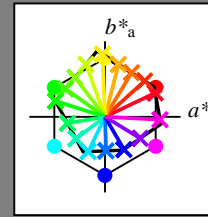


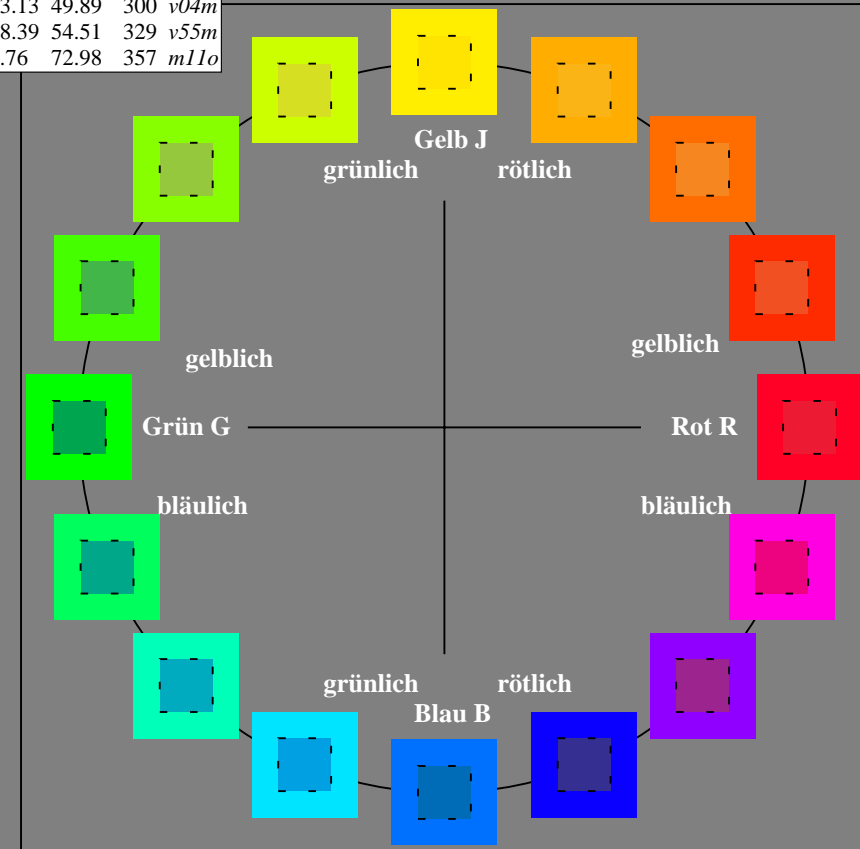
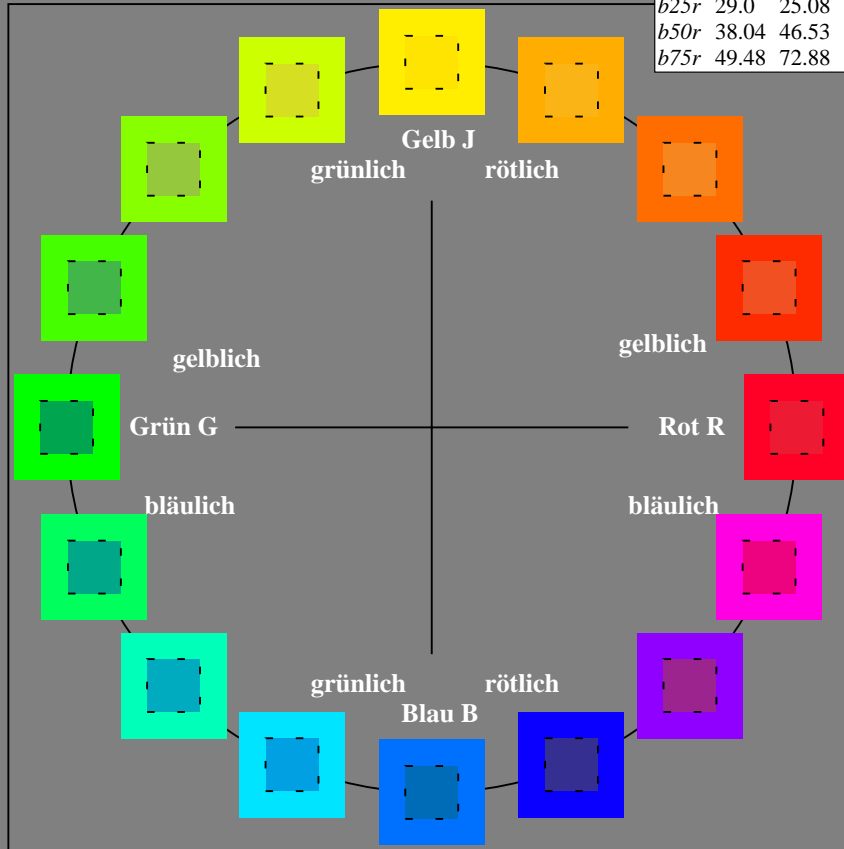
Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*_{ab,a}$	$a^*_{ab,a}$	$b^*_{ab,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*_{ab,a}$	$a^*_{ab,a}$	$b^*_{ab,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
J <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

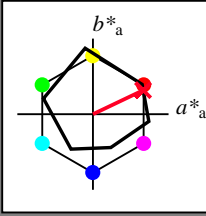


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

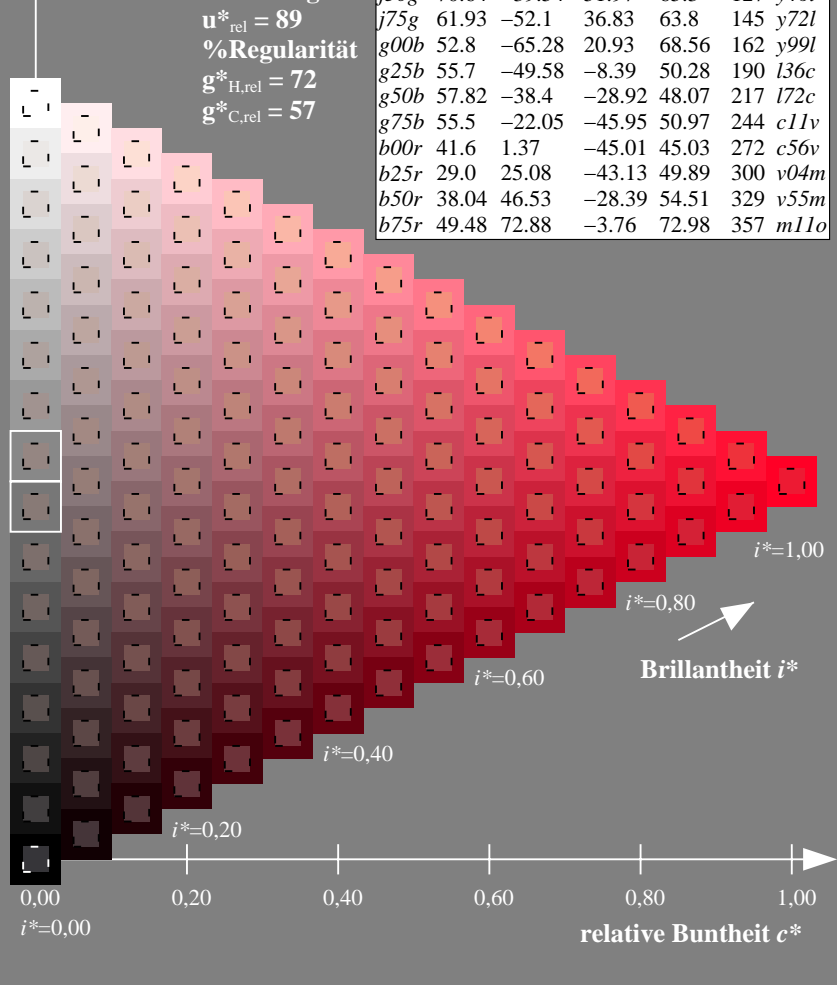
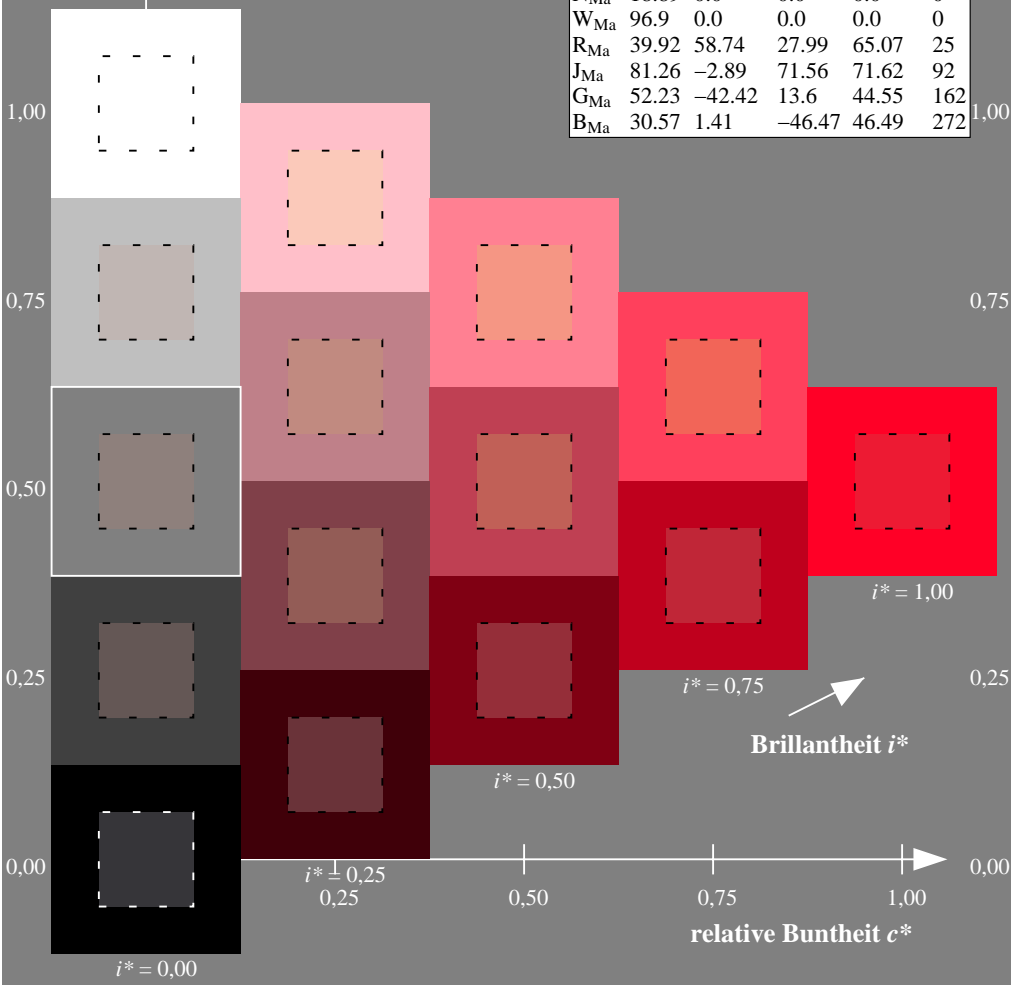
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):  
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25		m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42		o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59		o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76		o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92		o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110		y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127		y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145		y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162		y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190		l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217		l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244		c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272		c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300		v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329		v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357		m11o

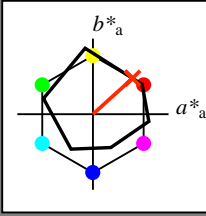
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

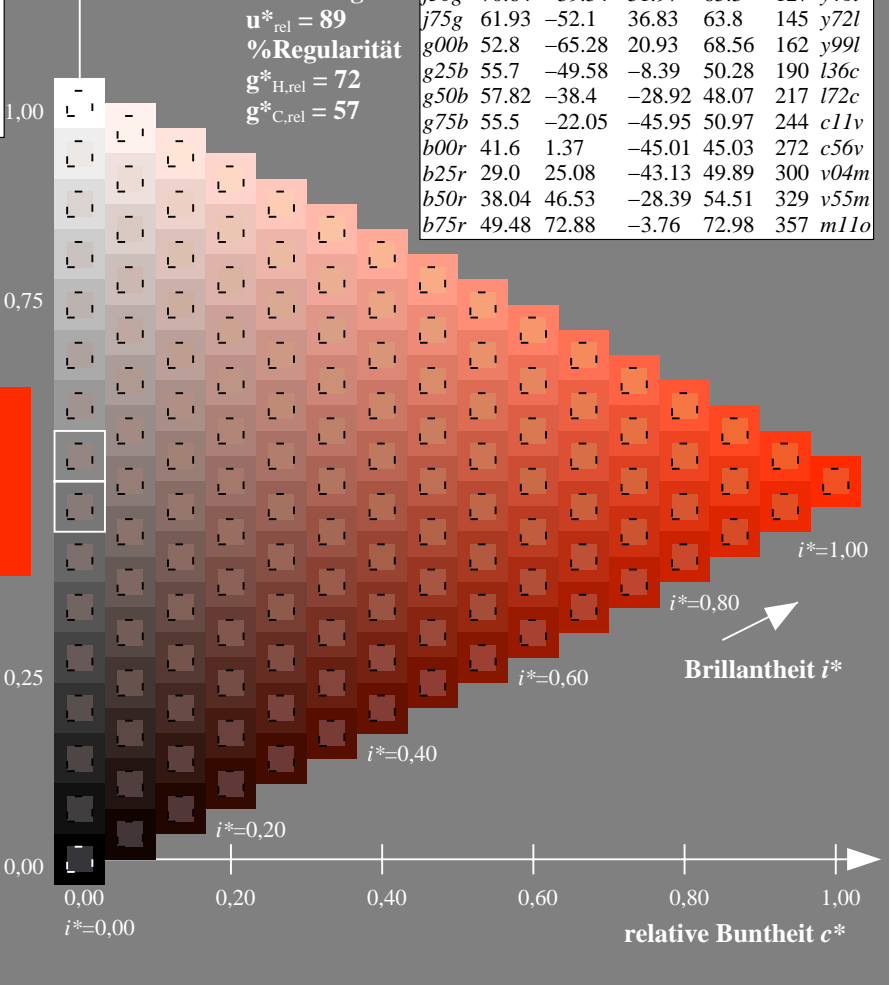
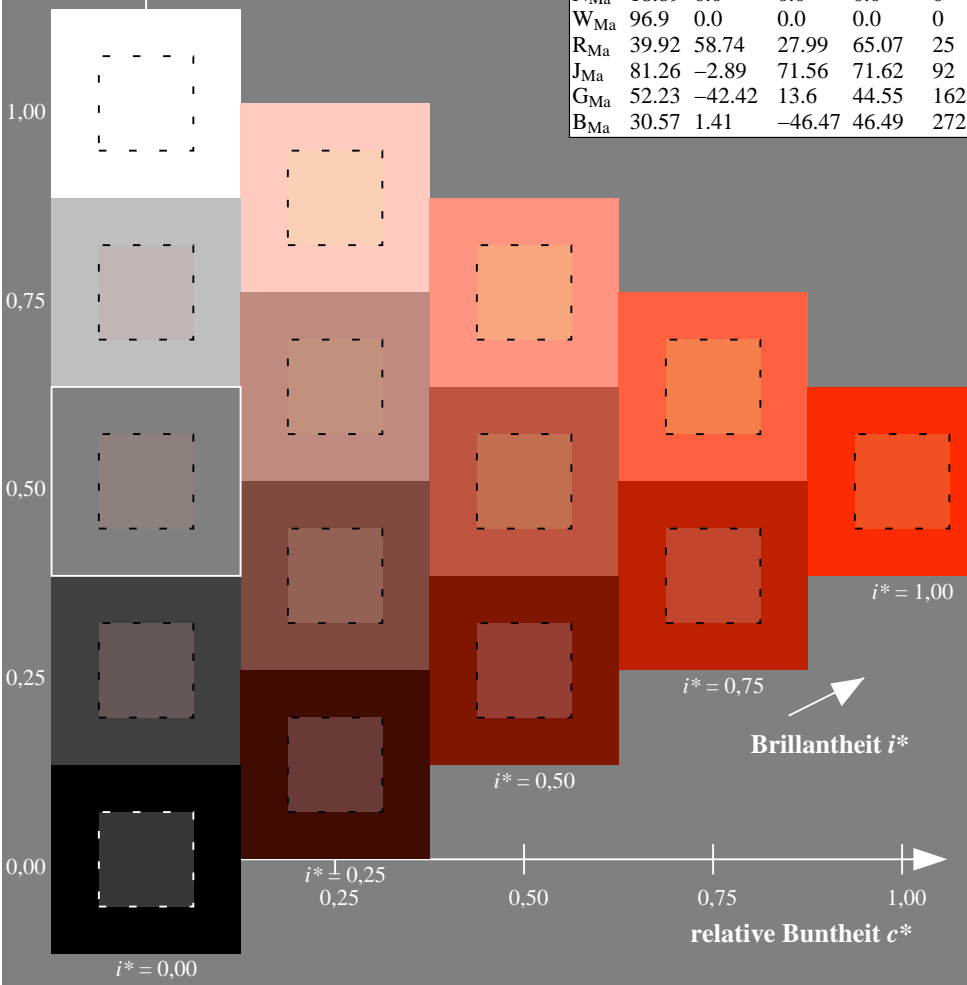
$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$   $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

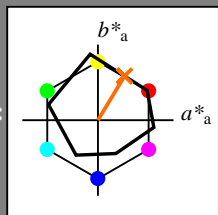
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

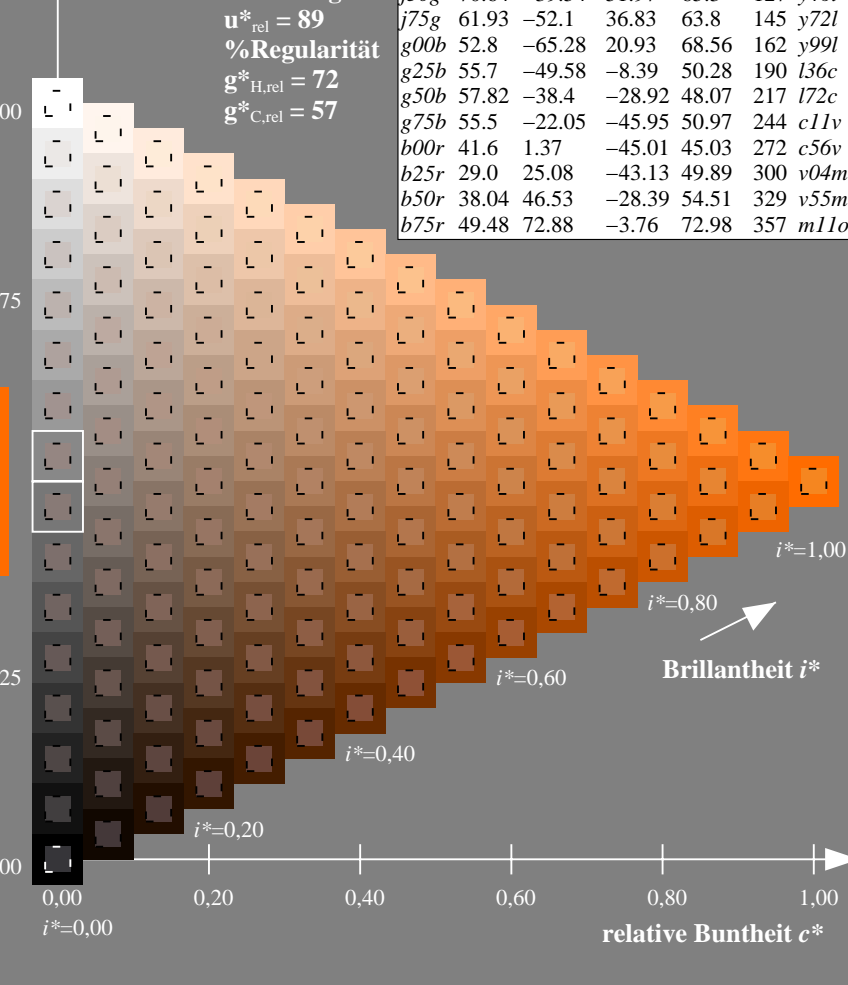
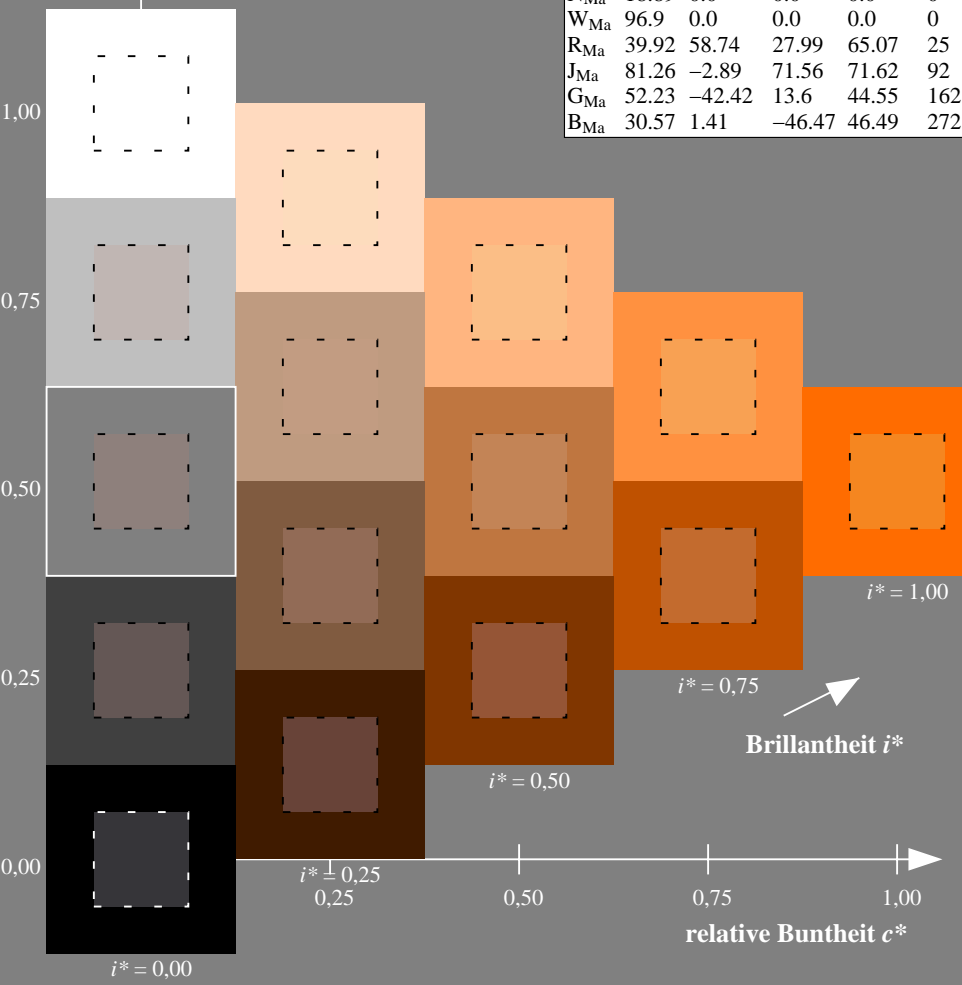
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

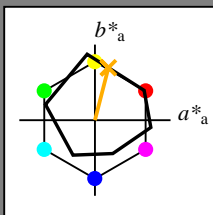
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

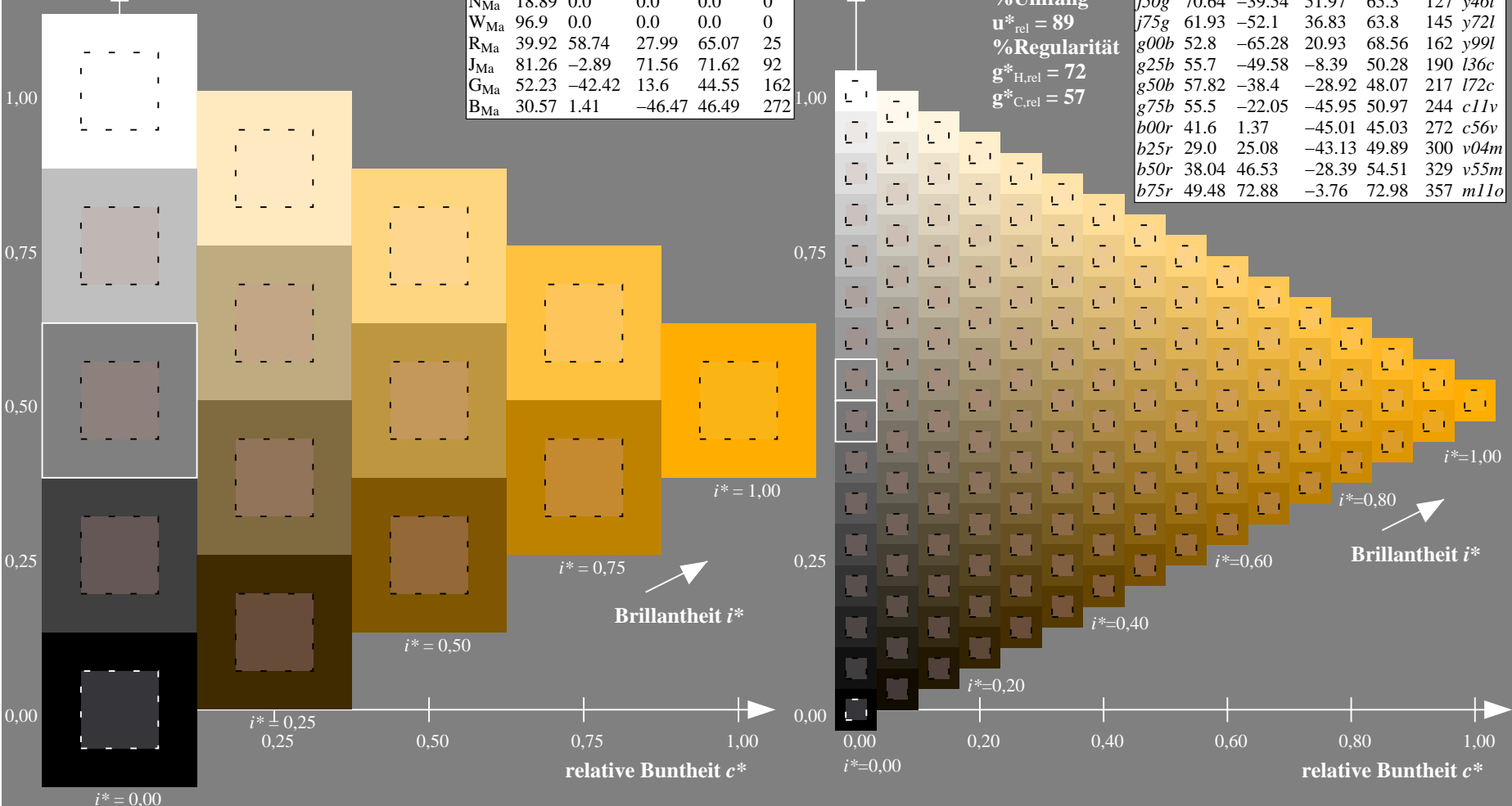
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

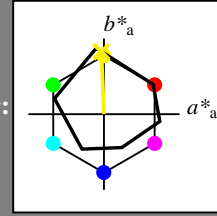
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$   $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntkontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

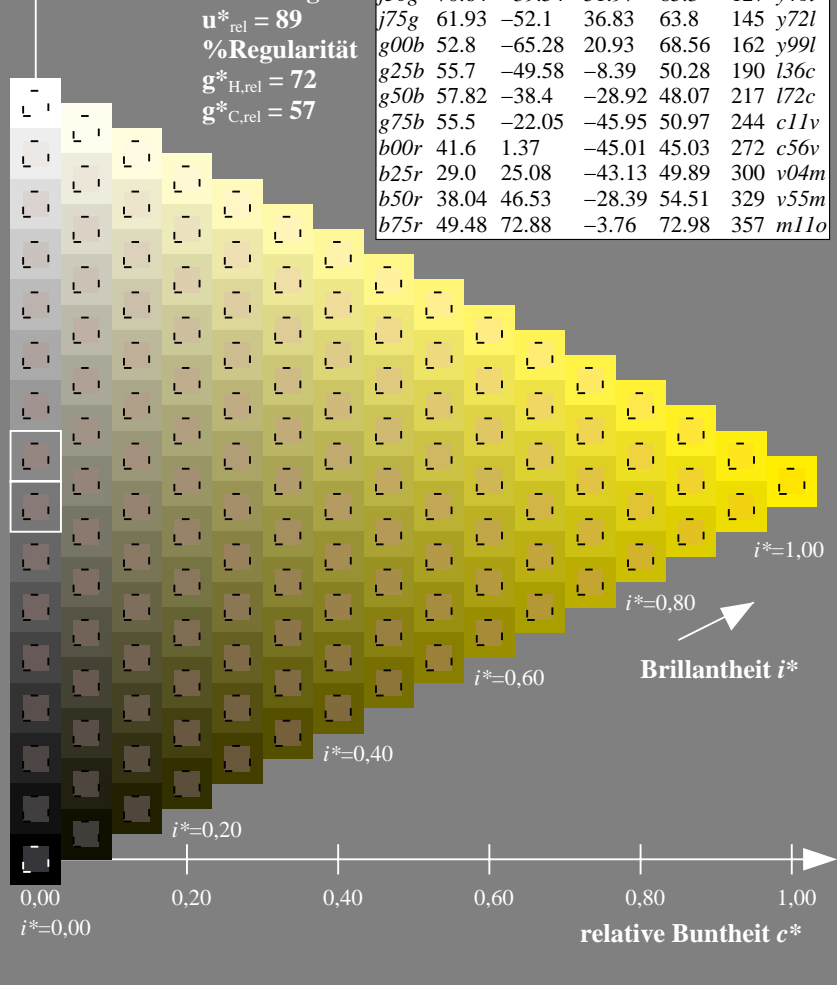
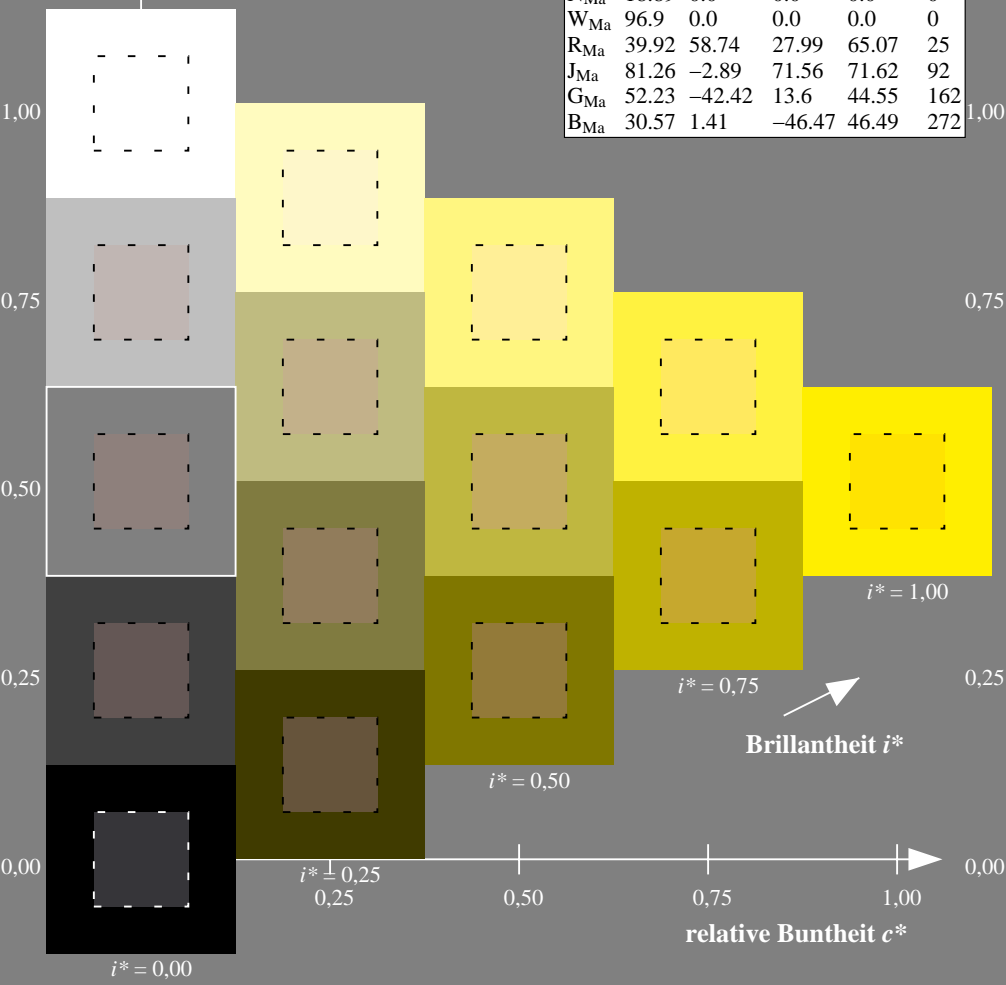
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o

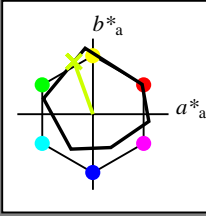


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$   $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

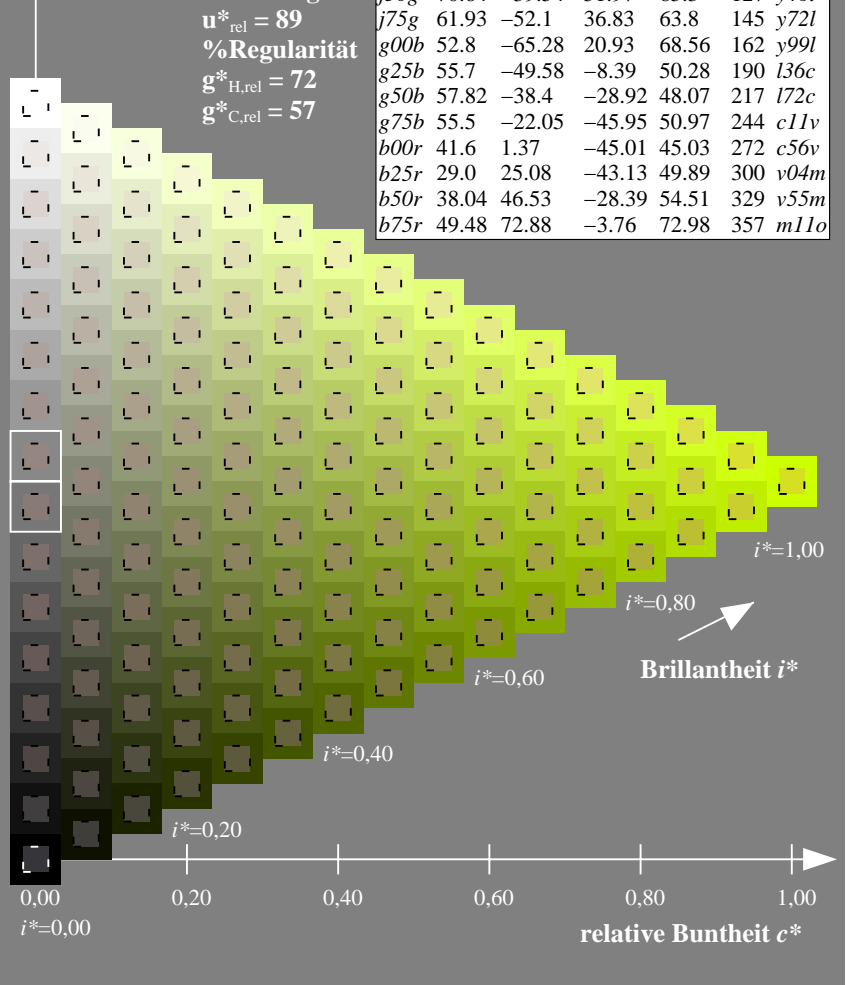
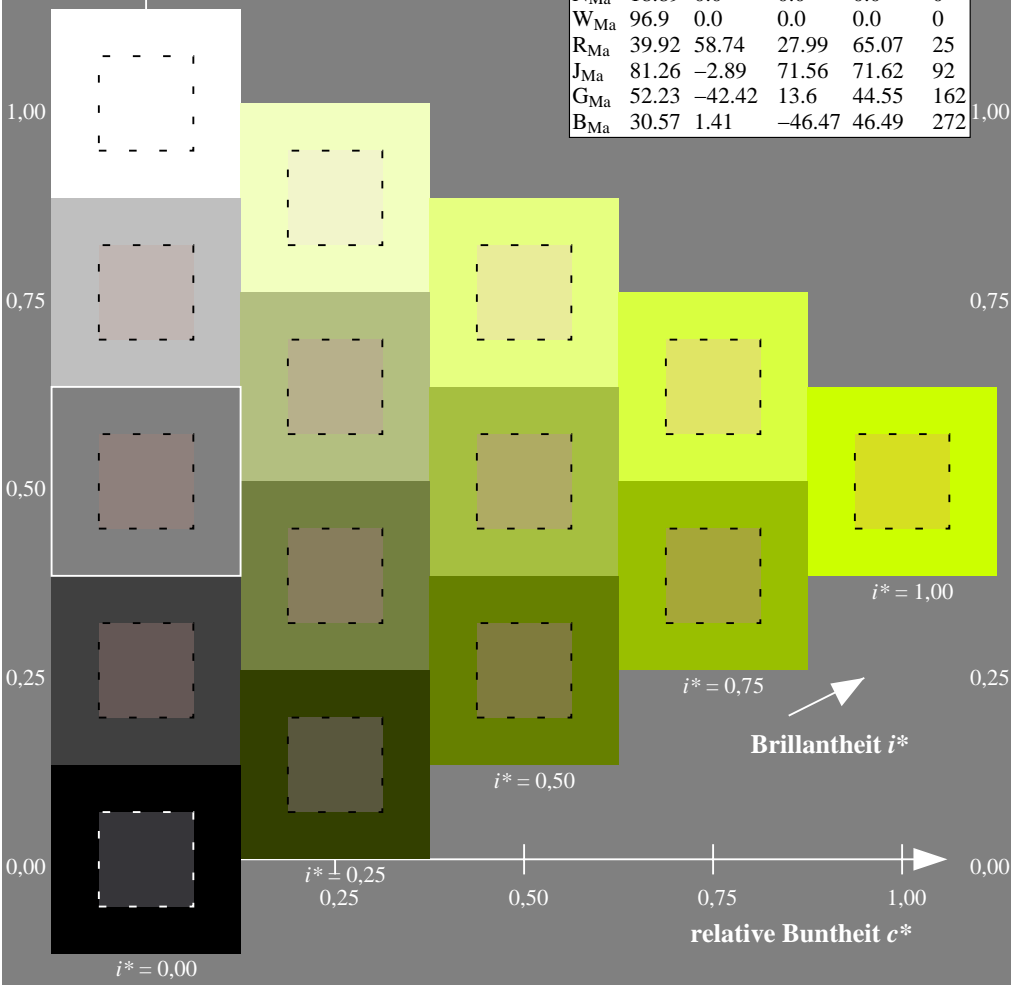
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$   $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

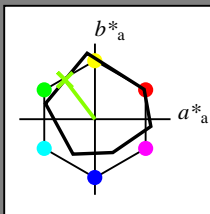
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

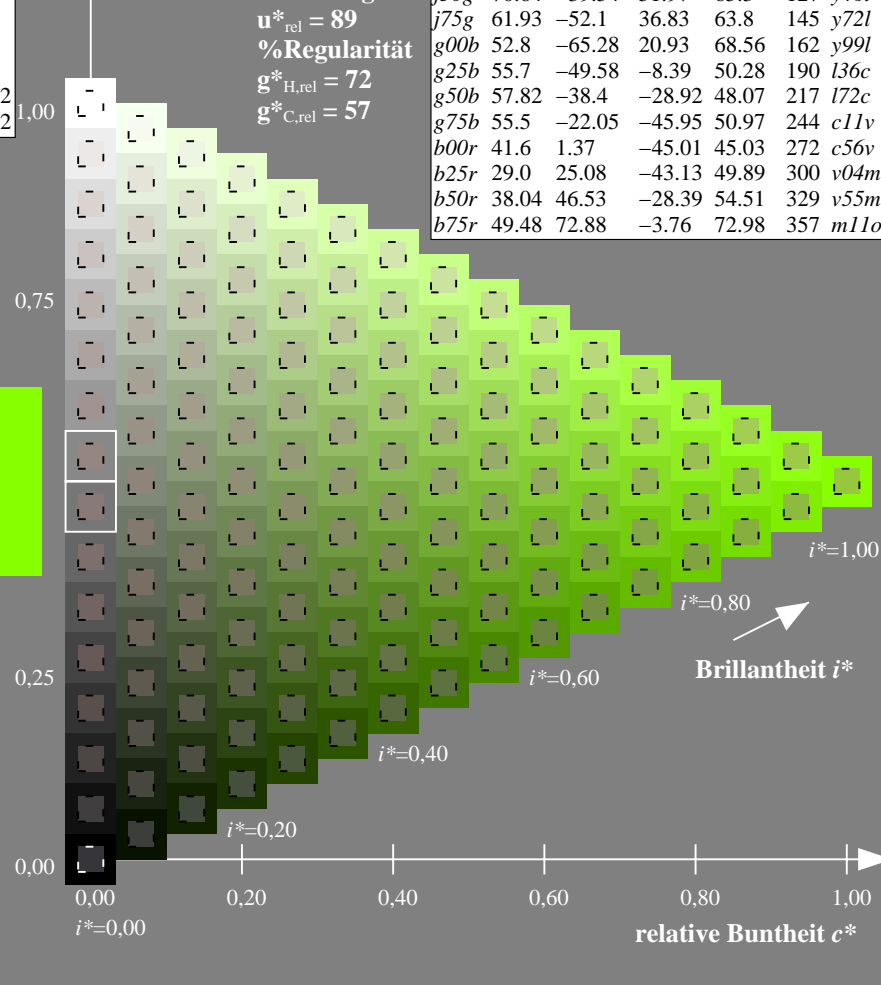
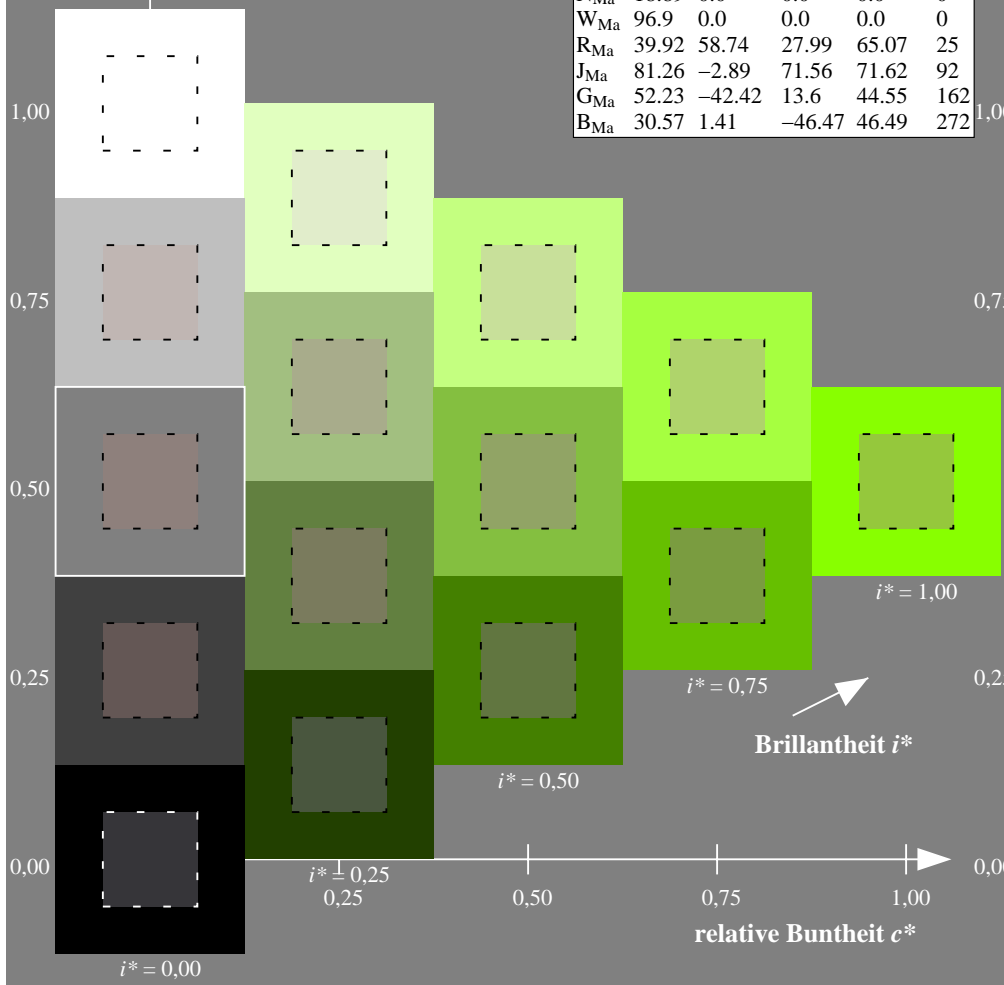
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

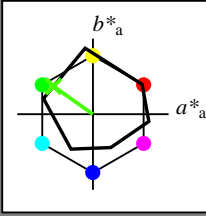


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$   $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

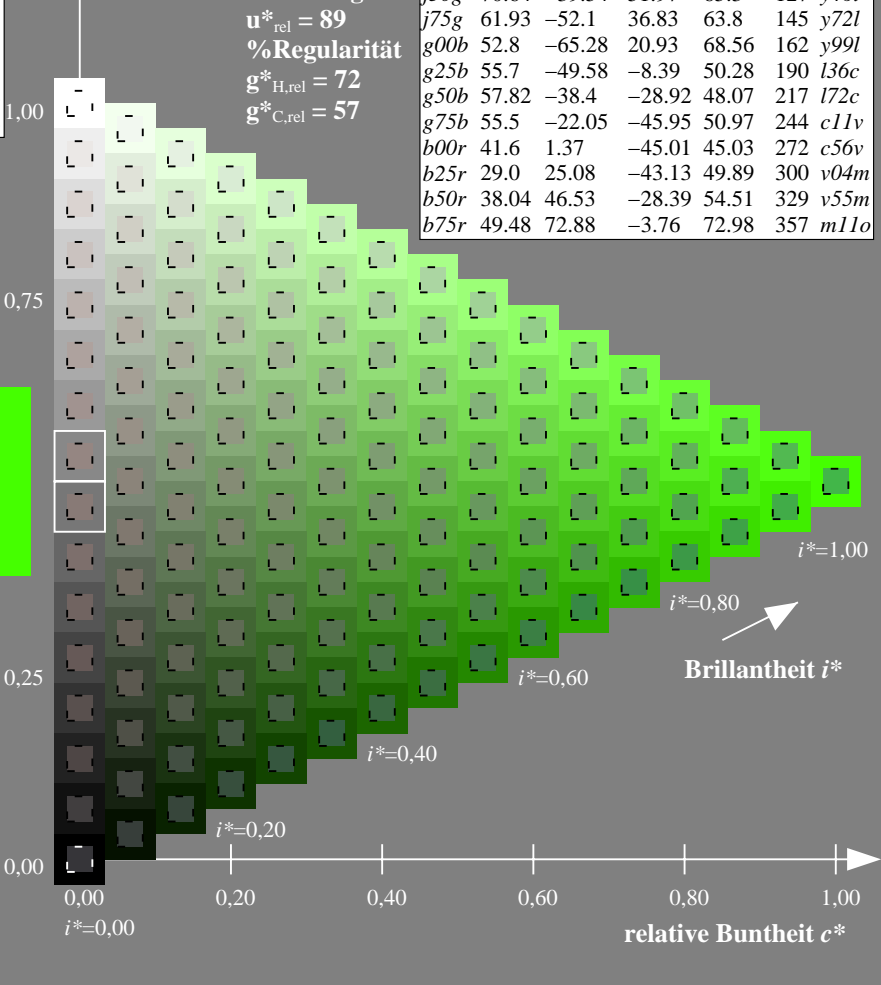
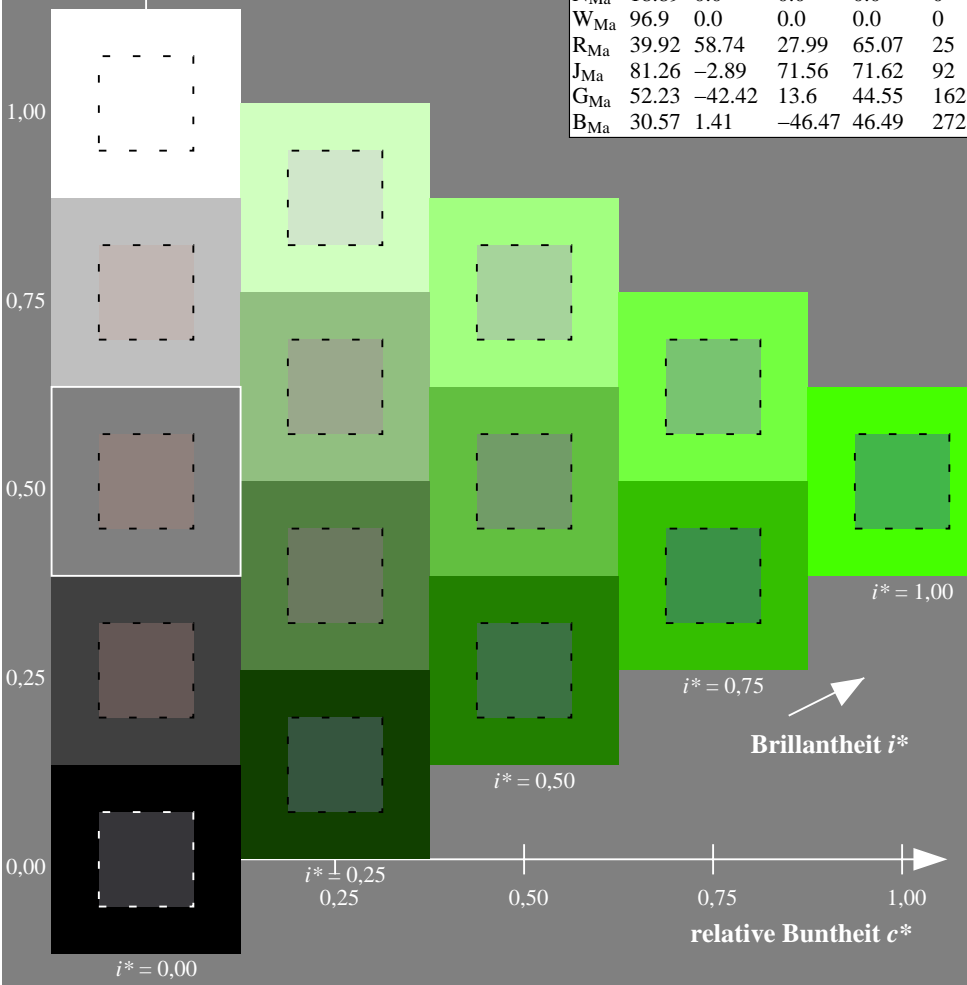
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):  
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

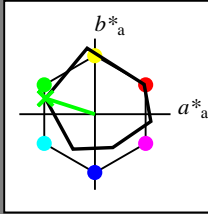
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

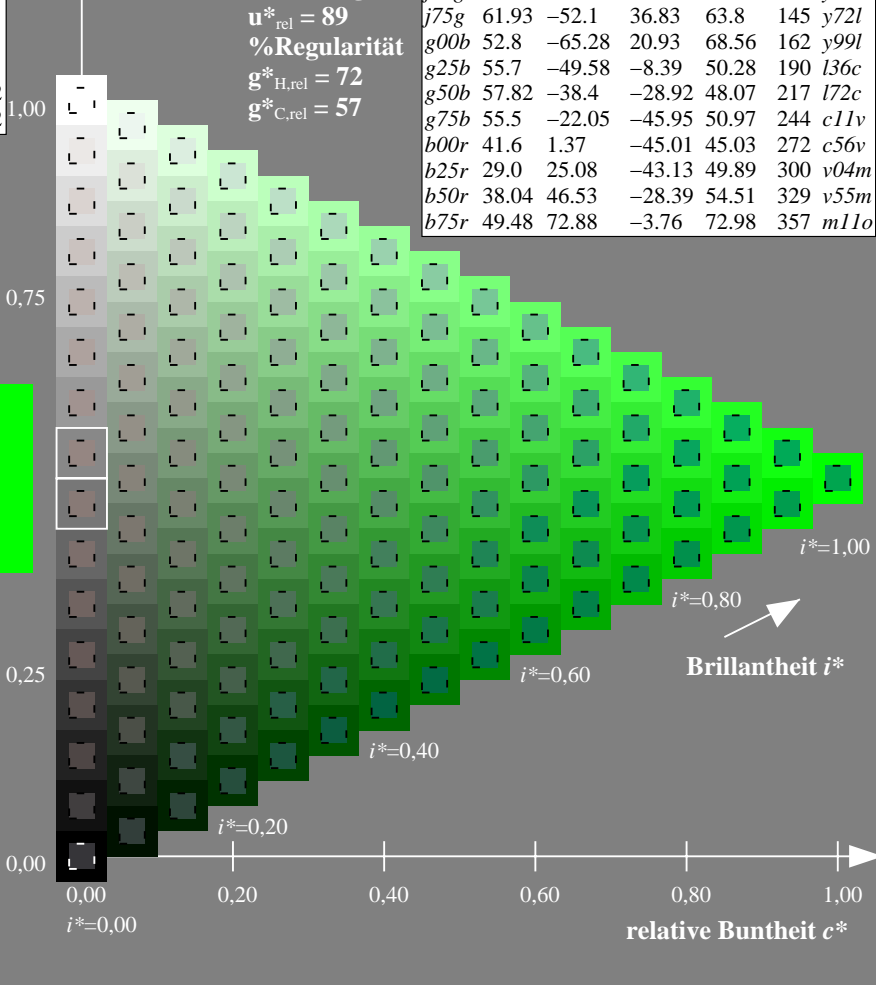
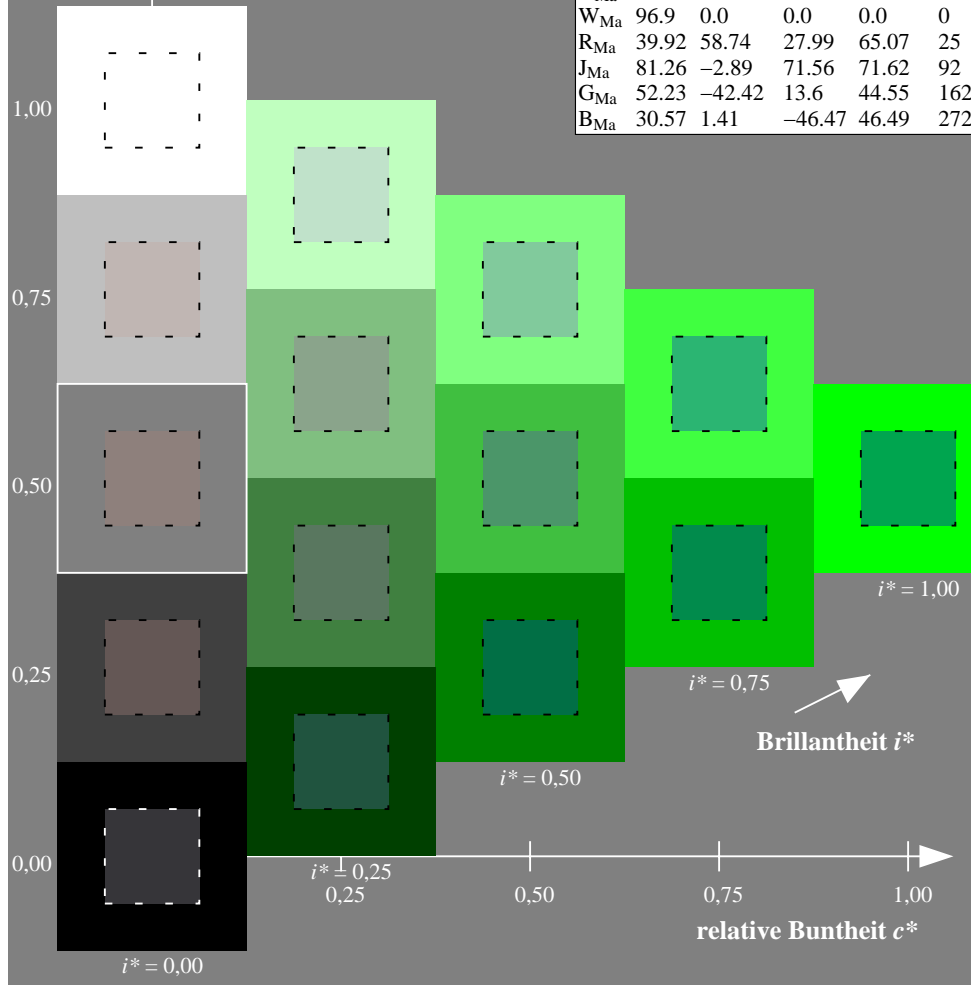
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$   $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

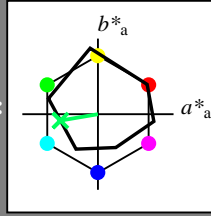
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 56 -50 -8$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 56 50 189$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.5$

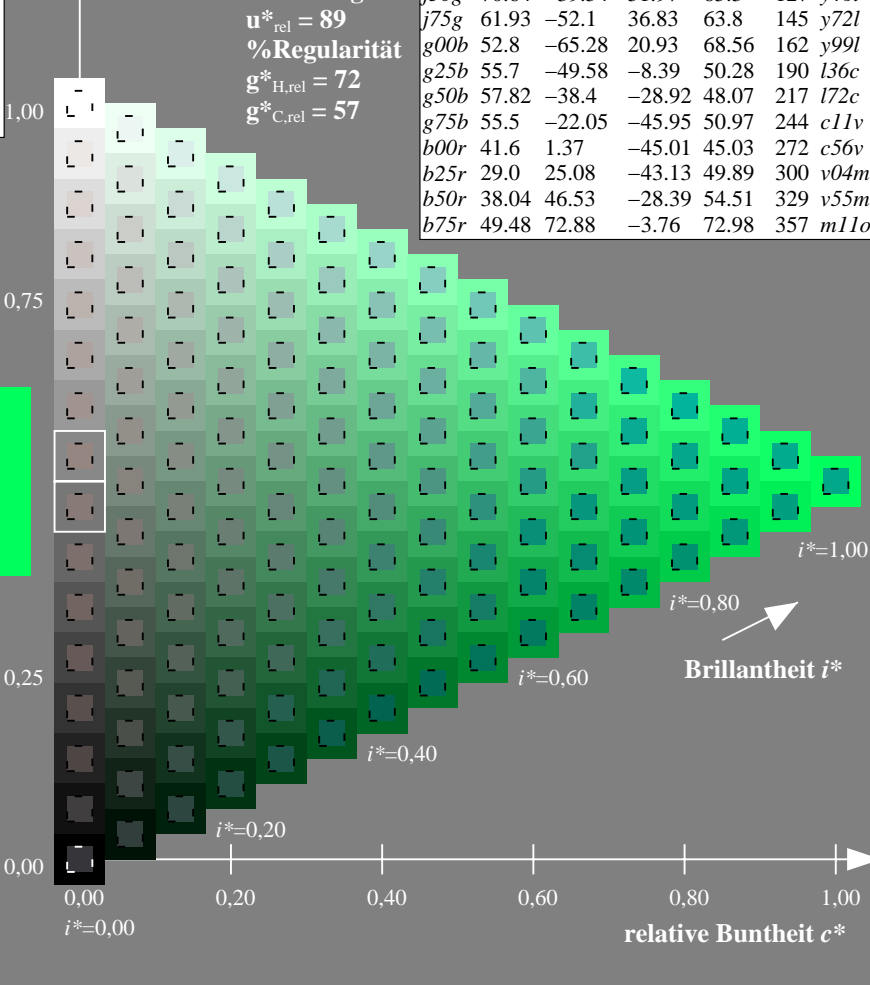
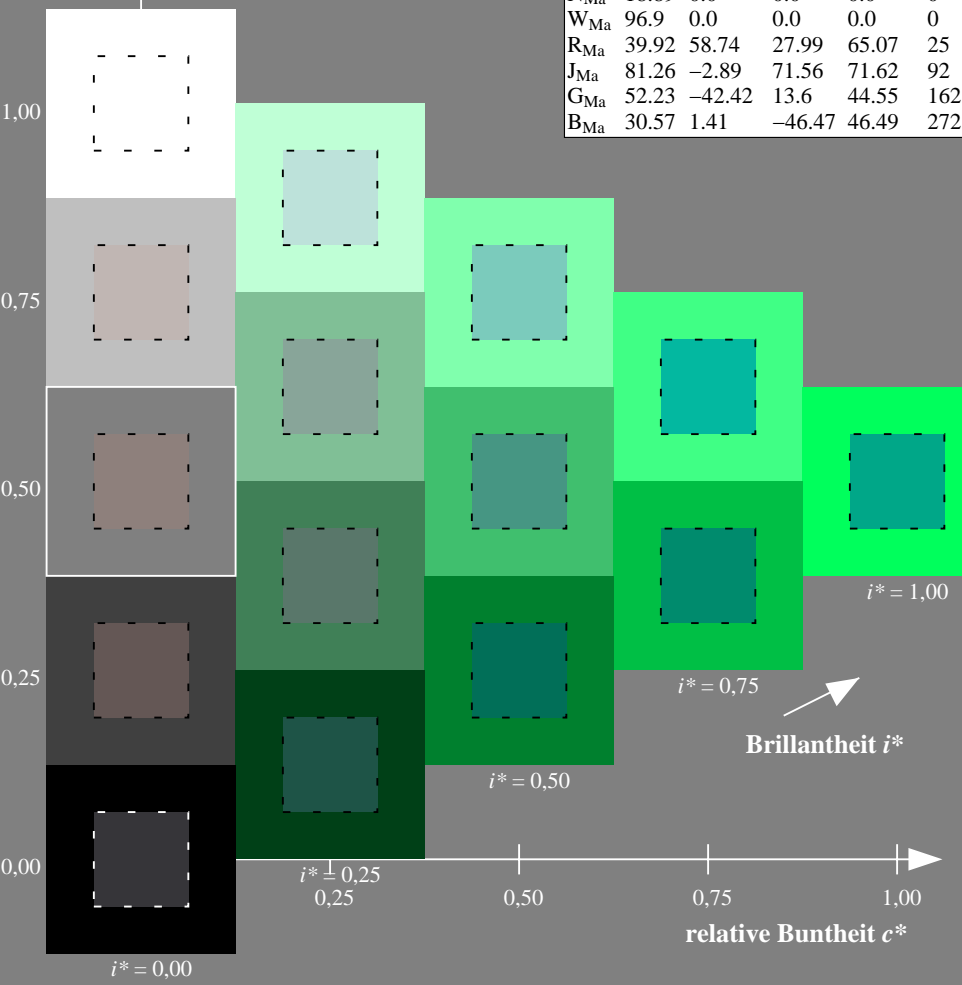
$lab^*olv^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.36$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



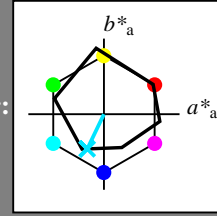
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$   $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

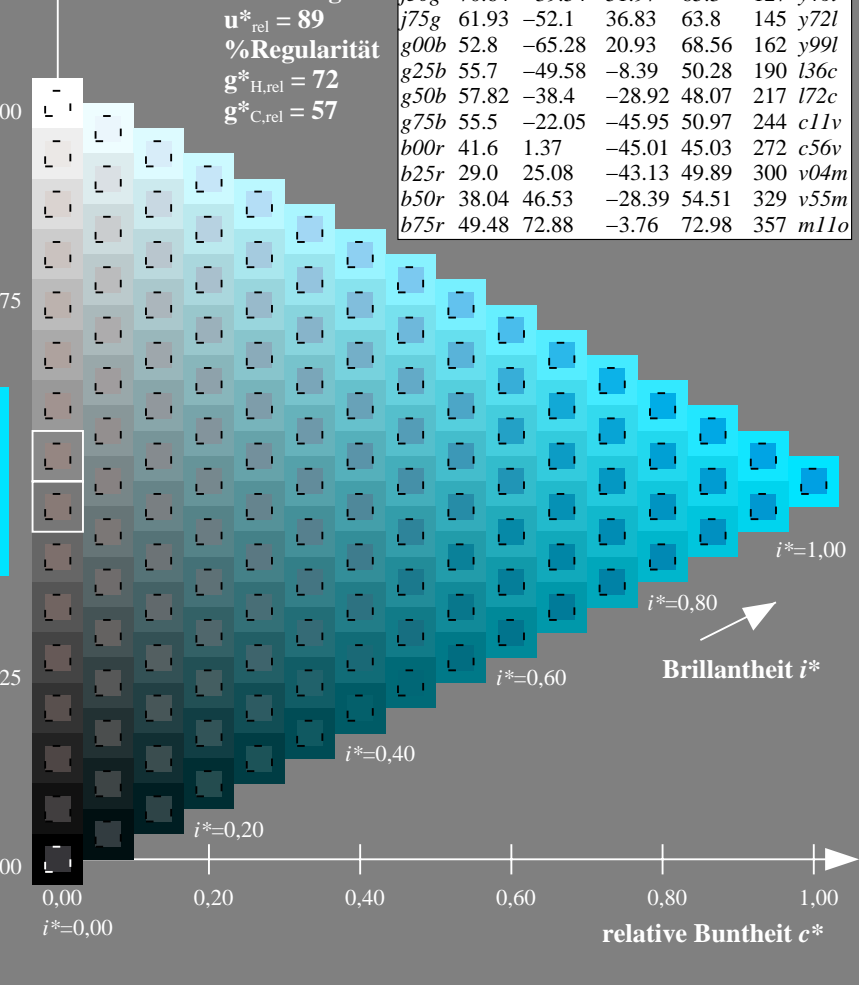
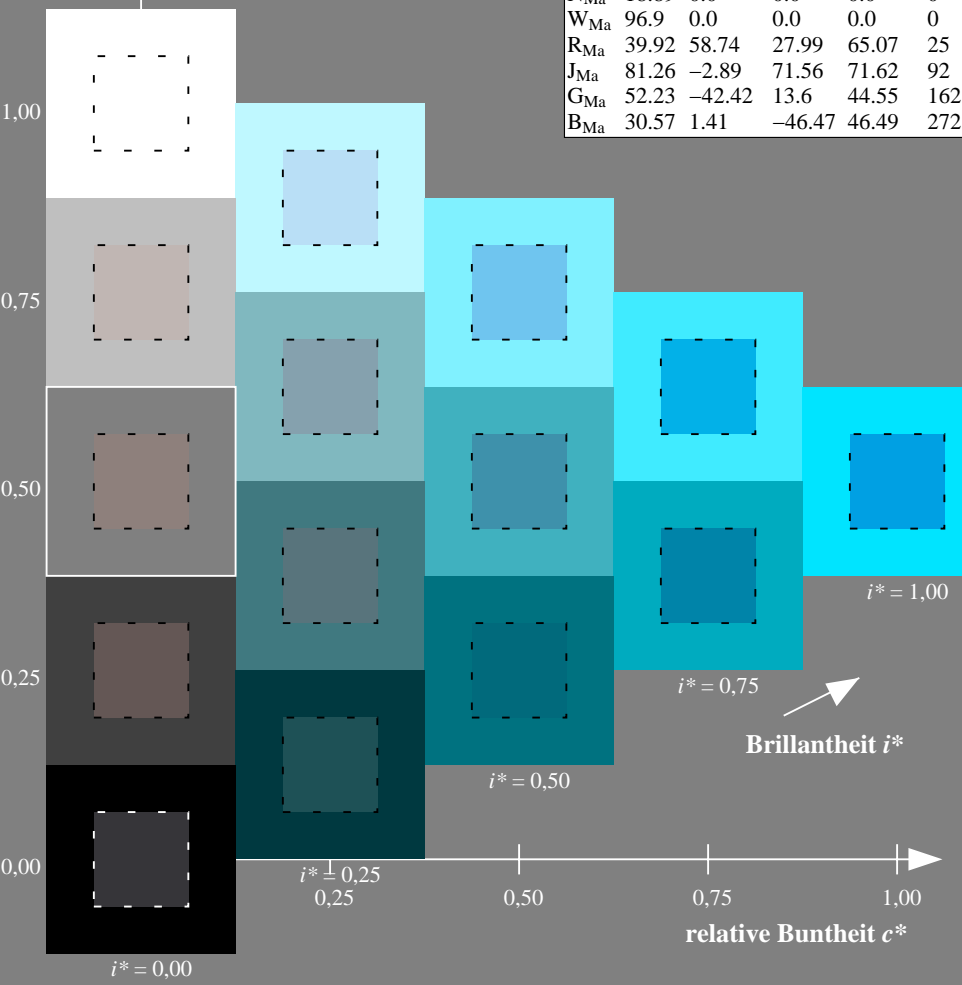
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$   $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

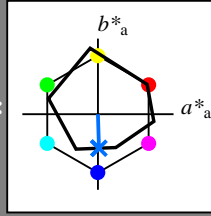
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

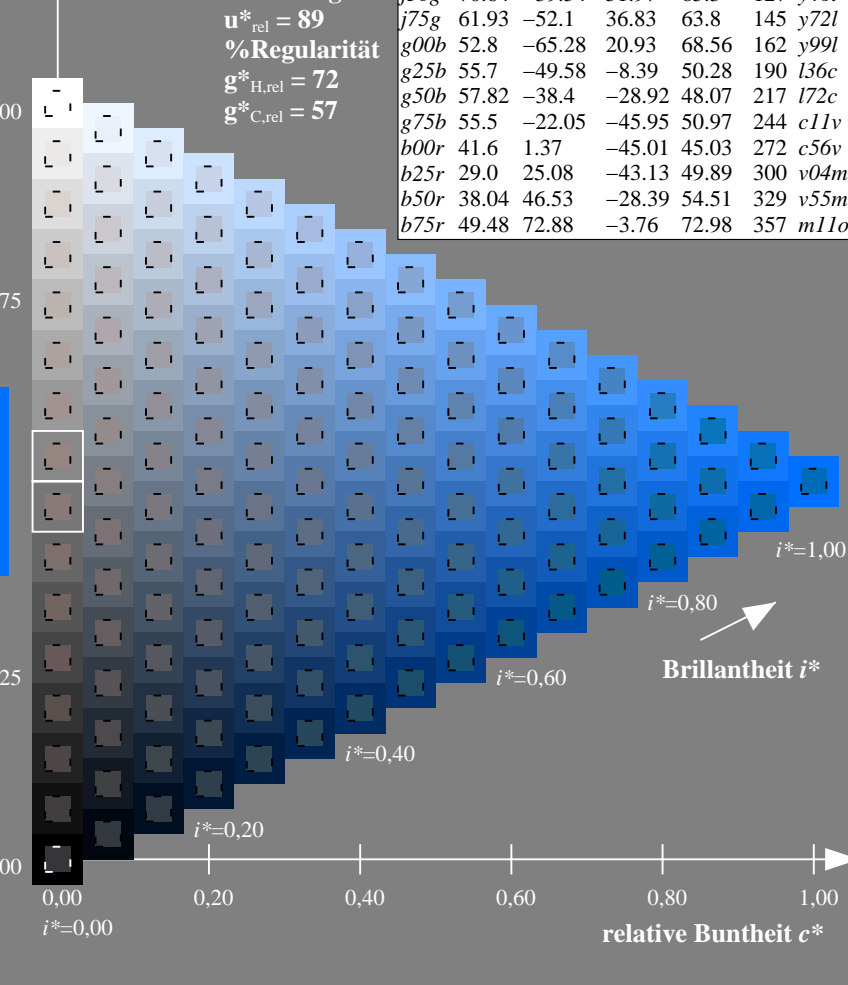
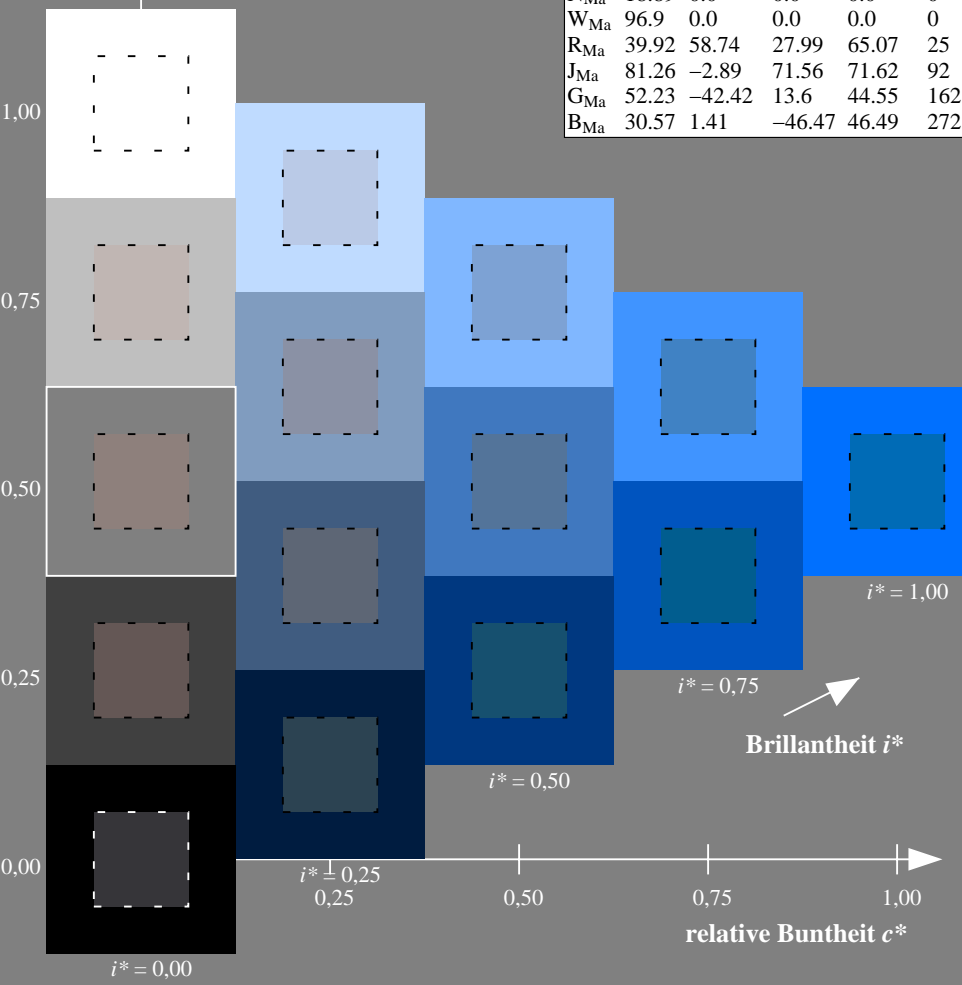
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-59.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



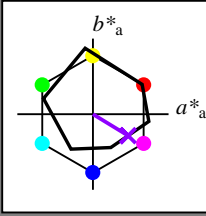
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$   $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

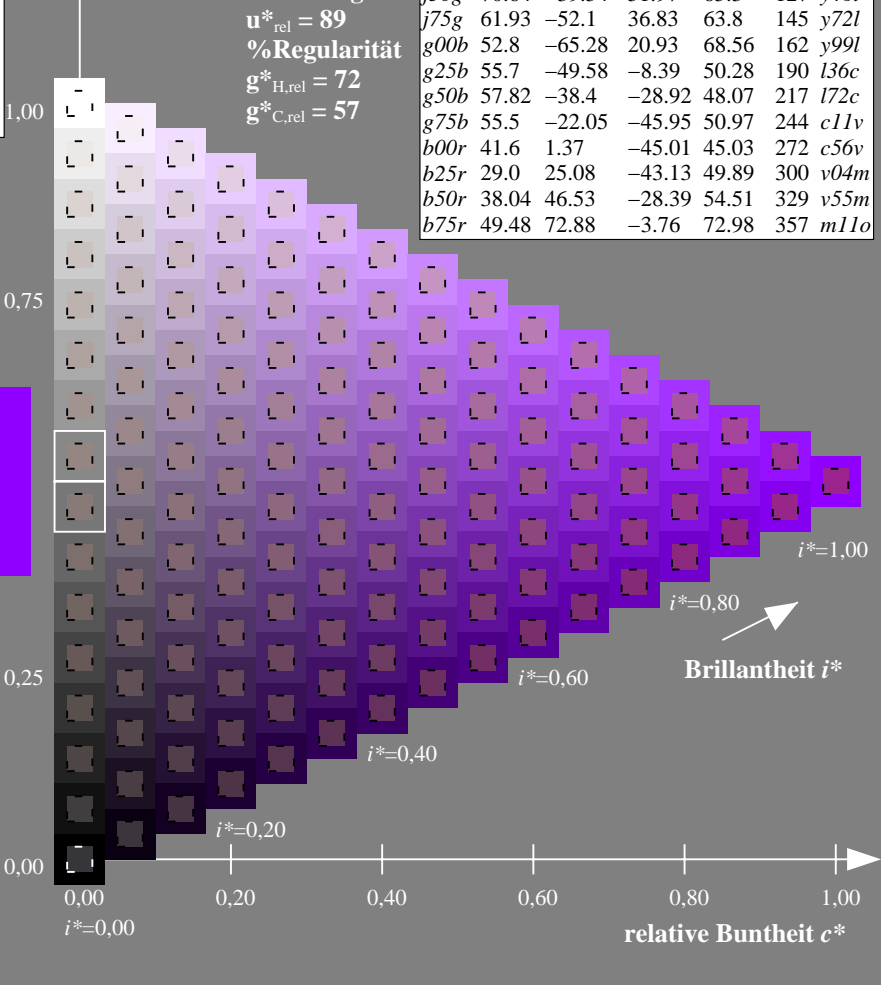
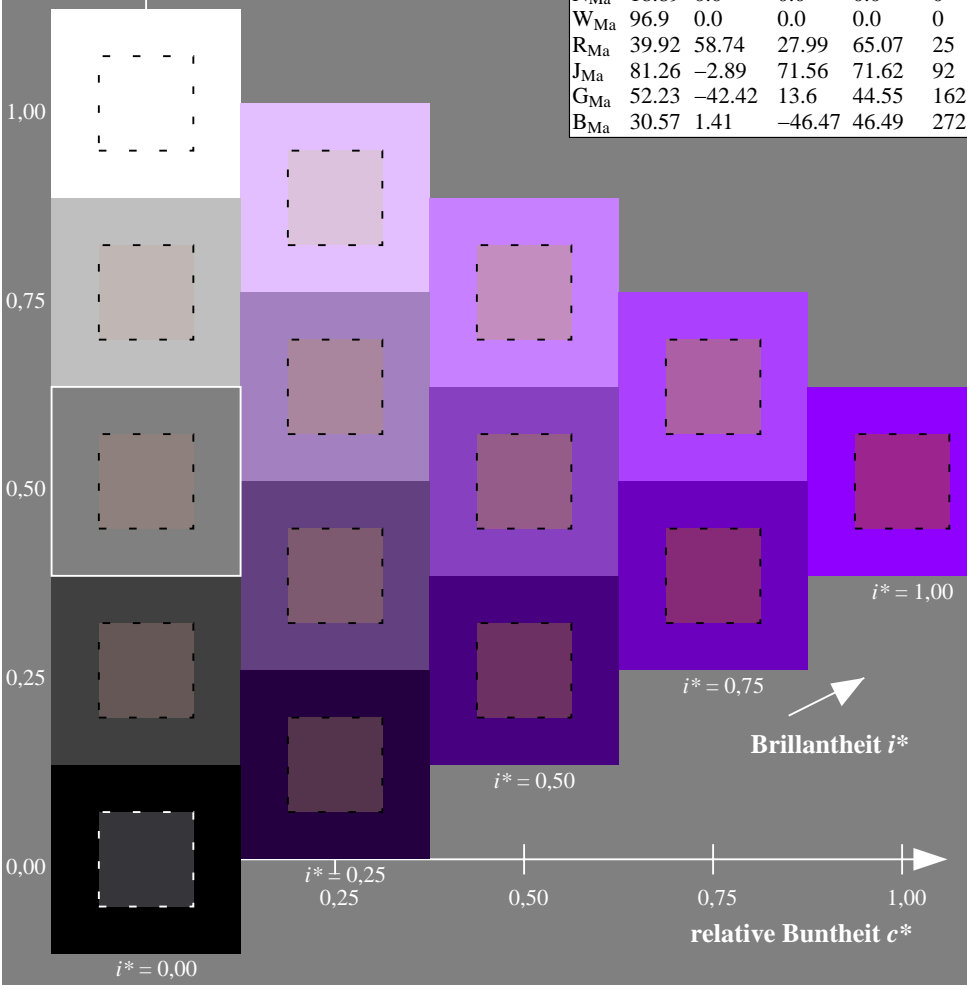
$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-59.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



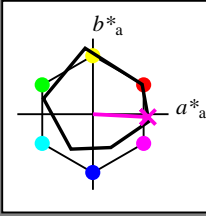
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$   $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

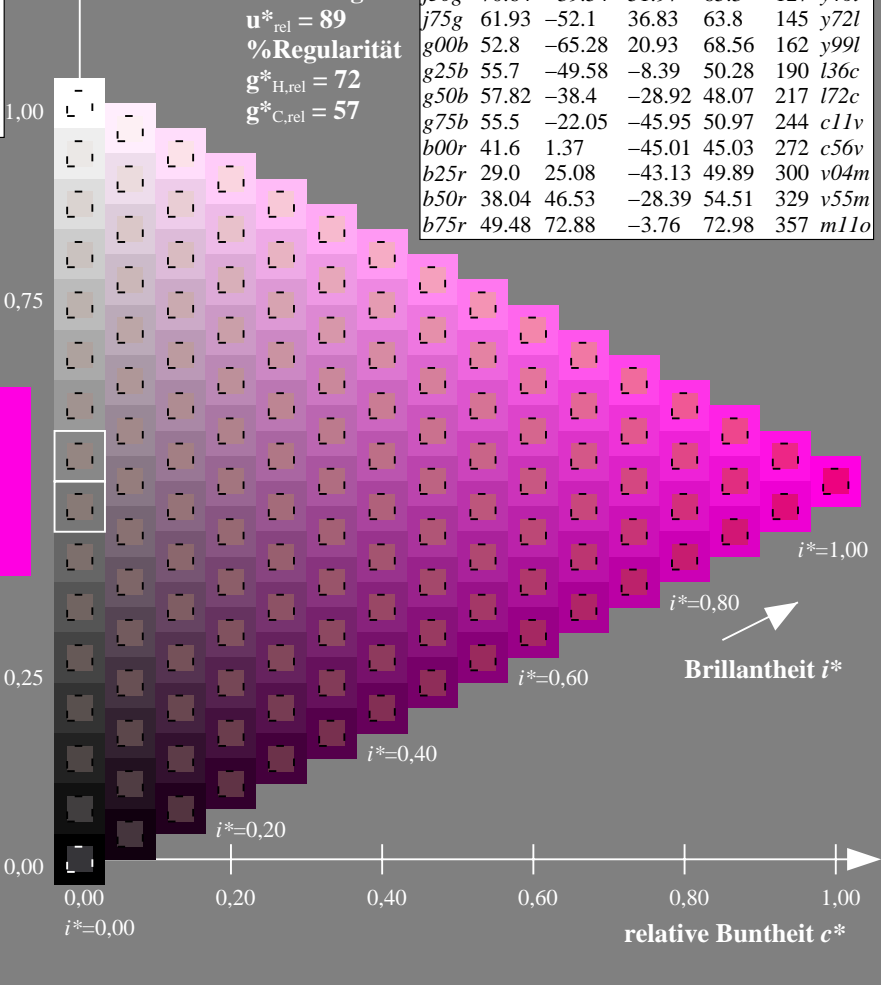
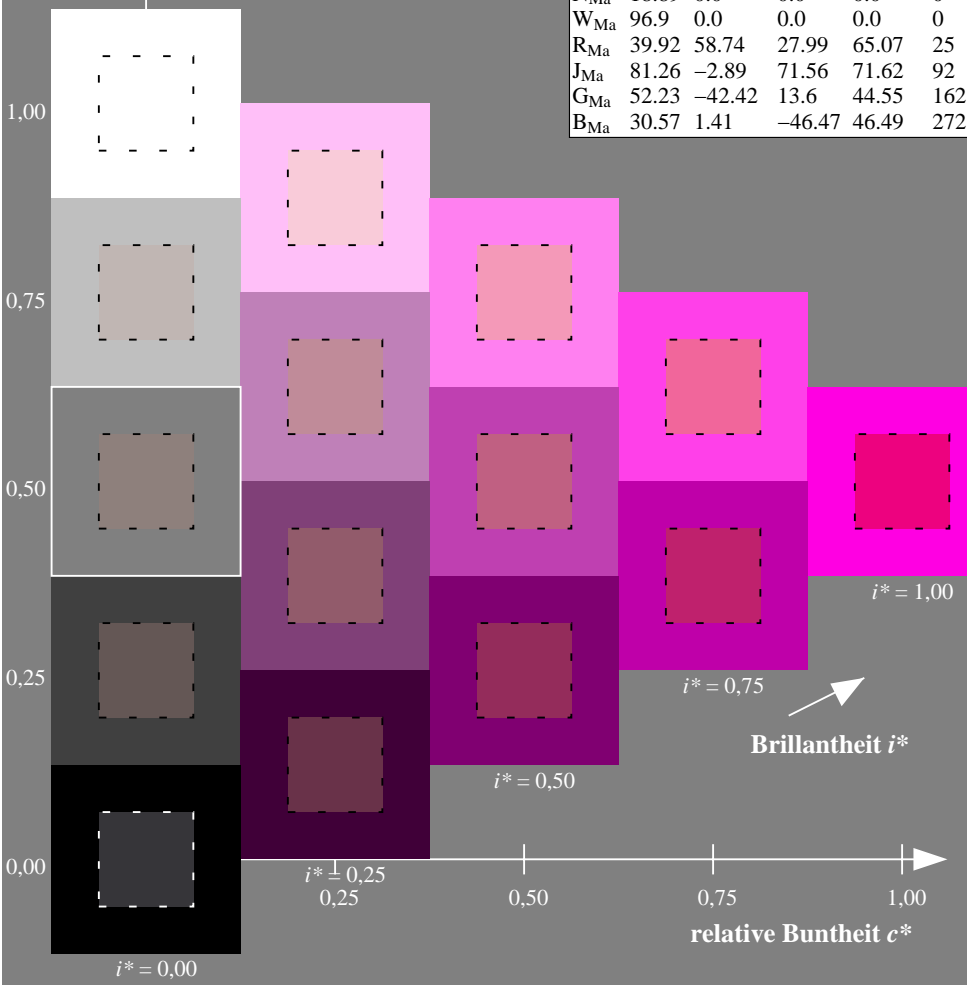
$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-59.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

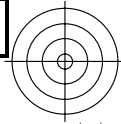
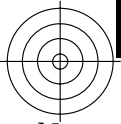
Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



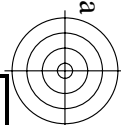
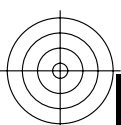
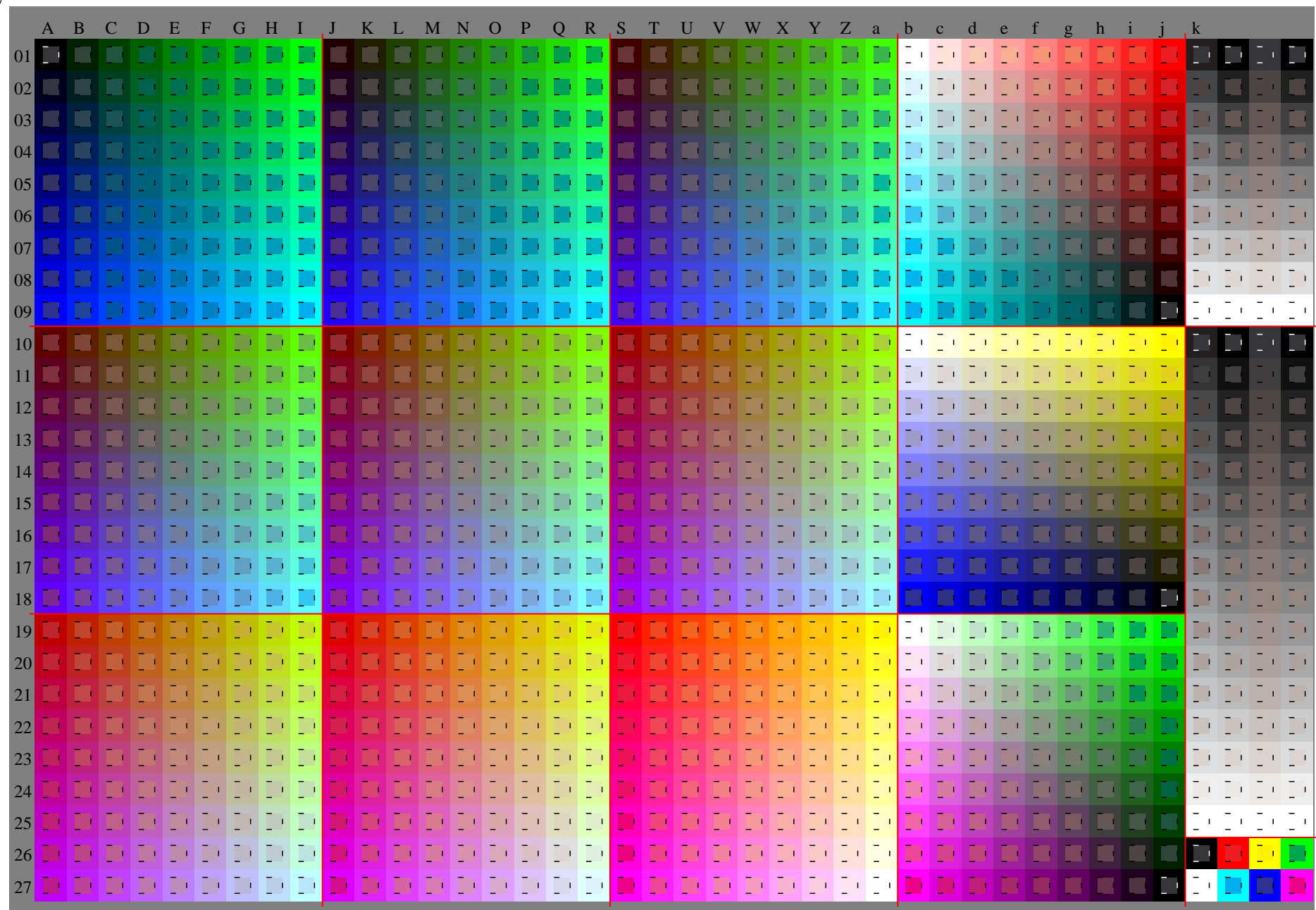
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a

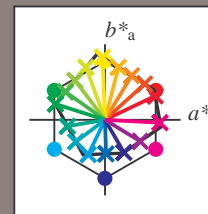
Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer  $Nr.$  = 00 .. 15

Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene  $r00j, r25j, \dots, b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

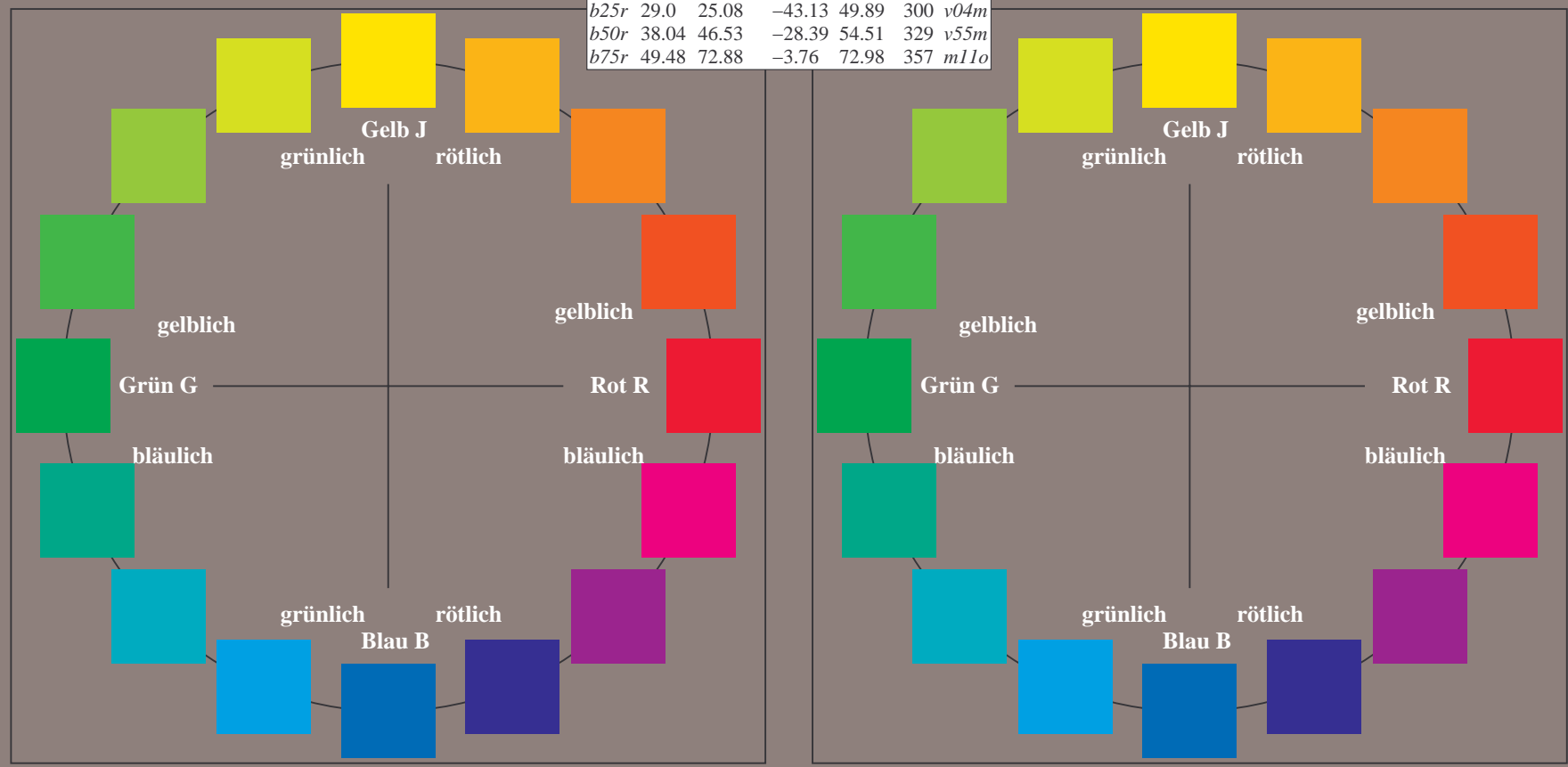
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

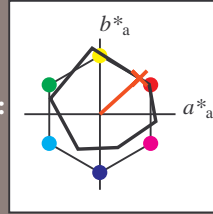
Buntontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

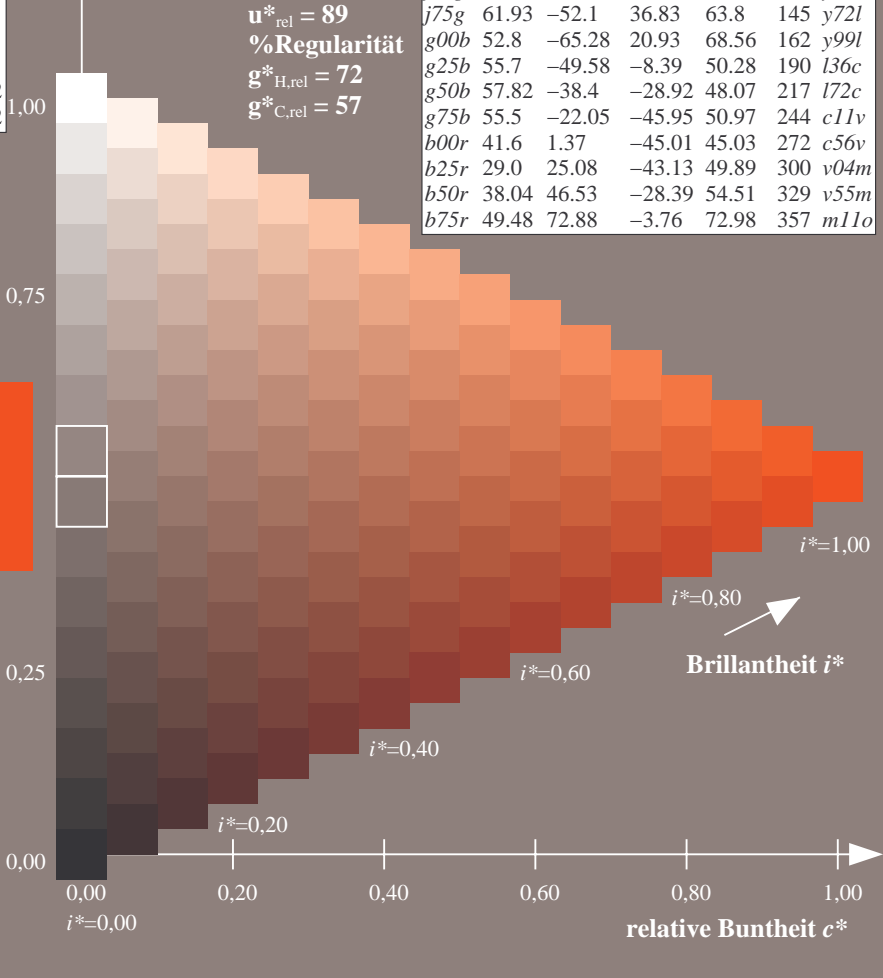
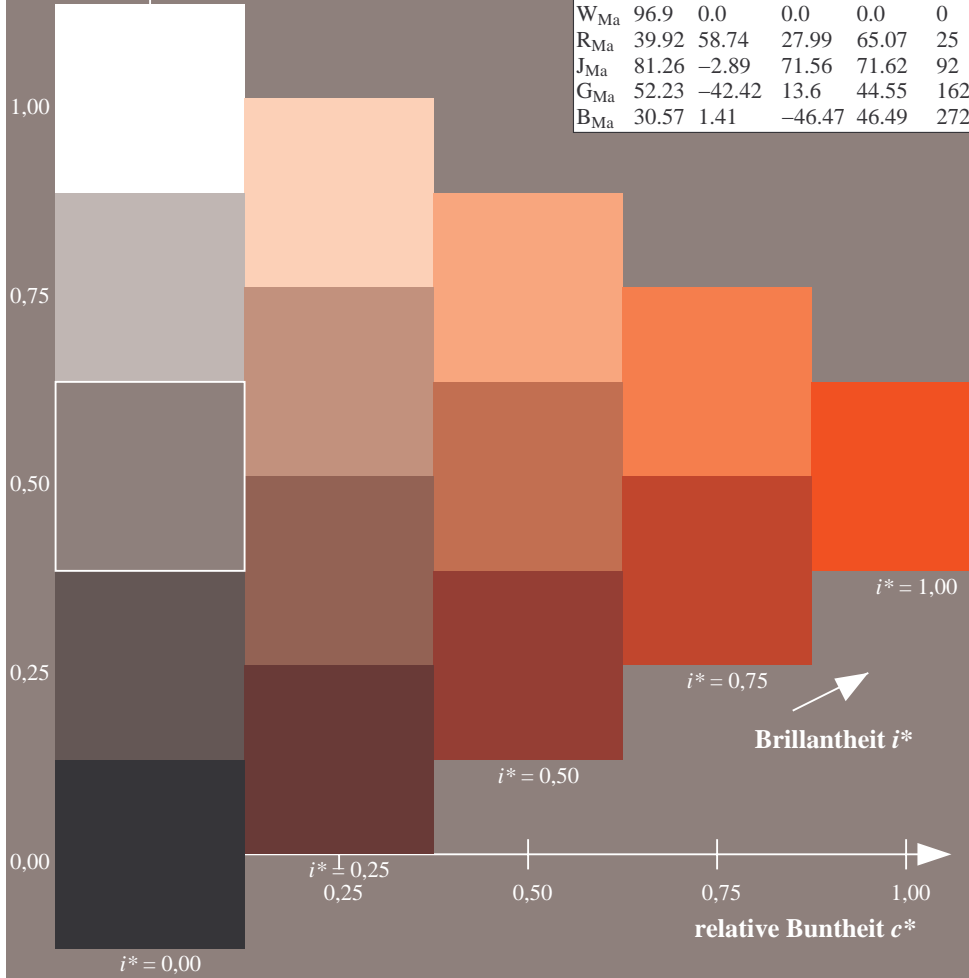
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen





Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

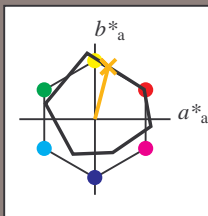
Buntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

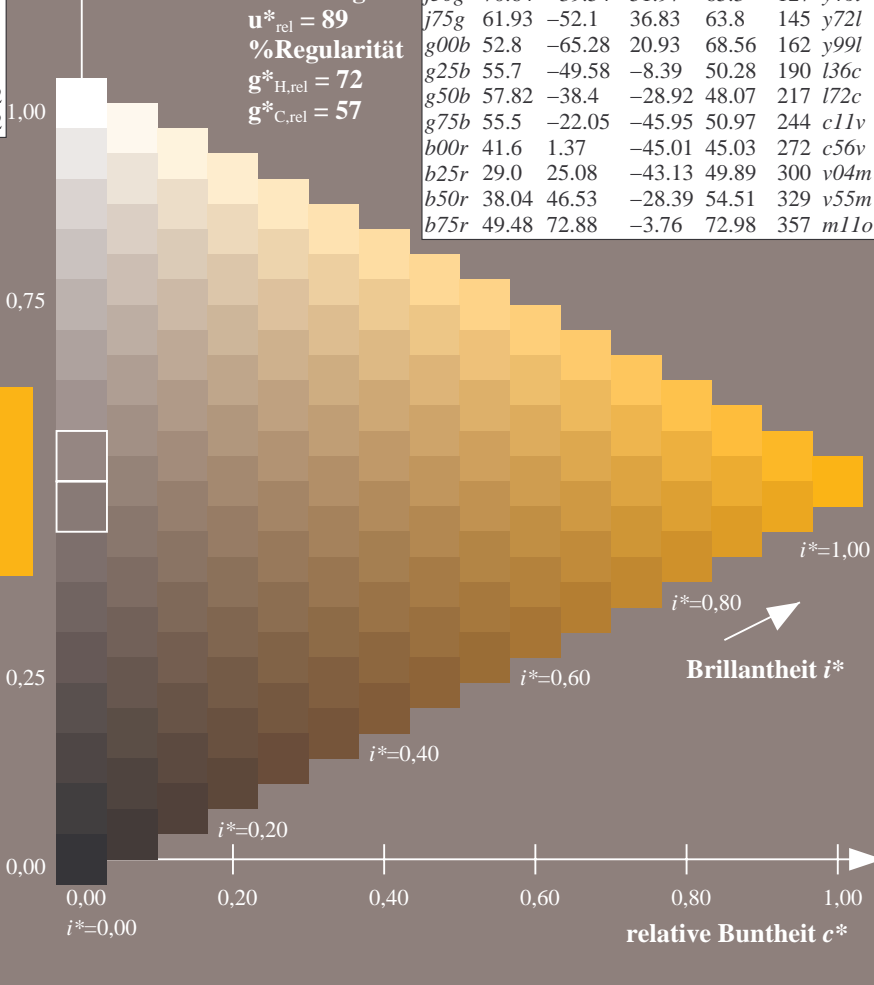
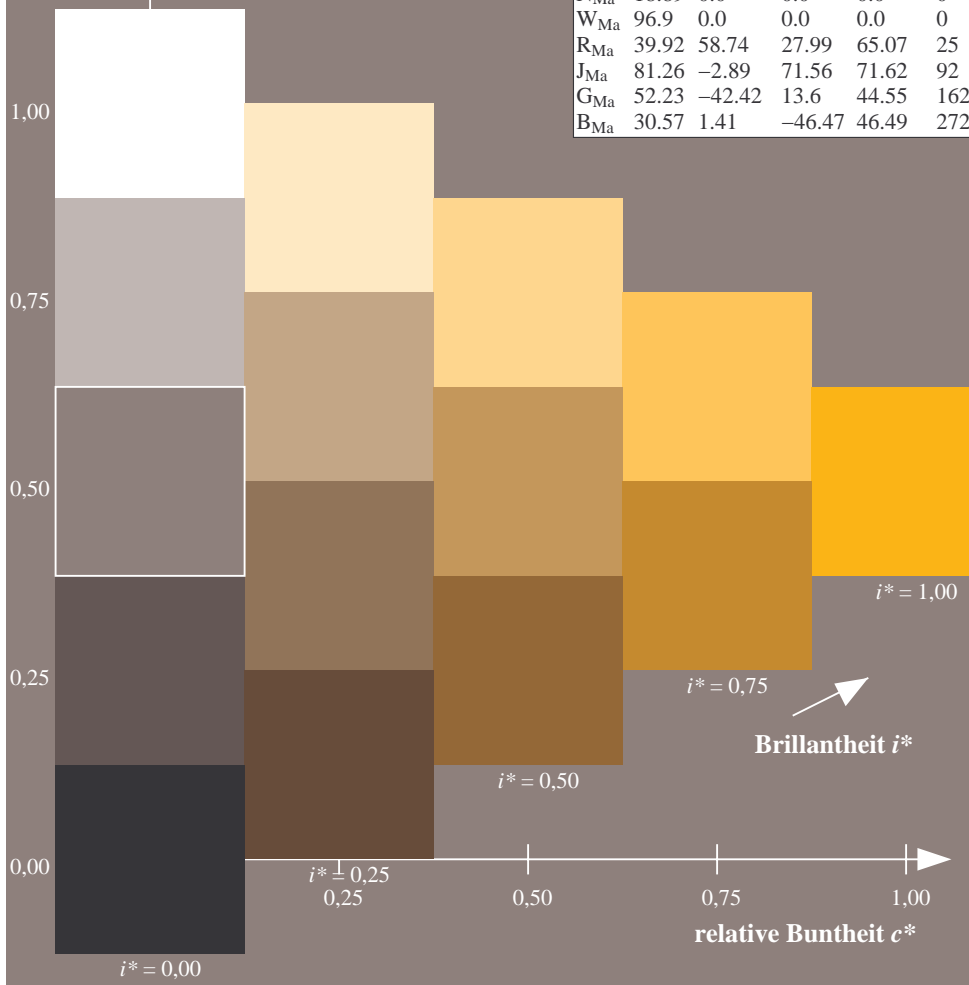
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$   $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

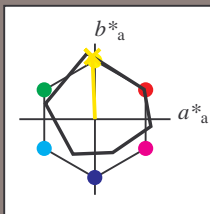
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

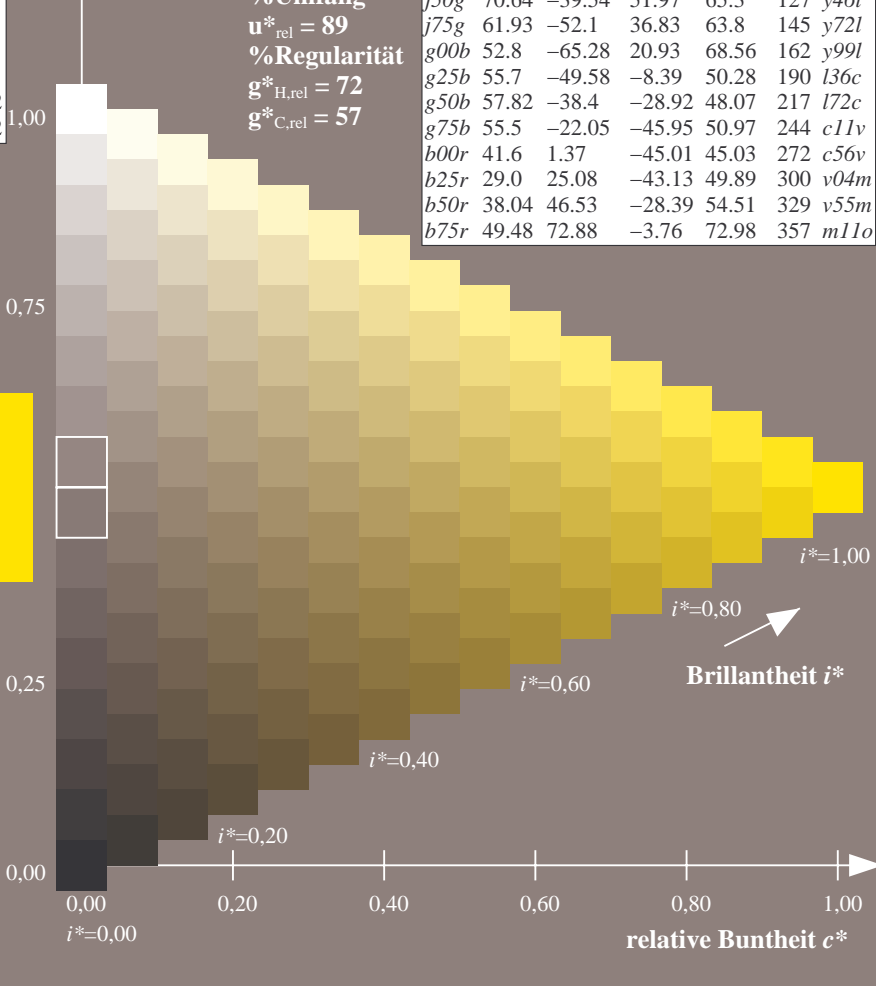
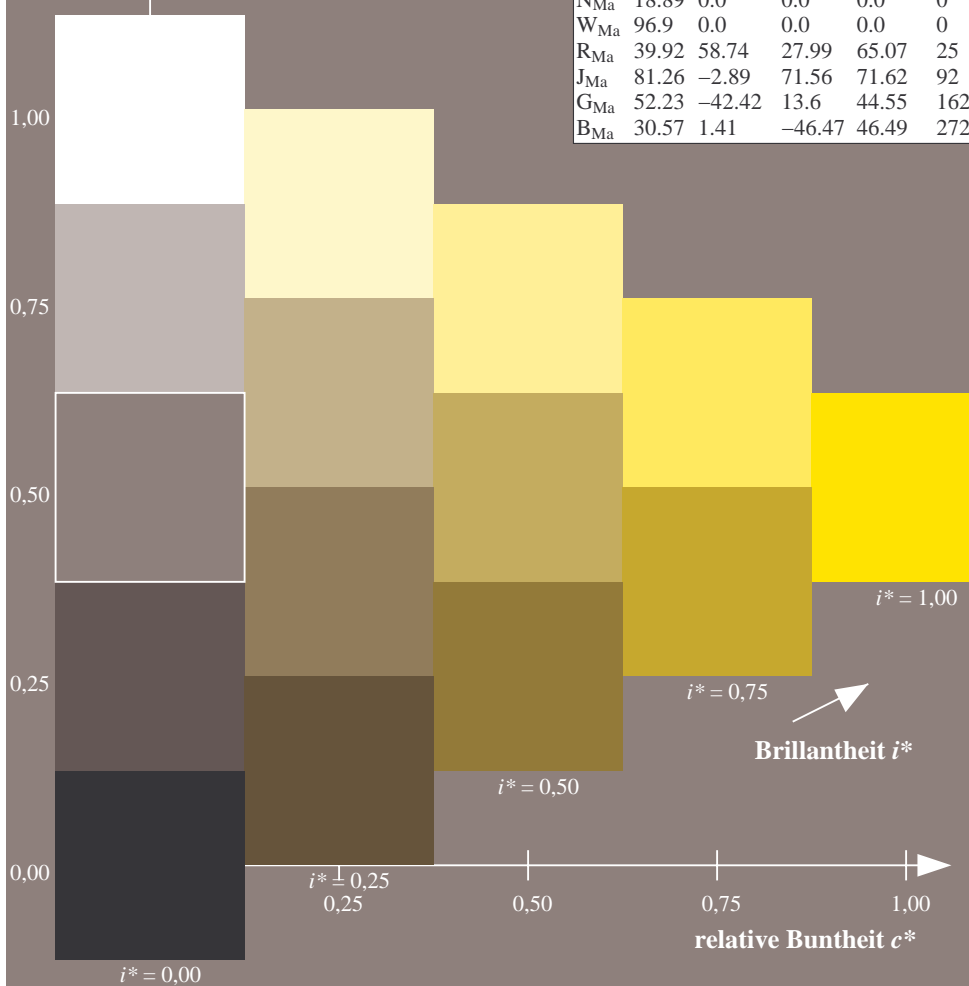
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$   $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

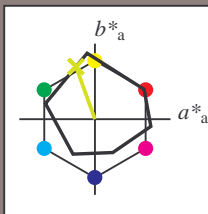
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

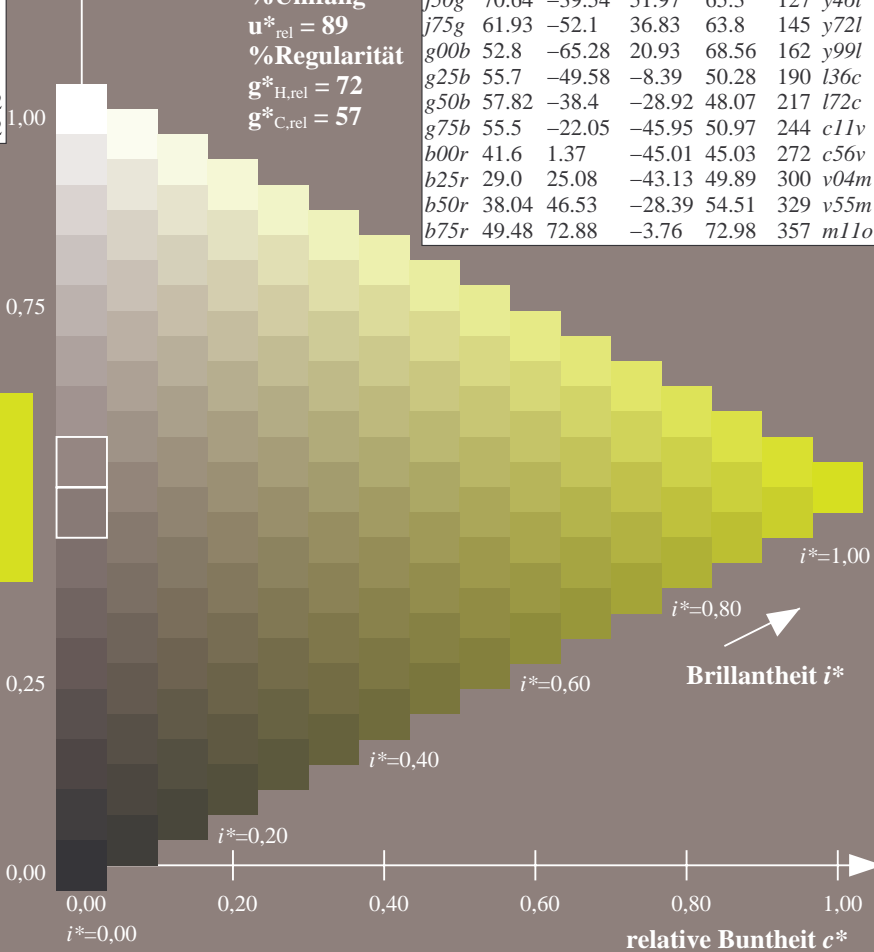
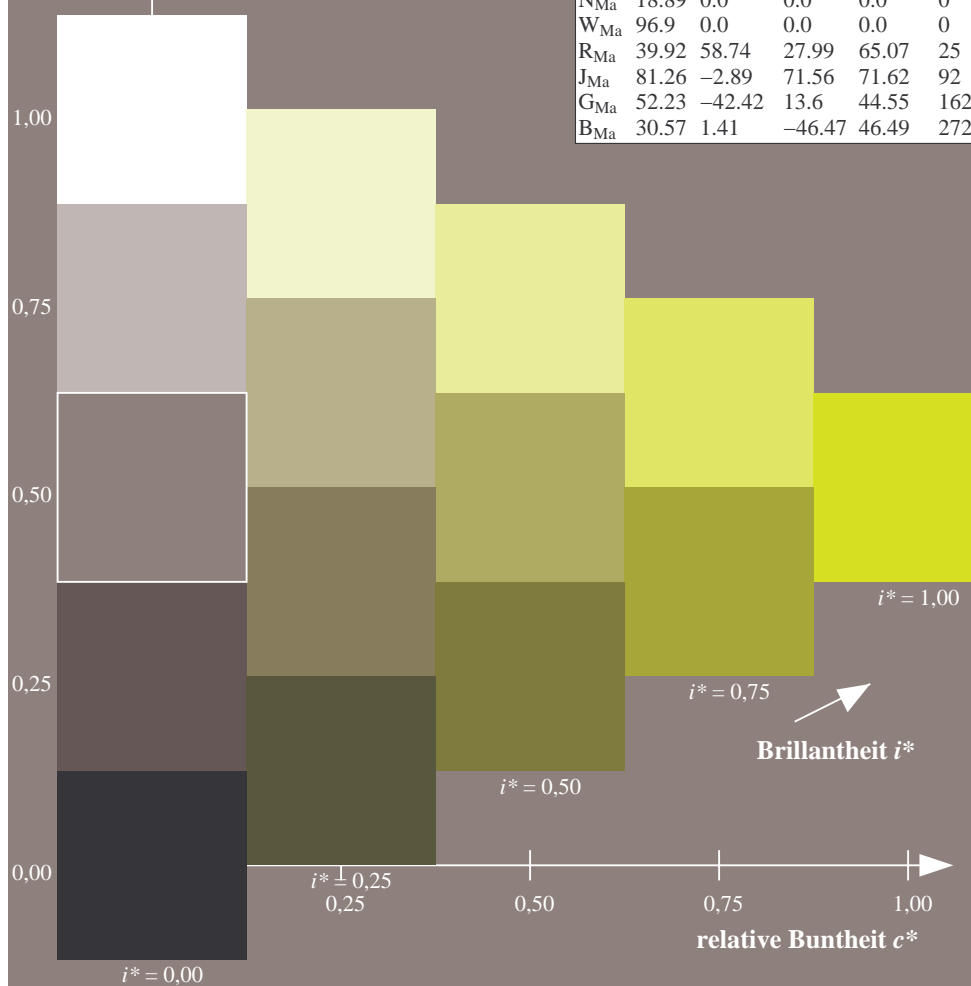
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$   $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

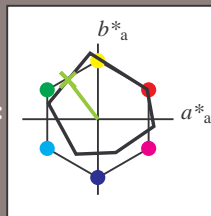
Buntontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

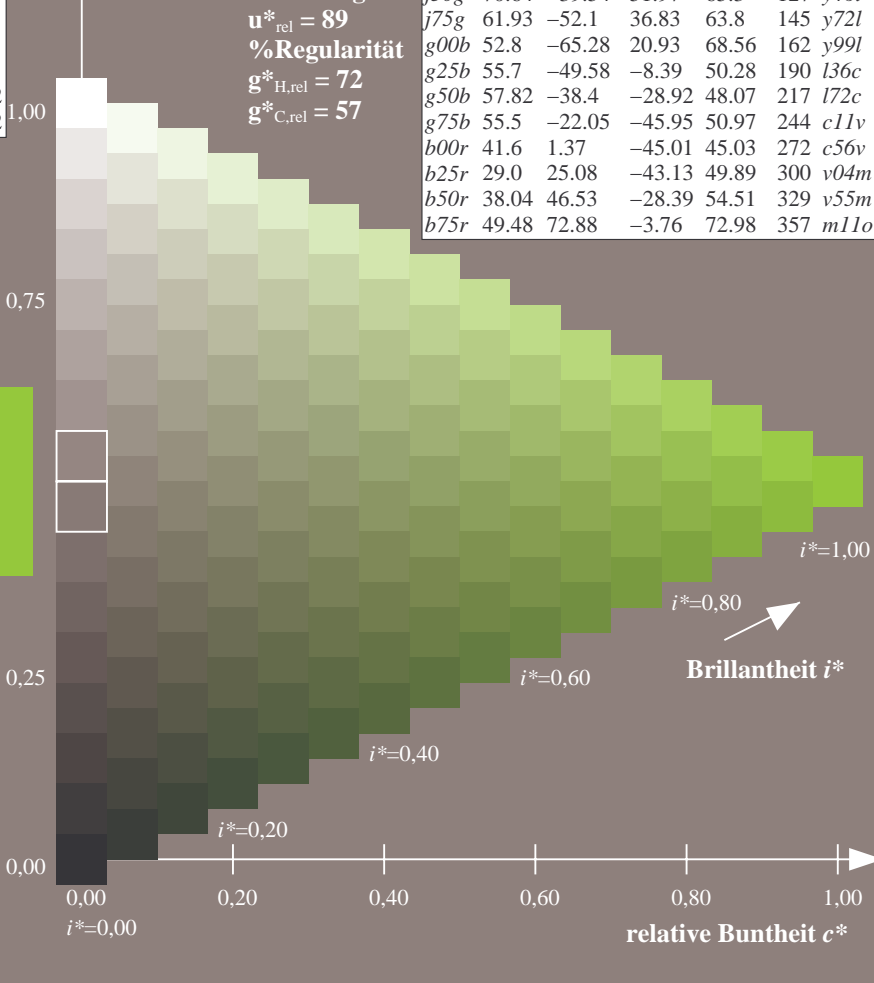
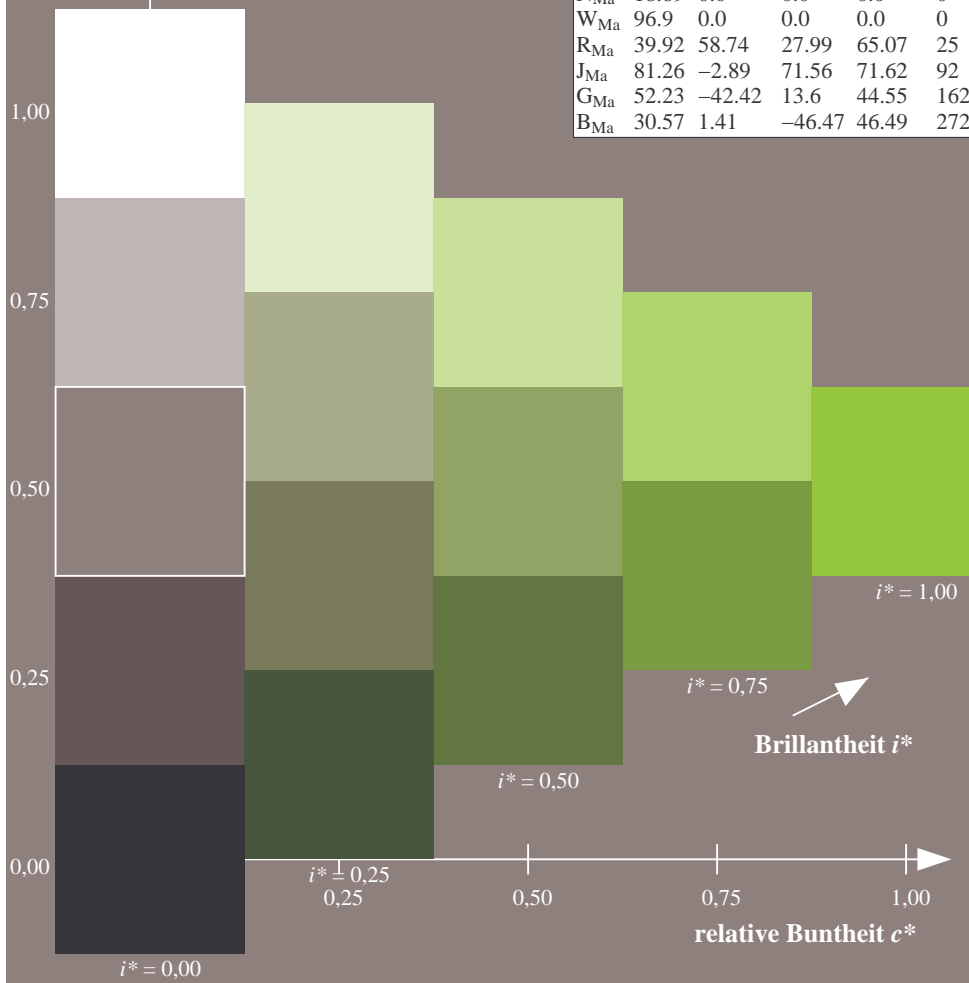
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$   $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

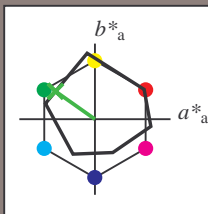
Buntontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

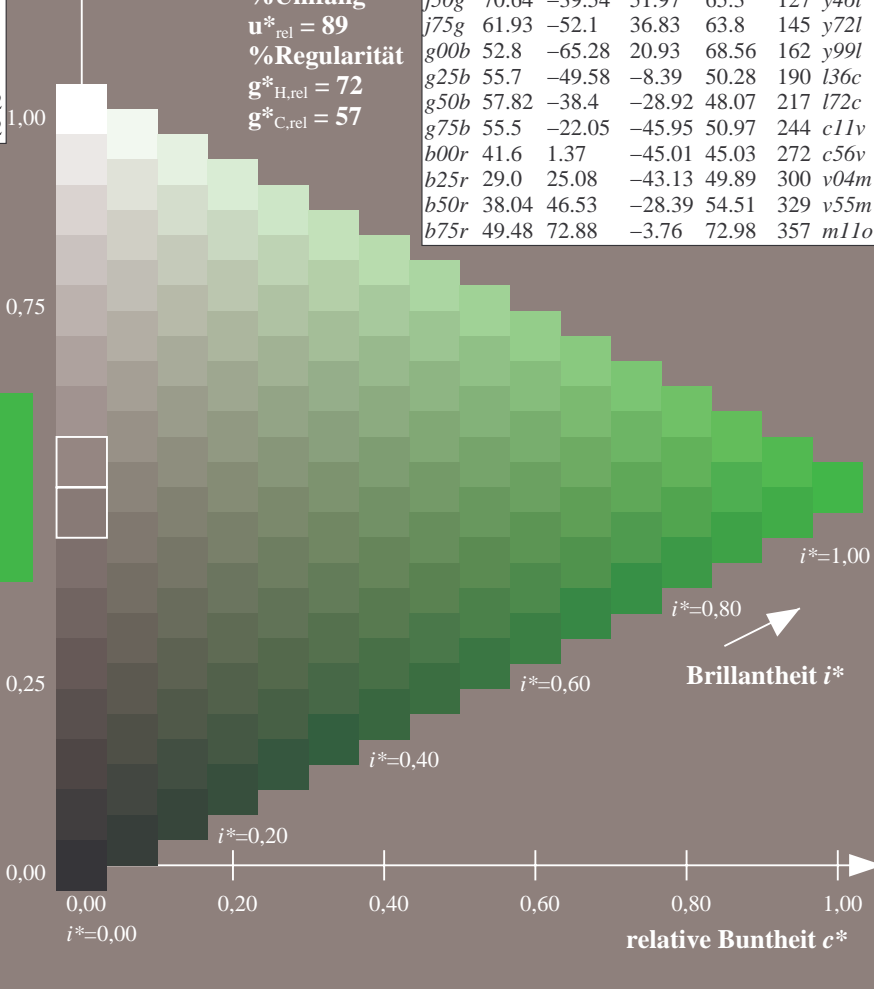
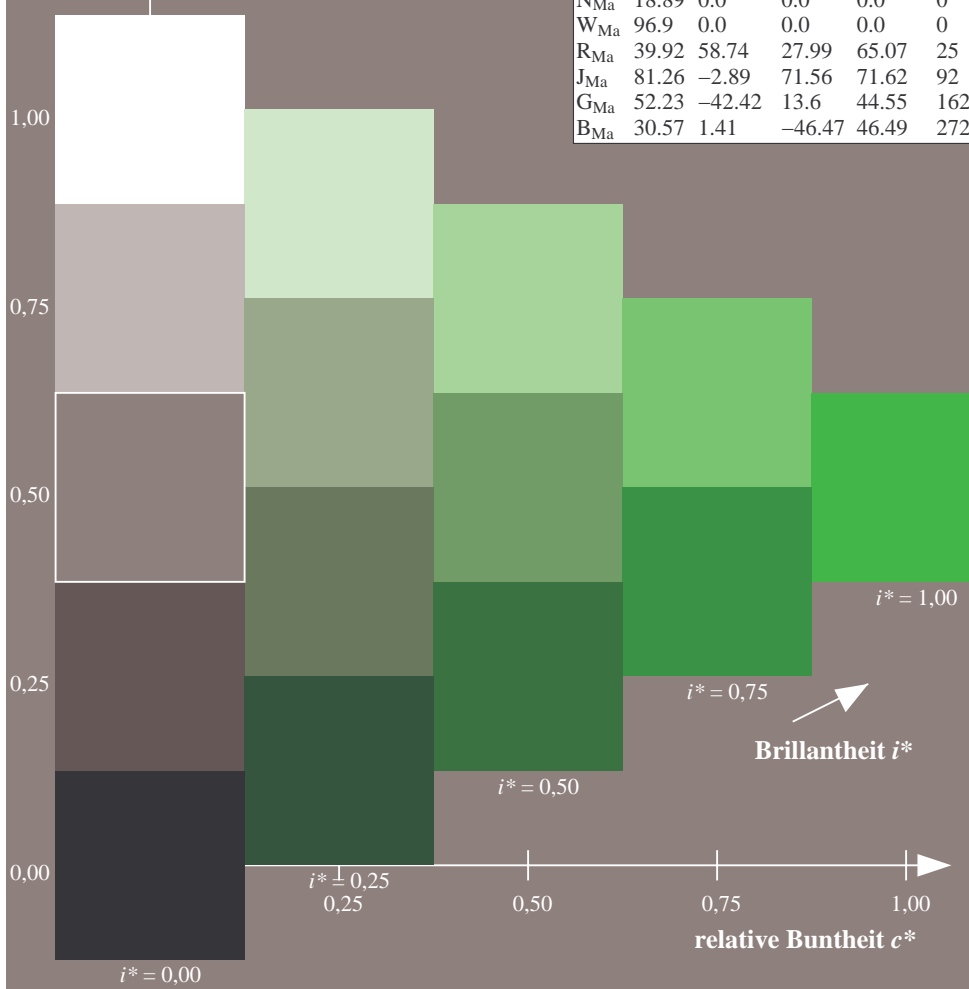
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

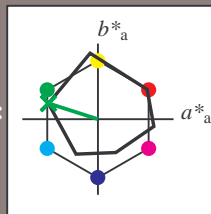
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

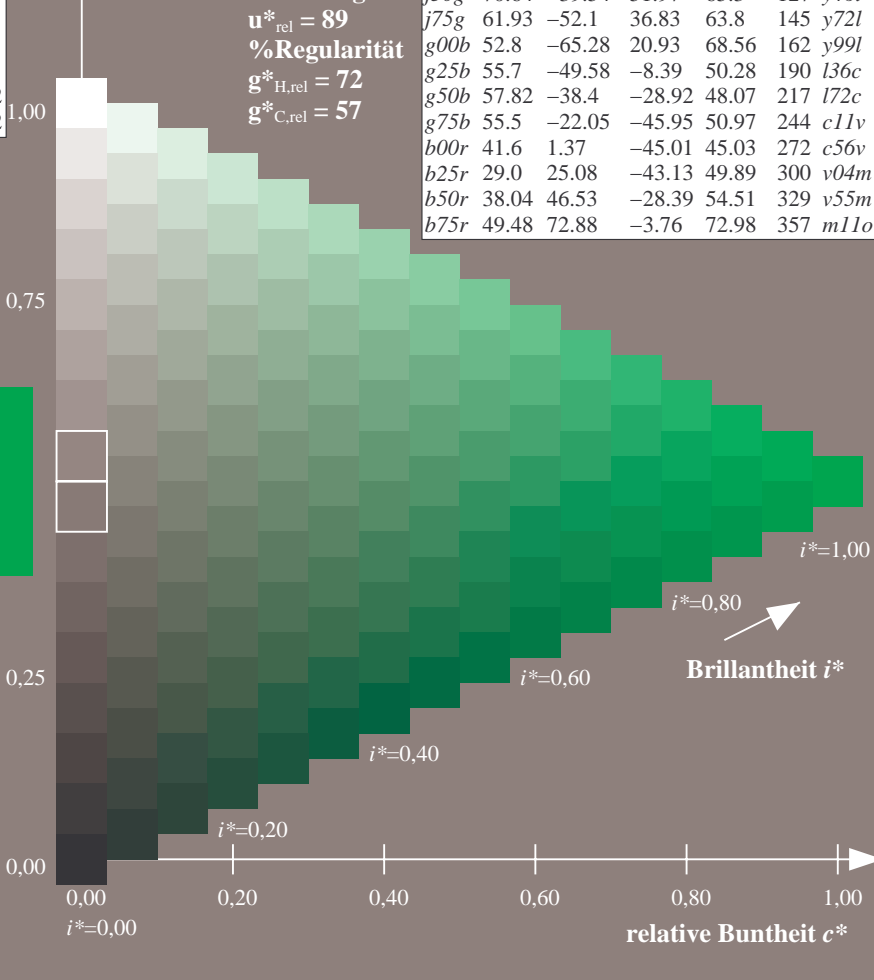
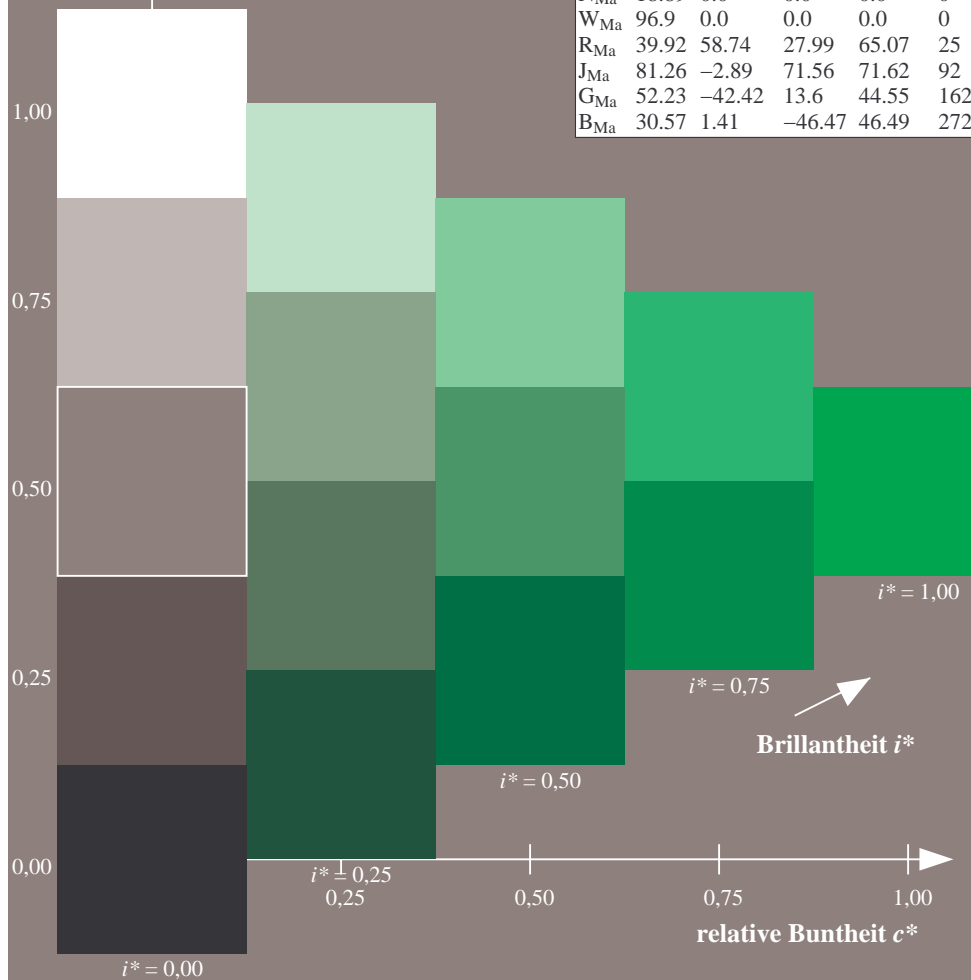
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$   $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

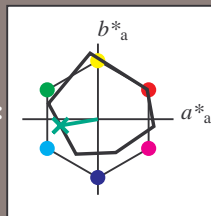
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

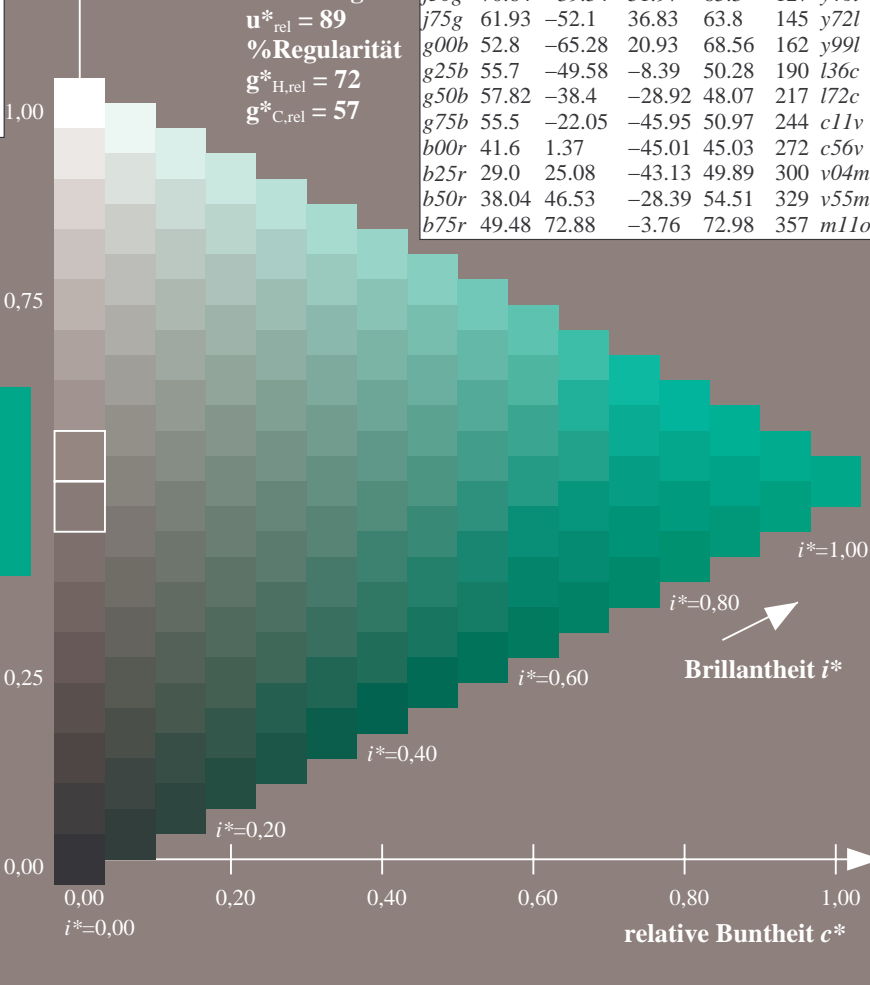
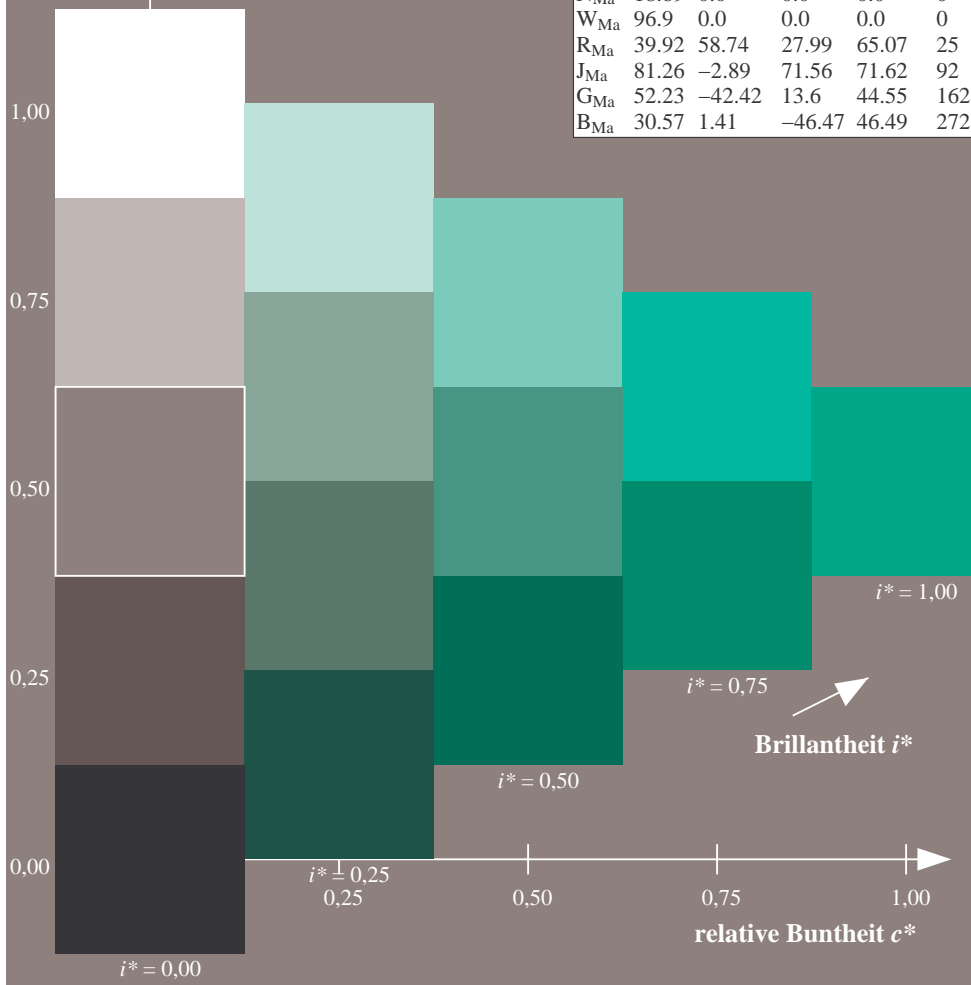
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$   $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

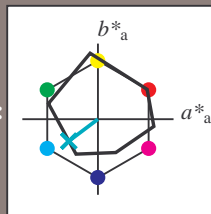
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

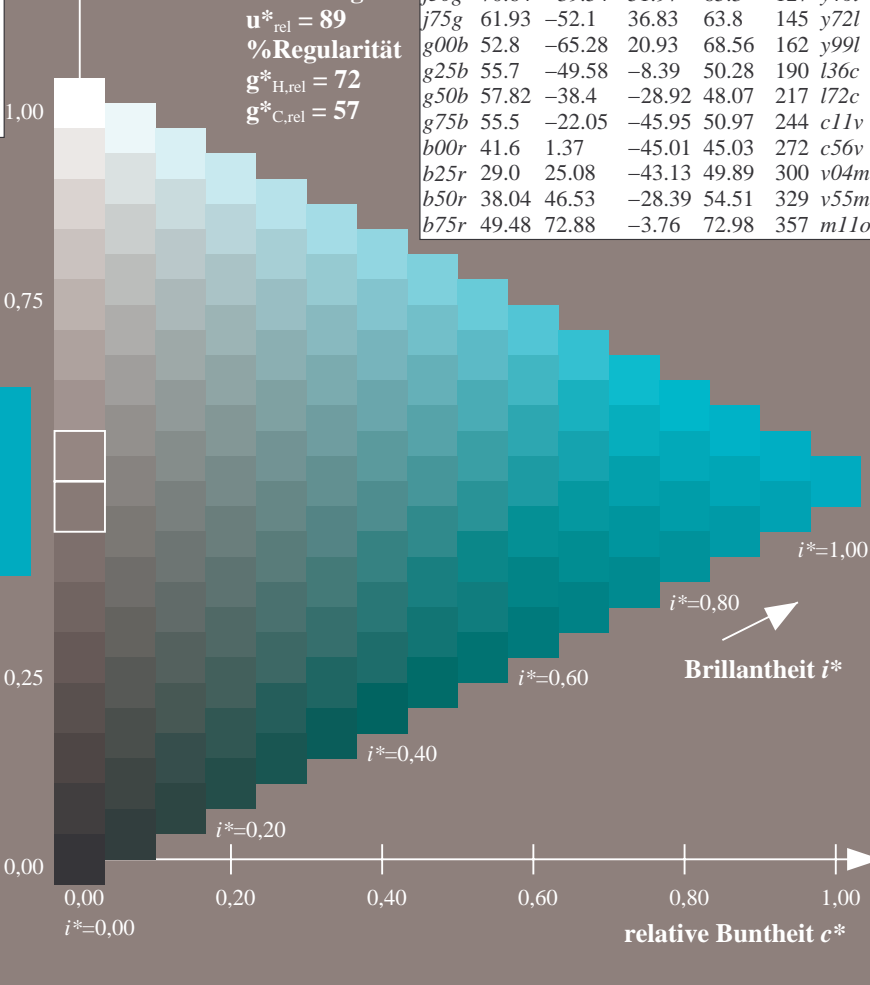
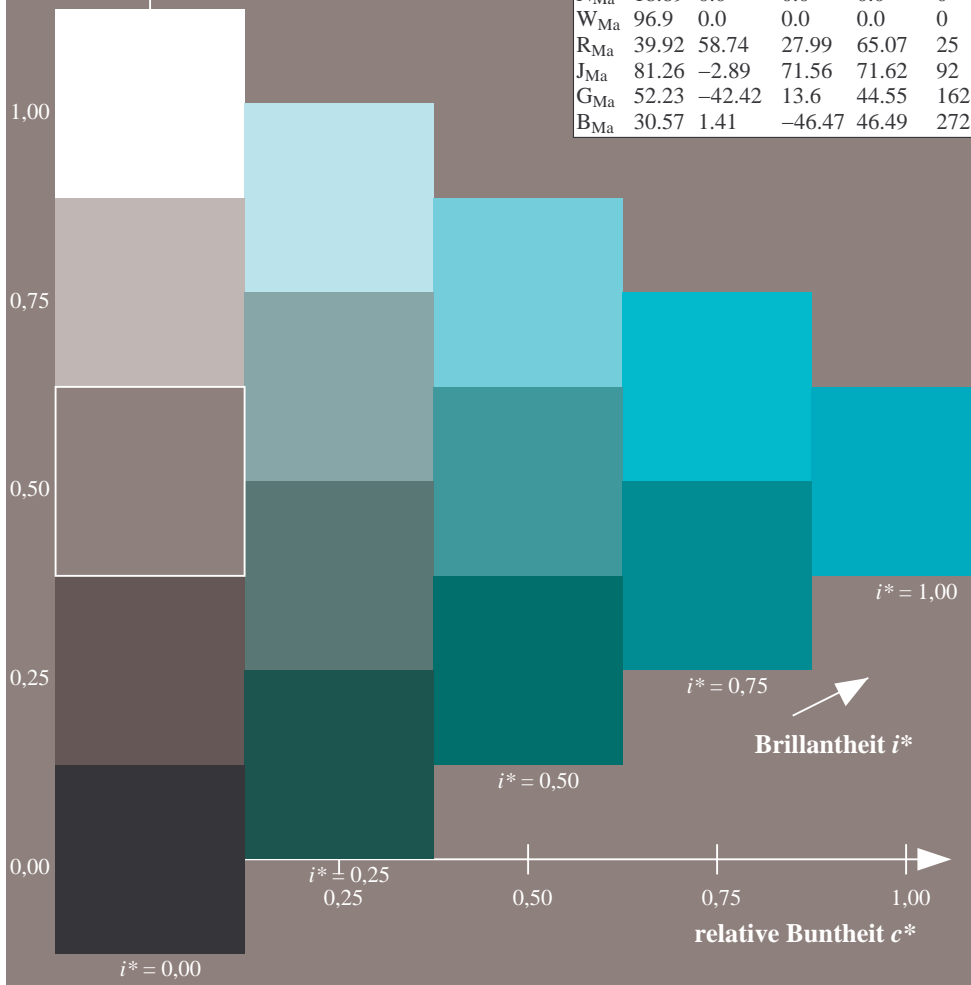
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$   $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

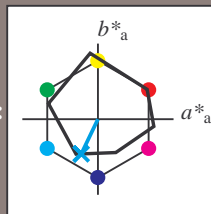
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

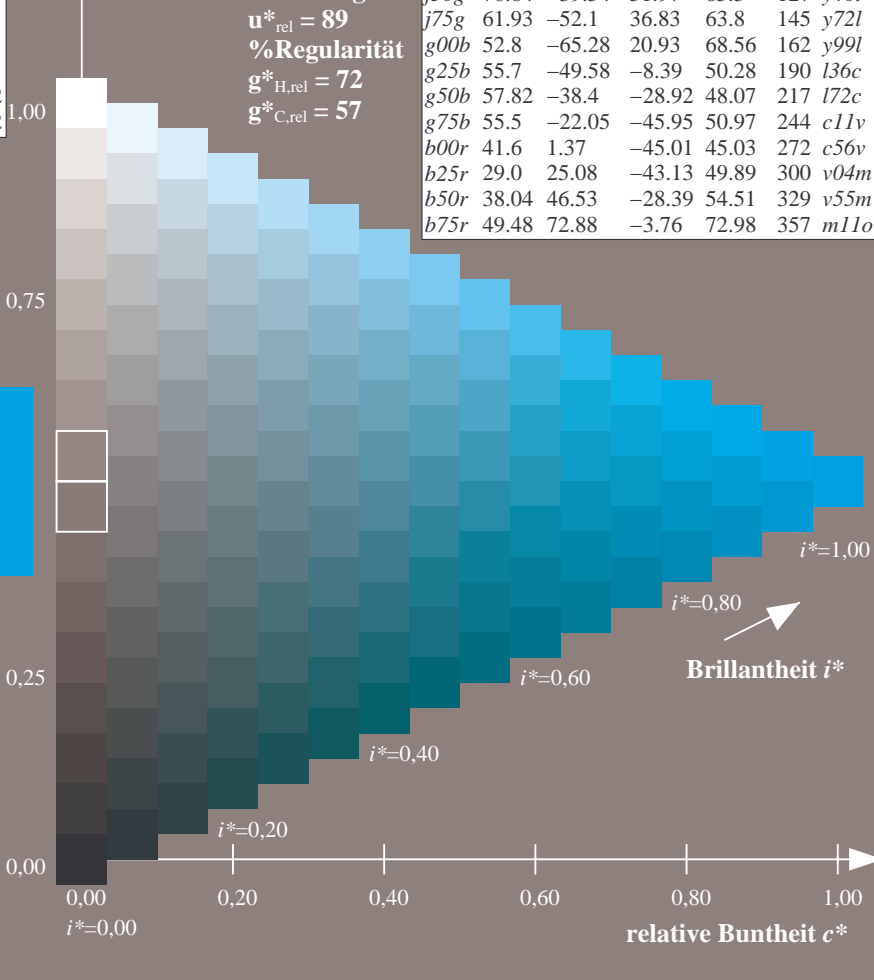
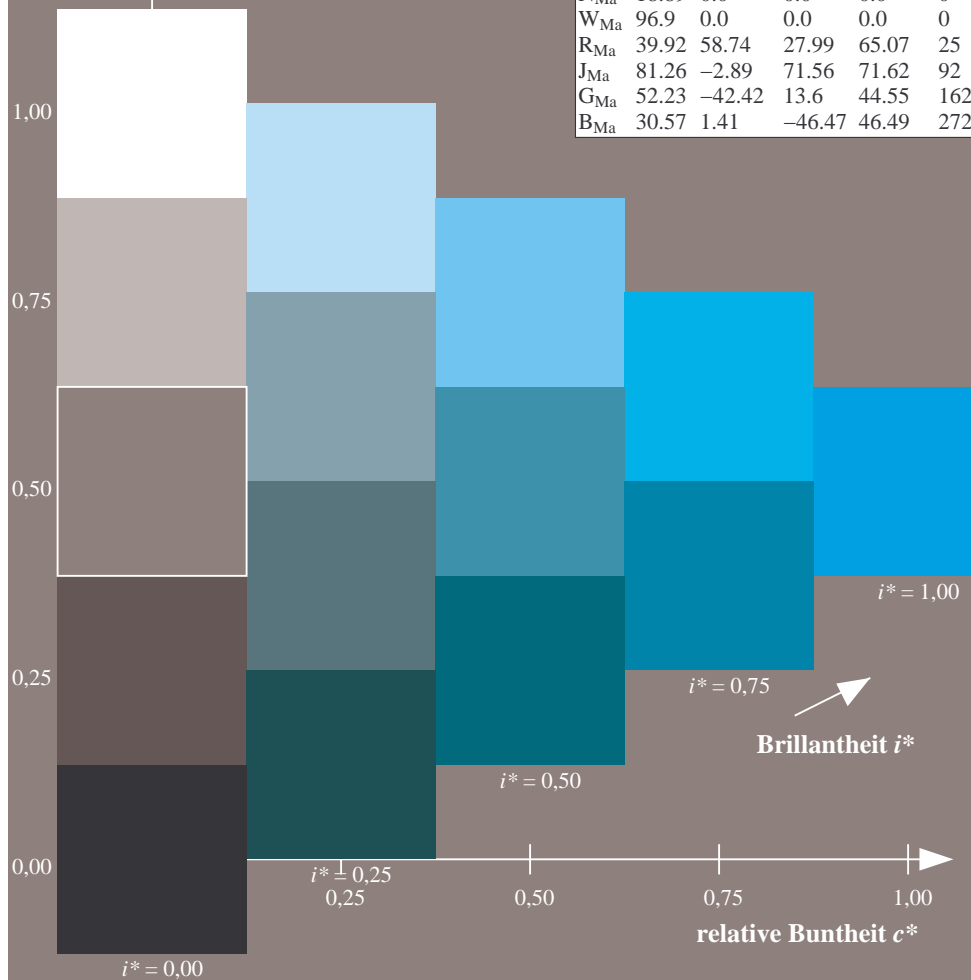
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$   $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

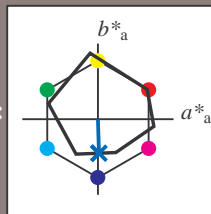
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

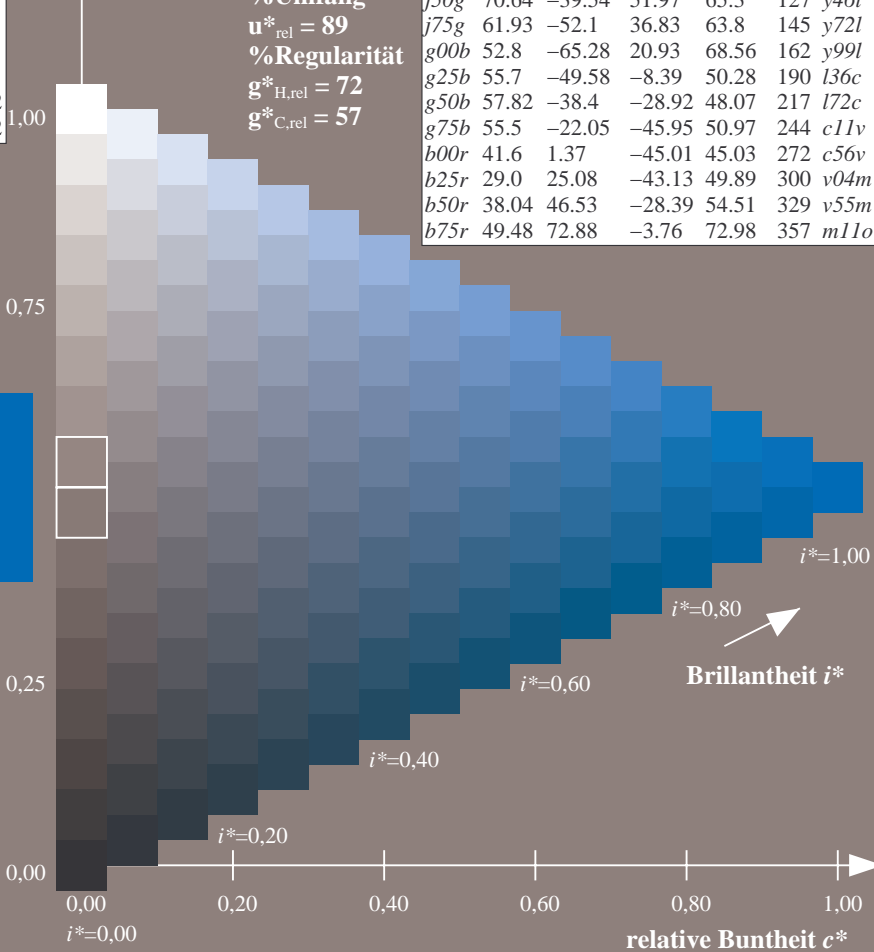
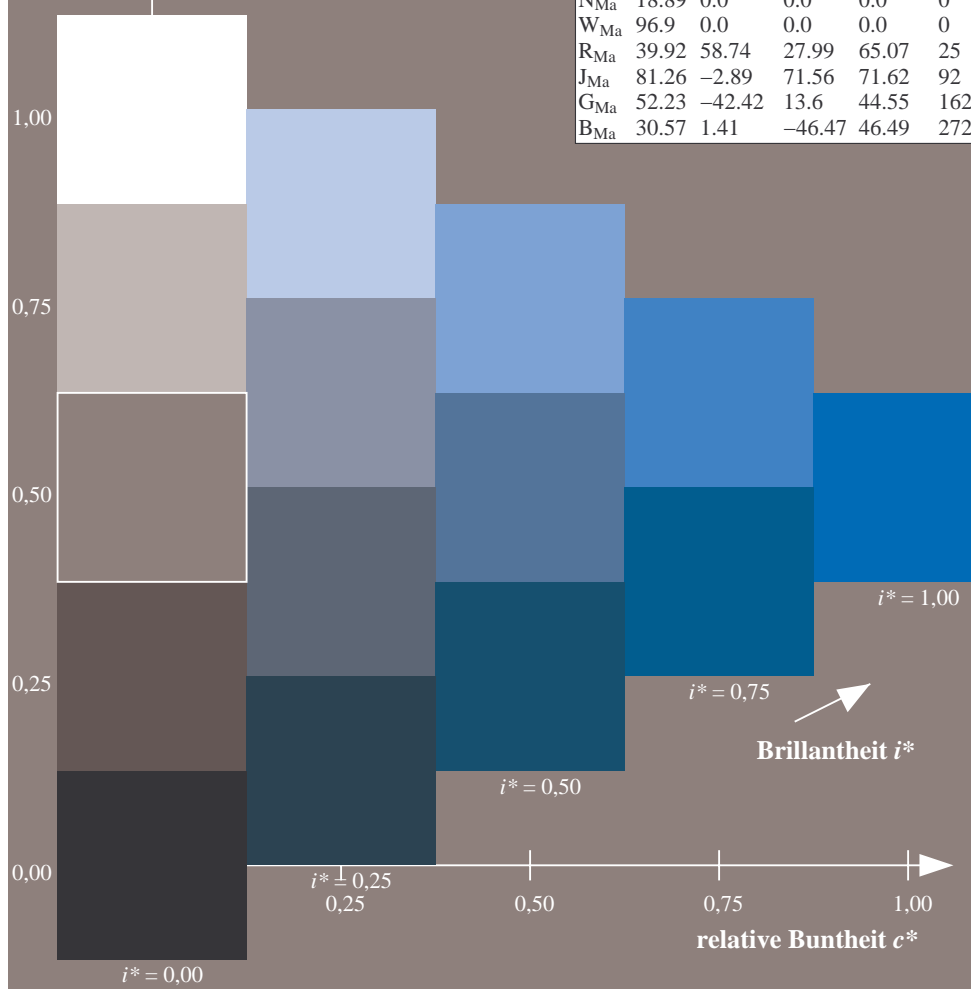
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$   $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

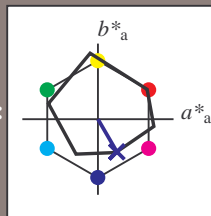
Buntontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

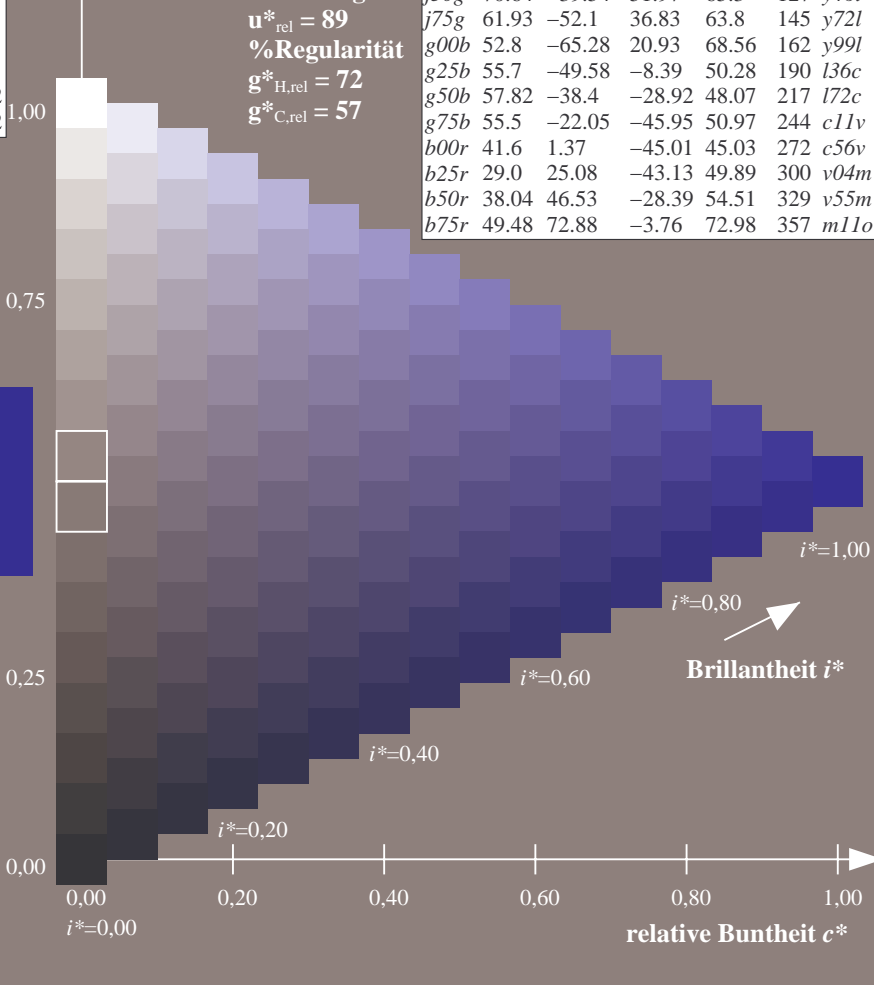
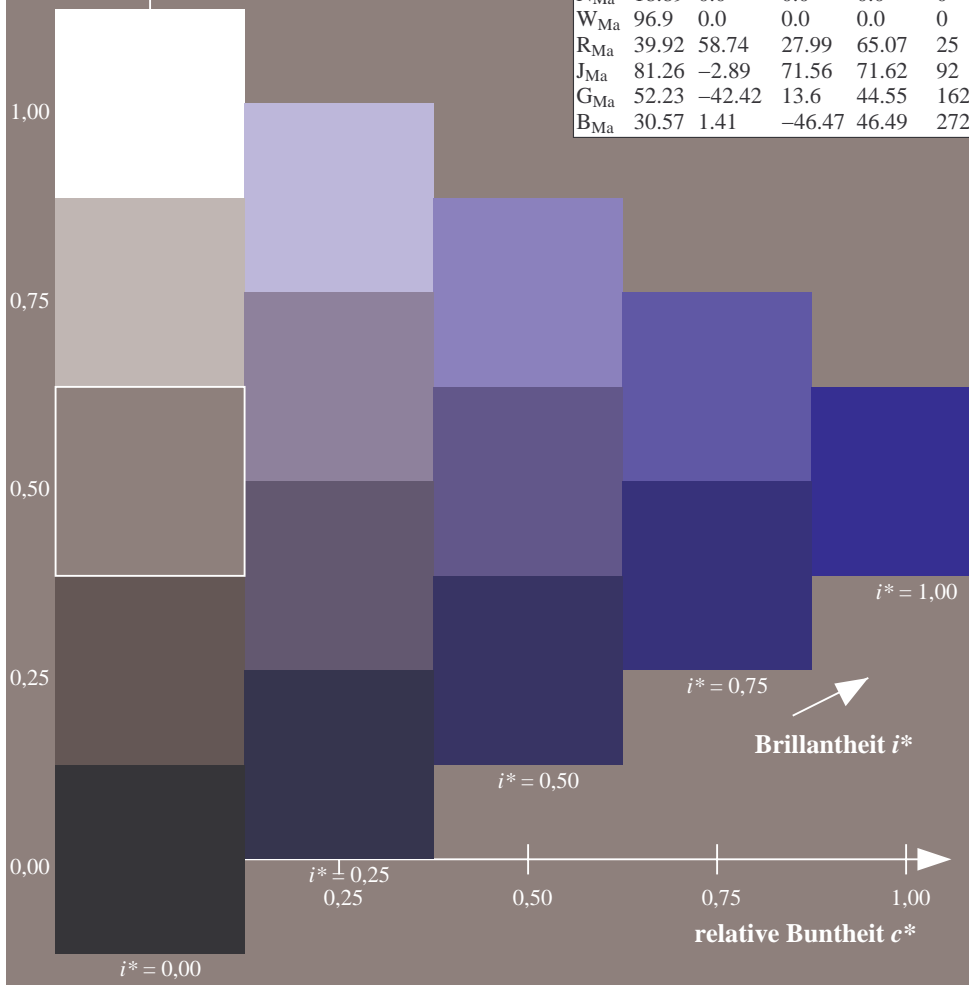
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$   $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

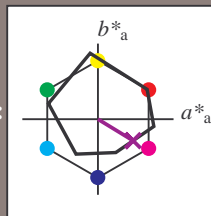
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

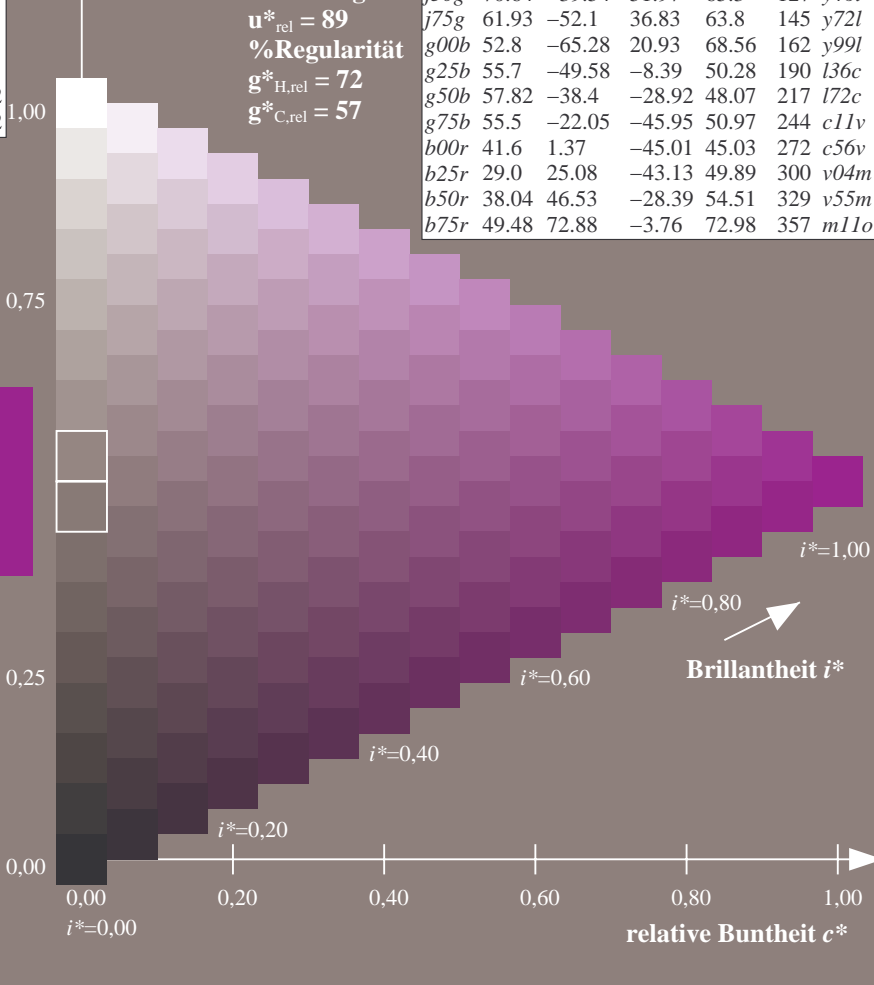
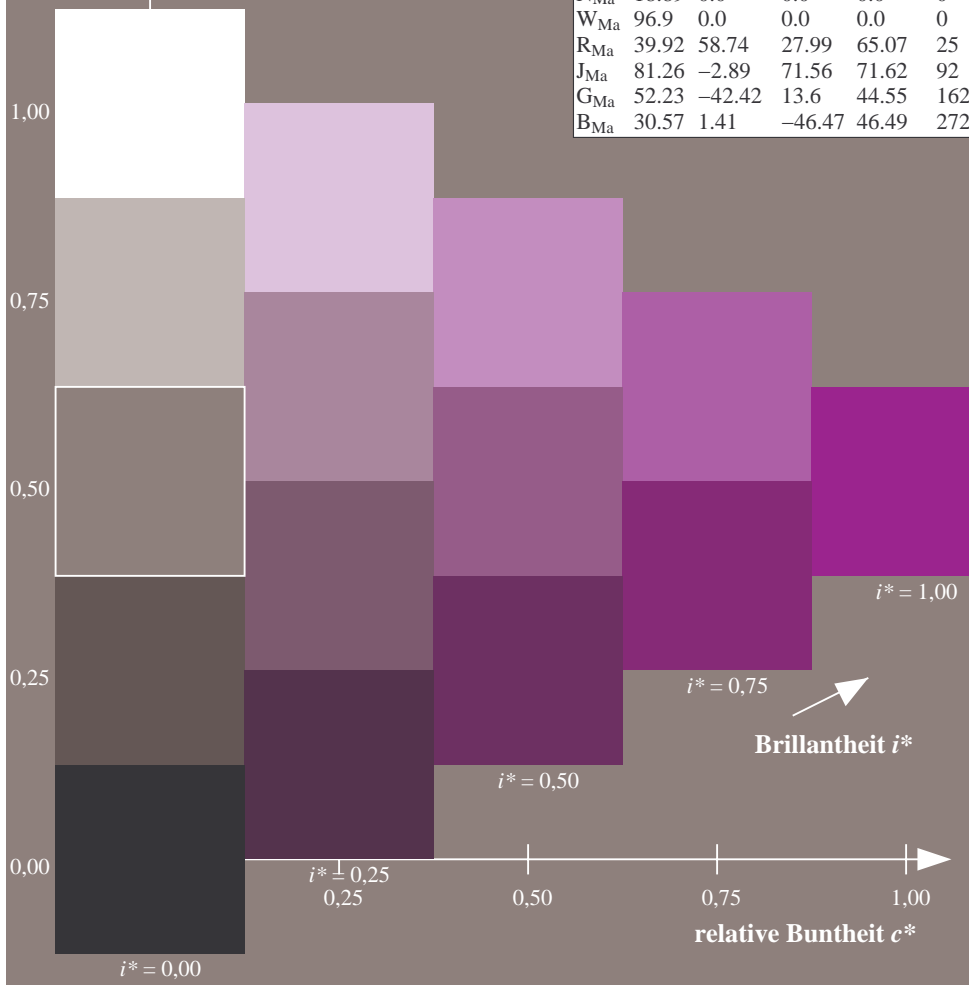
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



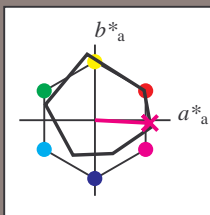
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$   $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
RMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
JMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
GMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
BMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

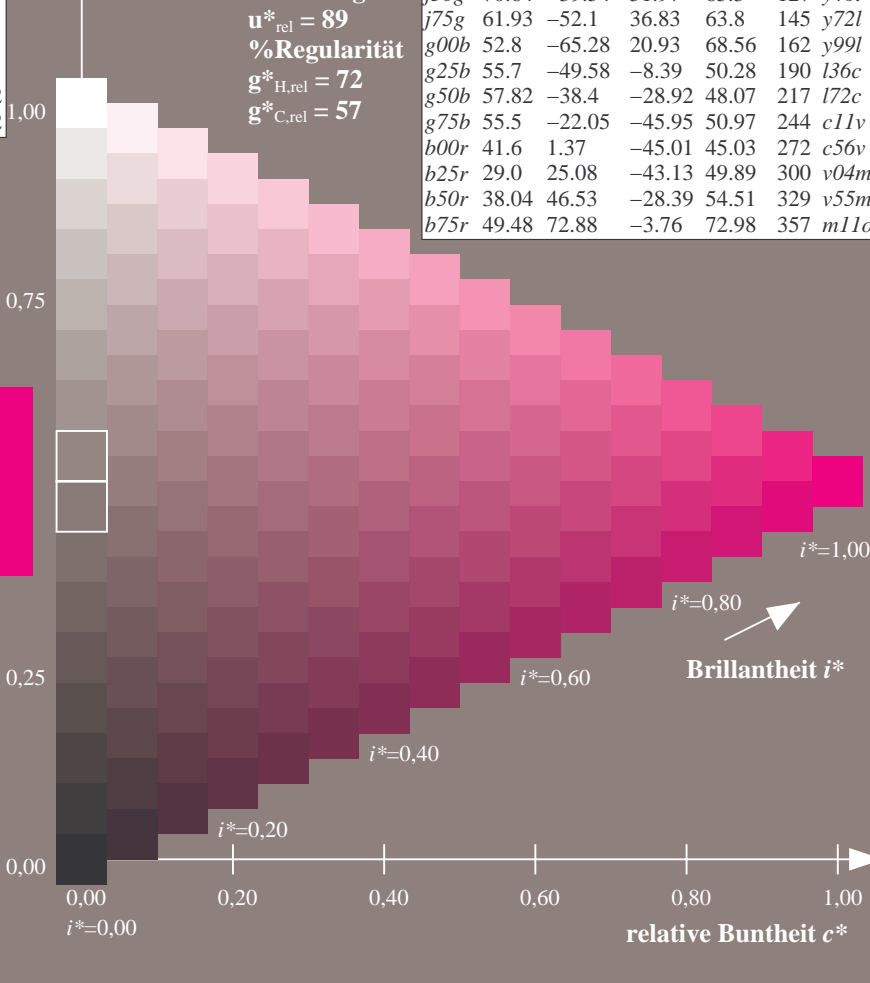
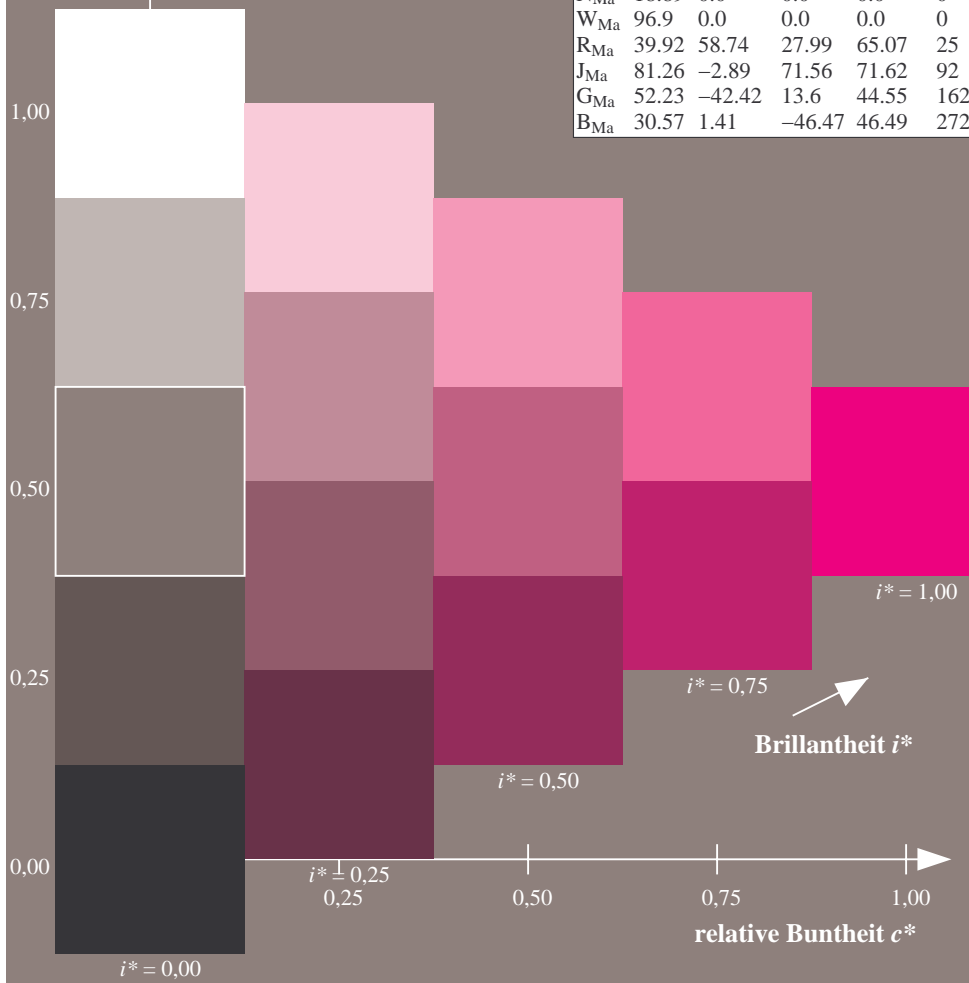
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

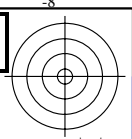
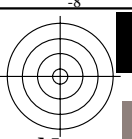
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



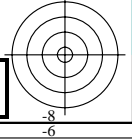
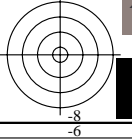
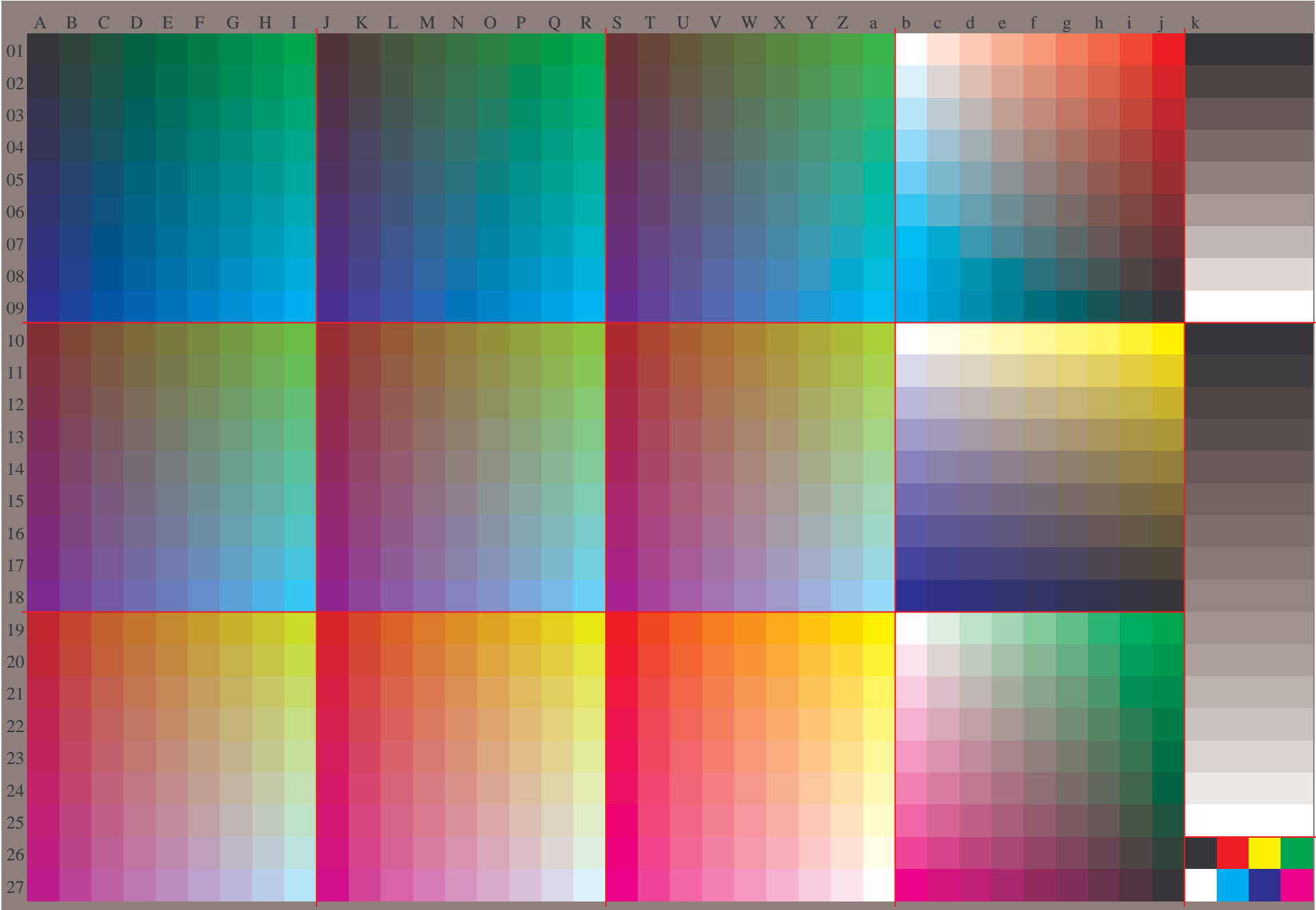
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

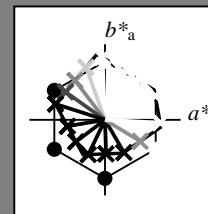


Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:

$u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

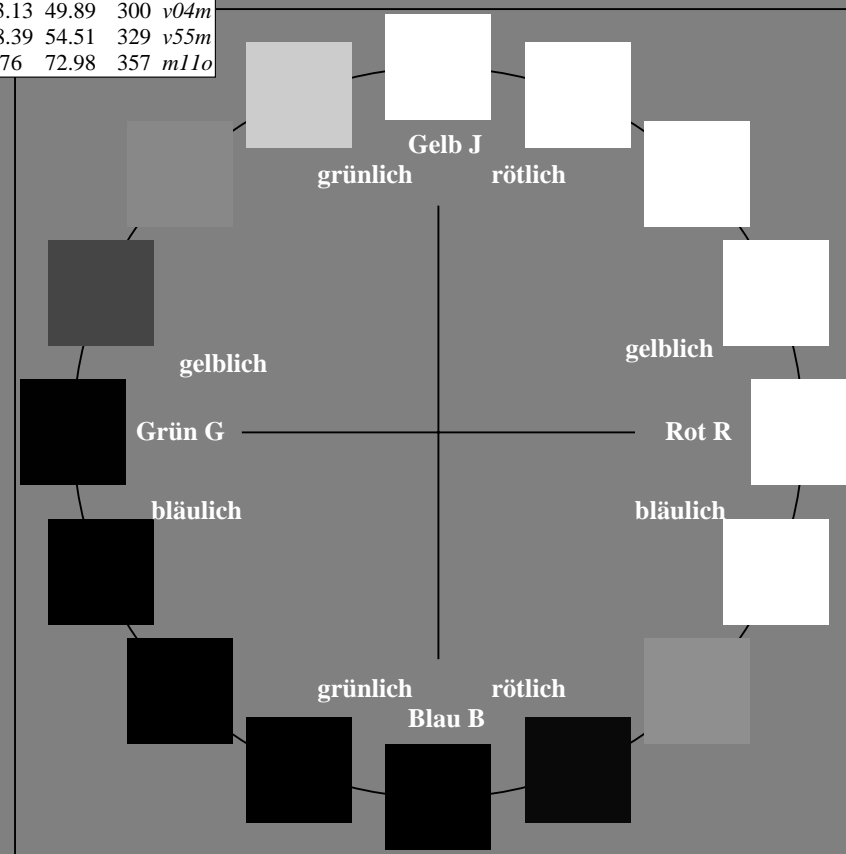
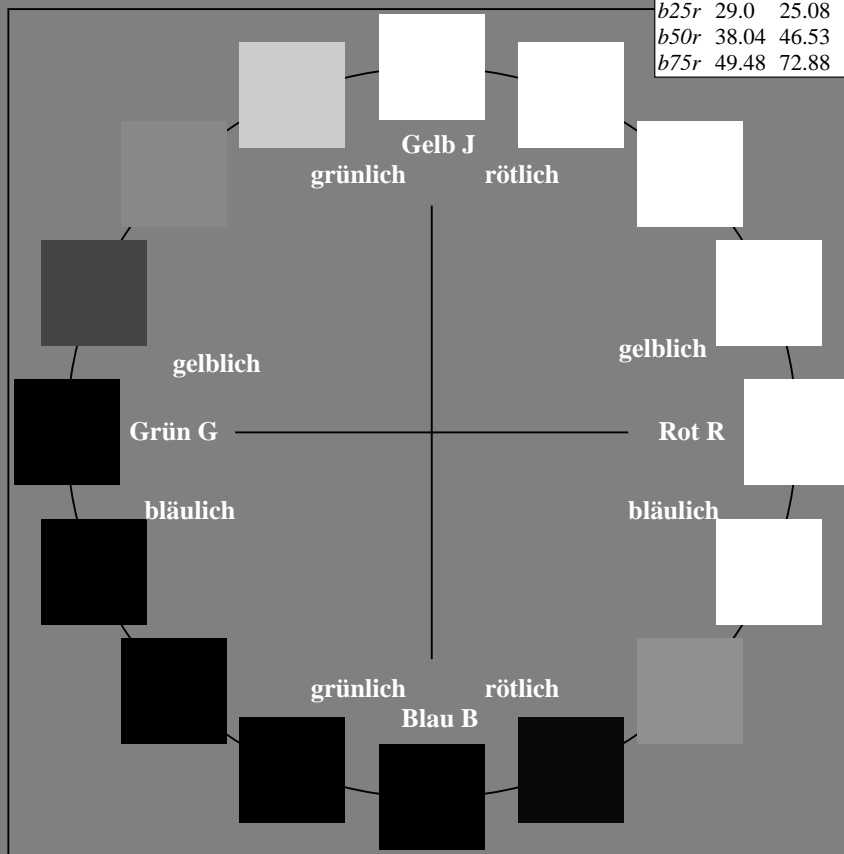
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
J <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

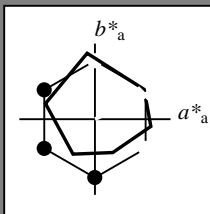
Buntontexte:

$u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

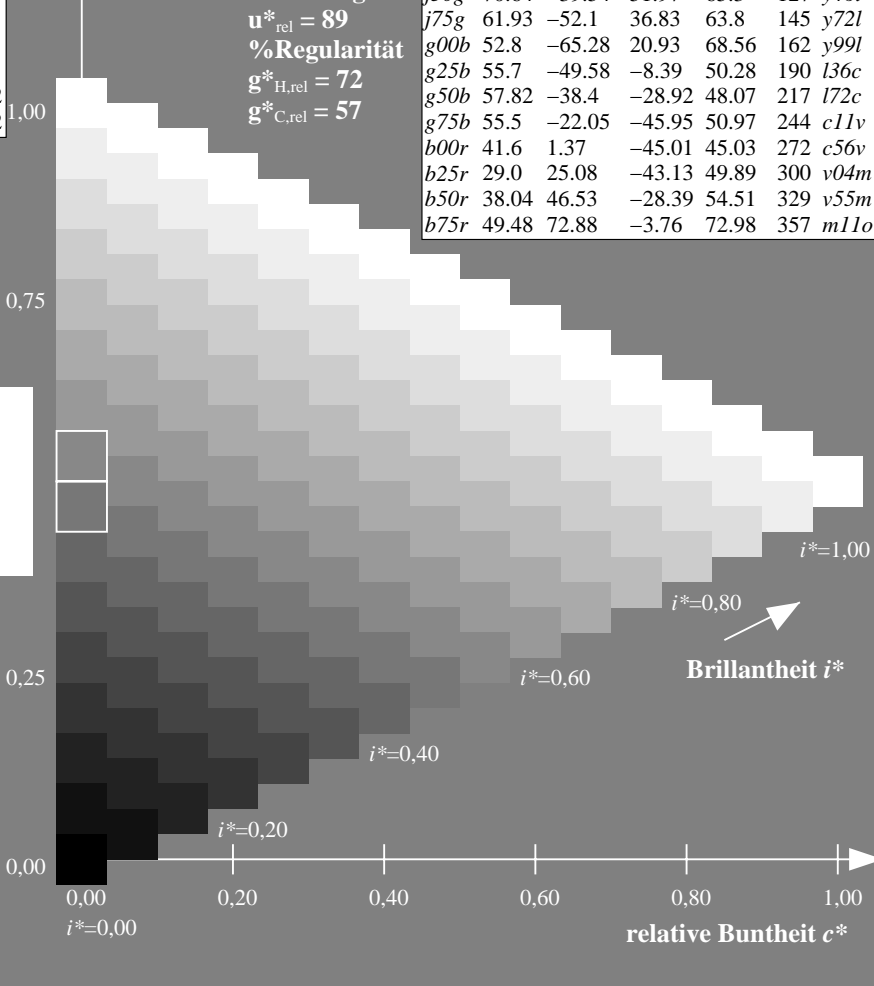
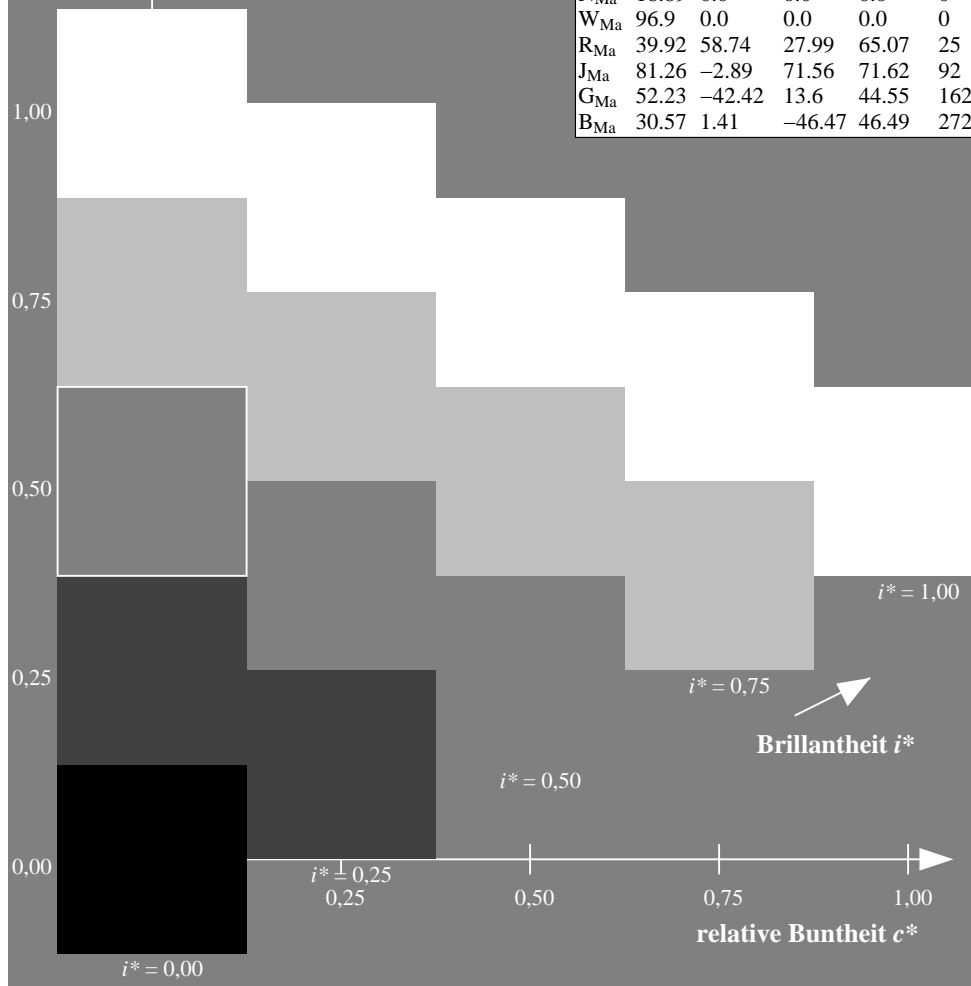
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25		m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42		o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59		o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76		o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92		o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110		y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127		y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145		y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162		y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190		l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217		l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244		c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272		c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300		v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329		v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357		m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

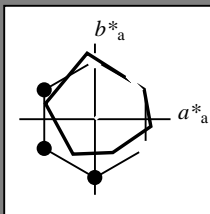
Buntontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

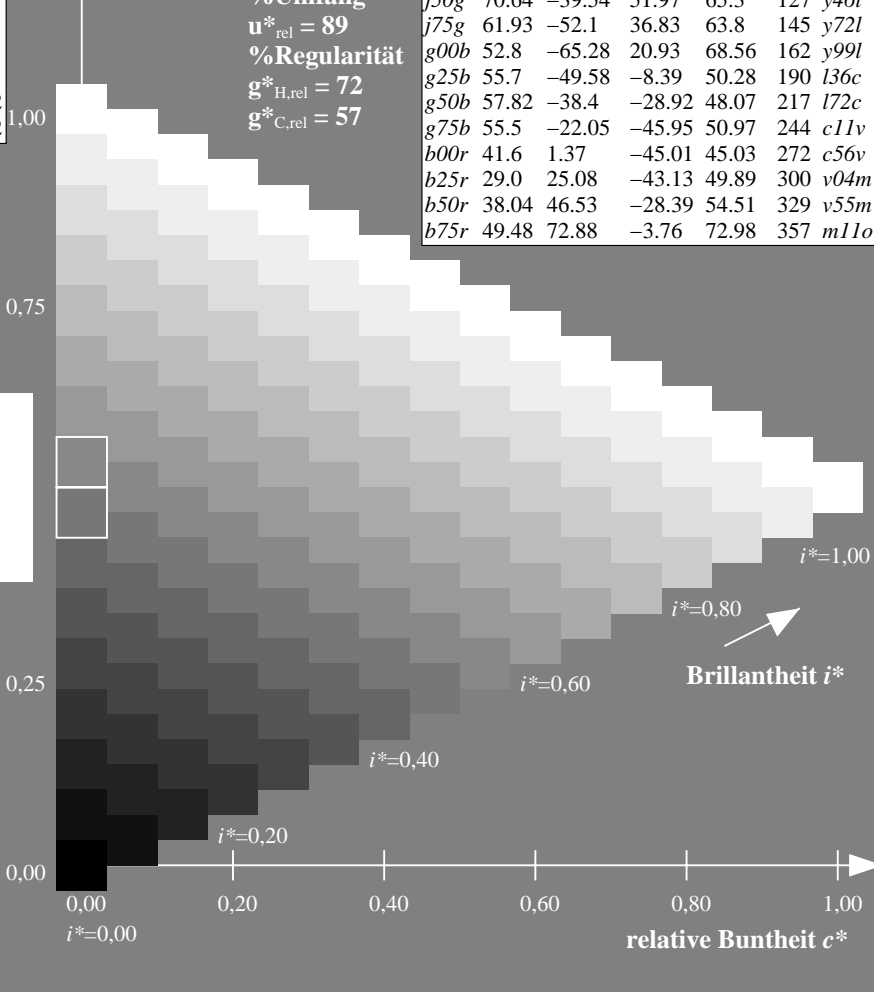
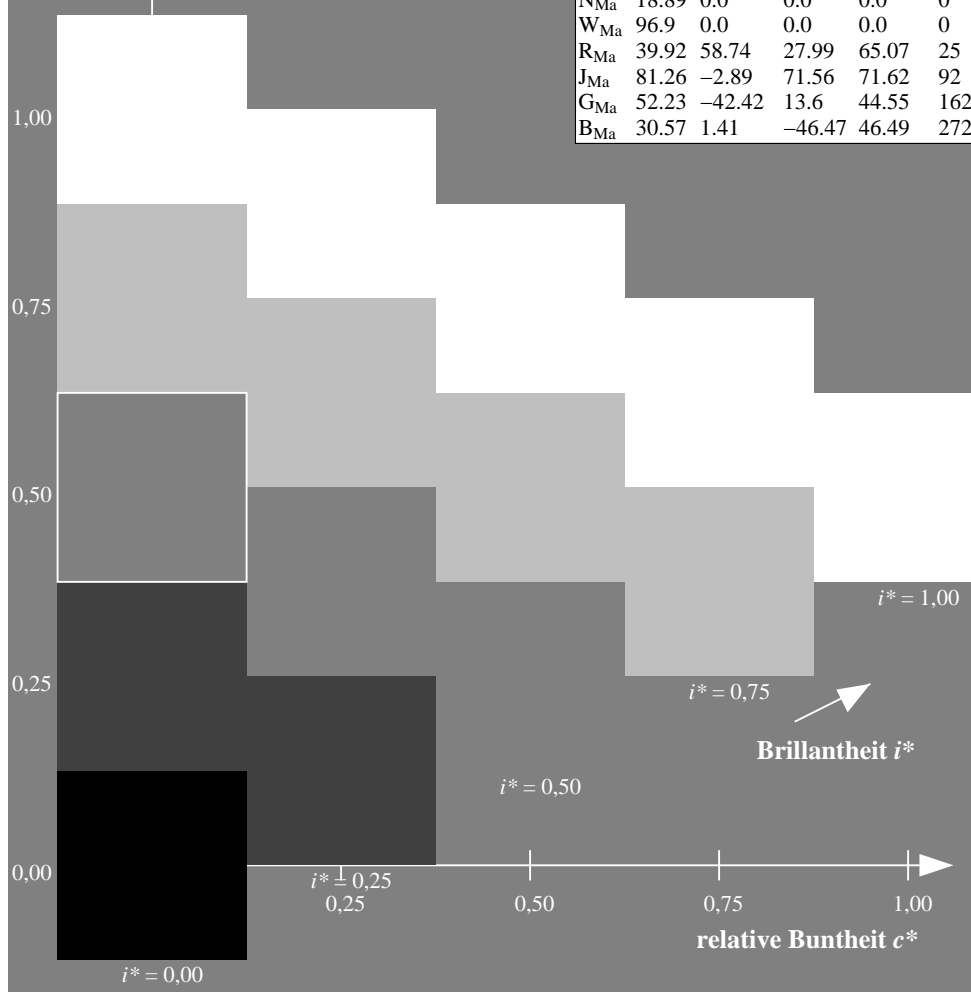
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$   $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

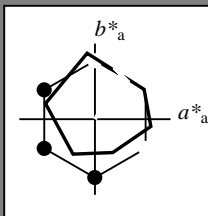
Buntontexte:

$u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

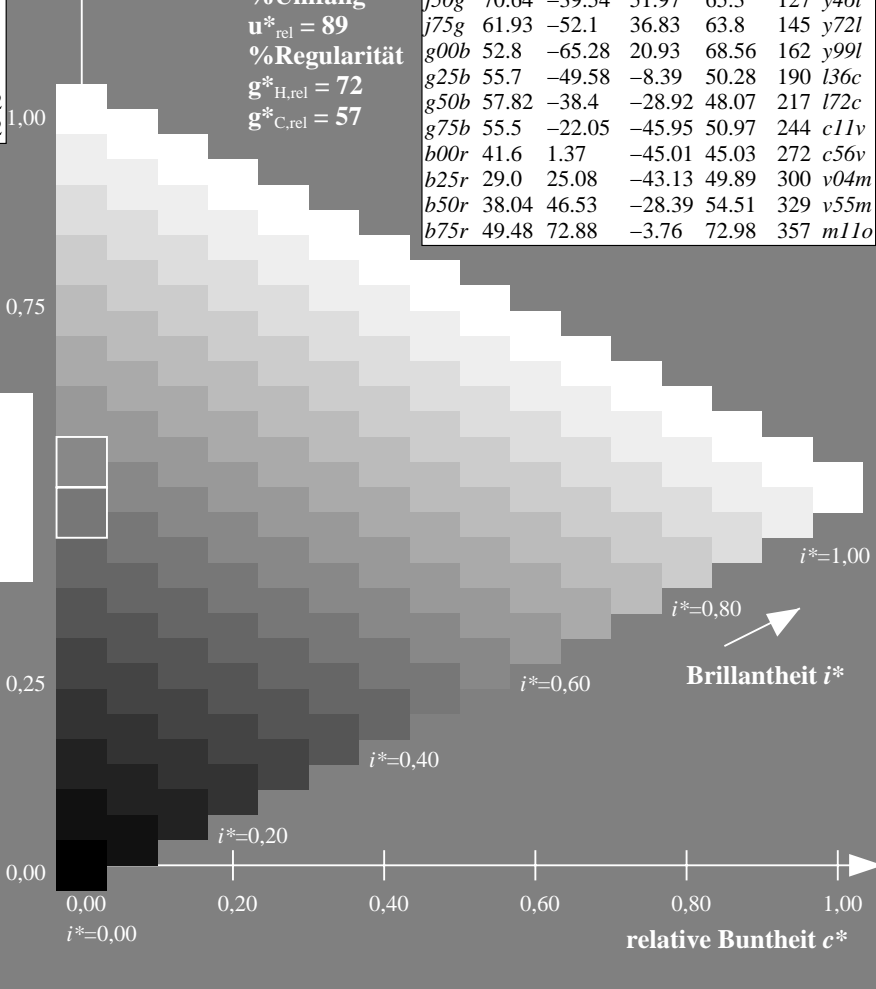
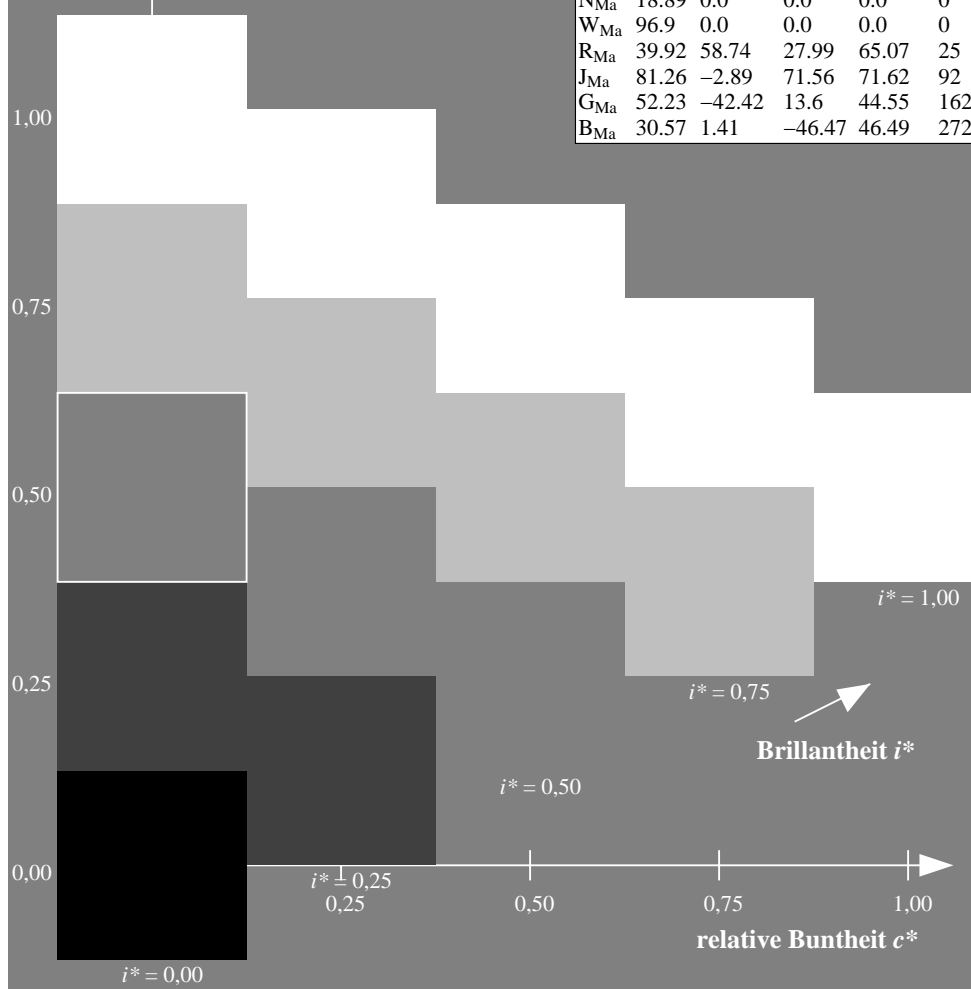
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

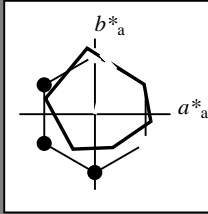
Buntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

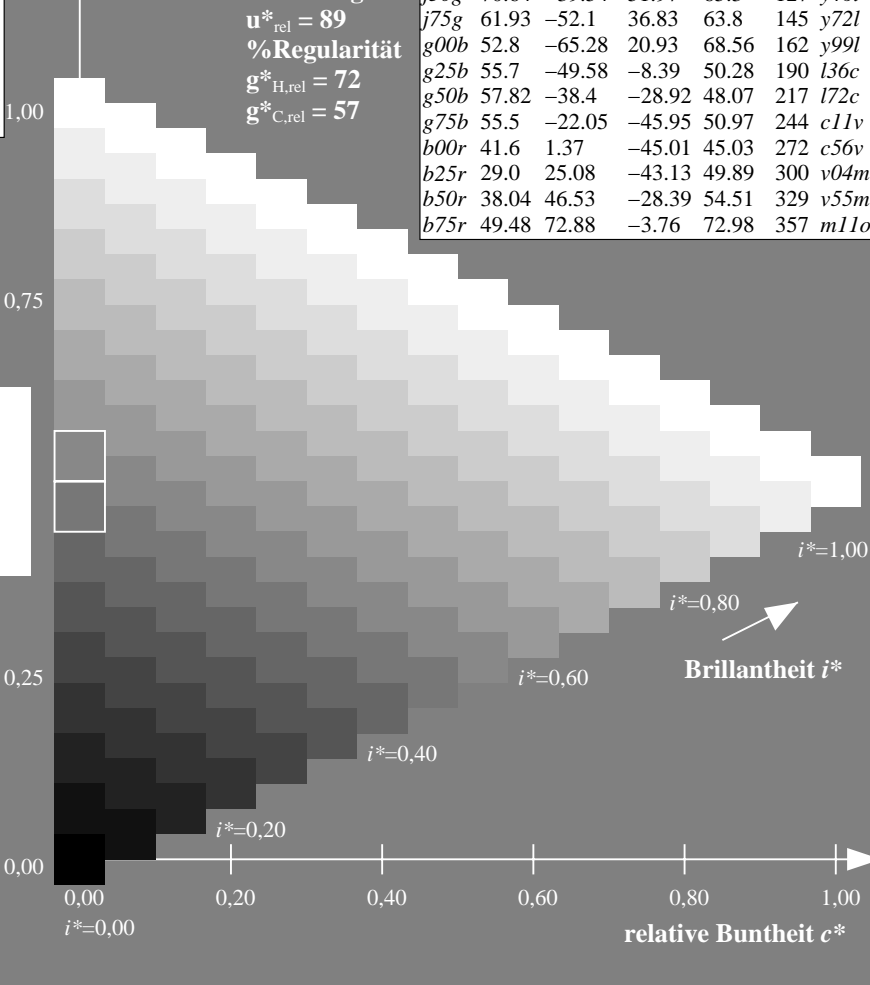
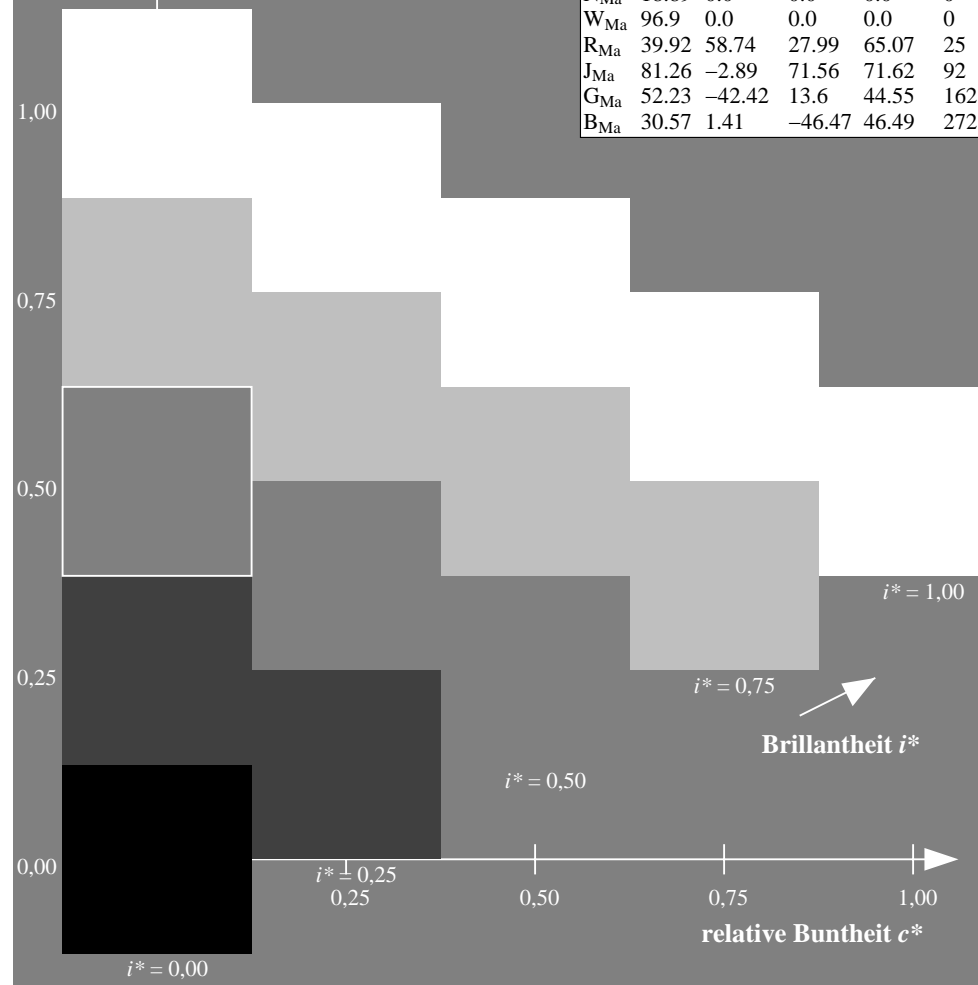
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$   $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

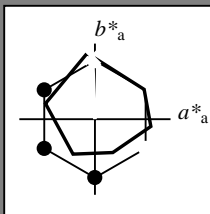
Buntontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

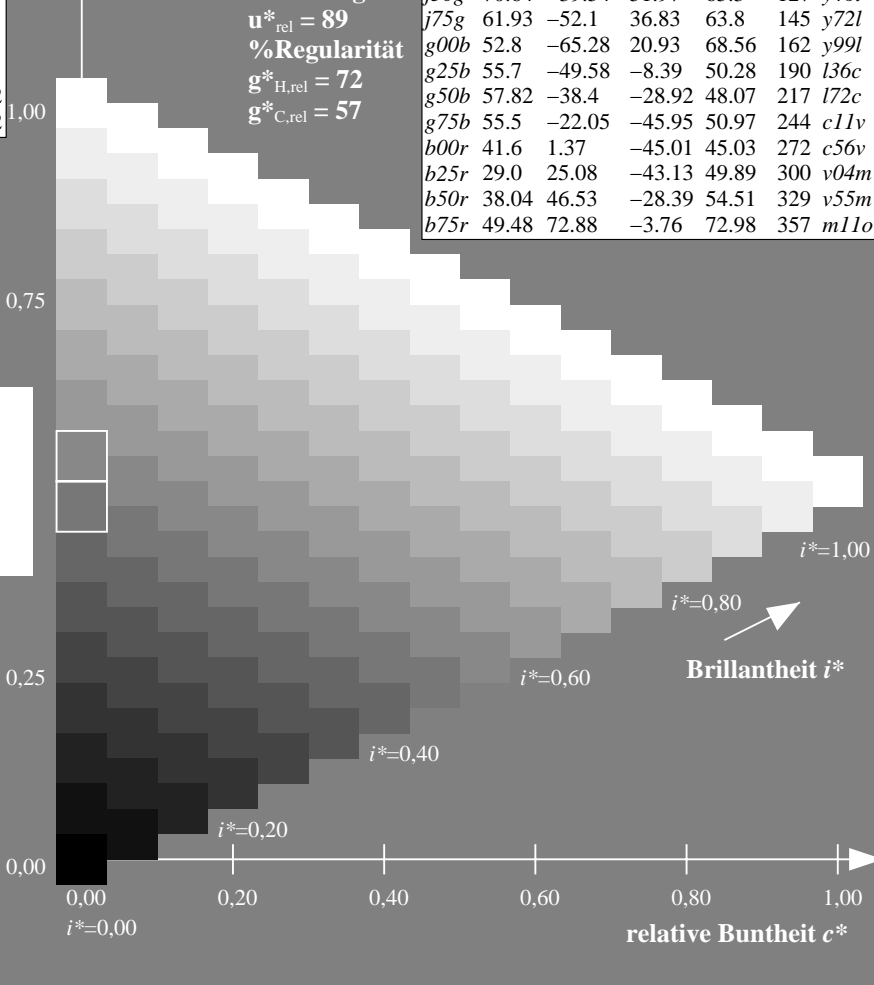
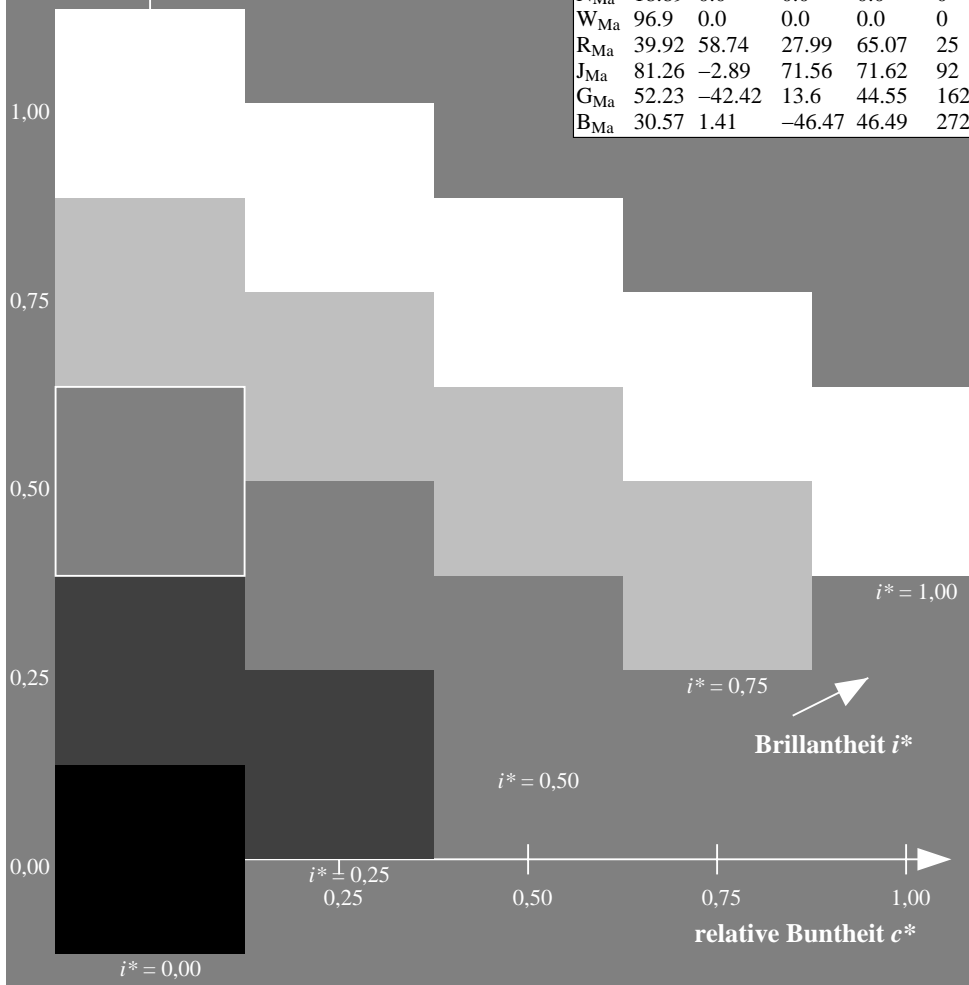
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$   $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

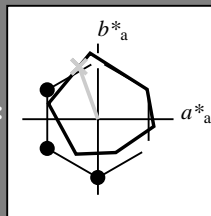
Buntontexte:

$u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

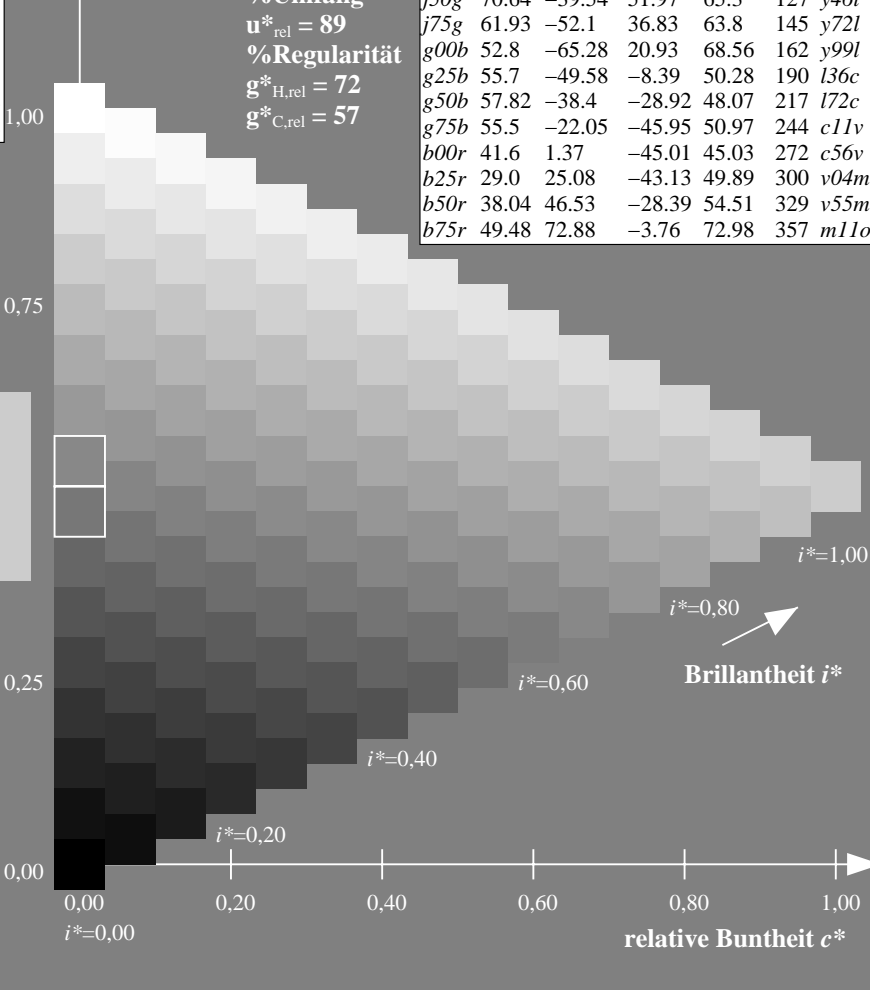
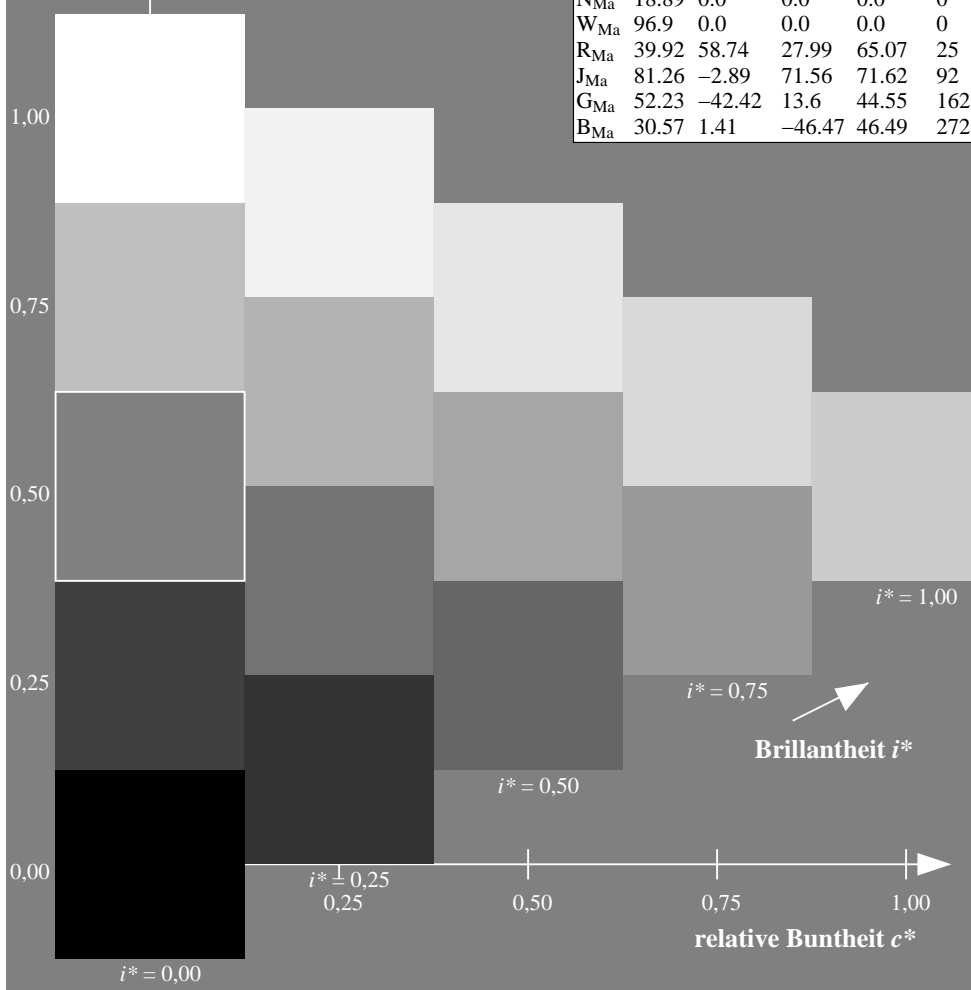
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$   $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

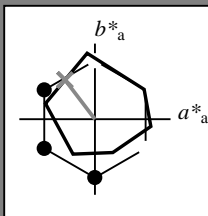
Buntontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

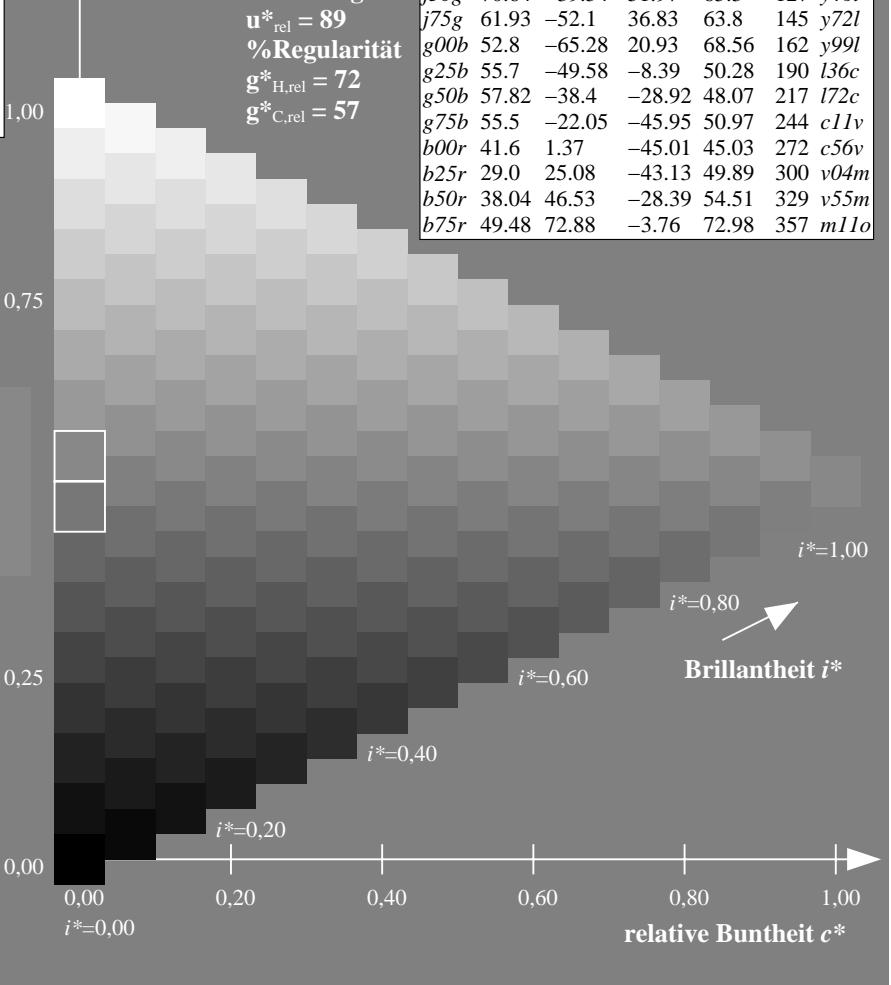
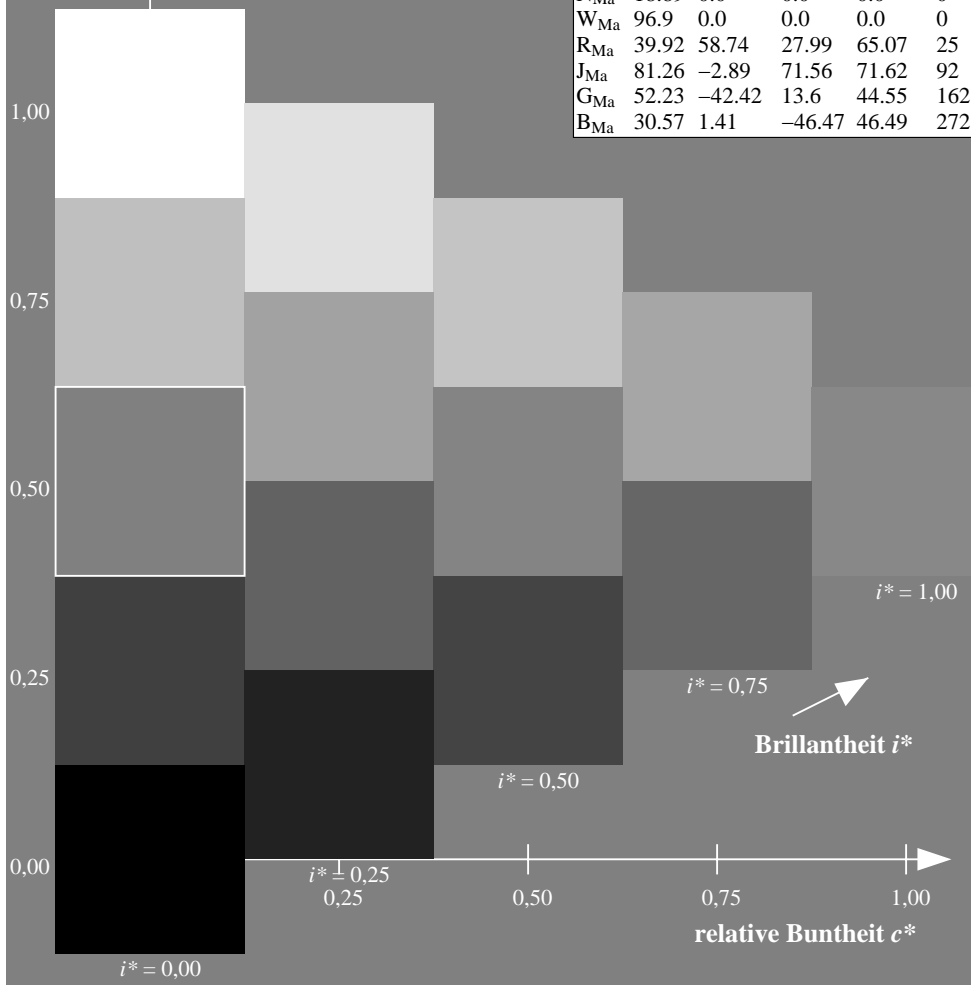
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$   $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

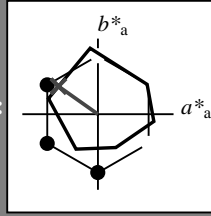
Buntontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

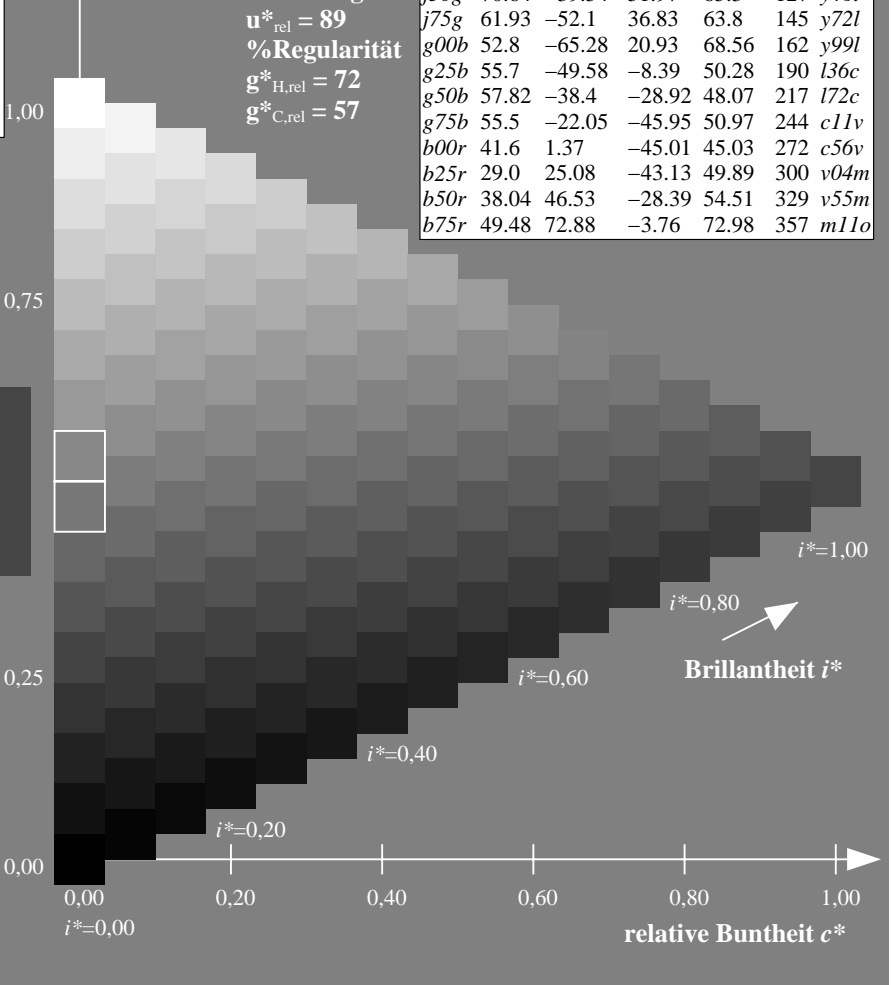
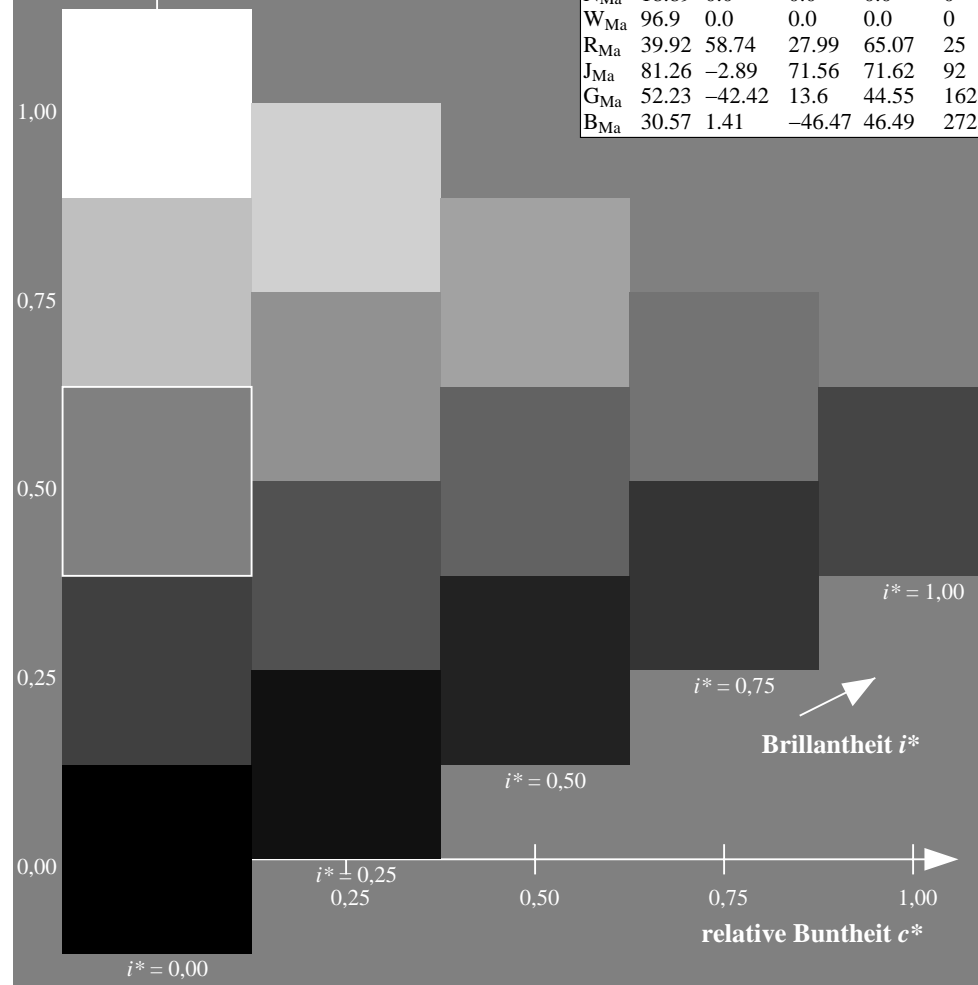
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

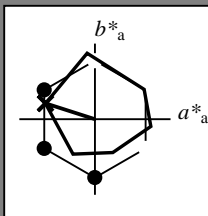
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

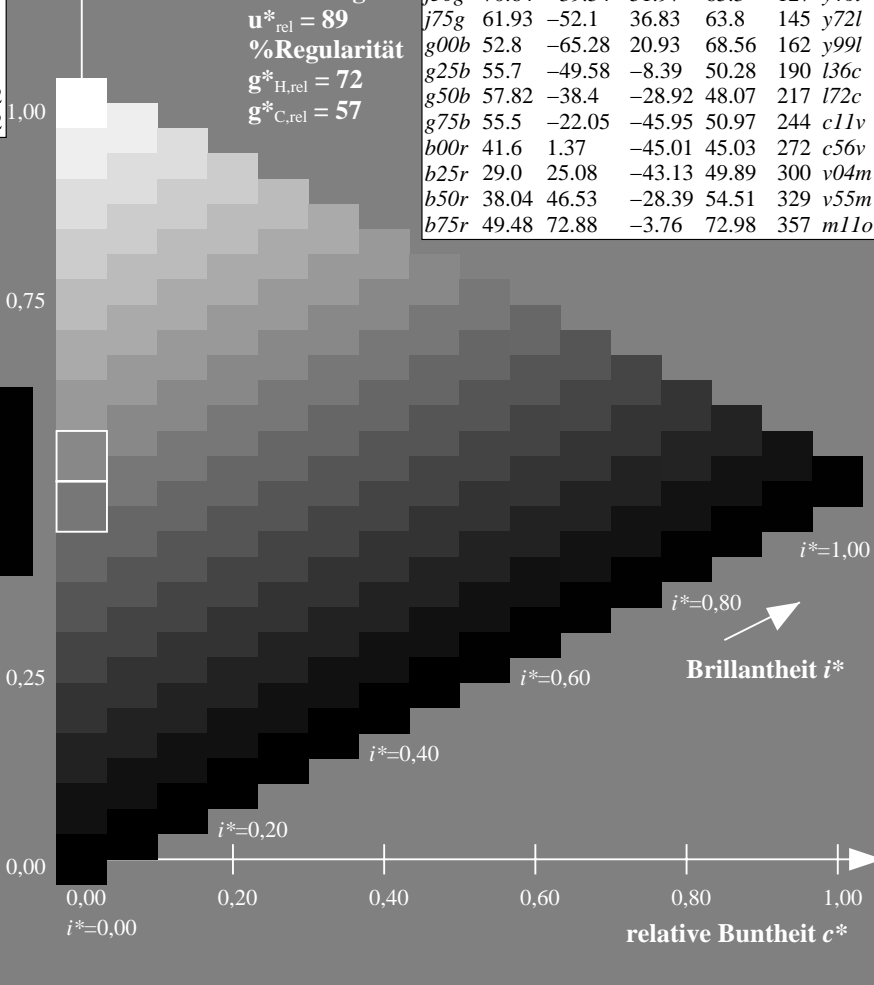
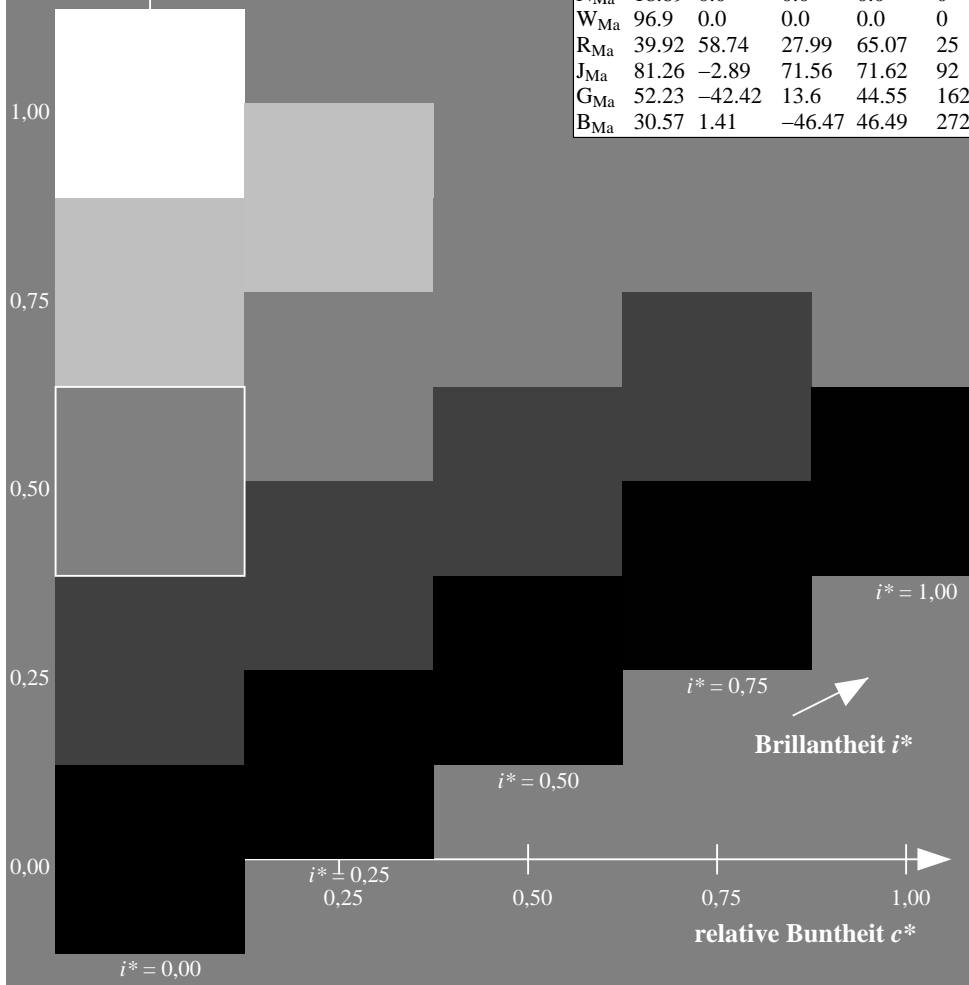
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$   $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

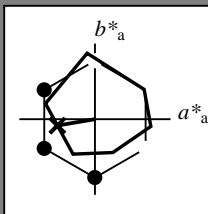
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma} : 56 \ -50 \ -8$

$LAB^*LCH^*_{Ma} : 56 \ 50 \ 189$

$lab^*rgb^*_{Ma} : 0.0 \ 1.0 \ 0.5$

$lab^*olv^*_{Ma} : 0.0 \ 1.0 \ 0.36$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

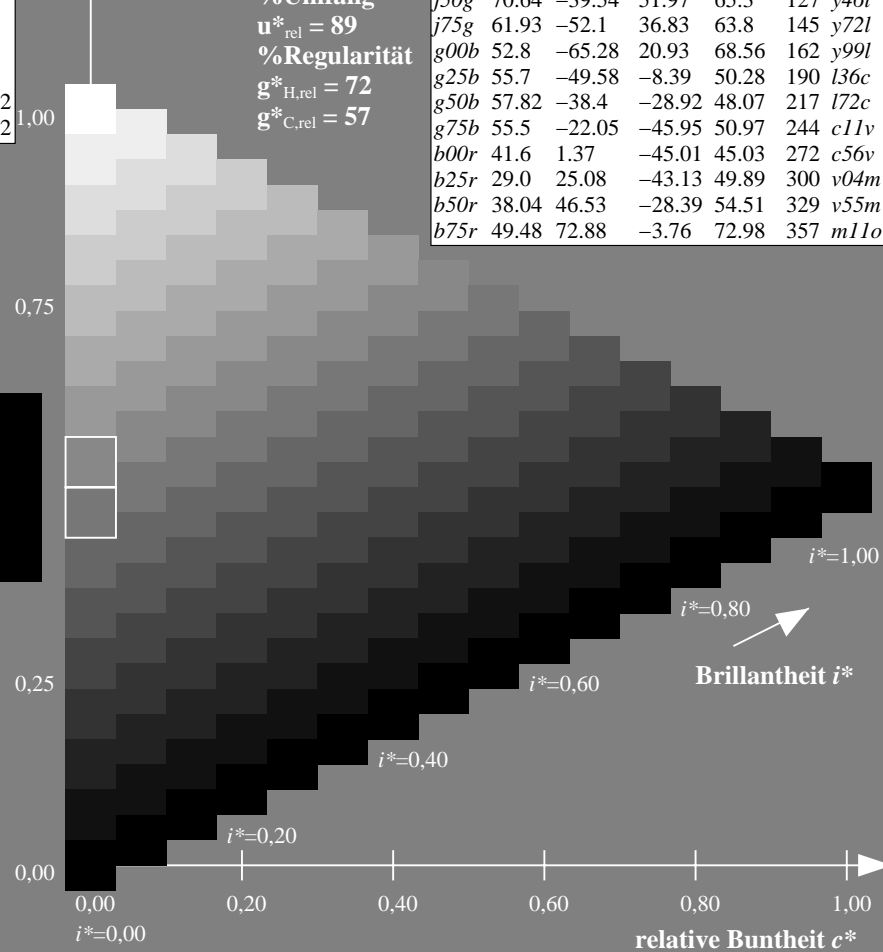
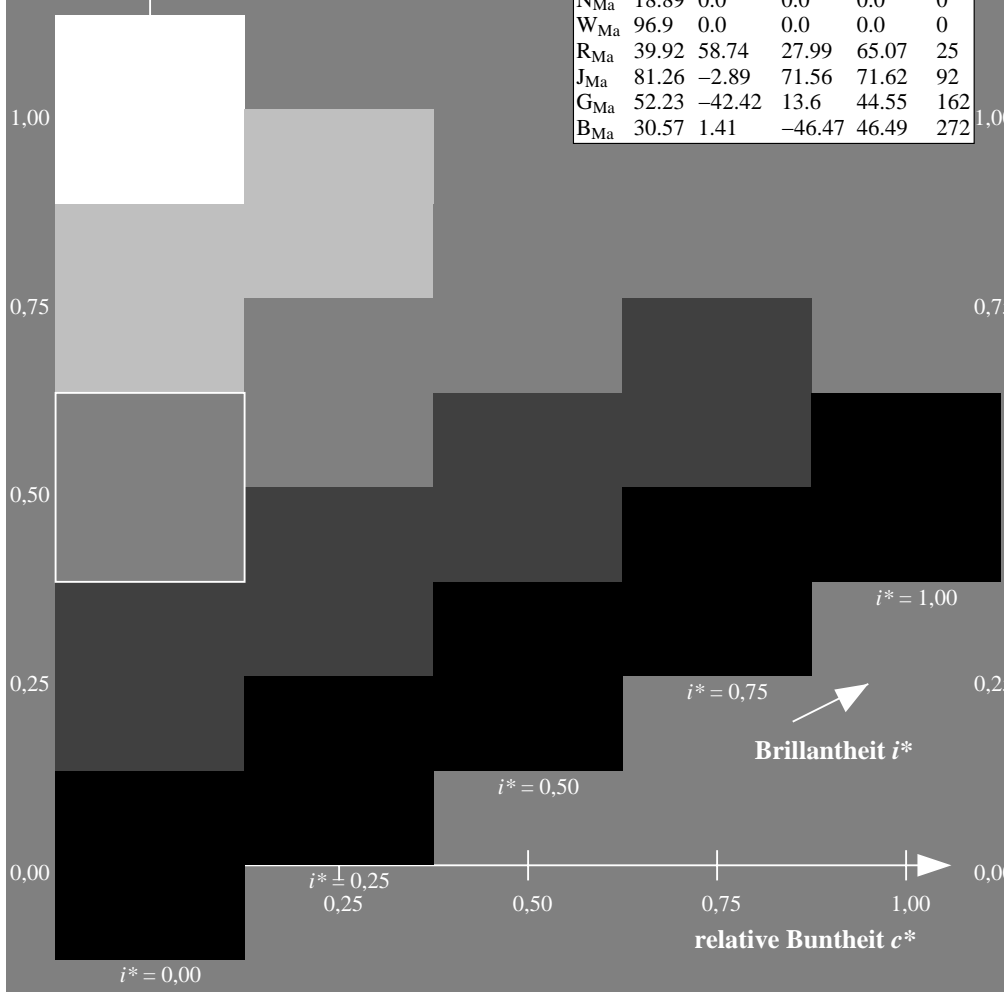
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$   $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

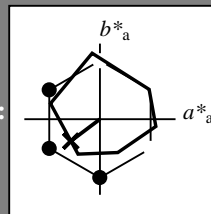
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

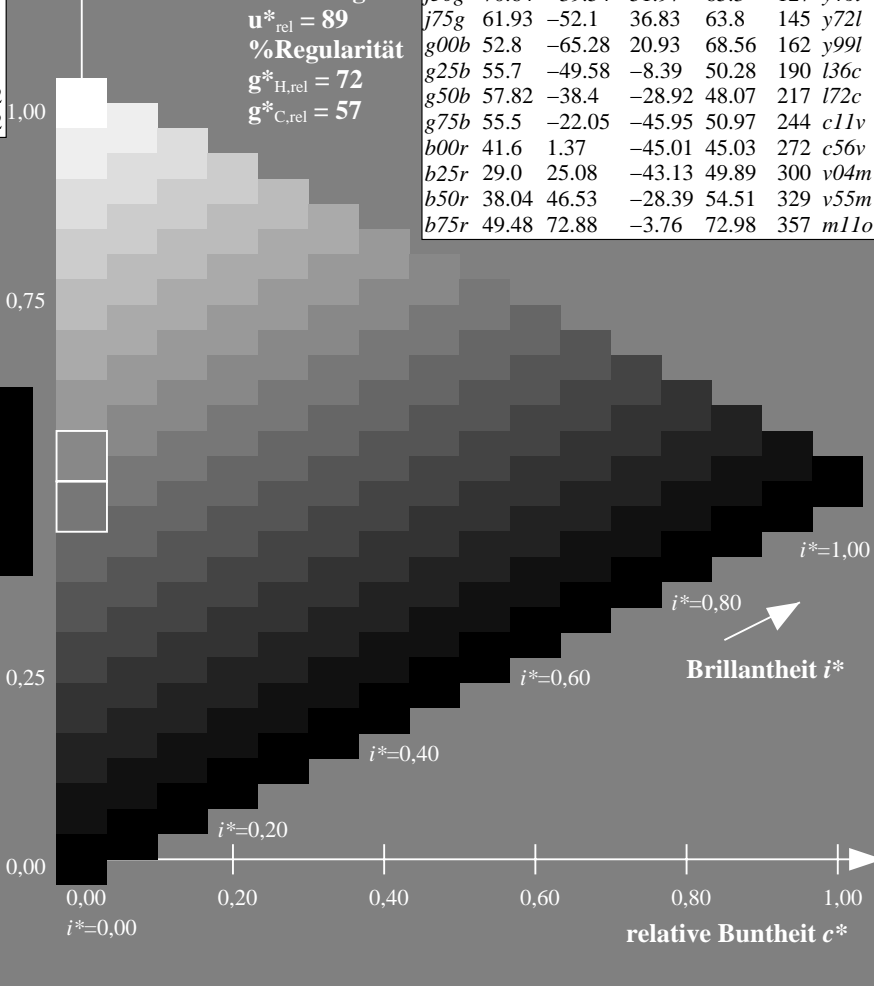
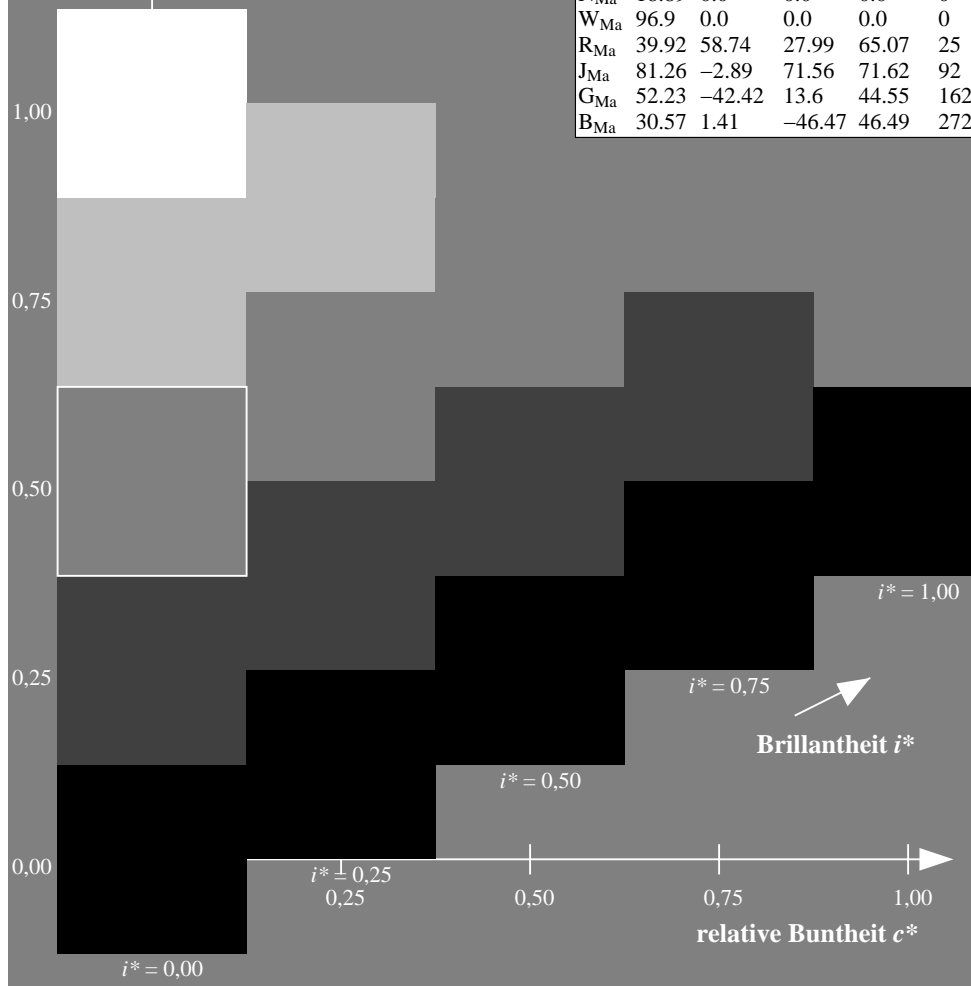
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$   $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

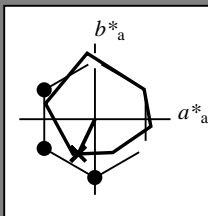
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

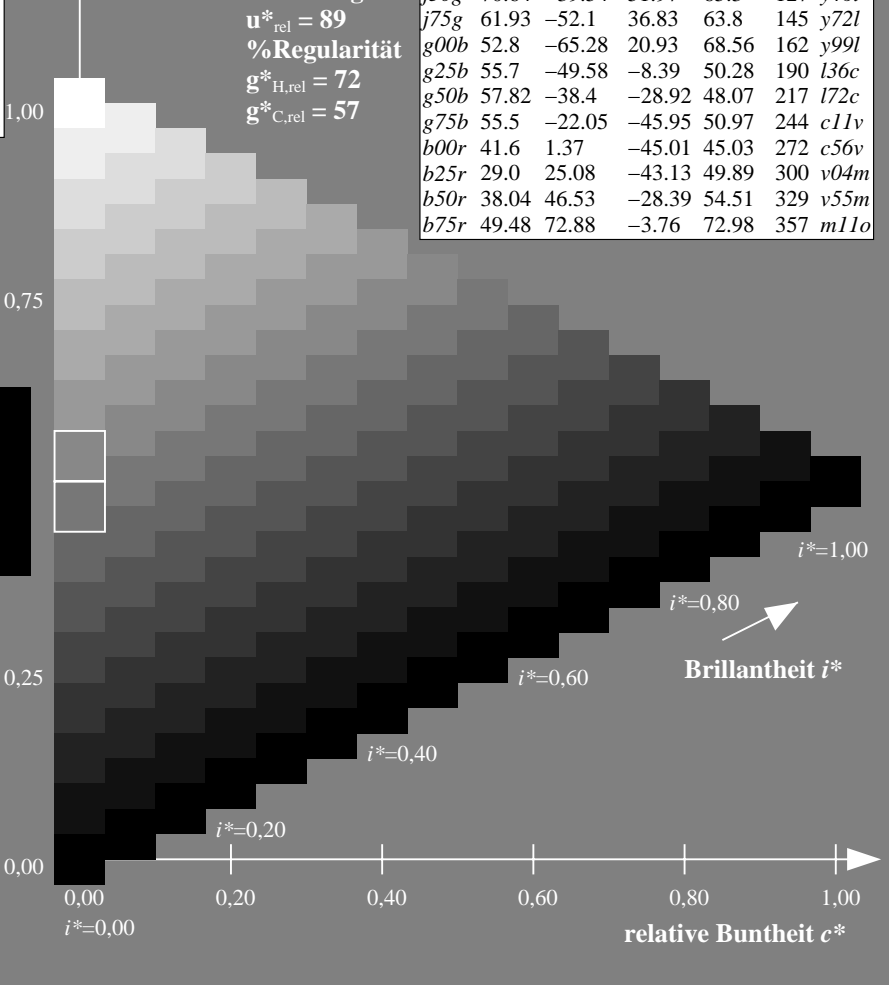
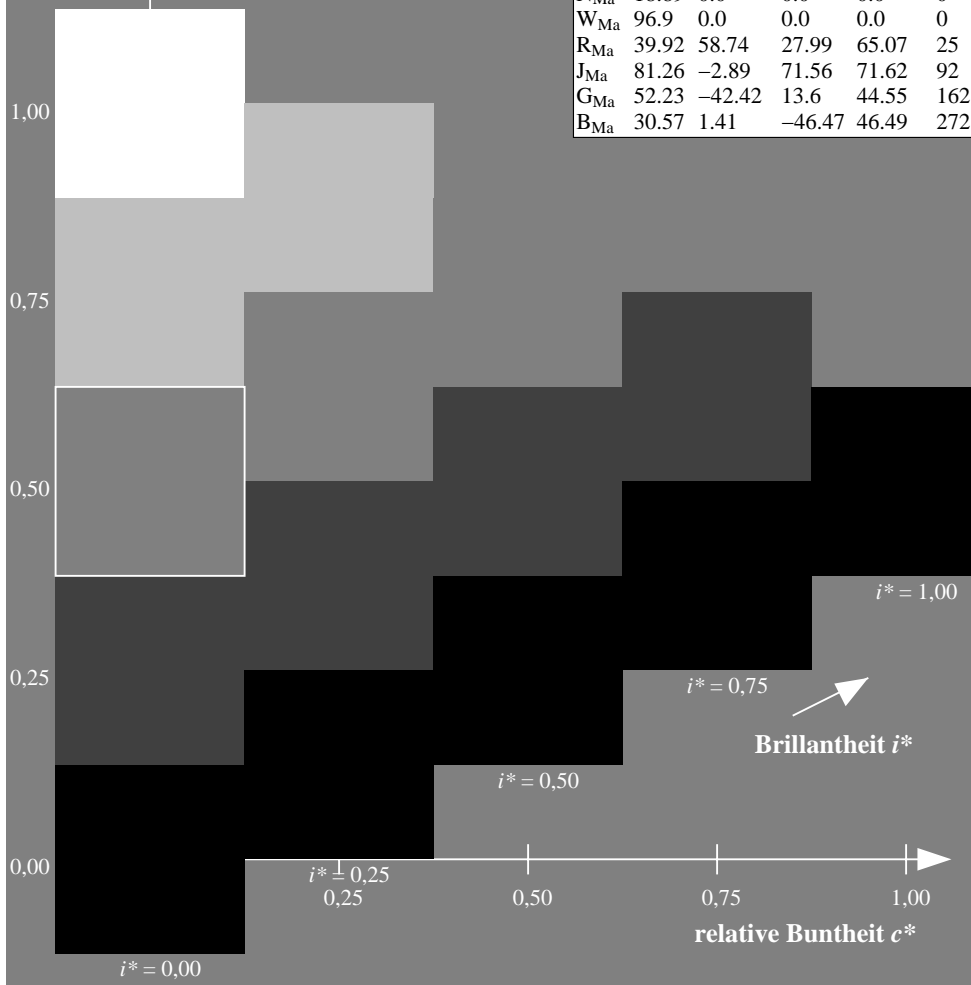
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$   $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

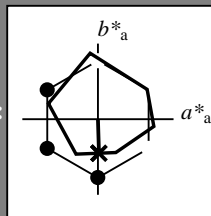
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

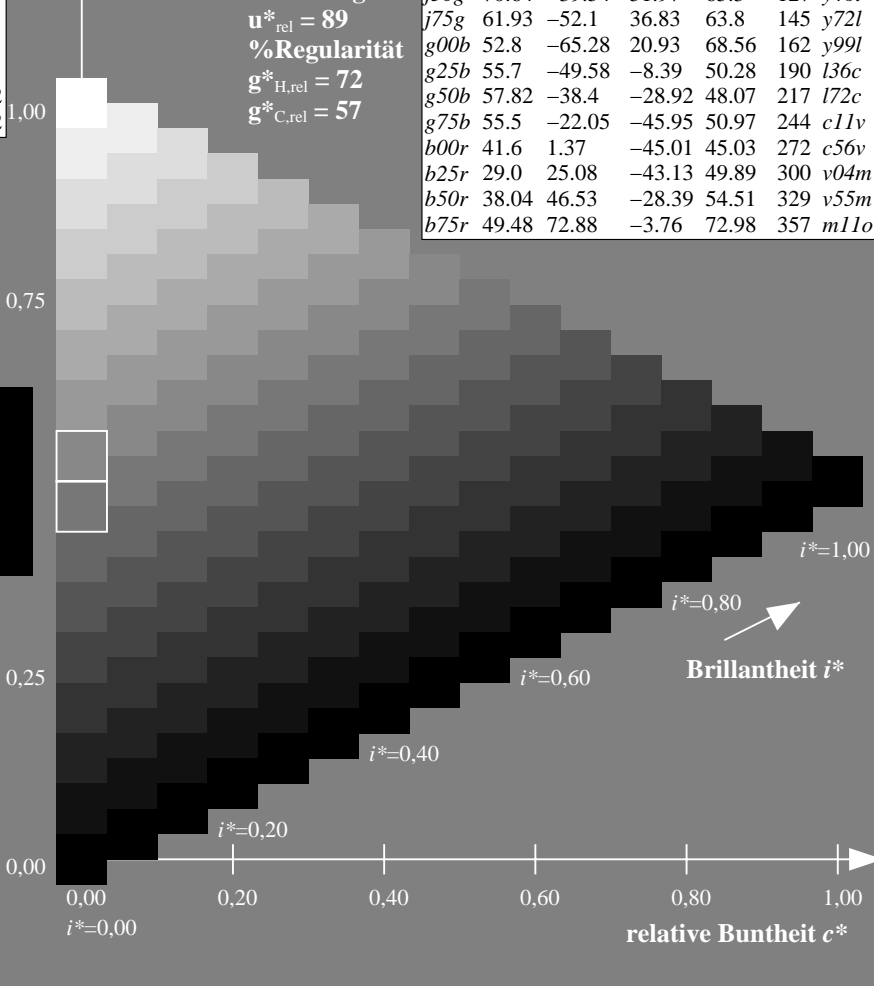
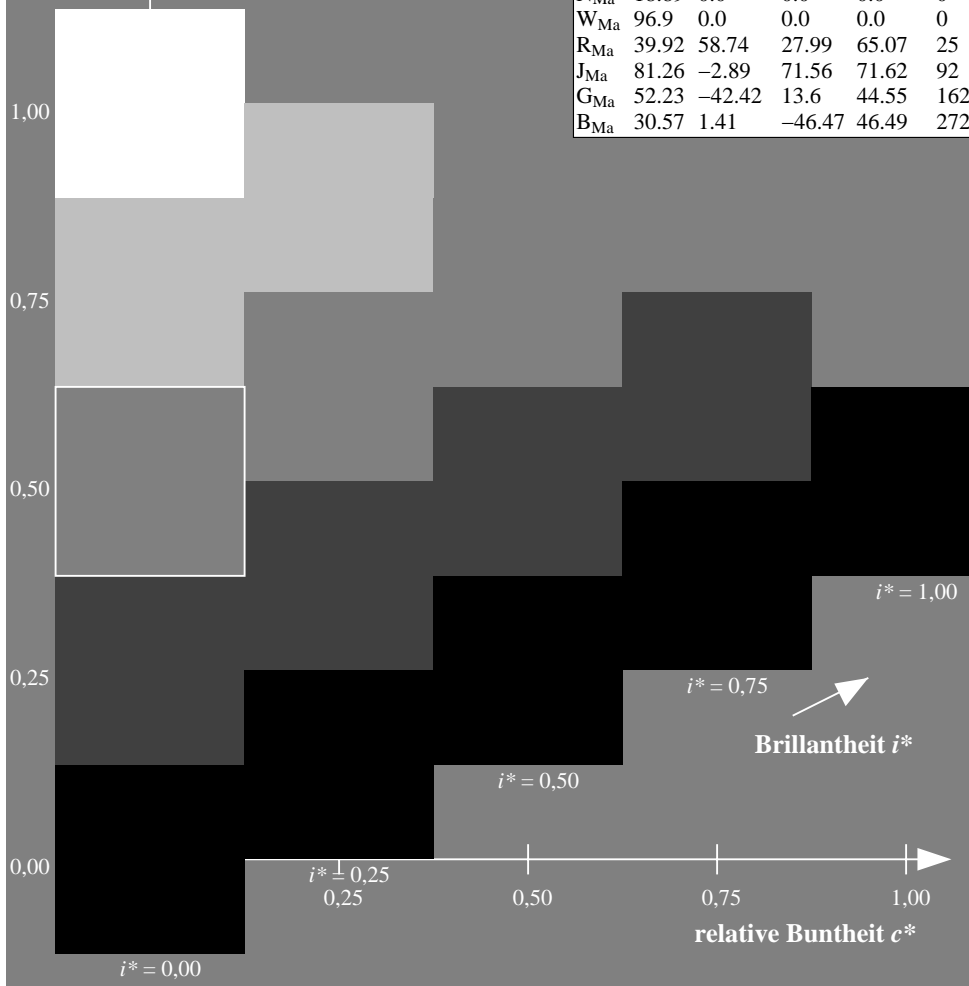
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$   $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

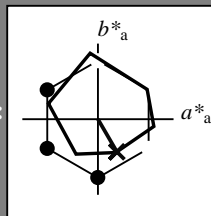
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

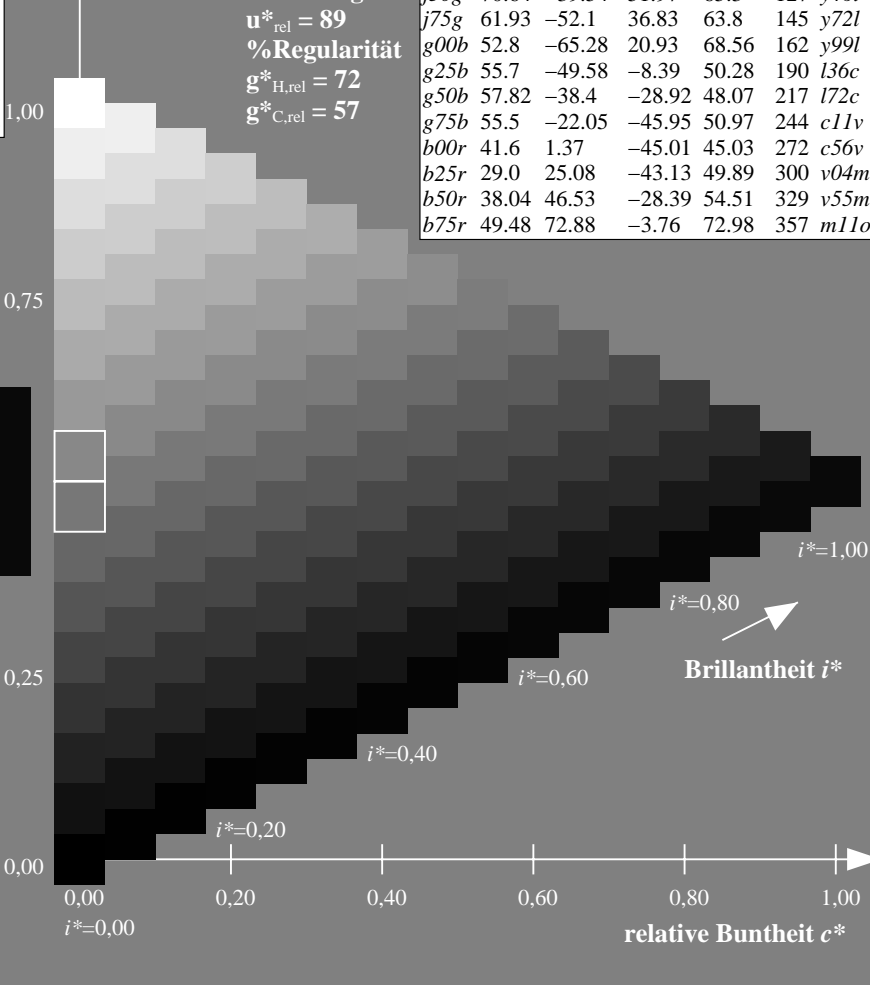
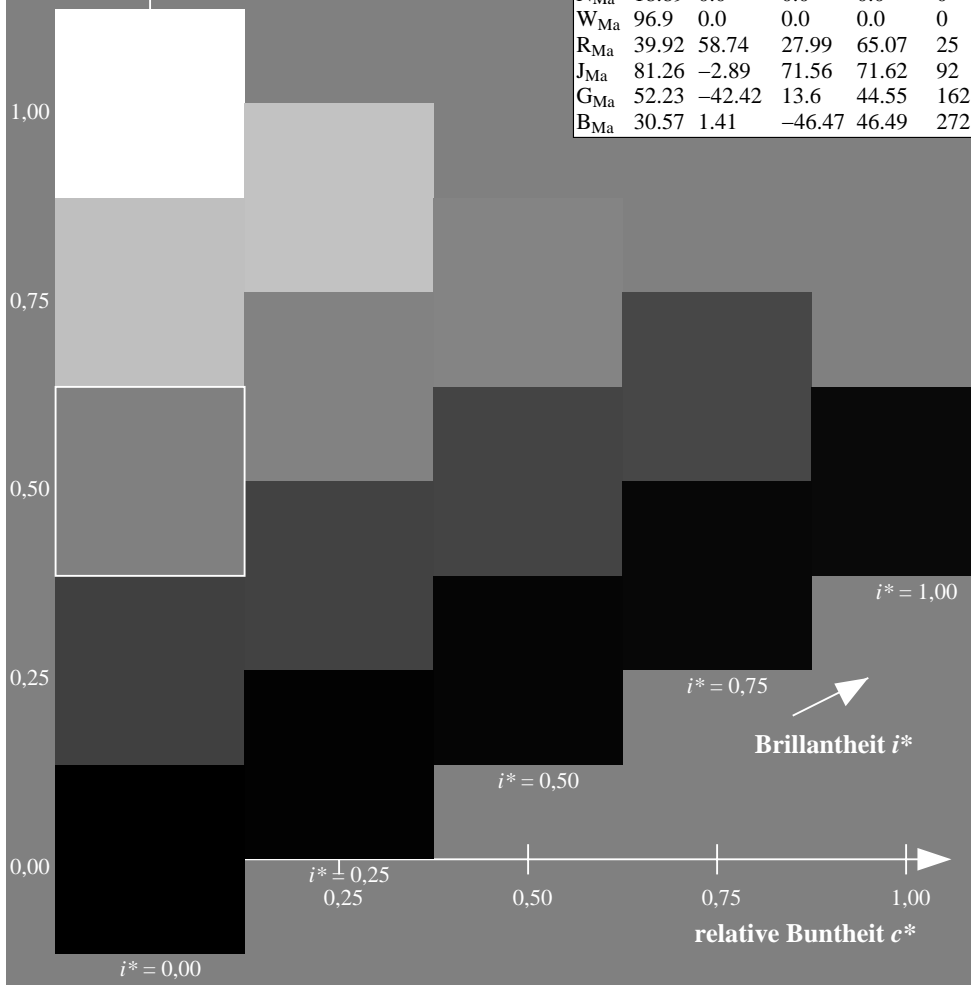
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$   $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

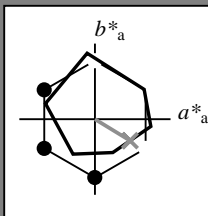
Buntontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

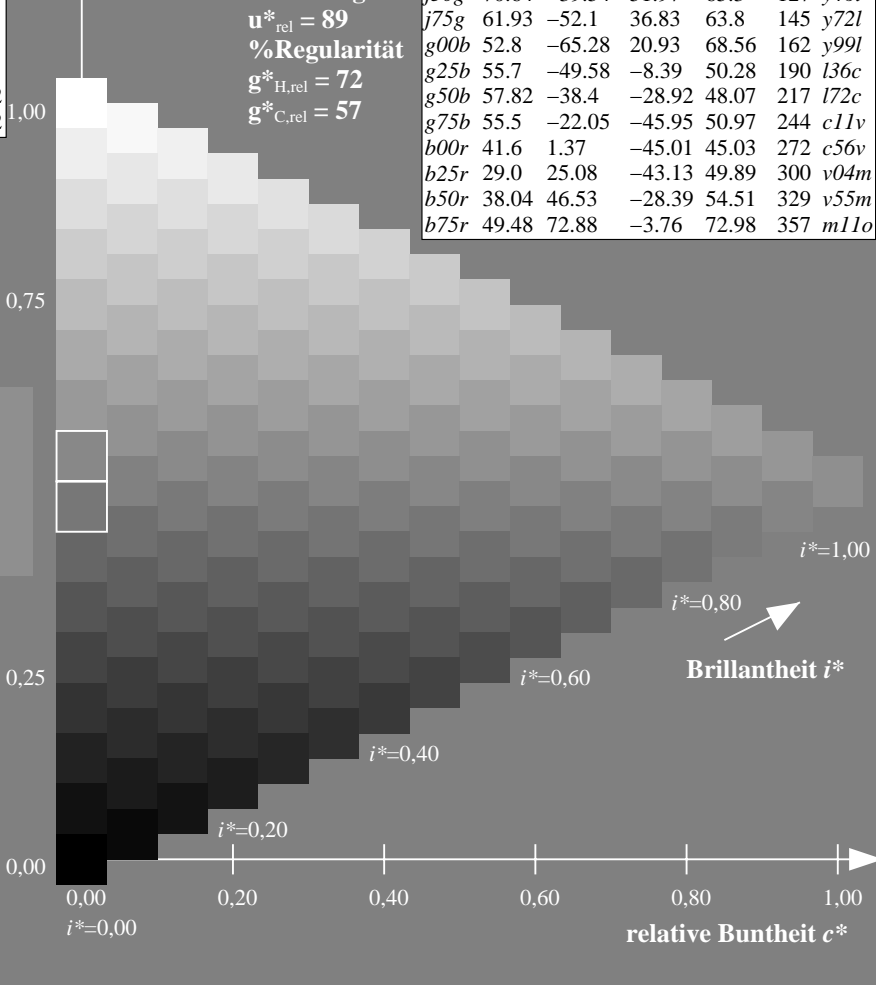
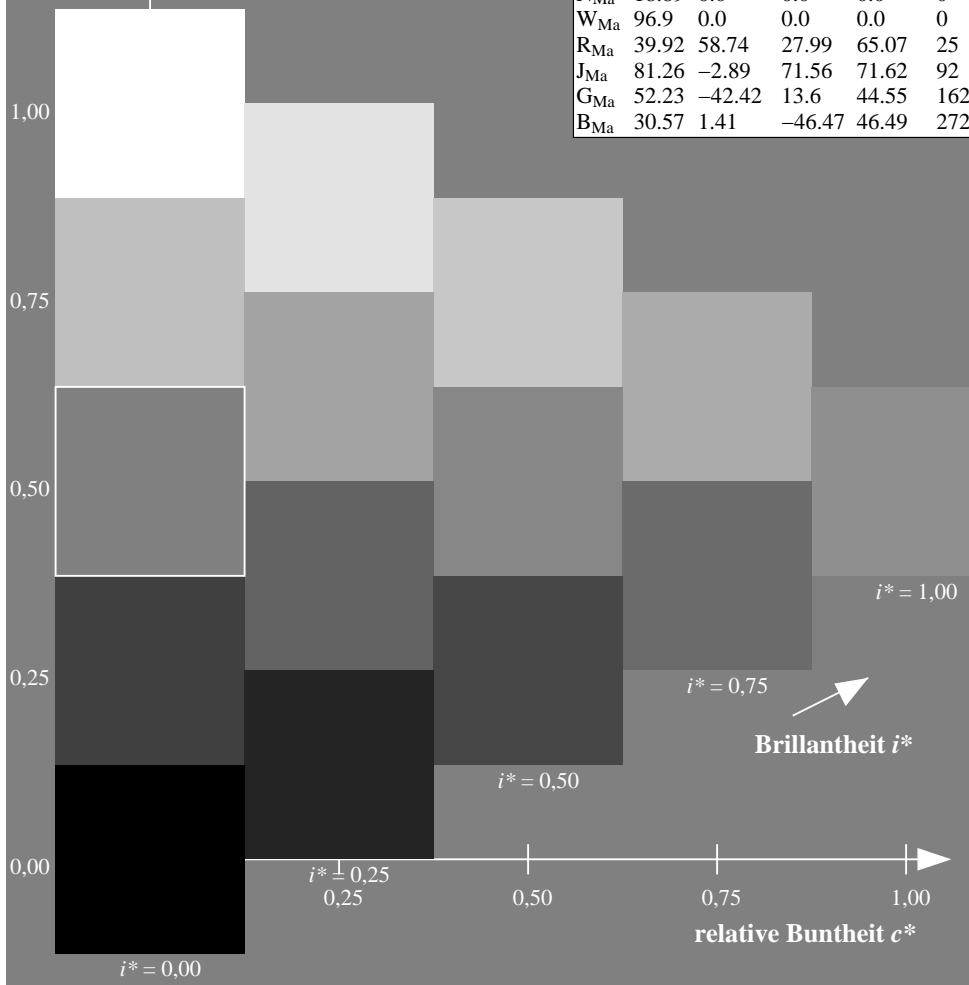
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$   $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

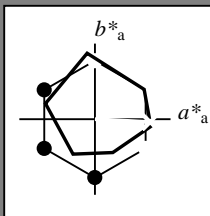
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

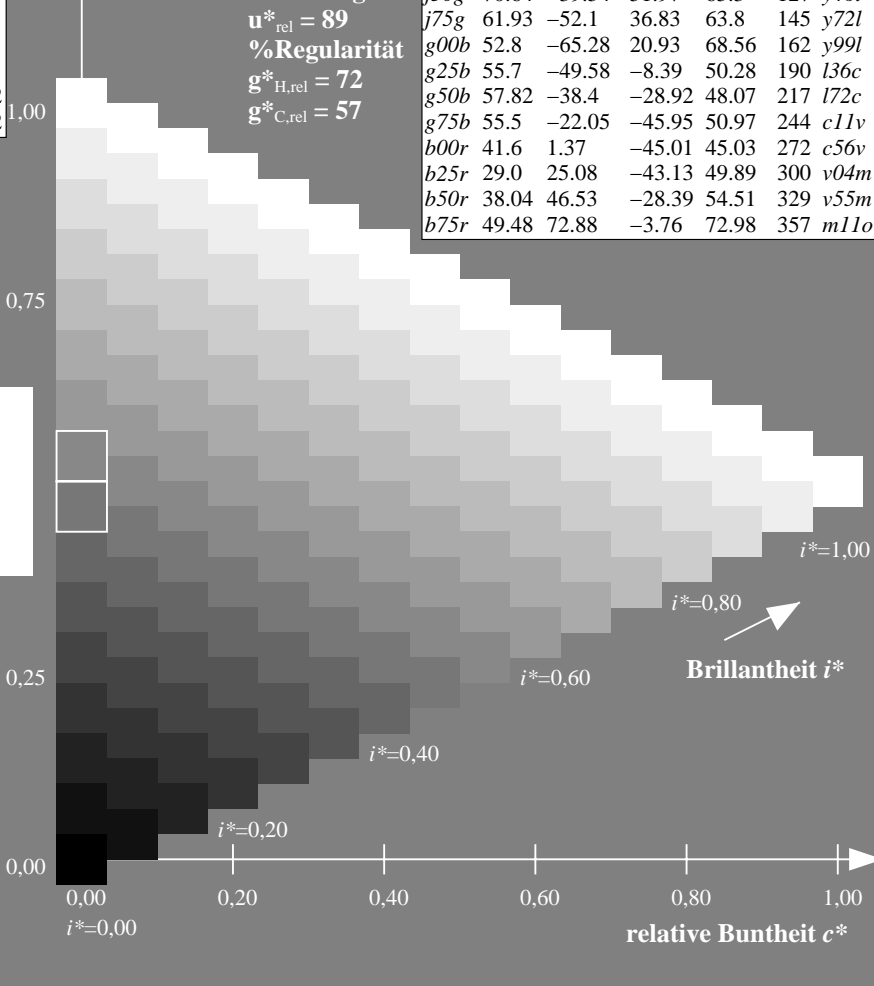
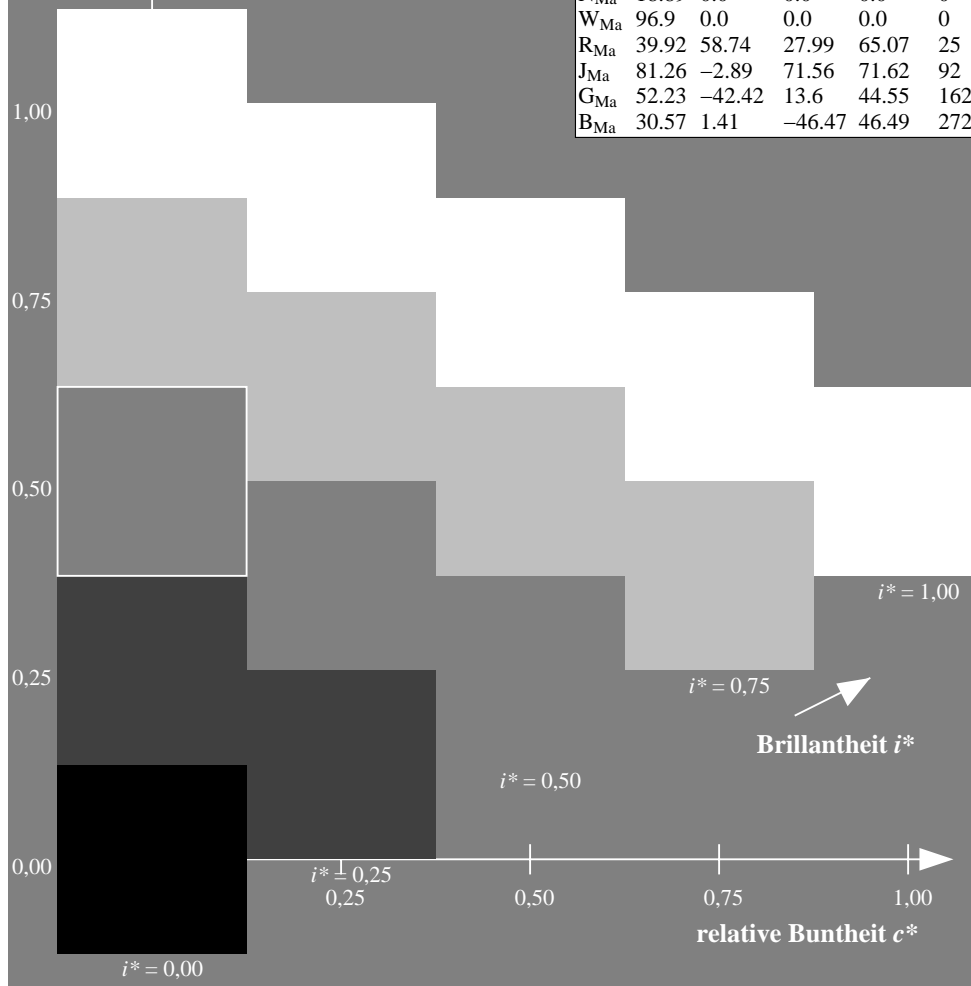
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

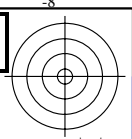
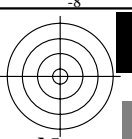
ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



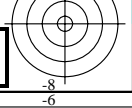
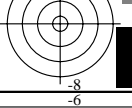
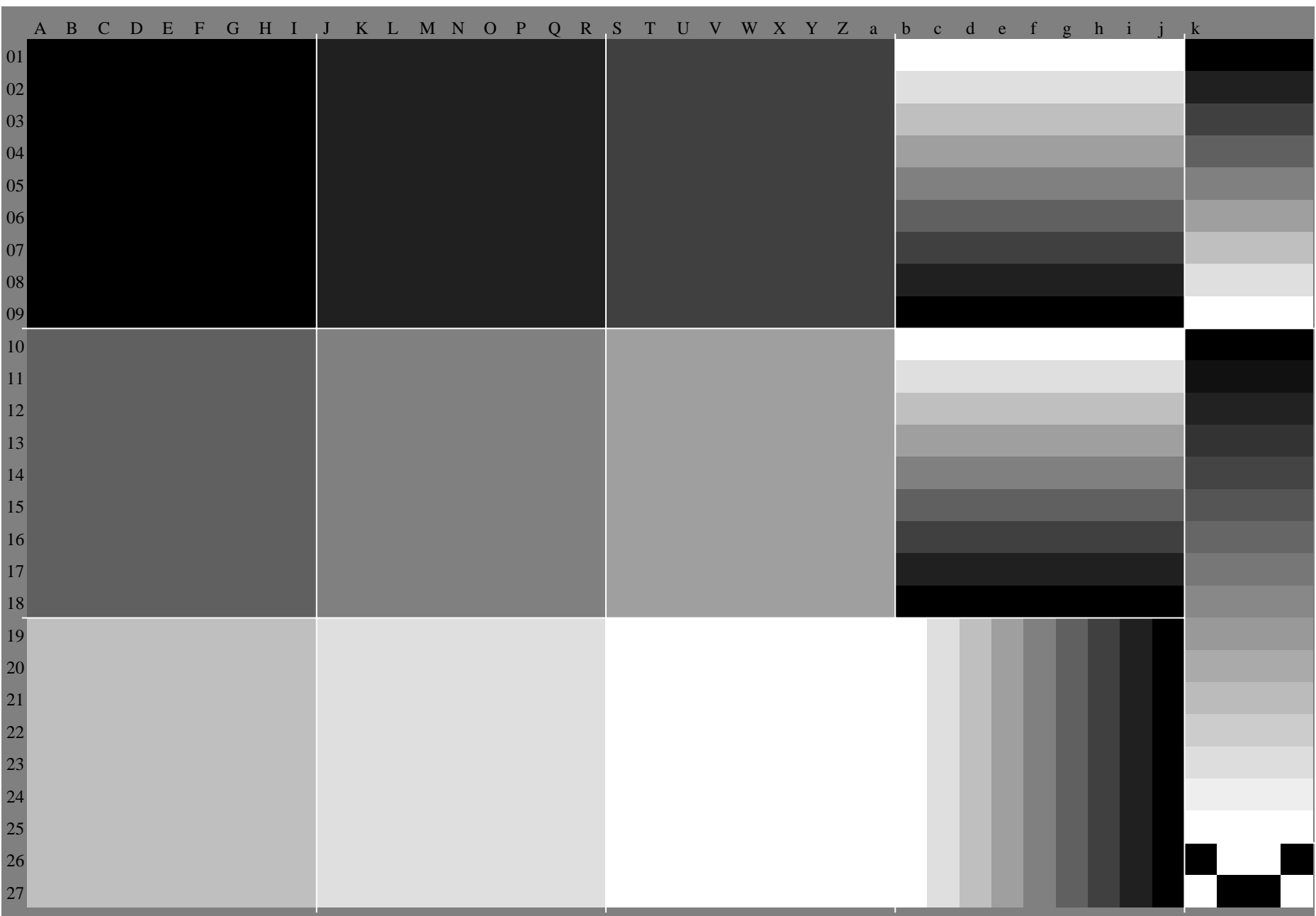
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)

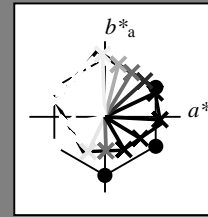
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer Nr. = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene  $r00j, r25j, \dots, b75r$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

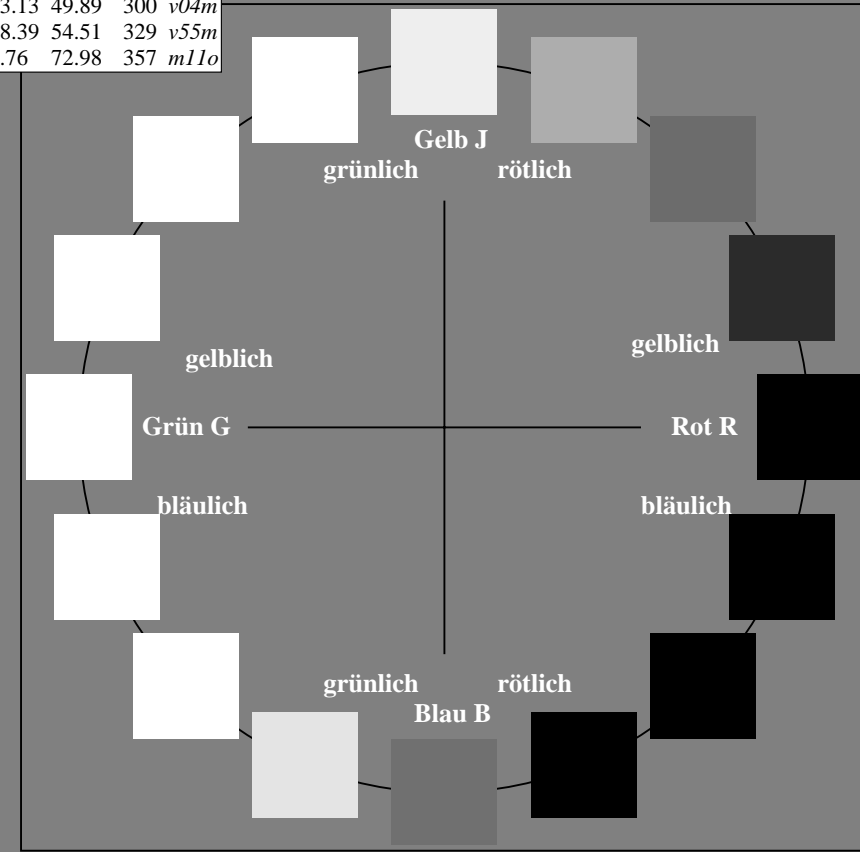
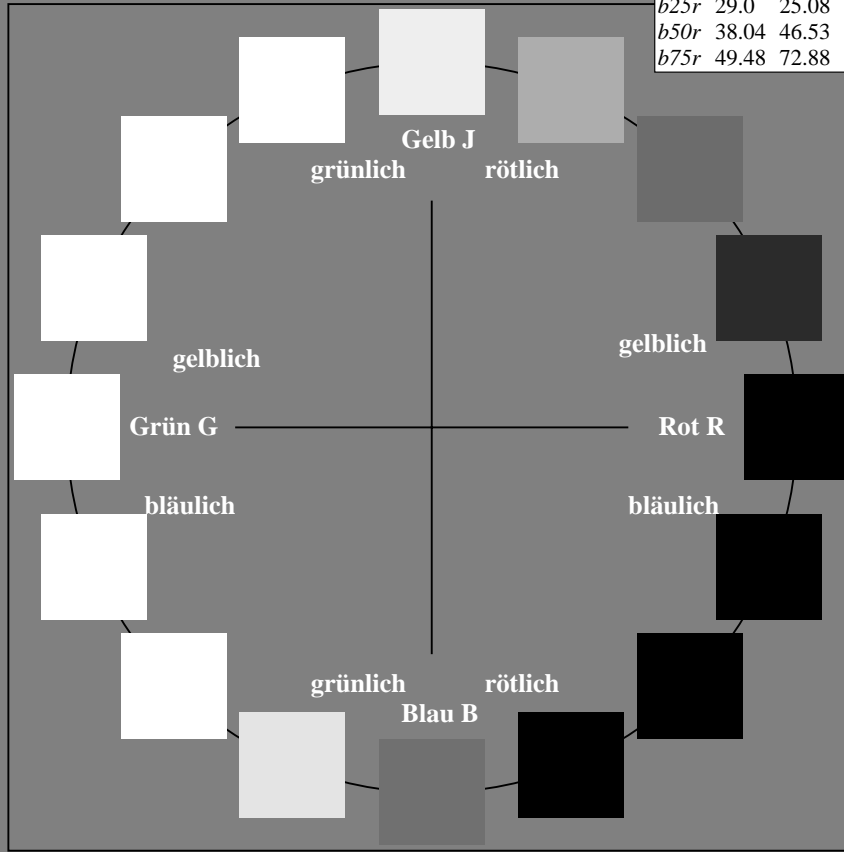
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g20b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g50b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g75b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
J <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

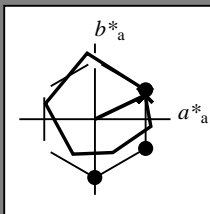
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

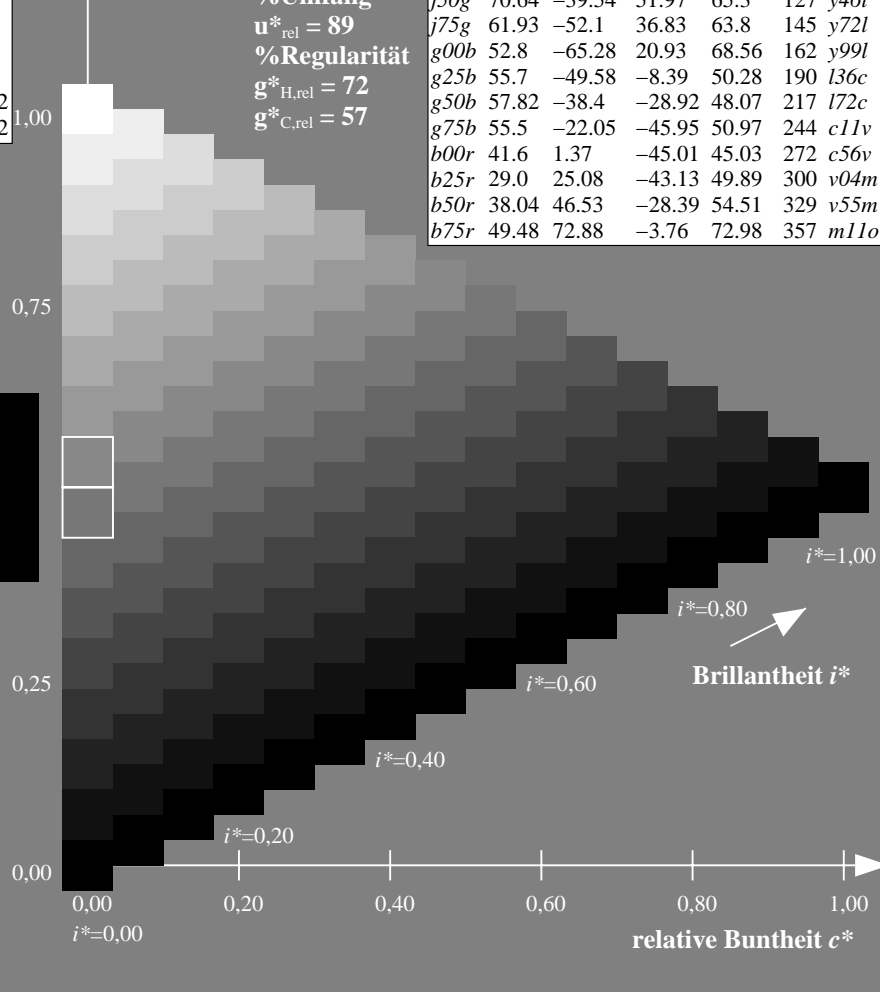
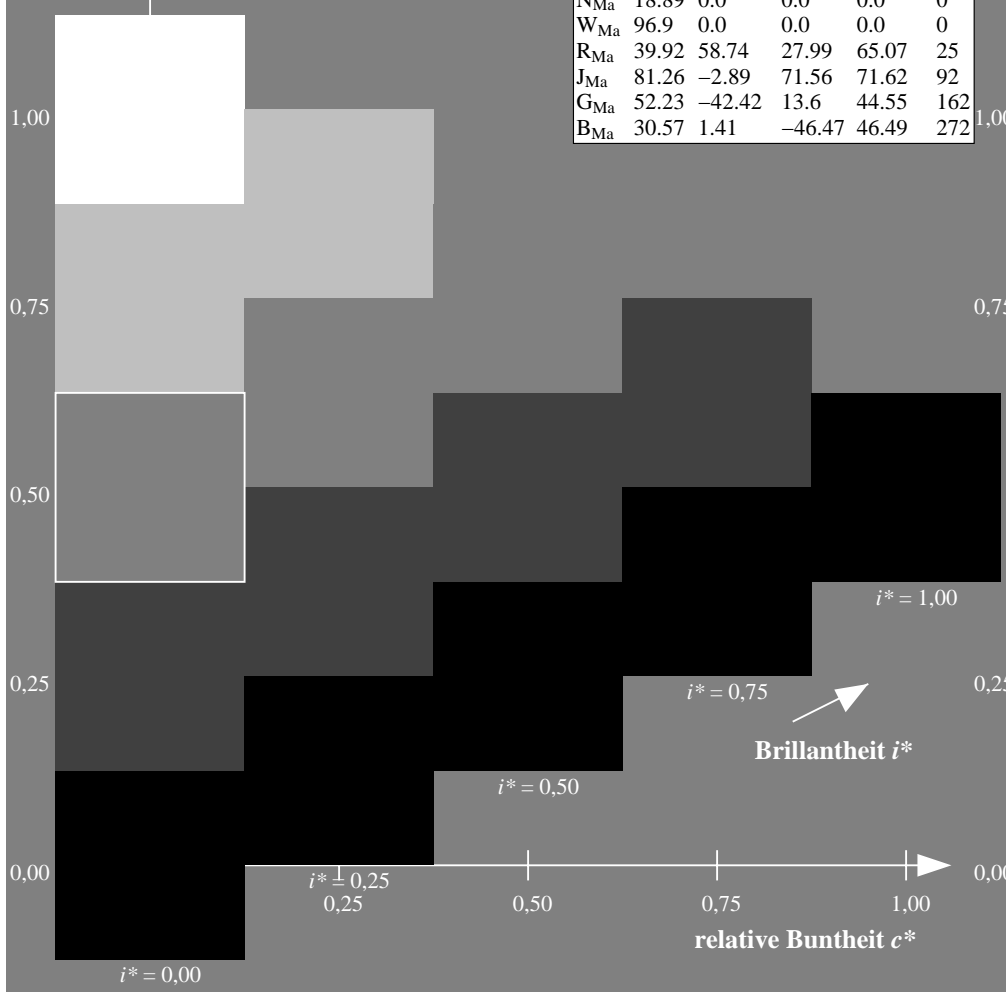
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25		m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42		o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59		o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76		o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92		o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110		y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127		y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145		y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162		y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190		l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217		l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244		c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272		c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300		v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329		v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357		m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

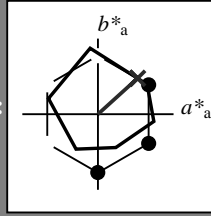
Buntontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

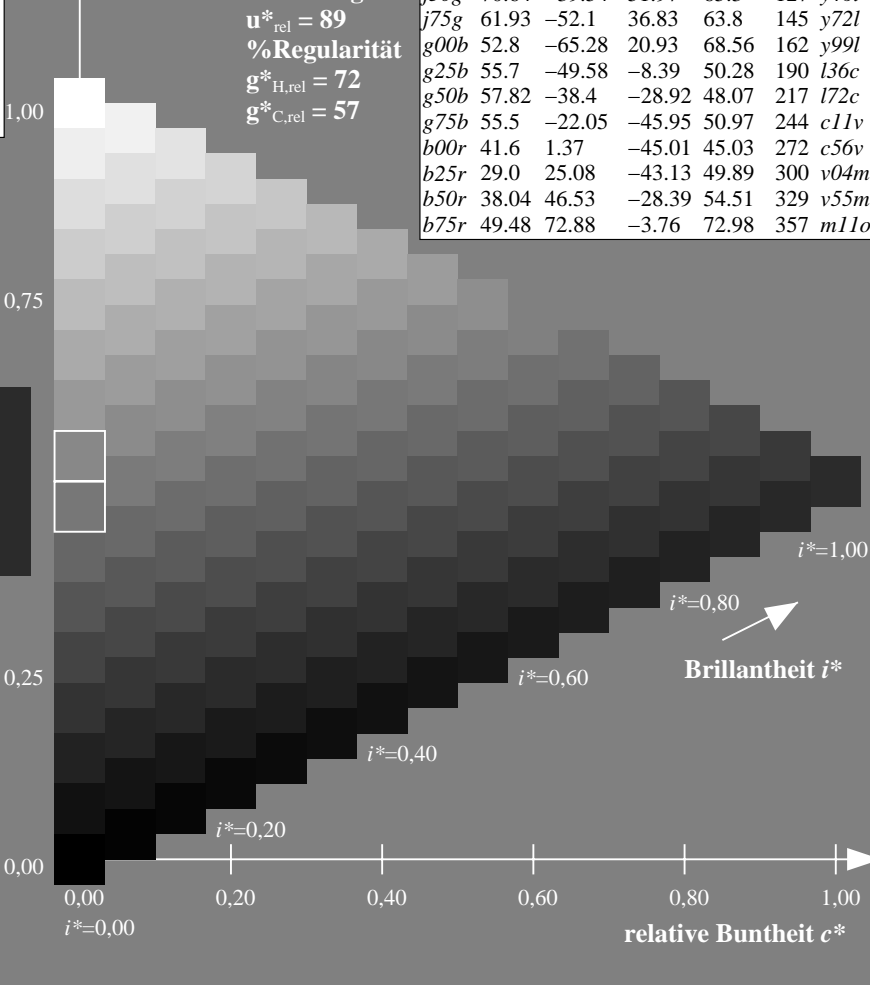
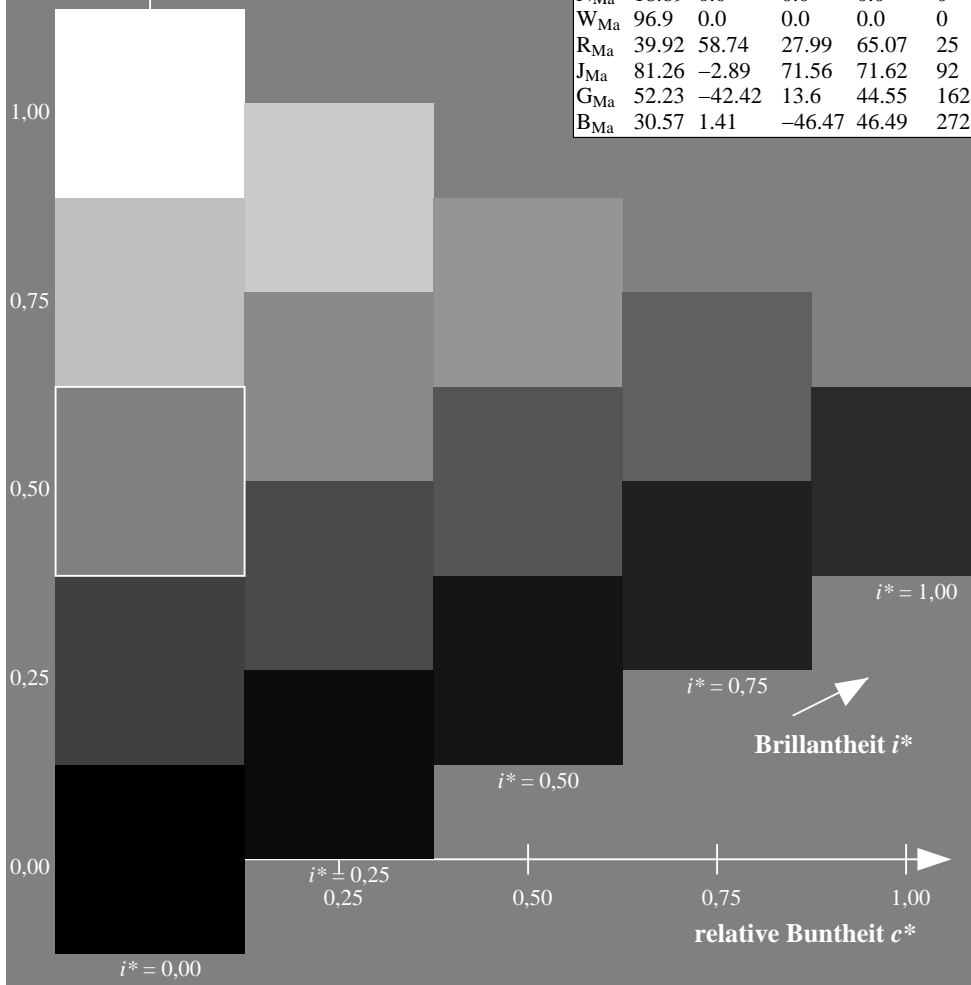
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$   $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

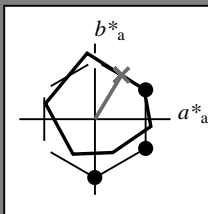
Buntontexte:

$u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

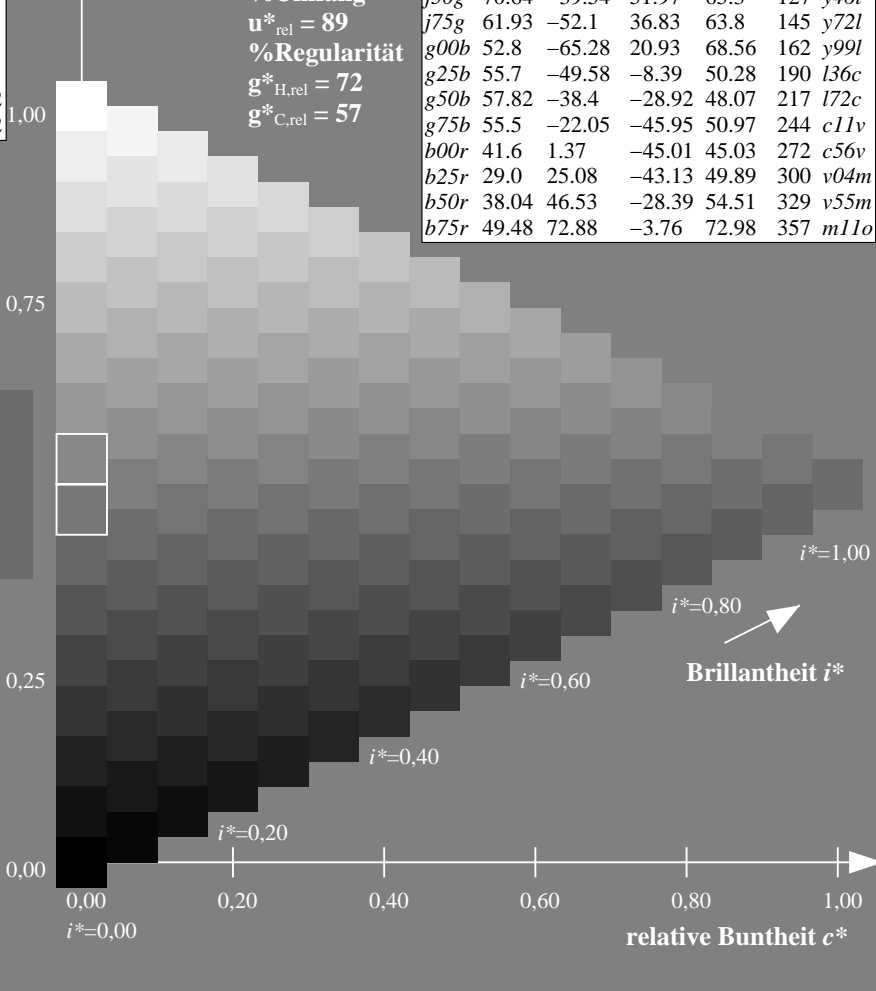
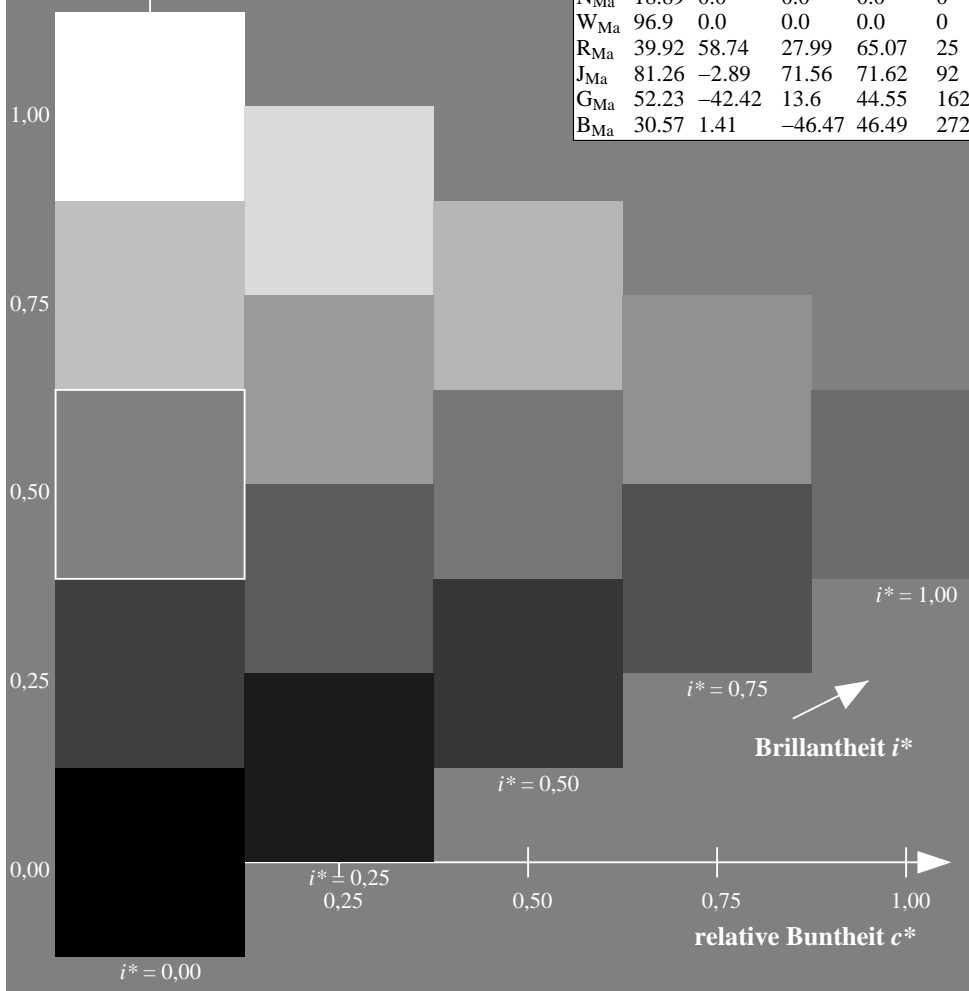
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

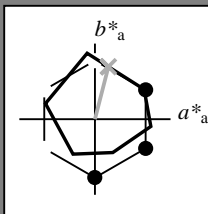
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

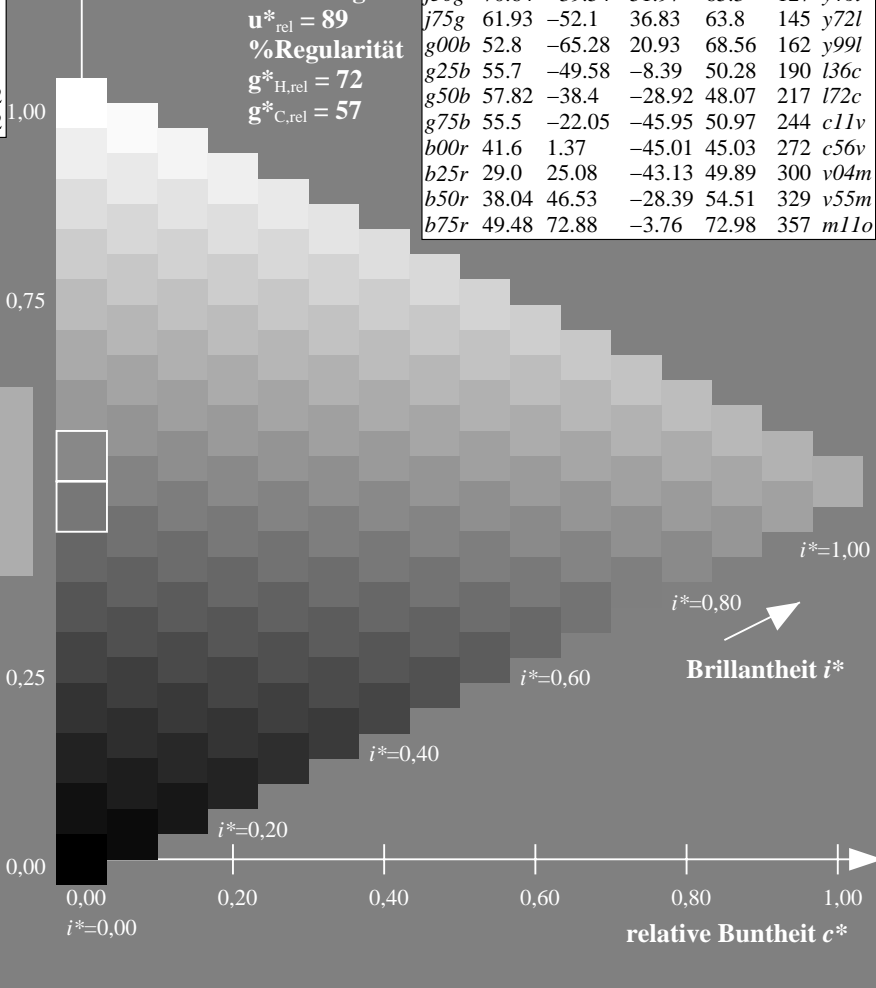
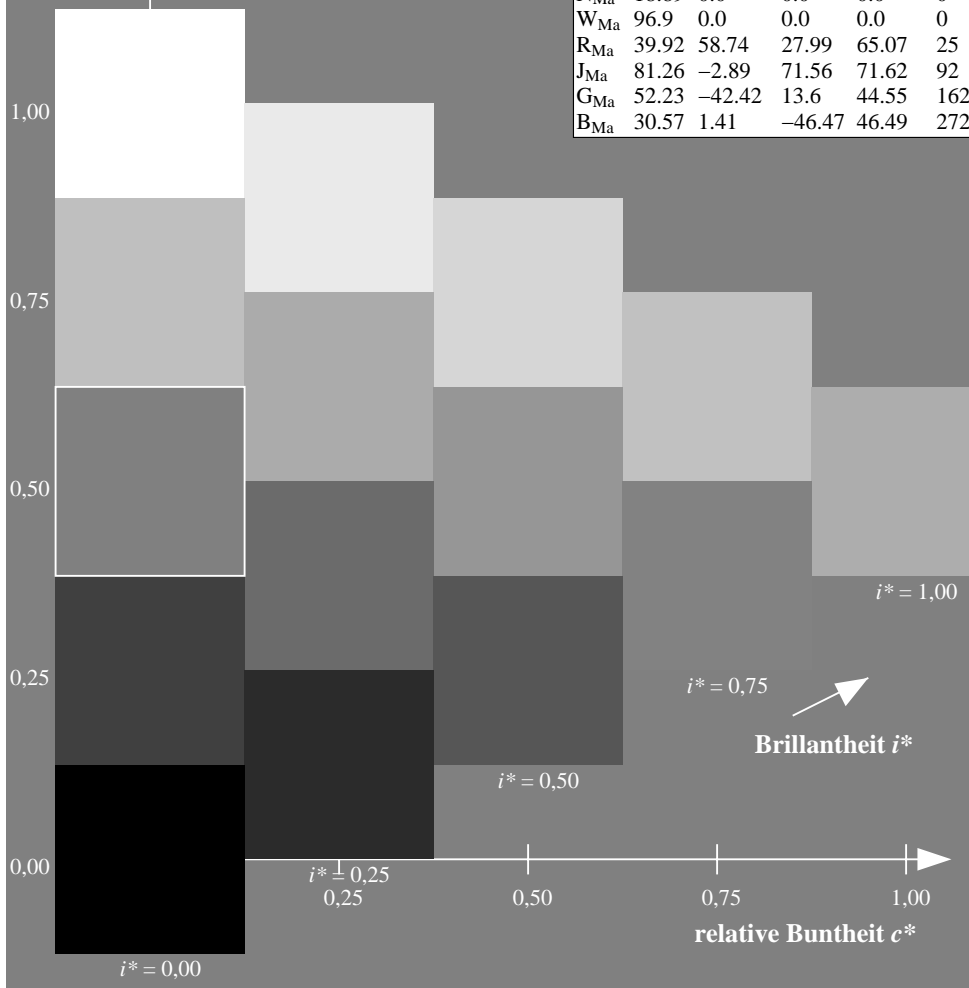
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$   $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

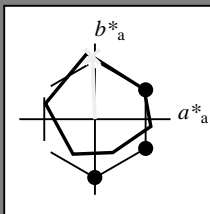
Buntontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

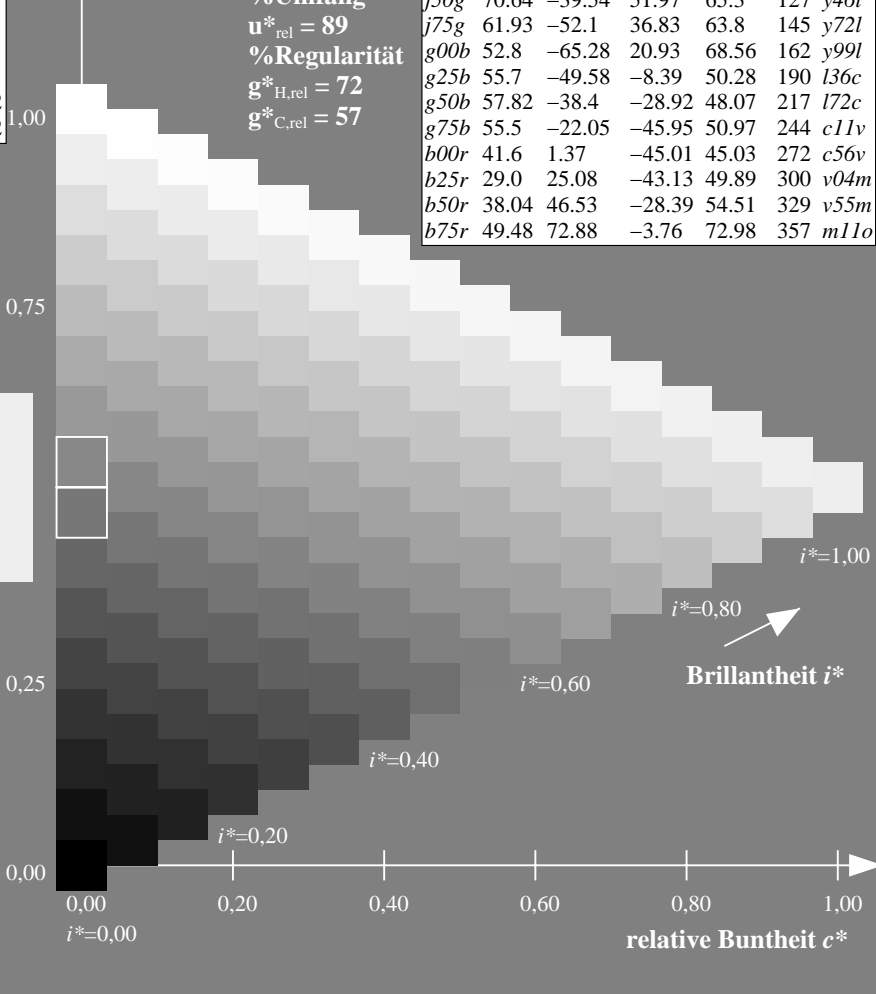
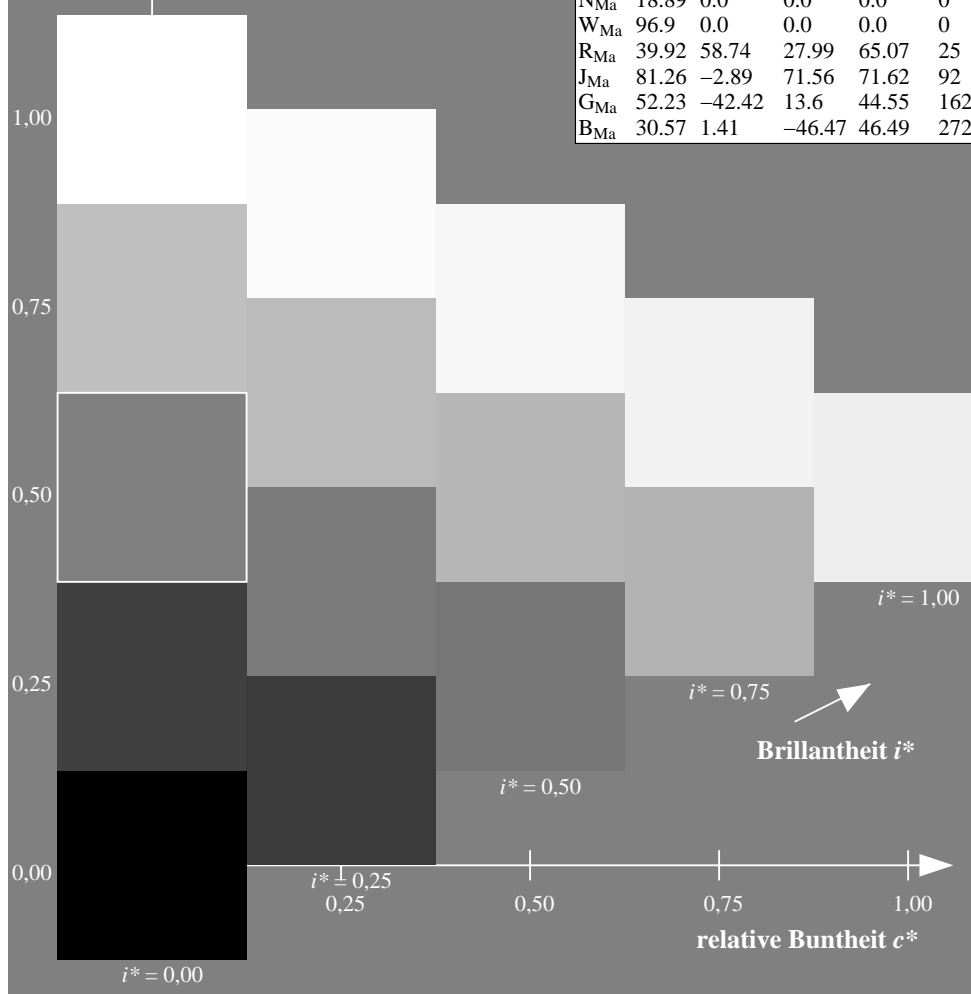
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$   $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

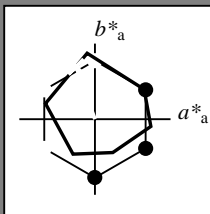
Buntontexte:

$u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

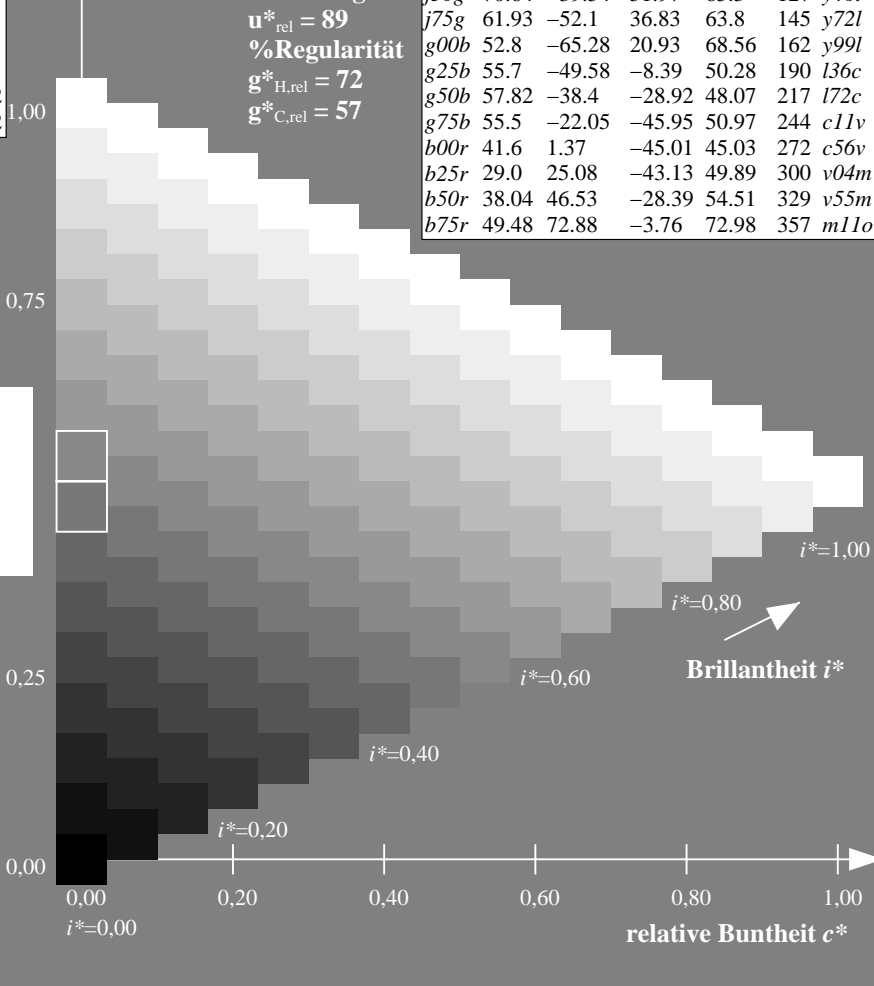
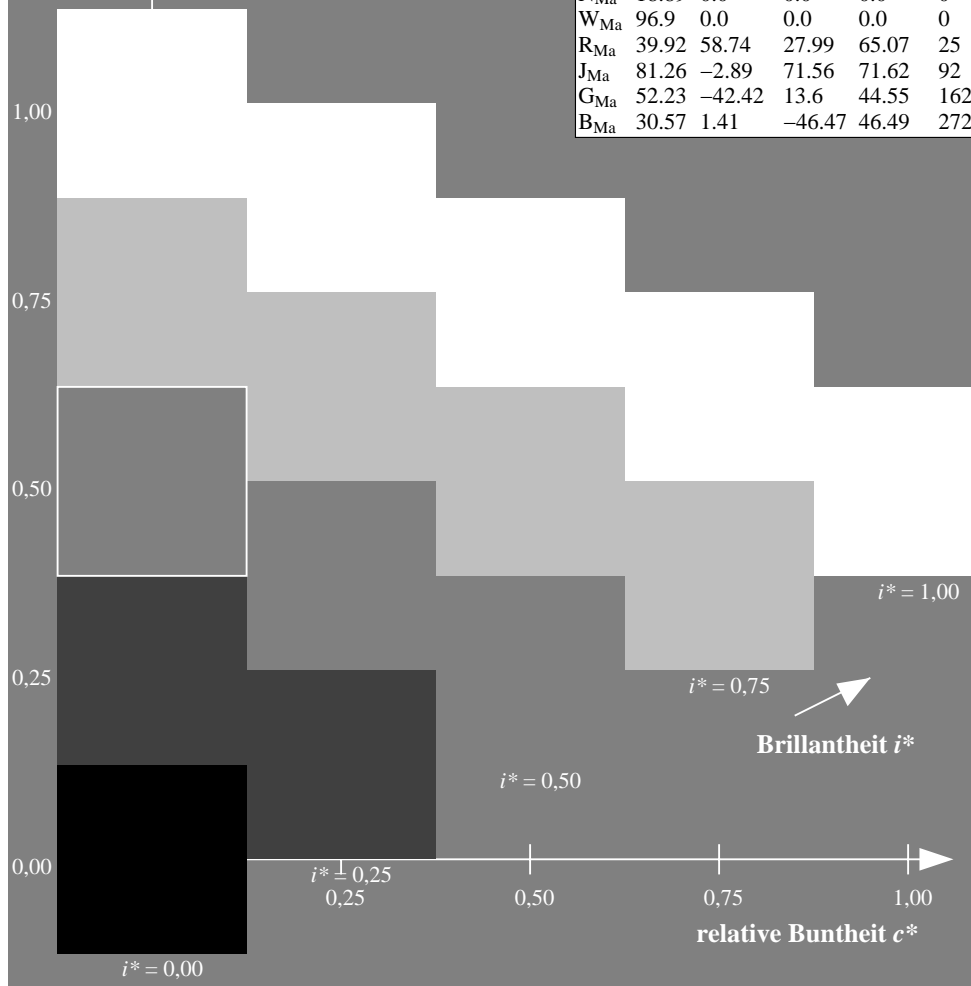
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$   $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

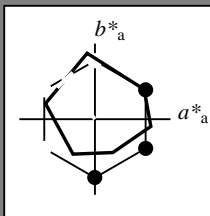
Buntontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

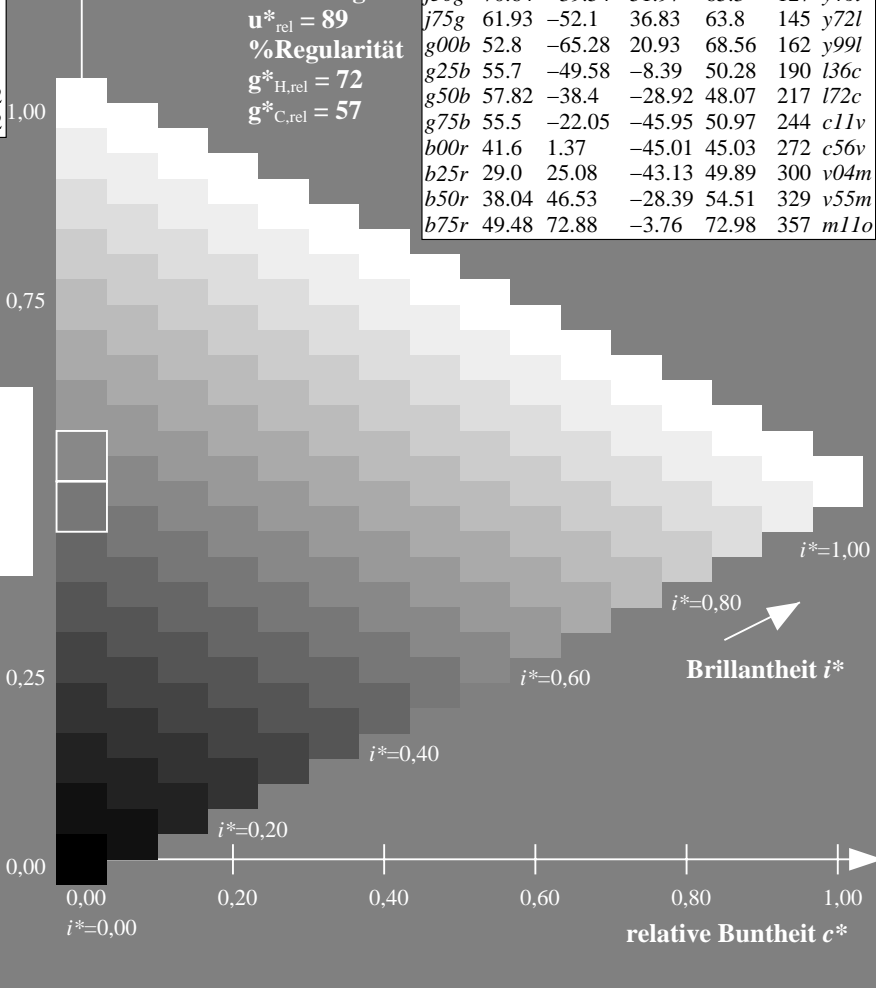
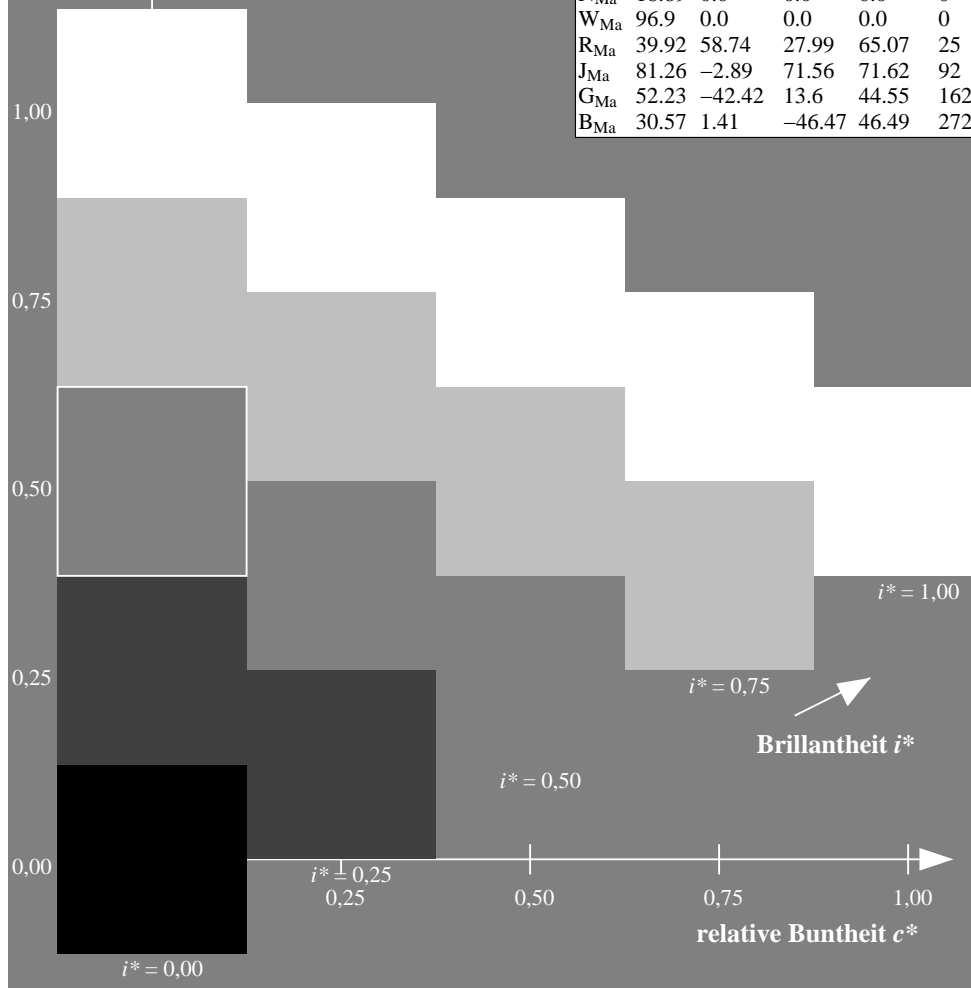
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$   $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

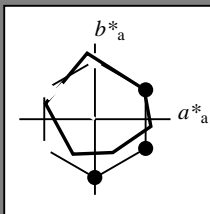
Buntontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

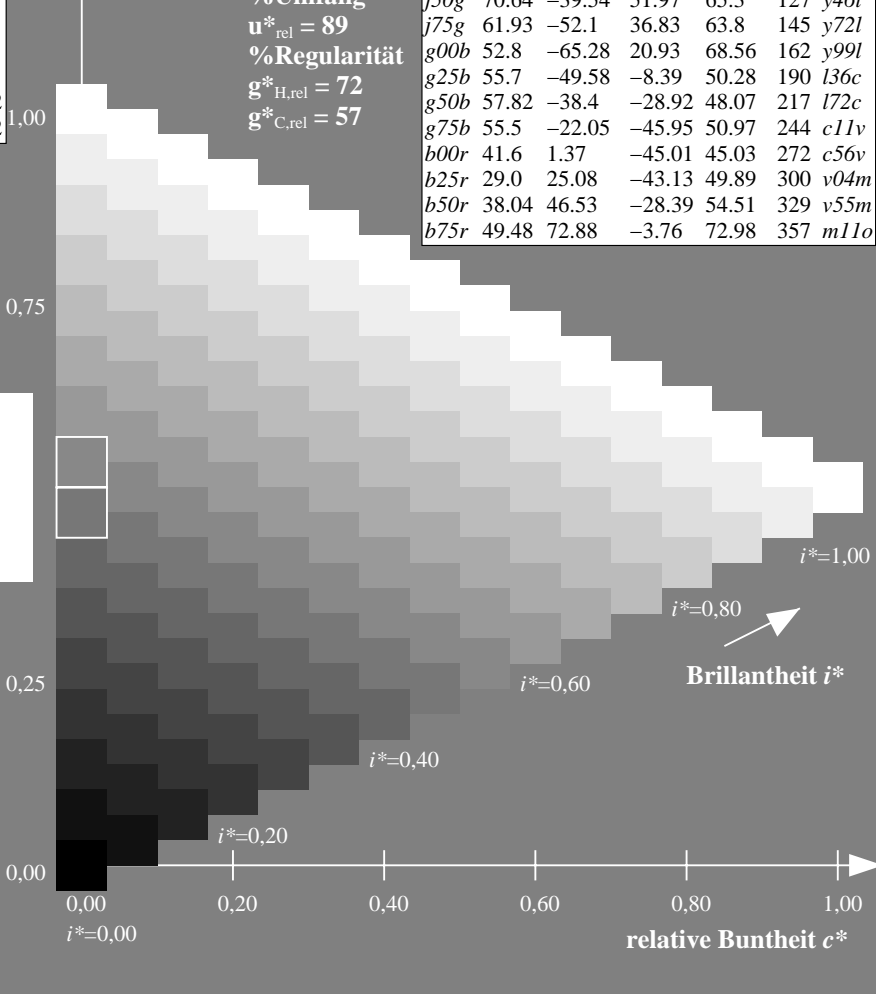
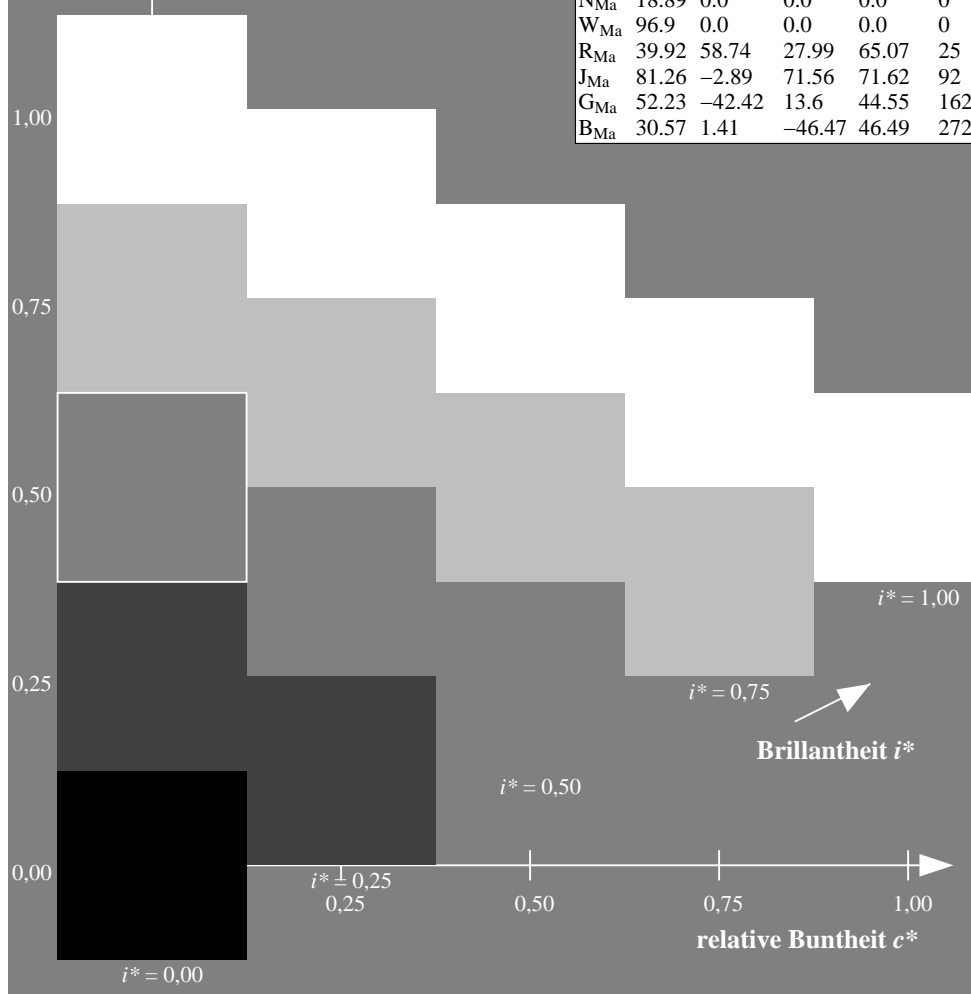
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

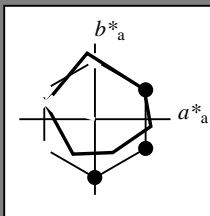
Buntontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

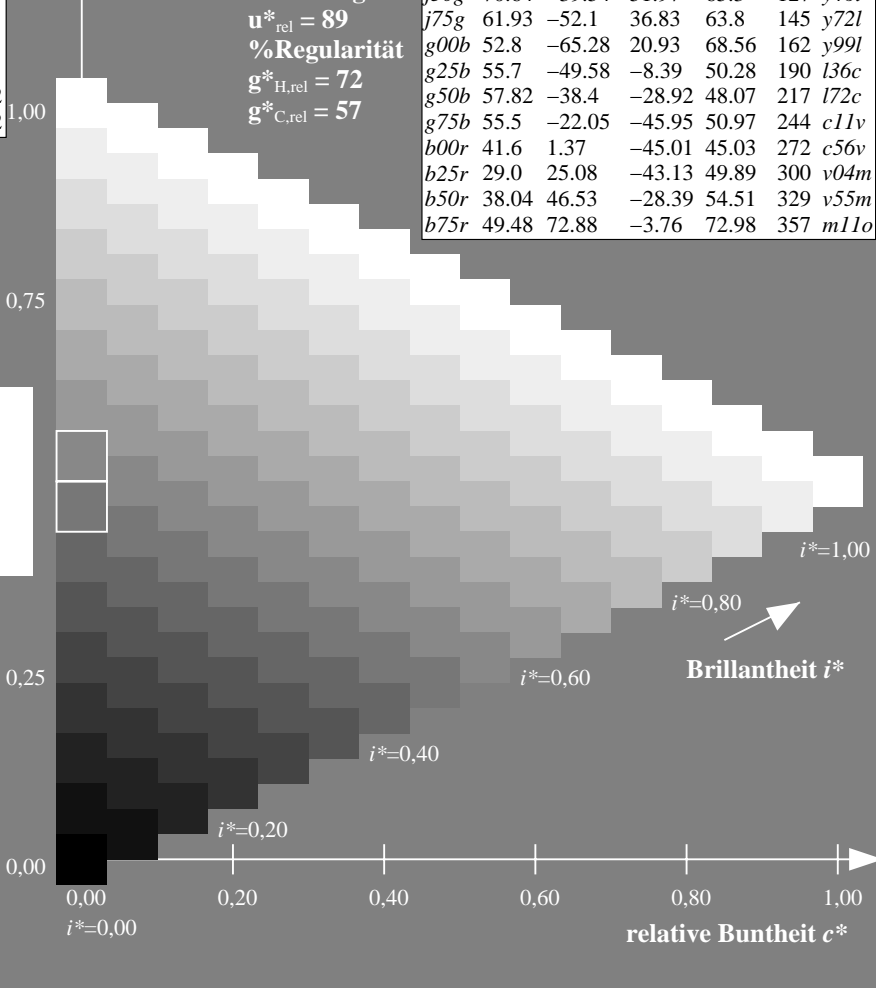
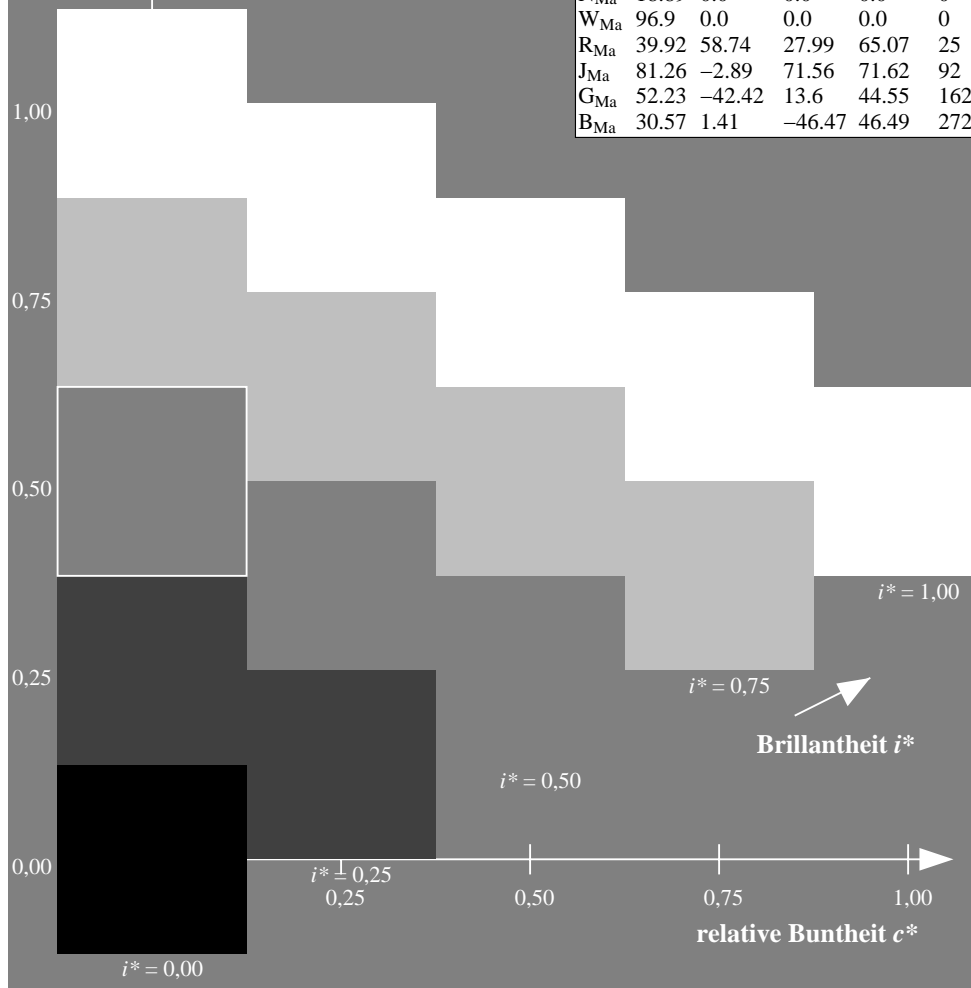
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$   $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

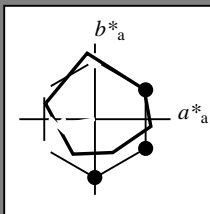
Buntontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

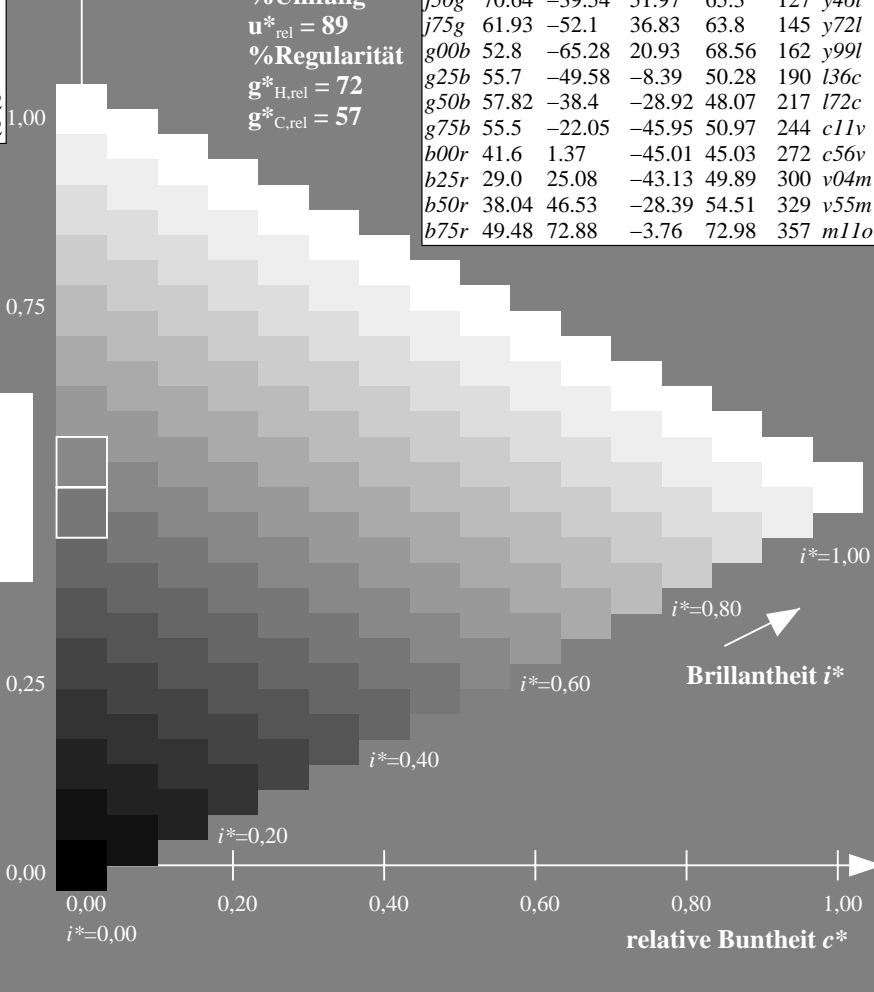
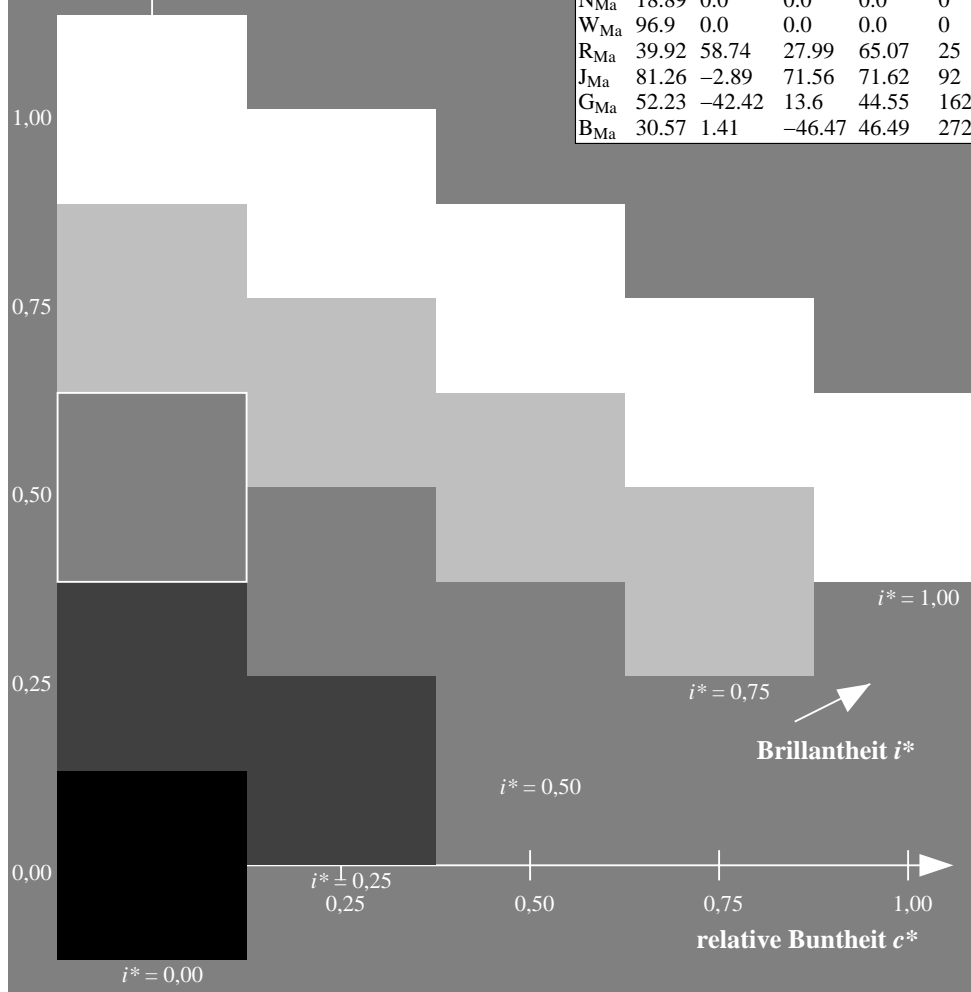
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$   $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

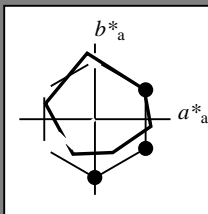
Buntontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

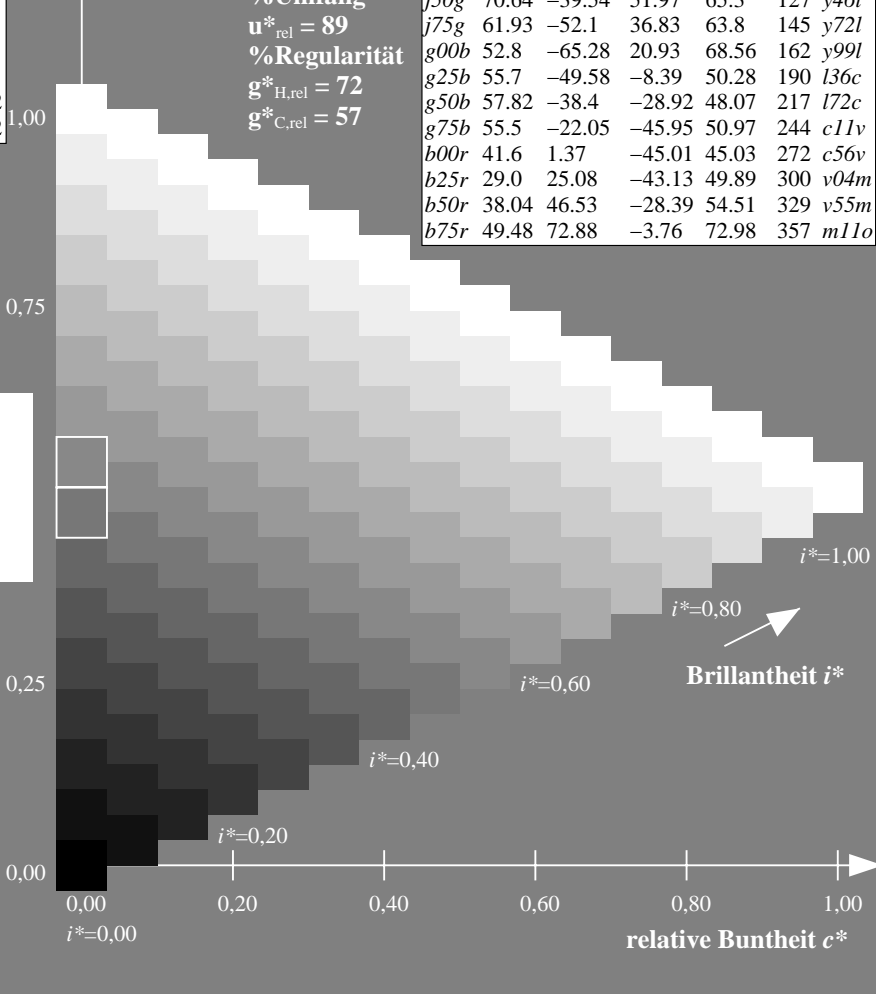
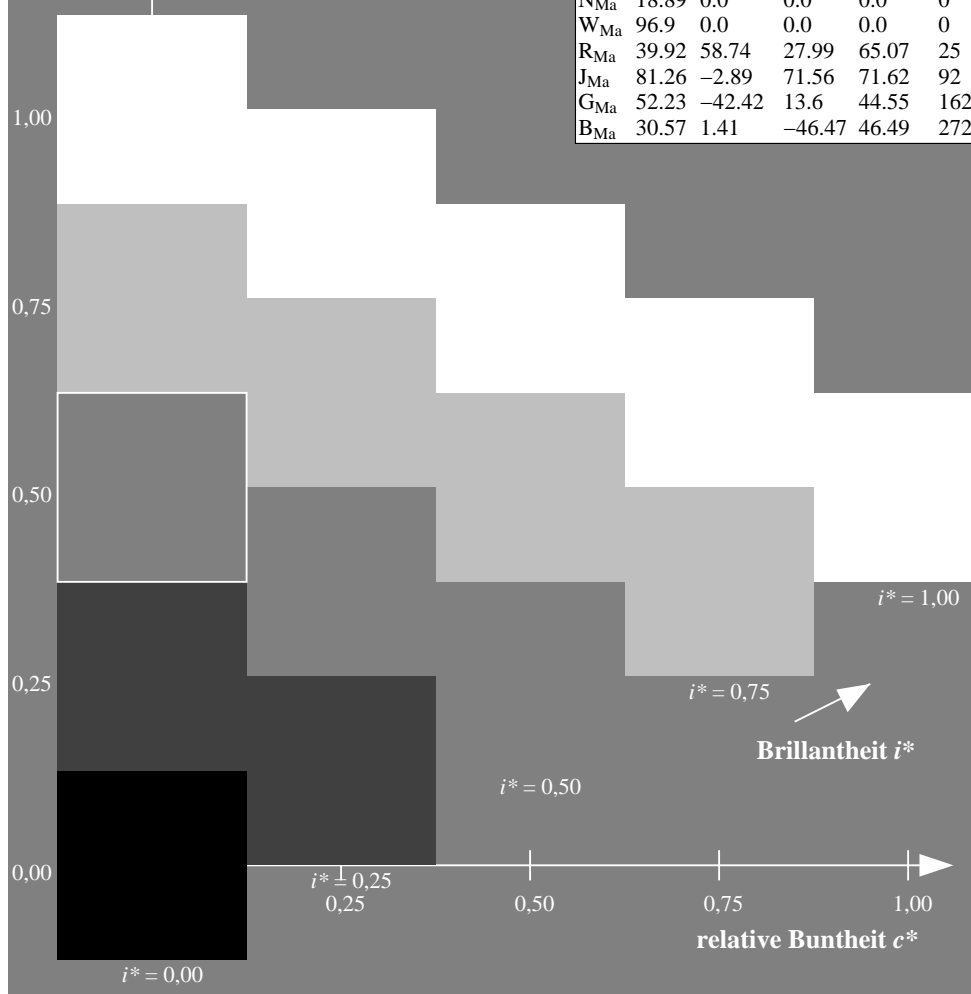
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$   $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

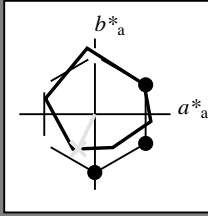
Buntontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

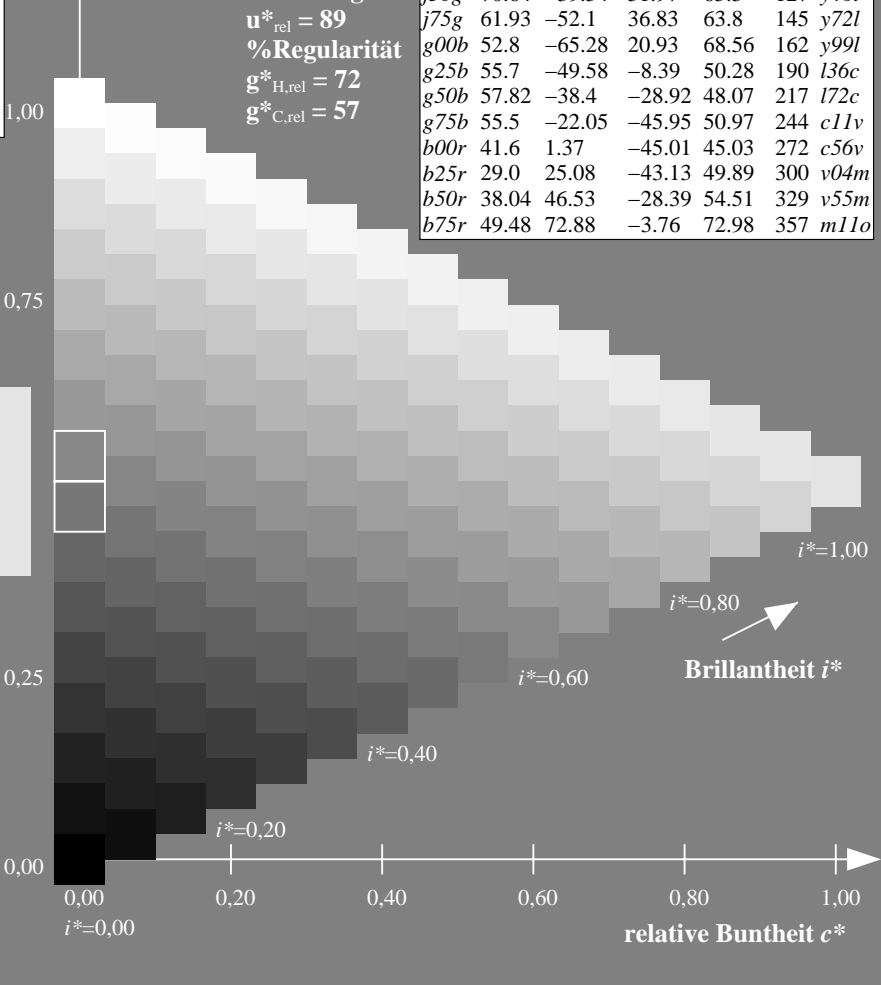
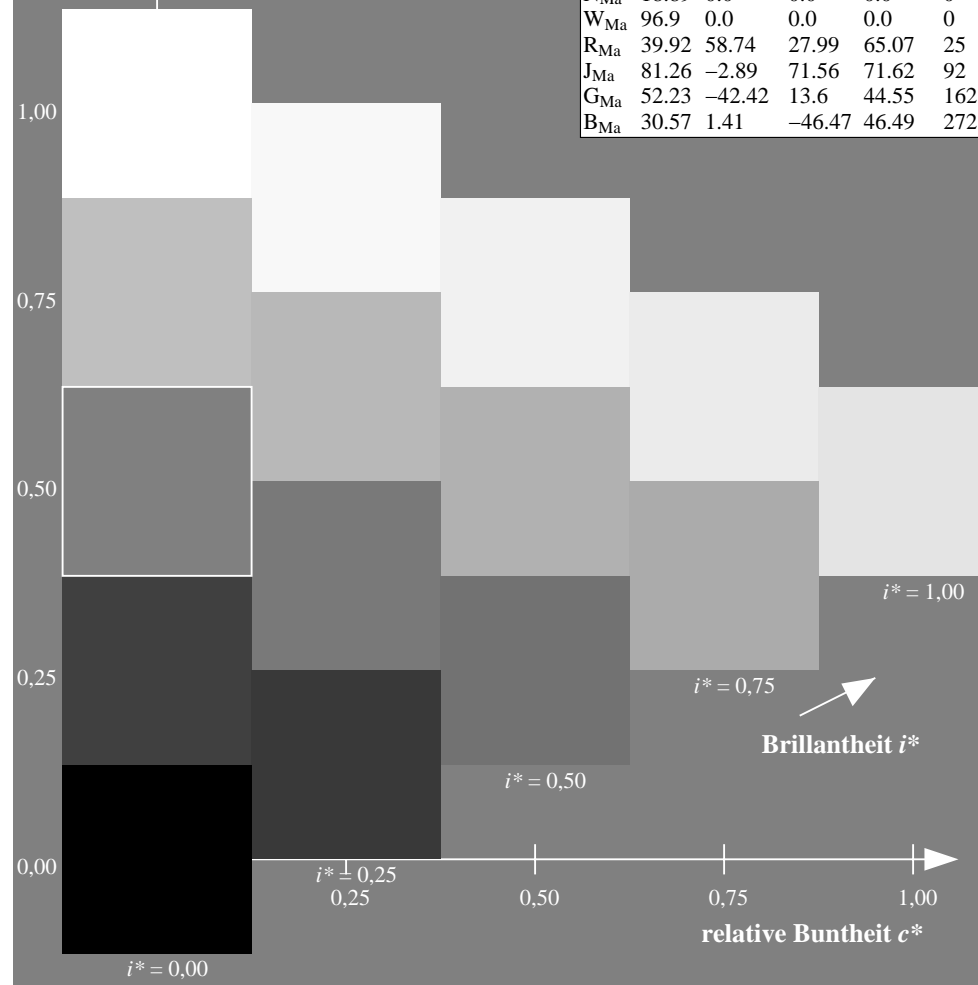
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1](http://www.ps.bam.de/Version2.1/), io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$   $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

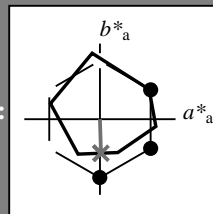
Buntontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

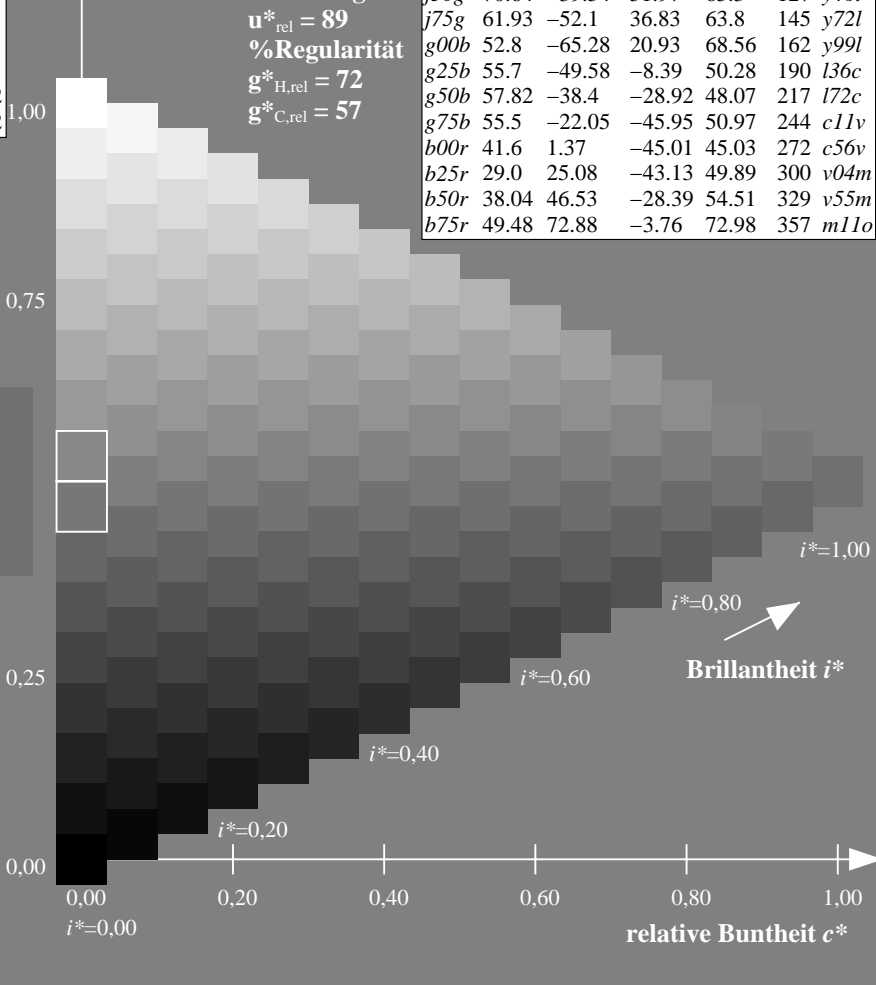
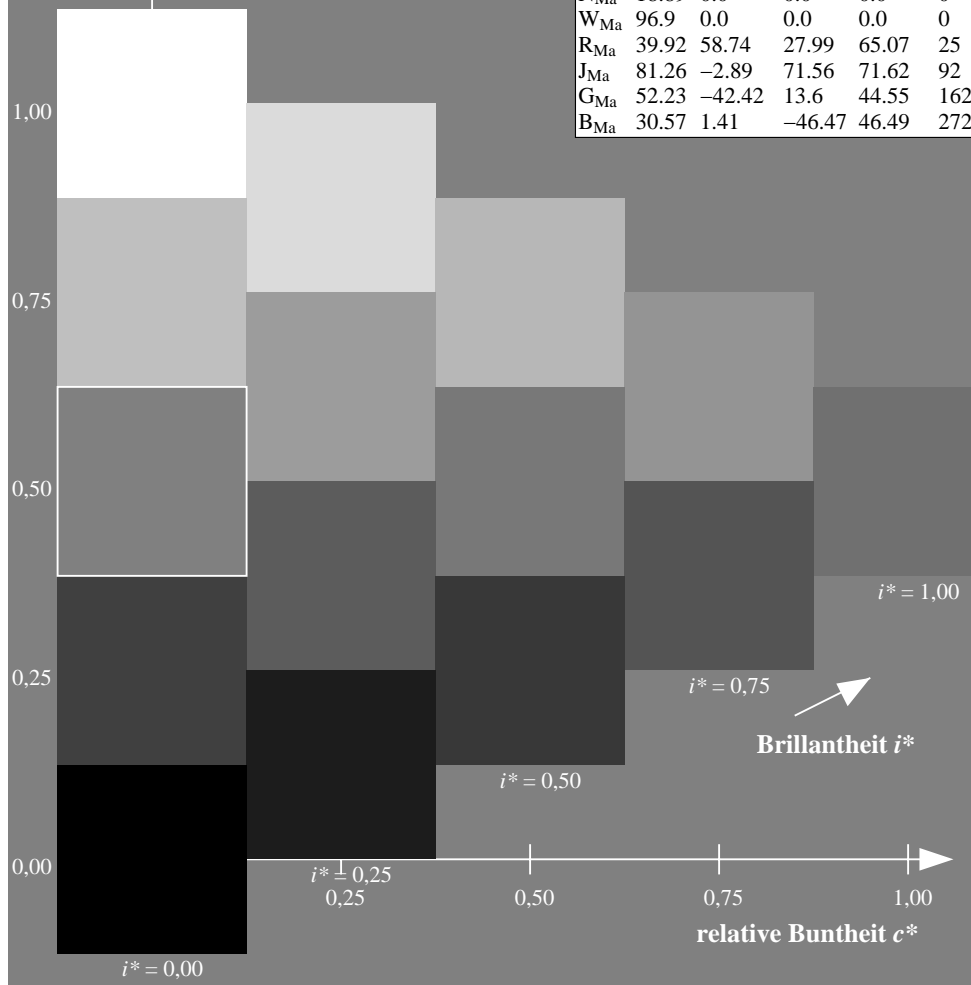
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$   $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

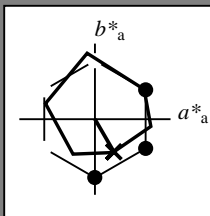
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

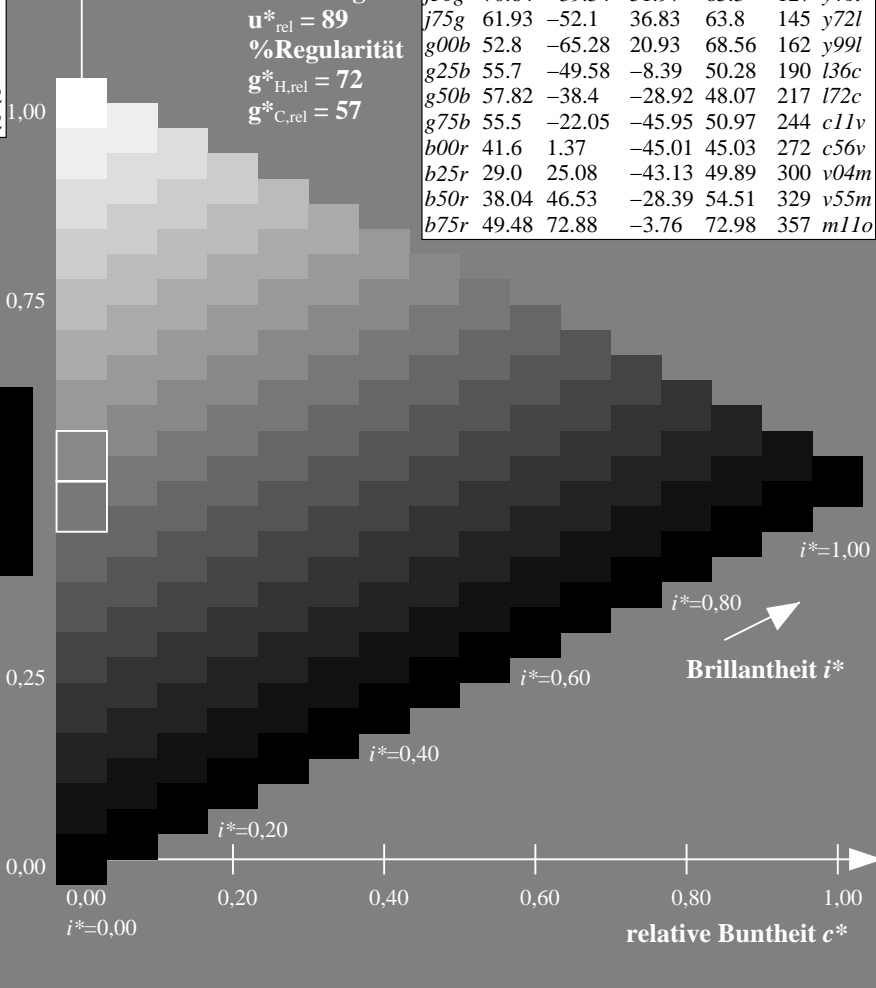
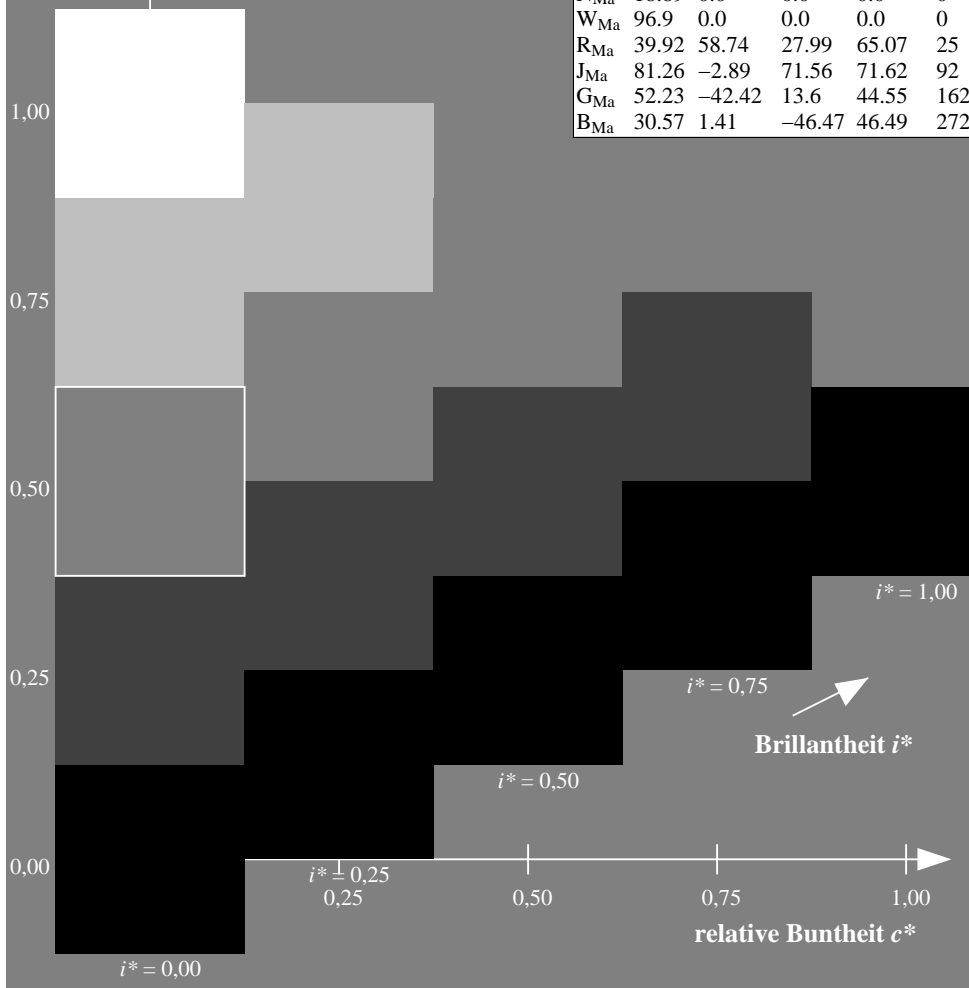
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$   $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

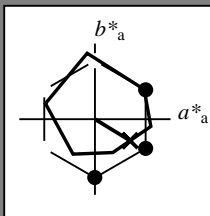
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

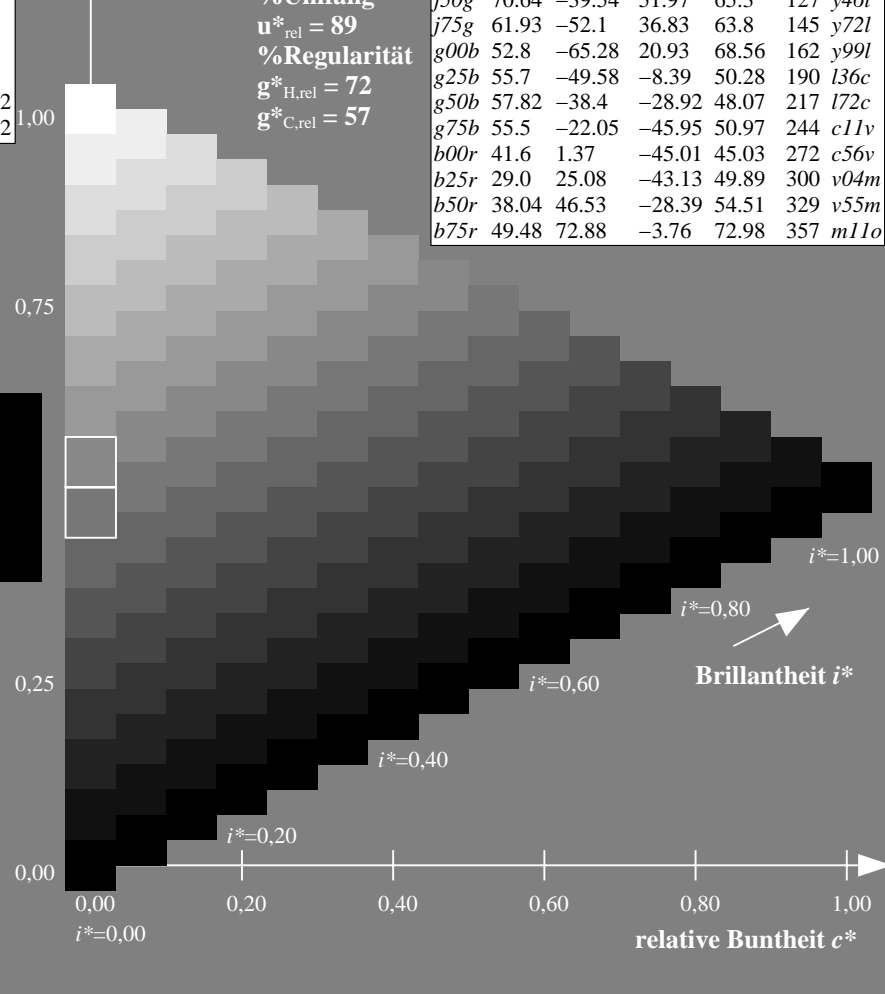
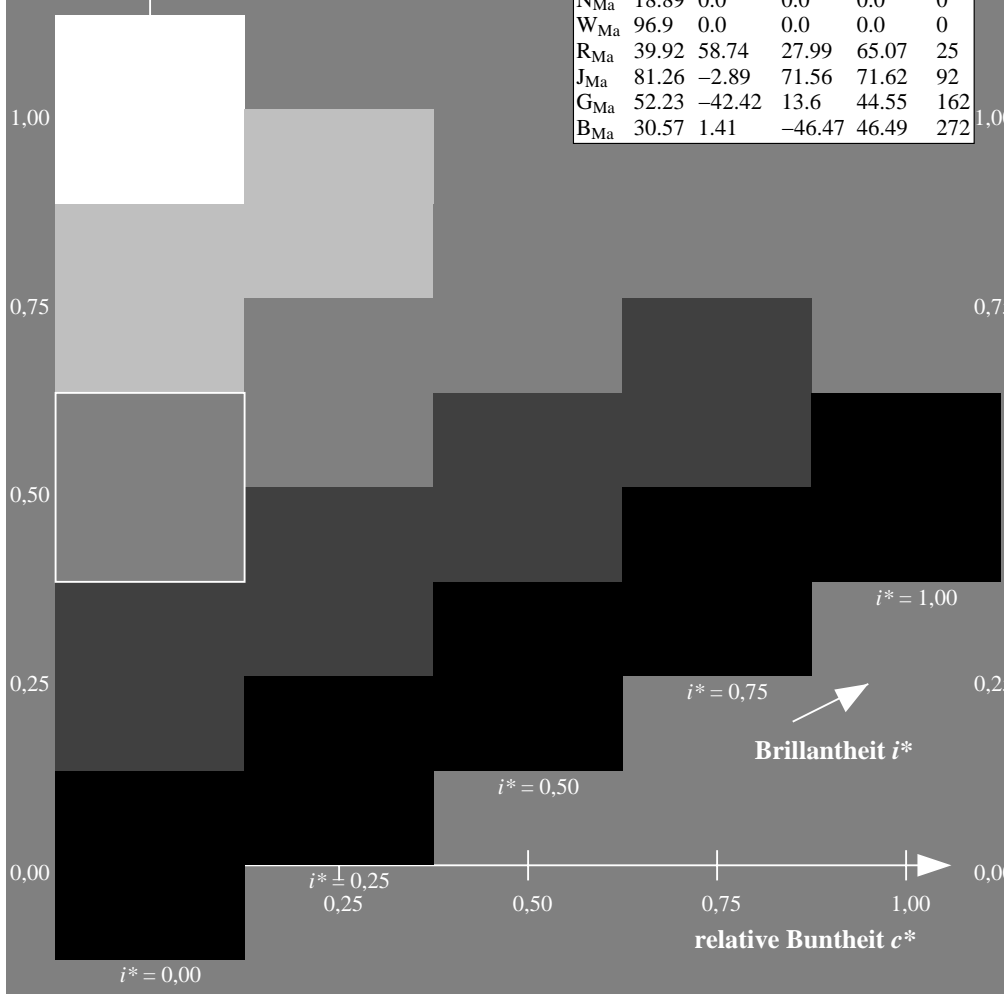
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$   $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

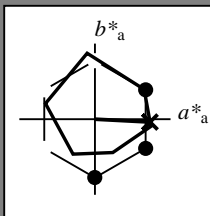
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

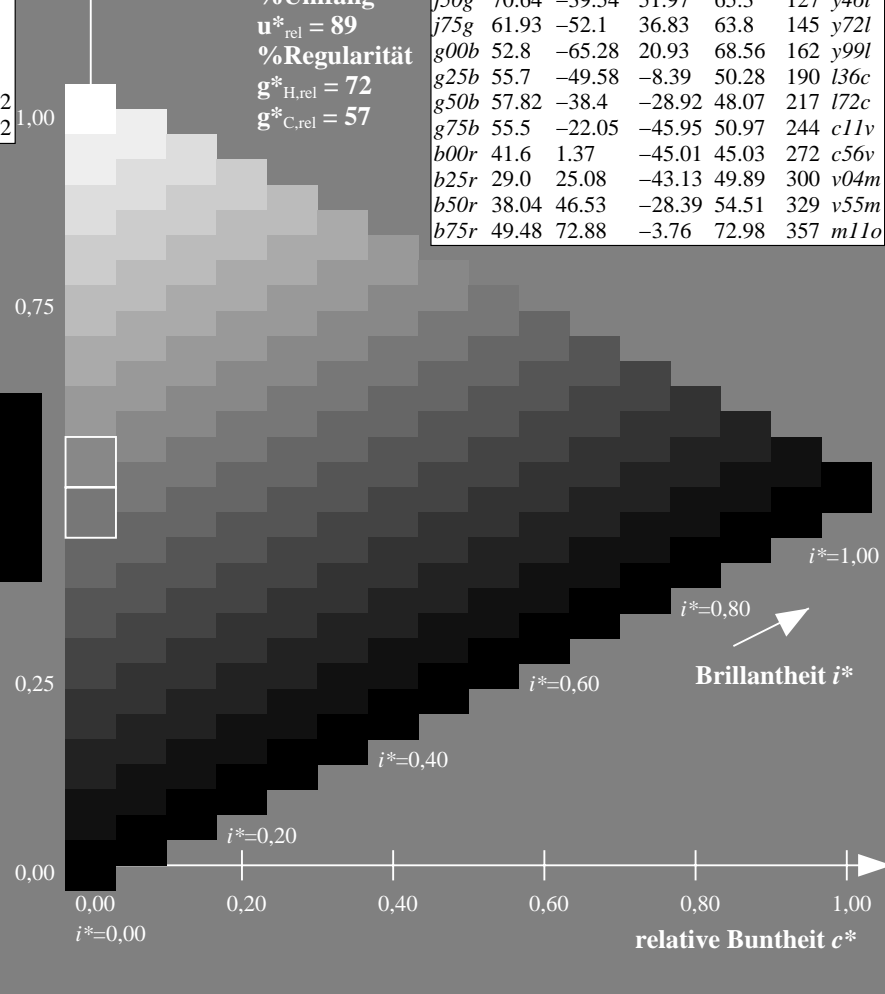
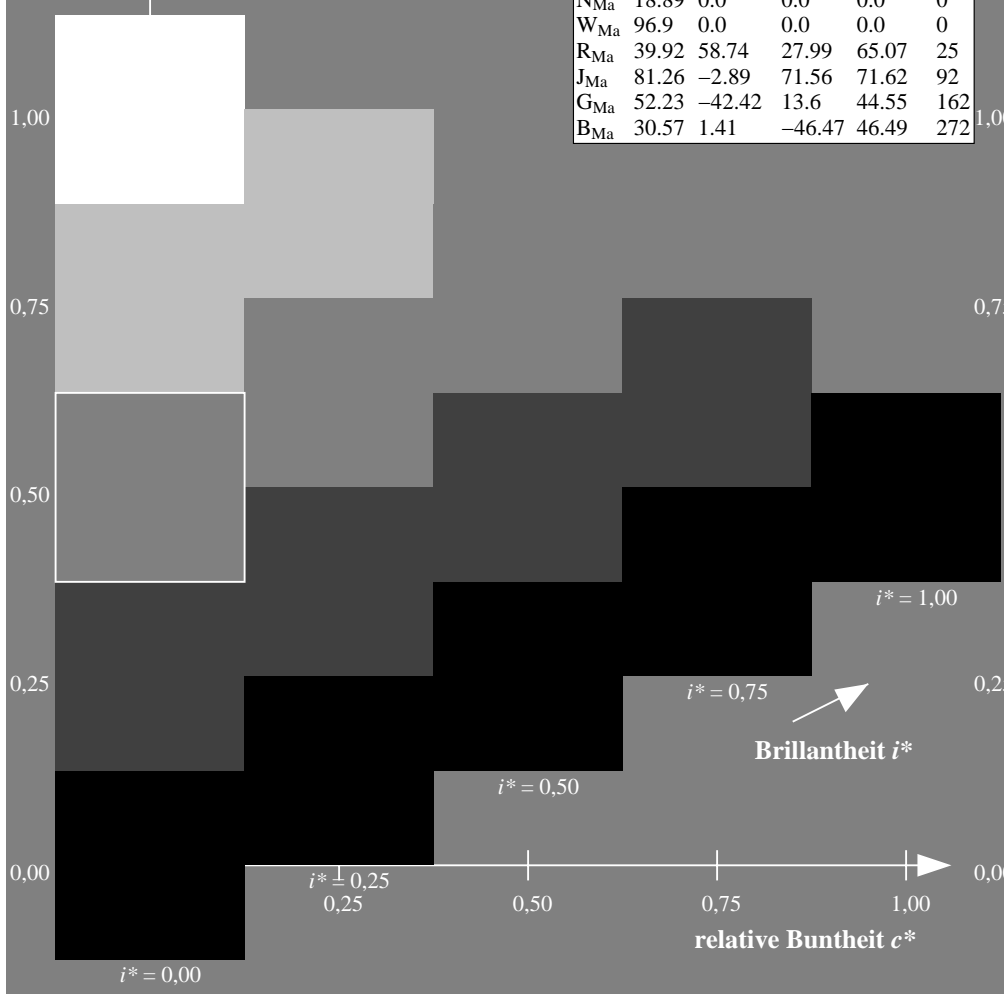
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

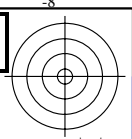
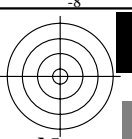
ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

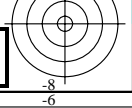
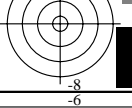
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k			
01	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
02	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
03	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
04	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
05	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
06	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
07	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
08	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
09	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
10	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
11	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
12	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
13	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
14	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
15	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
16	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
17	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
18	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
19	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
20	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
21	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
22	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
23	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
24	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
25	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
26	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White
27	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White	Black	Dark	Med	Light	White

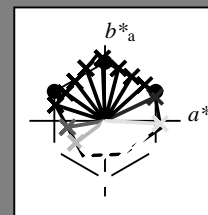


Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:

$u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

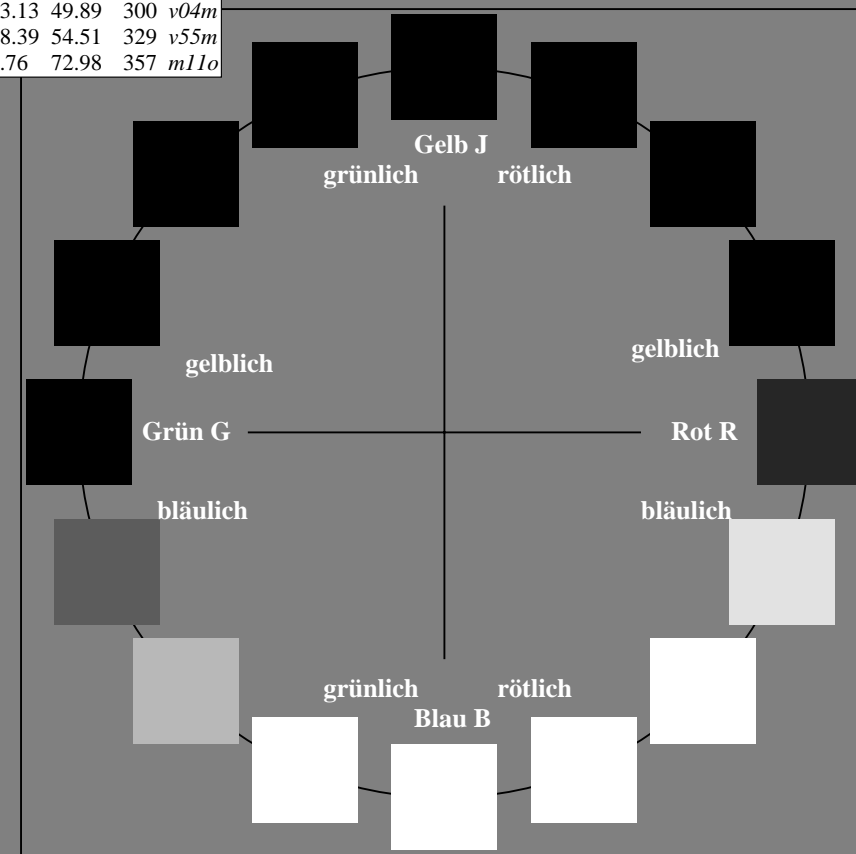
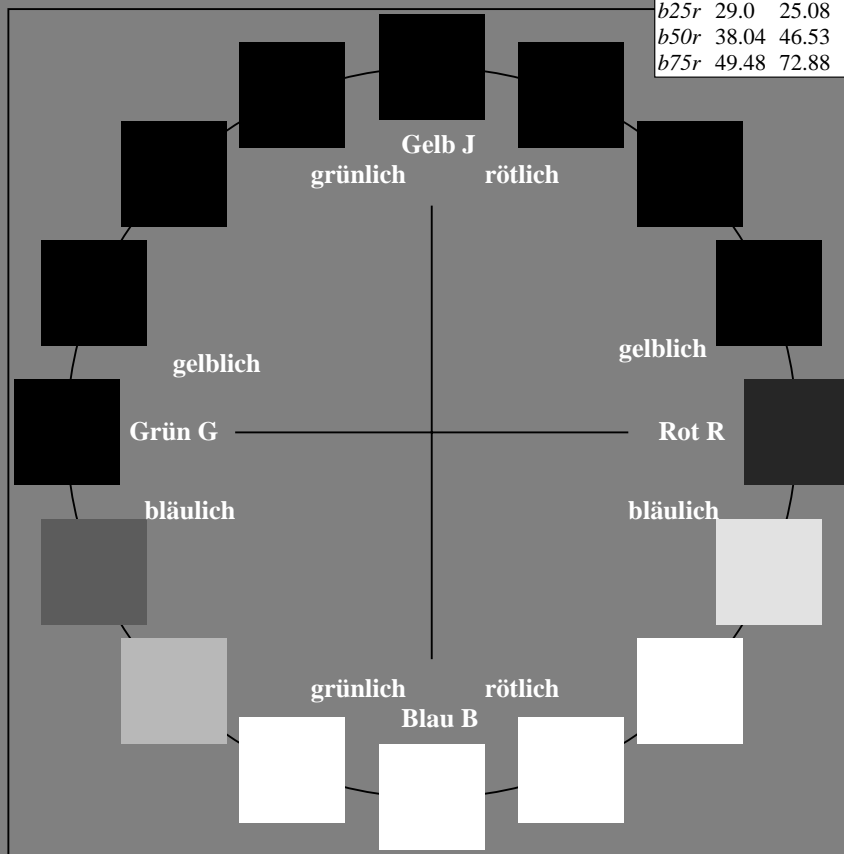
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
J <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$   $u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

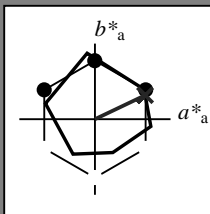
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

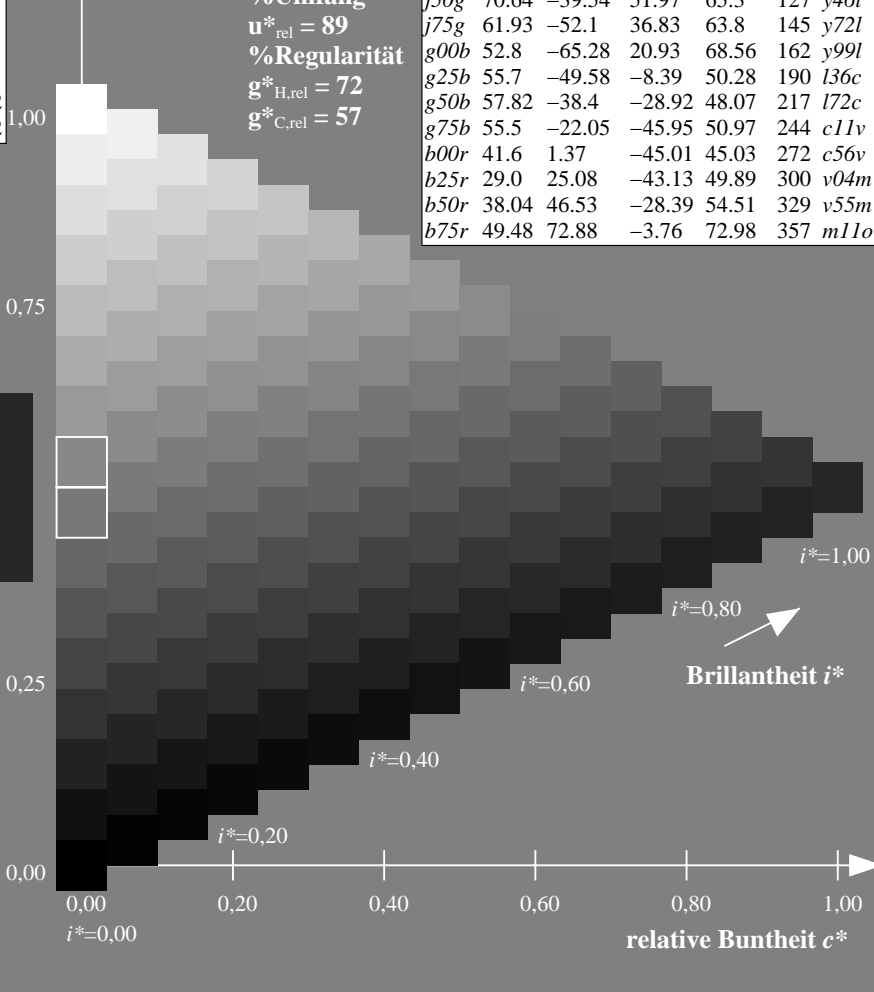
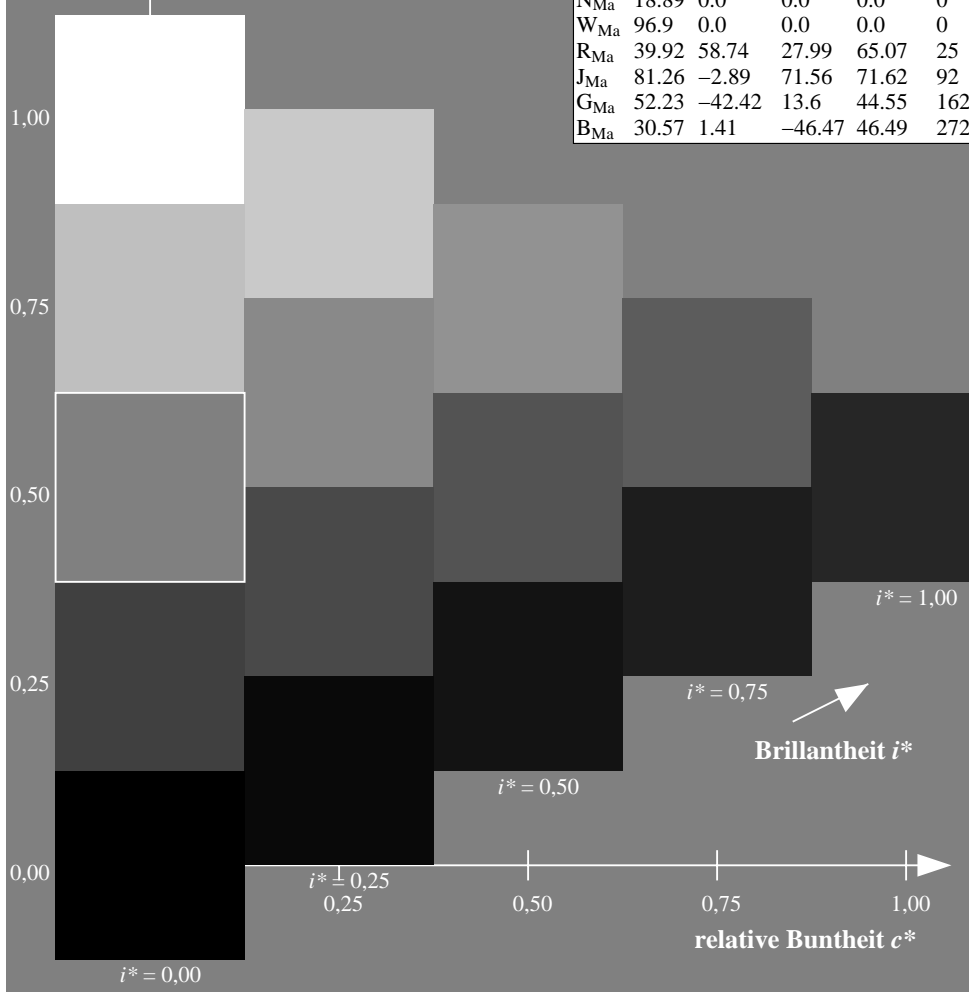
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25		m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42		o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59		o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76		o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92		o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110		y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127		y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145		y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162		y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190		l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217		l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244		c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272		c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300		v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329		v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357		m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Colspx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$   $u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

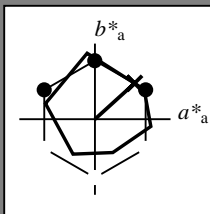
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

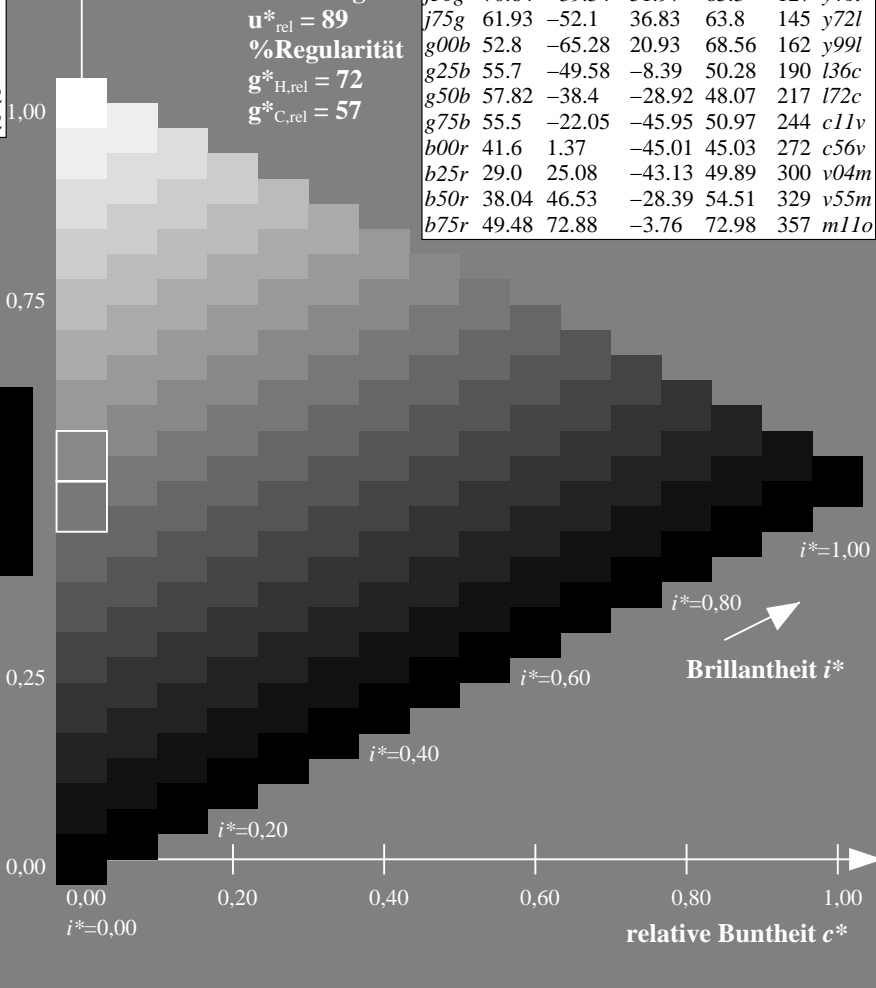
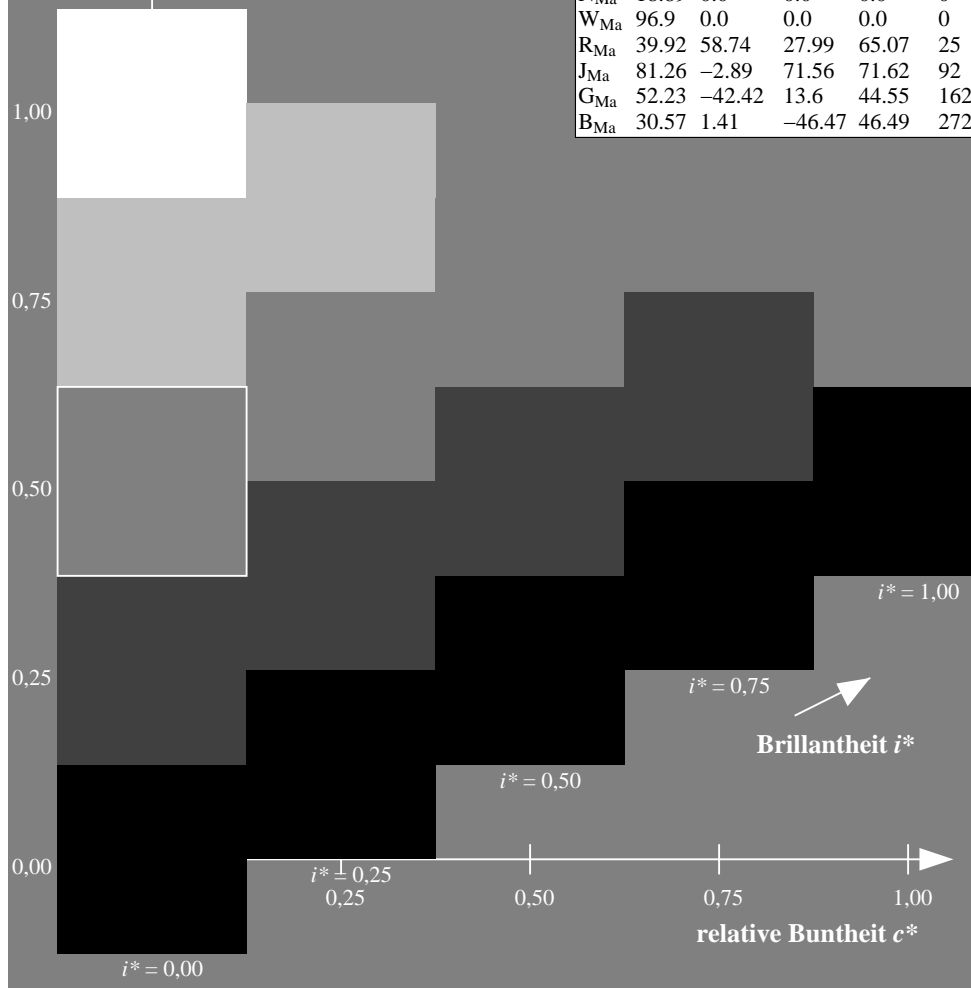
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$   $u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

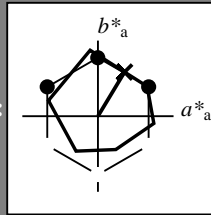
Buntontexte:

$u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

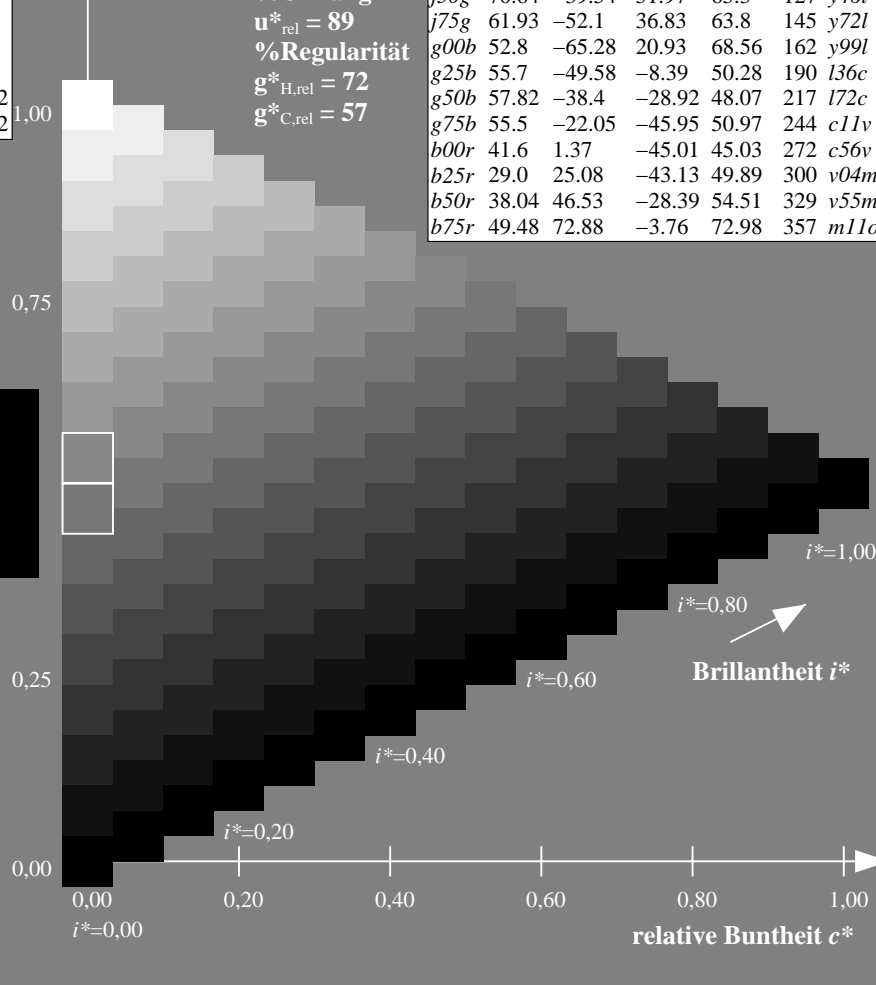
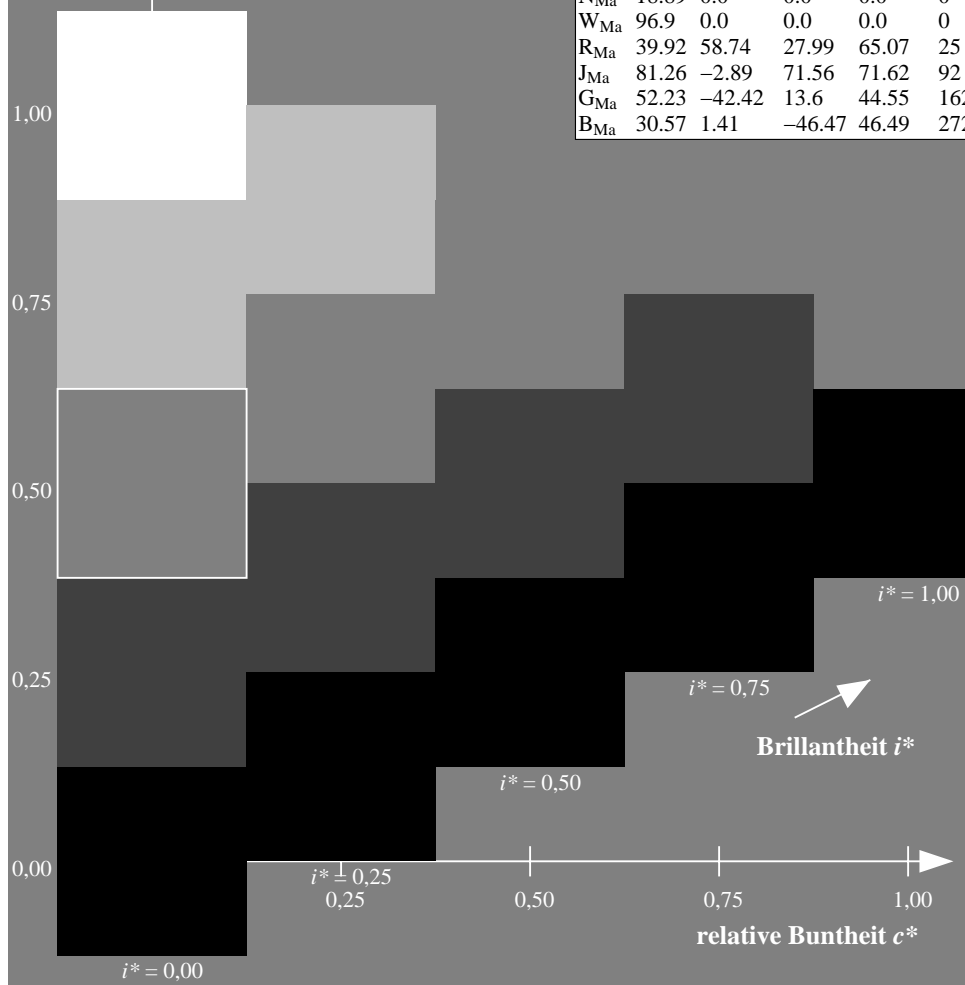
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$   $u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

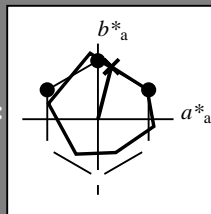
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

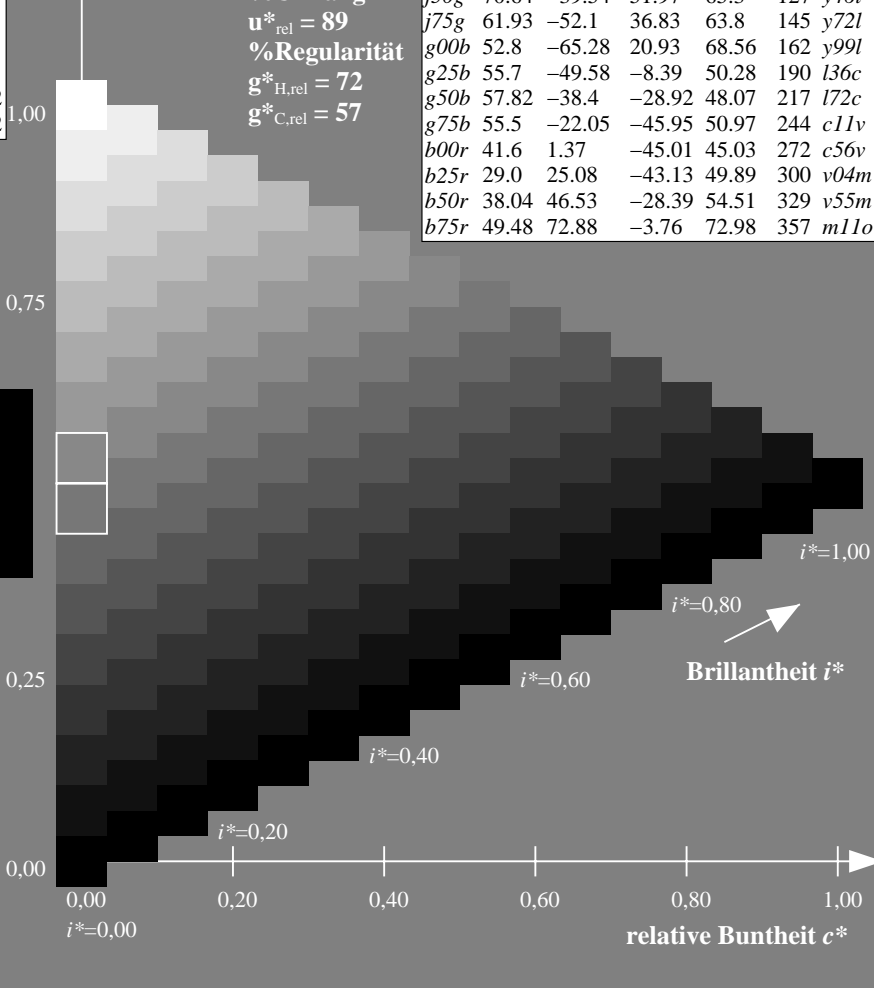
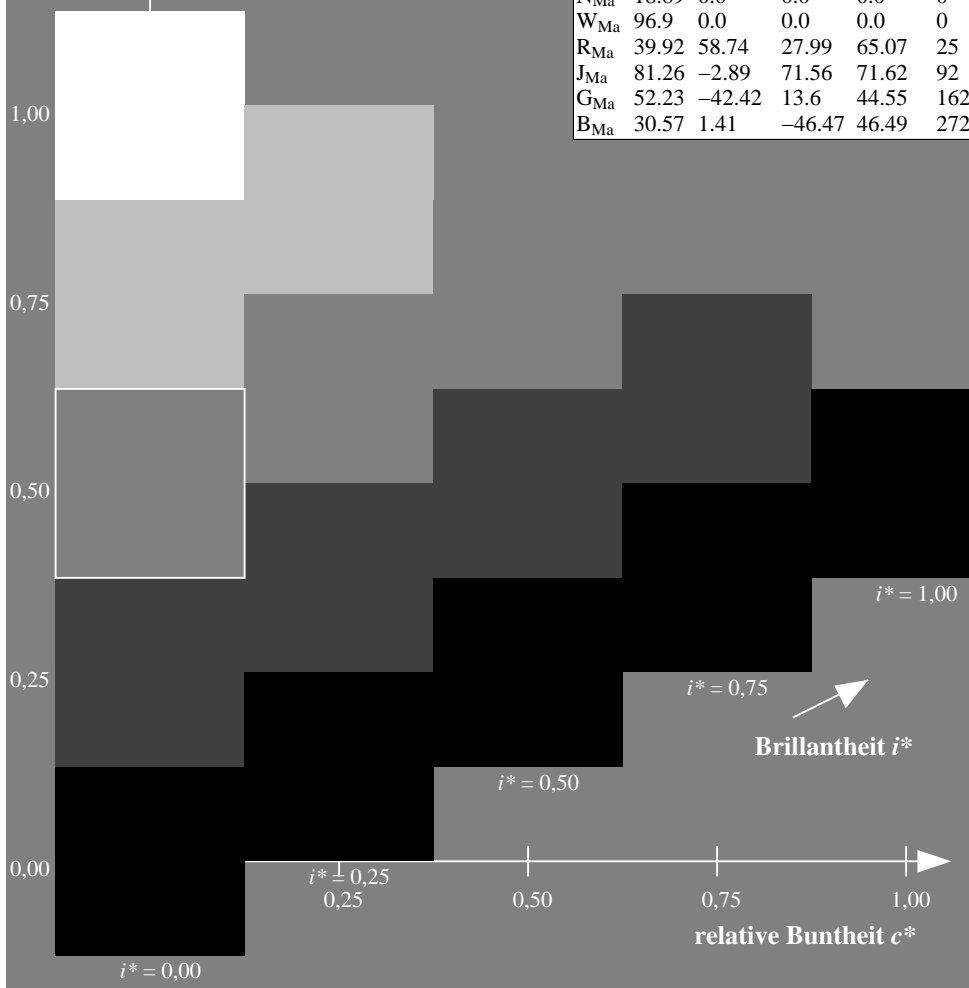
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$   $u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

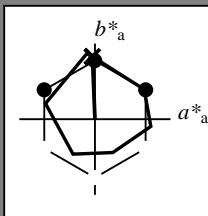
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

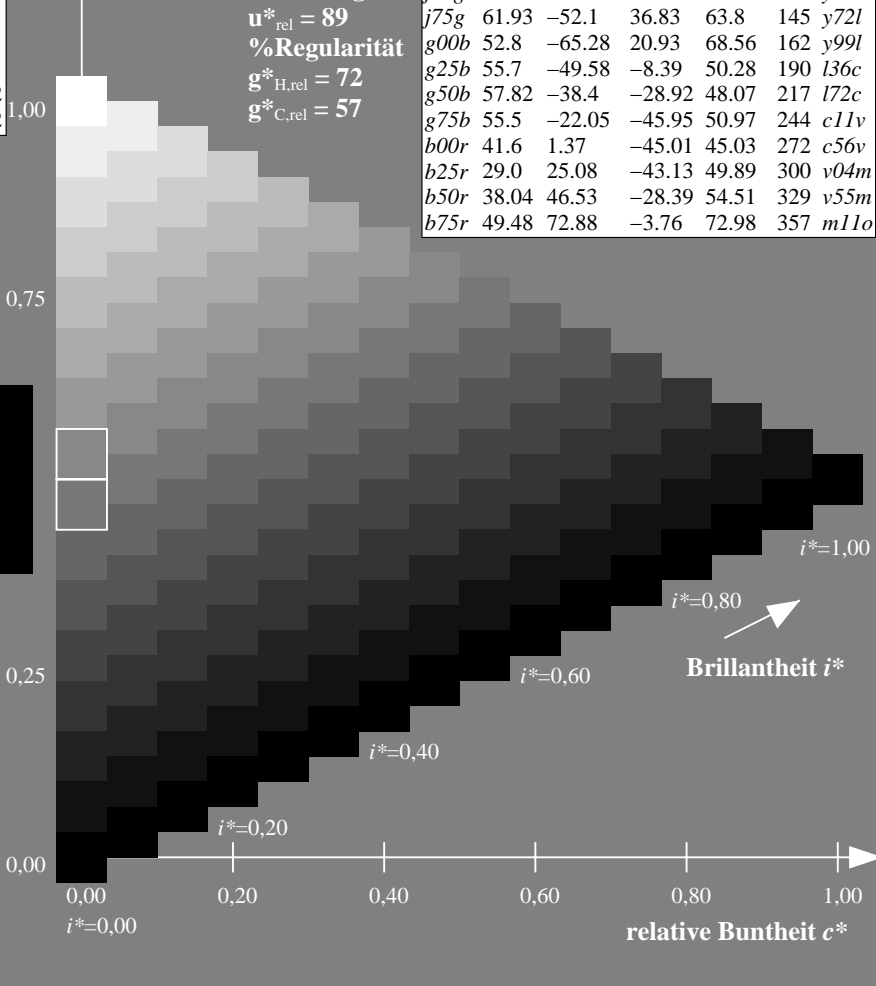
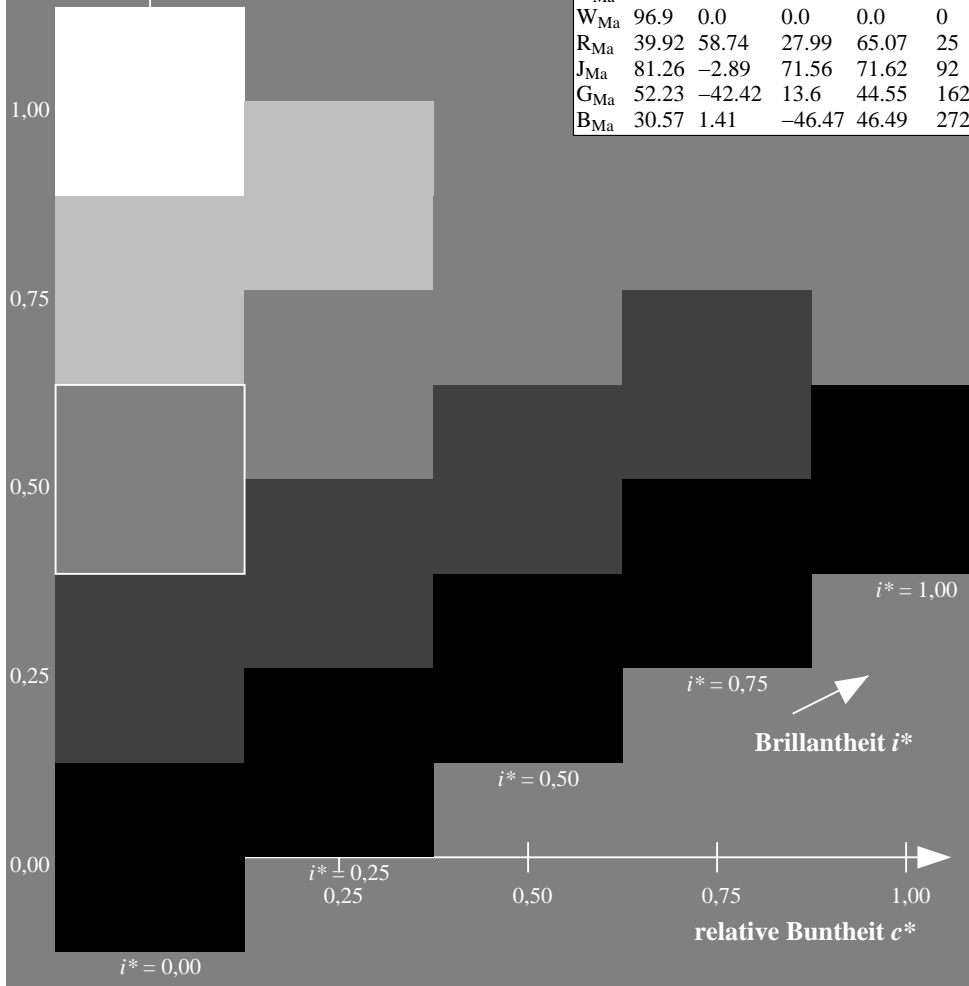
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$   $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

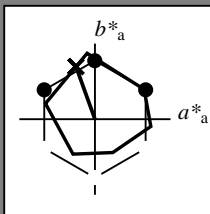
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

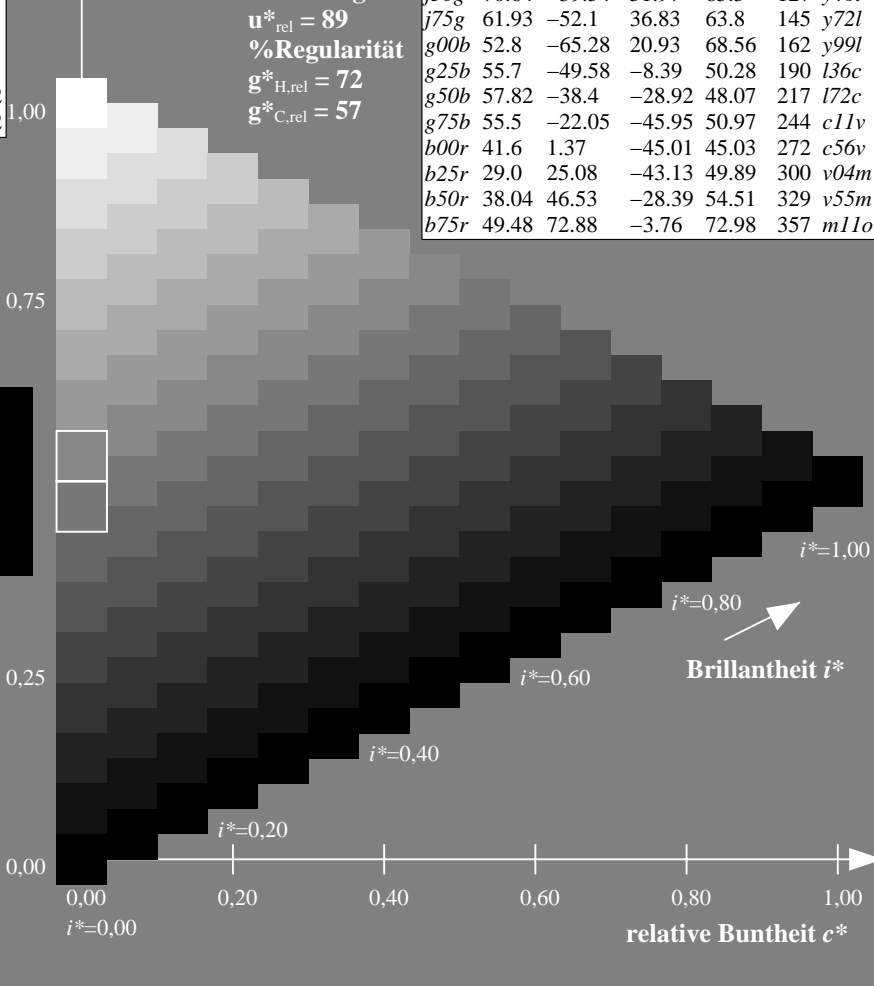
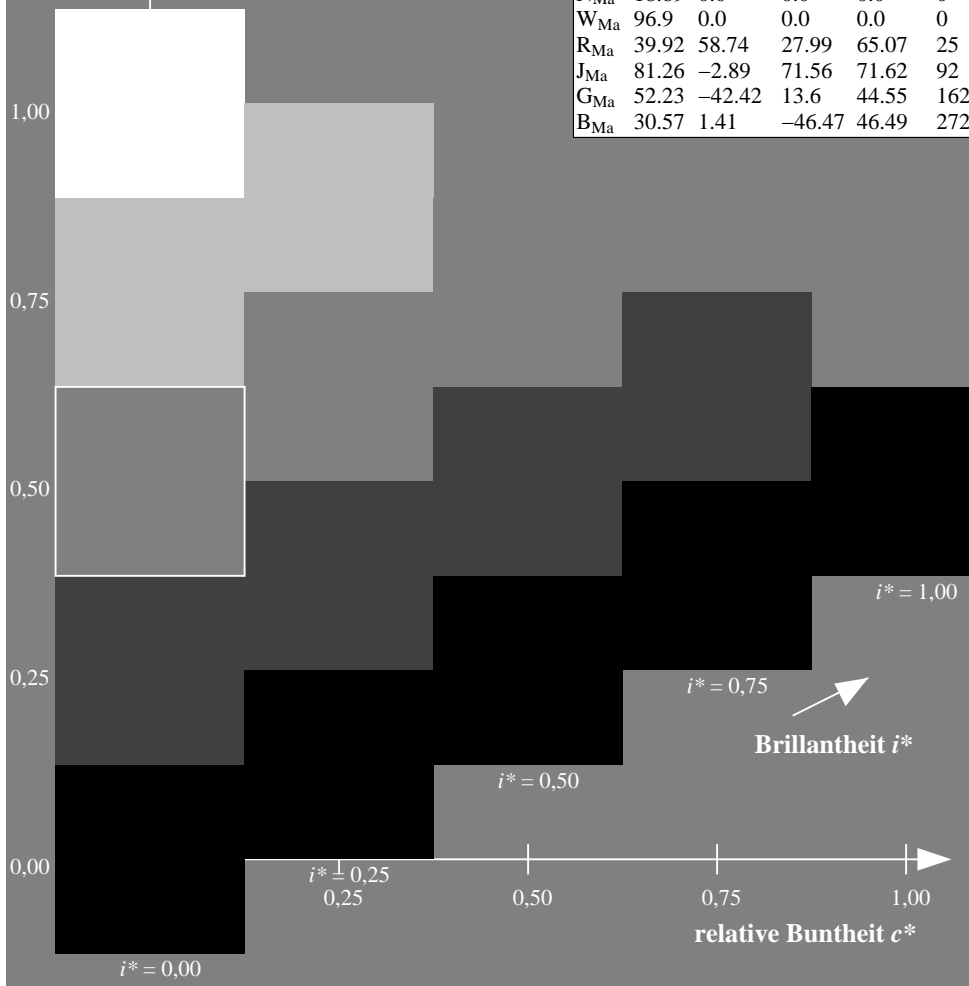
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$   $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

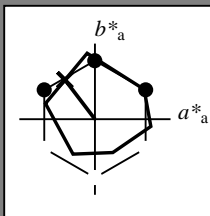
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

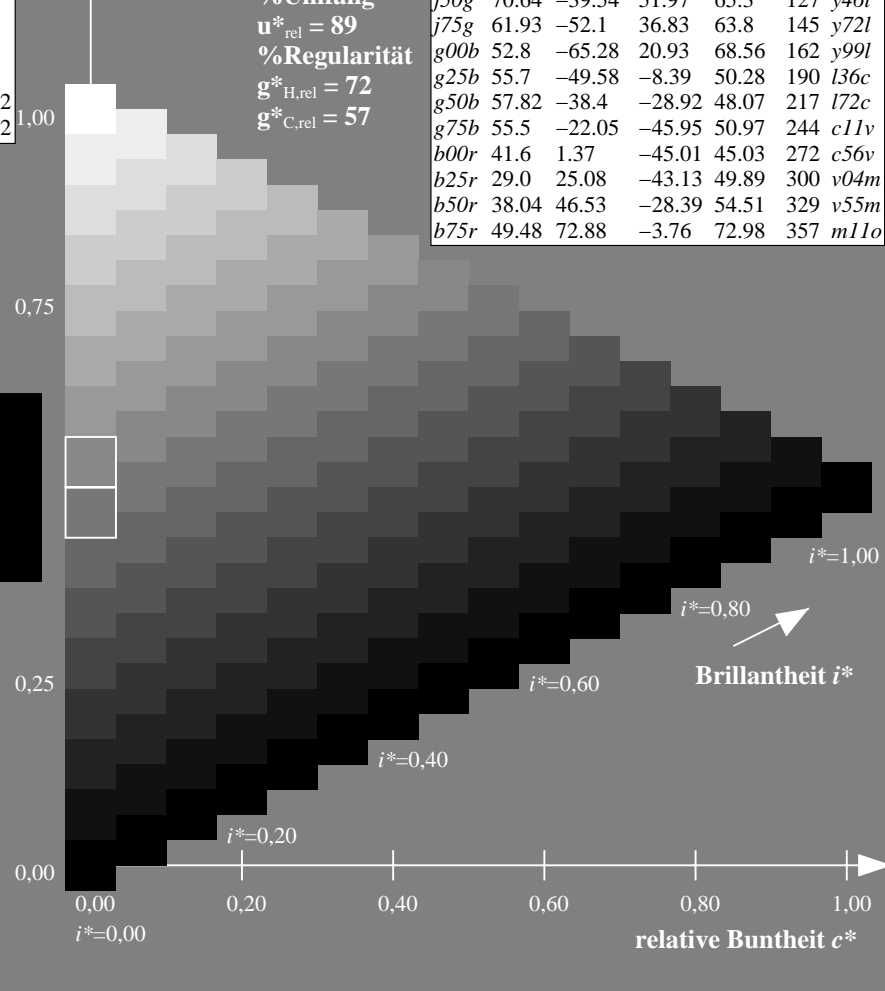
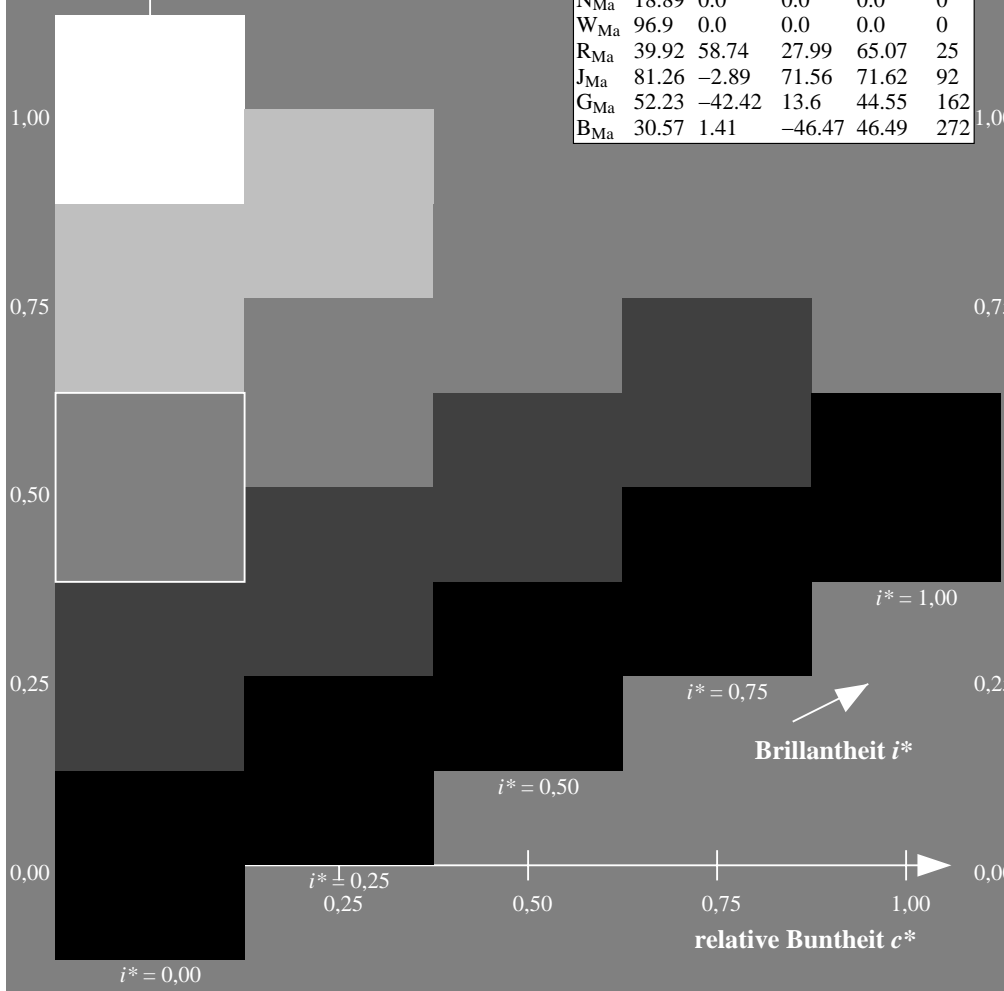
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$   $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

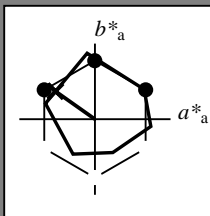
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

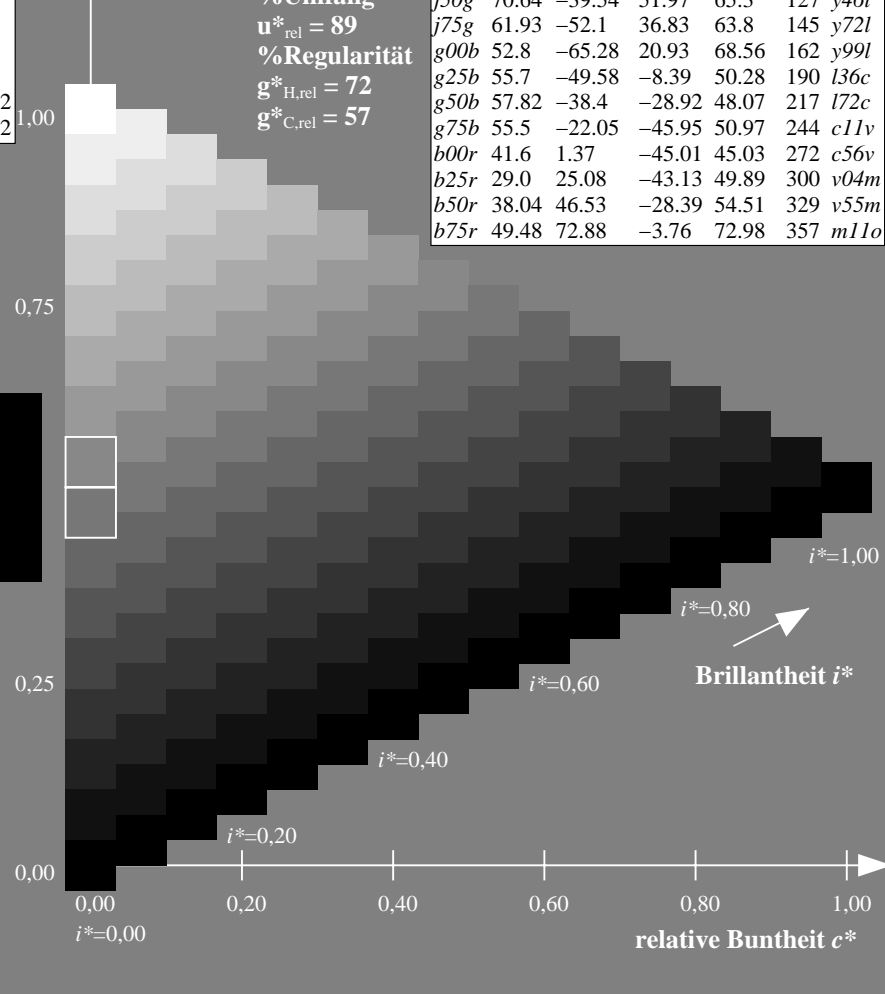
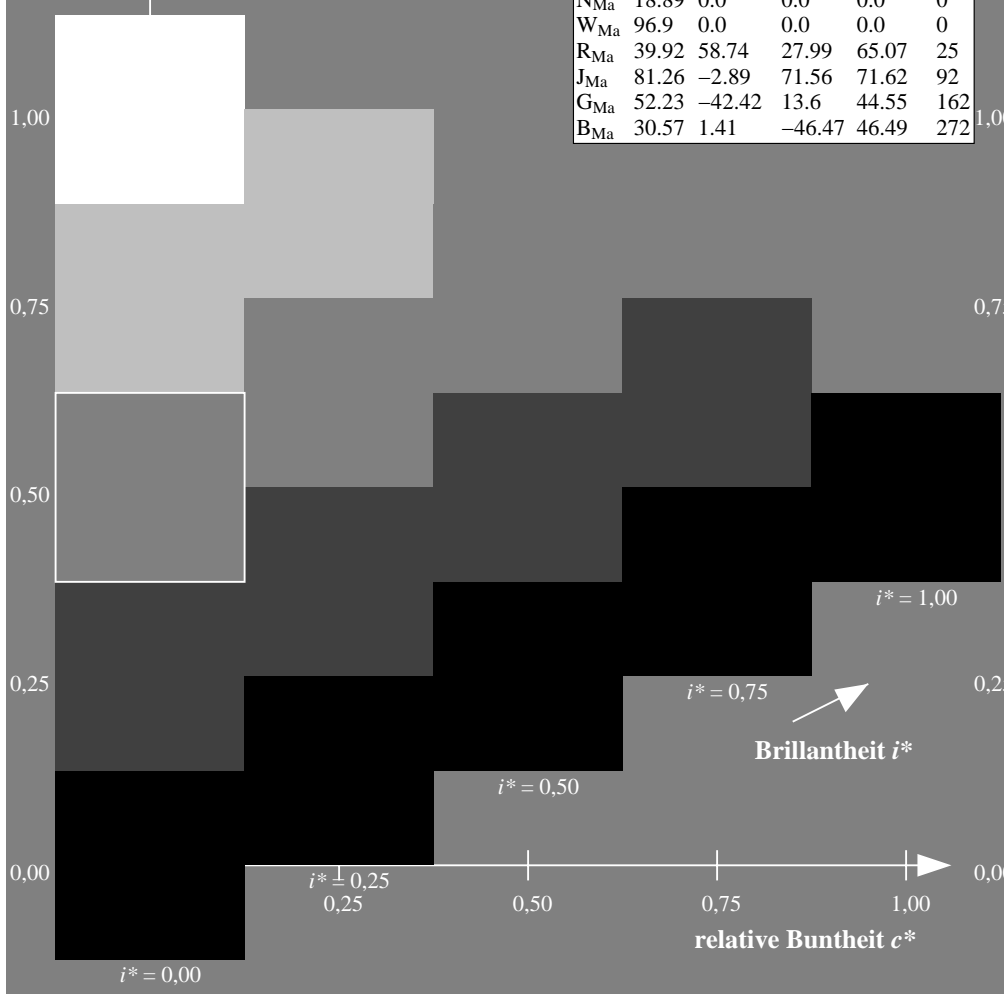
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

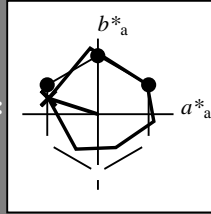
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

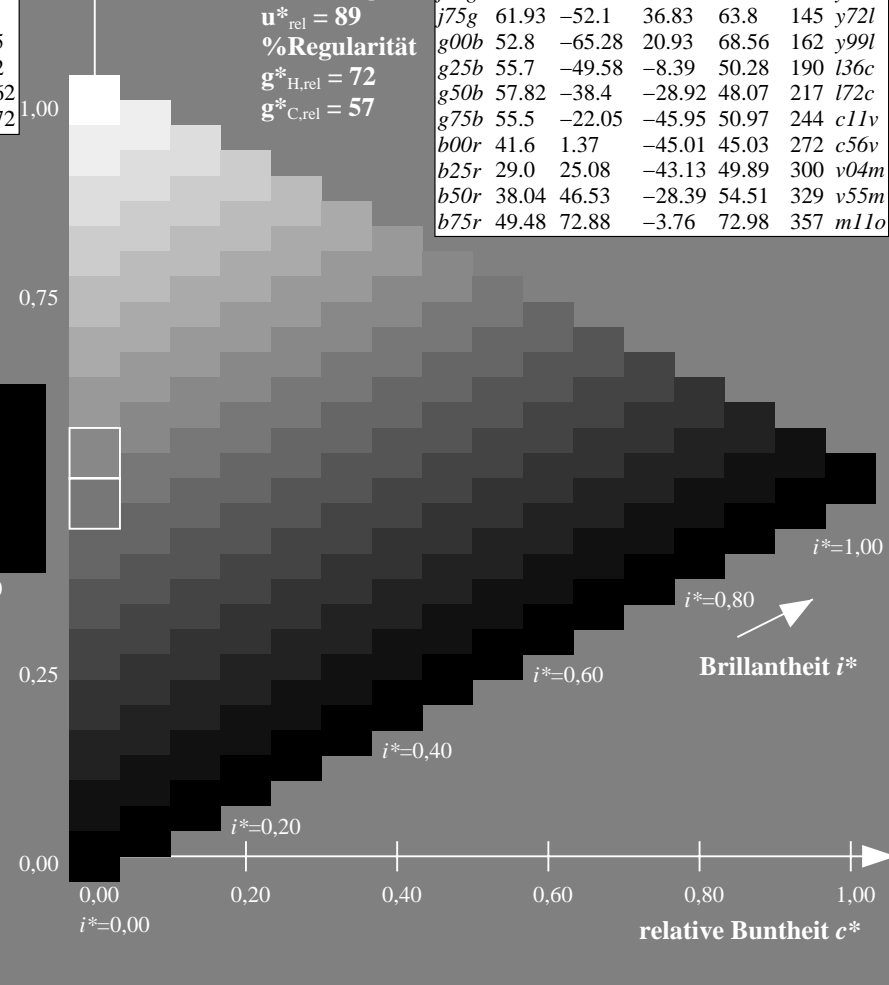
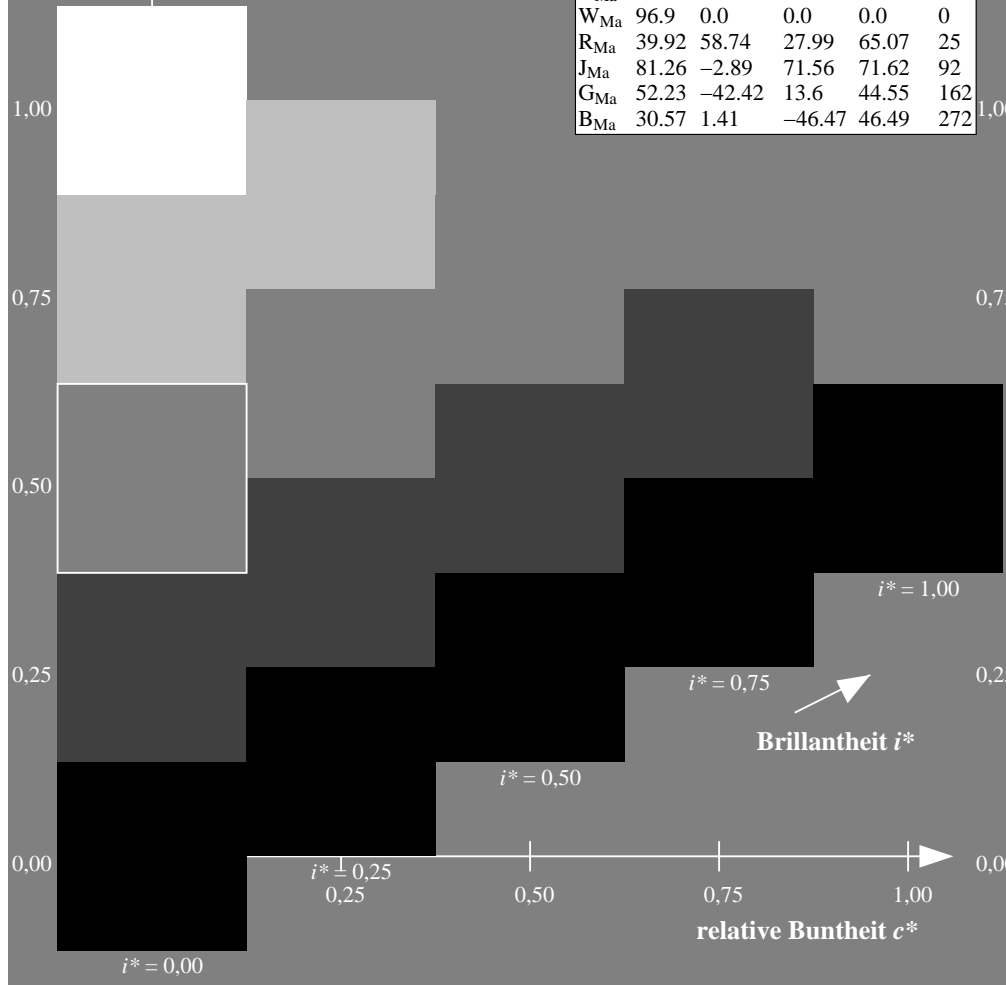
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$   $u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

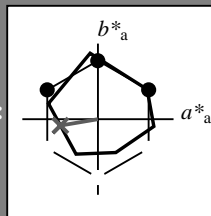
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

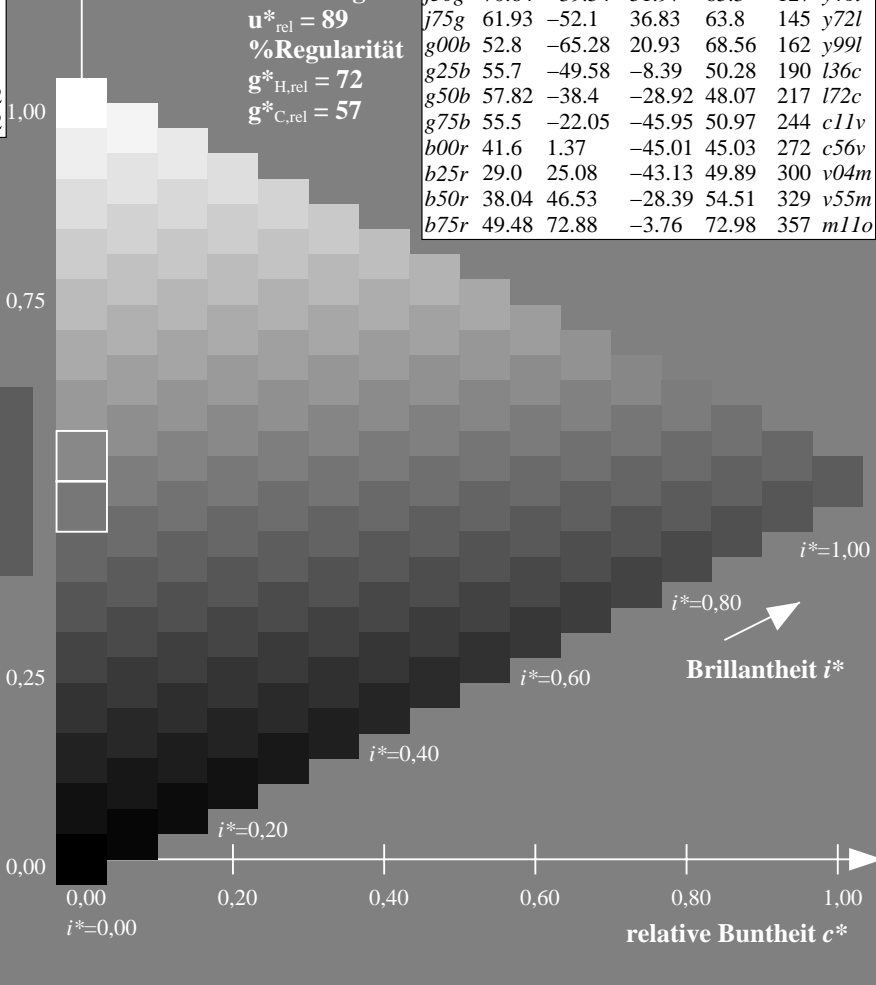
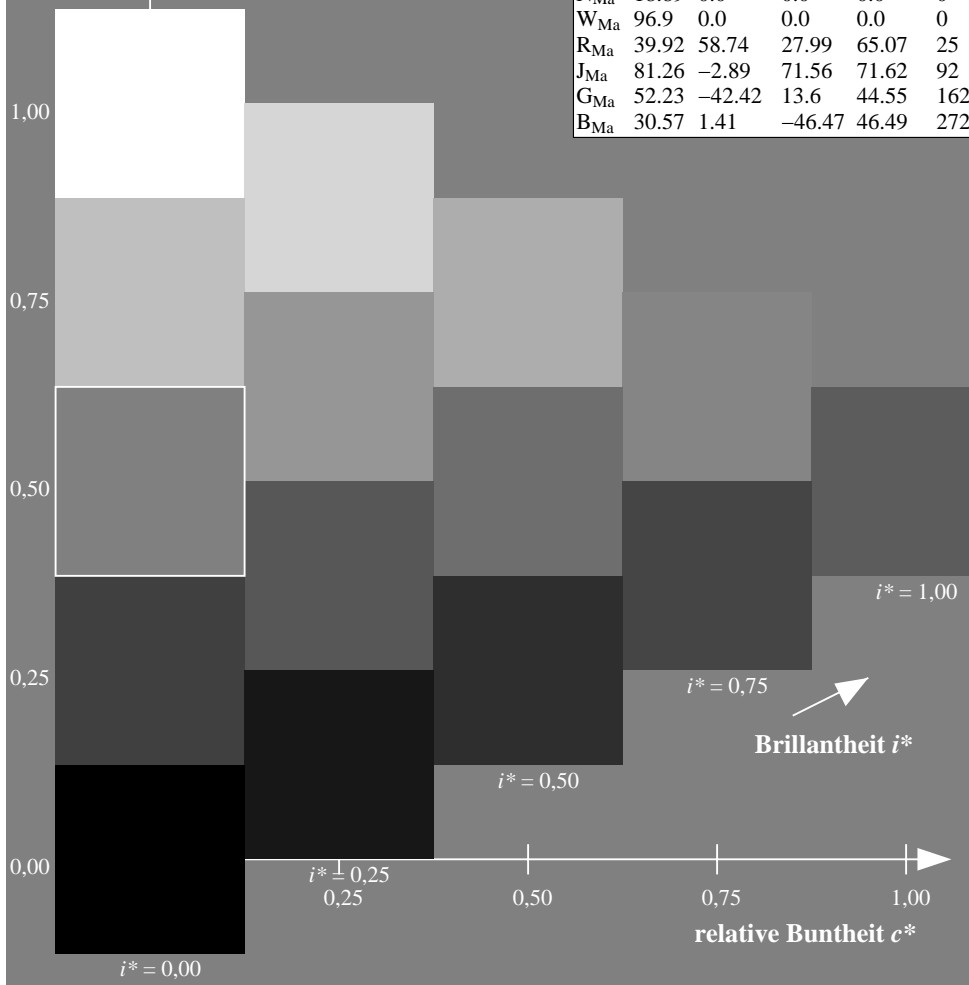
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1](http://www.ps.bam.de/Version2.1/), io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$   $u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

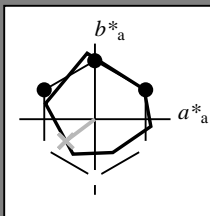
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

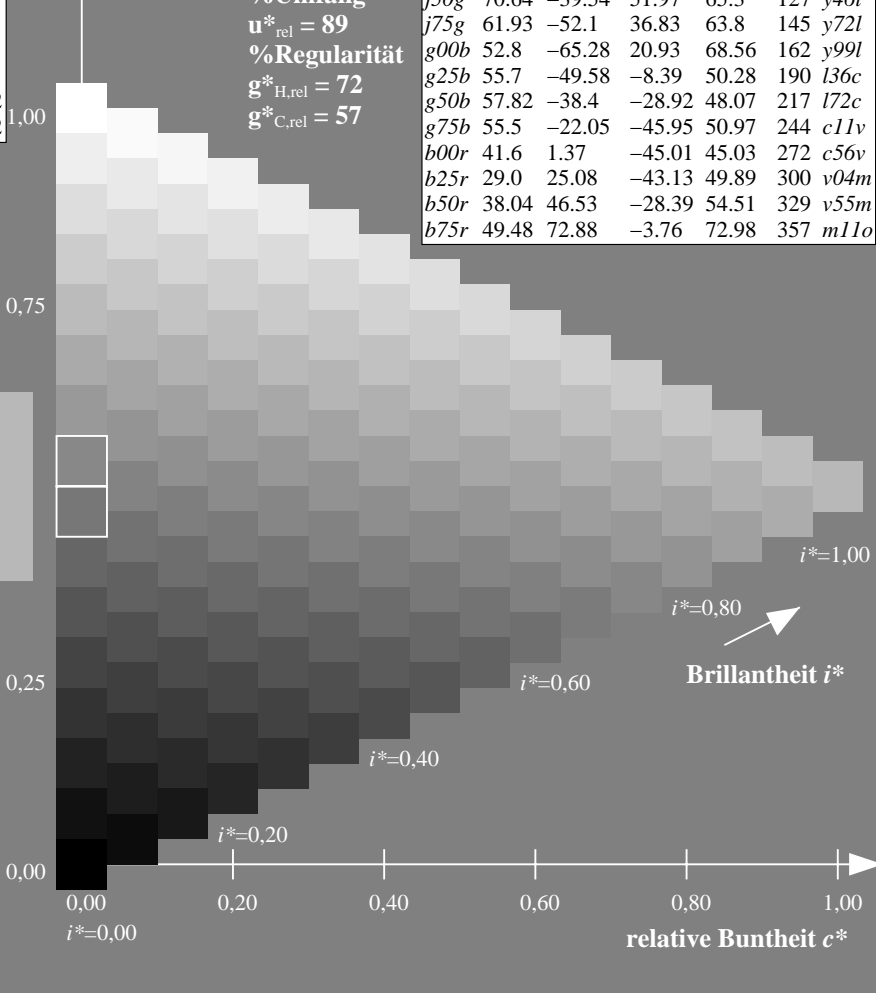
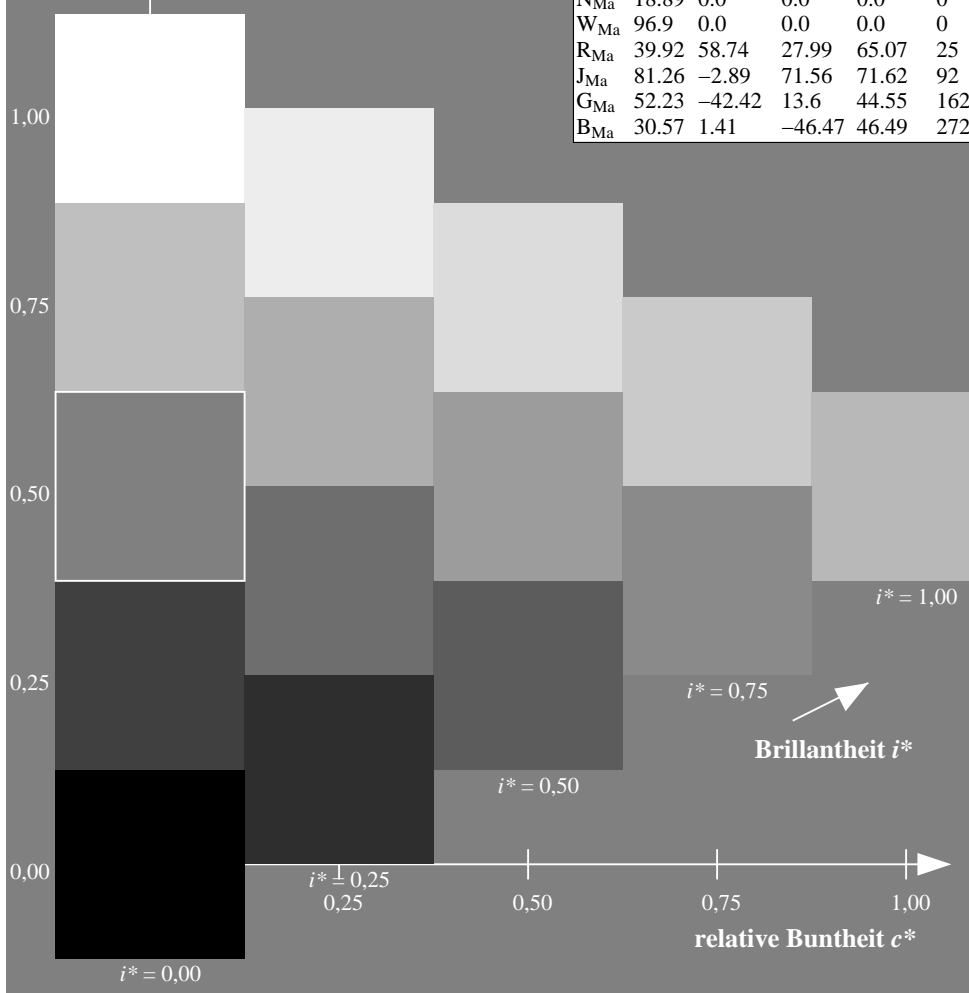
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1,](http://www.ps.bam.de/Version2.1/) io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$   $u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

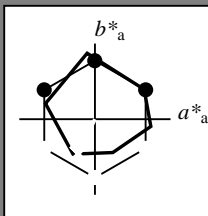
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

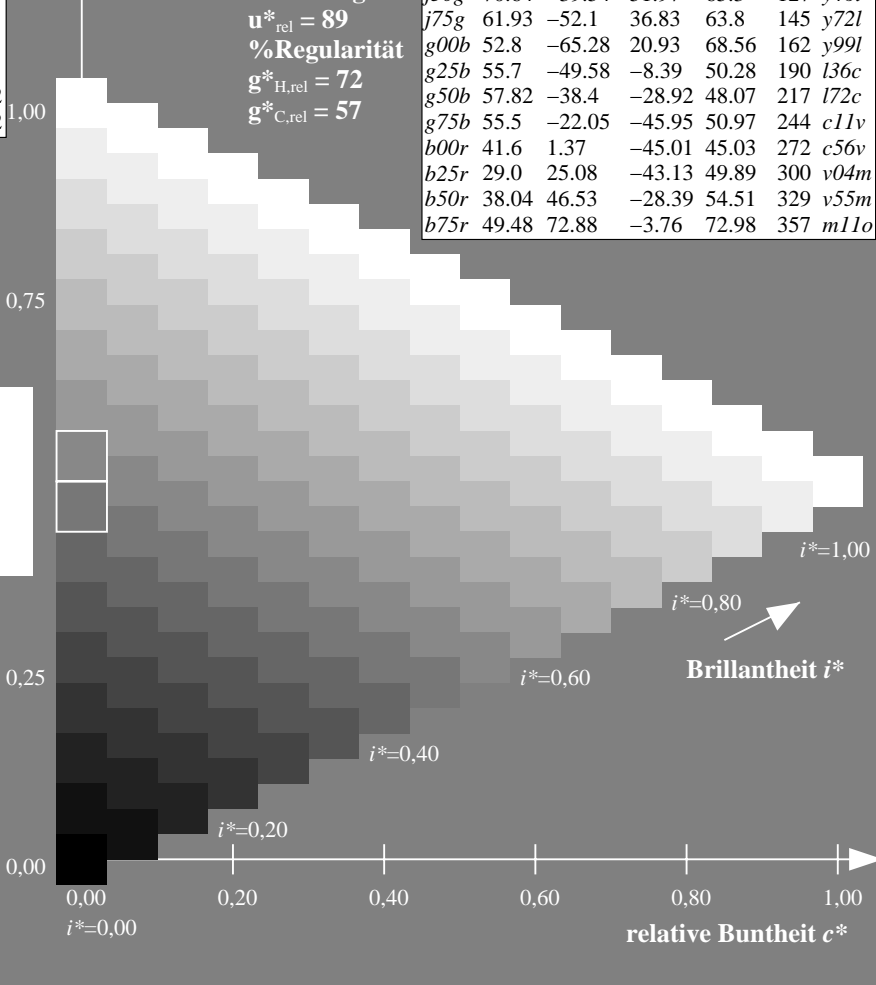
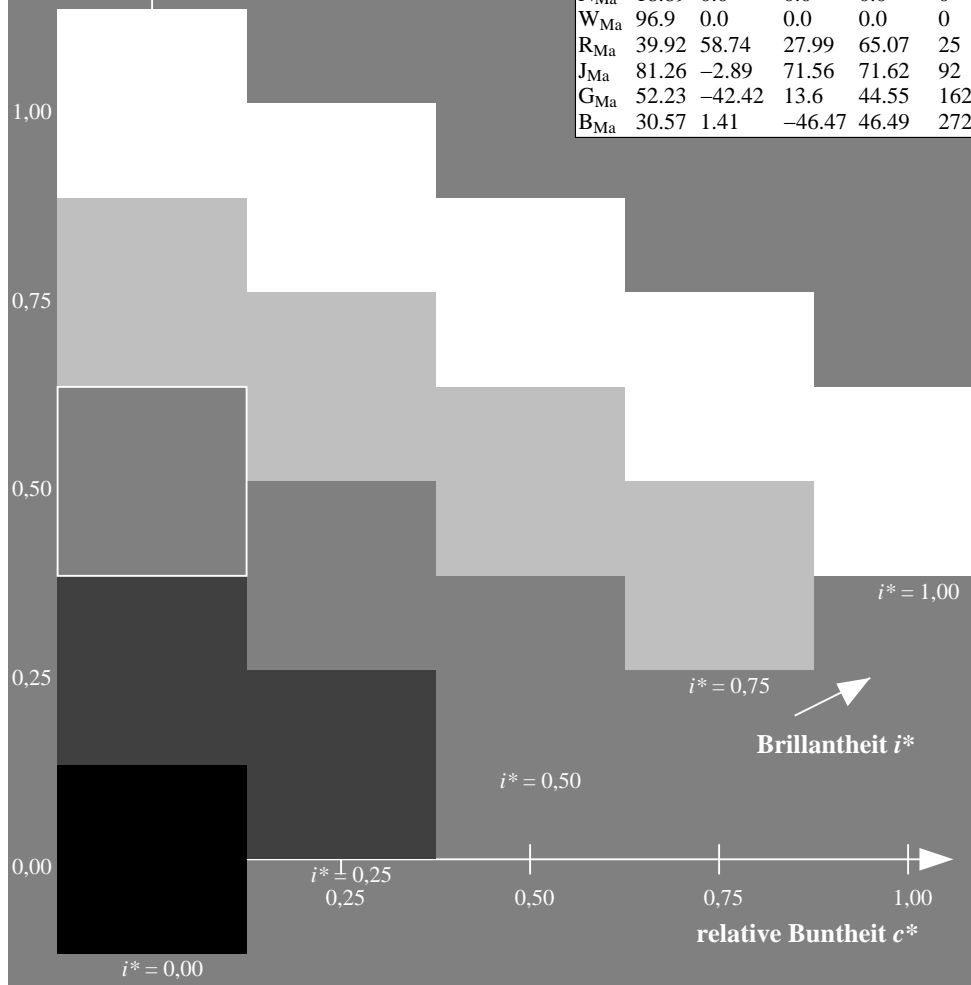
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$   $u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

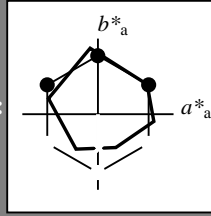
Buntontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

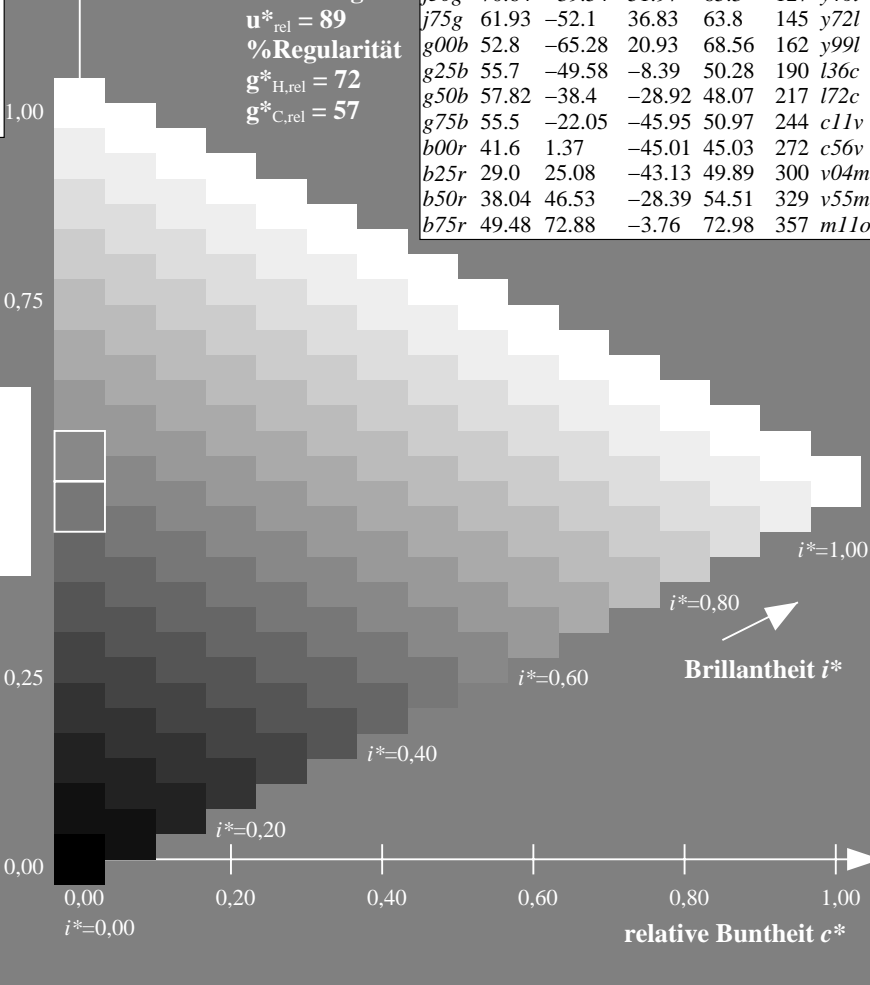
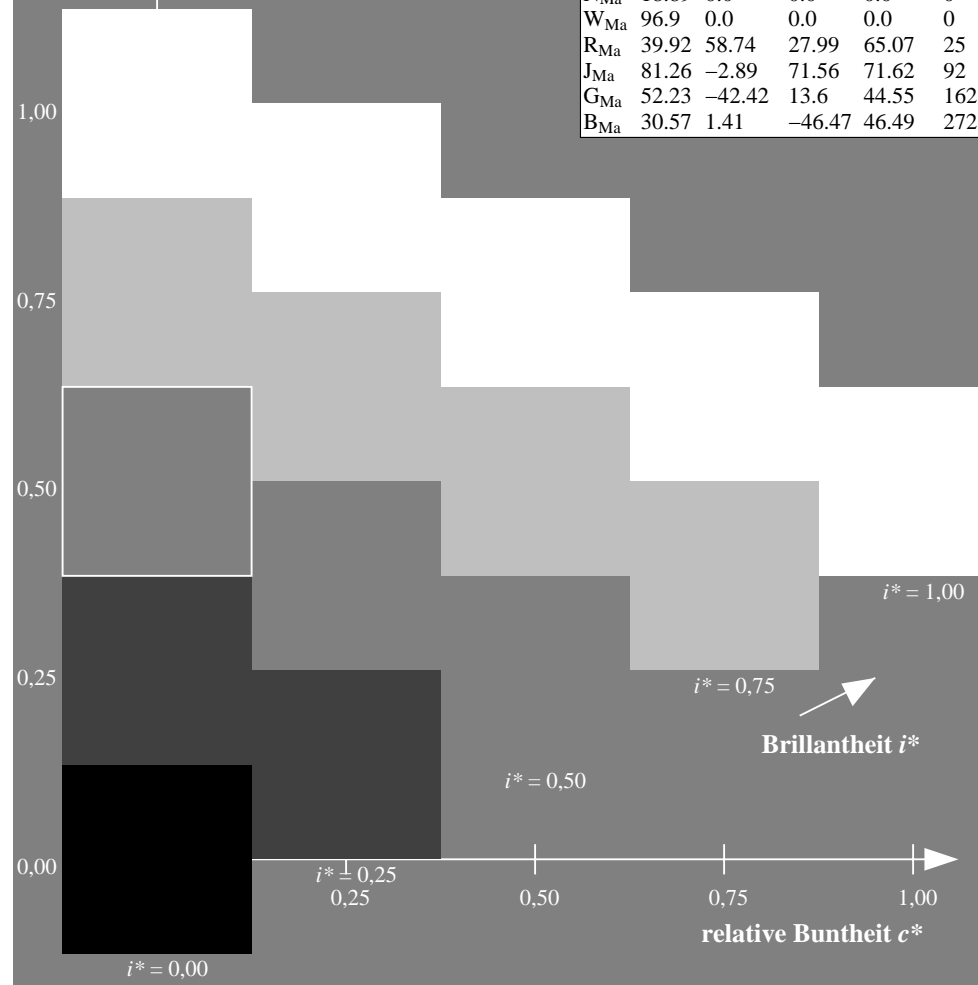
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$   $u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

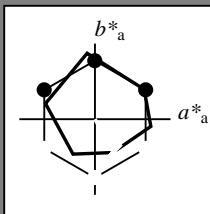
Buntontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

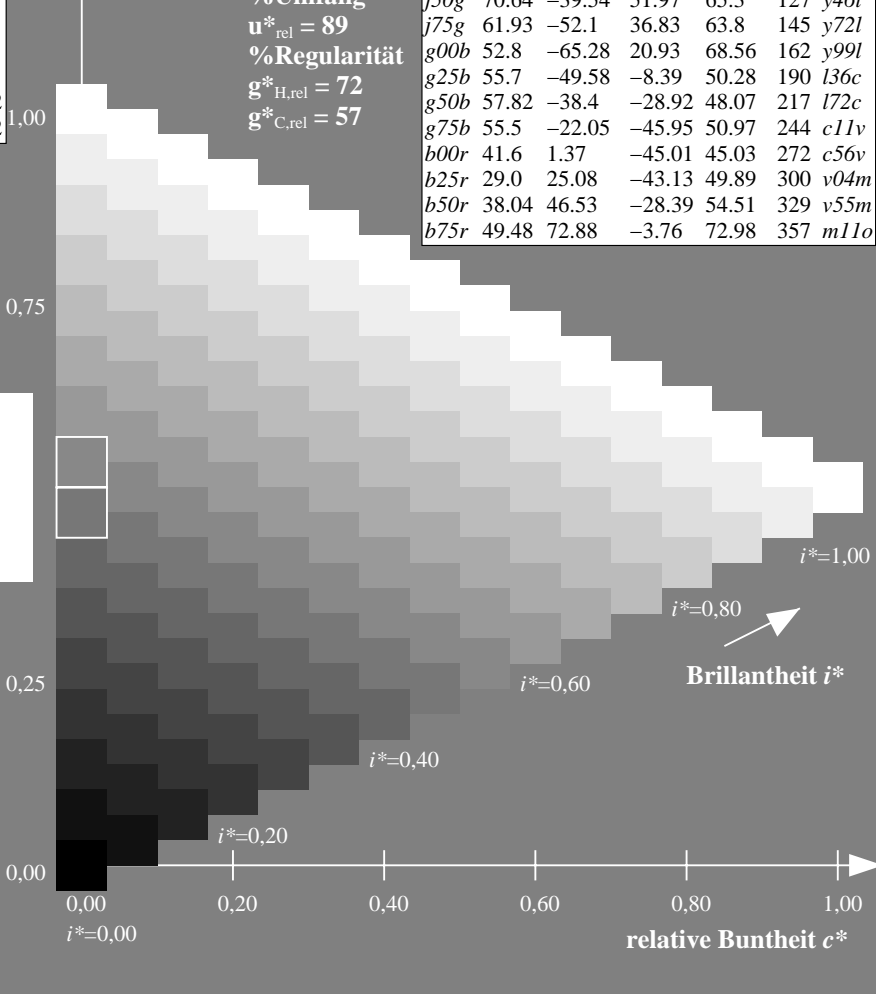
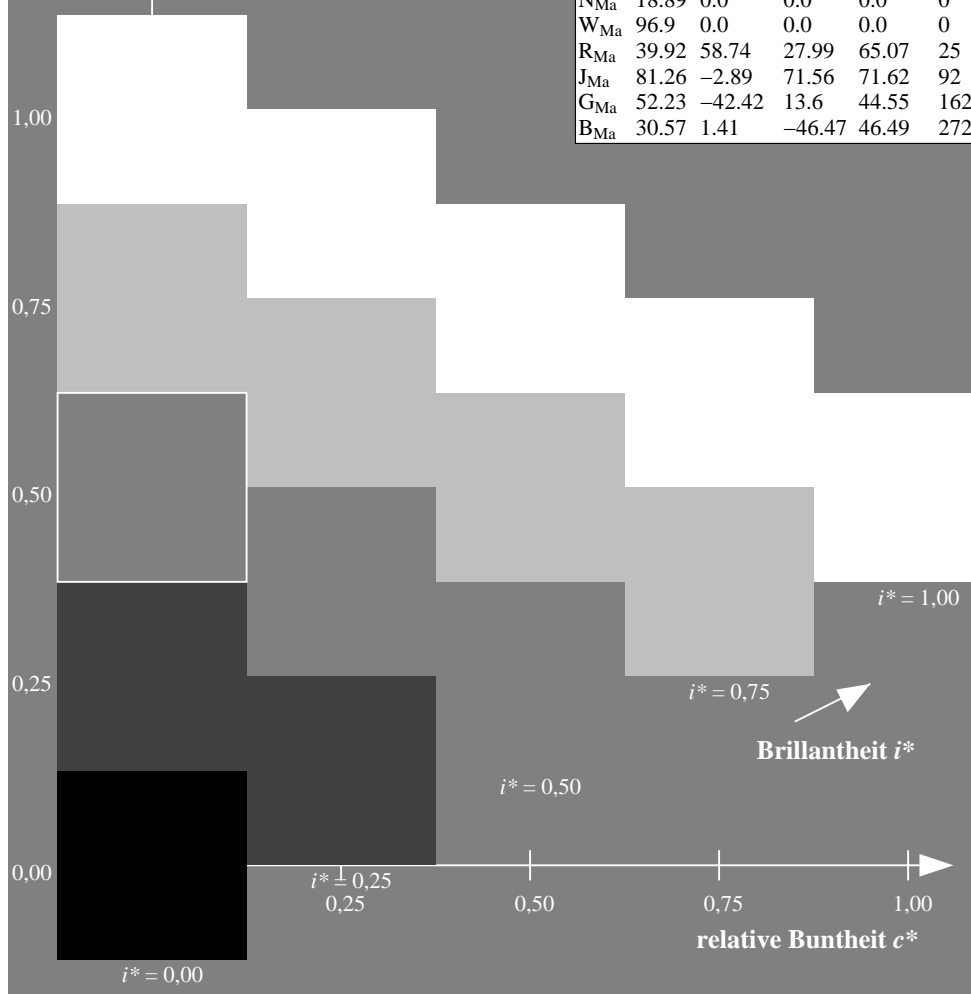
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

**ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$   $u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

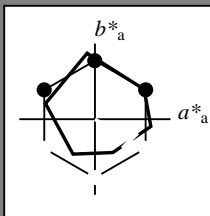
Buntontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

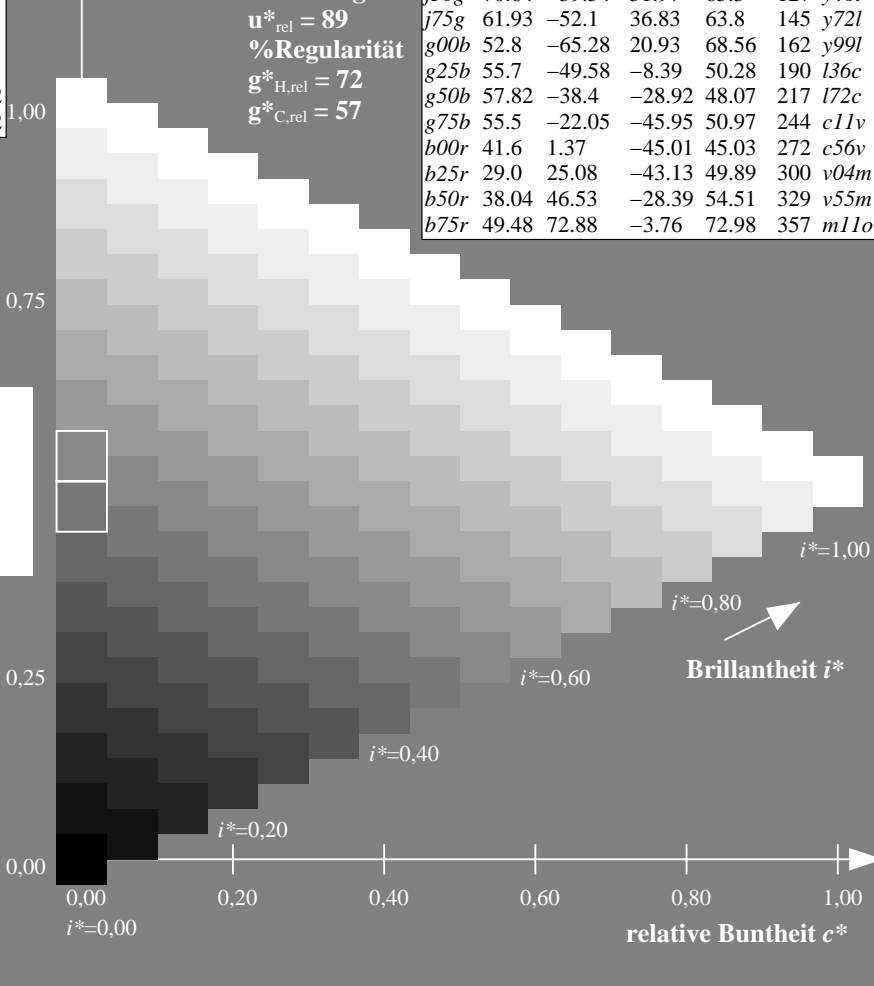
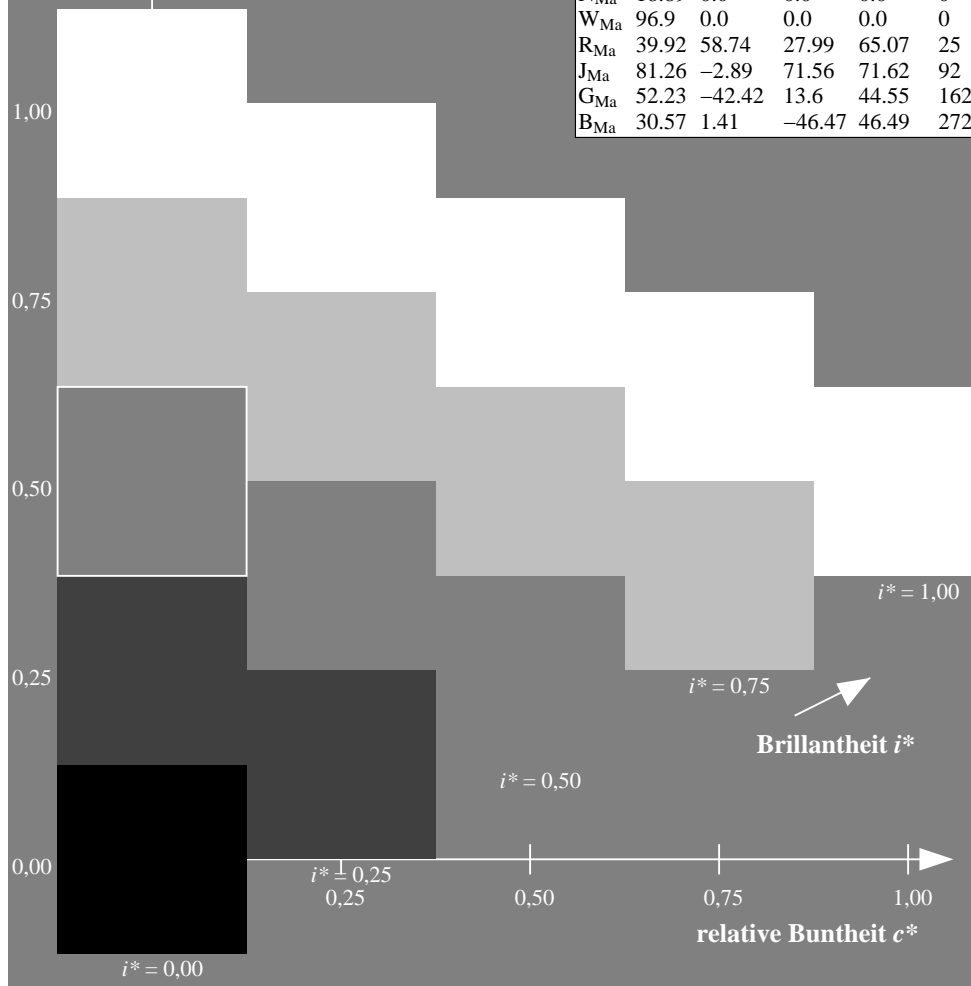
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1/)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1, io=1,1, ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$   $u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

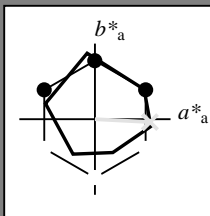
Buntontexte:

$u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

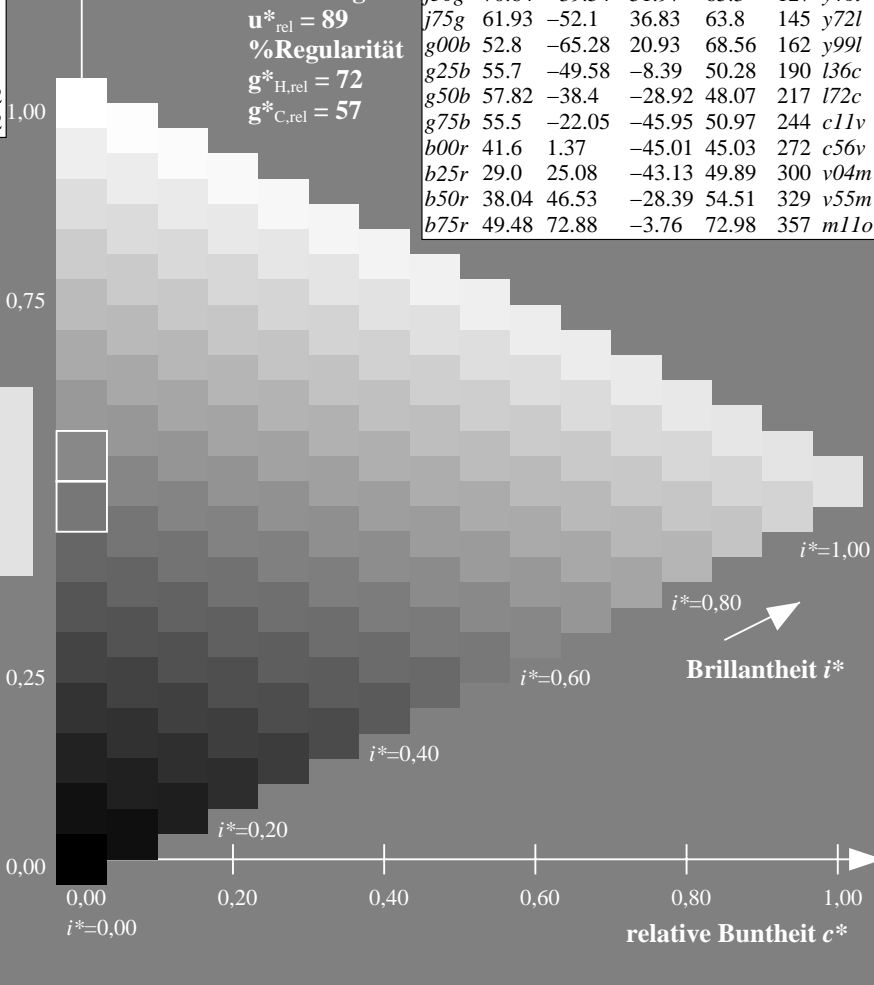
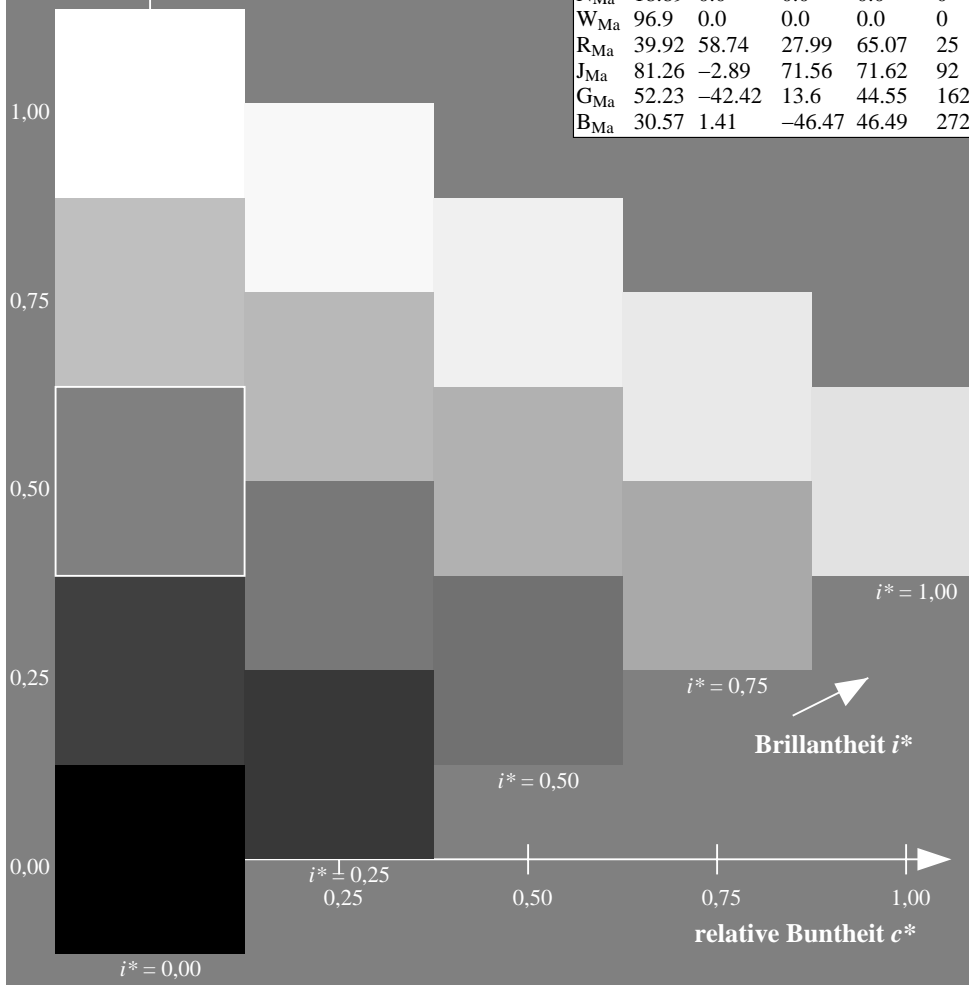
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

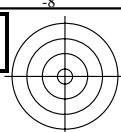
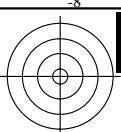
ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

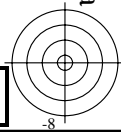
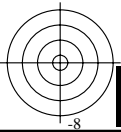
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k			
01																																								
02																																								
03																																								
04																																								
05																																								
06																																								
07																																								
08																																								
09																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								
20																																								
21																																								
22																																								
23																																								
24																																								
25																																								
26																																								
27																																								



*Schwarz-Separation leer*

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0



*Schwarz-Separation leer*

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0



*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

*Schwarz-Separation leer*

*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0



*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

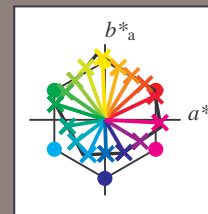
*Schwarz-Separation leer*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

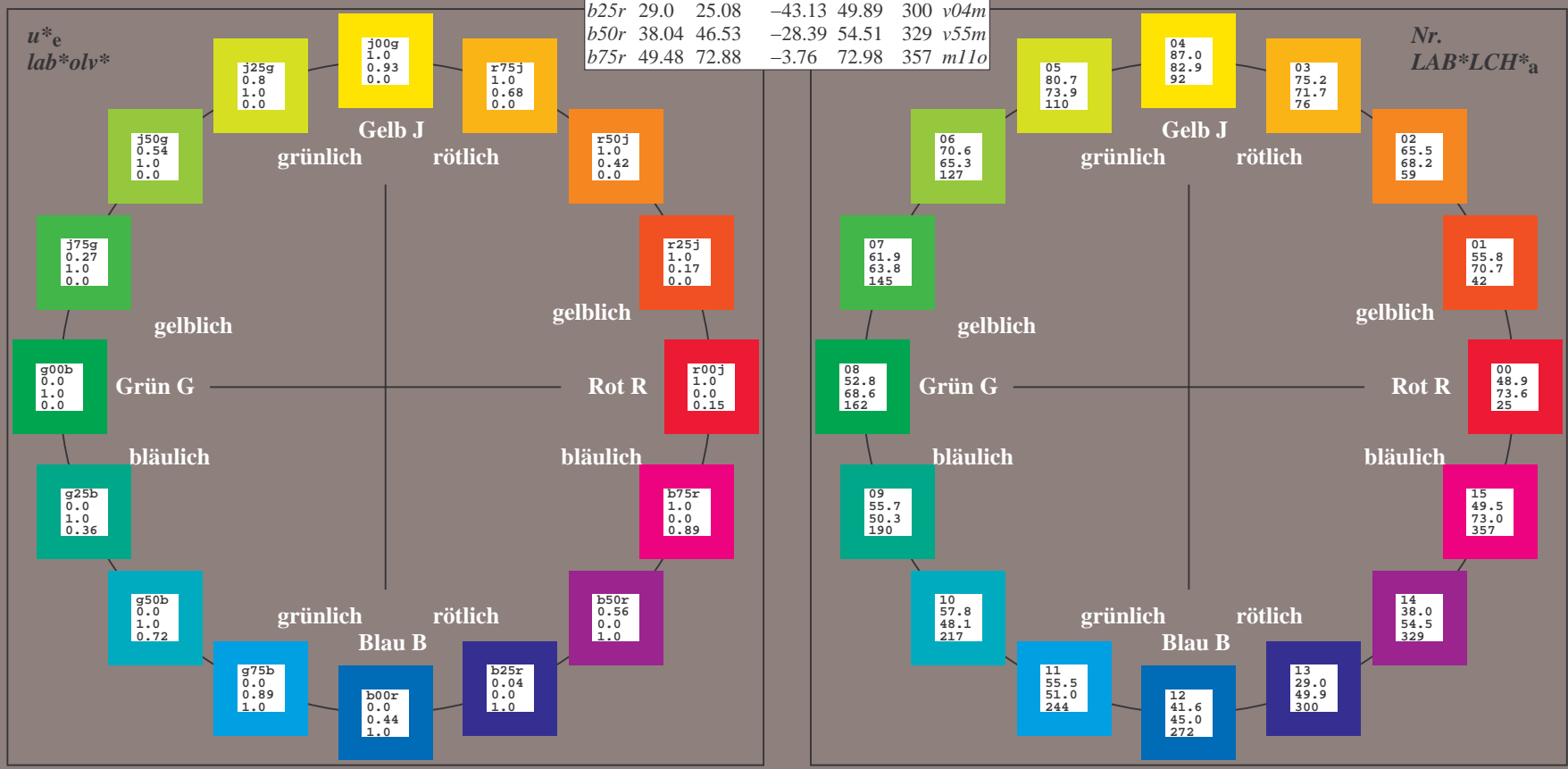
$u^*_e$	$L^*_{ab,a}$	$a^*_{ab,a}$	$b^*_{ab,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*_{ab,a}$	$a^*_{ab,a}$	$b^*_{ab,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
J <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
R <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

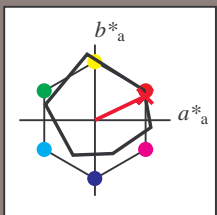
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

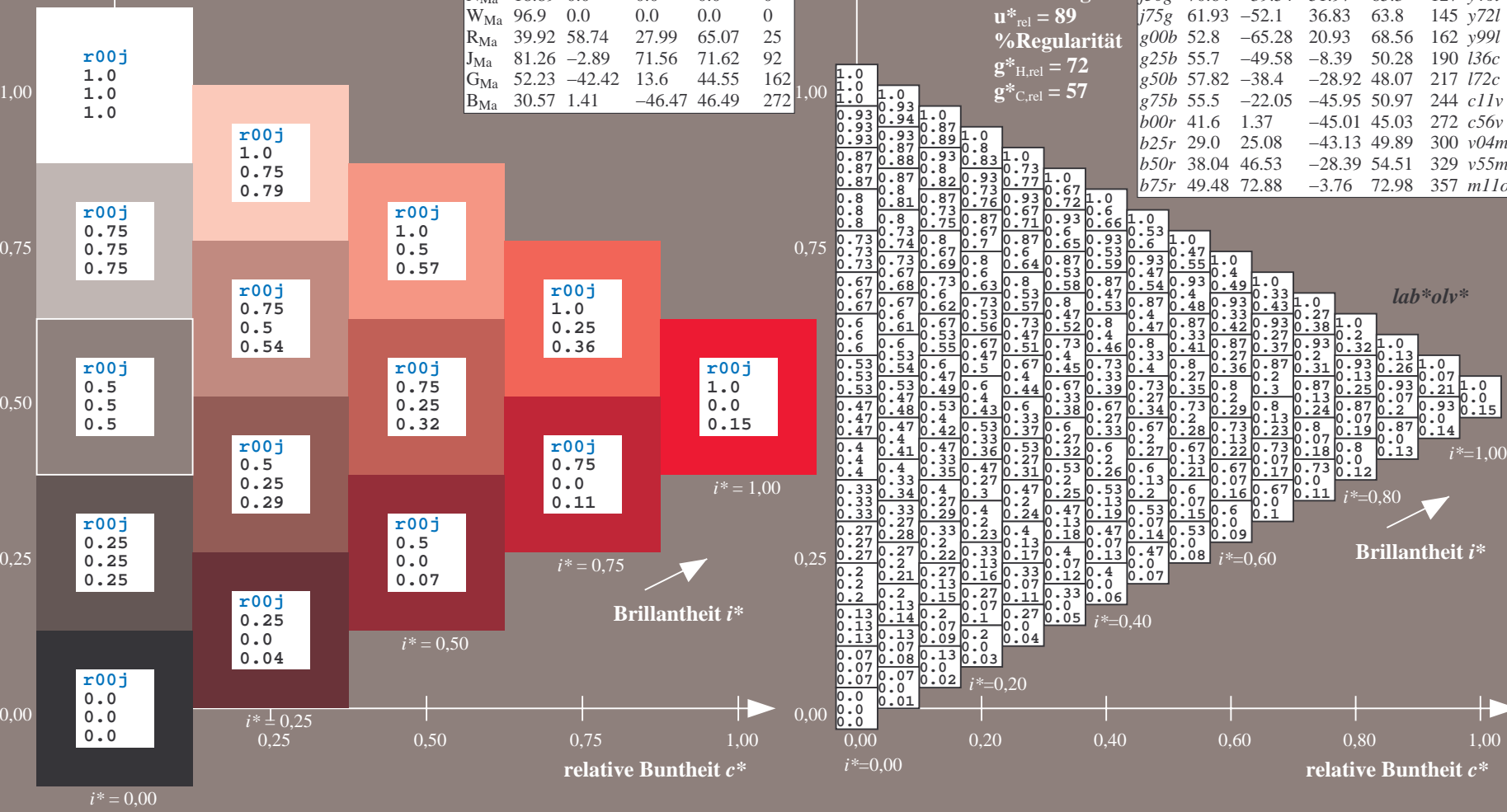
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

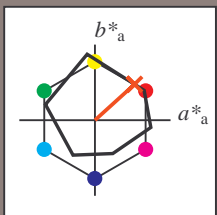
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

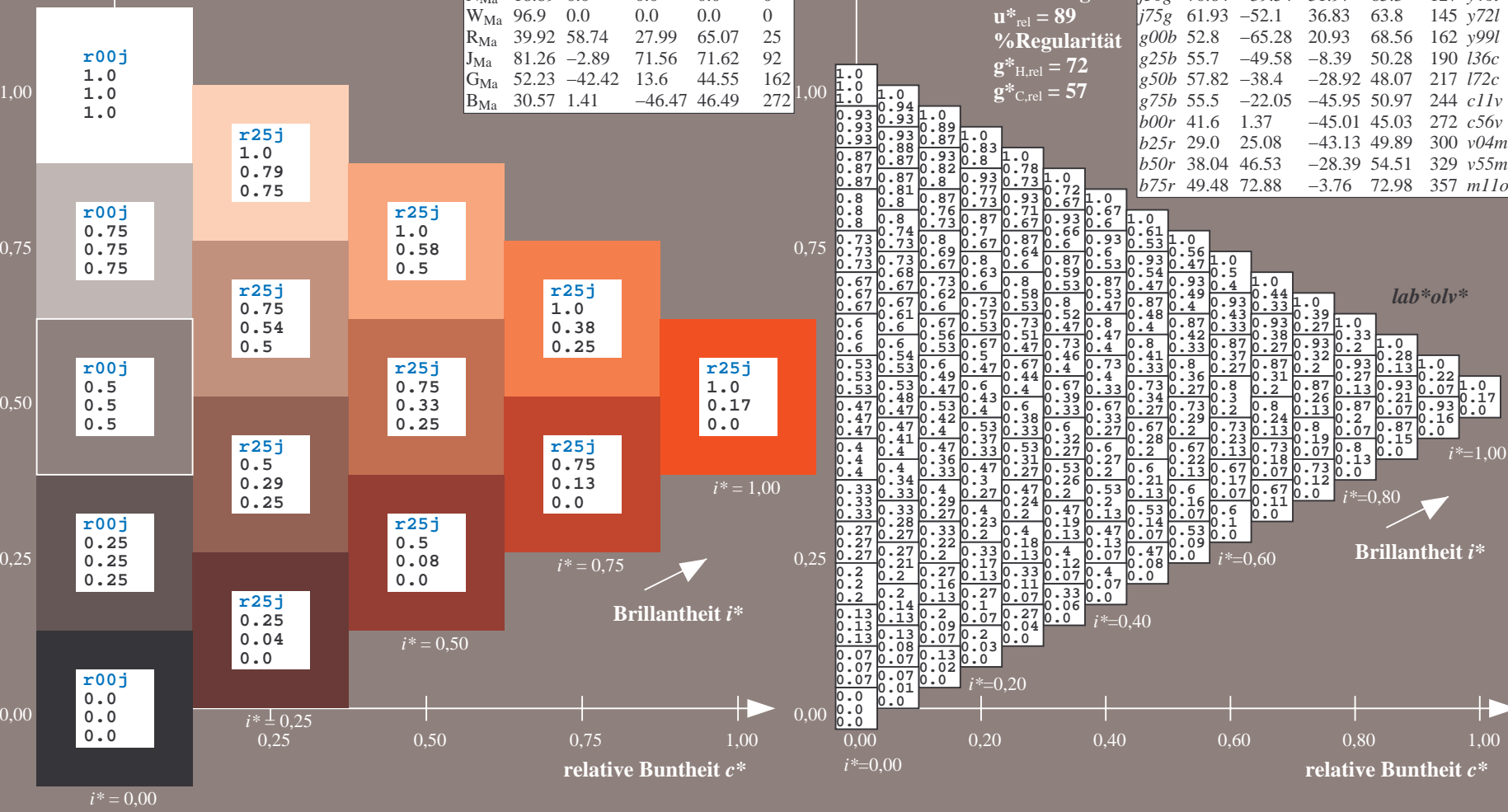
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/WWW.PS.BAM.DE/Eg14/WWW.PS.BAM.DE/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



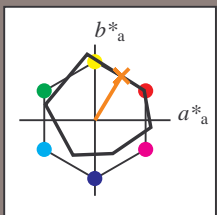
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

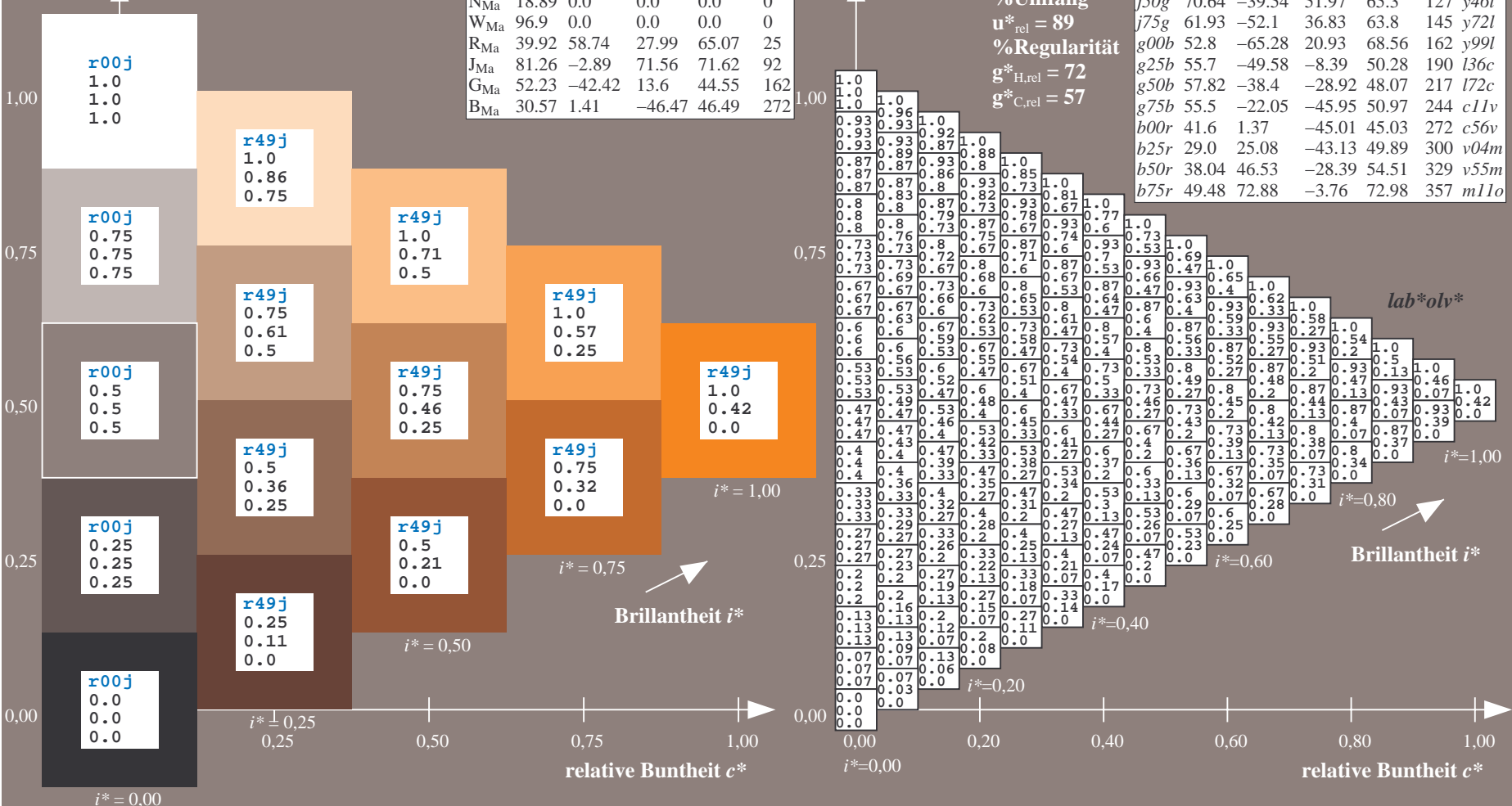
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



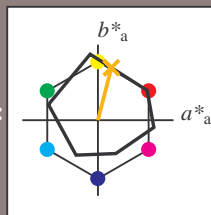
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntonkontexte:  
 $u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

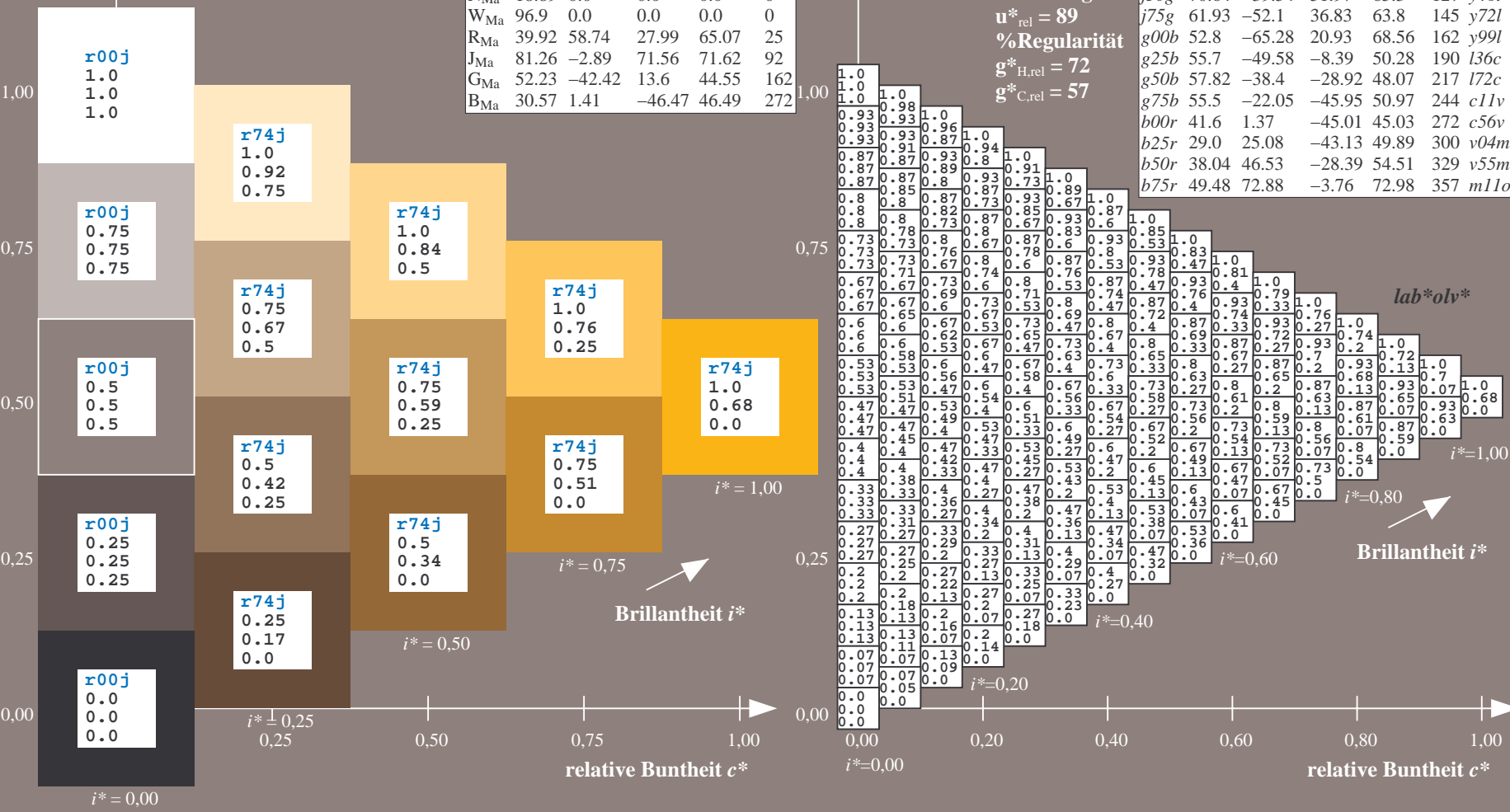
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

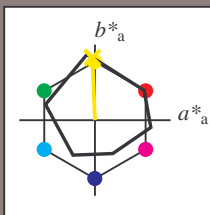
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

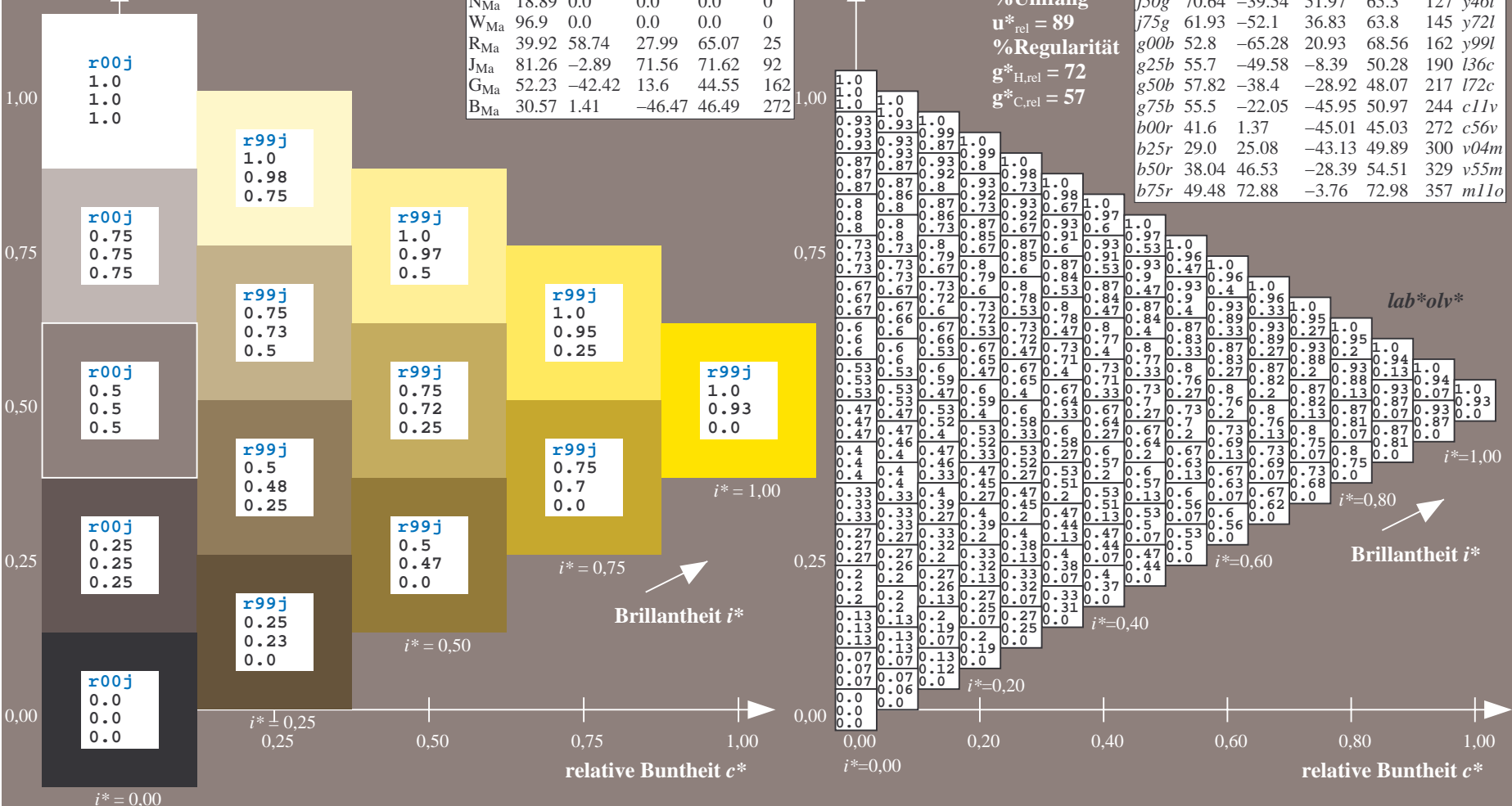
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

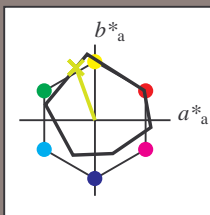
Buntontexte:

$u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

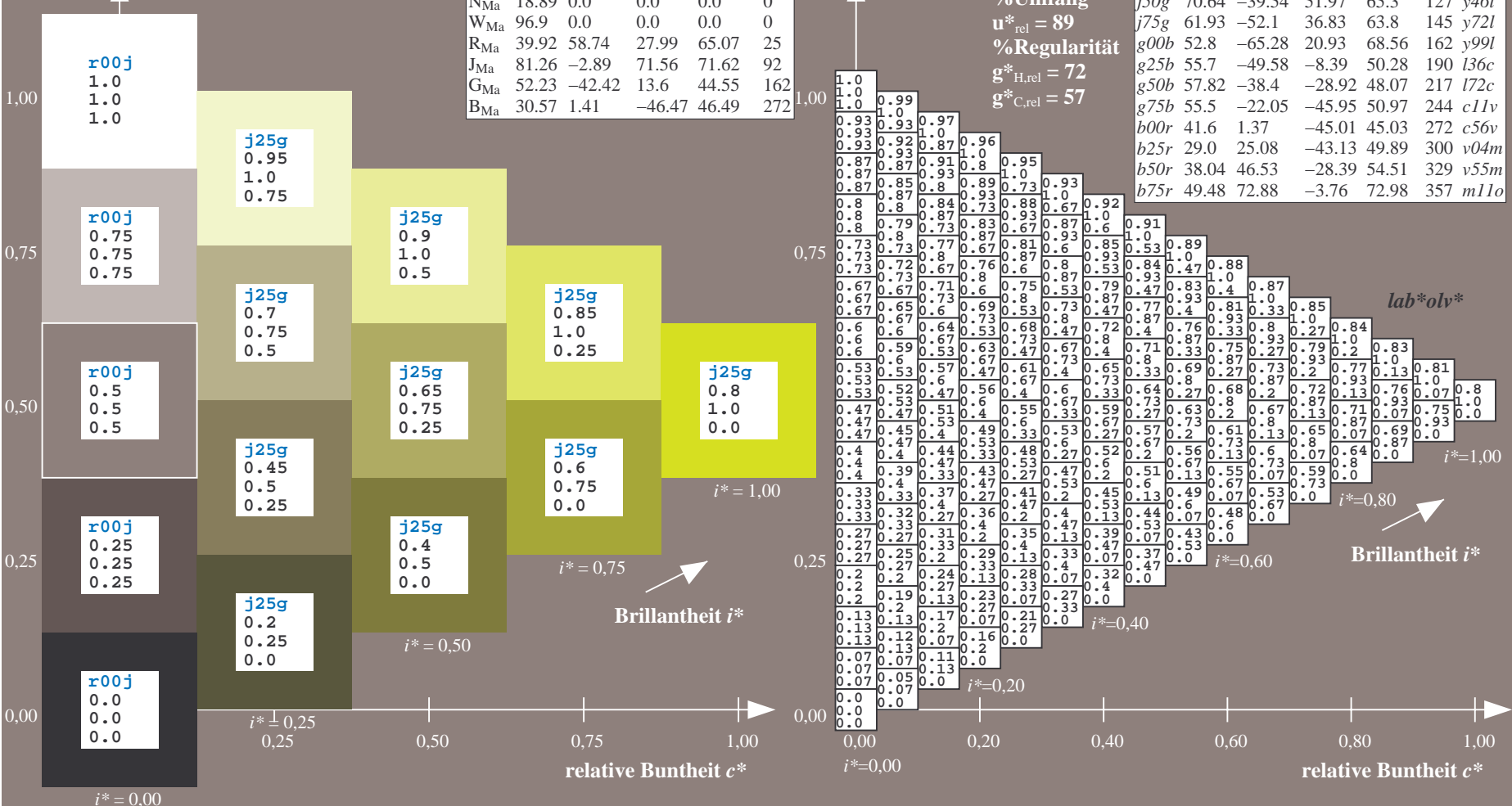
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j25g$   
 $lab^*olv^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

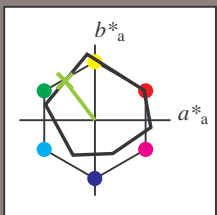
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

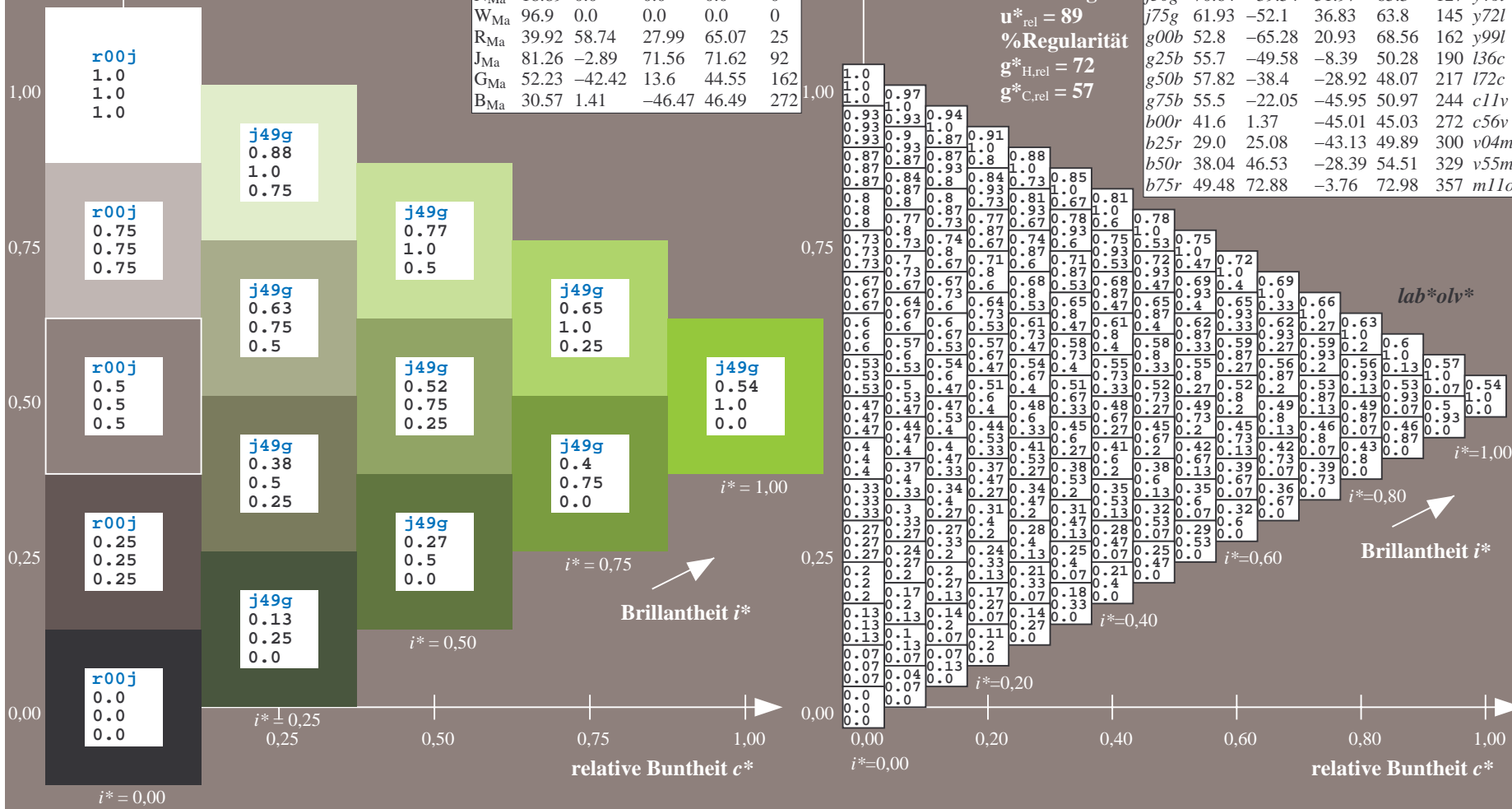
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j50g$   
 $lab^*olv^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



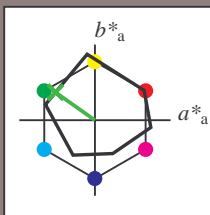
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

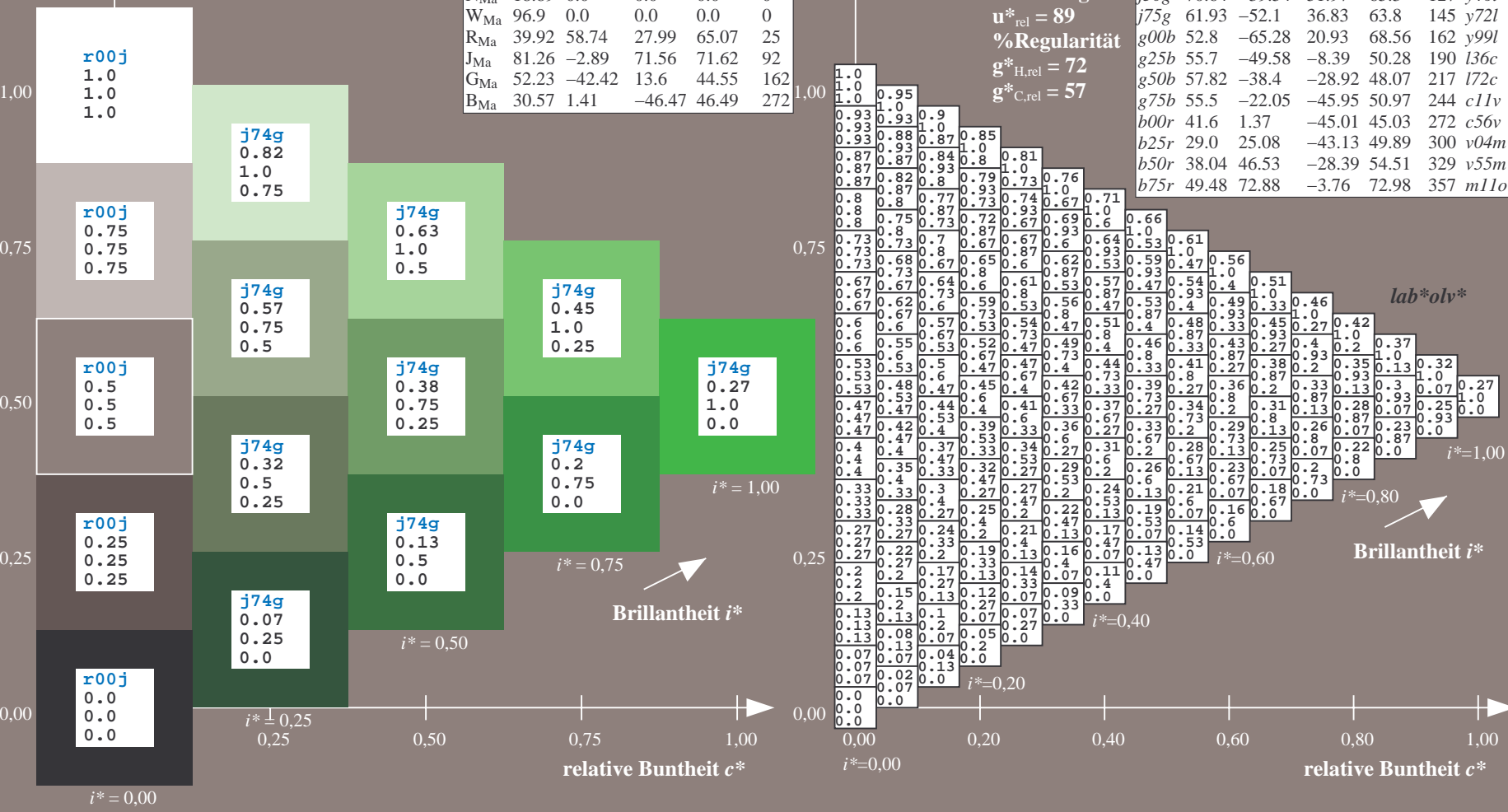
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $lab^*olv^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

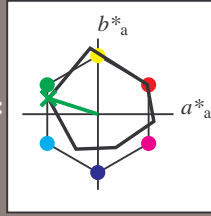
Bunntontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

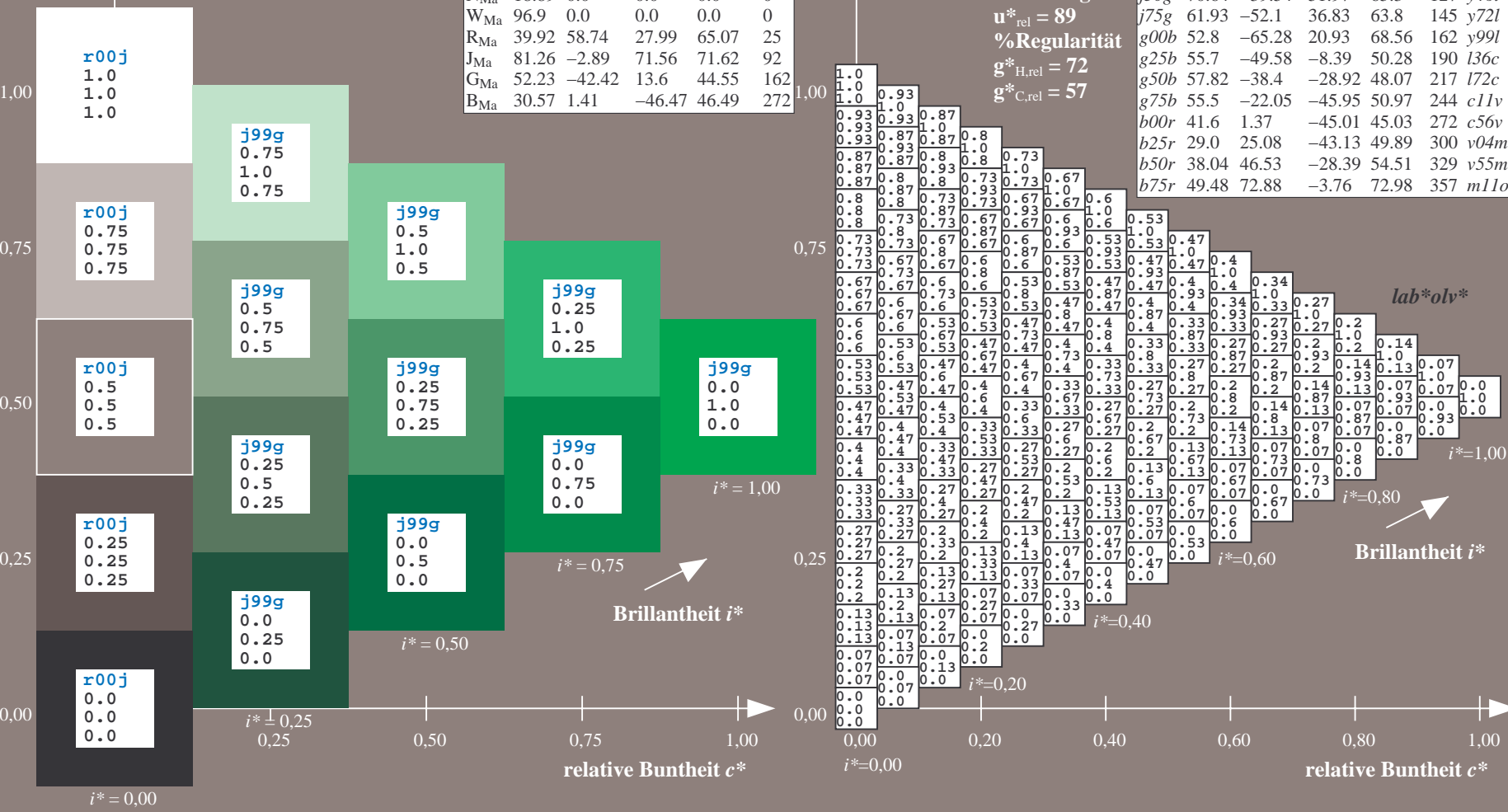
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

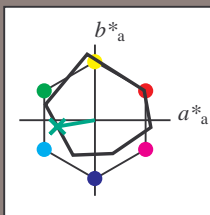
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

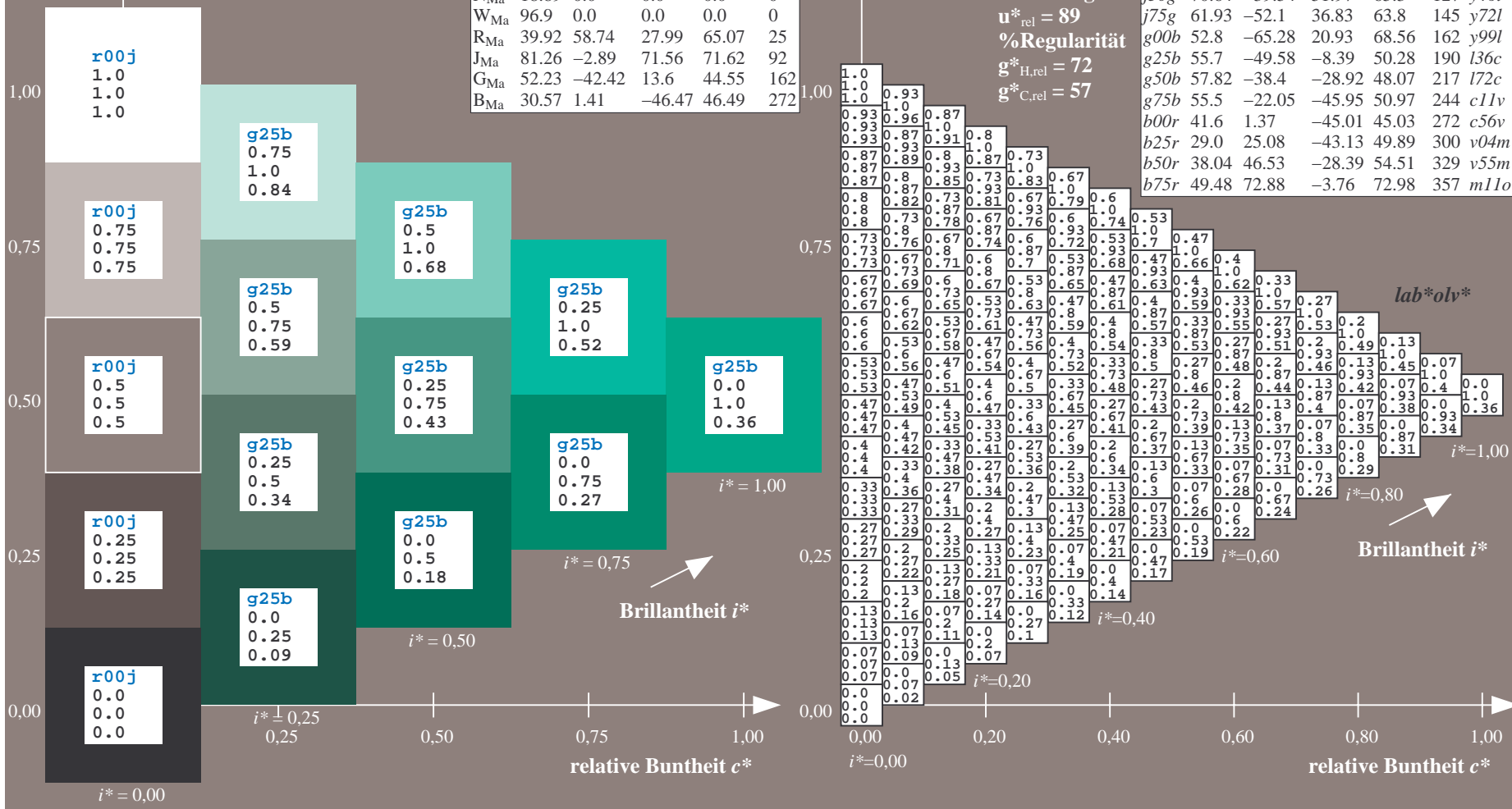
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

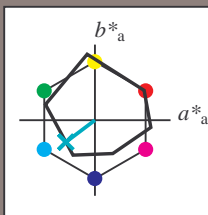
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

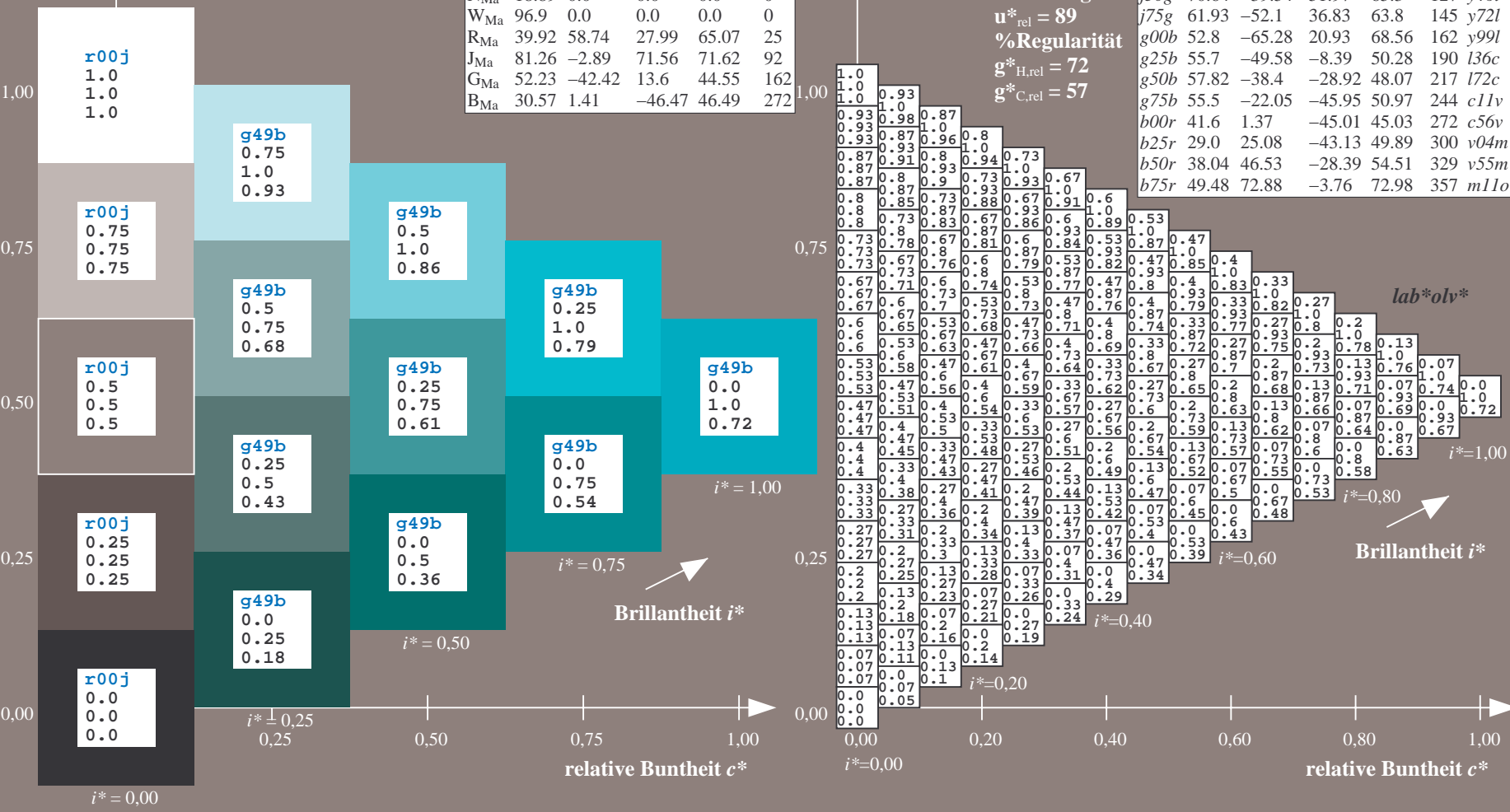
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

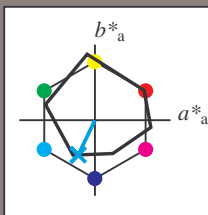
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

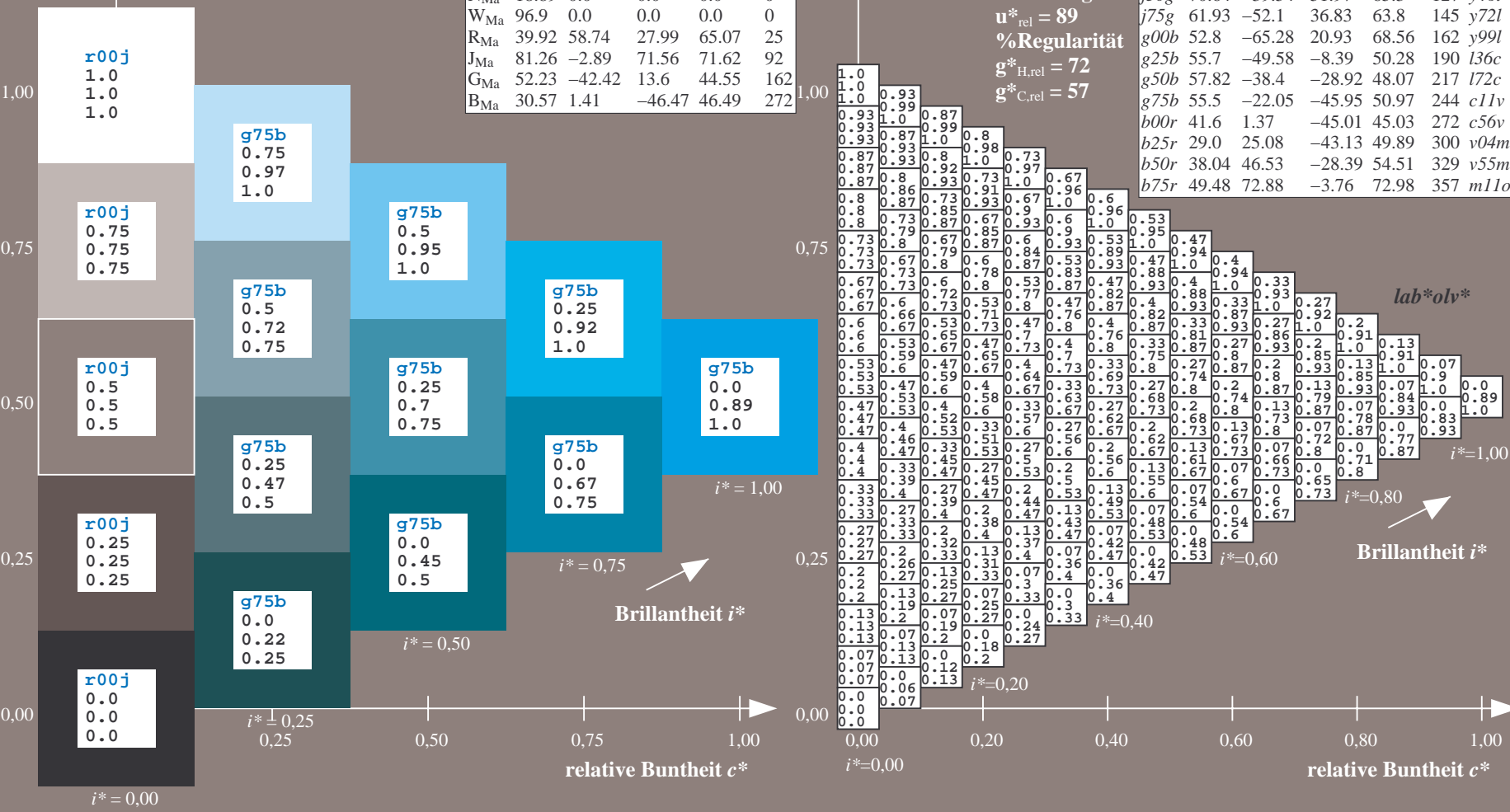
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

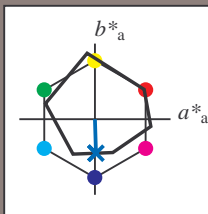
Bunntontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

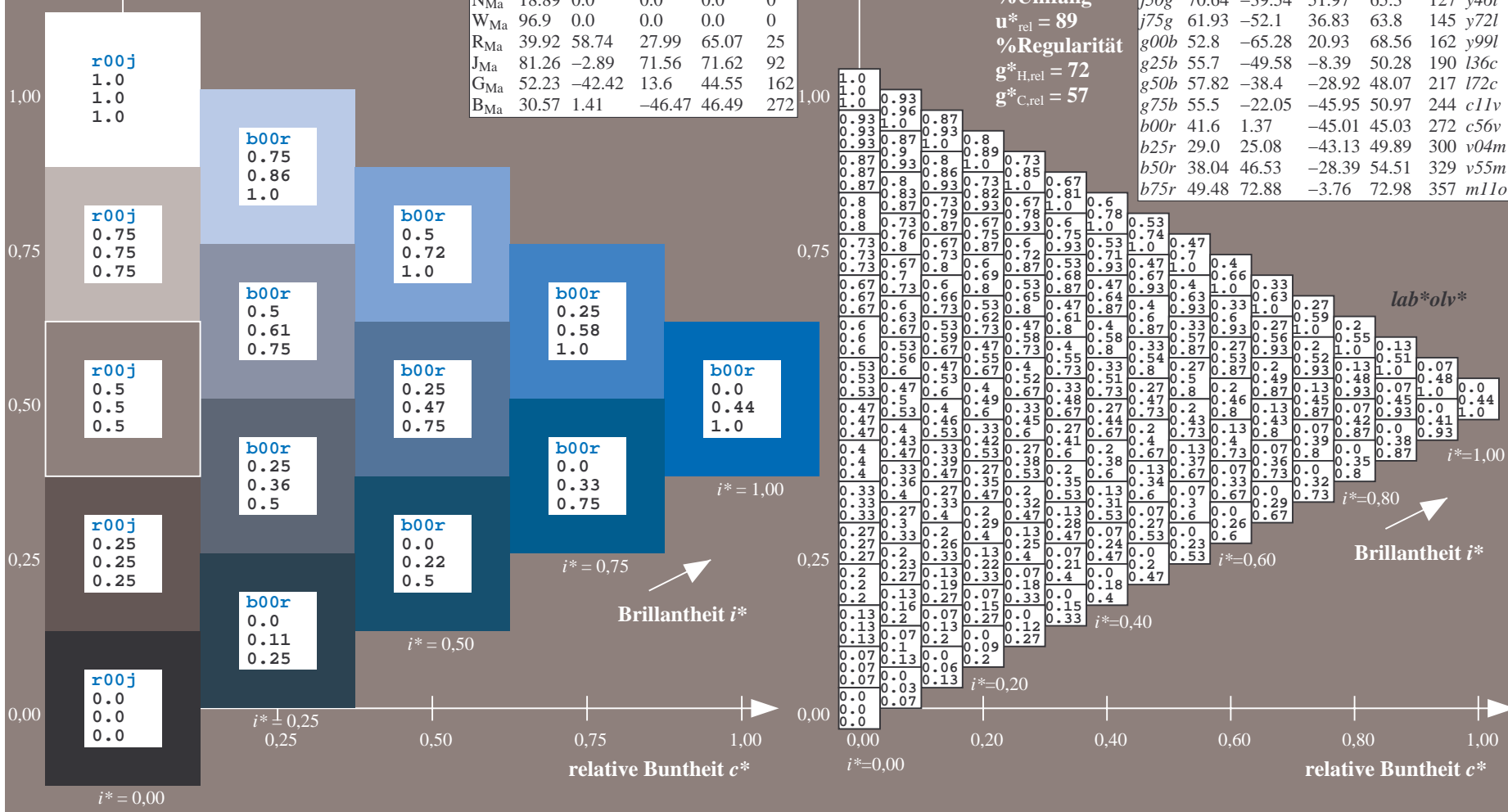
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$u^*_e = b00r$   
 $lab^*olv^*$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

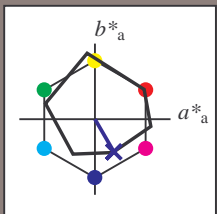
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

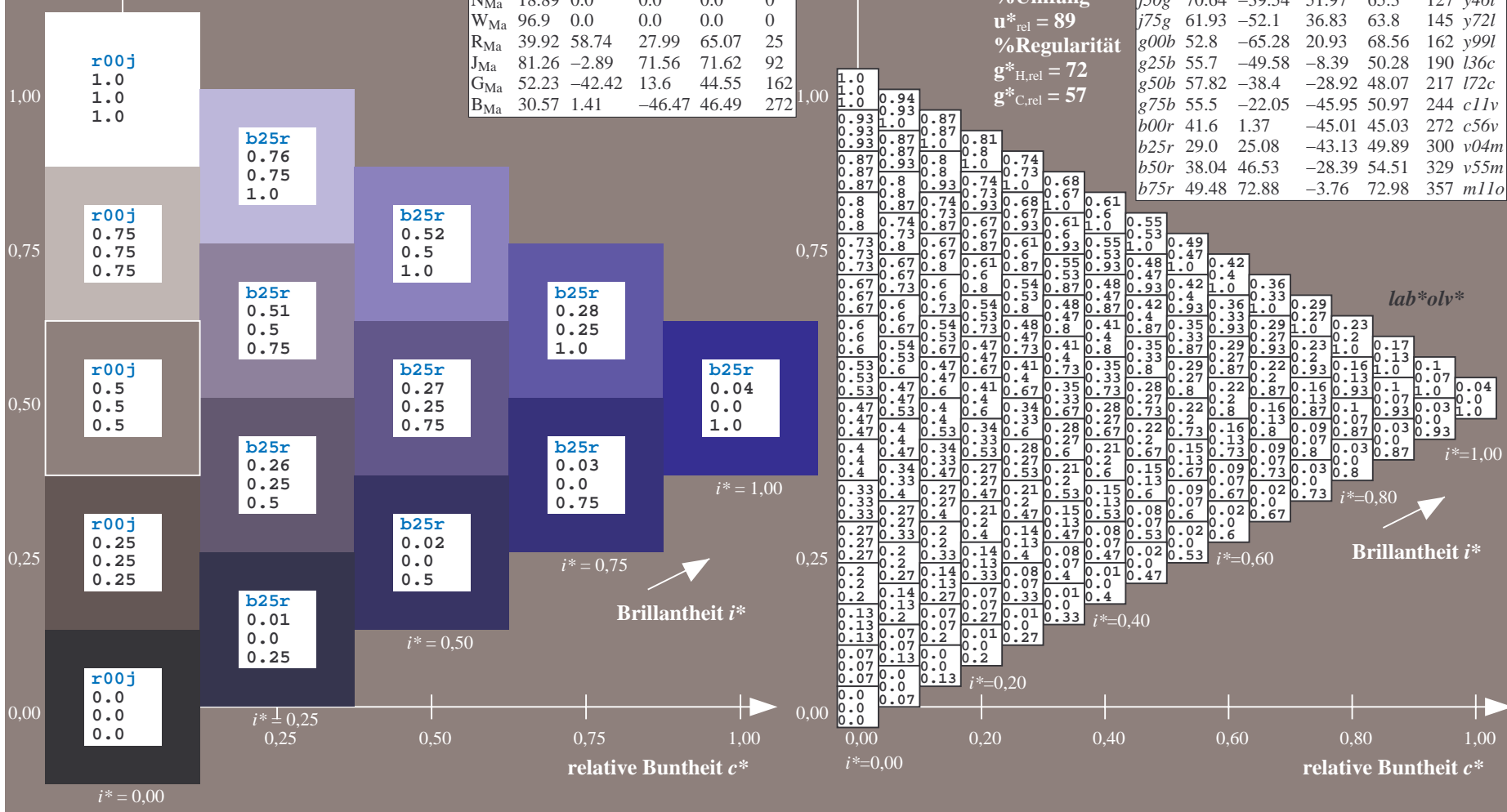
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = b25r$   
 $lab^*olv^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

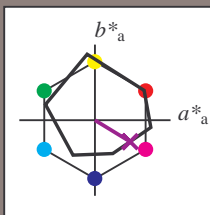
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

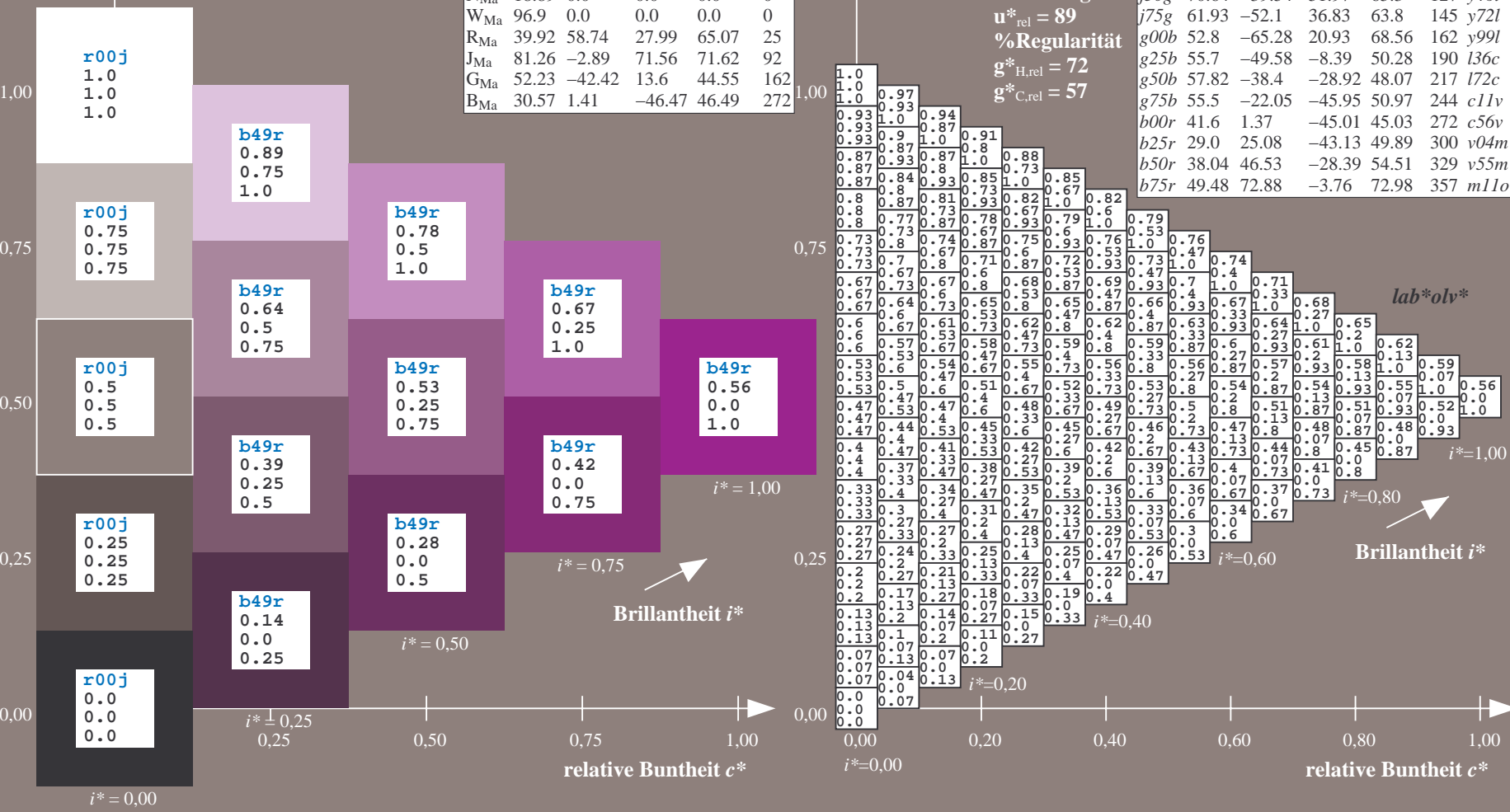
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



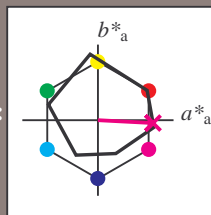
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntonkontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

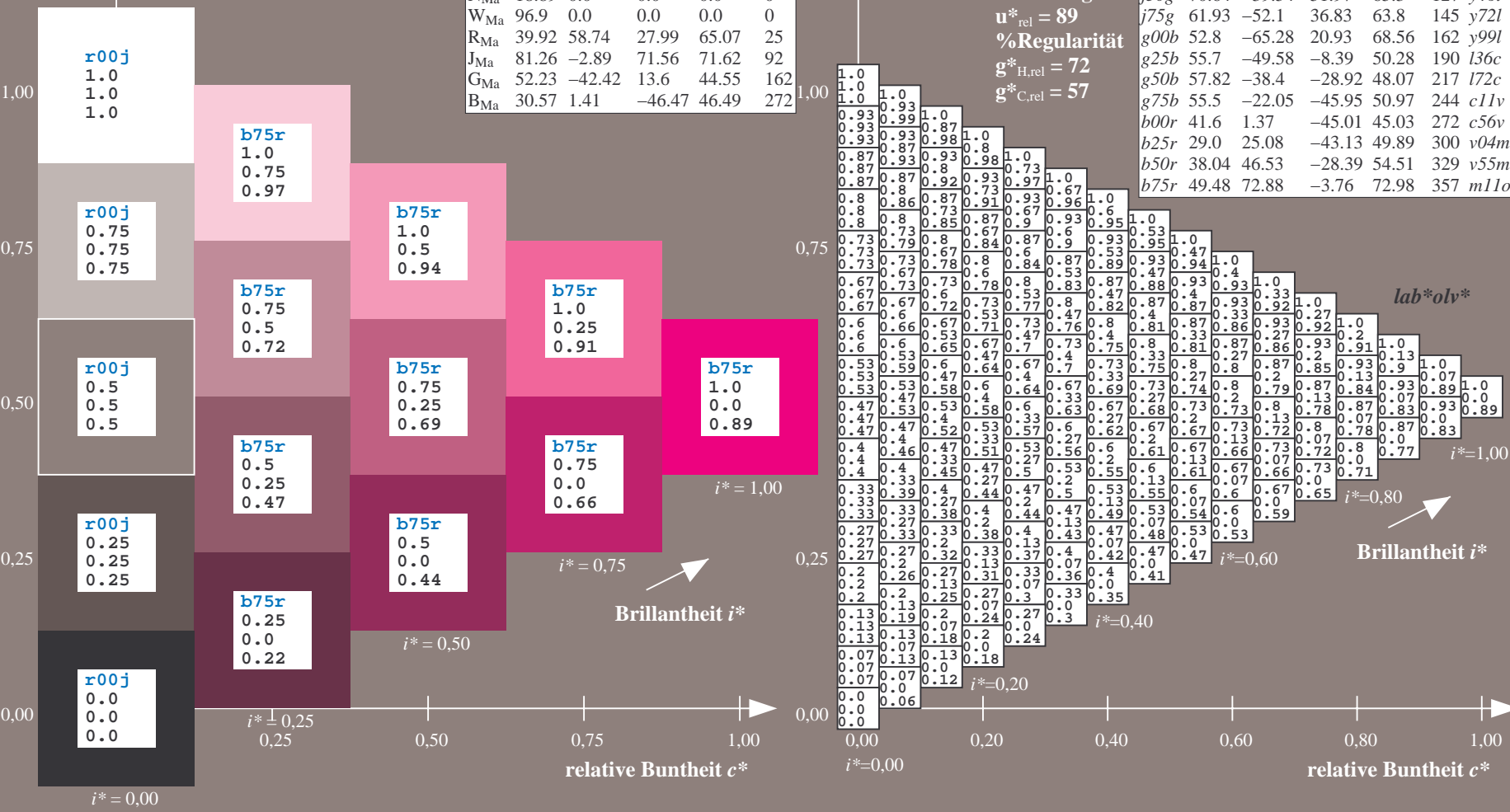
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



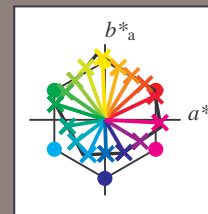
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



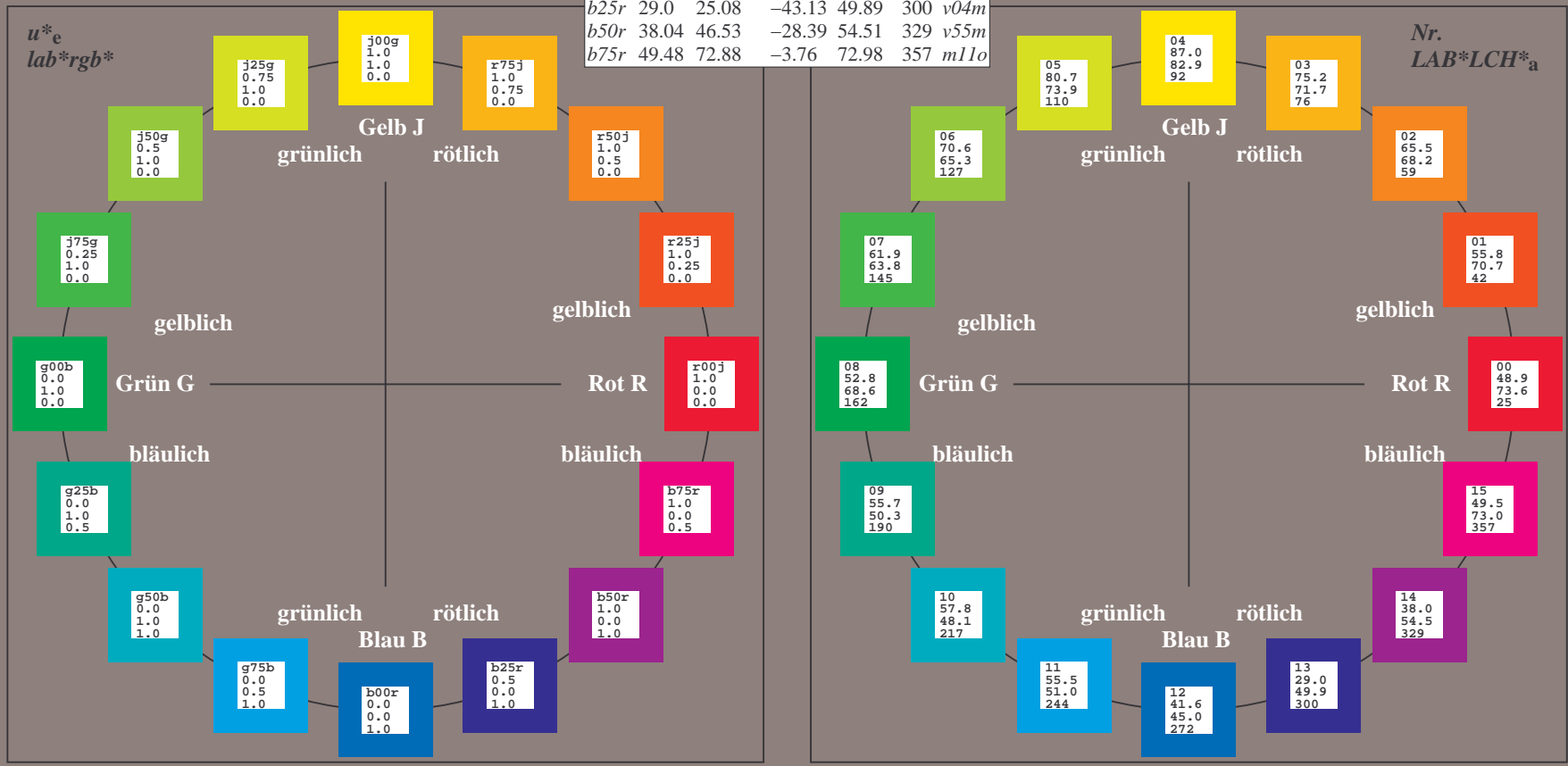
Ein und Ausgabe:  
 Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

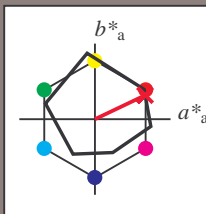
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

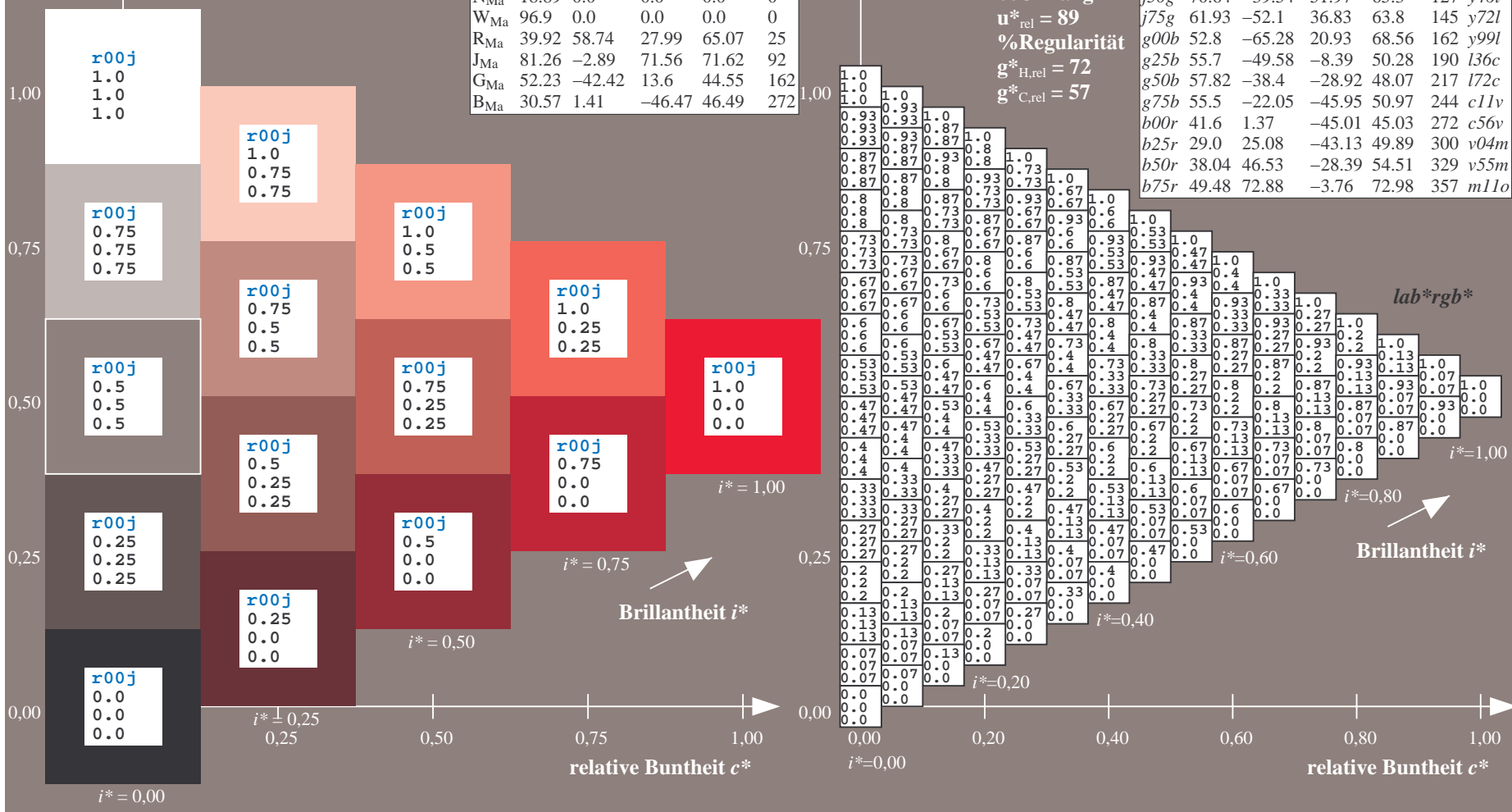
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = r00j$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



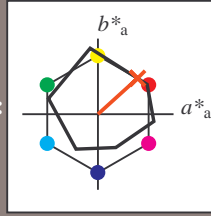
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

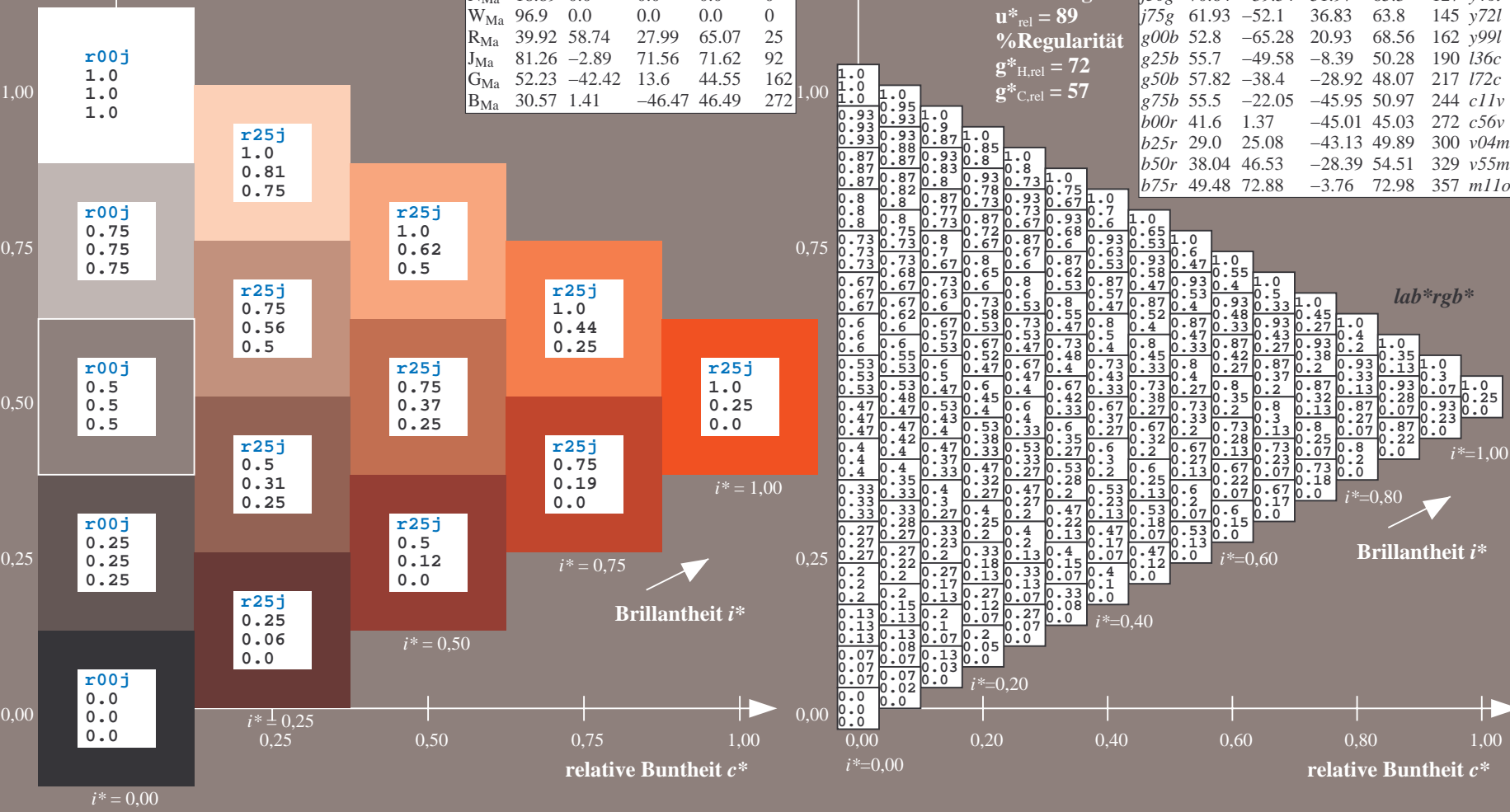
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

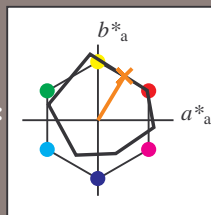
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

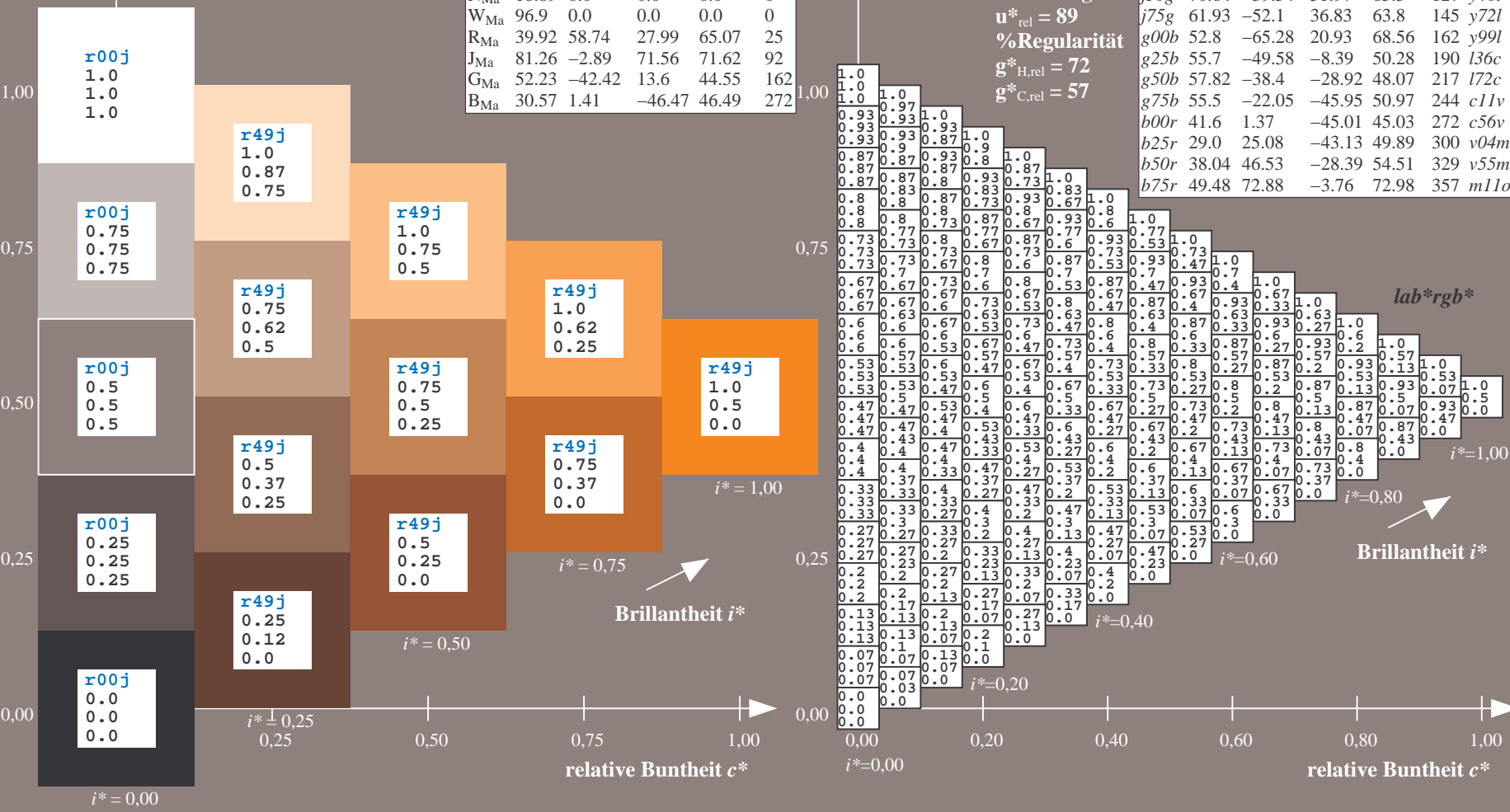
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r50j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r25j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

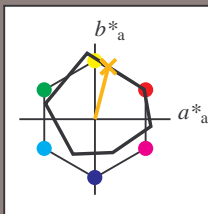
Bunntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

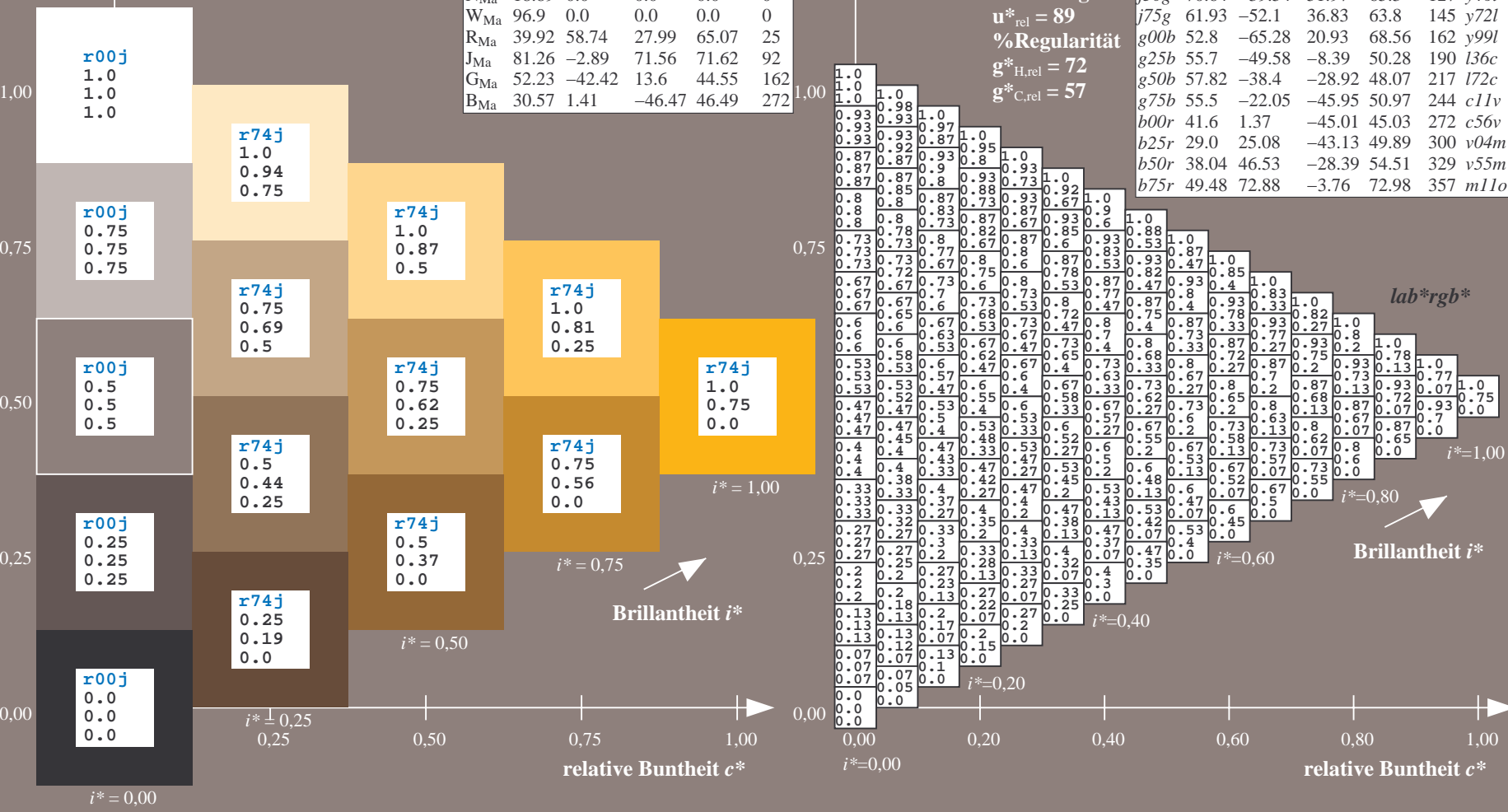
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



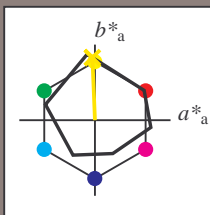
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

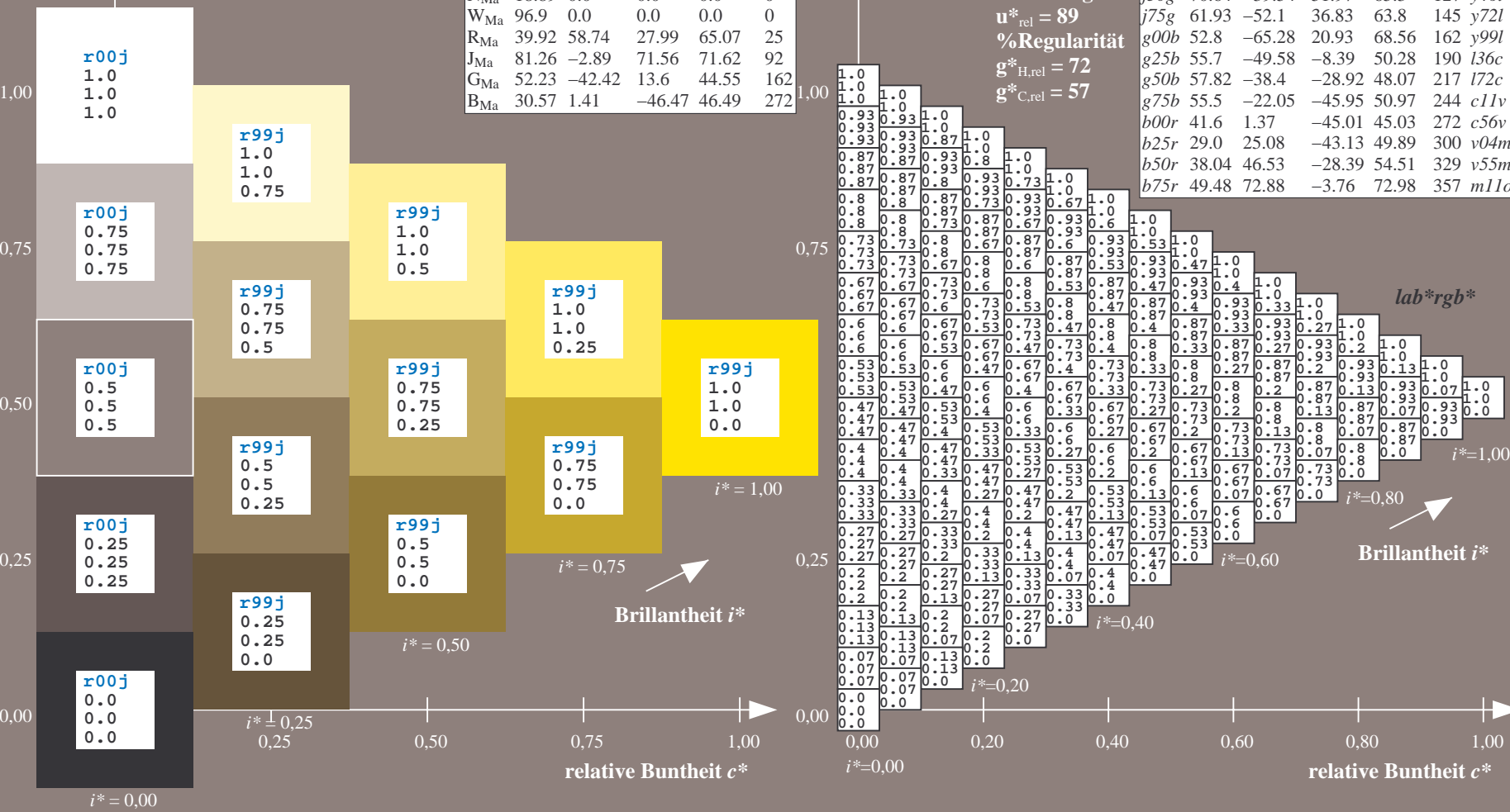
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j00g$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

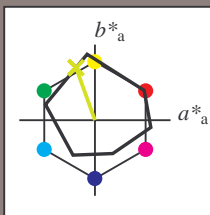
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

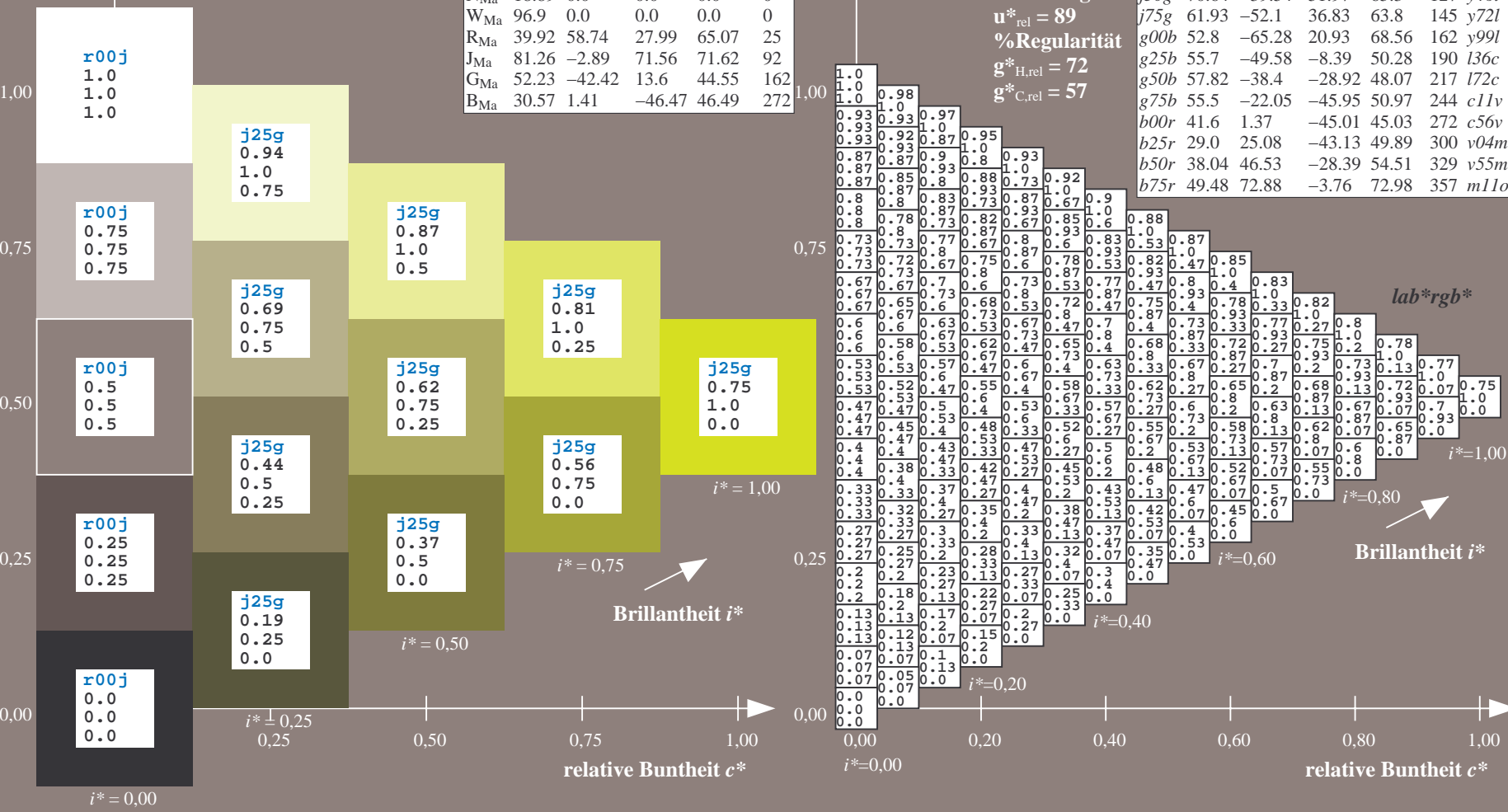
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j25g$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

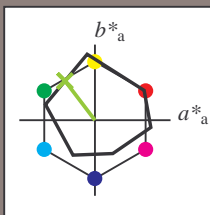
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

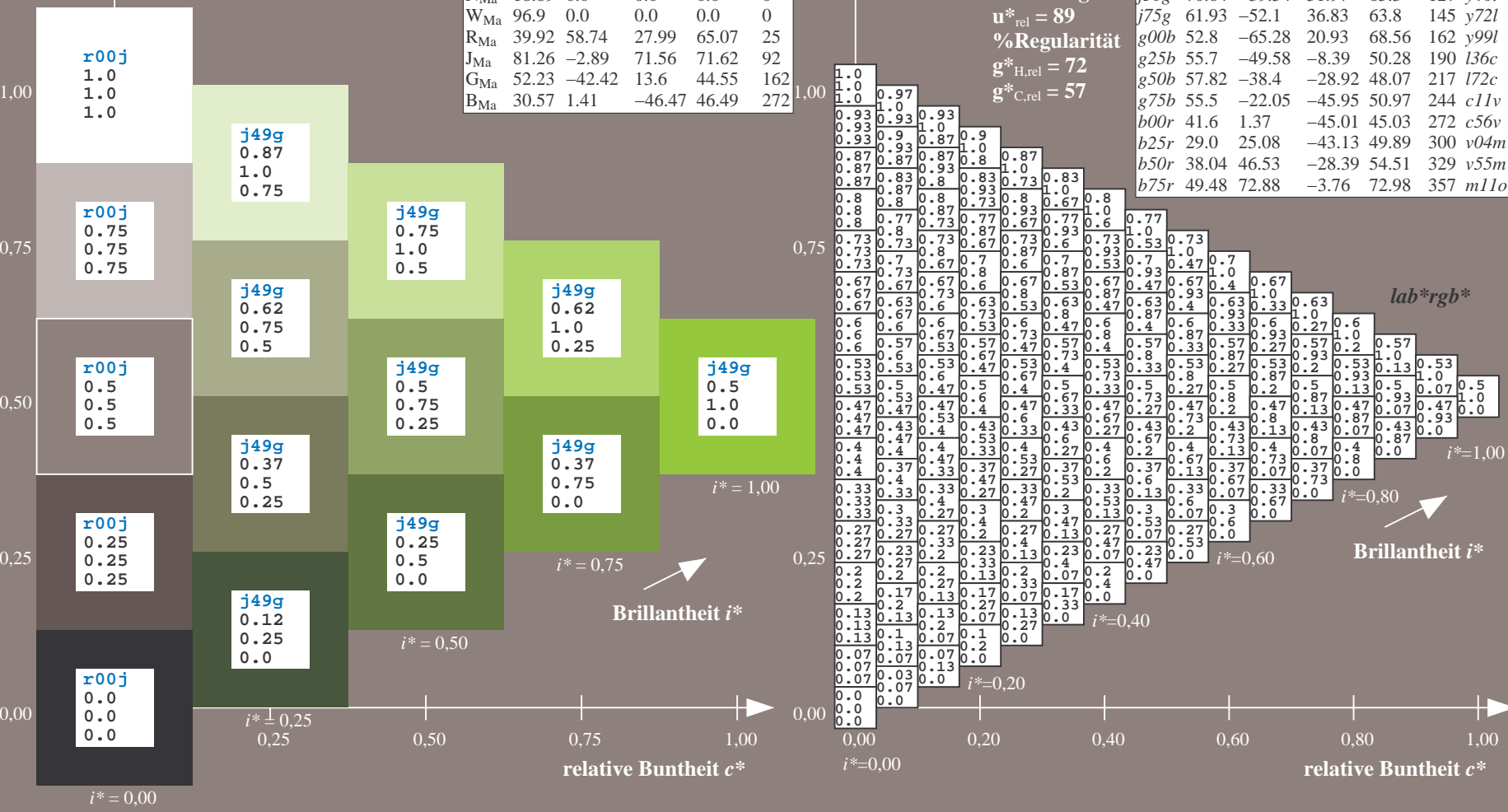
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j50g$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

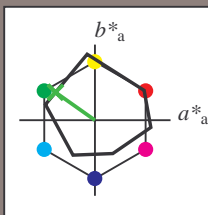
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

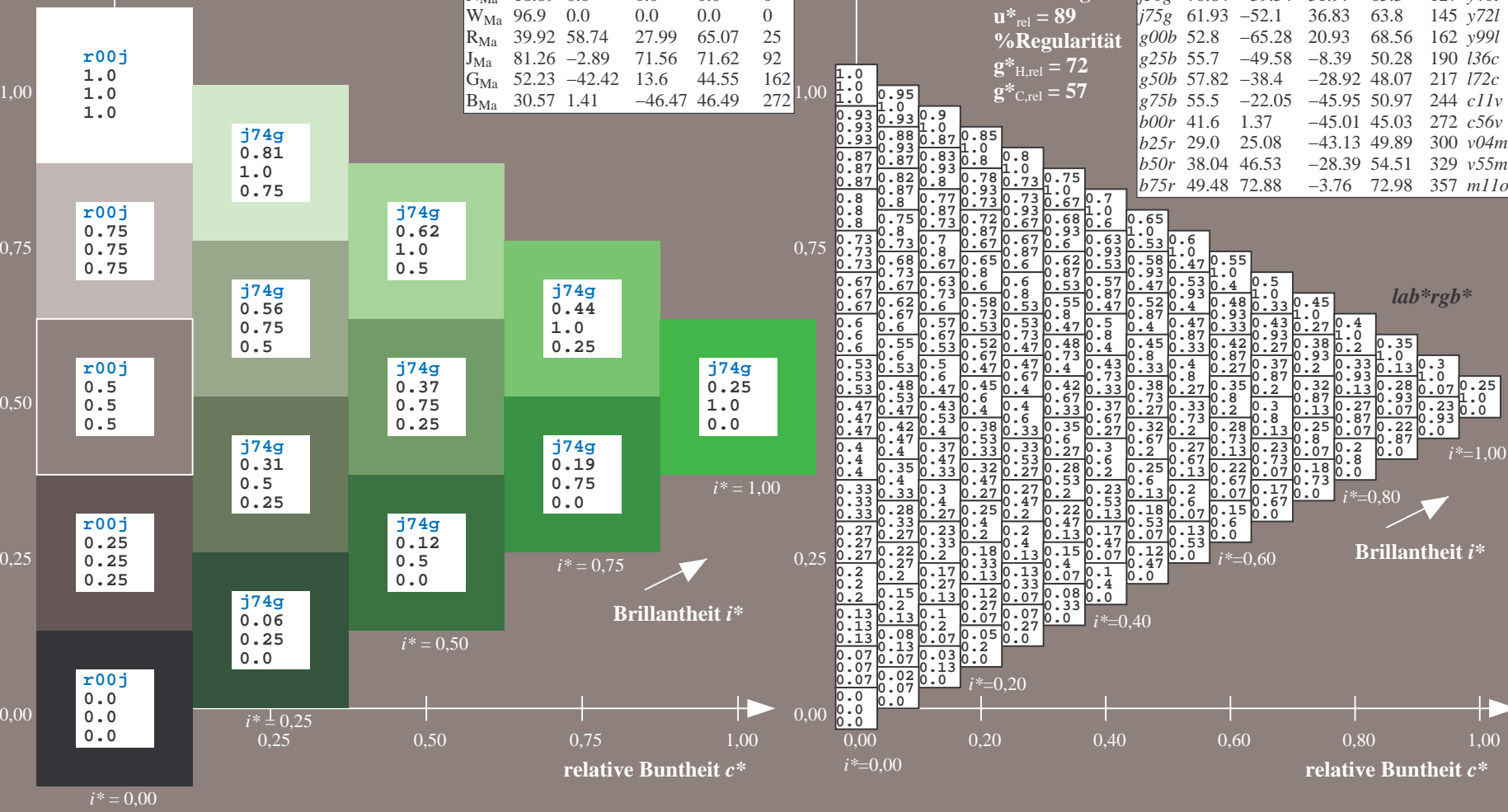
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

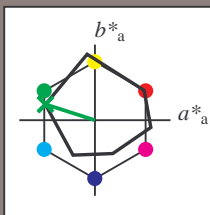
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

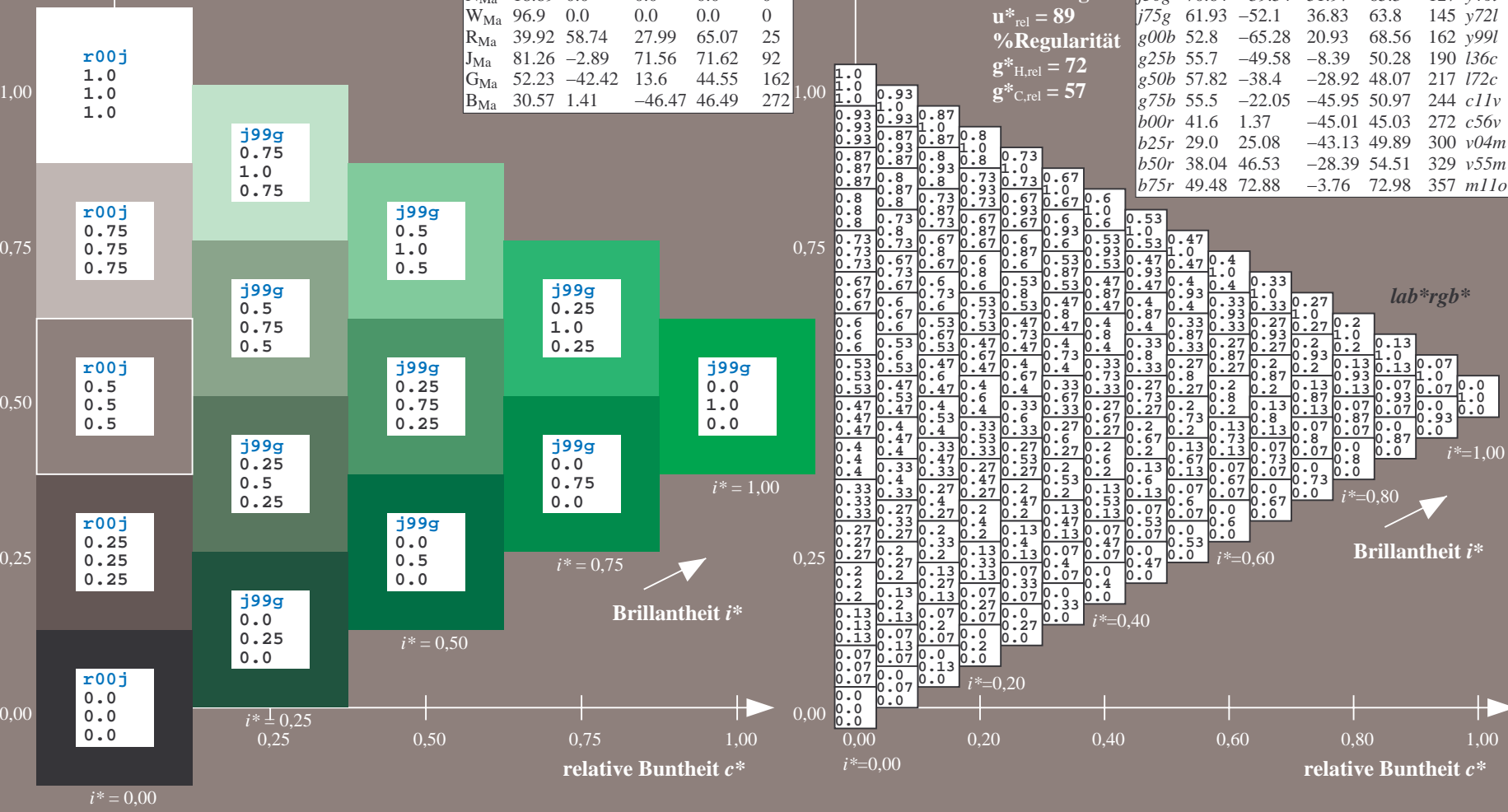
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,%20ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

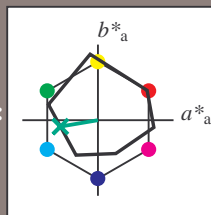
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

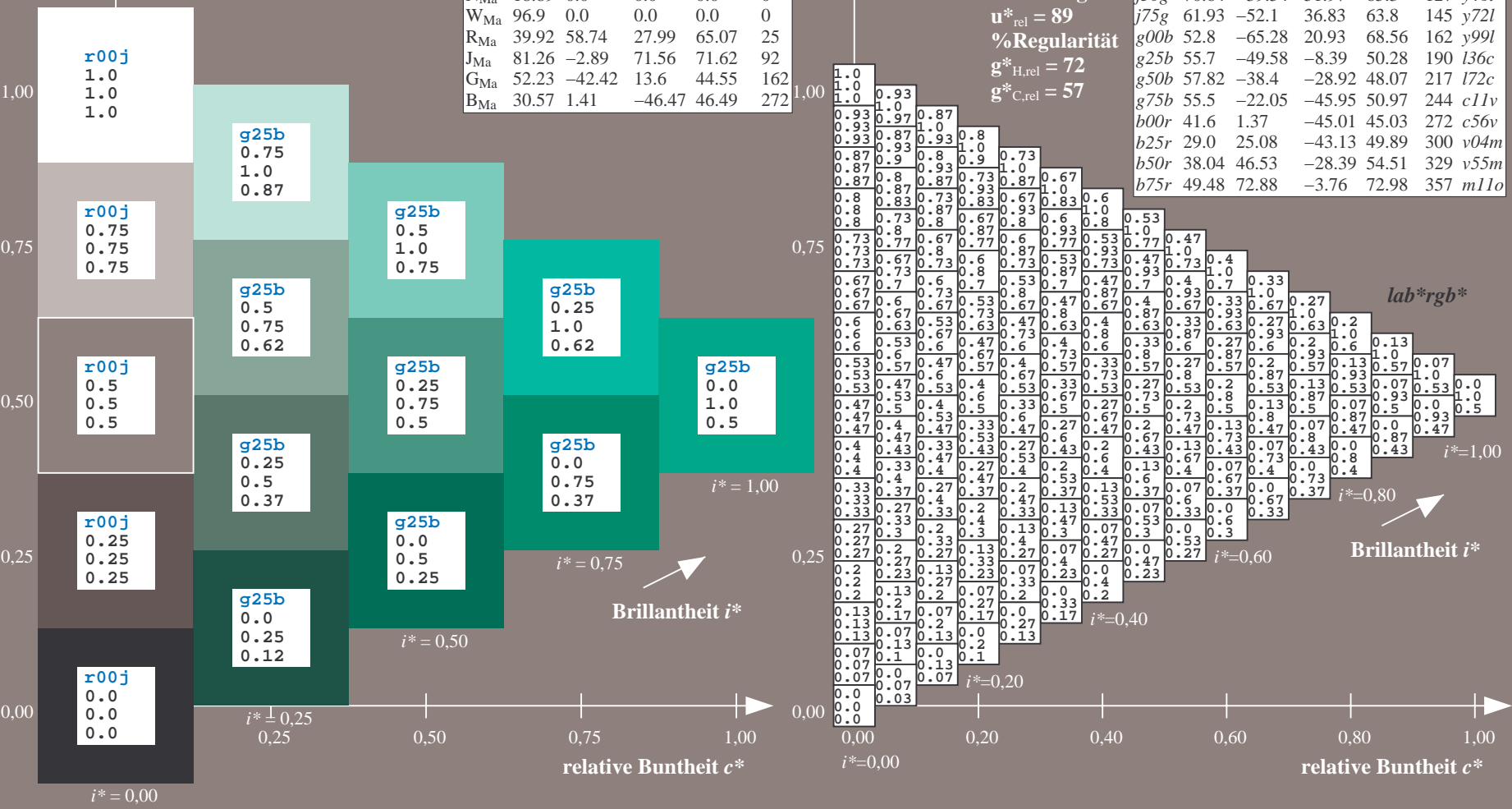
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



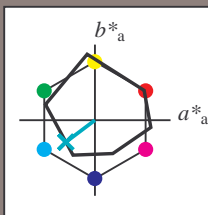
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

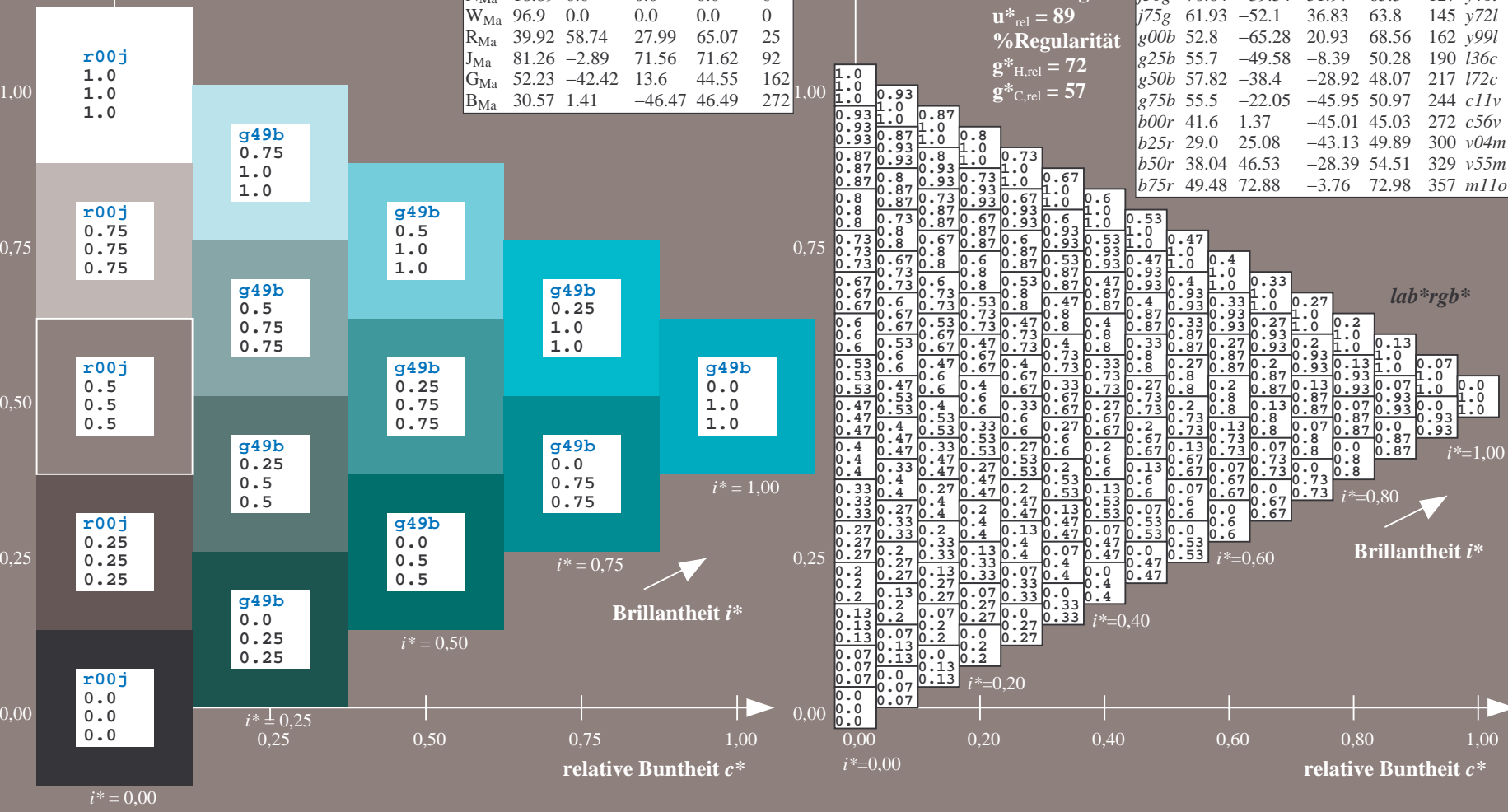
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = g50b$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

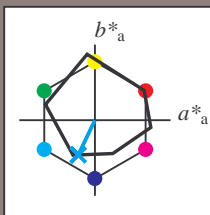
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 55 -22 -46$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 55 51 244$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 0.0 0.5 1.0$

$lab^*olv^*_{Ma}: 0.0 0.89 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

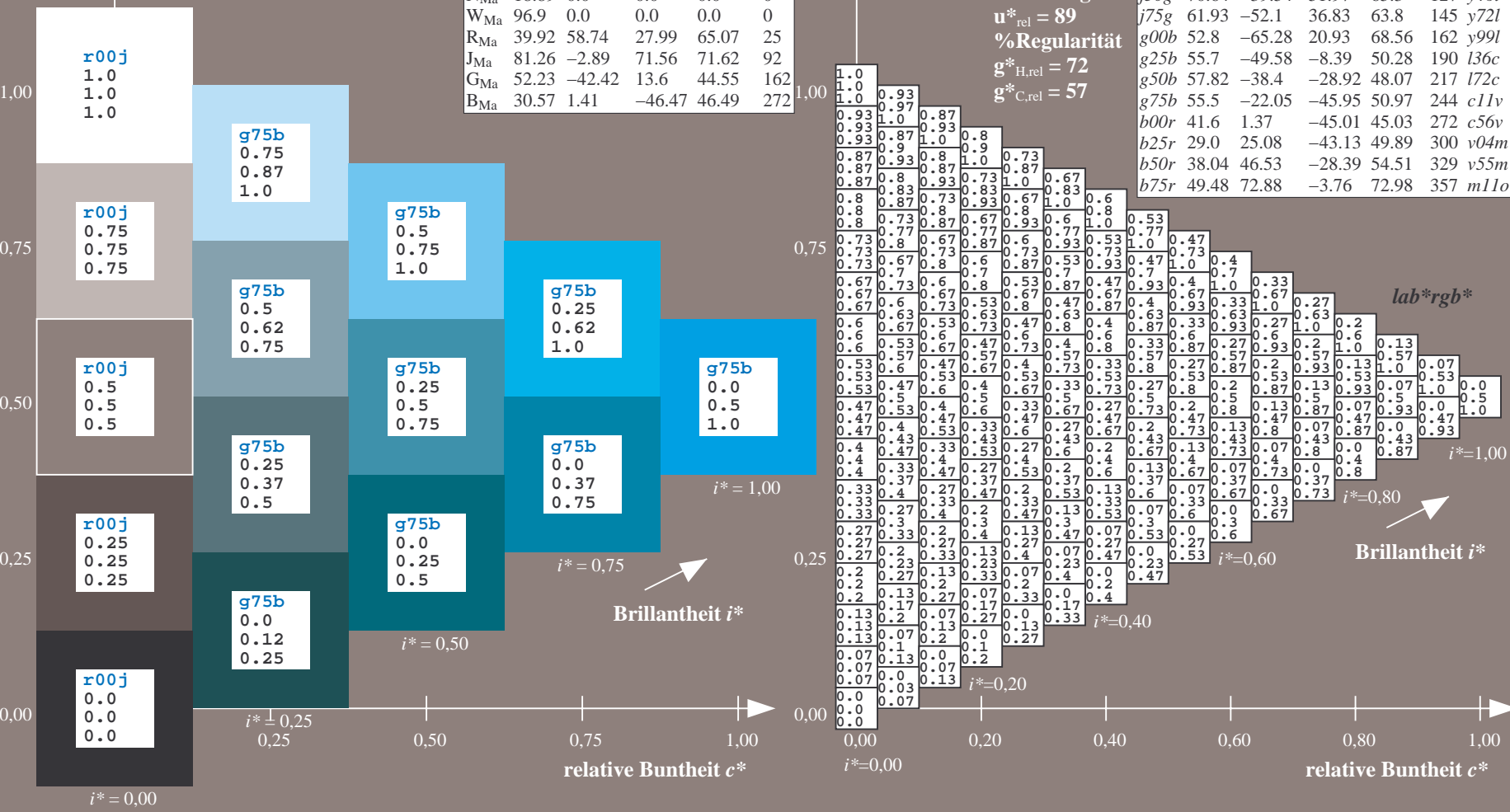
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = g75b$   
 $lab^*rgb^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

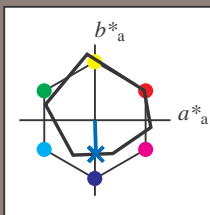
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

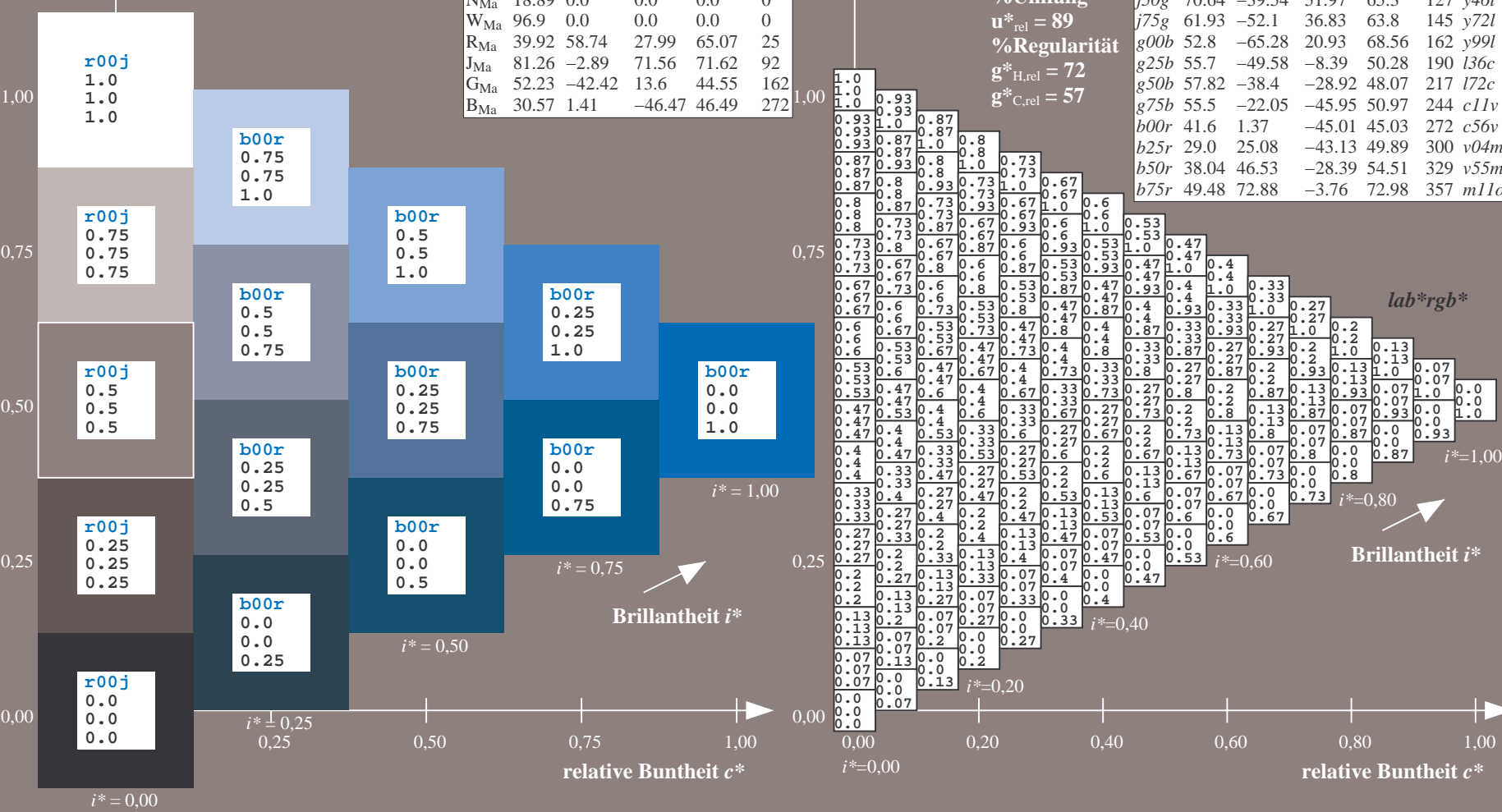
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

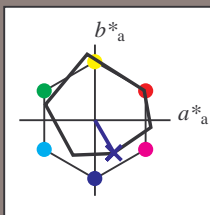
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

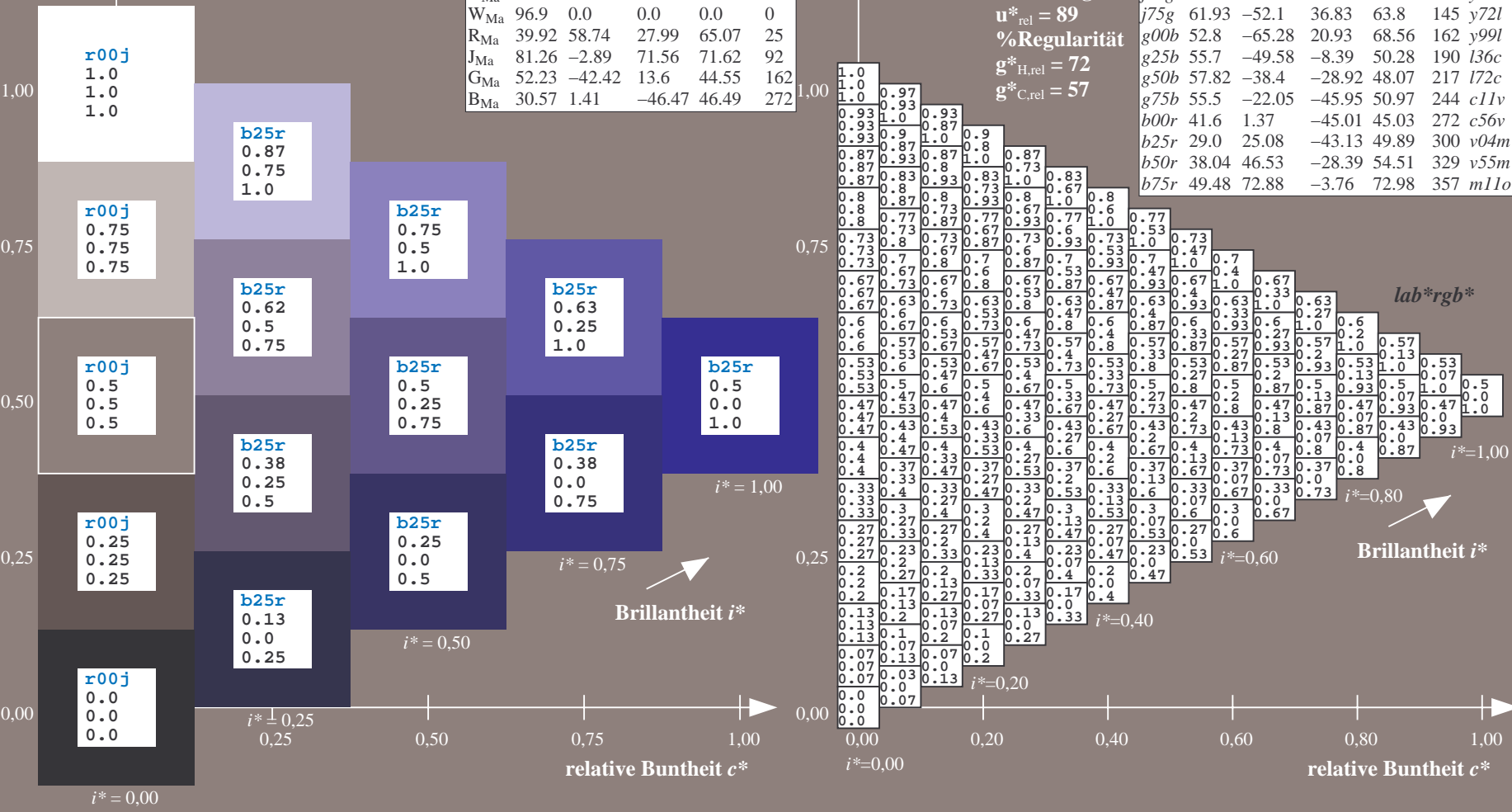
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





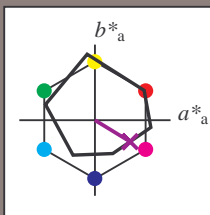
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

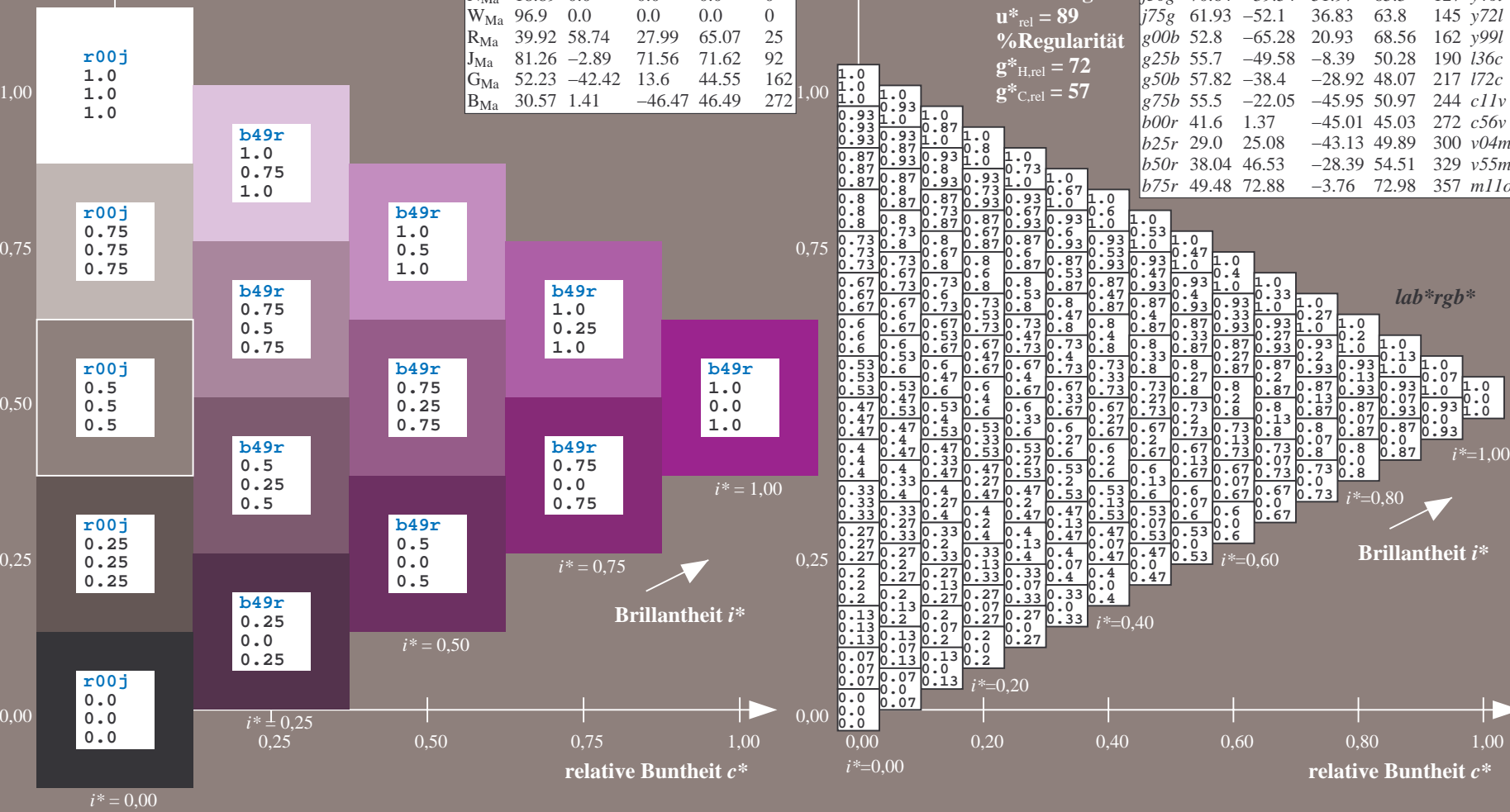
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

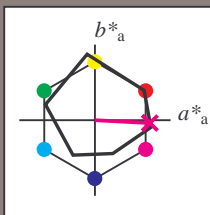
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

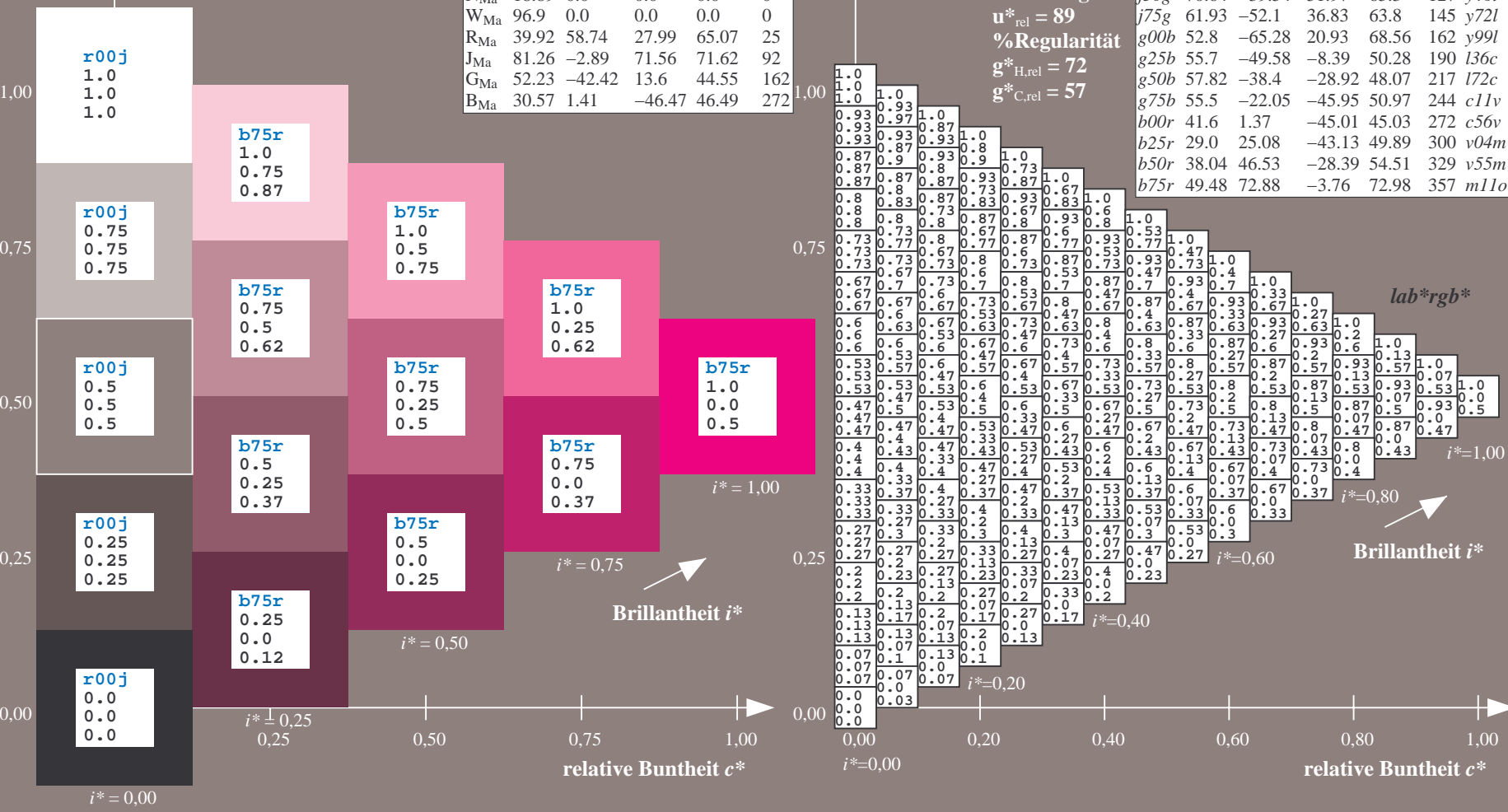
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



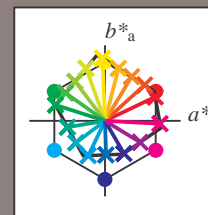
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*rgb*									
01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.25	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
02	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.01	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.14	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
03	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.06	0.14	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.14	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.9	0.83	0.75	0.65	0.53	0.42	0.3	0.19	0.08	0.13	0.13	0.13	
04	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
05	0.17	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.29	0.24	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.36	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
06	0.23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.3	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.47	0.42	0.37	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
07	0.29	0.16	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.41	0.36	0.22	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.48	0.42	0.29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
08	0.35	0.22	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.47	0.42	0.28	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.59	0.54	0.48	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
09	0.41	0.27	0.14	0.01	0.0	0.0	0.0	0.53	0.47	0.34	0.21	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.65	0.59	0.54	0.41	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
10	0.46	0.33	0.2	0.07	0.0	0.0	0.0	0.58	0.53	0.4	0.27	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.7	0.65	0.6	0.47	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
11	0.5	0.33	0.2	0.07	0.0	0.0	0.0	0.63	0.58	0.45	0.3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.75	0.7	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.53	0.33	0.2	0.07	0.0	0.0	0.0	0.68	0.63	0.5	0.35	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.8	0.75	0.68	0.55	0.42	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.58	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.73	0.68	0.55	0.4	0.27	0.13	0.13	0.13	0.13	0.85	0.8	0.73	0.6	0.47	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	0.63	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.78	0.73	0.6	0.45	0.3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.9	0.85	0.78	0.65	0.52	0.38	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.68	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.83	0.78	0.65	0.5	0.35	0.13	0.13	0.13	0.13	0.95	0.9	0.83	0.7	0.57	0.43	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.73	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.88	0.83	0.7	0.55	0.4	0.27	0.13	0.13	0.13	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.78	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.93	0.88	0.75	0.6	0.45	0.3	0.13	0.13	0.13	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
18	0.83	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.98	0.93	0.8	0.65	0.5	0.35	0.13	0.13	0.13	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.88	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	0.83	0.68	0.53	0.38	0.25	0.25	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.93	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	0.88	0.73	0.58	0.43	0.28	0.25	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.98	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	0.93	0.78	0.63	0.48	0.33	0.25	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	0.98	0.83	0.68	0.53	0.38	0.25	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	1.0	0.83	0.68	0.53	0.38	0.25	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	1.0	0.88	0.73	0.58	0.43	0.28	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	1.0	0.93	0.78	0.63	0.48	0.33	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
26	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	1.0	0.98	0.83	0.68	0.53	0.38	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	1.0	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.83	0.68	0.53	0.38	0.25	1.0	0.95	0.88	0.75	0.62	0.48	0.33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

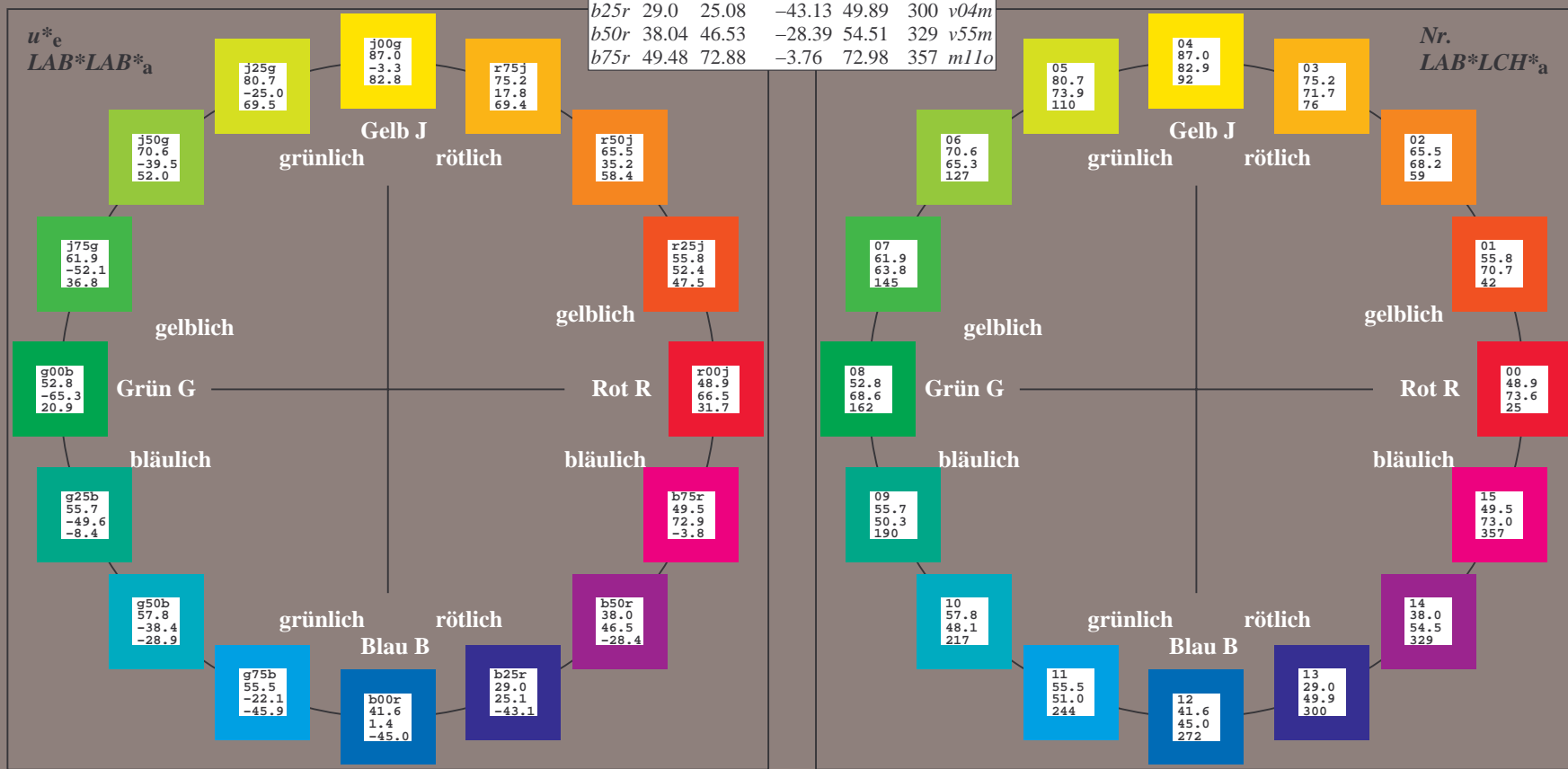
Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	-8.39	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-20.93	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

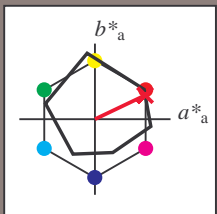
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

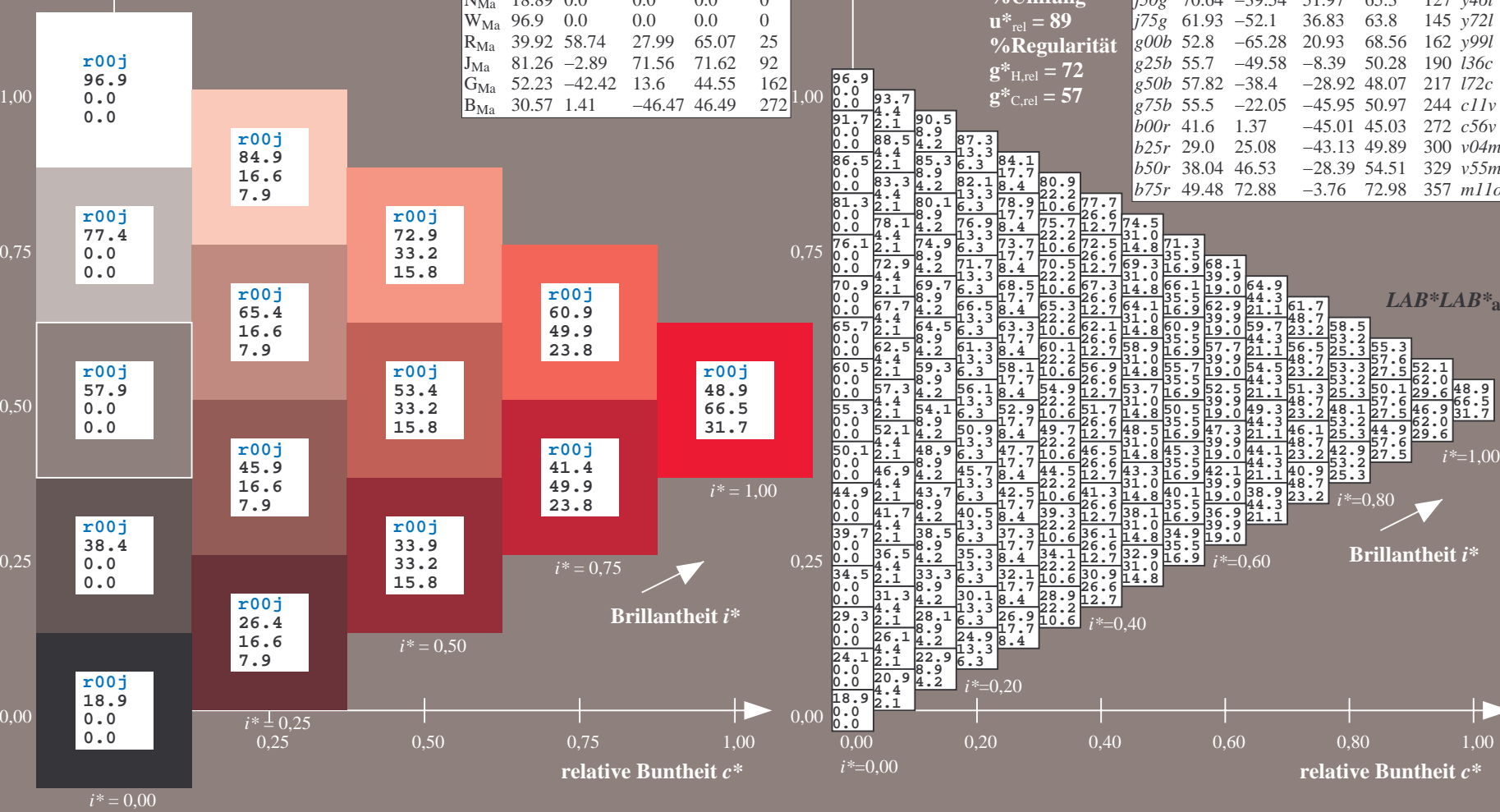
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = r00j$   
 $LAB^*LAB^*_a$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

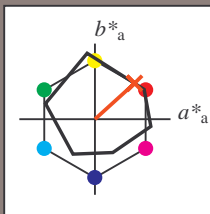
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

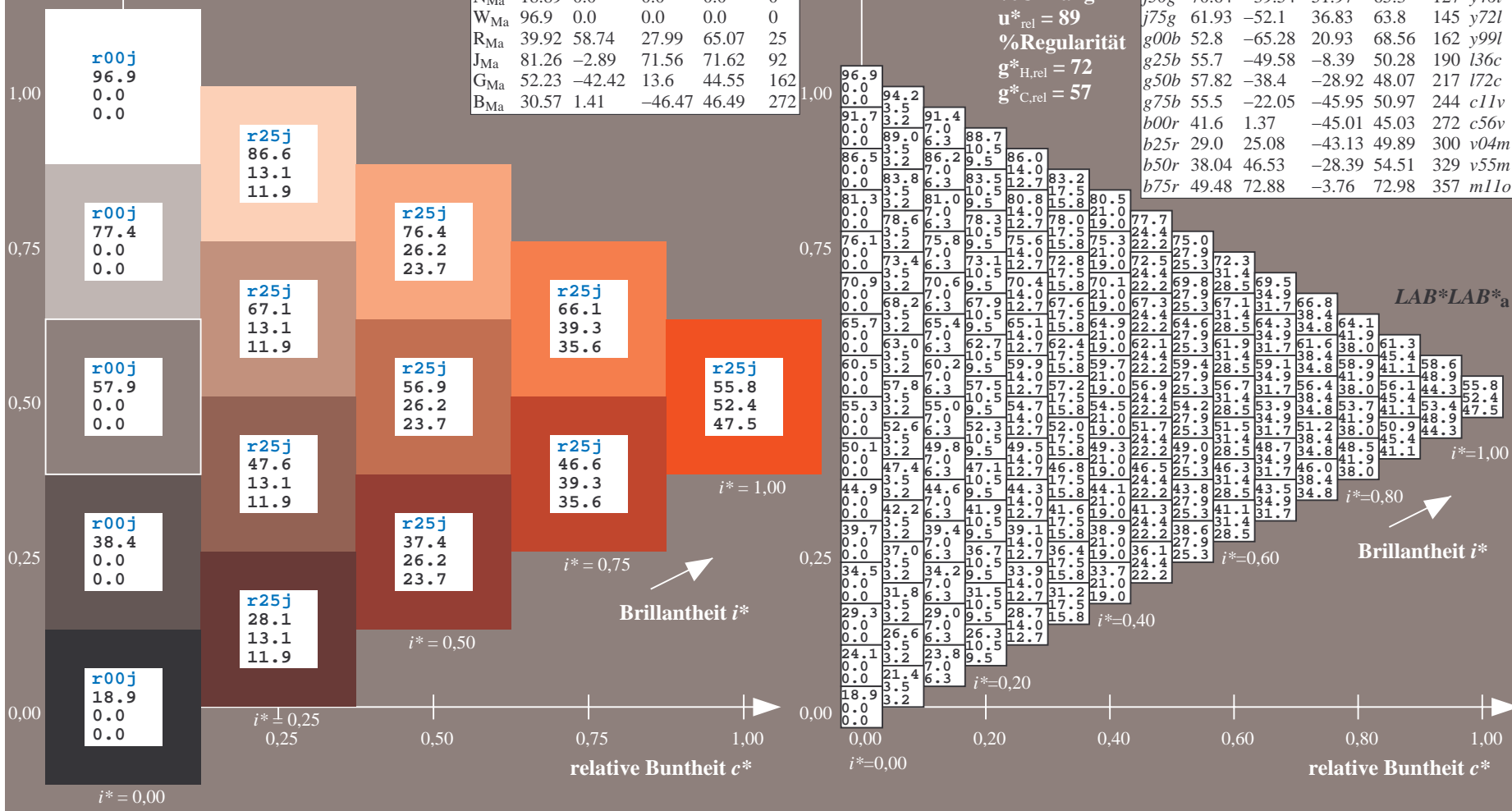
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





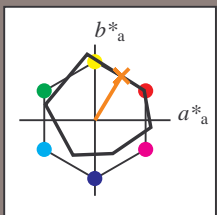
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

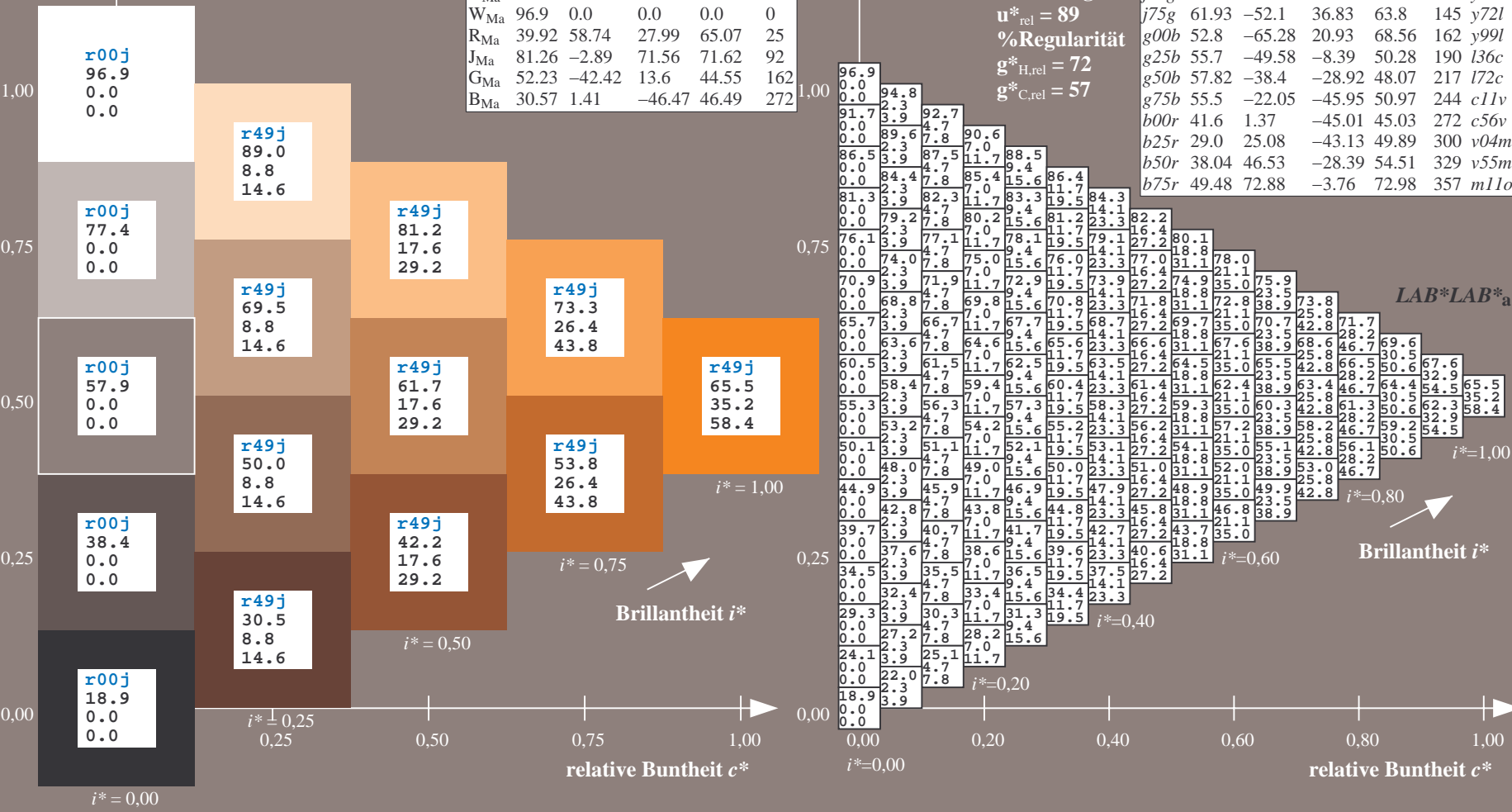
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

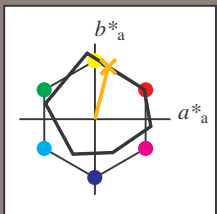
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

$u^*_e = r75j$   
 $LAB^*LAB^*_a$

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 75\ 18\ 69$

$LAB^*LCH^*_Ma: 75\ 72\ 75$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.75\ 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0\ 0.68\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

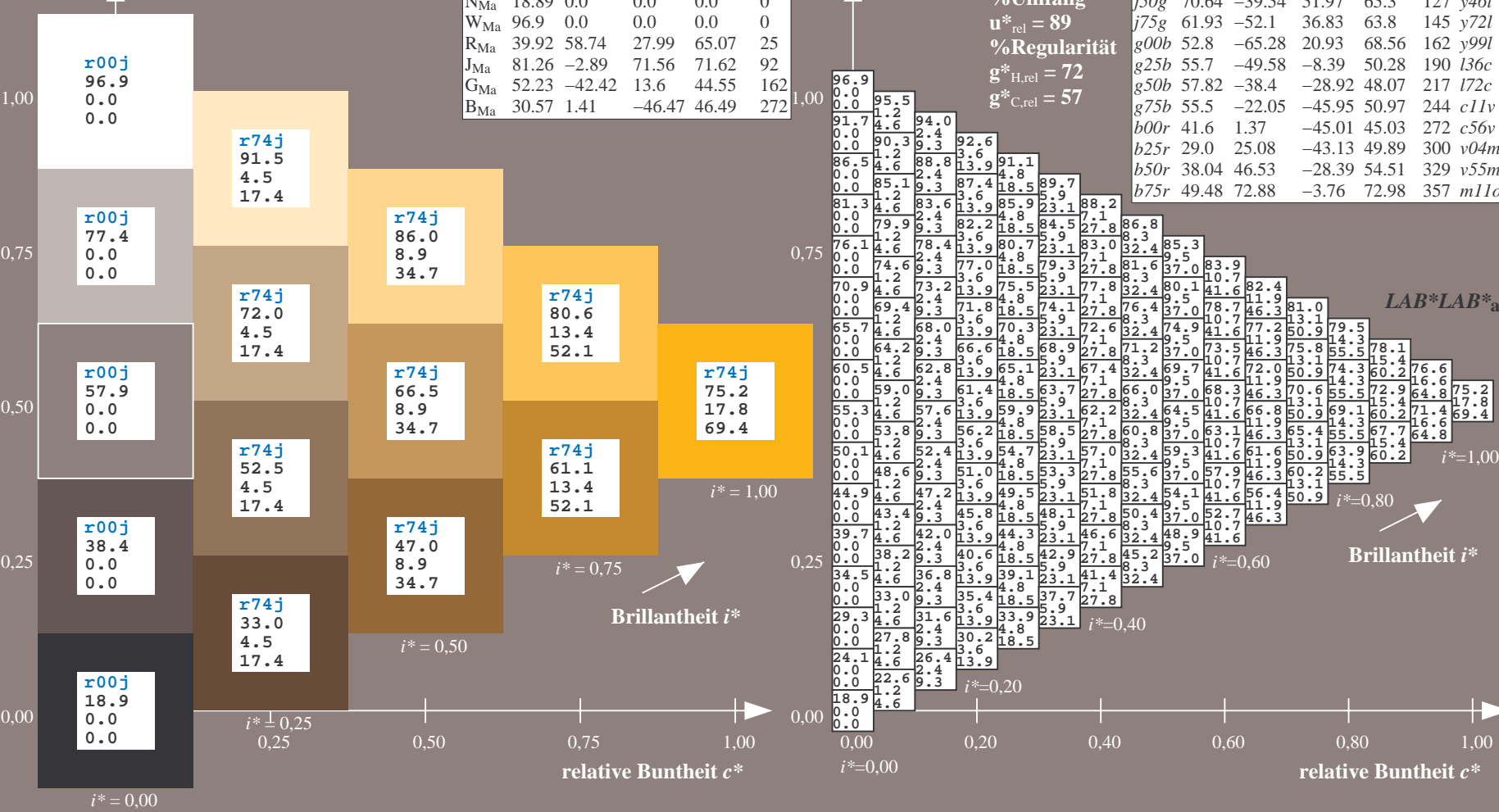
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

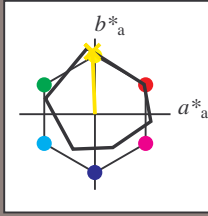
Buntontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 87 -3 83$

$LAB^*LCH^*_Ma: 87 83 92$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0 1.0 0.0$

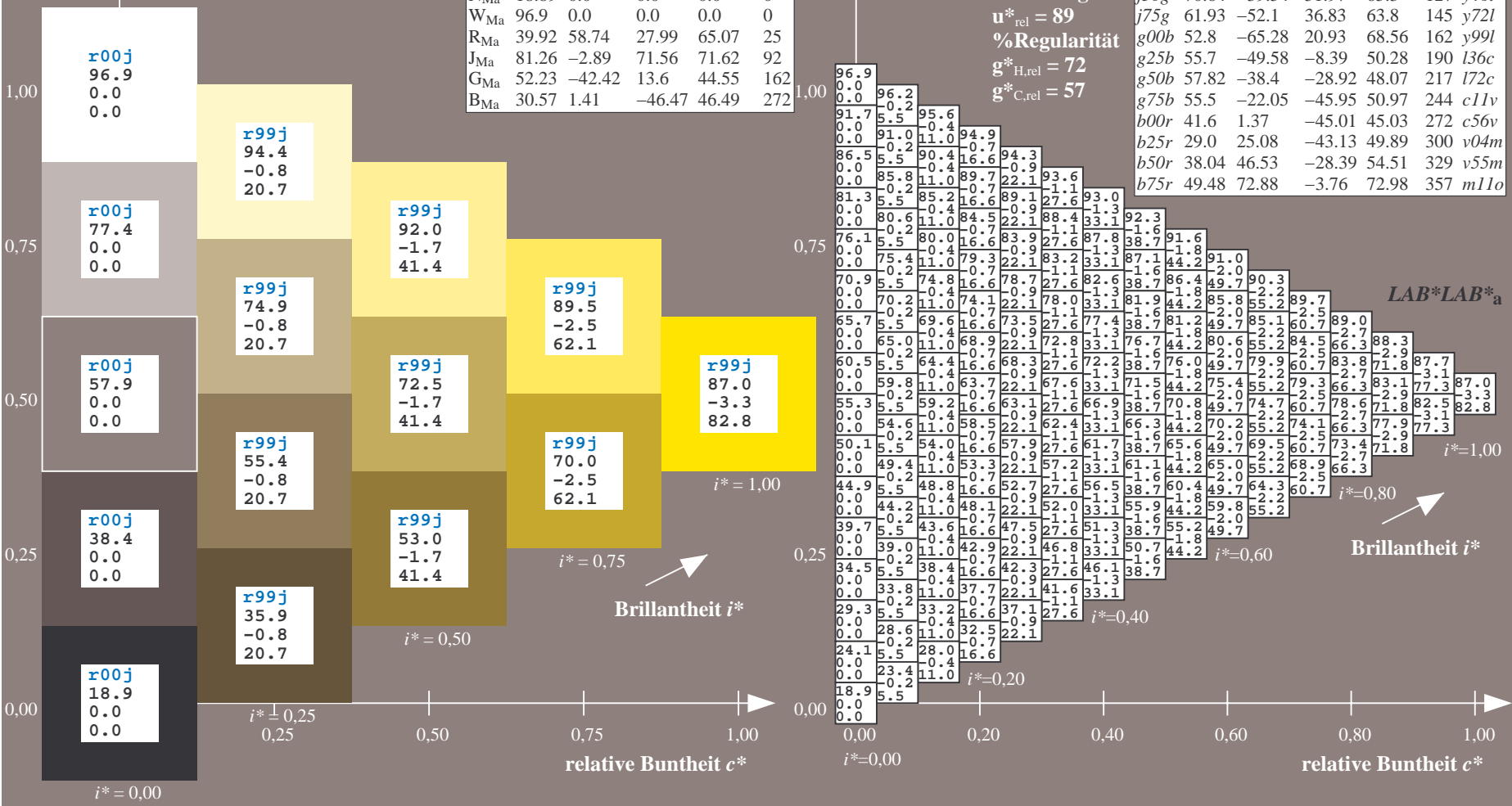
$lab^*olv^*_Ma: 1.0 0.93 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

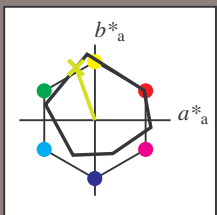
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

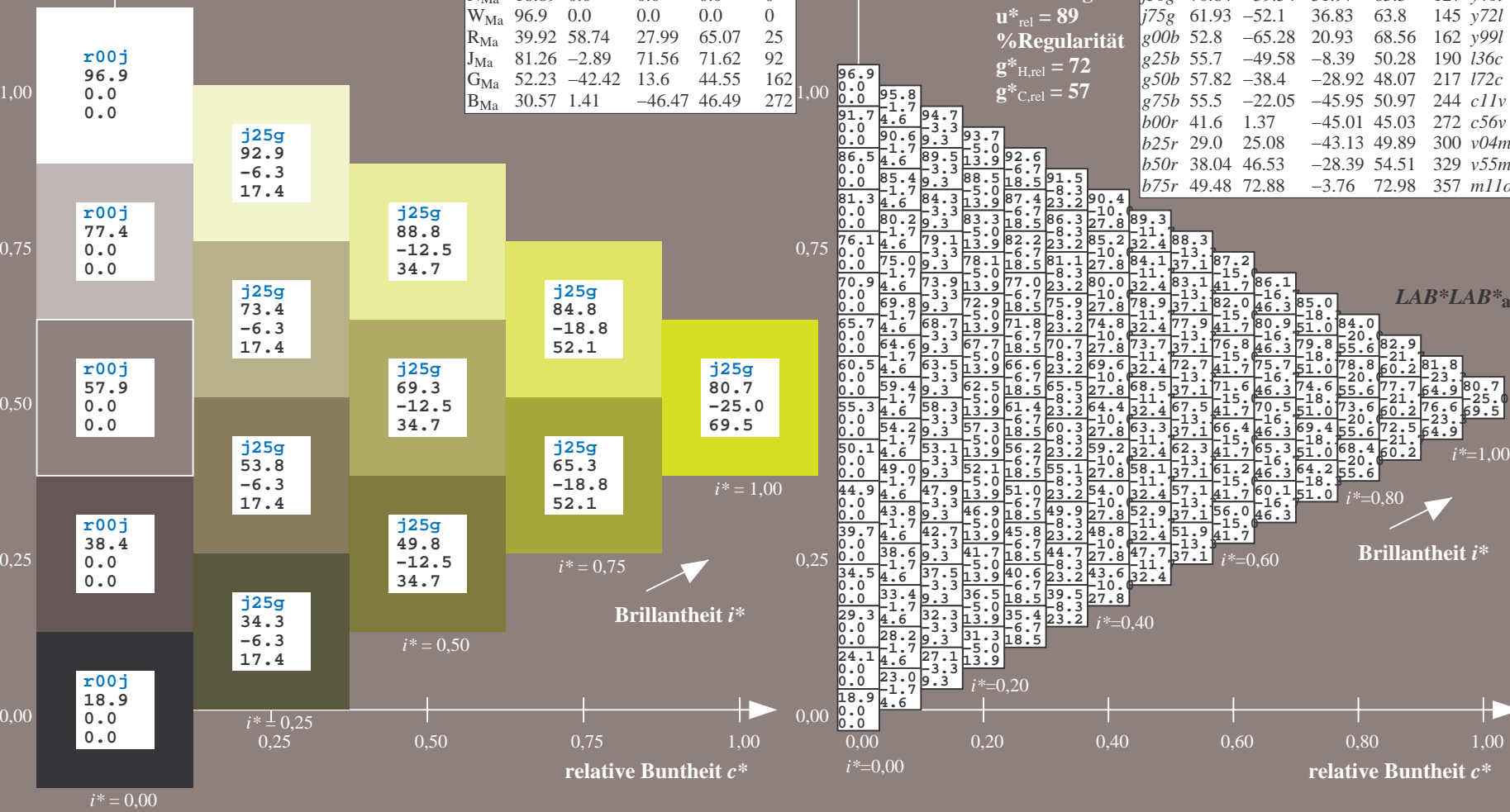
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

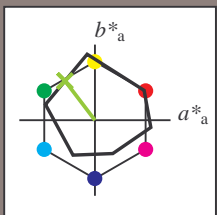
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

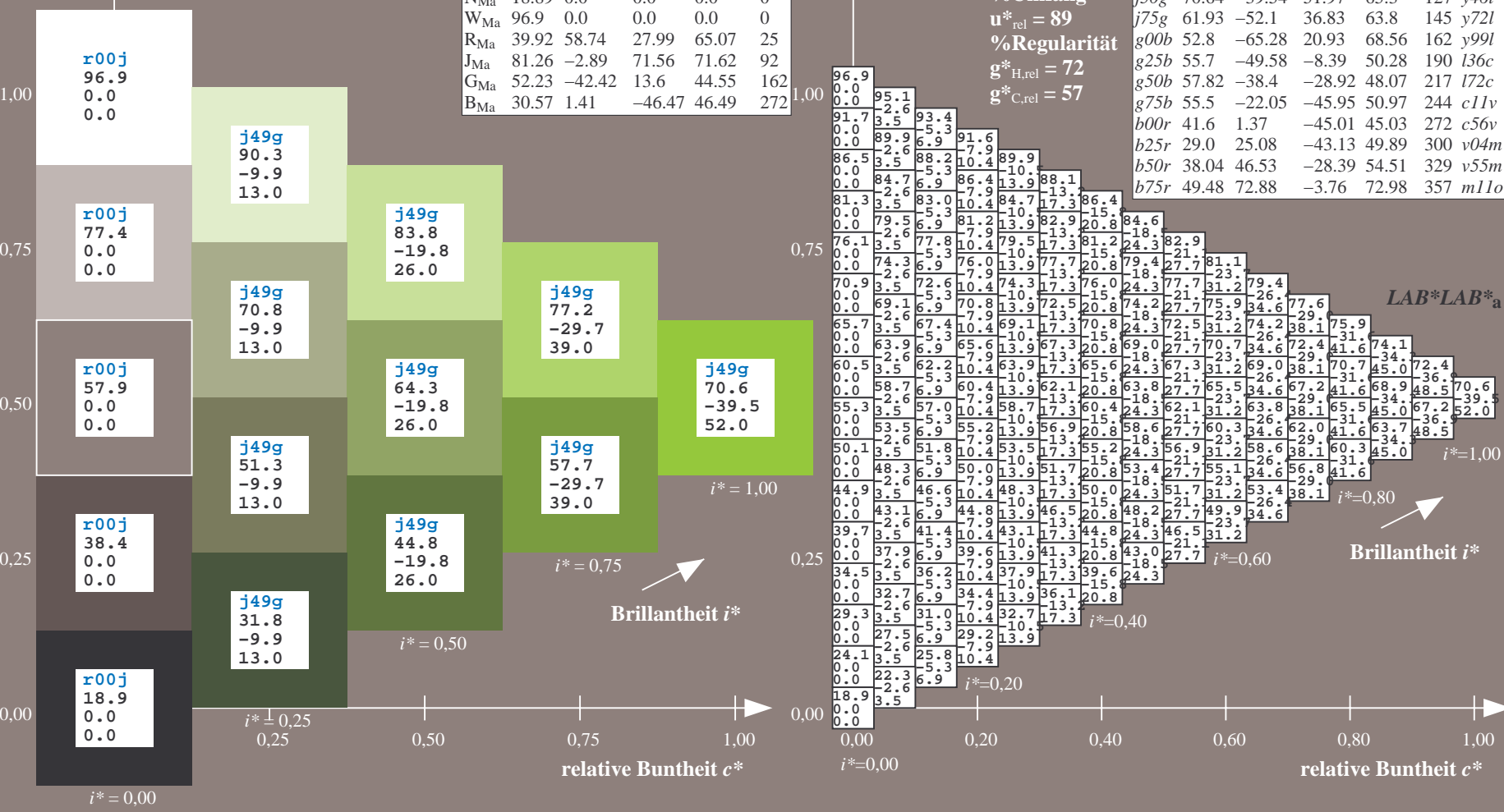
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



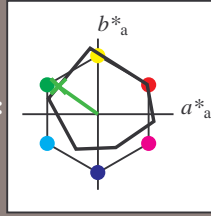
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

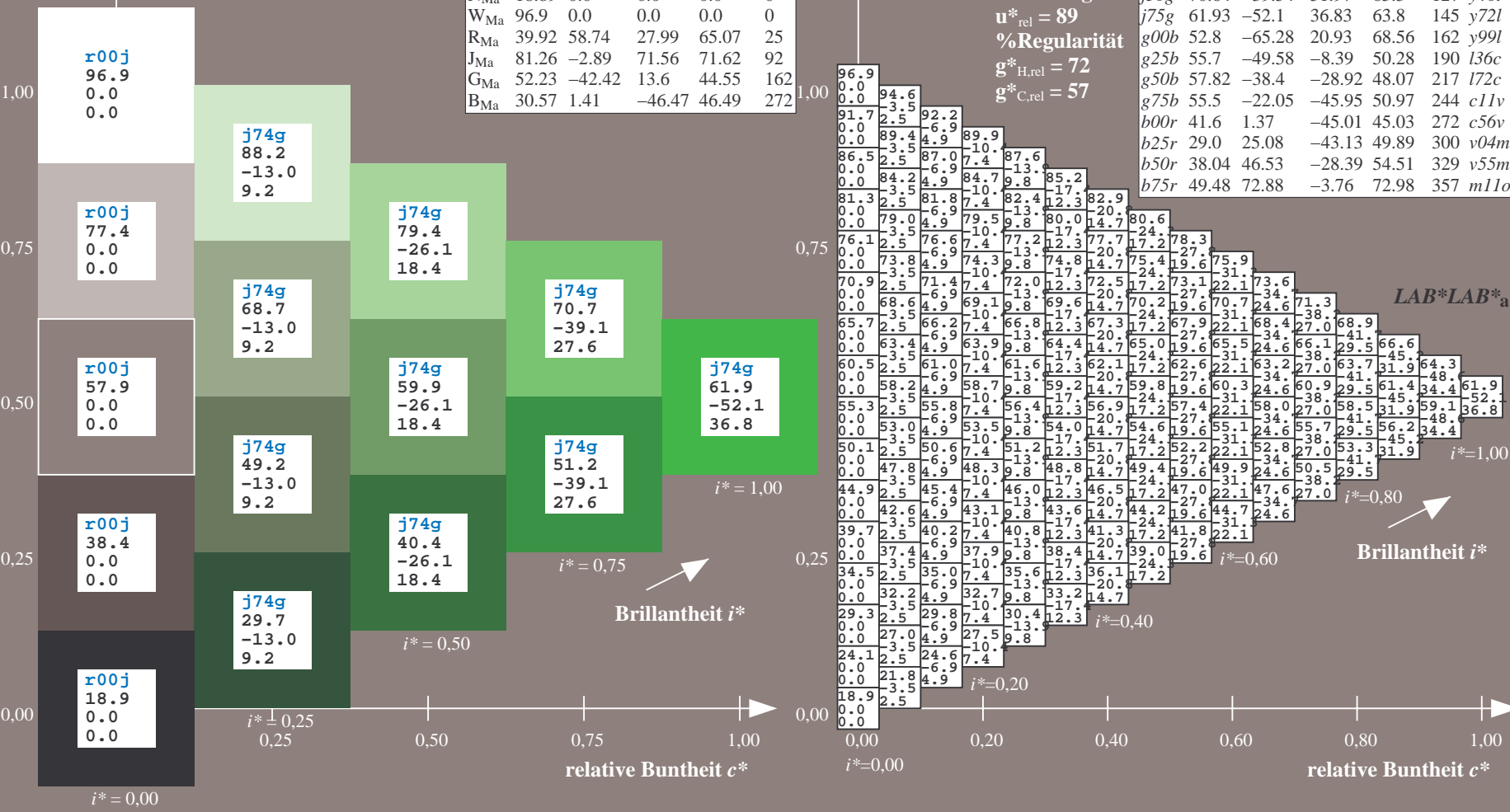
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



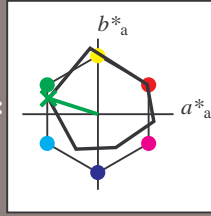
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

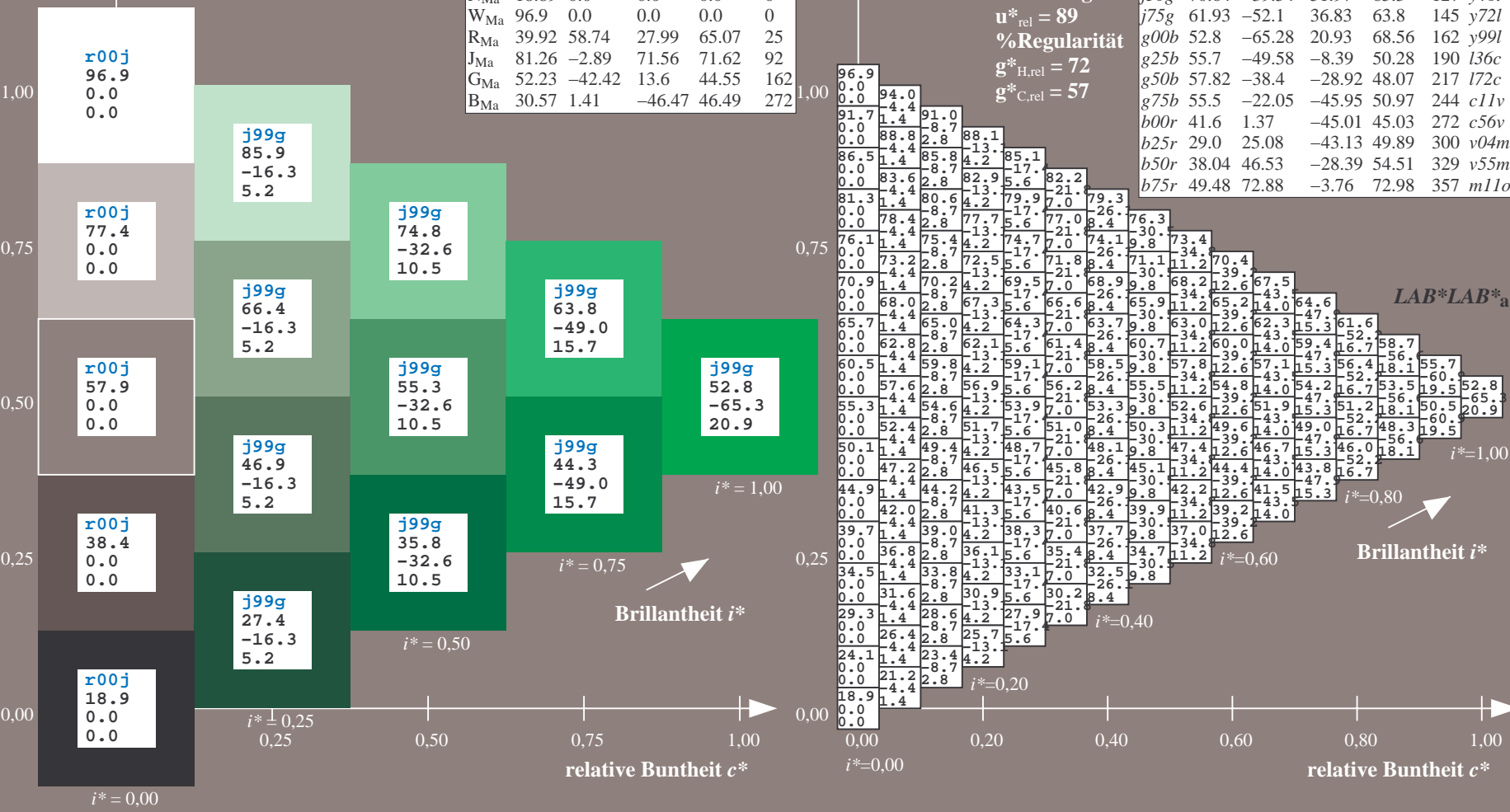
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

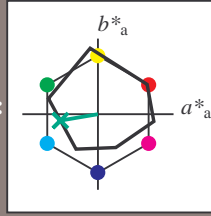
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

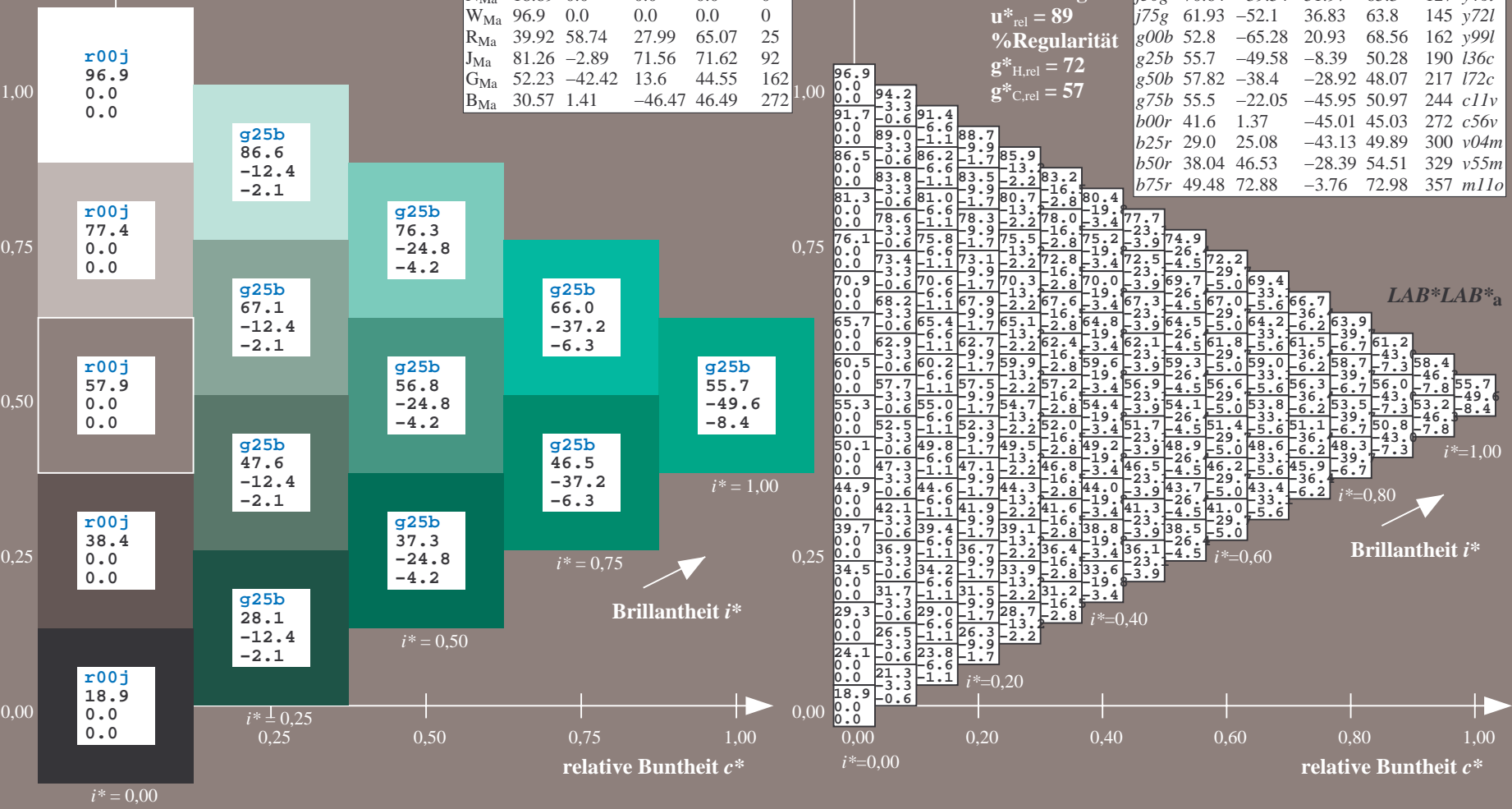
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



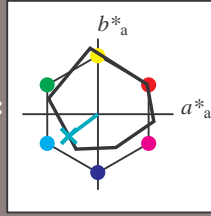
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_Ma$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

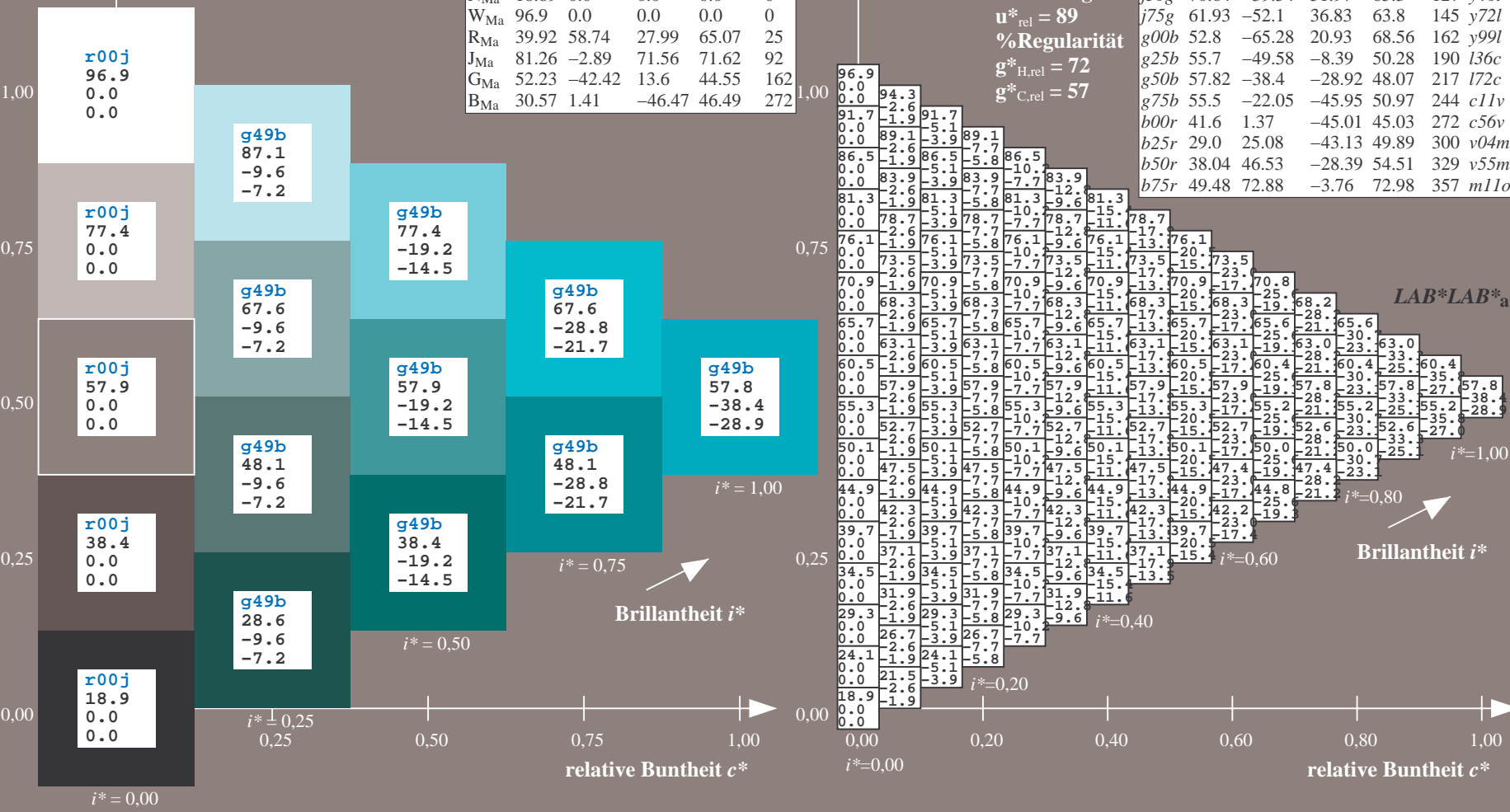
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

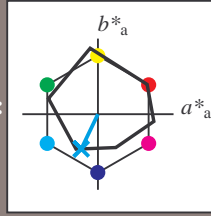
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

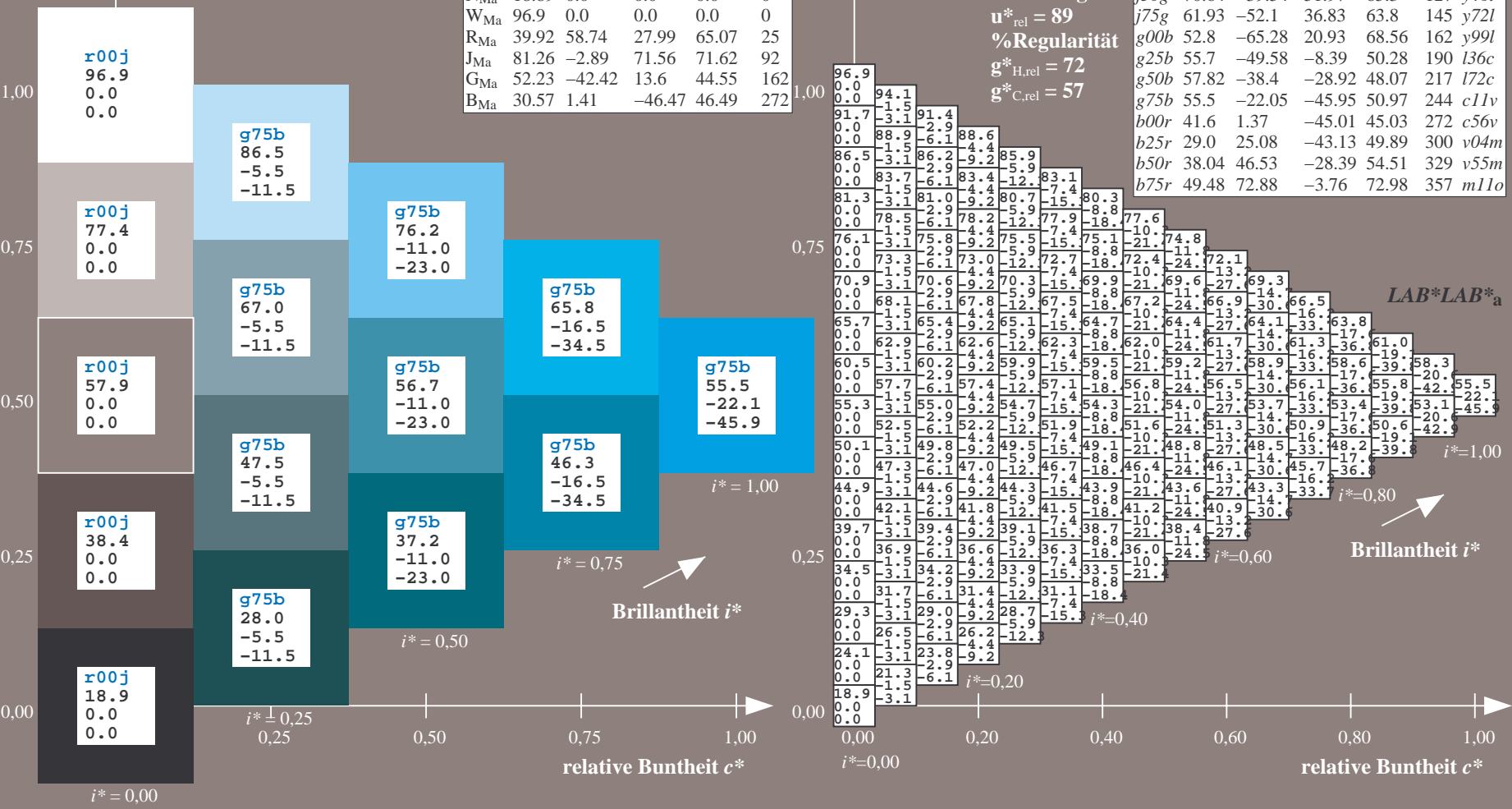
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

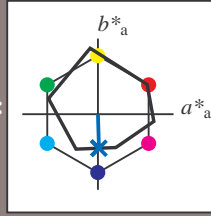
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

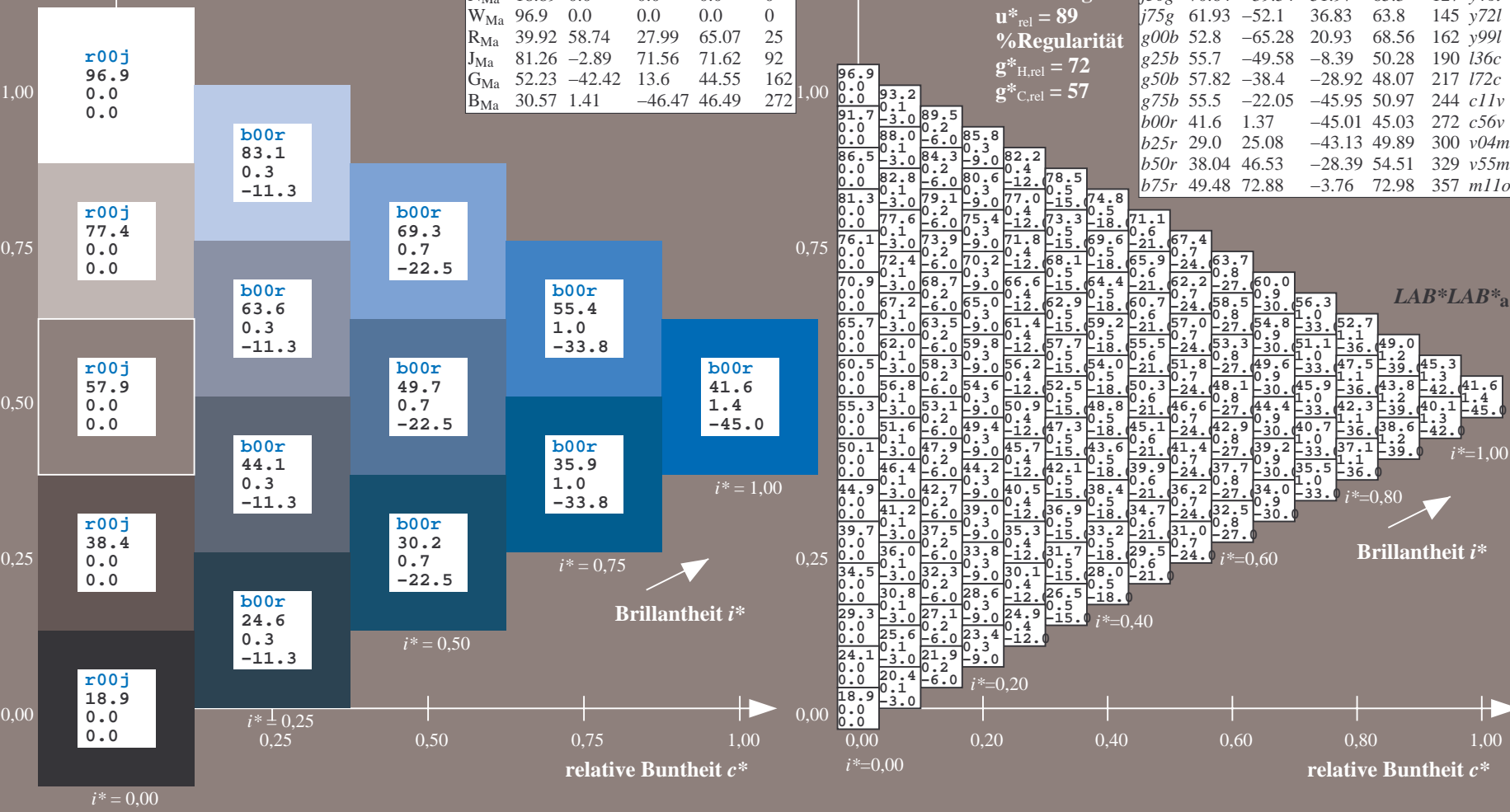
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

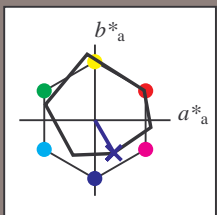
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

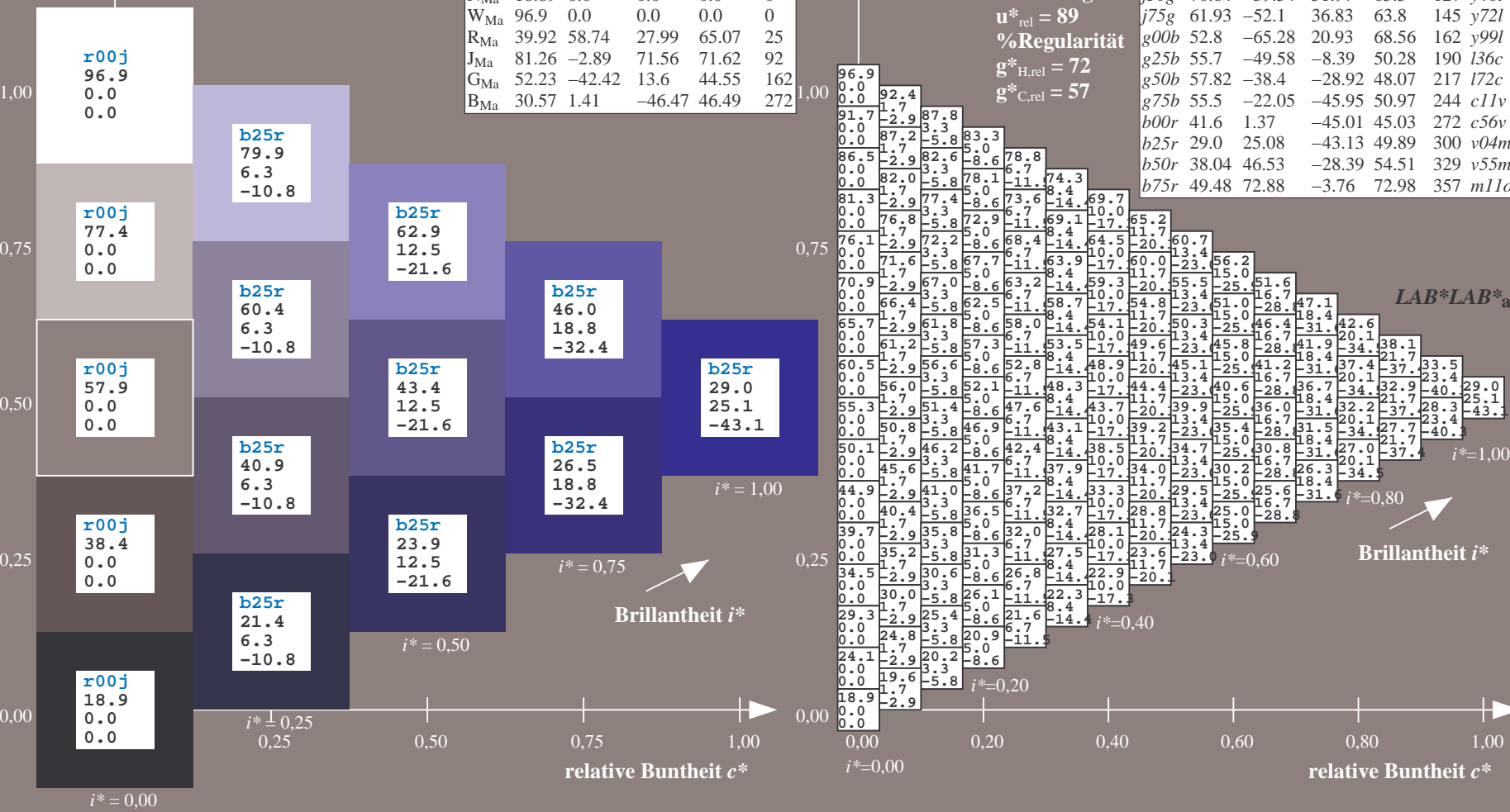
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



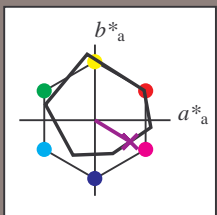
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

$u^*_e = b50r$   
 $LAB^*LAB^*_a$

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 38\ 47\ -28$

$LAB^*LCH^*_Ma: 38\ 55\ 328$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.0\ 1.0$

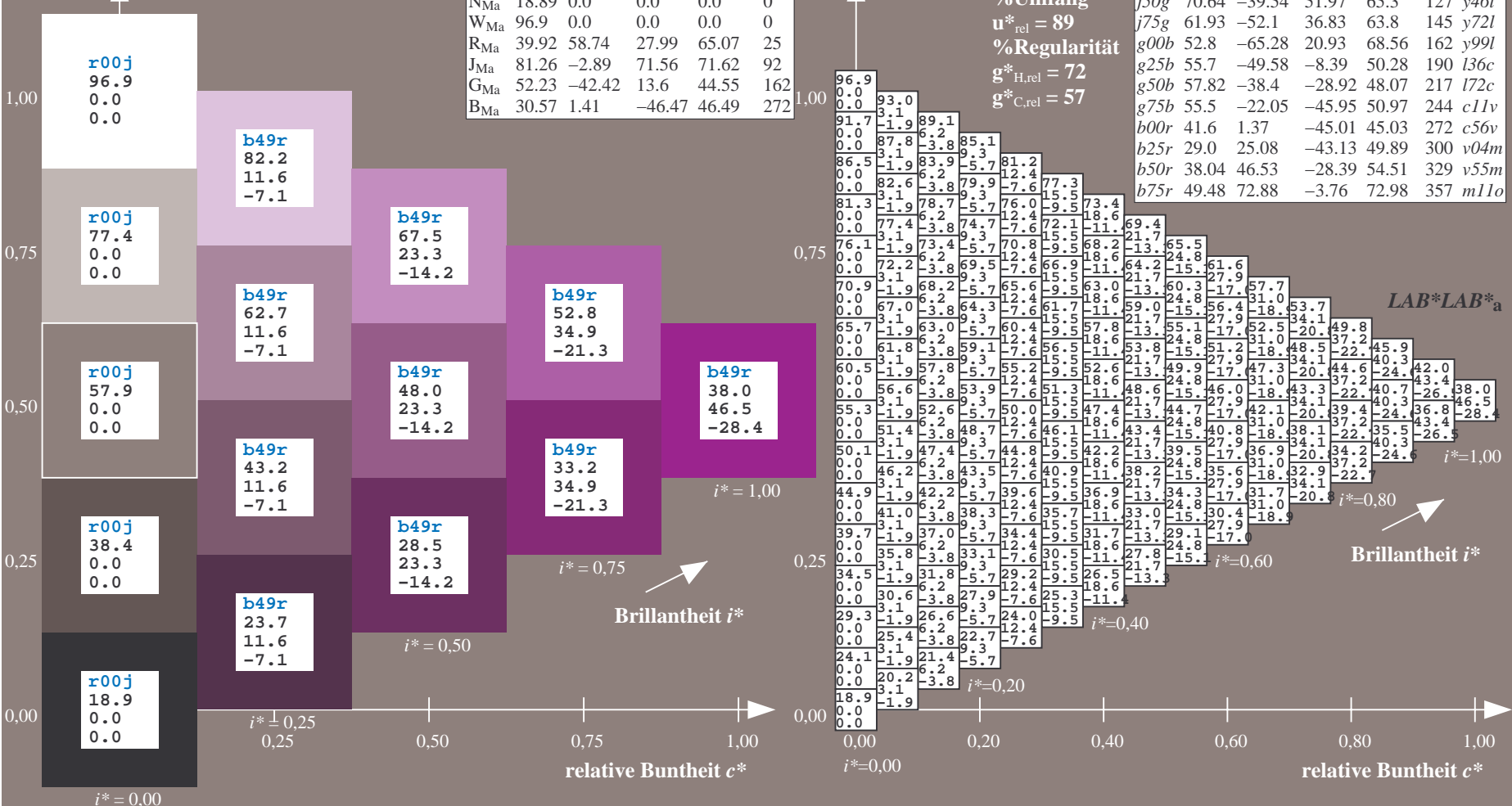
$lab^*olv^*_Ma: 0.56\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,%20ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



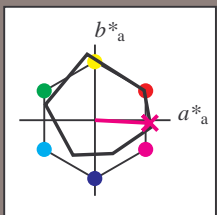
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

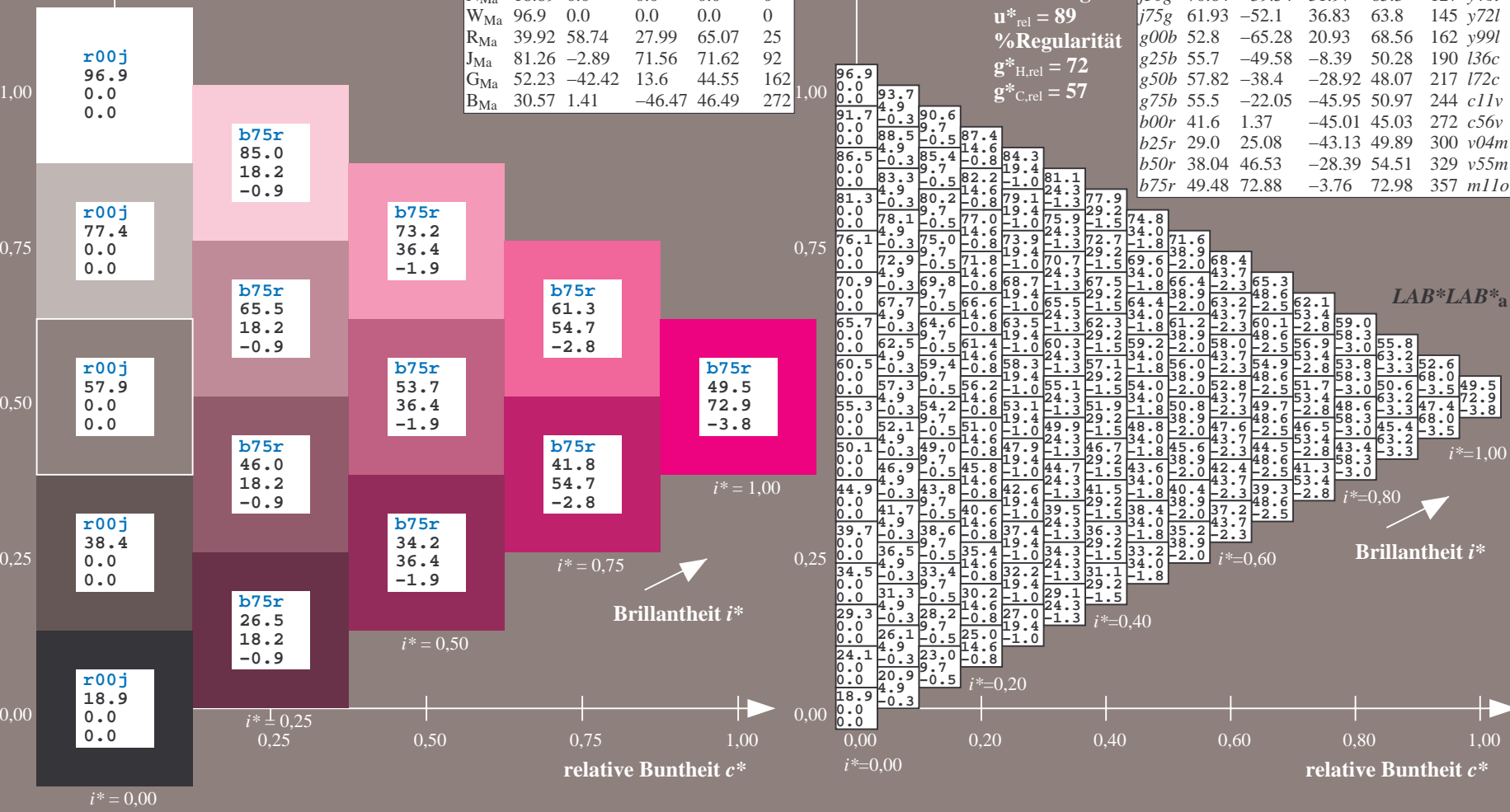
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

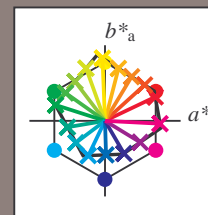
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,ColsPx=0>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
01	18.9	23.1	27.3	31.6	35.8	40.0	44.2	48.5	52.7	56.9	61.1	65.3	69.5	73.7	77.9	82.1	86.3	90.5	94.7	98.9	103.1	107.3	111.5	115.7	119.9	124.1	128.3	132.5	136.7	140.9	145.1	149.3	153.5	157.7	161.9	166.1	170.3	174.5	178.7	182.9	187.1	191.3	195.5	199.7	203.9	208.1	212.3	216.5	220.7	224.9	229.1	233.3	237.5	241.7	245.9	250.1	254.3	258.5	262.7	266.9	271.1	275.3	279.5	283.7	287.9	292.1	296.3	300.5	304.7	308.9	313.1	317.3	321.5	325.7	329.9	334.1	338.3	342.5	346.7	350.9	355.1	359.3	363.5	367.7	371.9	376.1	380.3	384.5	388.7	392.9	397.1	401.3	405.5	409.7	413.9	418.1	422.3	426.5	430.7	434.9	439.1	443.3	447.5	451.7	455.9	460.1	464.3	468.5	472.7	476.9	481.1	485.3	489.5	493.7	497.9	502.1	506.3	510.5	514.7	518.9	523.1	527.3	531.5	535.7	539.9	544.1	548.3	552.5	556.7	560.9	565.1	569.3	573.5	577.7	581.9	586.1	590.3	594.5	598.7	602.9	607.1	611.3	615.5	619.7	623.9	628.1	632.3	636.5	640.7	644.9	649.1	653.3	657.5	661.7	665.9	670.1	674.3	678.5	682.7	686.9	691.1	695.3	699.5	703.7	707.9	712.1	716.3	720.5	724.7	728.9	733.1	737.3	741.5	745.7	749.9	754.1	758.3	762.5	766.7	770.9	775.1	779.3	783.5	787.7	791.9	796.1	800.3	804.5	808.7	812.9	817.1	821.3	825.5	829.7	833.9	838.1	842.3	846.5	850.7	854.9	859.1	863.3	867.5	871.7	875.9	880.1	884.3	888.5	892.7	896.9	901.1	905.3	909.5	913.7	917.9	922.1	926.3	930.5	934.7	938.9	943.1	947.3	951.5	955.7	959.9	964.1	968.3	972.5	976.7	980.9	985.1	989.3	993.5	997.7	1001.9	1006.1	1010.3	1014.5	1018.7	1022.9	1027.1	1031.3	1035.5	1039.7	1043.9	1048.1	1052.3	1056.5	1060.7	1064.9	1069.1	1073.3	1077.5	1081.7	1085.9	1090.1	1094.3	1098.5	1102.7	1106.9	1111.1	1115.3	1119.5	1123.7	1127.9	1132.1	1136.3	1140.5	1144.7	1148.9	1153.1	1157.3	1161.5	1165.7	1169.9	1174.1	1178.3	1182.5	1186.7	1190.9	1195.1	1199.3	1203.5	1207.7	1211.9	1216.1	1220.3	1224.5	1228.7	1232.9	1237.1	1241.3	1245.5	1249.7	1253.9	1258.1	1262.3	1266.5	1270.7	1274.9	1279.1	1283.3	1287.5	1291.7	1295.9	1300.1	1304.3	1308.5	1312.7	1316.9	1321.1	1325.3	1329.5	1333.7	1337.9	1342.1	1346.3	1350.5	1354.7	1358.9	1363.1	1367.3	1371.5	1375.7	1379.9	1384.1	1388.3	1392.5	1396.7	1400.9	1405.1	1409.3	1413.5	1417.7	1421.9	1426.1	1430.3	1434.5	1438.7	1442.9	1447.1	1451.3	1455.5	1459.7	1463.9	1468.1	1472.3	1476.5	1480.7	1484.9	1489.1	1493.3	1497.5	1501.7	1505.9	1510.1	1514.3	1518.5	1522.7	1526.9	1531.1	1535.3	1539.5	1543.7	1547.9	1552.1	1556.3	1560.5	1564.7	1568.9	1573.1	1577.3	1581.5	1585.7	1589.9	1594.1	1598.3	1602.5	1606.7	1610.9	1615.1	1619.3	1623.5	1627.7	1631.9	1636.1	1640.3	1644.5	1648.7	1652.9	1657.1	1661.3	1665.5	1669.7	1673.9	1678.1	1682.3	1686.5	1690.7	1694.9	1699.1	1703.3	1707.5	1711.7	1715.9	1720.1	1724.3	1728.5	1732.7	1736.9	1741.1	1745.3	1749.5	1753.7	1757.9	1762.1	1766.3	1770.5	1774.7	1778.9	1783.1	1787.3	1791.5	1795.7	1800.0	1804.2	1808.4	1812.6	1816.8	1821.0	1825.2	1829.4	1833.6	1837.8	1842.0	1846.2	1850.4	1854.6	1858.8	1863.0	1867.2	1871.4	1875.6	1879.8	1884.0	1888.2	1892.4	1896.6	1900.8	1905.0	1909.2	1913.4	1917.6	1921.8	1926.0	1930.2	1934.4	1938.6	1942.8	1947.0	1951.2	1955.4	1959.6	1963.8	1968.0	1972.2	1976.4	1980.6	1984.8	1989.0	1993.2	1997.4	2001.6	2005.8	2010.0	2014.2	2018.4	2022.6	2026.8	2031.0	2035.2	2039.4	2043.6	2047.8	2052.0	2056.2	2060.4	2064.6	2068.8	2073.0	2077.2	2081.4	2085.6	2089.8	2094.0	2098.2	2102.4	2106.6	2110.8	2115.0	2119.2	2123.4	2127.6	2131.8	2136.0	2140.2	2144.4	2148.6	2152.8	2157.0	2161.2	2165.4	2169.6	2173.8	2178.0	2182.2	2186.4	2190.6	2194.8	2199.0	2203.2	2207.4	2211.6	2215.8	2220.0	2224.2	2228.4	2232.6	2236.8	2241.0	2245.2	2249.4	2253.6	2257.8	2262.0	2266.2	2270.4	2274.6	2278.8	2283.0	2287.2	2291.4	2295.6	2299.8	2304.0	2308.2	2312.4	2316.6	2320.8	2325.0	2329.2	2333.4	2337.6	2341.8	2346.0	2350.2	2354.4	2358.6	2362.8	2367.0	2371.2	2375.4	2379.6	2383.8	2388.0	2392.2	2396.4	2400.6	2404.8	2409.0	2413.2	2417.4	2421.6	2425.8	2430.0	2434.2	2438.4	2442.6	2446.8	2451.0	2455.2	2459.4	2463.6	2467.8	2472.0	2476.2	2480.4	2484.6	2488.8	2493.0	2497.2	2501.4	2505.6	2509.8	2514.0	2518.2	2522.4	2526.6	2530.8	2535.0	2539.2	2543.4	2547.6	2551.8	2556.0	2560.2	2564.4	2568.6	2572.8	2577.0	2581.2	2585.4	2589.6	2593.8	2598.0	2602.2	2606.4	2610.6	2614.8	2619.0	2623.2	2627.4	2631.6	2635.8	2640.0	2644.2	2648.4	2652.6	2656.8	2661.0	2665.2	2669.4	2673.6	2677.8	2682.0	2686.2	2690.4	2694.6	2698.8	2703.0	2707.2	2711.4	2715.6	2719.8	2724.0	2728.2	2732.4	2736.6	2740.8	2745.0	2749.2	2753.4	2757.6	2761.8	2766.0	2770.2	2774.4	2778.6	2782.8	2787.0	2791.2	2795.4	2799.6	2803.8	2808.0	2812.2	2816.4	2820.6	2824.8	2829.0	2833.2	2837.4	2841.6	2845.8	2850.0	2854.2	2858.4	2862.6	2866.8	2871.0	2875.2	2879.4	2883.6	2887.8	2892.0	2896.2	2900.4	2904.6	2908.8	2913.0	2917.2	2921.4	2925.6	2929.8	2934.0	2938.2	2942.4	2946.6	2950.8	2955.0	2959.2	2963.4	2967.6	2971.8	2976.0	2980.2	2984.4	2988.6	2992.8	2997.0	3001.2	3005.4	3009.6	3013.8	3018.0	3022.2	3026.4	3030.6	3034.8	3039.0	3043.2	3047.4	3051.6	3055.8	3060.0	3064.2	3068.4	3072.6	3076.8	3081.0	3085.2	3089.4	3093.6	3097.8	3102.0	3106.2	3110.4	3114.6	3118.8	3123.0	3127.2	3131.4	3135.6	3139.8	3144.0	3148.2	3152.4	3156.6	3160.8	3165.0	3169.2	3173.4	3177.6	3181.8	3186.0	3190.2	3194.4	3198.6	3202.8	3207.0	3211.2	3215.4	3219.6	3223.8	3228.0	3232.2	3236.4	3240.6	3244.8	3249.0	3253.2	3257.4	3261.6	3265.8	3270.0	3274.2	3278.4	3282.6	3286.8	3291.0	3295.2	3299.4	3303.6	3307.8	3312.0	3316.2	3320.4	3324.6	3328.8	3333.0	3337.2	3341.4	3345.6	3349.8	3354.0	3358.2	3362.4	3366.6	3370.8	3375.0	3379.2	3383.4	3387.6	3391.8	3396.0	3400.2	3404.4	3408.6	3412.8	3417.0	3421.2	3425.4	3429.6	3433.8	3438.0	3442.2	3446.4	3450.6	3454.8	3459.0	3463.2	3467.4	3471.6	3475.8	3480.0	3484.2	3488.4	3492.6	3496.8	3501.0	3505.2	3509.4	3513.6	3517.8	3522.0	3526.2	3530.4	3534.6	3538.8	3543.0	3547.2	3551.4	3555.6	3559.8	3564.0	3568.2	3572.4	3576.6	3580.8	3585.0	3589.2	3593.4	3597.6	3601.8	3606.0	3610.2	3614.4	3618.6	3622.8	3627.0	3631.2	3635.4	3639.6	3643.8	3648.0	3652.2	3656.4	3660.6	3664.8	3669.0	3673.2	3677.4	3681.6	3685.8	3690.0	3694.2	3698.4	3702.6	3706.8	3711.0	3715.2	3719.4	3723.6	3727.8	3732.0	3736.2	3740.4	3744.6	3748.8	3753.0	3757.2	3761.4	3765.6	3769.8	3774.0	3778.2	3782.4	3786.6	3790.8	3795.0	3799.2	3803.4	3807.6	3811.8	3816.0	3820.2	3824.4	3828.6	3832.8	3837.0	3841.2	3845.4	3849.6	3853.8	3858.0	3862.2	3866.4	3870.6	3874.8	3879.0	3883.2	3887.4	3891.6	3895.8	3900.0	3904.2	3908.4	3912.6	3916.8	3921.0	3925.2	3929.4	3933.6	3937.8	3942.0	3946.2	3950.4	3954.6	3958.8	3963.0	3967.2	3971.4	3975.6	3979.8	3984.0	3988.2	3992.4	3996.6	4000.8	4005.0	4009.2	4013.4	4017.6	4021.8	4026.0	4030.2	4034.4	4038.6	4042.8	4047.0	4051.2	4055.4	4059.6	4063.8	4068.0	4072.2	4076.4	4080.6	4084.8	4089.0	4093.2	4097.4	4101.6	4105.8	4110.0	4114.2	4118.4	4122.6	4126.8	4131.0	4135.2	4139.4	4143.6	4147.8	4152.0	4156.2	4160.4	4164.6	4168.8	4173.0	4177.2	4181.4	4185.6	4189.8	4194.0	4198.2	4202.4	4206.6	4210.8	4215.0	4219.2	4223.4	4227.6	4231.8	4236.0	4240.2	4244.4	4248.6	4252.8	4257.0	4261.2	4265.4	4269.6	4273.8	4278.0	4282.2	4286.4	4290.6	4294.8	4299.0	4303.2	4307.4	4311.6	4315.8	4320.0	4324.2	4328.4	4332.6	4336.8	4341.0	4345.2	4349.4	4353.6	4357.8	4362.0	4366.2	4370.4	4374.6	4378.8	4383.0	4387.2	4391.4	4395.6	4400.0	4404.2	4408.4	4412.6	4416.8	4421.0	4425.2	4429.4	4433.6	4437.8	4442.0	4446.2	4450.4	4454.6	4458.8	4463.0	4467.2	4471.4	4475.6	4479.8	4484.0	4488.2	4492.4	4496.6	4500.8	4505.0	4509.2	4513.4	4517.6	4521.8	4526.0	4530.2	4534.4	4538.6	4542.8	4547.0	4551.2	4555.4	4559.6	4563.8	4568.0	4572.2	4576.4	4580.6	4584.8	4589.0	4593.2	4597.4	4601.6	4605.8	4610.0	4614.2	4618.4	4622.6	4626.8	4631.0	4635.2	4639.4	4643.6	4647.8

Ein und Ausgabe:  
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

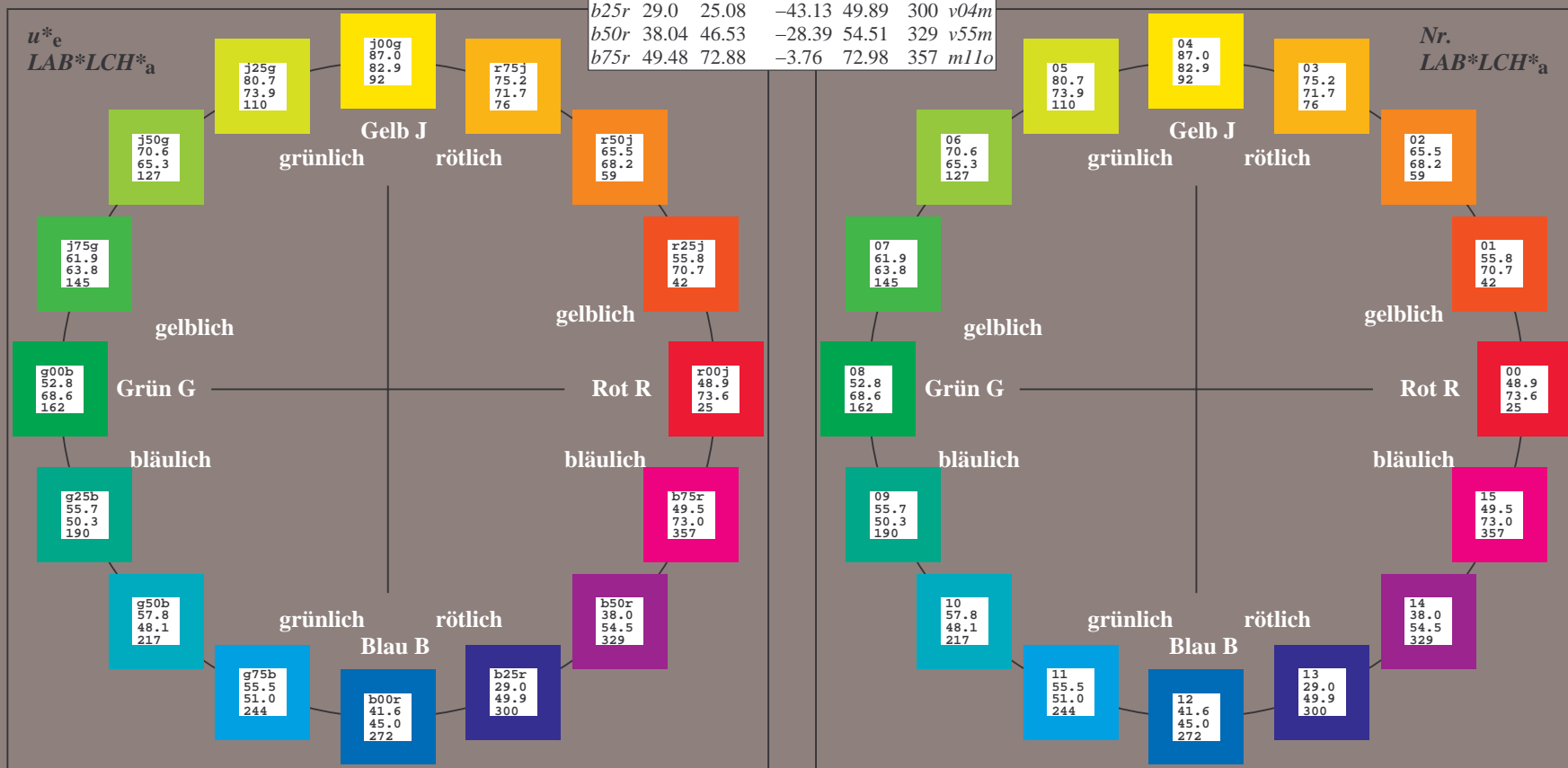
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-49.58	-8.39	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m1lo



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

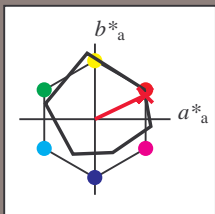
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

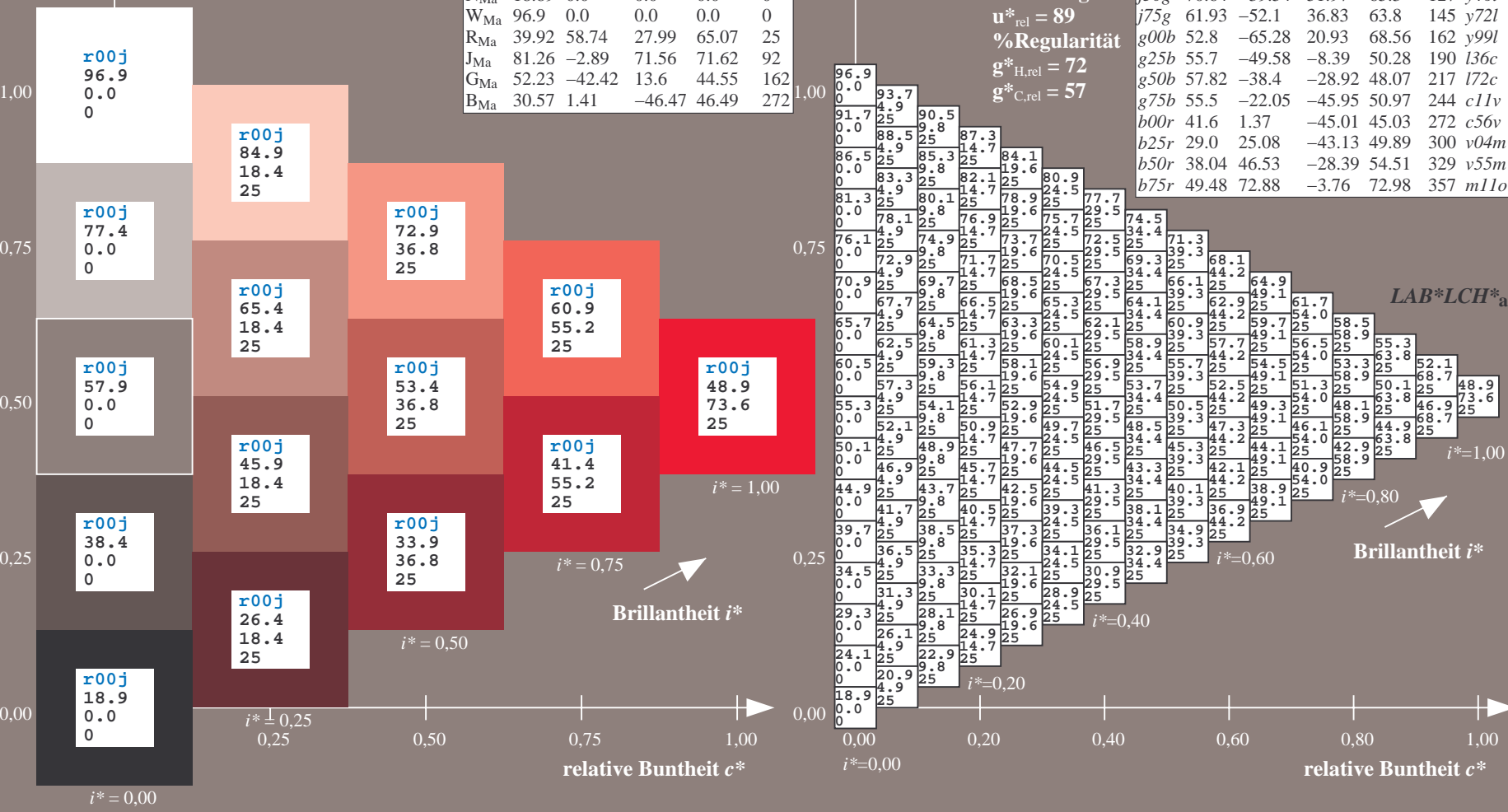
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





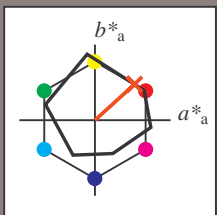
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

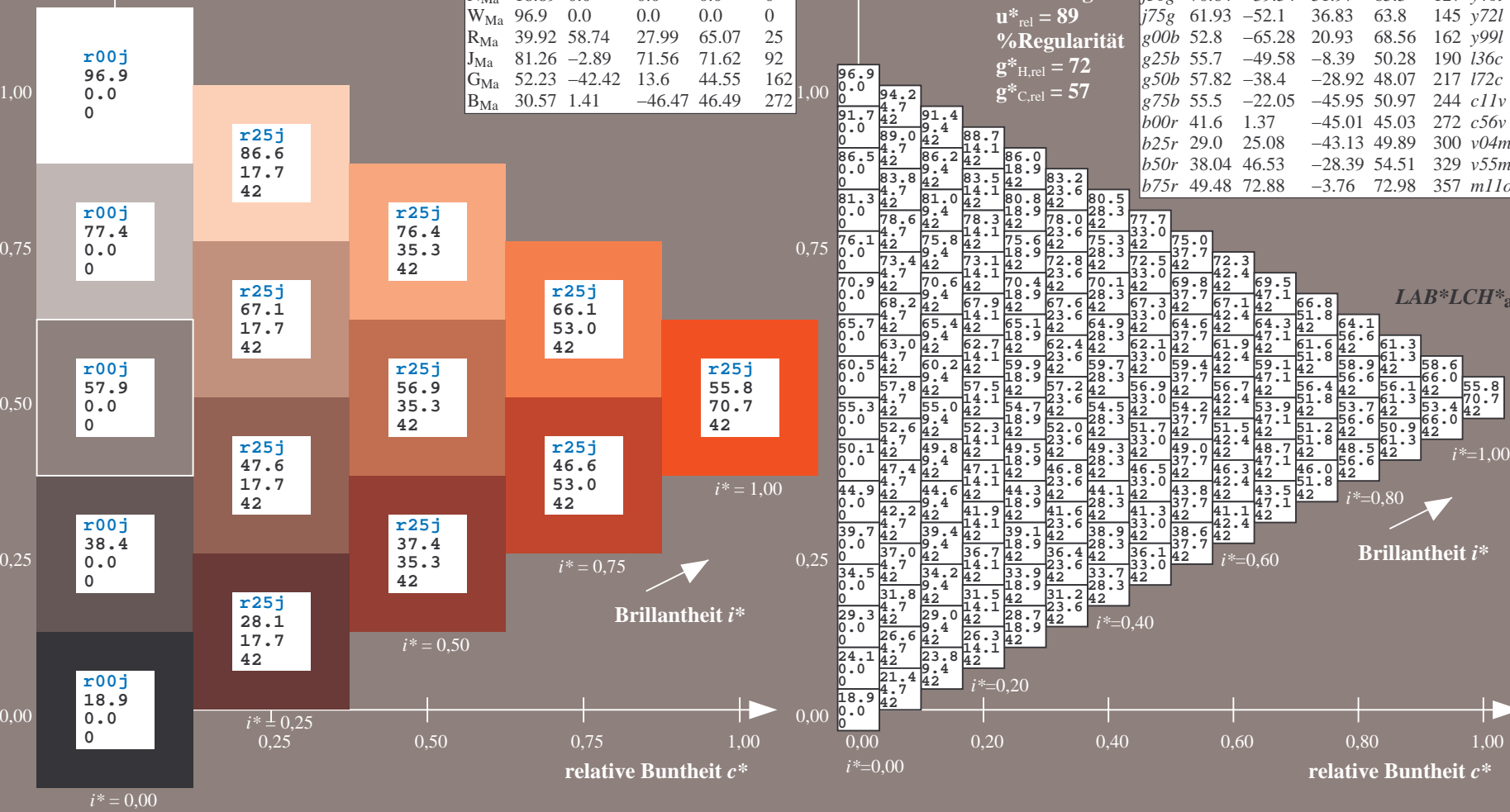
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





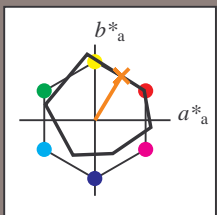
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

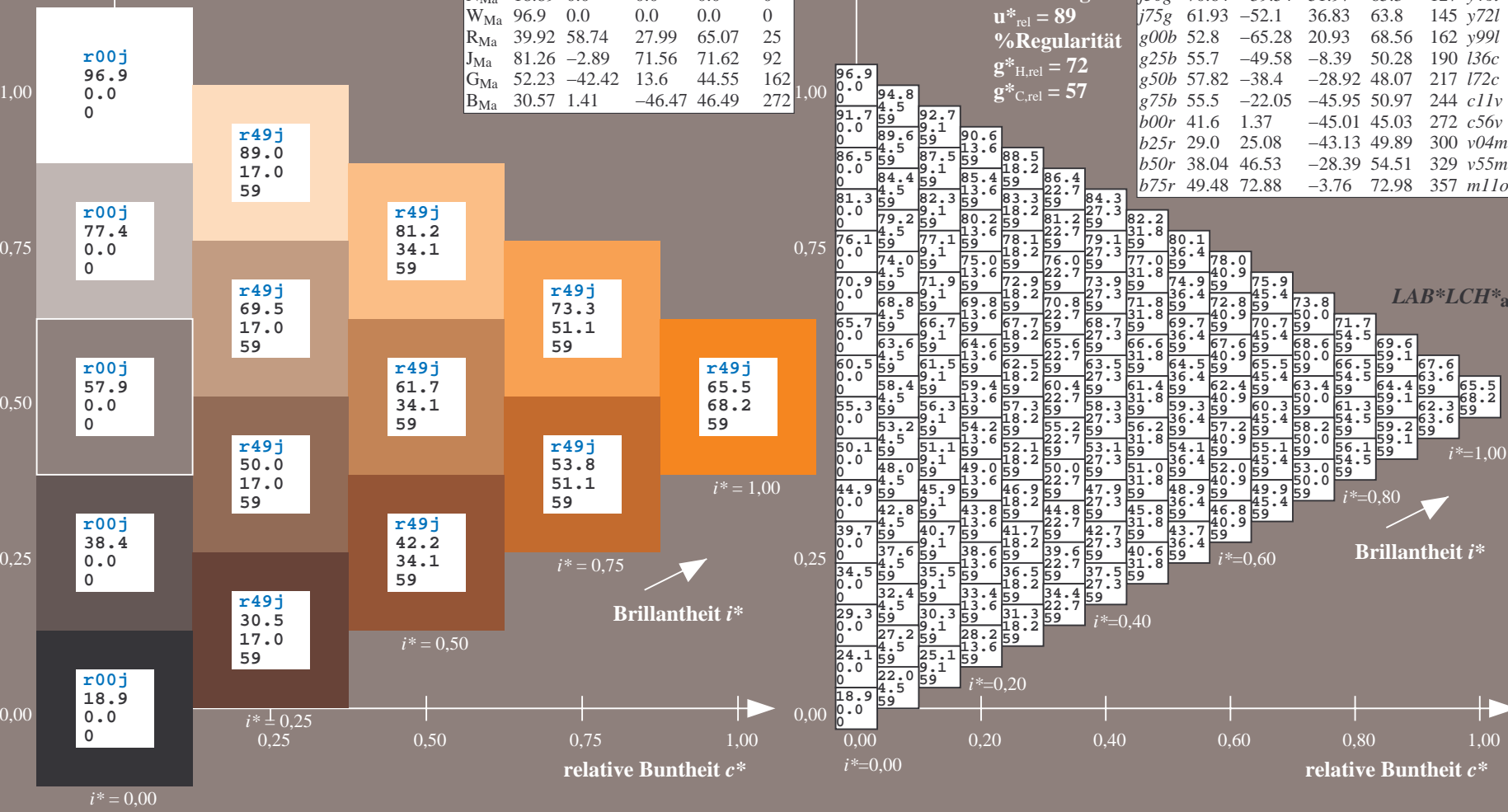
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

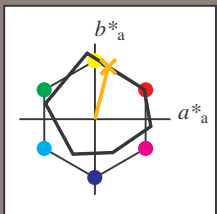
Bunntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.75 0.0

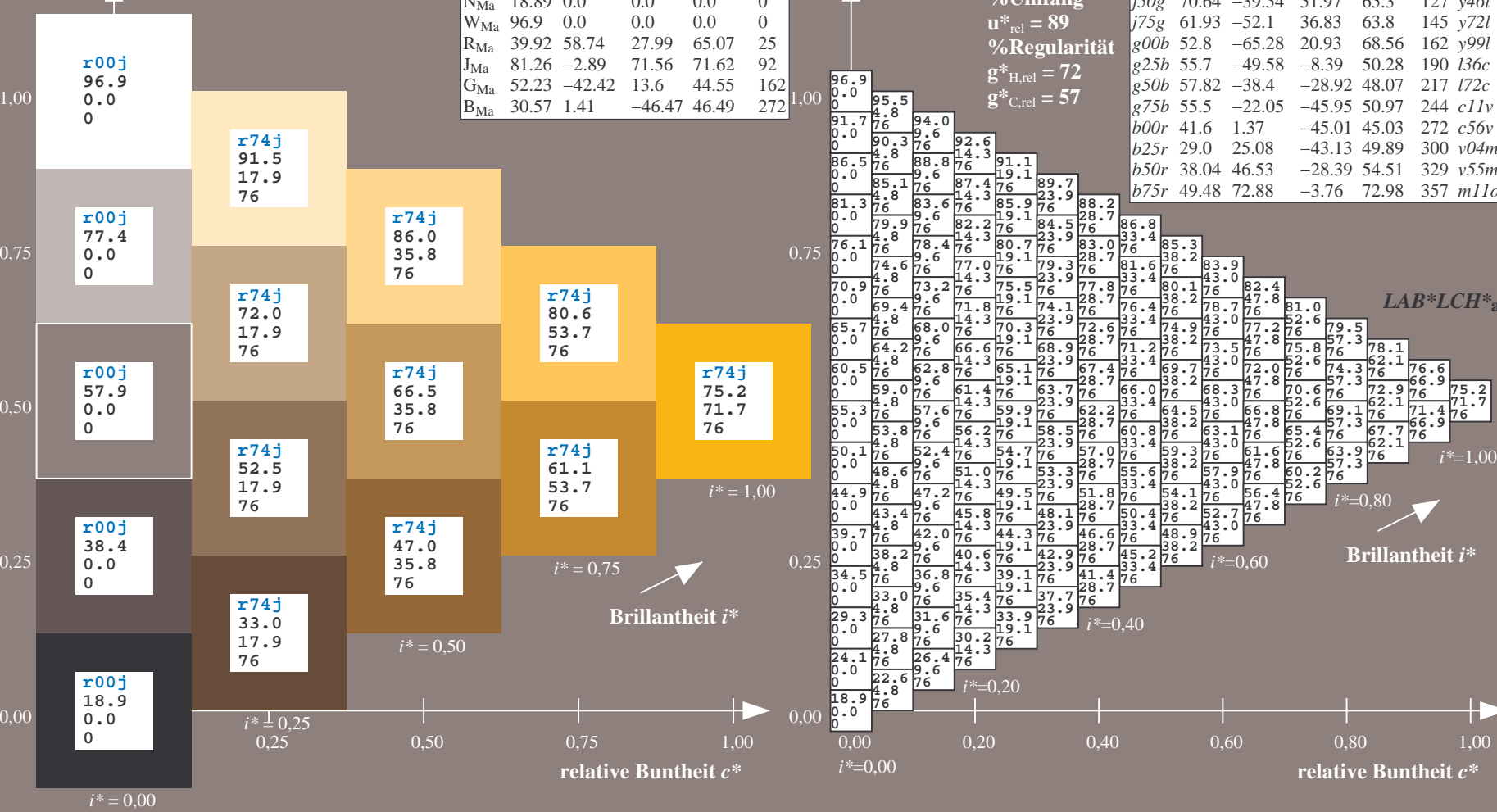
$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

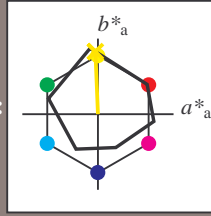
Bunntontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

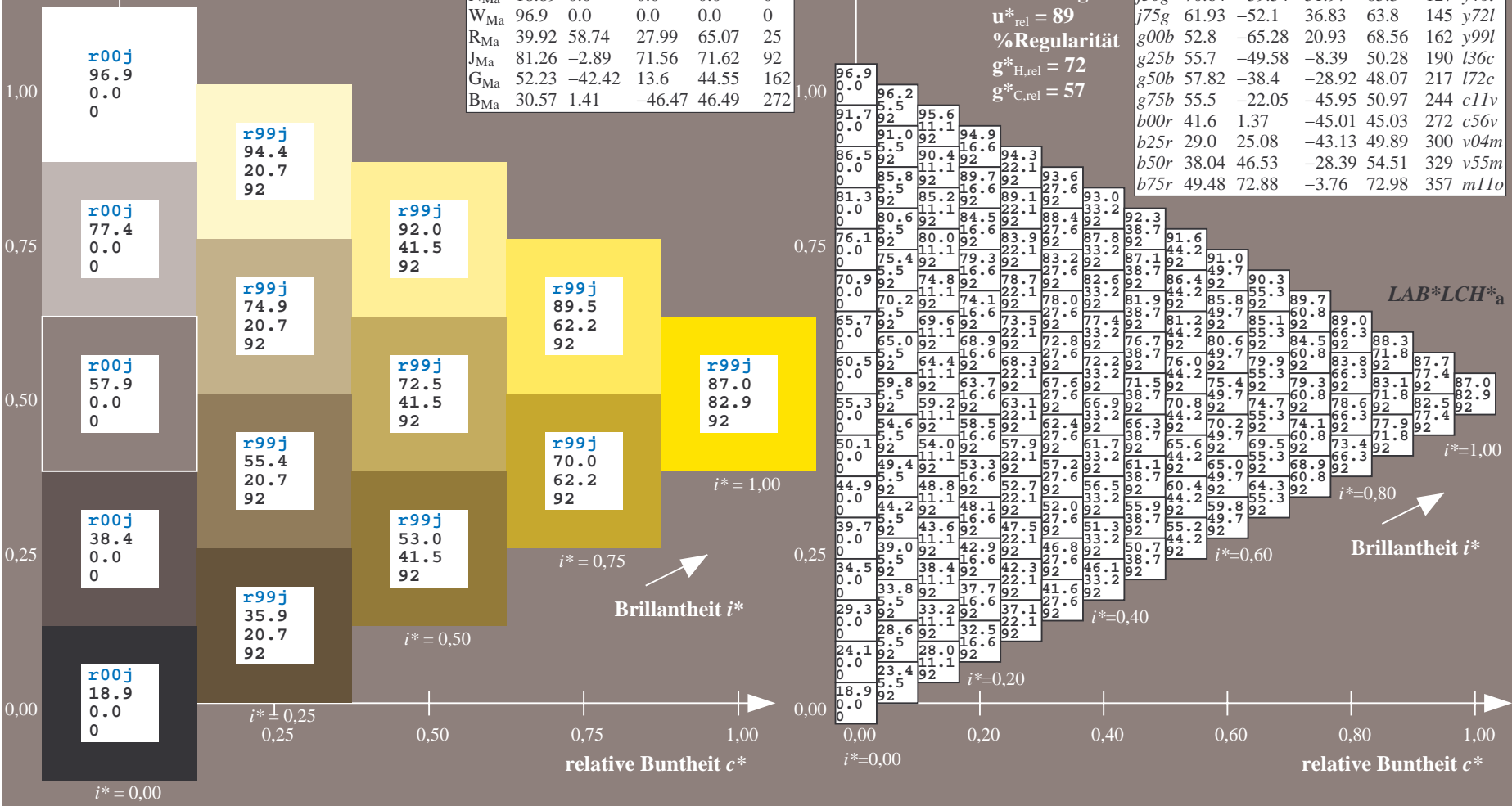
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

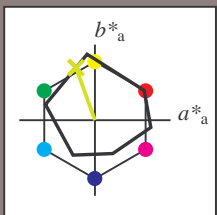
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

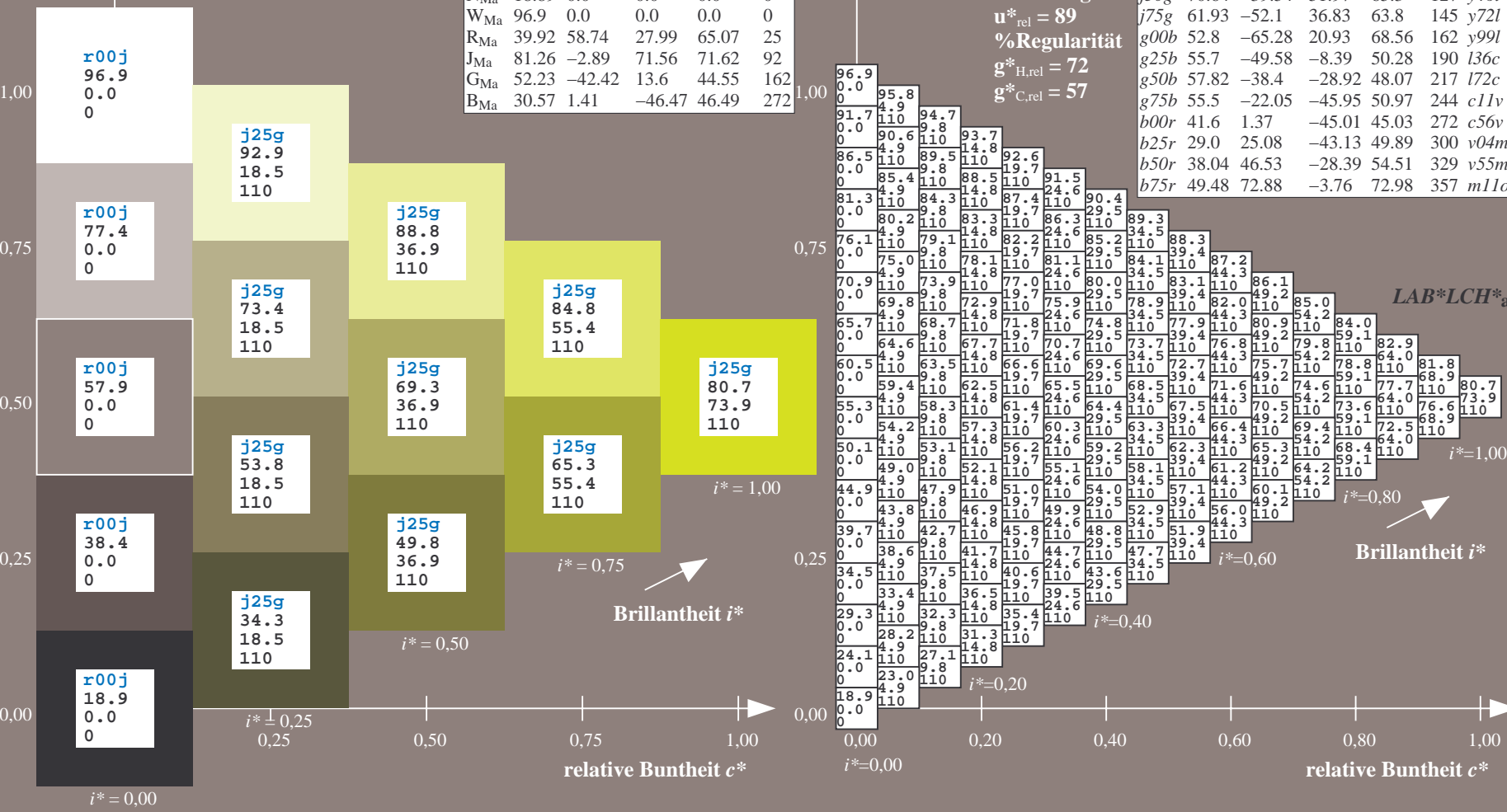
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



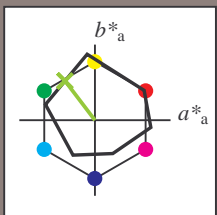
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

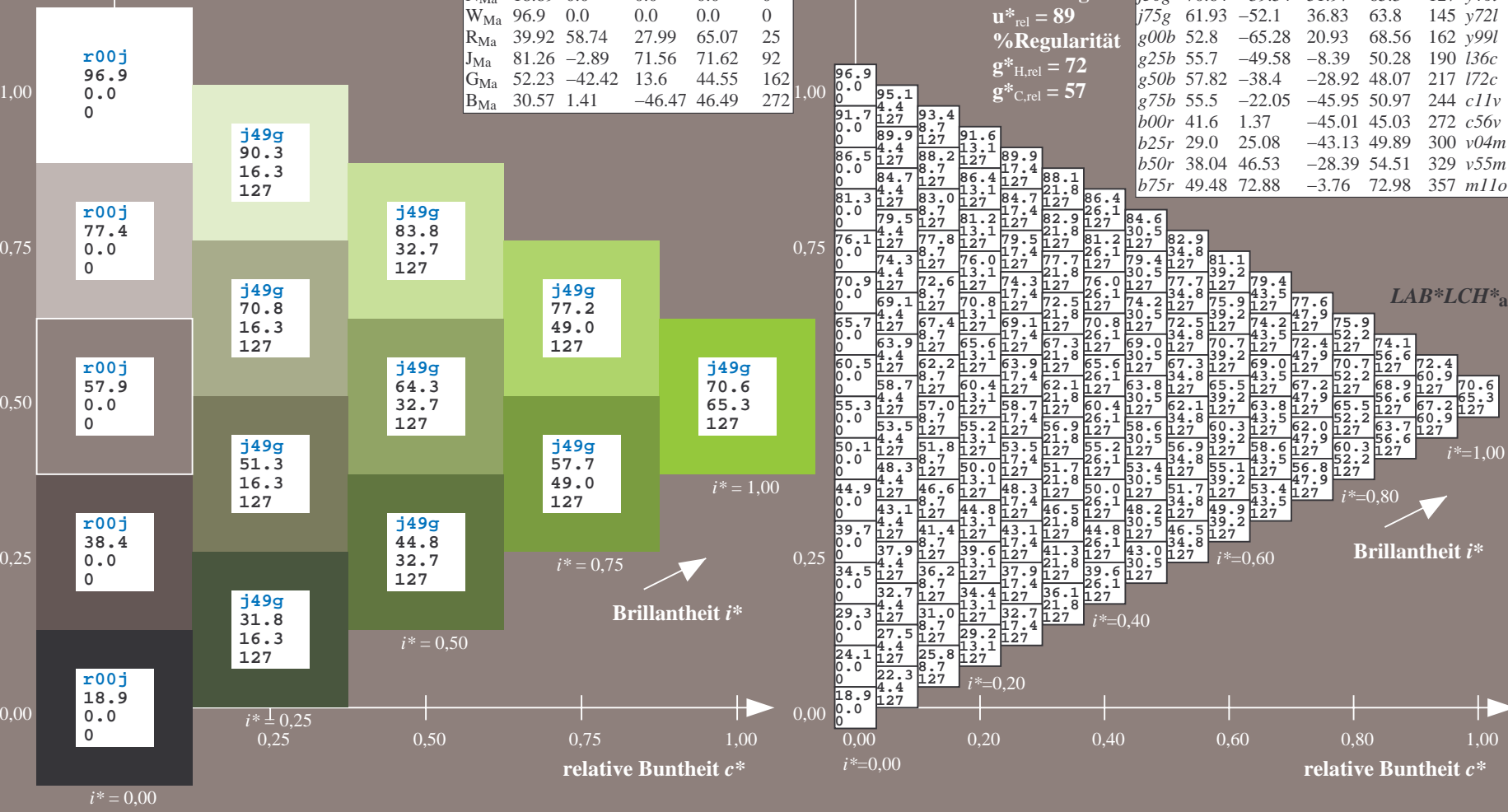
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





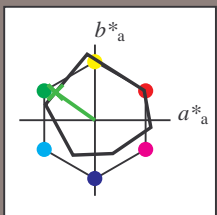
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

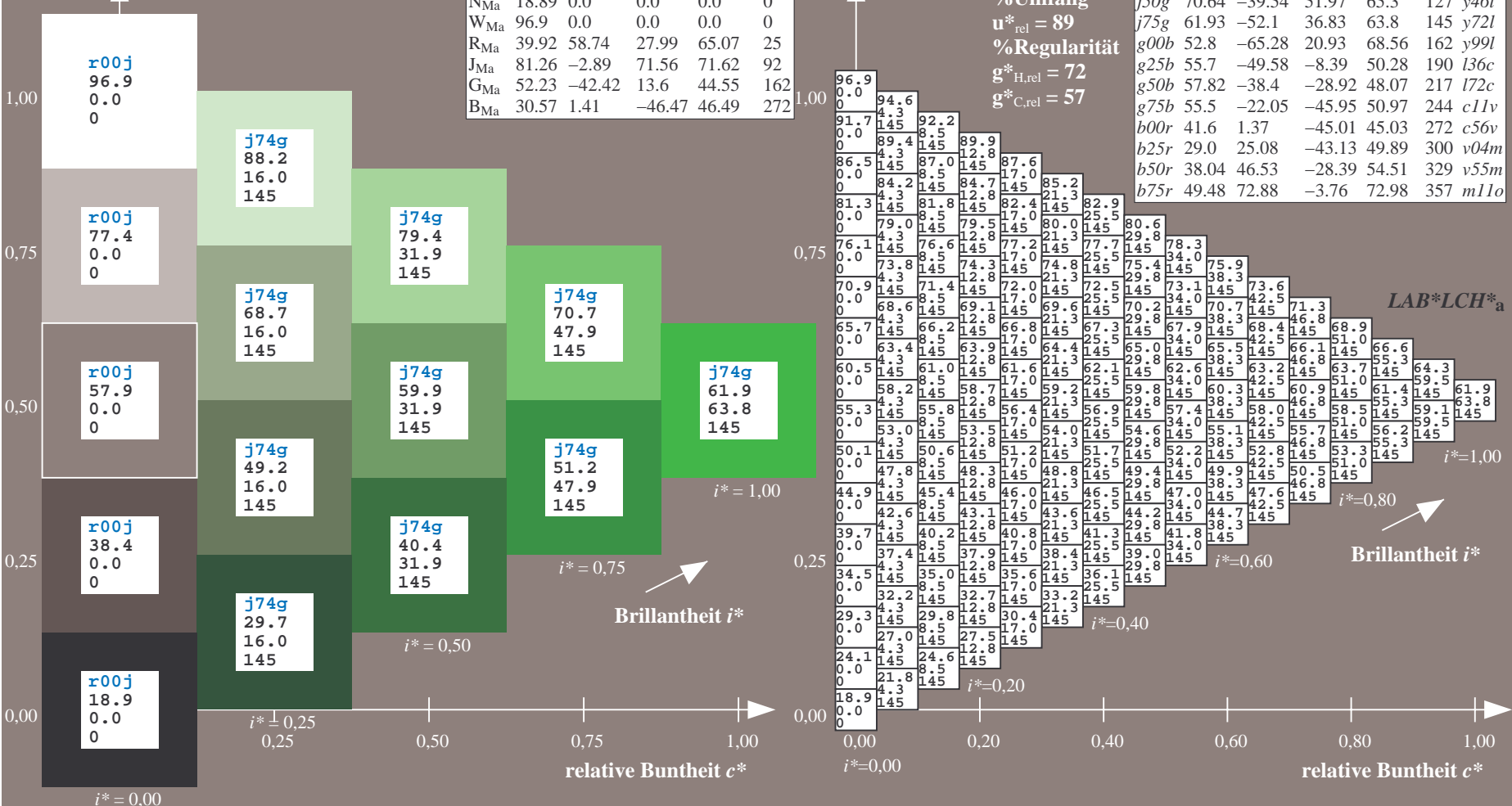
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $LAB^*LCH^*_{a}$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

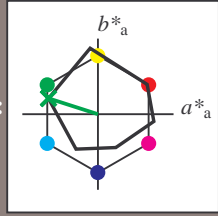
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

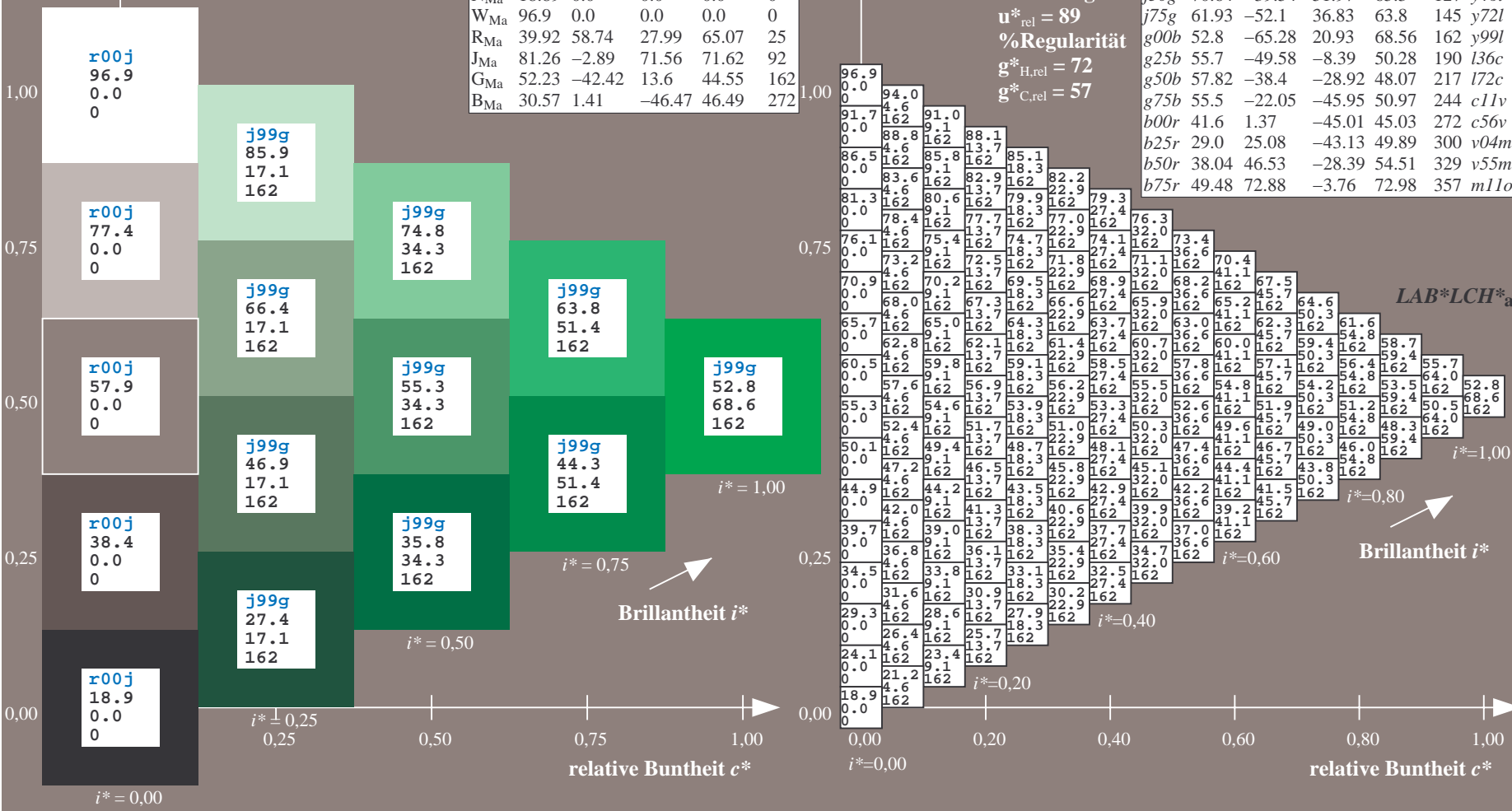
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

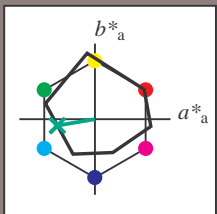
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 56 -50 -8$

$LAB^*LCH^*_Ma: 56 50 189$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.5$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.36$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

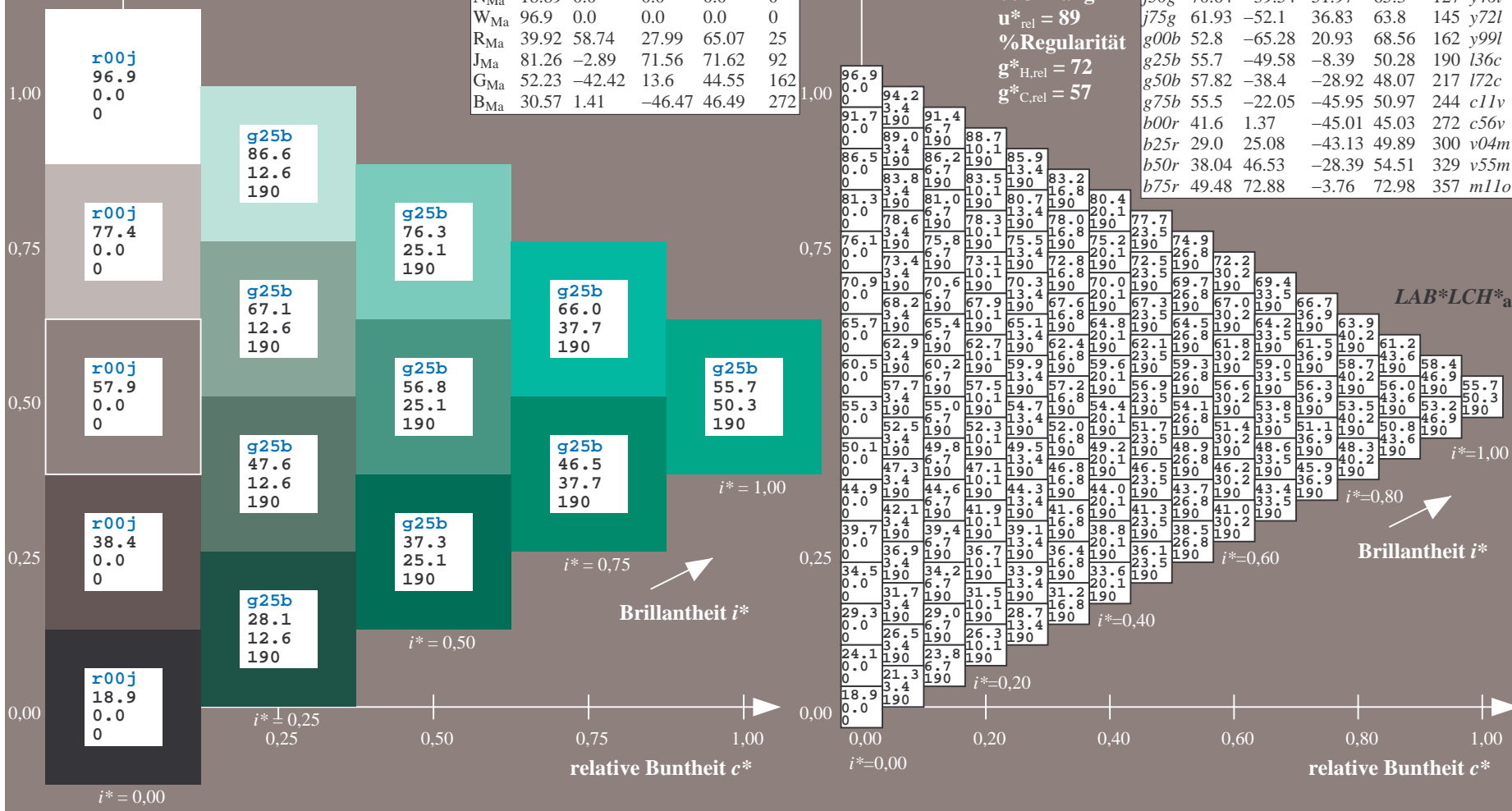
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$u^*_e = g25b$   
 $LAB^*LCH^*_a$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

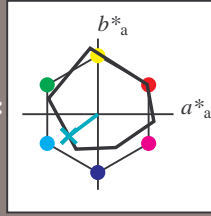
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

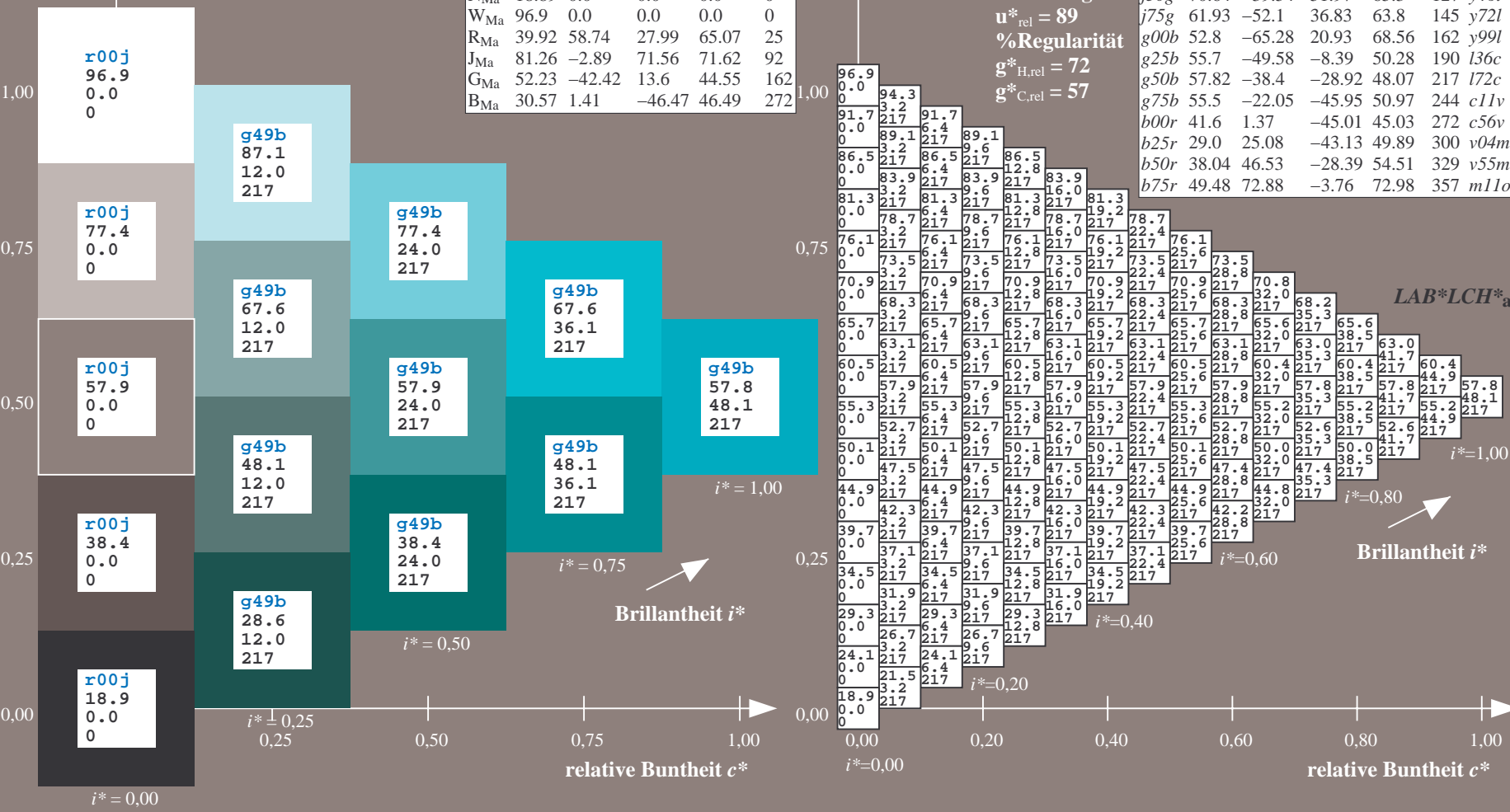
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

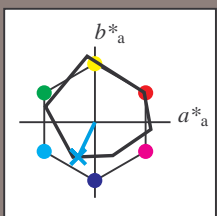
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

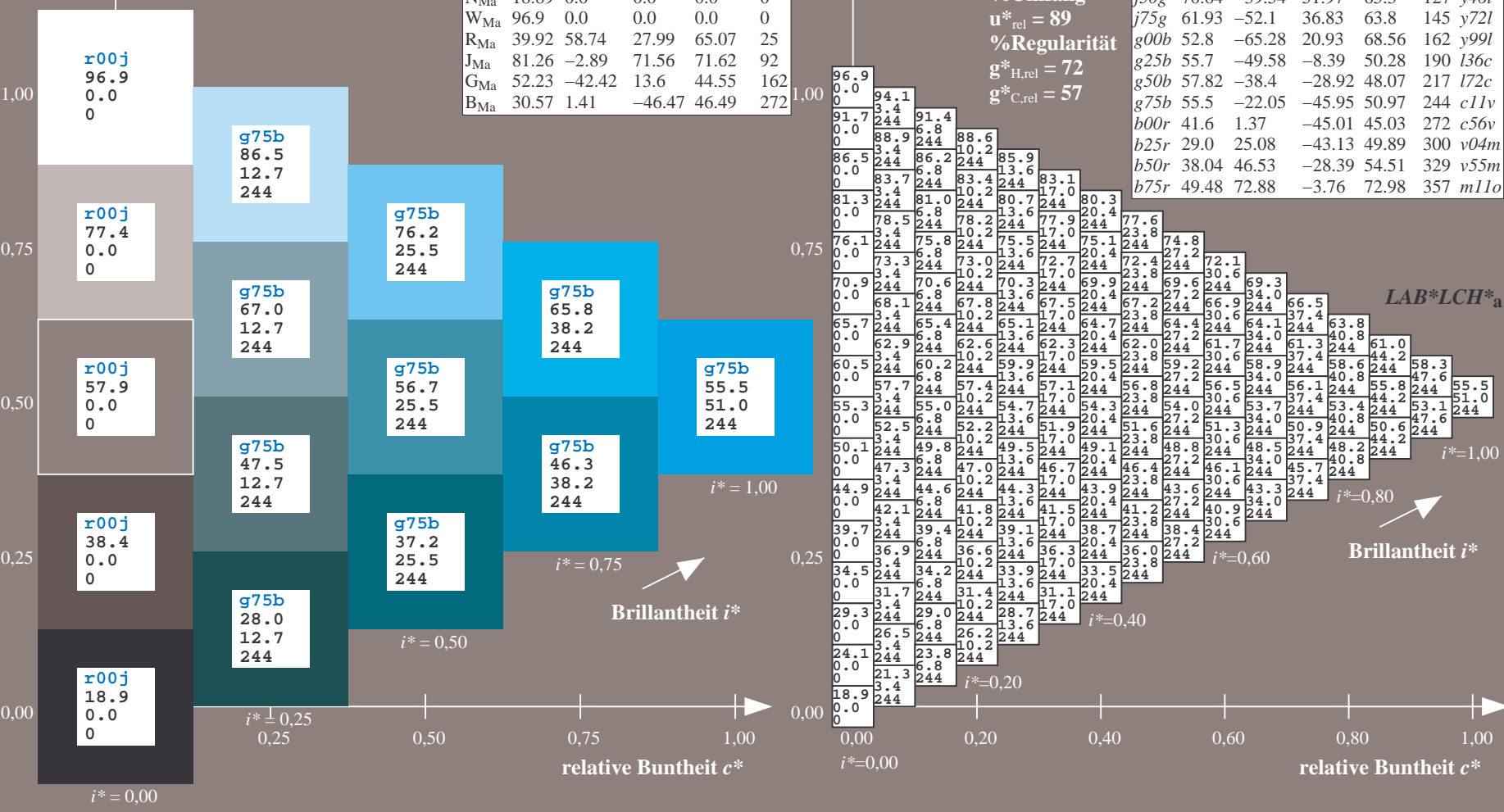
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

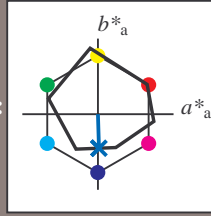
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

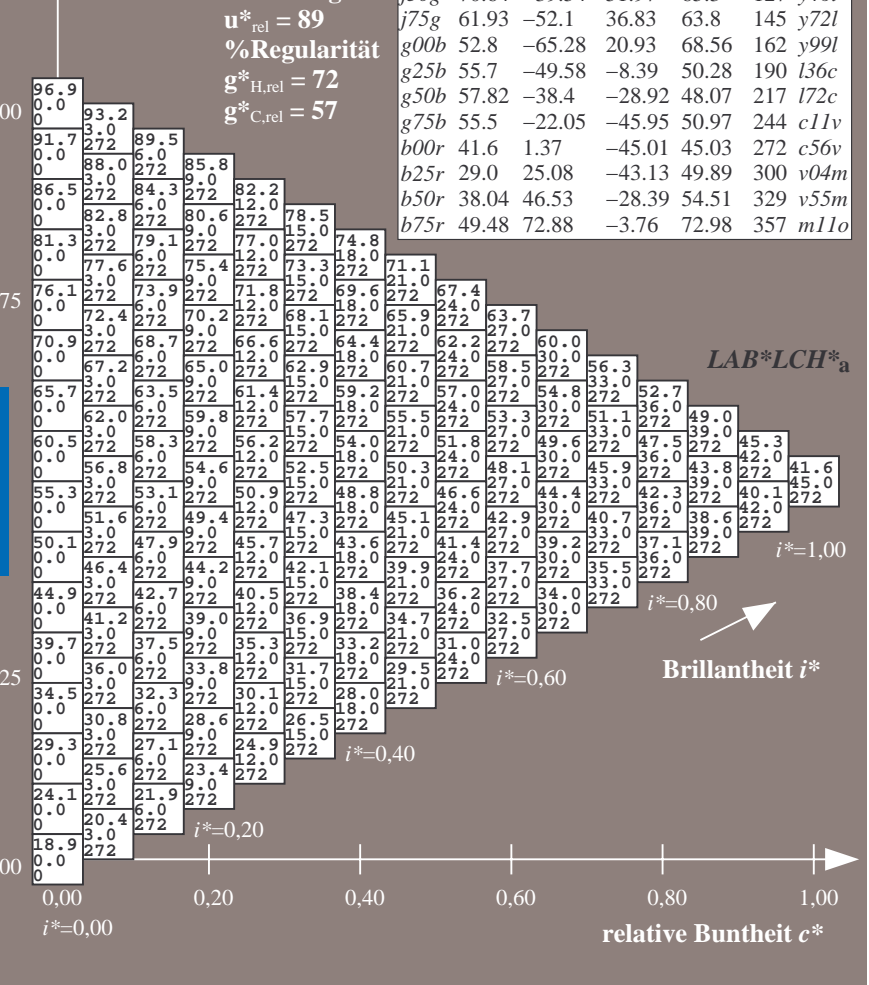
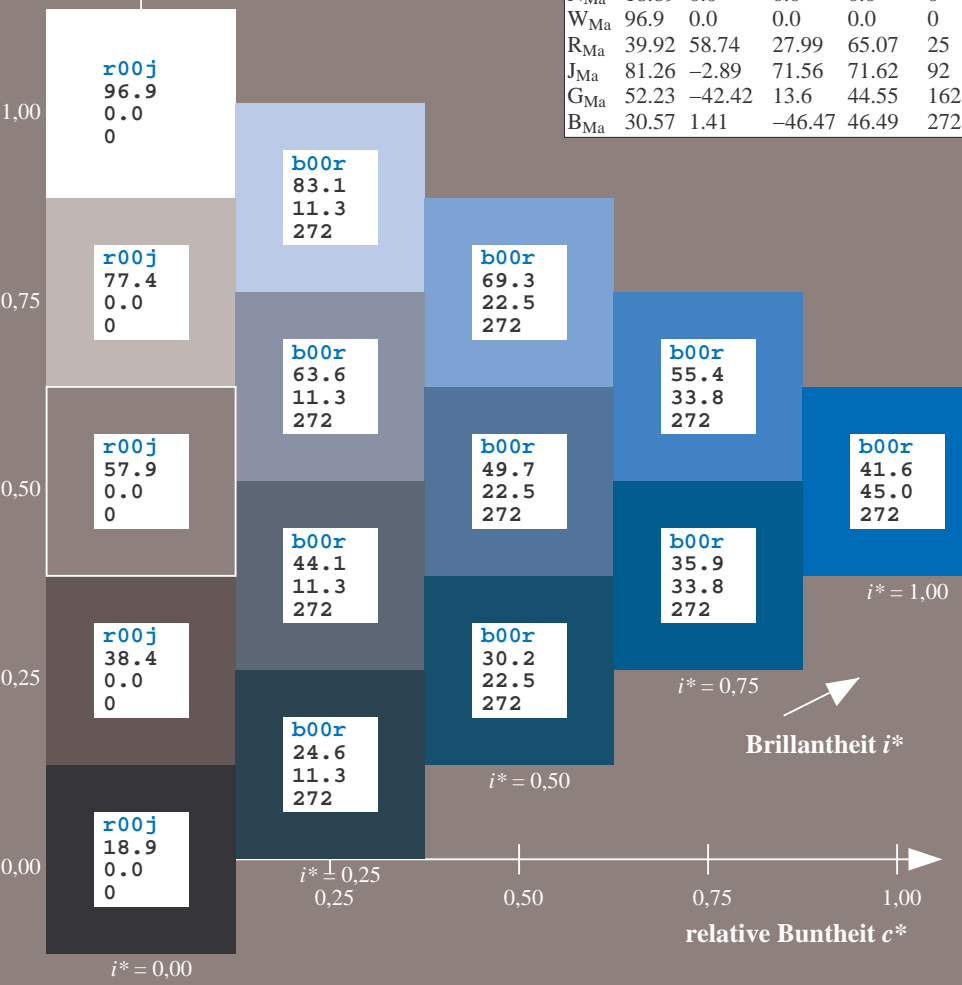
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

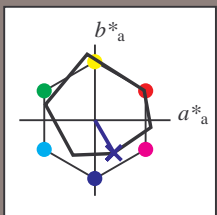
Bunntontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

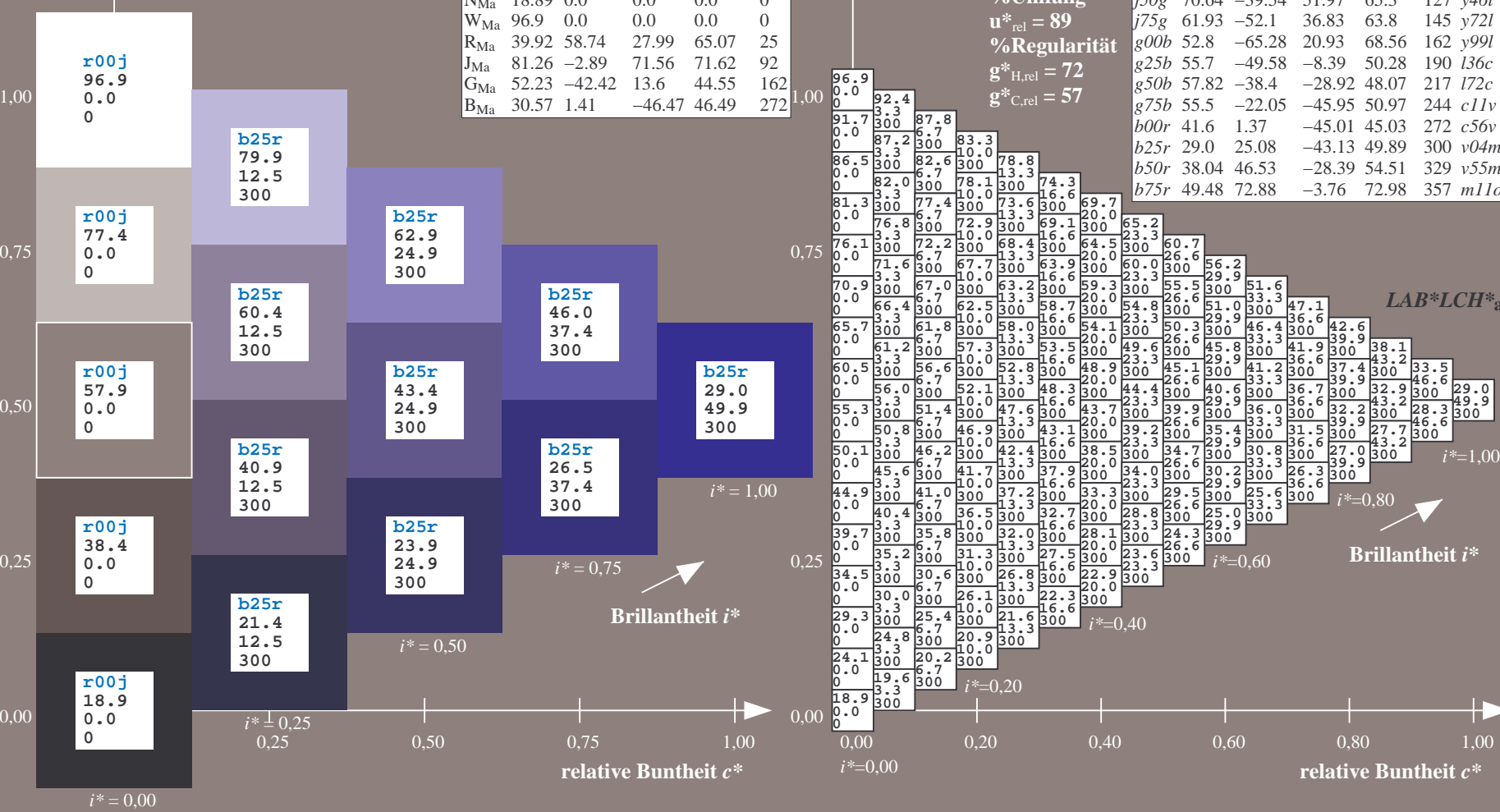
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

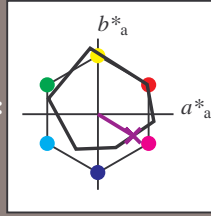
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

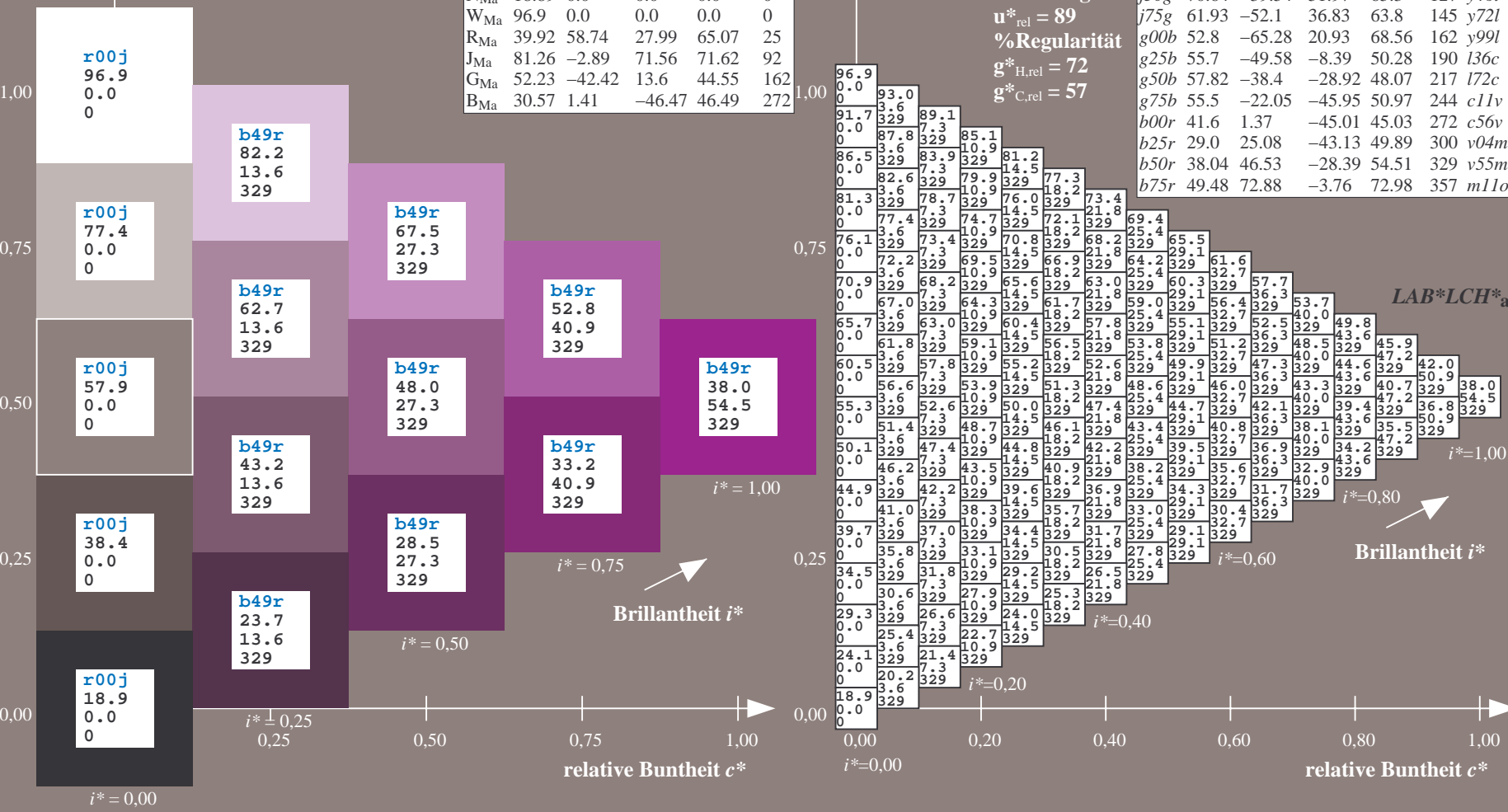
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

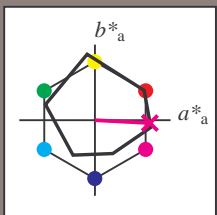
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

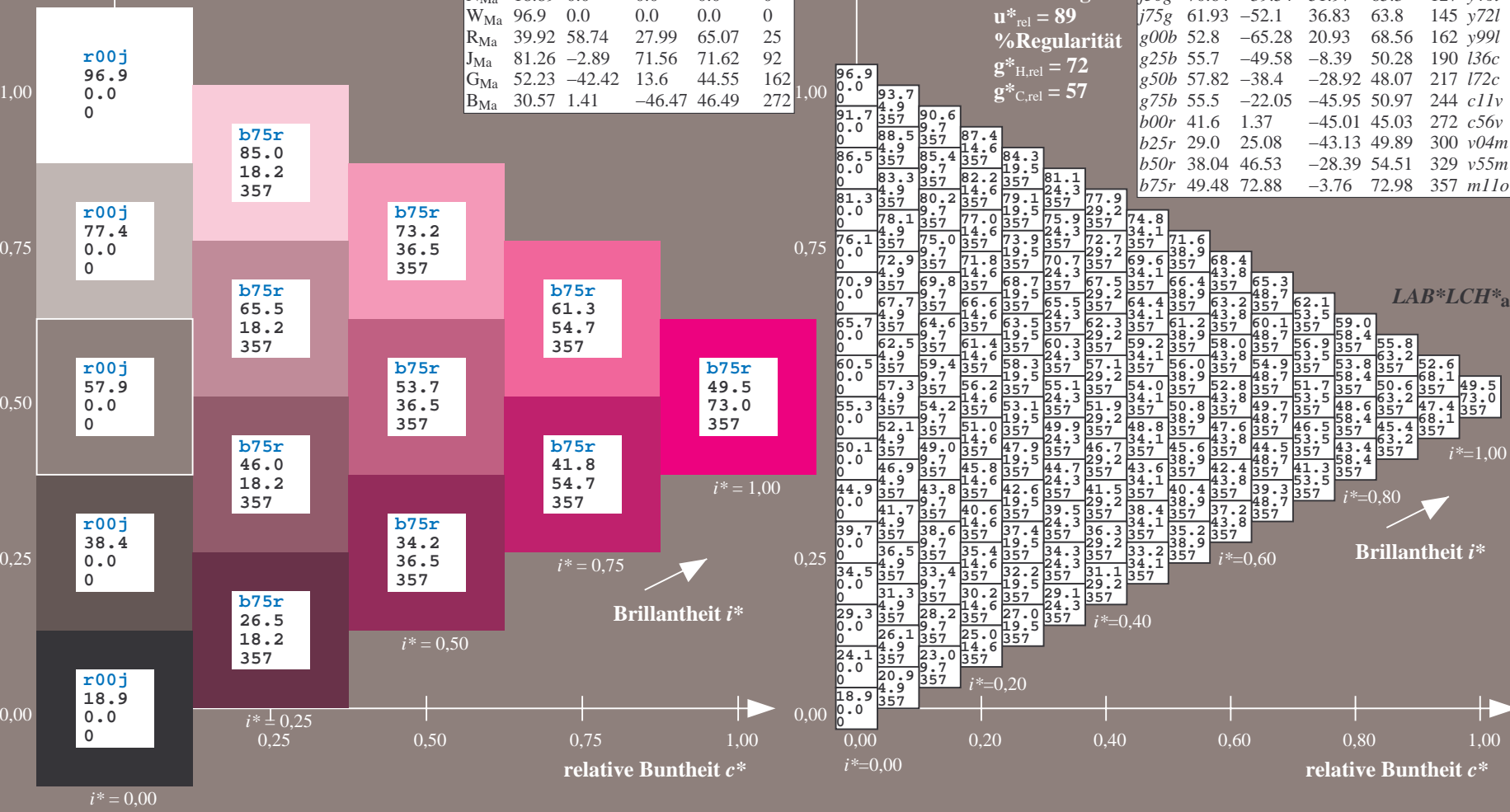
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



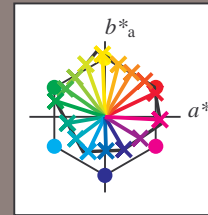
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF](http://www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF) BAM-Material: Code=thata  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1.1,ColsPx=0>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
01	18.9	23.1	27.3	31.6	35.8	40.0	44.2	48.5	52.7	56.9	61.1	65.3	69.5	73.7	77.9	82.1	86.3	90.5	94.7	98.9	103.1	107.3	111.5	115.7	119.9	124.1	128.3	132.5	136.7	140.9	145.1	149.3	153.5	157.7	161.9	166.1	170.3	174.5	178.7	182.9	187.1	191.3	195.5	199.7	203.9	208.1	212.3	216.5	220.7	224.9	229.1	233.3	237.5	241.7	245.9	250.1	254.3	258.5	262.7	266.9	271.1	275.3	279.5	283.7	287.9	292.1	296.3	300.5	304.7	308.9	313.1	317.3	321.5	325.7	329.9	334.1	338.3	342.5	346.7	350.9	355.1	359.3	363.5	367.7	371.9	376.1	380.3	384.5	388.7	392.9	397.1	401.3	405.5	409.7	413.9	418.1	422.3	426.5	430.7	434.9	439.1	443.3	447.5	451.7	455.9	460.1	464.3	468.5	472.7	476.9	481.1	485.3	489.5	493.7	497.9	502.1	506.3	510.5	514.7	518.9	523.1	527.3	531.5	535.7	539.9	544.1	548.3	552.5	556.7	560.9	565.1	569.3	573.5	577.7	581.9	586.1	590.3	594.5	598.7	602.9	607.1	611.3	615.5	619.7	623.9	628.1	632.3	636.5	640.7	644.9	649.1	653.3	657.5	661.7	665.9	670.1	674.3	678.5	682.7	686.9	691.1	695.3	699.5	703.7	707.9	712.1	716.3	720.5	724.7	728.9	733.1	737.3	741.5	745.7	749.9	754.1	758.3	762.5	766.7	770.9	775.1	779.3	783.5	787.7	791.9	796.1	800.3	804.5	808.7	812.9	817.1	821.3	825.5	829.7	833.9	838.1	842.3	846.5	850.7	854.9	859.1	863.3	867.5	871.7	875.9	880.1	884.3	888.5	892.7	896.9	901.1	905.3	909.5	913.7	917.9	922.1	926.3	930.5	934.7	938.9	943.1	947.3	951.5	955.7	959.9	964.1	968.3	972.5	976.7	980.9	985.1	989.3	993.5	997.7	1001.9	1006.1	1010.3	1014.5	1018.7	1022.9	1027.1	1031.3	1035.5	1039.7	1043.9	1048.1	1052.3	1056.5	1060.7	1064.9	1069.1	1073.3	1077.5	1081.7	1085.9	1090.1	1094.3	1098.5	1102.7	1106.9	1111.1	1115.3	1119.5	1123.7	1127.9	1132.1	1136.3	1140.5	1144.7	1148.9	1153.1	1157.3	1161.5	1165.7	1169.9	1174.1	1178.3	1182.5	1186.7	1190.9	1195.1	1199.3	1203.5	1207.7	1211.9	1216.1	1220.3	1224.5	1228.7	1232.9	1237.1	1241.3	1245.5	1249.7	1253.9	1258.1	1262.3	1266.5	1270.7	1274.9	1279.1	1283.3	1287.5	1291.7	1295.9	1300.1	1304.3	1308.5	1312.7	1316.9	1321.1	1325.3	1329.5	1333.7	1337.9	1342.1	1346.3	1350.5	1354.7	1358.9	1363.1	1367.3	1371.5	1375.7	1379.9	1384.1	1388.3	1392.5	1396.7	1400.9	1405.1	1409.3	1413.5	1417.7	1421.9	1426.1	1430.3	1434.5	1438.7	1442.9	1447.1	1451.3	1455.5	1459.7	1463.9	1468.1	1472.3	1476.5	1480.7	1484.9	1489.1	1493.3	1497.5	1501.7	1505.9	1510.1	1514.3	1518.5	1522.7	1526.9	1531.1	1535.3	1539.5	1543.7	1547.9	1552.1	1556.3	1560.5	1564.7	1568.9	1573.1	1577.3	1581.5	1585.7	1589.9	1594.1	1598.3	1602.5	1606.7	1610.9	1615.1	1619.3	1623.5	1627.7	1631.9	1636.1	1640.3	1644.5	1648.7	1652.9	1657.1	1661.3	1665.5	1669.7	1673.9	1678.1	1682.3	1686.5	1690.7	1694.9	1699.1	1703.3	1707.5	1711.7	1715.9	1720.1	1724.3	1728.5	1732.7	1736.9	1741.1	1745.3	1749.5	1753.7	1757.9	1762.1	1766.3	1770.5	1774.7	1778.9	1783.1	1787.3	1791.5	1795.7	1800.0	1804.2	1808.4	1812.6	1816.8	1821.0	1825.2	1829.4	1833.6	1837.8	1842.0	1846.2	1850.4	1854.6	1858.8	1863.0	1867.2	1871.4	1875.6	1879.8	1884.0	1888.2	1892.4	1896.6	1900.8	1905.0	1909.2	1913.4	1917.6	1921.8	1926.0	1930.2	1934.4	1938.6	1942.8	1947.0	1951.2	1955.4	1959.6	1963.8	1968.0	1972.2	1976.4	1980.6	1984.8	1989.0	1993.2	1997.4	2001.6	2005.8	2010.0	2014.2	2018.4	2022.6	2026.8	2031.0	2035.2	2039.4	2043.6	2047.8	2052.0	2056.2	2060.4	2064.6	2068.8	2073.0	2077.2	2081.4	2085.6	2089.8	2094.0	2098.2	2102.4	2106.6	2110.8	2115.0	2119.2	2123.4	2127.6	2131.8	2136.0	2140.2	2144.4	2148.6	2152.8	2157.0	2161.2	2165.4	2169.6	2173.8	2178.0	2182.2	2186.4	2190.6	2194.8	2199.0	2203.2	2207.4	2211.6	2215.8	2220.0	2224.2	2228.4	2232.6	2236.8	2241.0	2245.2	2249.4	2253.6	2257.8	2262.0	2266.2	2270.4	2274.6	2278.8	2283.0	2287.2	2291.4	2295.6	2300.0	2304.2	2308.4	2312.6	2316.8	2321.0	2325.2	2329.4	2333.6	2337.8	2342.0	2346.2	2350.4	2354.6	2358.8	2363.0	2367.2	2371.4	2375.6	2379.8	2384.0	2388.2	2392.4	2396.6	2400.8	2405.0	2409.2	2413.4	2417.6	2421.8	2426.0	2430.2	2434.4	2438.6	2442.8	2447.0	2451.2	2455.4	2459.6	2463.8	2468.0	2472.2	2476.4	2480.6	2484.8	2489.0	2493.2	2497.4	2501.6	2505.8	2510.0	2514.2	2518.4	2522.6	2526.8	2531.0	2535.2	2539.4	2543.6	2547.8	2552.0	2556.2	2560.4	2564.6	2568.8	2573.0	2577.2	2581.4	2585.6	2589.8	2594.0	2598.2	2602.4	2606.6	2610.8	2615.0	2619.2	2623.4	2627.6	2631.8	2636.0	2640.2	2644.4	2648.6	2652.8	2657.0	2661.2	2665.4	2669.6	2673.8	2678.0	2682.2	2686.4	2690.6	2694.8	2699.0	2703.2	2707.4	2711.6	2715.8	2720.0	2724.2	2728.4	2732.6	2736.8	2741.0	2745.2	2749.4	2753.6	2757.8	2762.0	2766.2	2770.4	2774.6	2778.8	2783.0	2787.2	2791.4	2795.6	2800.0	2804.2	2808.4	2812.6	2816.8	2821.0	2825.2	2829.4	2833.6	2837.8	2842.0	2846.2	2850.4	2854.6	2858.8	2863.0	2867.2	2871.4	2875.6	2879.8	2884.0	2888.2	2892.4	2896.6	2900.8	2905.0	2909.2	2913.4	2917.6	2921.8	2926.0	2930.2	2934.4	2938.6	2942.8	2947.0	2951.2	2955.4	2959.6	2963.8	2968.0	2972.2	2976.4	2980.6	2984.8	2989.0	2993.2	2997.4	3001.6	3005.8	3010.0	3014.2	3018.4	3022.6	3026.8	3031.0	3035.2	3039.4	3043.6	3047.8	3052.0	3056.2	3060.4	3064.6	3068.8	3073.0	3077.2	3081.4	3085.6	3089.8	3094.0	3098.2	3102.4	3106.6	3110.8	3115.0	3119.2	3123.4	3127.6	3131.8	3136.0	3140.2	3144.4	3148.6	3152.8	3157.0	3161.2	3165.4	3169.6	3173.8	3178.0	3182.2	3186.4	3190.6	3194.8	3199.0	3203.2	3207.4	3211.6	3215.8	3220.0	3224.2	3228.4	3232.6	3236.8	3241.0	3245.2	3249.4	3253.6	3257.8	3262.0	3266.2	3270.4	3274.6	3278.8	3283.0	3287.2	3291.4	3295.6	3300.0	3304.2	3308.4	3312.6	3316.8	3321.0	3325.2	3329.4	3333.6	3337.8	3342.0	3346.2	3350.4	3354.6	3358.8	3363.0	3367.2	3371.4	3375.6	3379.8	3384.0	3388.2	3392.4	3396.6	3400.8	3405.0	3409.2	3413.4	3417.6	3421.8	3426.0	3430.2	3434.4	3438.6	3442.8	3447.0	3451.2	3455.4	3459.6	3463.8	3468.0	3472.2	3476.4	3480.6	3484.8	3489.0	3493.2	3497.4	3501.6	3505.8	3510.0	3514.2	3518.4	3522.6	3526.8	3531.0	3535.2	3539.4	3543.6	3547.8	3552.0	3556.2	3560.4	3564.6	3568.8	3573.0	3577.2	3581.4	3585.6	3589.8	3594.0	3598.2	3602.4	3606.6	3610.8	3615.0	3619.2	3623.4	3627.6	3631.8	3636.0	3640.2	3644.4	3648.6	3652.8	3657.0	3661.2	3665.4	3669.6	3673.8	3678.0	3682.2	3686.4	3690.6	3694.8	3699.0	3703.2	3707.4	3711.6	3715.8	3720.0	3724.2	3728.4	3732.6	3736.8	3741.0	3745.2	3749.4	3753.6	3757.8	3762.0	3766.2	3770.4	3774.6	3778.8	3783.0	3787.2	3791.4	3795.6	3800.0	3804.2	3808.4	3812.6	3816.8	3821.0	3825.2	3829.4	3833.6	3837.8	3842.0	3846.2	3850.4	3854.6	3858.8	3863.0	3867.2	3871.4	3875.6	3879.8	3884.0	3888.2	3892.4	3896.6	3900.8	3905.0	3909.2	3913.4	3917.6	3921.8	3926.0	3930.2	3934.4	3938.6	3942.8	3947.0	3951.2	3955.4	3959.6	3963.8	3968.0	3972.2	3976.4	3980.6	3984.8	3989.0	3993.2	3997.4	4001.6	4005.8	4010.0	4014.2	4018.4	4022.6	4026.8	4031.0	4035.2	4039.4	4043.6	4047.8	4052.0	4056.2	4060.4	4064.6	4068.8	4073.0	4077.2	4081.4	4085.6	4089.8	4094.0	4098.2	4102.4	4106.6	4110.8	4115.0	4119.2	4123.4	4127.6	4131.8	4136.0	4140.2	4144.4	4148.6	4152.8	4157.0	4161.2	4165.4	4169.6	4173.8	4178.0	4182.2	4186.4	4190.6	4194.8	4199.0	4203.2	4207.4	4211.6	4215.8	4220.0	4224.2	4228.4	4232.6	4236.8	4241.0	4245.2	4249.4	4253.6	4257.8	4262.0	4266.2	4270.4	4274.6	4278.8	4283.0	4287.2	4291.4	4295.6	4300.0	4304.2	4308.4	4312.6	4316.8	4321.0	4325.2	4329.4	4333.6	4337.8	4342.0	4346.2	4350.4	4354.6	4358.8	4363.0	4367.2	4371.4	4375.6	4379.8	4384.0	4388.2	4392.4	4396.6	4400.8	4405.0	4409.2	4413.4	4417.6	4421.8	4426.0	4430.2	4434.4	4438.6	4442.8	4447.0	4451.2	4455.4	4459.6	4463.8	4468.0	4472.2	4476.4	4480.6	4484.8	4489.0	4493.2	4497.4	4501.6	4505.8	4510.0	4514.2	4518.4	4522.6	4526.8	4531.0	4535.2	4539.4	4543.6	4547.8	4552.0	4556.2	4560.4	4564.6	4568.8	4573.0	4577.2	4581.4	4585.6	4589.8	4594.0	4598.2	4602.4	4606.6	4610.8	4615.0	4619.2	4623.4	4627.6	4631.8	4636.



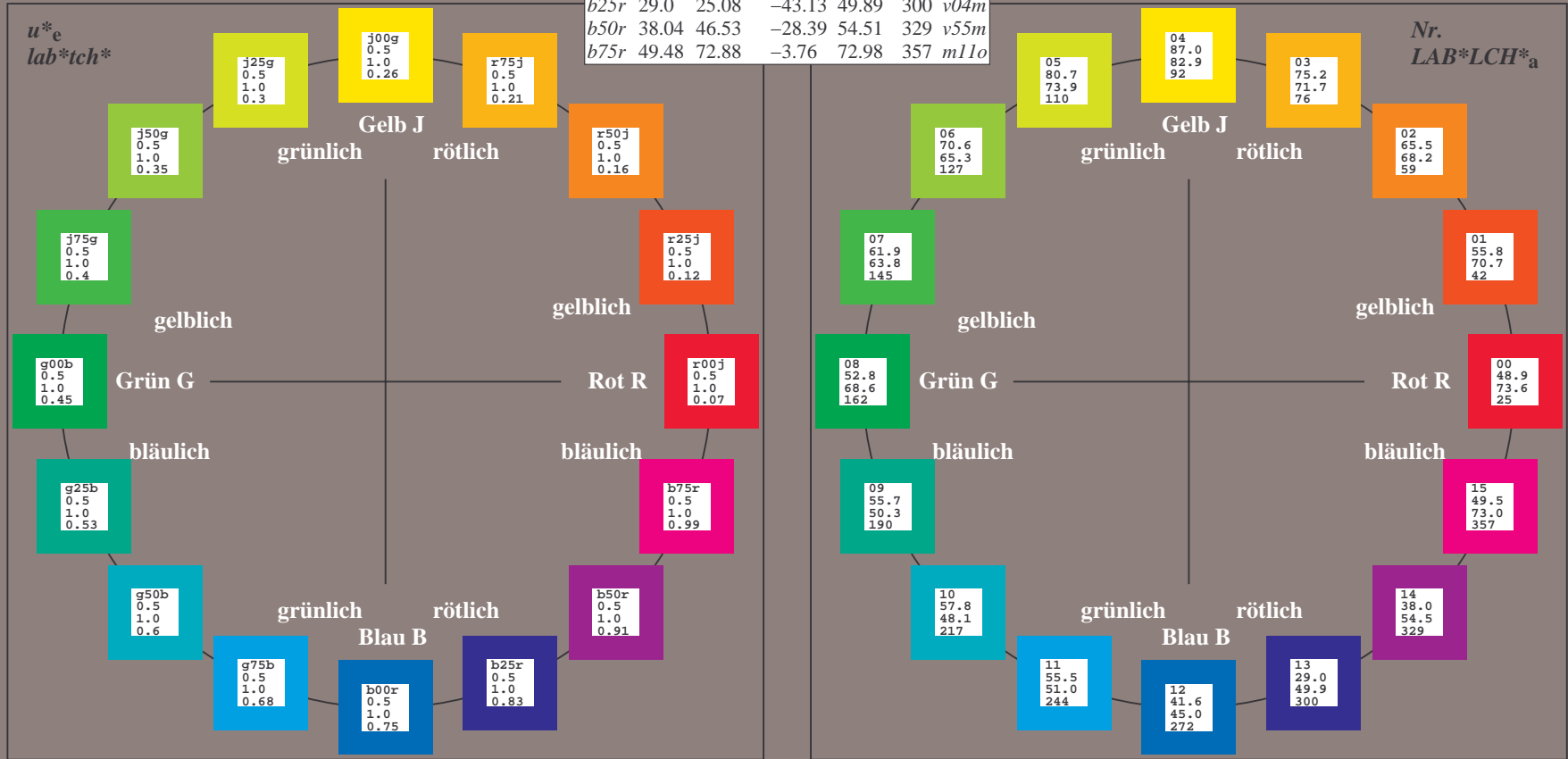
Ein und Ausgabe:  
 Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



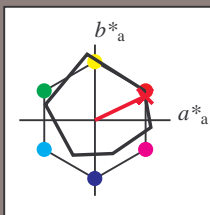
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

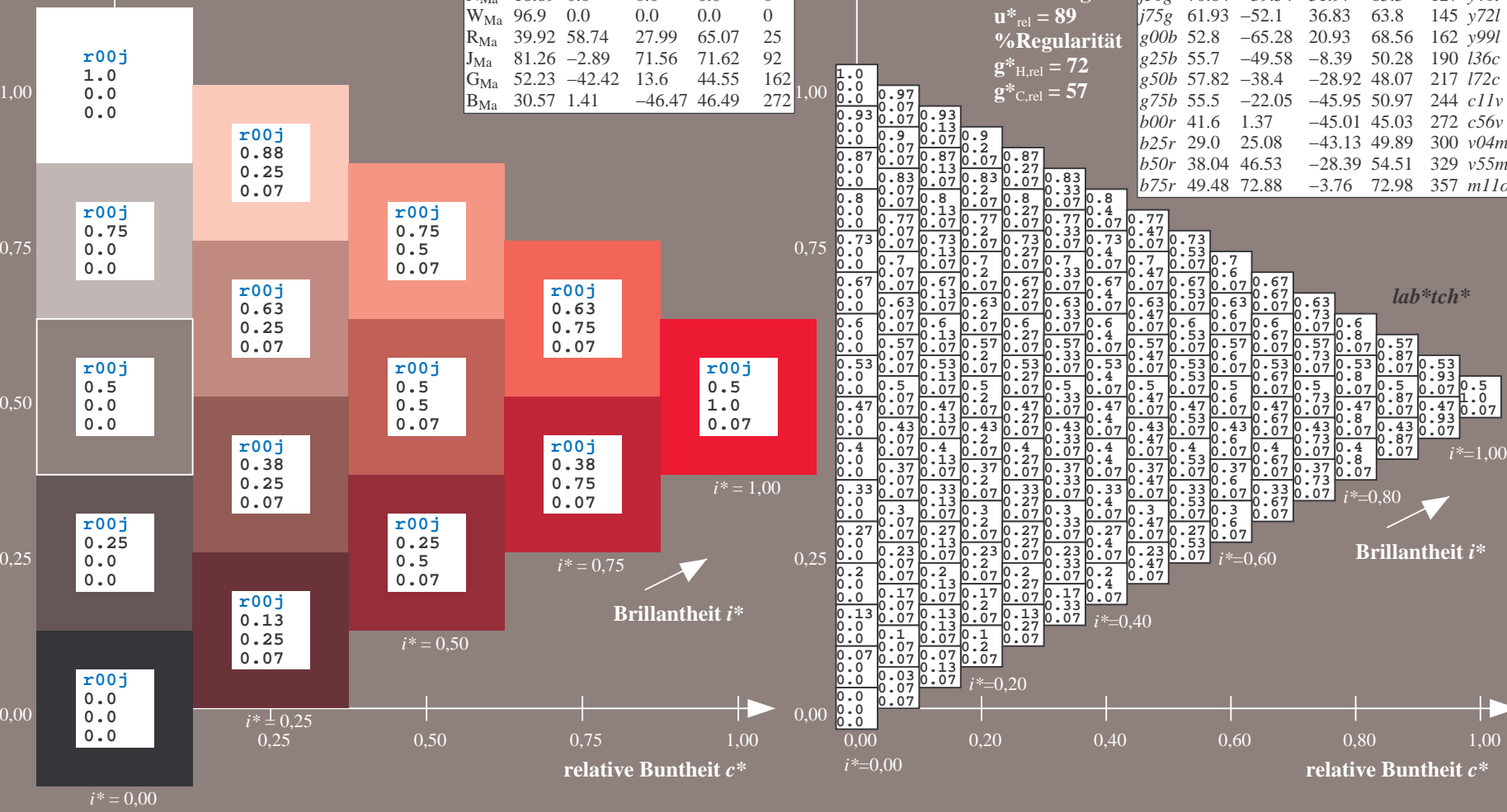
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

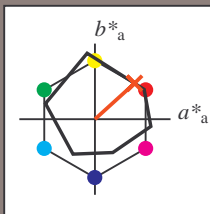
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

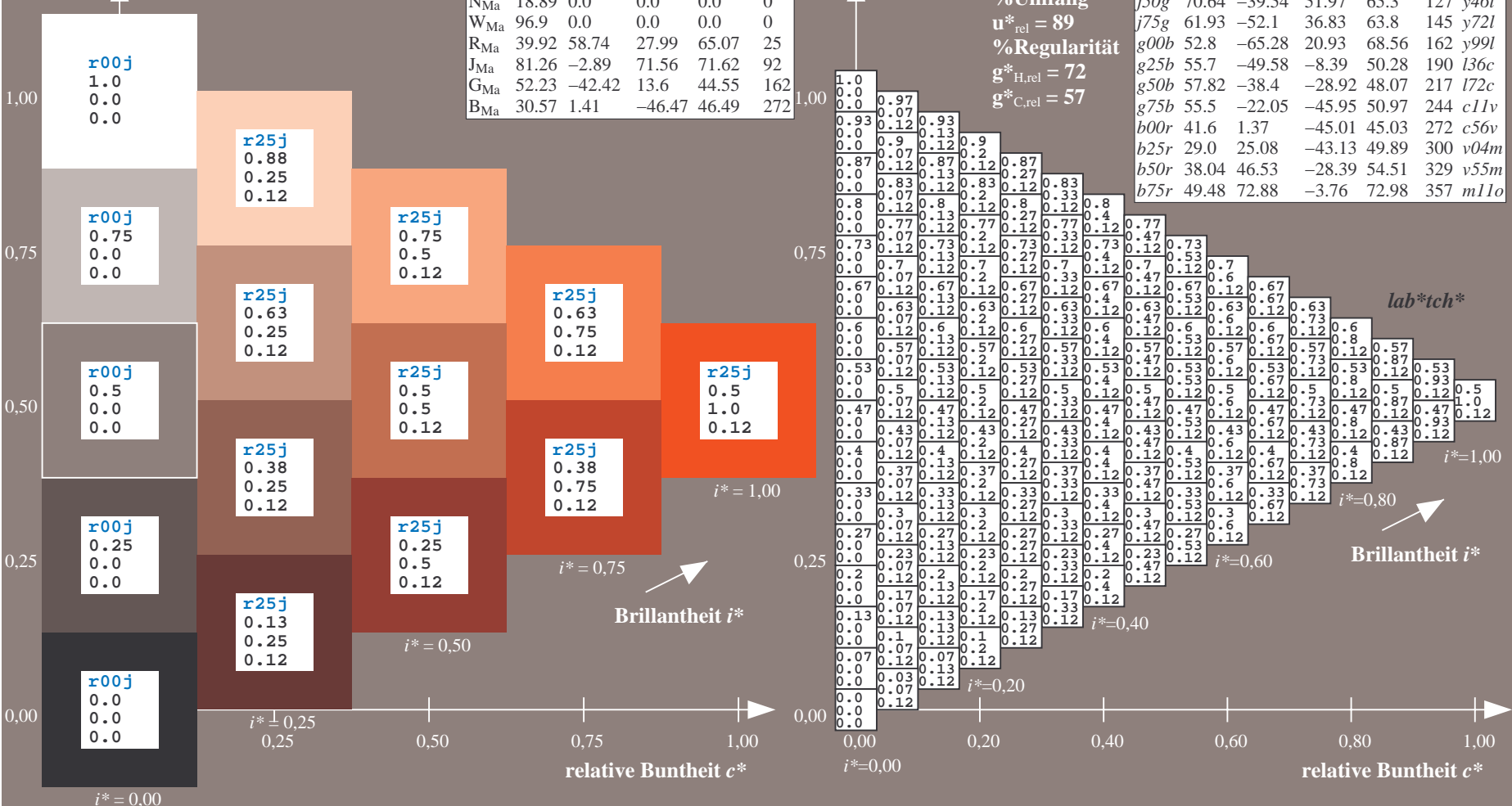
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

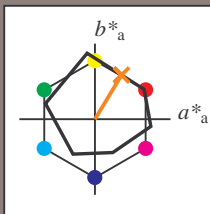
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

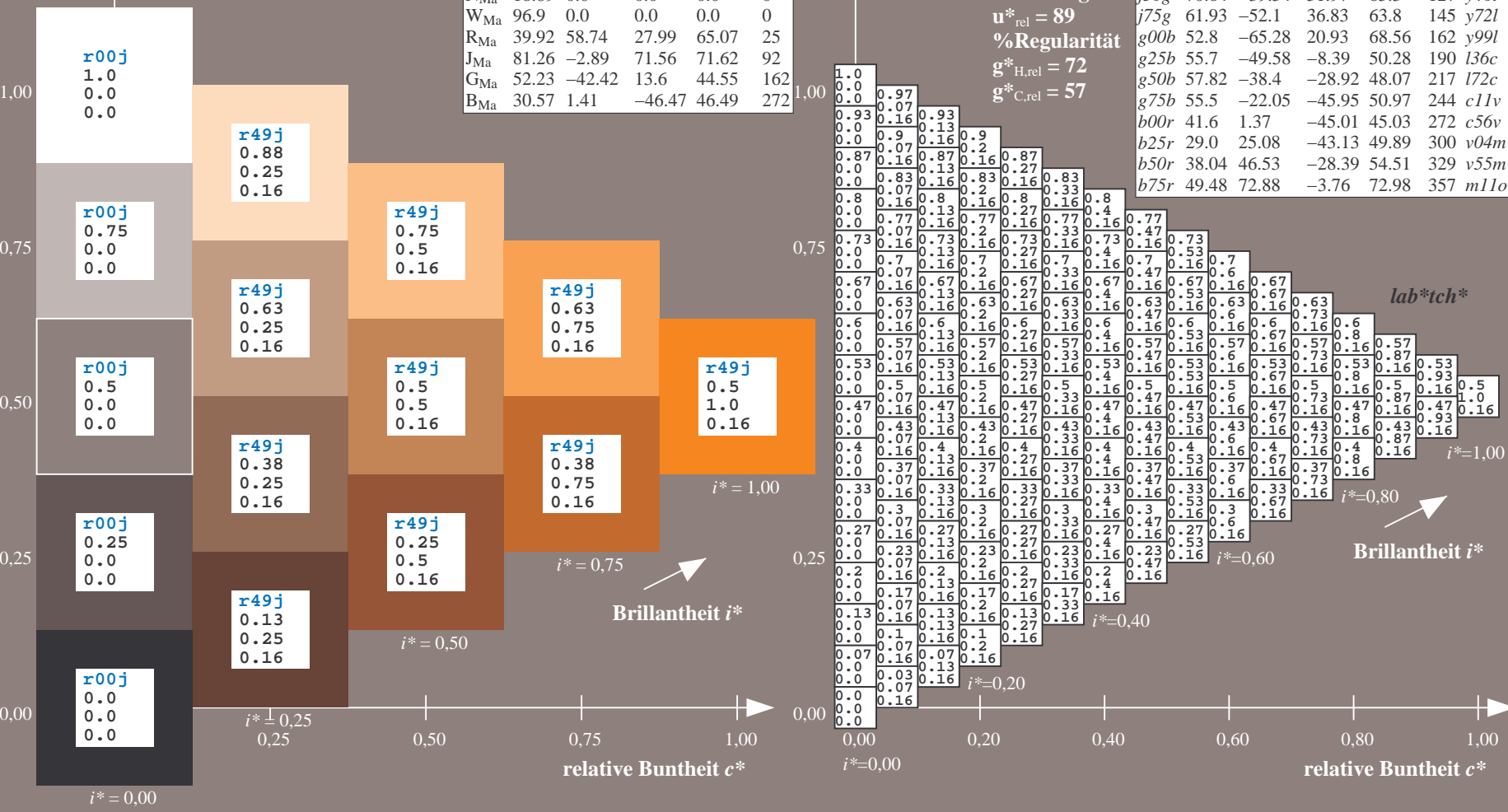
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = r50j$   
 $lab^*tch^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

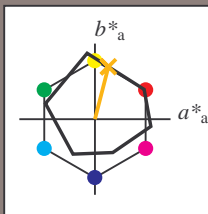
Bunntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

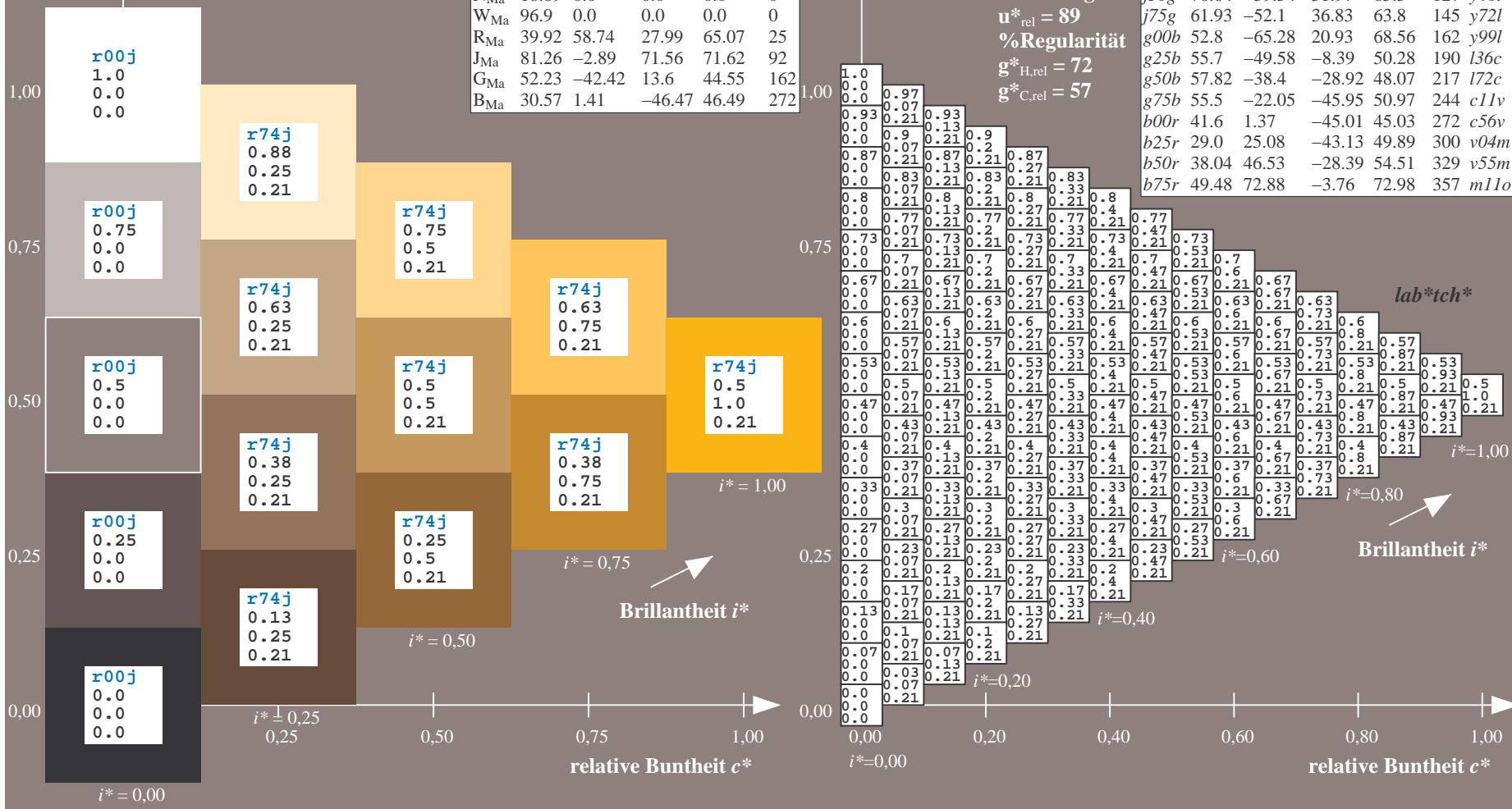
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = r75j$   
 $lab^*tch^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

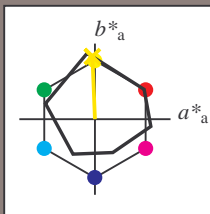
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

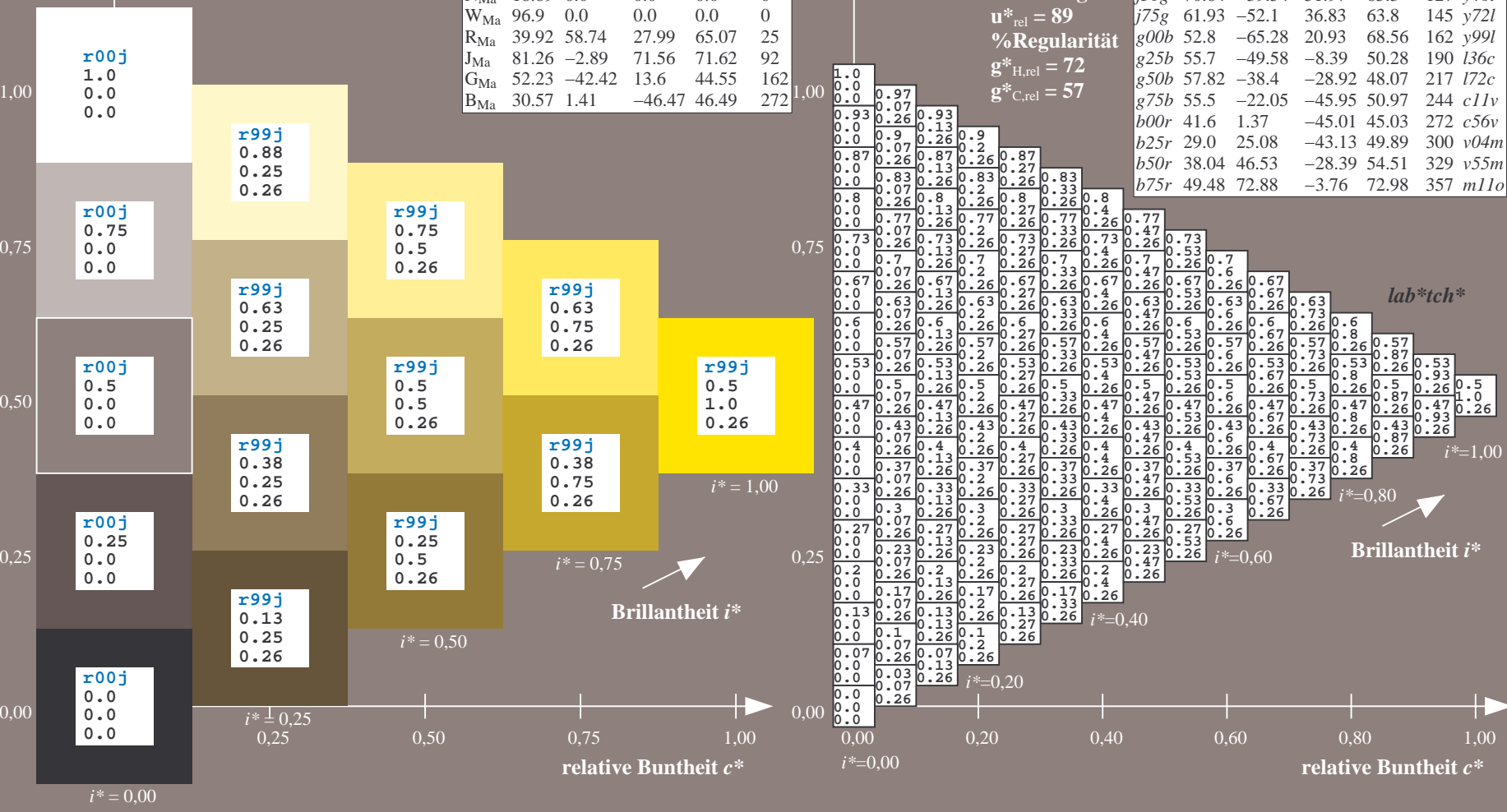
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

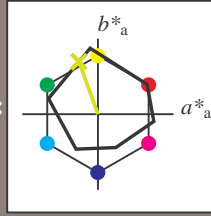


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

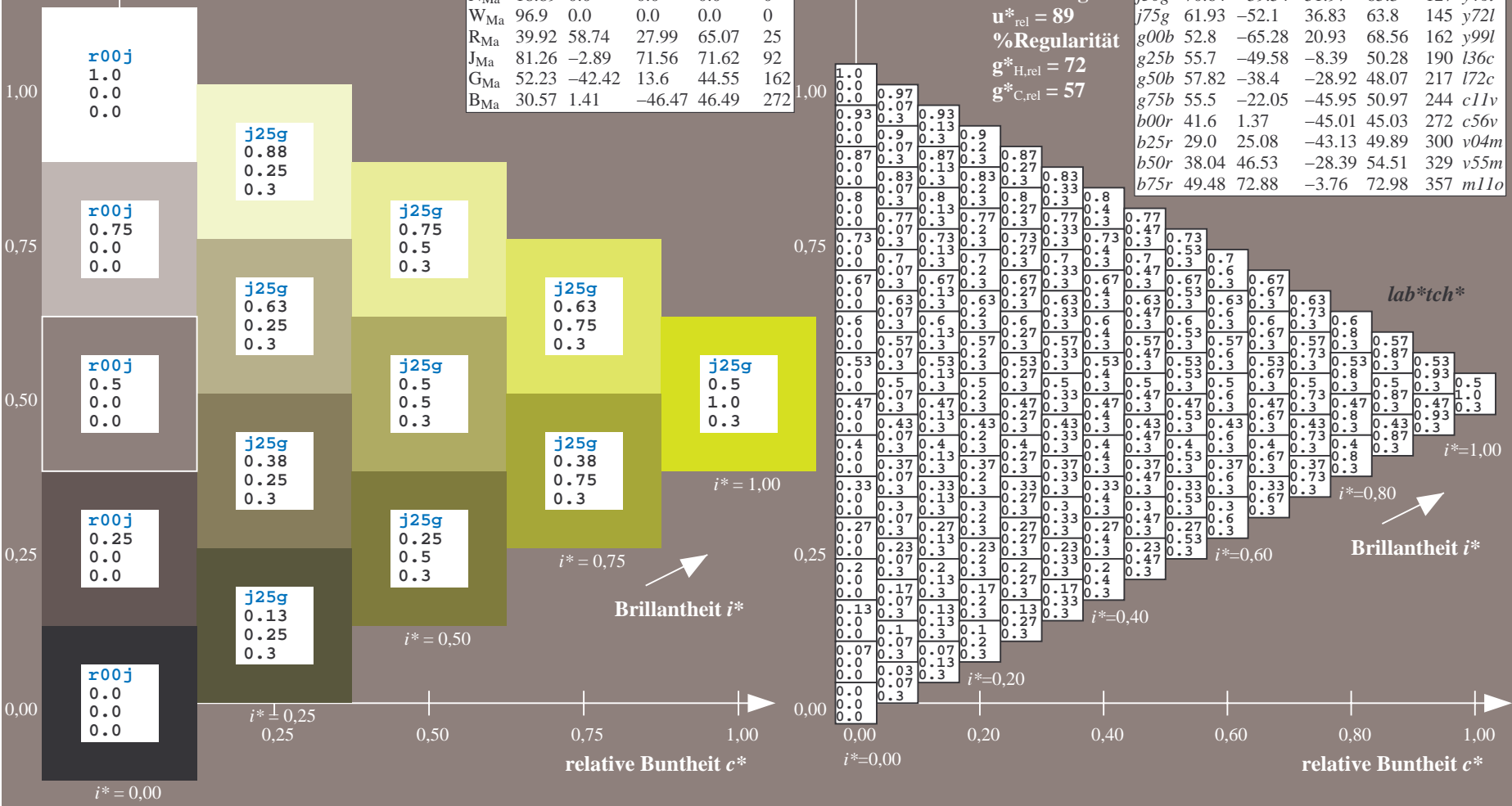
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

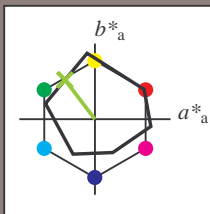
Bunntontexte:

$u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

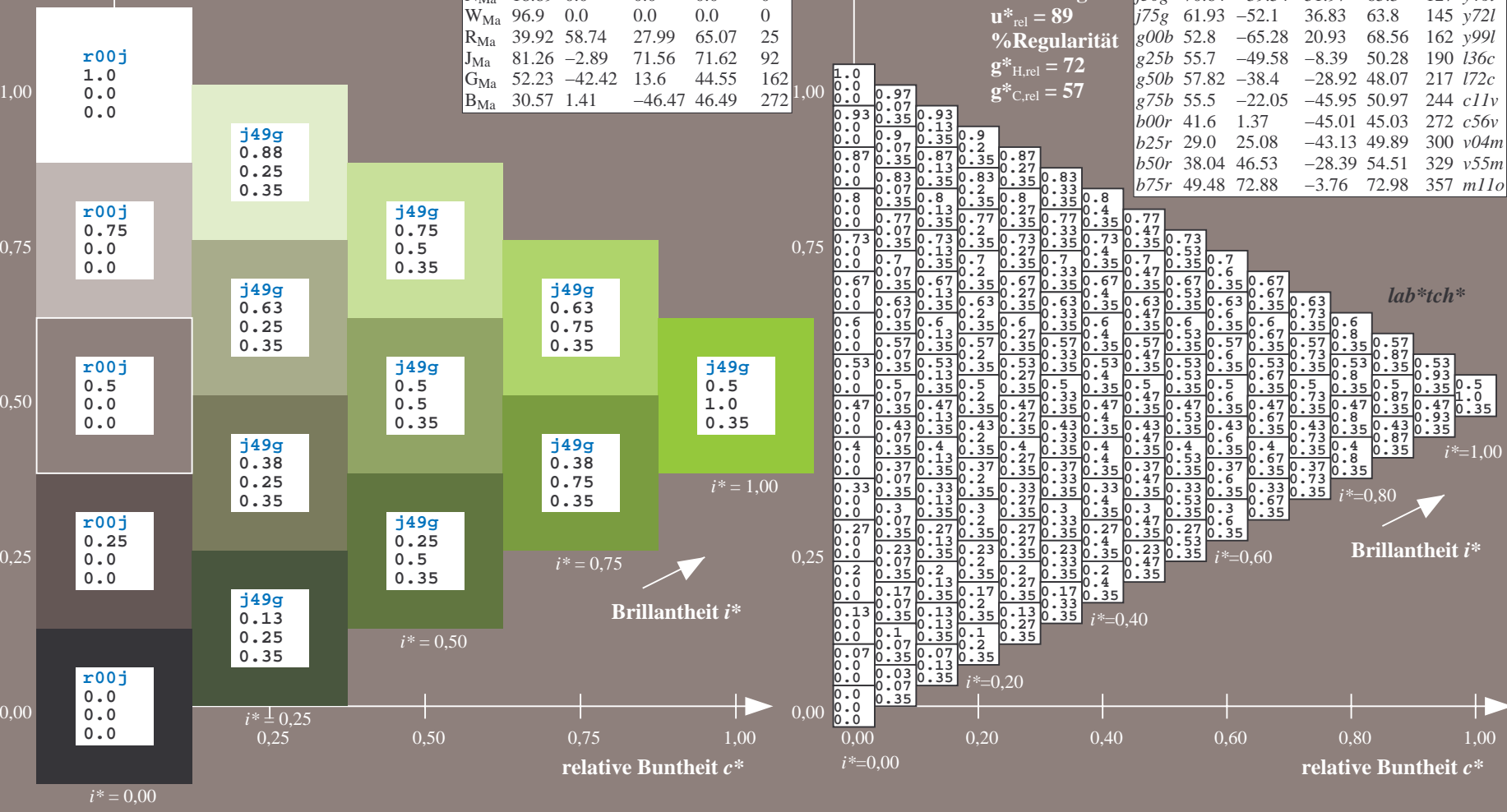
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

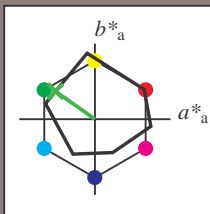
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

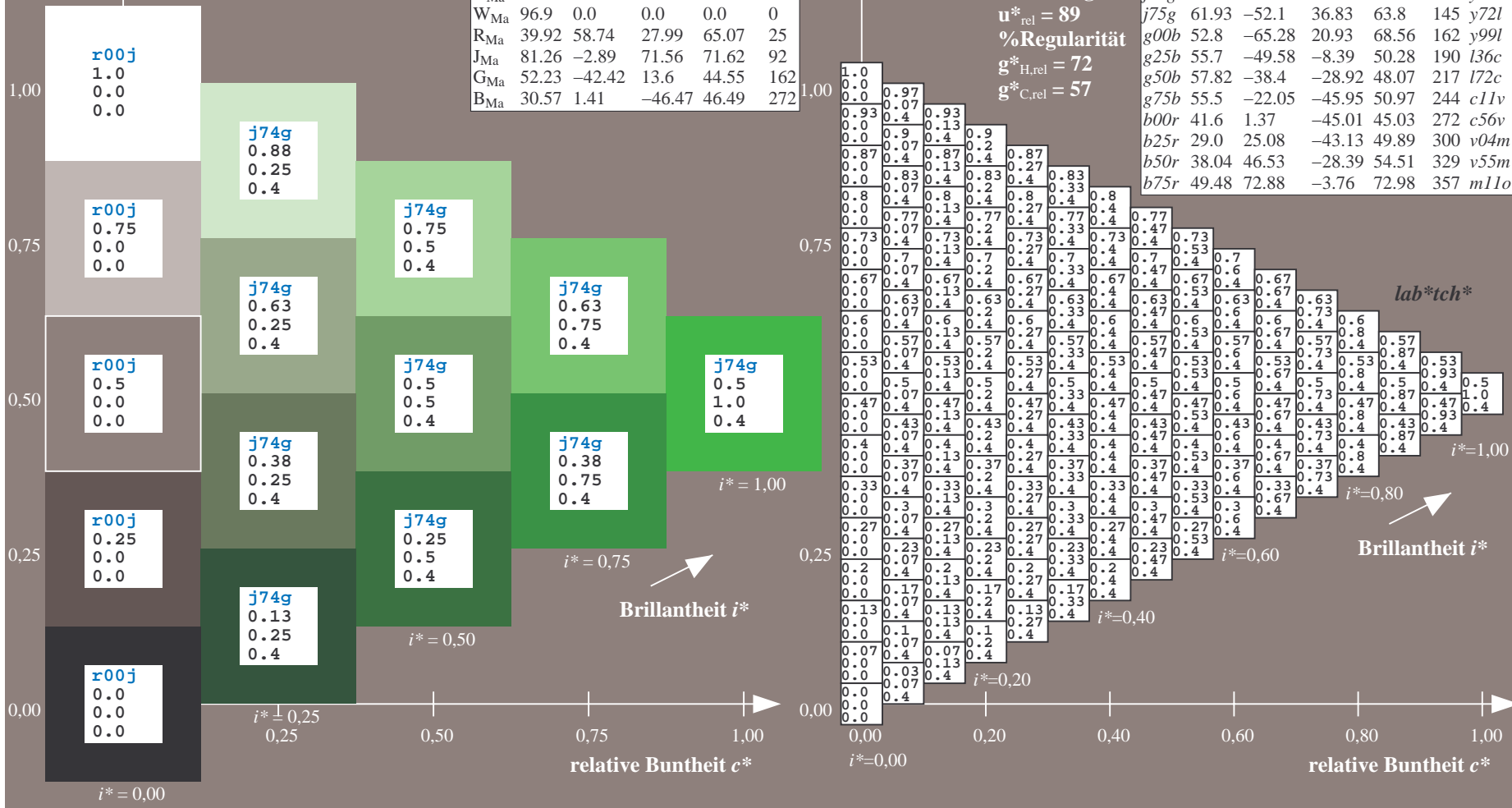
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $lab^*tch^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



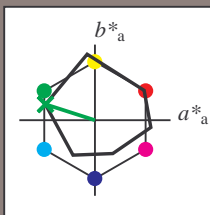
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

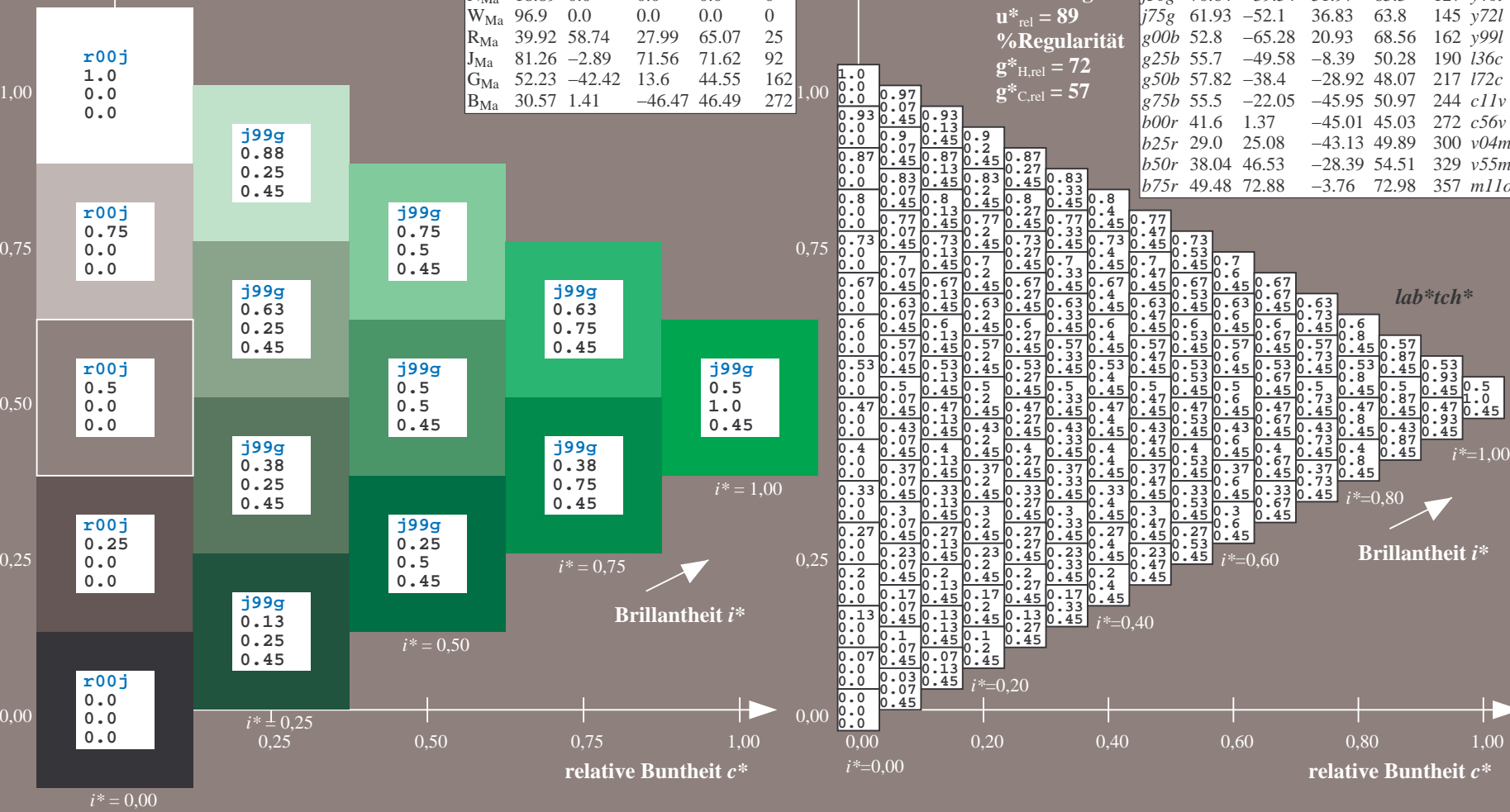
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

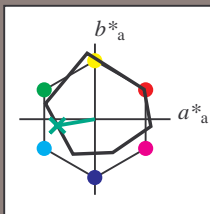
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

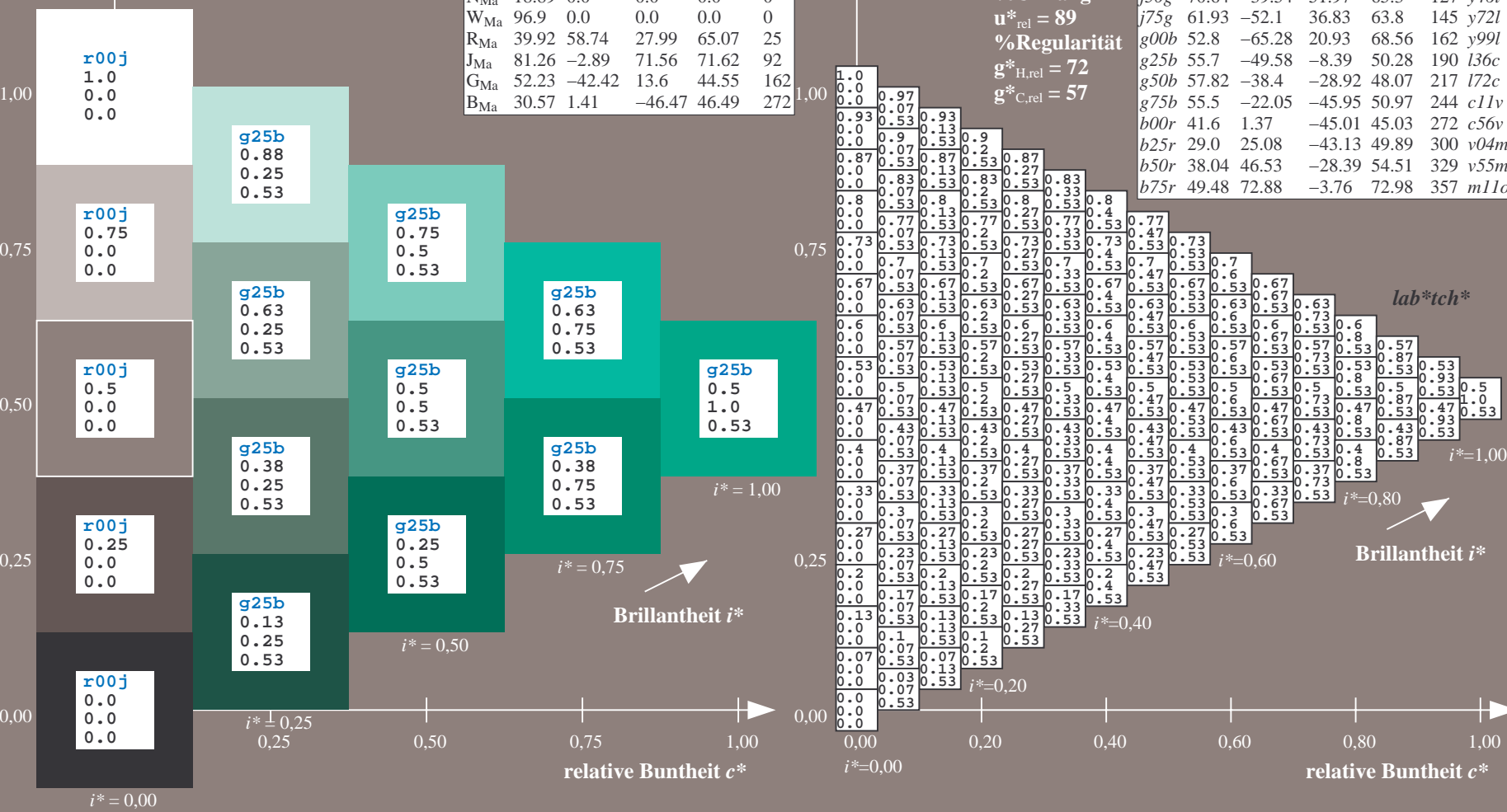
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

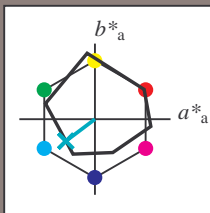
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

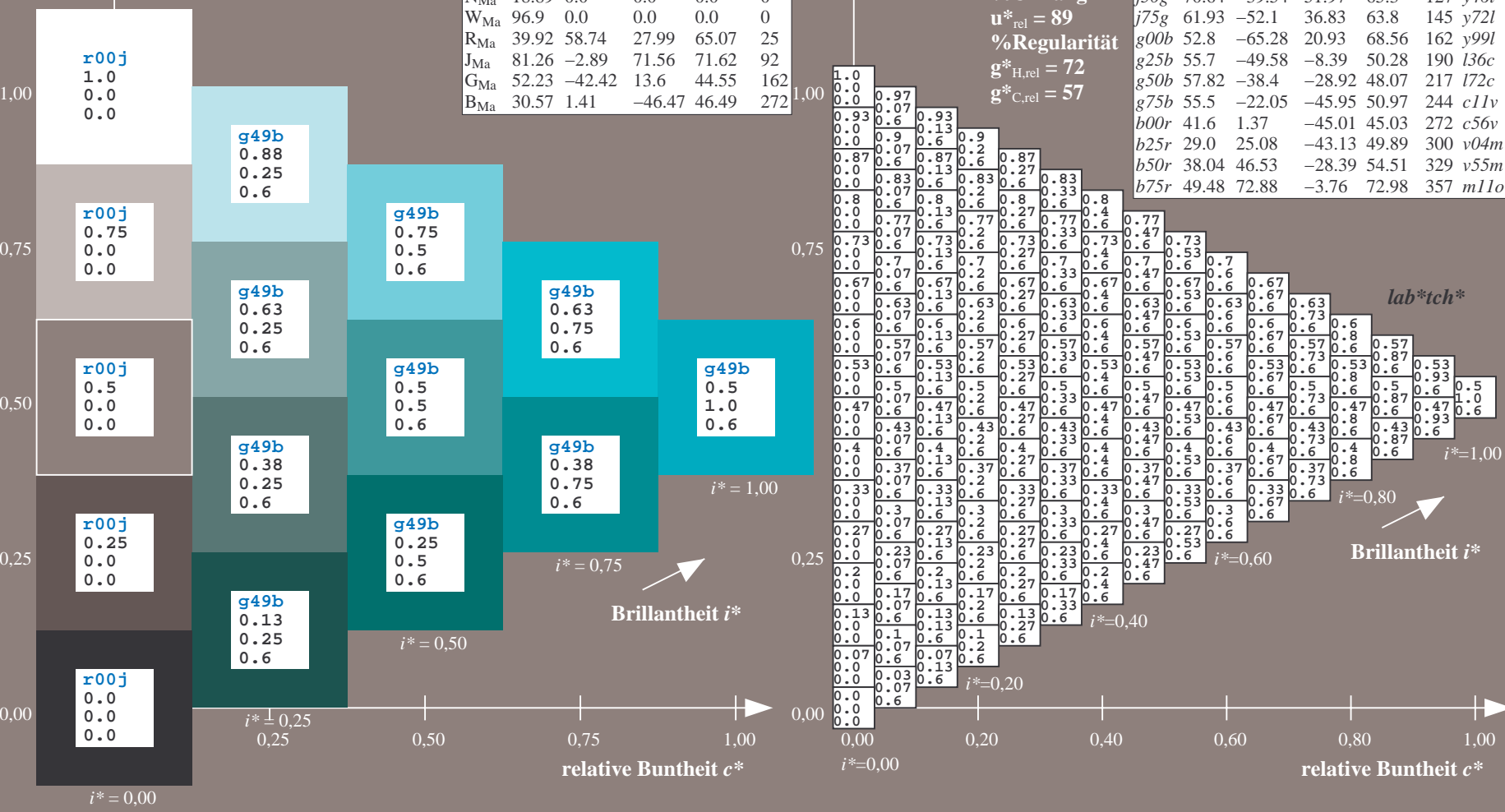
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

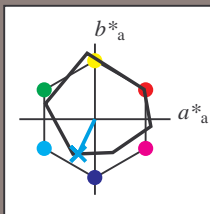
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 55 -22 -46$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 55 51 244$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 0.0 0.5 1.0$

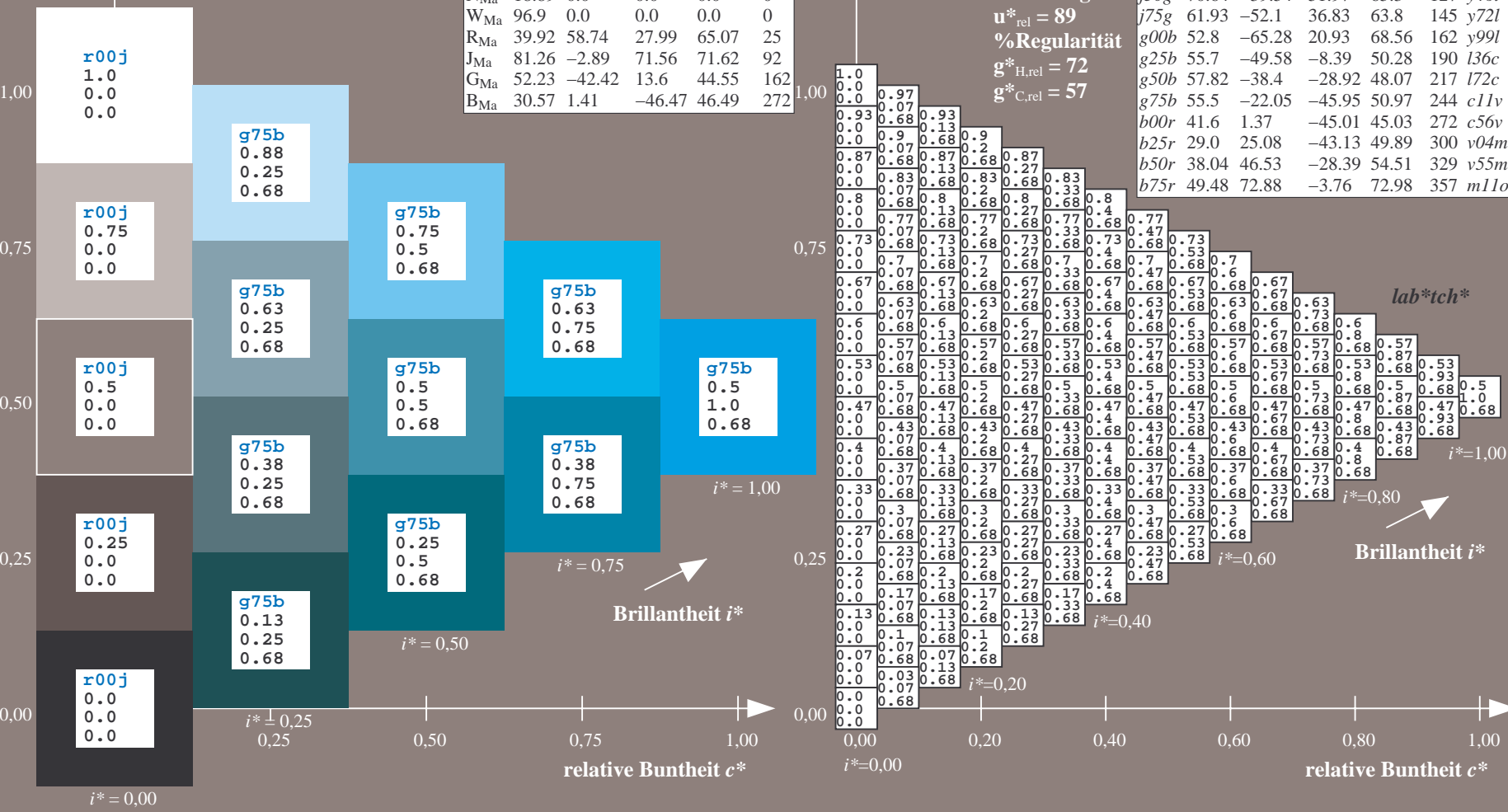
$lab^*olv^*_{Ma}: 0.0 0.89 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

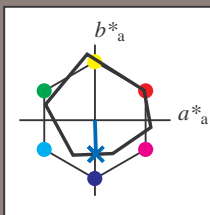
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

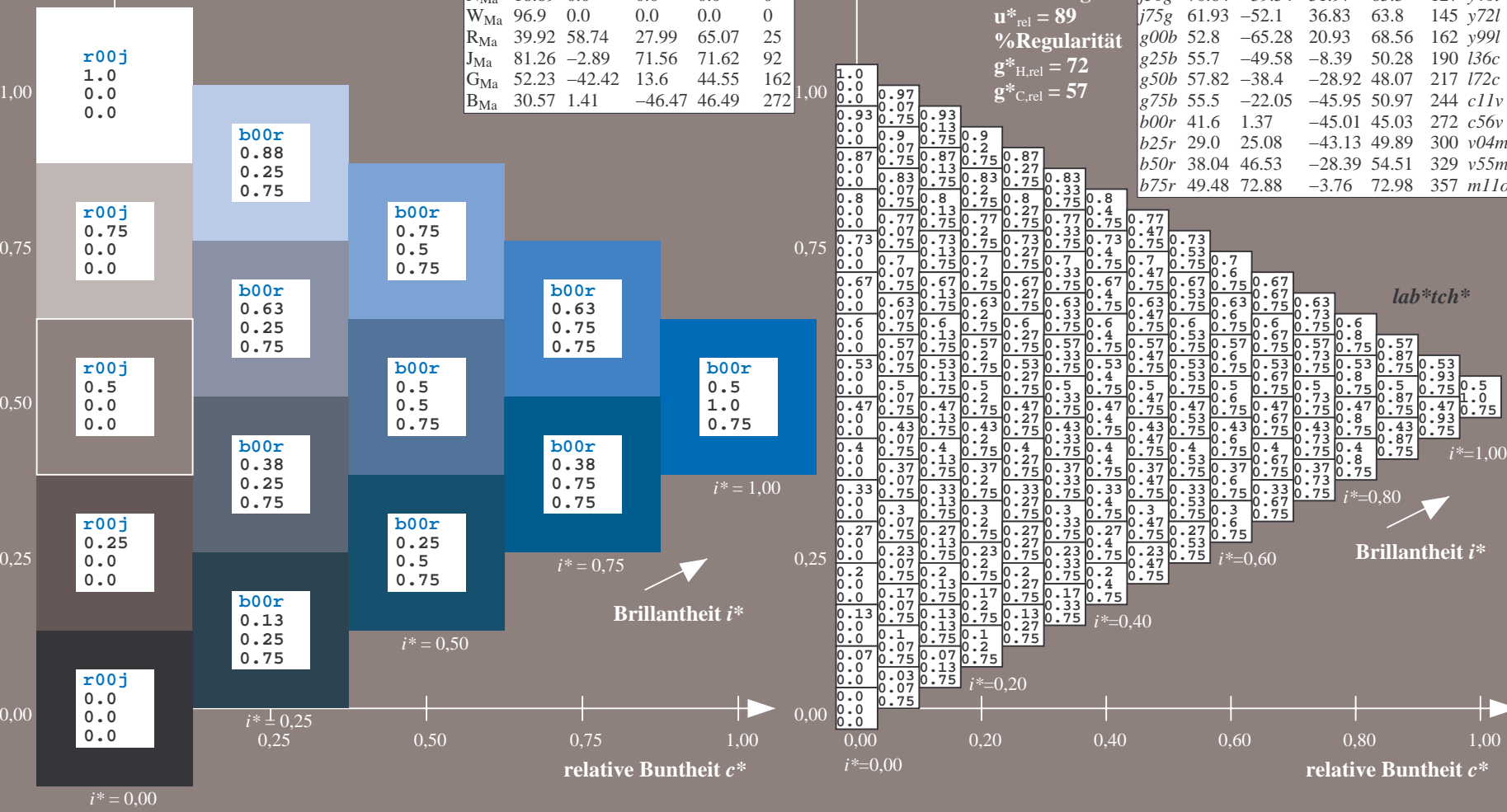
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

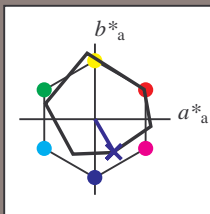
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

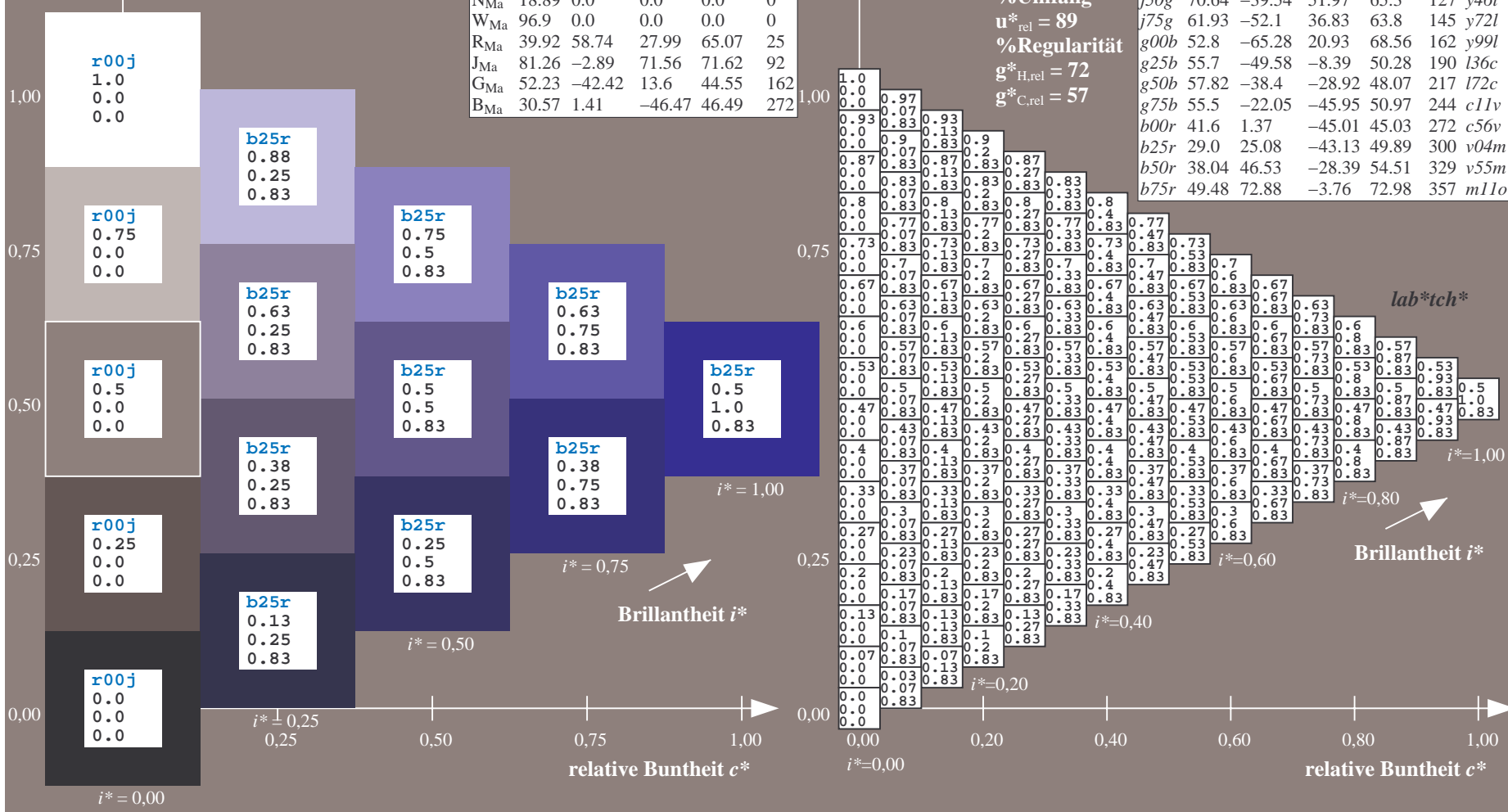
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

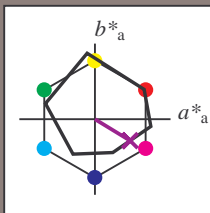
Buntontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

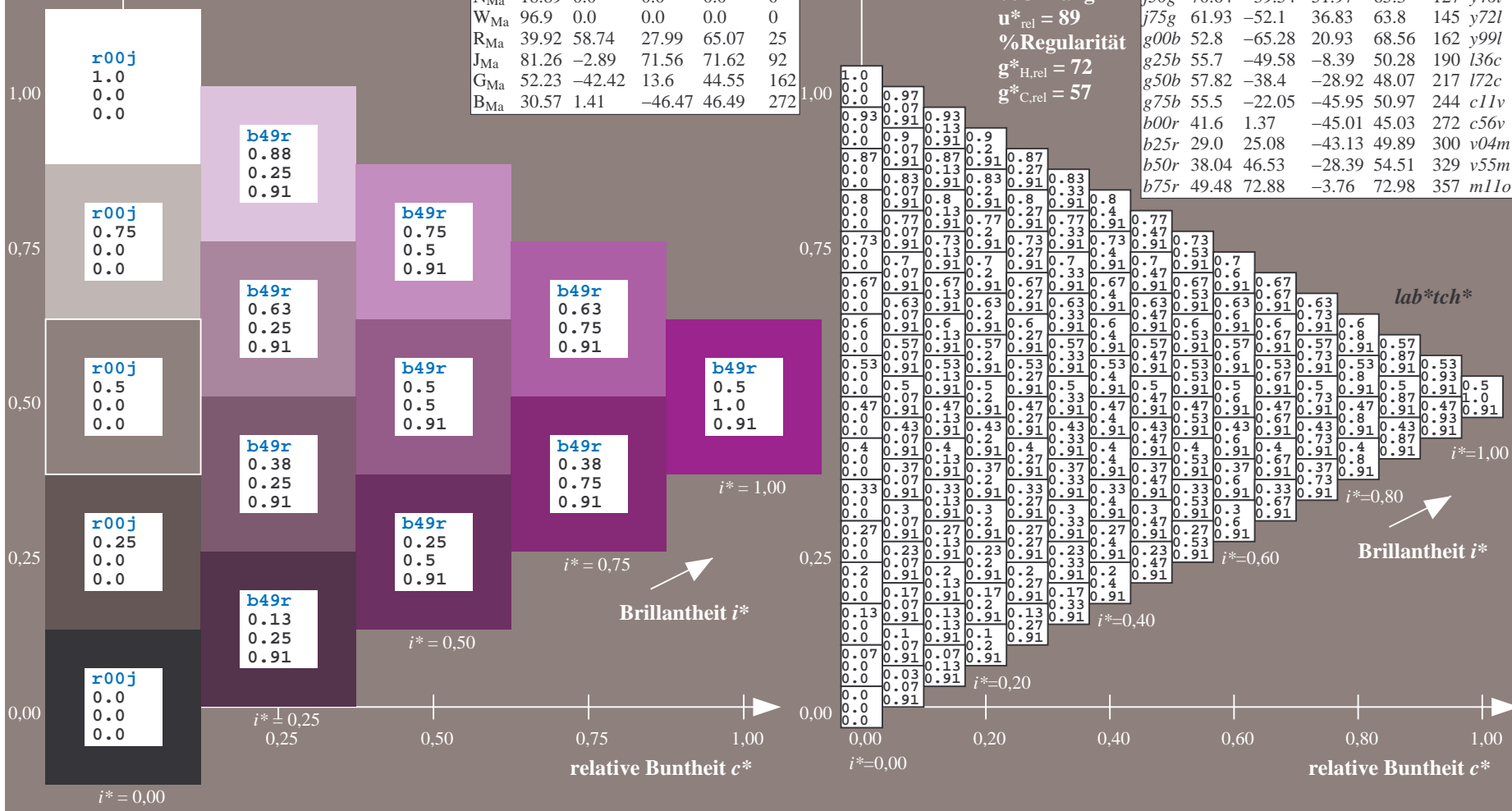
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = b50r$   
 $lab^*ch^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

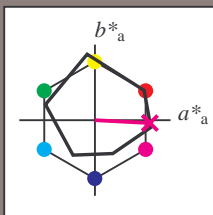
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

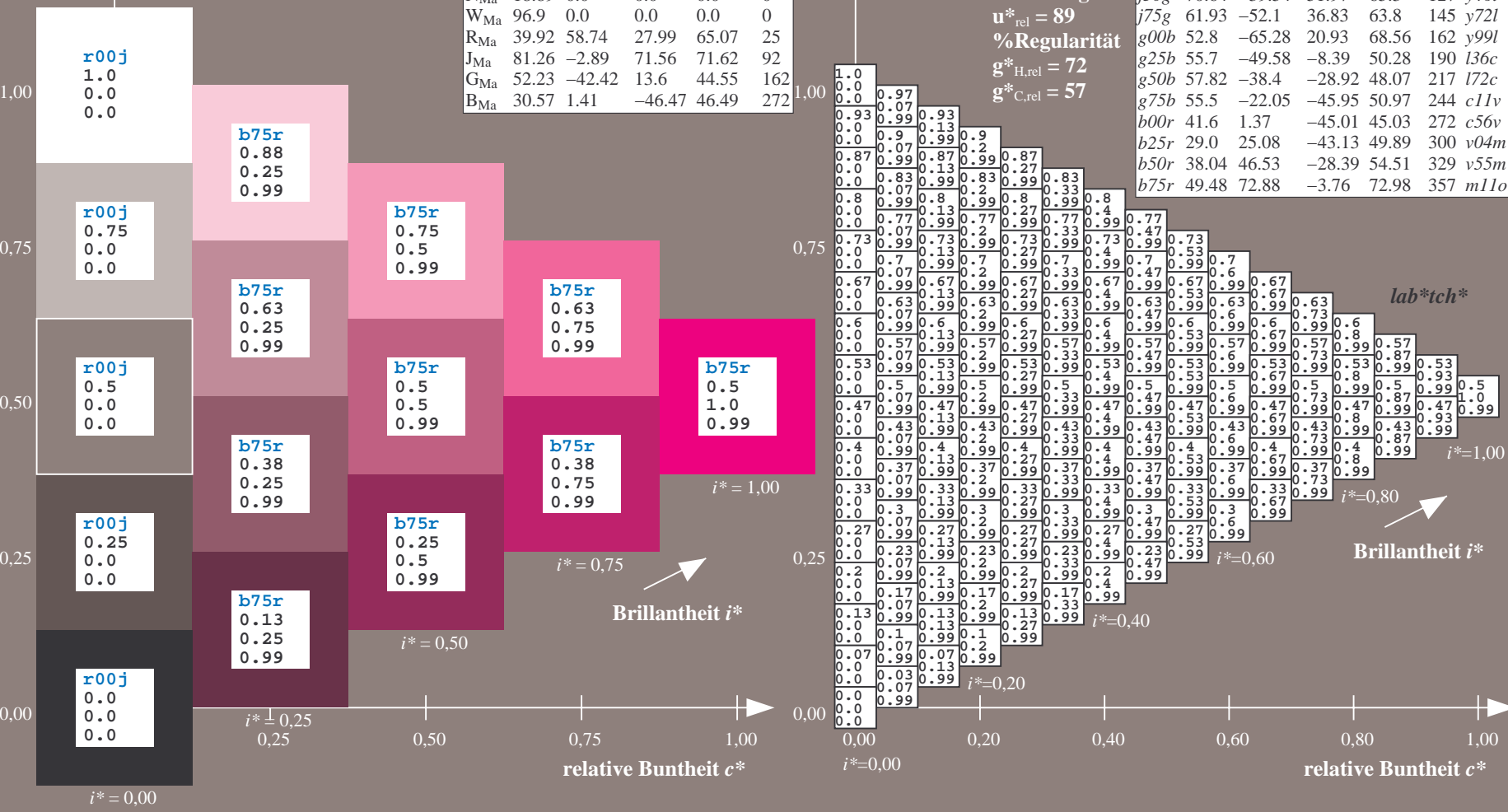
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



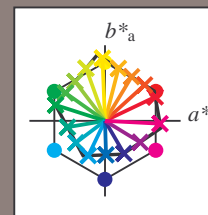
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/](http://www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/).PDF  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



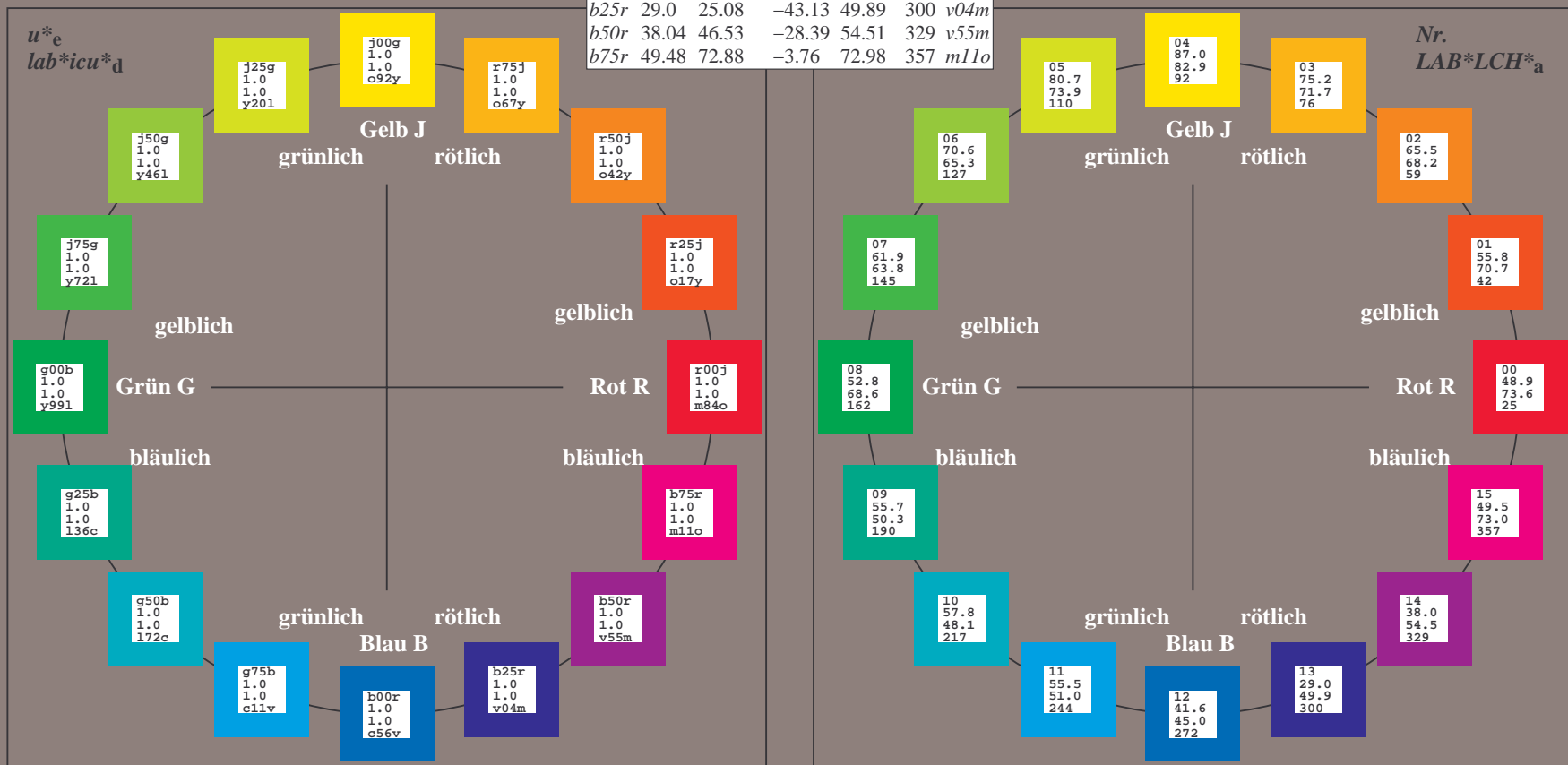
Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	65.07	39.43	76.08	31
YMa	90.92	-10.29	87.24	87.85	97
LMa	52.69	-65.44	20.75	68.65	162
CMa	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238
VMa	28.39	23.63	-44.13	50.06	298
MMa	49.58	73.93	-9.56	74.55	353
NMa	18.89	0.0	0.0	0.0	0
WMa	96.9	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



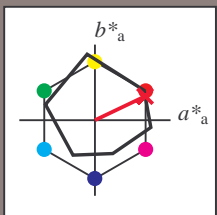
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.0

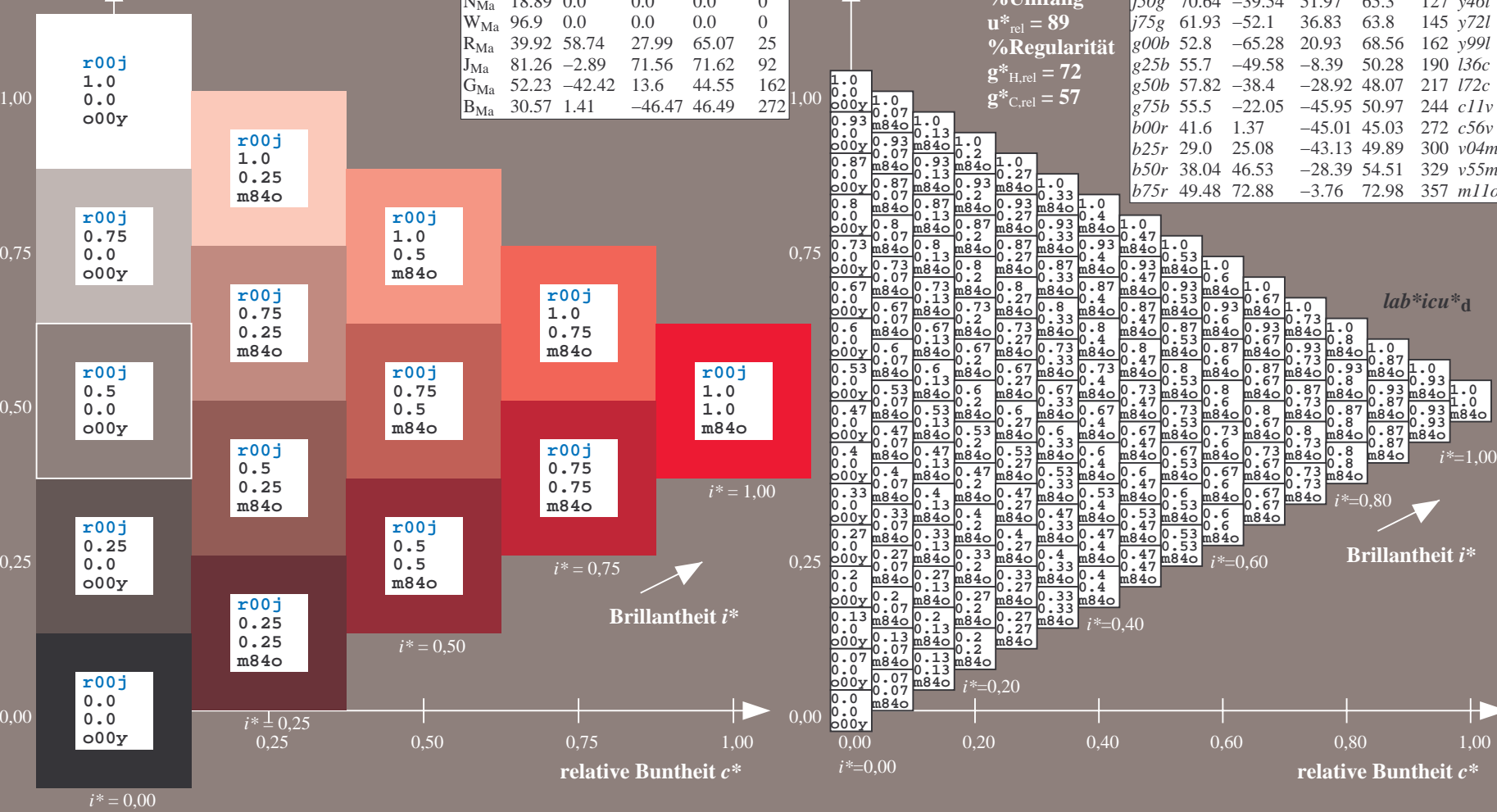
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





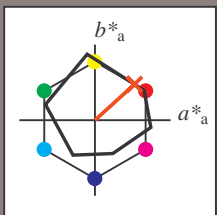
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

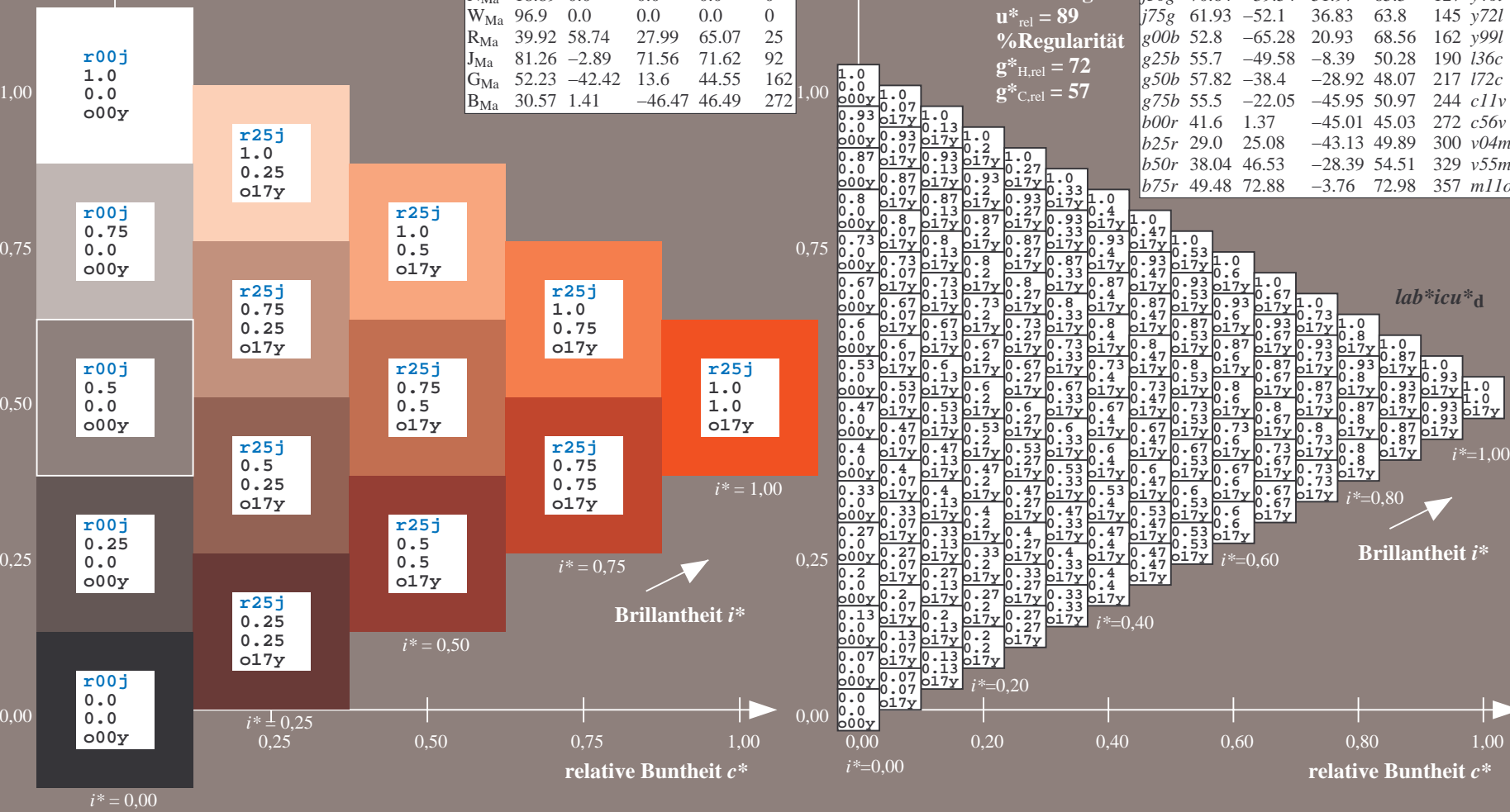
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



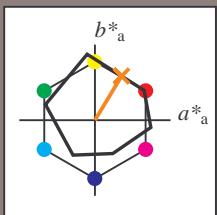
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

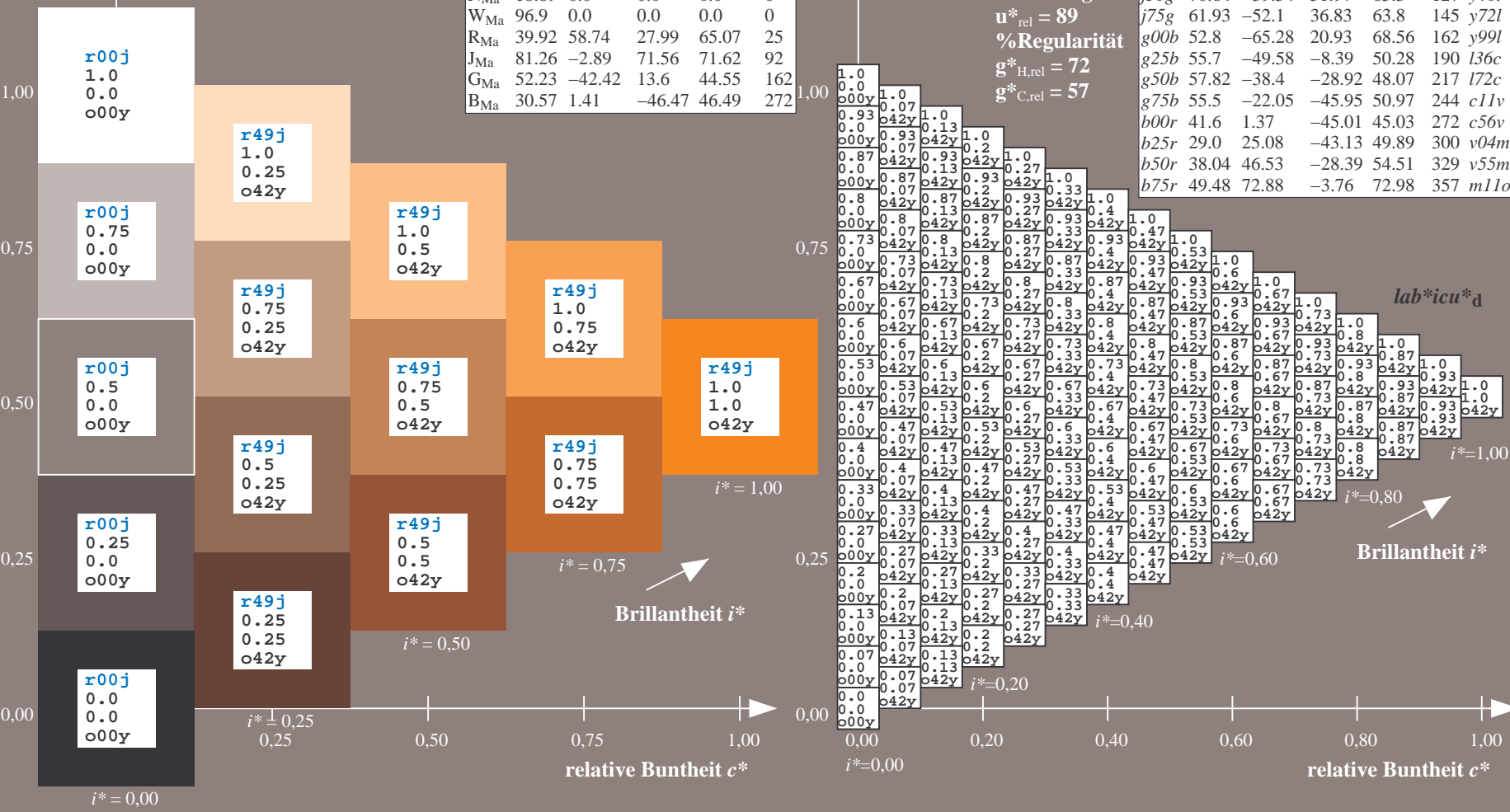
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

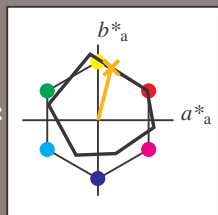
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

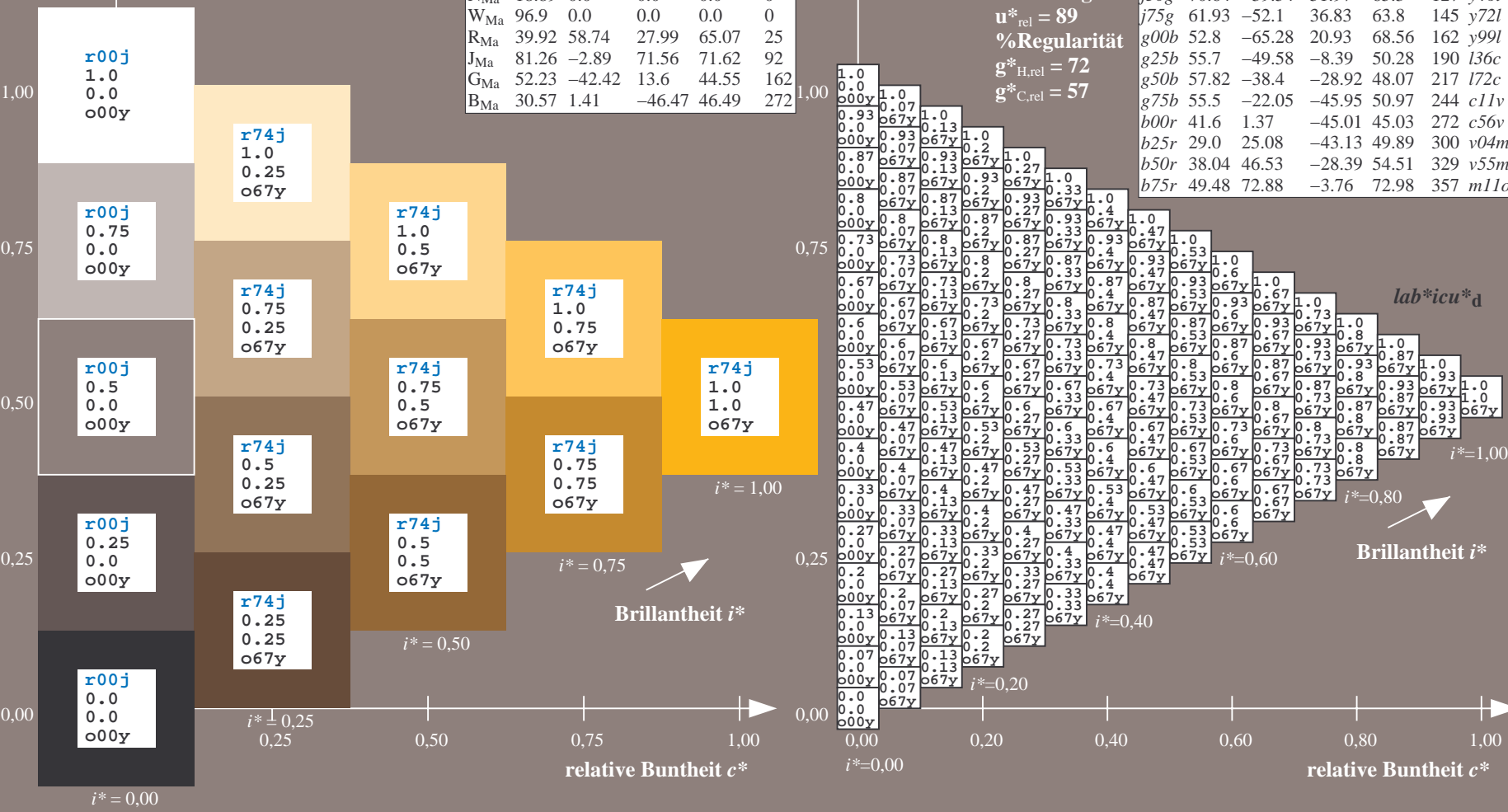
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

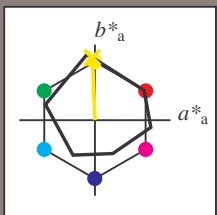
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 87 -3 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 87 83 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 1.0 0.0

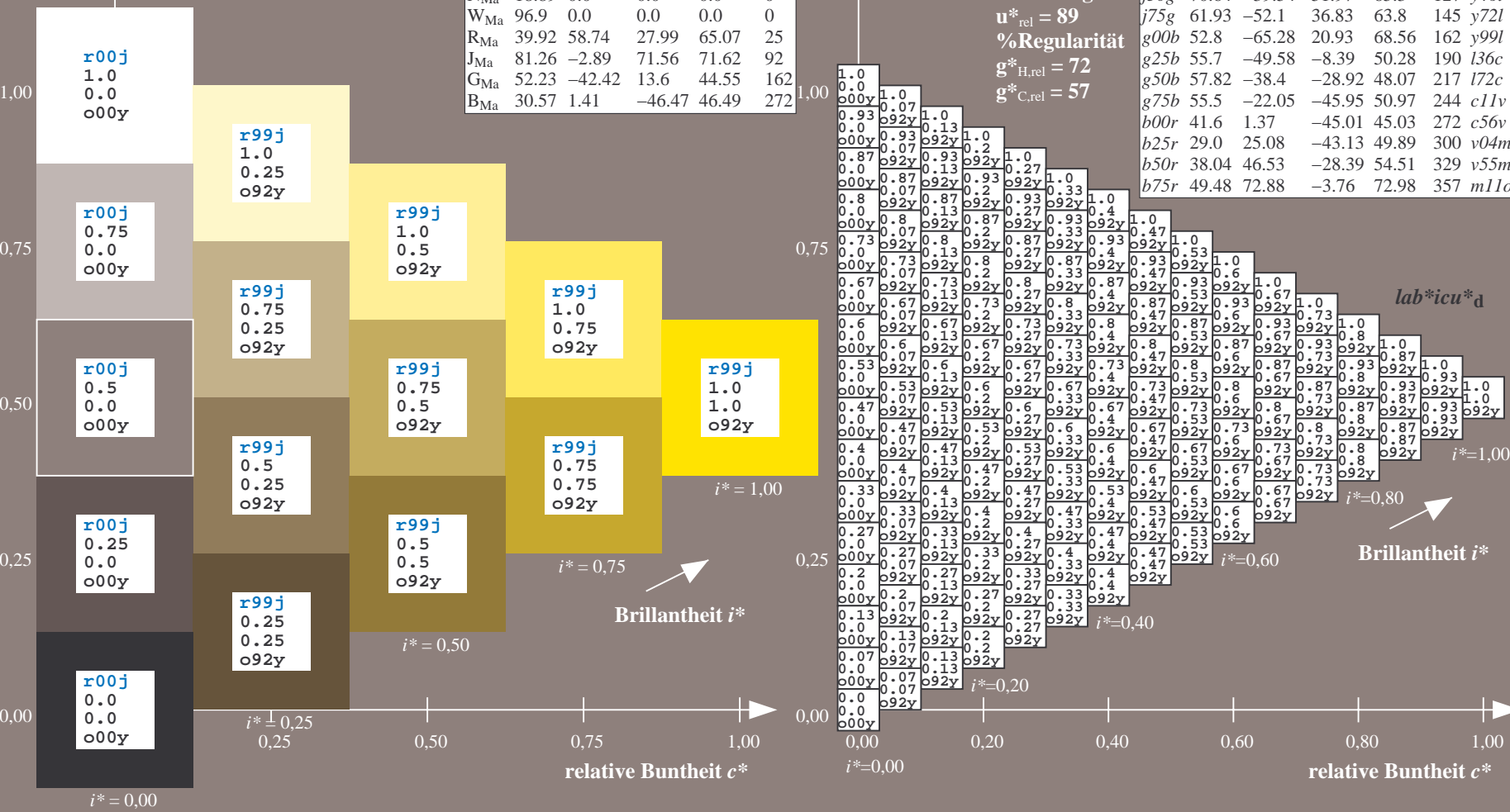
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



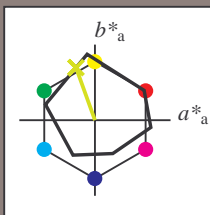
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

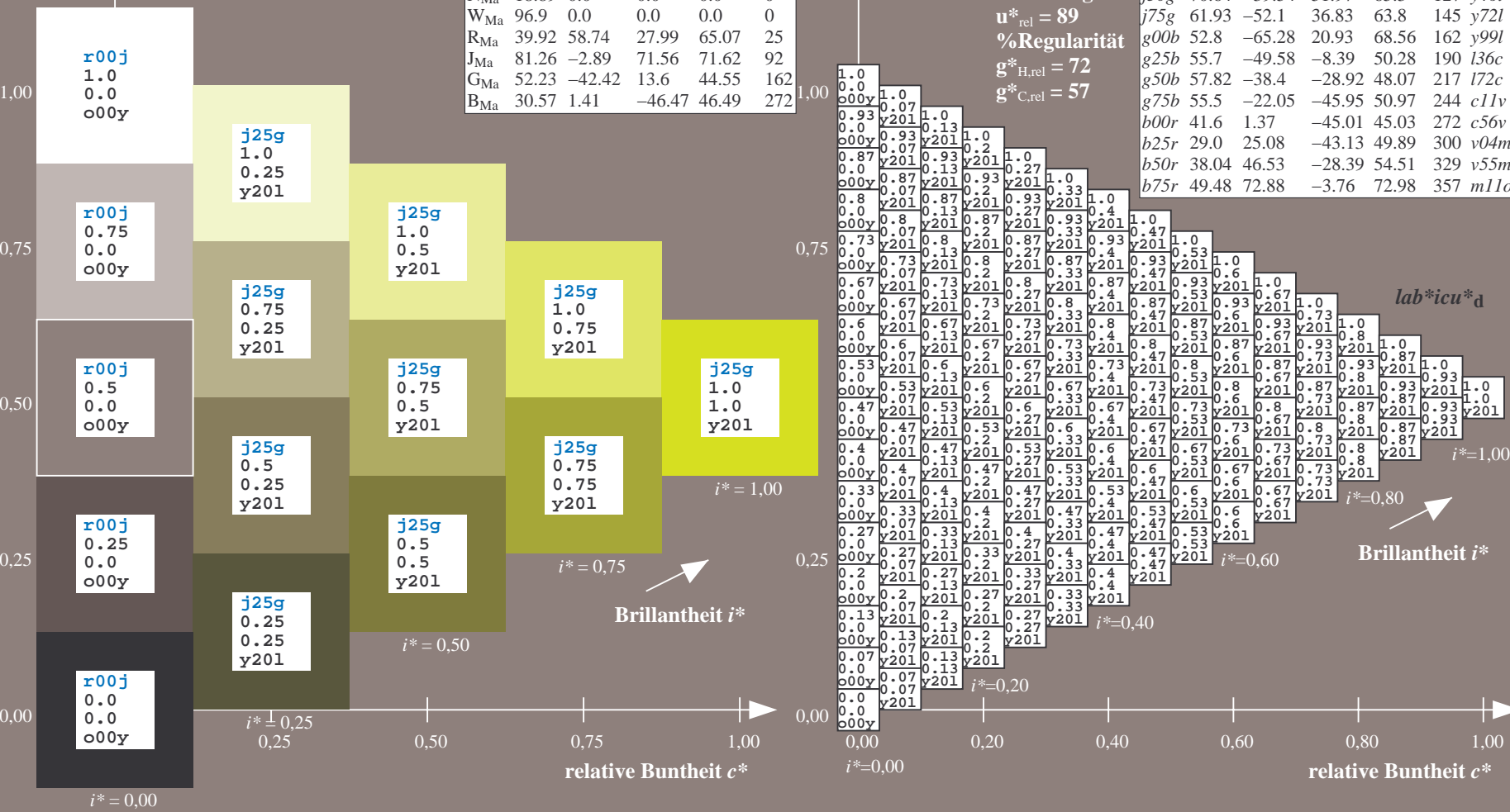
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



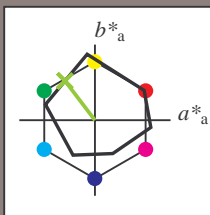
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

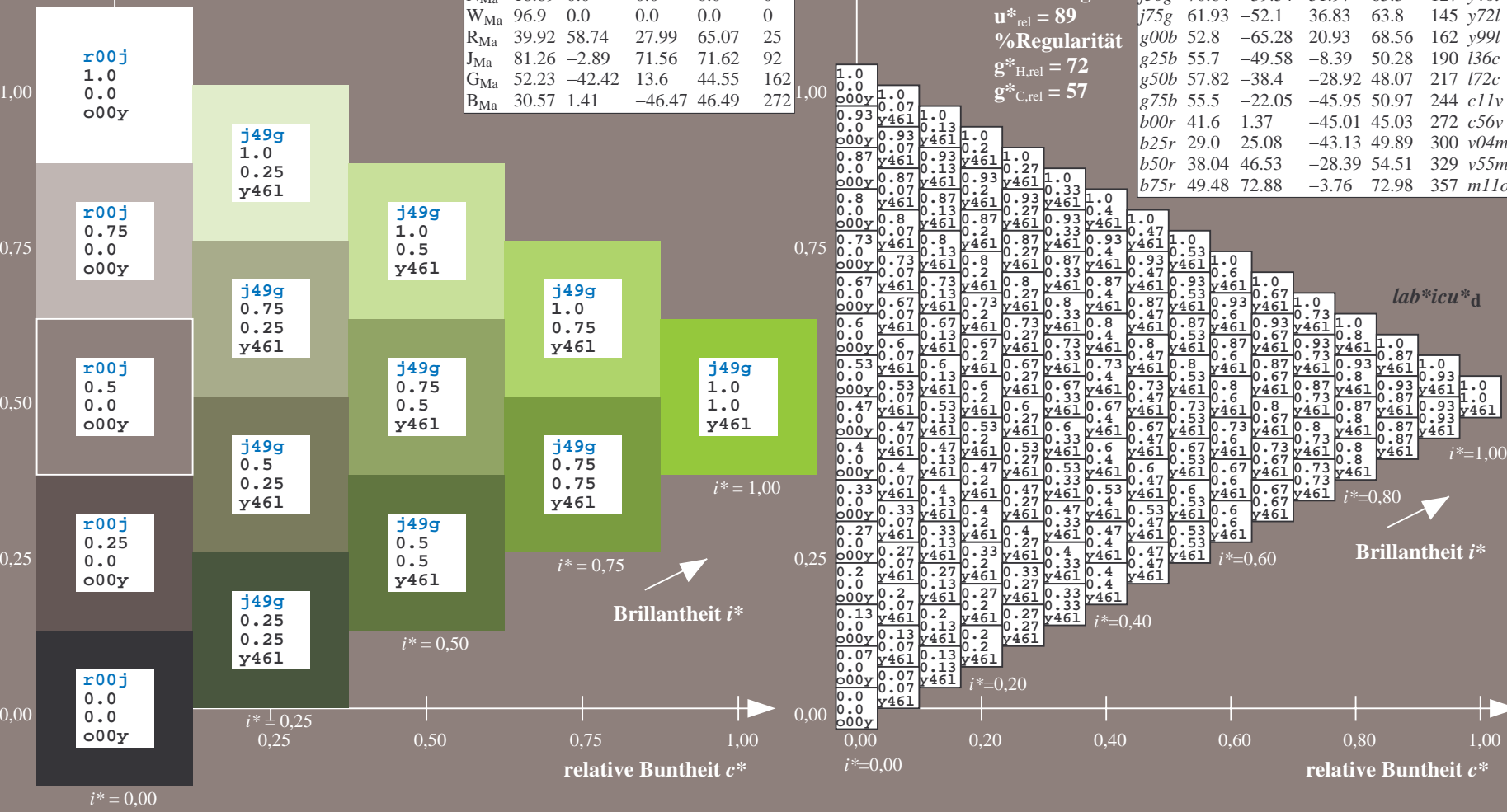
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

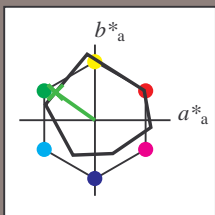
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

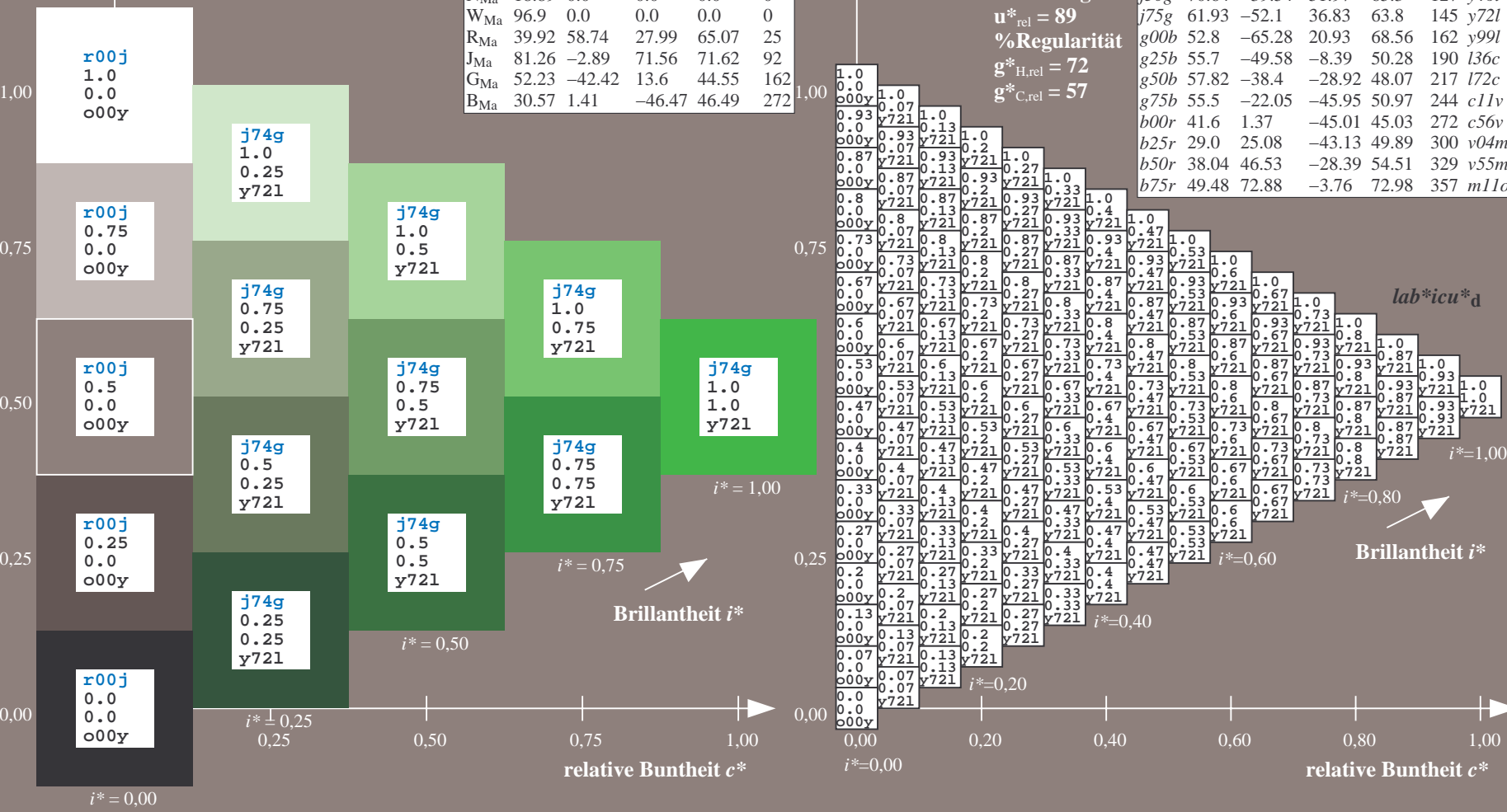
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

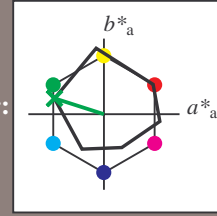
Bunntontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

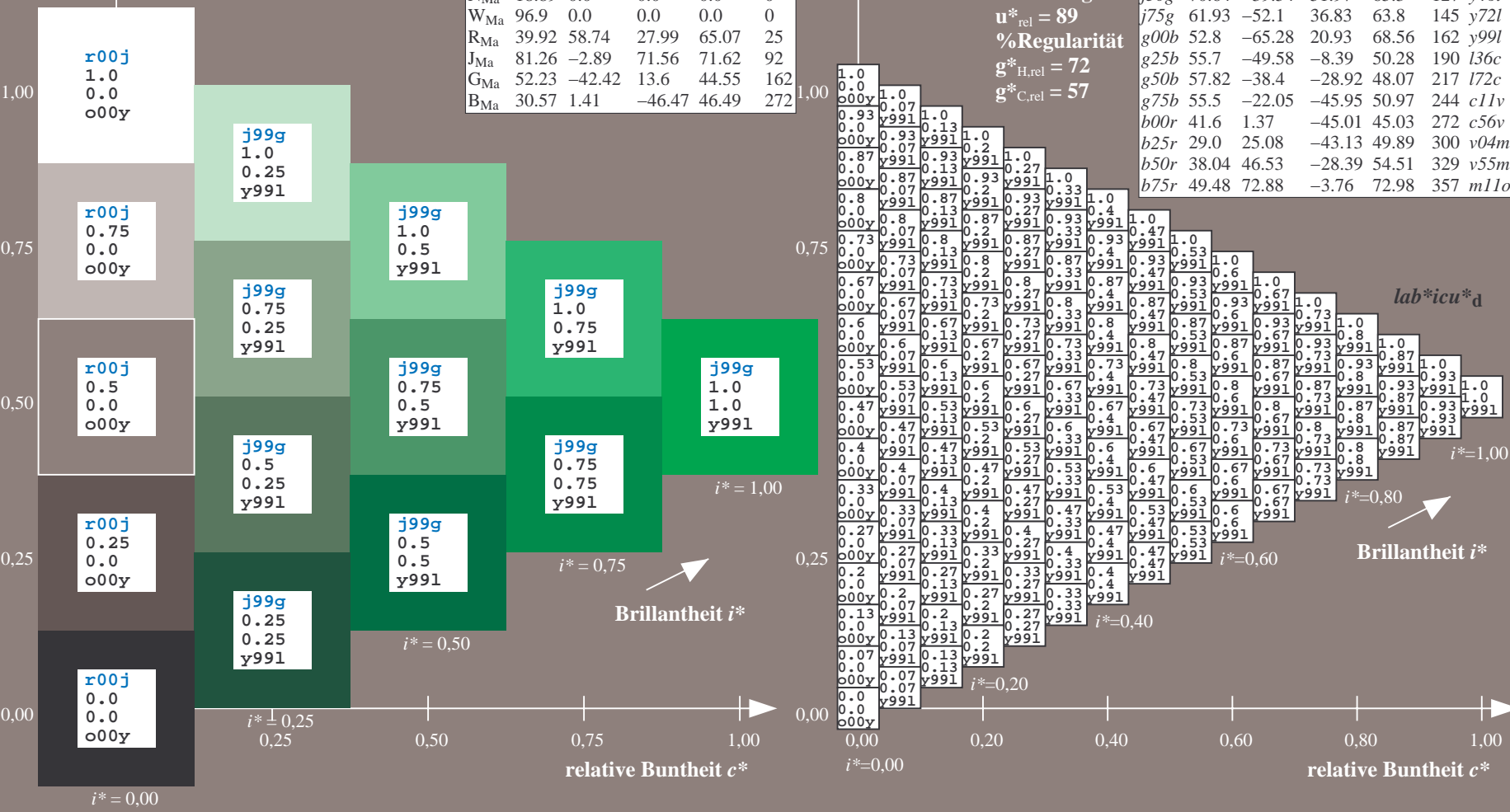
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

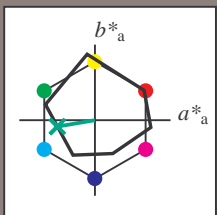
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 56 -50 -8$

$LAB^*LCH^*_Ma: 56 50 189$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.5$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.36$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

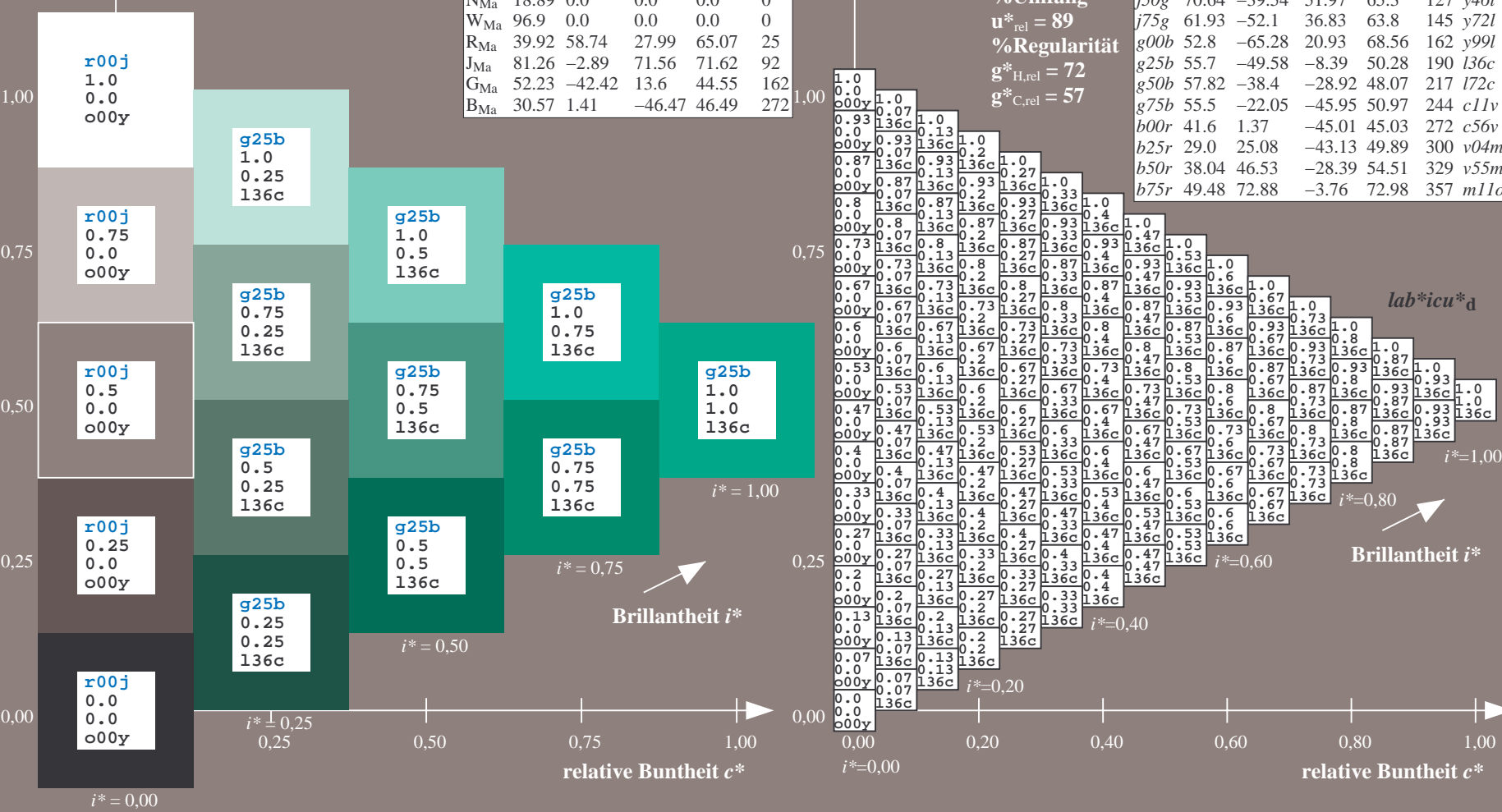
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





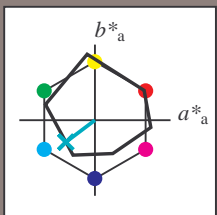
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

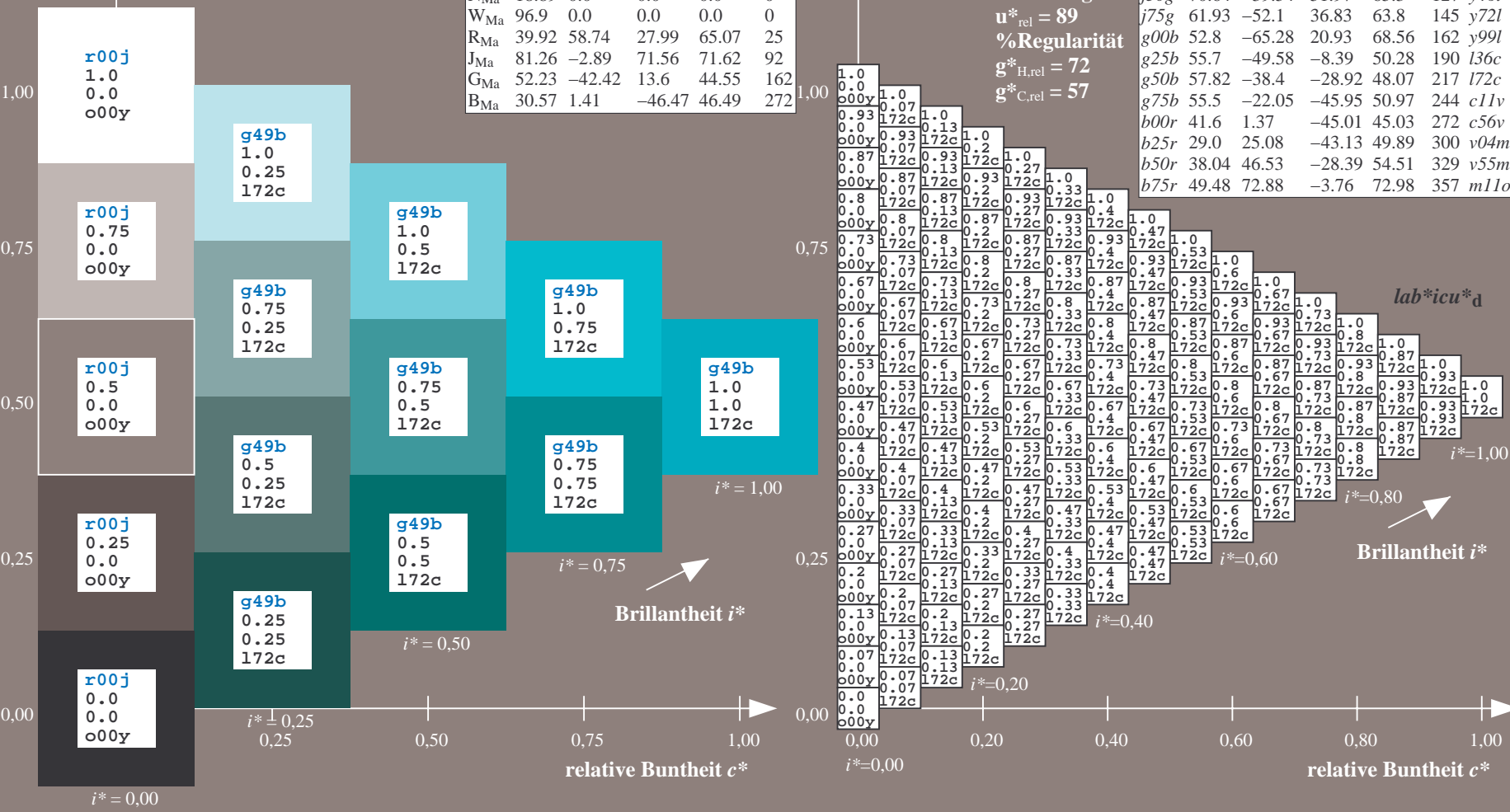
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





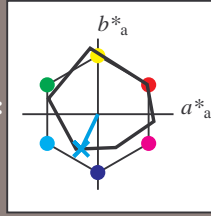
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

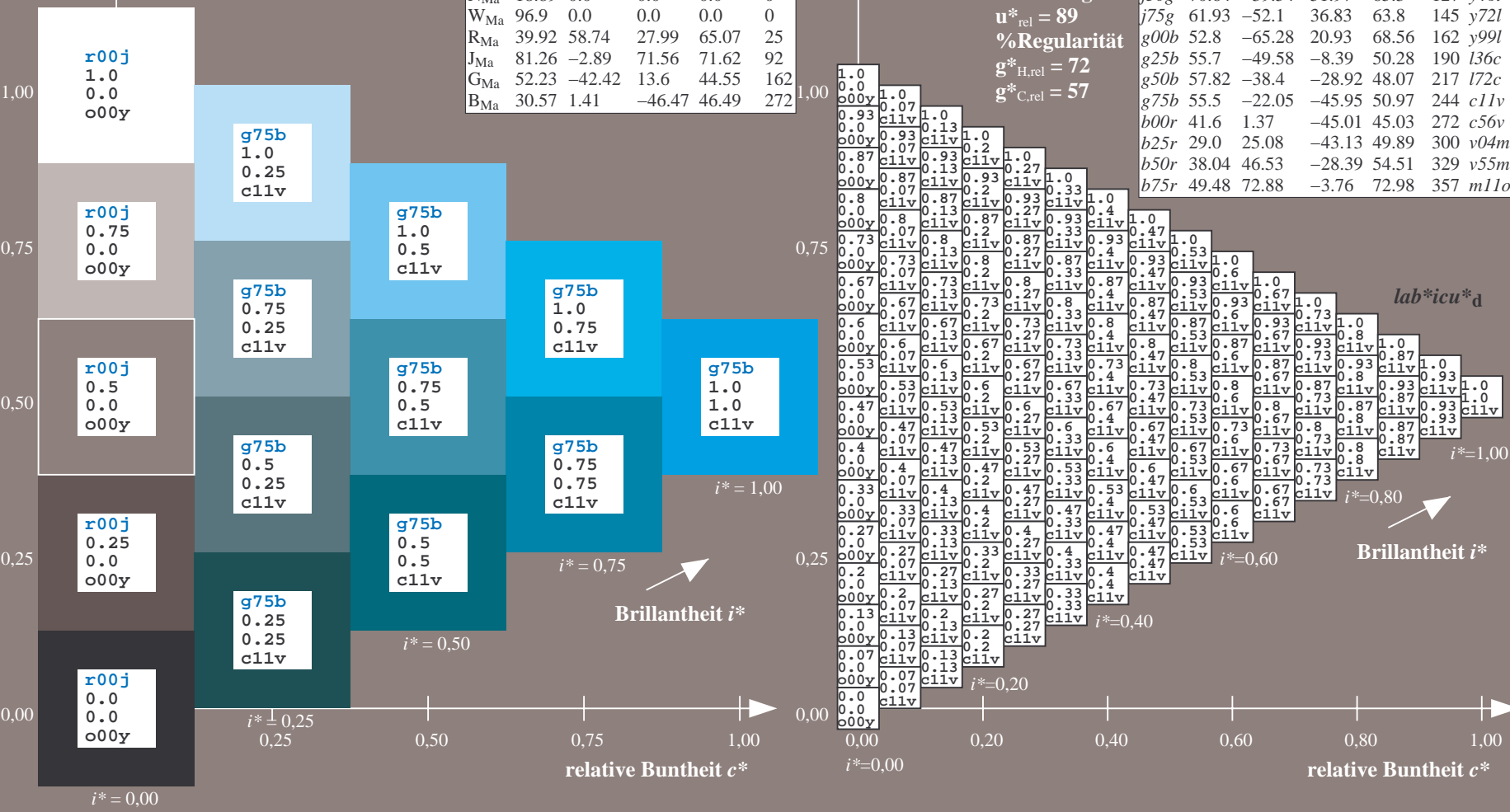
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

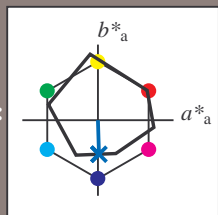
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

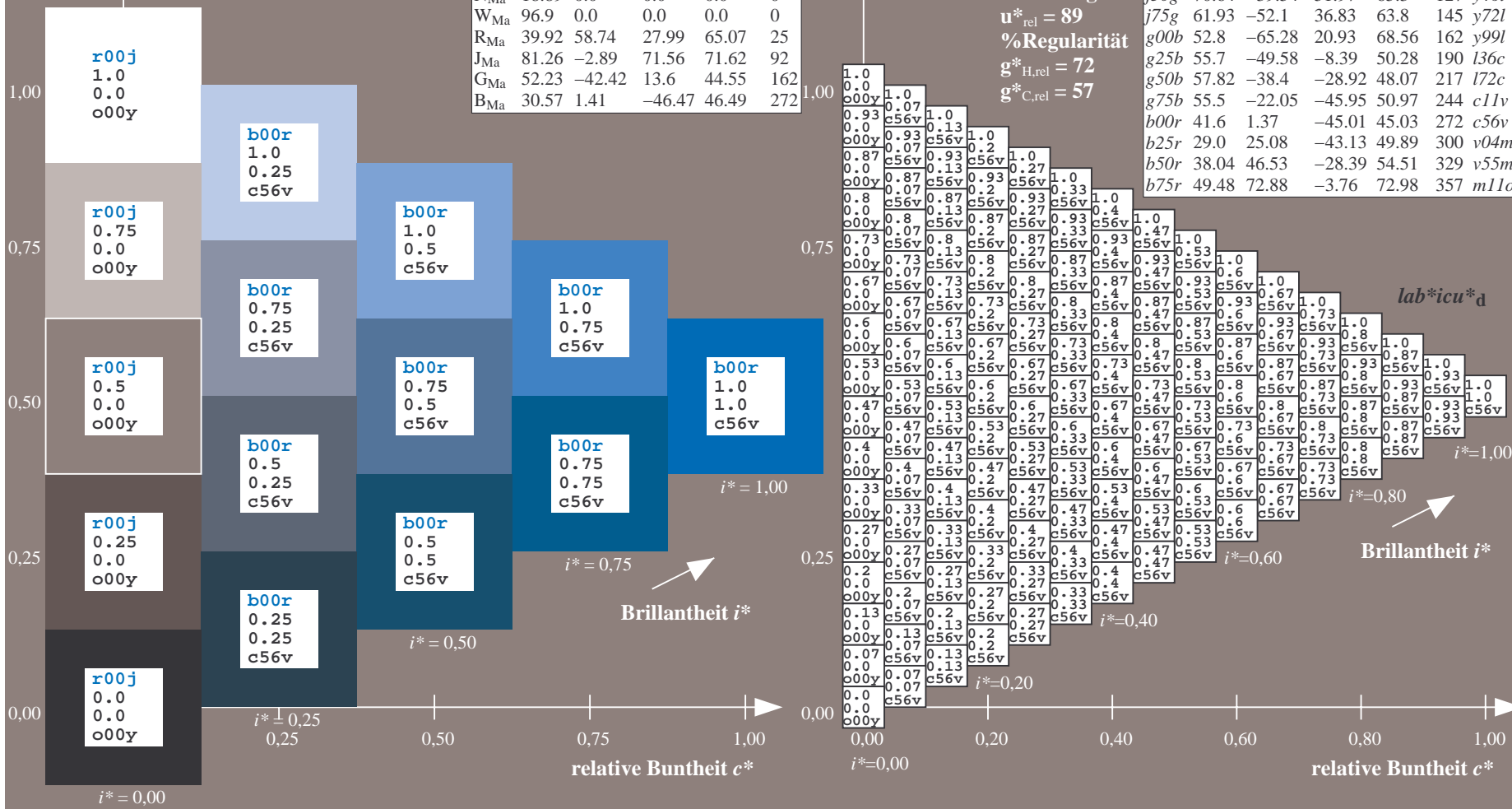
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



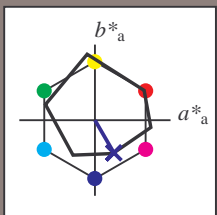
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

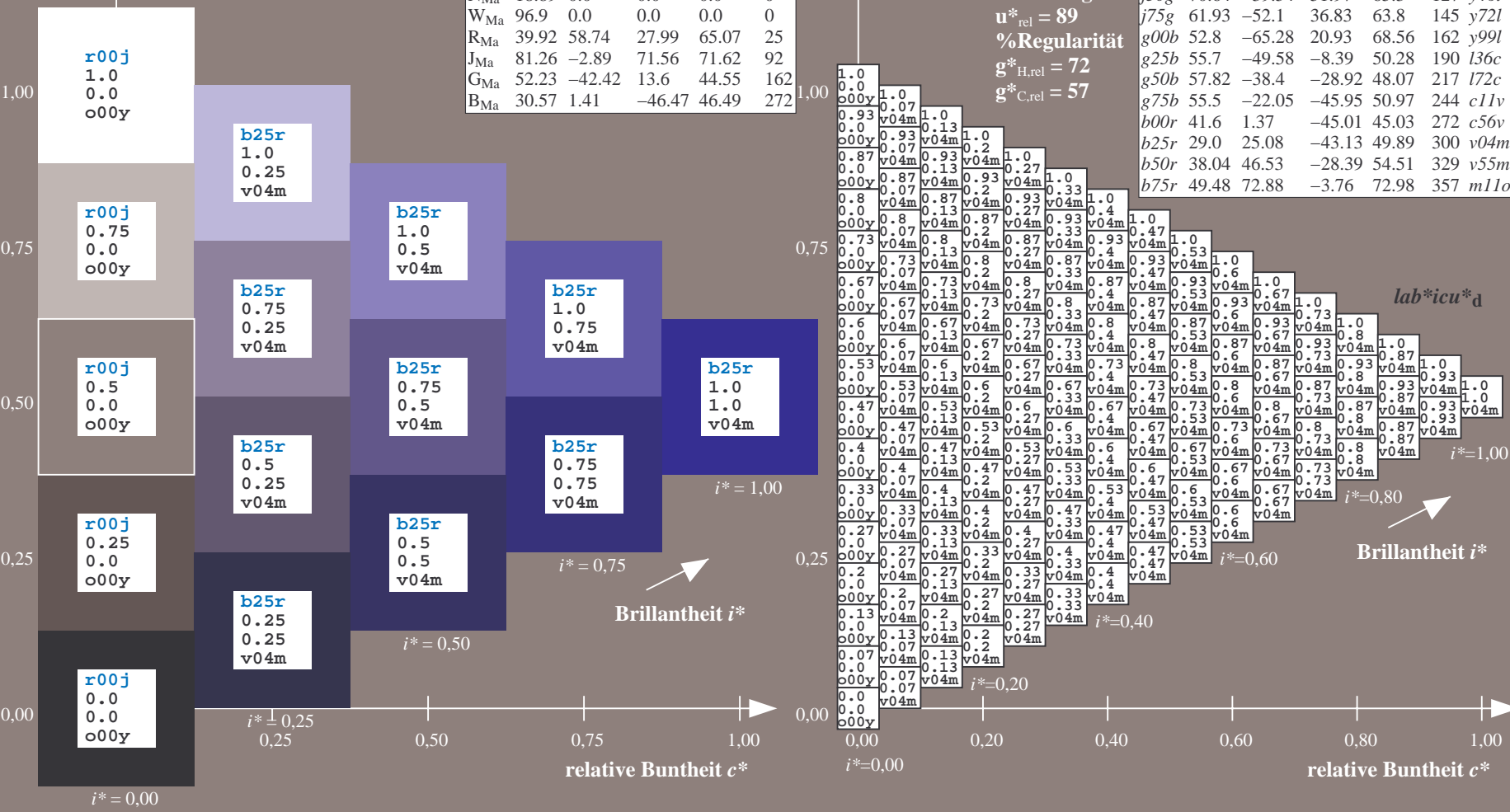
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

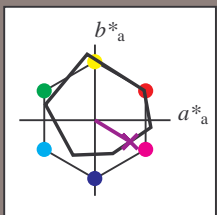
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunnton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

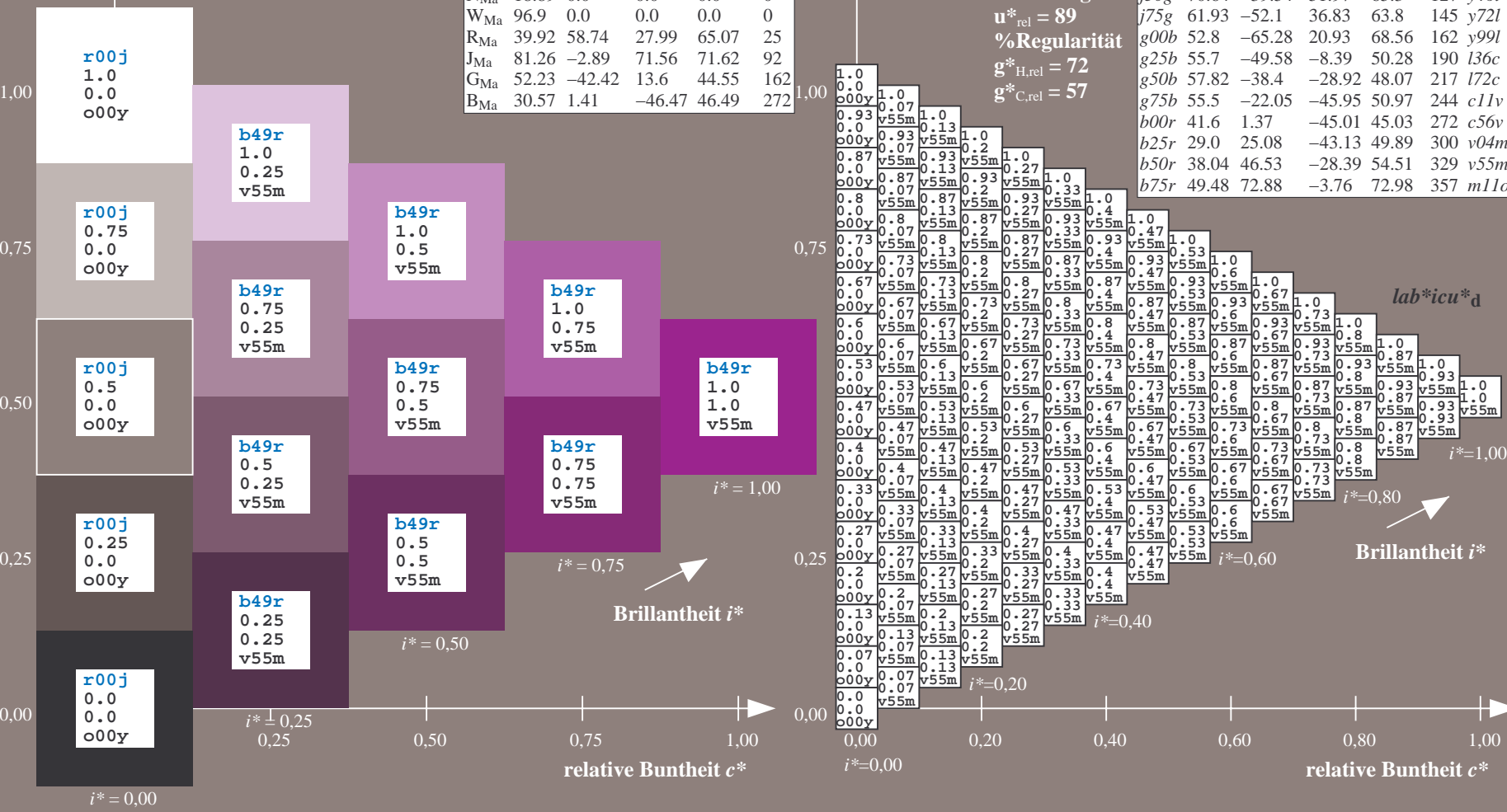
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

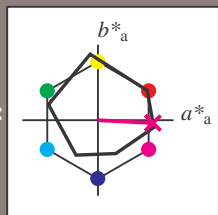
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m110$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	48.75	65.07	39.43	76.08	31	
Y <sub>Ma</sub>	90.92	-10.29	87.24	87.85	97	
L <sub>Ma</sub>	52.69	-65.44	20.75	68.65	162	
C <sub>Ma</sub>	59.61	-28.98	-46.22	54.56	238	
V <sub>Ma</sub>	28.39	23.63	-44.13	50.06	298	
M <sub>Ma</sub>	49.58	73.93	-9.56	74.55	353	
N <sub>Ma</sub>	18.89	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	96.9	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>Ma</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>Ma</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>Ma</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>Ma</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

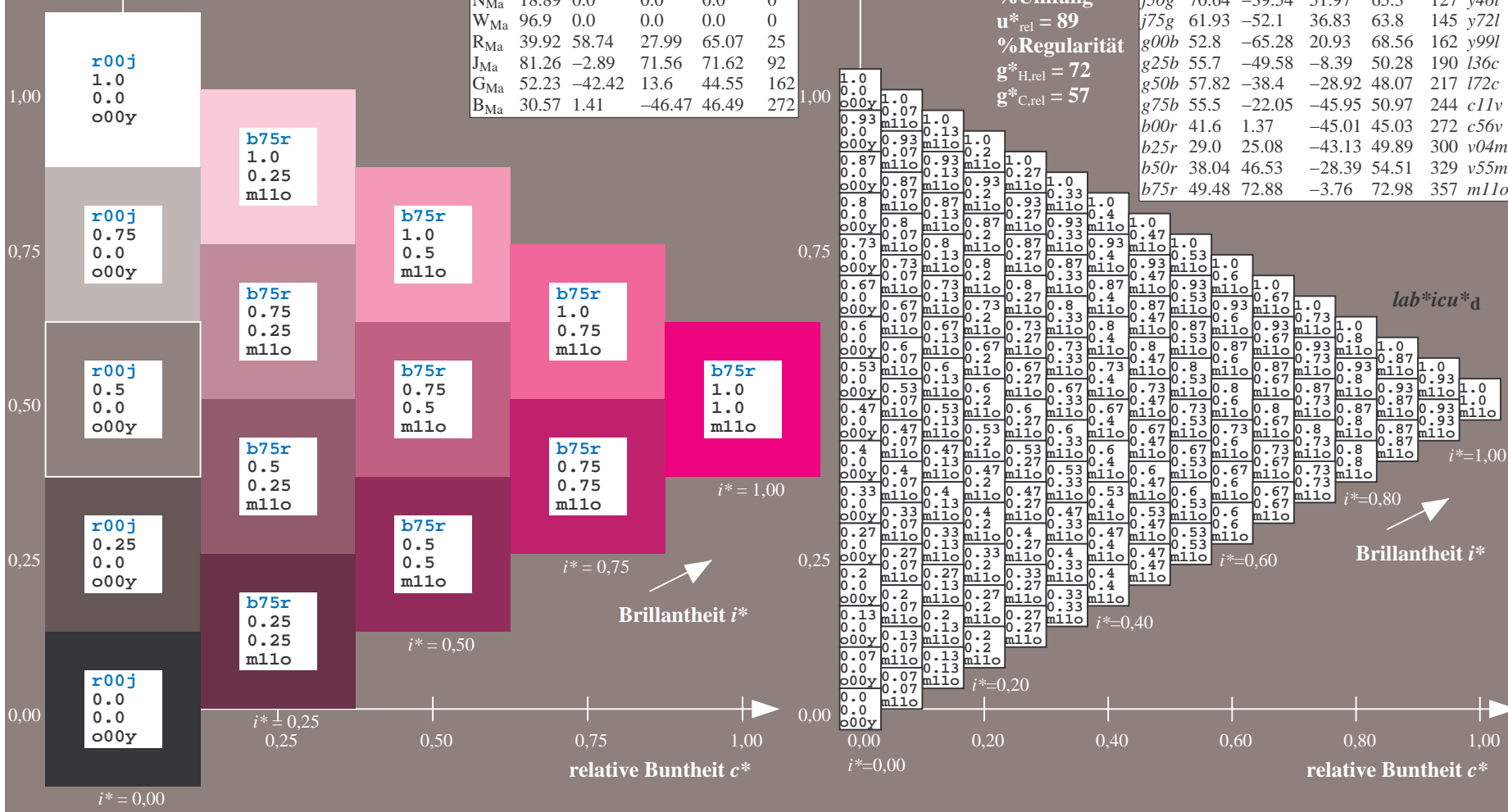
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 49 73 -4  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 49 73 357  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.5  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 0.89

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	





Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColsPx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1.1,ColsPx=0)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

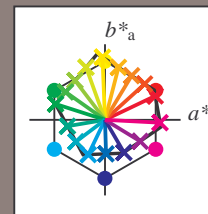
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*icu*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
01	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2.0	2.13	2.25	2.38	2.5	2.63	2.75	2.88	3.0	3.13	3.25	3.38	3.5	3.63	3.75	3.88	4.0	4.13	4.25	4.38	4.5	4.63	4.75	4.88	5.0	5.13	5.25	5.38	5.5	5.63	5.75	5.88	6.0	6.13	6.25	6.38	6.5	6.63	6.75	6.88	7.0	7.13	7.25	7.38	7.5	7.63	7.75	7.88	8.0	8.13	8.25	8.38	8.5	8.63	8.75	8.88	9.0	9.13	9.25	9.38	9.5	9.63	9.75	9.88	10.0	10.13	10.25	10.38	10.5	10.63	10.75	10.88	11.0	11.13	11.25	11.38	11.5	11.63	11.75	11.88	12.0	12.13	12.25	12.38	12.5	12.63	12.75	12.88	13.0	13.13	13.25	13.38	13.5	13.63	13.75	13.88	14.0	14.13	14.25	14.38	14.5	14.63	14.75	14.88	15.0	15.13	15.25	15.38	15.5	15.63	15.75	15.88	16.0	16.13	16.25	16.38	16.5	16.63	16.75	16.88	17.0	17.13	17.25	17.38	17.5	17.63	17.75	17.88	18.0	18.13	18.25	18.38	18.5	18.63	18.75	18.88	19.0	19.13	19.25	19.38	19.5	19.63	19.75	19.88	20.0	20.13	20.25	20.38	20.5	20.63	20.75	20.88	21.0	21.13	21.25	21.38	21.5	21.63	21.75	21.88	22.0	22.13	22.25	22.38	22.5	22.63	22.75	22.88	23.0	23.13	23.25	23.38	23.5	23.63	23.75	23.88	24.0	24.13	24.25	24.38	24.5	24.63	24.75	24.88	25.0	25.13	25.25	25.38	25.5	25.63	25.75	25.88	26.0	26.13	26.25	26.38	26.5	26.63	26.75	26.88	27.0	27.13	27.25	27.38	27.5	27.63	27.75	27.88	28.0	28.13	28.25	28.38	28.5	28.63	28.75	28.88	29.0	29.13	29.25	29.38	29.5	29.63	29.75	29.88	30.0	30.13	30.25	30.38	30.5	30.63	30.75	30.88	31.0	31.13	31.25	31.38	31.5	31.63	31.75	31.88	32.0	32.13	32.25	32.38	32.5	32.63	32.75	32.88	33.0	33.13	33.25	33.38	33.5	33.63	33.75	33.88	34.0	34.13	34.25	34.38	34.5	34.63	34.75	34.88	35.0	35.13	35.25	35.38	35.5	35.63	35.75	35.88	36.0	36.13	36.25	36.38	36.5	36.63	36.75	36.88	37.0	37.13	37.25	37.38	37.5	37.63	37.75	37.88	38.0	38.13	38.25	38.38	38.5	38.63	38.75	38.88	39.0	39.13	39.25	39.38	39.5	39.63	39.75	39.88	40.0	40.13	40.25	40.38	40.5	40.63	40.75	40.88	41.0	41.13	41.25	41.38	41.5	41.63	41.75	41.88	42.0	42.13	42.25	42.38	42.5	42.63	42.75	42.88	43.0	43.13	43.25	43.38	43.5	43.63	43.75	43.88	44.0	44.13	44.25	44.38	44.5	44.63	44.75	44.88	45.0	45.13	45.25	45.38	45.5	45.63	45.75	45.88	46.0	46.13	46.25	46.38	46.5	46.63	46.75	46.88	47.0	47.13	47.25	47.38	47.5	47.63	47.75	47.88	48.0	48.13	48.25	48.38	48.5	48.63	48.75	48.88	49.0	49.13	49.25	49.38	49.5	49.63	49.75	49.88	50.0	50.13	50.25	50.38	50.5	50.63	50.75	50.88	51.0	51.13	51.25	51.38	51.5	51.63	51.75	51.88	52.0	52.13	52.25	52.38	52.5	52.63	52.75	52.88	53.0	53.13	53.25	53.38	53.5	53.63	53.75	53.88	54.0	54.13	54.25	54.38	54.5	54.63	54.75	54.88	55.0	55.13	55.25	55.38	55.5	55.63	55.75	55.88	56.0	56.13	56.25	56.38	56.5	56.63	56.75	56.88	57.0	57.13	57.25	57.38	57.5	57.63	57.75	57.88	58.0	58.13	58.25	58.38	58.5	58.63	58.75	58.88	59.0	59.13	59.25	59.38	59.5	59.63	59.75	59.88	60.0	60.13	60.25	60.38	60.5	60.63	60.75	60.88	61.0	61.13	61.25	61.38	61.5	61.63	61.75	61.88	62.0	62.13	62.25	62.38	62.5	62.63	62.75	62.88	63.0	63.13	63.25	63.38	63.5	63.63	63.75	63.88	64.0	64.13	64.25	64.38	64.5	64.63	64.75	64.88	65.0	65.13	65.25	65.38	65.5	65.63	65.75	65.88	66.0	66.13	66.25	66.38	66.5	66.63	66.75	66.88	67.0	67.13	67.25	67.38	67.5	67.63	67.75	67.88	68.0	68.13	68.25	68.38	68.5	68.63	68.75	68.88	69.0	69.13	69.25	69.38	69.5	69.63	69.75	69.88	70.0	70.13	70.25	70.38	70.5	70.63	70.75	70.88	71.0	71.13	71.25	71.38	71.5	71.63	71.75	71.88	72.0	72.13	72.25	72.38	72.5	72.63	72.75	72.88	73.0	73.13	73.25	73.38	73.5	73.63	73.75	73.88	74.0	74.13	74.25	74.38	74.5	74.63	74.75	74.88	75.0	75.13	75.25	75.38	75.5	75.63	75.75	75.88	76.0	76.13	76.25	76.38	76.5	76.63	76.75	76.88	77.0	77.13	77.25	77.38	77.5	77.63	77.75	77.88	78.0	78.13	78.25	78.38	78.5	78.63	78.75	78.88	79.0	79.13	79.25	79.38	79.5	79.63	79.75	79.88	80.0	80.13	80.25	80.38	80.5	80.63	80.75	80.88	81.0	81.13	81.25	81.38	81.5	81.63	81.75	81.88	82.0	82.13	82.25	82.38	82.5	82.63	82.75	82.88	83.0	83.13	83.25	83.38	83.5	83.63	83.75	83.88	84.0	84.13	84.25	84.38	84.5	84.63	84.75	84.88	85.0	85.13	85.25	85.38	85.5	85.63	85.75	85.88	86.0	86.13	86.25	86.38	86.5	86.63	86.75	86.88	87.0	87.13	87.25	87.38	87.5	87.63	87.75	87.88	88.0	88.13	88.25	88.38	88.5	88.63	88.75	88.88	89.0	89.13	89.25	89.38	89.5	89.63	89.75	89.88	90.0	90.13	90.25	90.38	90.5	90.63	90.75	90.88	91.0	91.13	91.25	91.38	91.5	91.63	91.75	91.88	92.0	92.13	92.25	92.38	92.5	92.63	92.75	92.88	93.0	93.13	93.25	93.38	93.5	93.63	93.75	93.88	94.0	94.13	94.25	94.38	94.5	94.63	94.75	94.88	95.0	95.13	95.25	95.38	95.5	95.63	95.75	95.88	96.0	96.13	96.25	96.38	96.5	96.63	96.75	96.88	97.0	97.13	97.25	97.38	97.5	97.63	97.75	97.88	98.0	98.13	98.25	98.38	98.5	98.63	98.75	98.88	99.0	99.13	99.25	99.38	99.5	99.63	99.75	99.88	100.0	100.13	100.25	100.38	100.5	100.63	100.75	100.88	101.0	101.13	101.25	101.38	101.5	101.63	101.75	101.88	102.0	102.13	102.25	102.38	102.5	102.63	102.75	102.88	103.0	103.13	103.25	103.38	103.5	103.63	103.75	103.88	104.0	104.13	104.25	104.38	104.5	104.63	104.75	104.88	105.0	105.13	105.25	105.38	105.5	105.63	105.75	105.88	106.0	106.13	106.25	106.38	106.5	106.63	106.75	106.88	107.0	107.13	107.25	107.38	107.5	107.63	107.75	107.88	108.0	108.13	108.25	108.38	108.5	108.63	108.75	108.88	109.0	109.13	109.25	109.38	109.5	109.63	109.75	109.88	110.0	110.13	110.25	110.38	110.5	110.63	110.75	110.88	111.0	111.13	111.25	111.38	111.5	111.63	111.75	111.88	112.0	112.13	112.25	112.38	112.5	112.63	112.75	112.88	113.0	113.13	113.25	113.38	113.5	113.63	113.75	113.88	114.0	114.13	114.25	114.38	114.5	114.63	114.75	114.88	115.0	115.13	115.25	115.38	115.5	115.63	115.75	115.88	116.0	116.13	116.25	116.38	116.5	116.63	116.75	116.88	117.0	117.13	117.25	117.38	117.5	117.63	117.75	117.88	118.0	118.13	118.25	118.38	118.5	118.63	118.75	118.88	119.0	119.13	119.25	119.38	119.5	119.63	119.75	119.88	120.0	120.13	120.25	120.38	120.5	120.63	120.75	120.88	121.0	121.13	121.25	121.38	121.5	121.63	121.75	121.88	122.0	122.13	122.25	122.38	122.5	122.63	122.75	122.88	123.0	123.13	123.25	123.38	123.5	123.63	123.75	123.88	124.0	124.13	124.25	124.38	124.5	124.63	124.75	124.88	125.0	125.13	125.25	125.38	125.5	125.63	125.75	125.88	126.0	126.13	126.25	126.38	126.5	126.63	126.75	126.88	127.0	127.13	127.25	127.38	127.5	127.63	127.75	127.88	128.0	128.13	128.25	128.38	128.5	128.63	128.75	128.88	129.0	129.13	129.25	129.38	129.5	129.63	129.75	129.88	130.0	130.13	130.25	130.38	130.5	130.63	130.75	130.88	131.0	131.13	131.25	131.38	131.5	131.63	131.75	131.88	132.0	132.13	132.25	132.38	132.5	132.63	132.75	132.88	133.0	133.13	133.25	133.38	133.5	133.63	133.75	133.88	134.0	134.13	134.25	134.38	134.5	134.63	134.75	134.88	135.0	135.13	135.25	135.38	135.5	135.63	135.75	135.88	136.0	136.13	136.25	136.38	136.5	136.63	136.75	136.88	137.0	137.13	137.25	137.38	137.5	137.63	137.75	137.88	138.0	138.13	138.25	138.38	138.5	138.63	138.75	138.88	139.0	139.13	139.25	139.38	139.5	139.63	139.75	139.88	140.0	140.13	140.25	140.38	140.5	140.63	140.75	140.88	141.0	141.13	141.25	141.38	141.5	141.63	141.75	141.88	142.0	142.13	142.25	142.38	142.5	142.63	142.75	142.88	143.0	143.13	143.25	143.38	143.5	143.63	143.75	143.88	144.0	144.13	144.25	144.38	144.5	144.63	144.75	144.88	145.0	145.13	145.25	145.38	145.5	145.63	145.75	145.88	146.0	146.13	146.25	146.38	146.5	146.63	146.75	146.88	147.0	147.13	147.25

Ein und Ausgabe:  
 Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttextext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

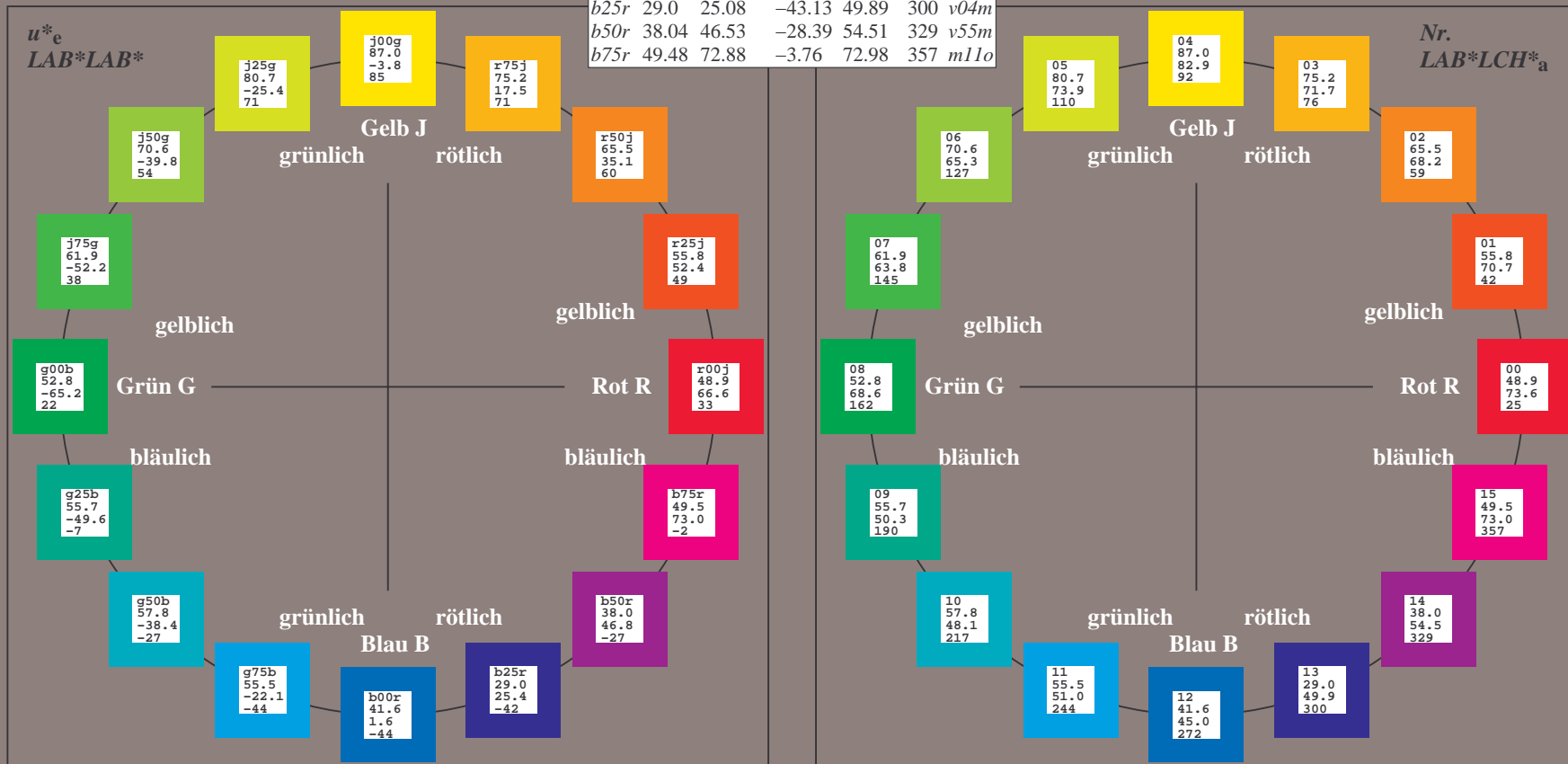
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m1lo



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

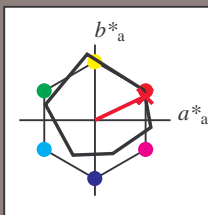
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 49\ 66\ 32$

$LAB^*LCH^*_Ma: 49\ 74\ 25$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.0\ 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0\ 0.0\ 0.15$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

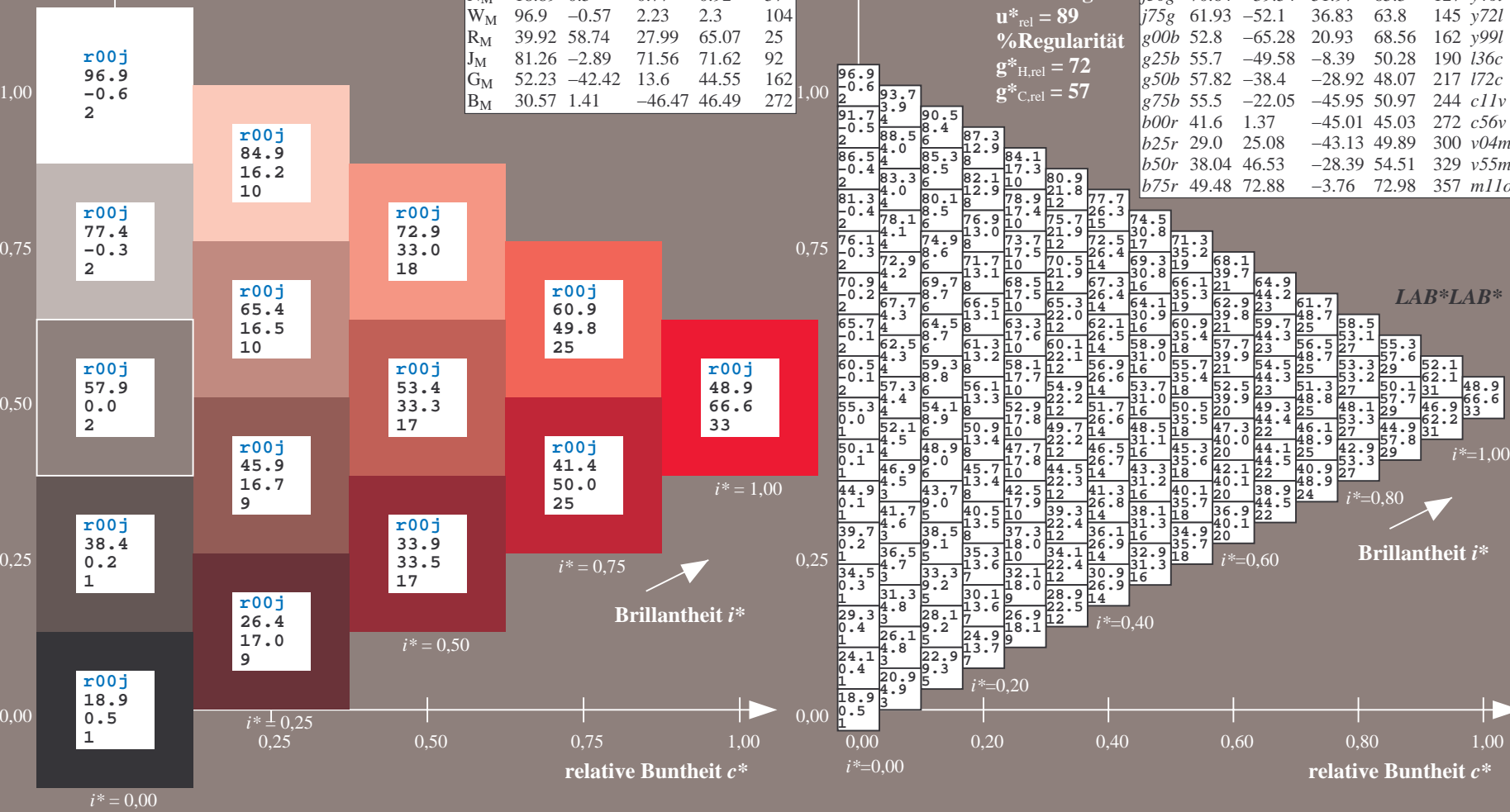
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	







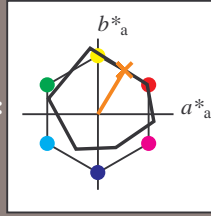
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 65\ 35\ 58$

$LAB^*LCH^*_Ma: 65\ 68\ 58$

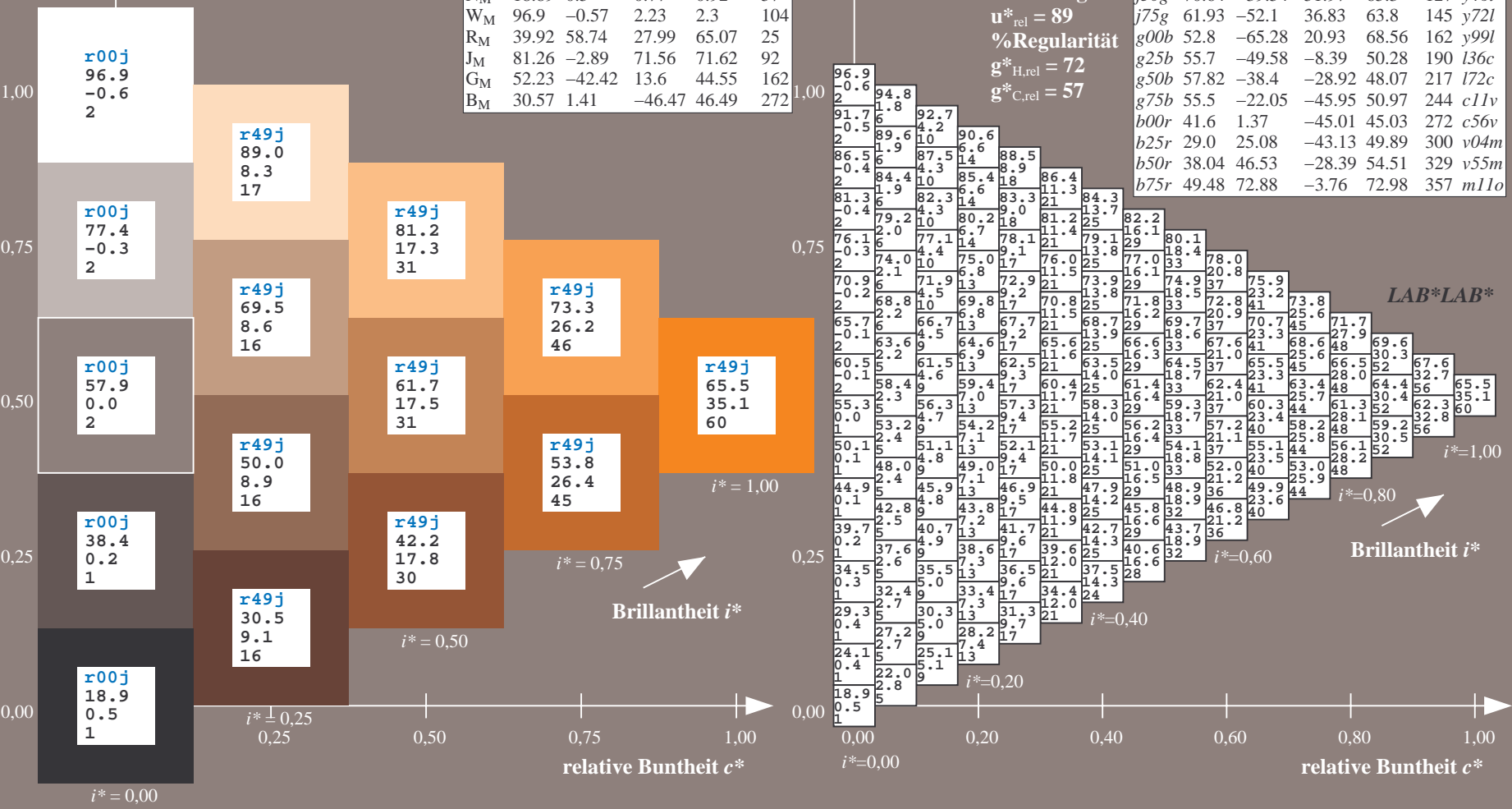
$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.5\ 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0\ 0.42\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

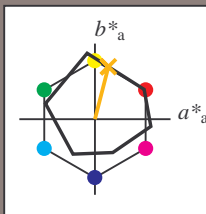
Buntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 75\ 18\ 69$

$LAB^*LCH^*_Ma: 75\ 72\ 75$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.75\ 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0\ 0.68\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

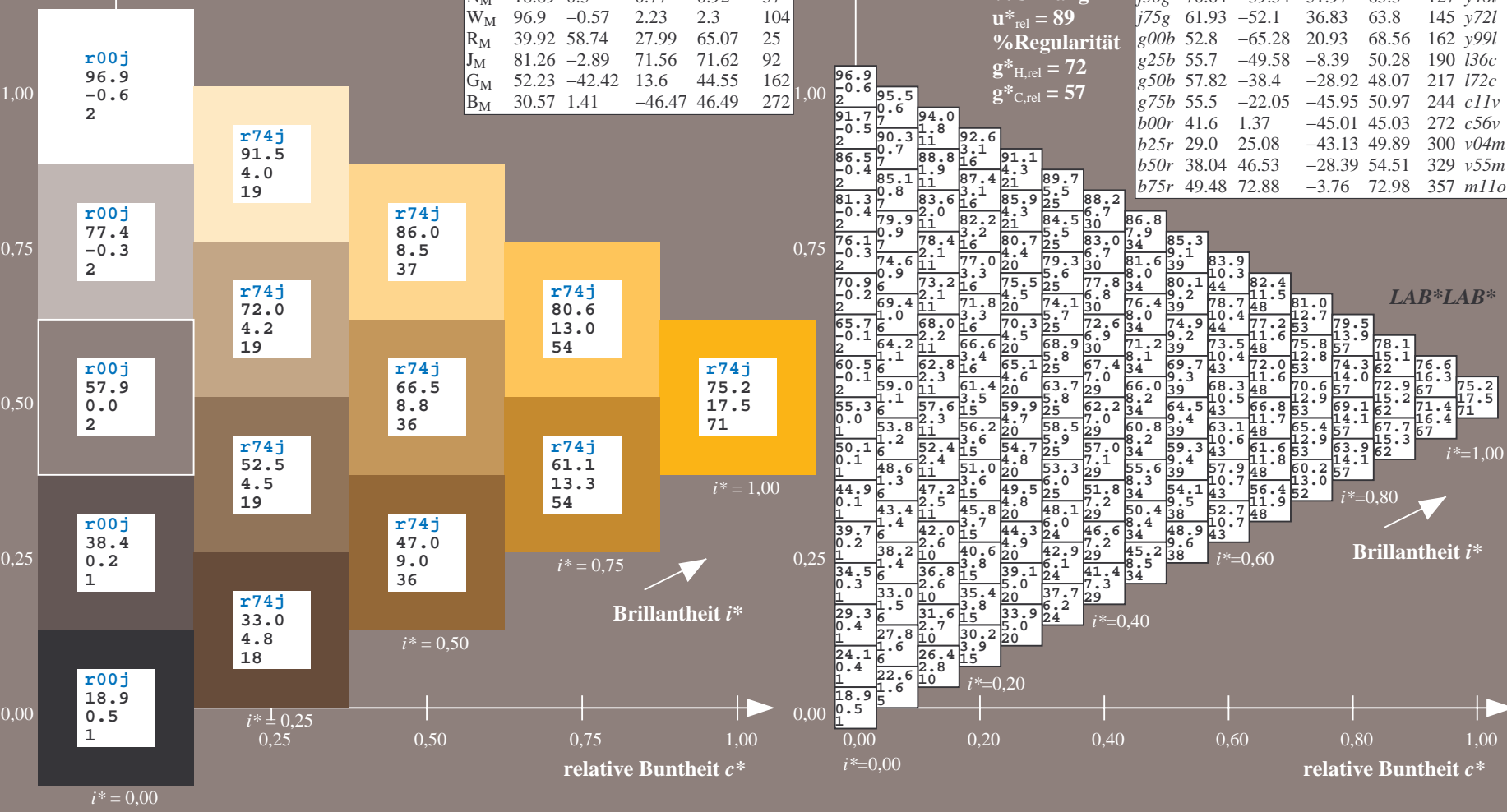
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

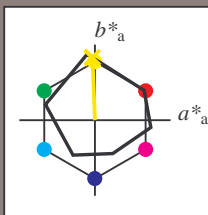
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 87 -3 83$

$LAB^*LCH^*_Ma: 87 83 92$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0 0.93 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

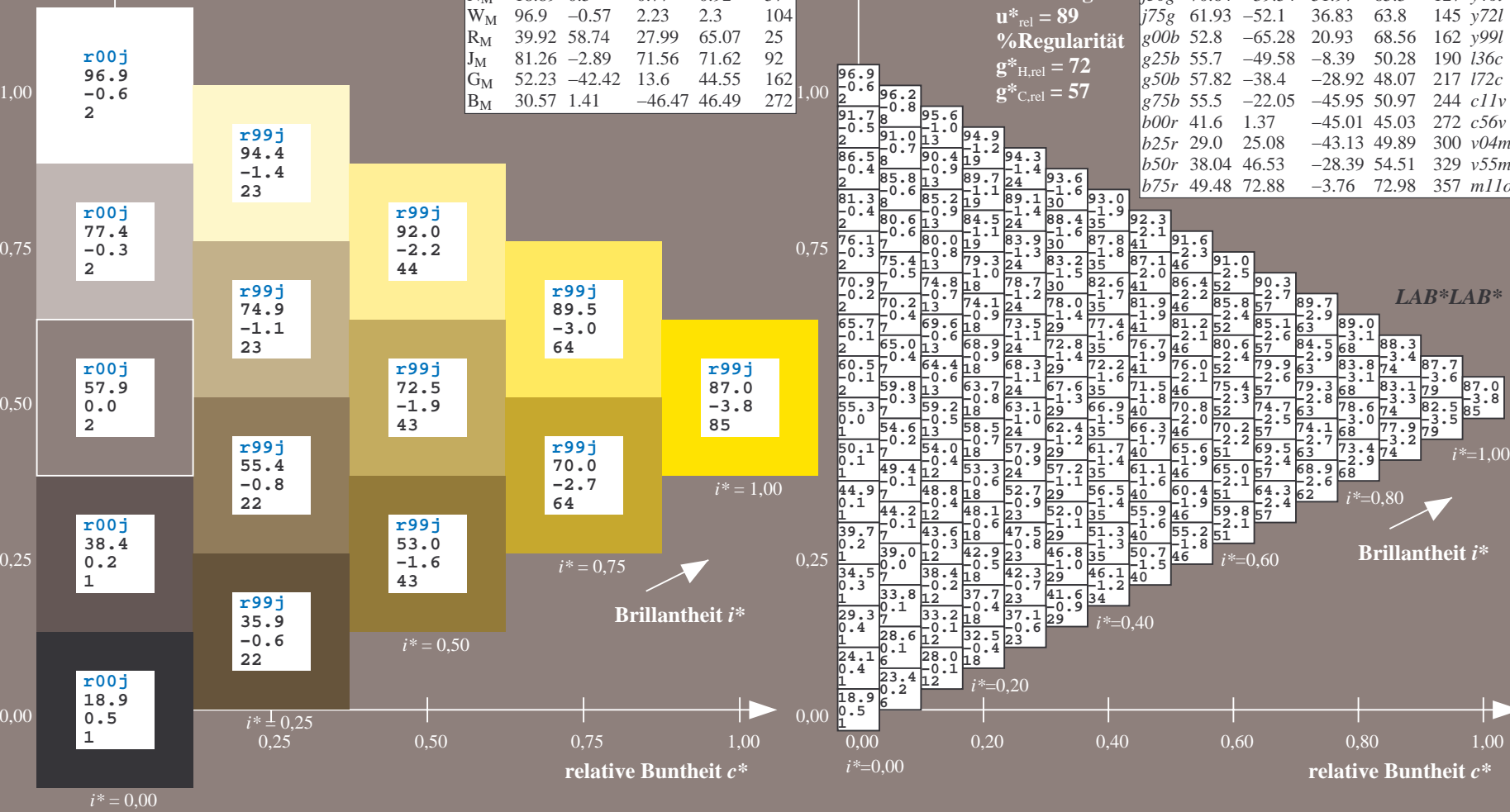
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

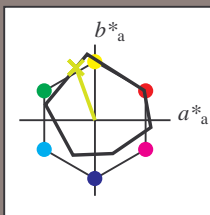
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunnton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 81 -25 69$

$LAB^*LCH^*Ma: 81 74 109$

$lab^*rgb^*Ma: 0.75 1.0 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.8 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

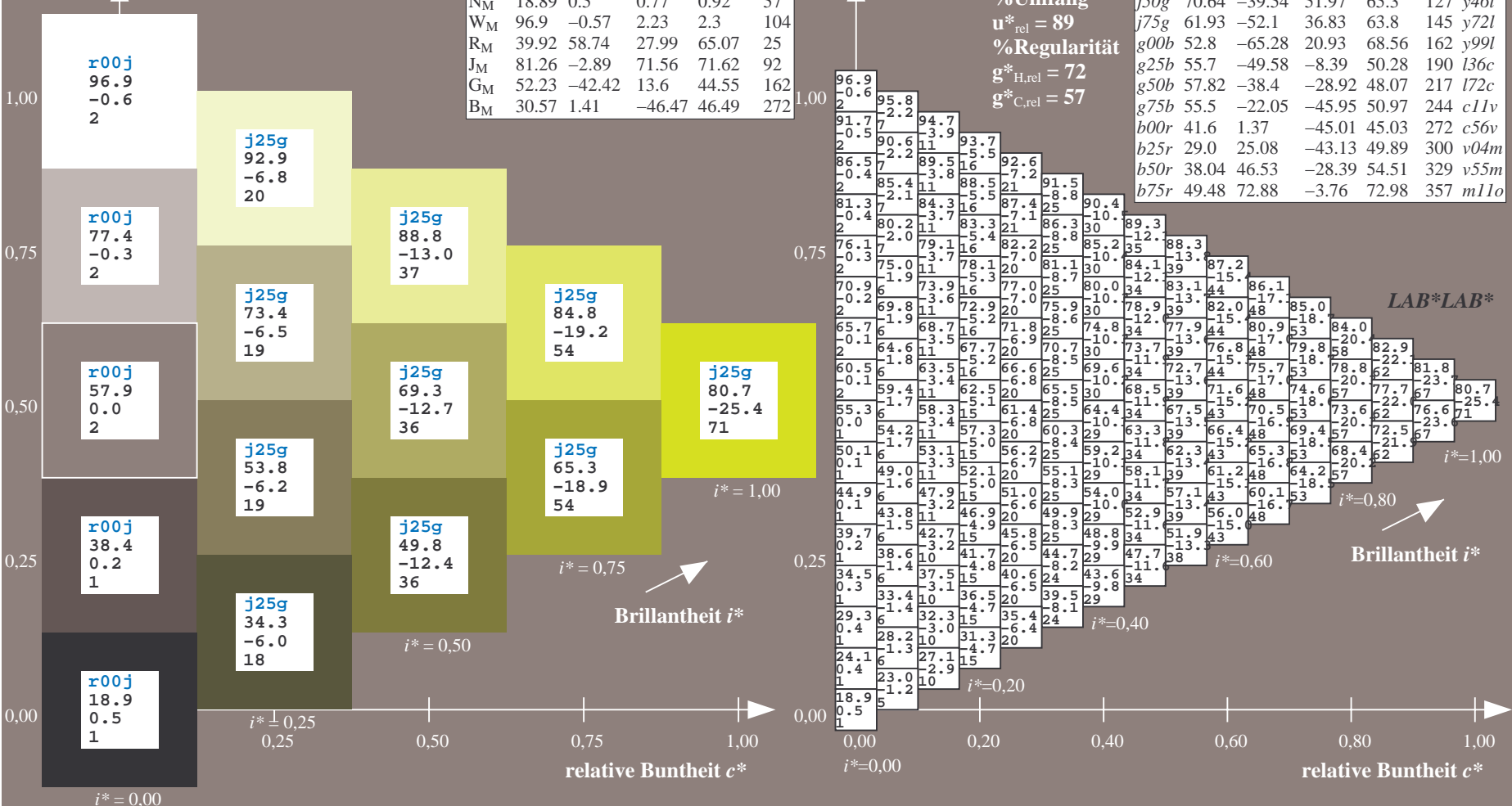
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$		
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o			
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y			
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y			
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y			
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y			
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l			
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l			
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l			
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l			
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c			
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c			
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v			
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v			
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m			
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m			
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o			



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF](http://www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

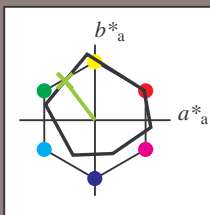
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

$u^*_e = j50g$   
 $LAB^*LAB^*$

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 71 -40 52$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 71 65 127$

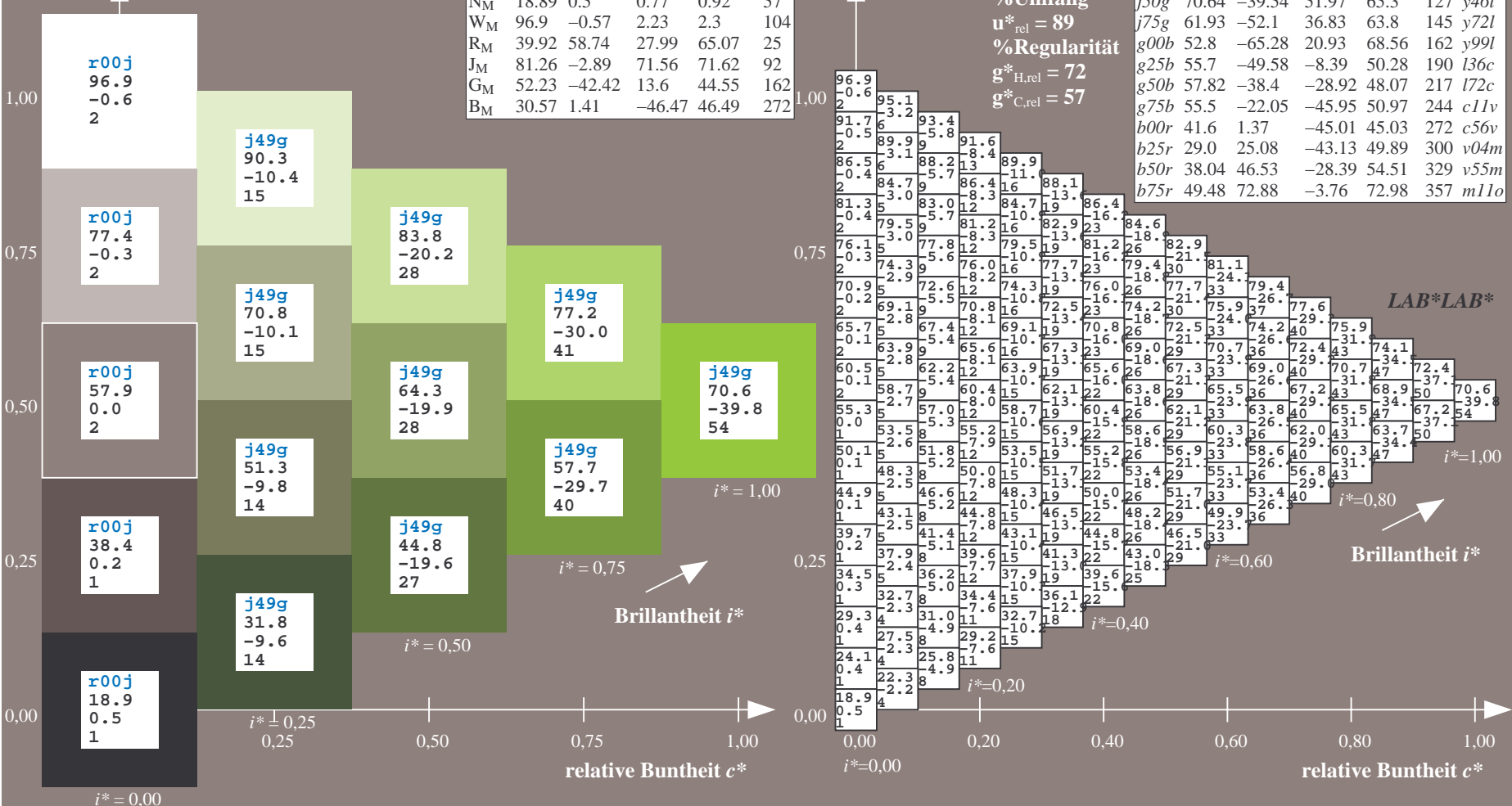
$lab^*rgb^*_{Ma}: 0.5 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_{Ma}: 0.54 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

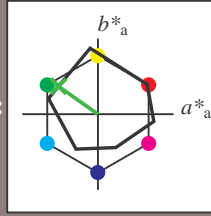
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

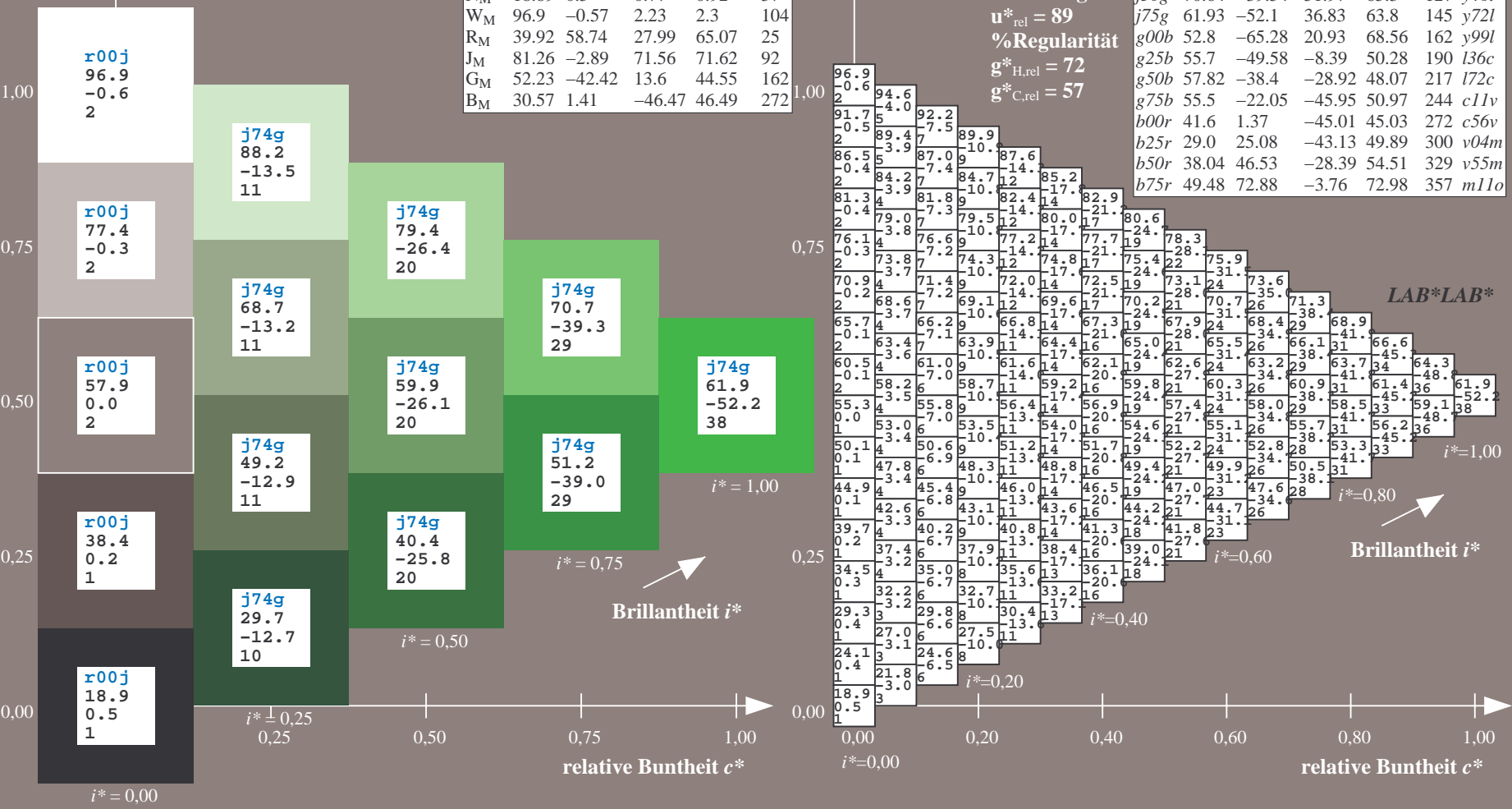
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$		
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25		m84o		
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42		o17y		
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59		o42y		
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76		o67y		
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92		o92y		
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110		y20l		
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127		y46l		
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145		y72l		
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162		y99l		
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190		l36c		
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217		l72c		
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244		c11v		
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272		c56v		
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300		v04m		
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329		v55m		
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357		m11o		



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



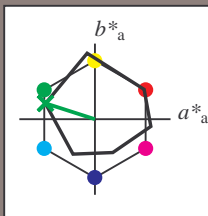
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

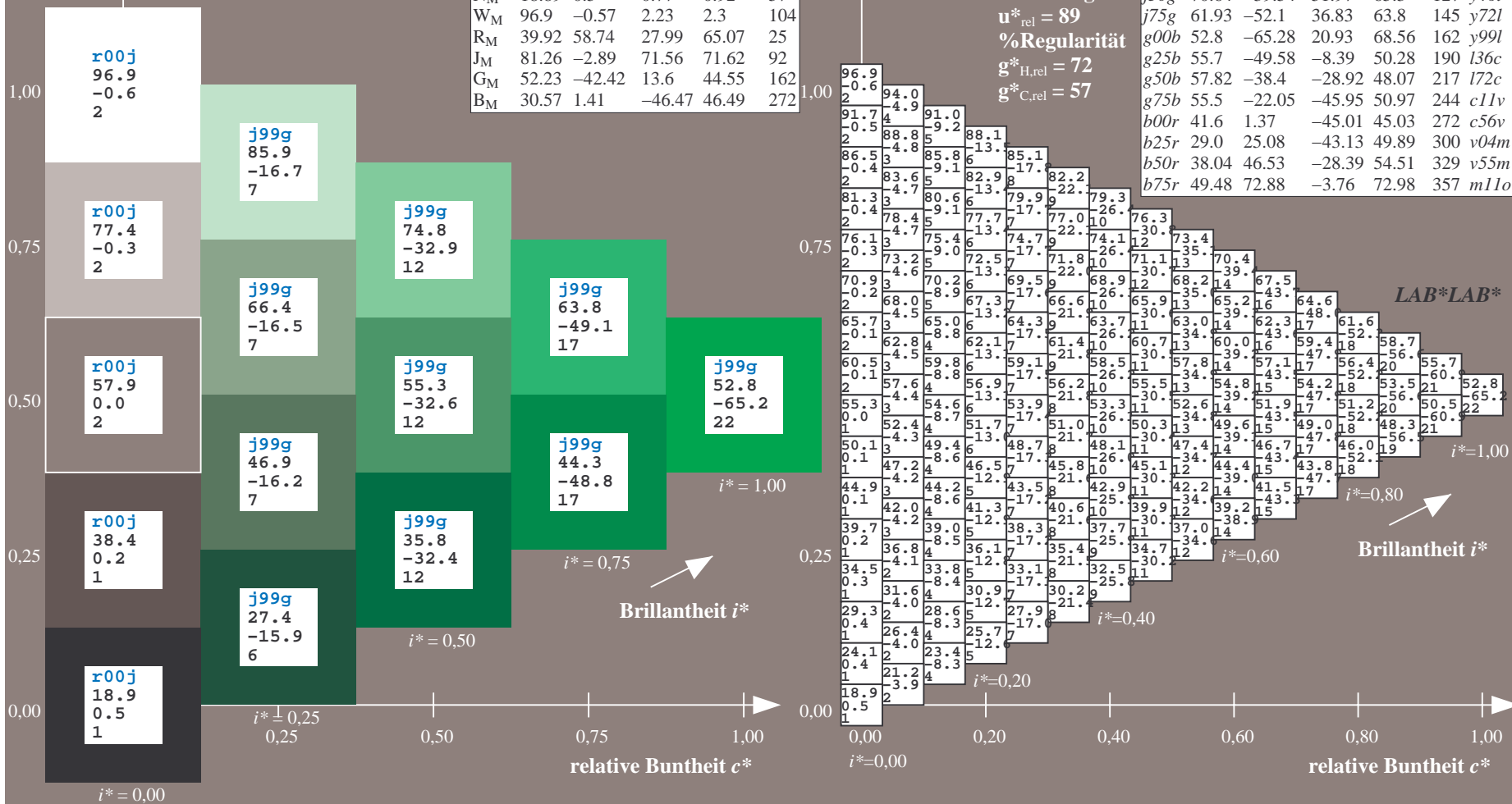
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

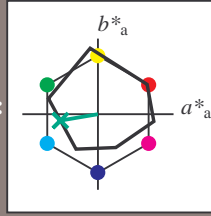
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunnton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96; CIELAB-Daten

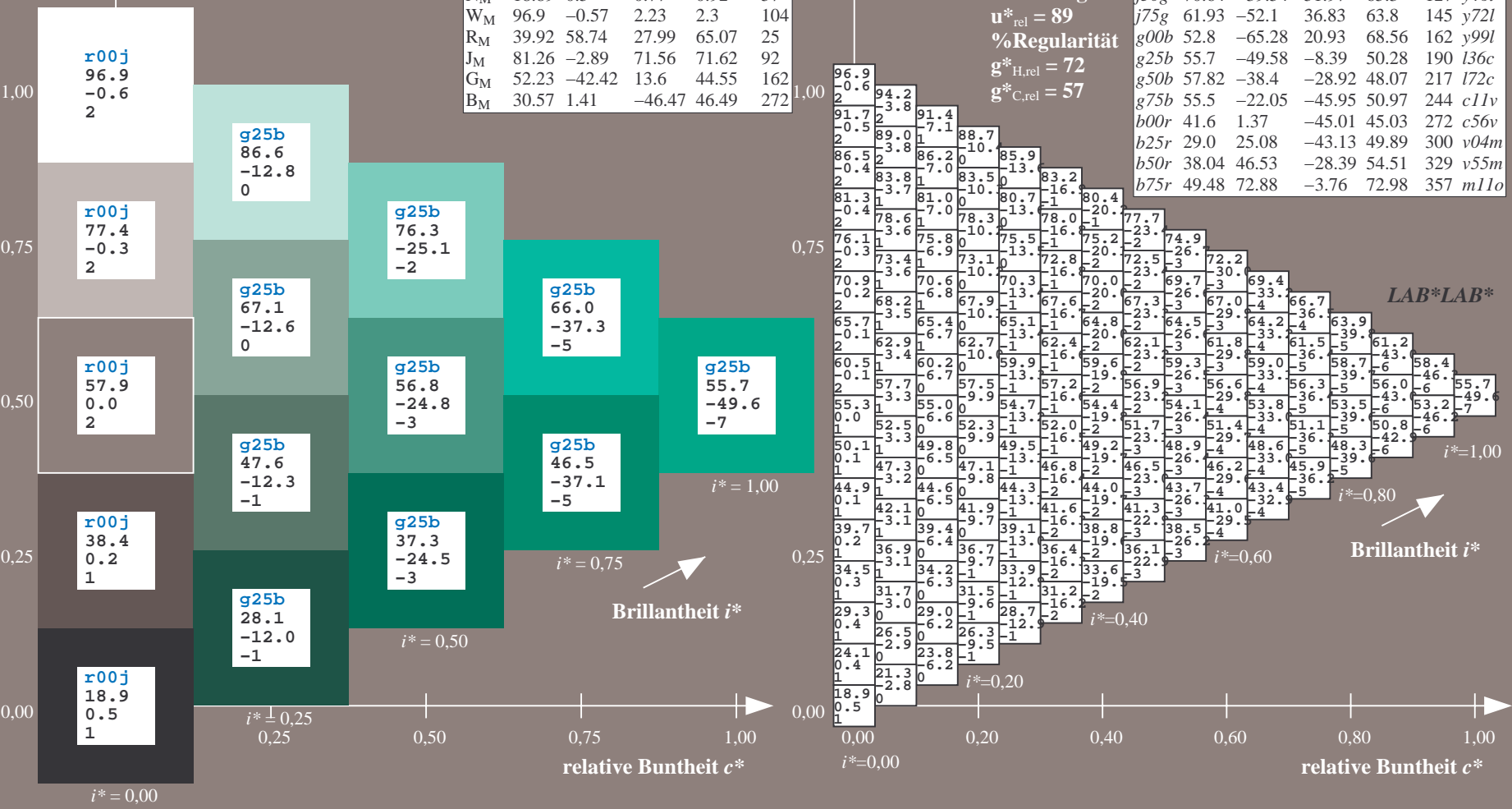
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):  
 $LAB^*LAB^*_{Ma}: 56 -50 -8$   
 $LAB^*LCH^*_{Ma}: 56 50 189$   
 $lab^*rgb^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.5$   
 $lab^*olv^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.36$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

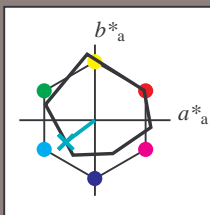
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 58 -38 -29$

$LAB^*LCH^*_Ma: 58 48 216$

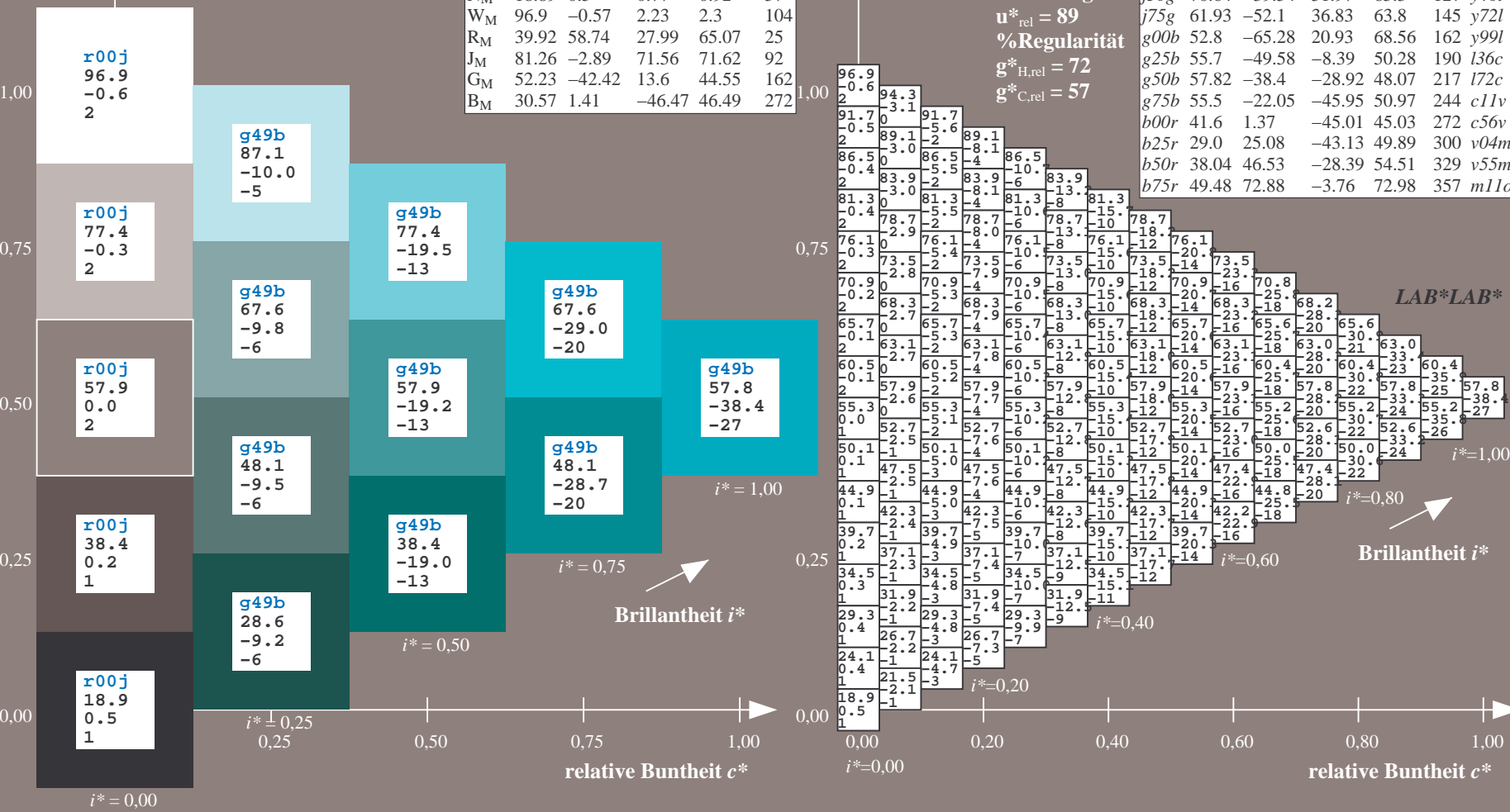
$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 1.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.72$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

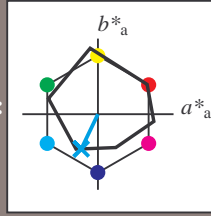
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96; CIELAB-Daten

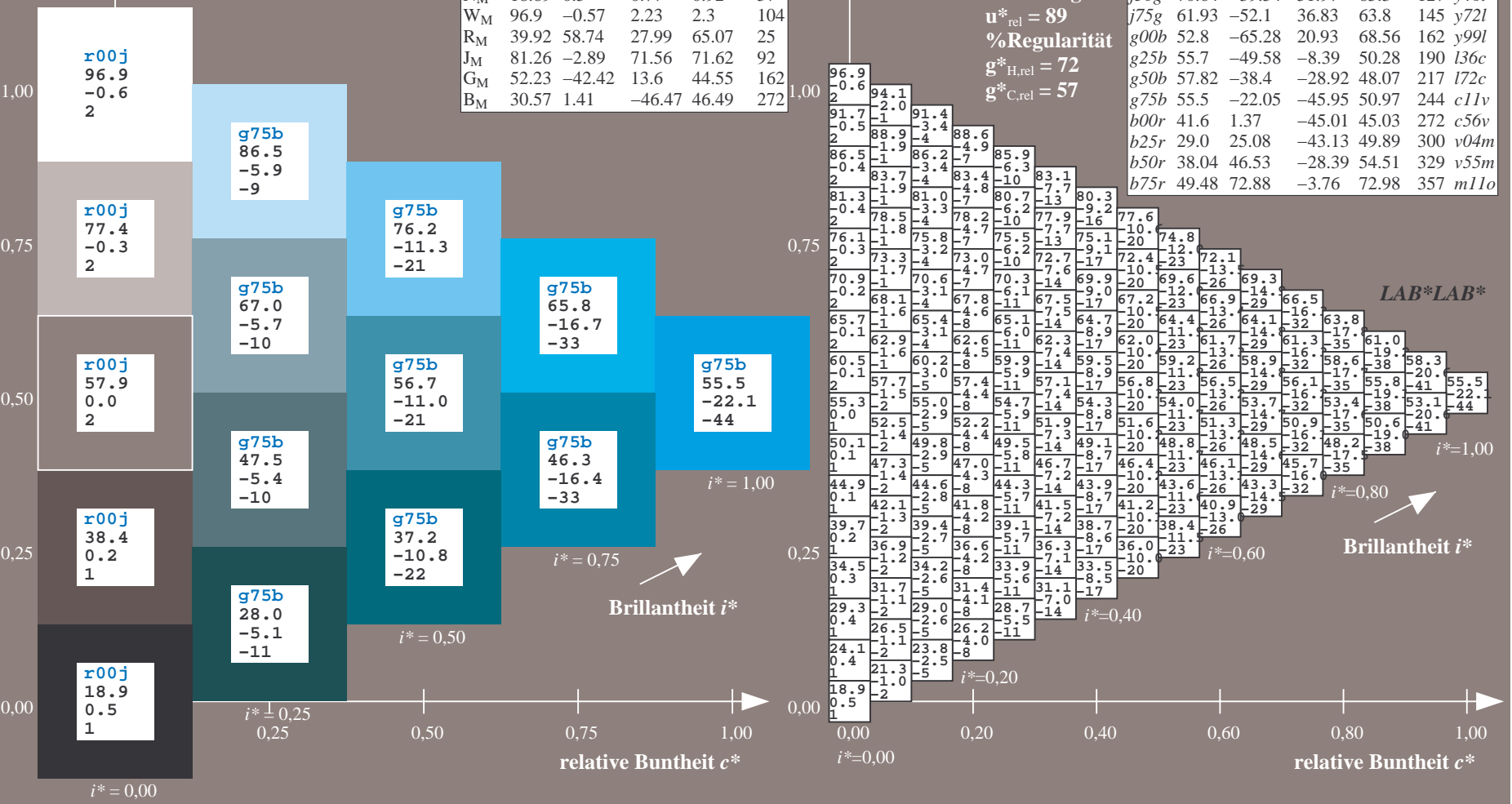
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):  
 $LAB^*LAB^*_{Ma}: 55 -22 -46$   
 $LAB^*LCH^*_{Ma}: 55 51 244$   
 $lab^*rgb^*_{Ma}: 0.0 0.5 1.0$   
 $lab^*olv^*_{Ma}: 0.0 0.89 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



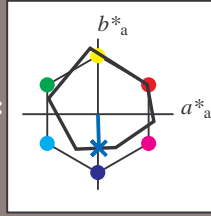
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 42\ 1\ -45$

$LAB^*LCH^*_Ma: 42\ 45\ 271$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0\ 0.0\ 1.0$

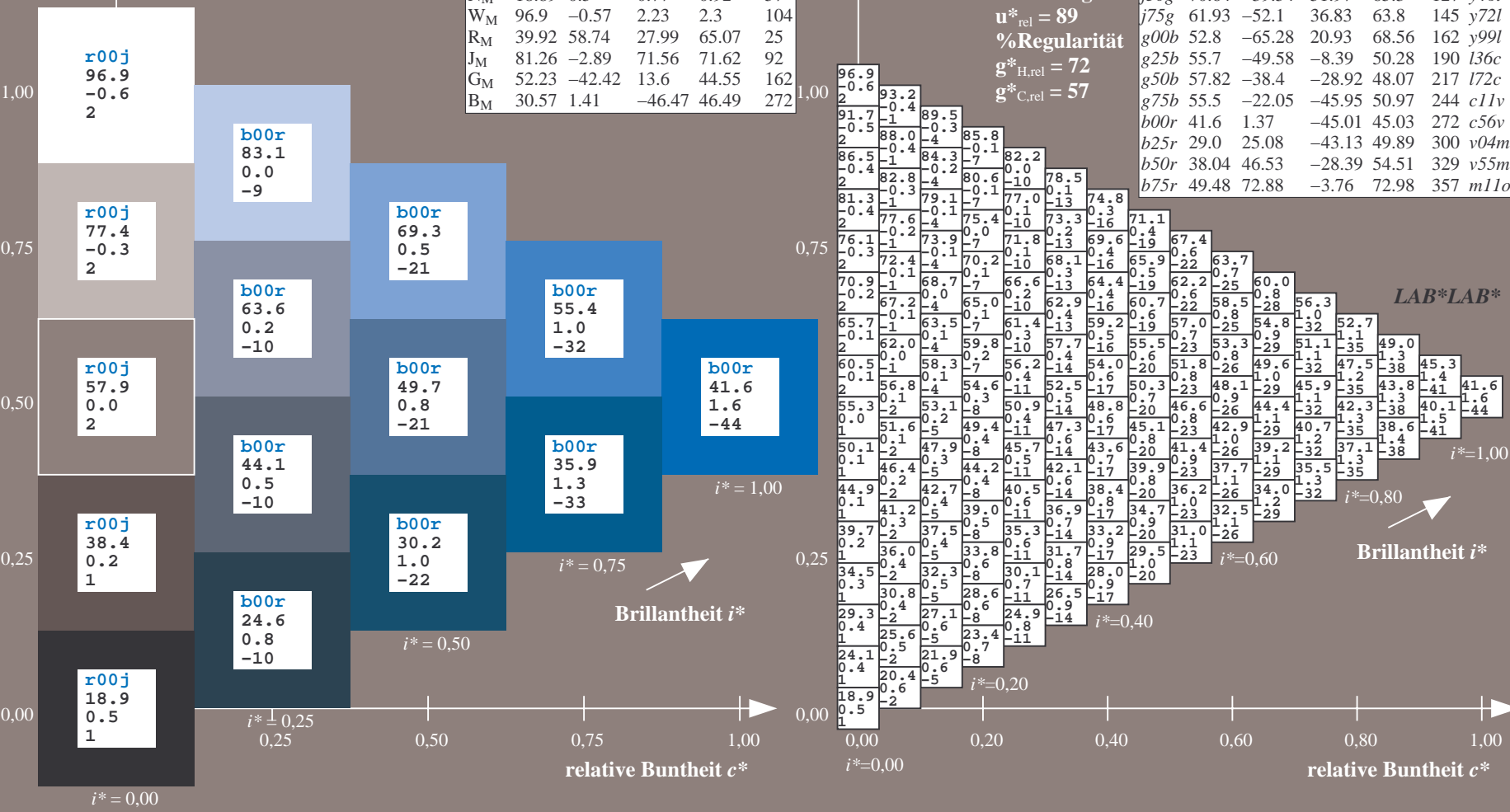
$lab^*olv^*_Ma: 0.0\ 0.44\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



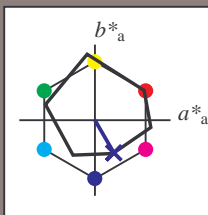
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

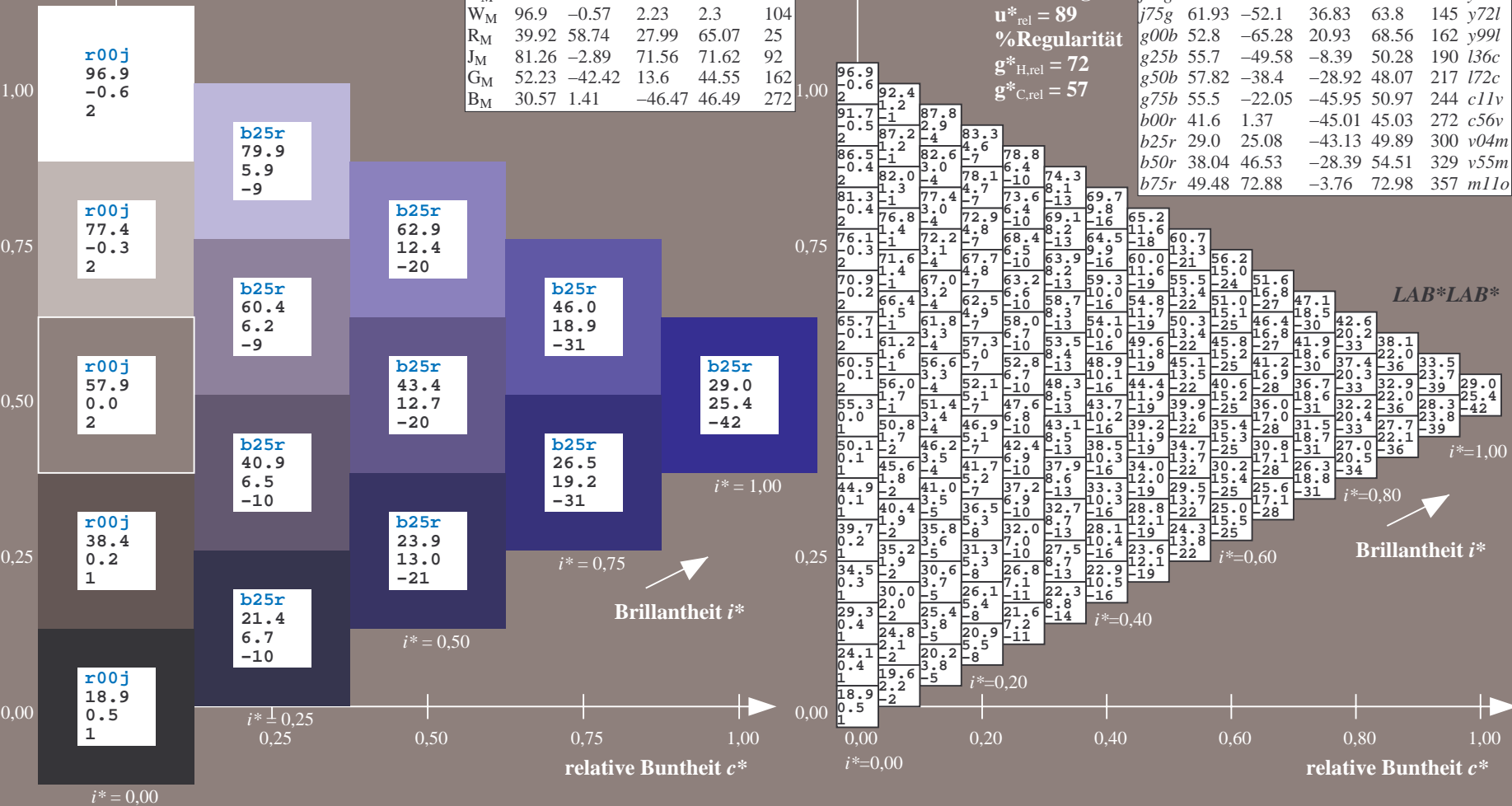
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



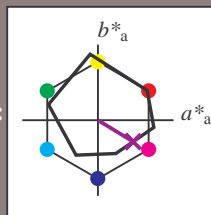
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 38\ 47\ -28$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 38\ 55\ 328$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 1.0\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*_{Ma}: 0.56\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

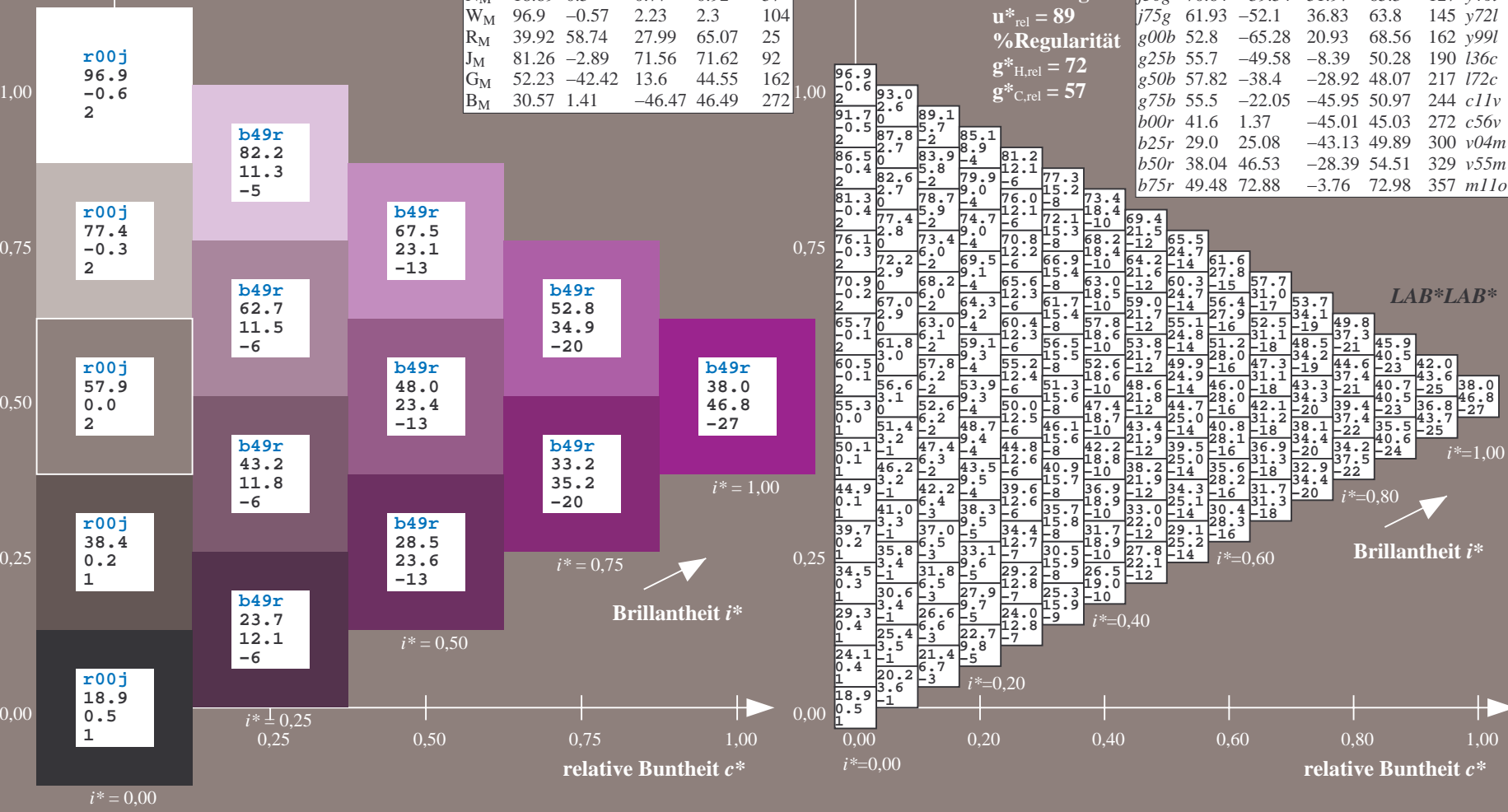
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



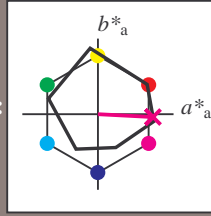
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 49\ 73\ -4$

$LAB^*LCH^*_Ma: 49\ 73\ 357$

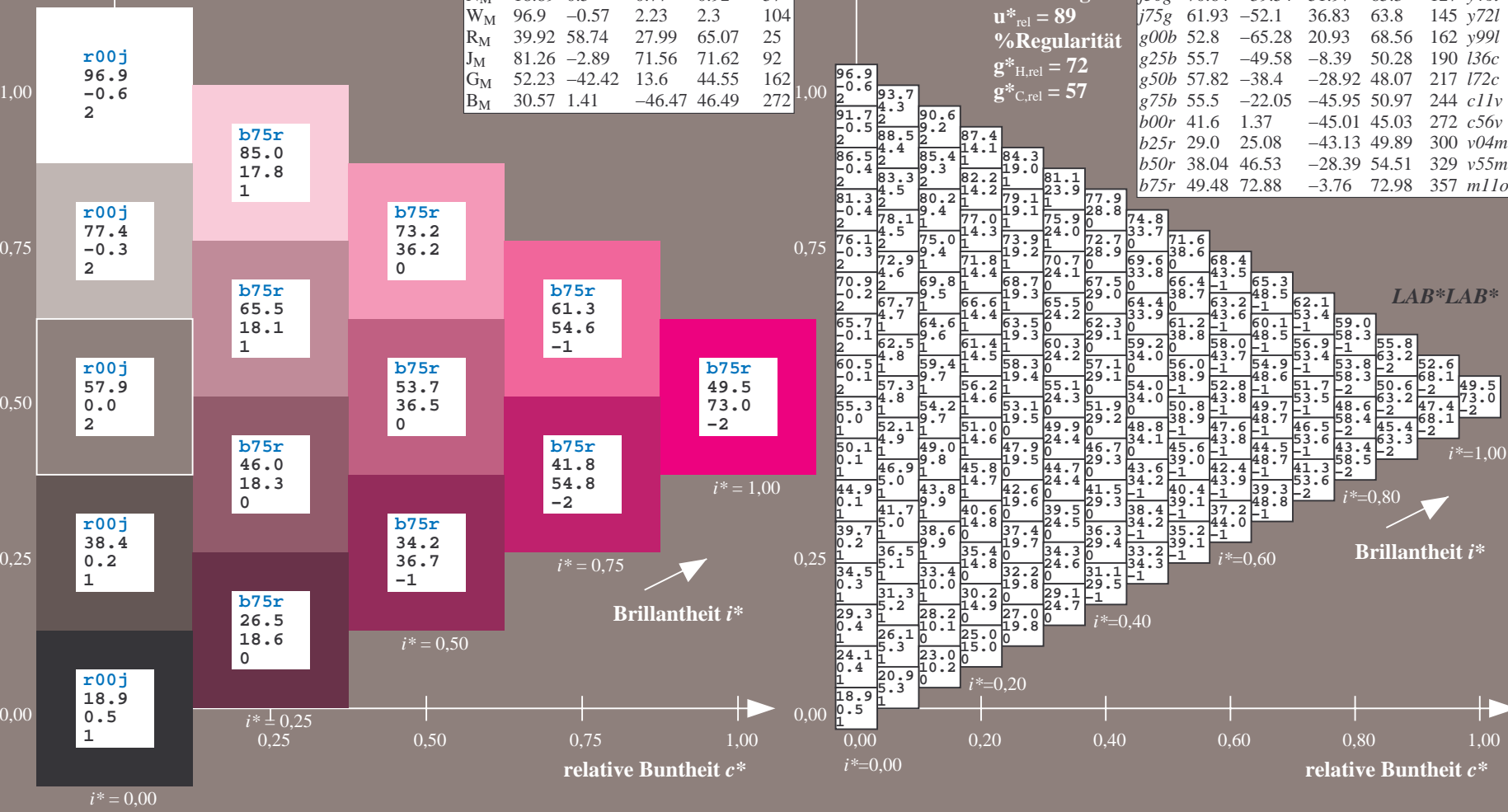
$lab^*rgb^*_Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0\ 0.0\ 0.89$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,ColsPx=0>

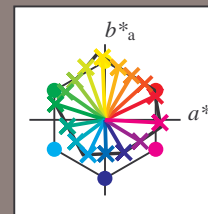
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
01	18.9	23.1	27.3	31.6	35.8	40.0	44.2	48.5	52.7	56.9	61.1	65.3	69.5	73.7	77.9	82.1	86.3	90.5	94.7	98.9	103.1	107.3	111.5	115.7	119.9	124.1	128.3	132.5	136.7	140.9	145.1	149.3	153.5	157.7	161.9	166.1	170.3	174.5	178.7	182.9	187.1	191.3	195.5	199.7	203.9	208.1	212.3	216.5	220.7	224.9	229.1	233.3	237.5	241.7	245.9	250.1	254.3	258.5	262.7	266.9	271.1	275.3	279.5	283.7	287.9	292.1	296.3	300.5	304.7	308.9	313.1	317.3	321.5	325.7	329.9	334.1	338.3	342.5	346.7	350.9	355.1	359.3	363.5	367.7	371.9	376.1	380.3	384.5	388.7	392.9	397.1	401.3	405.5	409.7	413.9	418.1	422.3	426.5	430.7	434.9	439.1	443.3	447.5	451.7	455.9	460.1	464.3	468.5	472.7	476.9	481.1	485.3	489.5	493.7	497.9	502.1	506.3	510.5	514.7	518.9	523.1	527.3	531.5	535.7	539.9	544.1	548.3	552.5	556.7	560.9	565.1	569.3	573.5	577.7	581.9	586.1	590.3	594.5	598.7	602.9	607.1	611.3	615.5	619.7	623.9	628.1	632.3	636.5	640.7	644.9	649.1	653.3	657.5	661.7	665.9	670.1	674.3	678.5	682.7	686.9	691.1	695.3	699.5	703.7	707.9	712.1	716.3	720.5	724.7	728.9	733.1	737.3	741.5	745.7	749.9	754.1	758.3	762.5	766.7	770.9	775.1	779.3	783.5	787.7	791.9	796.1	800.3	804.5	808.7	812.9	817.1	821.3	825.5	829.7	833.9	838.1	842.3	846.5	850.7	854.9	859.1	863.3	867.5	871.7	875.9	880.1	884.3	888.5	892.7	896.9	901.1	905.3	909.5	913.7	917.9	922.1	926.3	930.5	934.7	938.9	943.1	947.3	951.5	955.7	959.9	964.1	968.3	972.5	976.7	980.9	985.1	989.3	993.5	997.7	1001.9	1006.1	1010.3	1014.5	1018.7	1022.9	1027.1	1031.3	1035.5	1039.7	1043.9	1048.1	1052.3	1056.5	1060.7	1064.9	1069.1	1073.3	1077.5	1081.7	1085.9	1090.1	1094.3	1098.5	1102.7	1106.9	1111.1	1115.3	1119.5	1123.7	1127.9	1132.1	1136.3	1140.5	1144.7	1148.9	1153.1	1157.3	1161.5	1165.7	1169.9	1174.1	1178.3	1182.5	1186.7	1190.9	1195.1	1199.3	1203.5	1207.7	1211.9	1216.1	1220.3	1224.5	1228.7	1232.9	1237.1	1241.3	1245.5	1249.7	1253.9	1258.1	1262.3	1266.5	1270.7	1274.9	1279.1	1283.3	1287.5	1291.7	1295.9	1300.1	1304.3	1308.5	1312.7	1316.9	1321.1	1325.3	1329.5	1333.7	1337.9	1342.1	1346.3	1350.5	1354.7	1358.9	1363.1	1367.3	1371.5	1375.7	1379.9	1384.1	1388.3	1392.5	1396.7	1400.9	1405.1	1409.3	1413.5	1417.7	1421.9	1426.1	1430.3	1434.5	1438.7	1442.9	1447.1	1451.3	1455.5	1459.7	1463.9	1468.1	1472.3	1476.5	1480.7	1484.9	1489.1	1493.3	1497.5	1501.7	1505.9	1510.1	1514.3	1518.5	1522.7	1526.9	1531.1	1535.3	1539.5	1543.7	1547.9	1552.1	1556.3	1560.5	1564.7	1568.9	1573.1	1577.3	1581.5	1585.7	1589.9	1594.1	1598.3	1602.5	1606.7	1610.9	1615.1	1619.3	1623.5	1627.7	1631.9	1636.1	1640.3	1644.5	1648.7	1652.9	1657.1	1661.3	1665.5	1669.7	1673.9	1678.1	1682.3	1686.5	1690.7	1694.9	1699.1	1703.3	1707.5	1711.7	1715.9	1720.1	1724.3	1728.5	1732.7	1736.9	1741.1	1745.3	1749.5	1753.7	1757.9	1762.1	1766.3	1770.5	1774.7	1778.9	1783.1	1787.3	1791.5	1795.7	1800.0	1804.2	1808.4	1812.6	1816.8	1821.0	1825.2	1829.4	1833.6	1837.8	1842.0	1846.2	1850.4	1854.6	1858.8	1863.0	1867.2	1871.4	1875.6	1879.8	1884.0	1888.2	1892.4	1896.6	1900.8	1905.0	1909.2	1913.4	1917.6	1921.8	1926.0	1930.2	1934.4	1938.6	1942.8	1947.0	1951.2	1955.4	1959.6	1963.8	1968.0	1972.2	1976.4	1980.6	1984.8	1989.0	1993.2	1997.4	2001.6	2005.8	2010.0	2014.2	2018.4	2022.6	2026.8	2031.0	2035.2	2039.4	2043.6	2047.8	2052.0	2056.2	2060.4	2064.6	2068.8	2073.0	2077.2	2081.4	2085.6	2089.8	2094.0	2098.2	2102.4	2106.6	2110.8	2115.0	2119.2	2123.4	2127.6	2131.8	2136.0	2140.2	2144.4	2148.6	2152.8	2157.0	2161.2	2165.4	2169.6	2173.8	2178.0	2182.2	2186.4	2190.6	2194.8	2199.0	2203.2	2207.4	2211.6	2215.8	2220.0	2224.2	2228.4	2232.6	2236.8	2241.0	2245.2	2249.4	2253.6	2257.8	2262.0	2266.2	2270.4	2274.6	2278.8	2283.0	2287.2	2291.4	2295.6	2299.8	2304.0	2308.2	2312.4	2316.6	2320.8	2325.0	2329.2	2333.4	2337.6	2341.8	2346.0	2350.2	2354.4	2358.6	2362.8	2367.0	2371.2	2375.4	2379.6	2383.8	2388.0	2392.2	2396.4	2400.6	2404.8	2409.0	2413.2	2417.4	2421.6	2425.8	2430.0	2434.2	2438.4	2442.6	2446.8	2451.0	2455.2	2459.4	2463.6	2467.8	2472.0	2476.2	2480.4	2484.6	2488.8	2493.0	2497.2	2501.4	2505.6	2509.8	2514.0	2518.2	2522.4	2526.6	2530.8	2535.0	2539.2	2543.4	2547.6	2551.8	2556.0	2560.2	2564.4	2568.6	2572.8	2577.0	2581.2	2585.4	2589.6	2593.8	2598.0	2602.2	2606.4	2610.6	2614.8	2619.0	2623.2	2627.4	2631.6	2635.8	2640.0	2644.2	2648.4	2652.6	2656.8	2661.0	2665.2	2669.4	2673.6	2677.8	2682.0	2686.2	2690.4	2694.6	2698.8	2703.0	2707.2	2711.4	2715.6	2719.8	2724.0	2728.2	2732.4	2736.6	2740.8	2745.0	2749.2	2753.4	2757.6	2761.8	2766.0	2770.2	2774.4	2778.6	2782.8	2787.0	2791.2	2795.4	2799.6	2803.8	2808.0	2812.2	2816.4	2820.6	2824.8	2829.0	2833.2	2837.4	2841.6	2845.8	2850.0	2854.2	2858.4	2862.6	2866.8	2871.0	2875.2	2879.4	2883.6	2887.8	2892.0	2896.2	2900.4	2904.6	2908.8	2913.0	2917.2	2921.4	2925.6	2929.8	2934.0	2938.2	2942.4	2946.6	2950.8	2955.0	2959.2	2963.4	2967.6	2971.8	2976.0	2980.2	2984.4	2988.6	2992.8	2997.0	3001.2	3005.4	3009.6	3013.8	3018.0	3022.2	3026.4	3030.6	3034.8	3039.0	3043.2	3047.4	3051.6	3055.8	3060.0	3064.2	3068.4	3072.6	3076.8	3081.0	3085.2	3089.4	3093.6	3097.8	3102.0	3106.2	3110.4	3114.6	3118.8	3123.0	3127.2	3131.4	3135.6	3139.8	3144.0	3148.2	3152.4	3156.6	3160.8	3165.0	3169.2	3173.4	3177.6	3181.8	3186.0	3190.2	3194.4	3198.6	3202.8	3207.0	3211.2	3215.4	3219.6	3223.8	3228.0	3232.2	3236.4	3240.6	3244.8	3249.0	3253.2	3257.4	3261.6	3265.8	3270.0	3274.2	3278.4	3282.6	3286.8	3291.0	3295.2	3299.4	3303.6	3307.8	3312.0	3316.2	3320.4	3324.6	3328.8	3333.0	3337.2	3341.4	3345.6	3349.8	3354.0	3358.2	3362.4	3366.6	3370.8	3375.0	3379.2	3383.4	3387.6	3391.8	3396.0	3400.2	3404.4	3408.6	3412.8	3417.0	3421.2	3425.4	3429.6	3433.8	3438.0	3442.2	3446.4	3450.6	3454.8	3459.0	3463.2	3467.4	3471.6	3475.8	3480.0	3484.2	3488.4	3492.6	3496.8	3501.0	3505.2	3509.4	3513.6	3517.8	3522.0	3526.2	3530.4	3534.6	3538.8	3543.0	3547.2	3551.4	3555.6	3559.8	3564.0	3568.2	3572.4	3576.6	3580.8	3585.0	3589.2	3593.4	3597.6	3601.8	3606.0	3610.2	3614.4	3618.6	3622.8	3627.0	3631.2	3635.4	3639.6	3643.8	3648.0	3652.2	3656.4	3660.6	3664.8	3669.0	3673.2	3677.4	3681.6	3685.8	3690.0	3694.2	3698.4	3702.6	3706.8	3711.0	3715.2	3719.4	3723.6	3727.8	3732.0	3736.2	3740.4	3744.6	3748.8	3753.0	3757.2	3761.4	3765.6	3769.8	3774.0	3778.2	3782.4	3786.6	3790.8	3795.0	3799.2	3803.4	3807.6	3811.8	3816.0	3820.2	3824.4	3828.6	3832.8	3837.0	3841.2	3845.4	3849.6	3853.8	3858.0	3862.2	3866.4	3870.6	3874.8	3879.0	3883.2	3887.4	3891.6	3895.8	3900.0	3904.2	3908.4	3912.6	3916.8	3921.0	3925.2	3929.4	3933.6	3937.8	3942.0	3946.2	3950.4	3954.6	3958.8	3963.0	3967.2	3971.4	3975.6	3979.8	3984.0	3988.2	3992.4	3996.6	4000.8	4005.0	4009.2	4013.4	4017.6	4021.8	4026.0	4030.2	4034.4	4038.6	4042.8	4047.0	4051.2	4055.4	4059.6	4063.8	4068.0	4072.2	4076.4	4080.6	4084.8	4089.0	4093.2	4097.4	4101.6	4105.8	4110.0	4114.2	4118.4	4122.6	4126.8	4131.0	4135.2	4139.4	4143.6	4147.8	4152.0	4156.2	4160.4	4164.6	4168.8	4173.0	4177.2	4181.4	4185.6	4189.8	4194.0	4198.2	4202.4	4206.6	4210.8	4215.0	4219.2	4223.4	4227.6	4231.8	4236.0	4240.2	4244.4	4248.6	4252.8	4257.0	4261.2	4265.4	4269.6	4273.8	4278.0	4282.2	4286.4	4290.6	4294.8	4299.0	4303.2	4307.4	4311.6	4315.8	4320.0	4324.2	4328.4	4332.6	4336.8	4341.0	4345.2	4349.4	4353.6	4357.8	4362.0	4366.2	4370.4	4374.6	4378.8	4383.0	4387.2	4391.4	4395.6	4400.0	4404.2	4408.4	4412.6	4416.8	4421.0	4425.2	4429.4	4433.6	4437.8	4442.0	4446.2	4450.4	4454.6	4458.8	4463.0	4467.2	4471.4	4475.6	4479.8	4484.0	4488.2	4492.4	4496.6	4500.8	4505.0	4509.2	4513.4	4517.6	4521.8	4526.0	4530.2	4534.4	4538.6	4542.8	4547.0	4551.2	4555.4	4559.6	4563.8	4568.0	4572.2	4576.4	4580.6	4584.8	4589.0	4593.2	4597.4	4601.6	4605.8	4610.0	4614.2	4618.4	4622.6	4626.8	4631.0	4635.2	4639.4	4643.6	4647.8



Ein und Ausgabe:  
 Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttontext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

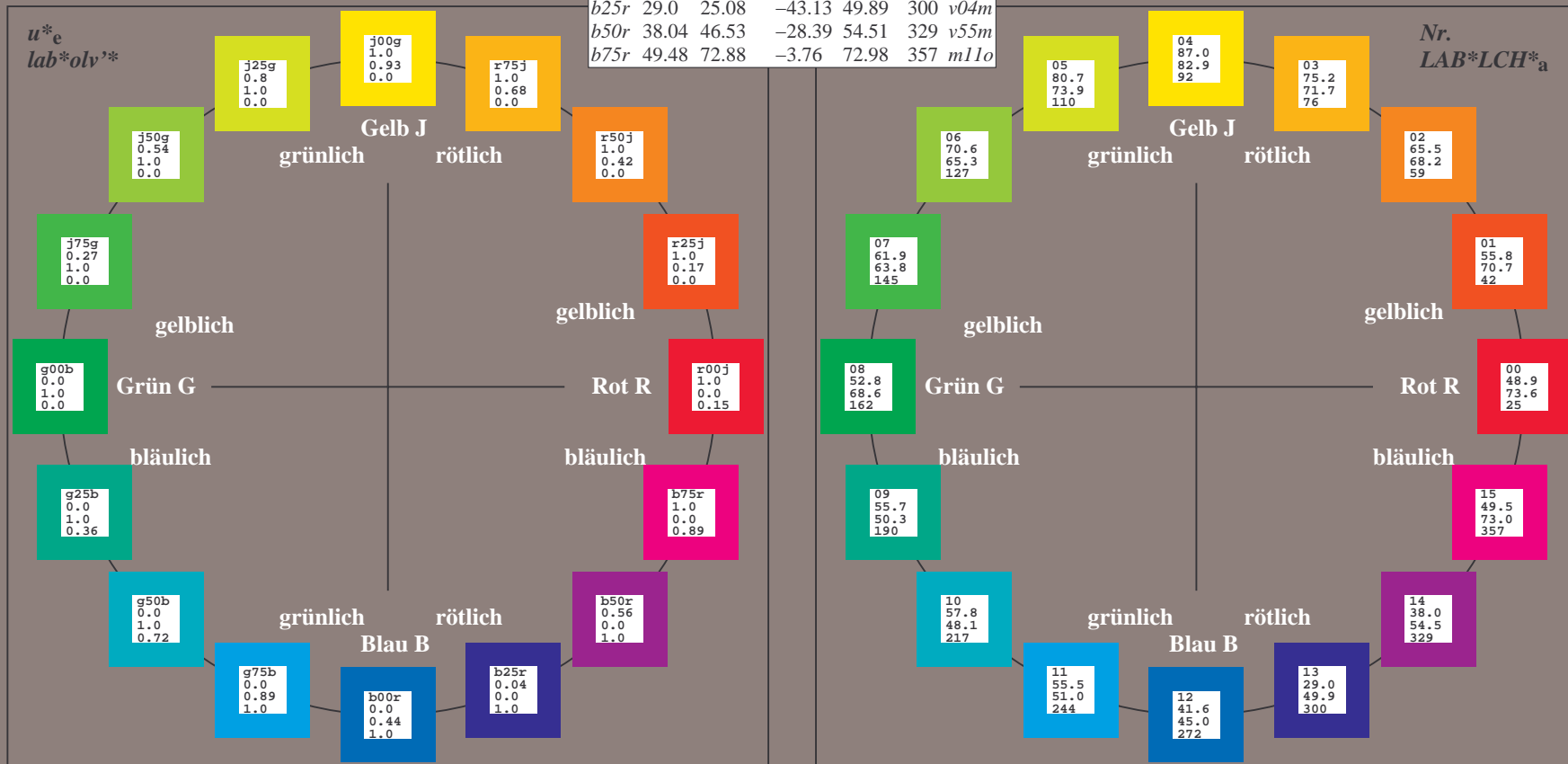
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



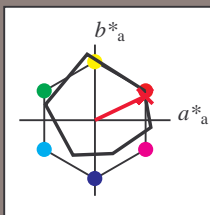
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 49 74 25

$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

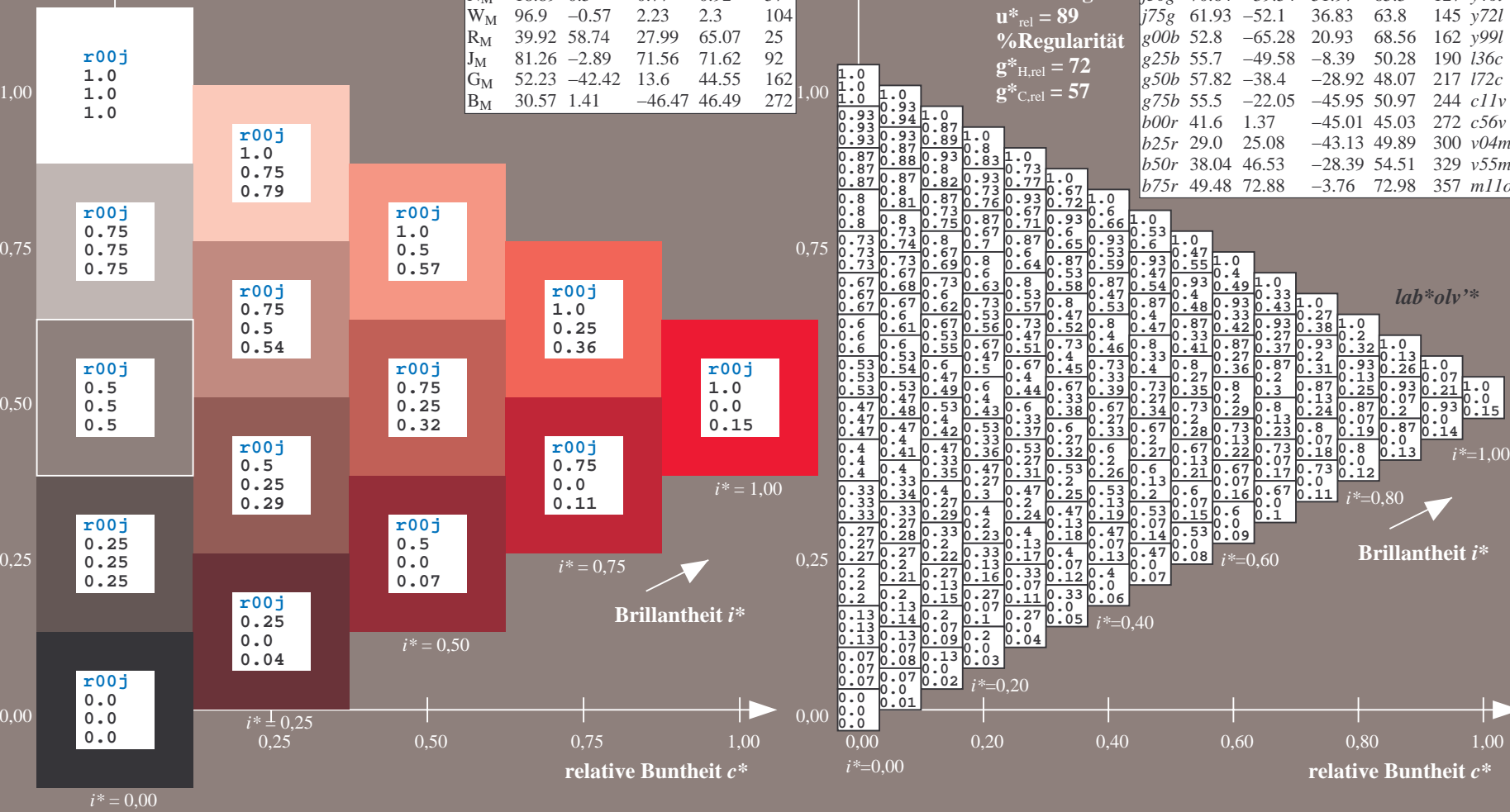
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

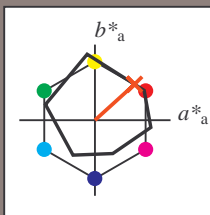
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

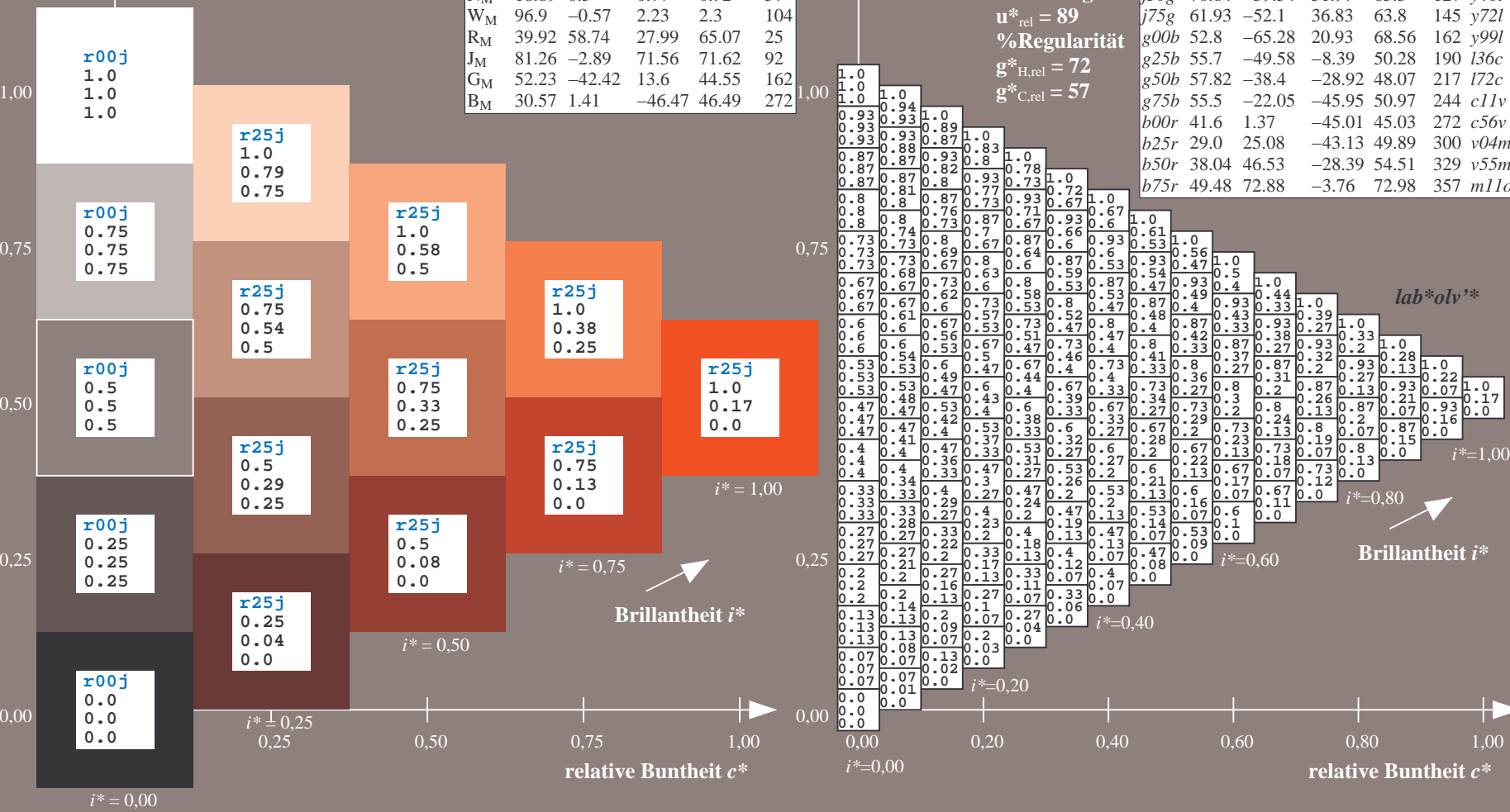
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

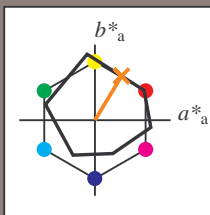
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 65 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 65 68 58

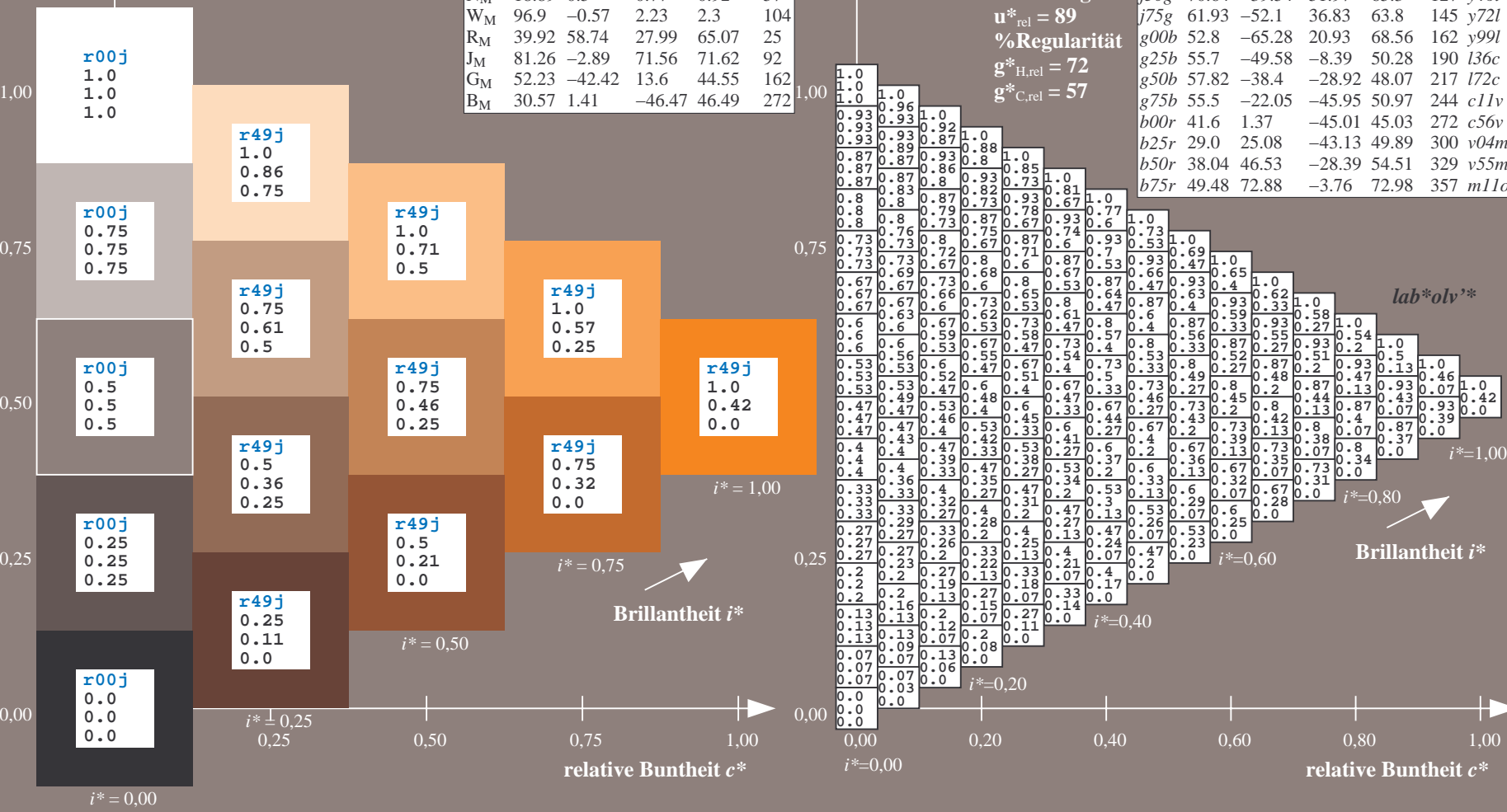
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.42 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$		
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o			
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y			
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y			
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y			
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y			
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l			
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l			
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l			
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l			
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c			
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c			
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v			
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v			
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m			
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m			
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o			



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

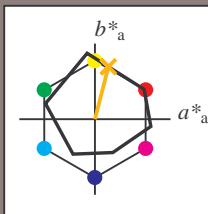
Bunntontexte:

$u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

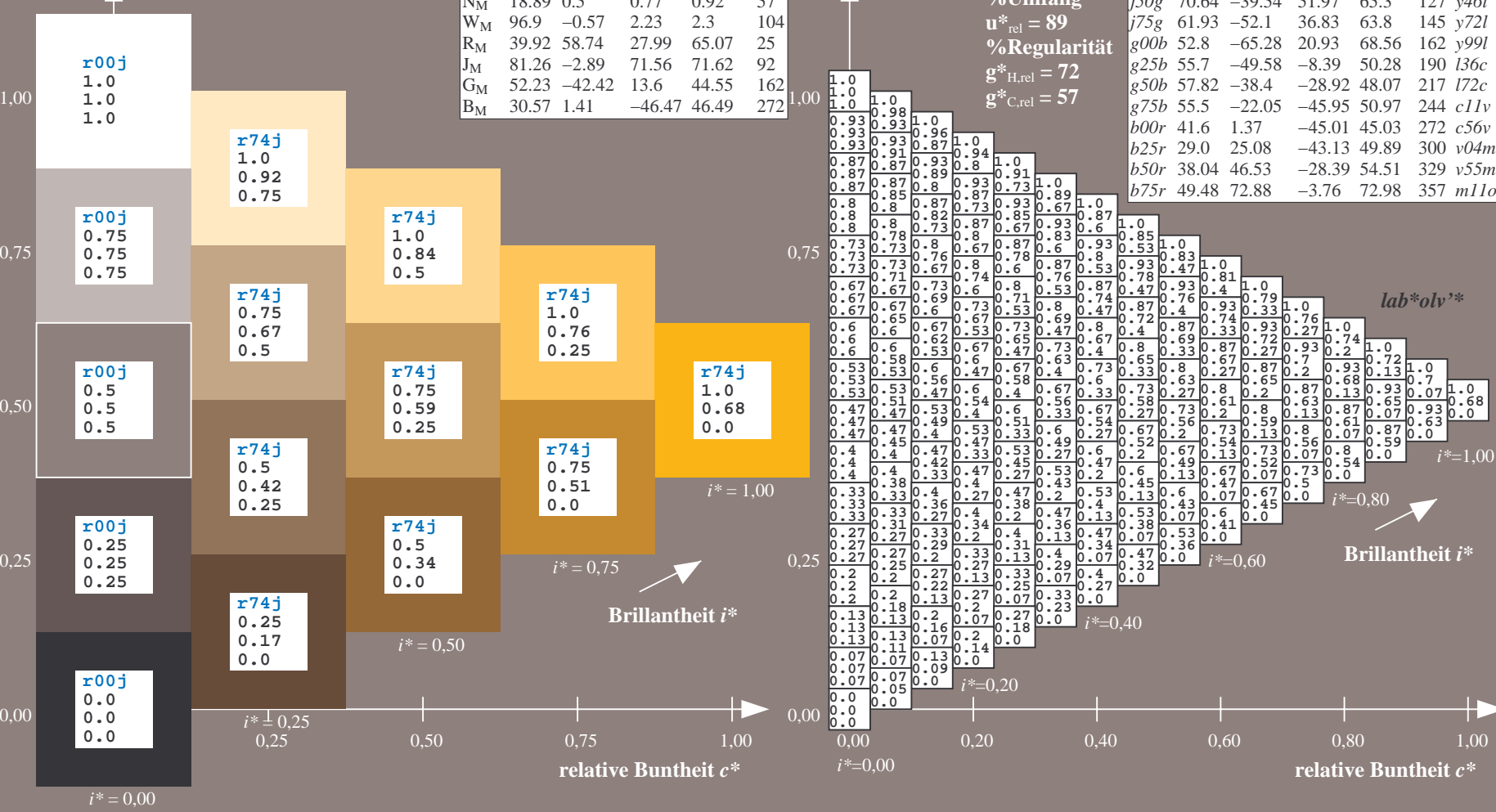
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



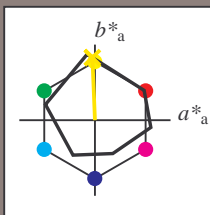
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 87 -3 83$

$LAB^*LCH^*_Ma: 87 83 92$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 1.0 0.93 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

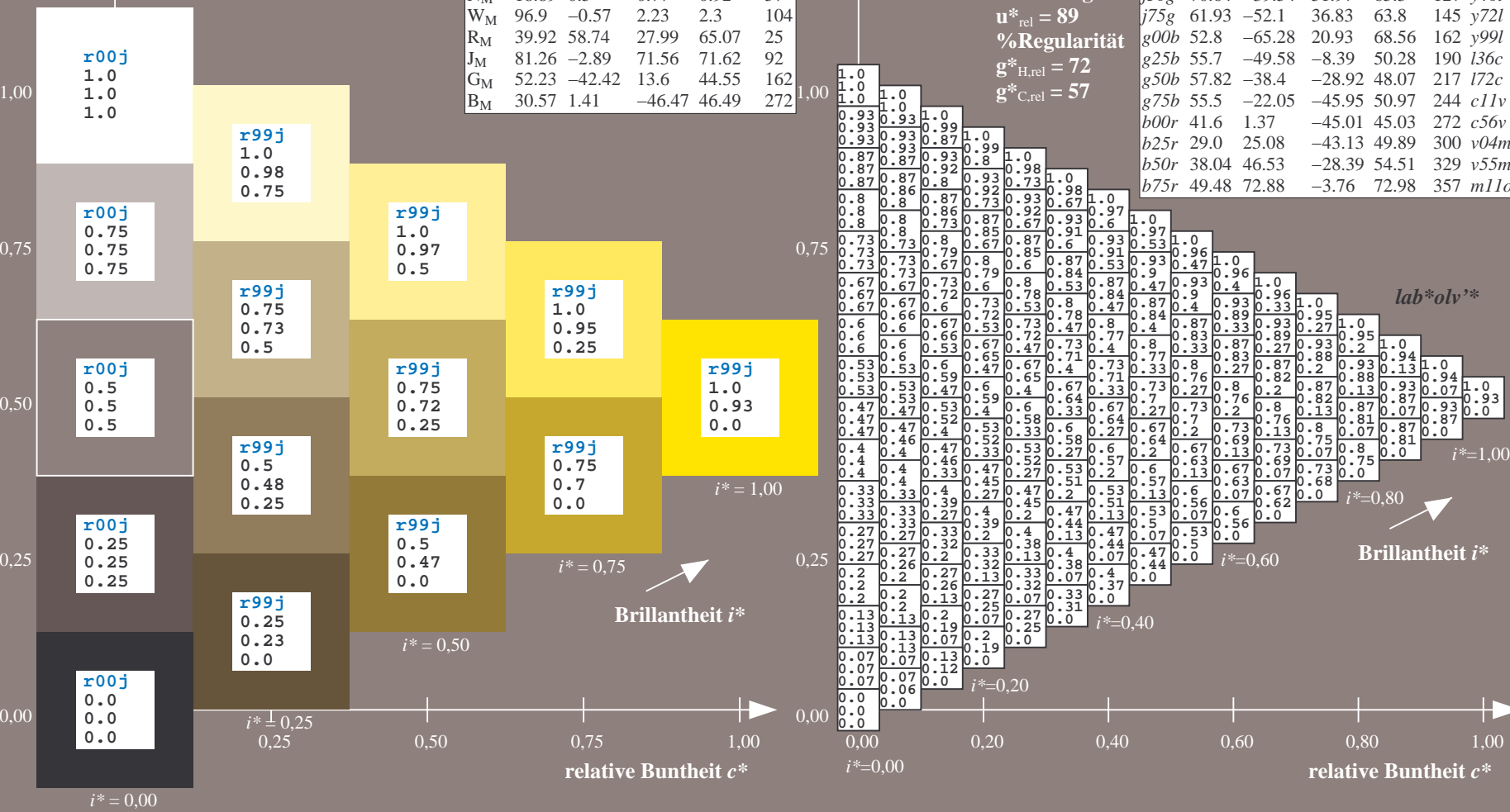
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$		
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o			
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y			
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y			
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y			
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y			
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l			
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l			
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l			
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l			
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c			
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c			
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v			
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v			
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m			
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m			
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o			



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



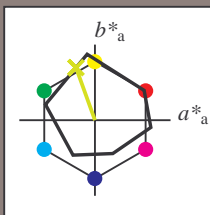
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

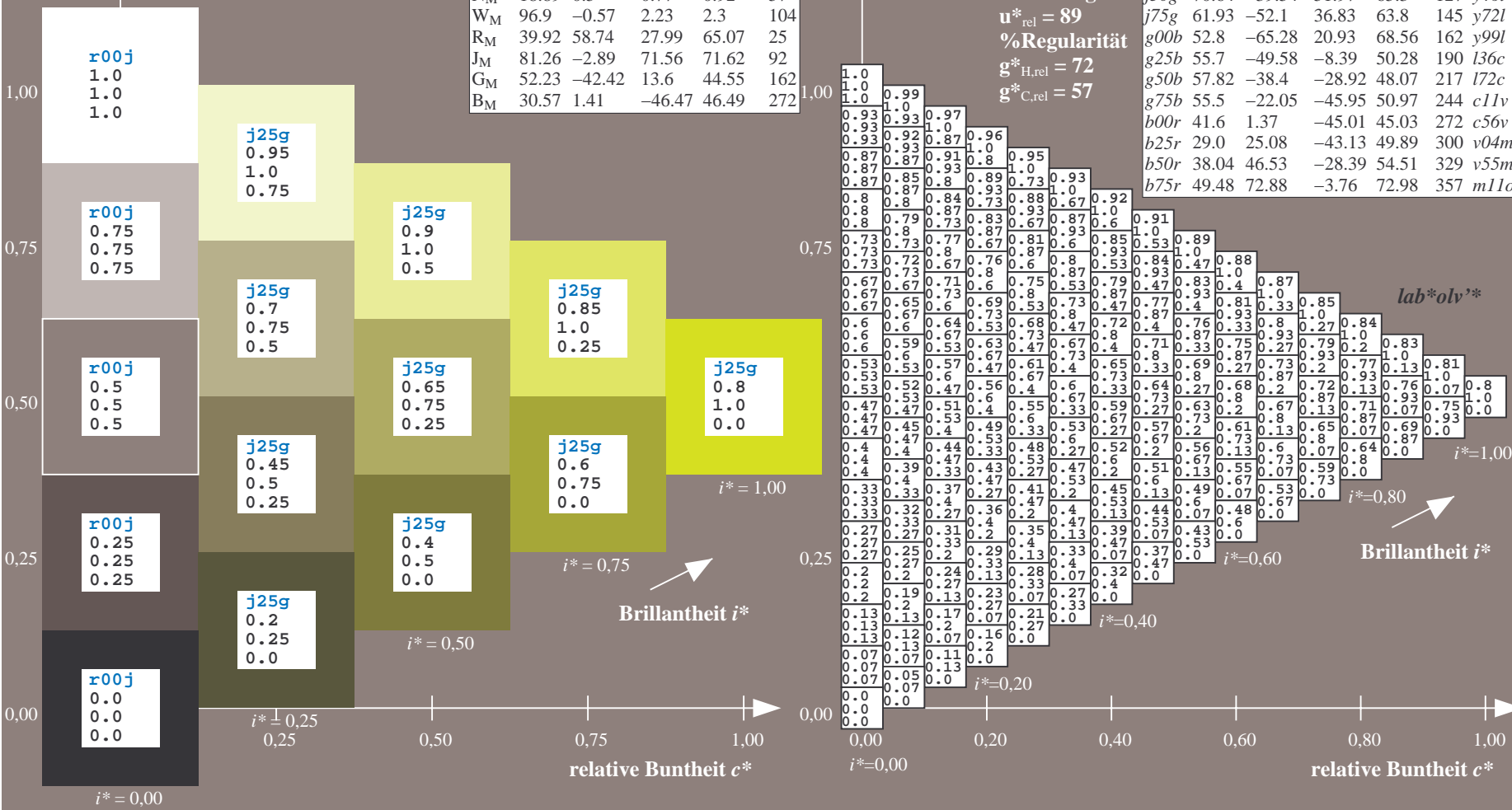
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$		
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o			
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y			
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y			
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y			
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y			
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l			
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l			
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l			
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l			
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c			
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c			
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v			
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v			
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m			
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m			
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o			



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

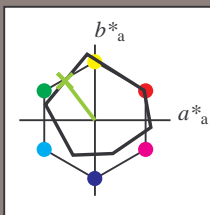
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

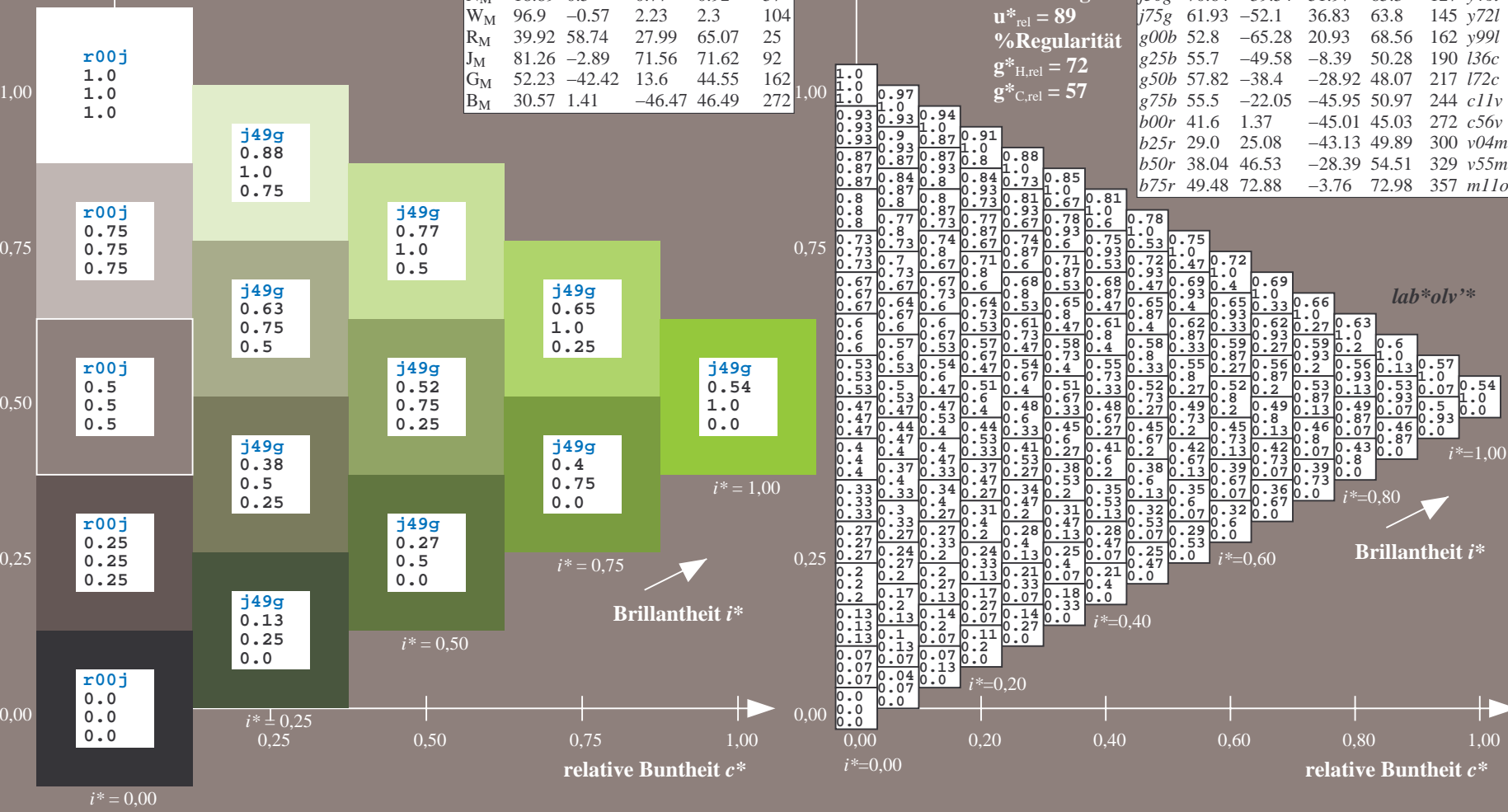
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

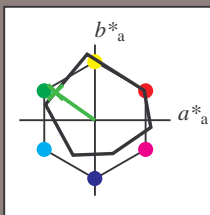
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

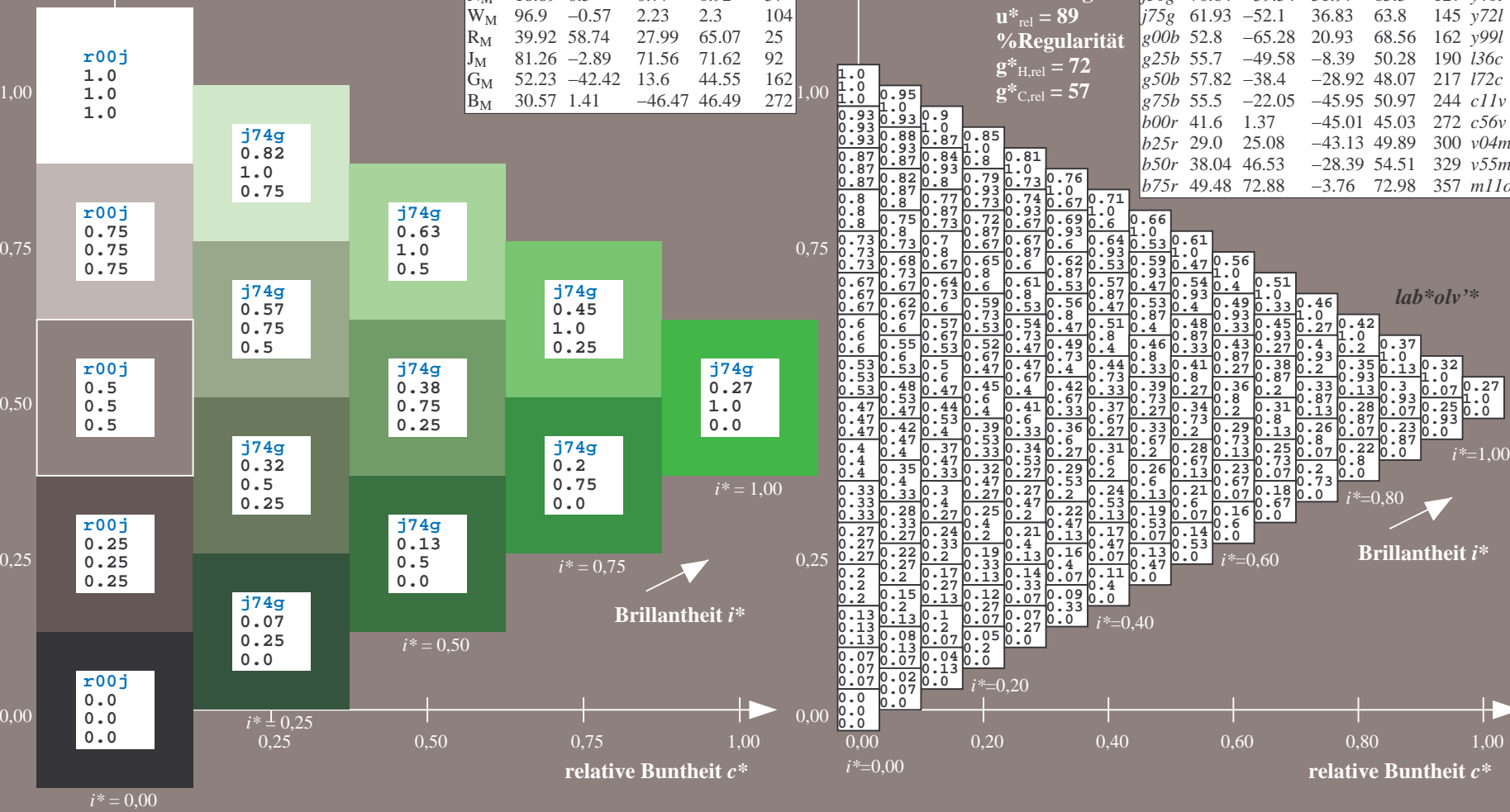
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $lab^*olv^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

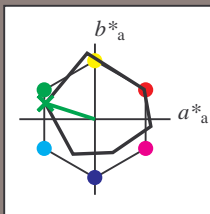
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

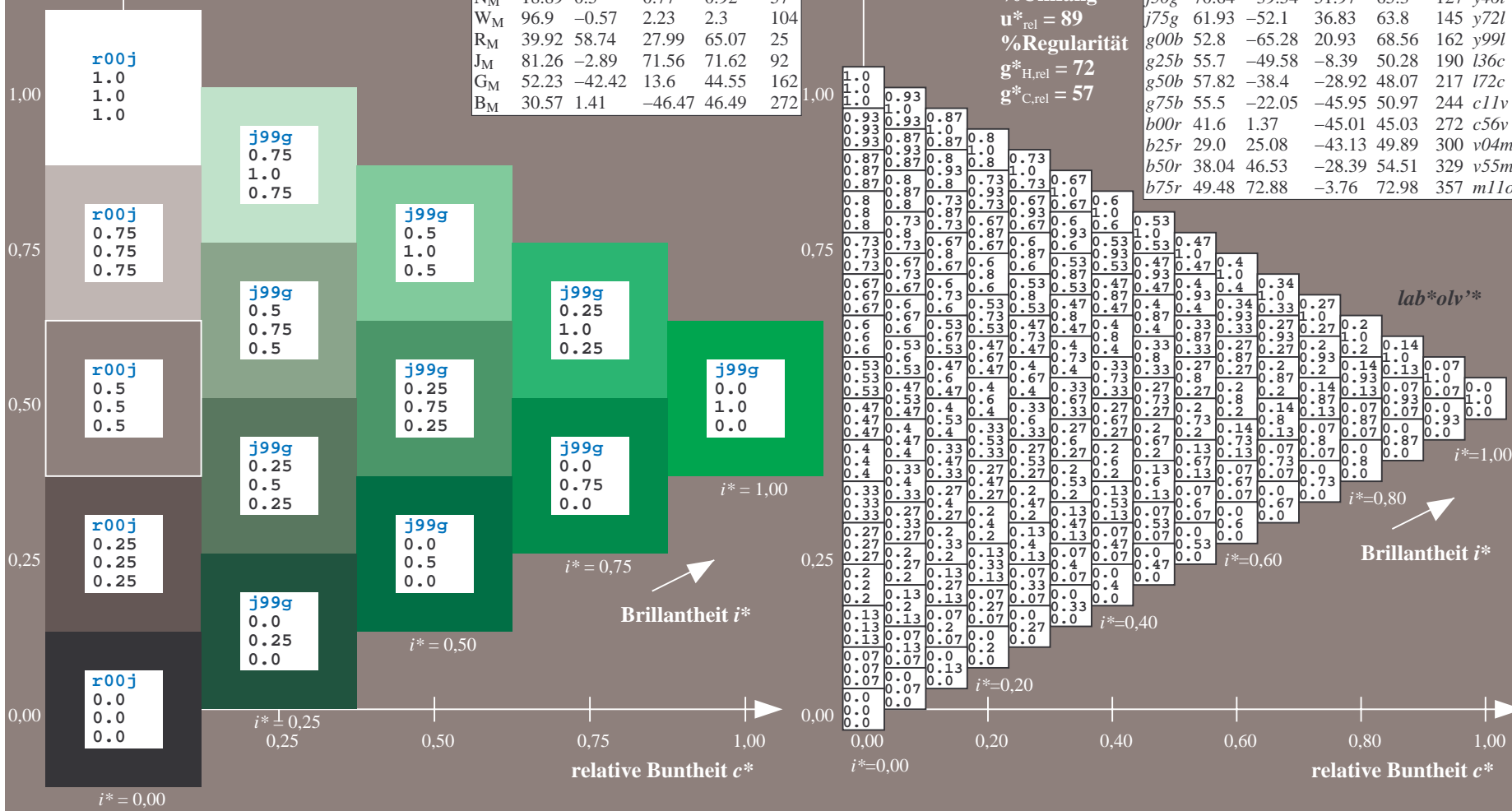
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = g00b$   
 $lab^*olv^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version%201.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



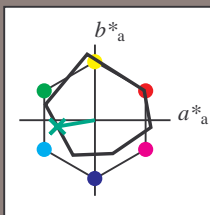
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 56 50 189

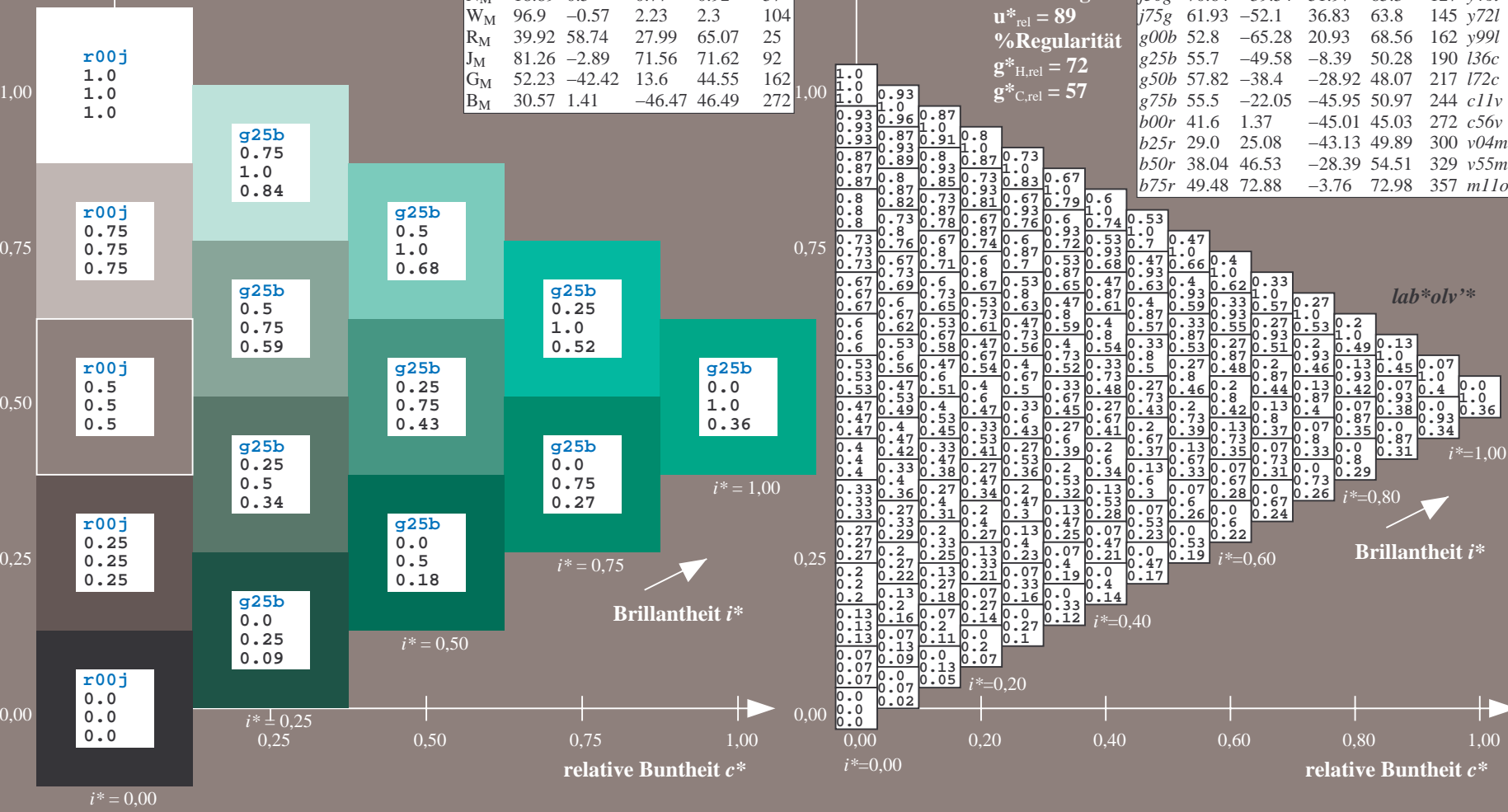
$lab^*rgb^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



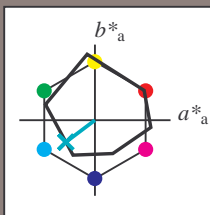
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

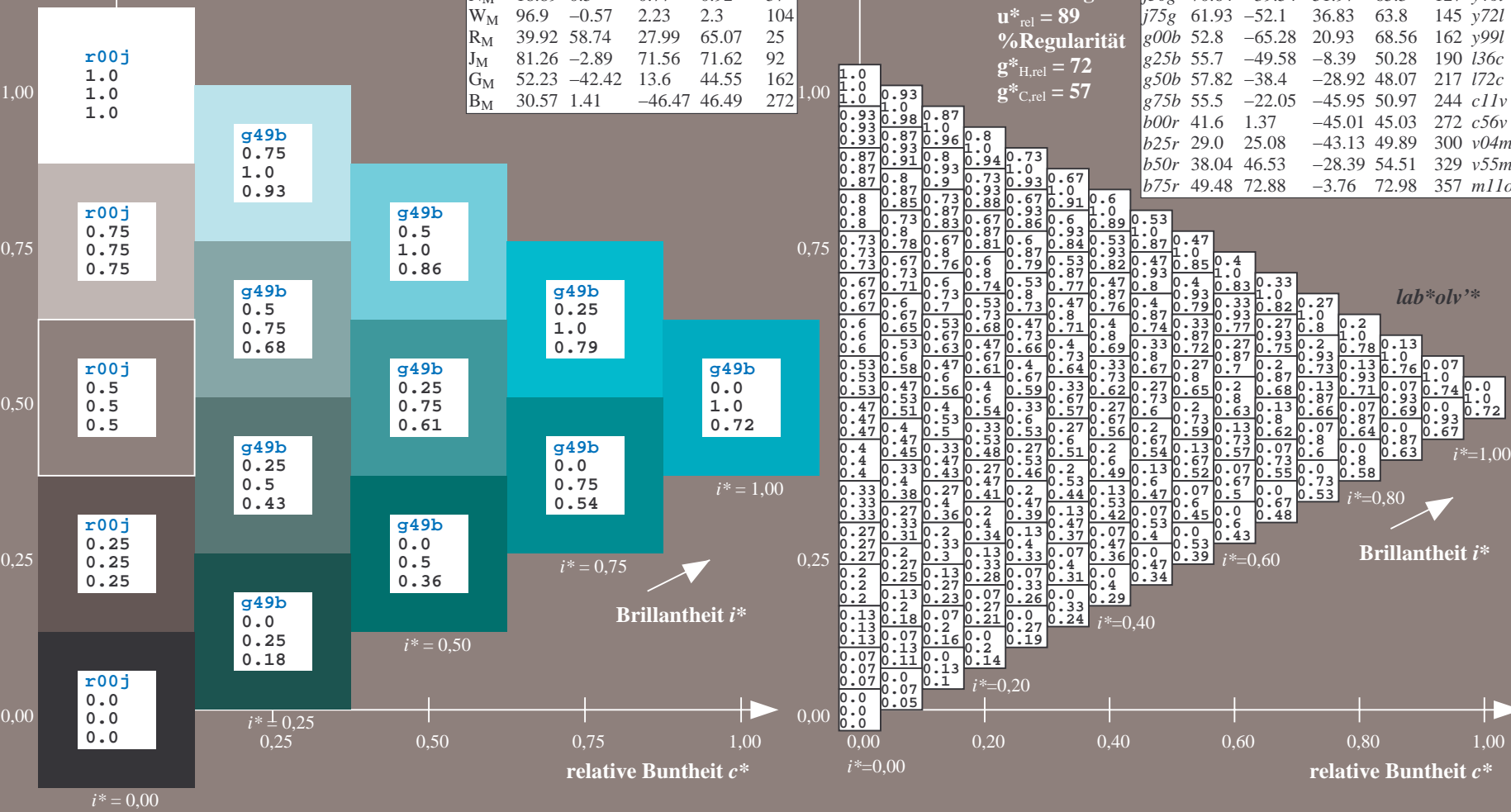
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

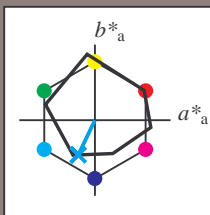
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunnton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

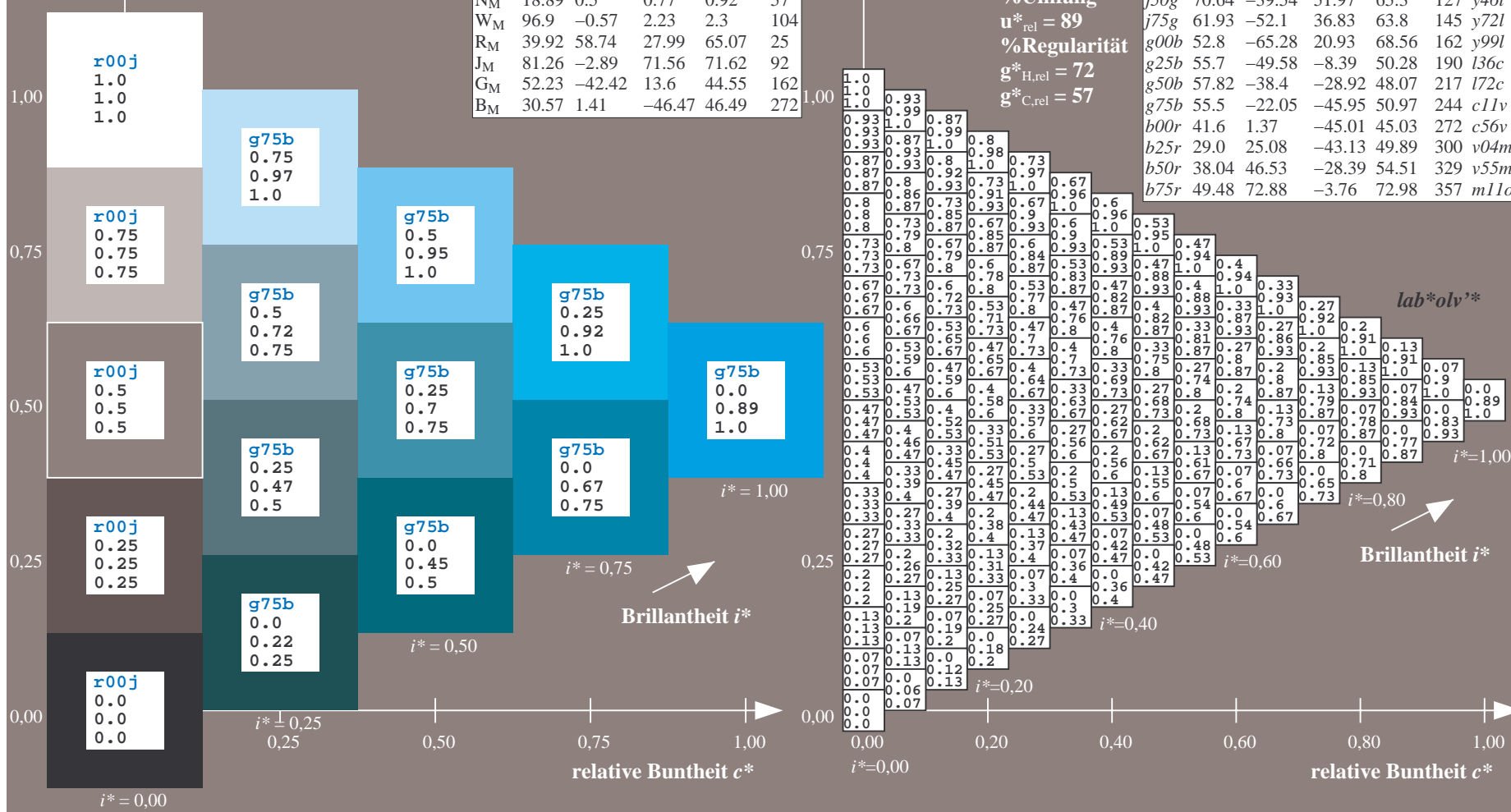
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = g75b$   
 $lab^*olv^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Eg14/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

$lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

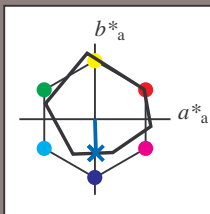
Buntontexte:

$u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 42 45 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.44 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

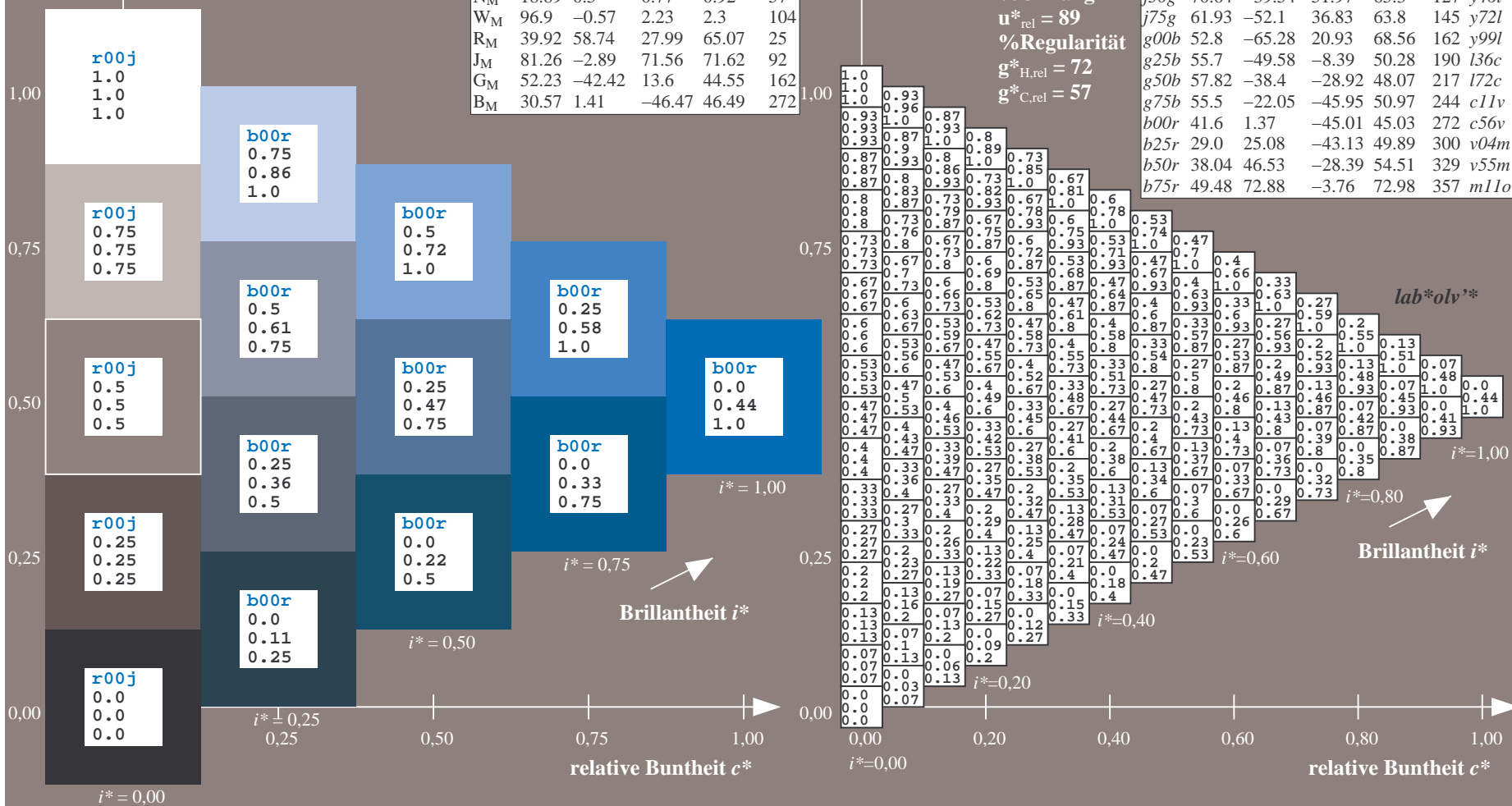
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$u^*_e = b00r$   
 $lab^*olv^*$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

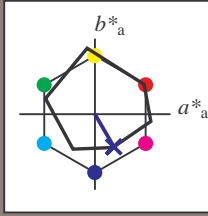
Buntontexte:

$u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
$O_M$	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
$Y_M$	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
$L_M$	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
$C_M$	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
$V_M$	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
$M_M$	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
$N_M$	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
$W_M$	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
$R_M$	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
$J_M$	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
$G_M$	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
$B_M$	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 29\ 25\ -43$

$LAB^*LCH^*_Ma: 29\ 50\ 300$

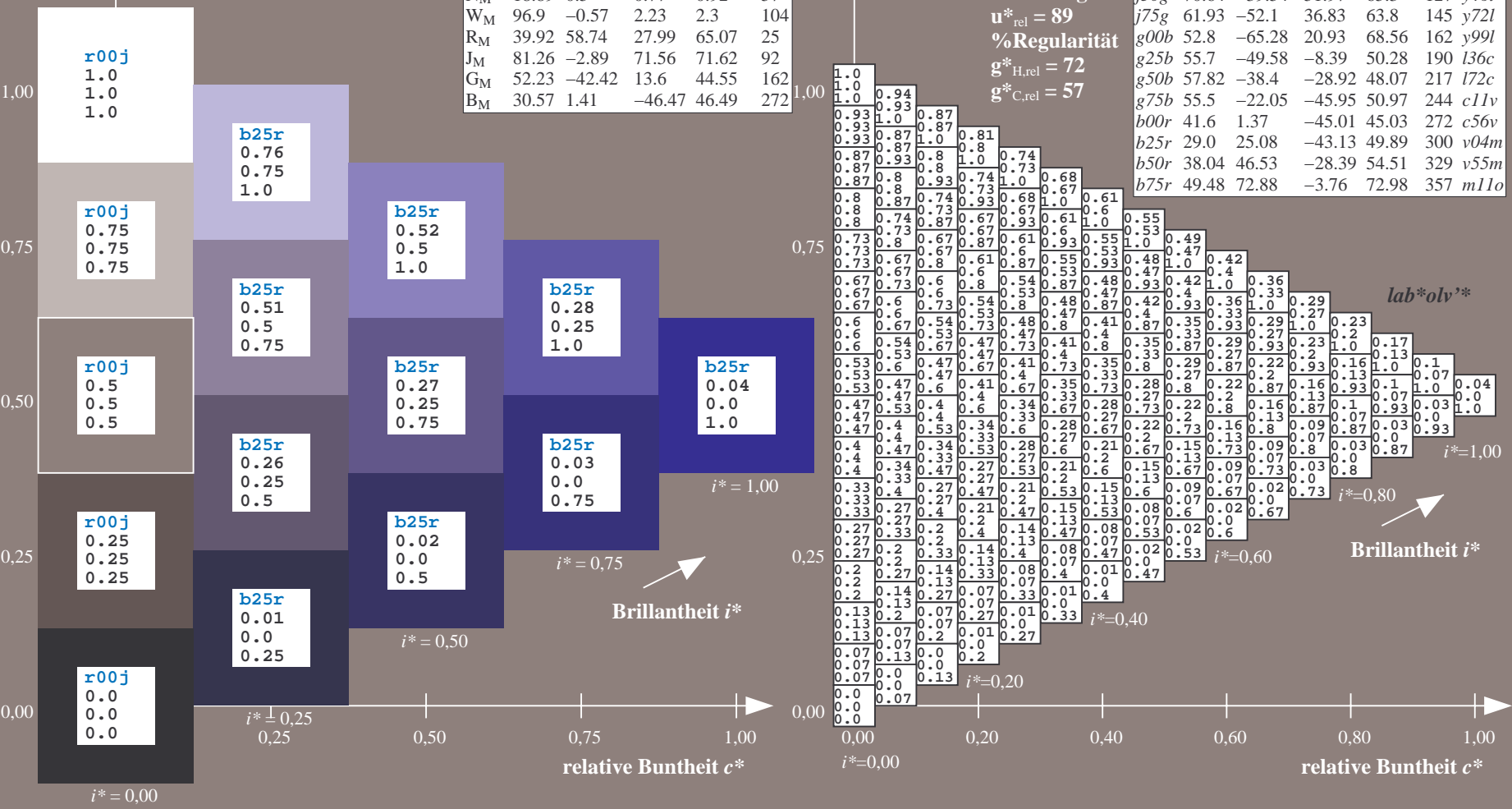
$lab^*rgb^*_Ma: 0.5\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.04\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
$r00j$	48.88	66.47	31.67	73.63	25	$m84o$	
$r25j$	55.85	52.39	47.48	70.7	42	$o17y$	
$r50j$	65.45	35.22	58.37	68.17	59	$o42y$	
$r75j$	75.19	17.82	69.41	71.66	76	$o67y$	
$j00g$	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	$o92y$	
$j25g$	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	$y20l$	
$j50g$	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	$y46l$	
$j75g$	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	$y72l$	
$g00b$	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	$y99l$	
$g25b$	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	$l36c$	
$g50b$	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	$l72c$	
$g75b$	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	$c11v$	
$b00r$	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	$c56v$	
$b25r$	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	$v04m$	
$b50r$	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	$v55m$	
$b75r$	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	$m11o$	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



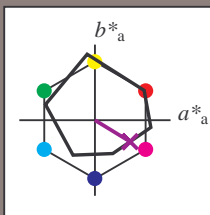
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

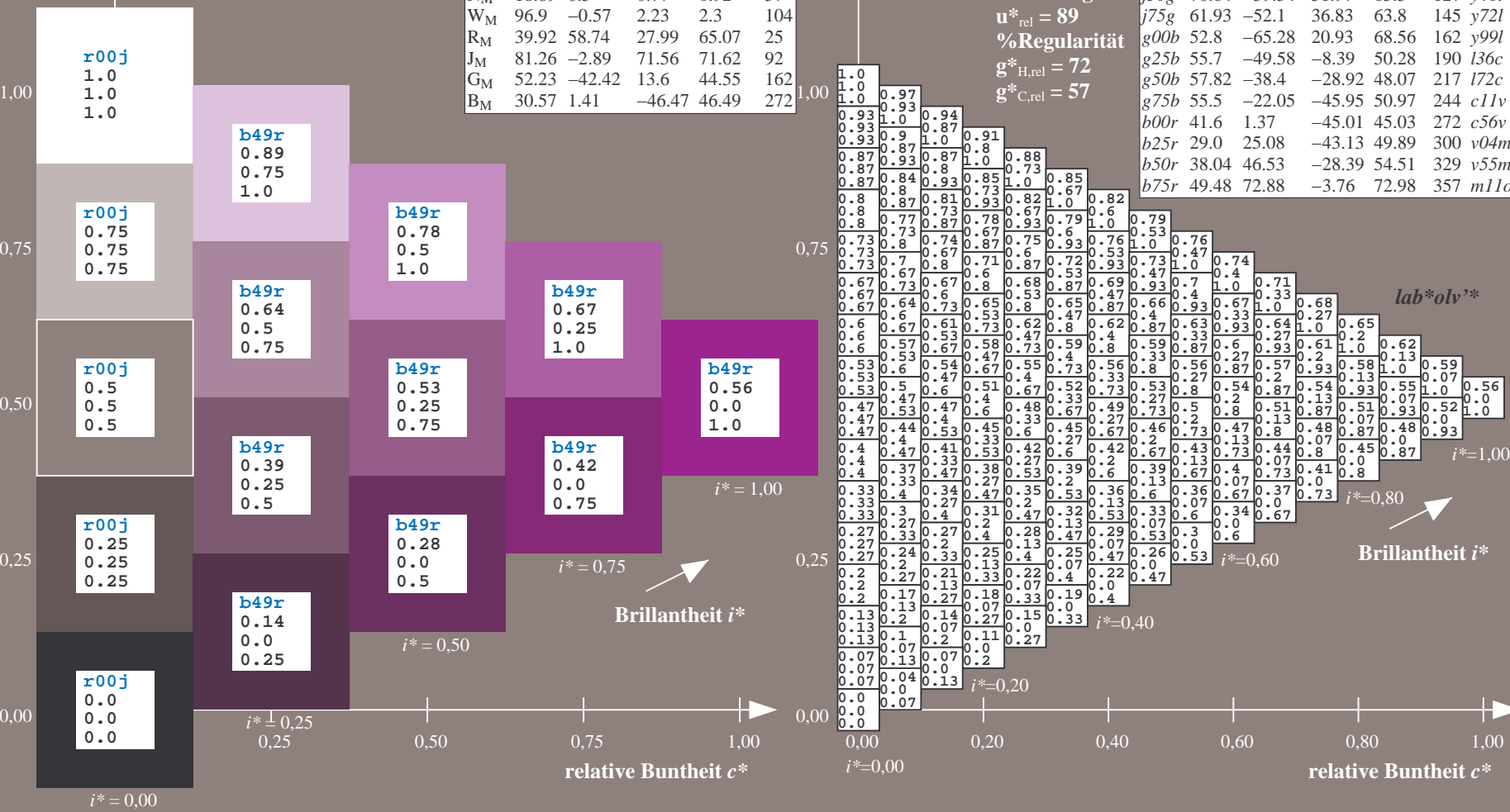
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/HTM](http://www.ps.bam.de/Eg14/HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

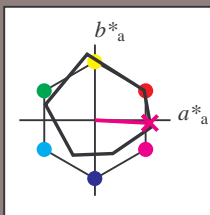
Bunntontexte:

$u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 49\ 73\ -4$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 49\ 73\ 357$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*_{Ma}: 1.0\ 0.0\ 0.89$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

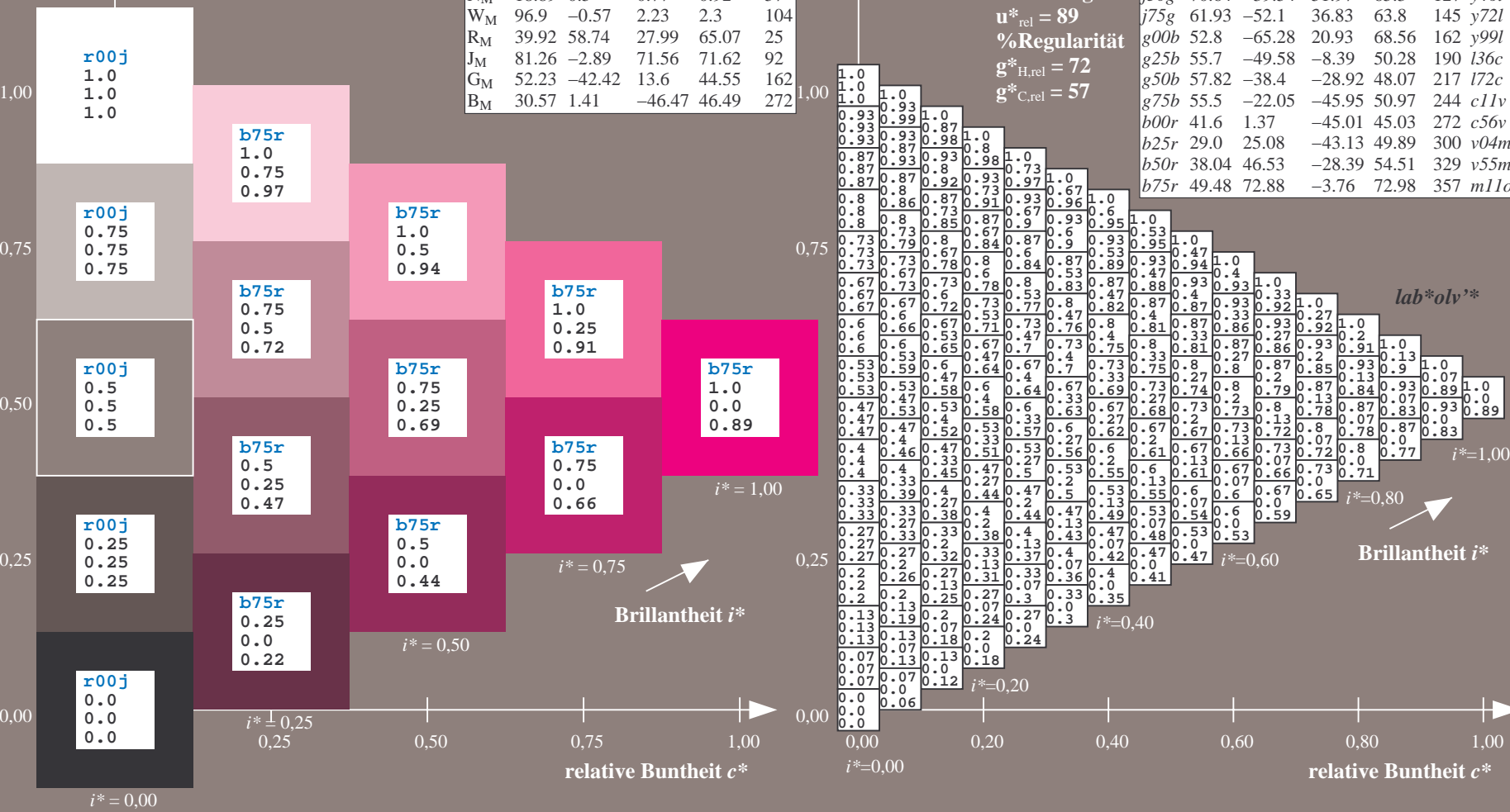
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



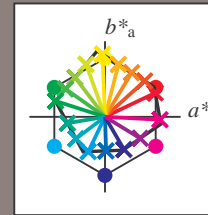
BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe:  
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a  
 Daten für jede Farbe:  
 $u^*_e$  und Nummer *Nr.* = 00 .. 15  
 Elementar-Bunttontext:  
 $u^*_e = 16$  Bunttoene *r00j, r25j, ..., b75r*  
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

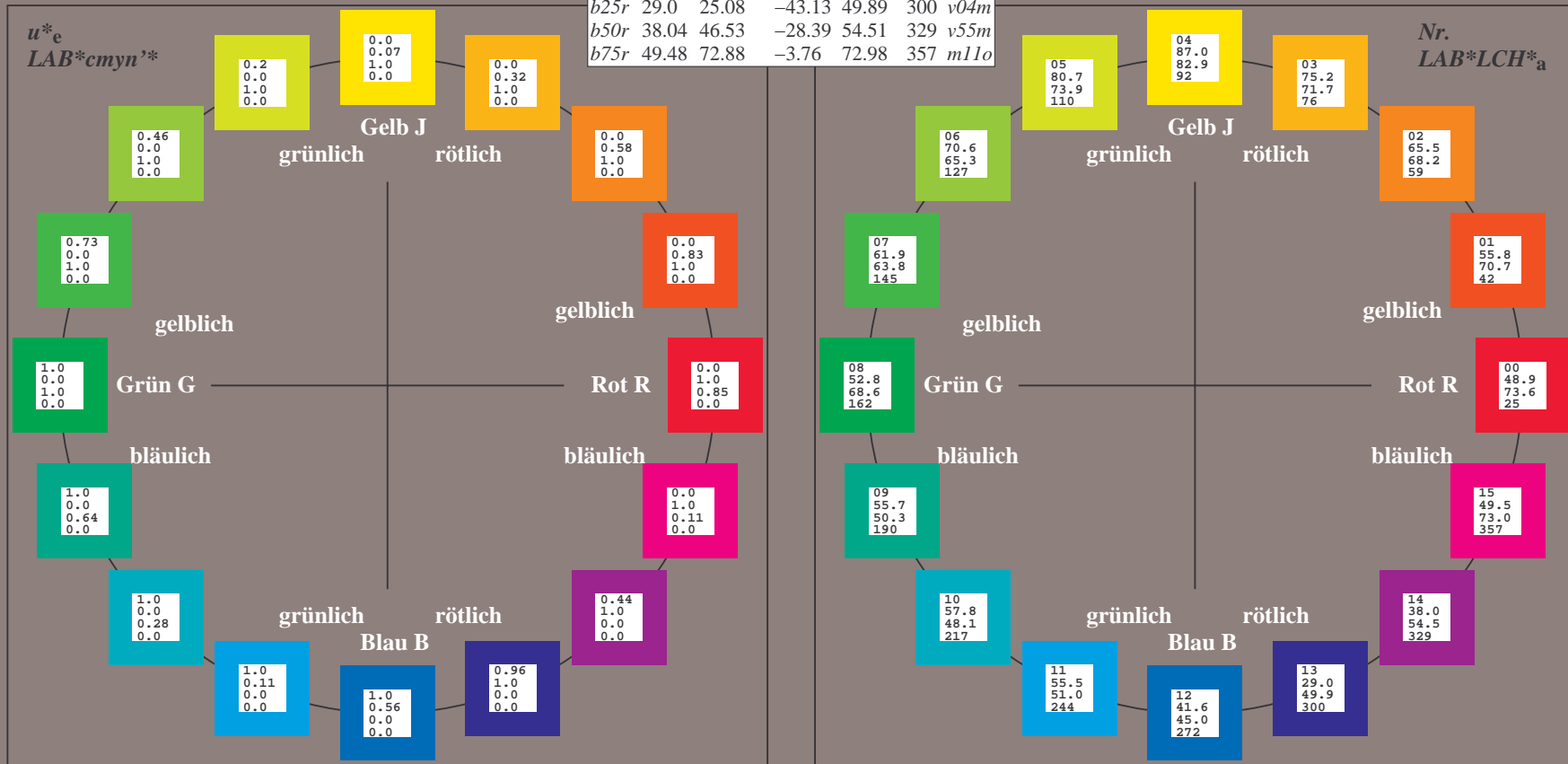
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	62.5	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



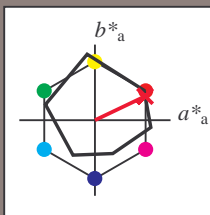
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunttontexte:  
 $u^*_e = r00j$   $u^*_d = m84o$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 49 66 32

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 49 74 25

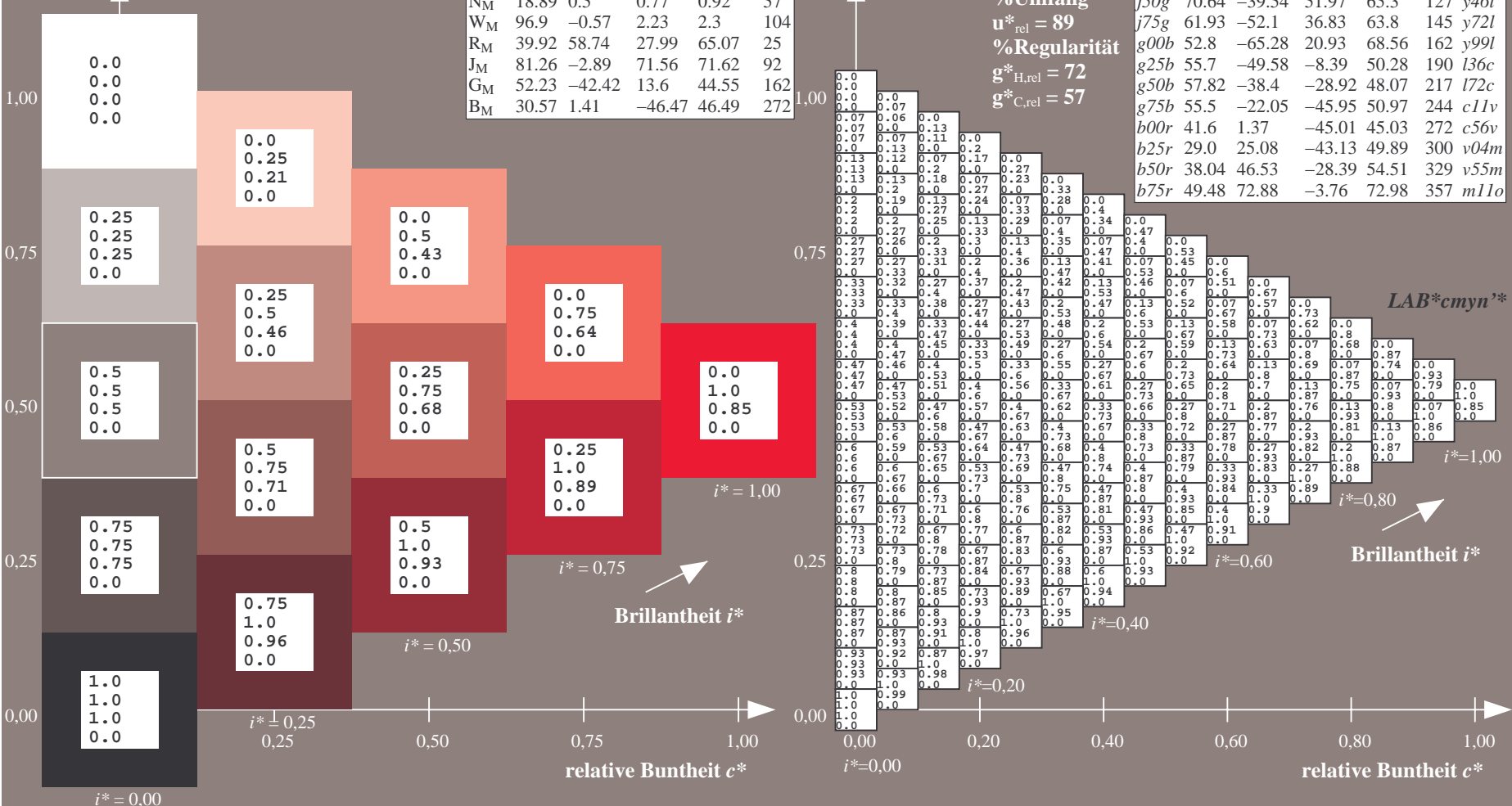
$lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.0 0.15

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



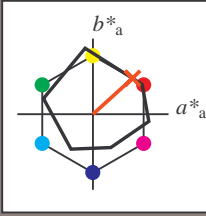
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r25j$   $u^*_d = o17y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 52 47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 71 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$

%Umfang

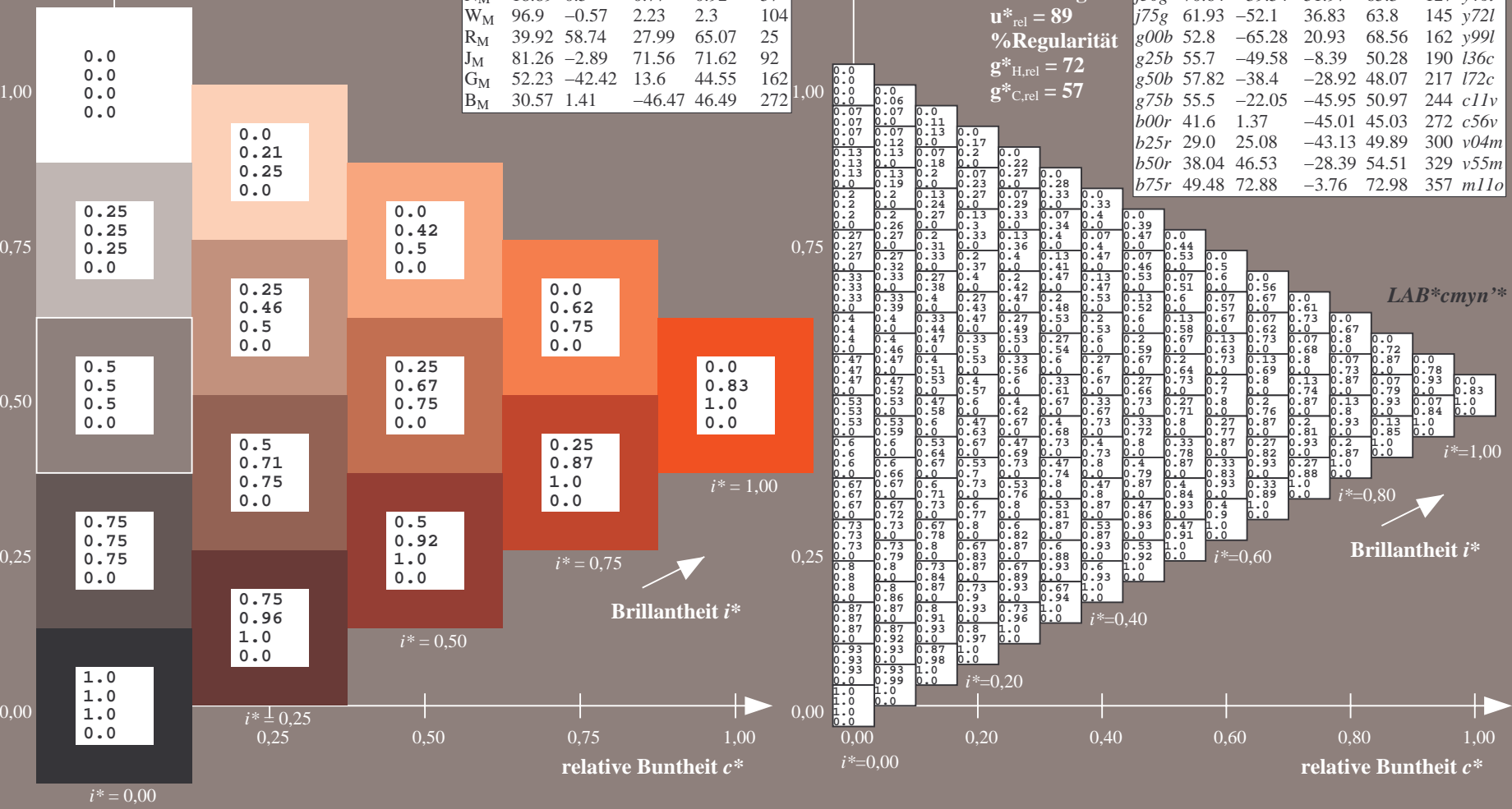
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



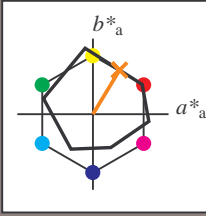
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = r50j$   $u^*_d = o42y$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$   
 Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

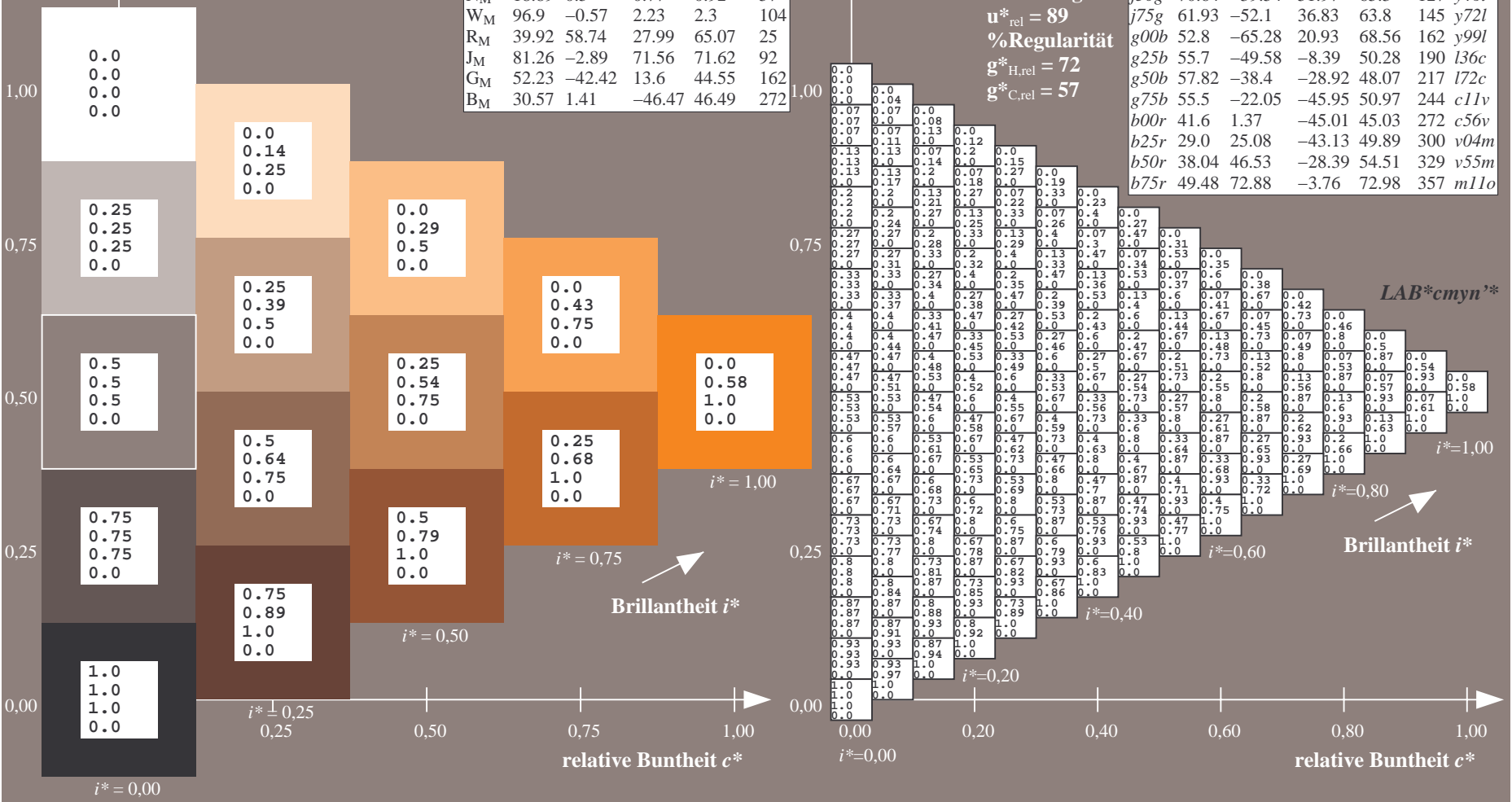
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 65 35 58  
 $LAB^*LCH^*_Ma$ : 65 68 58  
 $lab^*rgb^*_Ma$ : 1.0 0.5 0.0  
 $lab^*olv^*_Ma$ : 1.0 0.42 0.0

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

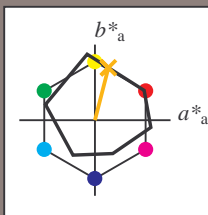
Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = r75j$   $u^*_d = o67y$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 75 18 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 75 72 75

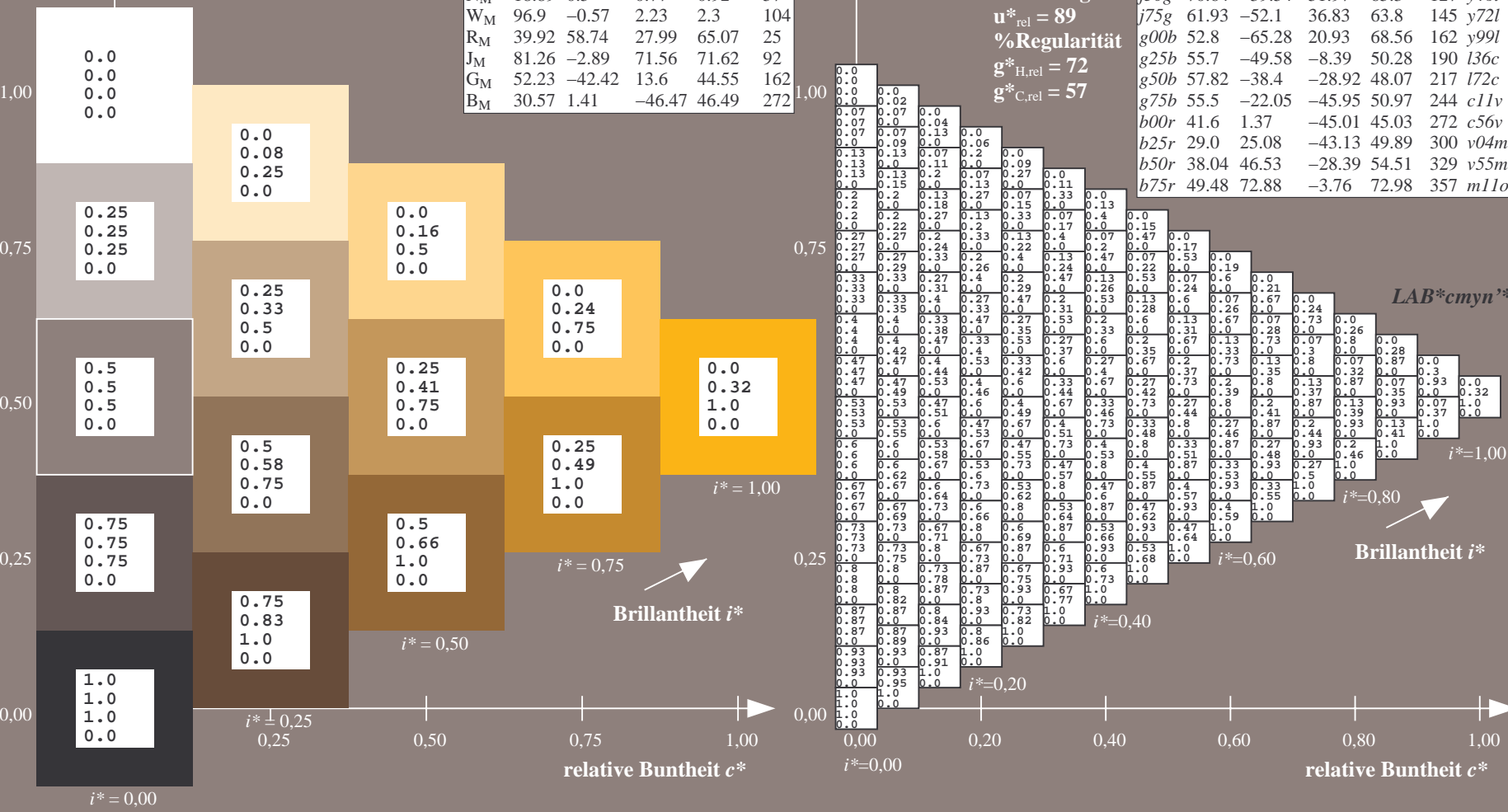
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 1.0 0.68 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF](http://www.ps.bam.de/Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

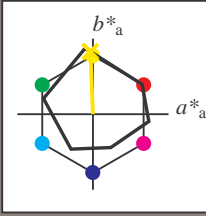
Buntontexte:

$u^*_e = j00g$   $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 87 -3 83$

$LAB^*LCH^*_Ma: 87 83 92$

$lab^*rgb^*_Ma: 1.0 1.0 0.0$

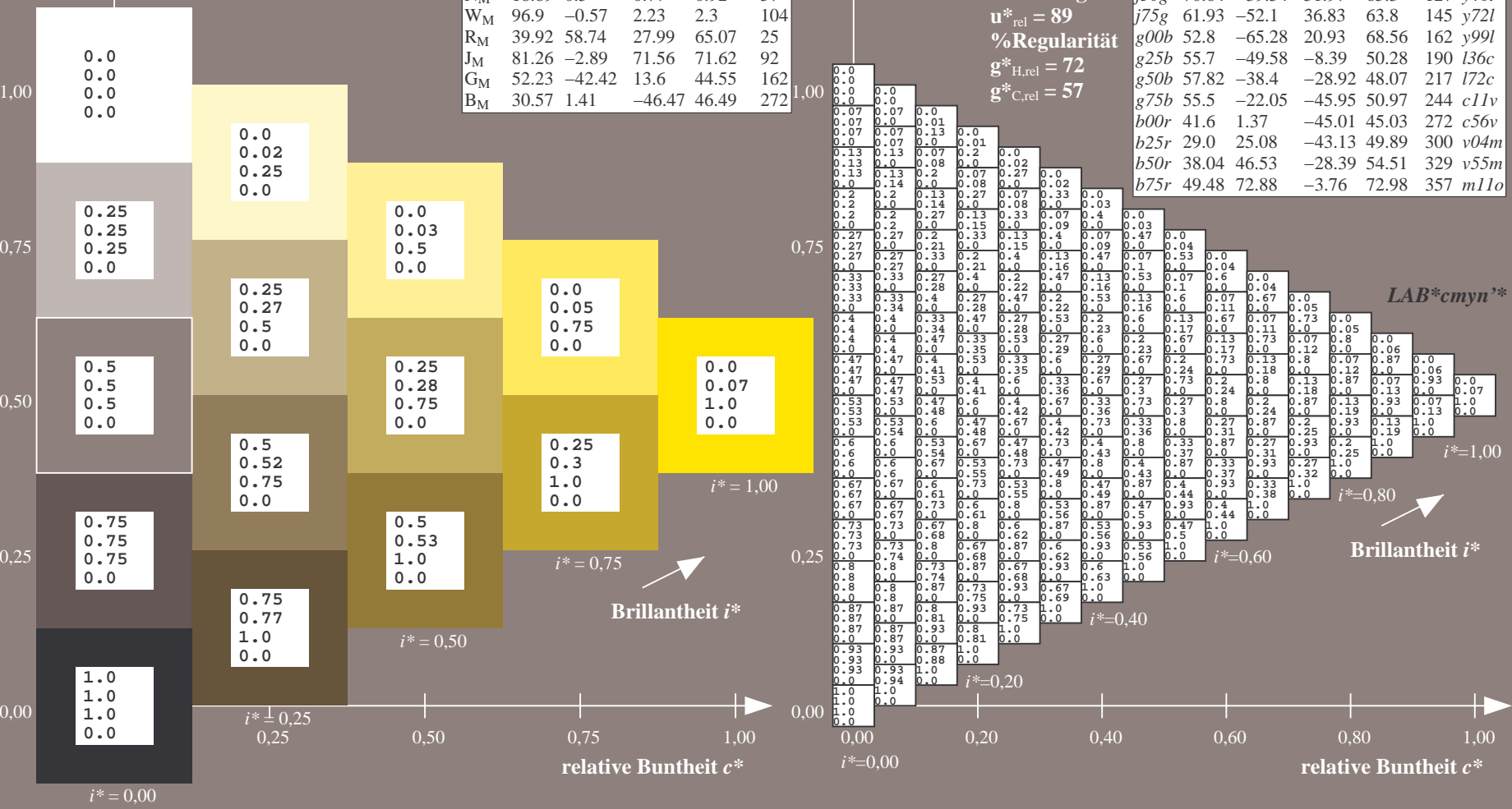
$lab^*olv^*_Ma: 1.0 0.93 0.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



$LAB^*cmy^n^*$

Brillantheit  $i^*$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

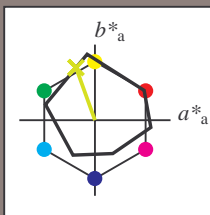
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j25g$   $u^*_d = y20l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 81 -25 69

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 81 74 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.8 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

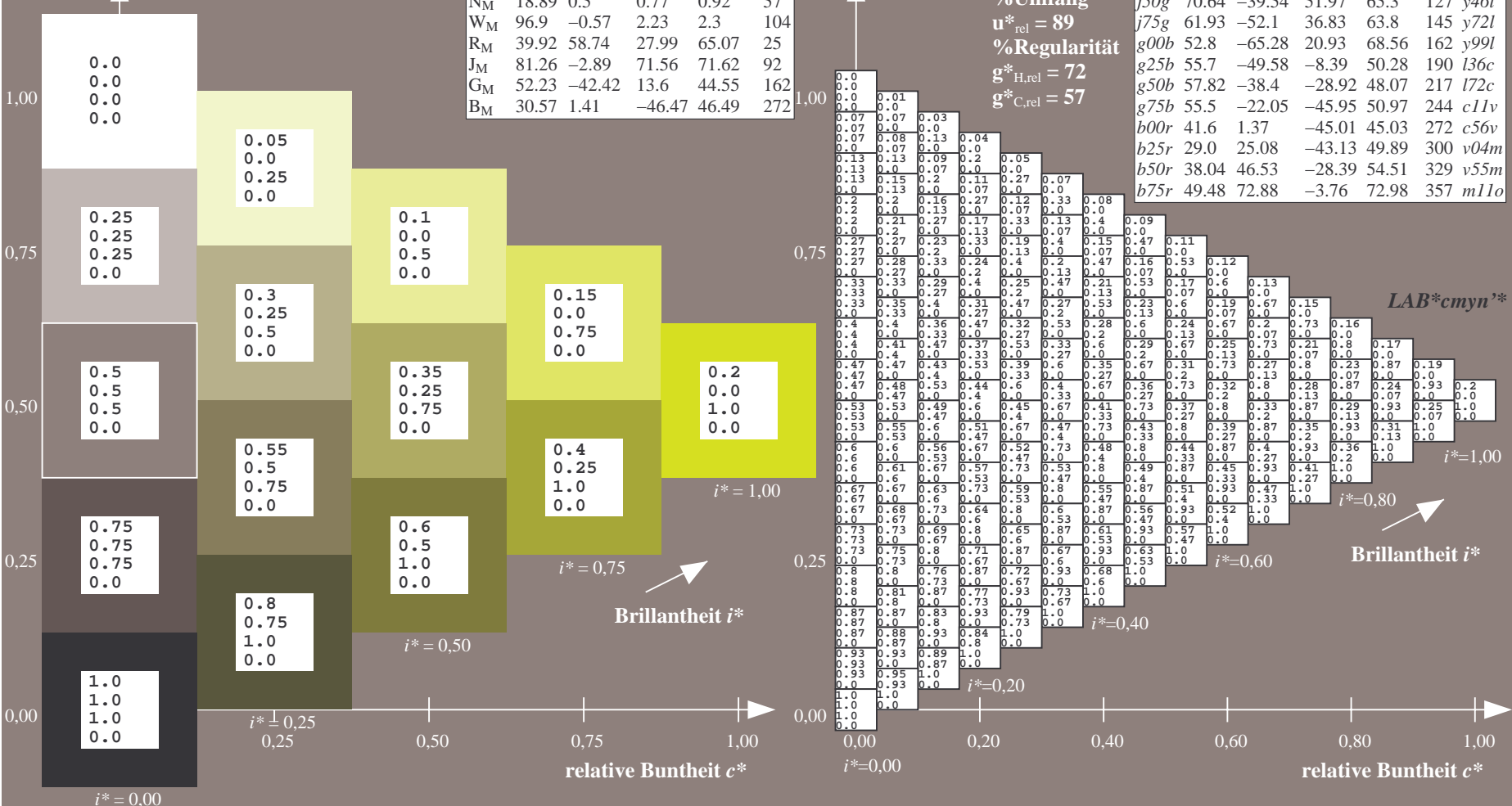
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j25g$   
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



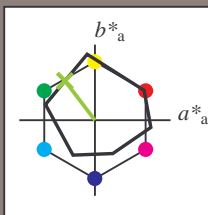
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = j50g$   $u^*_d = y46l$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 71 -40 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 71 65 127

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.54 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

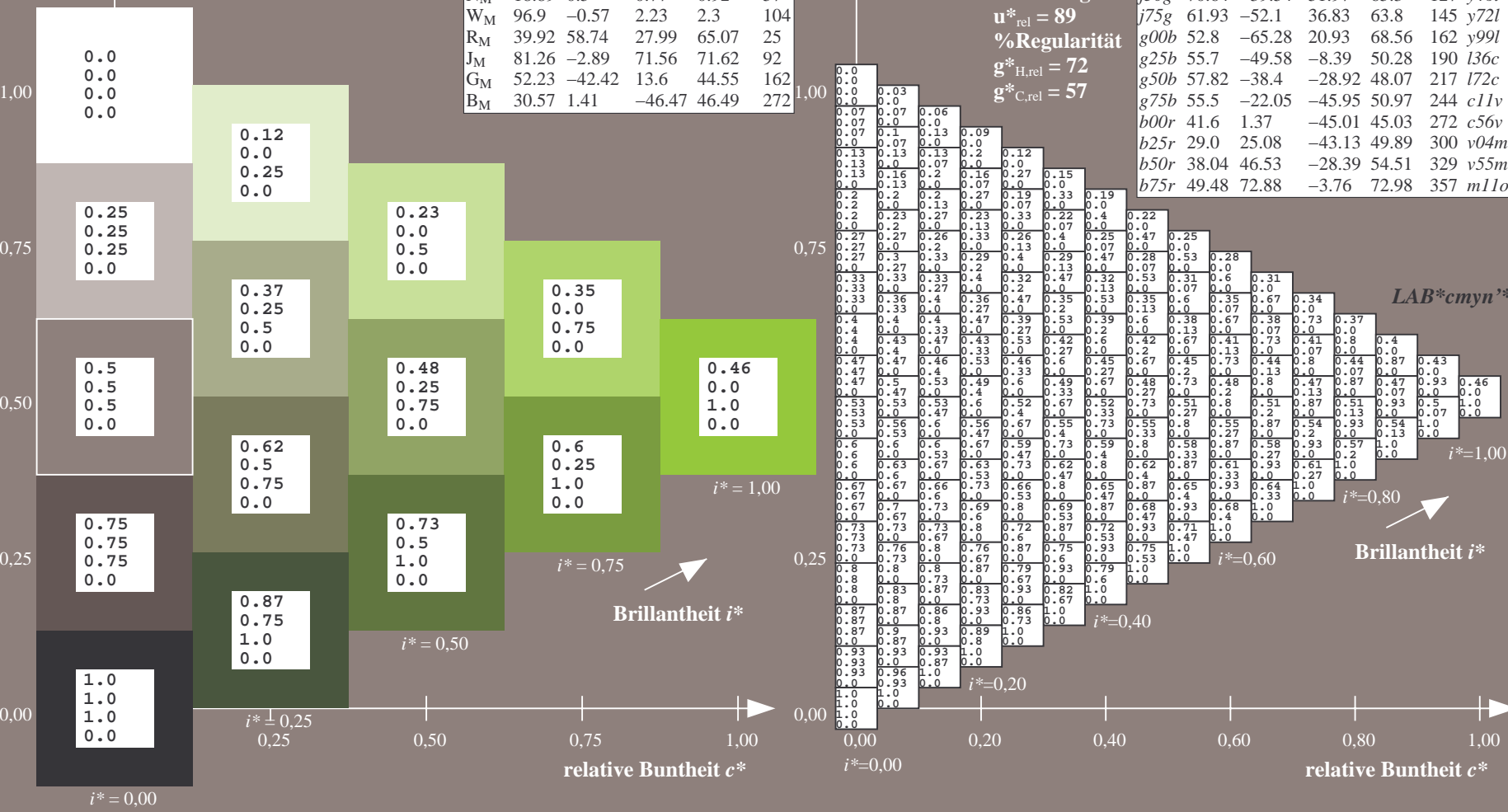
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j50g$   
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



$LAB^*cmy^n^*$

Brillantheit  $i^*$

Brillantheit  $i^*$

relative Buntheit  $c^*$

relative Buntheit  $c^*$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

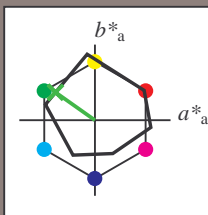
Bunntontexte:

$u^*_e = j75g$   $u^*_d = y72l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 62 -52 37

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 62 64 144

$lab^*rgb^*_Ma$ : 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 0.27 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

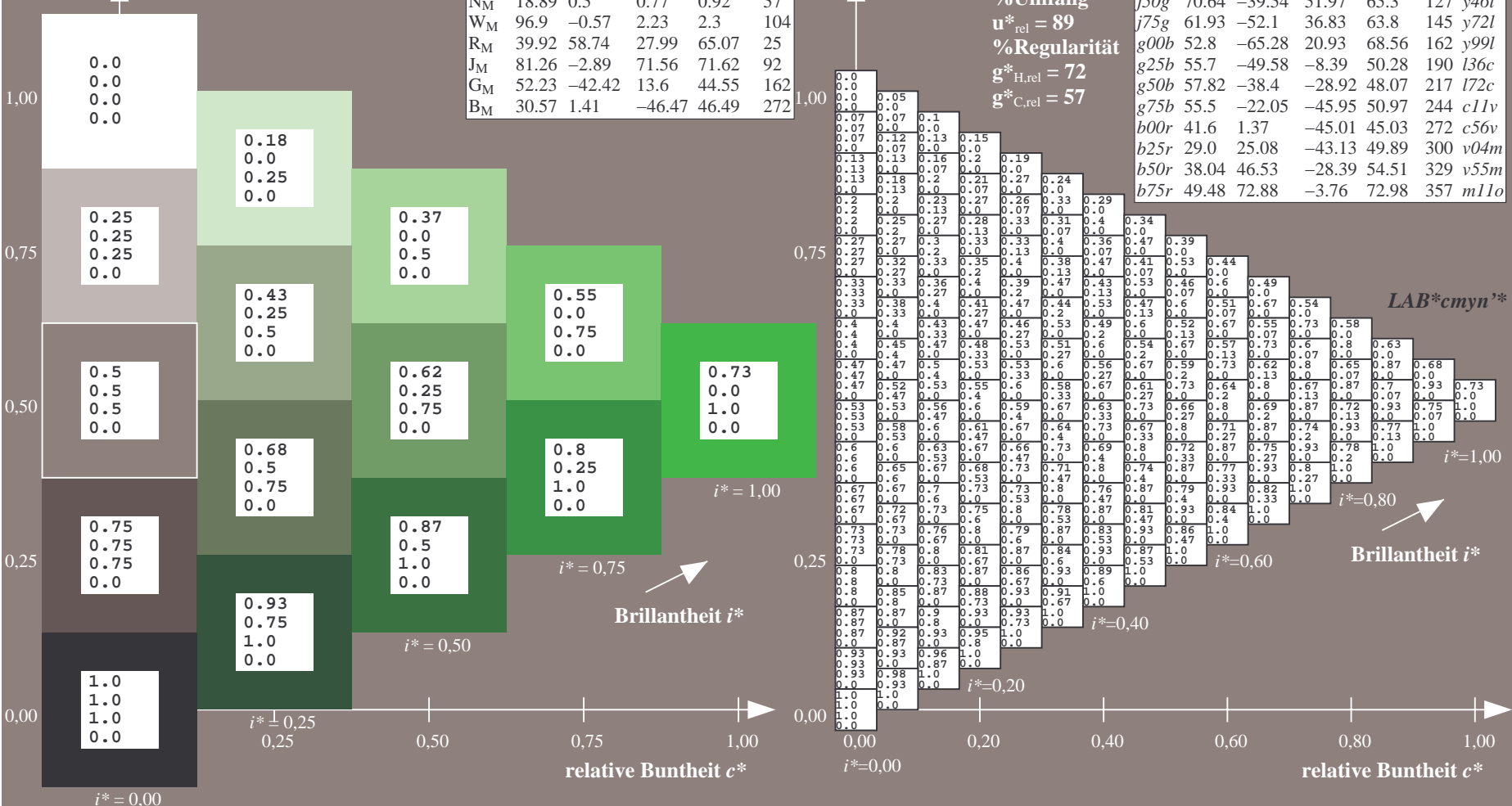
$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = j75g$   
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

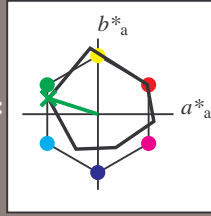
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = y99l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 53 -65 21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 53 69 162

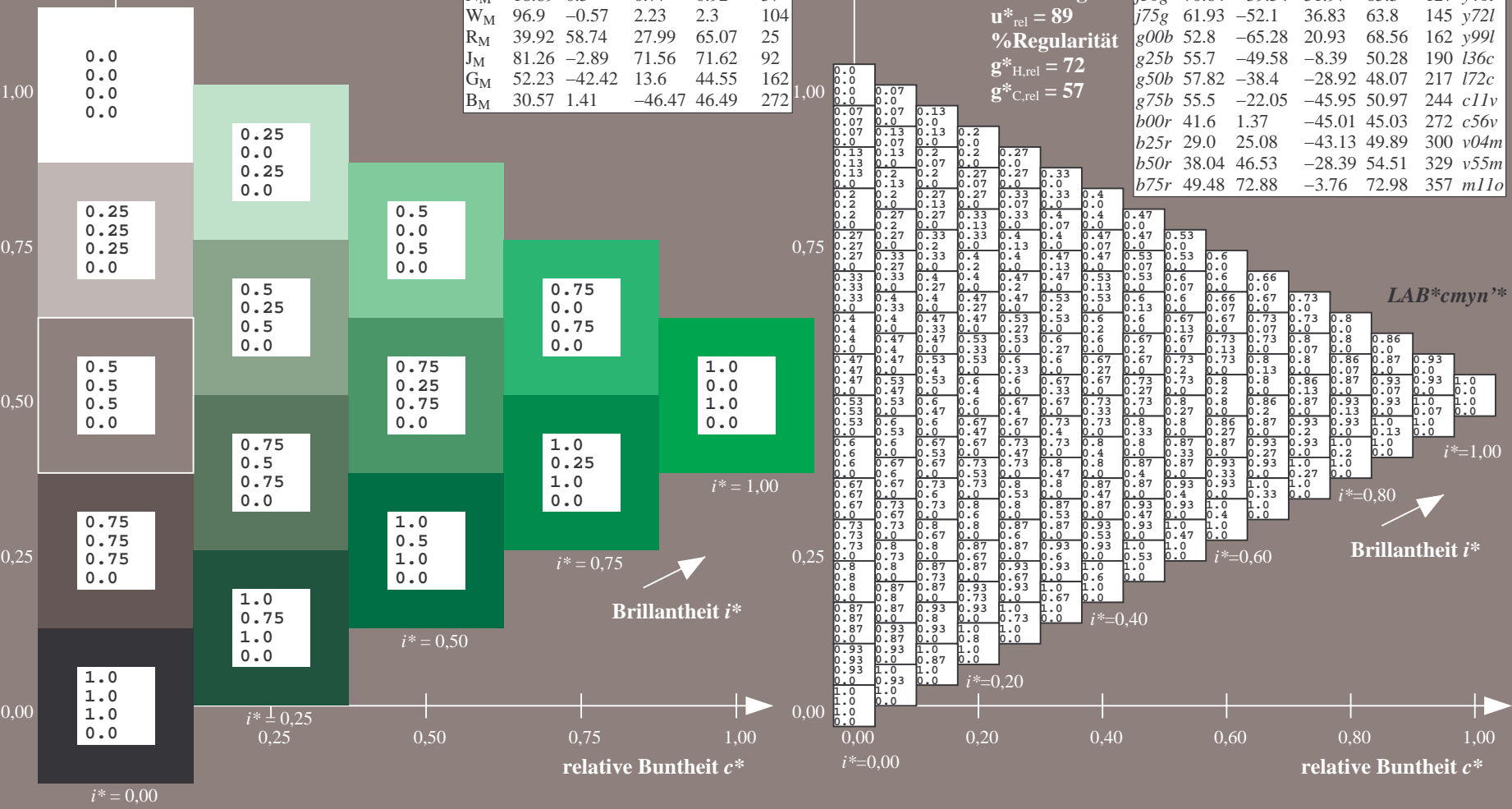
$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten									
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$			
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o			
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y			
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y			
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y			
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y			
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l			
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l			
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l			
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l			
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c			
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c			
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v			
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v			
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m			
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m			
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o			



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Eg.HTM](http://www.ps.bam.de/Eg.HTM)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

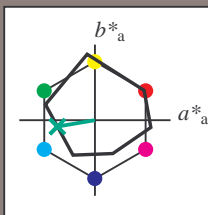
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = g25b$   $u^*_d = l36c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 56 -50 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 56 50 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.36

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

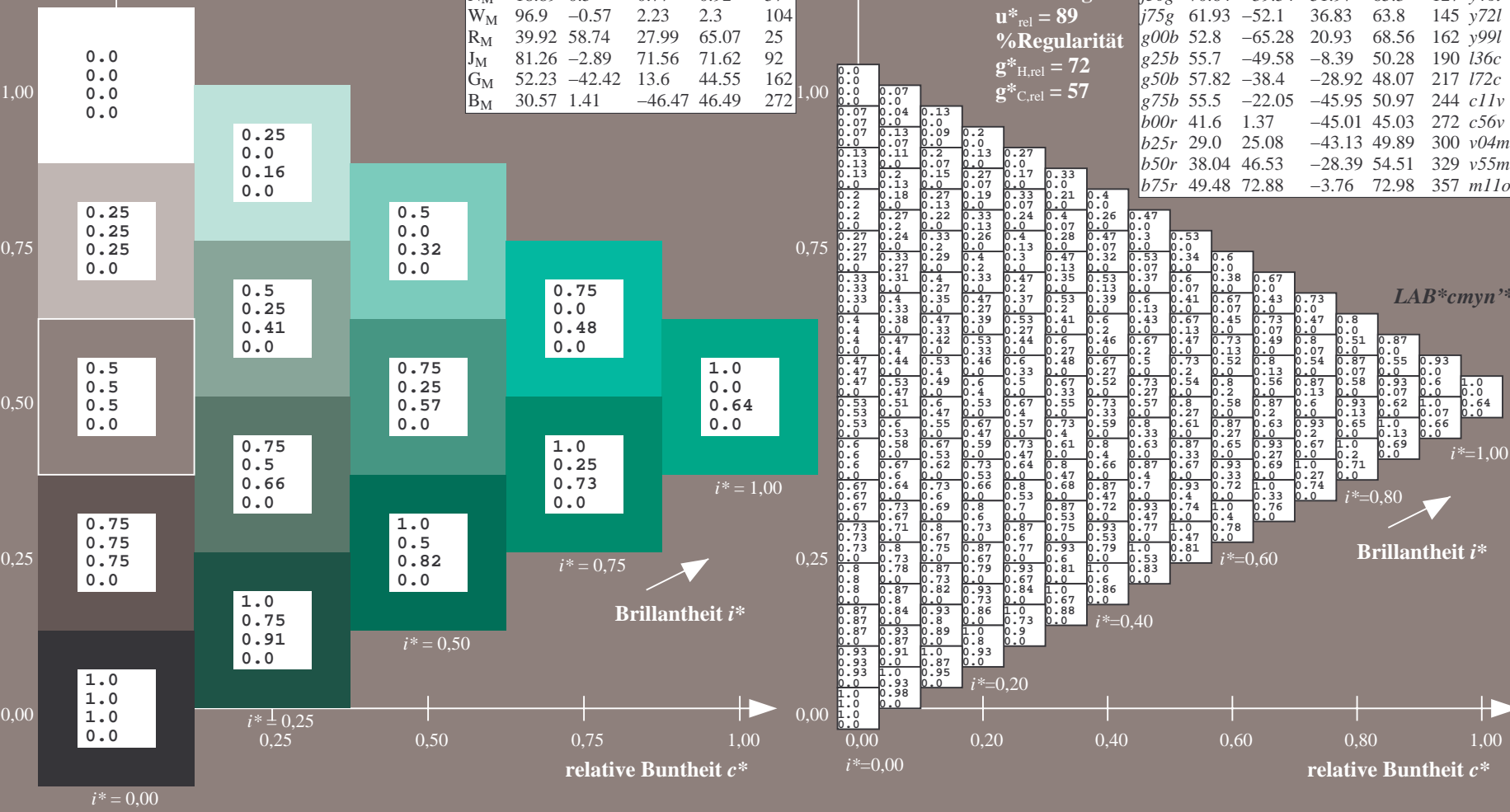
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$u^*_e = g25b$   
 $LAB^*cmy^n^*$



$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Brillantheit  $i^*$

Brillantheit  $i^*$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version.2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

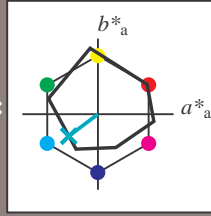
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$   $u^*_d = l72c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$ : 58 -38 -29

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 58 48 216

$lab^*rgb^*_Ma$ : 0.0 1.0 1.0

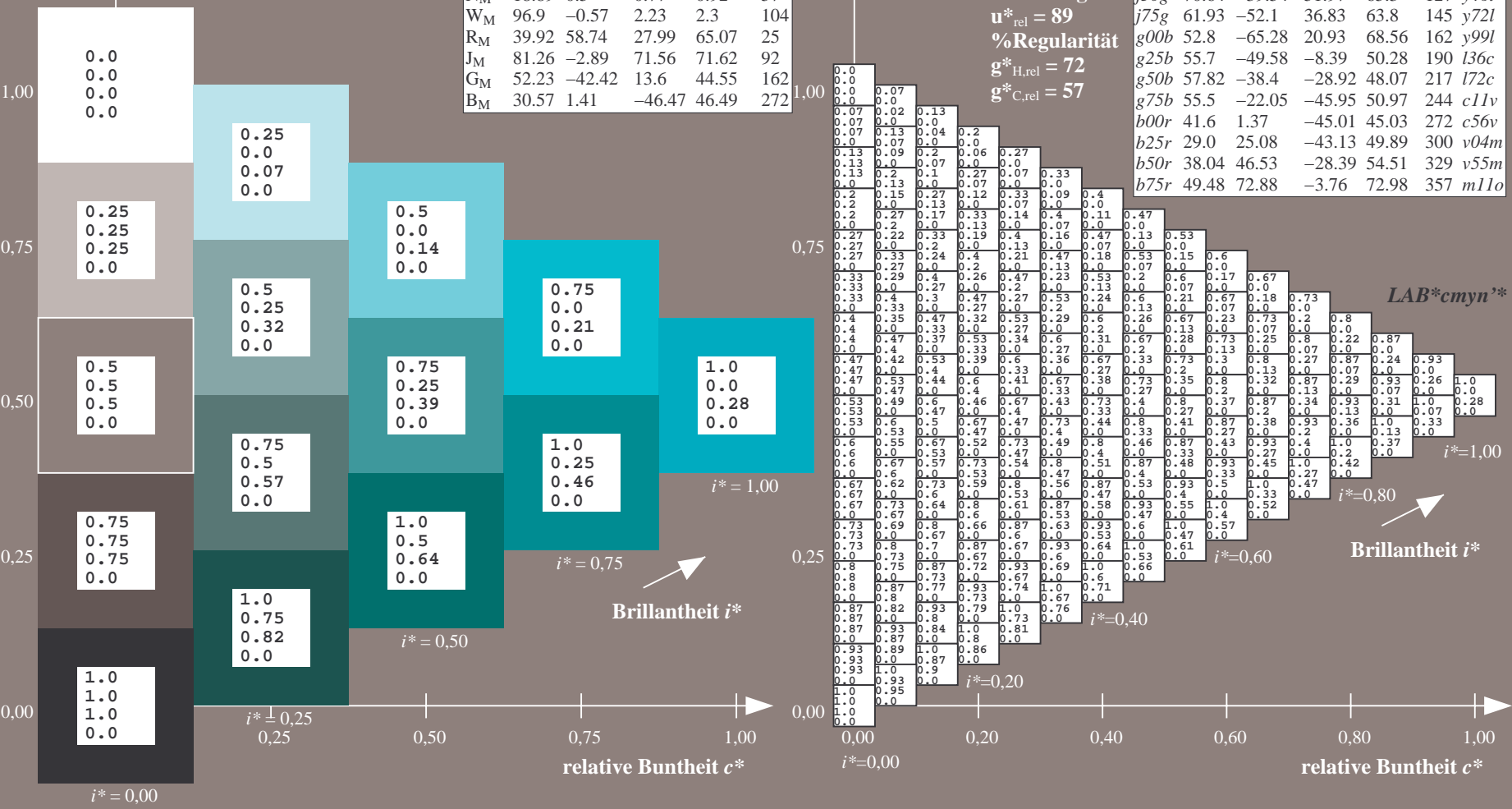
$lab^*olv^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.72

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o



BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



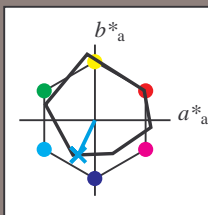
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Buntontexte:  
 $u^*_e = g75b$   $u^*_d = c11v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -22 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 51 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 0.89 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

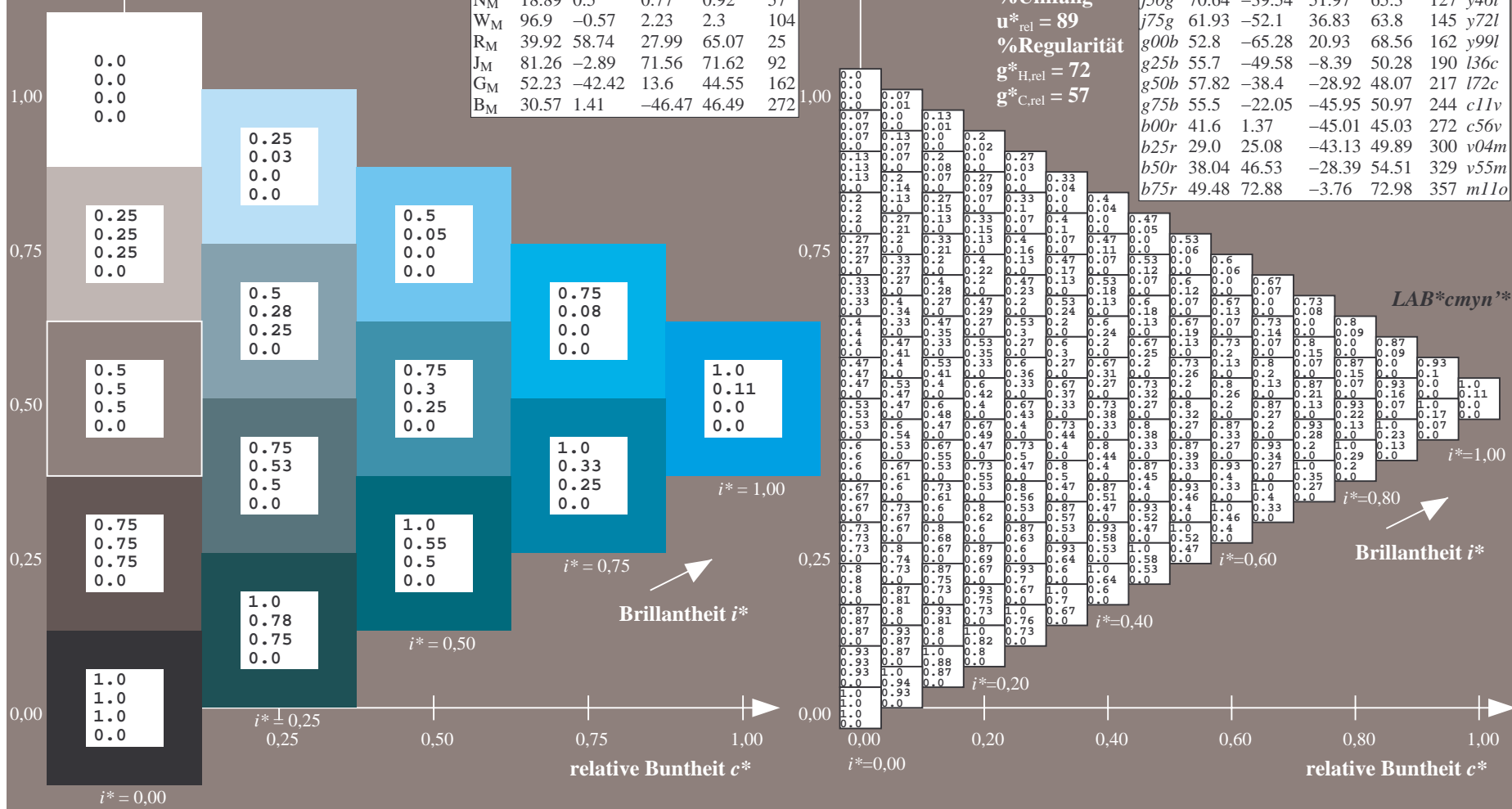
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

$u^*_e = g75b$   
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



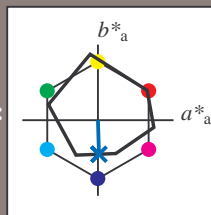
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b00r$   $u^*_d = c56v$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
$O_M$	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
$Y_M$	50.92	-10.78	89.36	90.01	97	
$L_M$	92.69	-65.4	22.15	69.05	161	
$C_M$	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
$V_M$	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
$M_M$	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
$N_M$	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
$W_M$	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
$R_M$	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
$J_M$	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
$G_M$	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
$B_M$	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe ( $M_a$ ):

$LAB^*LAB^*_M_a: 42 \ 1 \ -45$

$LAB^*LCH^*_M_a: 42 \ 45 \ 271$

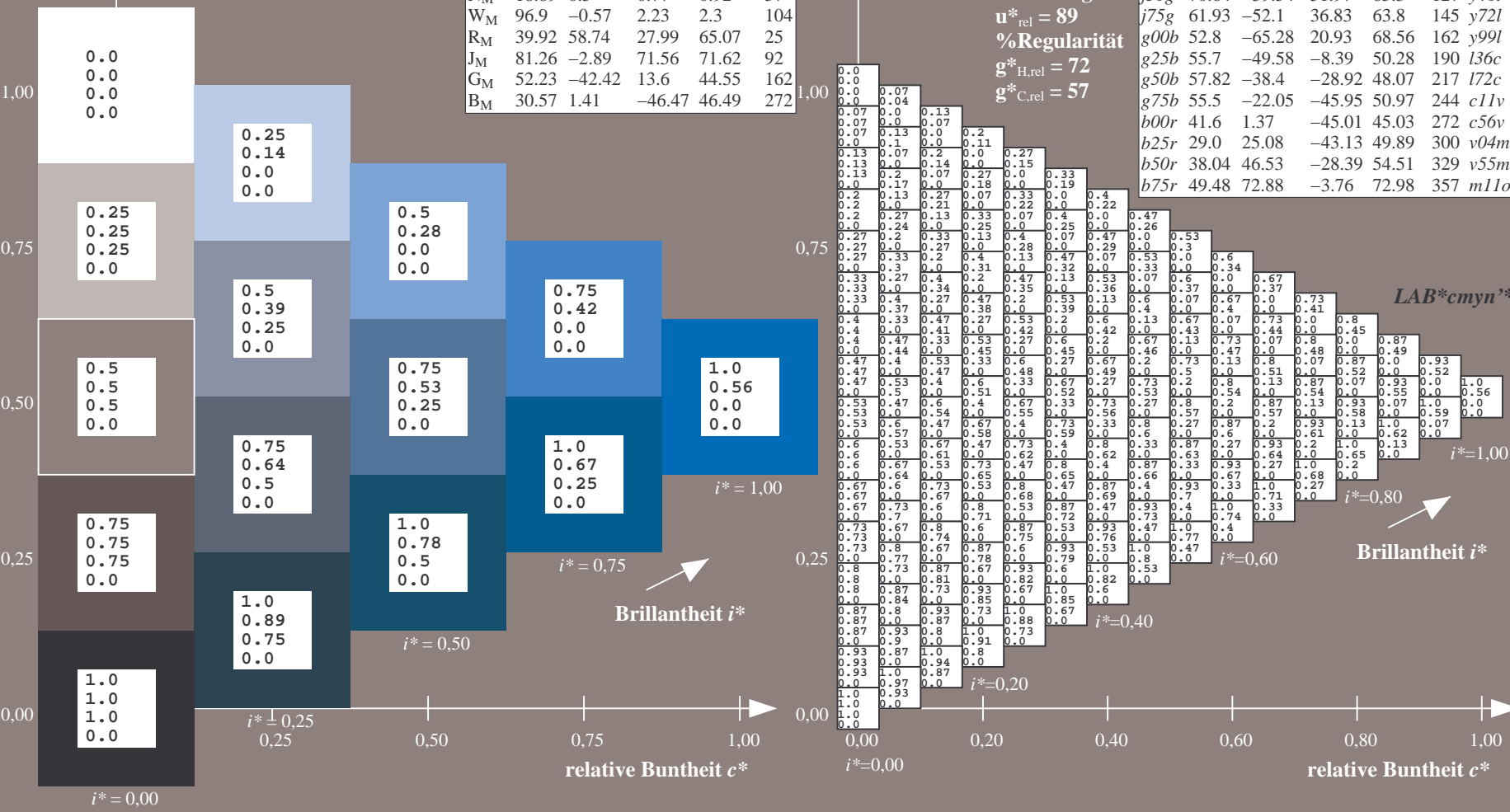
$lab^*rgb^*_M_a: 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*_M_a: 0.0 \ 0.44 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
$r00j$	48.88	66.47	31.67	73.63	25	$m84o$	
$r25j$	55.85	52.39	47.48	70.7	42	$o17y$	
$r50j$	65.45	35.22	58.37	68.17	59	$o42y$	
$r75j$	75.19	17.82	69.41	71.66	76	$o67y$	
$j00g$	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	$o92y$	
$j25g$	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	$y20l$	
$j50g$	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	$y46l$	
$j75g$	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	$y72l$	
$g00b$	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	$y99l$	
$g25b$	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	$l36c$	
$g50b$	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	$l72c$	
$g75b$	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	$c11v$	
$b00r$	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	$c56v$	
$b25r$	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	$v04m$	
$b50r$	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	$v55m$	
$b75r$	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	$m11o$	



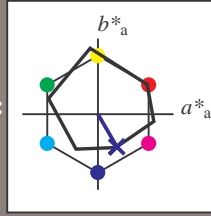
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

Bunntontexte:  
 $u^*_e = b25r$   $u^*_d = v04m$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19\_96a; CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 29 25 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 29 50 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.04 0.0 1.0

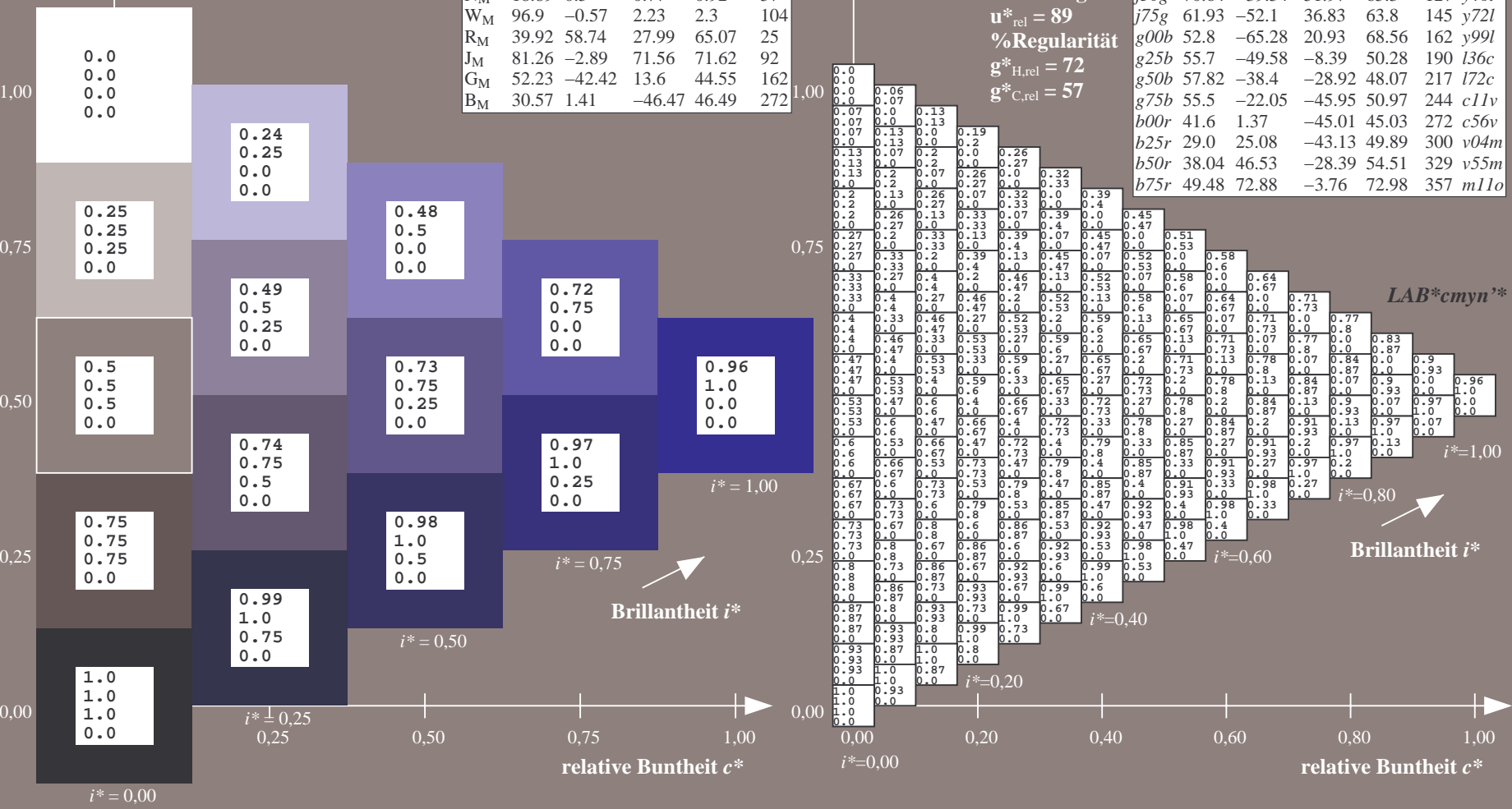
Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 89$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 72$   
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS19\_96a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$u^*_e = b25r$   
 $LAB^*cmy^n^*$



$LAB^*cmy^n^*$

Brillantheit  $i^*$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$

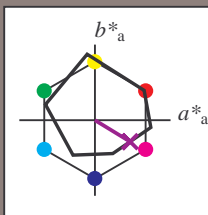
Buntonkontexte:

$u^*_e = b50r$   $u^*_d = v55m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 38 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 38 55 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$ : 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.56 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

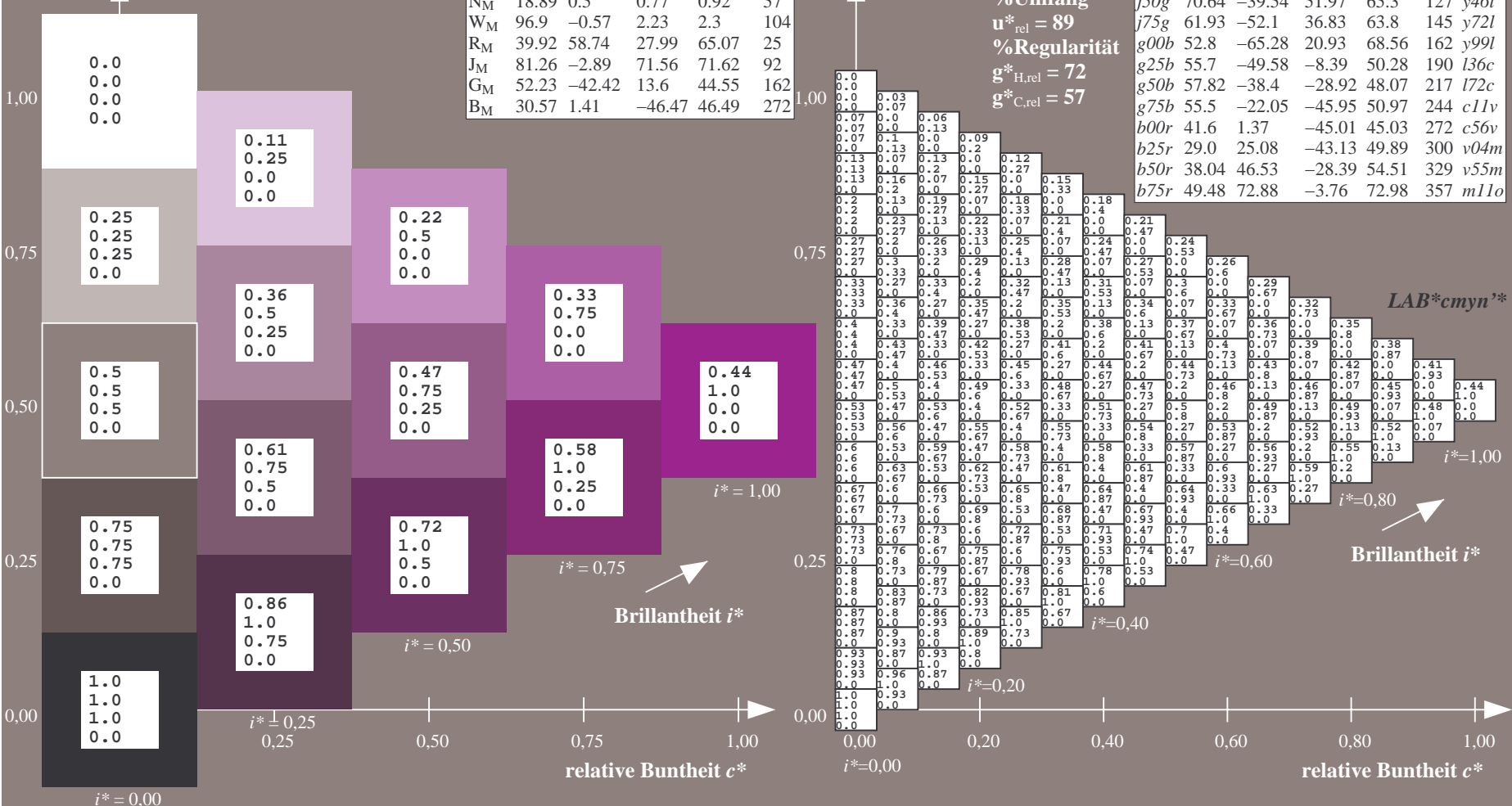
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Brillantheit  $i^*$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Colspx=0](http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,Colspx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS19\_96a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$

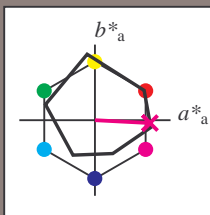
Bunntontexte:

$u^*_e = b75r$   $u^*_d = m11o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



ORS19_96a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	48.75	65.16	40.76	76.86	32	
Y <sub>M</sub>	90.92	-10.78	89.36	90.01	97	
L <sub>M</sub>	52.69	-65.4	22.15	69.05	161	
C <sub>M</sub>	59.61	-29.04	-44.69	53.3	237	
V <sub>M</sub>	28.39	24.0	-43.18	49.4	299	
M <sub>M</sub>	49.58	74.01	-8.22	74.47	354	
N <sub>M</sub>	18.89	0.5	0.77	0.92	57	
W <sub>M</sub>	96.9	-0.57	2.23	2.3	104	
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 49\ 73\ -4$

$LAB^*LCH^*_{Ma}: 49\ 73\ 357$

$lab^*rgb^*_{Ma}: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*_{Ma}: 1.0\ 0.0\ 0.89$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

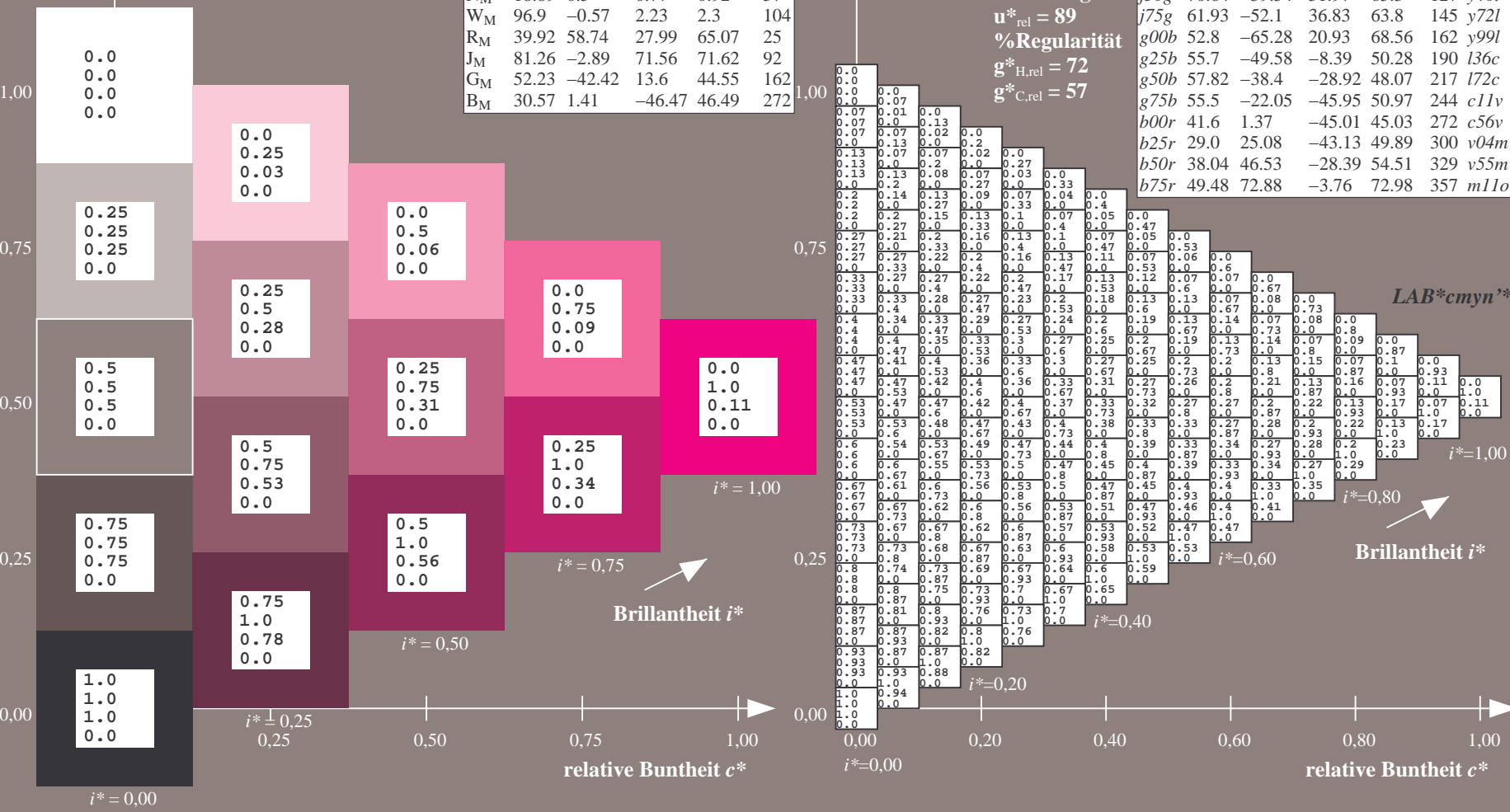
$u^*_{rel} = 89$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

$g^*_{C,rel} = 57$

ORS19_96a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	48.88	66.47	31.67	73.63	25	m84o	
r25j	55.85	52.39	47.48	70.7	42	o17y	
r50j	65.45	35.22	58.37	68.17	59	o42y	
r75j	75.19	17.82	69.41	71.66	76	o67y	
j00g	87.03	-3.35	82.83	82.9	92	o92y	
j25g	80.72	-25.01	69.5	73.86	110	y20l	
j50g	70.64	-39.54	51.97	65.3	127	y46l	
j75g	61.93	-52.1	36.83	63.8	145	y72l	
g00b	52.8	-65.28	20.93	68.56	162	y99l	
g25b	55.7	-49.58	-8.39	50.28	190	l36c	
g50b	57.82	-38.4	-28.92	48.07	217	l72c	
g75b	55.5	-22.05	-45.95	50.97	244	c11v	
b00r	41.6	1.37	-45.01	45.03	272	c56v	
b25r	29.0	25.08	-43.13	49.89	300	v04m	
b50r	38.04	46.53	-28.39	54.51	329	v55m	
b75r	49.48	72.88	-3.76	72.98	357	m11o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg14/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg14/10L/L14G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rhatha  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



