

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Bunton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

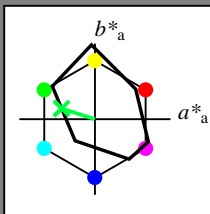
Buntonkontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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):

$LAB^*LAB^*_Ma: 55 -44 14$

$LAB^*LCH^*_Ma: 55 46 162$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.23$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

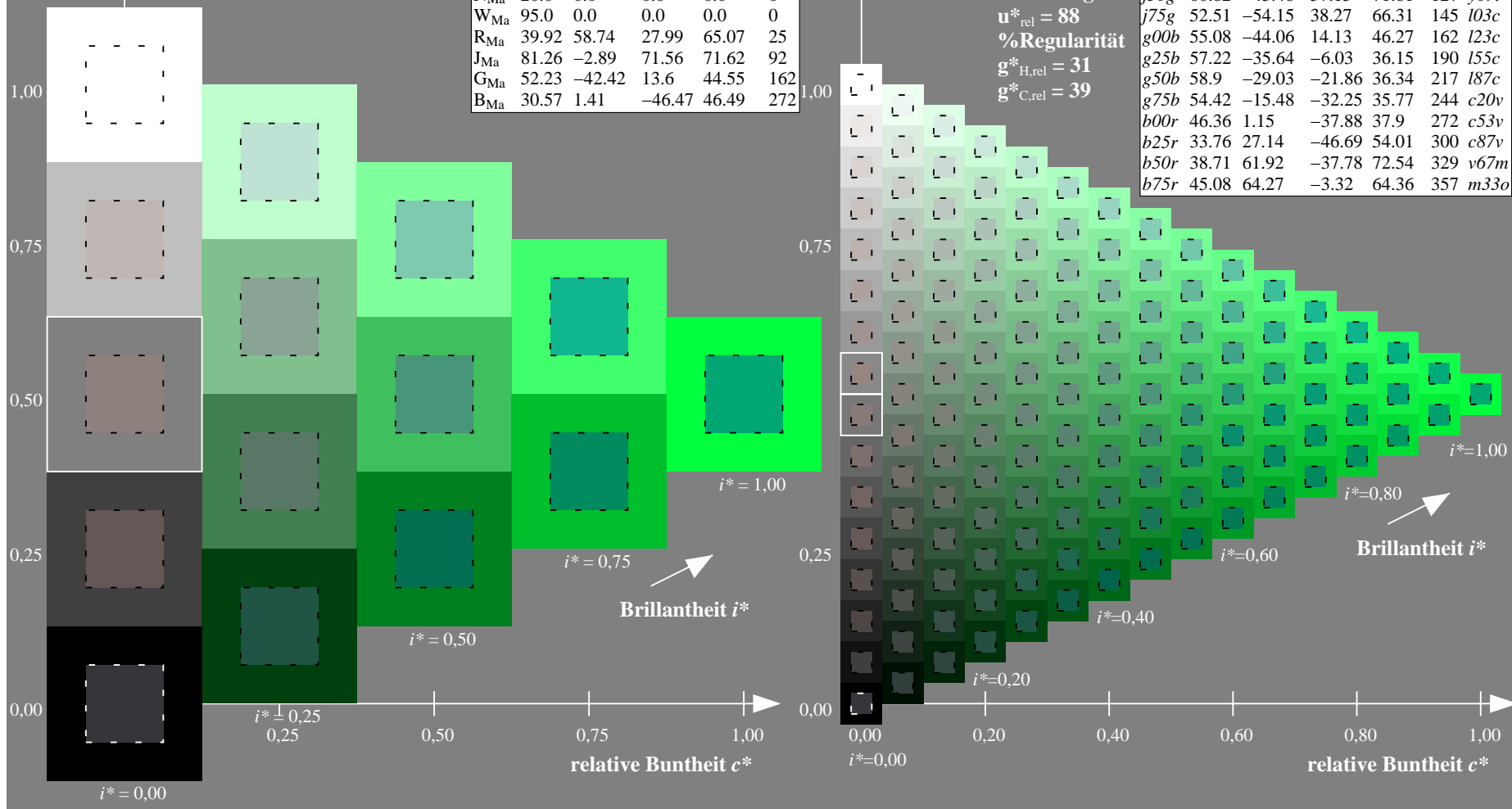
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/](http://www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/) .PS  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

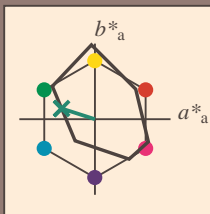
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$   $u^*_e = g00b$

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

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 46 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

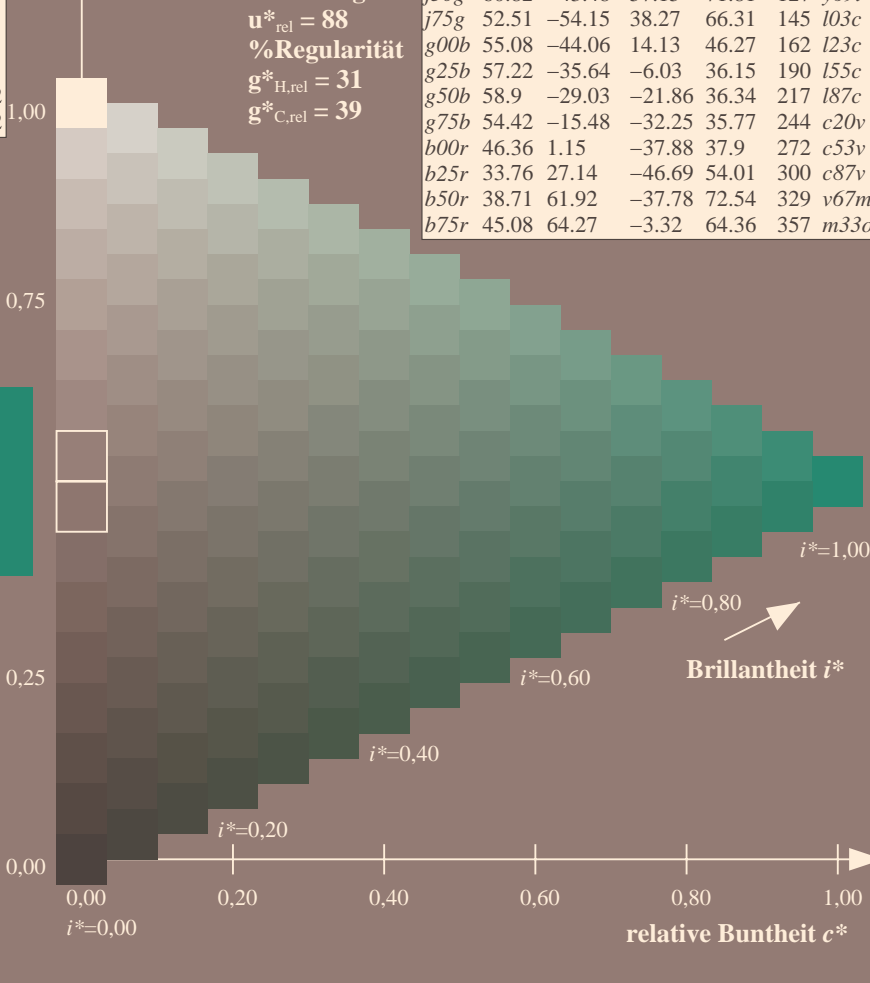
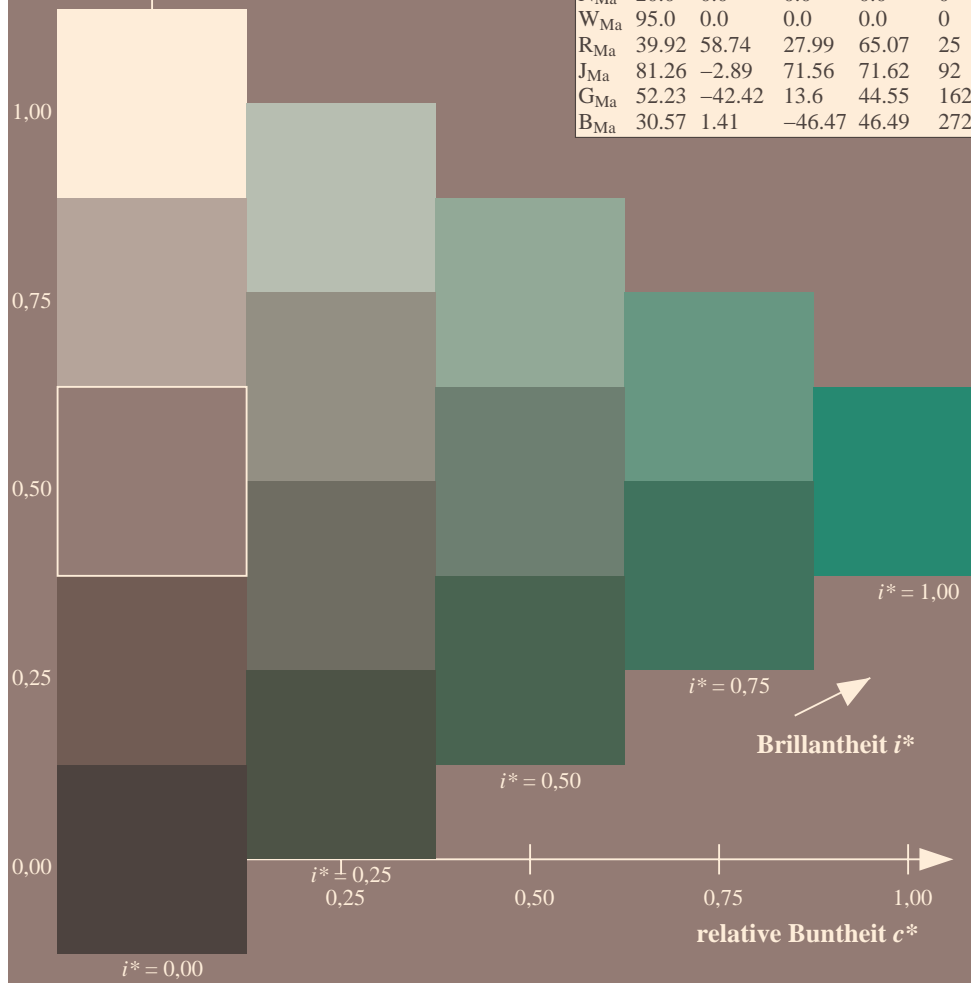
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

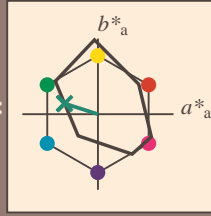


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg.HTM](http://www.ps.bam.de/Fg.HTM)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,CIELAB,ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$   
 Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



**FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten**

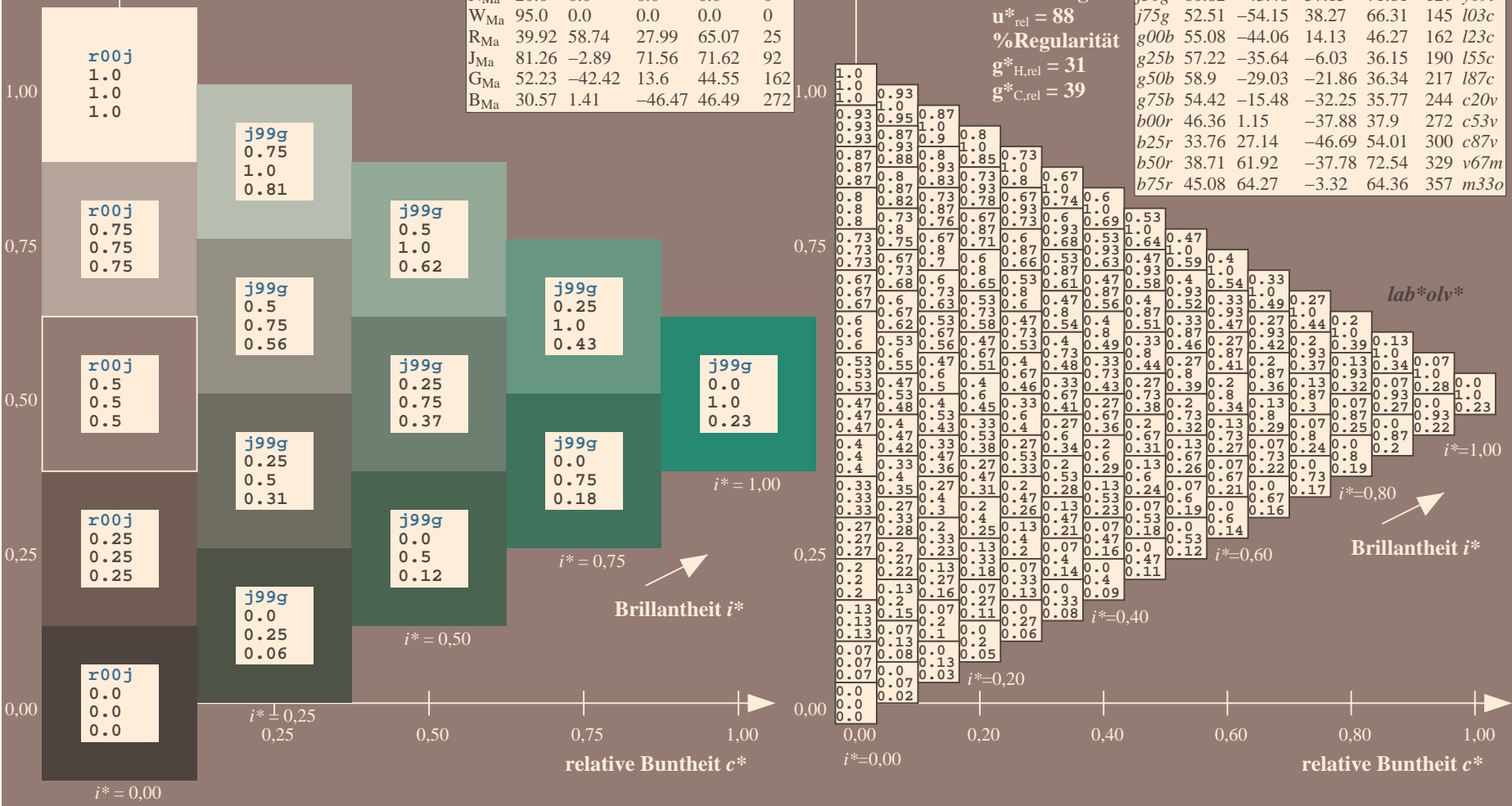
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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 -44 14  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 46 162  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.23

**FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,CIELAB,ColSpX=0)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,CIELAB,ColSpX=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

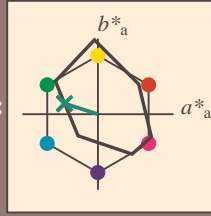
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 46 162

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

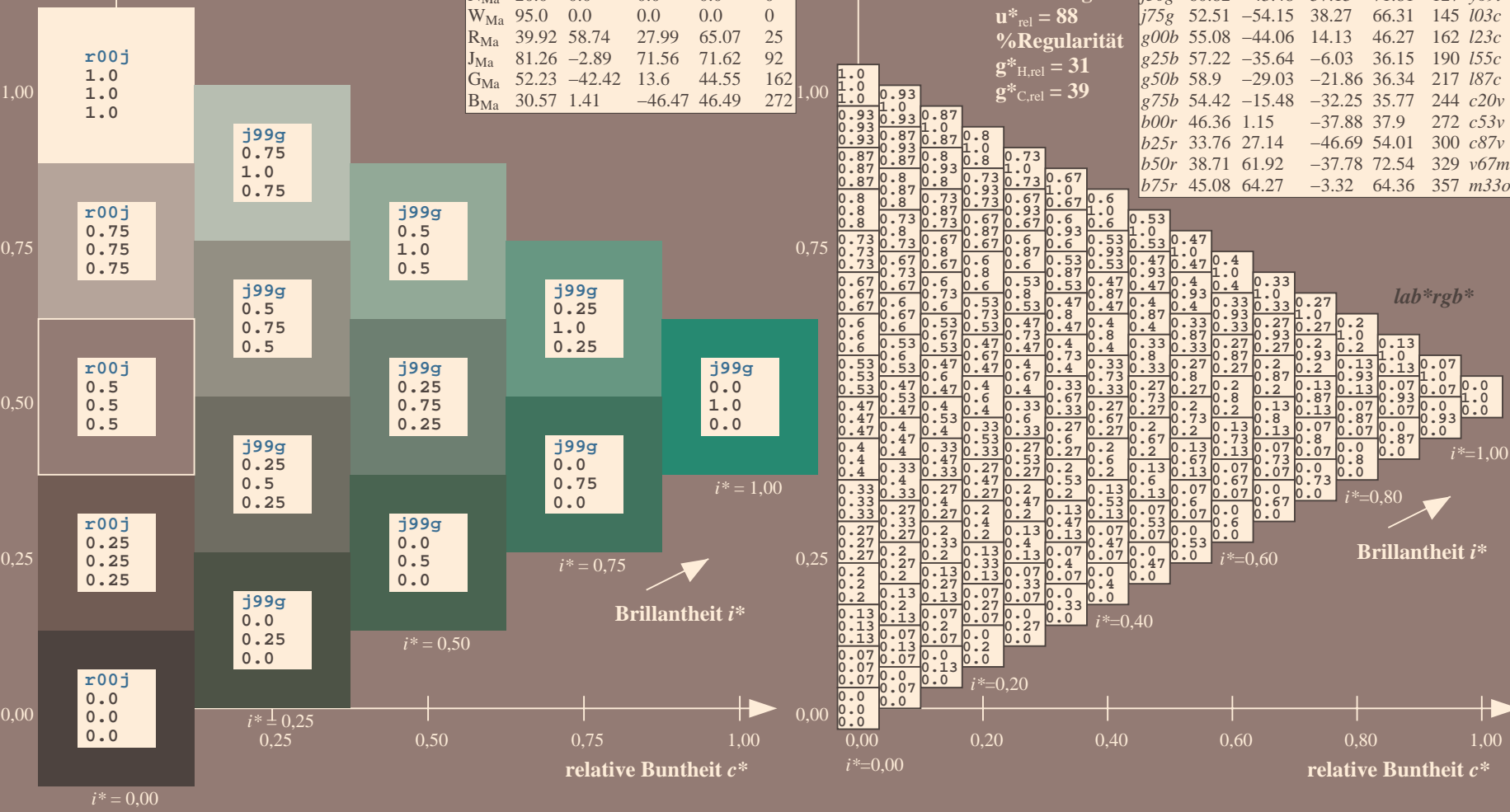
$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$

FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	



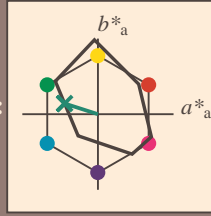
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/](http://www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/) .PS  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIELAB,ColSpX=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



**FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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	

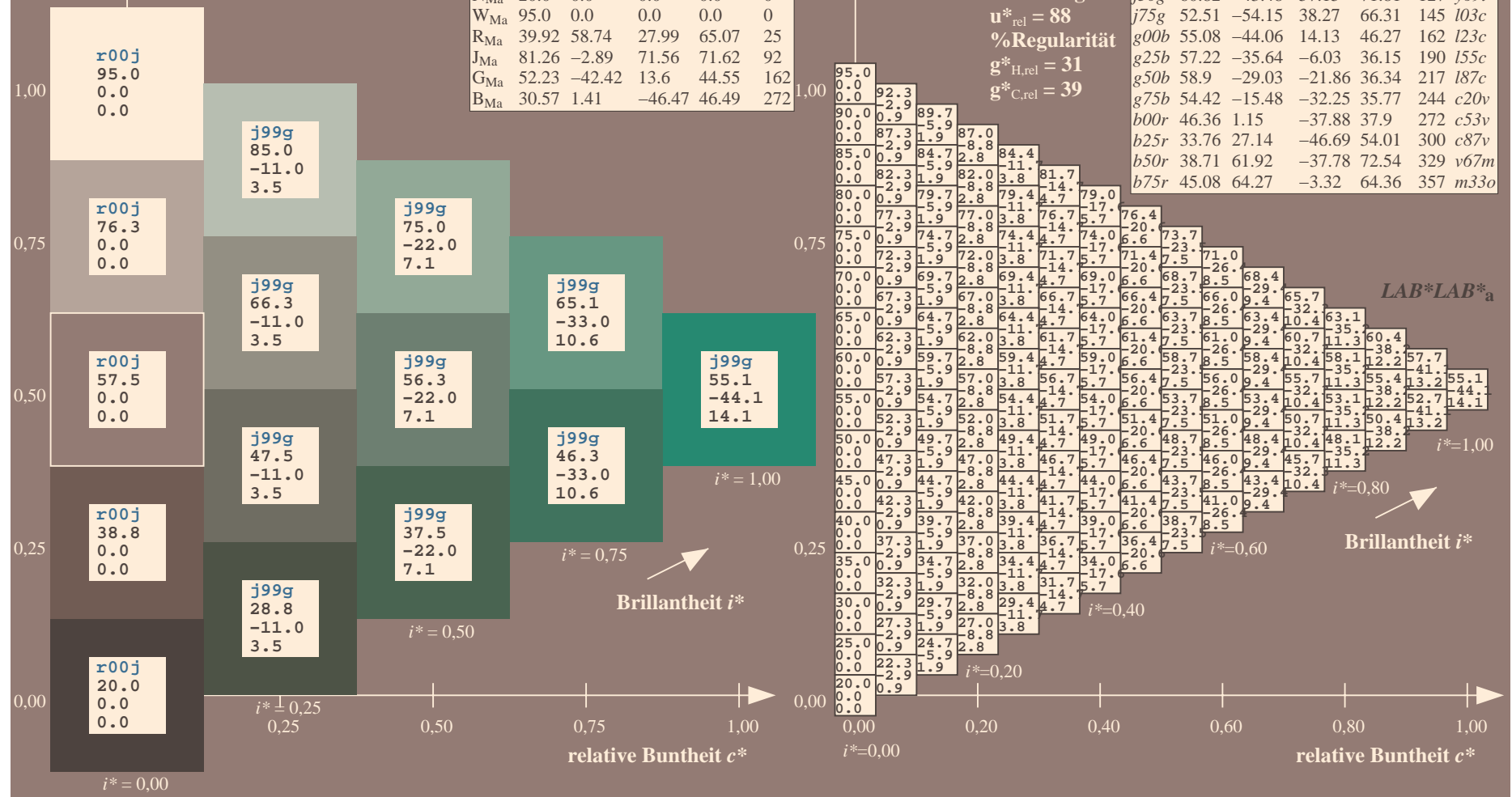
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 55 -44 14$   
 $LAB^*LCH^*_Ma: 55 46 162$   
 $lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.0$   
 $lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.23$

**FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten**

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$

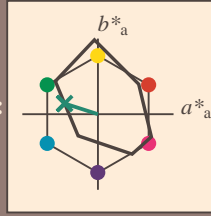


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Version 1.1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,%20CIELAB,%20ColSpX=0)  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 1.1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,%20CIELAB,%20ColSpX=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*ch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

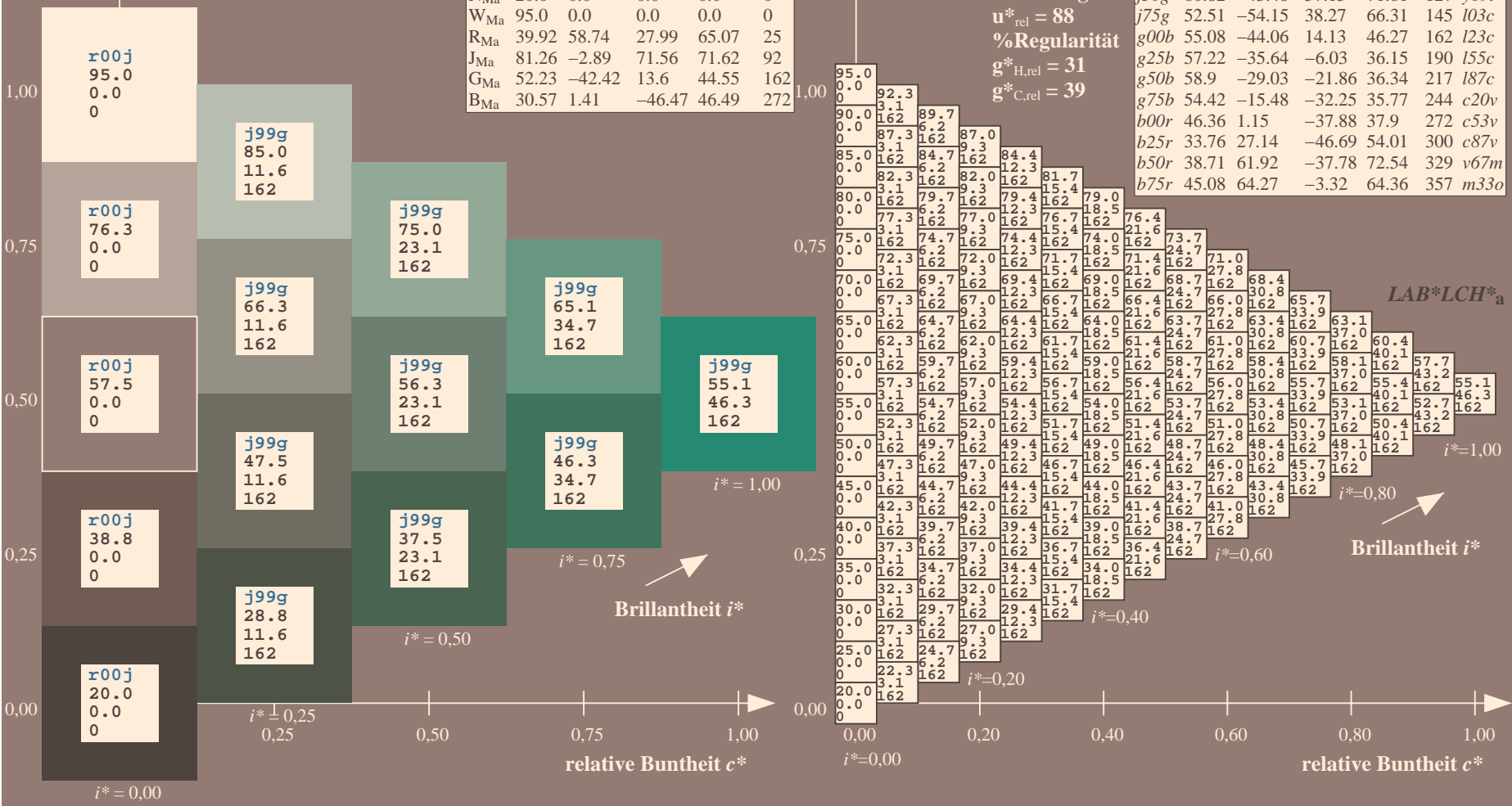
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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):  
 $LAB^*LAB^*_Ma: 55 -44 14$   
 $LAB^*LCH^*_Ma: 55 46 162$   
 $lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.0$   
 $lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.23$

FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

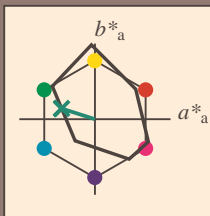
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 46 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

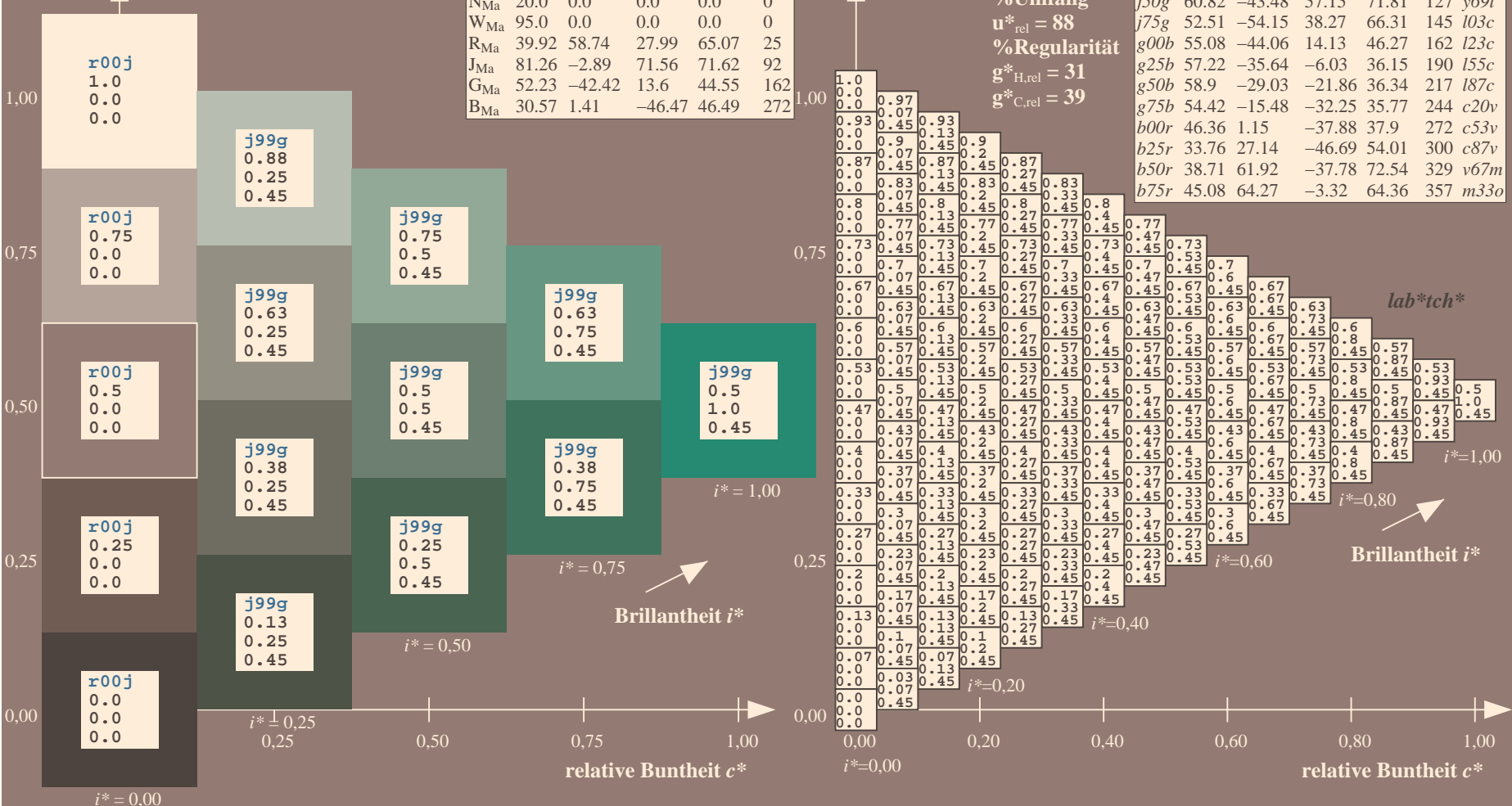
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

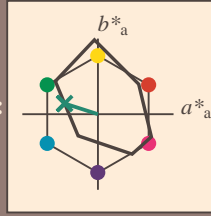


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/](http://www.ps.bam.de/Fg72/)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:  
 $lab^*tch^*$  und  $lab^*icu^*$   
 Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$   
 Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$   
 Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y <sub>Ma</sub>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L <sub>Ma</sub>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C <sub>Ma</sub>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V <sub>Ma</sub>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M <sub>Ma</sub>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N <sub>Ma</sub>	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W <sub>Ma</sub>	95.0	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	

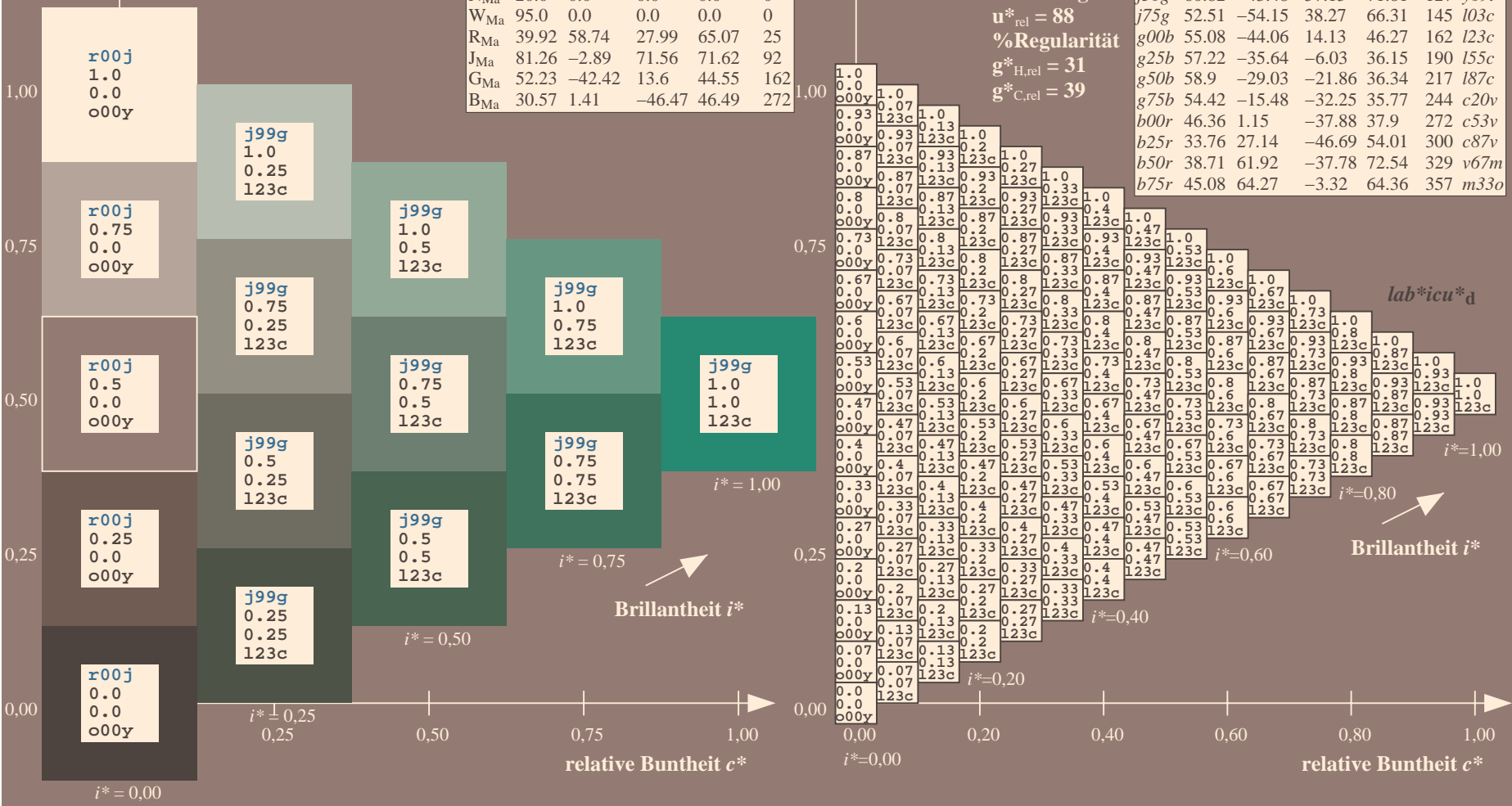
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$ : 55 -44 14  
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$ : 55 46 162  
 $lab^*rgb^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.0  
 $lab^*olv^*_{Ma}$ : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$   
 %Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$

FRS12\_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/](http://www.ps.bam.de/Fg72/).HTM  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



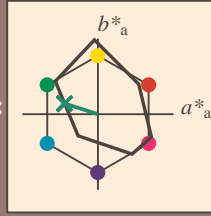
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

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

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12_95; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	43.8	54.41	32.95	63.61	31	
Y <sub>M</sub>	87.58	-4.04	90.02	90.11	93	
L <sub>M</sub>	51.95	-55.83	36.46	66.68	147	
C <sub>M</sub>	59.62	-25.67	-35.94	44.17	234	
V <sub>M</sub>	25.01	45.64	-58.96	74.57	308	
M <sub>M</sub>	45.88	71.17	-36.79	80.12	333	
N <sub>M</sub>	20.0	0.43	-5.99	6.01	274	
W <sub>M</sub>	95.0	0.62	-8.52	8.54	274	
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	

$u^*_e = g00b$   
 $LAB^*LAB^*$

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 55 -44 14$

$LAB^*LCH^*_Ma: 55 46 162$

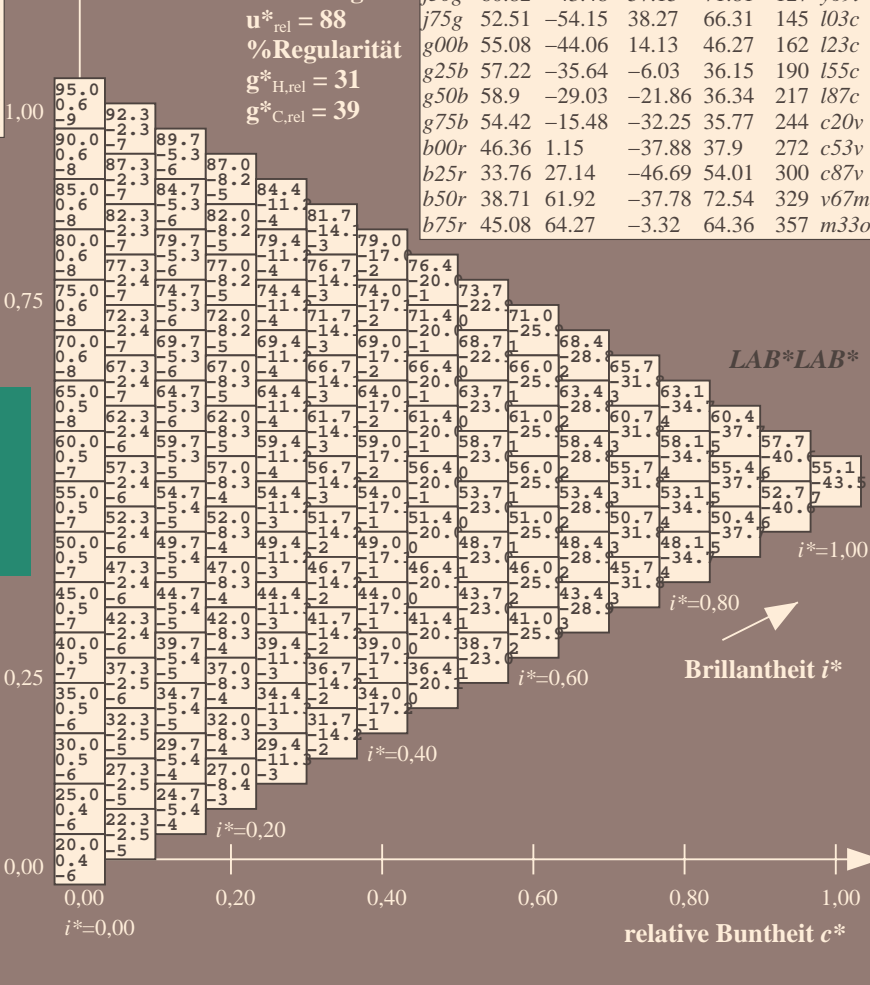
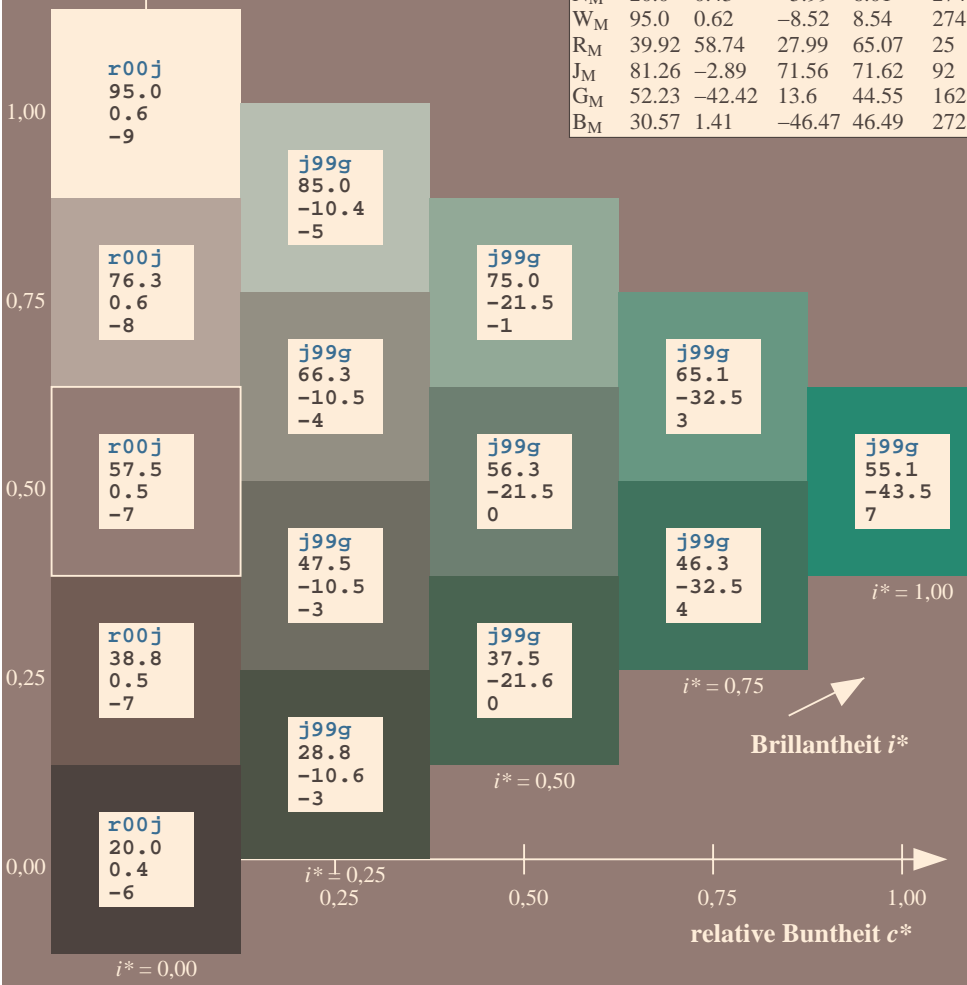
$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.23$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 88$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 31$   
 $g^*_{C,rel} = 39$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/](http://www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/) .PS  
 Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=0](http://www.ps.bam.de/Version%201.1,CIELAB,ColSpX=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

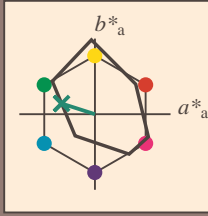
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

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

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12_95a; CIELAB-Daten						
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>M</sub>	43.8	54.41	32.95	63.61	63.61	31
Y <sub>M</sub>	87.58	-4.04	90.02	90.11	90.11	93
L <sub>M</sub>	51.95	-55.83	36.46	66.68	66.68	147
C <sub>M</sub>	59.62	-25.67	-35.94	44.17	44.17	234
V <sub>M</sub>	25.01	45.64	-58.96	74.57	74.57	308
M <sub>M</sub>	45.88	71.17	-36.79	80.12	80.12	333
N <sub>M</sub>	20.0	0.43	-5.99	6.01	274	274
W <sub>M</sub>	95.0	0.62	-8.52	8.54	274	274
R <sub>M</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25	25
J <sub>M</sub>	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	92
G <sub>M</sub>	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	162
B <sub>M</sub>	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 55 -44 14$

$LAB^*LCH^*_Ma: 55 46 162$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 0.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.23$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

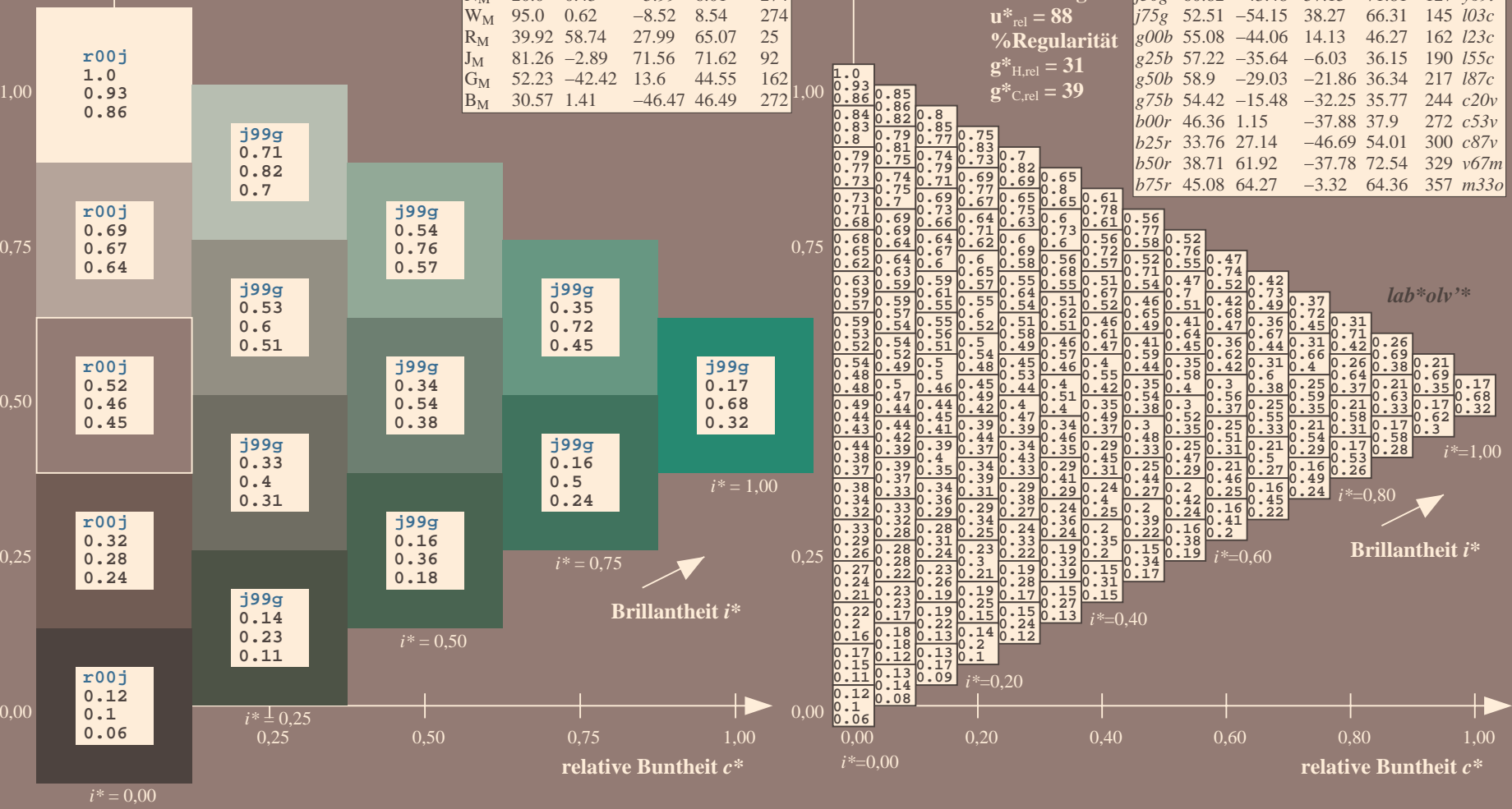
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
	$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/](http://www.ps.bam.de/Fg72/).  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

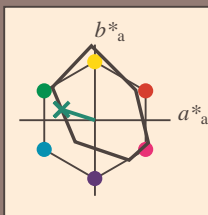
Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS12\_95a für relativen CIELAB-Buntton  $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

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

Bunttontexte:  
 $u^*_e = g00b$   $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:  
 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$



FRS12_95a; CIELAB-Daten						
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
O <sub>M</sub>	43.8	54.41	32.95	63.61	31	
Y <sub>M</sub>	87.58	-4.04	90.02	90.11	93	
L <sub>M</sub>	51.95	-55.83	36.46	66.68	147	
C <sub>M</sub>	59.62	-25.67	-35.94	44.17	234	
V <sub>M</sub>	25.01	45.64	-58.96	74.57	308	
M <sub>M</sub>	45.88	71.17	-36.79	80.12	333	
N <sub>M</sub>	20.0	0.43	-5.99	6.01	274	
W <sub>M</sub>	95.0	0.62	-8.52	8.54	274	
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 -44 14

$LAB^*LCH^*_Ma$ : 55 46 162

$lab^*rgb^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$ : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit  $i^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten							
$u^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	$u^*_d$	
r00j	44.18	56.95	27.14	63.08	25	m81o	
r25j	47.38	49.13	44.53	66.31	42	o10y	
r50j	57.76	35.24	58.41	68.22	59	o40y	
r75j	69.81	19.13	74.52	76.94	76	o69y	
j00g	87.06	-3.94	97.58	97.66	92	o98y	
j25g	72.25	-26.89	74.73	79.42	110	y34l	
j50g	60.82	-43.48	57.15	71.81	127	y69l	
j75g	52.51	-54.15	38.27	66.31	145	l03c	
g00b	55.08	-44.06	14.13	46.27	162	l23c	
g25b	57.22	-35.64	-6.03	36.15	190	l55c	
g50b	58.9	-29.03	-21.86	36.34	217	l87c	
g75b	54.42	-15.48	-32.25	35.77	244	c20v	
b00r	46.36	1.15	-37.88	37.9	272	c53v	
b25r	33.76	27.14	-46.69	54.01	300	c87v	
b50r	38.71	61.92	-37.78	72.54	329	v67m	
b75r	45.08	64.27	-3.32	64.36	357	m33o	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

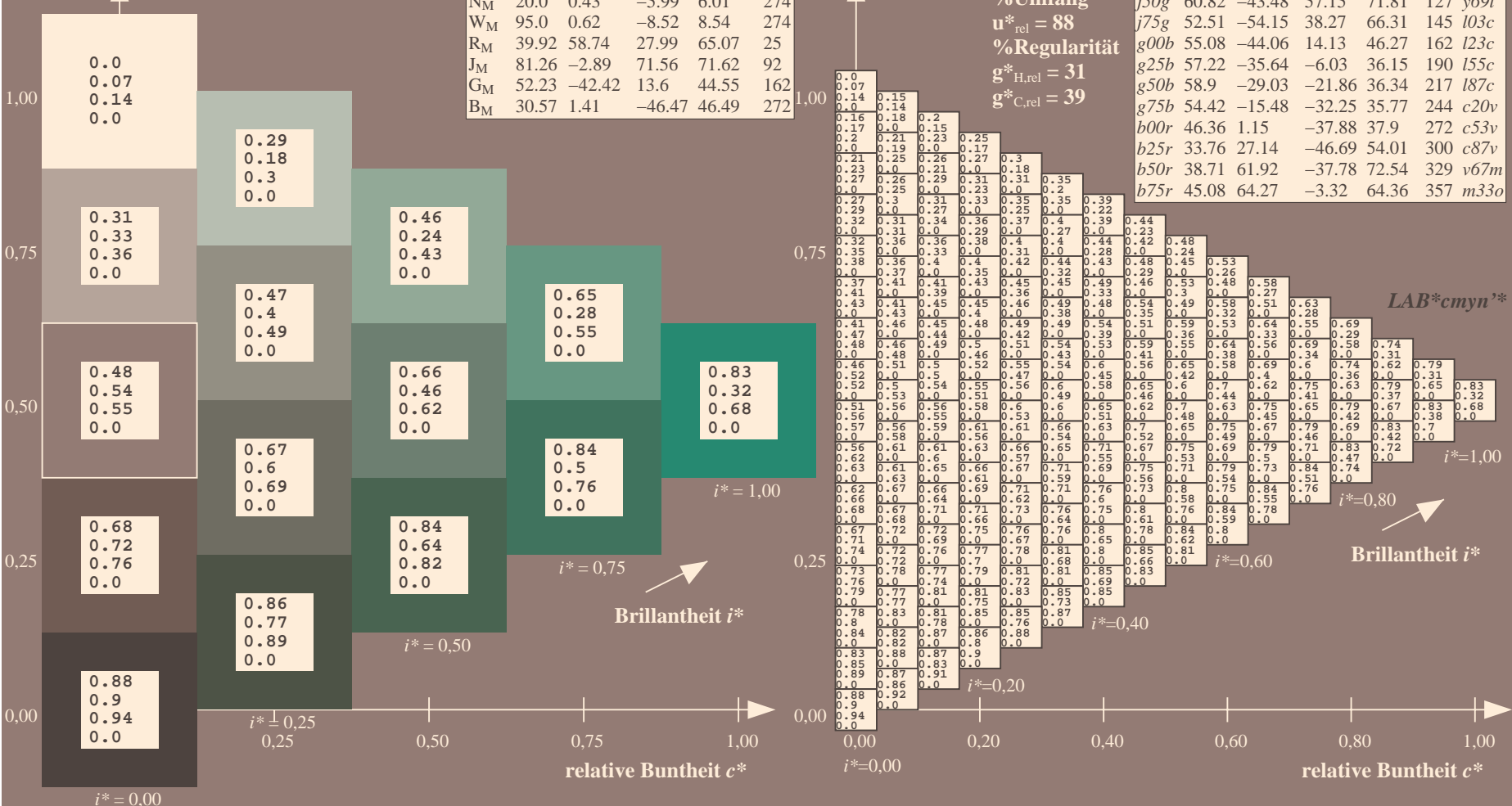
Brillantheit  $i^*$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Fg72/>; [www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/](http://www.ps.bam.de/Fg72/10L/L72g00FP.PDF/) .PS  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=0>

BAM-Registrierung: 20081001-Fg72/10L/L72g00FP.PDF/ .PS BAM-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen