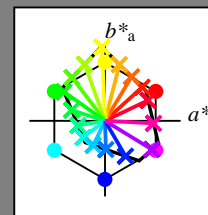


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, ..., b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

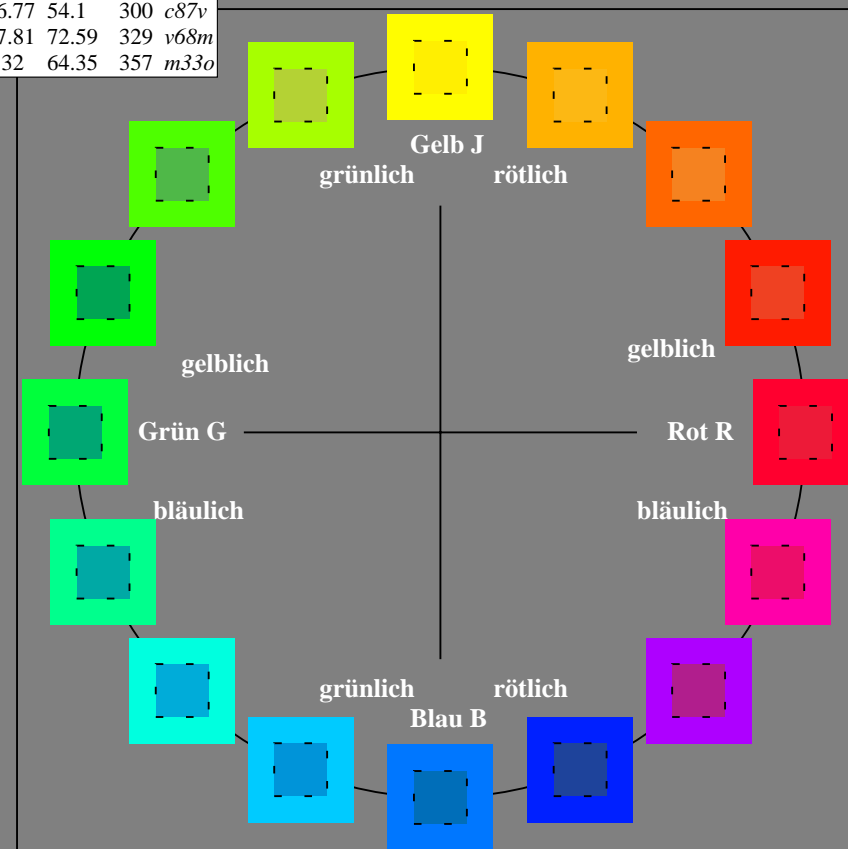
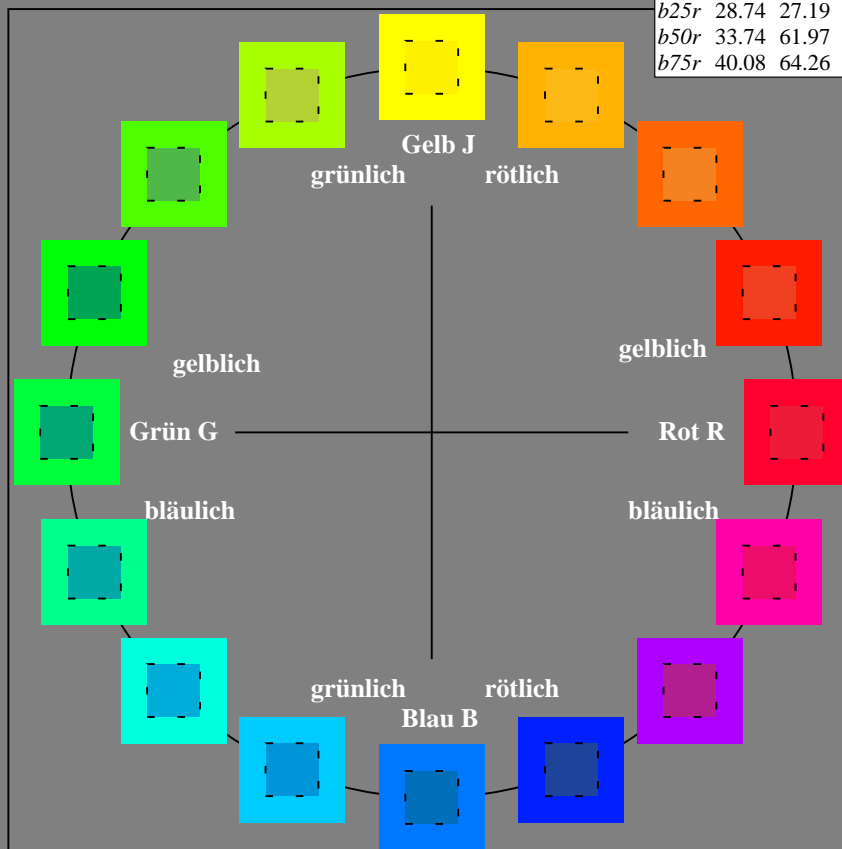
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

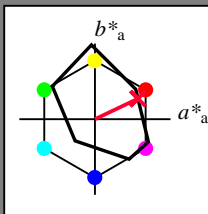
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

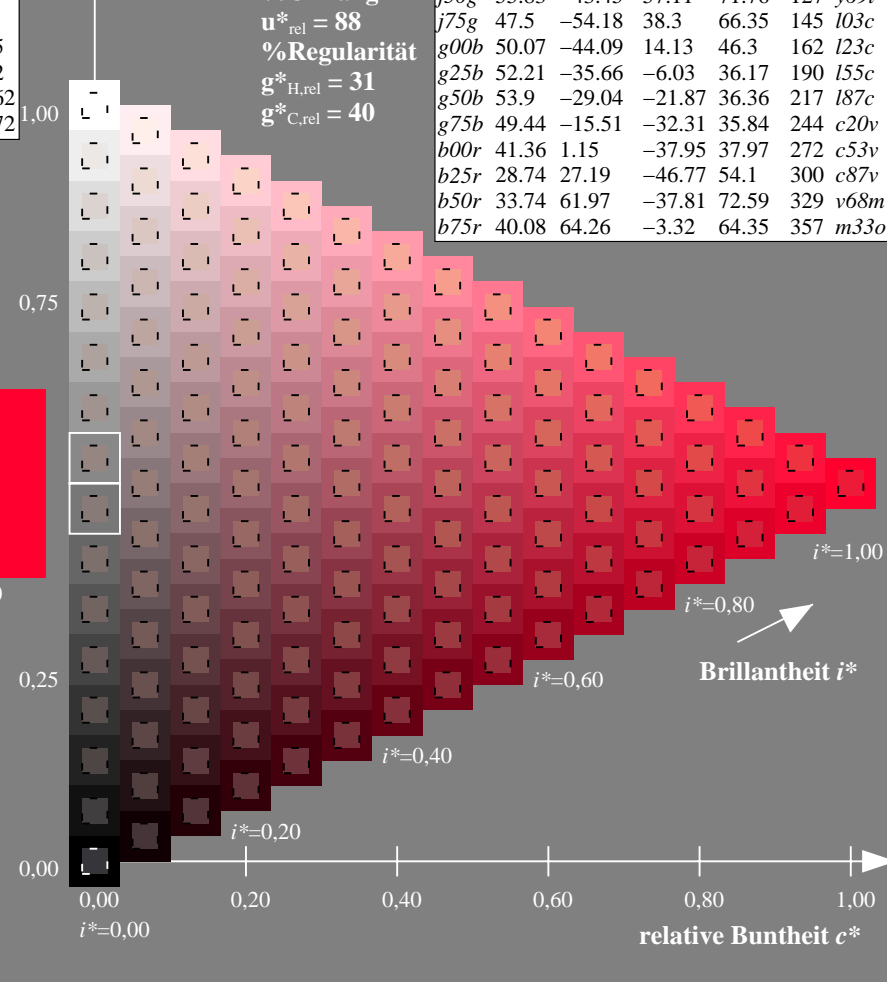
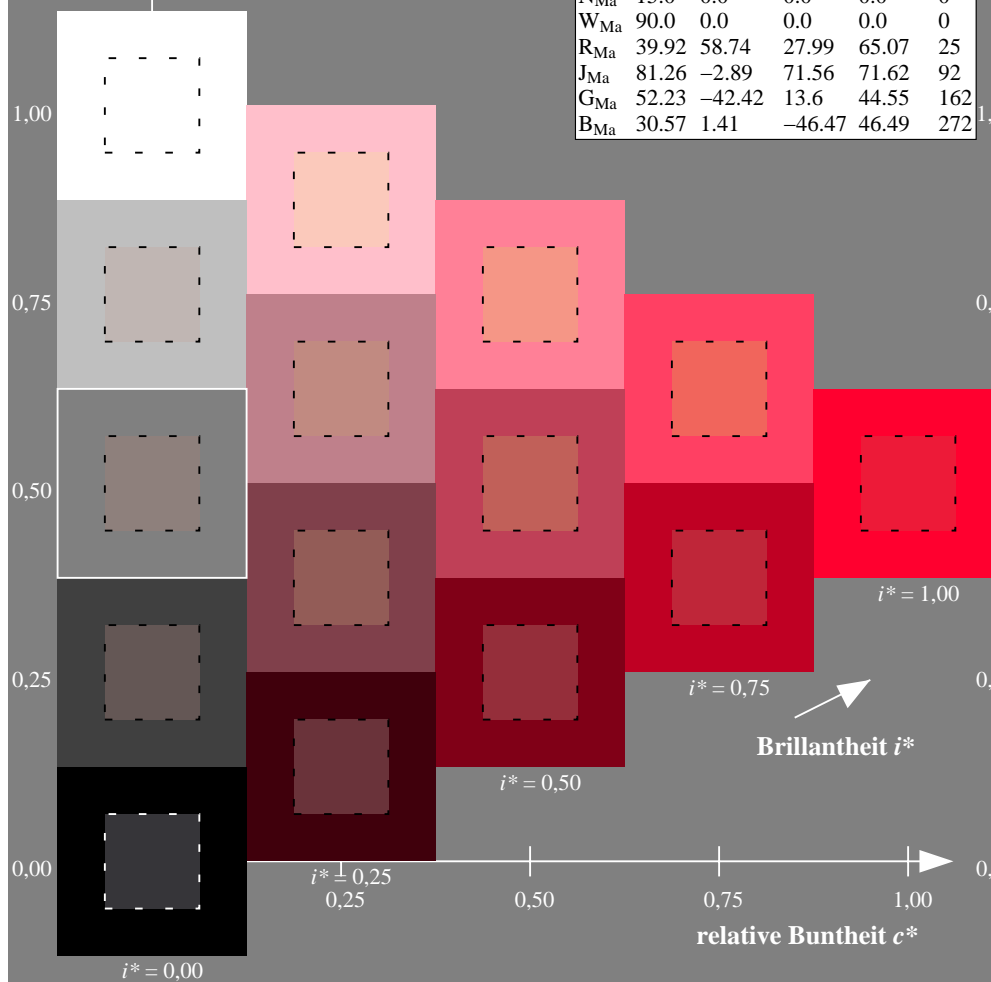
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = r00j$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

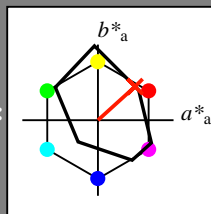
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

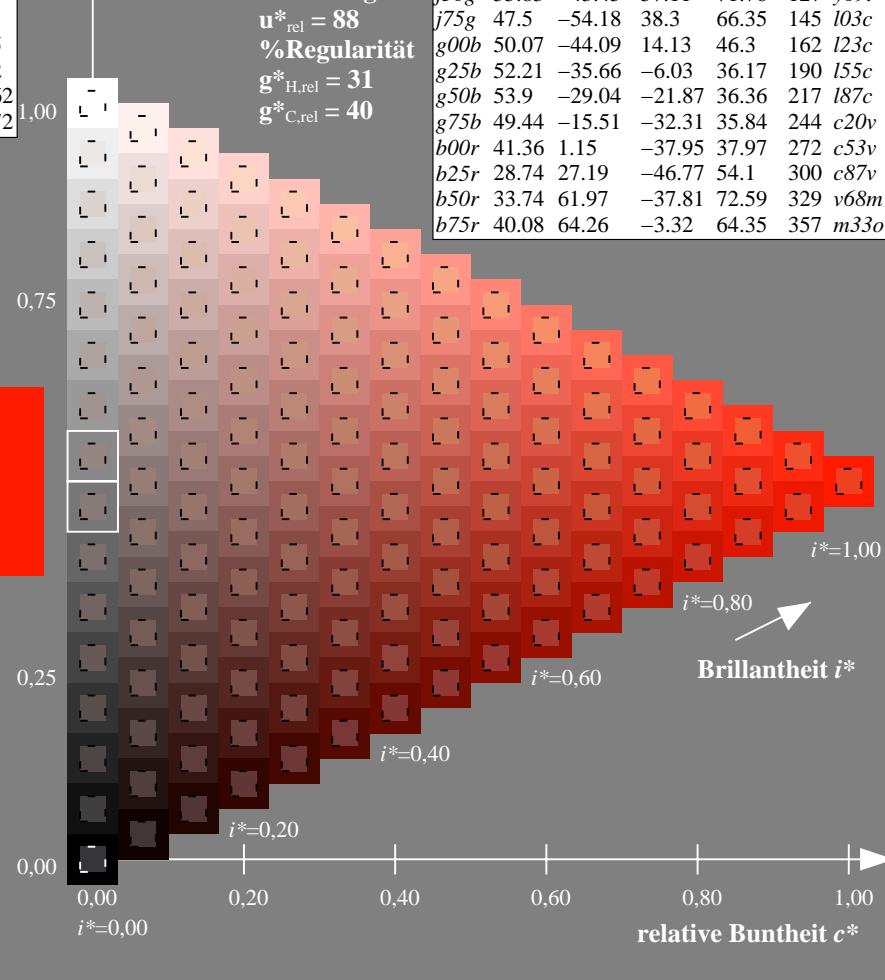
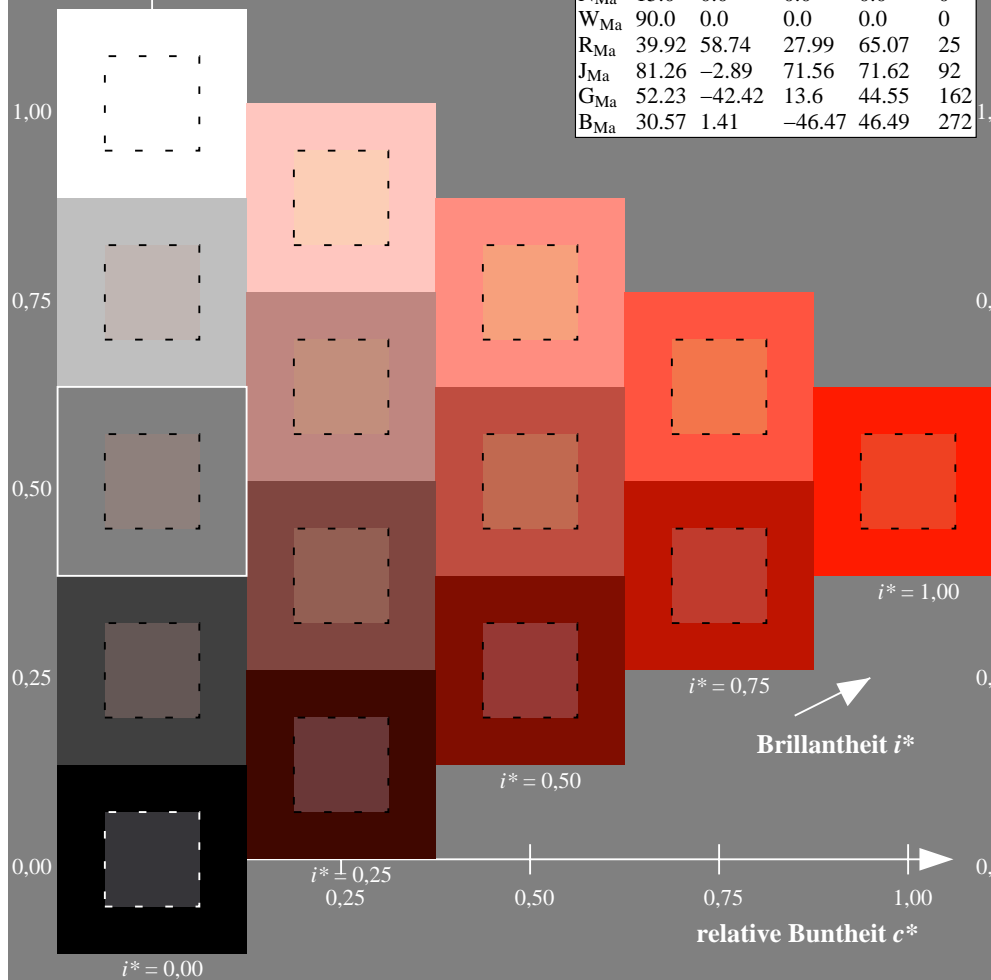
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

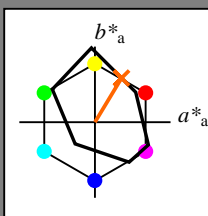
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

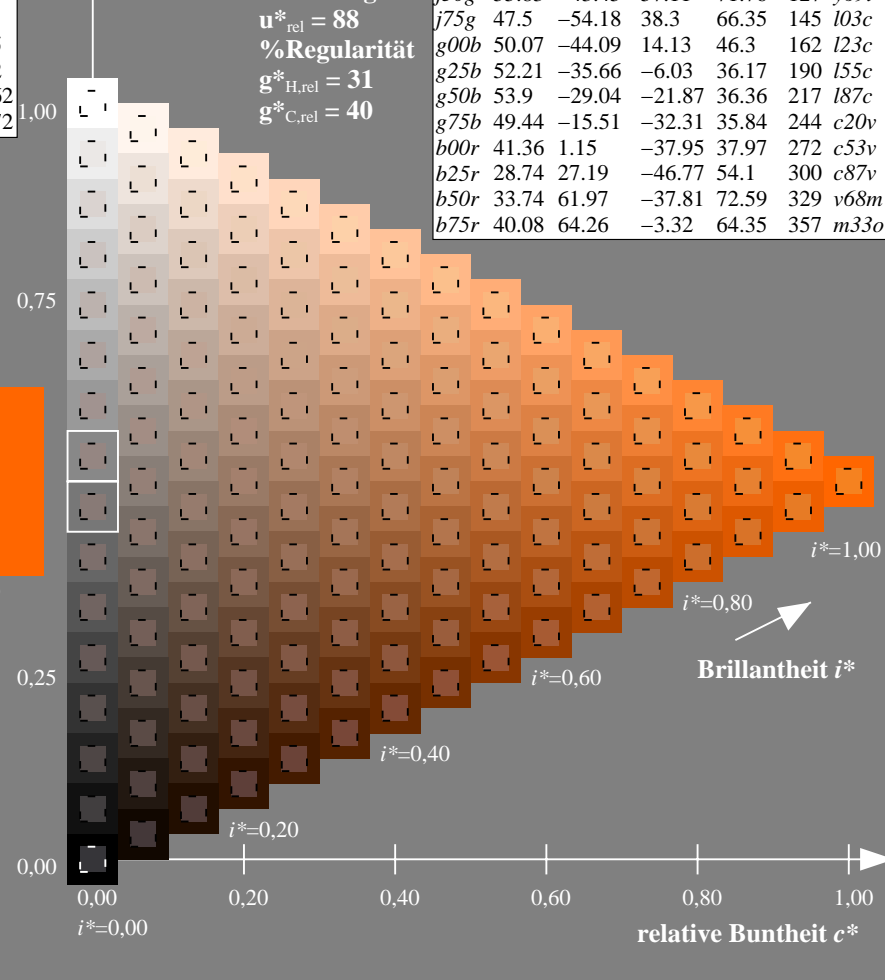
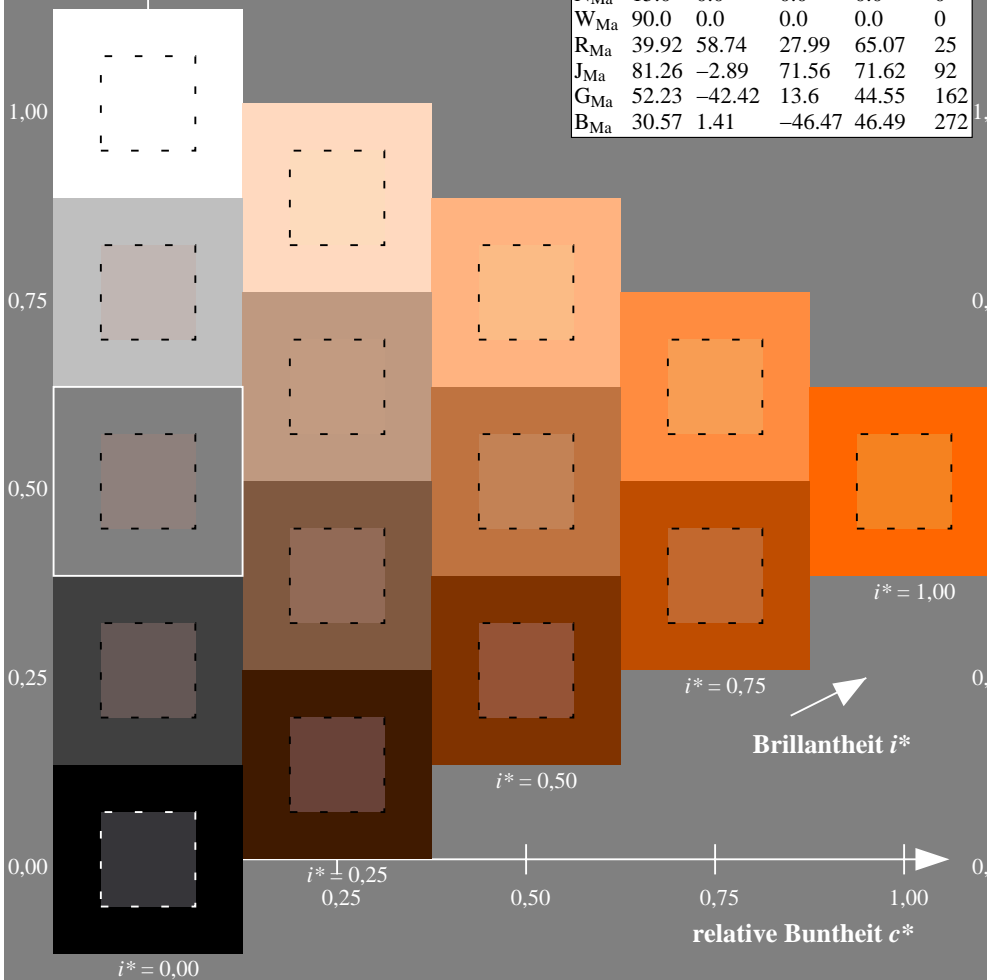
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

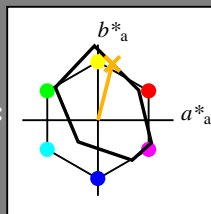
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

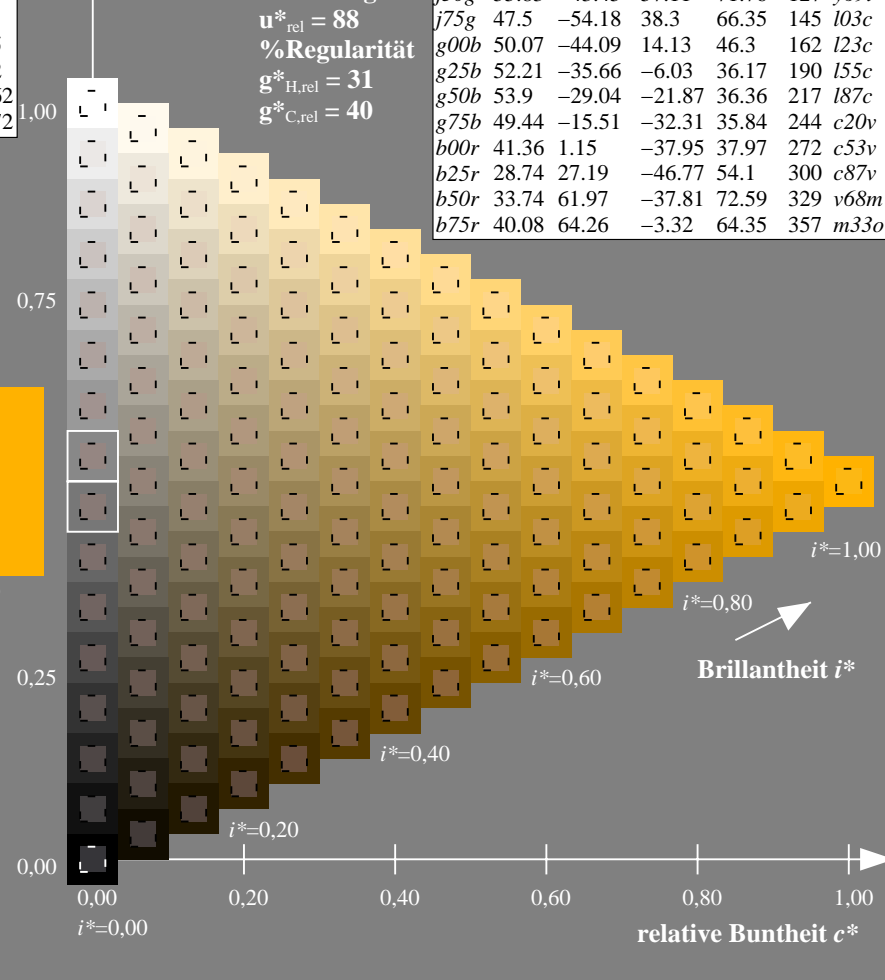
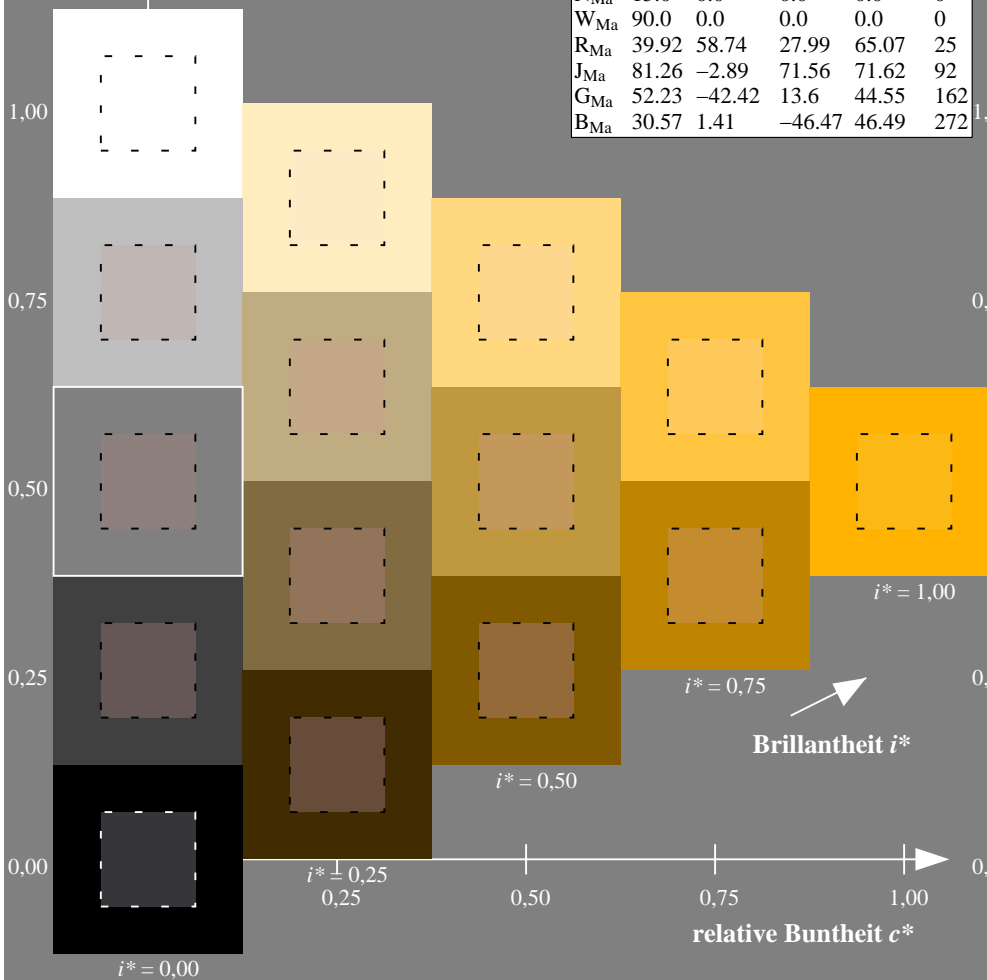
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

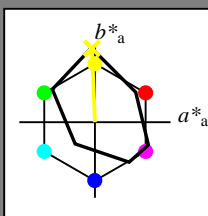
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

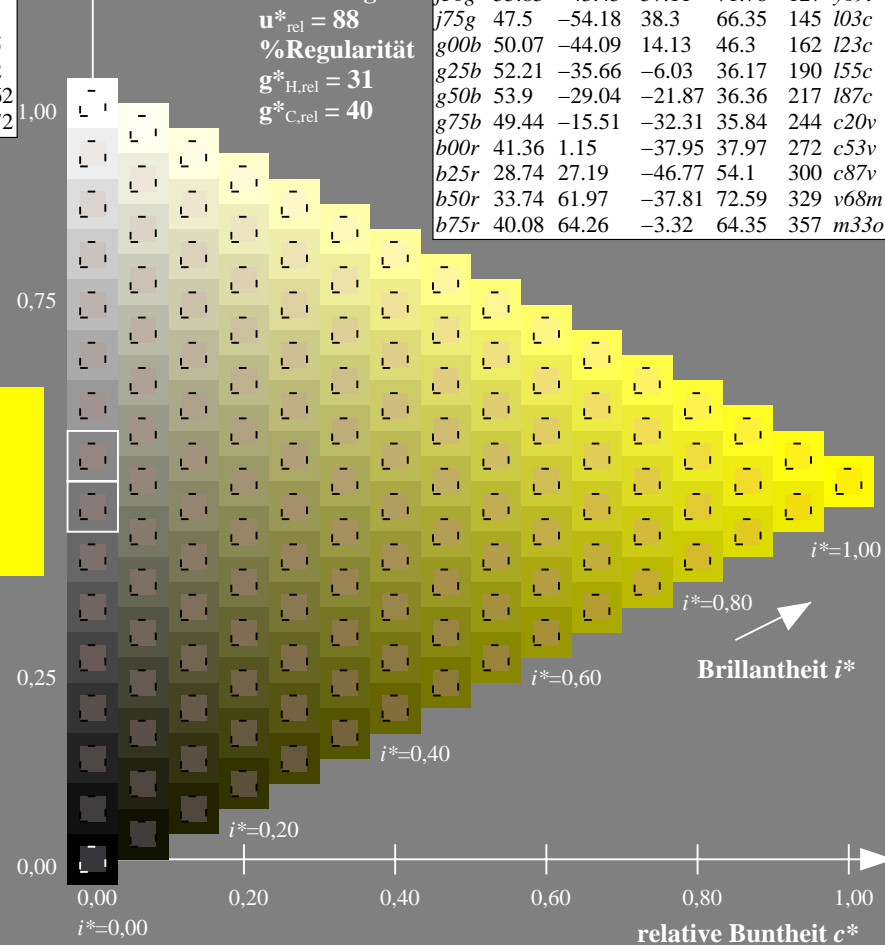
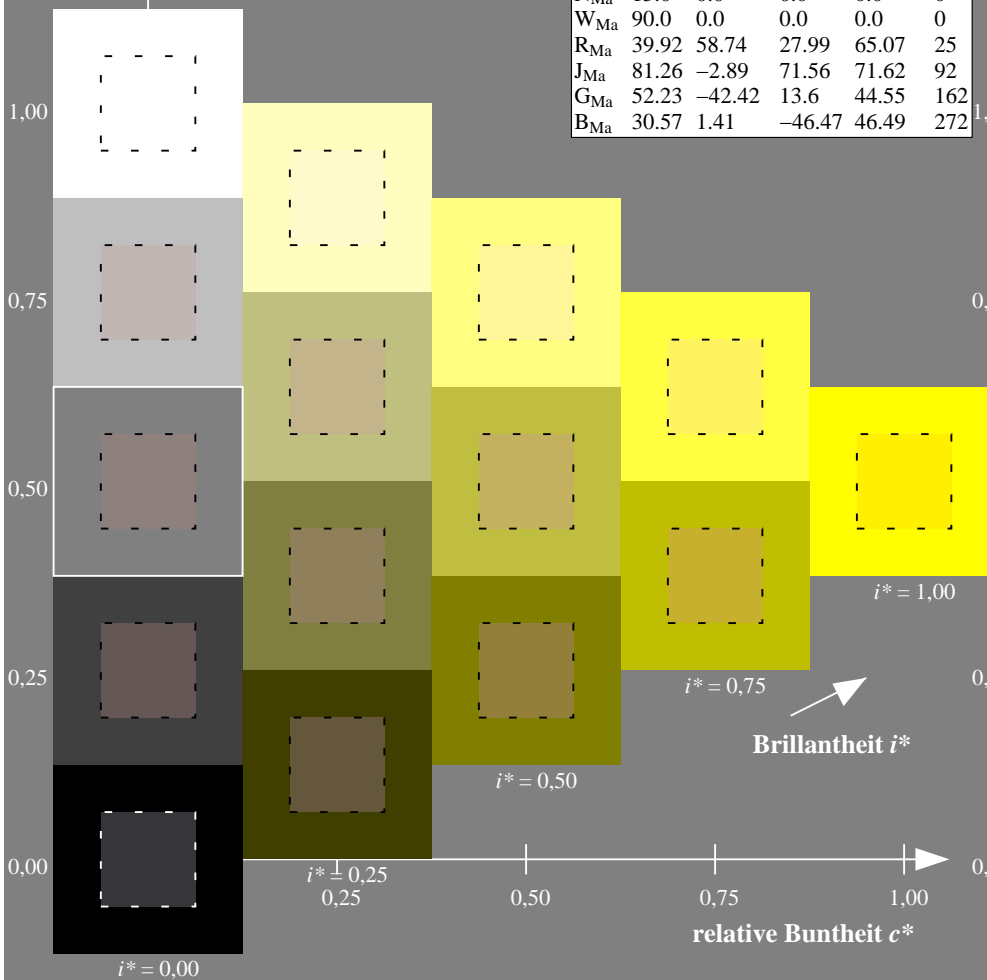
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

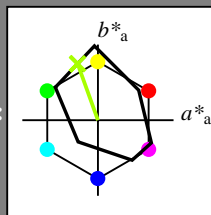
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

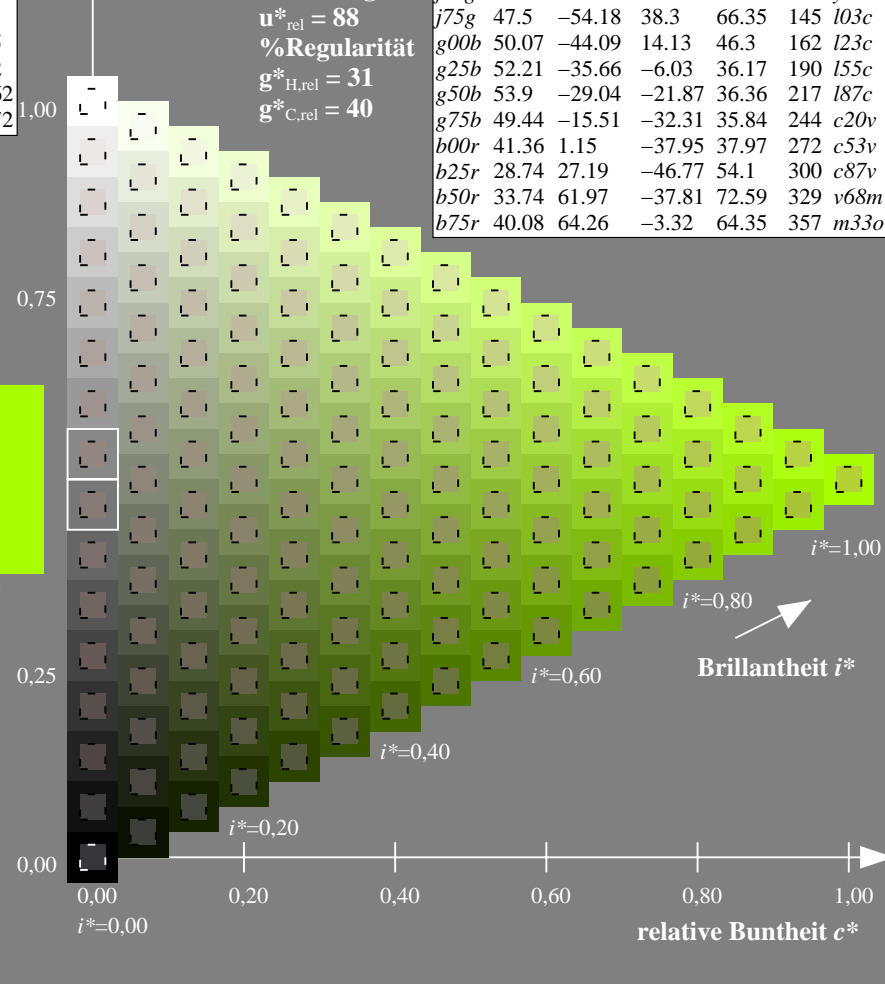
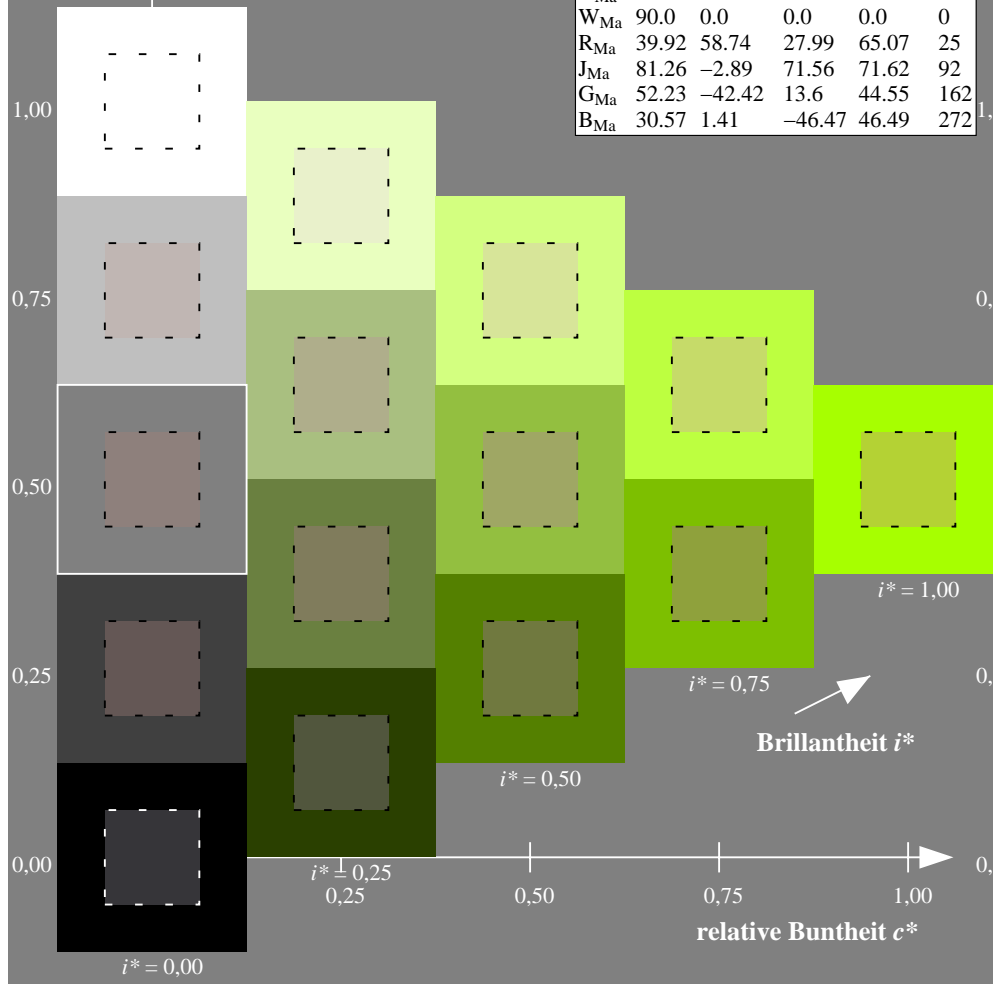
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

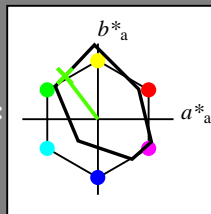
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

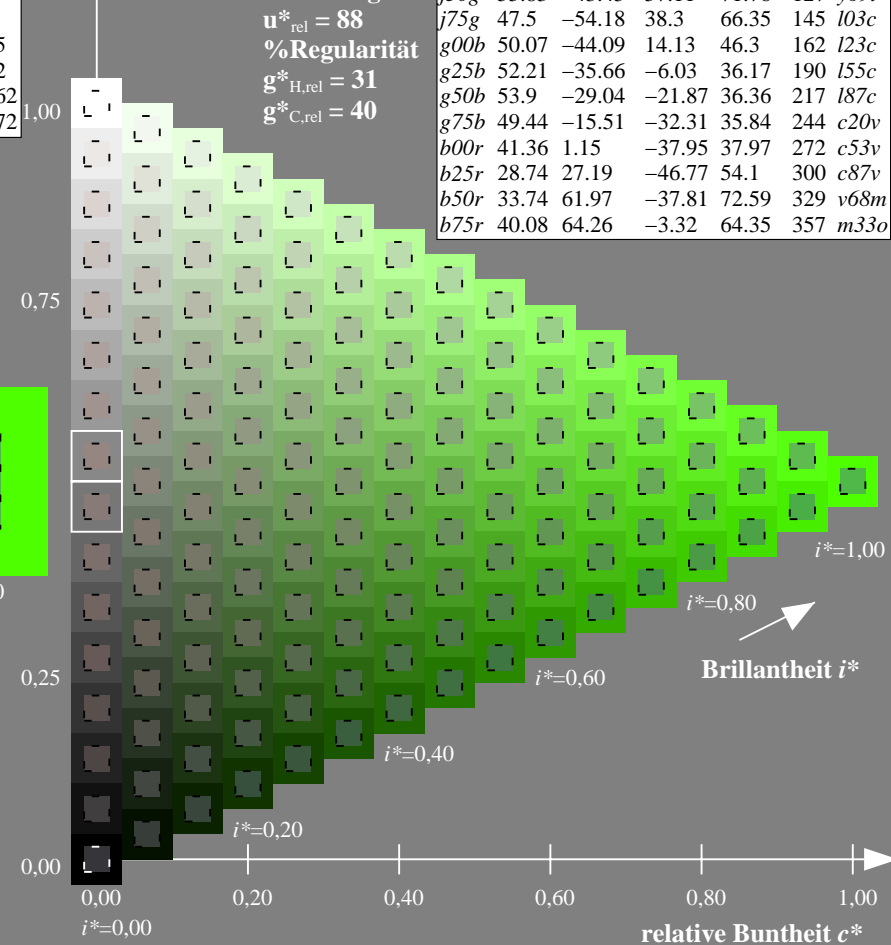
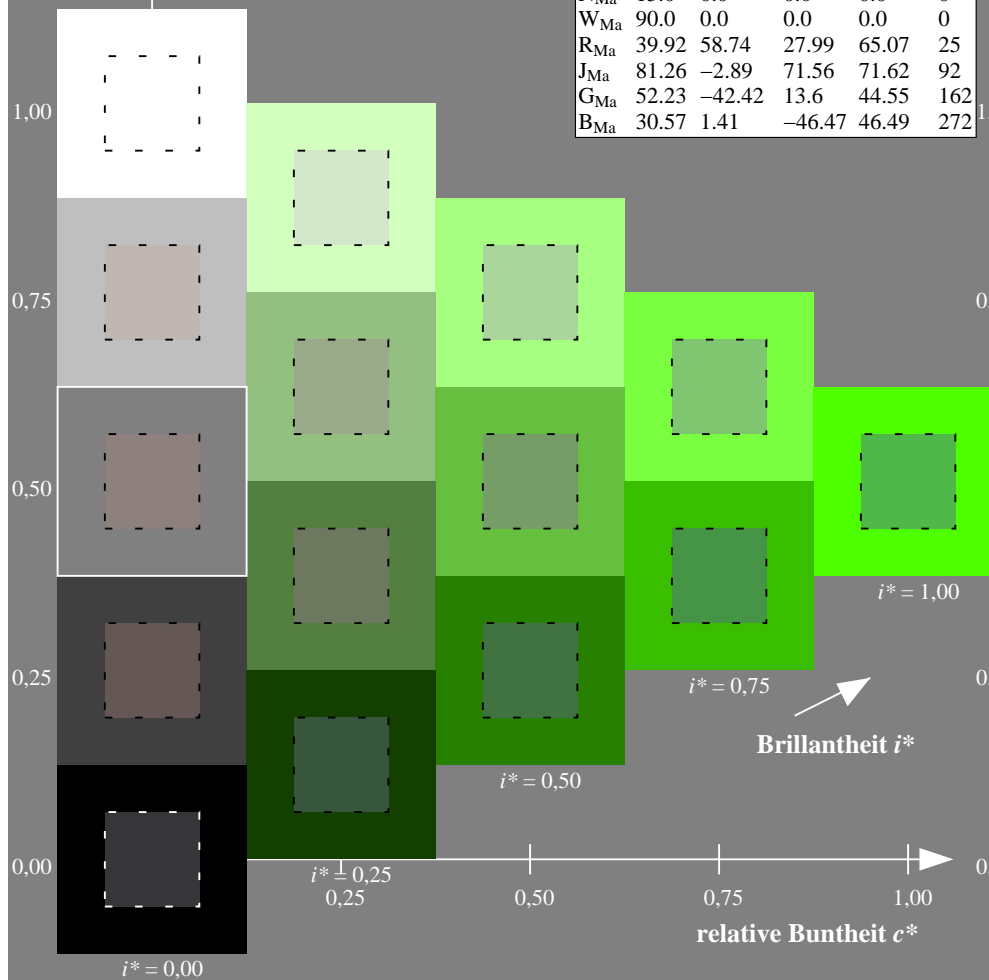
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

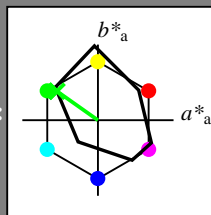
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

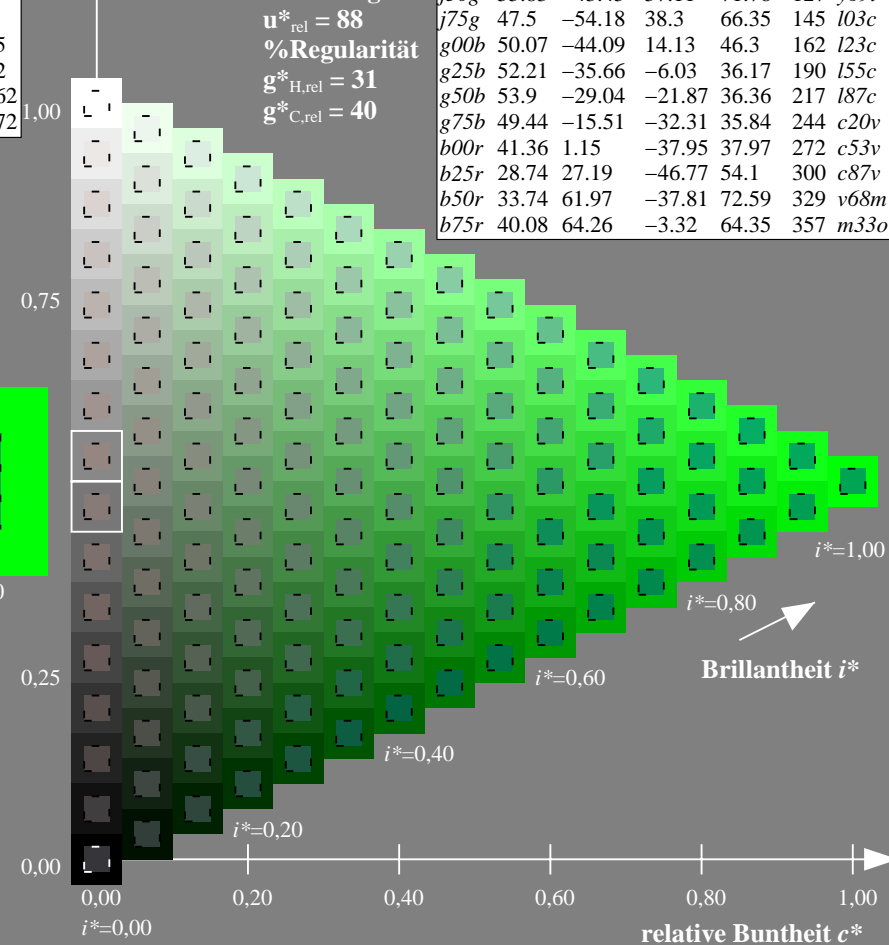
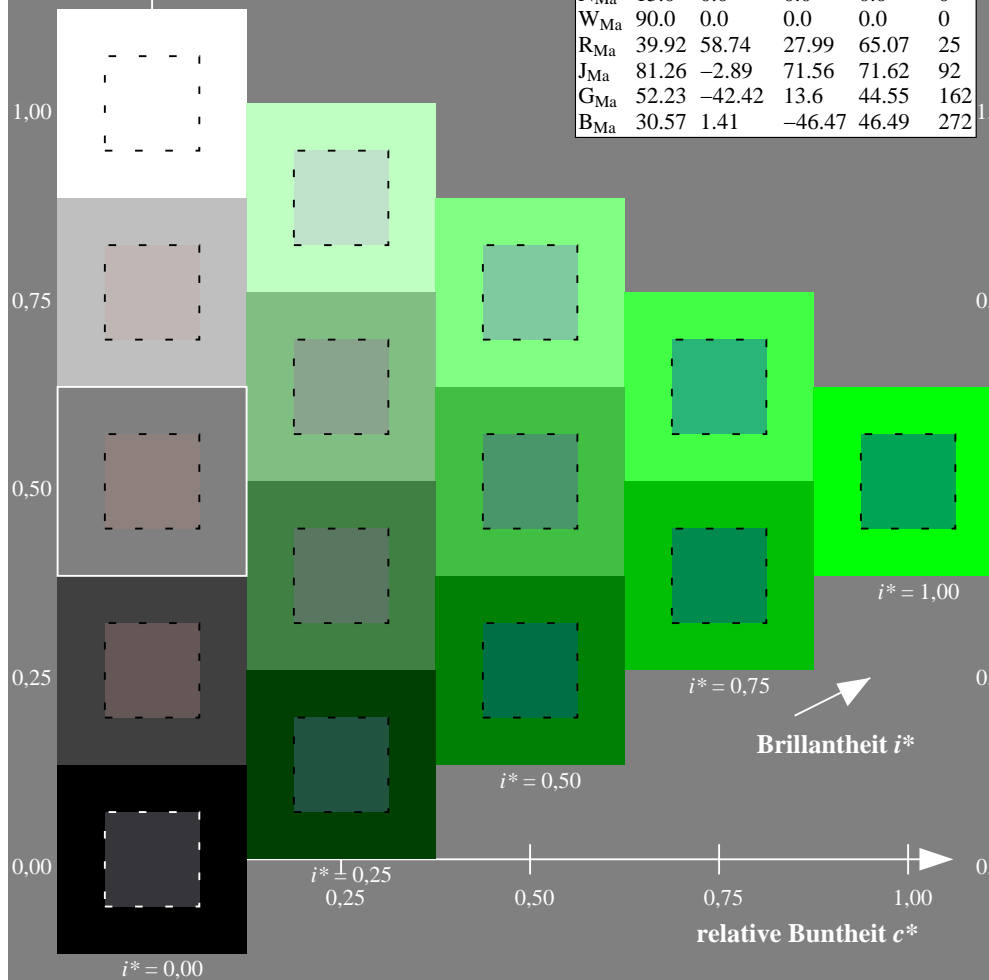
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

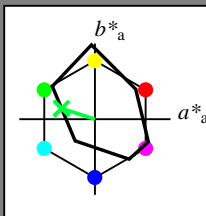
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 50 -44 14

LAB^*LCH^*Ma : 50 46 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

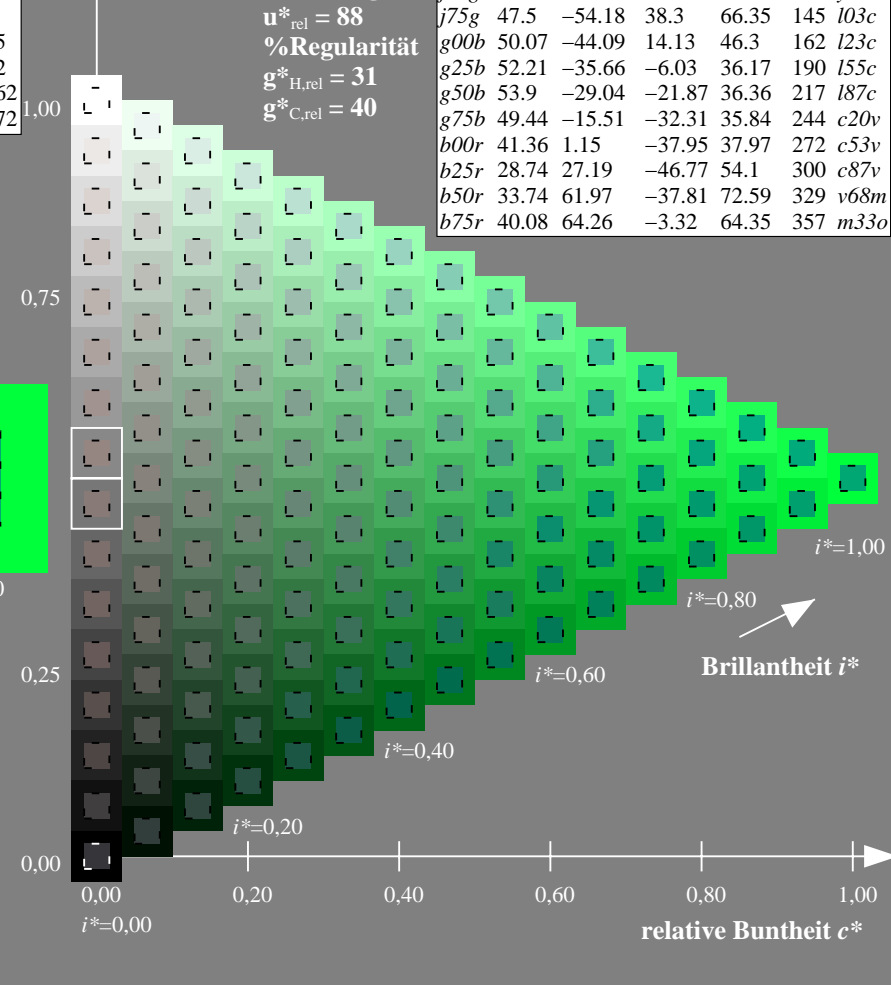
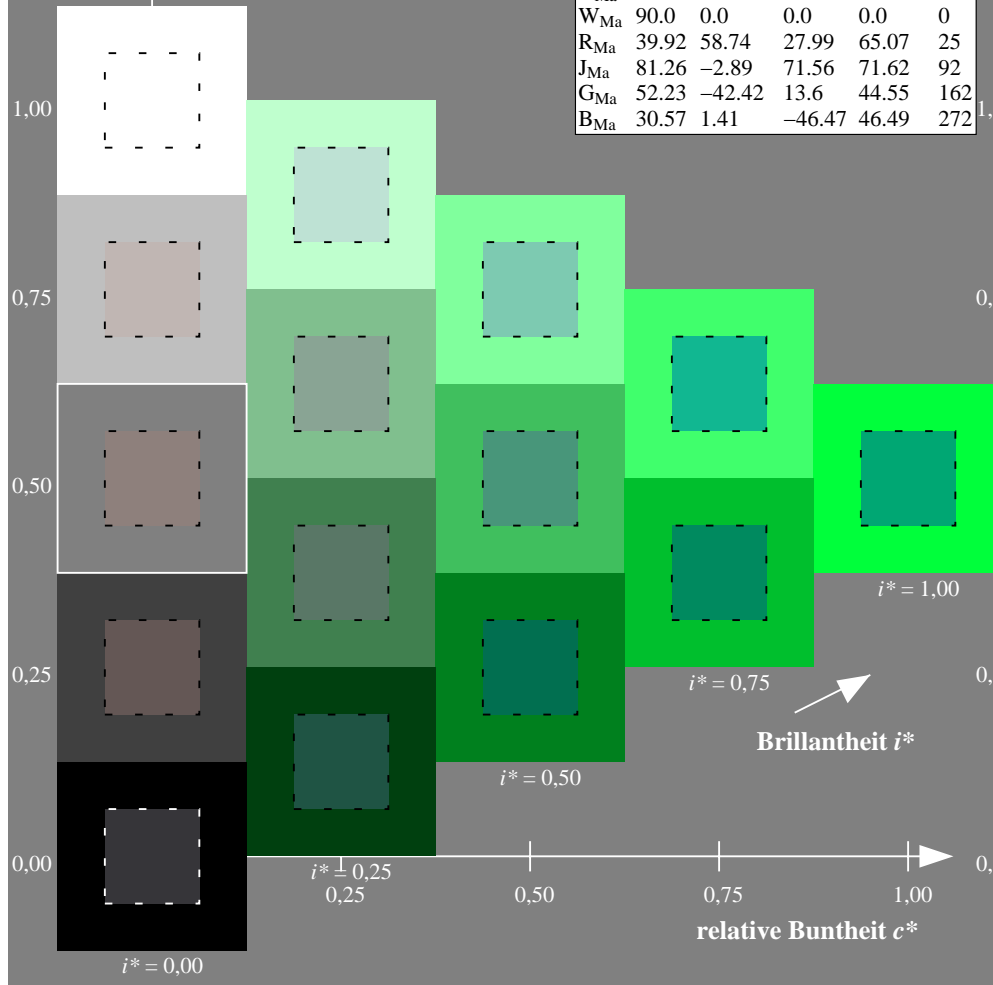
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

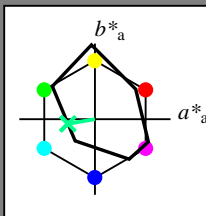
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

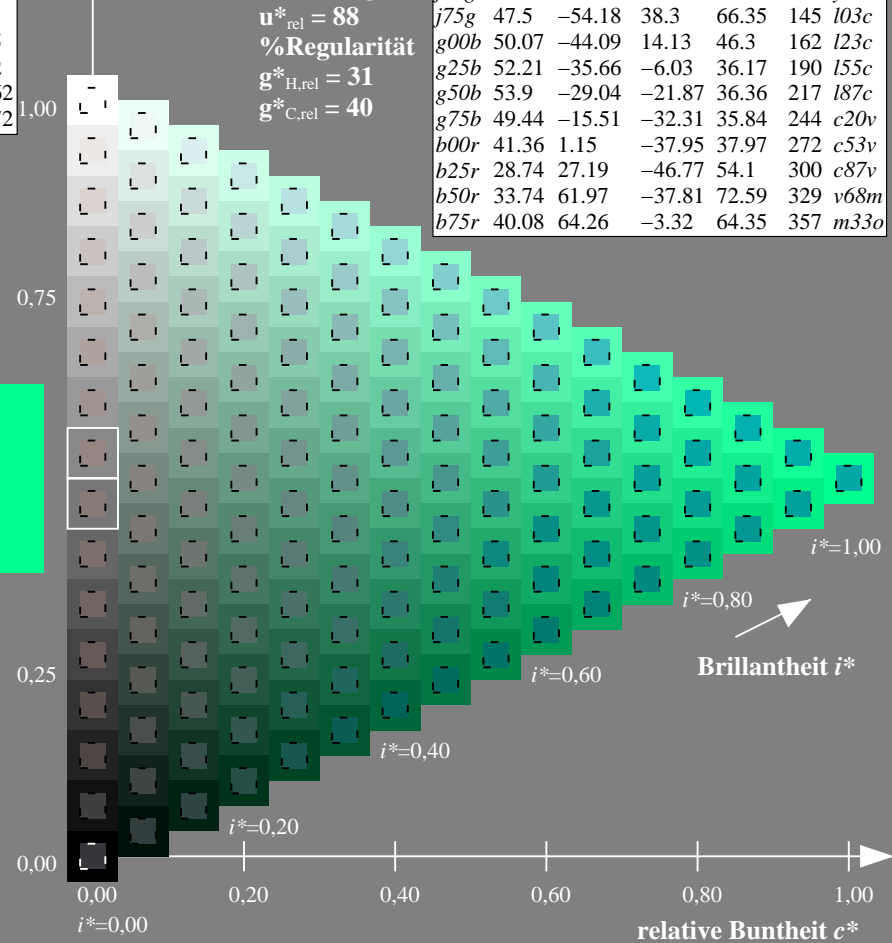
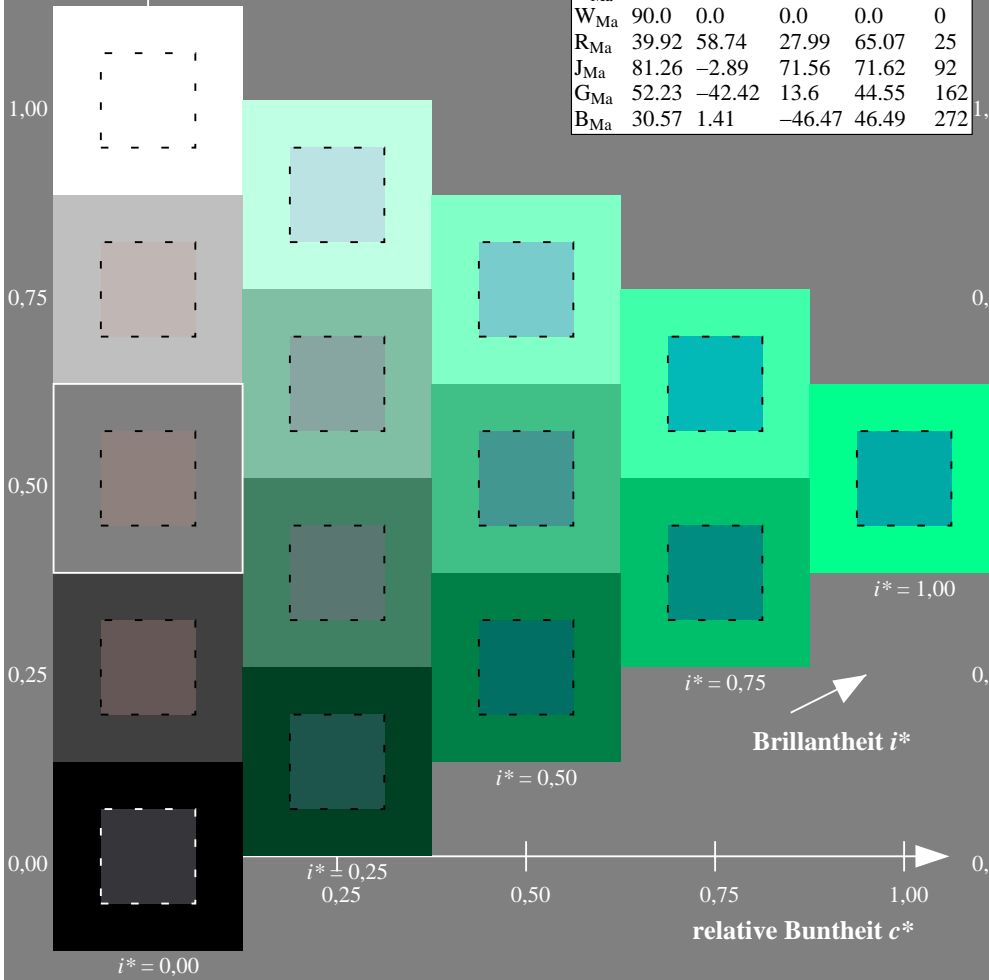
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

*lab*tch** und *lab*icu**

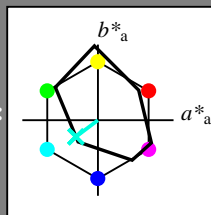
Bunttexte:

$$u^*_e = g50b \quad u^*_d = l87c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 54 -29 -22

LAB*LCH*Ma: 54 36 216

*lab*rgb**Ma: 0.0 1.0 1.0

*lab*olv**_{Ma}: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

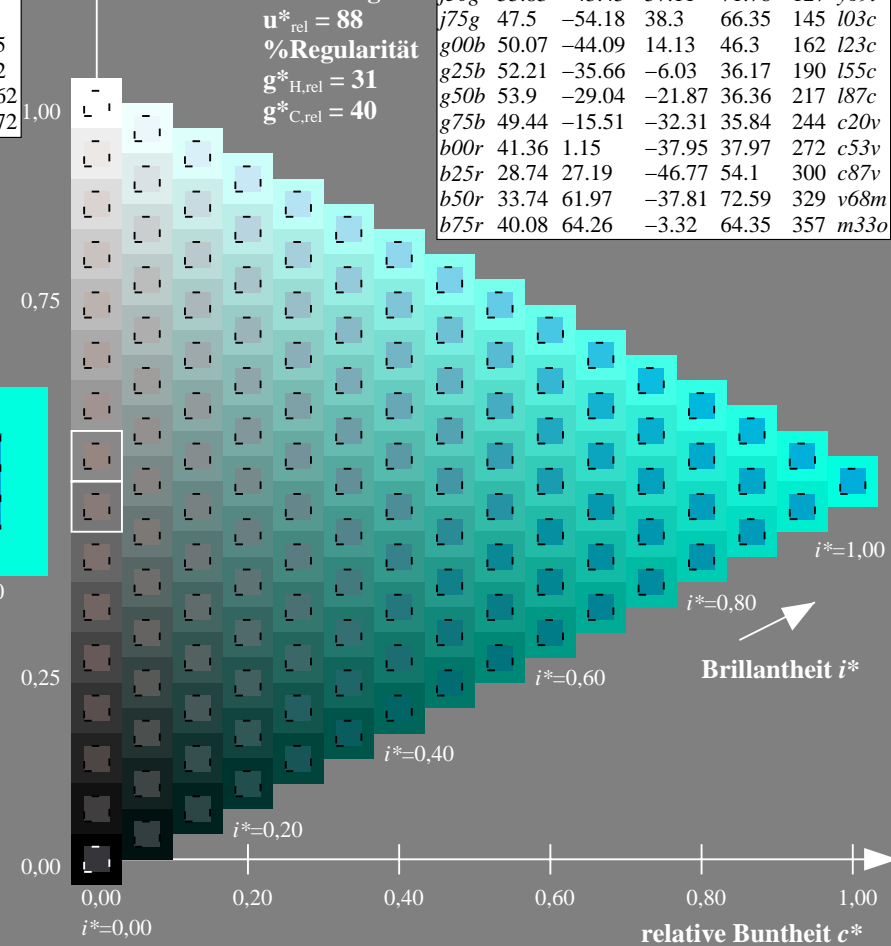
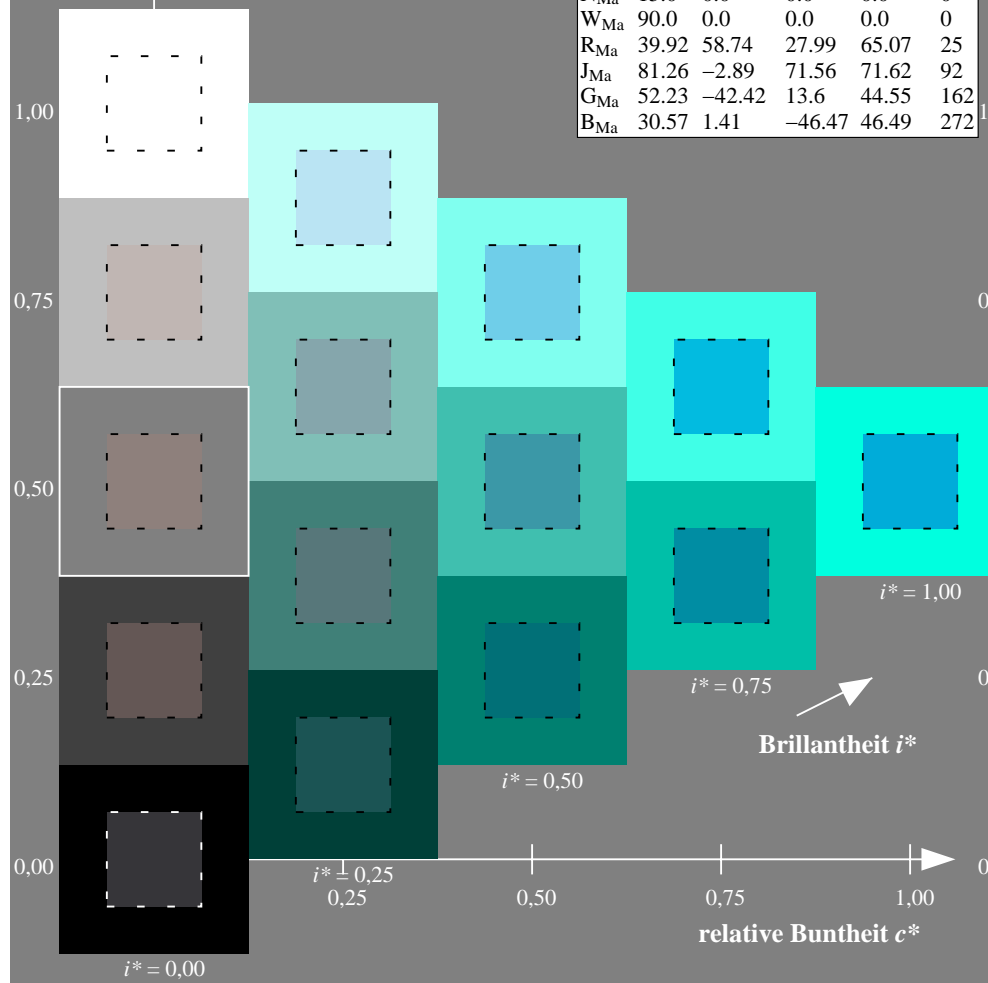
%Umfang

$$u_{\text{rel}}^* = 88$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 40$$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d	
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>	
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

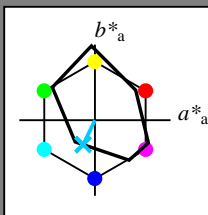
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

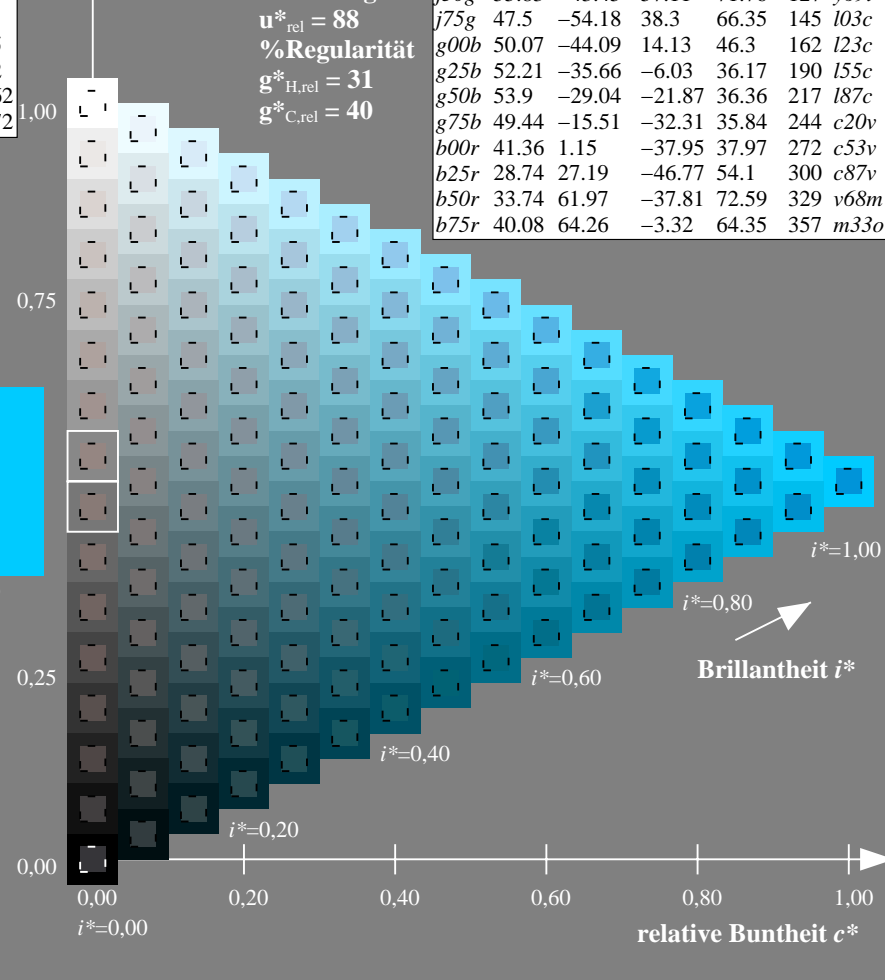
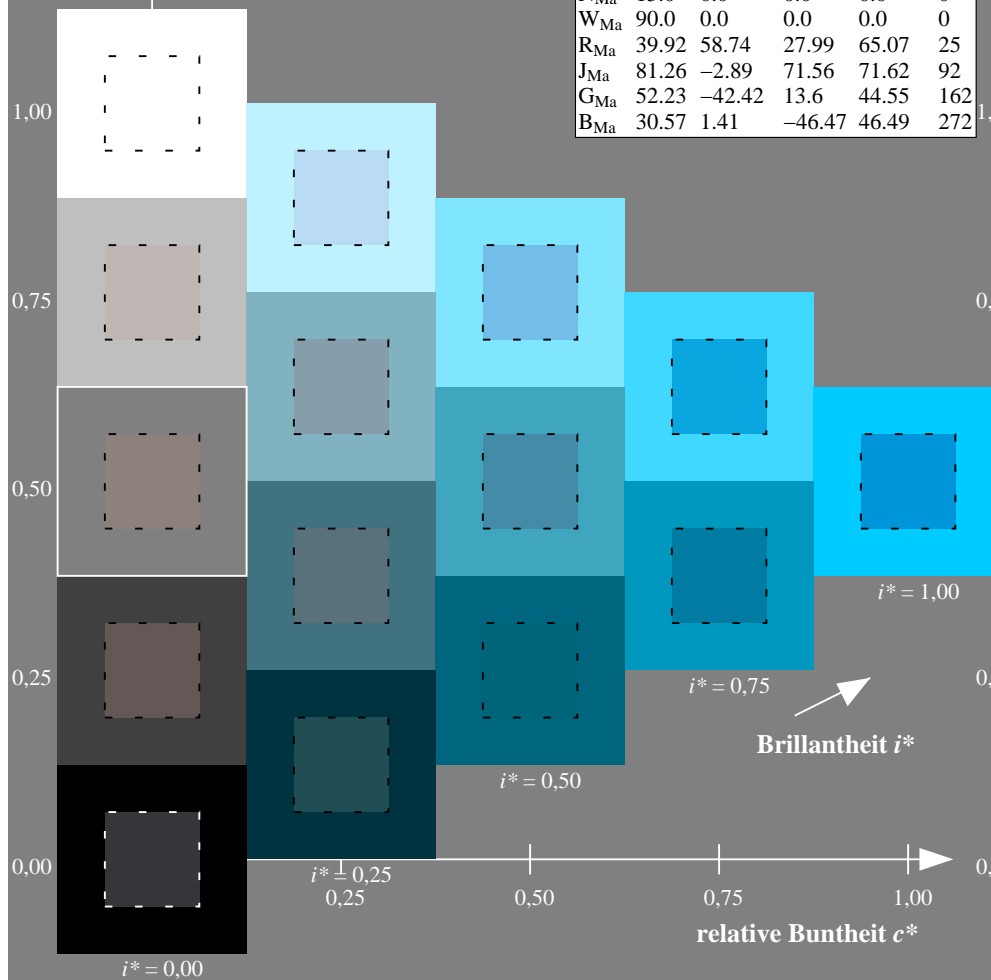
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = g75b$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

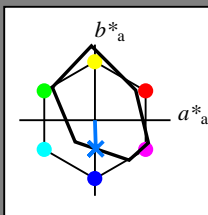
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

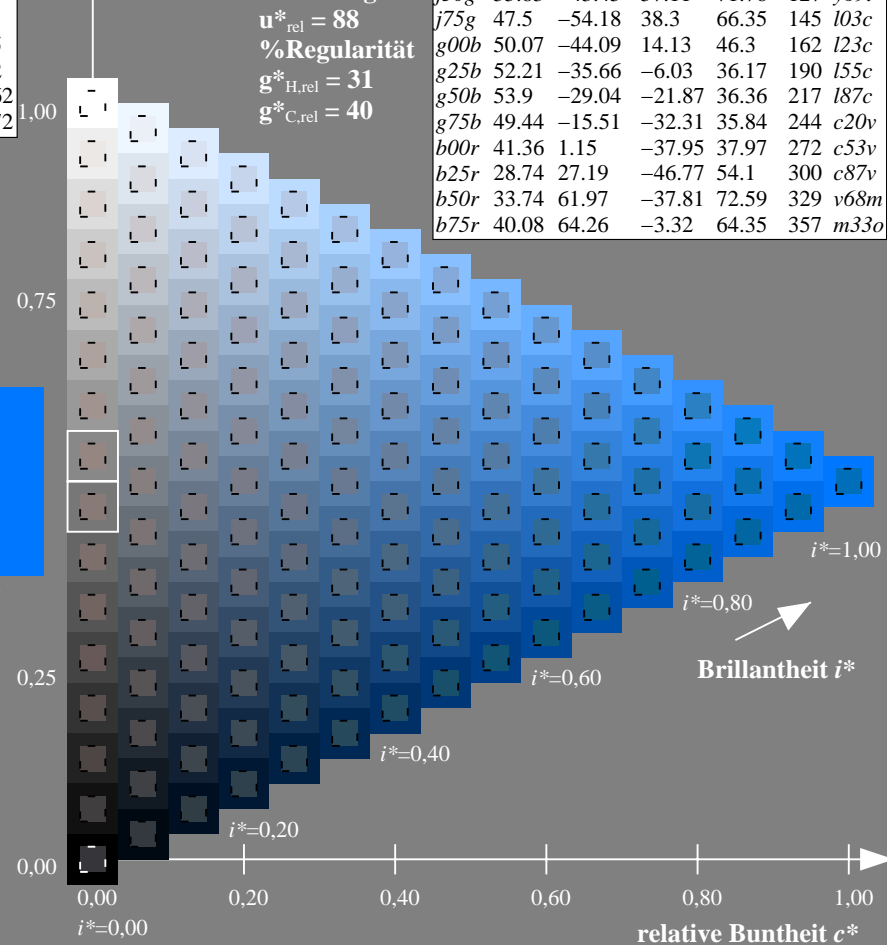
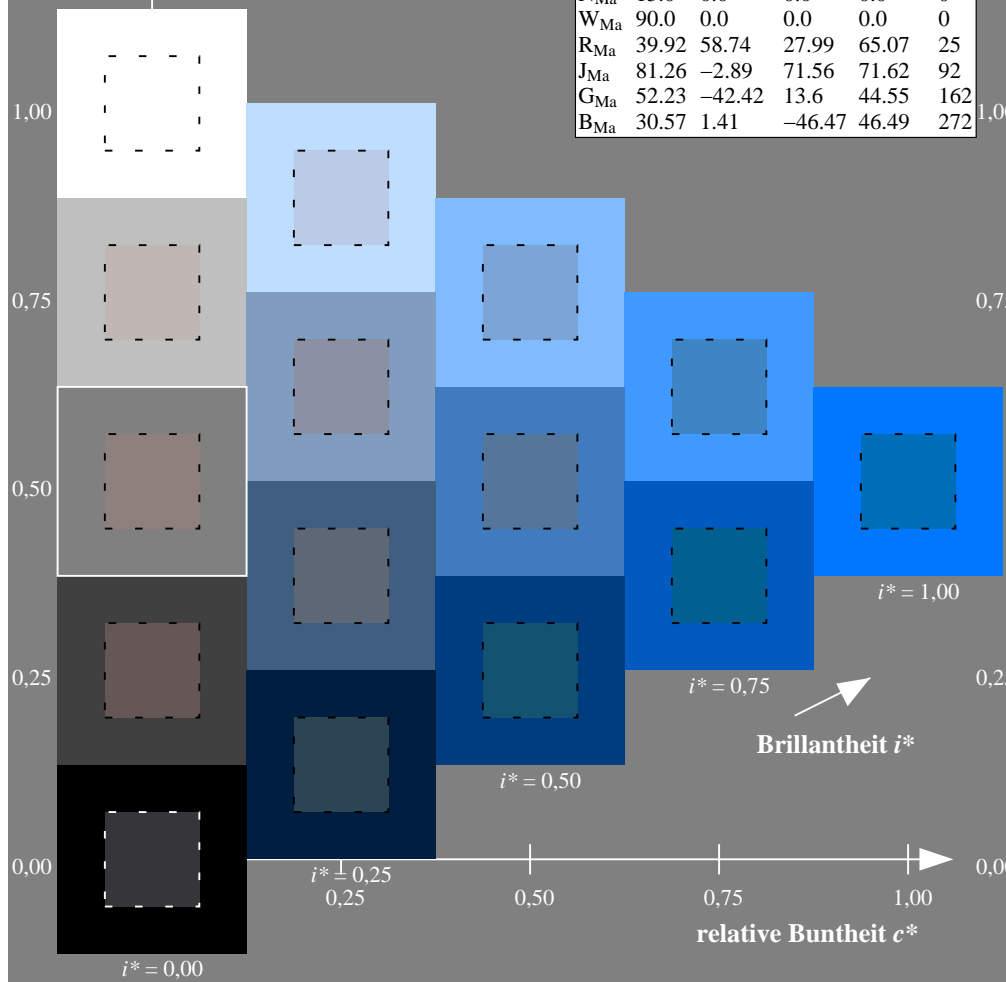
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

*lab*tch** und *lab*icu**

Bunttexte:

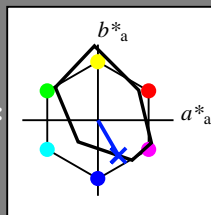
$$u^*_e = b25r \quad u^*_d = c87v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_{\mathbf{R}} = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*

Diagrams highlighting:



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 29 27 -47

LAB*LCH*Ma: 29 54 300

LABLCH**_{Ma}: 29 54 30**

*lab*rgb*_Ma: 0.5 0.0 1.0*

*lab*olv**Ma: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

0/11

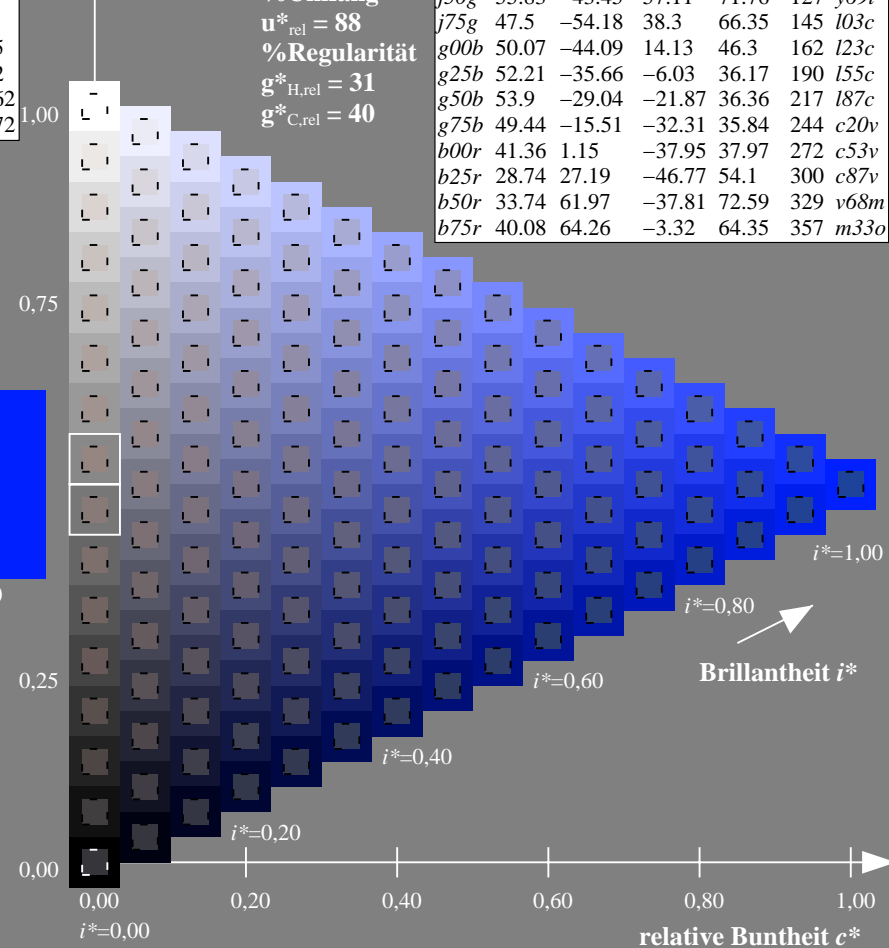
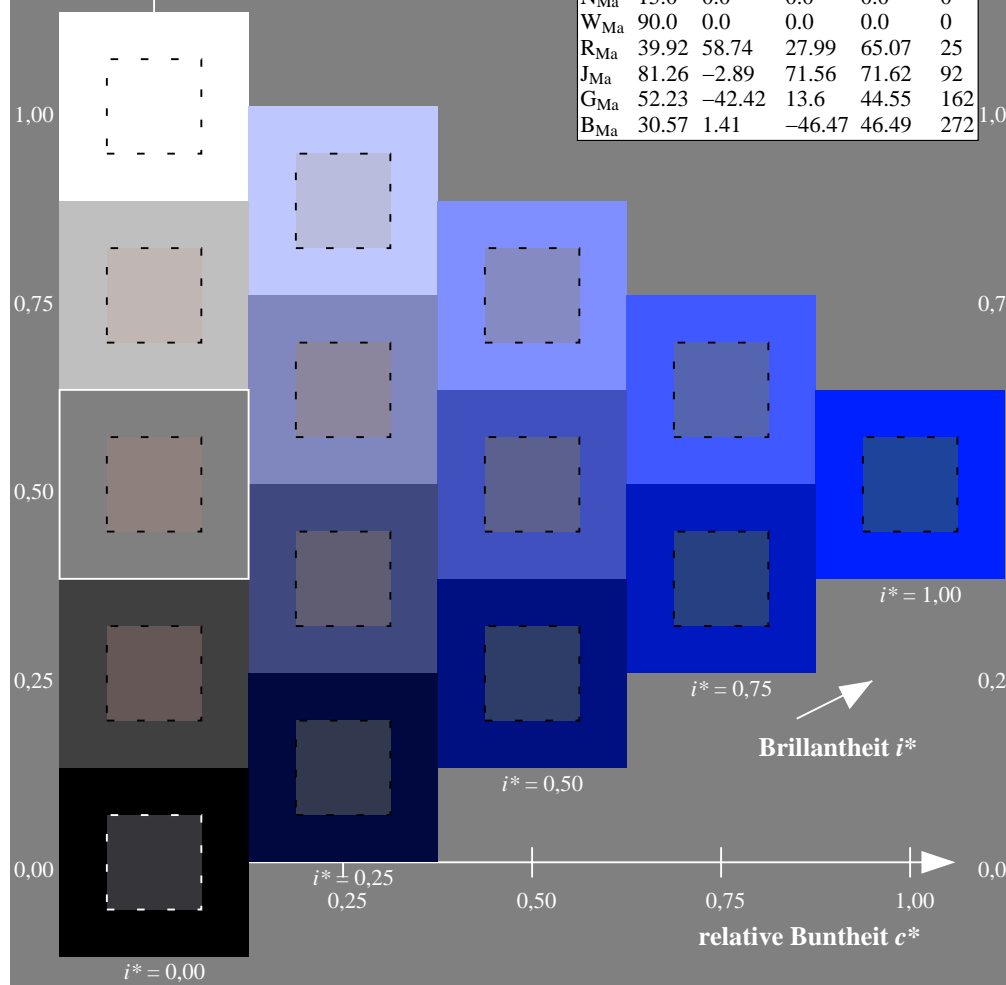
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 88$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$\mathbf{g}^*_{\text{C,rel}} = 40$$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*	
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>	
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

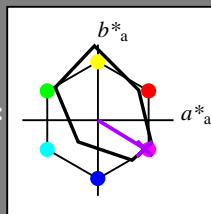
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

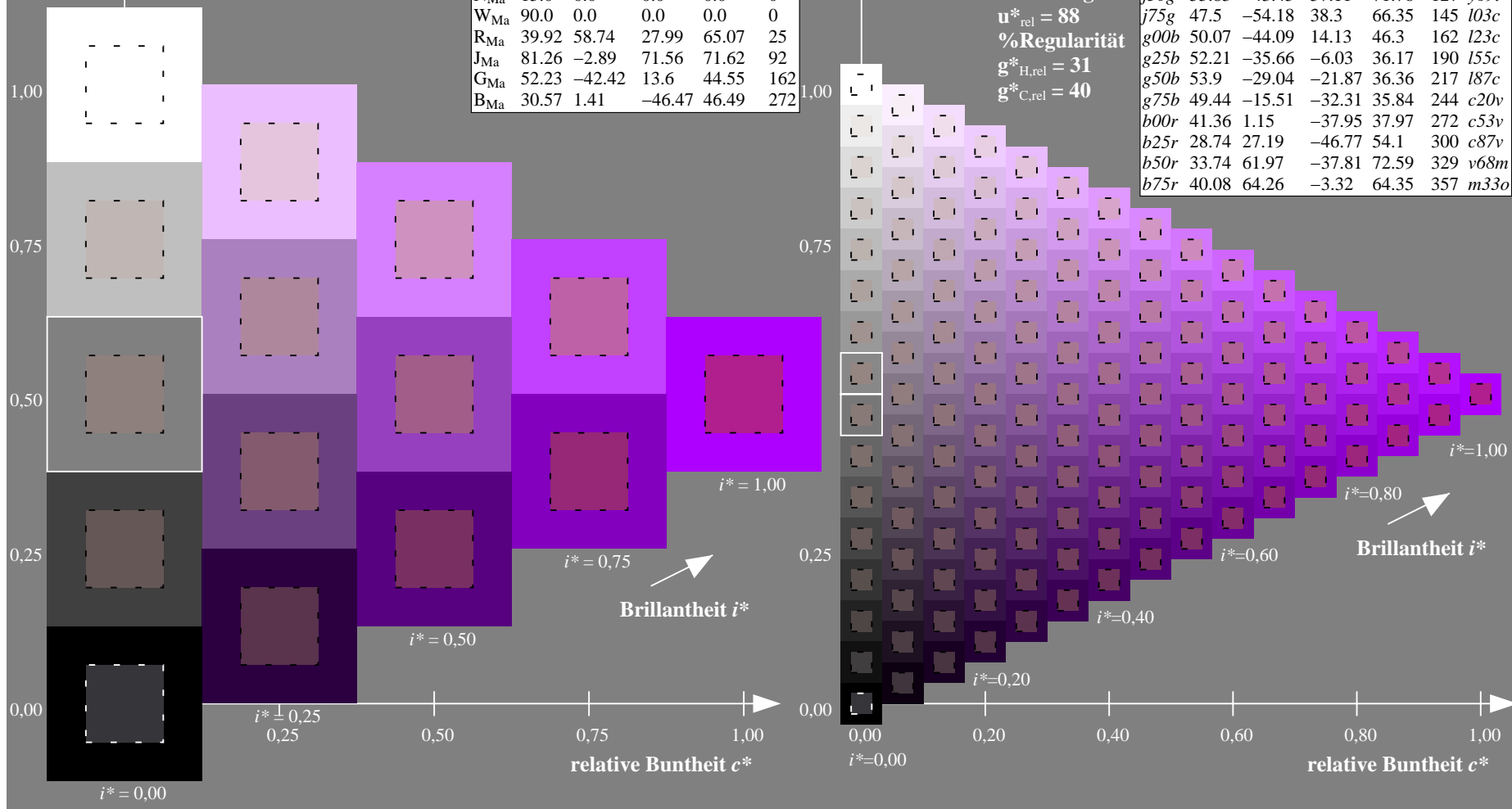
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = b50r$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

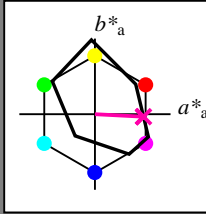
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

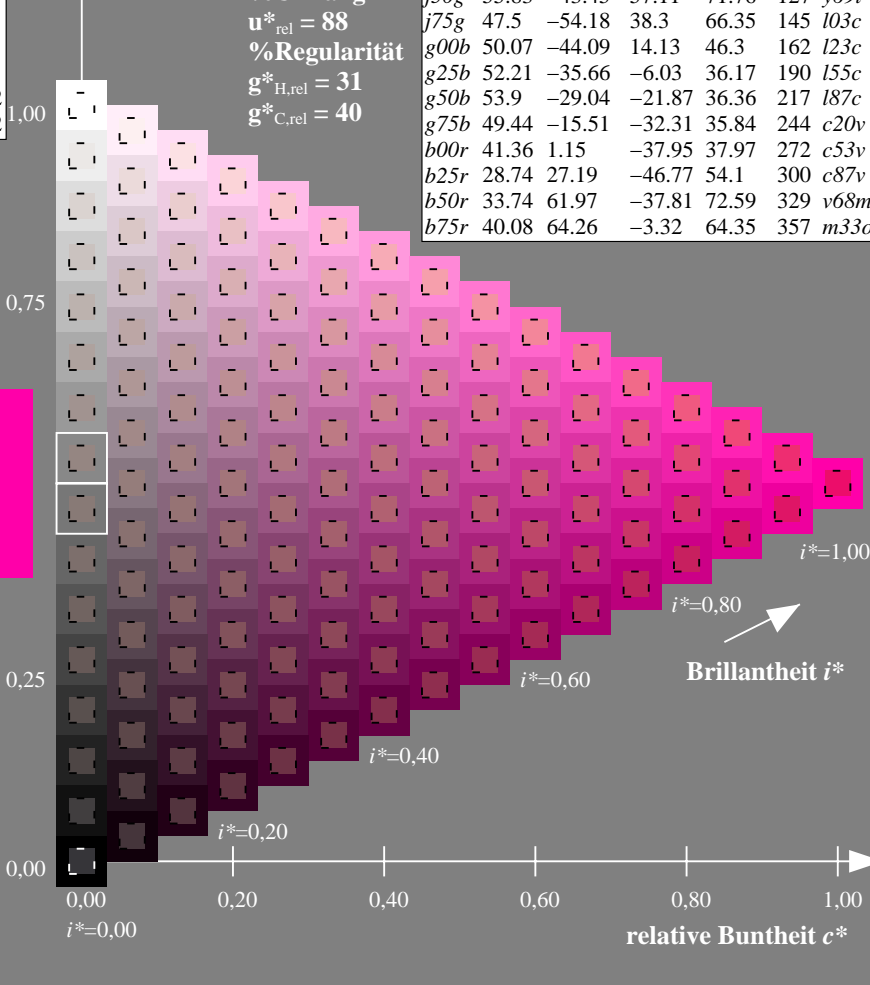
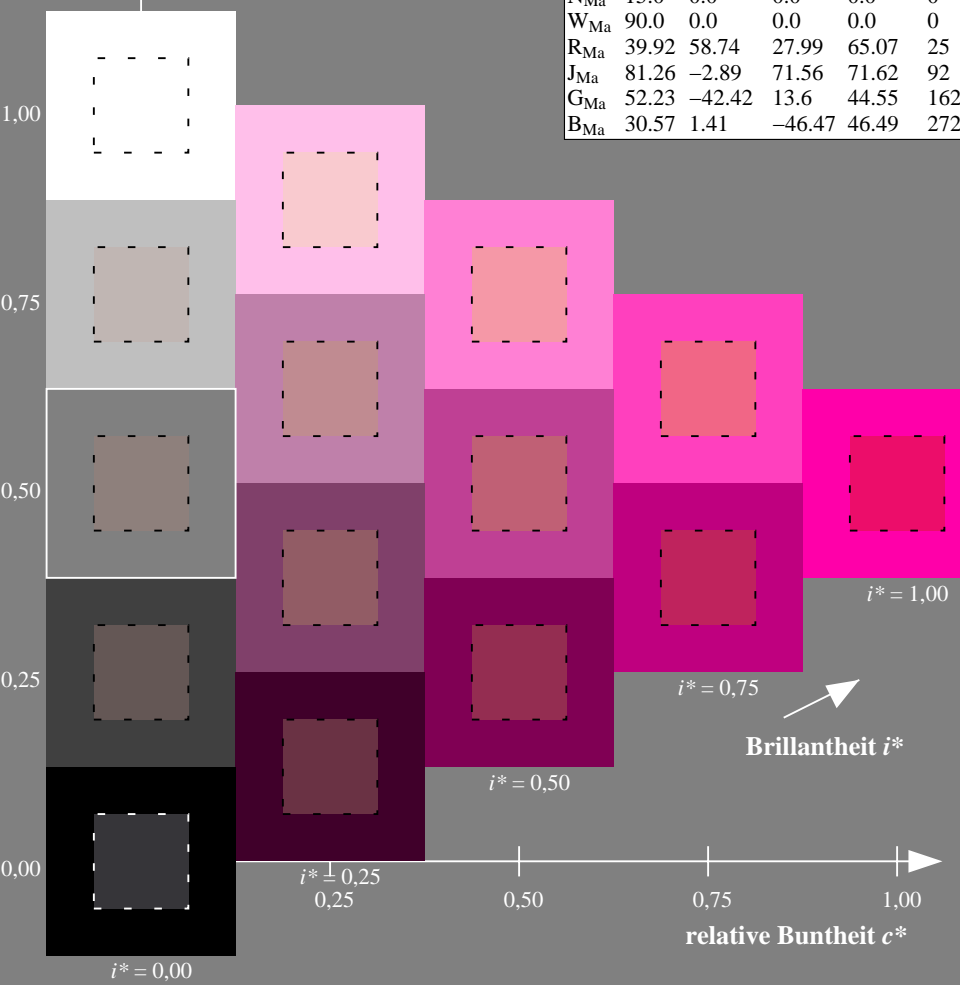
$u^*_{rel} = 88$

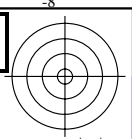
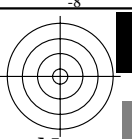
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

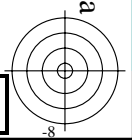
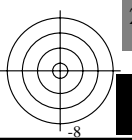
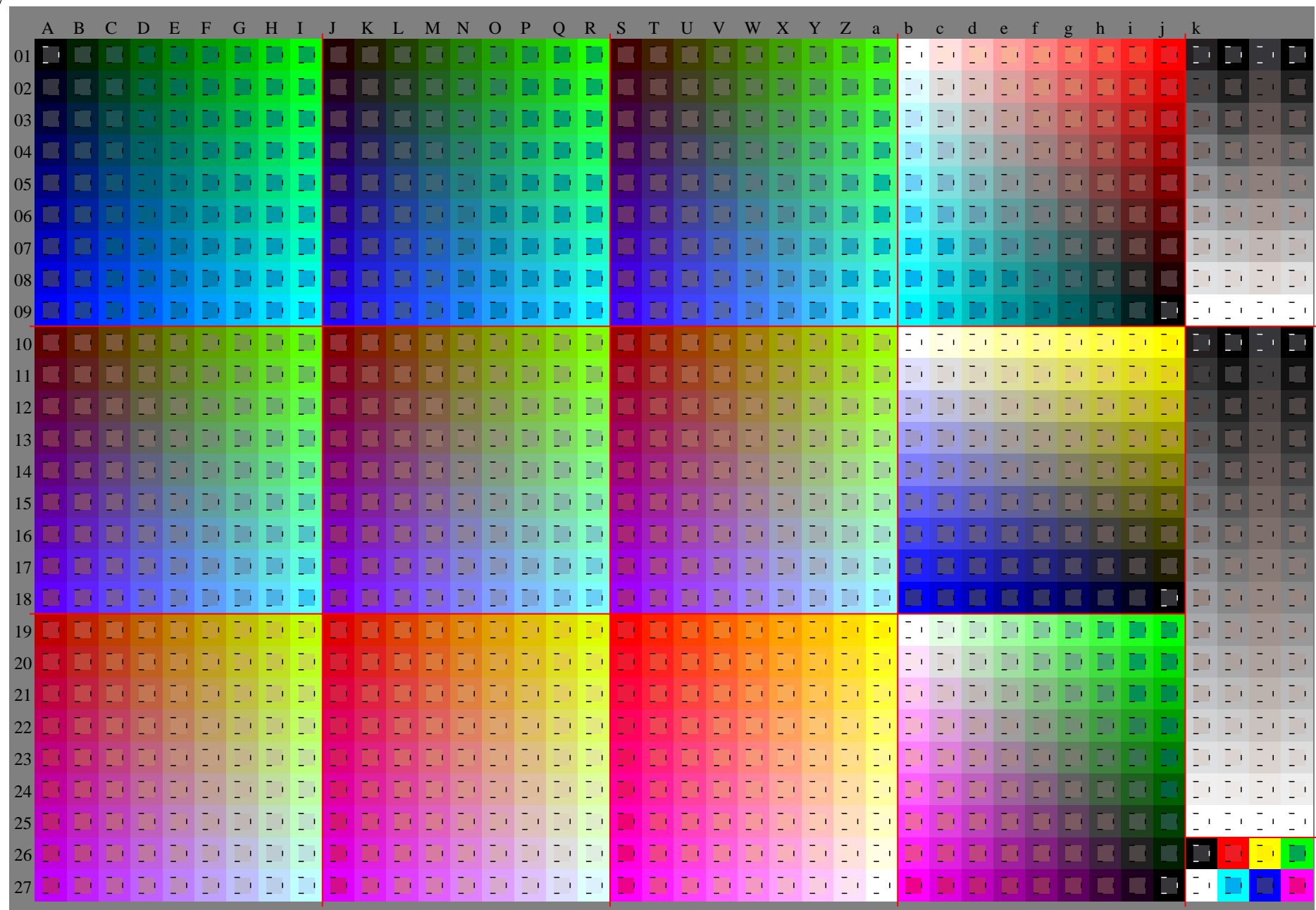
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	





Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg37/10L/L37G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15

Elementar-Bunttontext:

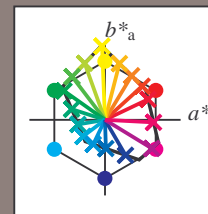
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

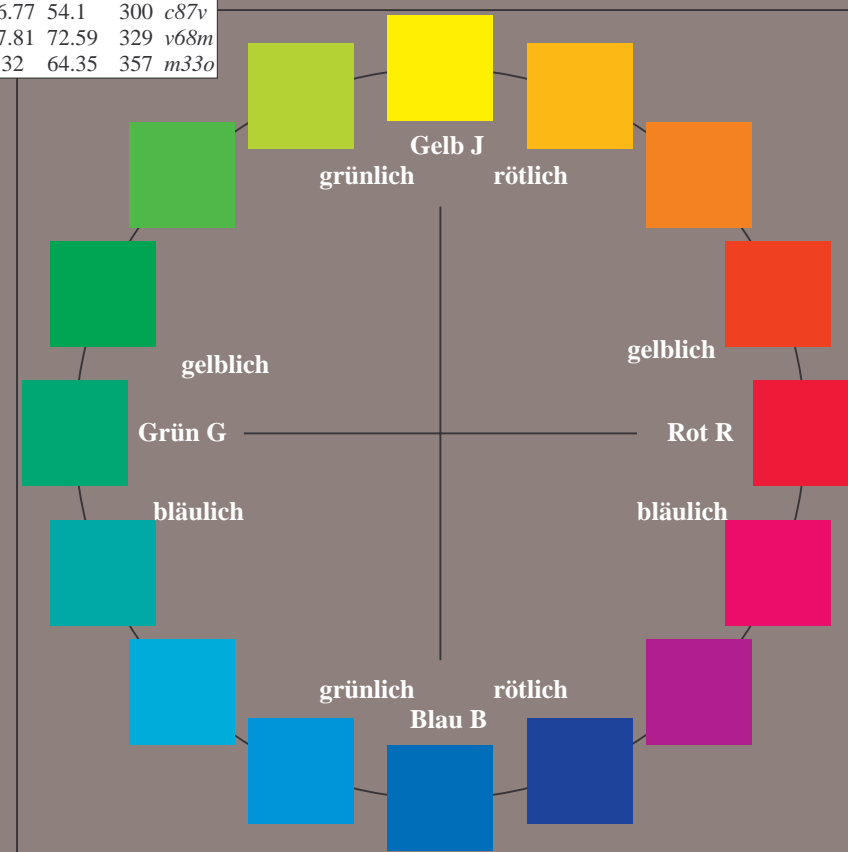
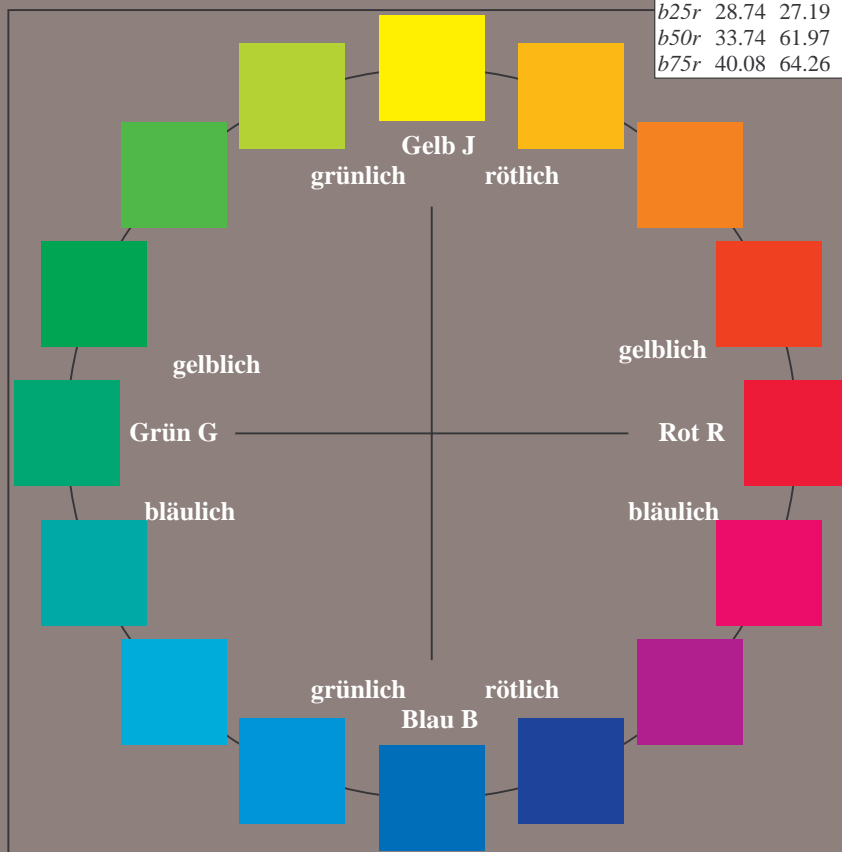
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

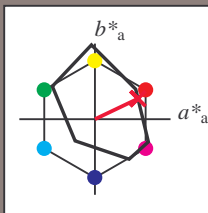
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
YMa	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
LMa	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
CMa	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
VMa	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
MMa	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
NMa	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	90.0	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 : 39 57 27

LAB^*LCH^*Ma : 39 63 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

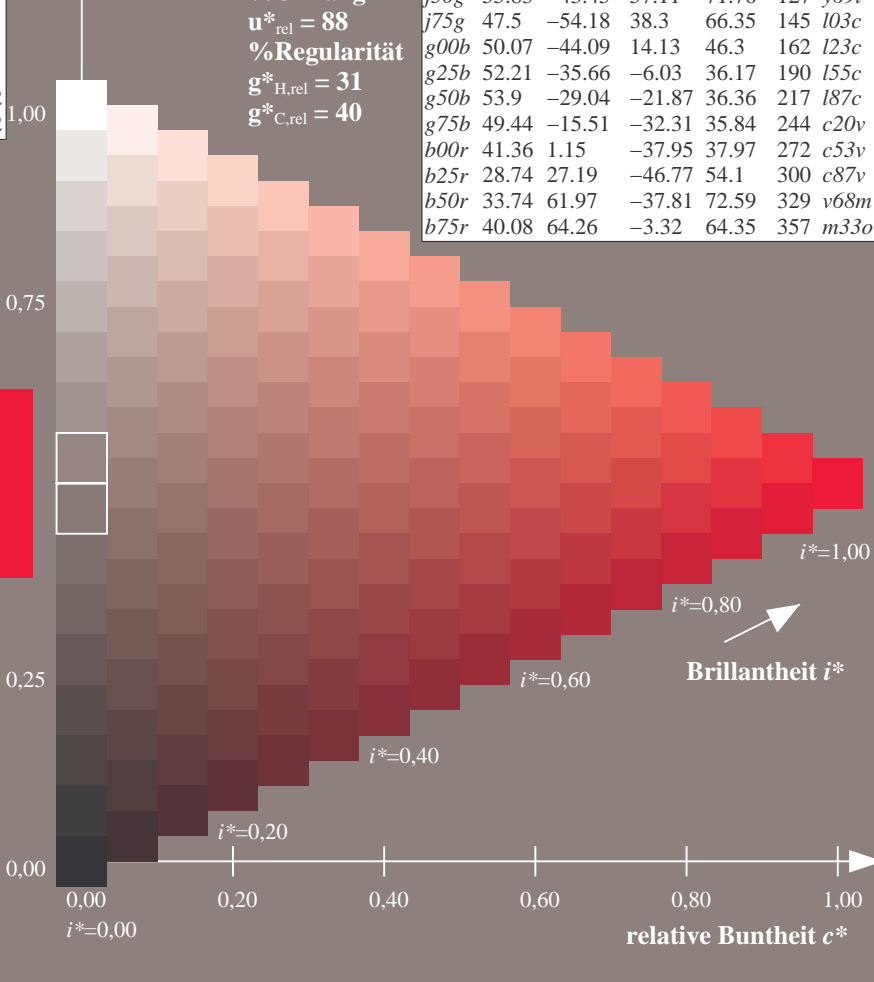
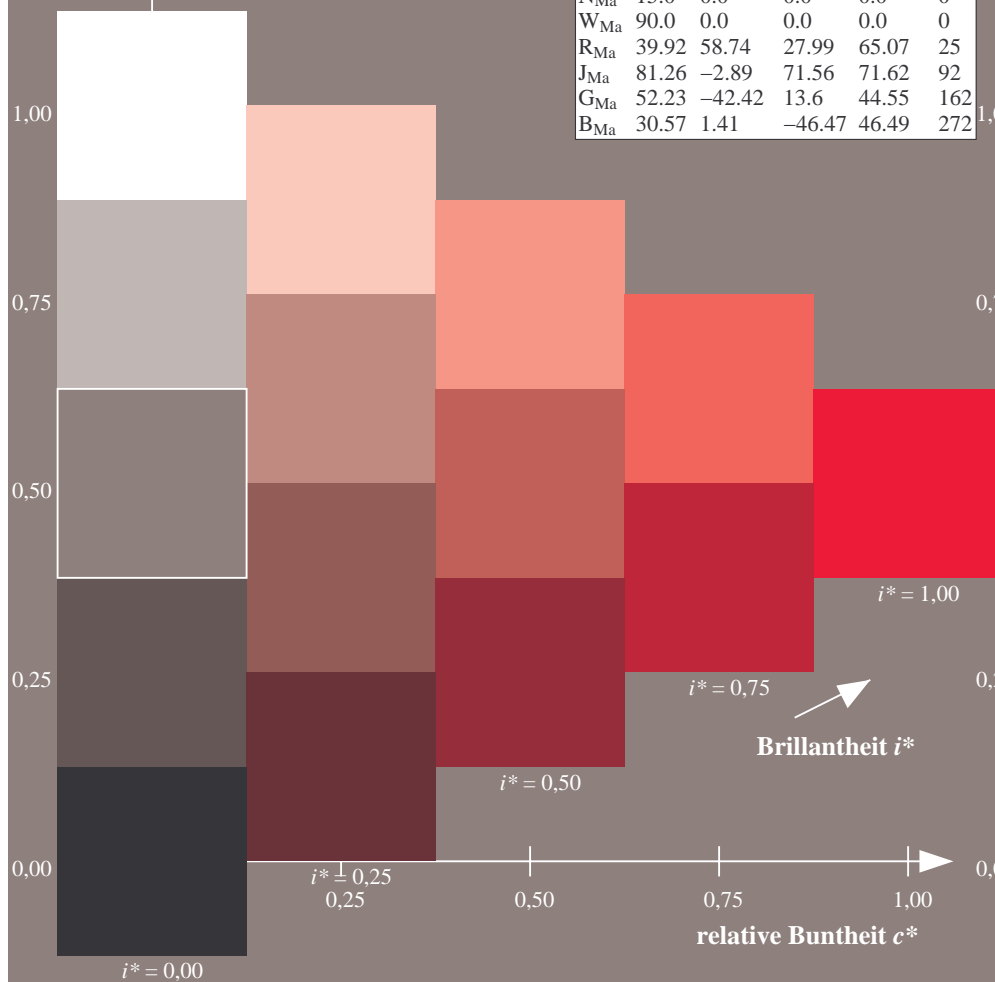
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

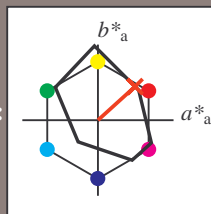
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 49 44

LAB^*LCH^*Ma : 42 66 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

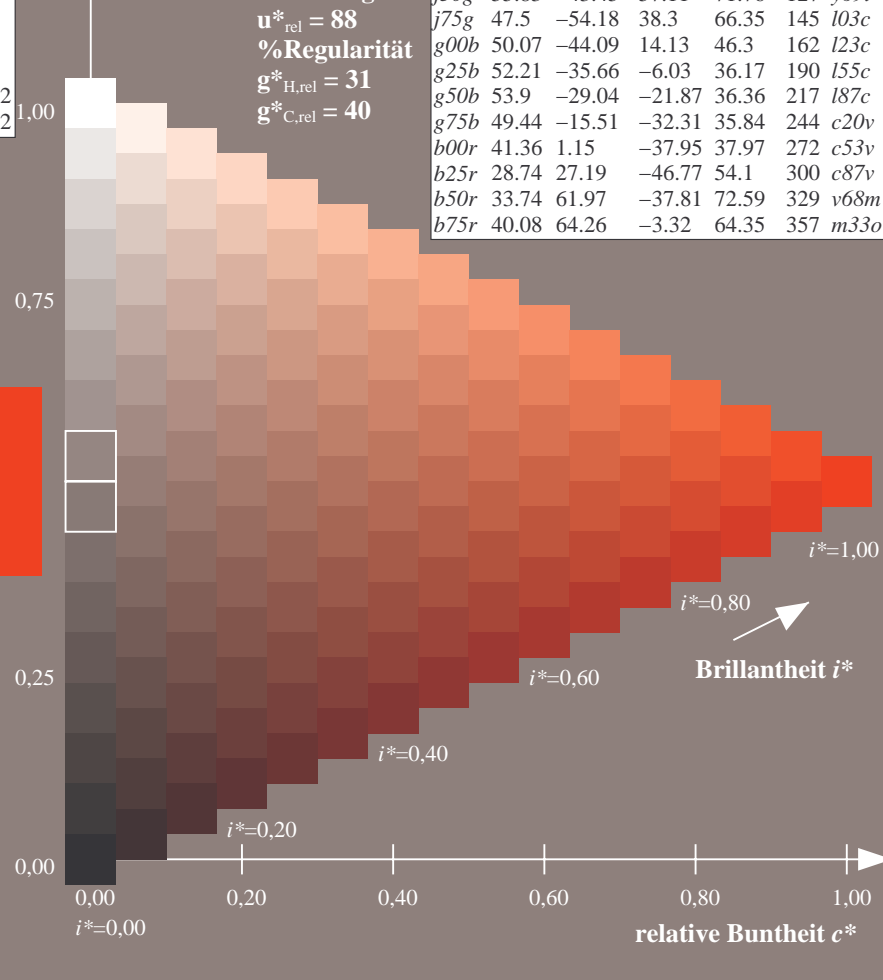
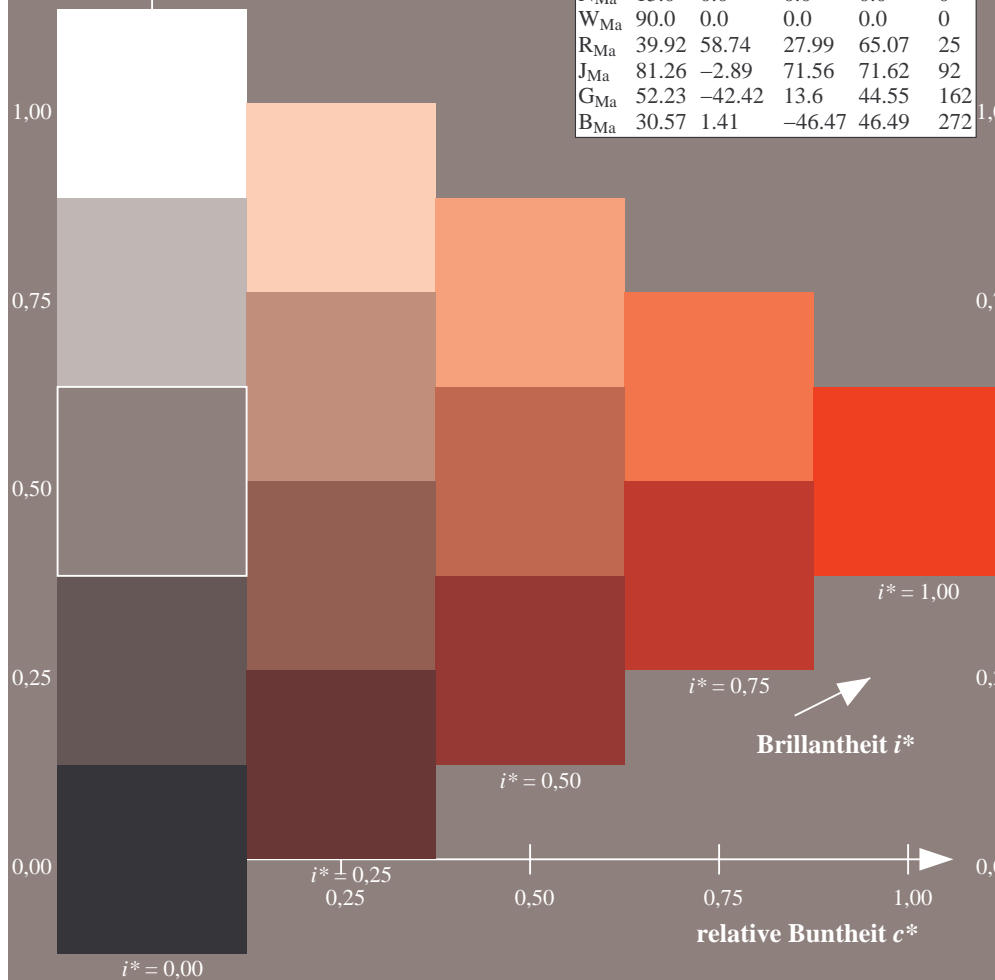
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

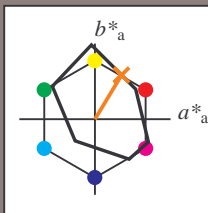
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 53 35 58

LAB^*LCH^*Ma : 53 68 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

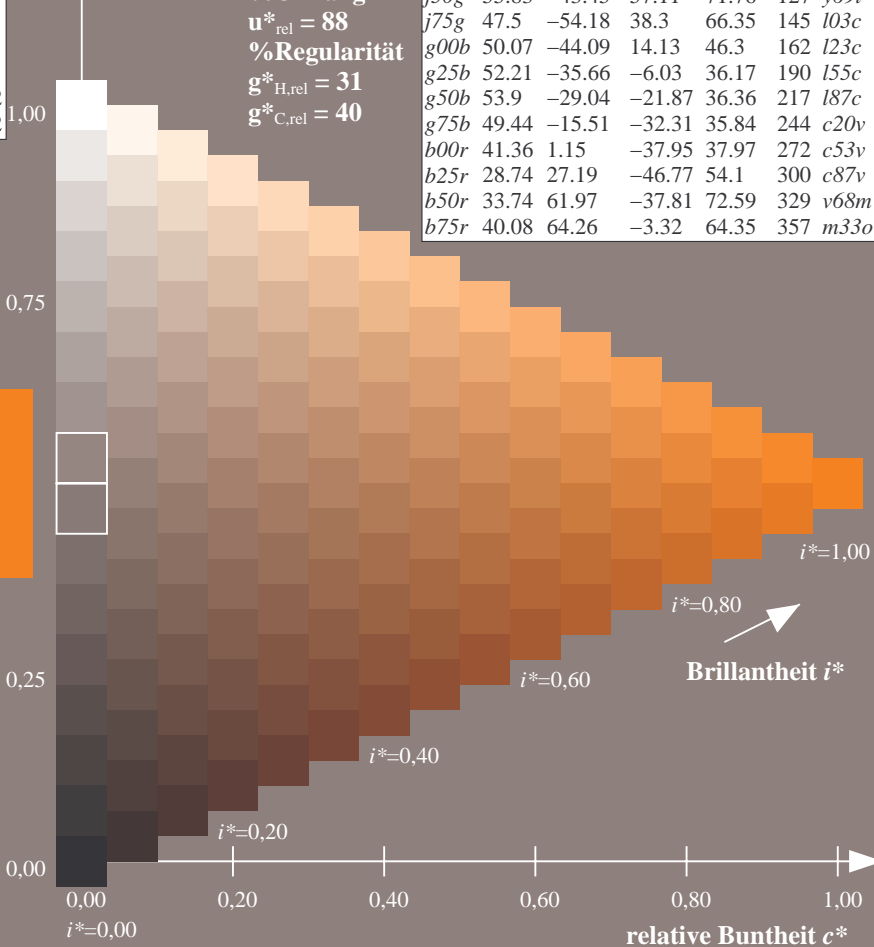
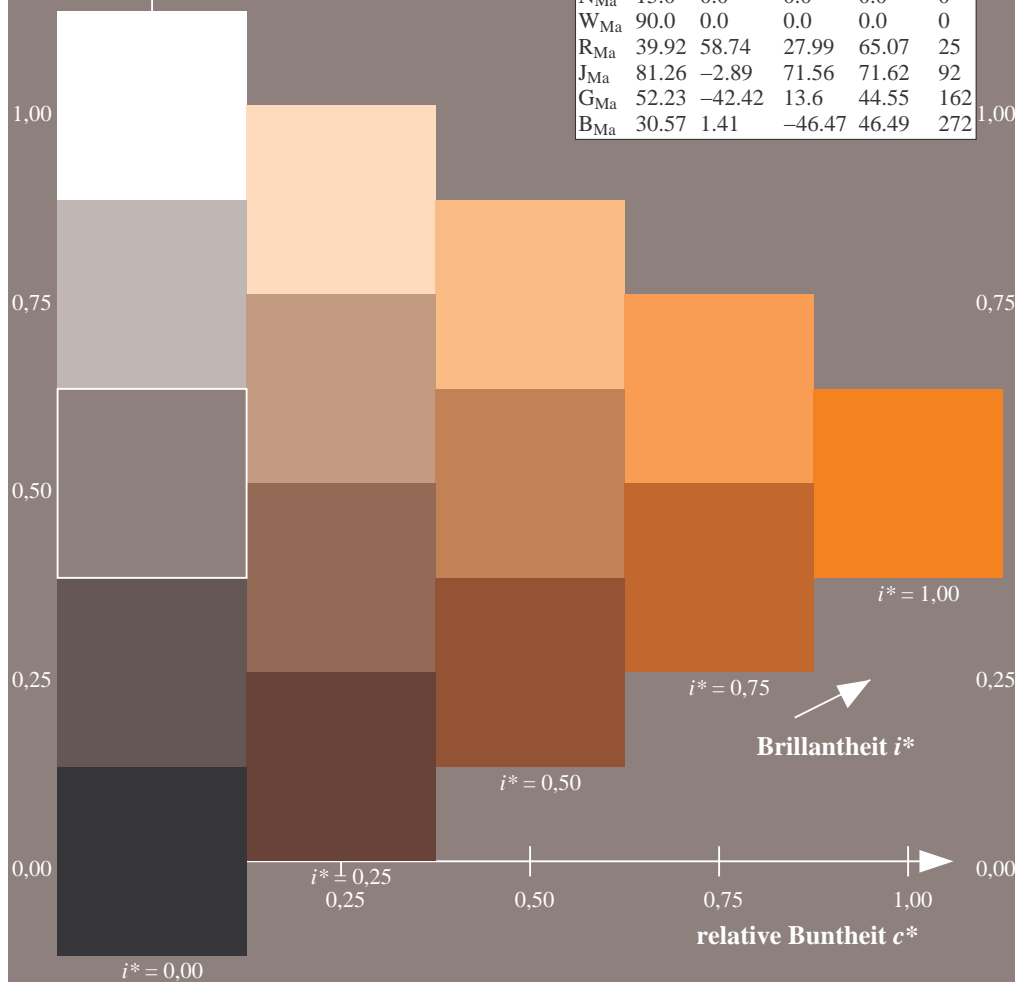
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

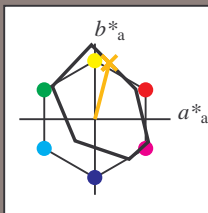
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

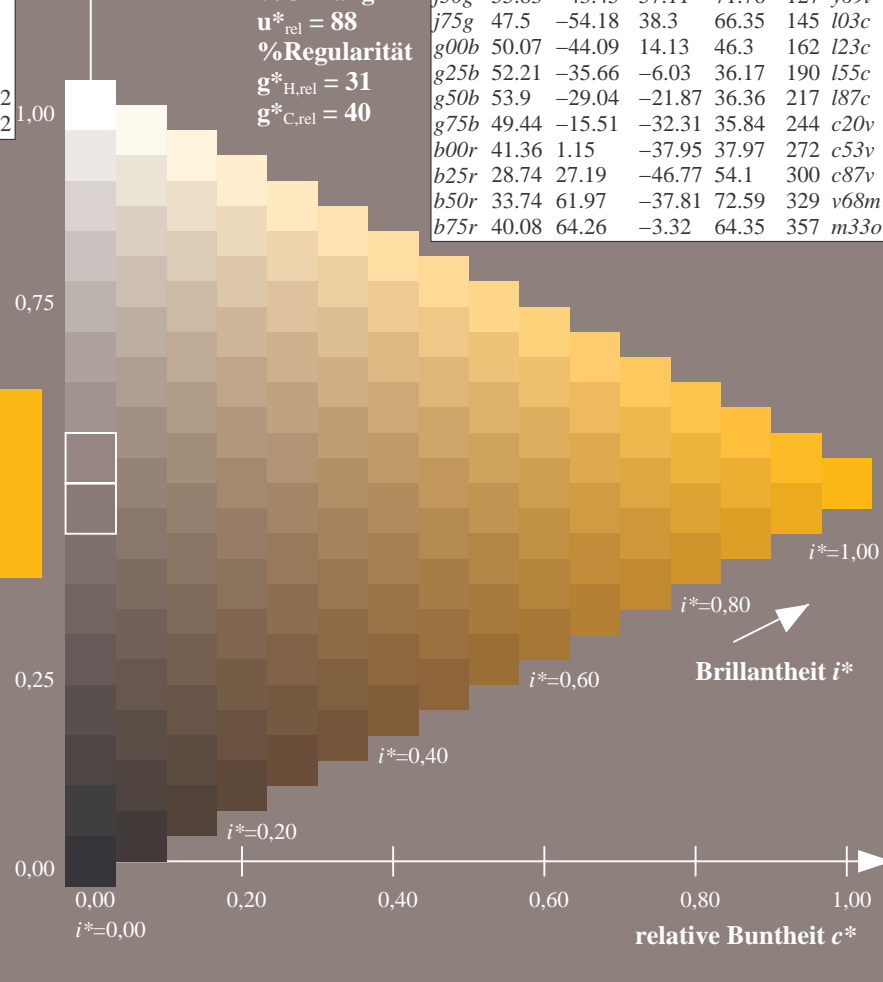
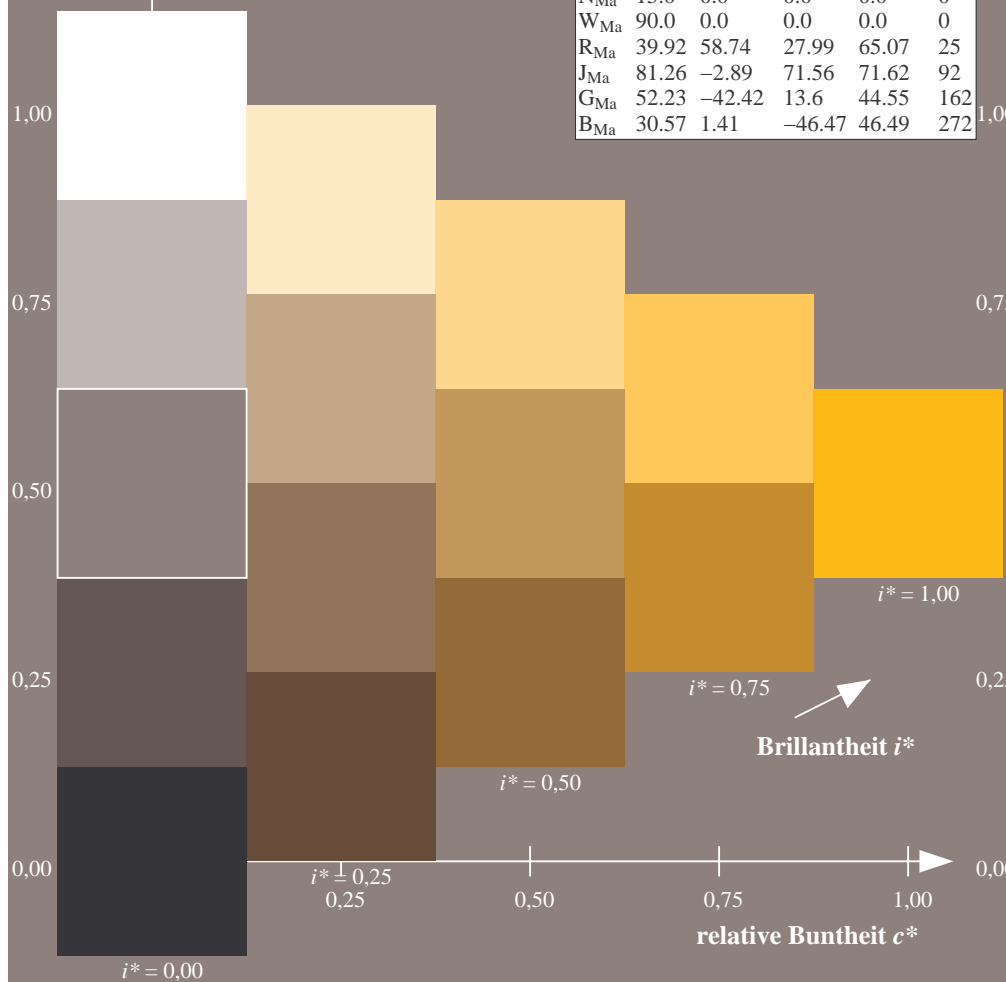
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

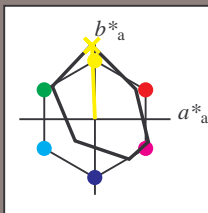
Bunttontexte:

$u_e^* = j00g$ $u_d^* = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

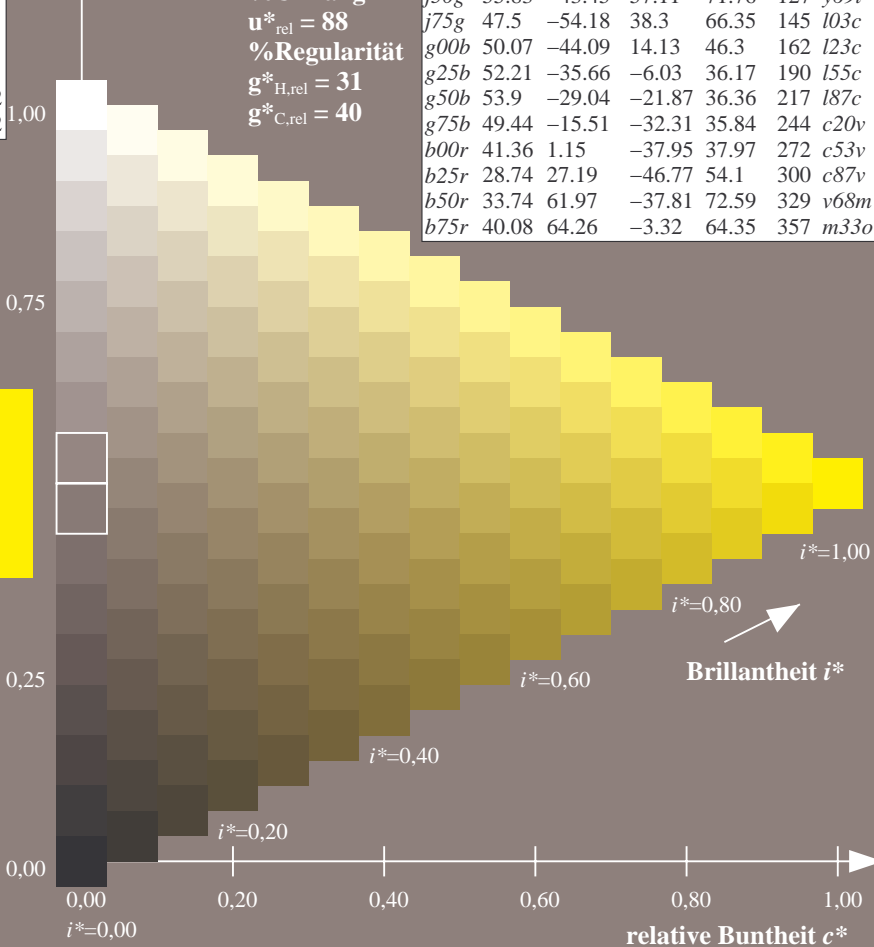
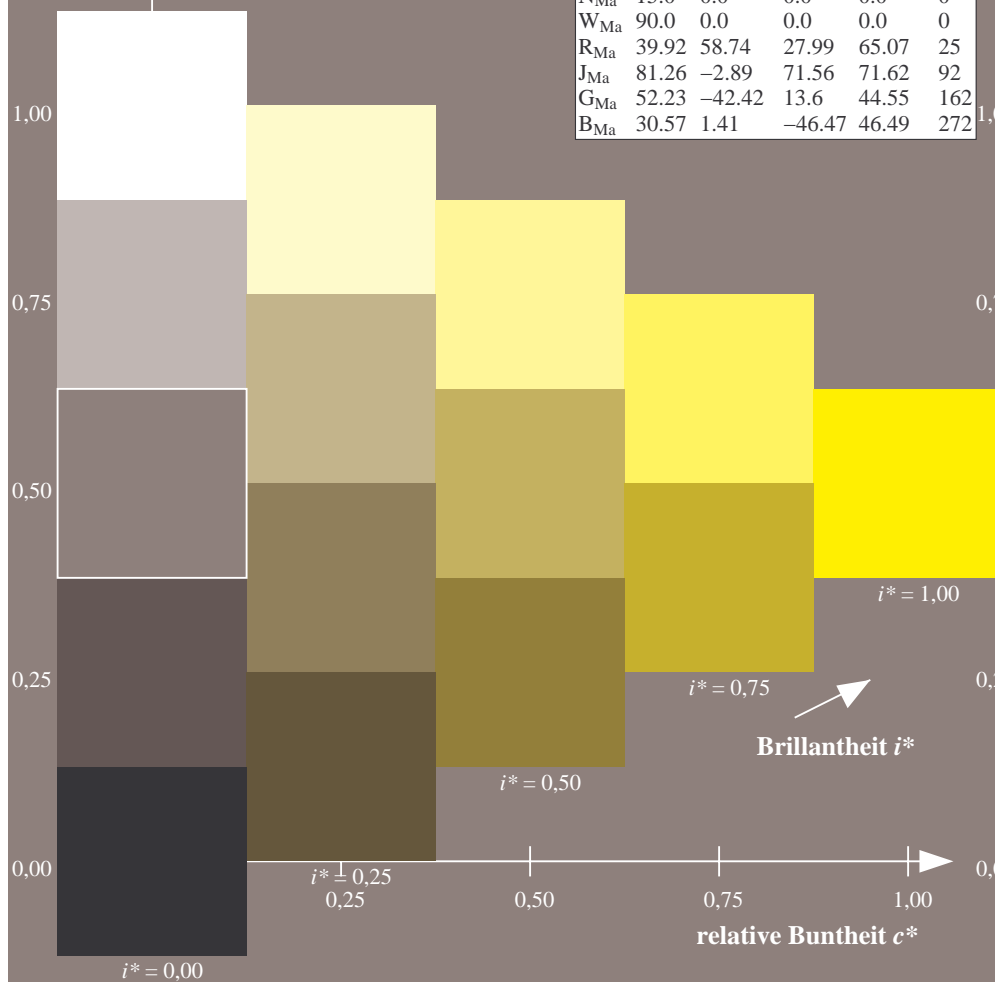
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

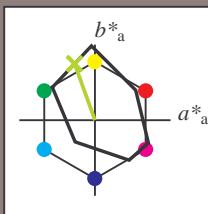
Bunttontexte:

$u_e^* = j25g$ $u_d^* = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 67 -27 75

LAB^*LCH^*Ma : 67 79 109

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

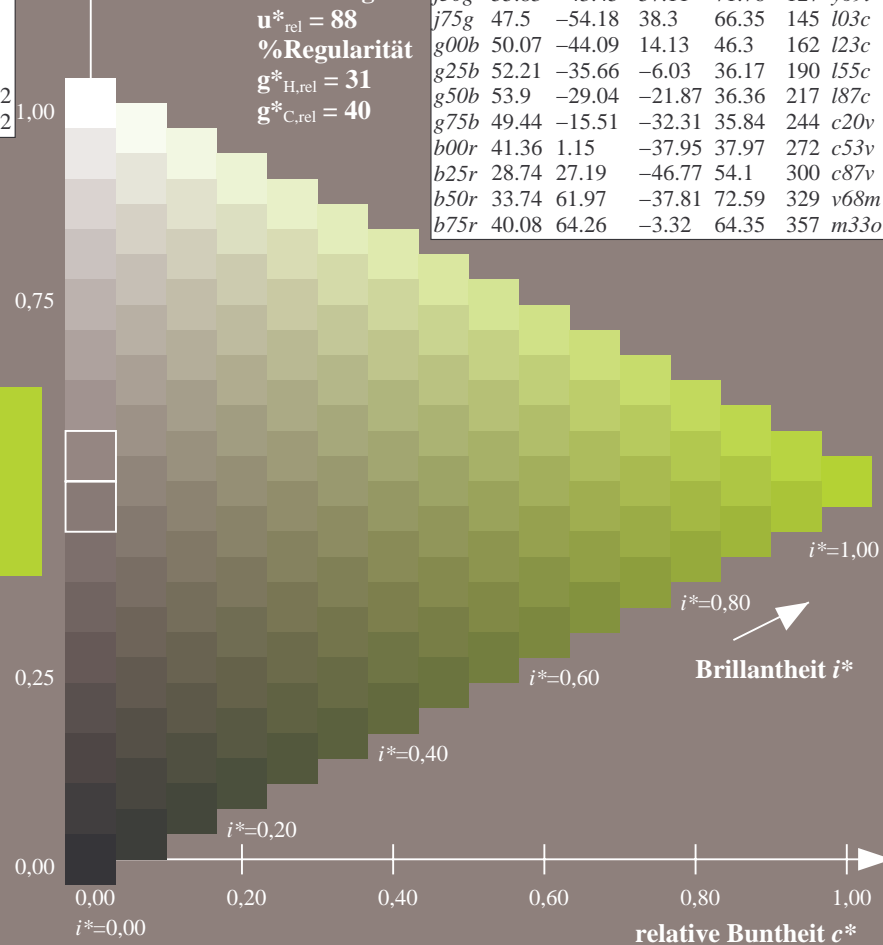
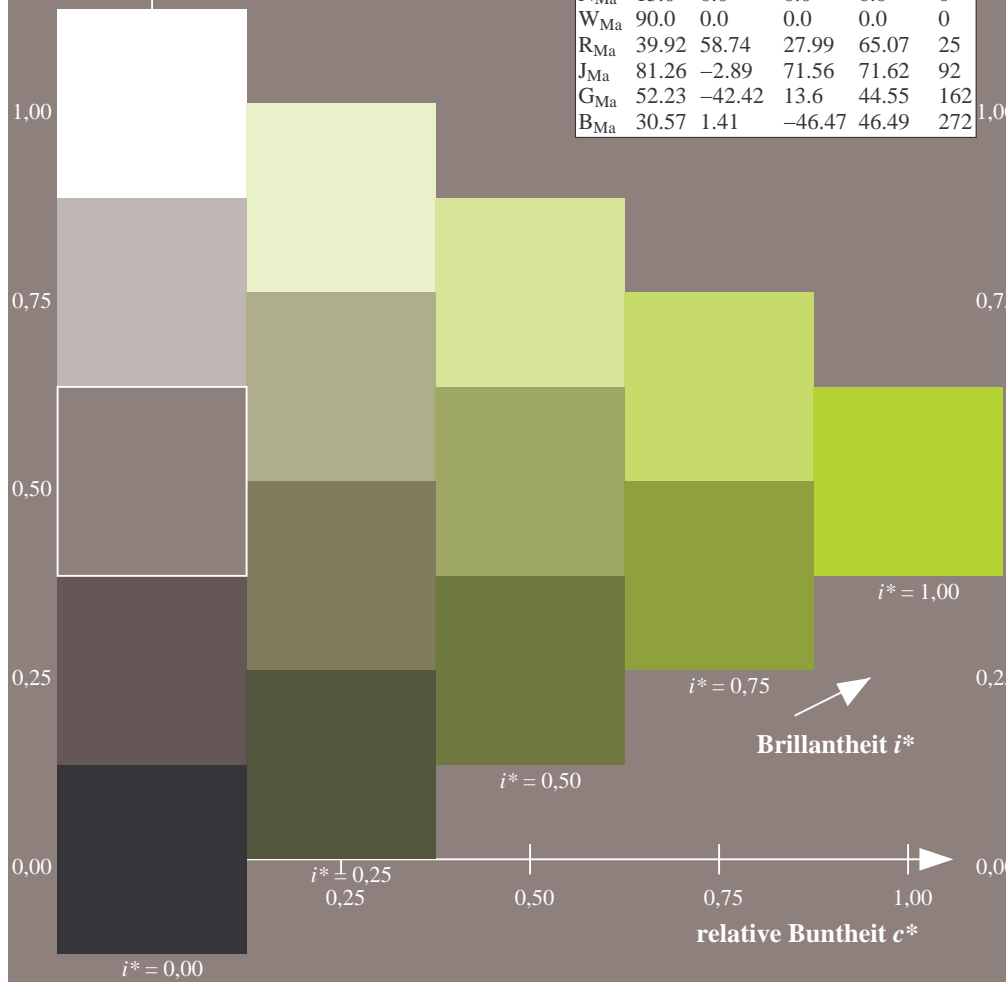
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

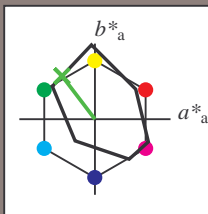
Bunttontexte:

$u_e^* = j50g$ $u_d^* = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 56 -43 57

LAB^*LCH^*Ma : 56 72 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

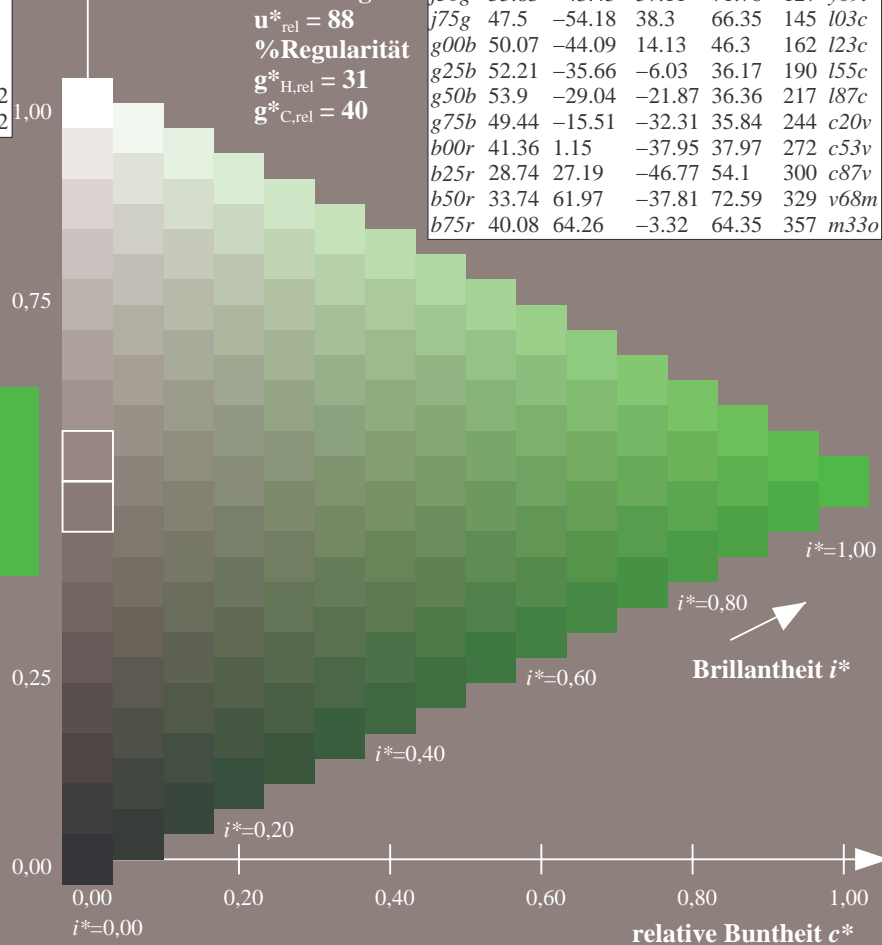
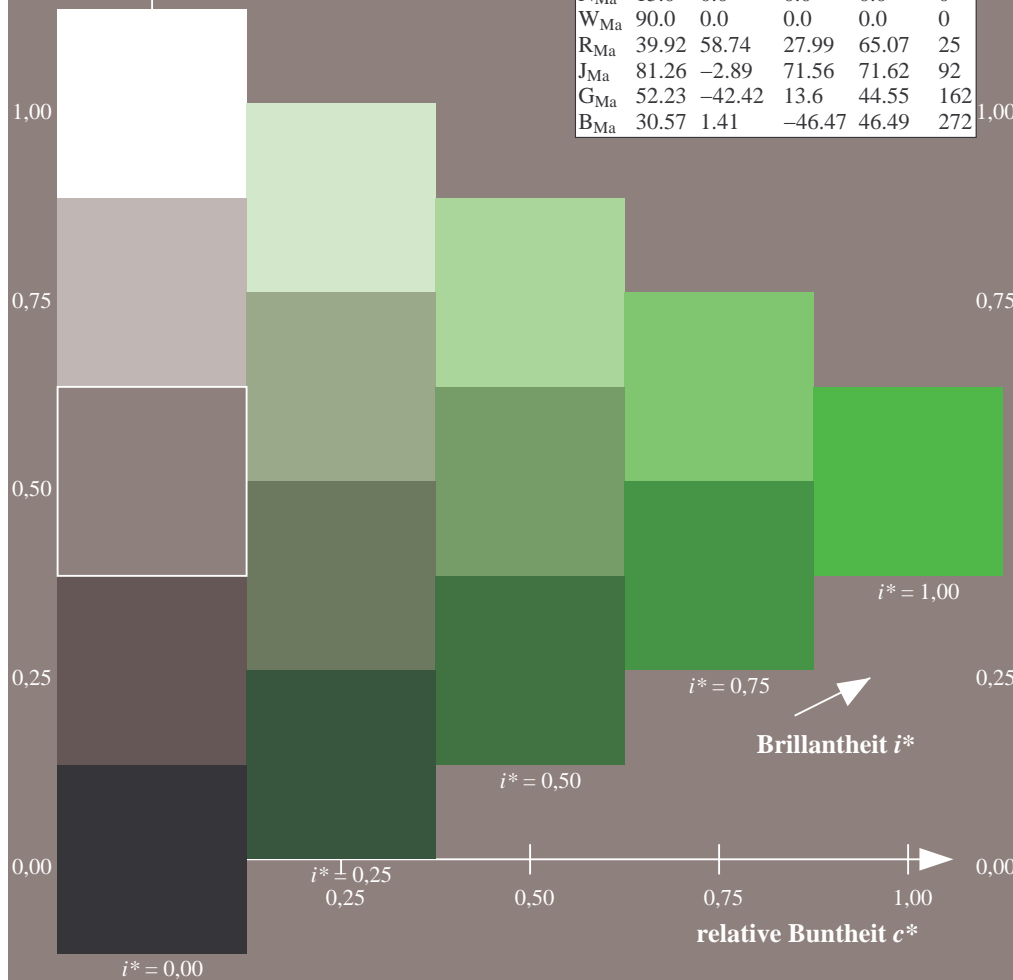
$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

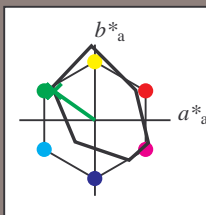
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 -54 38

LAB^*LCH^*Ma : 48 66 144

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

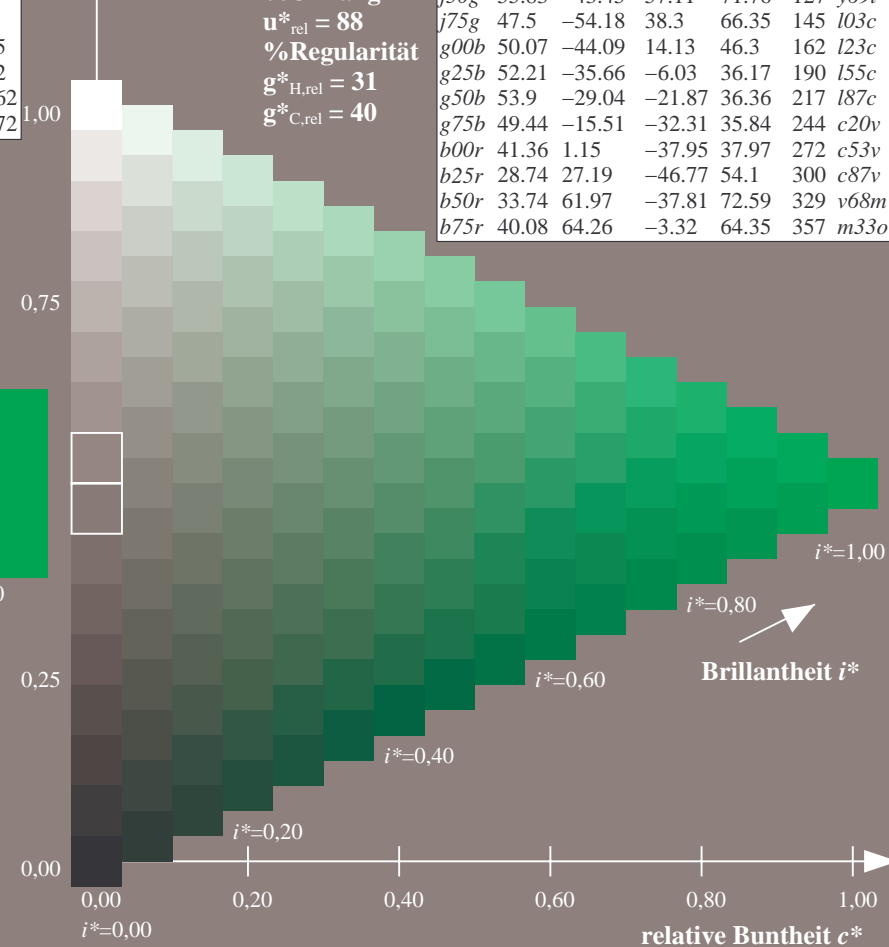
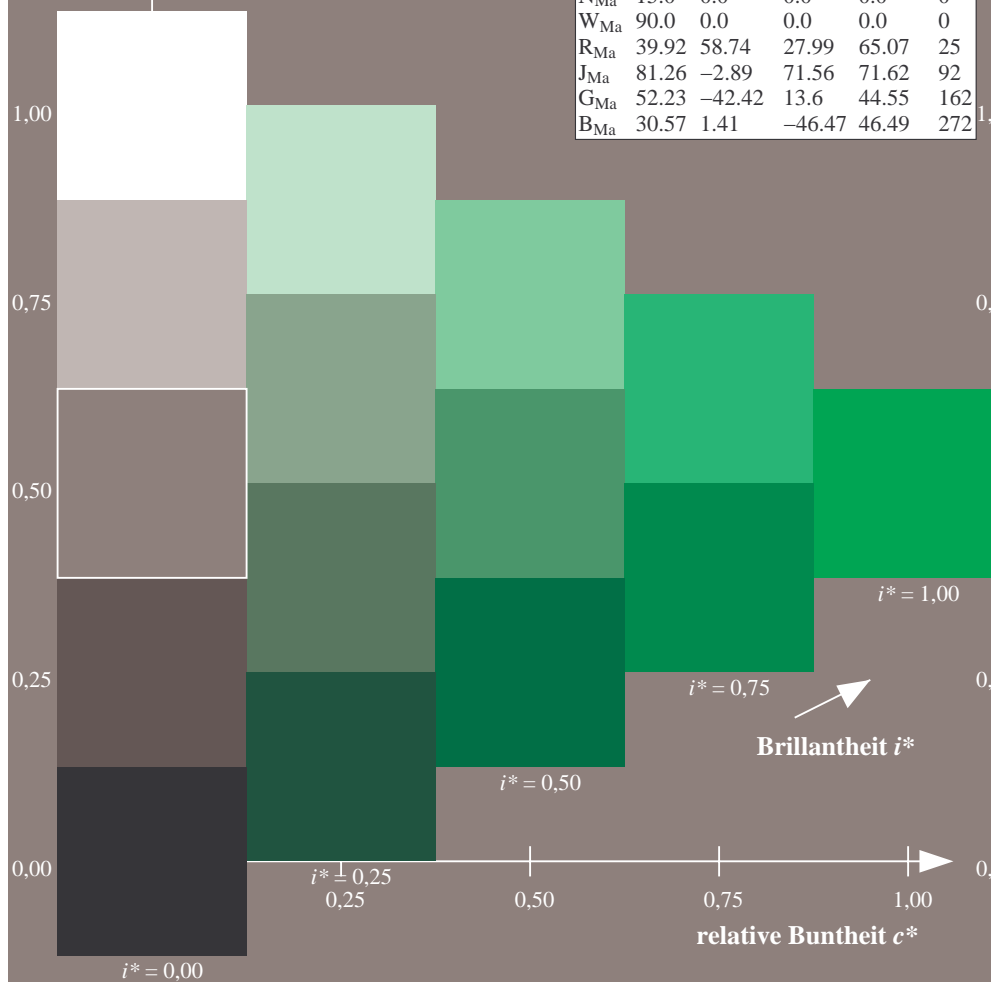
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

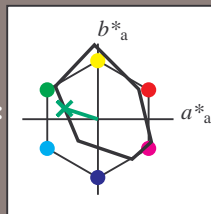
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 50 -44 14

LAB^*LCH^*Ma : 50 46 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

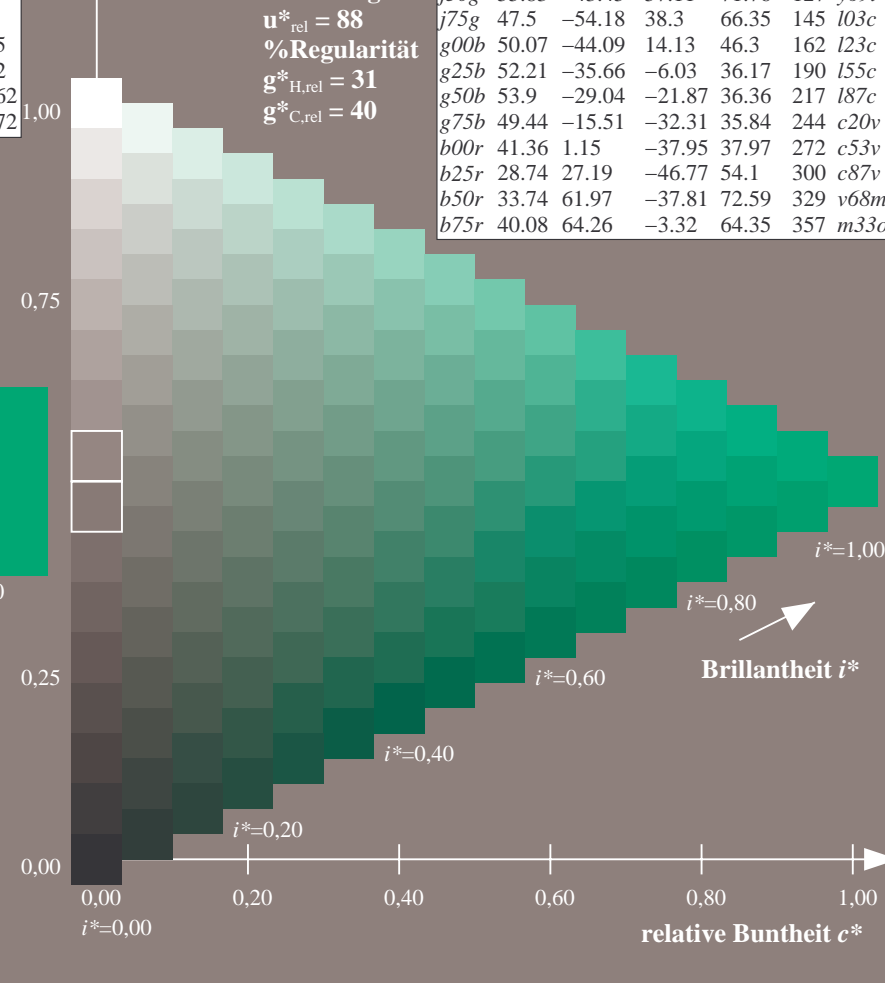
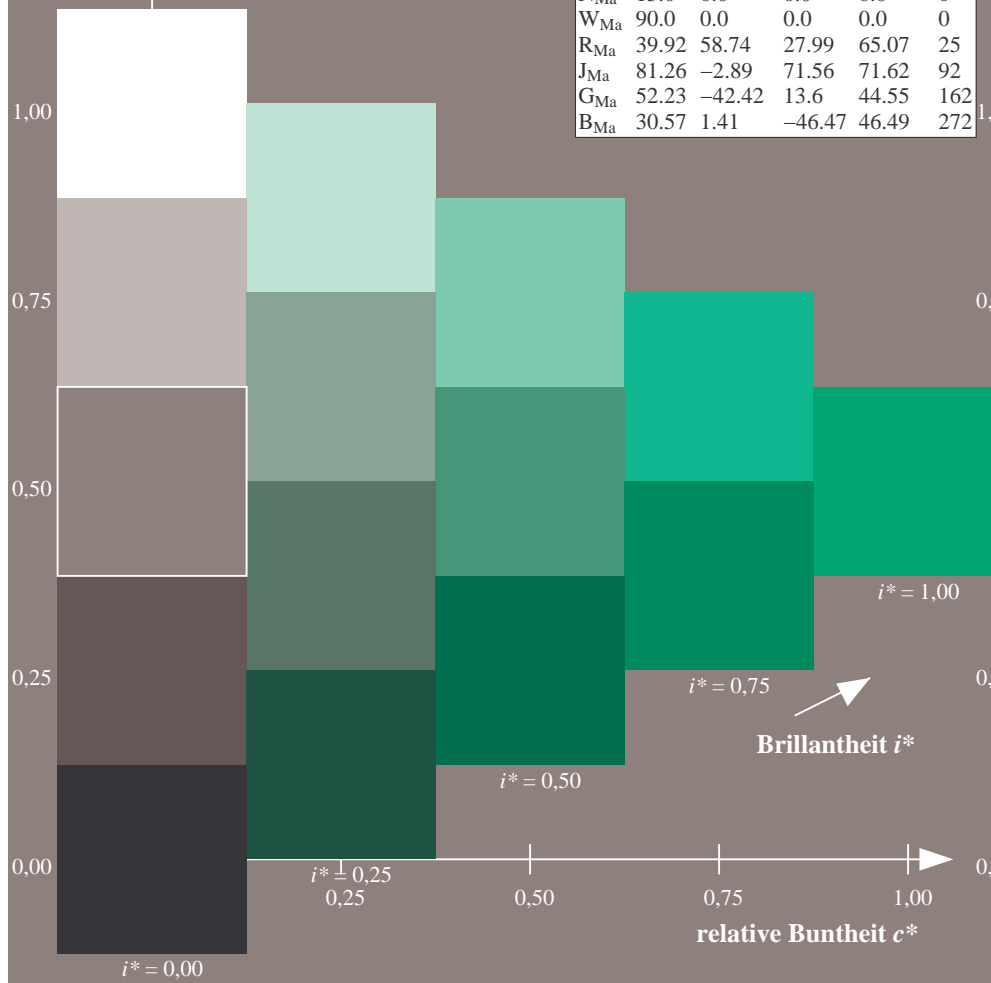
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

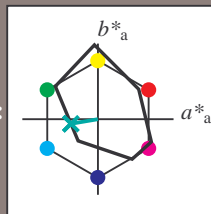
Bunttontexte:

$u_e^* = g25b$ $u_d^* = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 52 -36 -6

LAB^*LCH^*Ma : 52 36 189

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

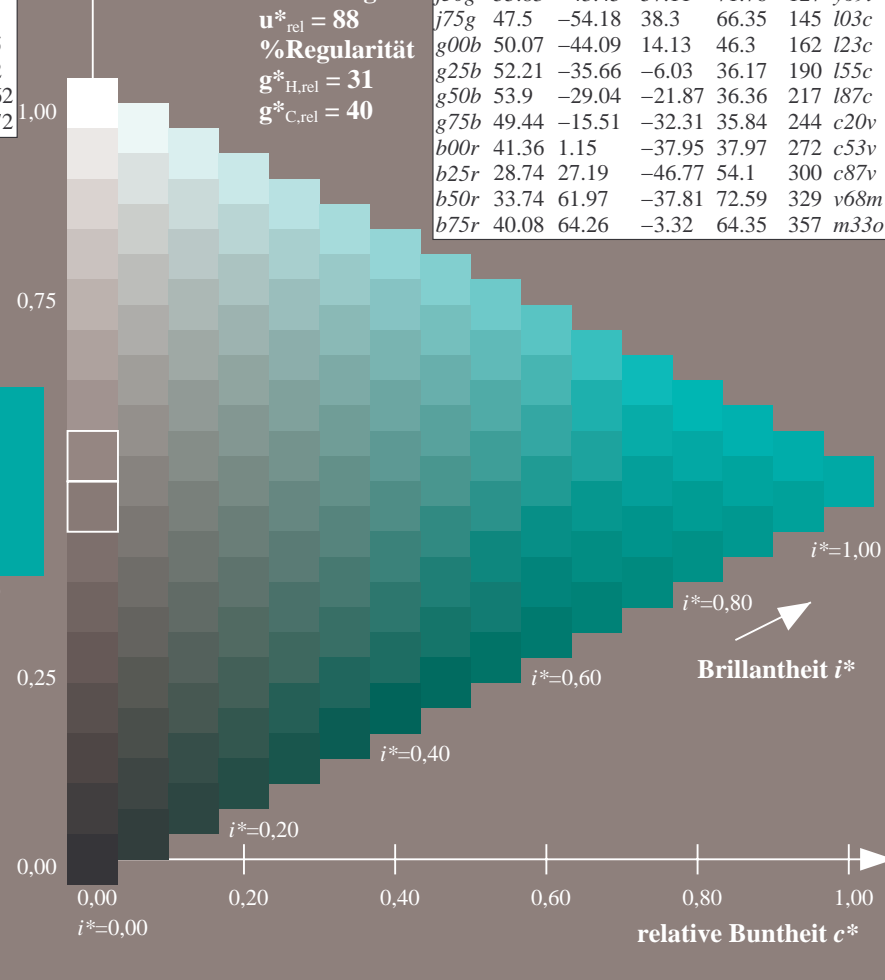
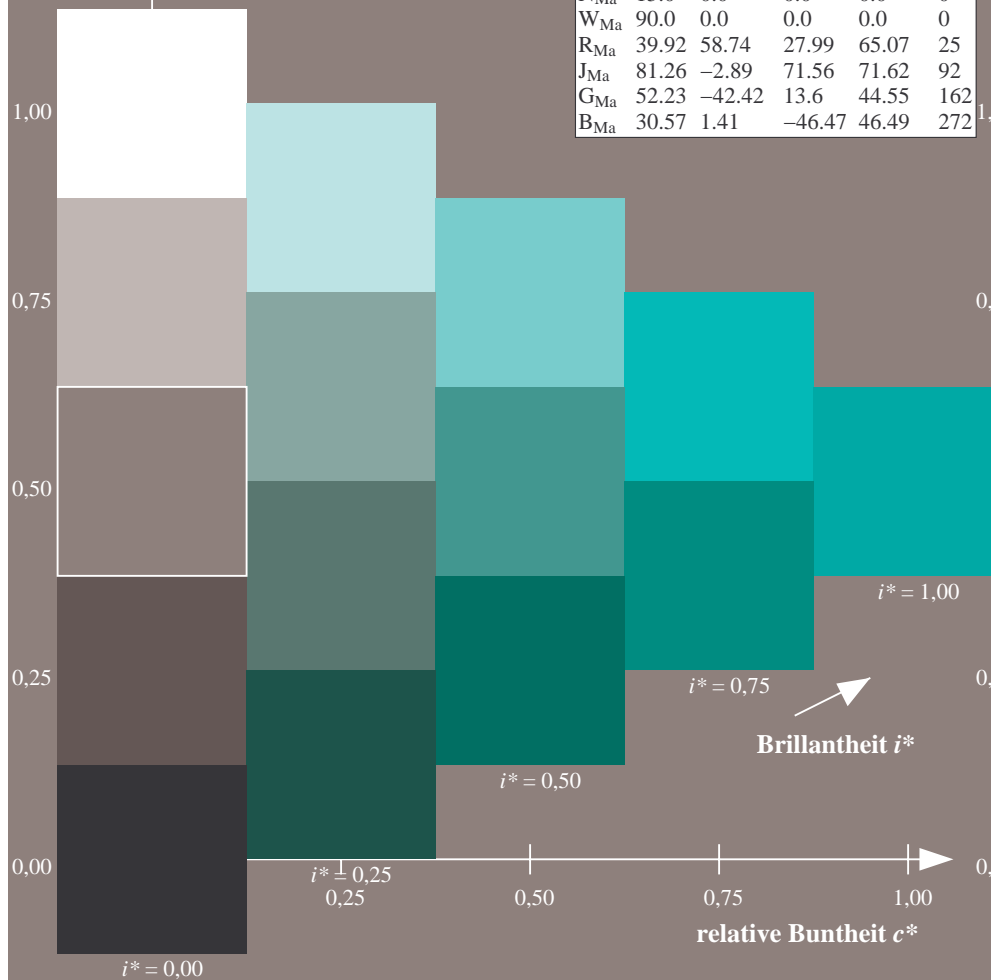
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

*lab*tch** und *lab*icu**

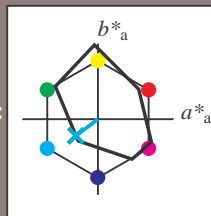
Bunttexte:

$$u^*_e = g50b \quad u^*_d = l87c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**M_a: 54 -29 -22

*LAB*LCH**Ma: 54 36 216

LAB'LCH*Ma: 54 36 21

*lab*rgb*_Ma: 0.0 1.0 1.0*

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

► **Exercises** **Homework:**

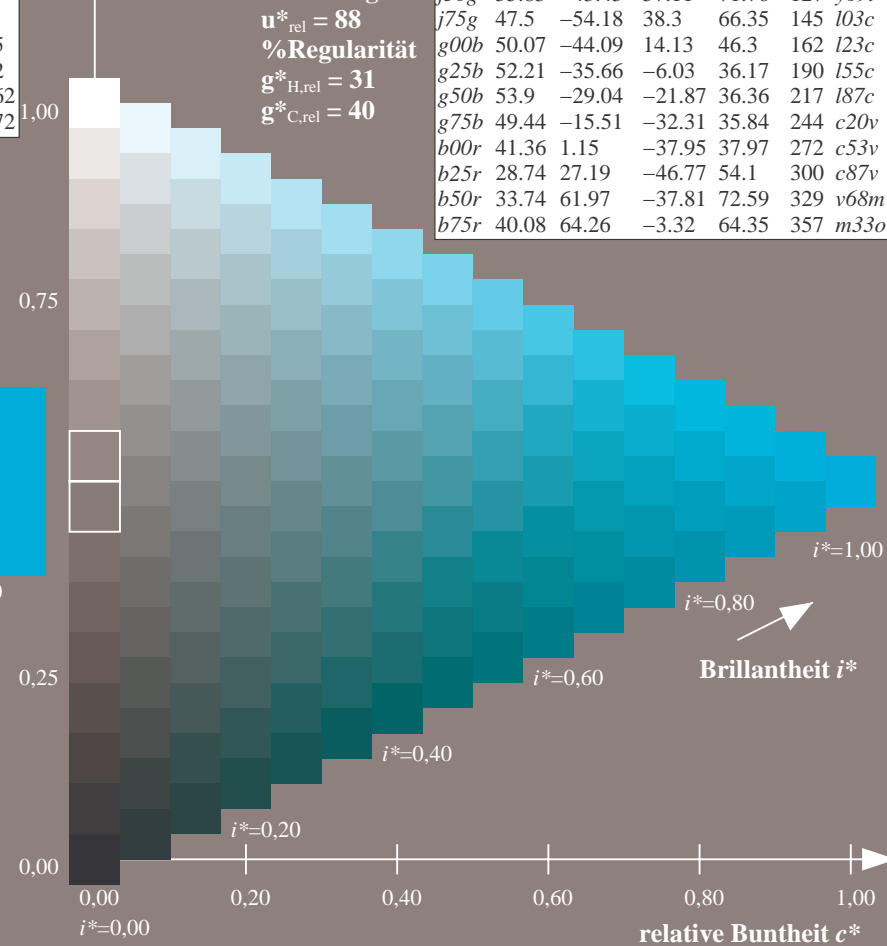
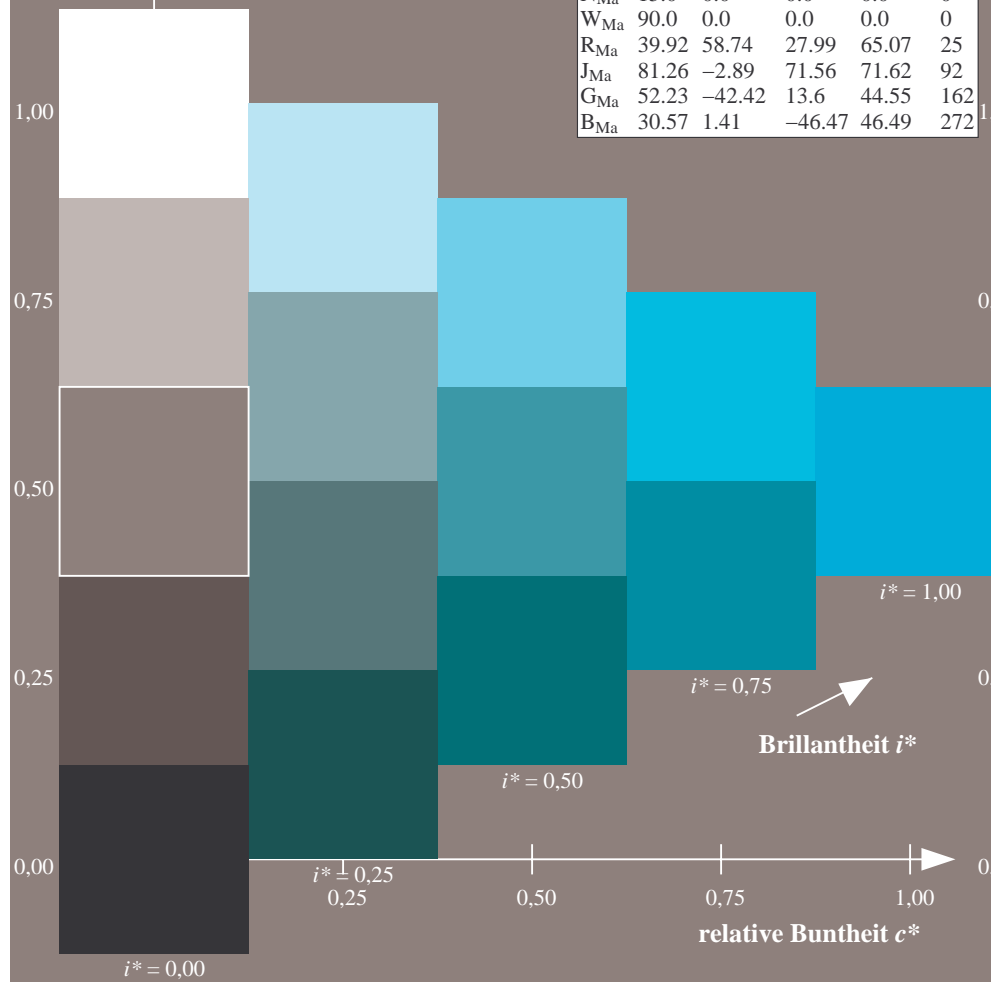
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 88$$

%Regularität

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*	
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81a</i>	
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.77	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

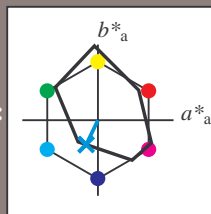
Bunttontexte:

$u_e^* = g75b$ $u_d^* = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 49 -16 -32

LAB^*LCH^*Ma : 49 36 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

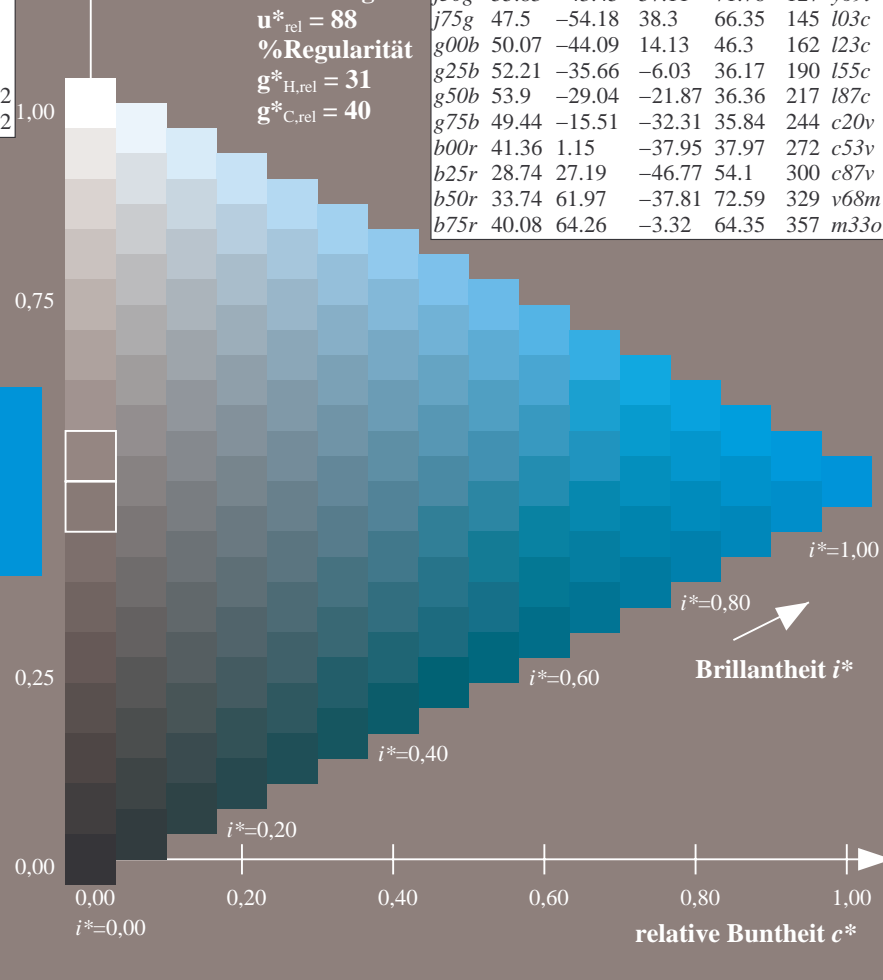
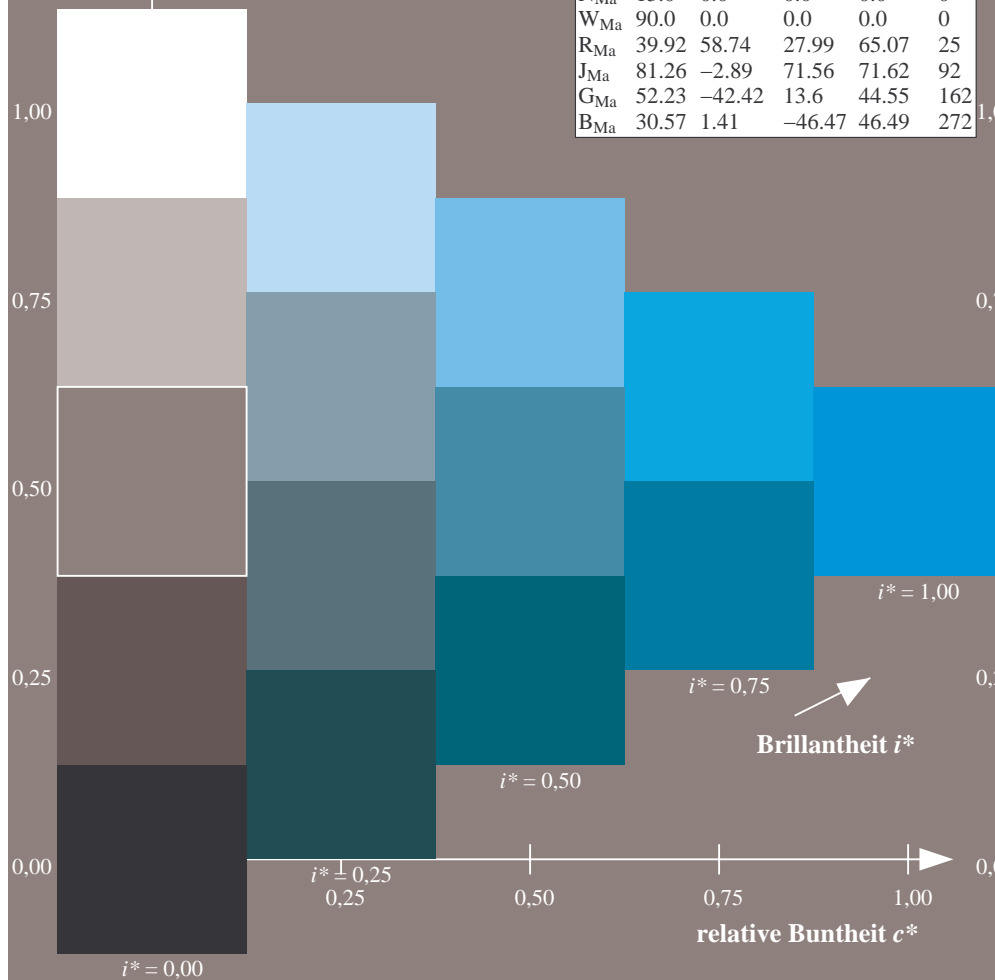
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

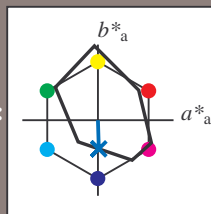
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
YMa	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
LMa	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
CMa	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
VMa	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
MMa	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
NMa	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	90.0	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 : 41 1 -38

LAB^*LCH^*Ma : 41 38 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

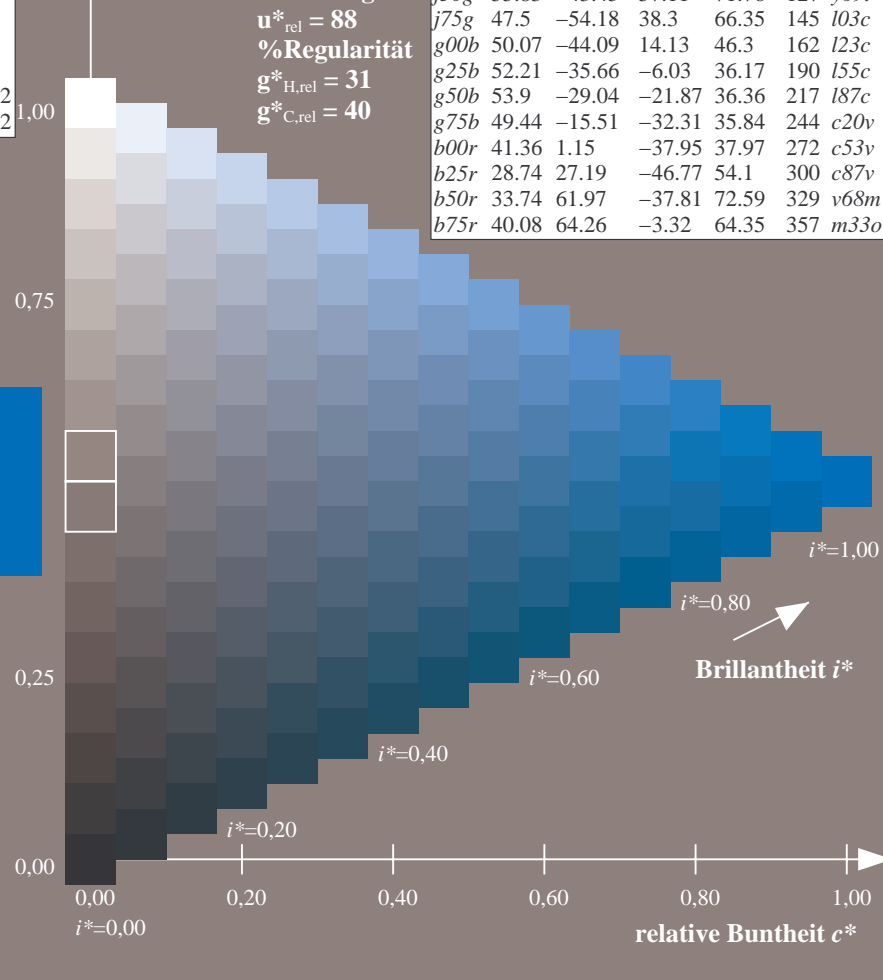
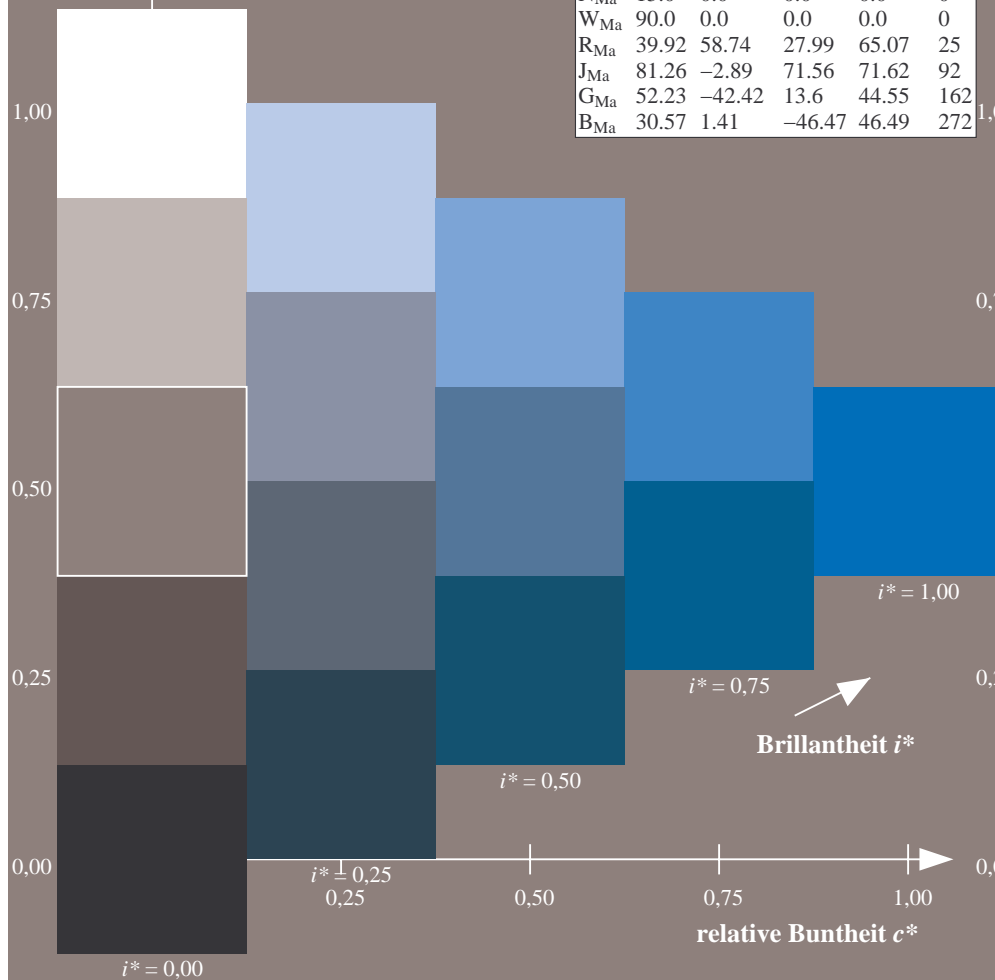
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

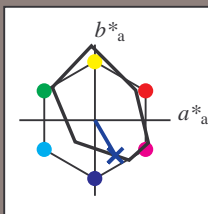
Bunttontexte:

$u_e^* = b25r$ $u_d^* = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 29 27 -47

LAB^*LCH^*Ma : 29 54 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

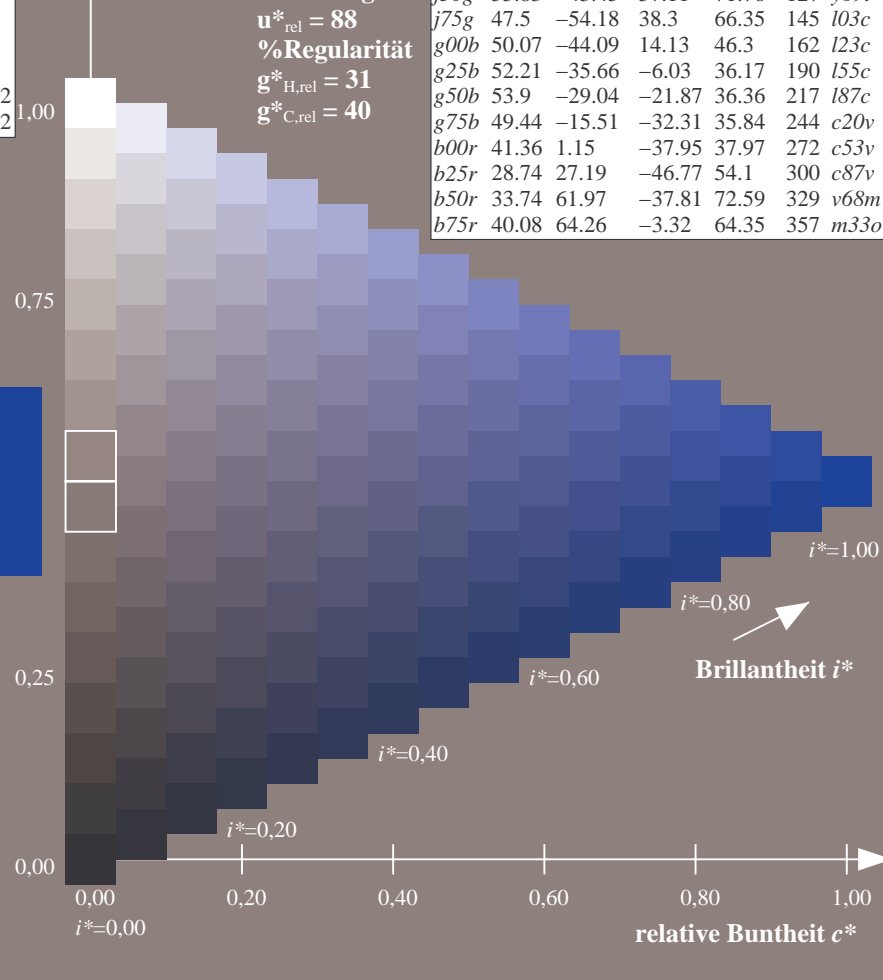
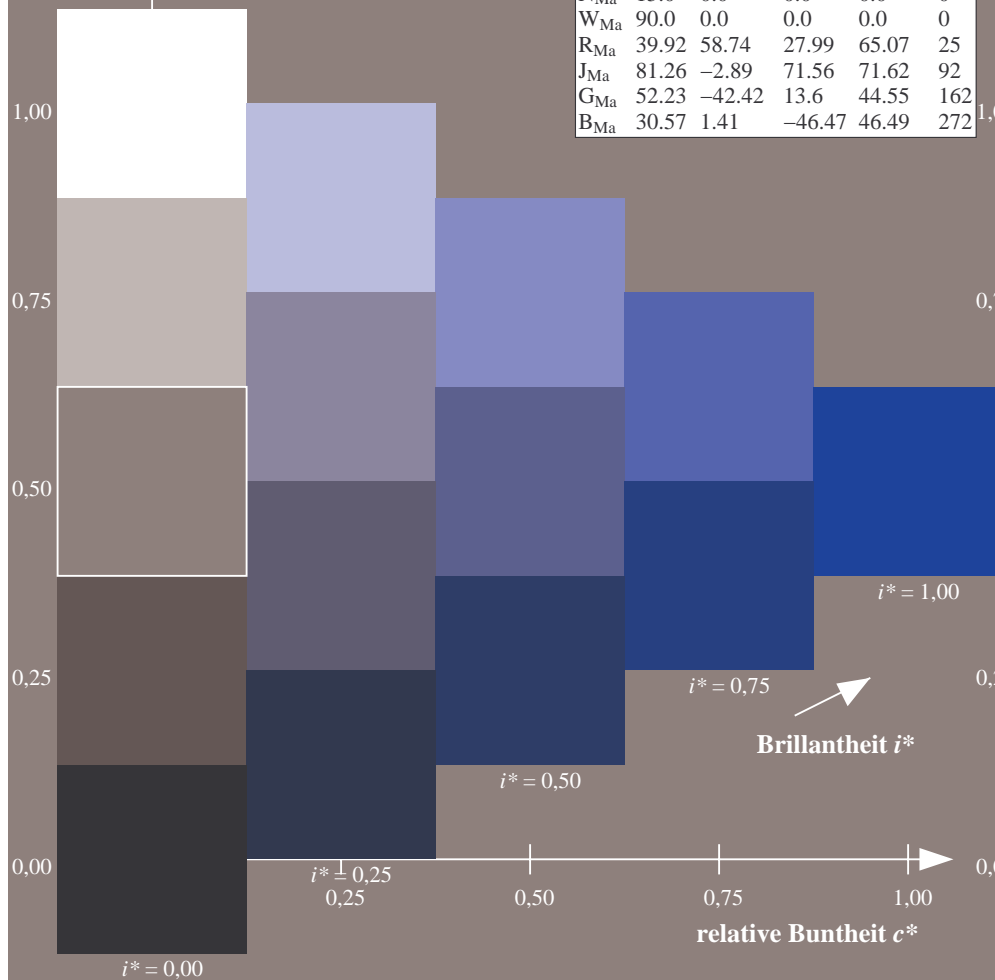
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

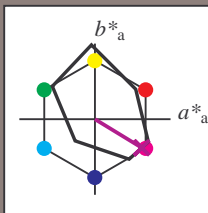
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

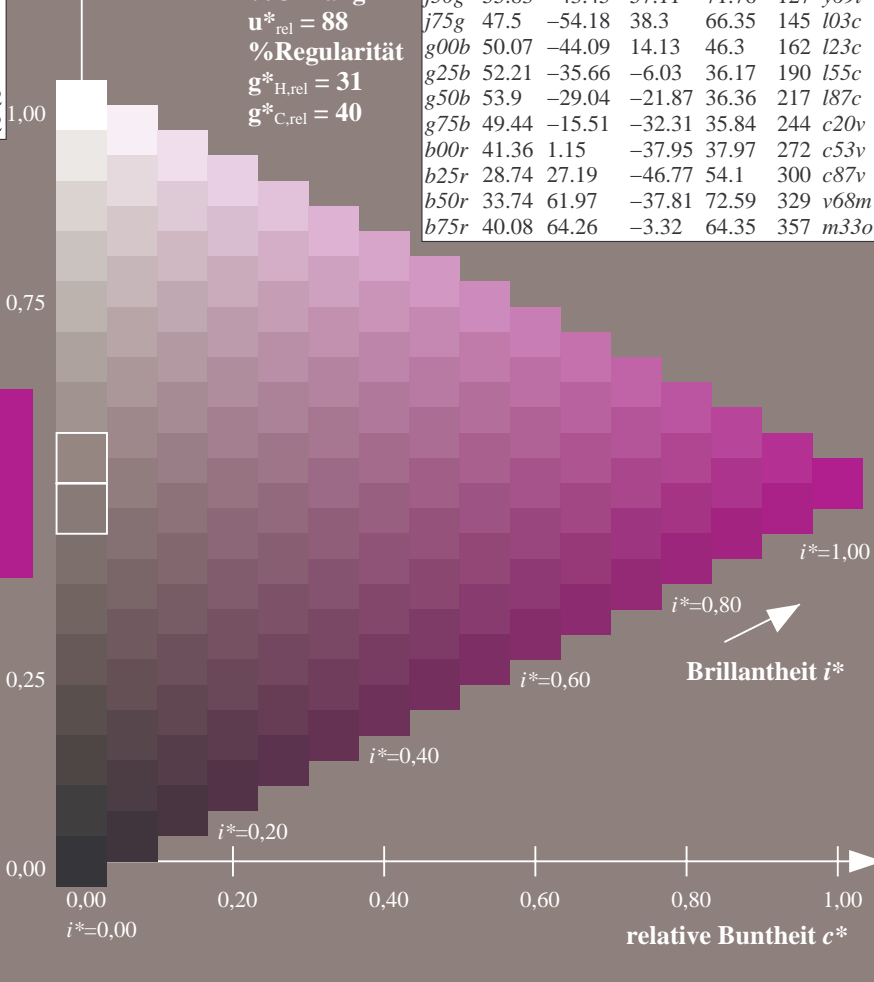
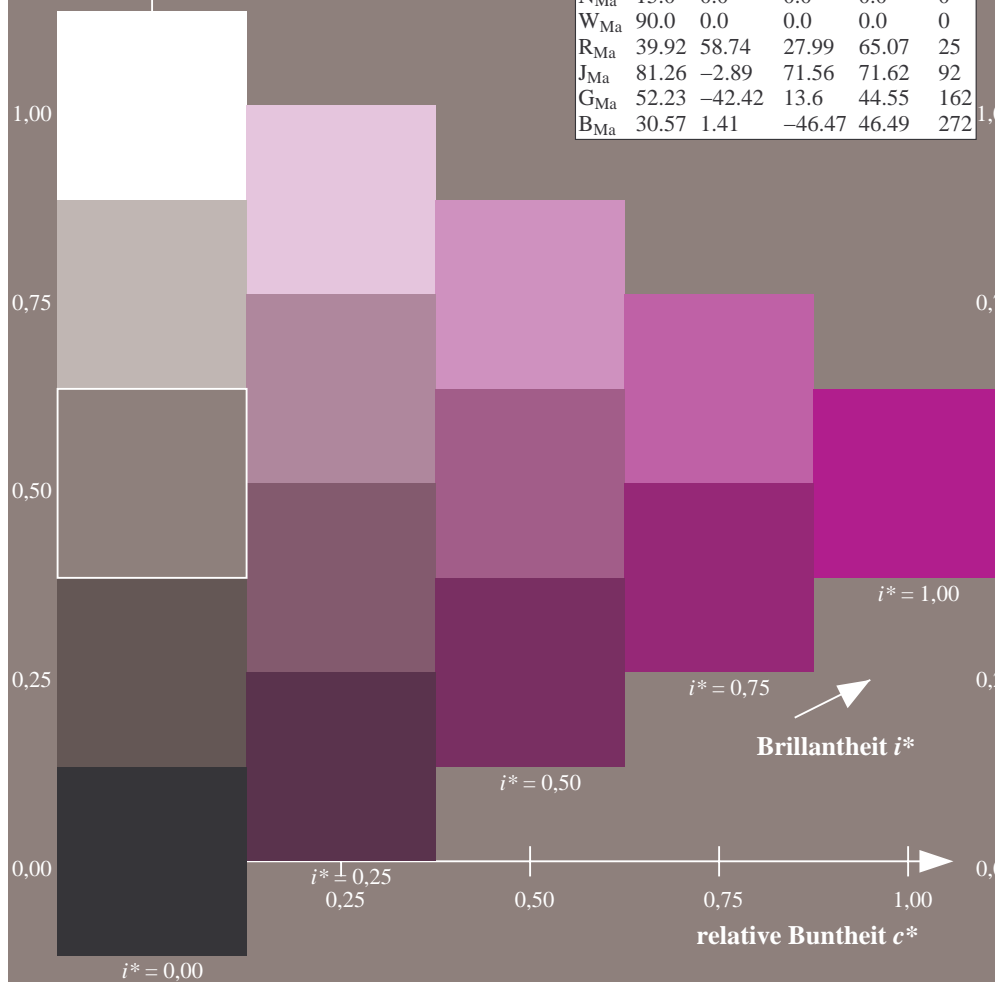
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

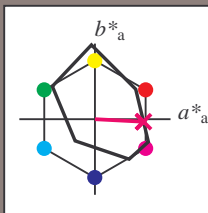
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
YMa	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
LMa	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
CMa	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
VMa	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
MMa	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
NMa	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	90.0	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 : 40 64 -3

LAB^*LCH^*Ma : 40 64 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

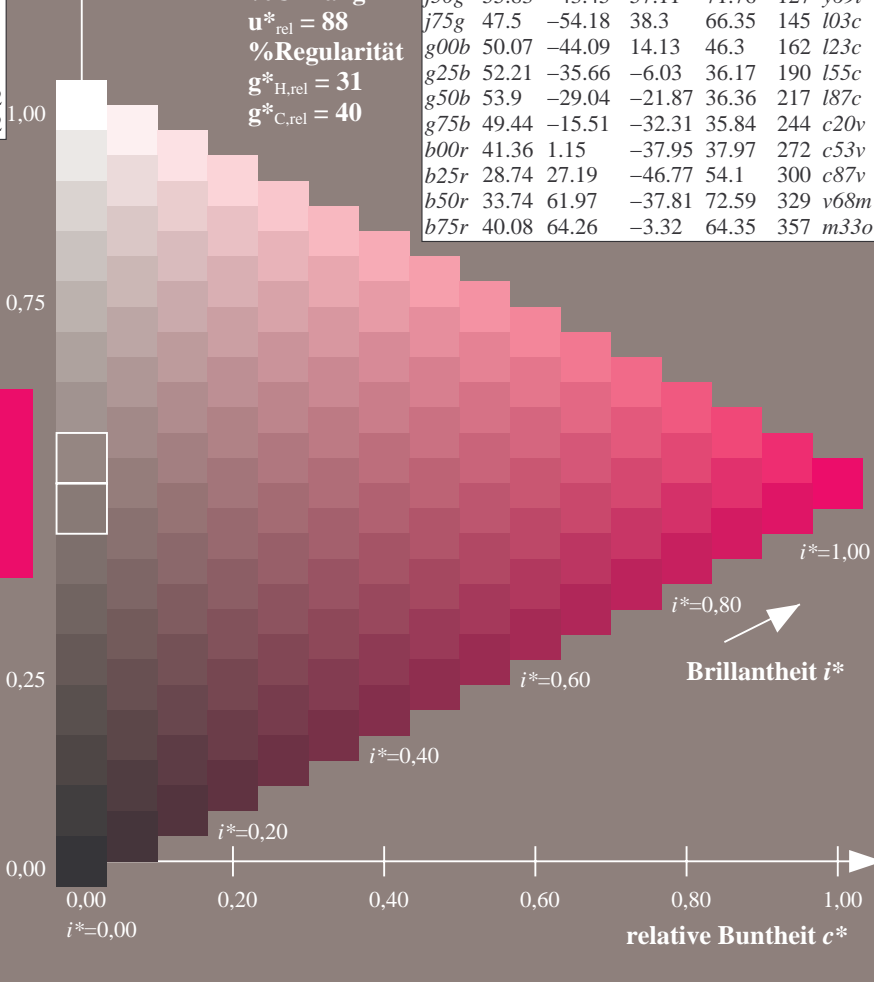
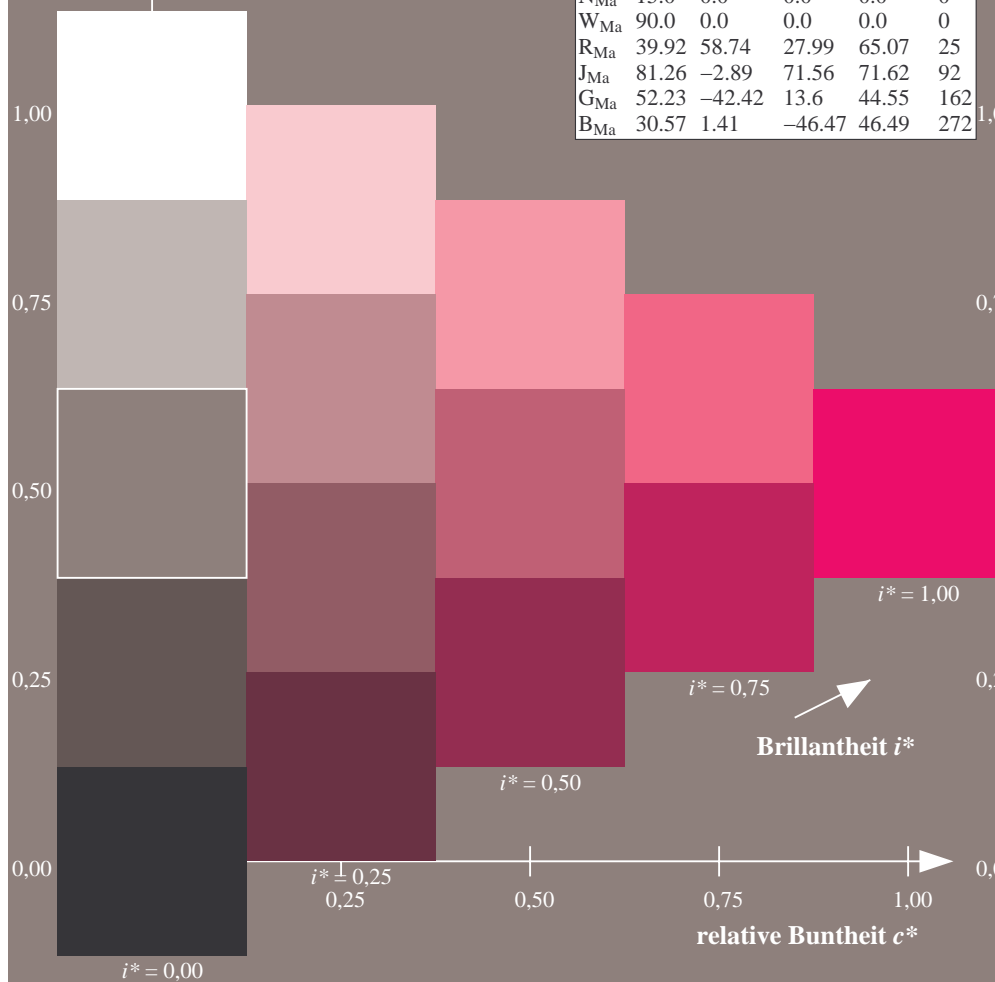
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

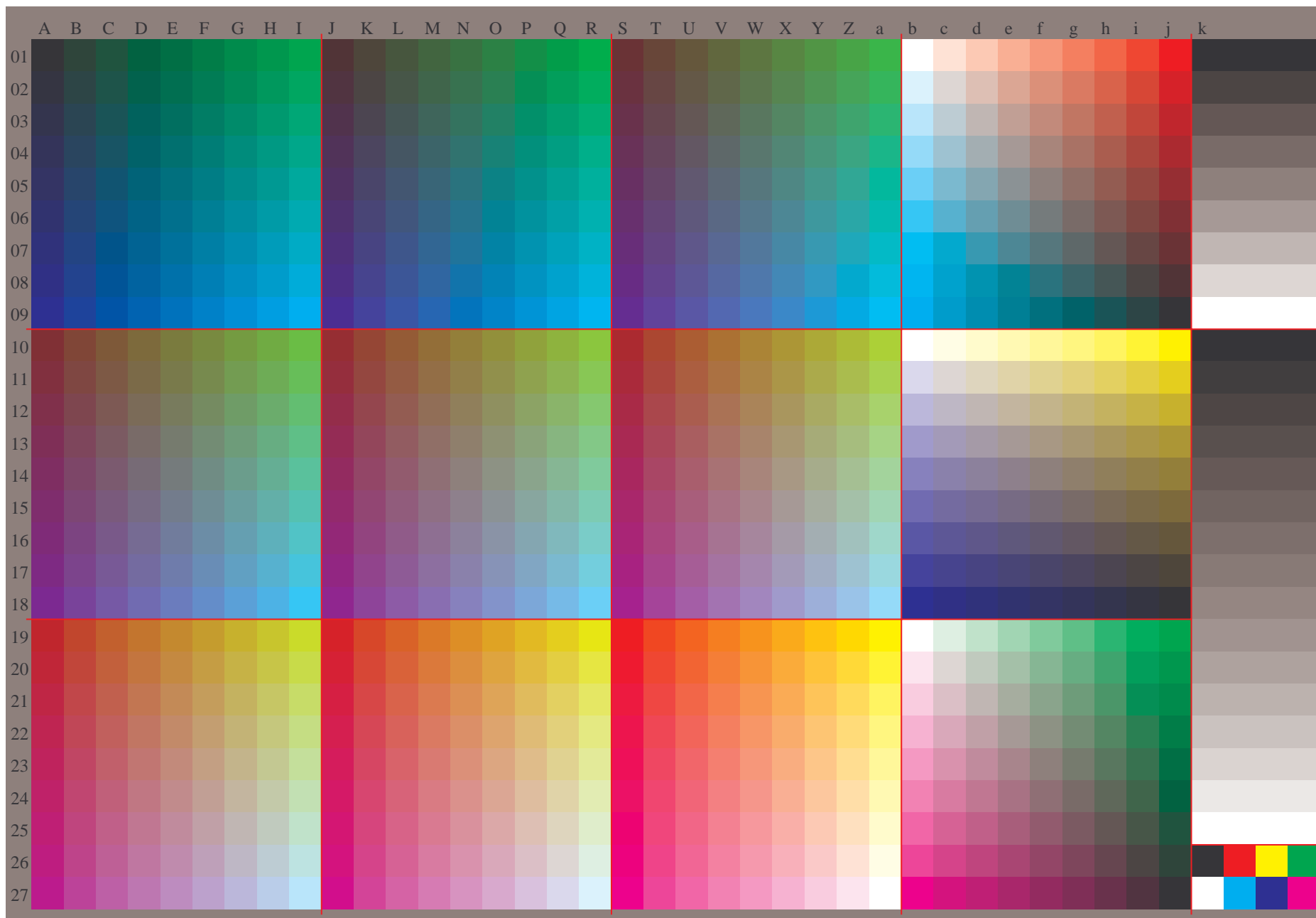
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Col5px=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg37/10L/L37G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

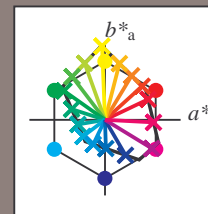


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

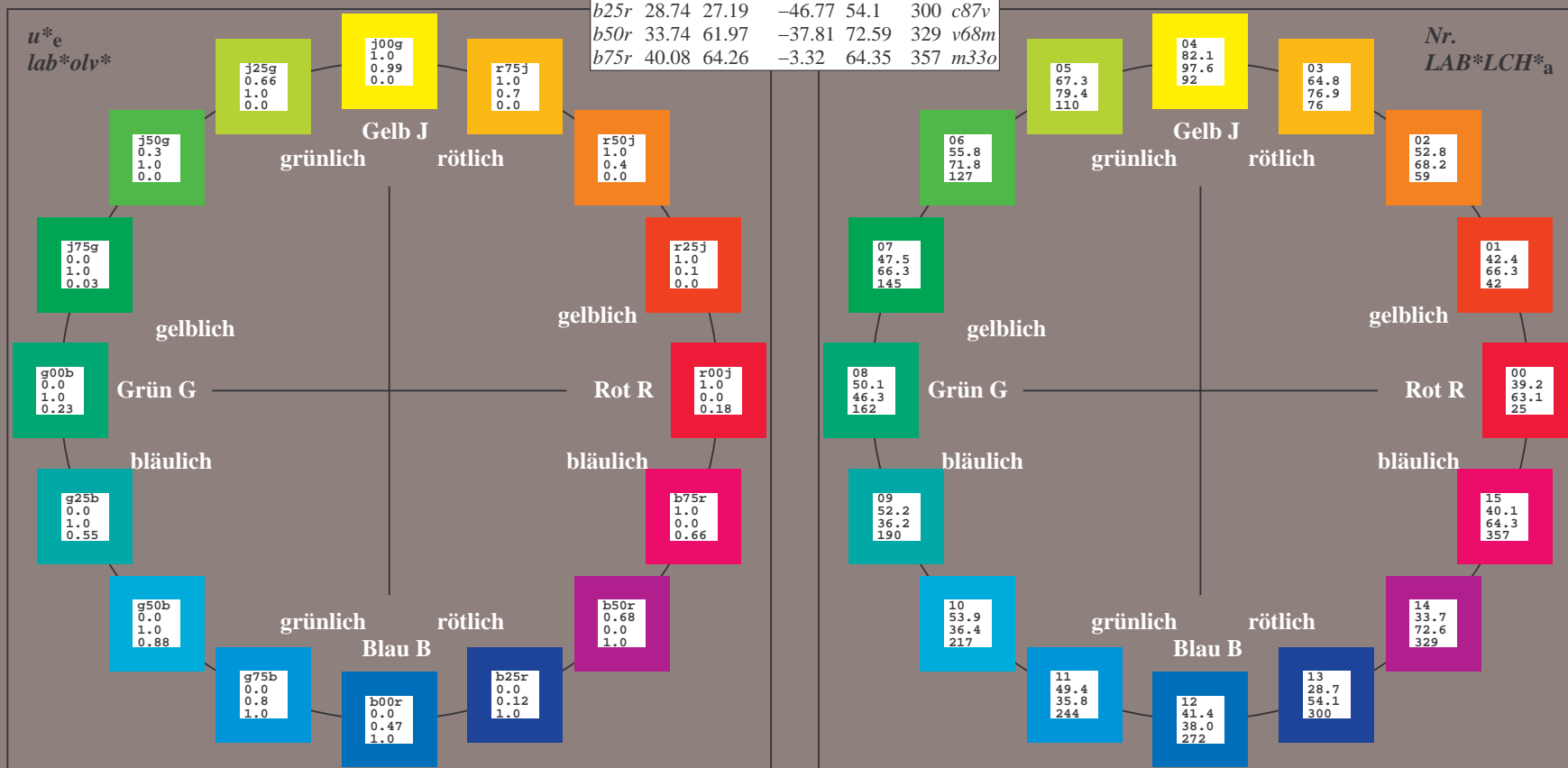
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

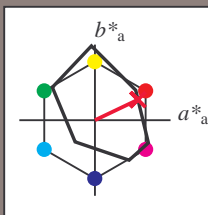
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

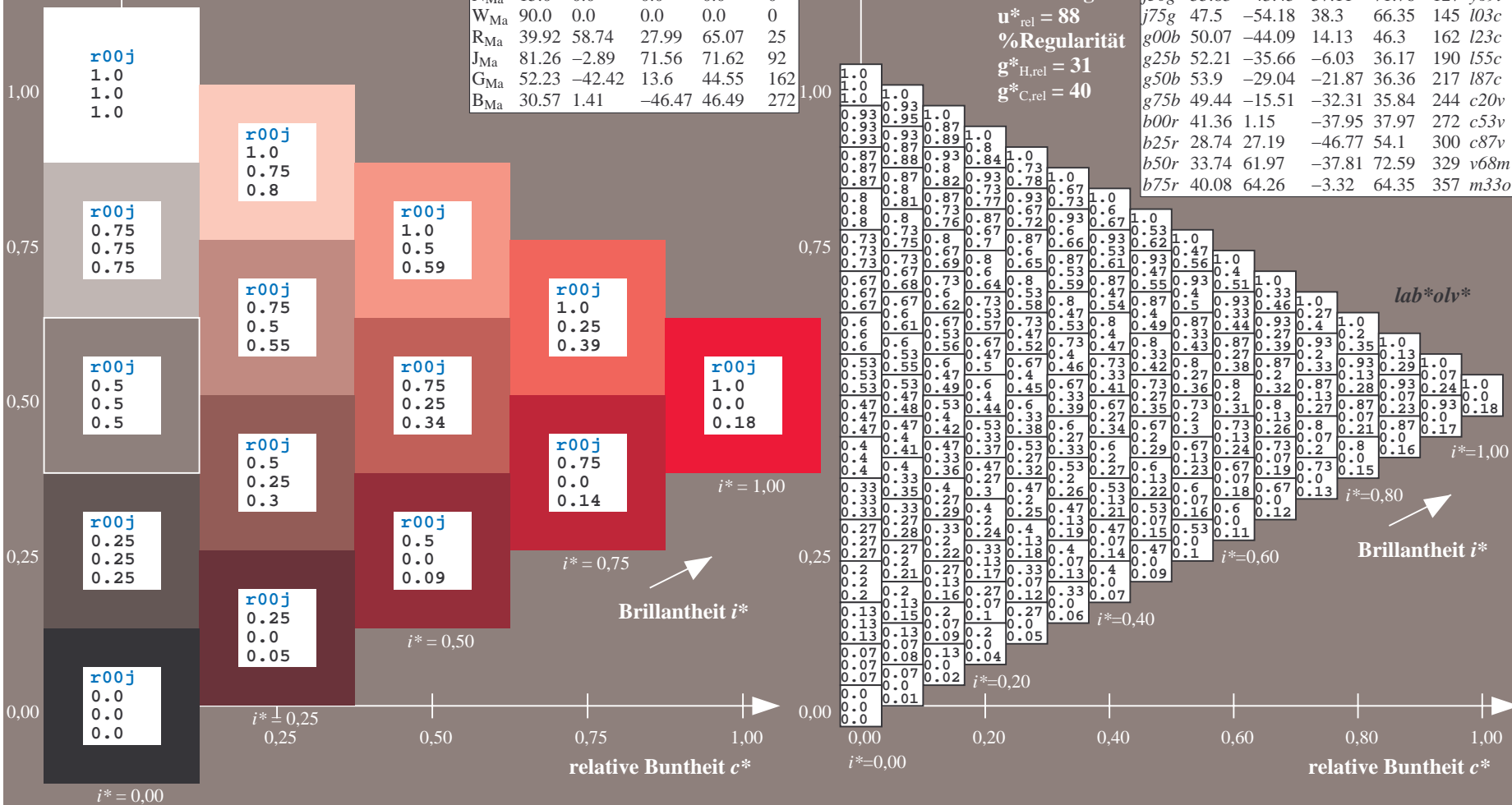
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

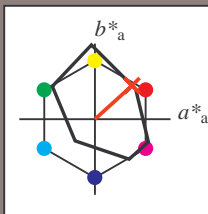
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

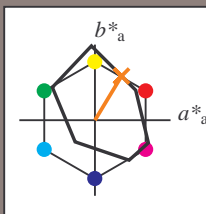
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

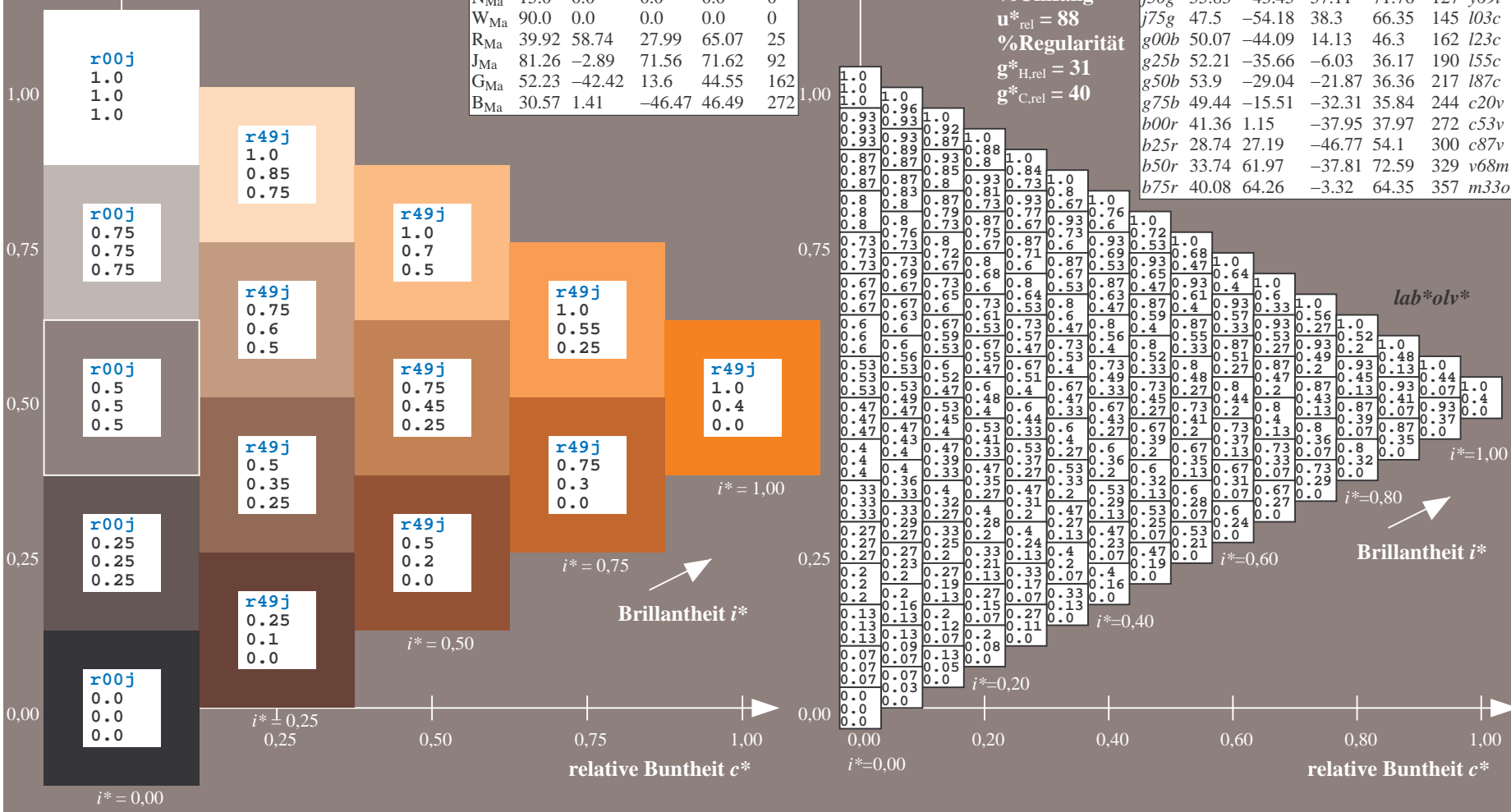
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

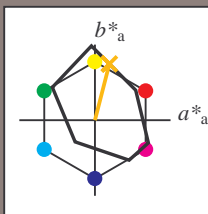
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

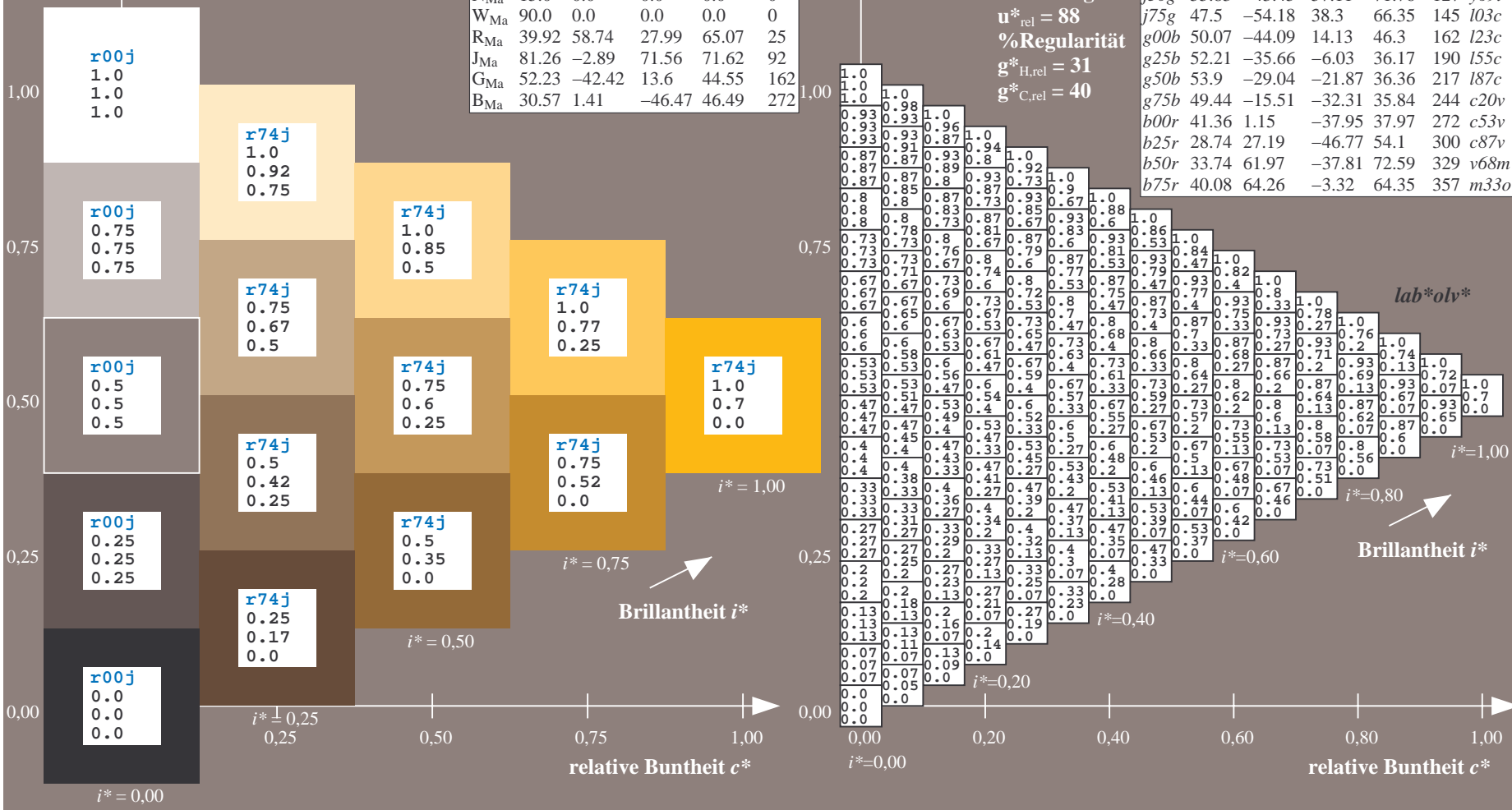
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
j50g	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

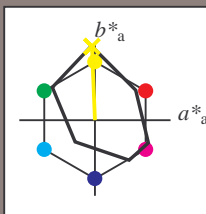
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

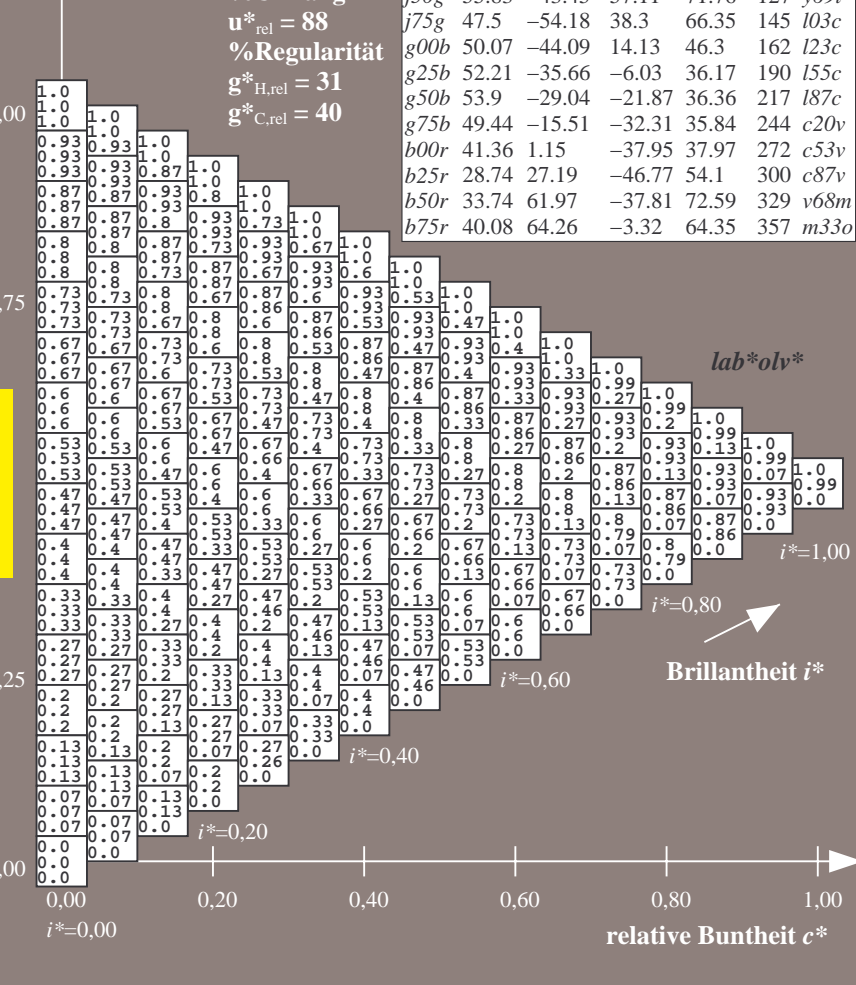
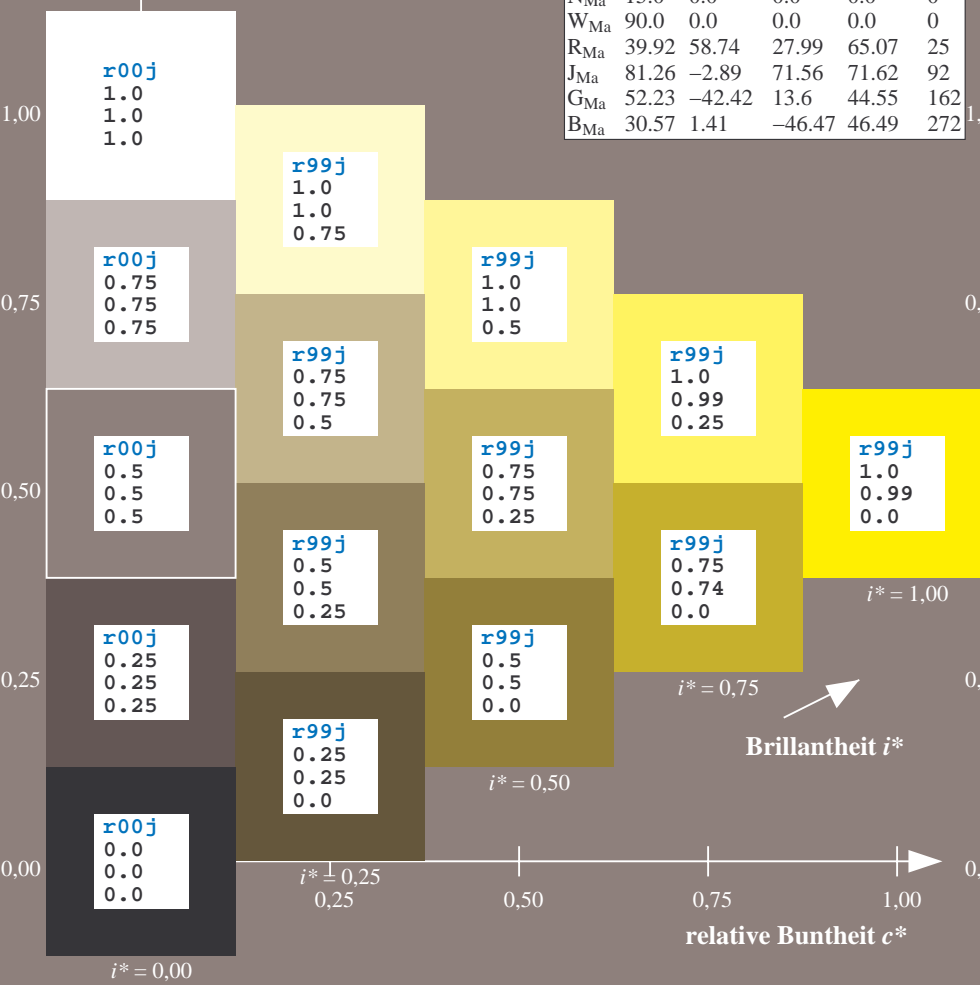
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

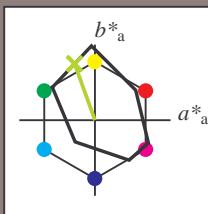
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

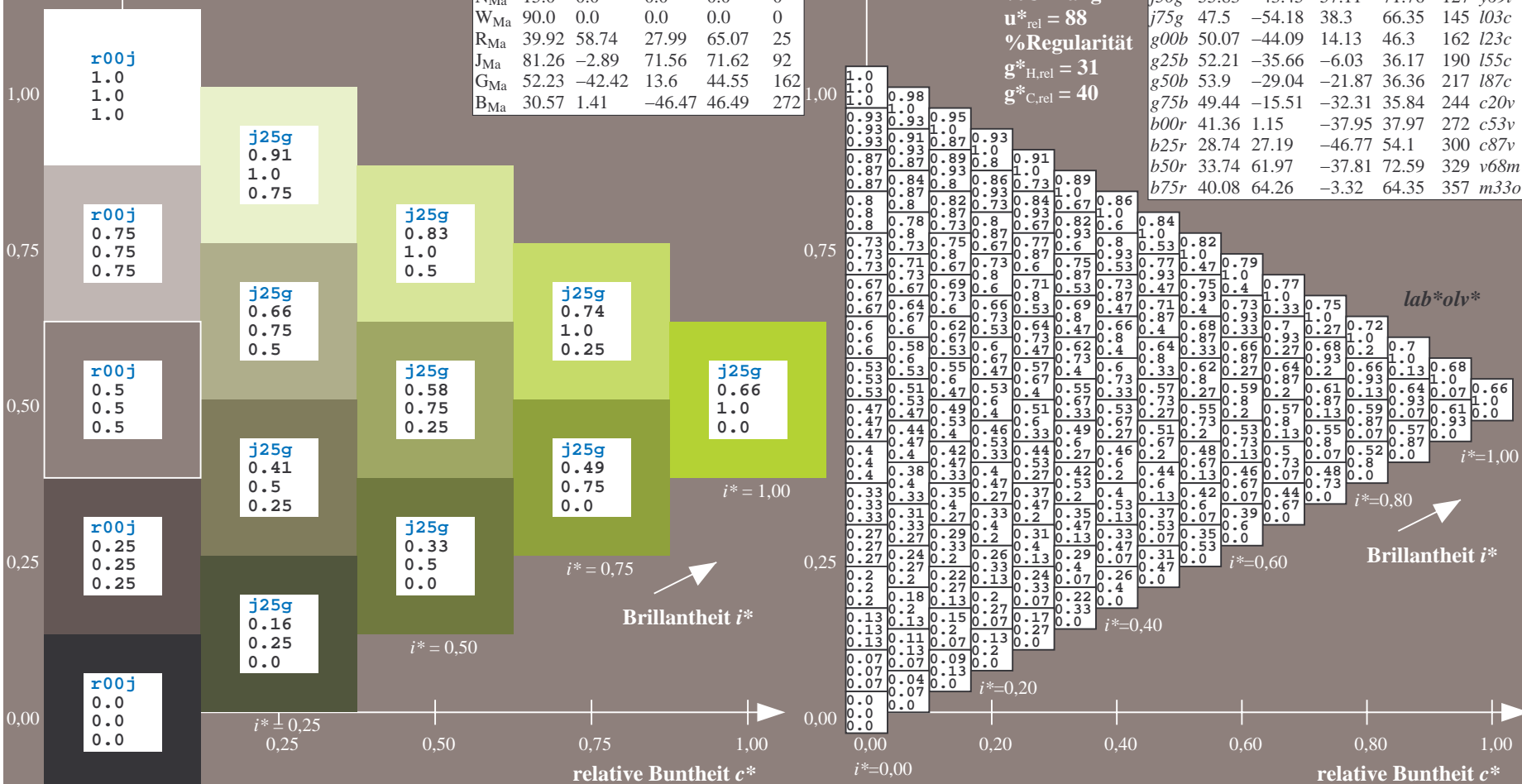
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

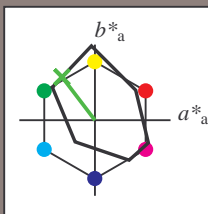
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

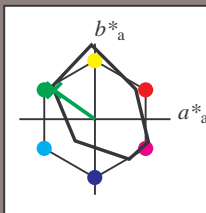
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

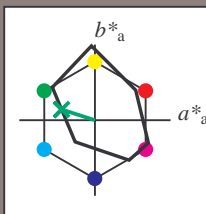
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

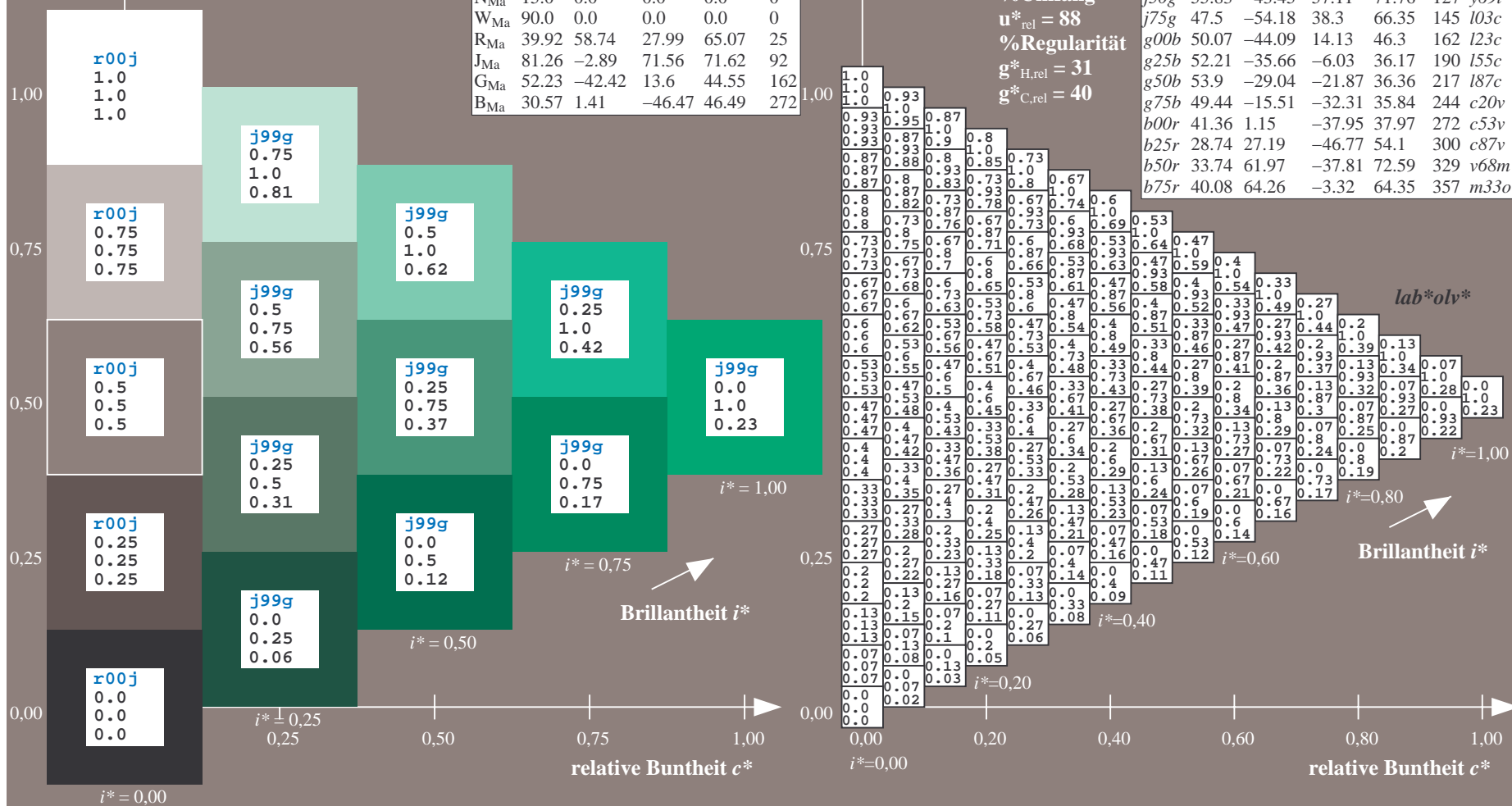
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

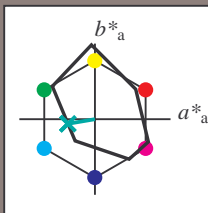
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

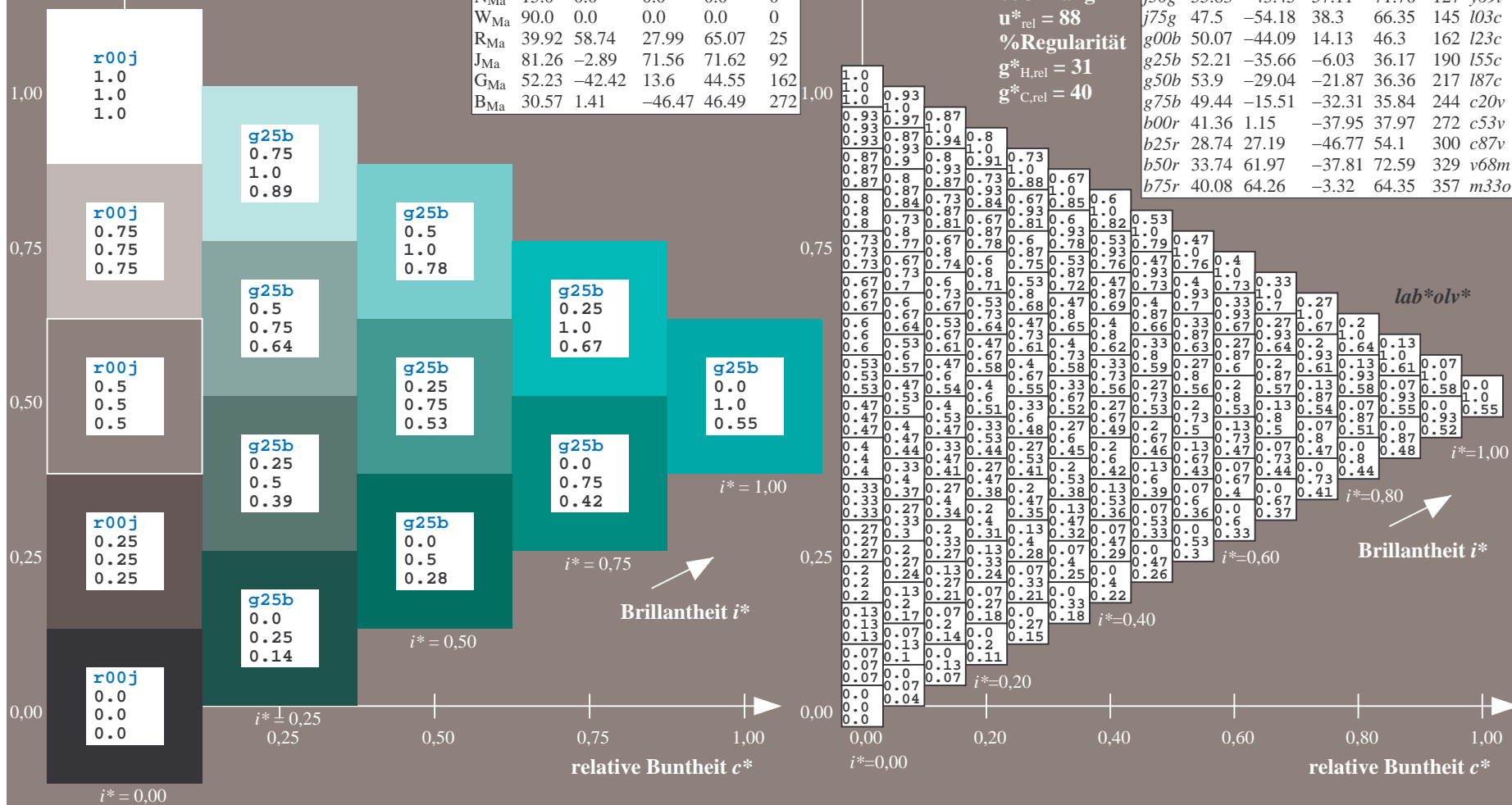
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

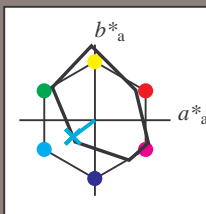
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

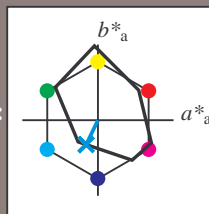
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

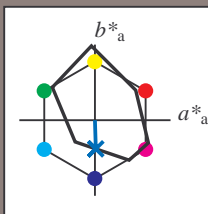
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

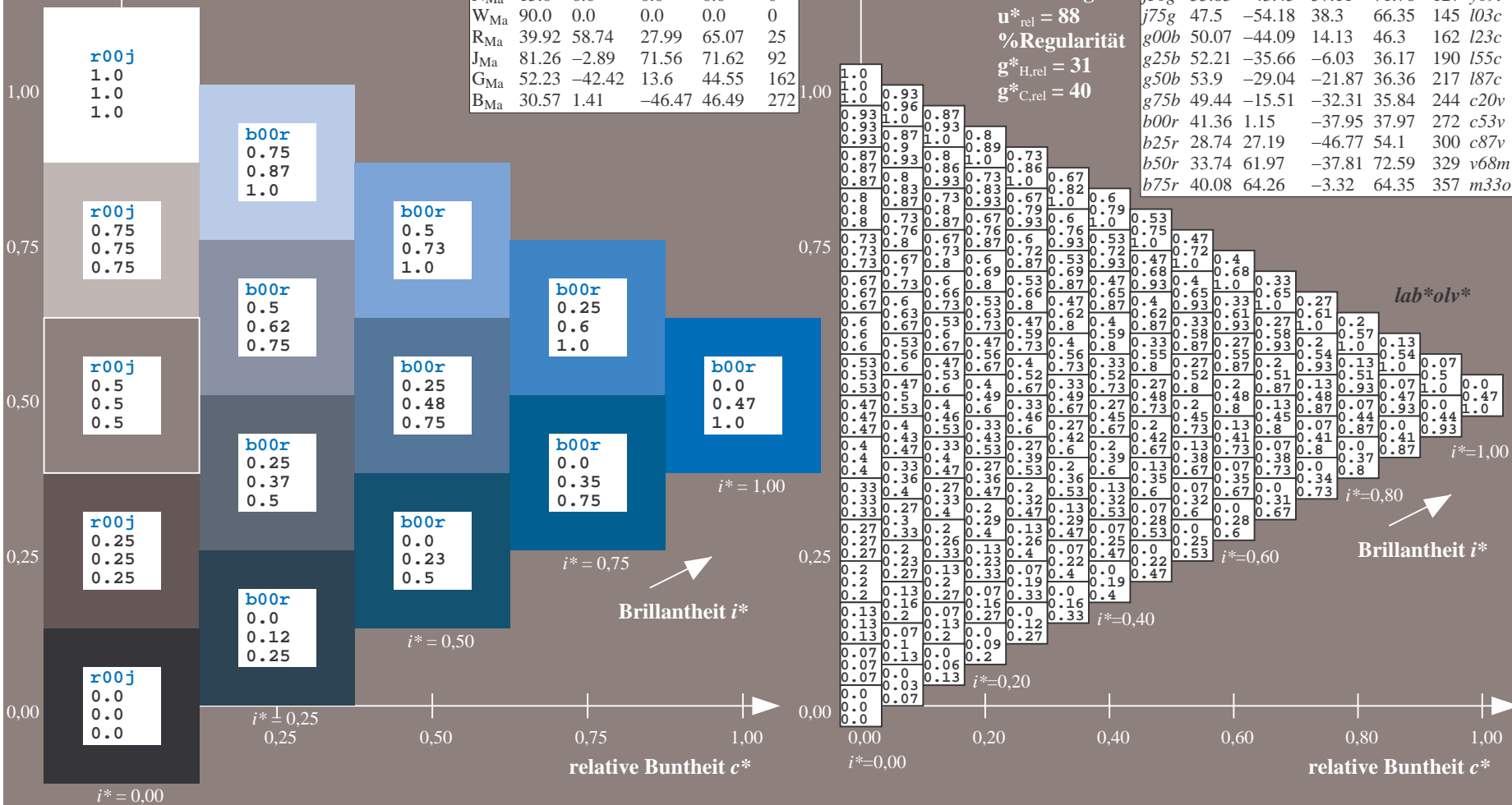
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

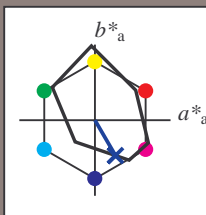
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

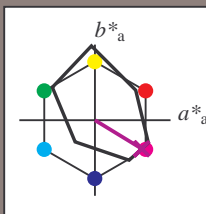
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

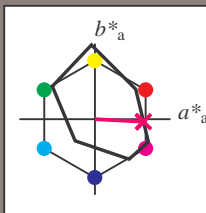
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

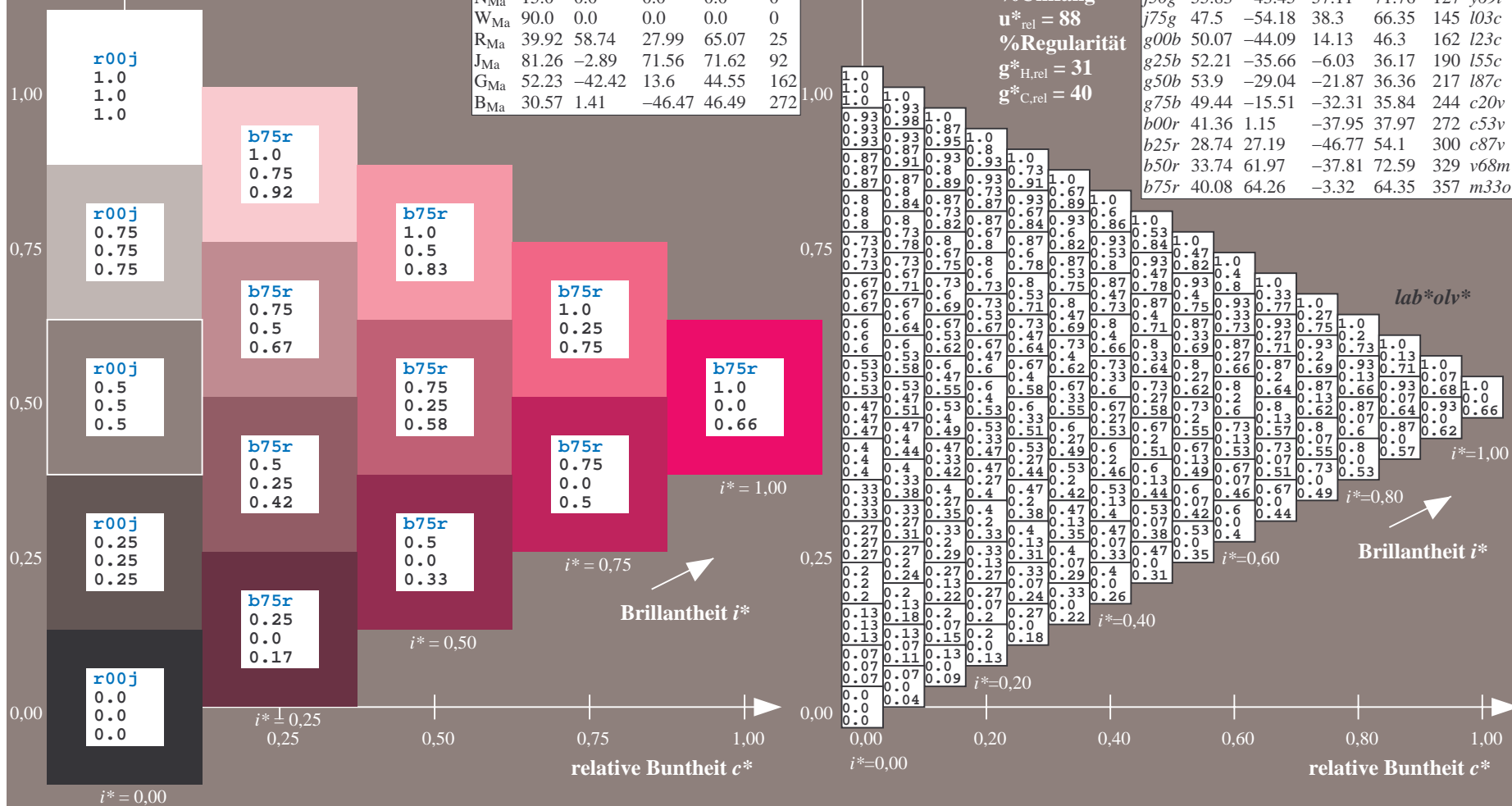
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

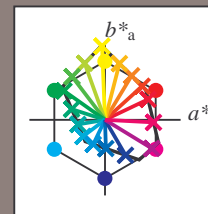


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

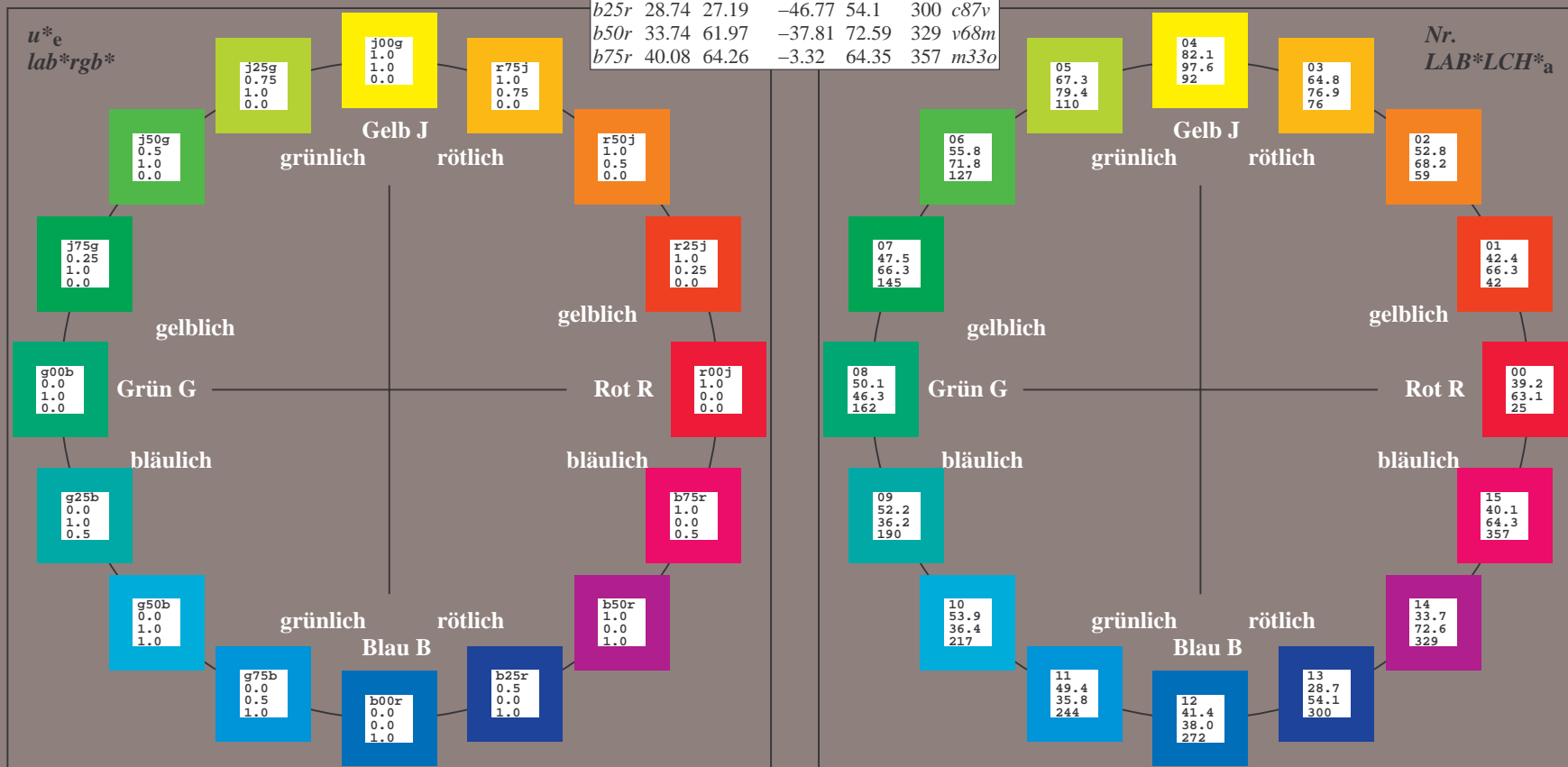
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

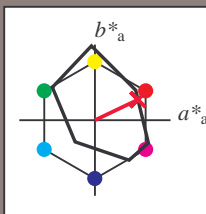
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

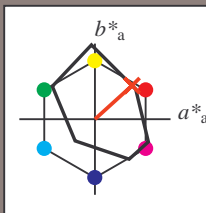
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

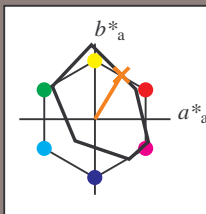
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

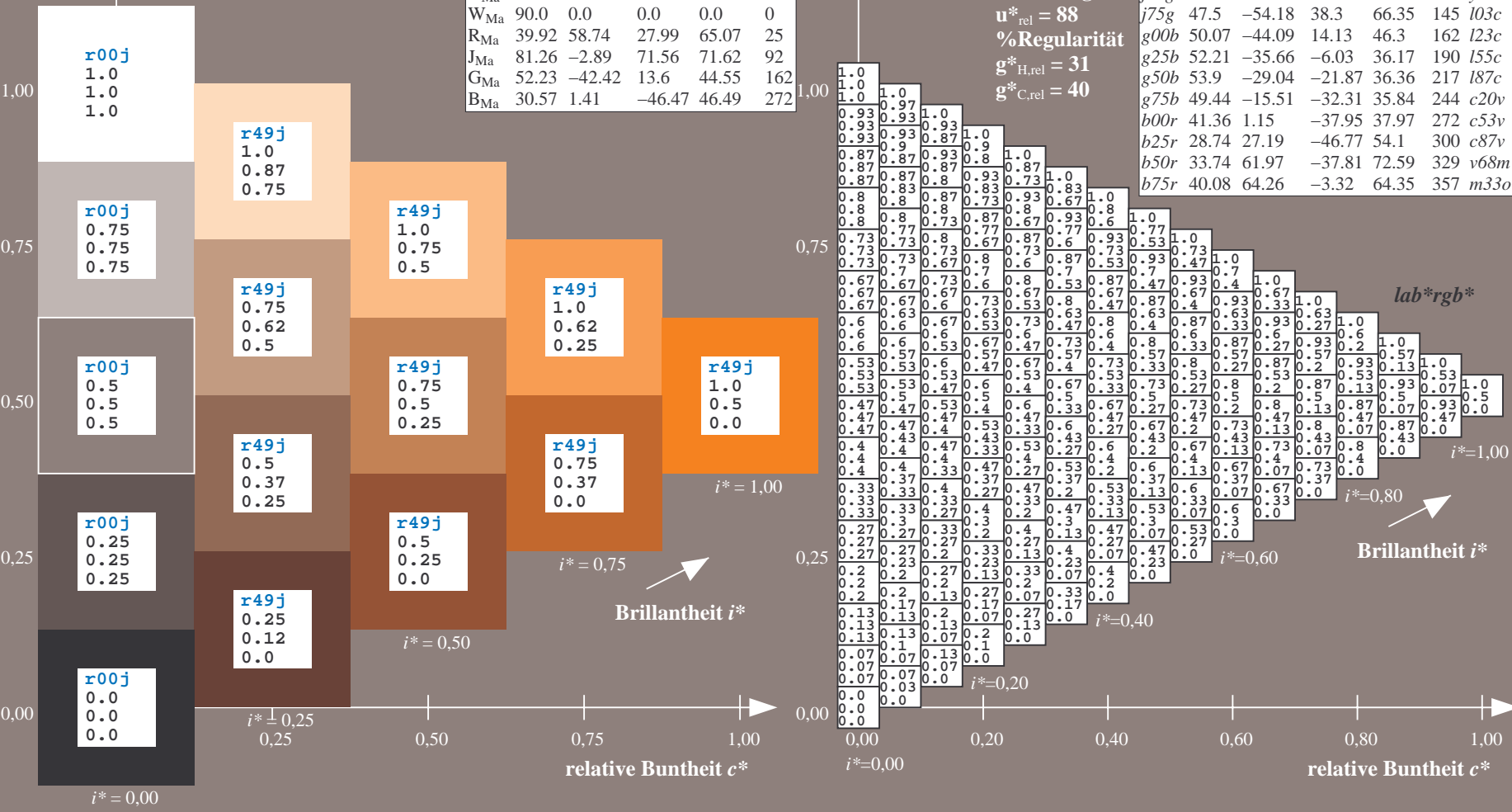
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

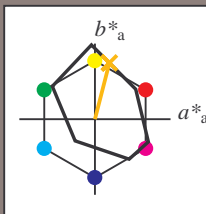
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
j50g	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

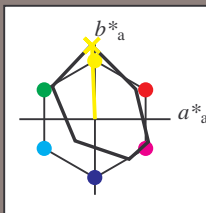
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

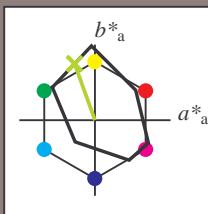
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

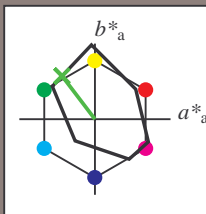
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

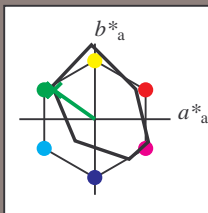
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

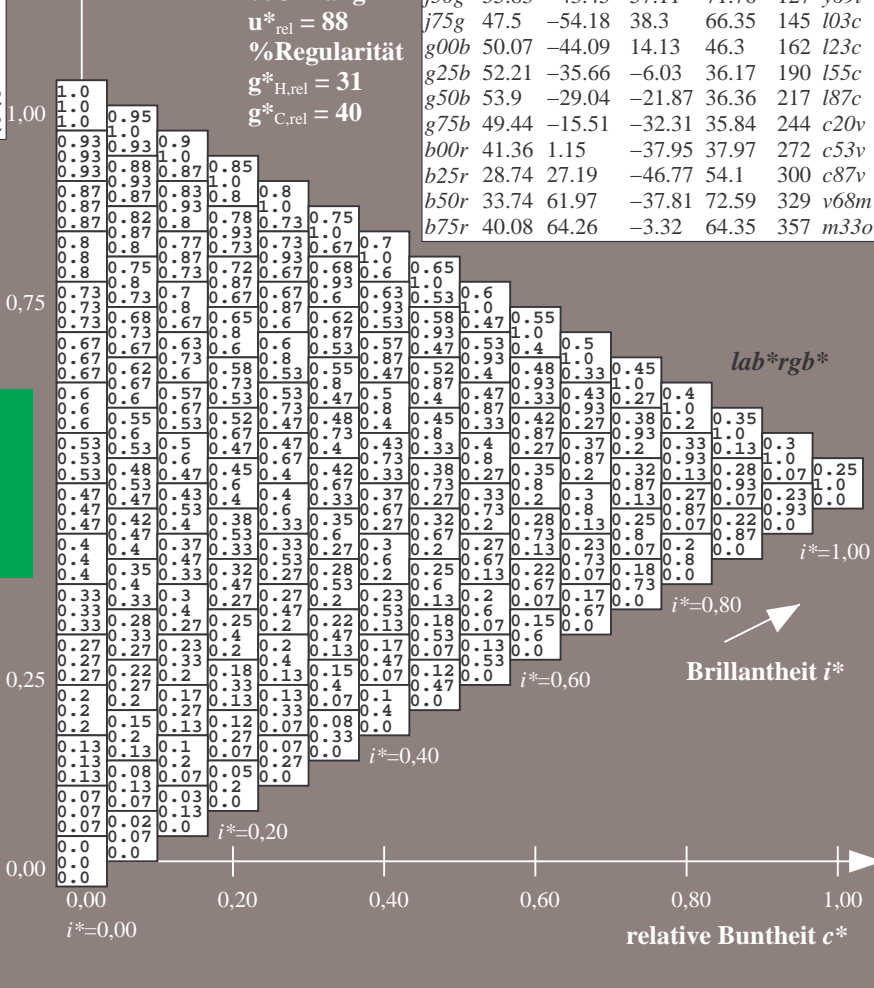
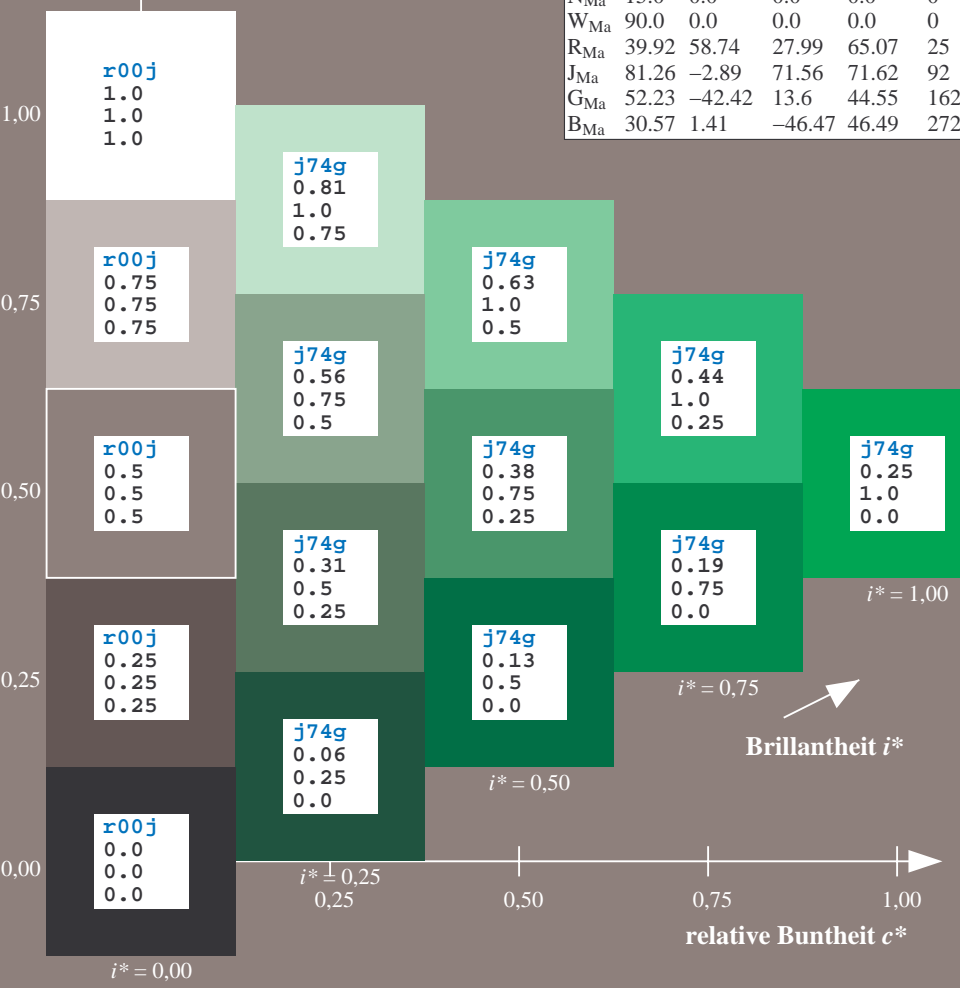
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

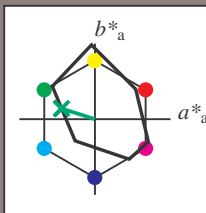
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

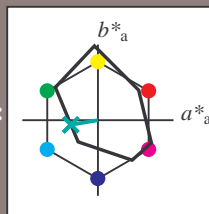
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

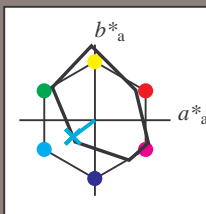
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

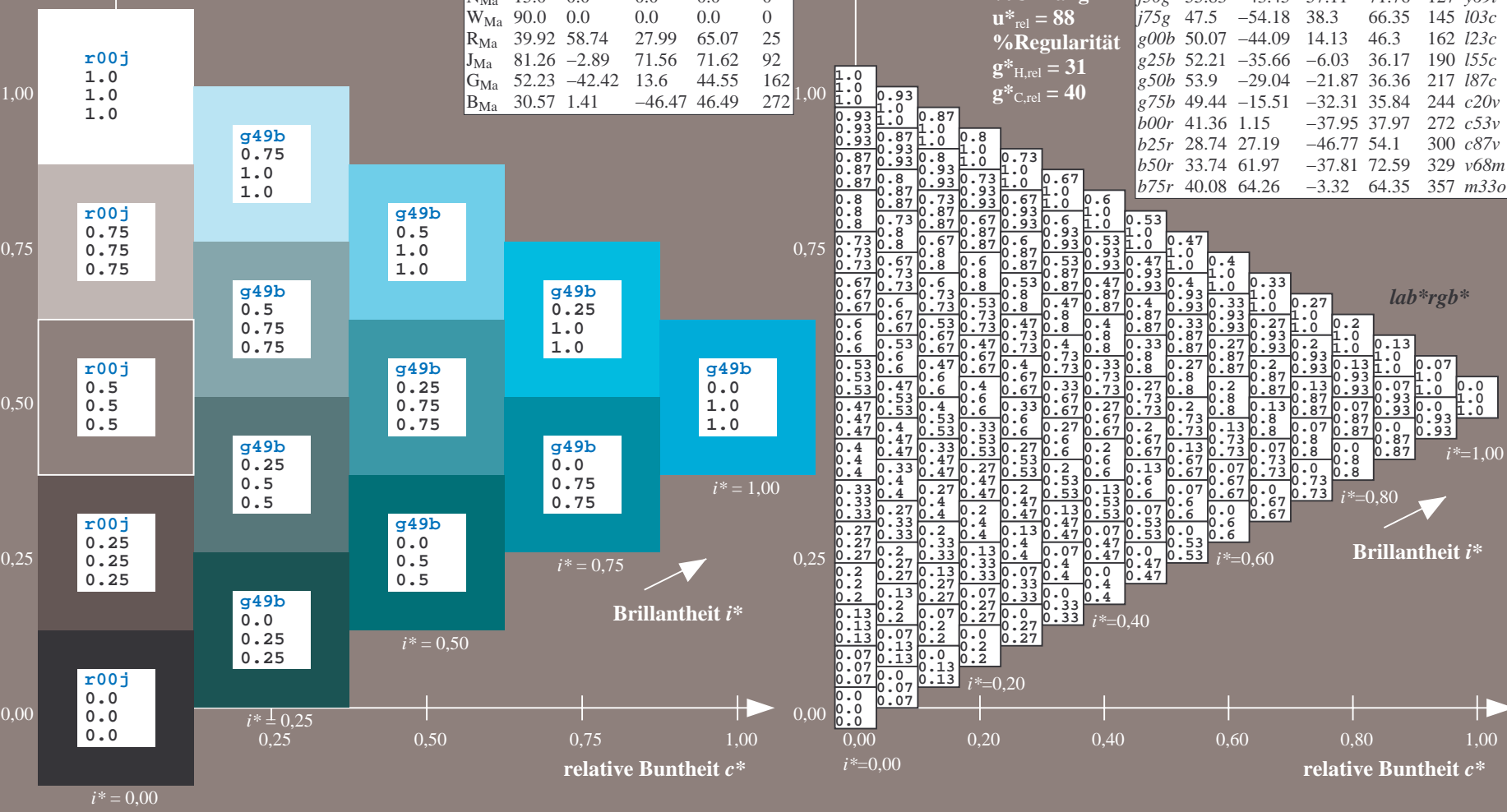
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

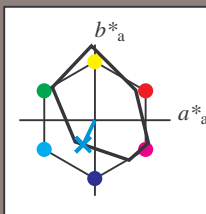
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

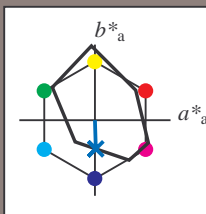
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

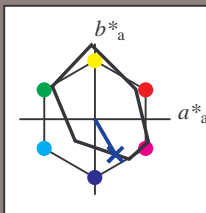
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

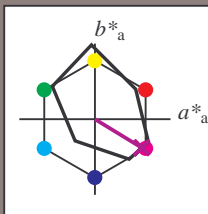
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

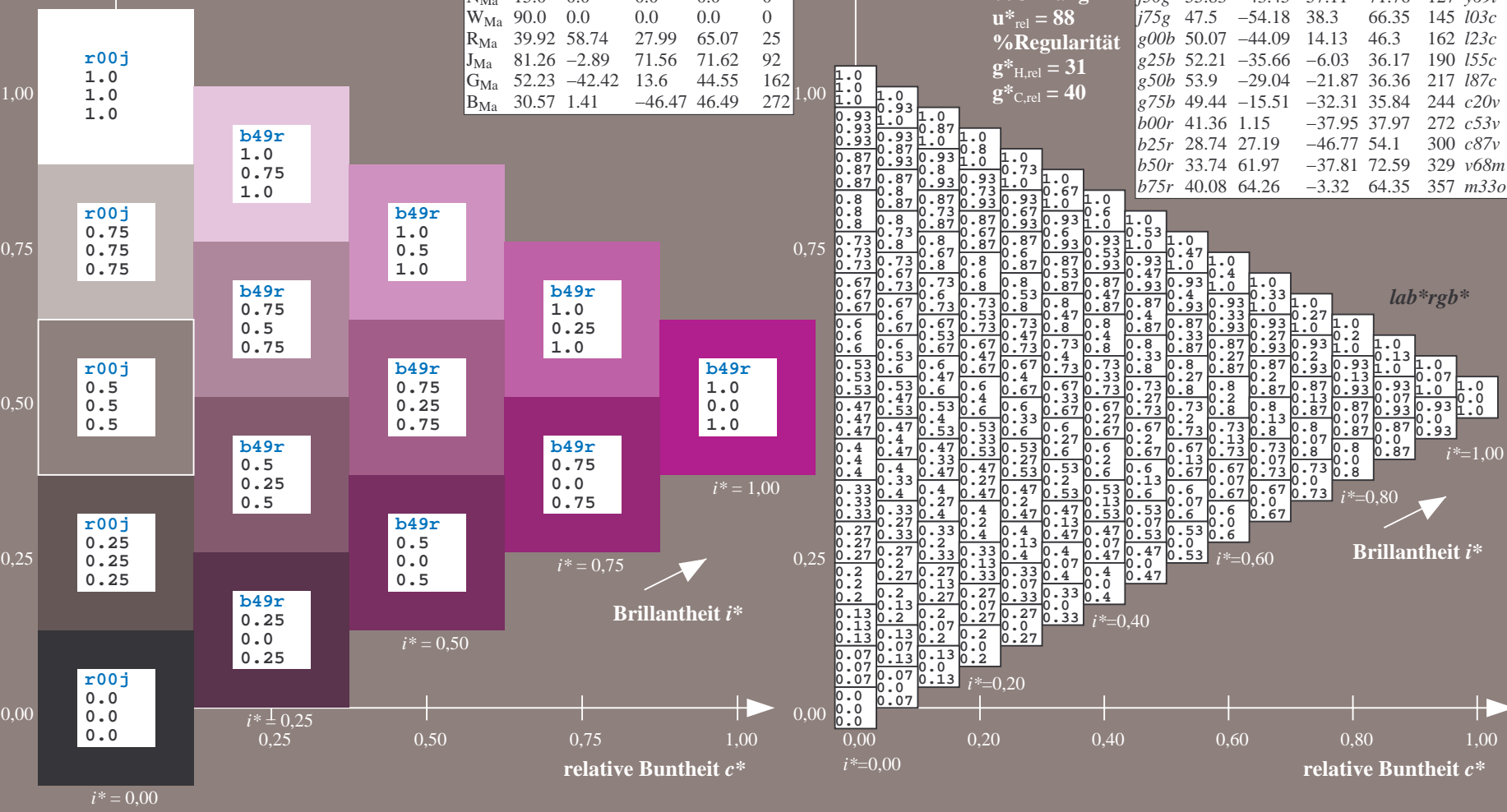
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

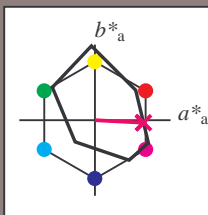
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg37/; www.ps.bam.de/Eg37/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSp=0)

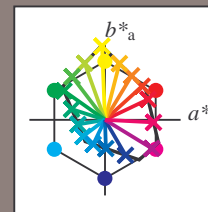
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*rgb*			
01	0.0	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32	0.36	0.40	0.44	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.92	0.96	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
02	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	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
03	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.06	0.1	0.13	0.13	0.16	0.2	0.23	0.27	0.3	0.34	0.37	0.4	0.44	0.48	0.52	0.56	0.6	0.64	0.68	0.72	0.76	0.8	0.84	0.88	0.92	0.96	1.0	1.04	1.08	1.12	1.16	1.2	1.24	1.28	1.32
04	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.21	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.19	0.22	0.25	0.25	0.29	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
05	0.26	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	0.3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.21	0.27	0.35	0.34	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.34	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.38	0.2	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.46	0.44	0.42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.43	0.24	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.48	0.47	0.28	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.54	0.52	0.51	0.32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.51	0.33	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.57	0.55	0.37	0.19	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	0.61	0.59	0.41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.6	0.41	0.23	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.66	0.64	0.45	0.27	0.13	0.13	0.13	0.13	0.71	0.69	0.68	0.49	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	
10	0.68	0.5	0.32	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.74	0.72	0.54	0.36	0.17	0.13	0.13	0.13	0.78	0.78	0.76	0.58	0.4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.76	0.57	0.35	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.82	0.8	0.6	0.4	0.25	0.13	0.13	0.13	0.82	0.82	0.8	0.6	0.4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.84	0.64	0.42	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
13	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.92	0.9	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	0.92	0.92	0.9	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
14	1.0	0.84	0.64	0.42	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
15	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	0.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
16	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
17	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
18	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	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	
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.75	0.57	0.38	0.19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
27	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			

BAM-Registrierung: 20081001-Eg37/10L/L37G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

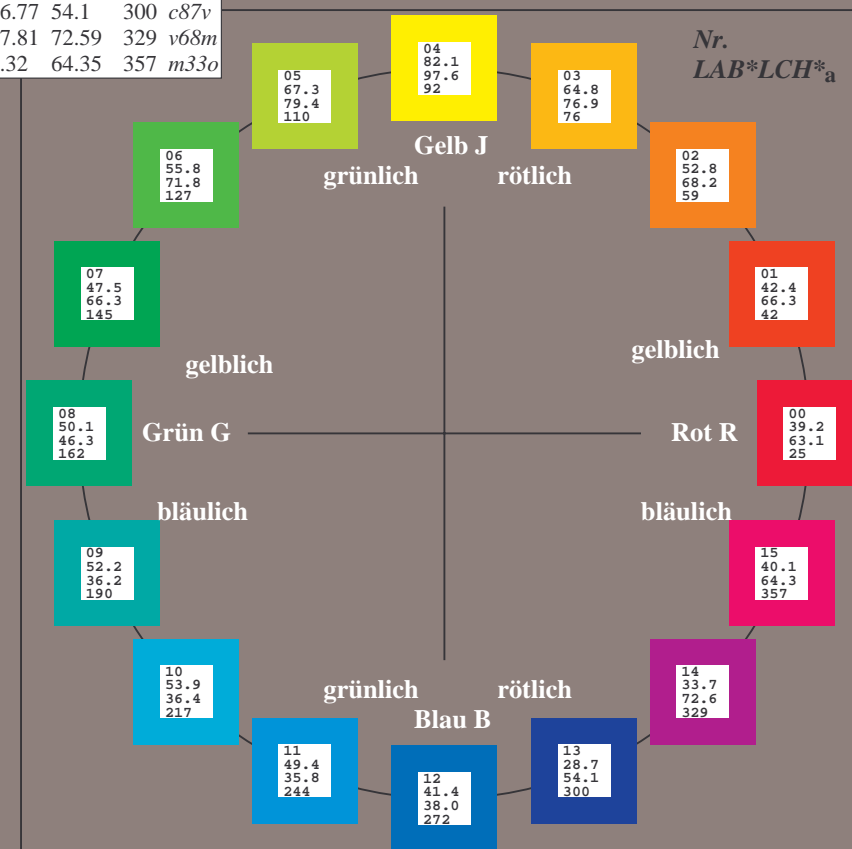
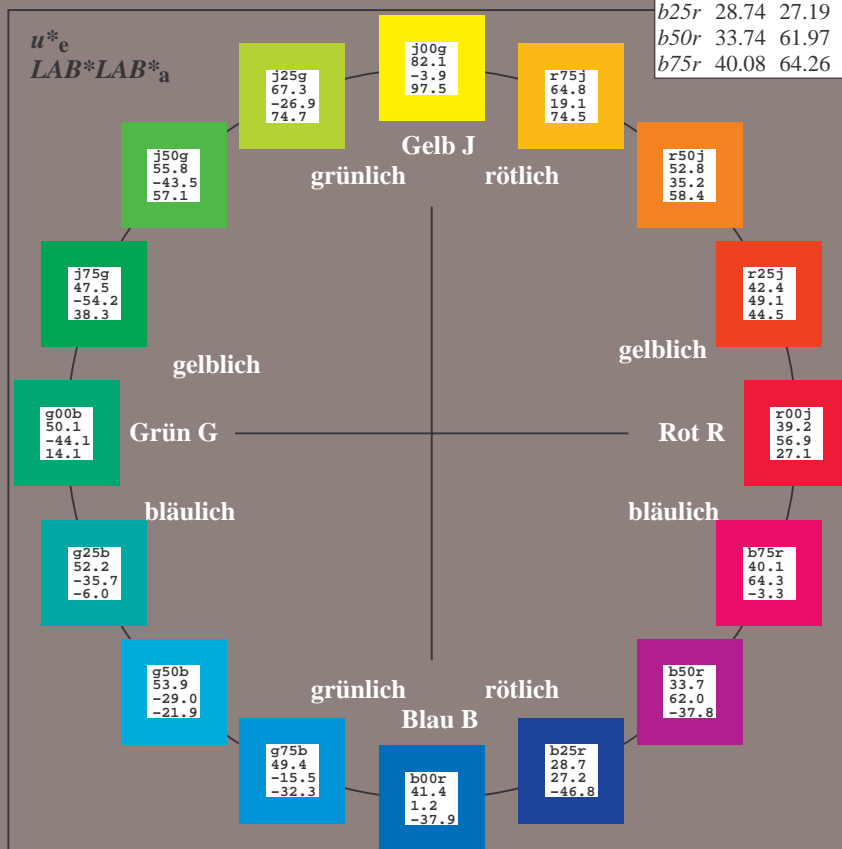
u_e^* und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*	
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	



%Umfang
 $u_{rel}^* = 88$
%Regularität
 $g_{H,rel}^* = 31$
 $g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

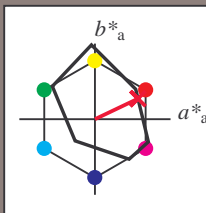
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

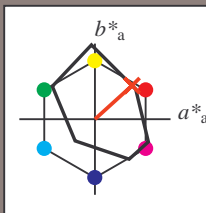
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

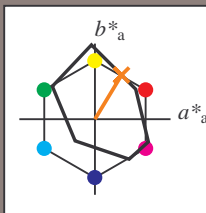
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

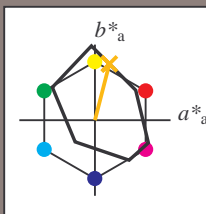
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

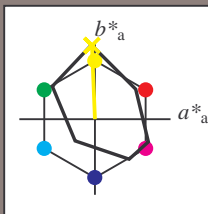
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

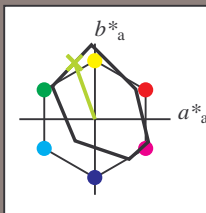
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*LAB^*_{a}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

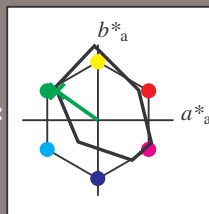
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

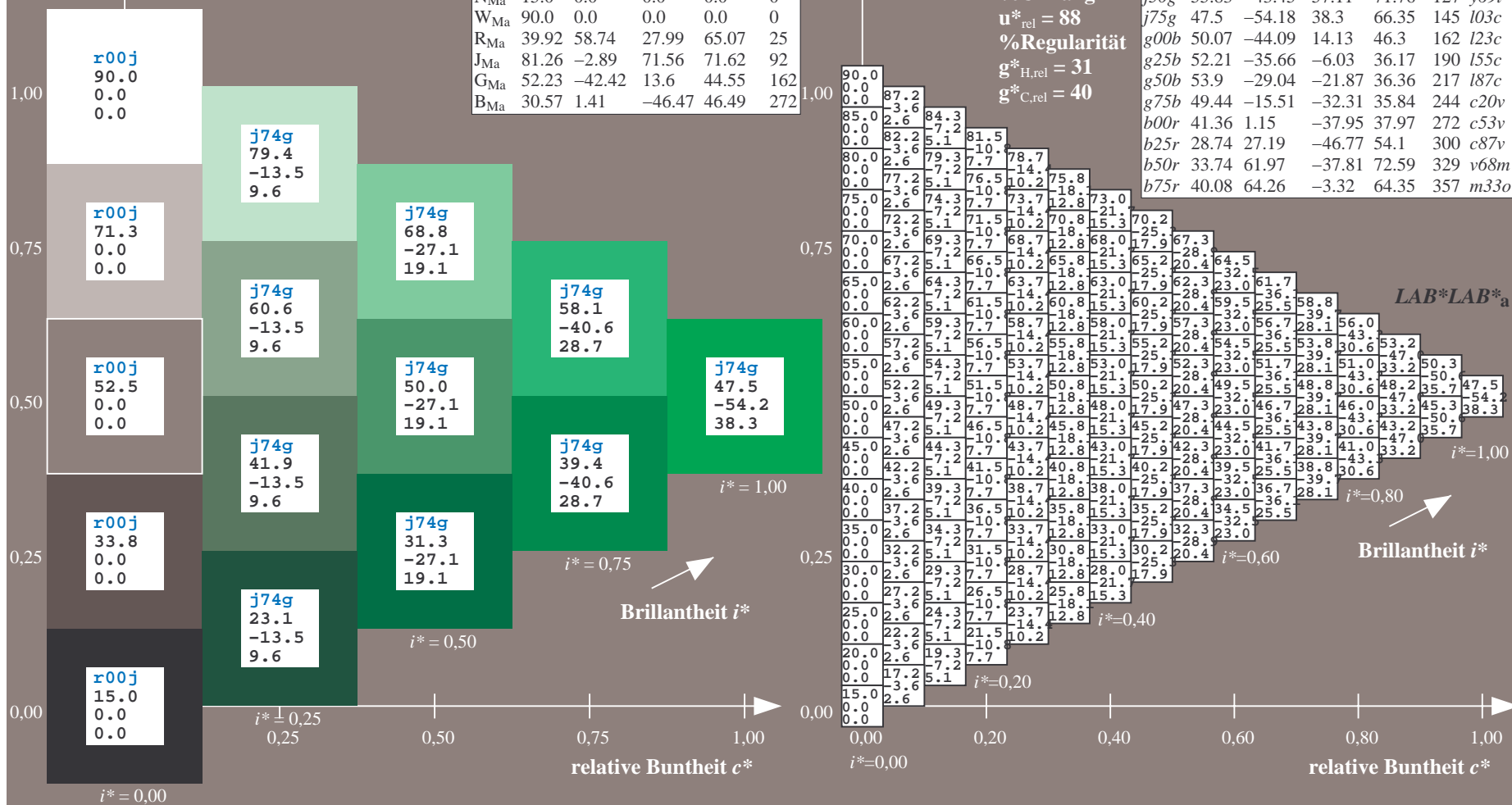
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

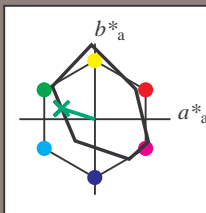
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

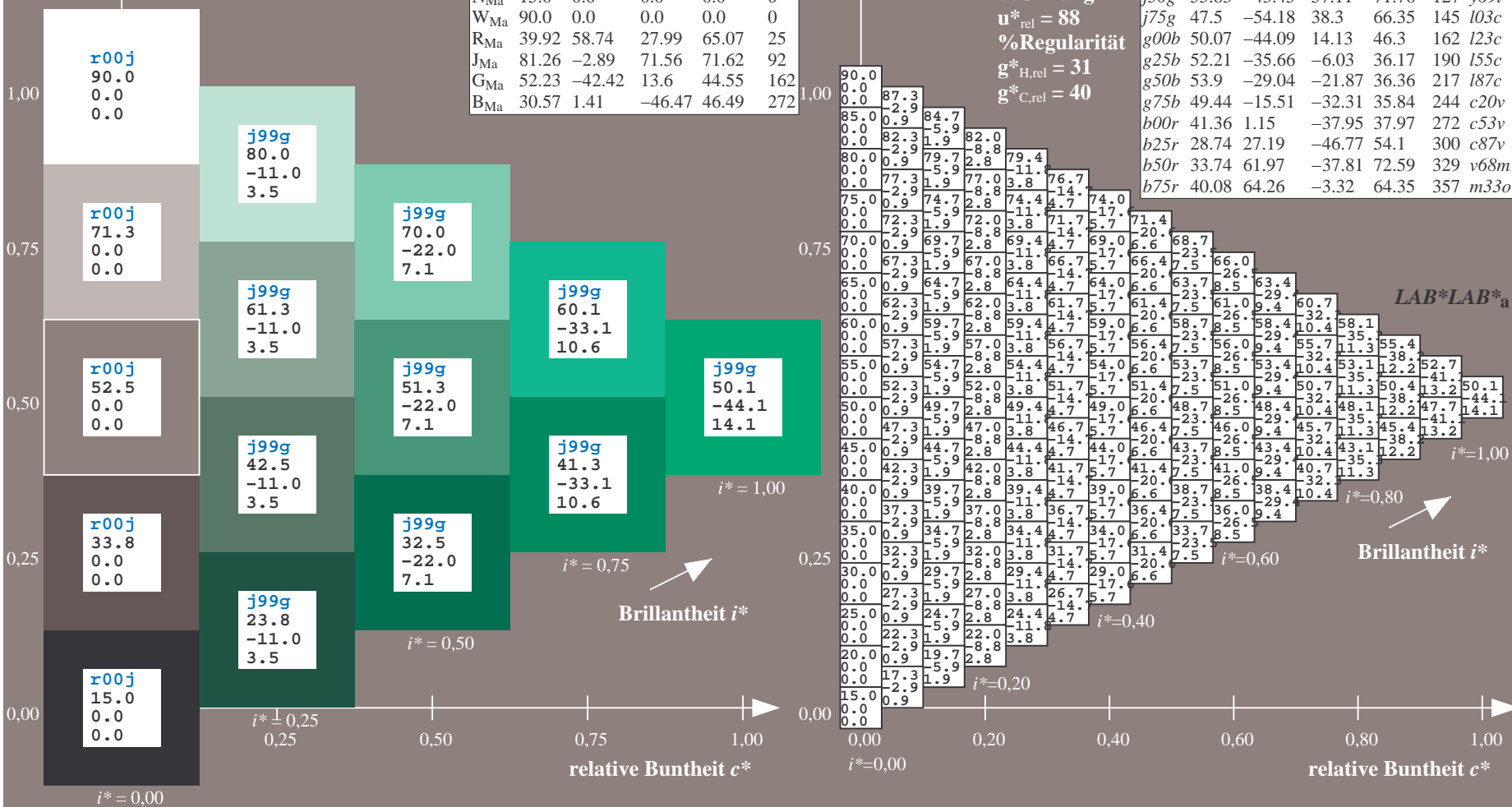
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

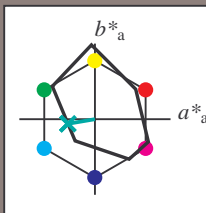
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

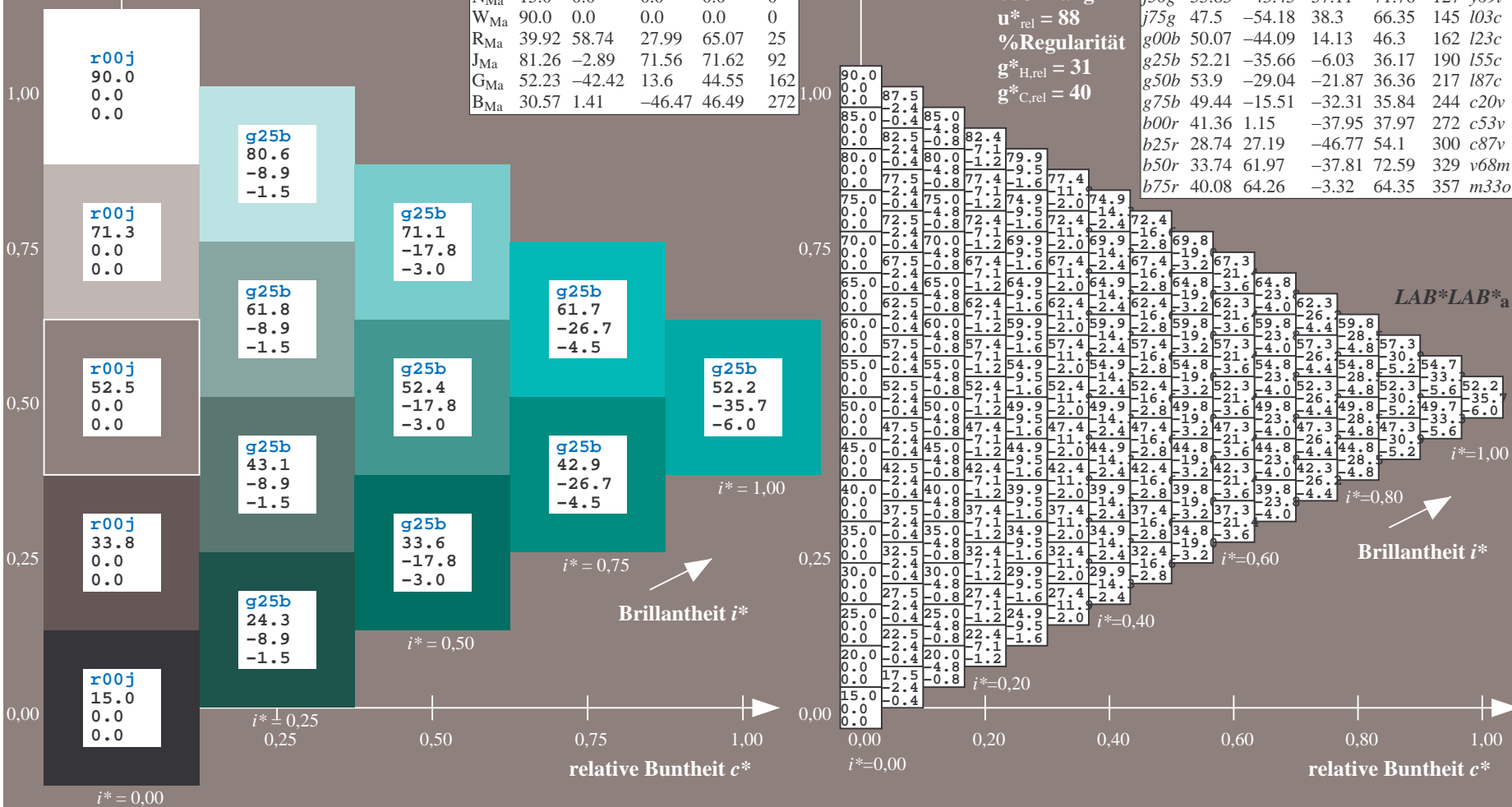
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = g25b$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

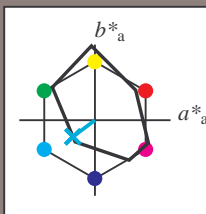
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

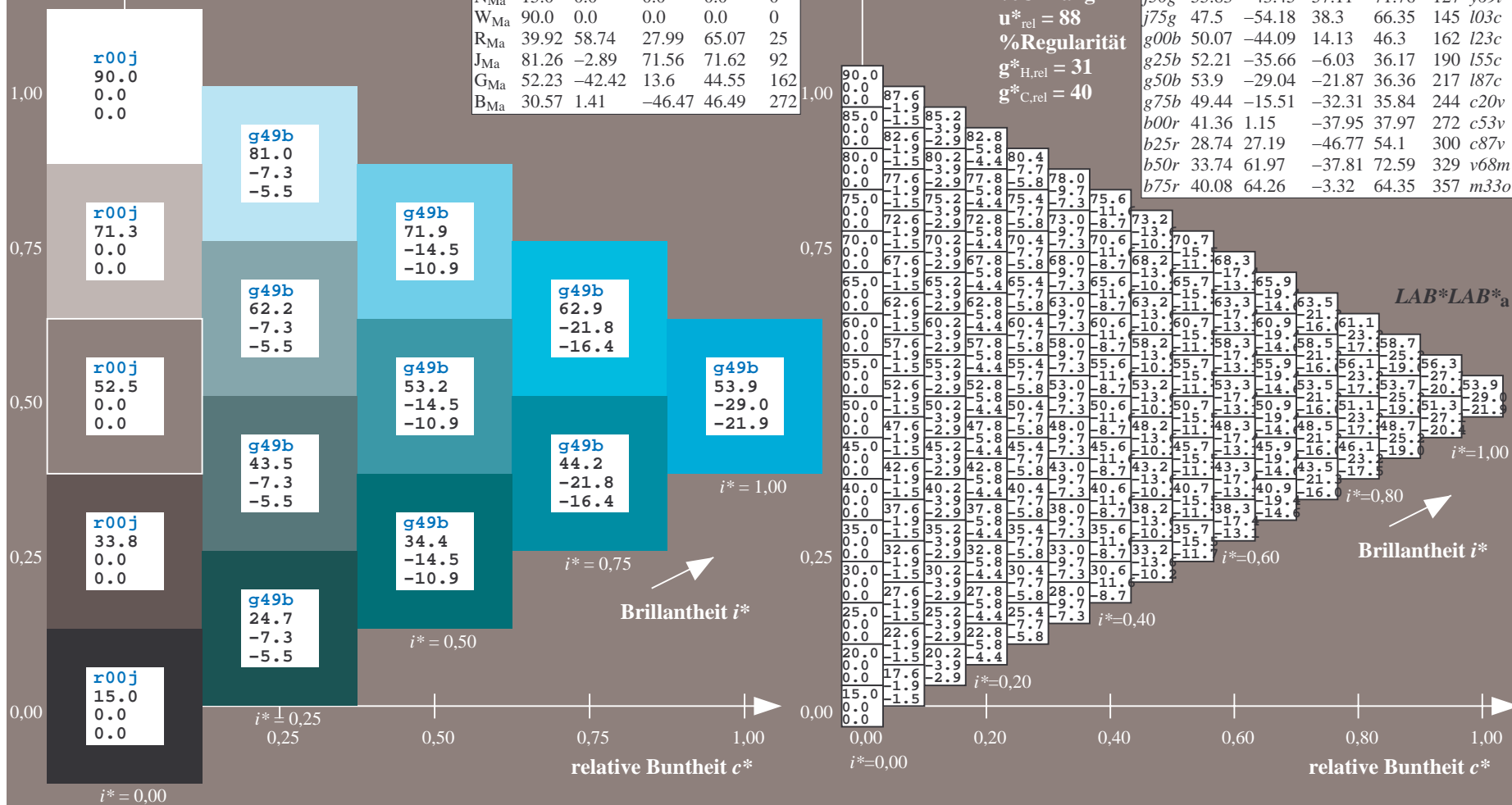
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

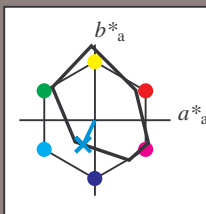
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

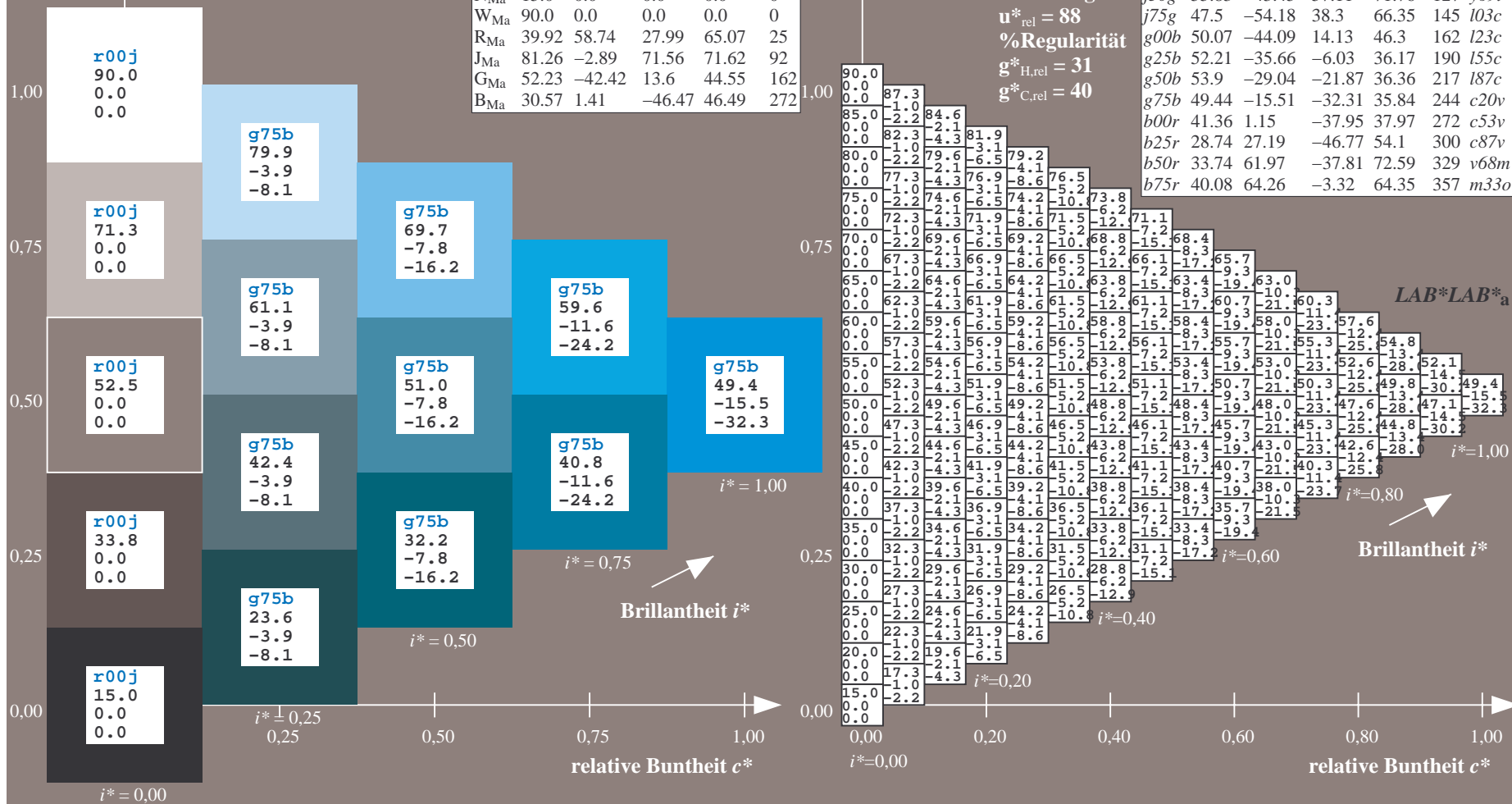
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = g75b$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

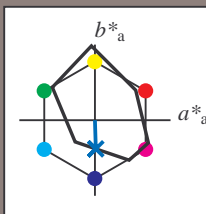
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

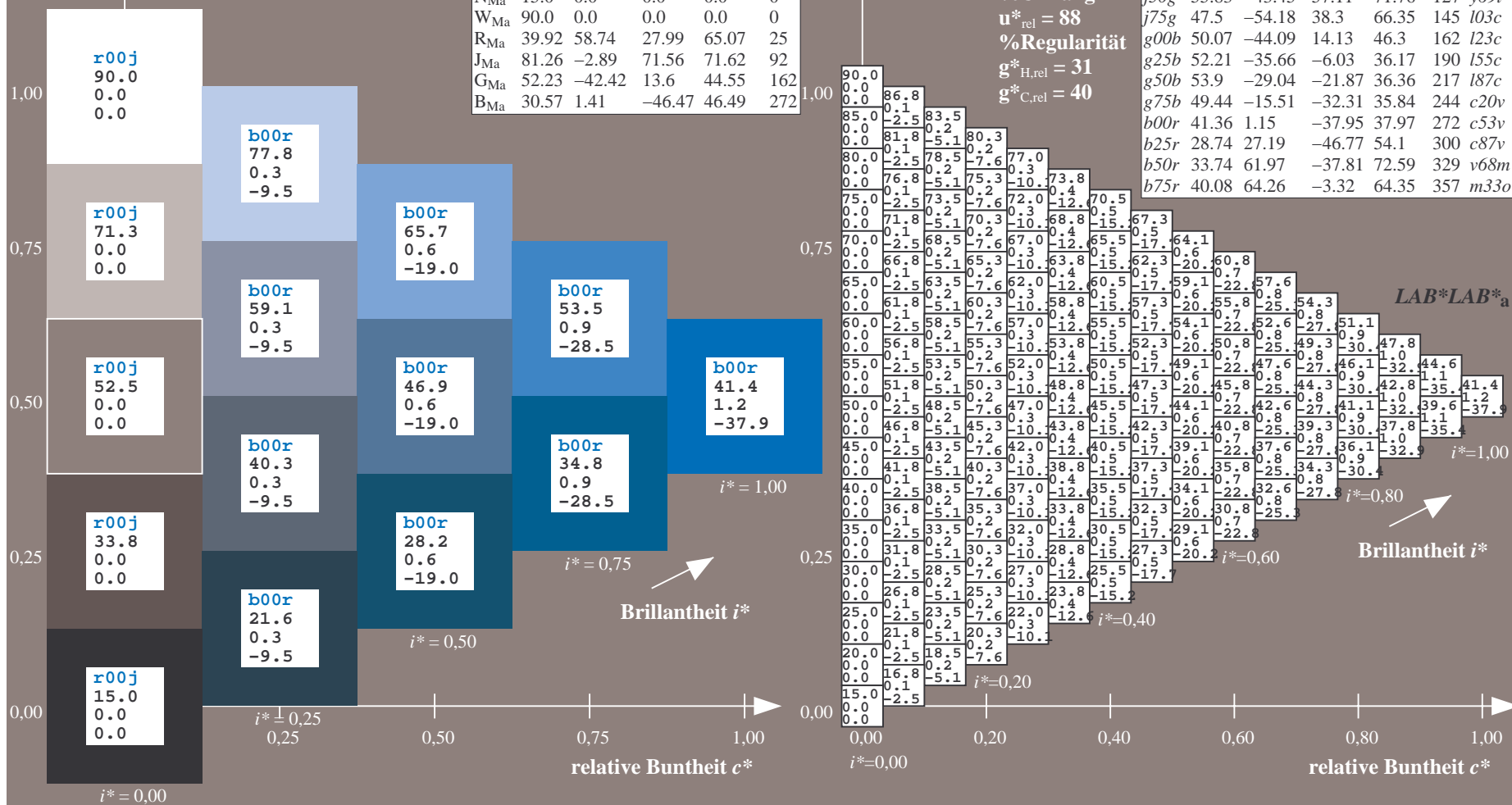
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = b00r$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

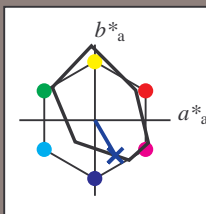
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

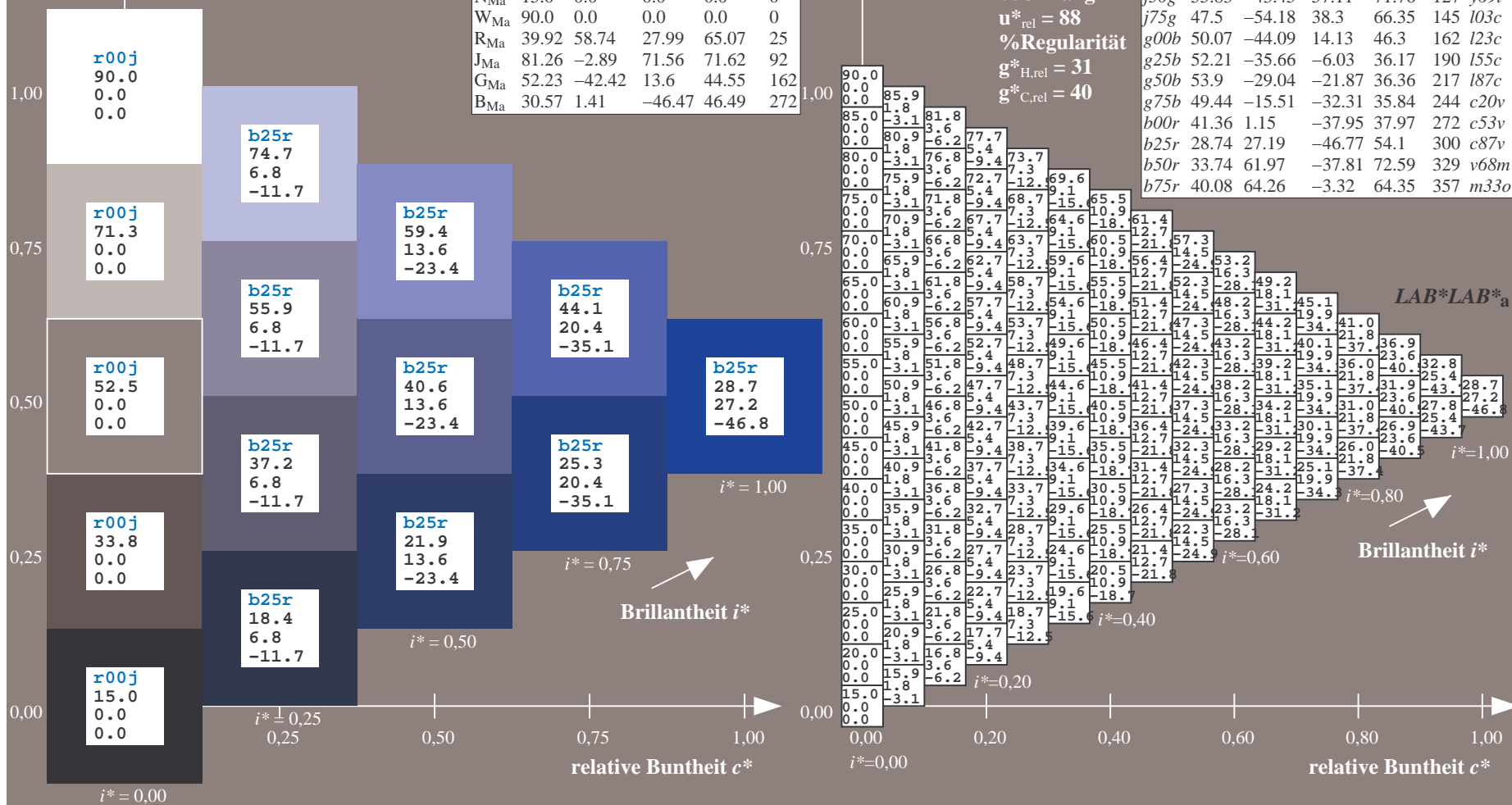
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = b25r$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

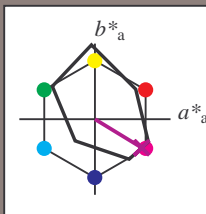
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LAB^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

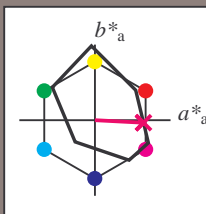
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

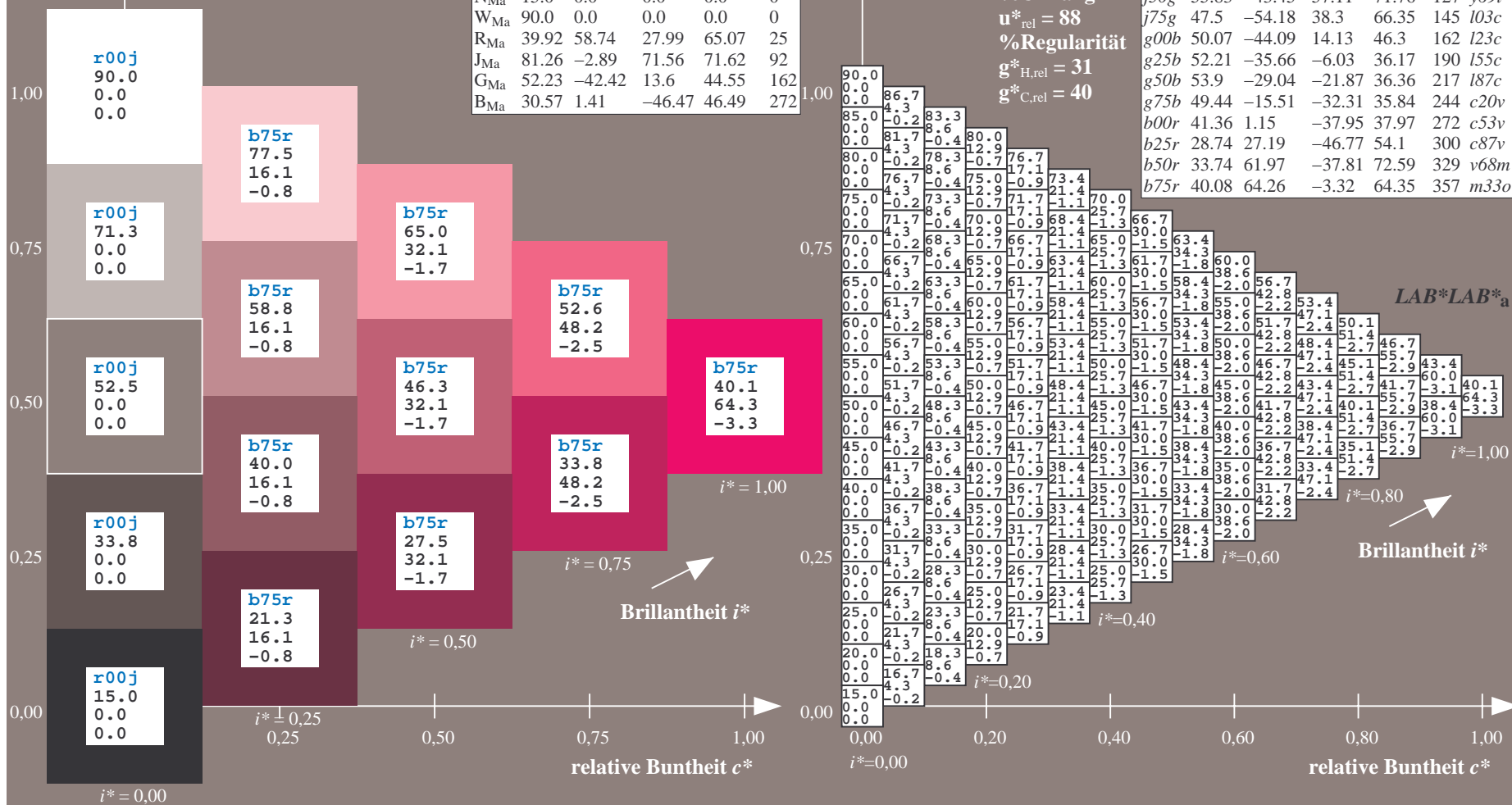
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = b75r$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg37/; www.ps.bam.de/Eg37/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Col5px=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	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0
02	15.6	20.0	24.2	28.4	32.6	36.7	40.8	44.9	48.9	52.9	56.9	60.9	64.9	68.9	72.9	76.9	80.9	84.9	88.9	92.9	96.9	100.9	104.9	108.9	112.9	116.9	120.9	124.9	128.9	132.9	136.9	140.9	144.9	148.9	152.9	156.9	160.9	
03	16.3	21.8	26.9	32.0	37.1	42.2	47.3	52.4	57.5	62.6	67.7	72.8	77.9	83.0	88.1	93.2	98.3	103.4	108.5	113.6	118.7	123.8	128.9	134.0	139.1	144.2	149.3	154.4	159.5	164.6	169.7	174.8	179.9	185.0	190.1	195.2	200.3	
04	17.0	22.4	27.6	32.8	38.0	43.2	48.4	53.6	58.8	64.0	69.2	74.4	79.6	84.8	90.0	95.2	100.4	105.6	110.8	116.0	121.2	126.4	131.6	136.8	142.0	147.2	152.4	157.6	162.8	168.0	173.2	178.4	183.6	188.8	194.0	199.2	204.4	
05	17.5	23.4	28.6	33.8	39.0	44.2	49.4	54.6	59.8	65.0	70.2	75.4	80.6	85.8	91.0	96.2	101.4	106.6	111.8	117.0	122.2	127.4	132.6	137.8	143.0	148.2	153.4	158.6	163.8	169.0	174.2	179.4	184.6	189.8	195.0	200.2		
06	18.1	25.9	30.3	34.7	39.1	43.5	47.9	52.3	56.7	61.1	65.5	69.9	74.3	78.7	83.1	87.5	91.9	96.3	100.7	105.1	109.5	113.9	118.3	122.7	127.1	131.5	135.9	140.3	144.7	149.1	153.5	157.9	162.3	166.7	171.1	175.5		
07	18.3	26.9	31.8	36.7	41.6	46.5	51.4	56.3	61.2	66.1	71.0	75.9	80.8	85.7	90.6	95.5	100.4	105.3	110.2	115.1	120.0	124.9	129.8	134.7	139.6	144.5	149.4	154.3	159.2	164.1	169.0	173.9	178.8	183.7	188.6	193.5		
08	18.6	27.9	33.2	38.5	43.8	49.1	54.4	59.7	65.0	70.3	75.6	80.9	86.2	91.5	96.8	102.1	107.4	112.7	118.0	123.3	128.6	133.9	139.2	144.5	149.8	155.1	160.4	165.7	171.0	176.3	181.6	186.9	192.2	197.5	202.8	208.1		
09	19.4	27.9	33.2	38.5	43.8	49.1	54.4	59.7	65.0	70.3	75.6	80.9	86.2	91.5	96.8	102.1	107.4	112.7	118.0	123.3	128.6	133.9	139.2	144.5	149.8	155.1	160.4	165.7	171.0	176.3	181.6	186.9	192.2	197.5	202.8	208.1		
10	20.0	28.7	34.0	39.3	44.6	49.9	55.2	60.5	65.8	71.1	76.4	81.7	87.0	92.3	97.6	102.9	108.2	113.5	118.8	124.1	129.4	134.7	140.0	145.3	150.6	155.9	161.2	166.5	171.8	177.1	182.4	187.7	193.0	198.3	203.6	208.9		
11	20.2	29.0	34.3	39.6	44.9	50.2	55.5	60.8	66.1	71.4	76.7	82.0	87.3	92.6	97.9	103.2	108.5	113.8	119.1	124.4	129.7	135.0	140.3	145.6	150.9	156.2	161.5	166.8	172.1	177.4	182.7	188.0	193.3	198.6	203.9	209.2		
12	20.4	30.7	36.0	41.3	46.6	51.9	57.2	62.5	67.8	73.1	78.4	83.7	89.0	94.3	99.6	104.9	110.2	115.5	120.8	126.1	131.4	136.7	142.0	147.3	152.6	157.9	163.2	168.5	173.8	179.1	184.4	189.7	195.0	200.3	205.6	210.9		
13	20.6	31.2	36.5	41.8	47.1	52.4	57.7	63.0	68.3	73.6	78.9	84.2	89.5	94.8	100.1	105.4	110.7	116.0	121.3	126.6	131.9	137.2	142.5	147.8	153.1	158.4	163.7	169.0	174.3	179.6	184.9	190.2	195.5	200.8	206.1	211.4		
14	21.1	31.8	37.1	42.4	47.7	53.0	58.3	63.6	68.9	74.2	79.5	84.8	90.1	95.4	100.7	106.0	111.3	116.6	121.9	127.2	132.5	137.8	143.1	148.4	153.7	159.0	164.3	169.6	174.9	180.2	185.5	190.8	196.1	201.4	206.7	212.0		
15	21.3	32.4	37.7	43.0	48.3	53.6	58.9	64.2	69.5	74.8	80.1	85.4	90.7	96.0	101.3	106.6	111.9	117.2	122.5	127.8	133.1	138.4	143.7	149.0	154.3	159.6	164.9	170.2	175.5	180.8	186.1	191.4	196.7	202.0	207.3	212.6		
16	21.5	33.0	38.3	43.6	48.9	54.2	59.5	64.8	70.1	75.4	80.7	86.0	91.3	96.6	101.9	107.2	112.5	117.8	123.1	128.4	133.7	139.0	144.3	149.6	154.9	160.2	165.5	170.8	176.1	181.4	186.7	192.0	197.3	202.6	207.9	213.2		
17	21.7	33.6	38.9	44.2	49.5	54.8	60.1	65.4	70.7	76.0	81.3	86.6	91.9	97.2	102.5	107.8	113.1	118.4	123.7	129.0	134.3	139.6	144.9	150.2	155.5	160.8	166.1	171.4	176.7	182.0	187.3	192.6	197.9	203.2	208.5	213.8		
18	21.9	34.2	39.5	44.8	50.1	55.4	60.7	66.0	71.3	76.6	81.9	87.2	92.5	97.8	103.1	108.4	113.7	119.0	124.3	129.6	134.9	140.2	145.5	150.8	156.1	161.4	166.7	172.0	177.3	182.6	187.9	193.2	198.5	203.8	209.1	214.4		
19	22.1	34.8	40.1	45.4	50.7	56.0	61.3	66.6	71.9	77.2	82.5	87.8	93.1	98.4	103.7	109.0	114.3	119.6	124.9	130.2	135.5	140.8	146.1	151.4	156.7	162.0	167.3	172.6	177.9	183.2	188.5	193.8	199.1	204.4	209.7	215.0		
20	22.3	35.4	40.7	46.0	51.3	56.6	61.9	67.2	72.5	77.8	83.1	88.4	93.7	99.0	104.3	109.6	114.9	120.2	125.5	130.8	136.1	141.4	146.7	152.0	157.3	162.6	167.9	173.2	178.5	183.8	189.1	194.4	199.7	205.0	210.3	215.6		
21	22.5	36.0	41.3	46.6	51.9	57.2	62.5	67.8	73.1	78.4	83.7	89.0	94.3	99.6	104.9	110.2	115.5	120.8	126.1	131.4	136.7	142.0	147.3	152.6	157.9	163.2	168.5	173.8	179.1	184.4	189.7	195.0	200.3	205.6	210.9			
22	22.7	36.6	41.9	47.2	52.5	57.8	63.1	68.4	73.7	79.0	84.3	89.6	94.9	100.2	105.5	110.8	116.1	121.4	126.7	132.0	137.3	142.6	147.9	153.2	158.5	163.8	169.1	174.4	179.7	185.0	190.3	195.6	200.9	206.2	211.5			
23	22.9	37.2	42.5	47.8	53.1	58.4	63.7	69.0	74.3	79.6	84.9	90.2	95.5	100.8	106.1	111.4	116.7	122.0	127.3	132.6	137.9	143.2	148.5	153.8	159.1	164.4	169.7	175.0	180.3	185.6	190.9	196.2	201.5	206.8	212.1			
24	23.1	37.8	43.1	48.4	53.7	59.0	64.3	69.6	74.9	80.2	85.5	90.8	96.1	101.4	106.7	112.0	117.3	122.6	127.9	133.2	138.5	143.8	149.1	154.4	159.7	165.0	170.3	175.6	180.9	186.2	191.5	196.8	202.1	207.4	212.7			
25	23.3	38.4	43.7	49.0	54.3	59.6	64.9	70.2	75.5	80.8	86.1	91.4	96.7	102.0	107.3	112.6	117.9	123.2	128.5	133.8	139.1	144.4	149.7	155.0	160.3	165.6	170.9	176.2	181.5	186.8	192.1	197.4	202.7	208.0	213.3	218.6		
26	23.5	39.0	44.3	49.6	54.9	60.2	65.5	70.8	76.1	81.4	86.7	92.0	97.3	102.6	107.9	113.2	118.5	123.8	129.1	134.4	139.7	145.0	150.3	155.6	160.9	166.2	171.5	176.8	182.1	187.4	192.7	198.0	203.3	208.6	213.9			
27	23.7	39.6	44.9	50.2	55.5	60.8	66.1	71.4	76.7	82.0	87.3	92.6	97.9	103.2	108.5	113.8	119.1	124.4	129.7	135.0	140.3	145.6	150.9	156.2	161.5	166.8	172.1	177.4	182.7	188.0	193.3	198.6	203.9	209.2	214.5			

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr. = 00 \dots 15$

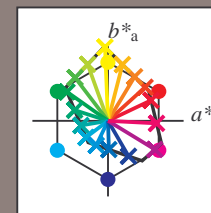
Elementar-Bunttontext:

$$u^*_e = 16 \text{ Bunttoene } r00j, r25j, \dots, b75r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*	
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81c</i>	
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>i03c</i>	
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>i23c</i>	
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>i55c</i>	
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>i87c</i>	
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33c</i>	



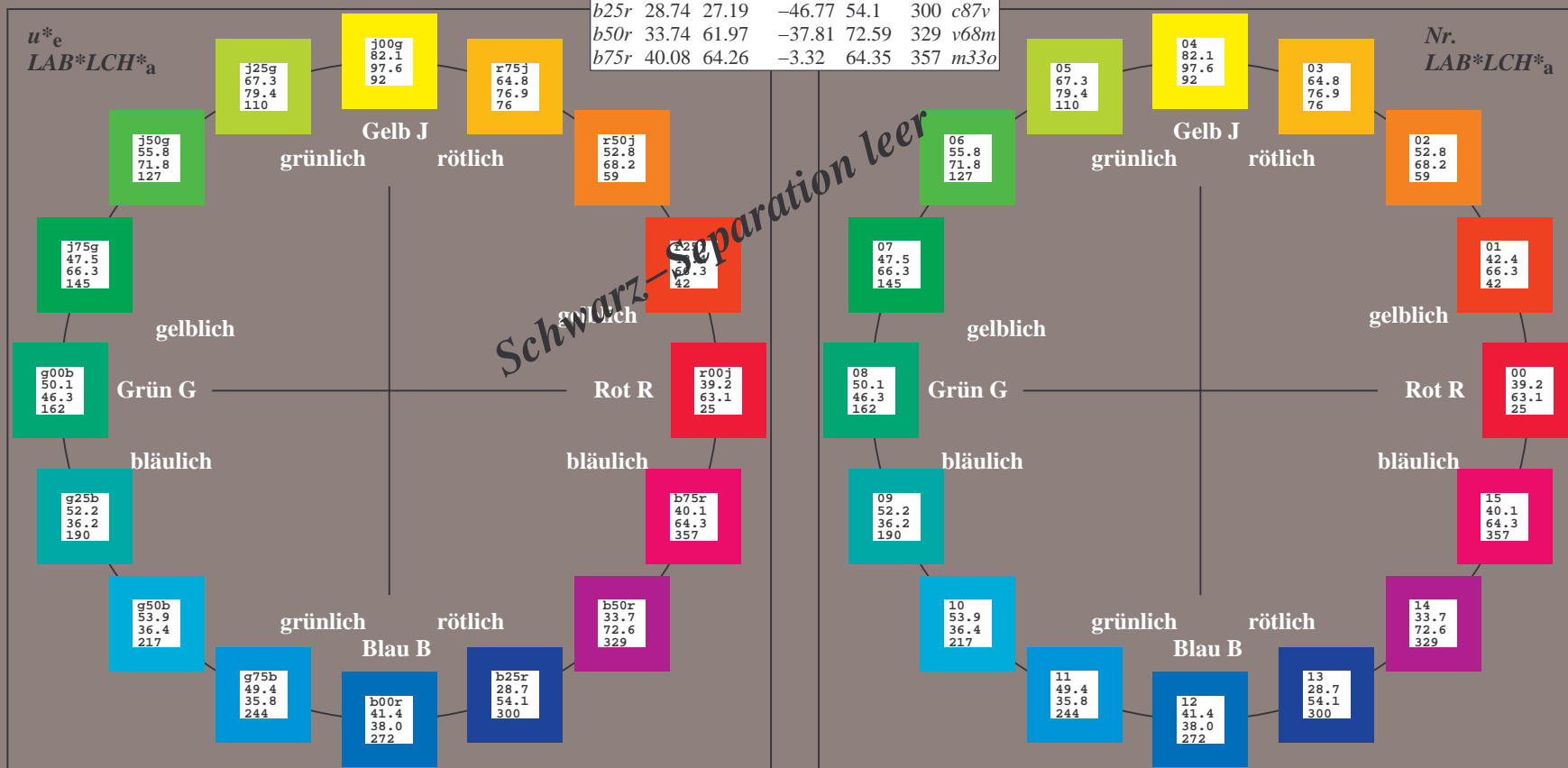
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 88$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 40$$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	Name	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
	O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
	Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
	L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
	C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
	V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
	M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
	N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
	W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
	R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
	J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
	G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
	B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

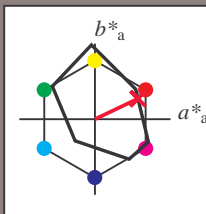
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o

$LAB^*LCH^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Schwarz-Separation

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

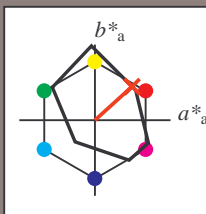
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

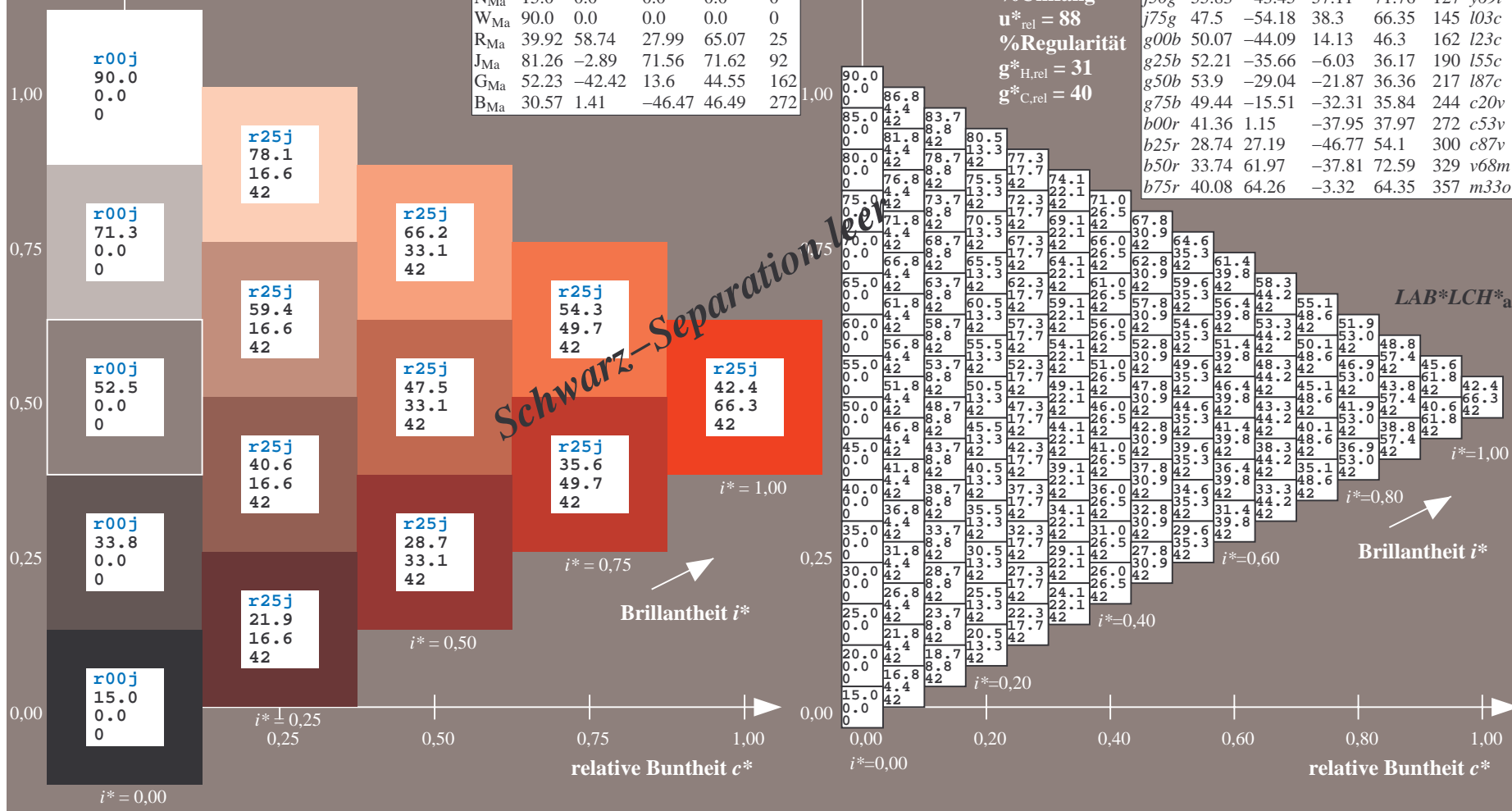
$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = r25j$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Schwarz-Separation



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

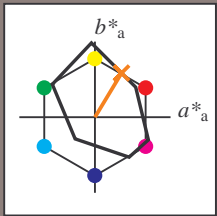
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

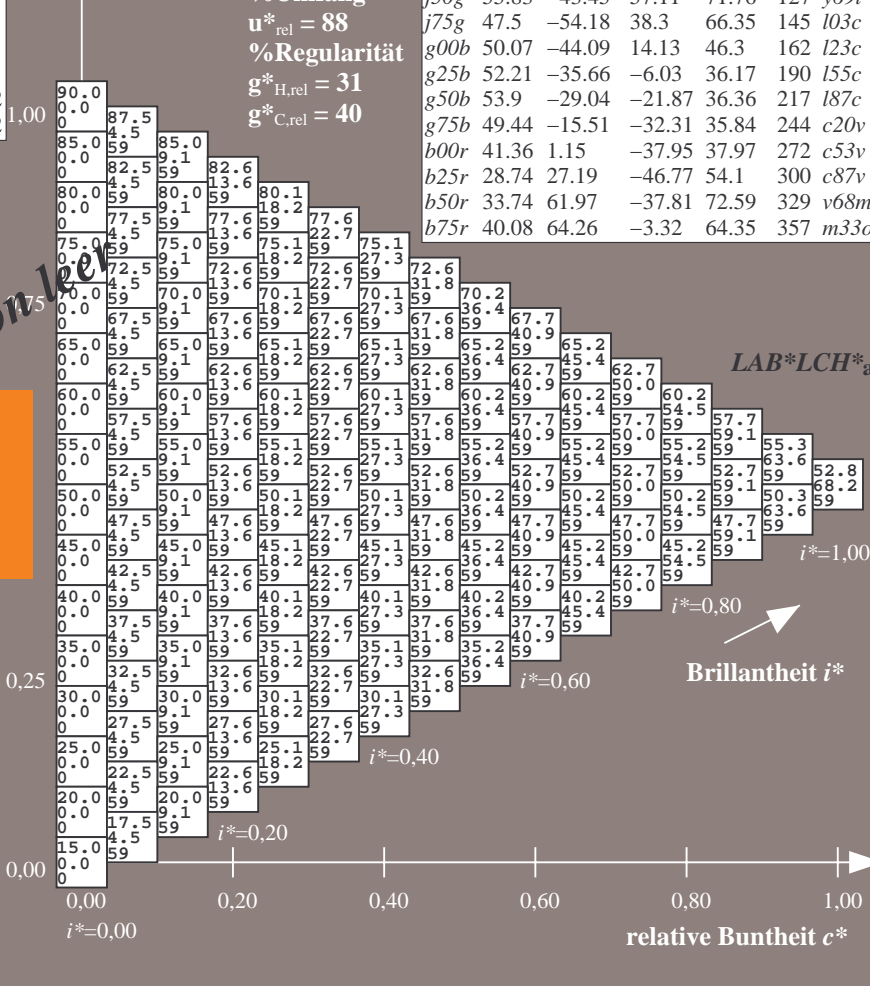
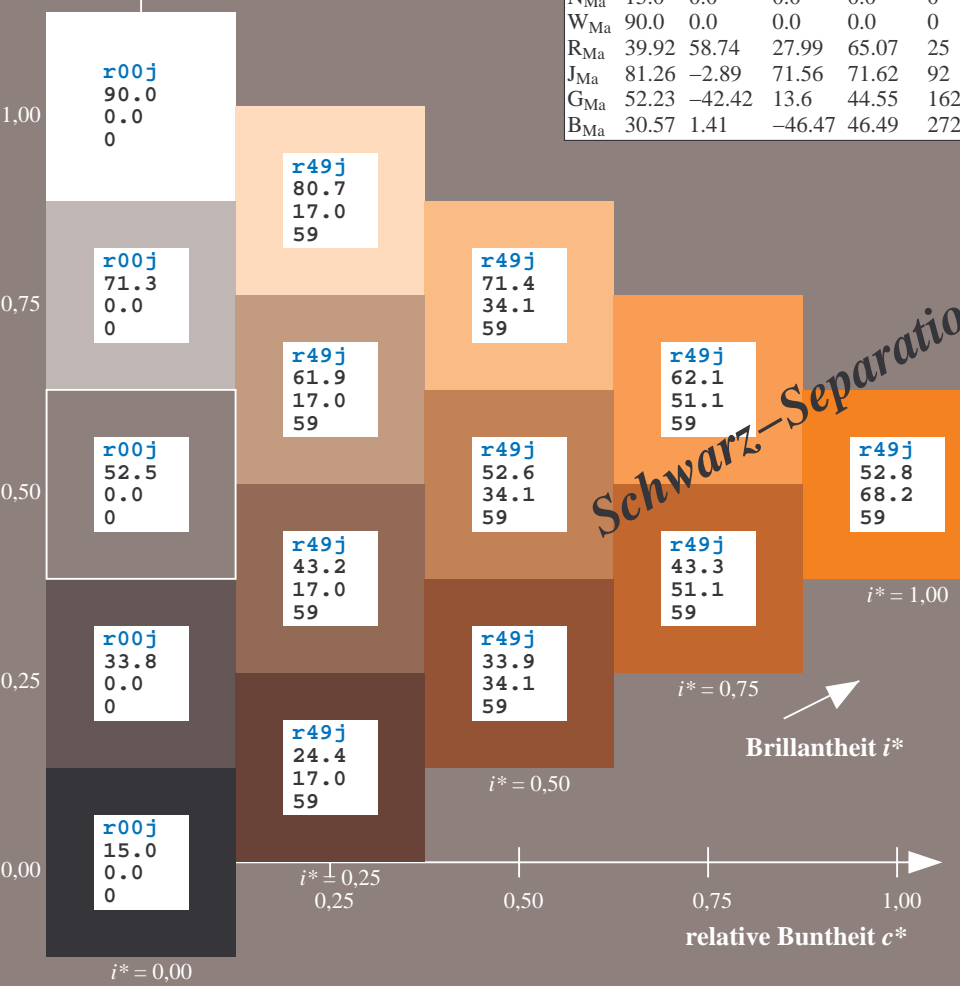
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

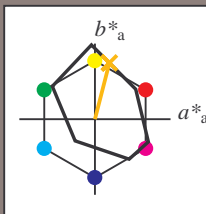
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = r75j$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

$LAB^*LCH^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

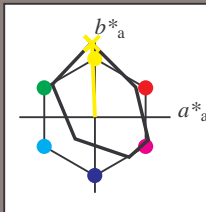
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 82 -4 98

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

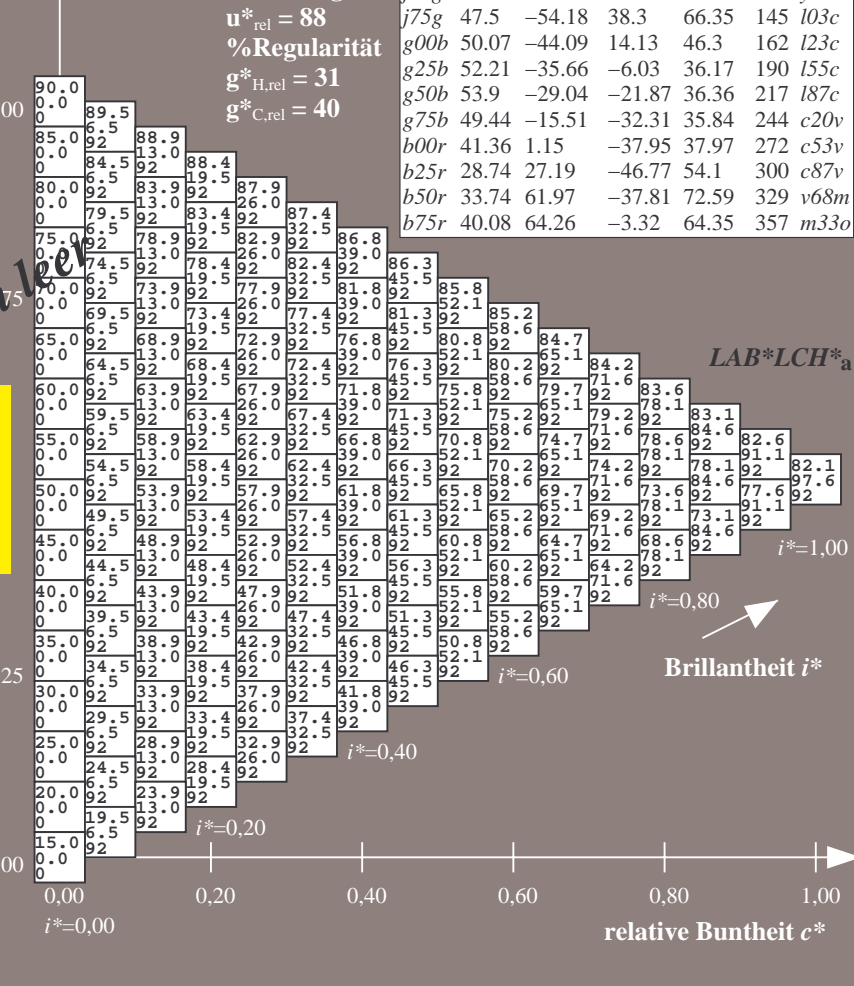
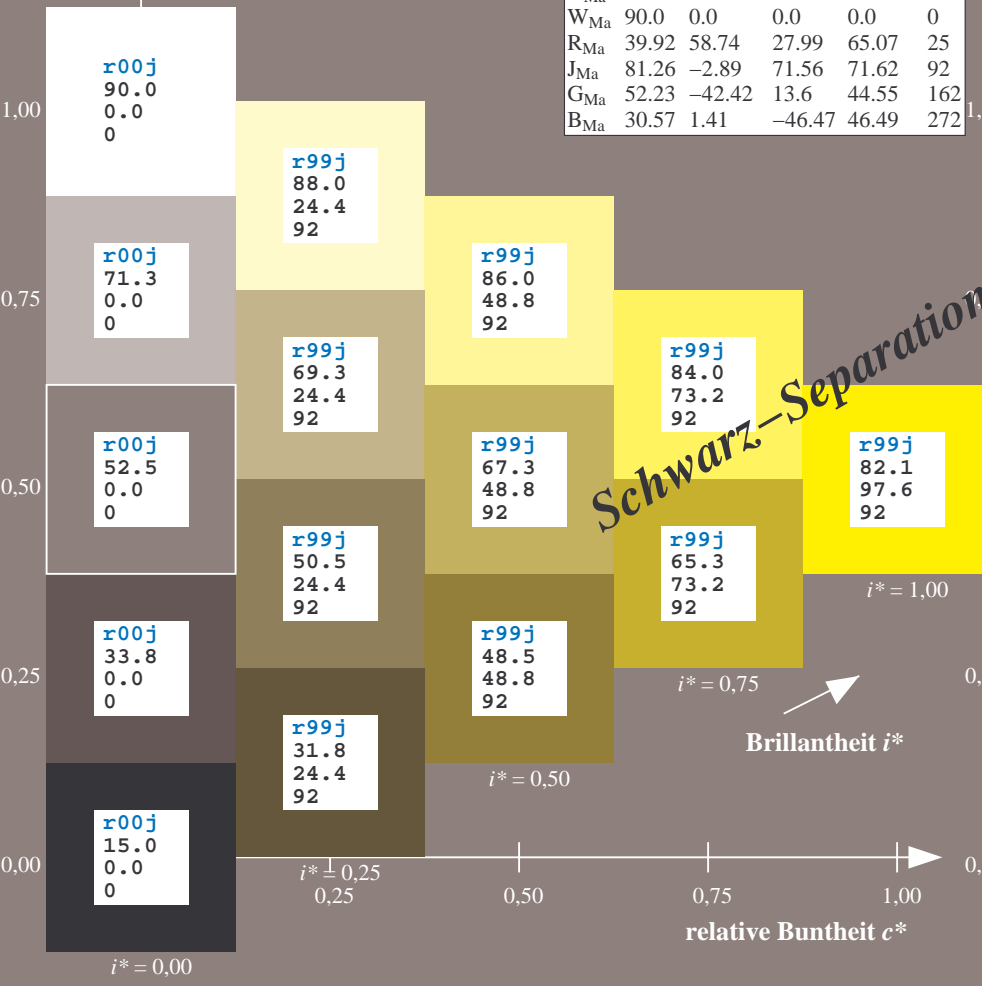
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

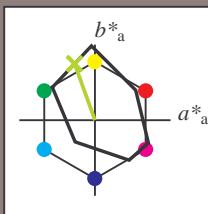
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

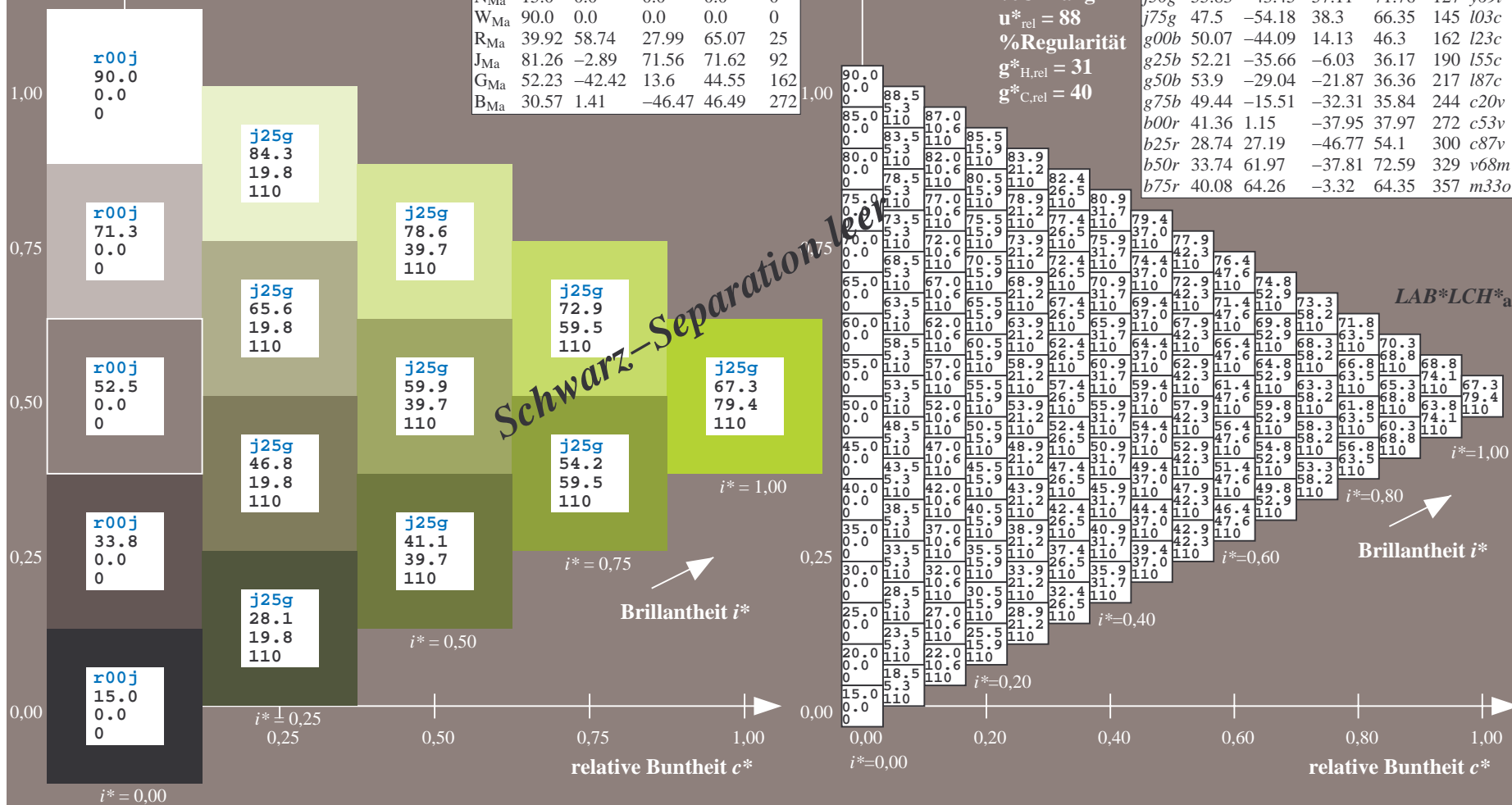
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

Schwarz-Separation



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

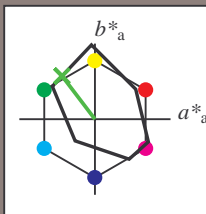
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LCH^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

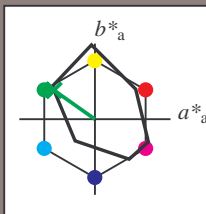
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LCH^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

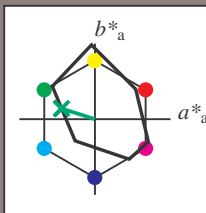
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$LAB^*LCH^*_{Ma}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

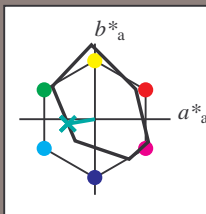
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

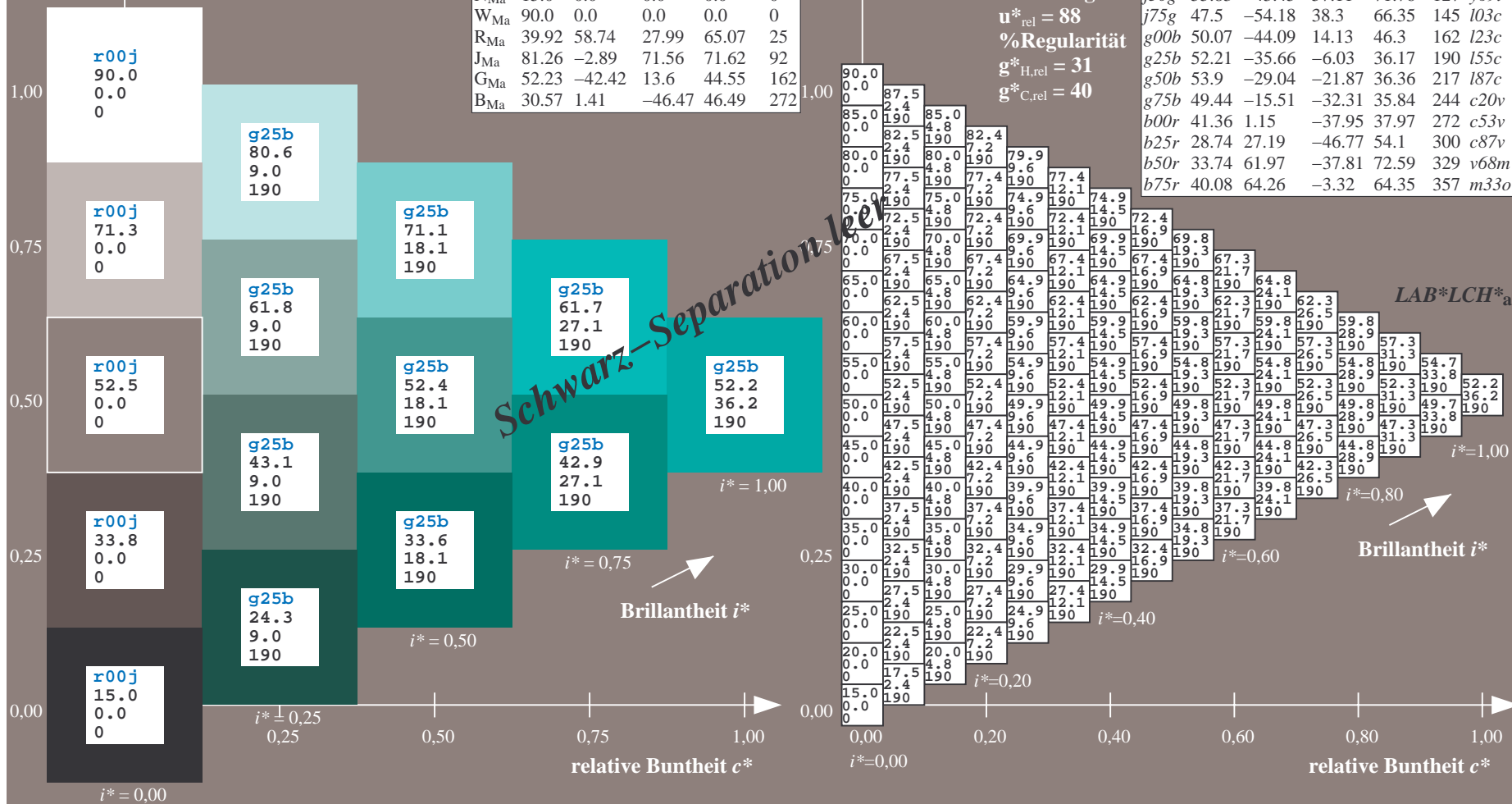
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	214	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = g25b$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

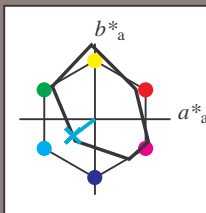
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

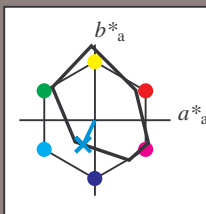
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

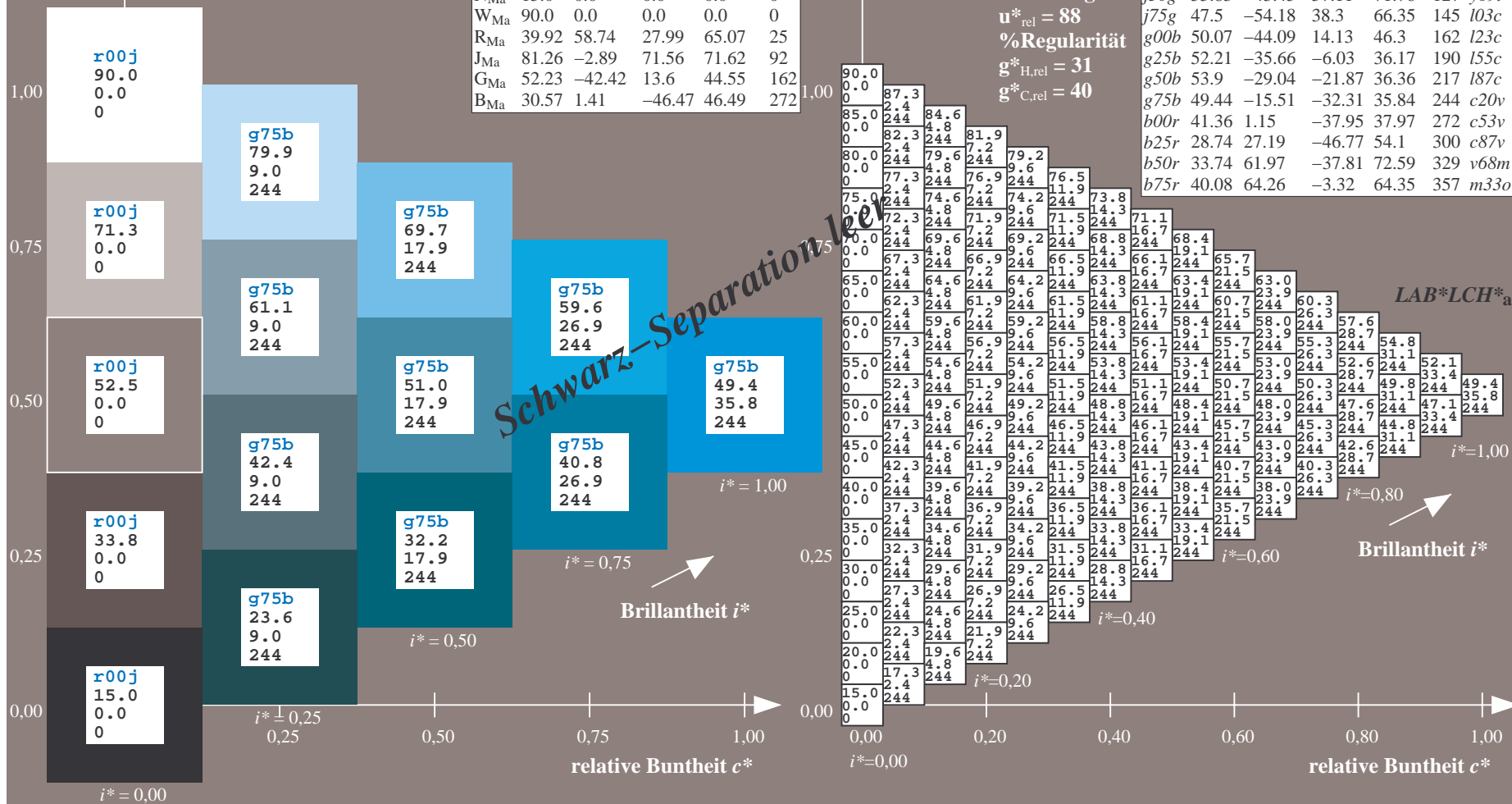
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = g75b$
 $\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

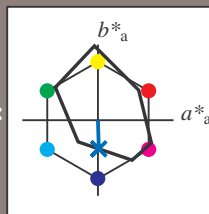
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

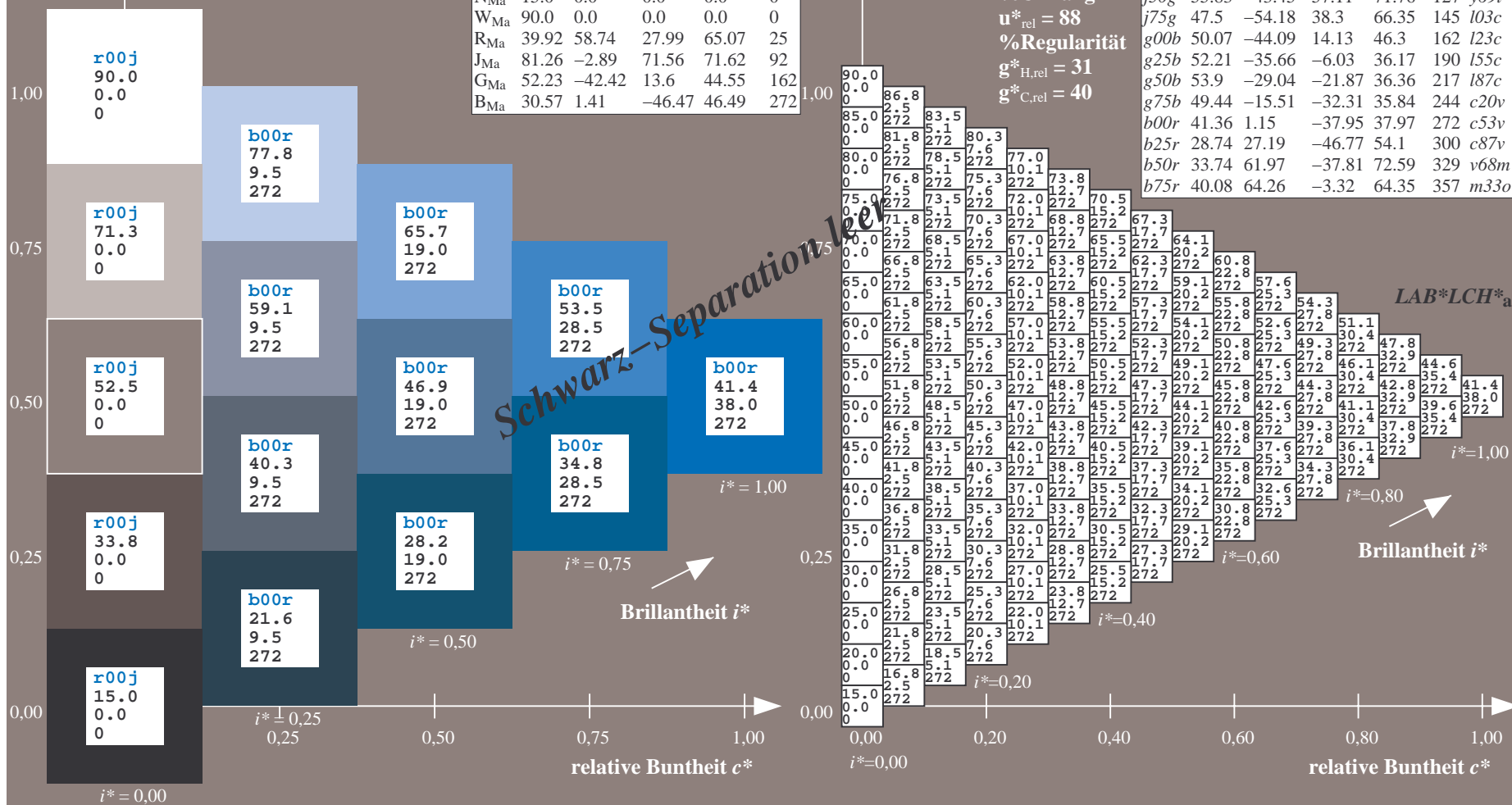
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = b00r$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

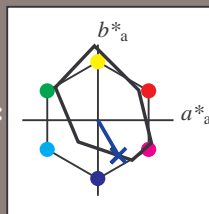
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

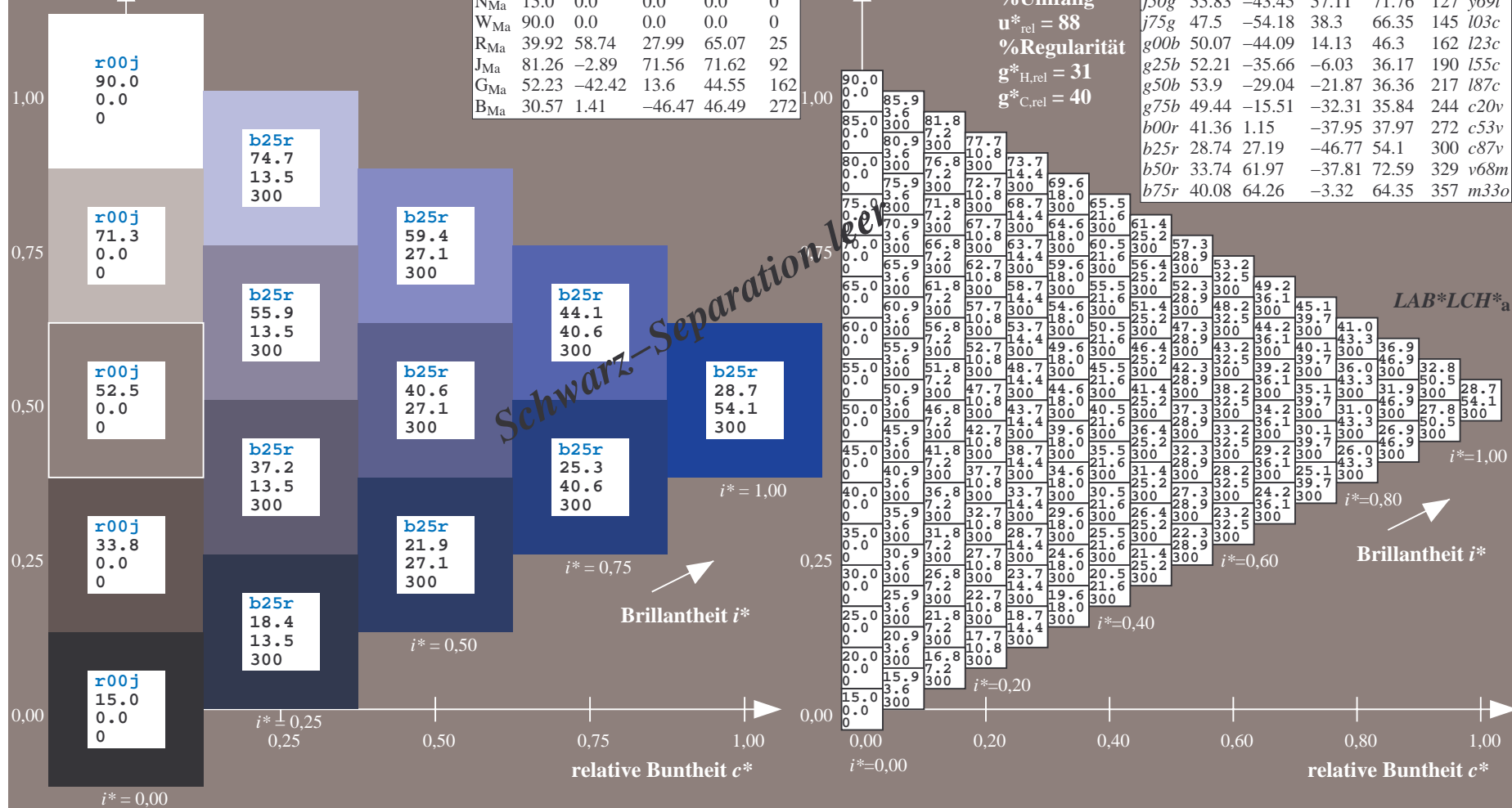
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

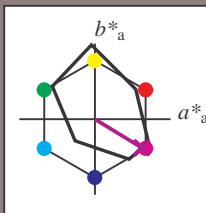
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

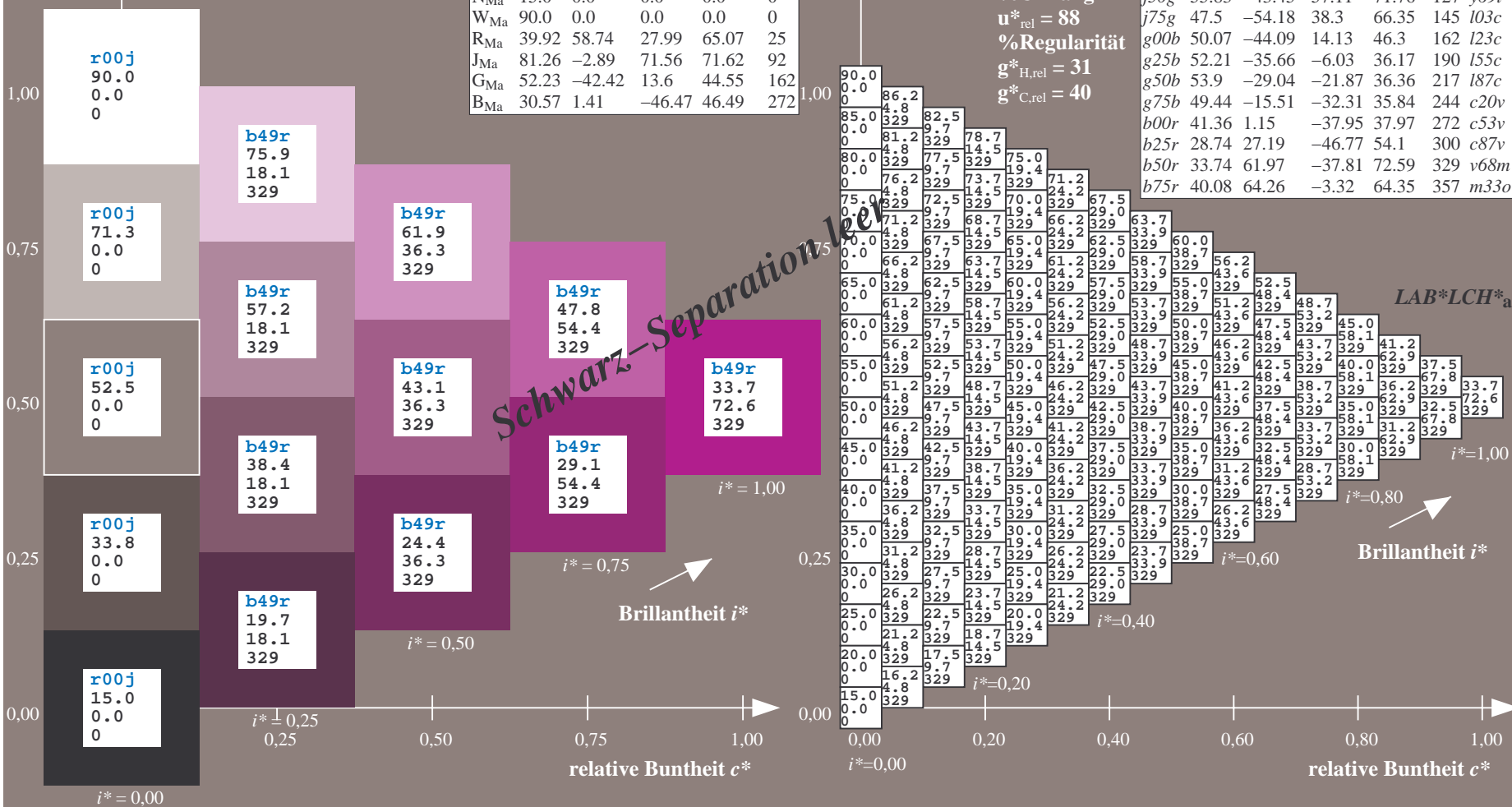
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

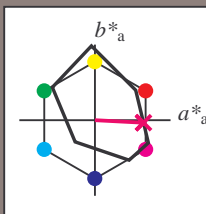
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 40 64 -3

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

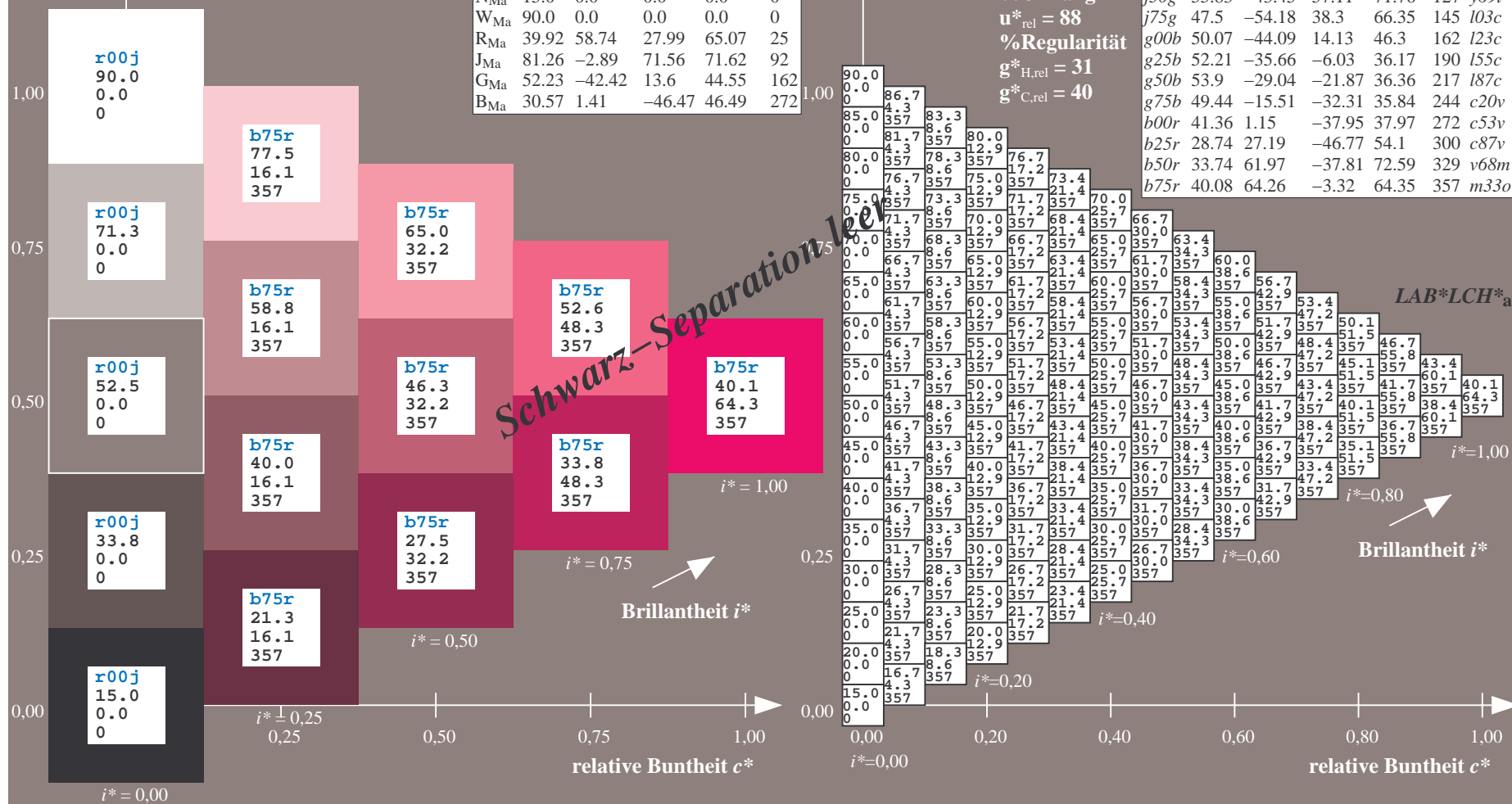
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

Schwarz-Separation



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg37/; www.ps.bam.de/Eg37/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSp=0)

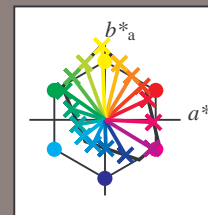
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	367

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, ..., b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

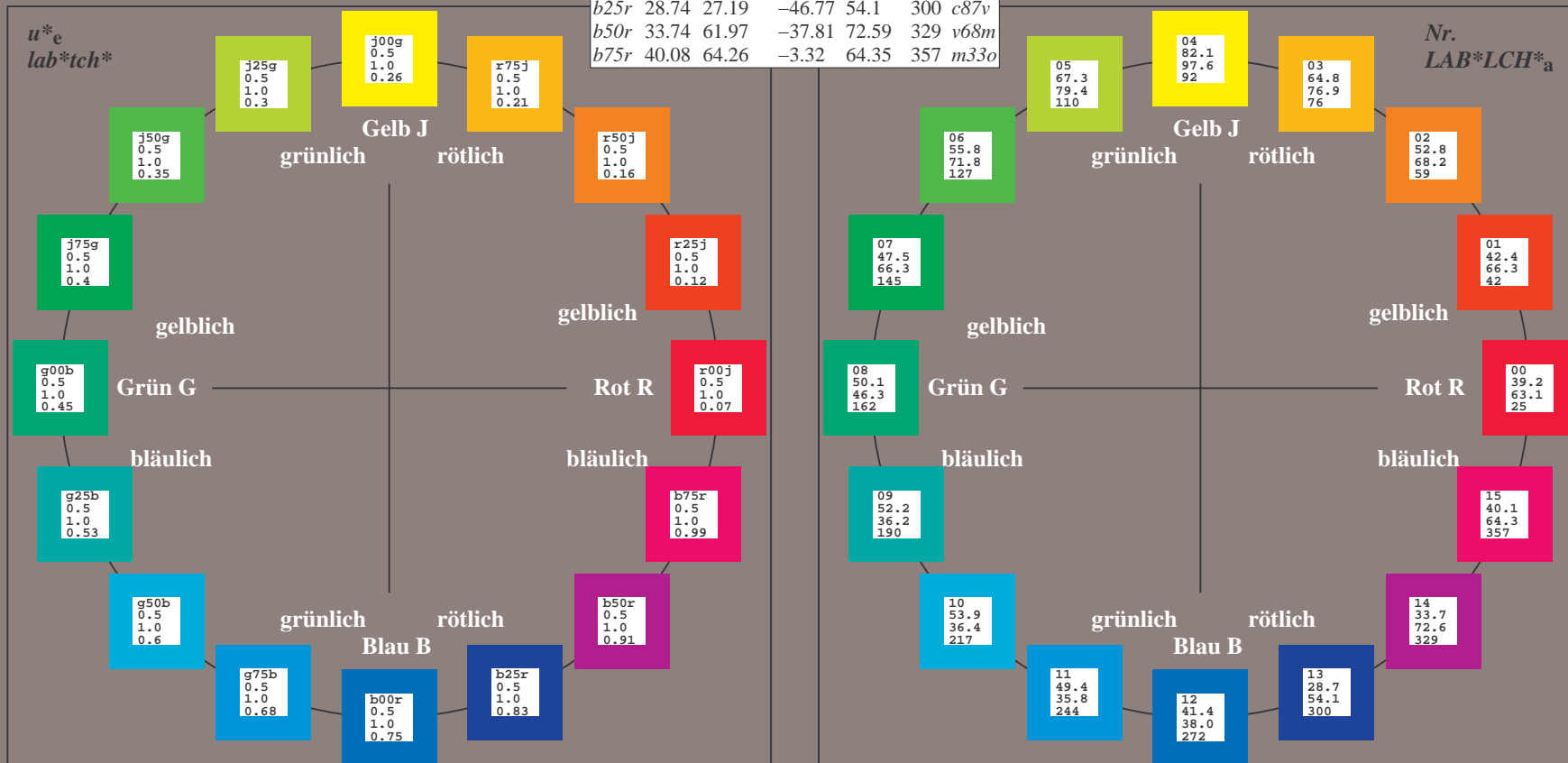
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

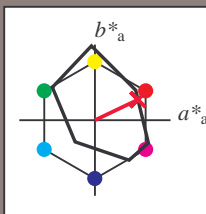
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ap}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

*lab*tch** und *lab*icu**

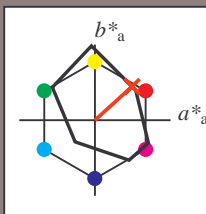
Bunttexte:

$$u^*_e = r25j \quad u^*_d = o10v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_P = 0.9$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**_M: 42 49 44

LAD	LAD	Ma.	42	43	44
LAD*LCII*			42	66	42

LAB*LCH*Ma: 42 66 42

*lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.25 0.

*lab*olv**_{Ma}: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 88$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 40$$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*	
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81c</i>	
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33c</i>	

*lab*tch**

 $i^* = -1.00$

Brillantheit i*

relative Buntheit c^*

198 Eingabe: *000n / w / nnn0 / www set...*

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75*

Ausgabe: $\rightarrow cmy0^*$ *setcmykcolor*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

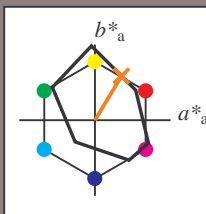
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

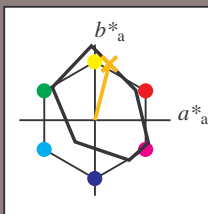
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

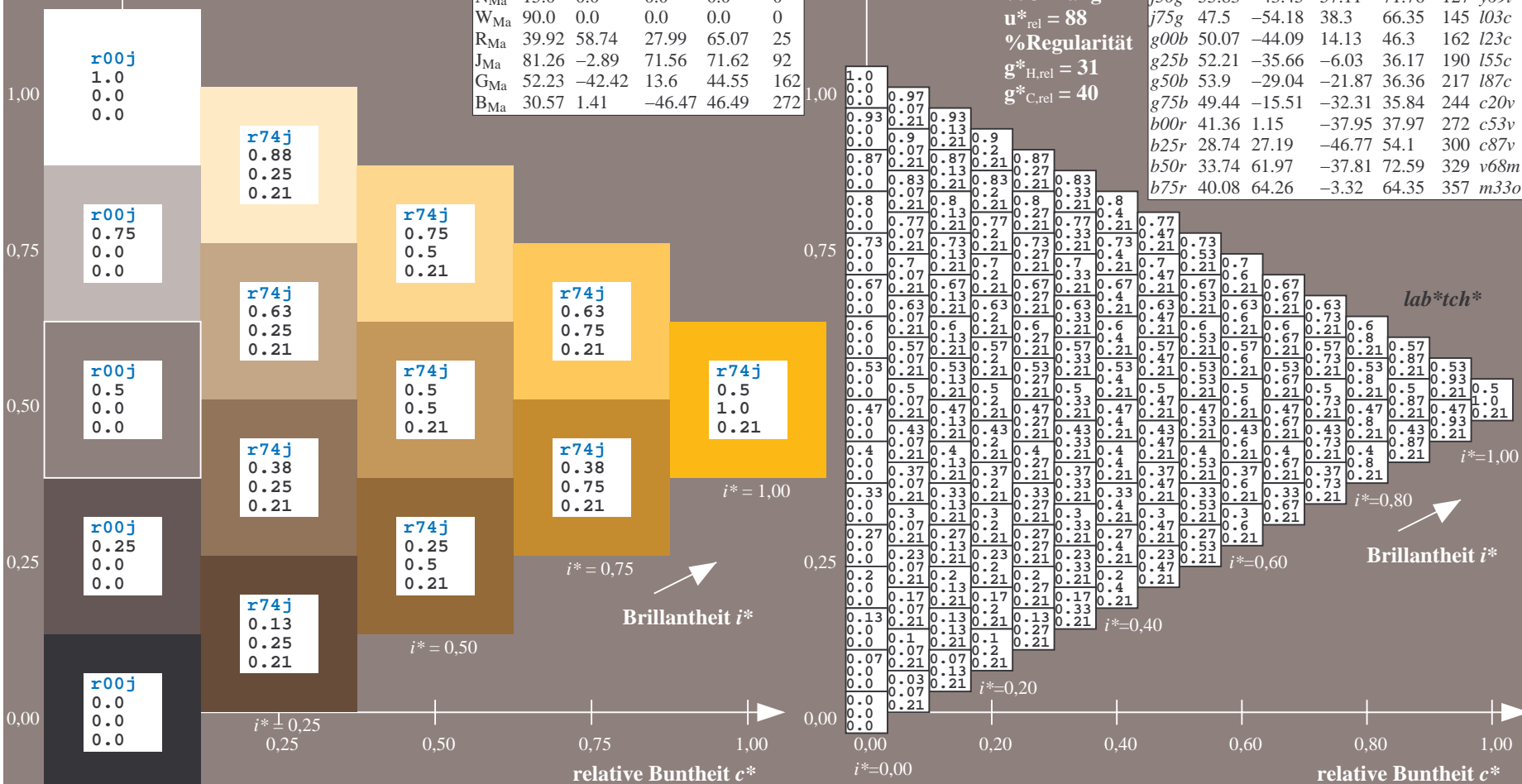
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

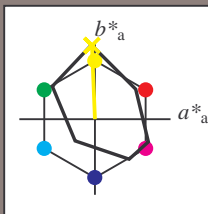
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

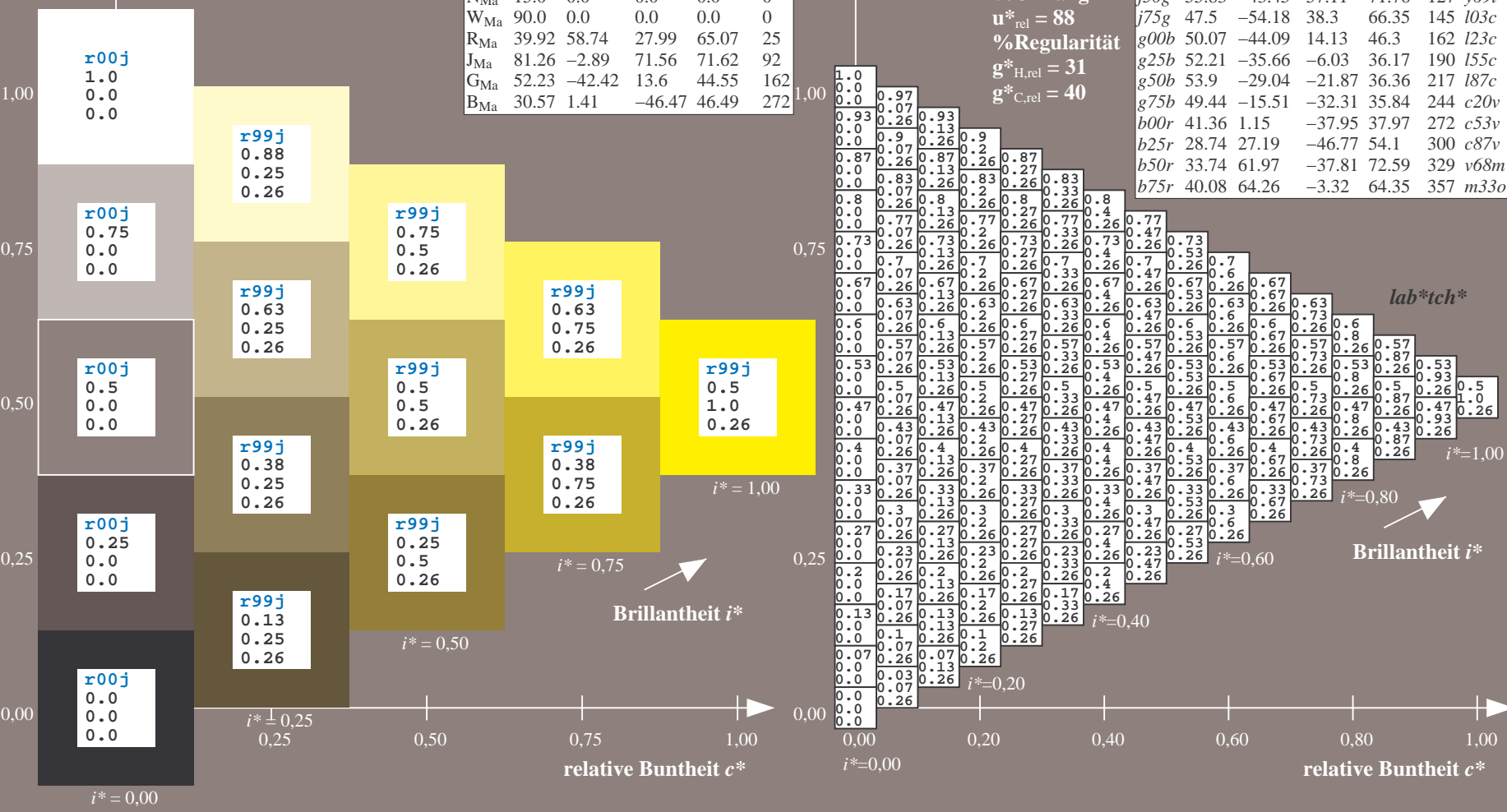
Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

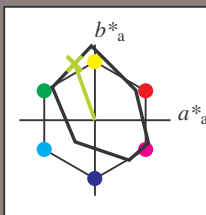
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

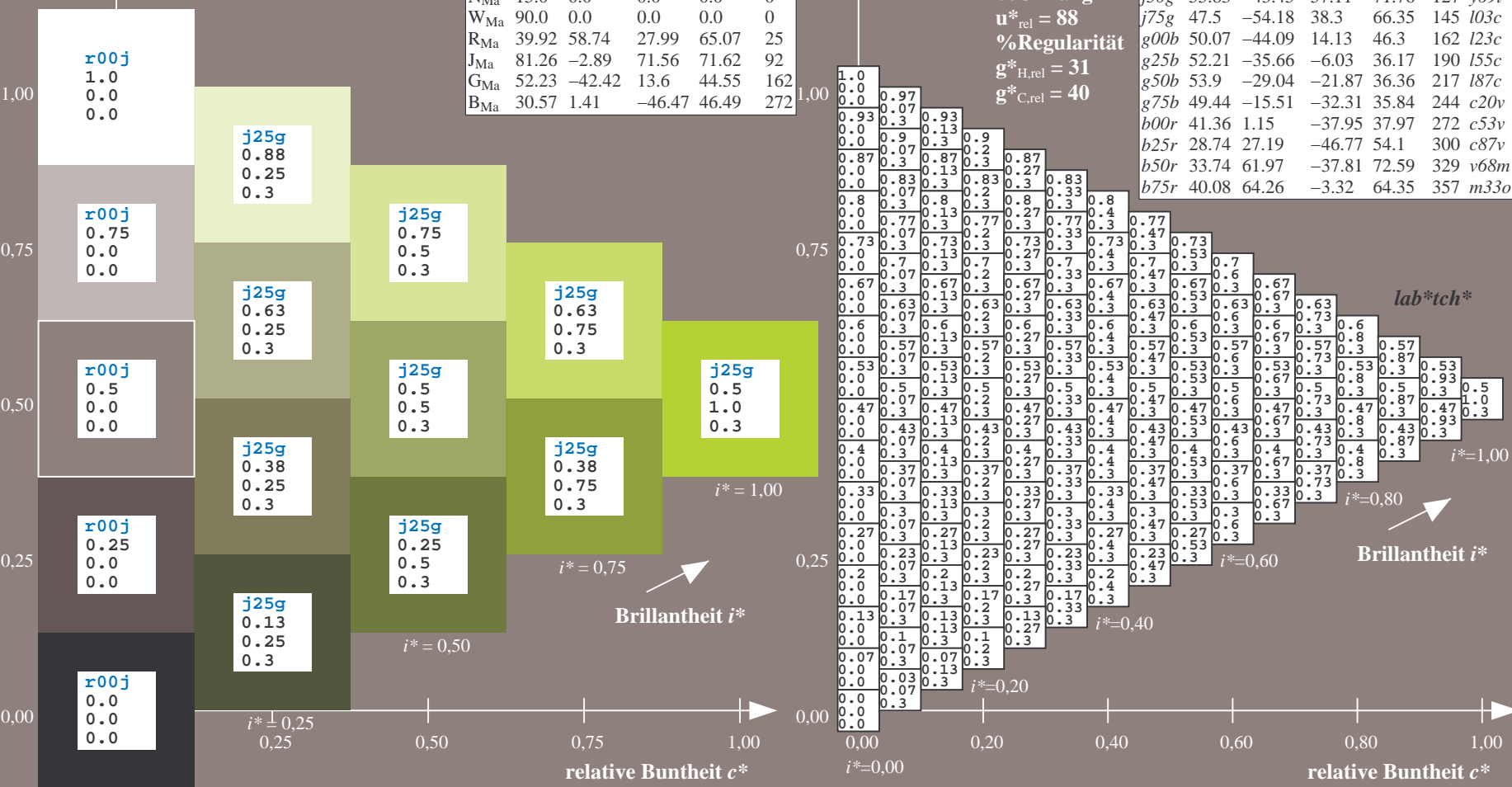
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

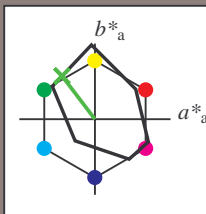
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

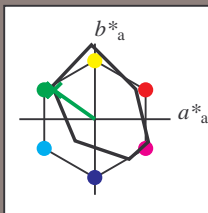
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

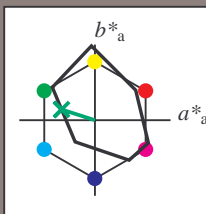
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

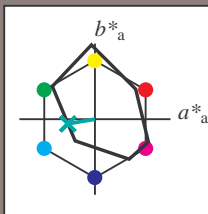
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

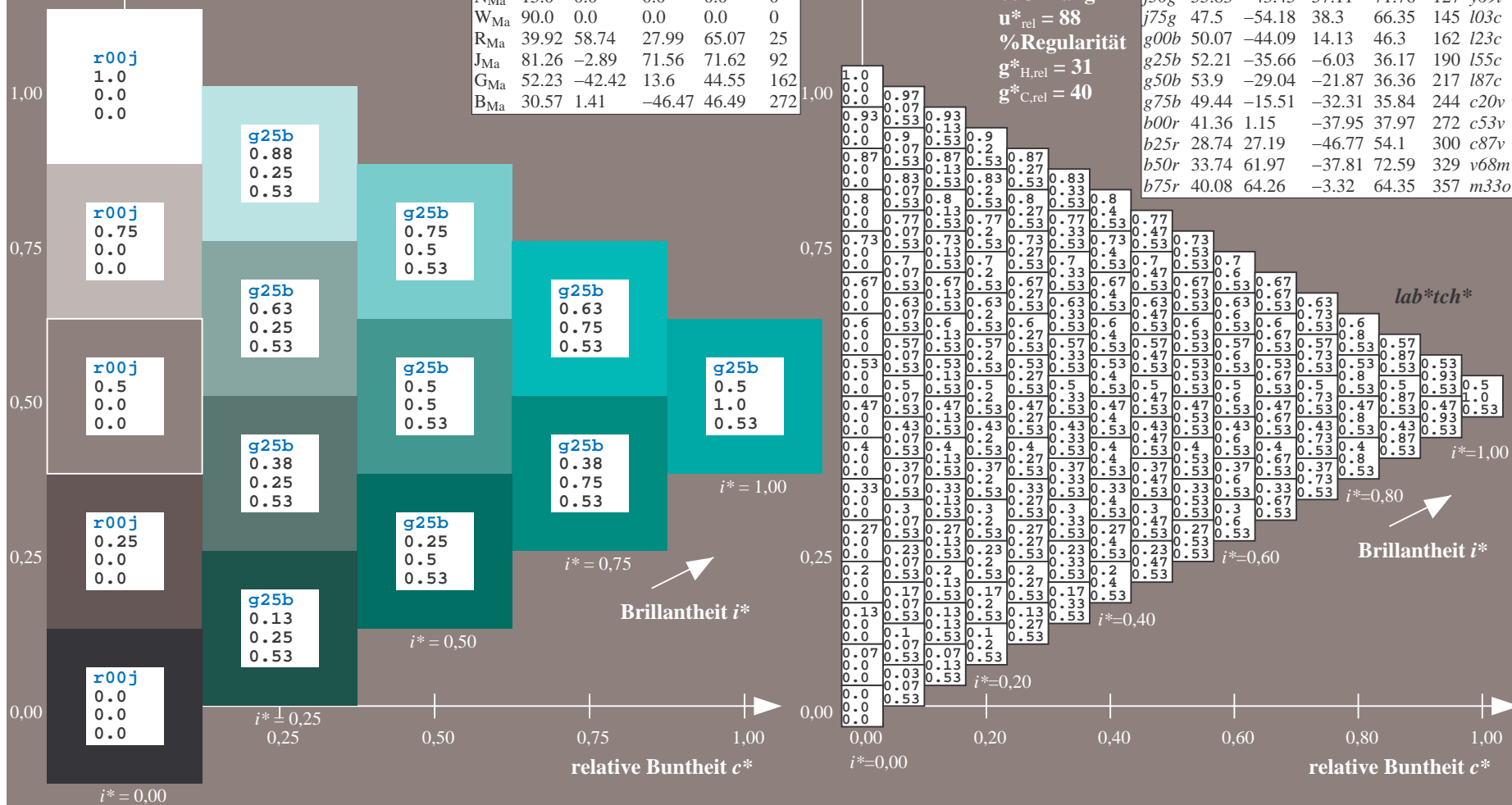
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

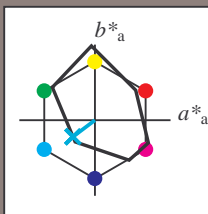
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

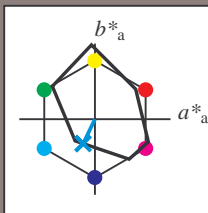
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

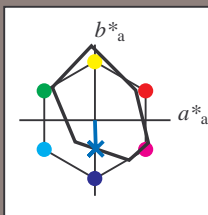
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

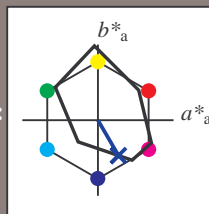
Bunttontexte:

$u_e^* = b25r$ $u_d^* = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

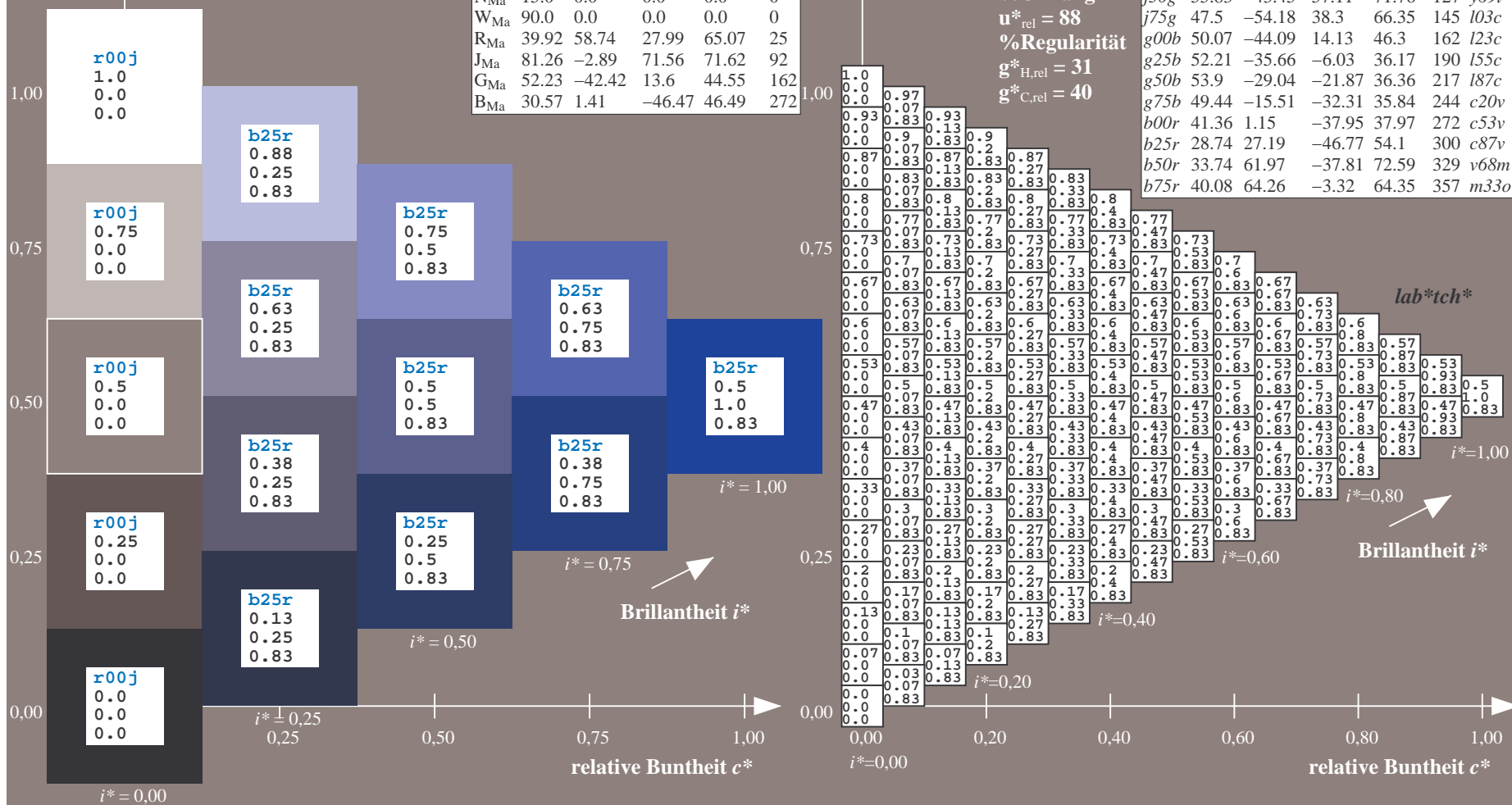
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

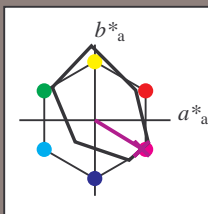
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

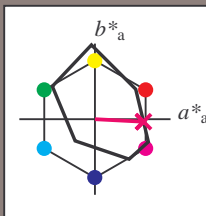
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

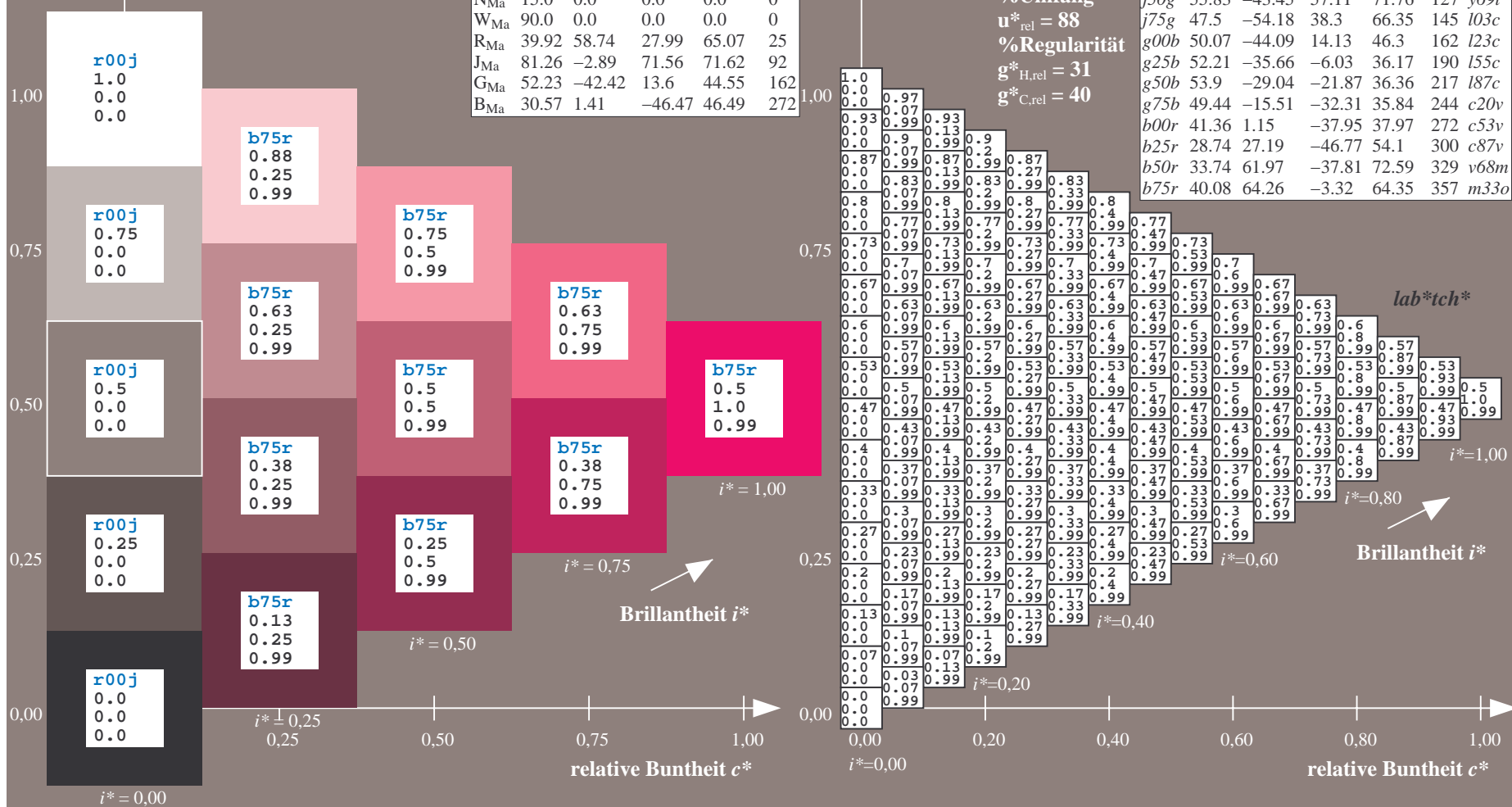
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



BAM-Registrierung: 20081001-Eg37/10/L37G00NP.PS/.PDF BAM-Materialanwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

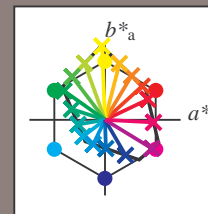
BAM-Prüfvorlage Eg37; Farbmatrik-Systeme, Seite 126/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set..
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

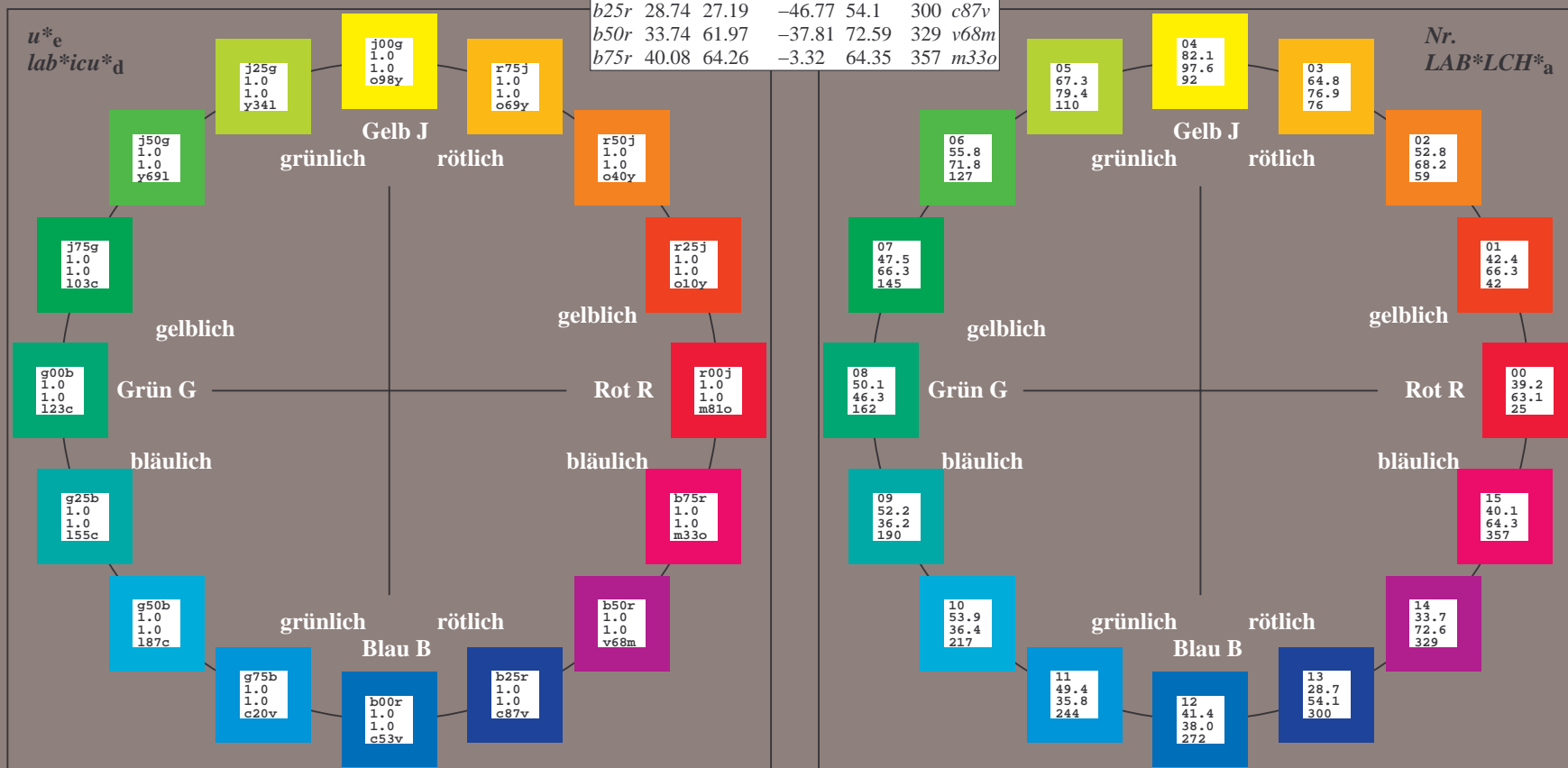
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

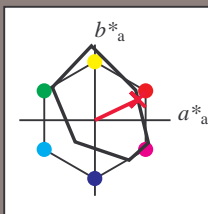
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

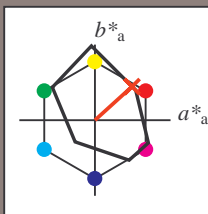
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

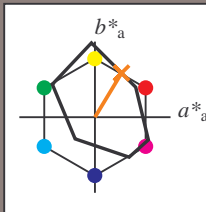
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

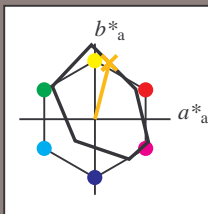
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

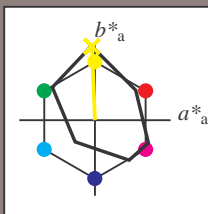
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

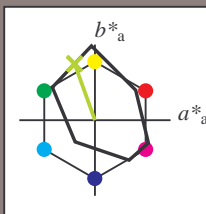
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

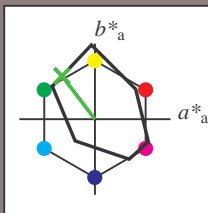
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

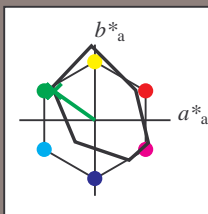
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

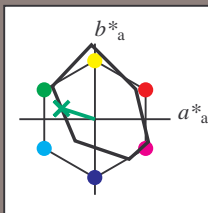
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

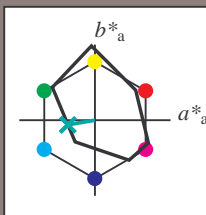
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

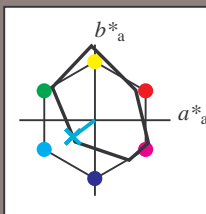
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = 187c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

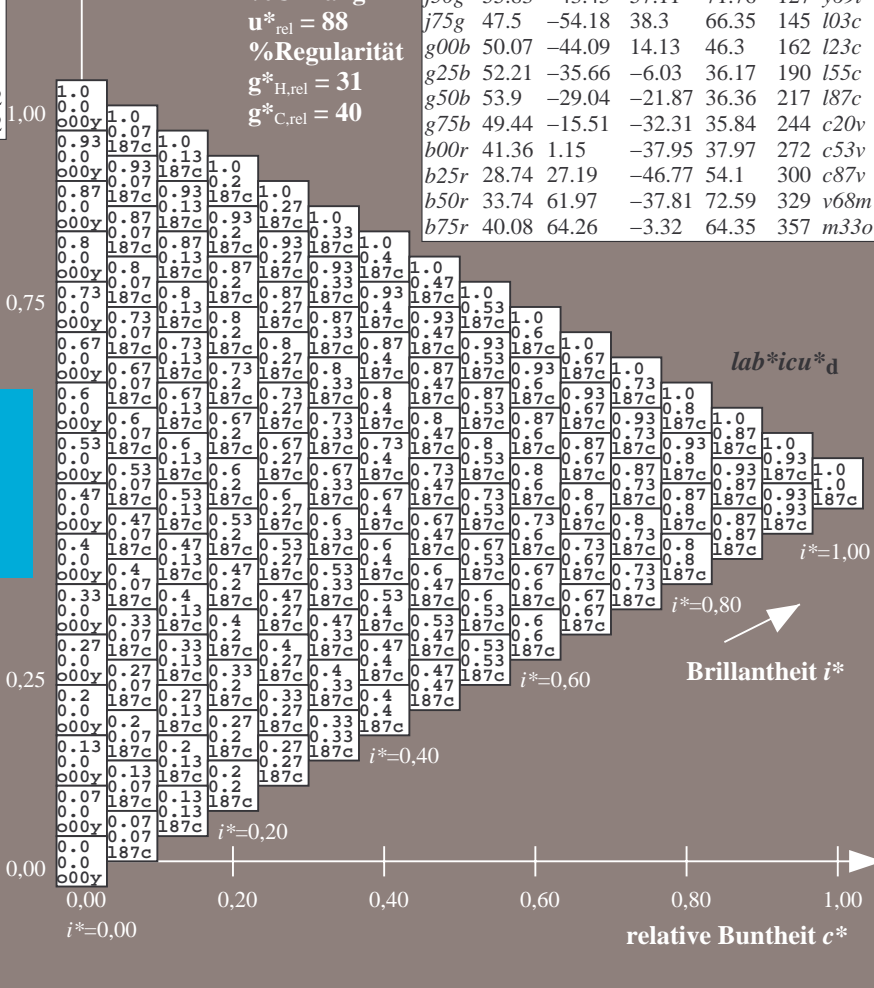
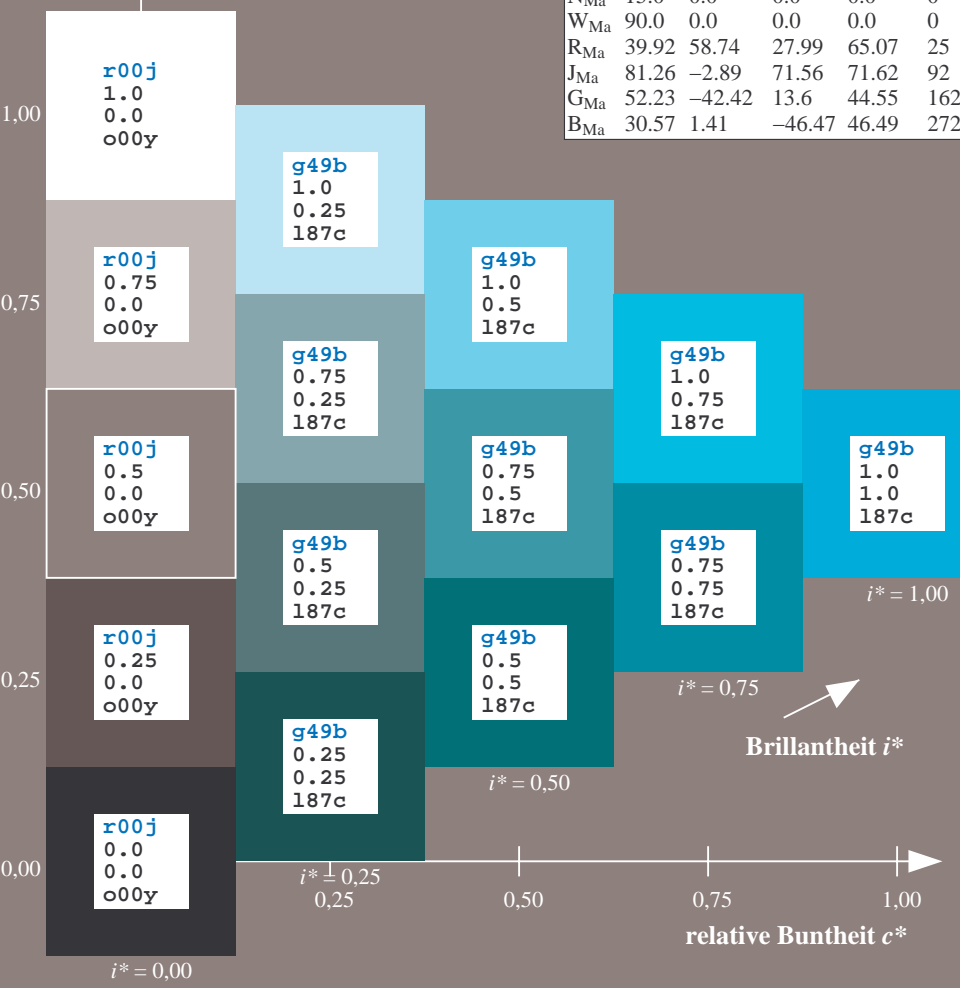
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

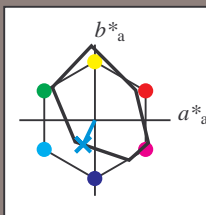
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

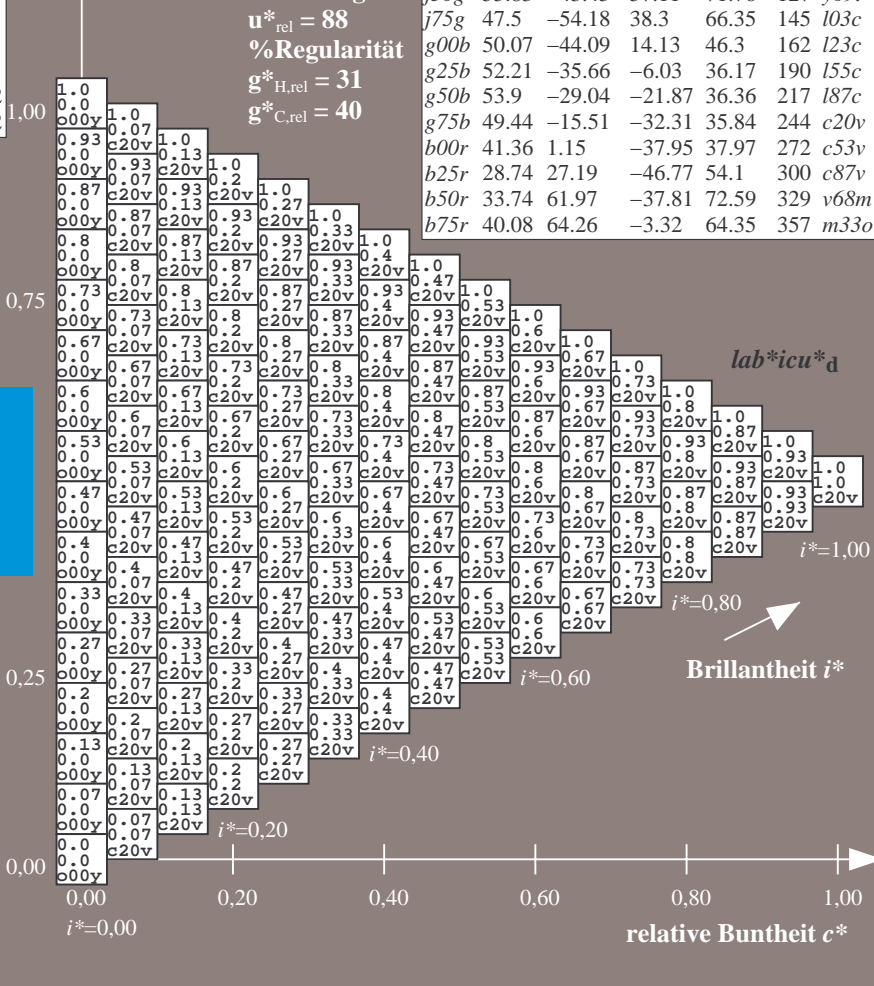
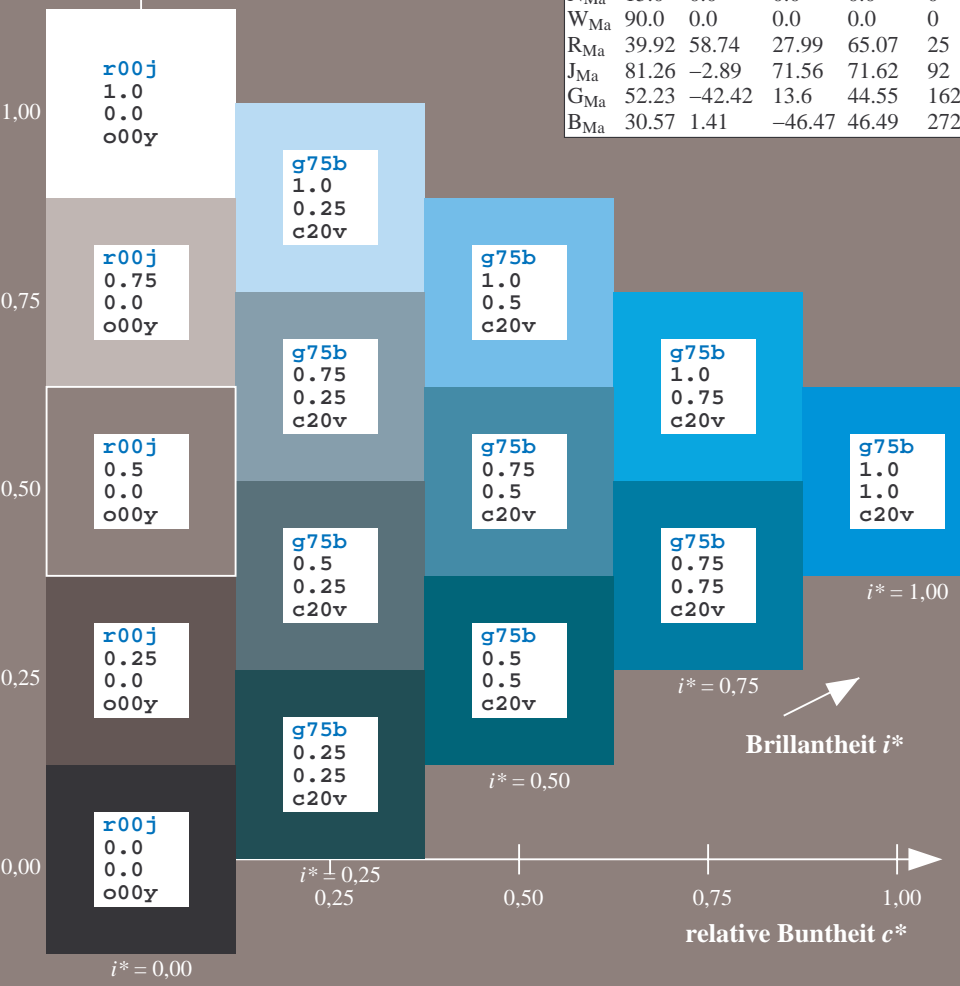
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

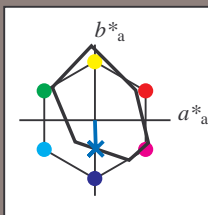
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

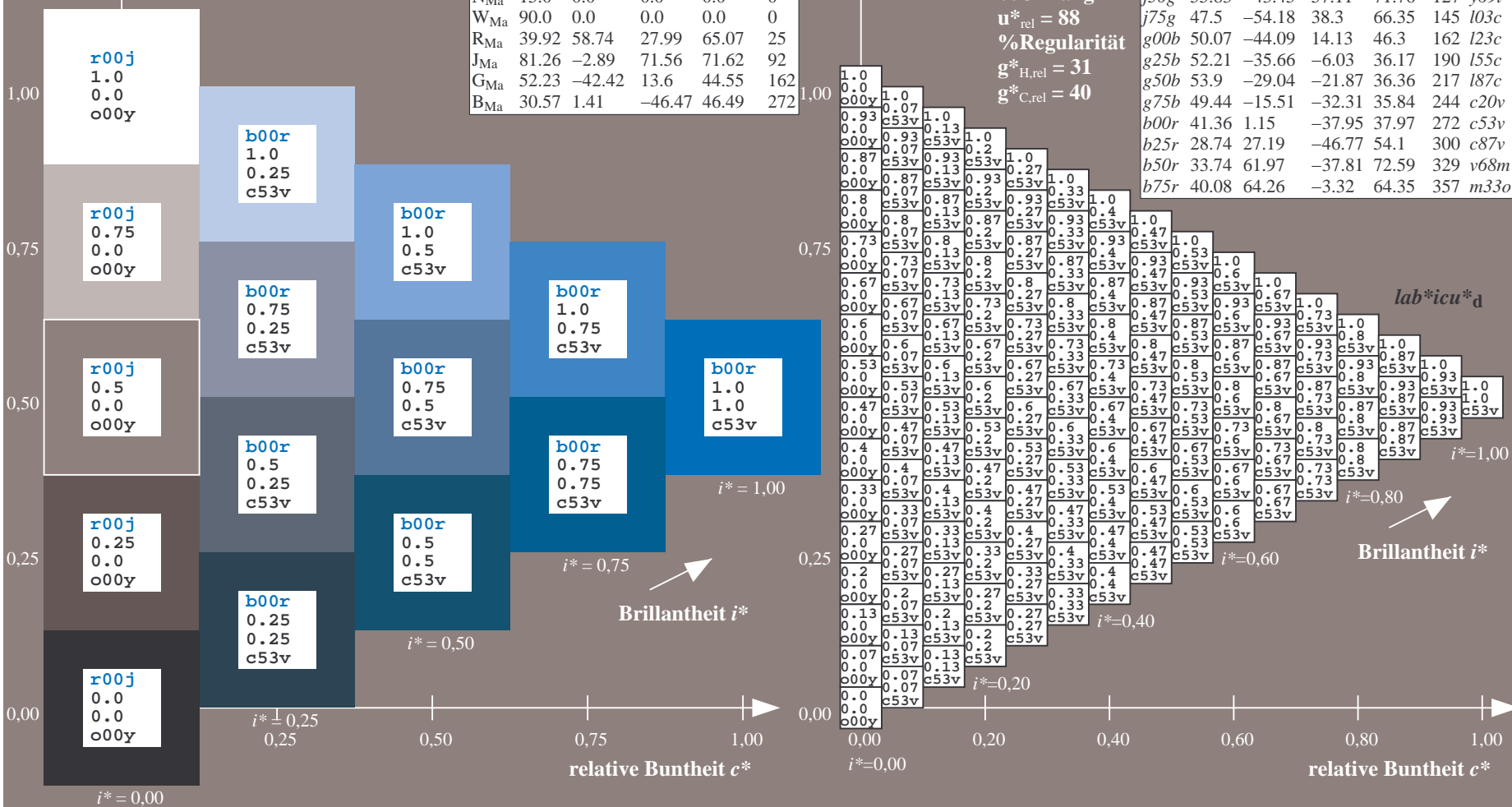
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

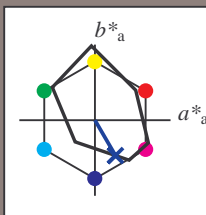
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

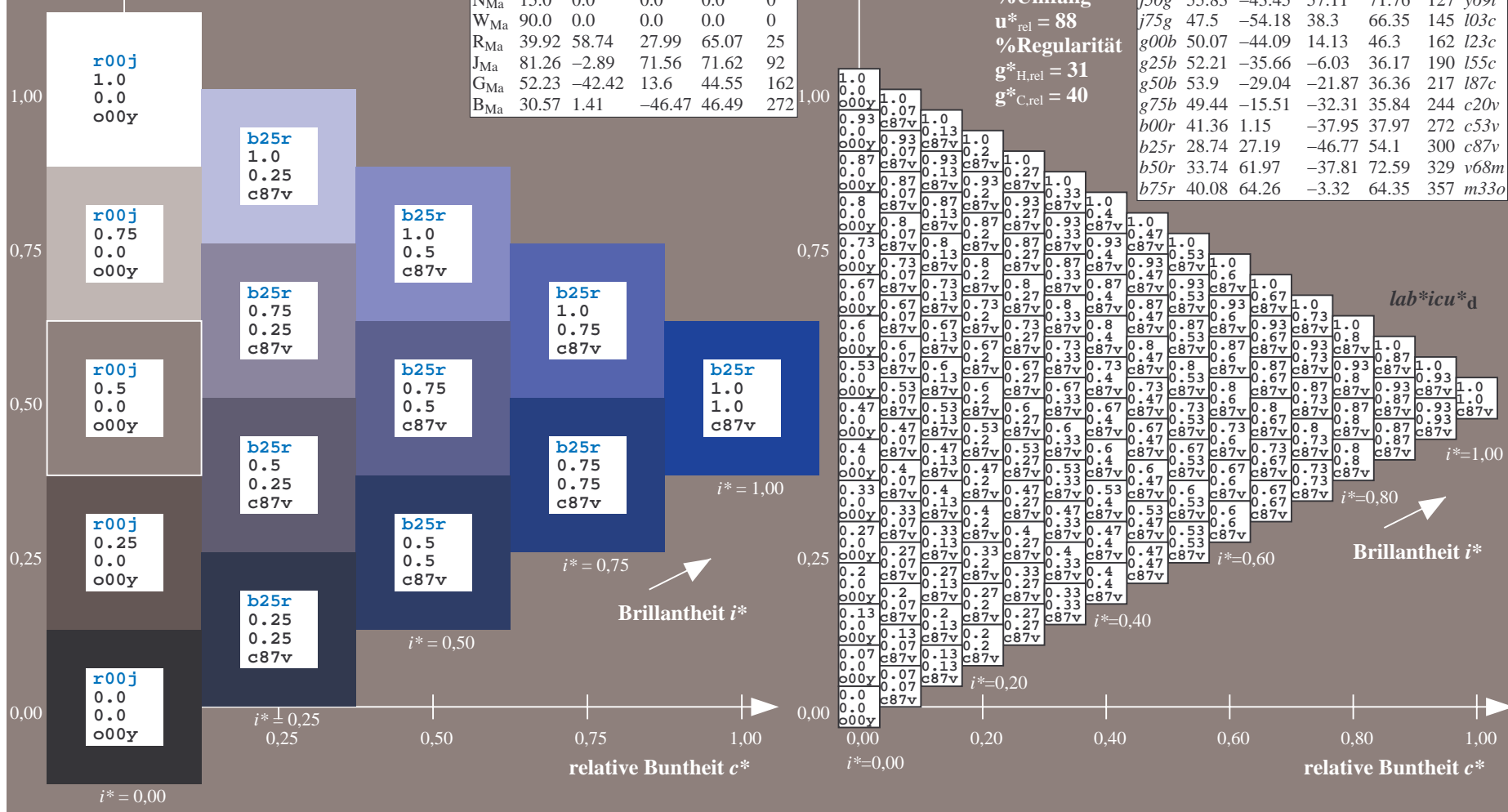
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

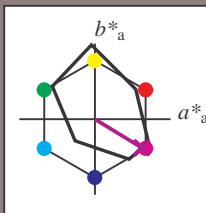
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 34 62 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

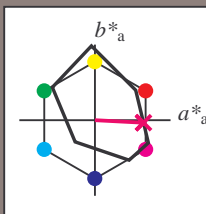
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

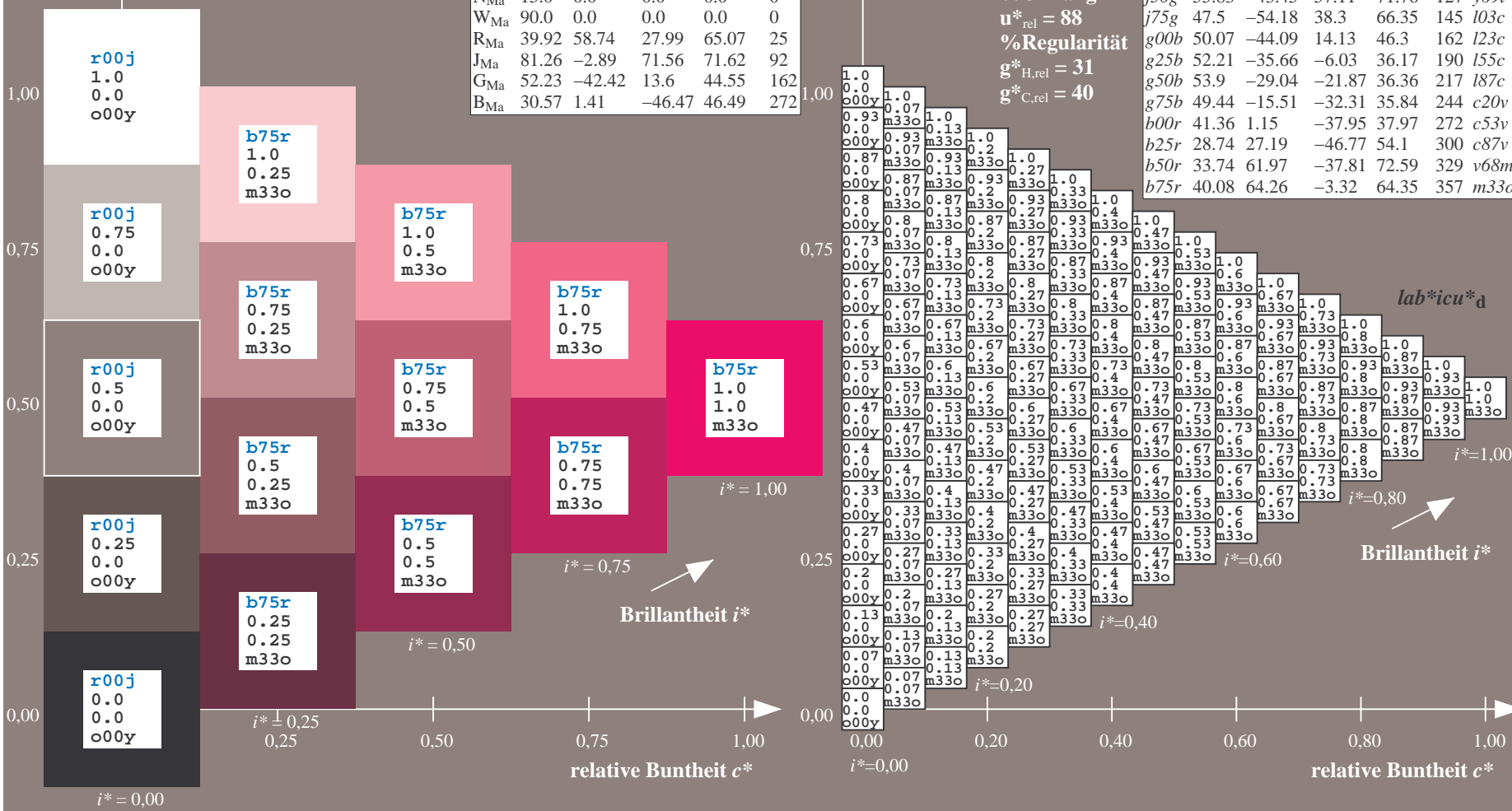
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



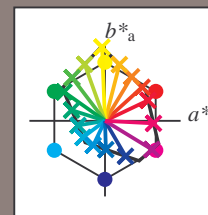
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg37/10L/L37G00NP.PS/.PDF
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Col5px=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Col5px=0)

	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*icu*a									
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0																					

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

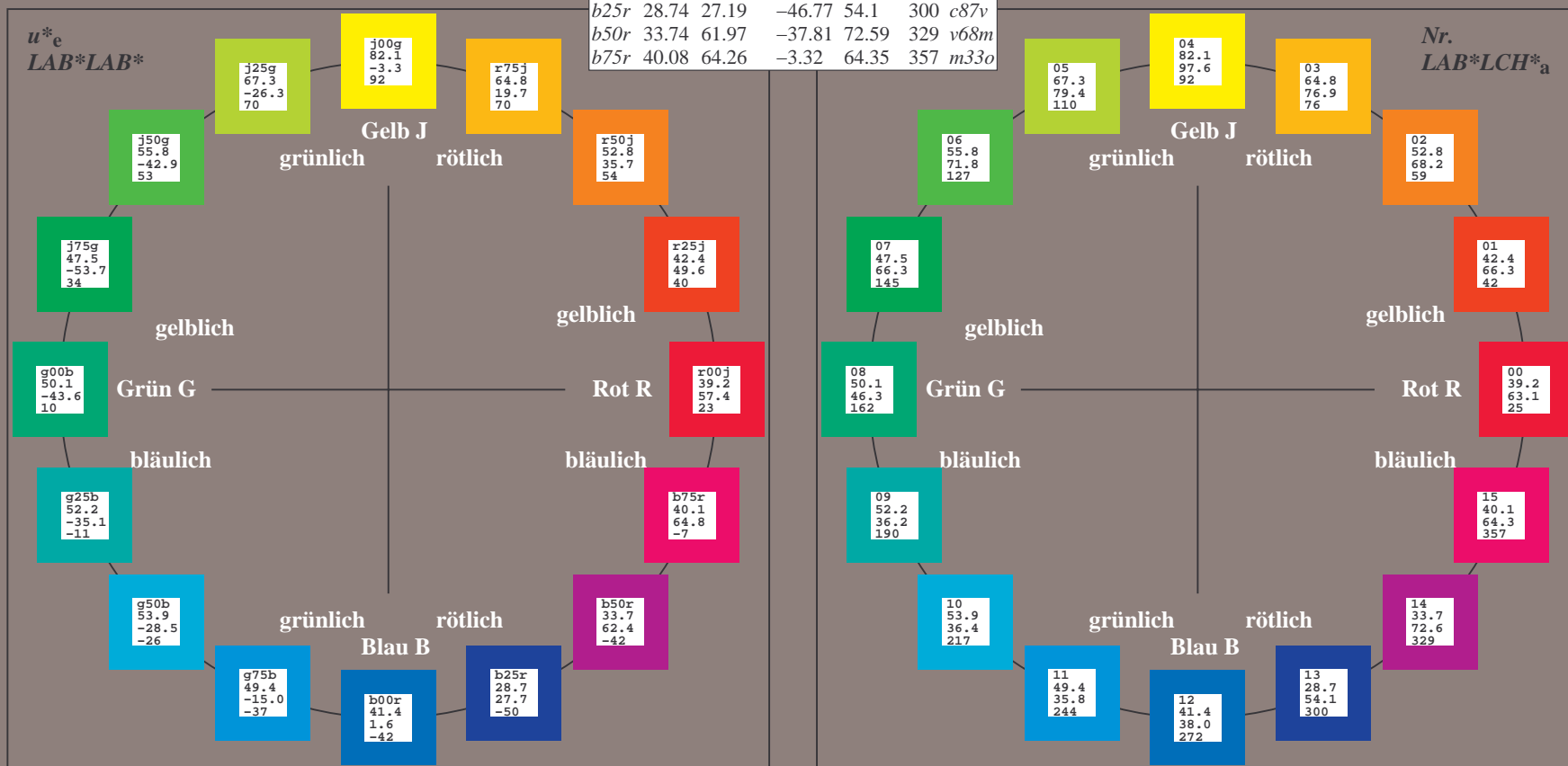
u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

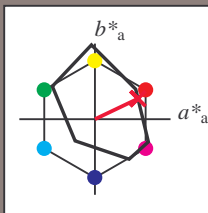
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 39 57 27

LAB^*LCH^*Ma : 39 63 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

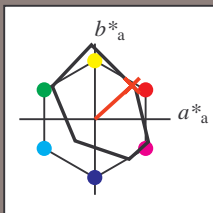
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 42 49 44

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 42 66 42

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

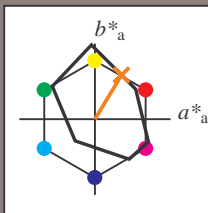
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

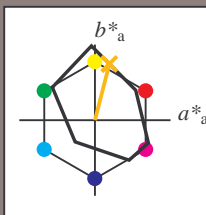
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 65 19 74

LAB^*LCH^*Ma : 65 77 75

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

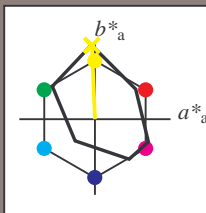
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 82 -4 98

LAB^*LCH^*Ma : 82 98 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
r50j	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

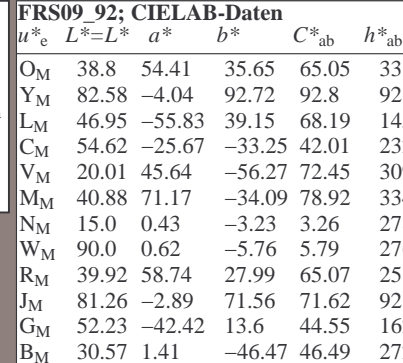
Daten für jede Farbe:

Bunttexte:

Kontrastreduzierungsfaktor:

Dreiecks-Helligkeit t^*

Products from here:



LAB*LAB*Ma: 67 -27 75

LAB*ICH*Ma: 67 79 109

LAB LCH Ma: 07/19/10
Lab LCH: 0.55, 1.0, 2.0

*lab*rgb*_Ma: 0.75 1.0 0.0*

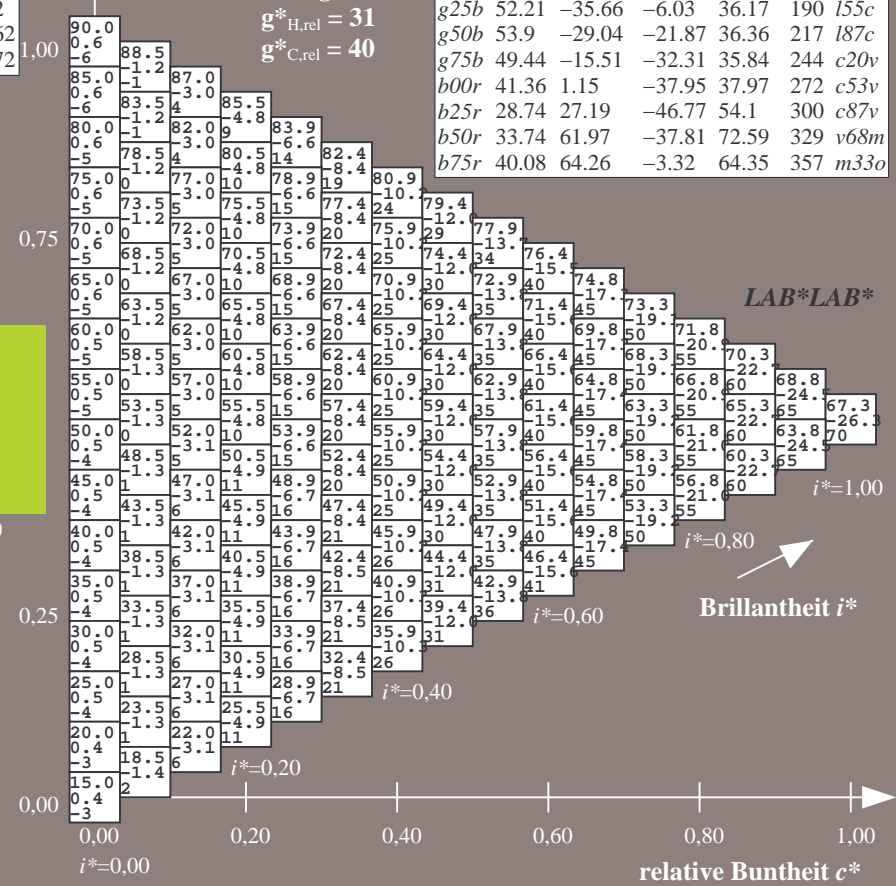
*lab*olv**Ma: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$u_{rel}^* = 88$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 40$$


BAM-Prüfvorlage Eg37; Farbmatrik-Systeme, Seite 151/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->cmY0* setcmYcolor

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r* Ausgabe: $\rightarrow cmy0^* setcmykcolor$

Ausgabe: $\rightarrow cmy0^*$ *setcmykcolor*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

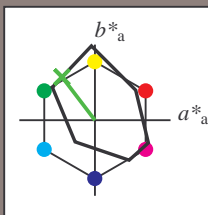
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

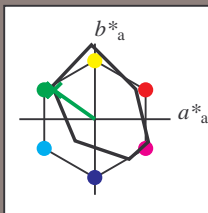
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 48 -54 38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 48 66 144

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

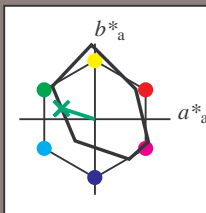
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 50 -44 14$

$LAB^*LCH^*Ma: 50 46 162$

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

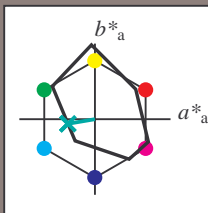
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 52 -36 -6

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 52 36 189

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

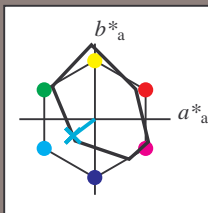
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

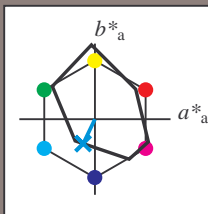
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

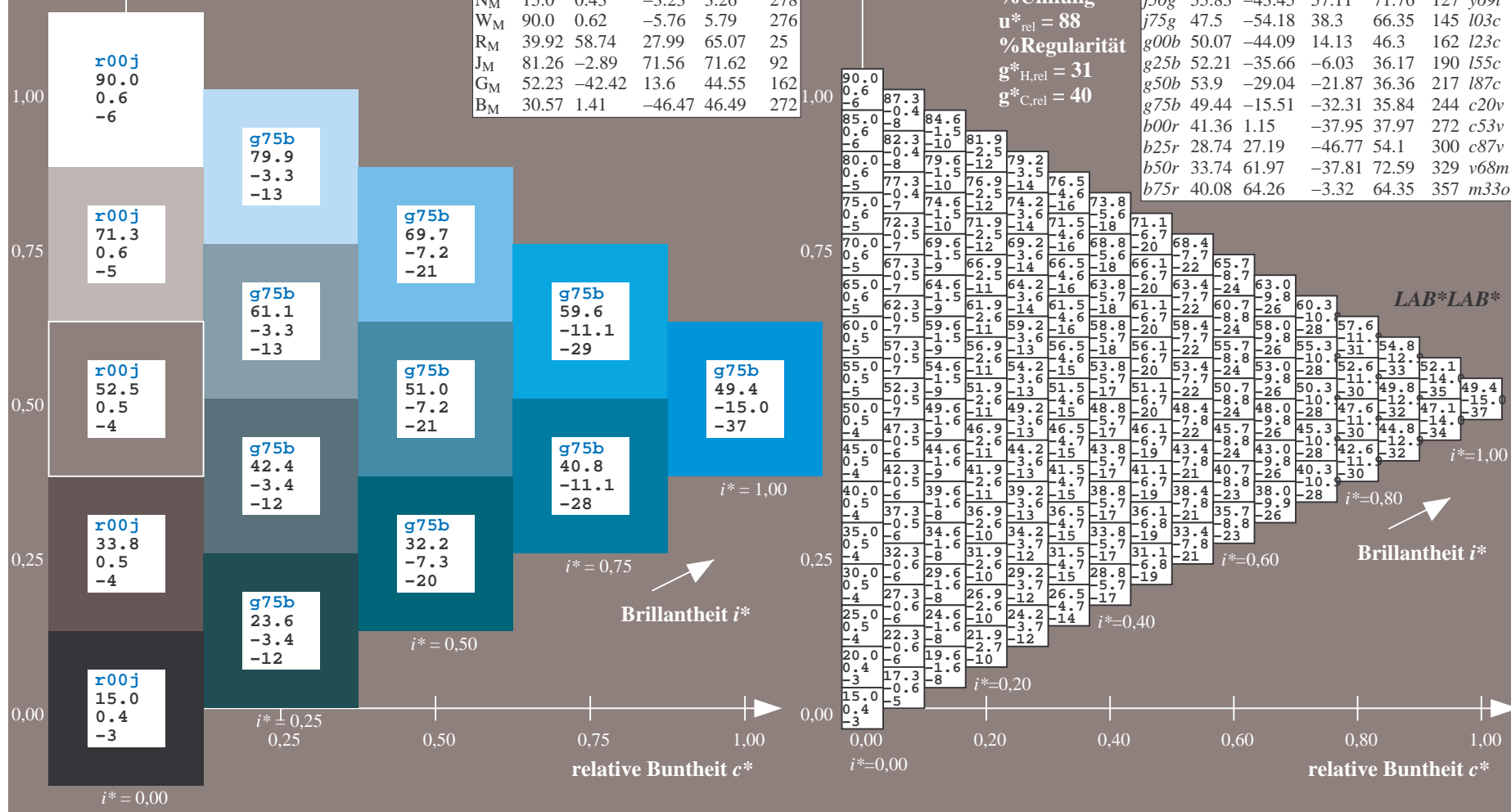
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$u^*_e = g75b$
 LAB^*LAB^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

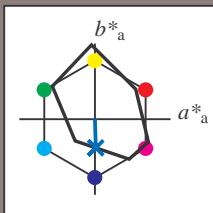
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

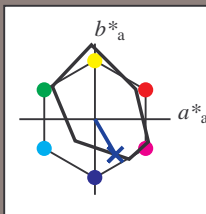
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 27 -47

LAB^*LCH^*Ma : 29 54 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

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

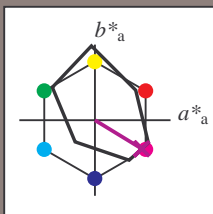
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

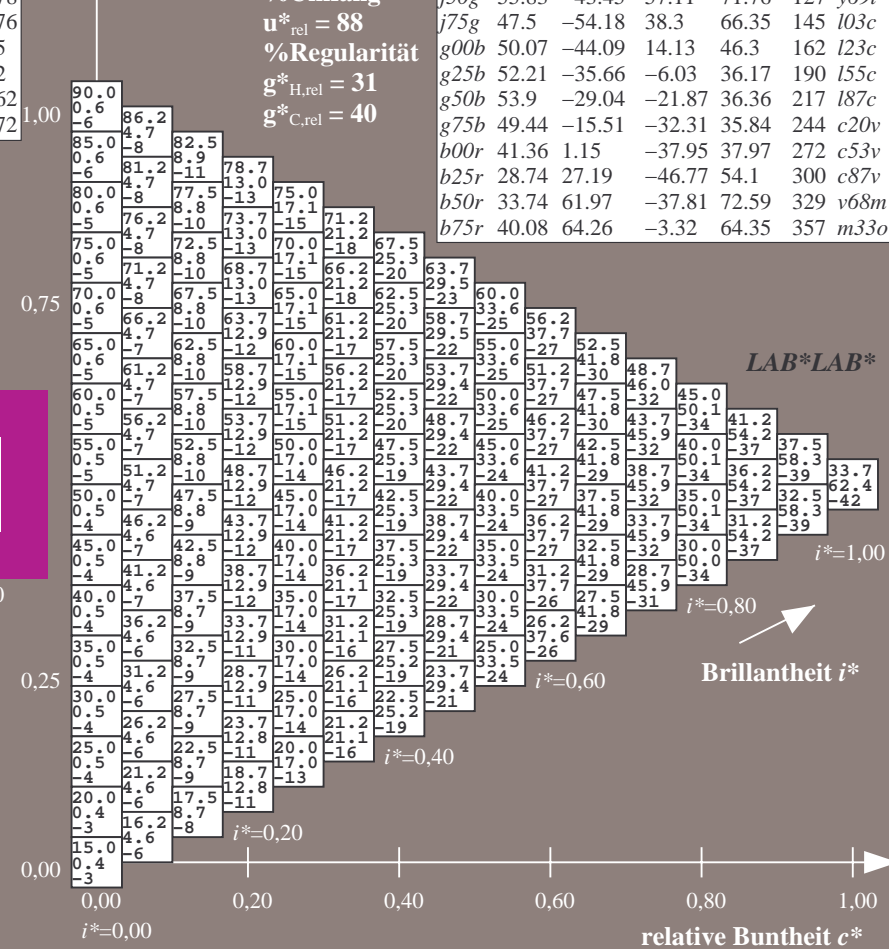
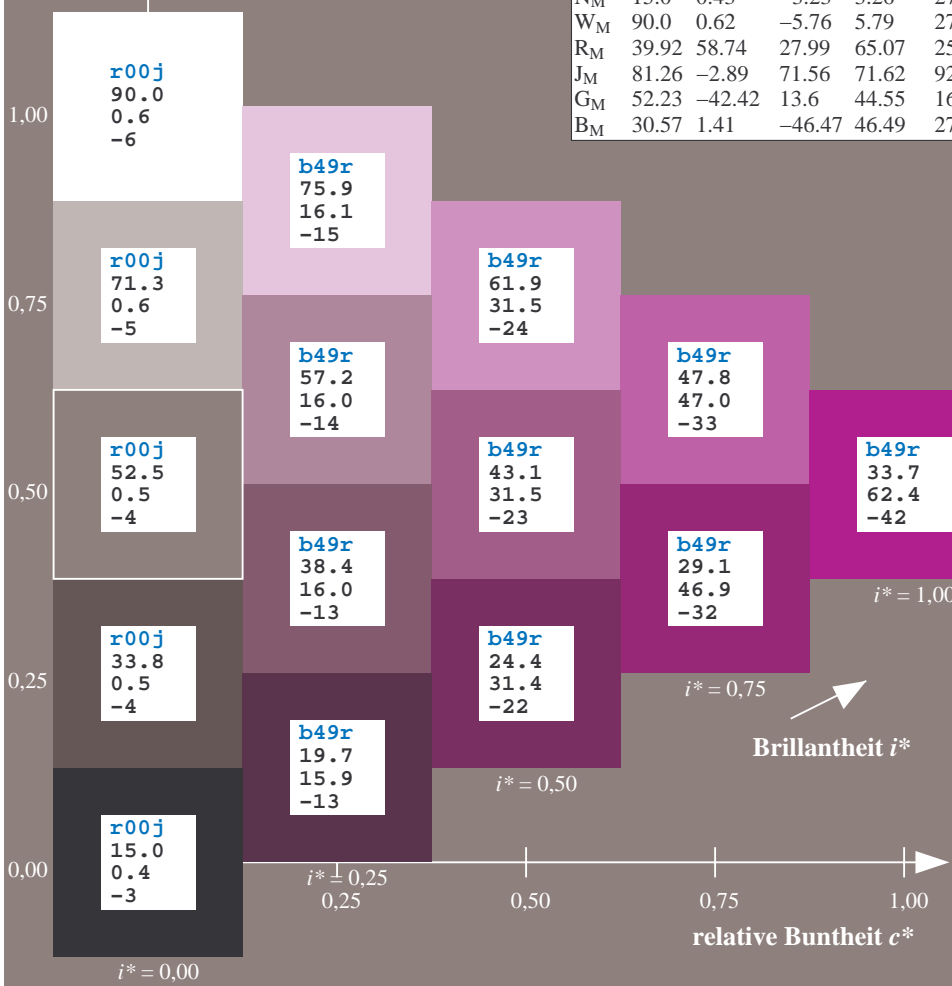
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o			
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y			
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y			
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y			
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y			
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l			
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l			
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c			
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c			
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c			
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c			
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v			
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v			
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v			
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m			
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

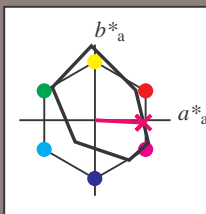
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg37/>; www.ps.bam.de/Eg37/; www.ps.bam.de/Eg37/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSp=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg37/10L/L37G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

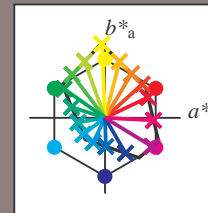
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*	LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	3683.0	3687.0	3691.0	3695.0	3699.0	3703.0	3707.0	3711.0	3715

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

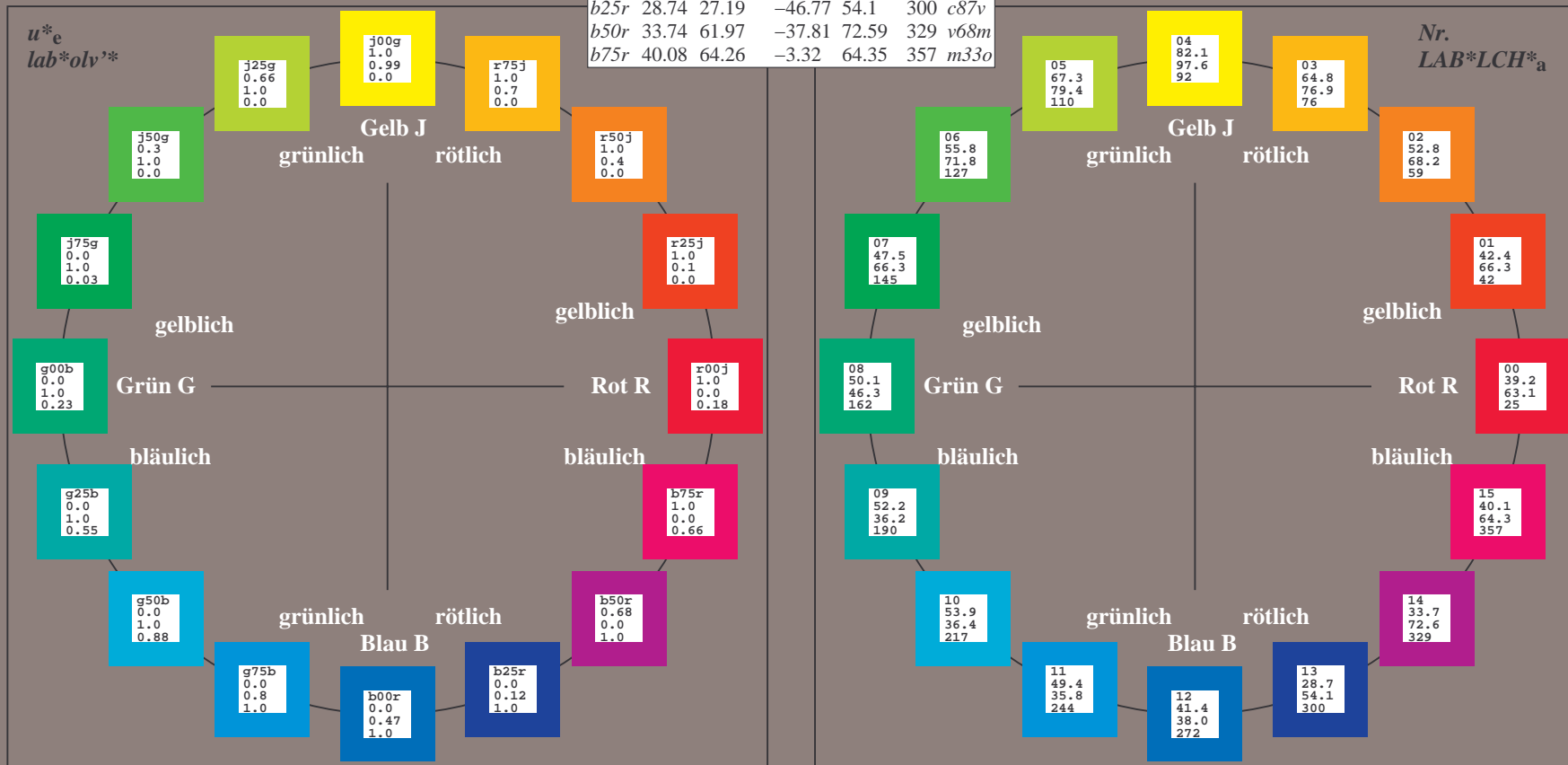
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

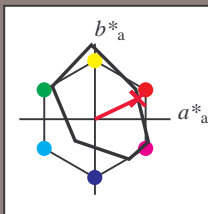
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

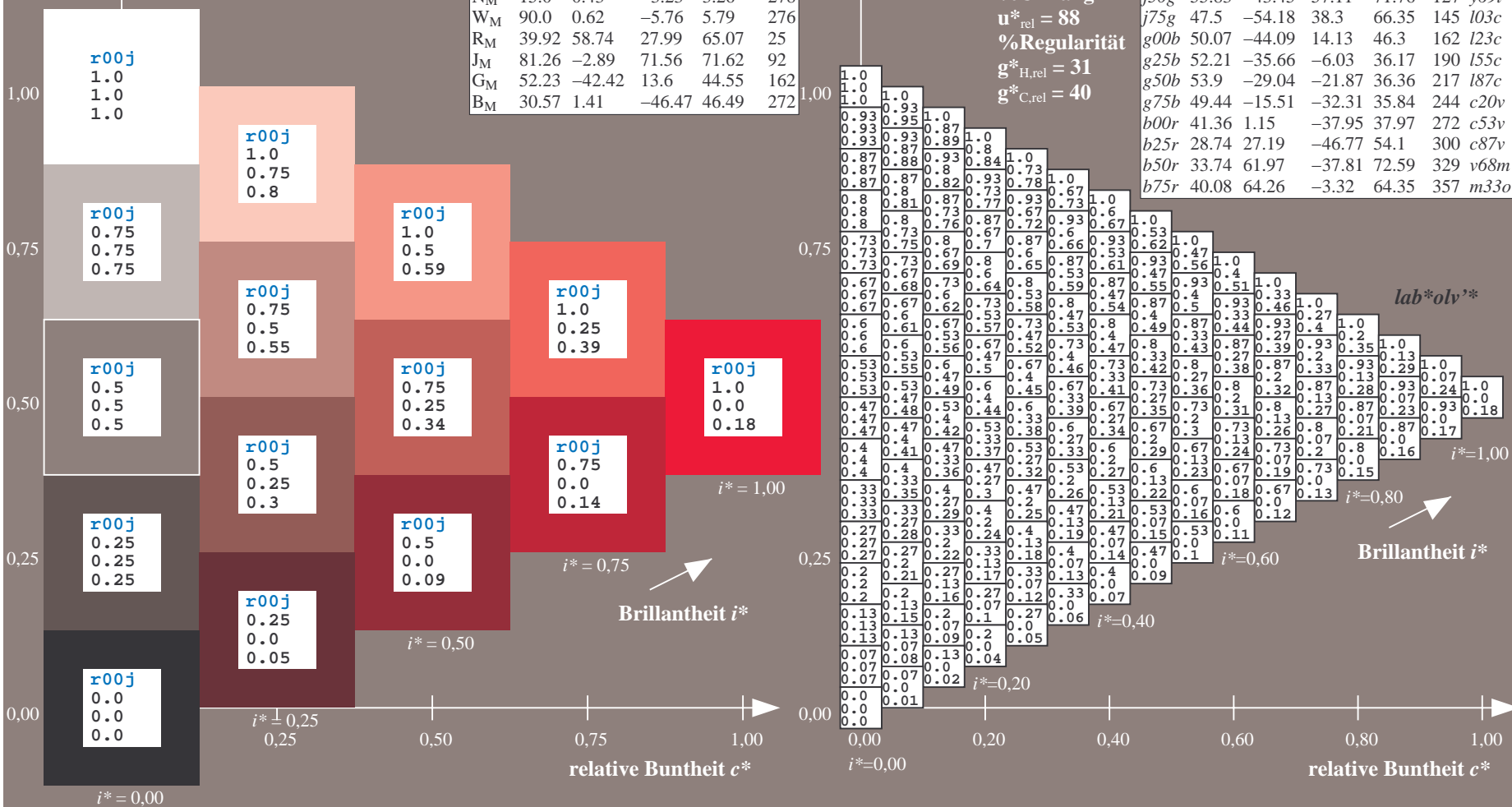
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o			
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y			
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y			
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y			
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y			
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l			
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l			
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c			
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c			
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c			
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c			
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v			
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v			
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v			
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m			
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

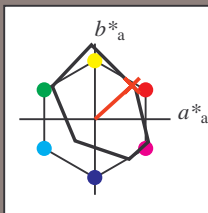
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

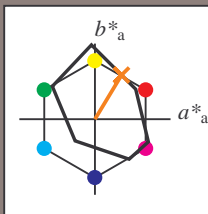
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

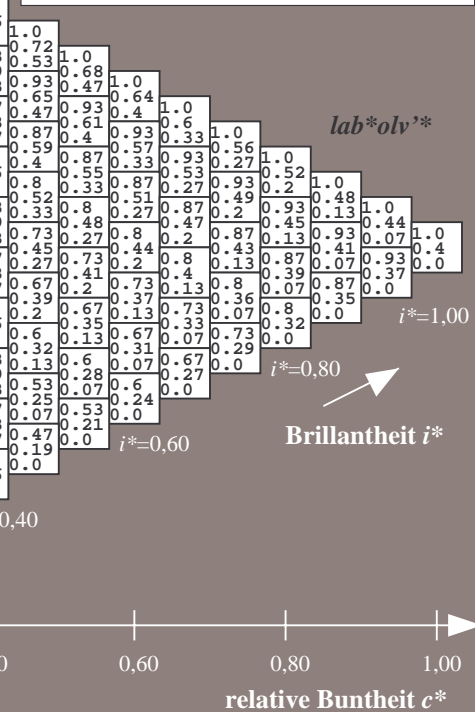
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

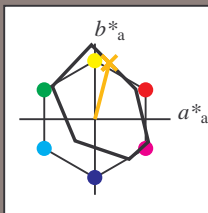
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

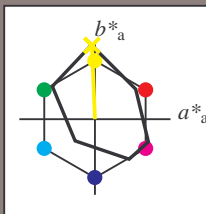
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

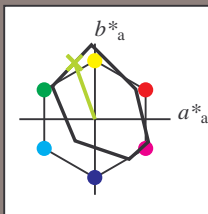
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

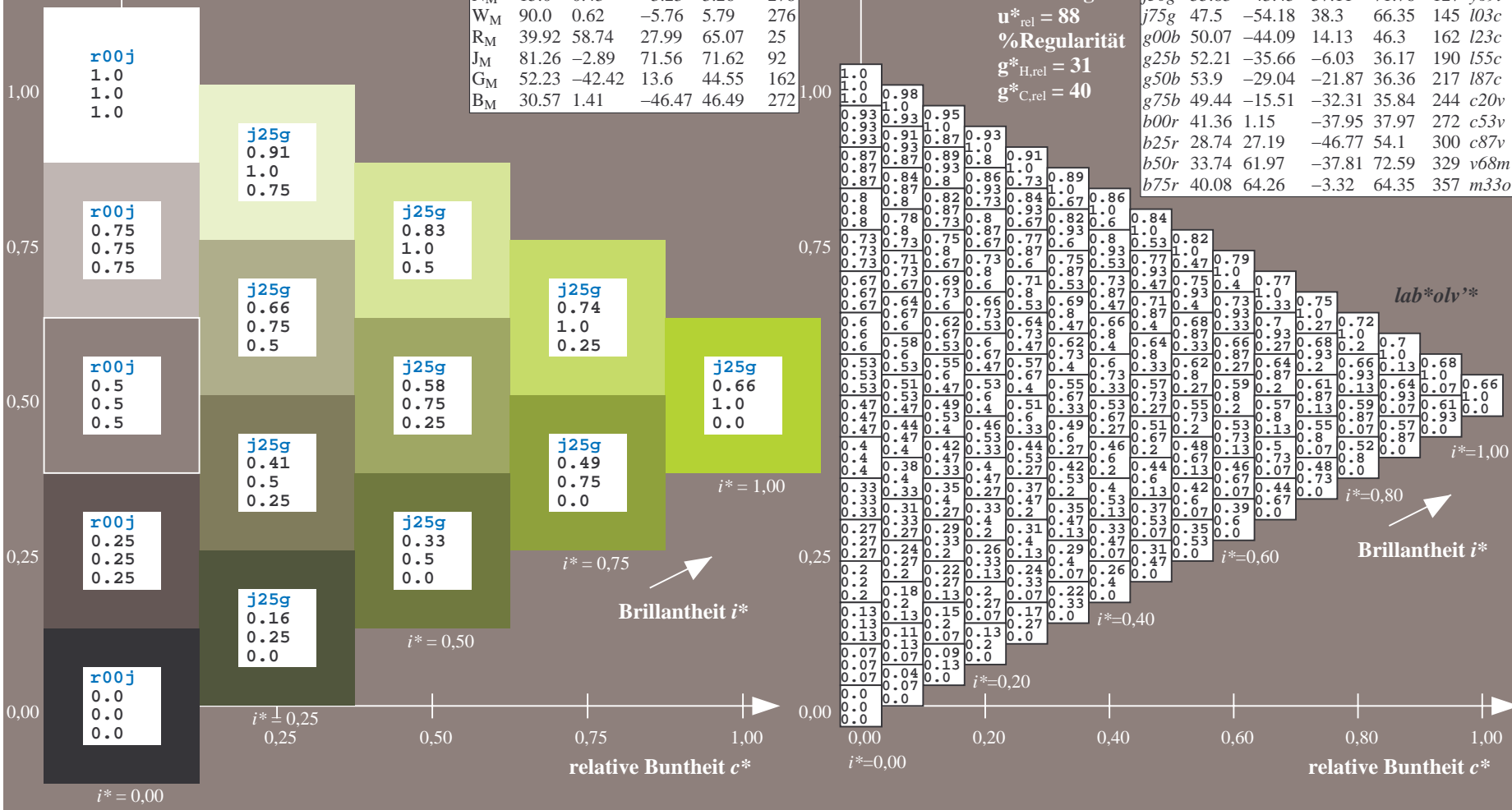
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

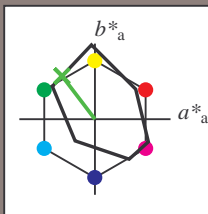
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

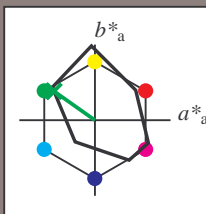
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

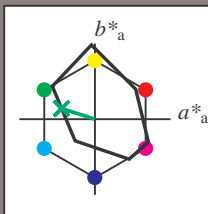
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

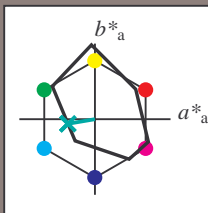
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

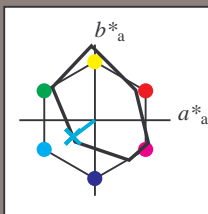
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

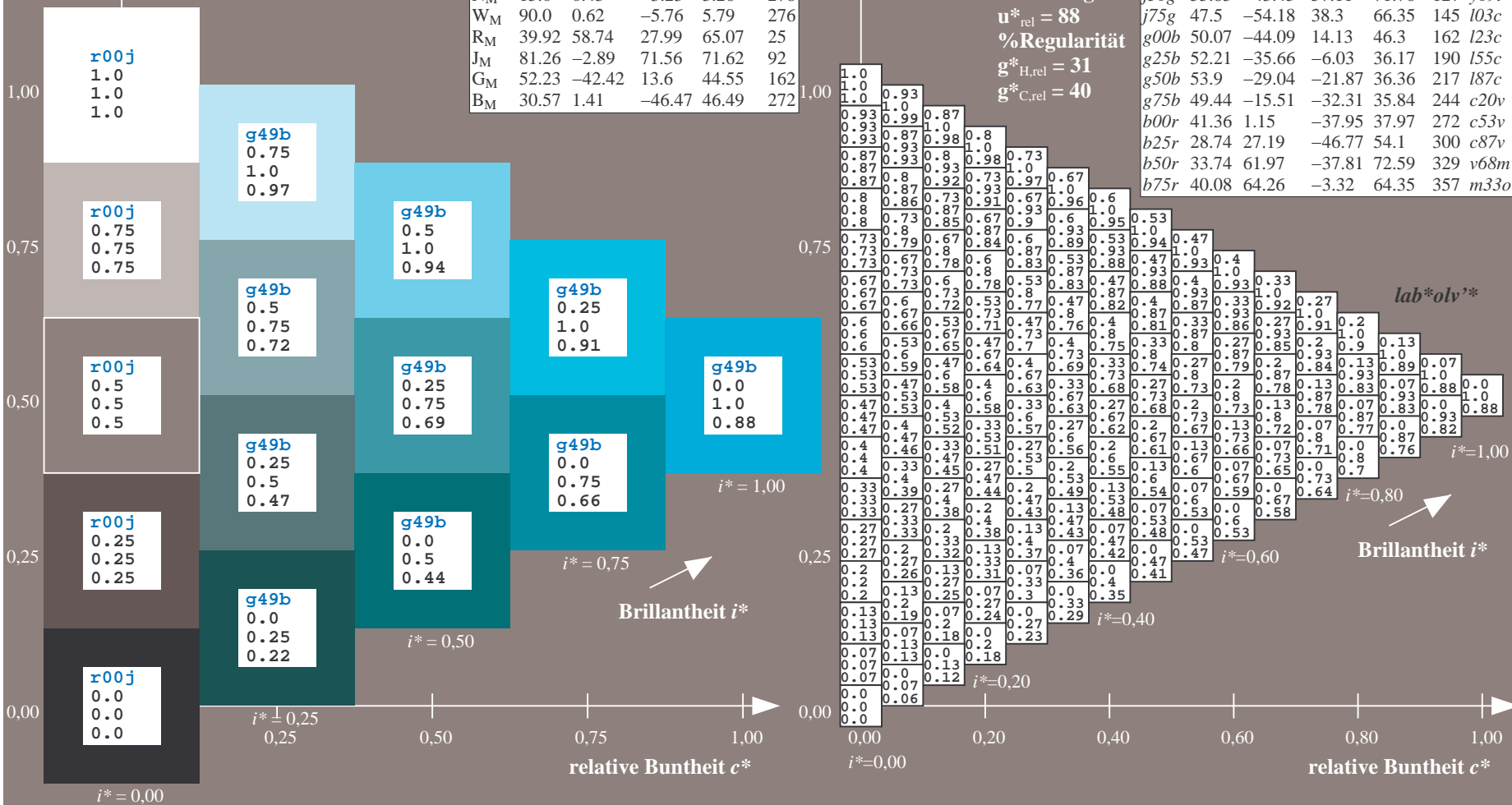
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

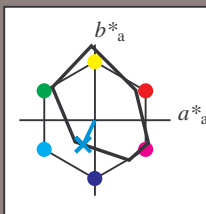
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

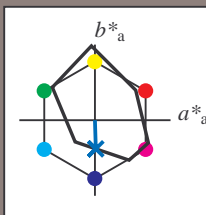
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

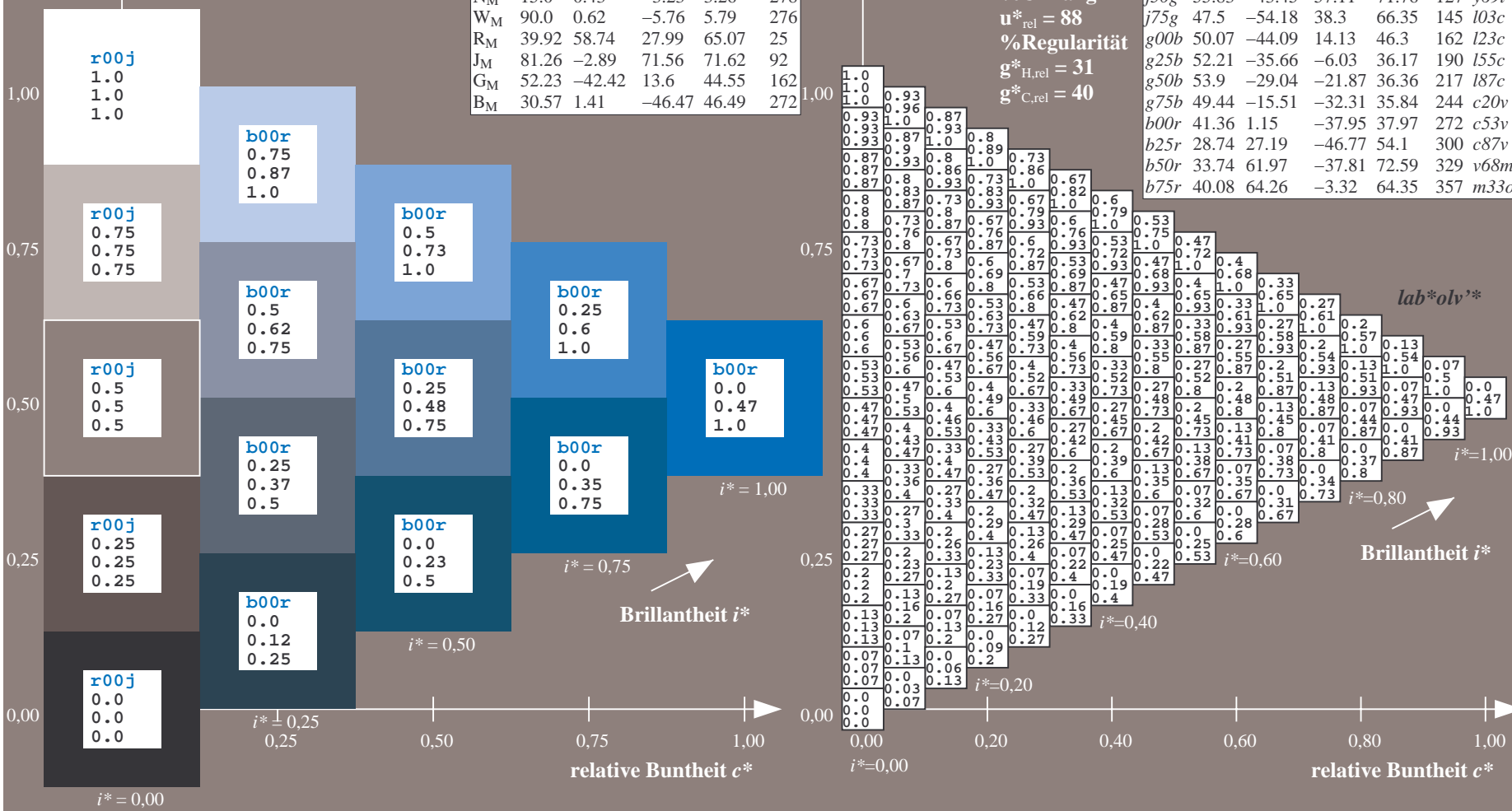
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d		
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25		m81o		
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42		o10y		
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59		o40y		
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76		o69y		
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92		o98y		
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110		y34l		
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127		y69l		
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145		i03c		
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162		i23c		
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190		i55c		
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217		i87c		
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244		c20v		
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272		c53v		
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300		c87v		
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329		v68m		
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357		m33o		



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

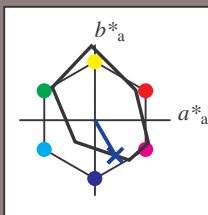
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

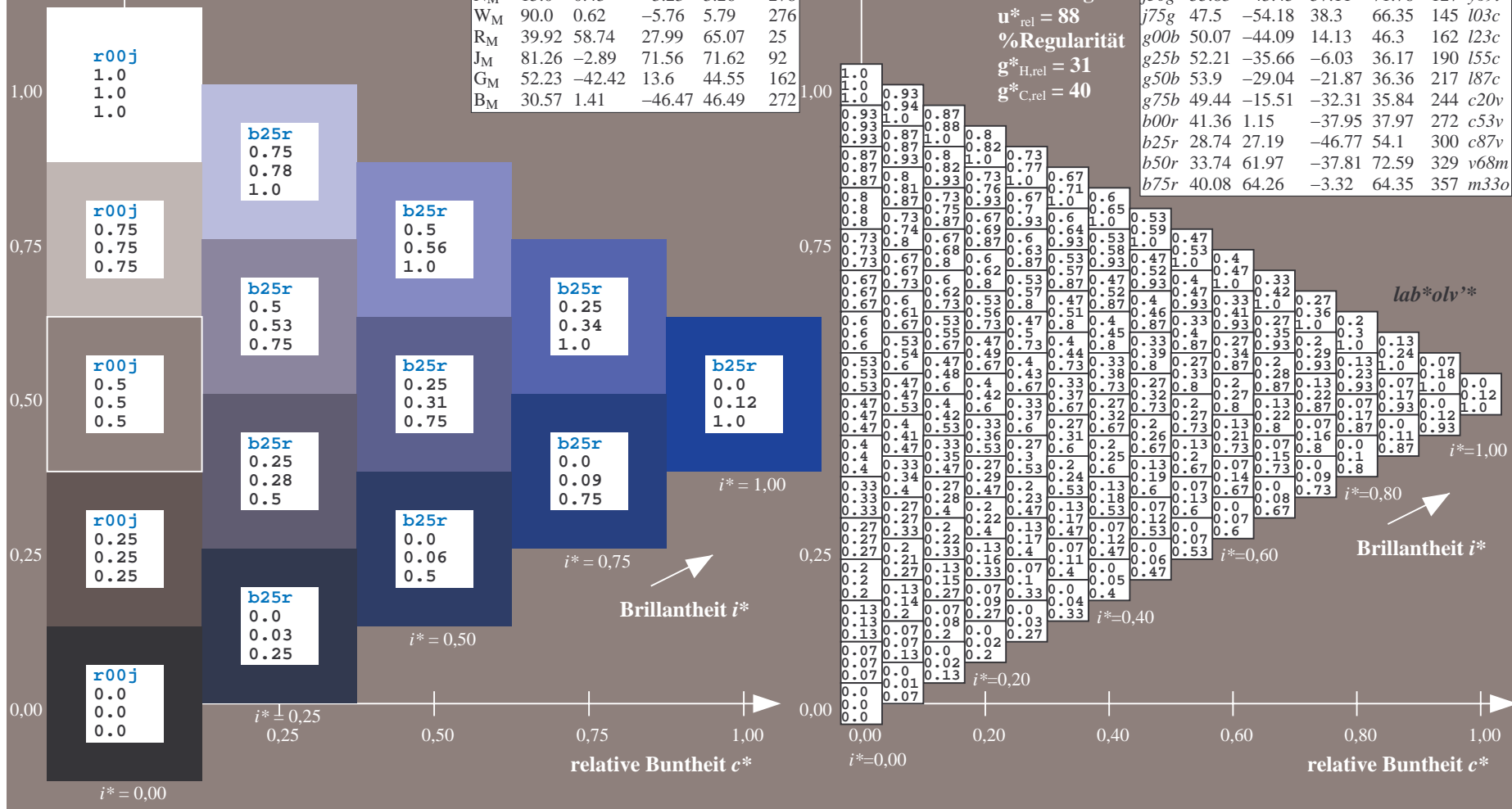
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

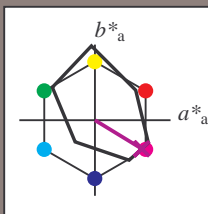
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

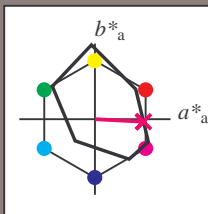
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

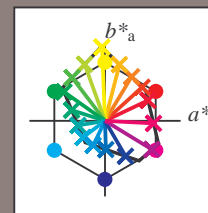
relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:

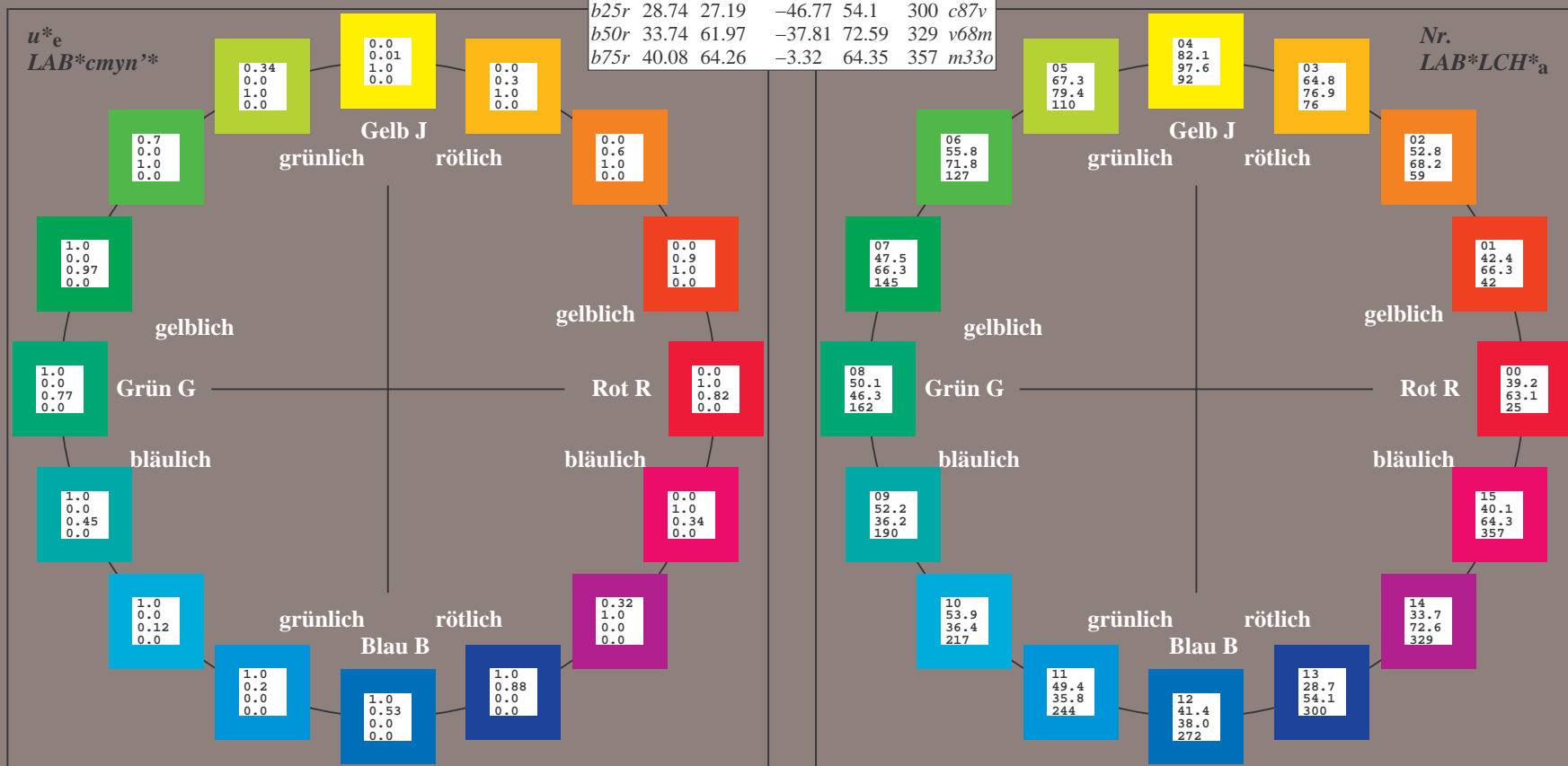
u^*_e und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

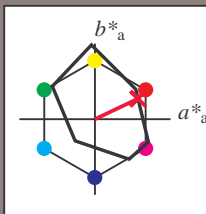
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

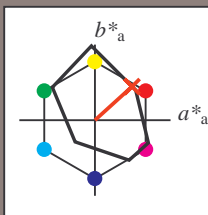
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

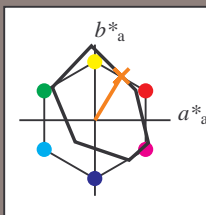
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o			
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y			
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y			
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y			
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y			
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l			
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l			
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c			
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c			
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c			
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c			
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v			
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v			
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v			
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m			
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o			

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

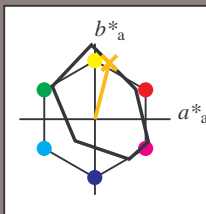
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

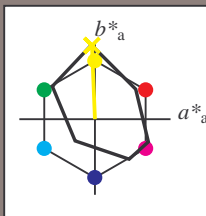
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o			
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y			
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y			
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y			
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y			
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l			
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l			
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c			
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c			
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c			
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c			
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	242	c20v			
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v			
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v			
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m			
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o			

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

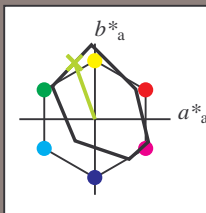
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

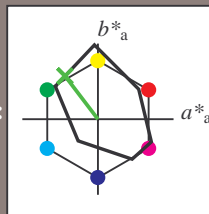
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten								
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d		
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o		
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y		
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y		
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y		
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y		
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l		
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l		
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c		
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c		
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c		
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c		
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v		
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v		
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v		
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m		
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o		

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

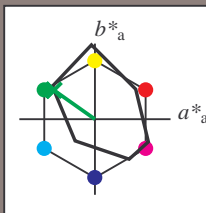
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

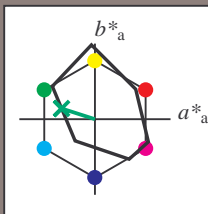
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

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

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

$g^*_{C,rel} = 40$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

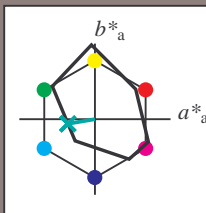
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o			
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y			
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y			
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y			
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y			
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l			
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l			
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c			
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c			
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c			
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c			
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v			
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v			
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v			
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m			
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o			

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

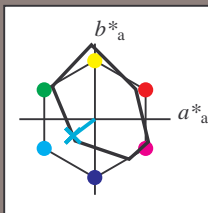
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

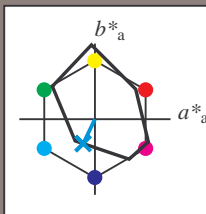
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

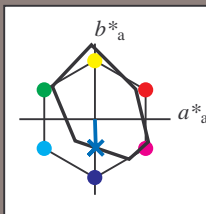
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 1 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

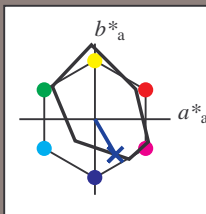
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 27 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

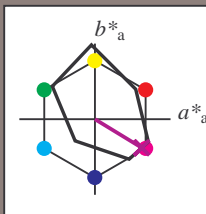
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 34 62 -38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

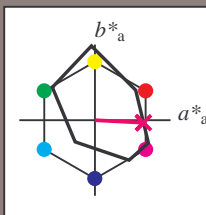
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

