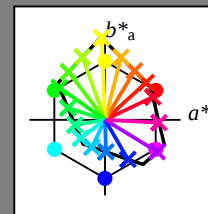


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

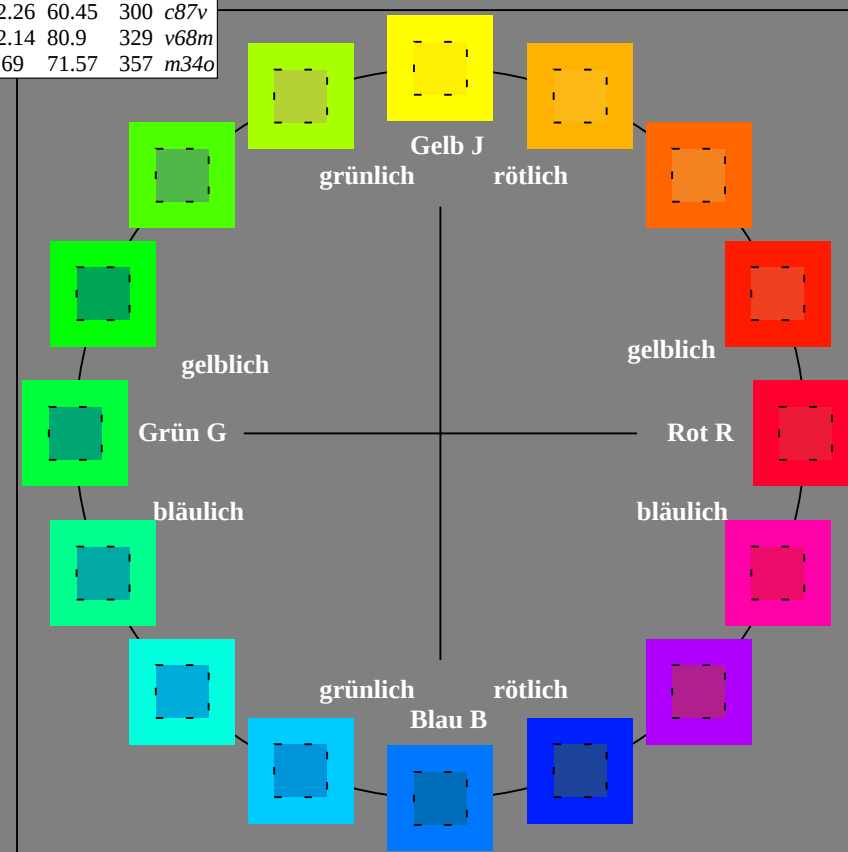
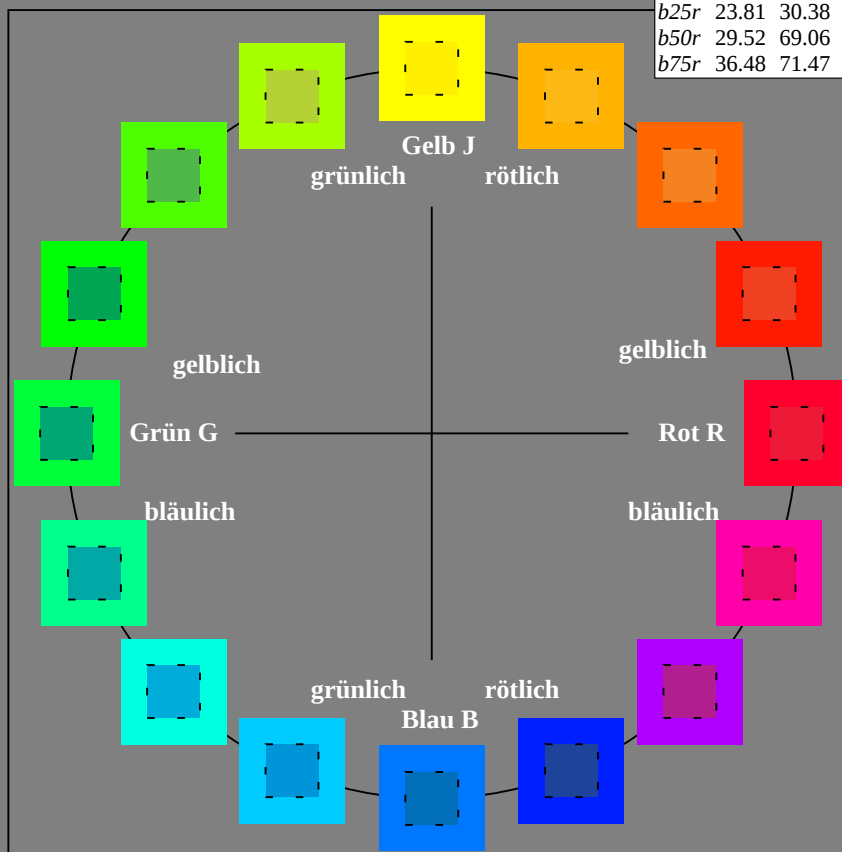
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

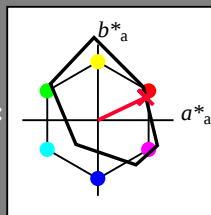
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	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 : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

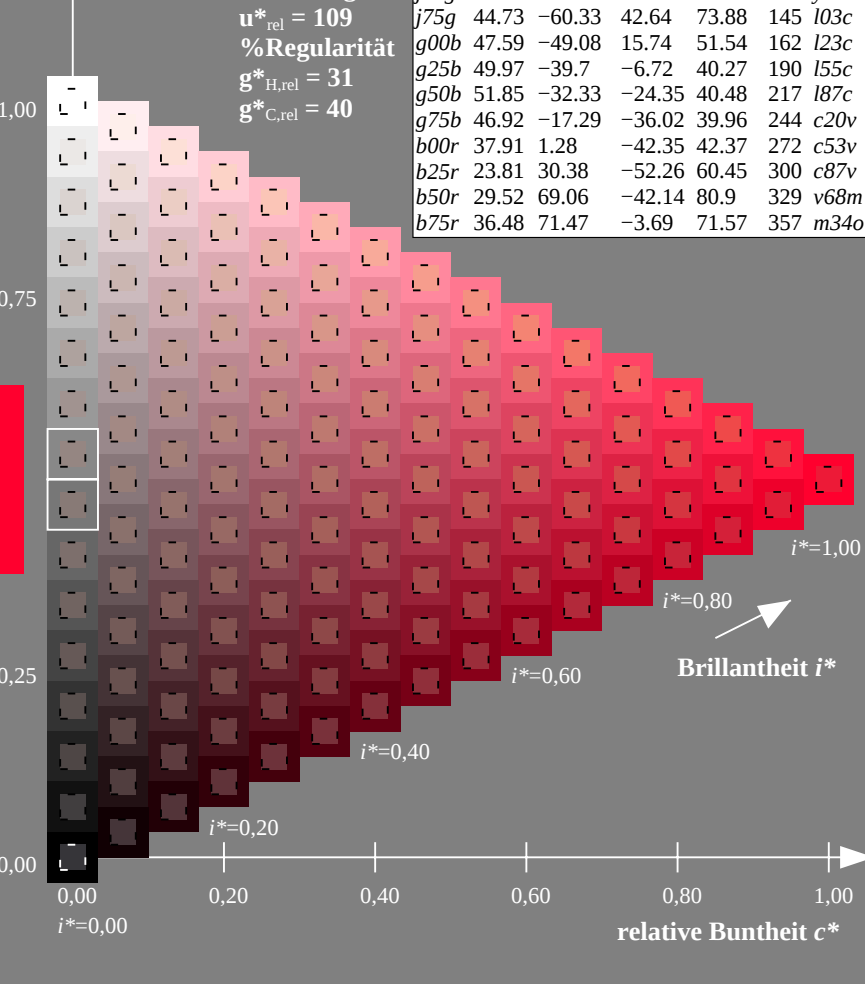
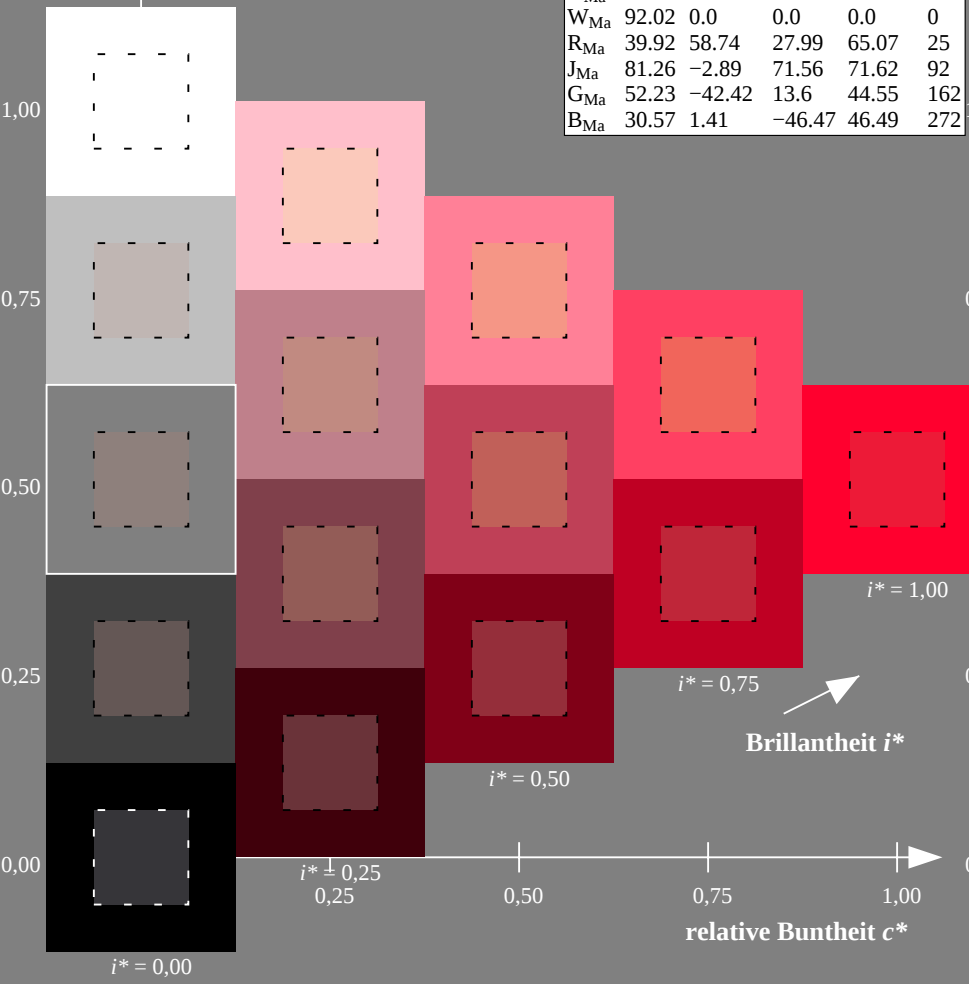
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

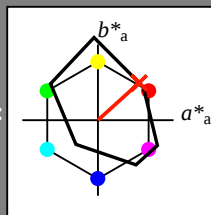
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

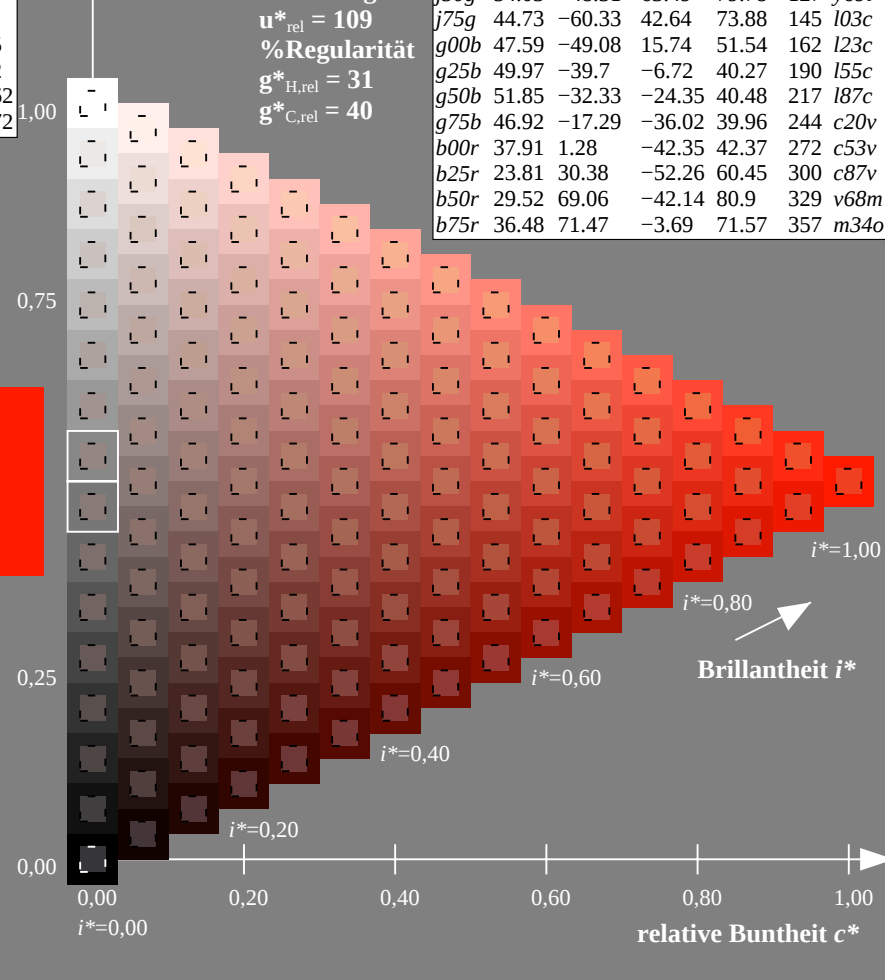
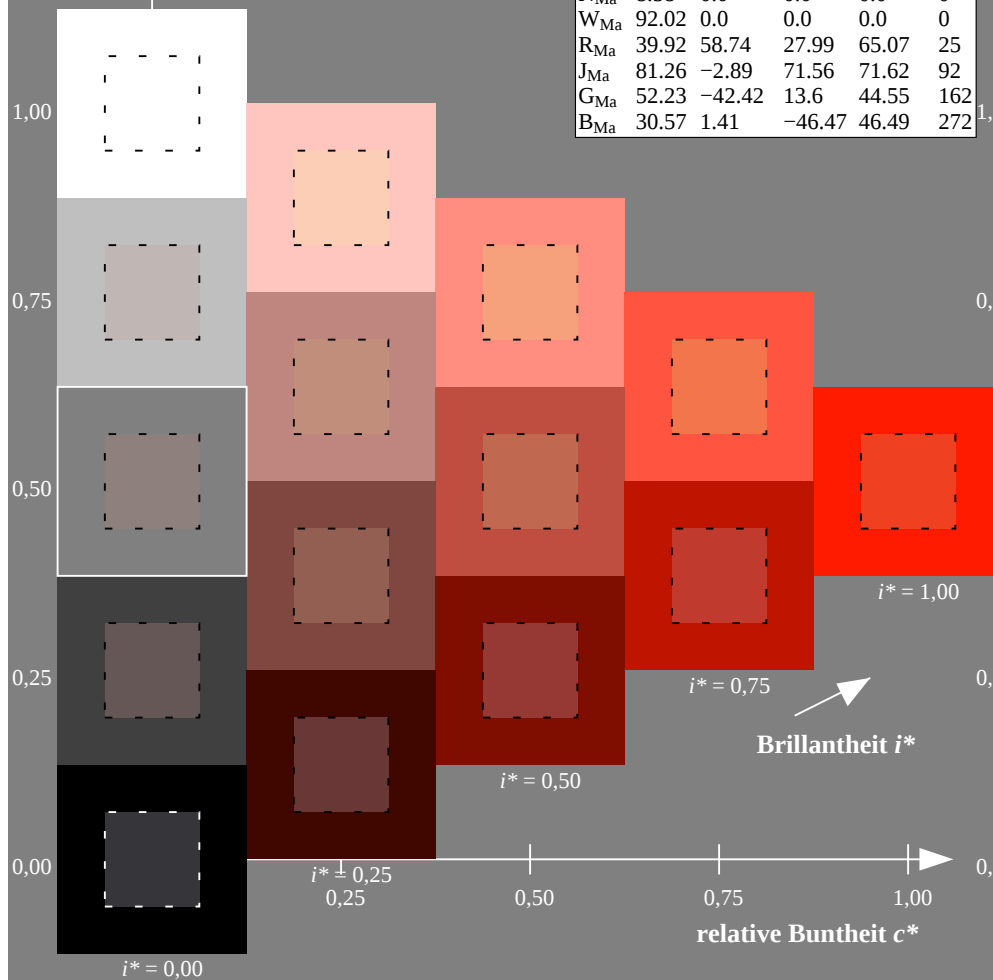
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

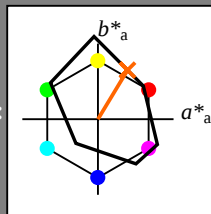
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

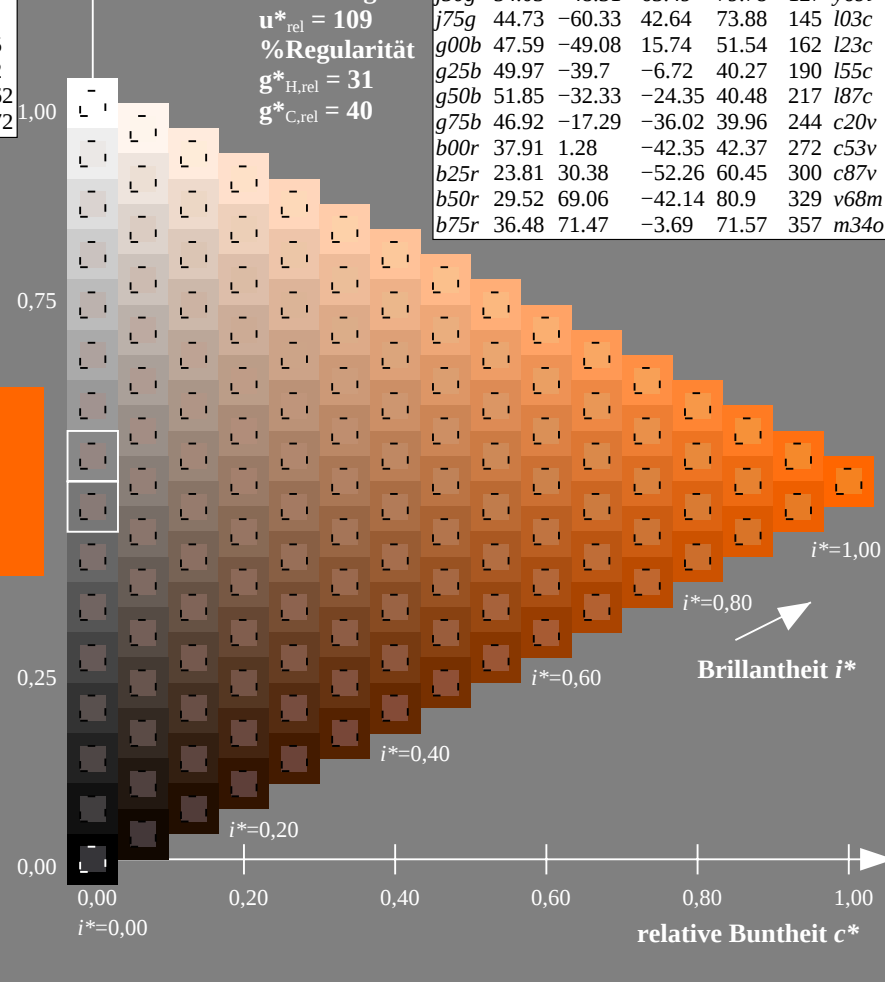
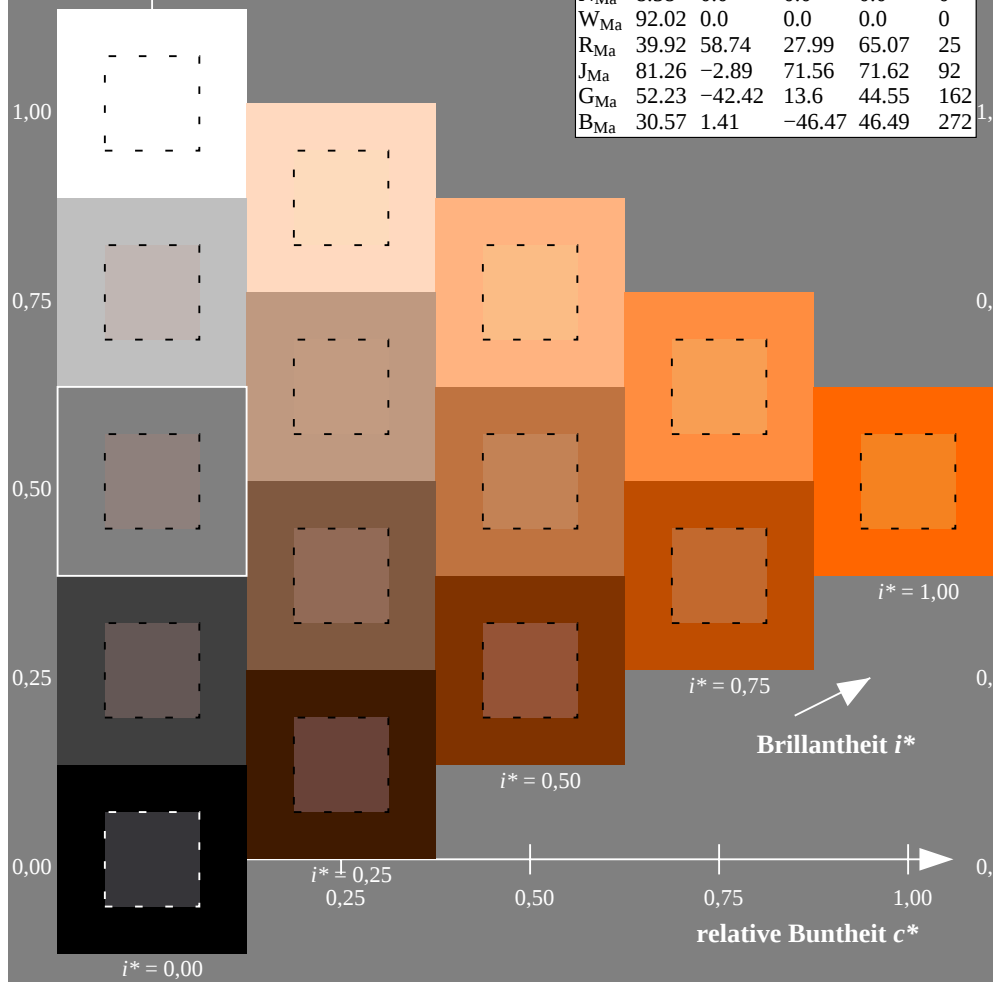
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

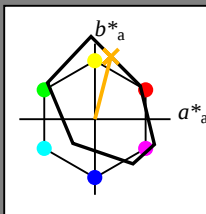
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 21 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

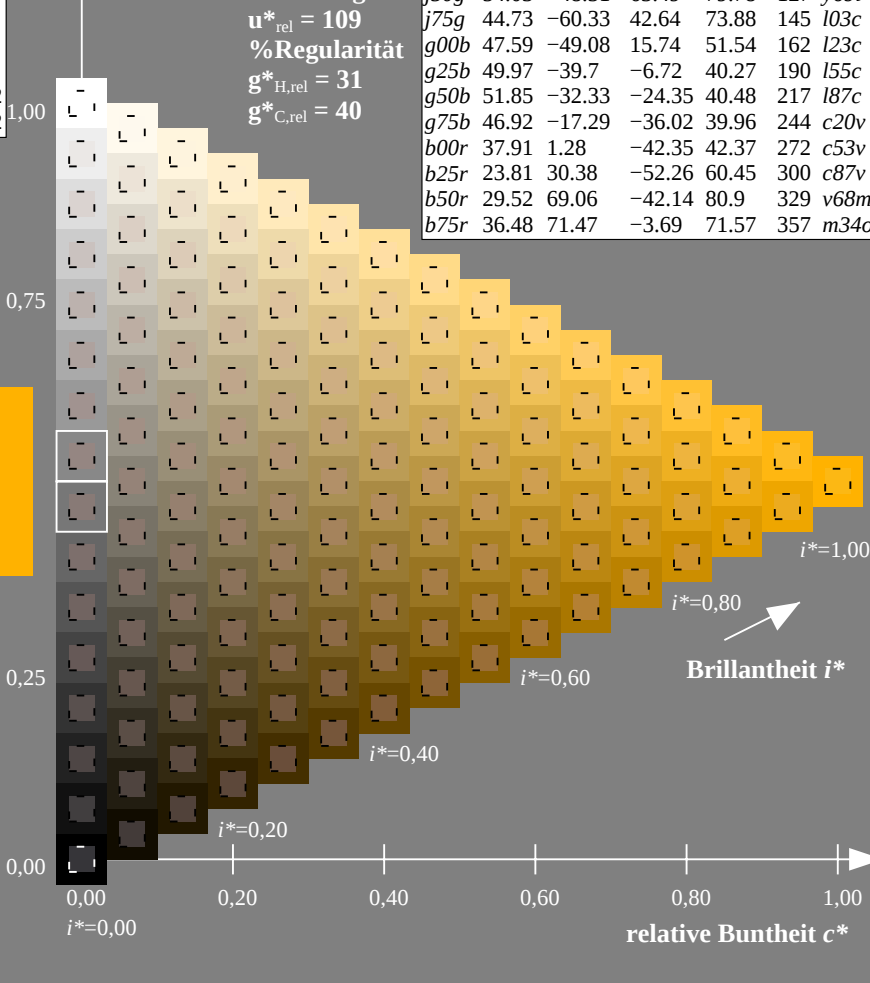
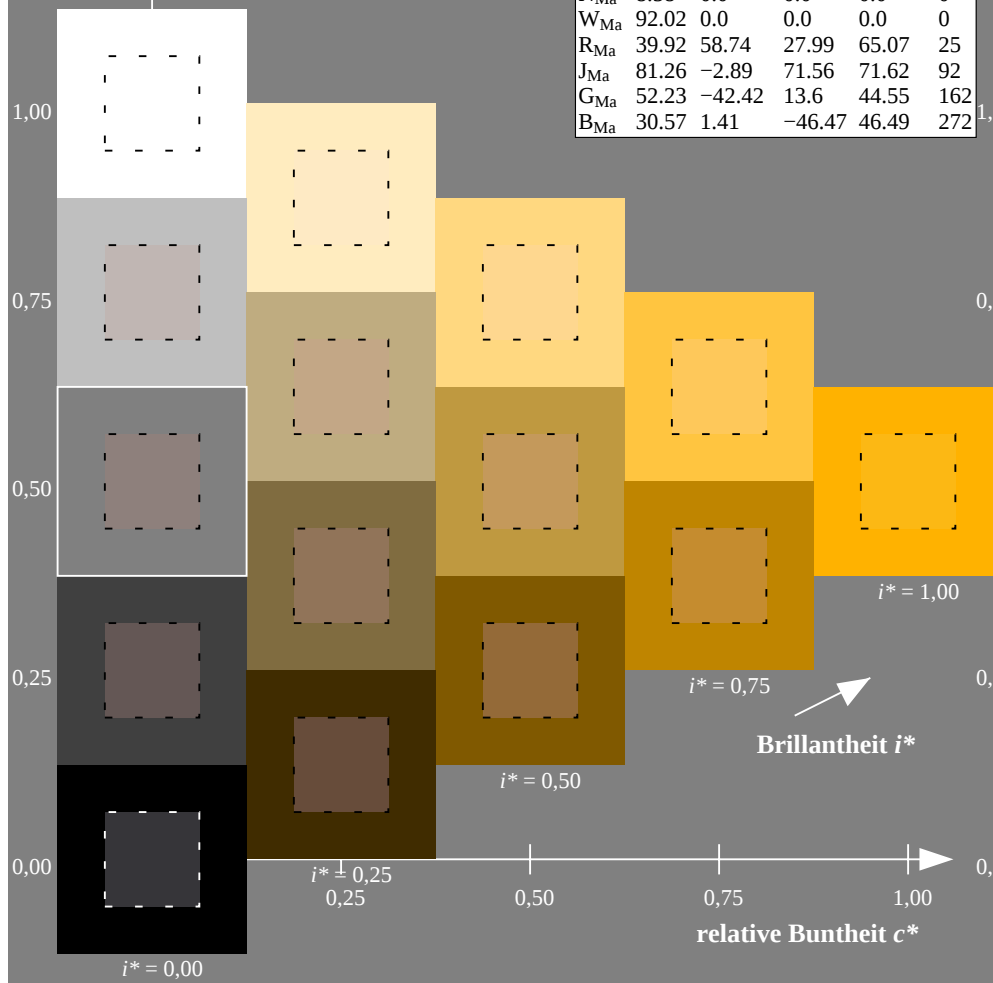
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

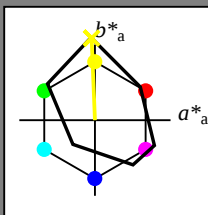
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

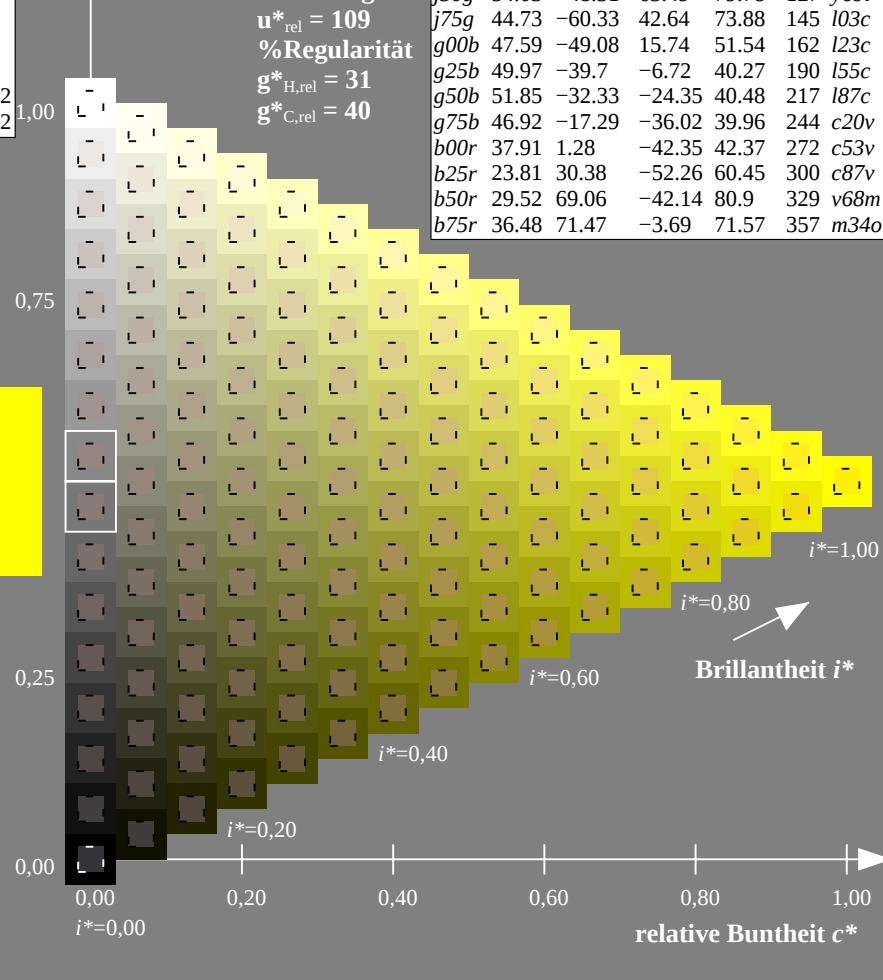
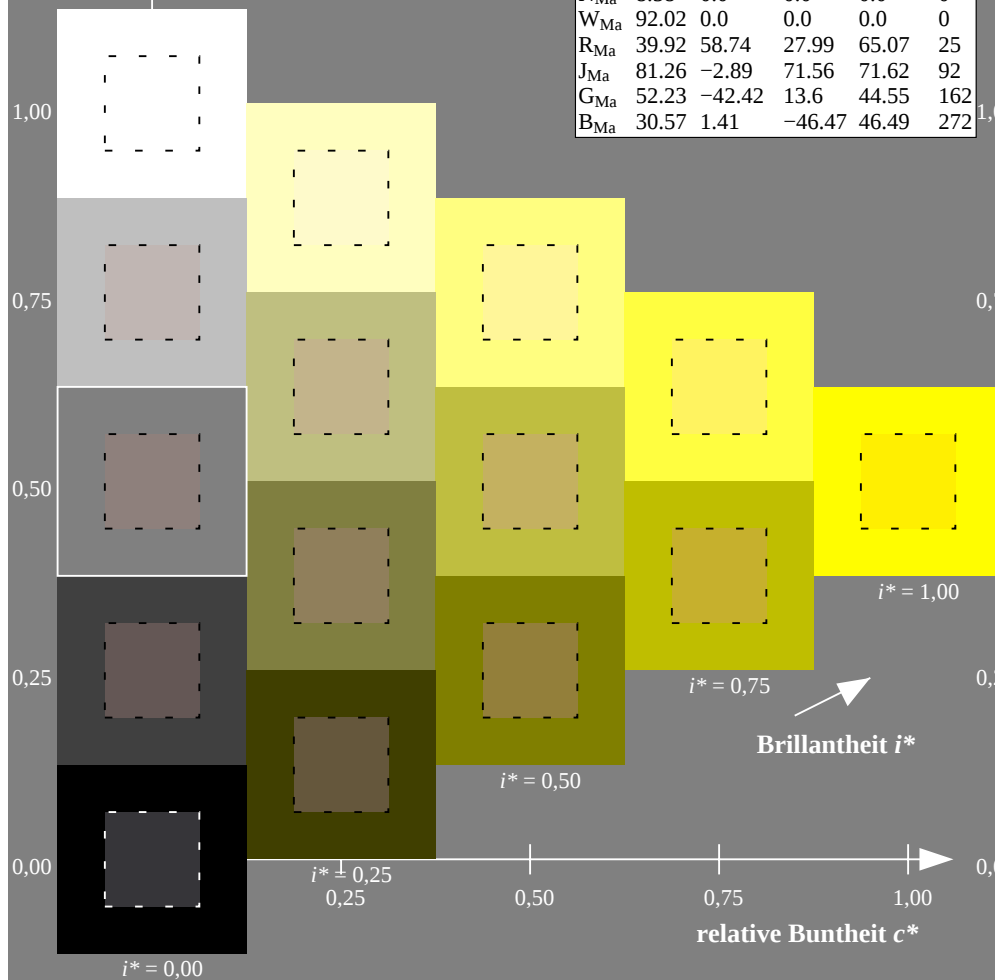
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

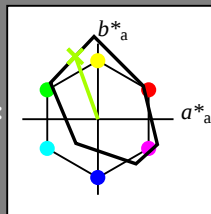
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

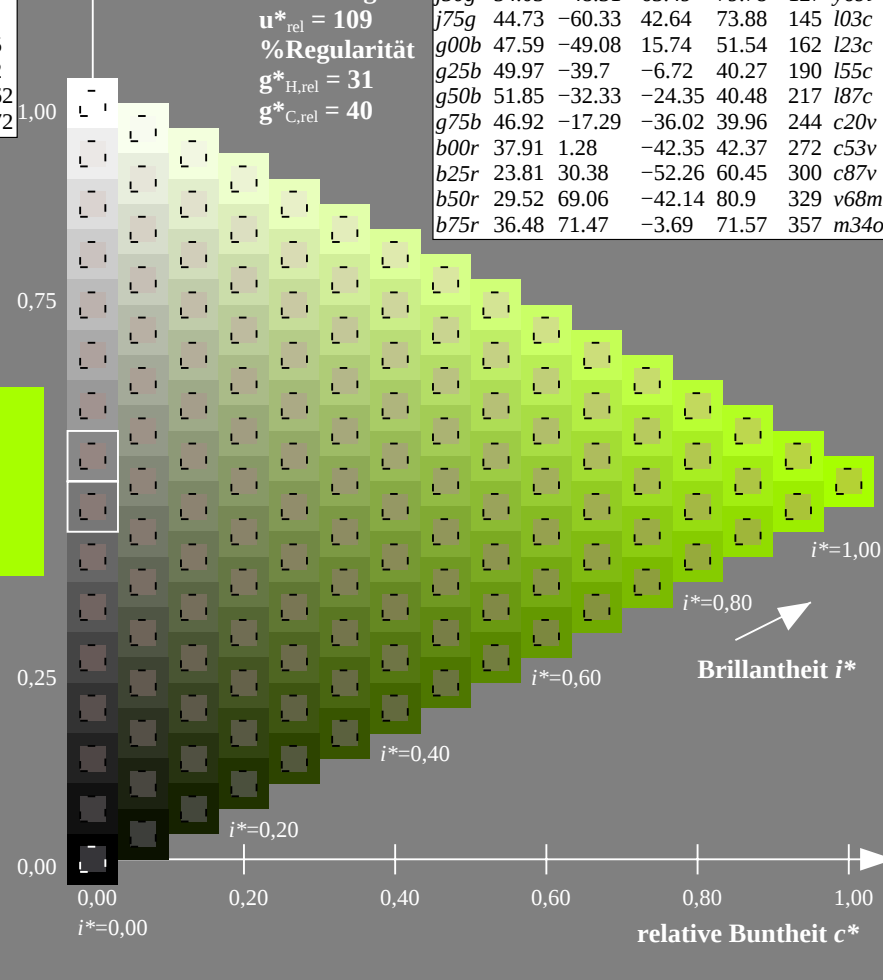
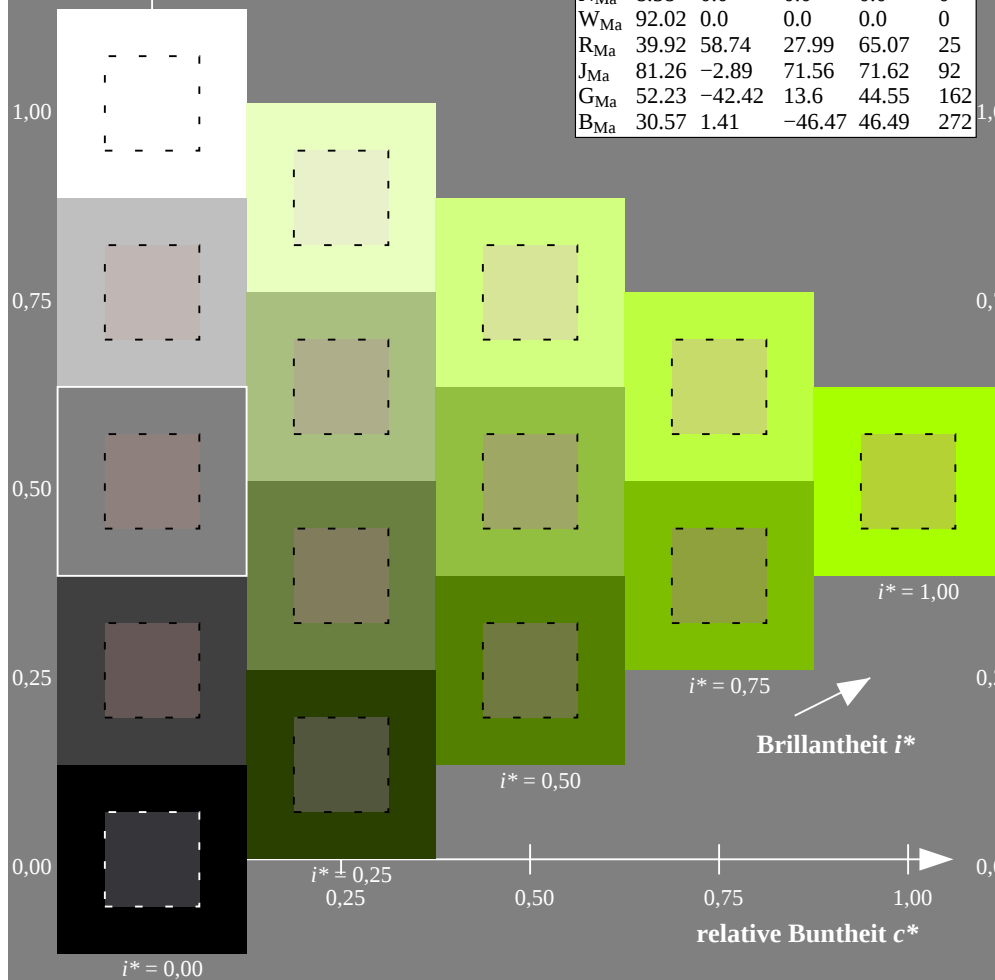
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

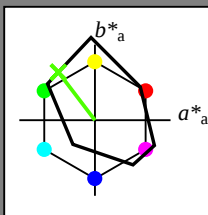
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

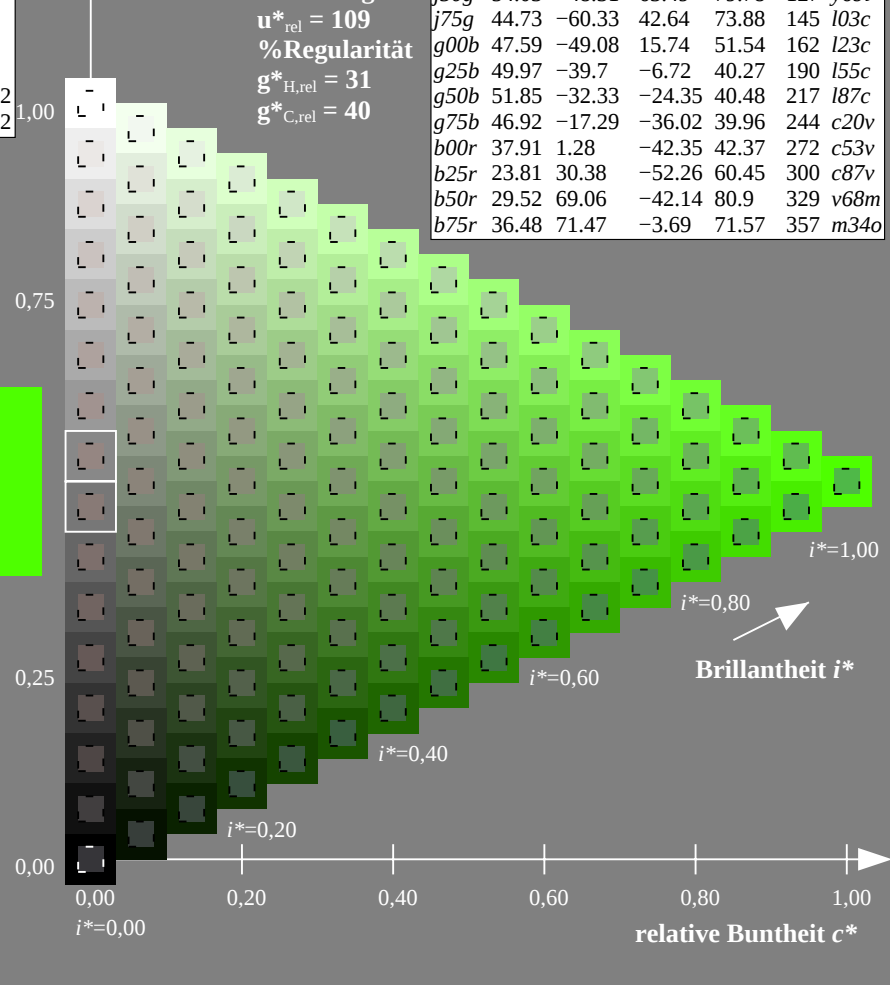
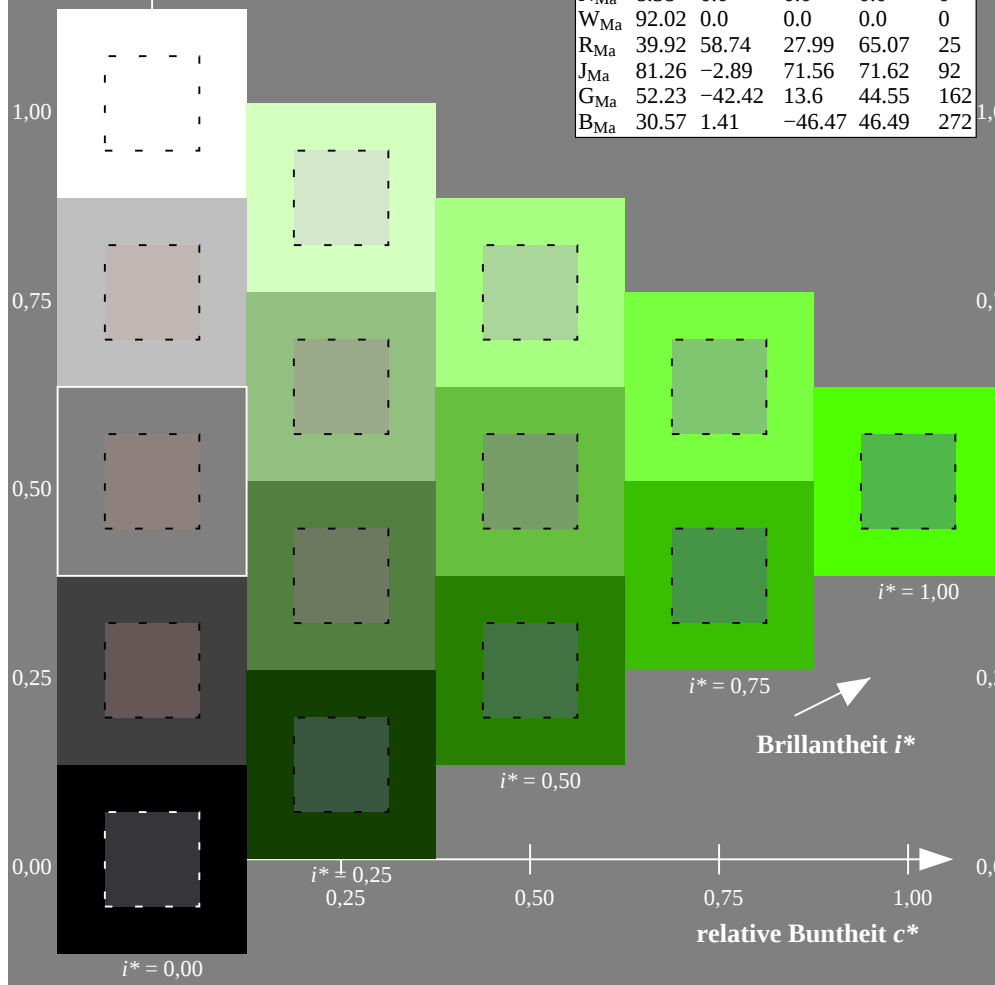
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

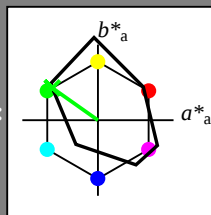
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 45 -60 43

LAB^*LCH^*Ma : 45 74 144

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

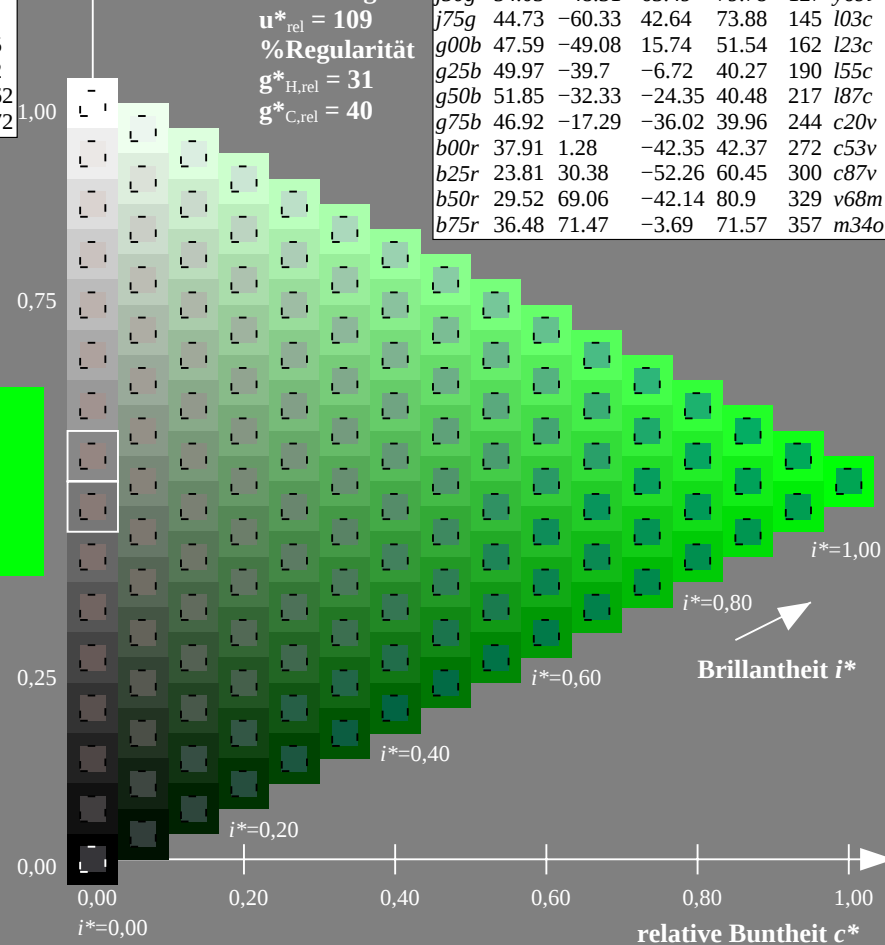
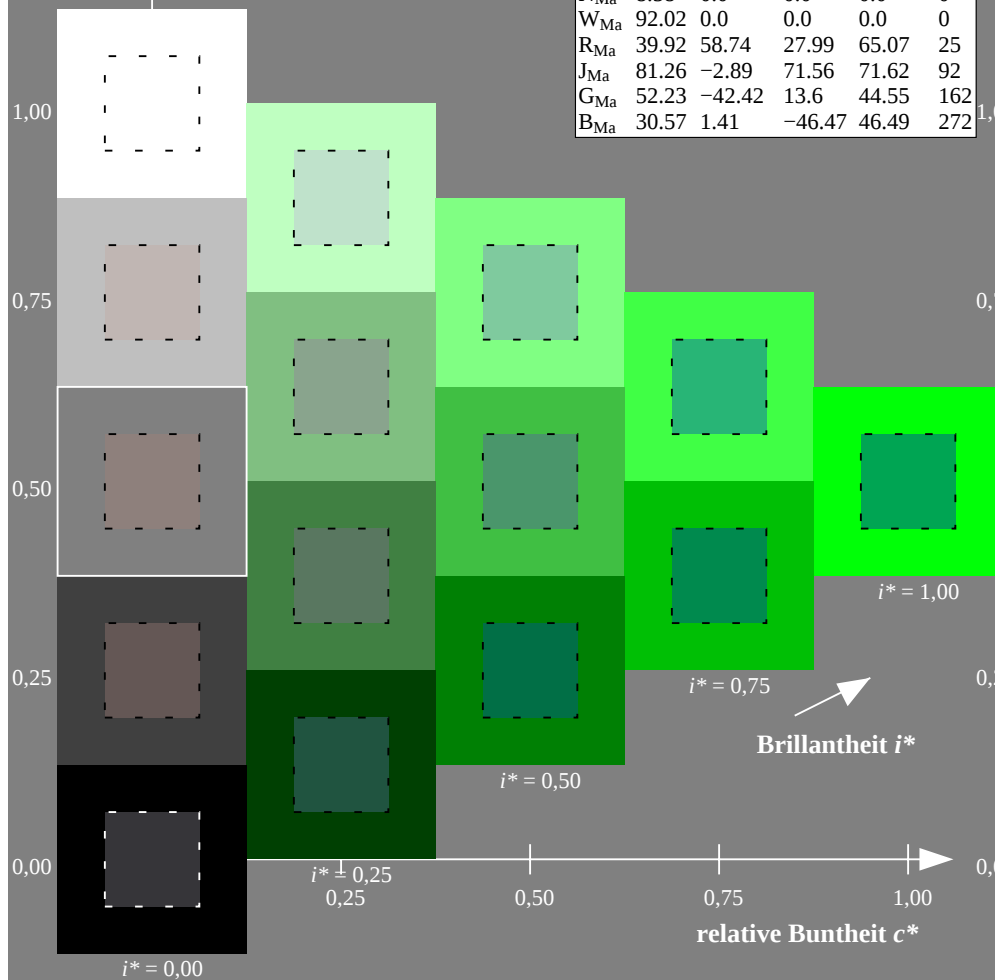
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

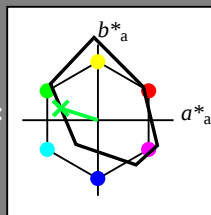
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

LAB^*LCH^*Ma : 48 52 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

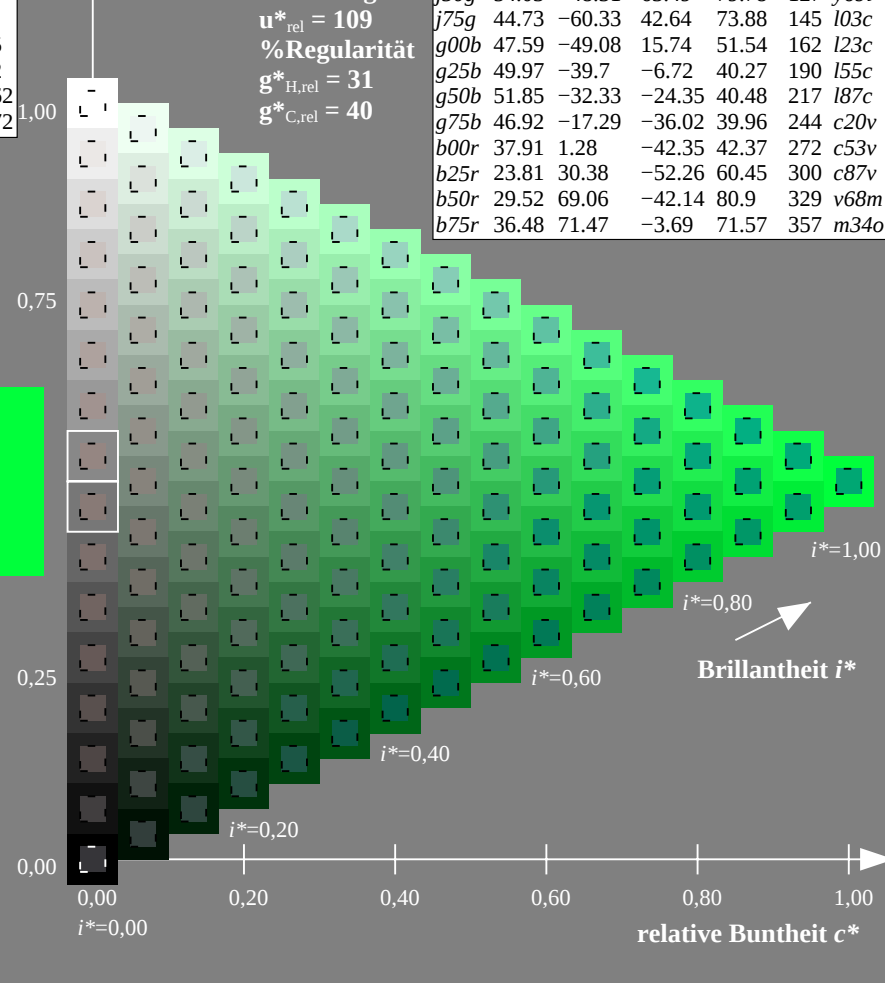
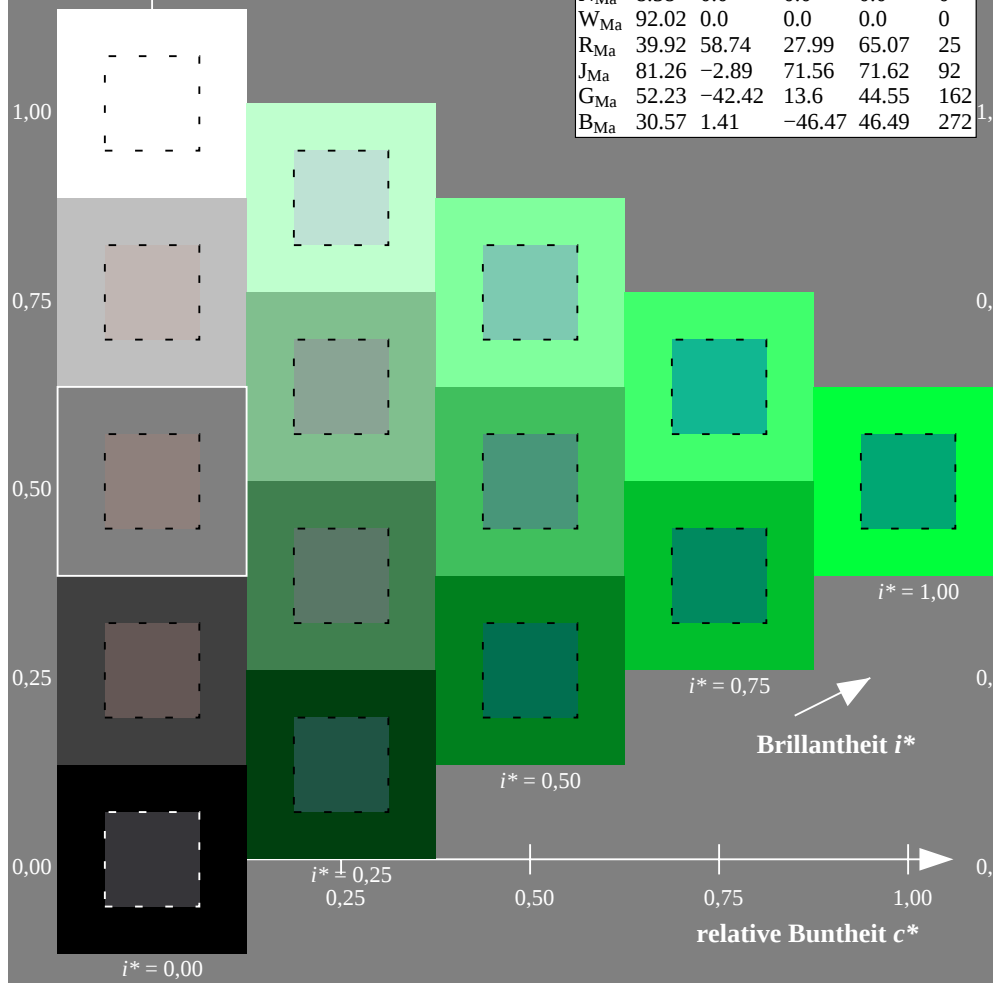
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

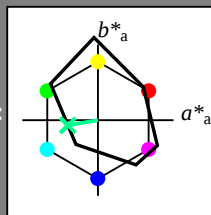
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

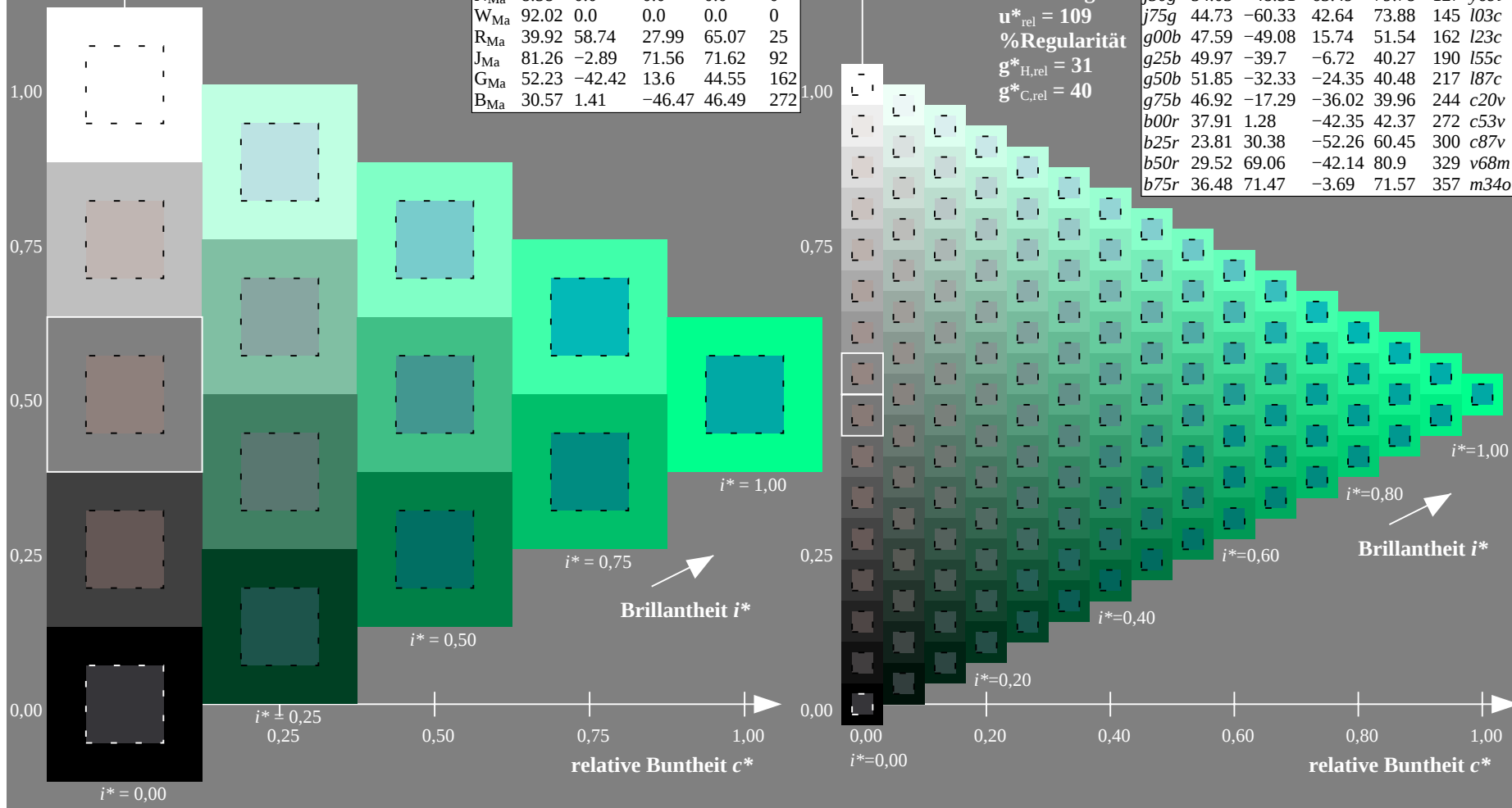
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

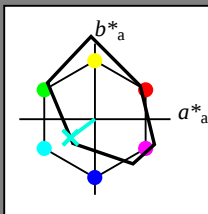
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

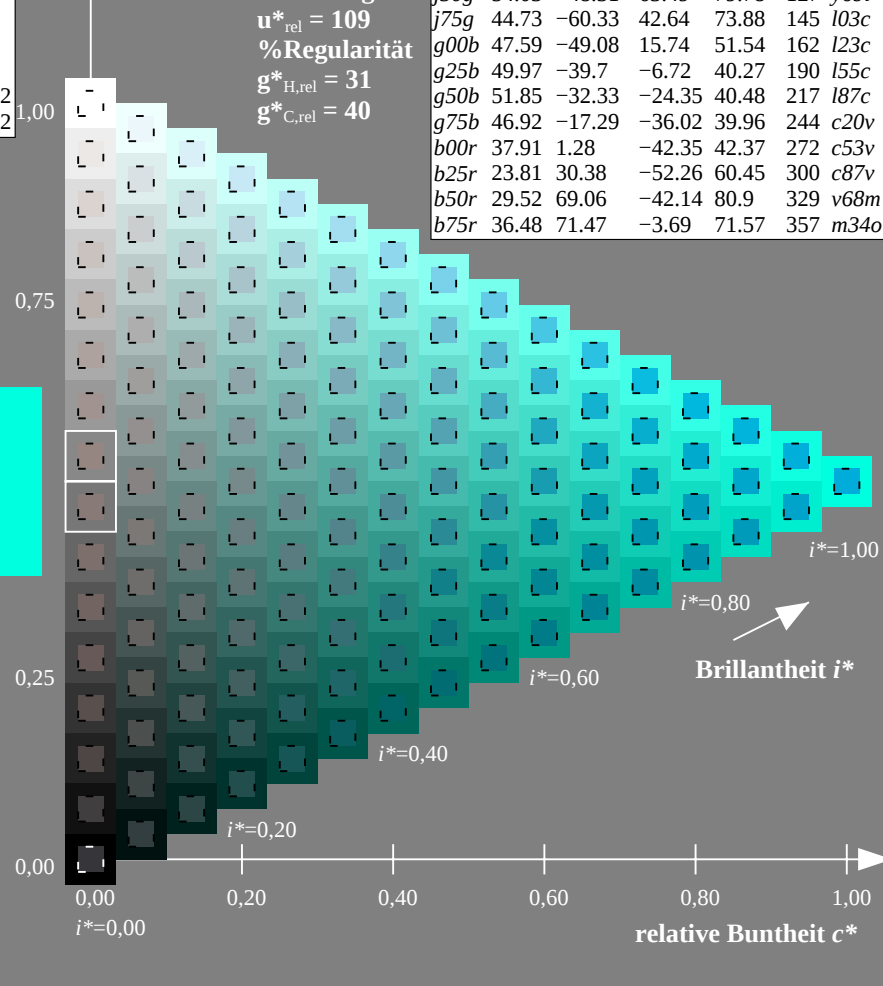
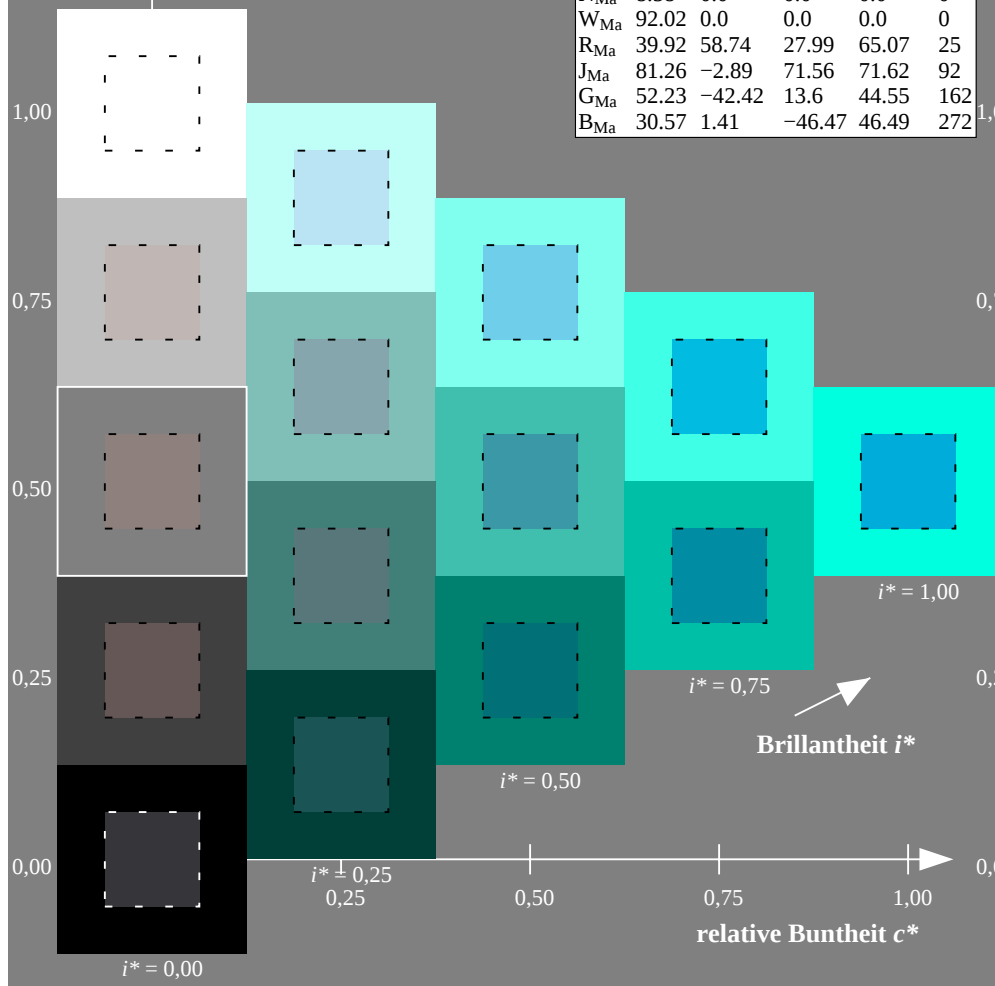
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

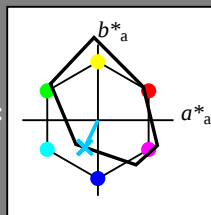
Bunttexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0		44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17		109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67		48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14		-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3		-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64		-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0		0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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: 47 -17 -36

LAB*LCH*_{M3}: 47 40 244

LAB*LCH*Ma: 4/ 40 24

*lab*rgb*_Ma: 0.0 0.5 1.0*

*lab*olv**Ma: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

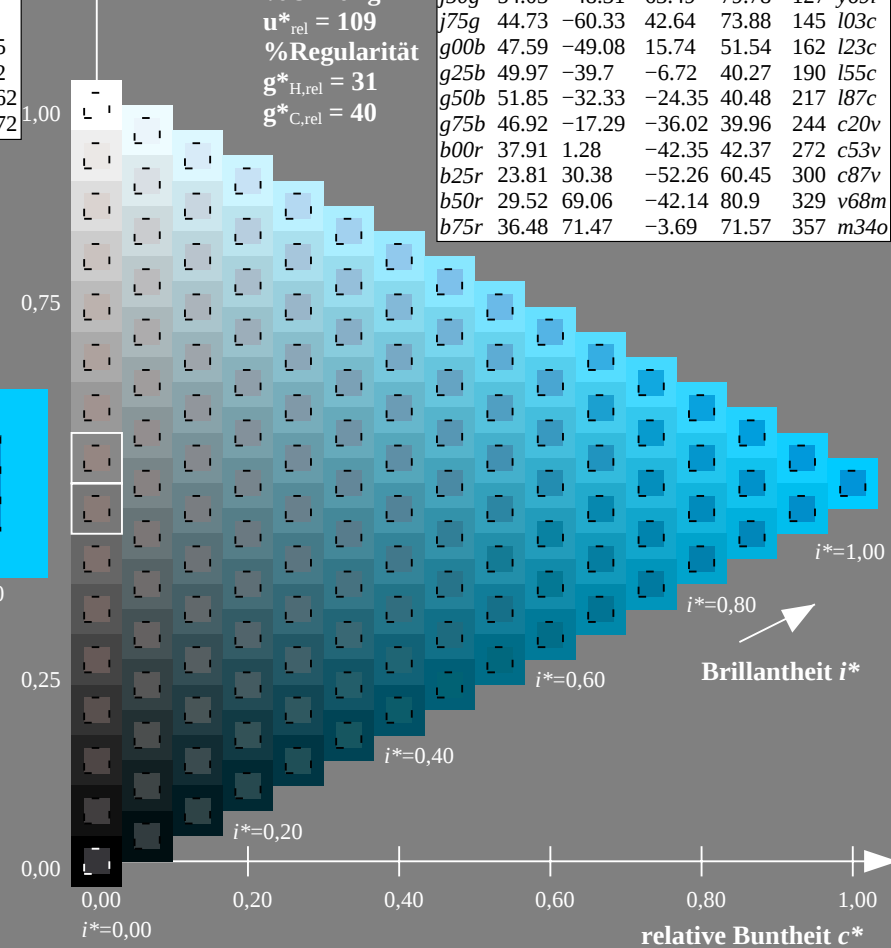
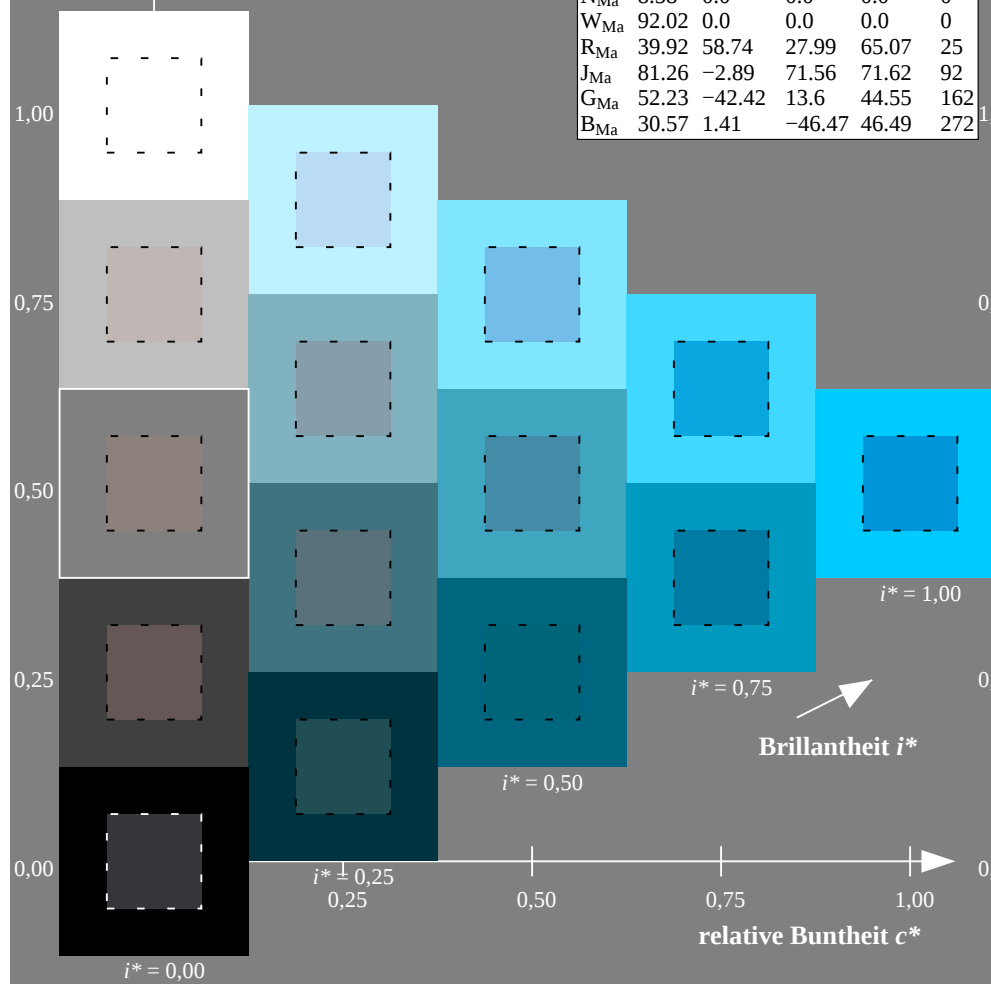
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 109$$

%Regularität

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
<i>r00j</i>	35.47	63.32	30.17	70.15	25	<i>m81o</i>	
<i>r25j</i>	39.12	54.56	49.45	73.64	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	50.64	39.15	64.89	75.79	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.01	21.26	82.83	85.52	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	<i>m34o</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

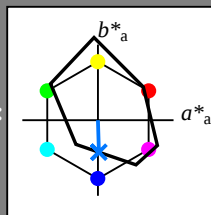
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 38 1 -42

LAB^*LCH^*Ma : 38 42 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

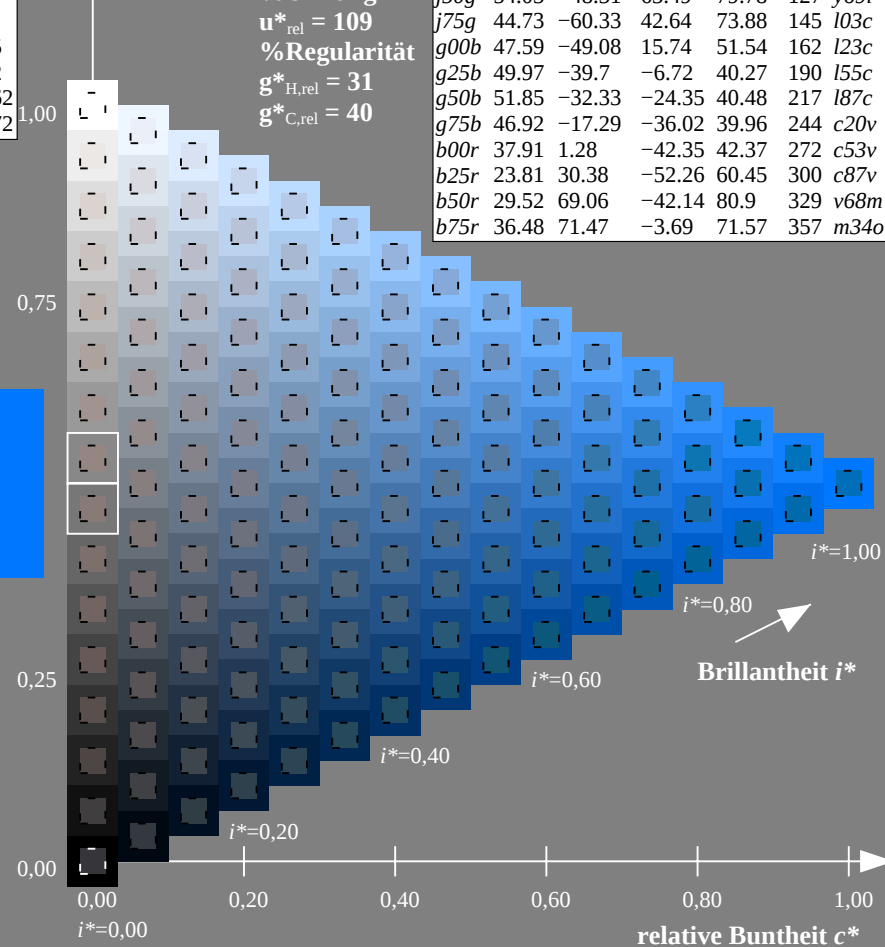
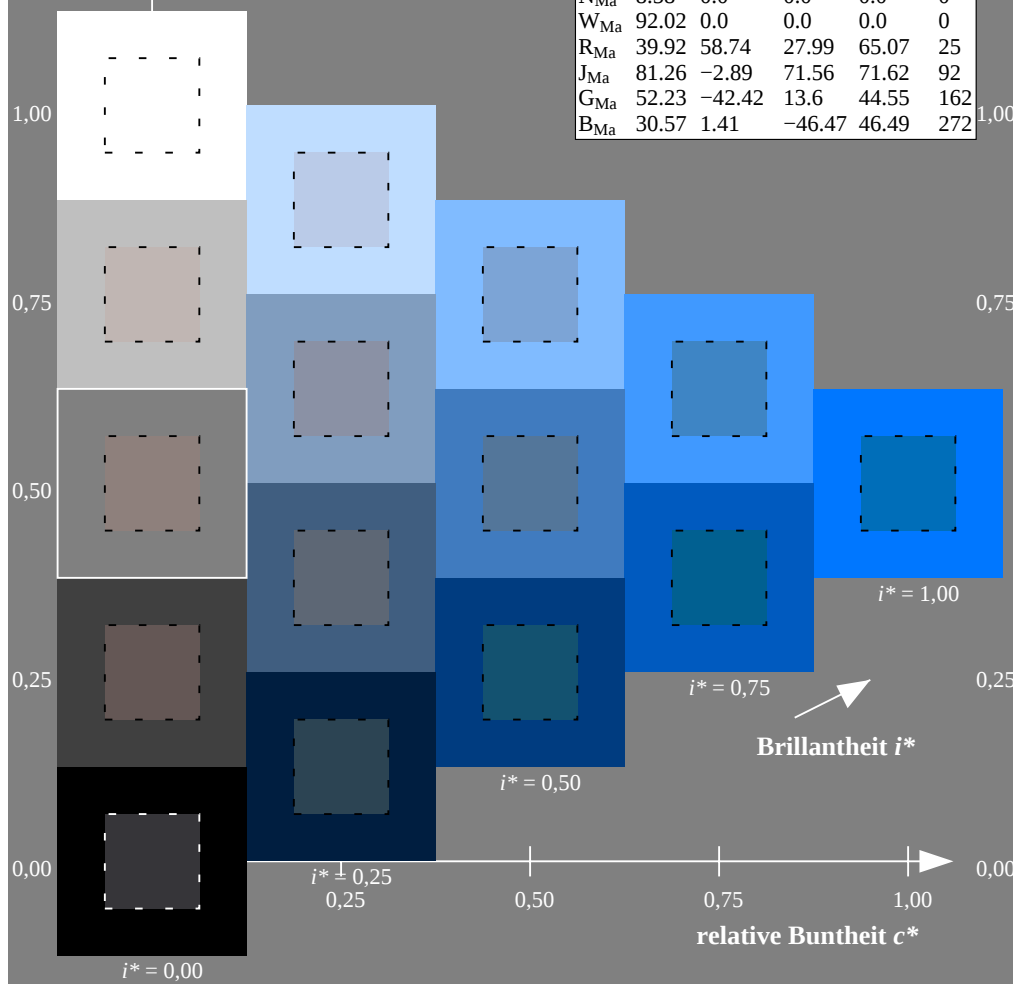
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

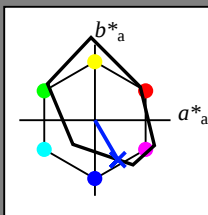
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 24 30 -52

LAB^*LCH^*Ma : 24 60 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

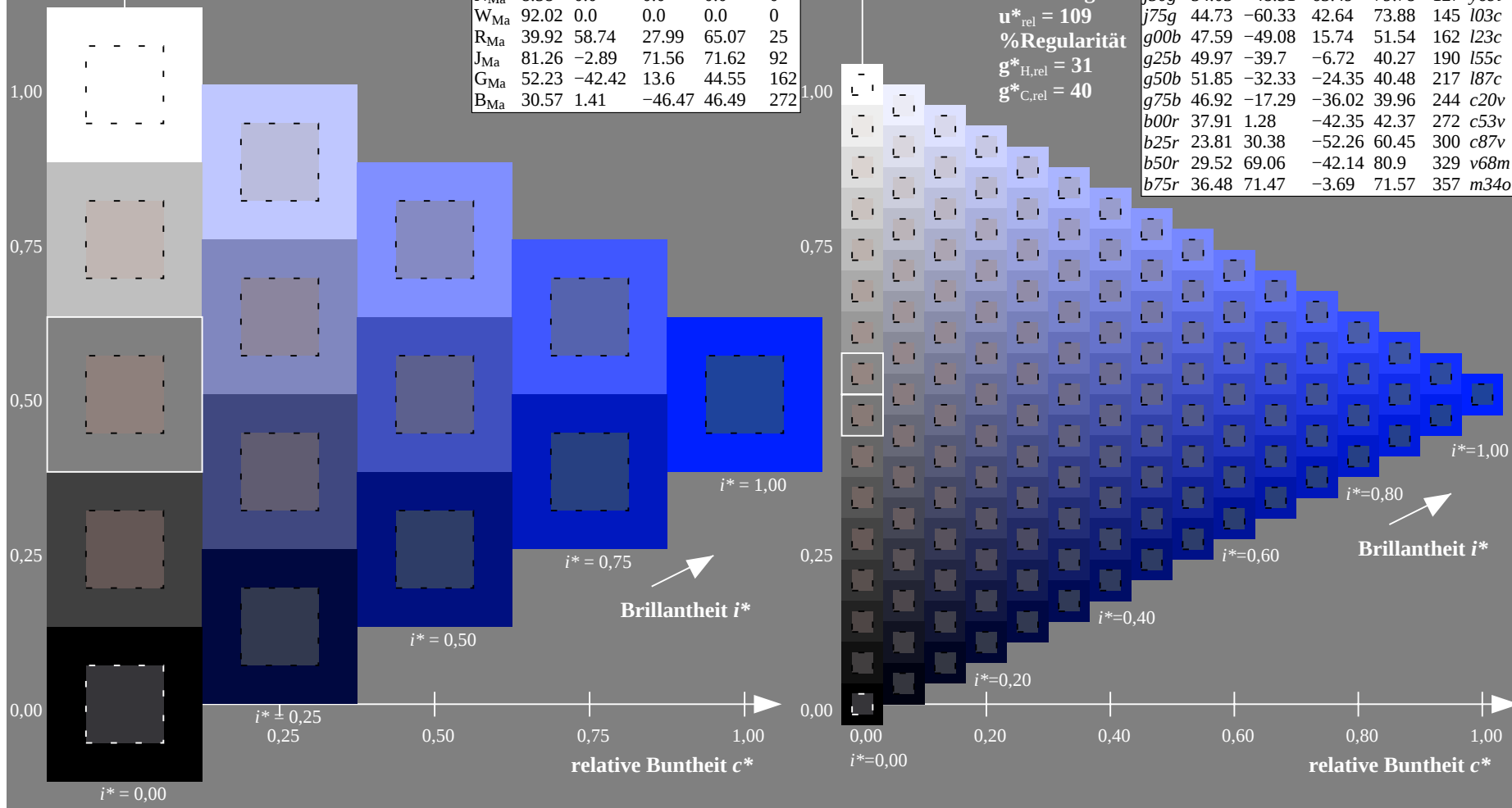
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

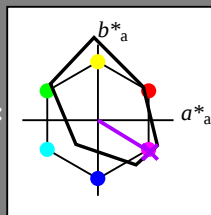
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 30 69 -42

LAB^*LCH^*Ma : 30 81 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

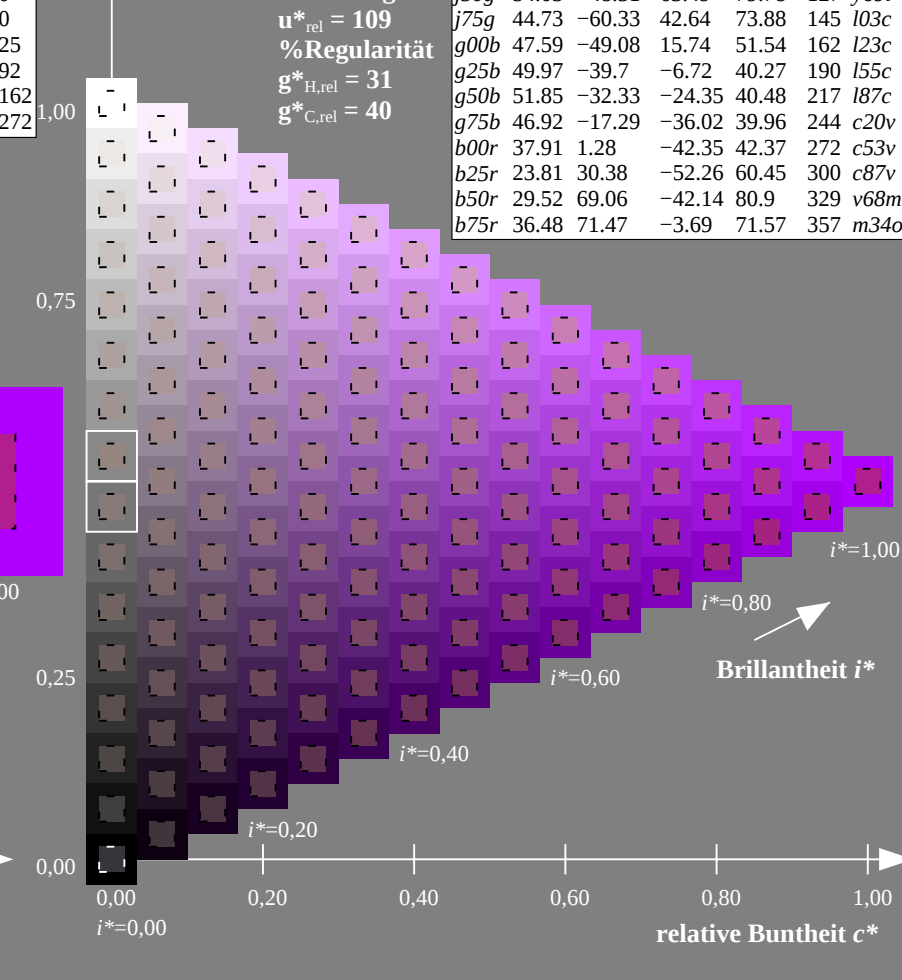
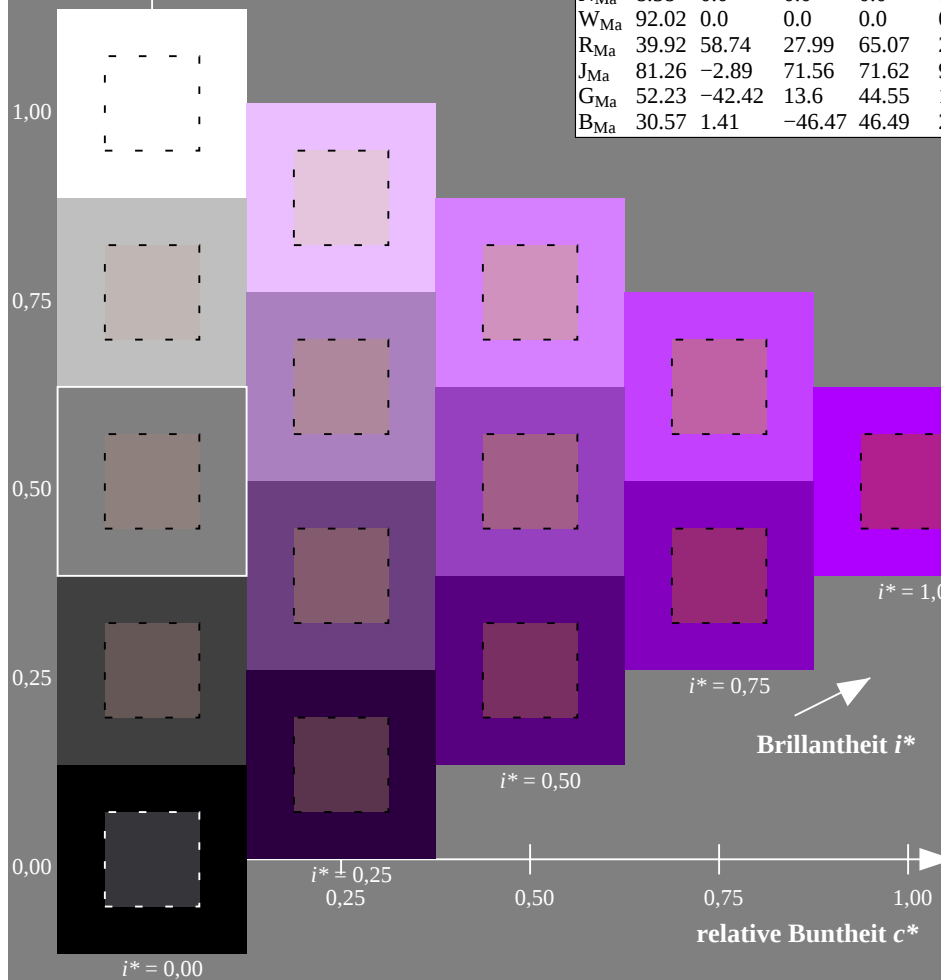
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

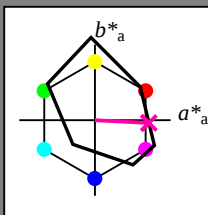
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

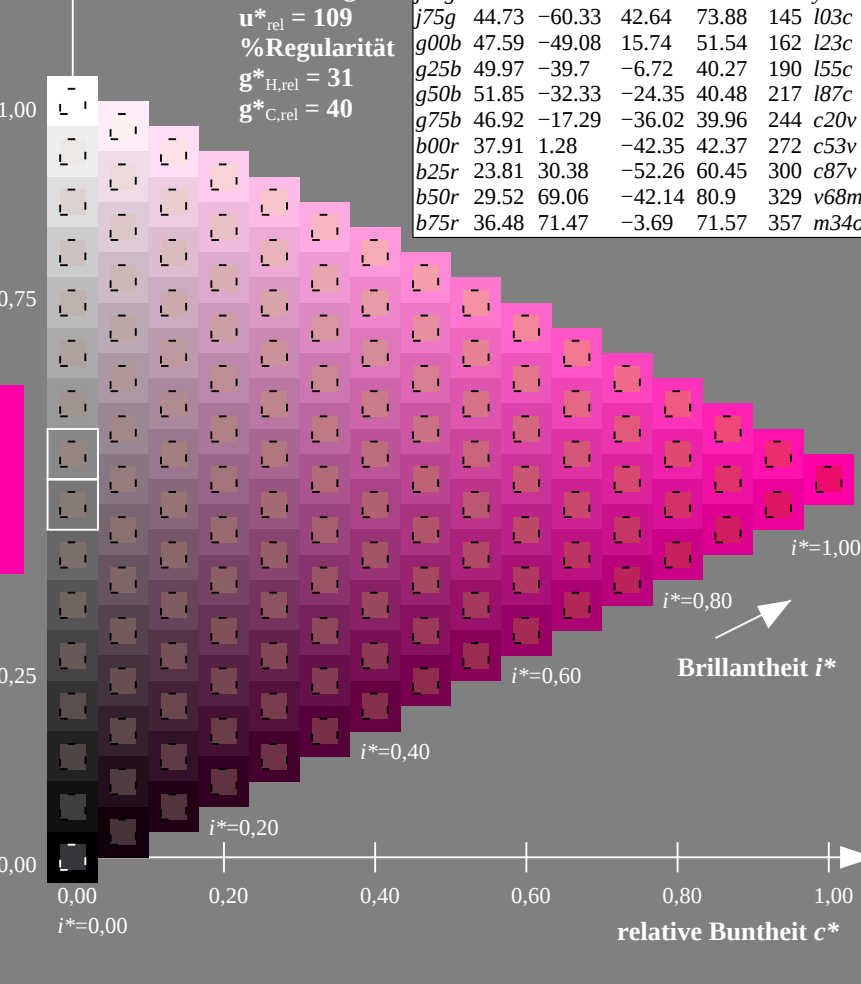
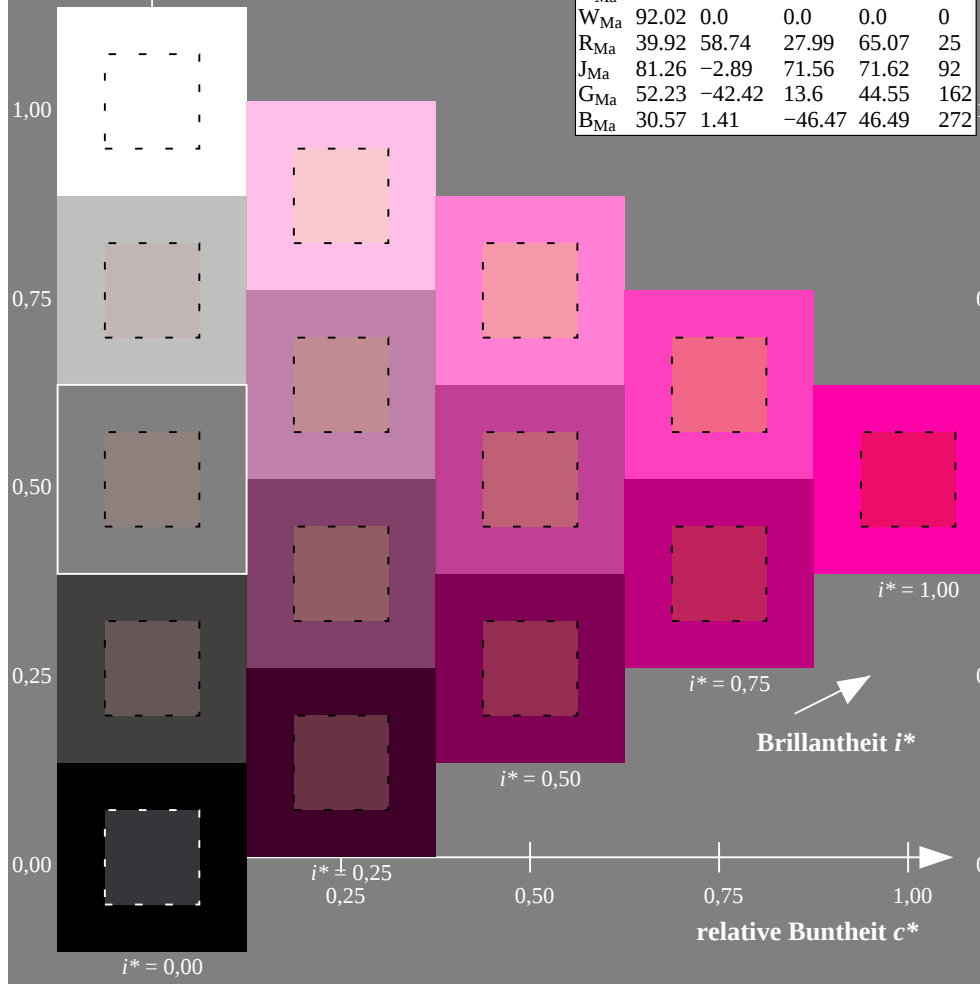
%Regularität

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

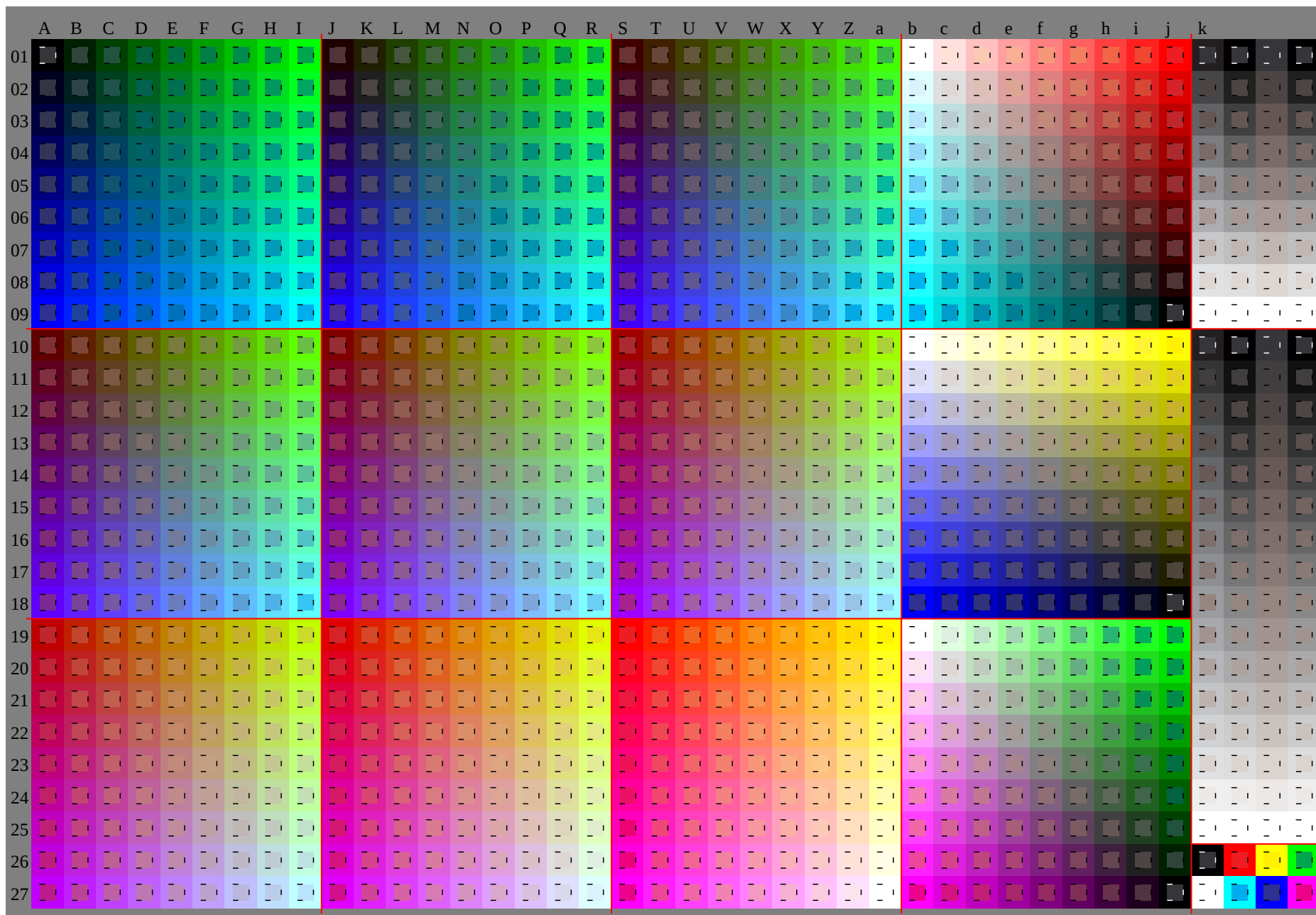
$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

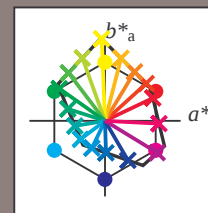


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,ColSp=0)



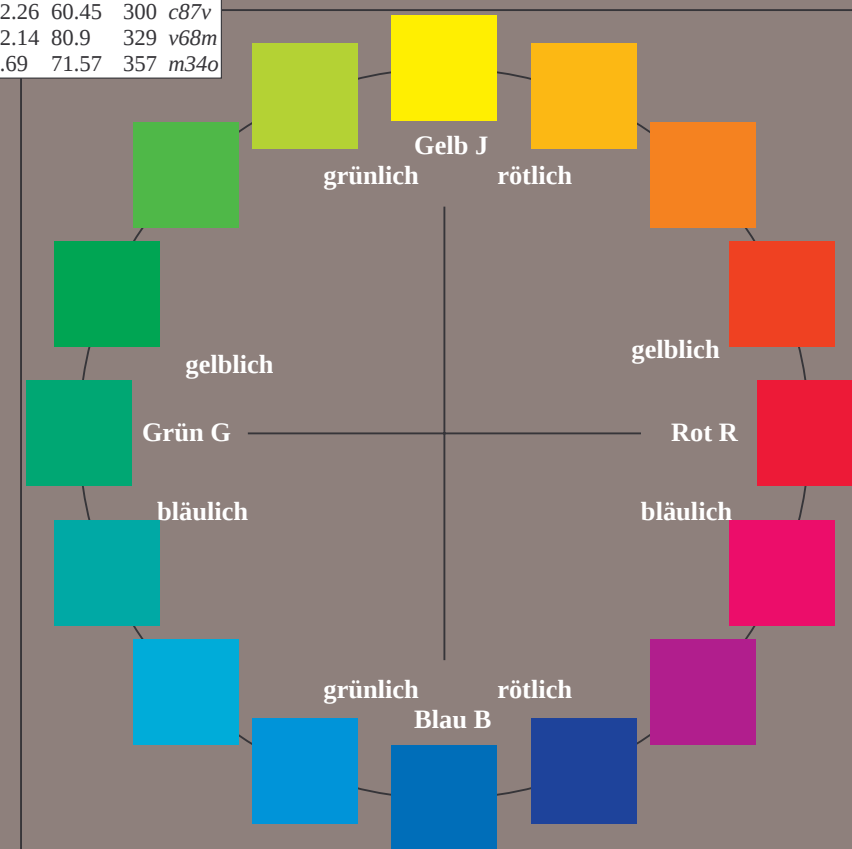
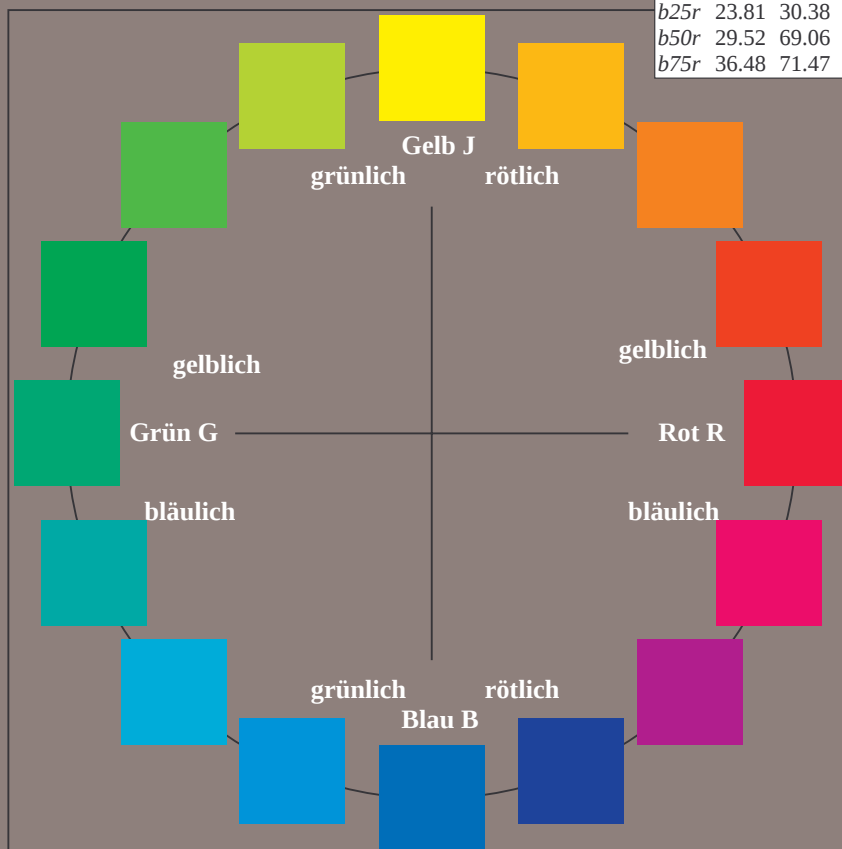
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$	
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$	
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$	
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$	
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$	
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$	
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$	
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$	
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$	
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$	
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$	
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$	
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$	
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$	
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$	
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$	



%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

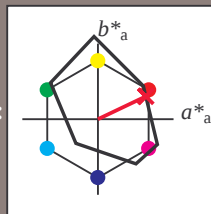
Bunttontexte:

$u_e^* = r00j$ $u_d^* = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	92.02	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 : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

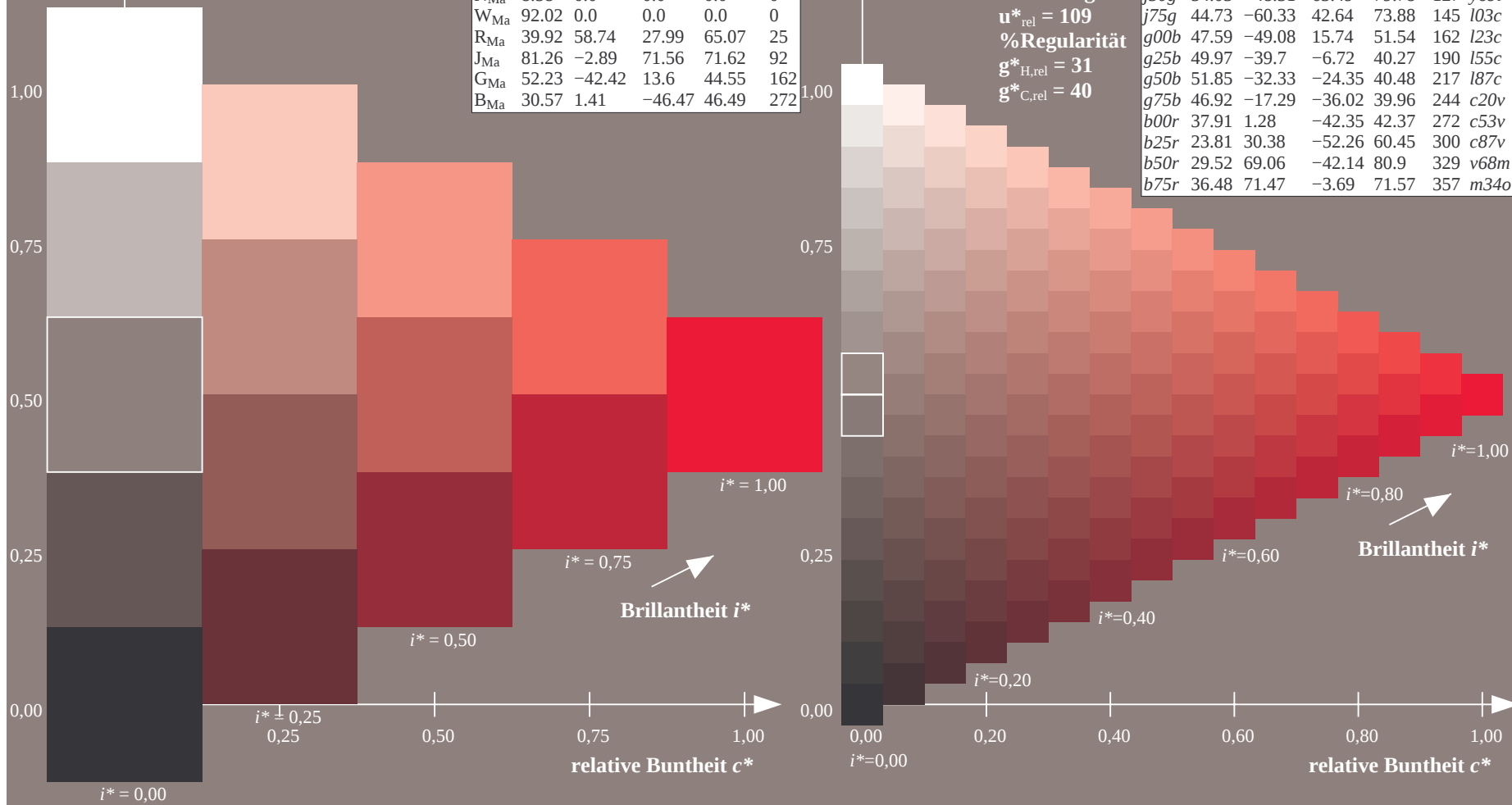
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25		m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42		o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59		o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76		o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92		o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110		y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127		y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145		l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162		l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190		l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217		l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244		c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272		c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300		c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329		v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357		m34o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

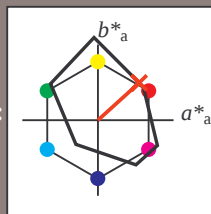
Bunttexte:

$$u_e^* = r25j \quad u_d^* = o10y$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_p = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0		44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17		109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67		48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14		-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3		-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64		-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0		0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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*Mo: 39 55 49

LAB*LCIU* 39 54 42

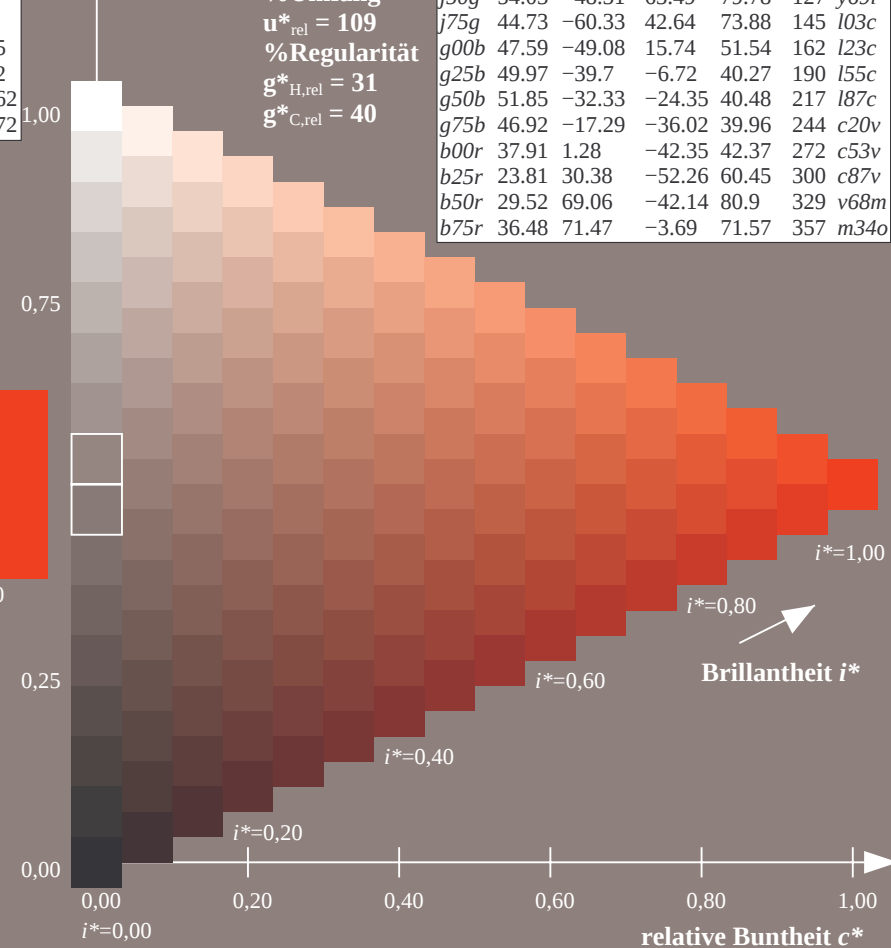
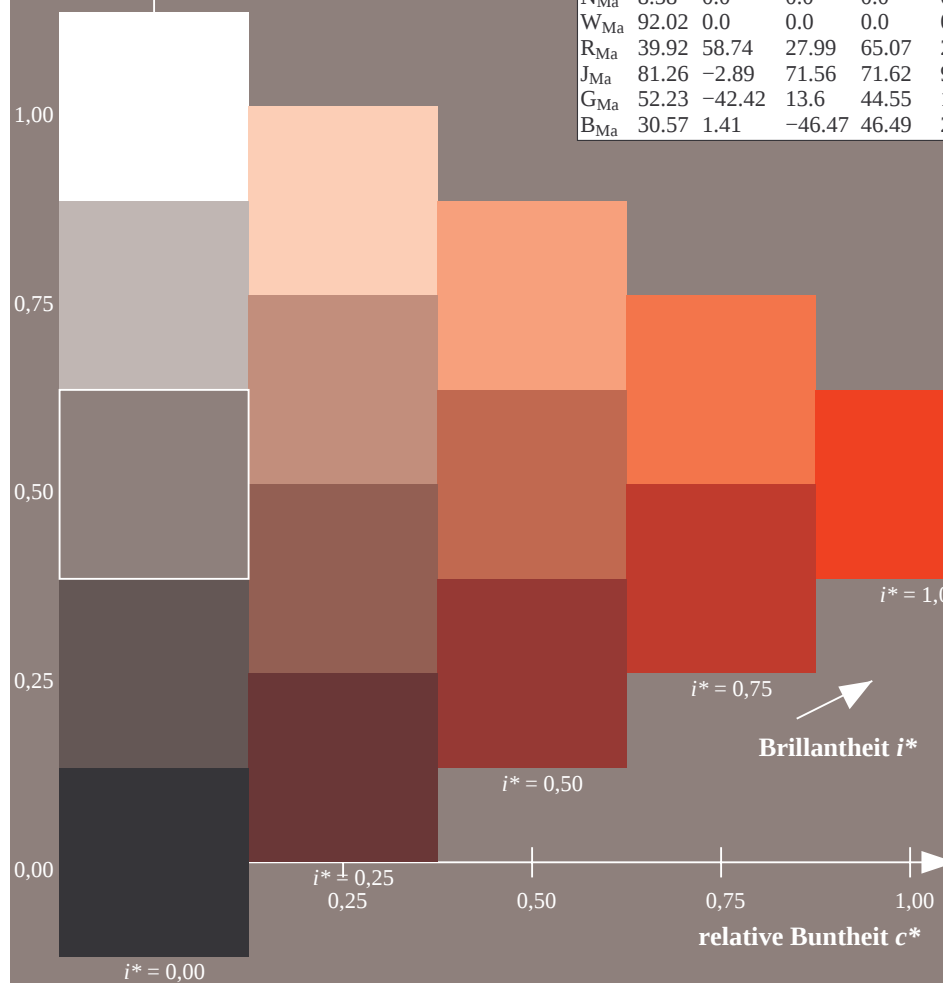
LAB*LCH*Ma: 39 74 42

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

lab*olv*_{Ma}: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*	
<i>r00j</i>	35.47	63.32	30.17	70.15	25	<i>m81o</i>	
<i>r25j</i>	39.12	54.56	49.45	73.64	42	<i>o10y</i>	
<i>r50j</i>	50.64	39.15	64.89	75.79	59	<i>o40y</i>	
<i>r75j</i>	64.01	21.26	82.83	85.52	76	<i>o69y</i>	
<i>j00g</i>	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	<i>o98y</i>	
<i>j25g</i>	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	<i>y34l</i>	
<i>j50g</i>	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	<i>y69l</i>	
<i>j75g</i>	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	<i>l03c</i>	
<i>g00b</i>	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	<i>l23c</i>	
<i>g25b</i>	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	<i>l55c</i>	
<i>g50b</i>	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	<i>l87c</i>	
<i>g75b</i>	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	<i>c20v</i>	
<i>b00r</i>	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	<i>c53v</i>	
<i>b25r</i>	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	<i>c87v</i>	
<i>b50r</i>	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	<i>v68m</i>	
<i>b75r</i>	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	<i>m34o</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

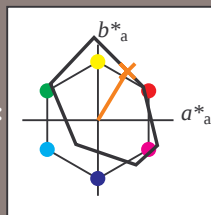
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

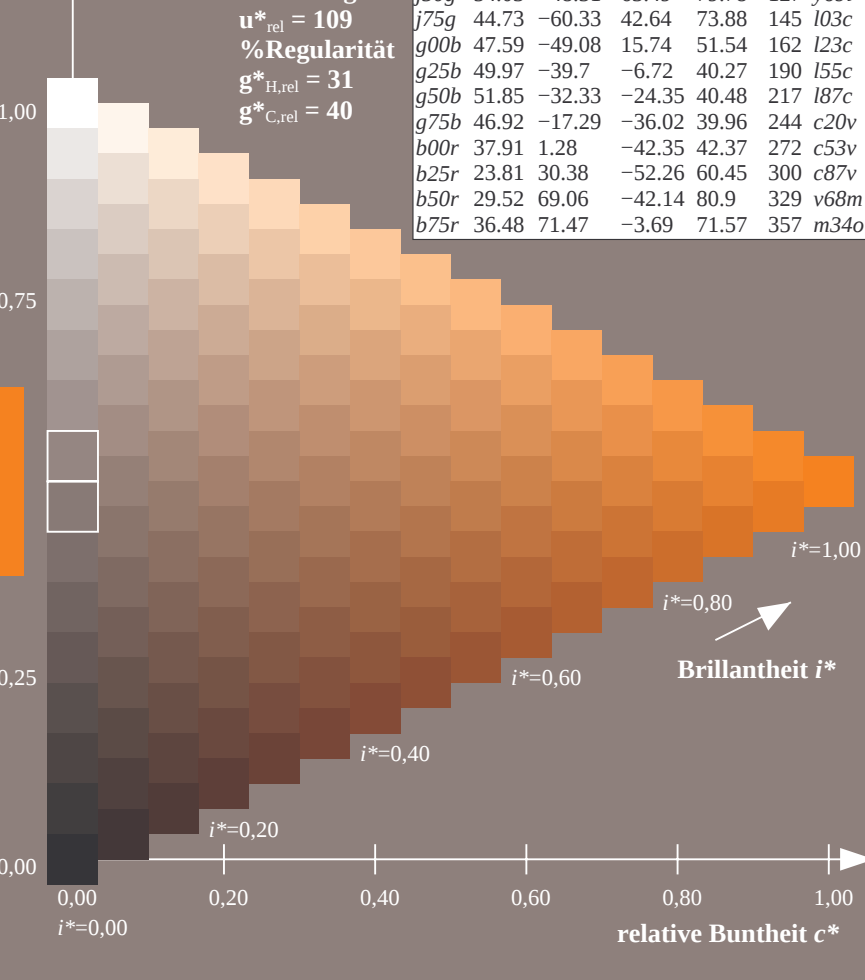
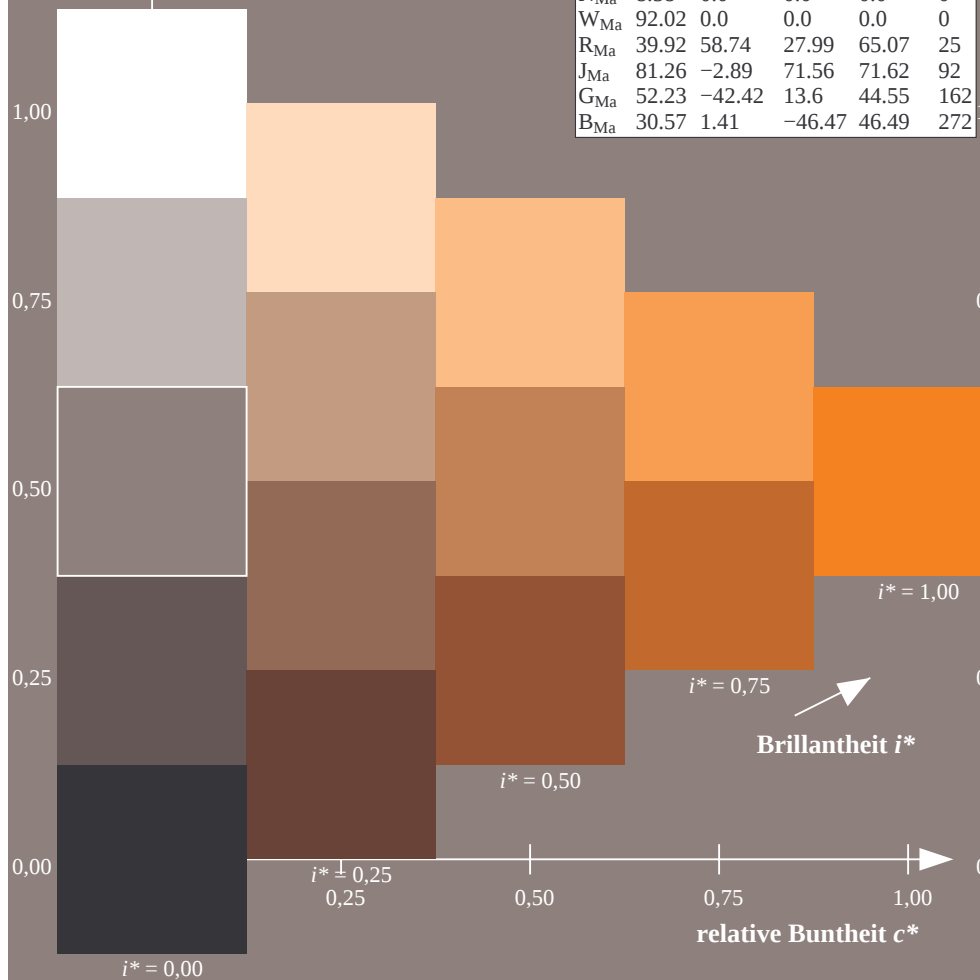
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

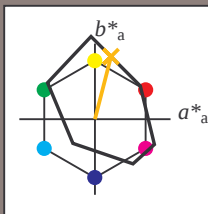
Bunttontexte:

$u_e^* = r75j$ $u_d^* = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 75

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

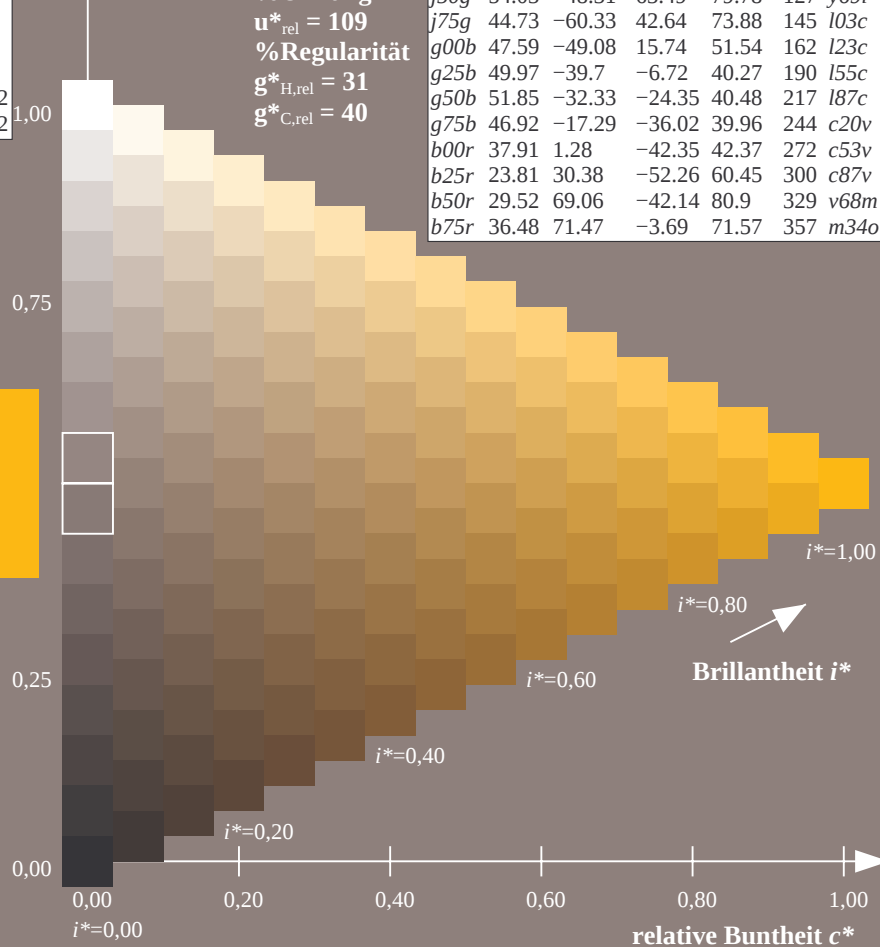
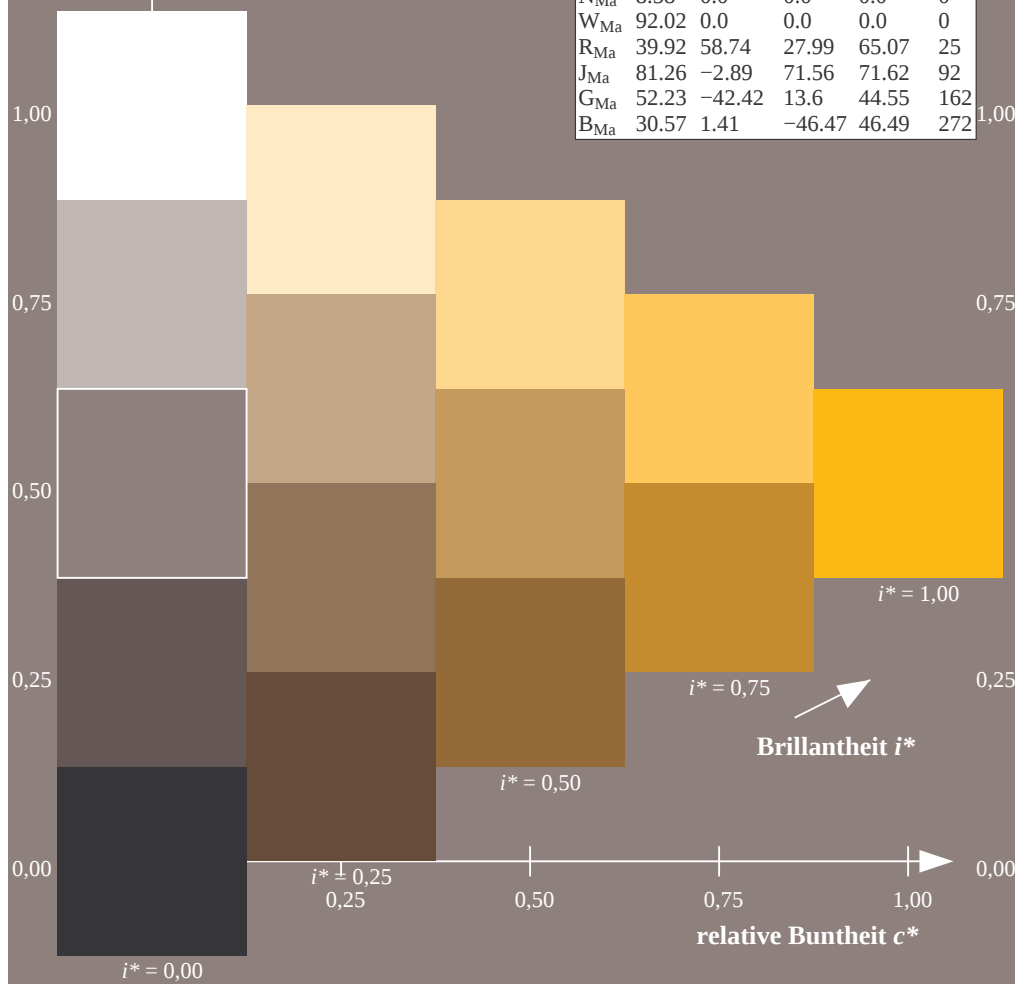
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

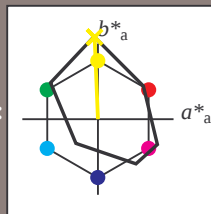
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 83 -4 109

LAB^*LCH^*Ma : 83 109 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

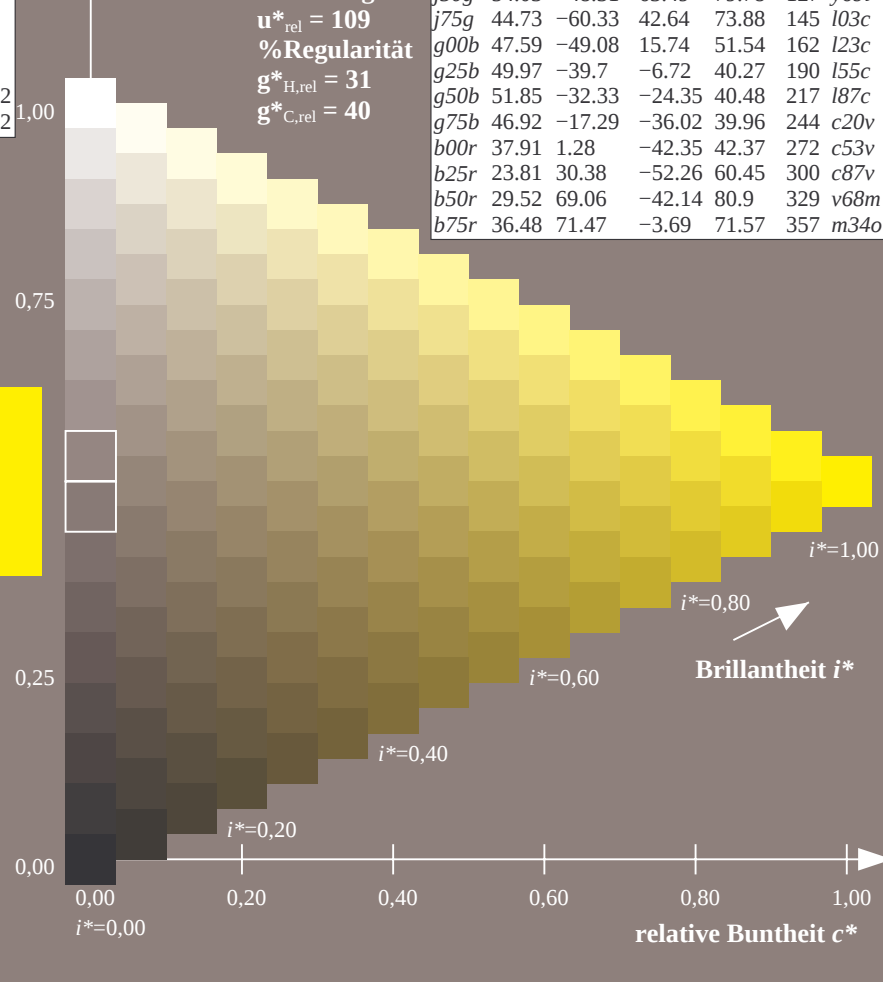
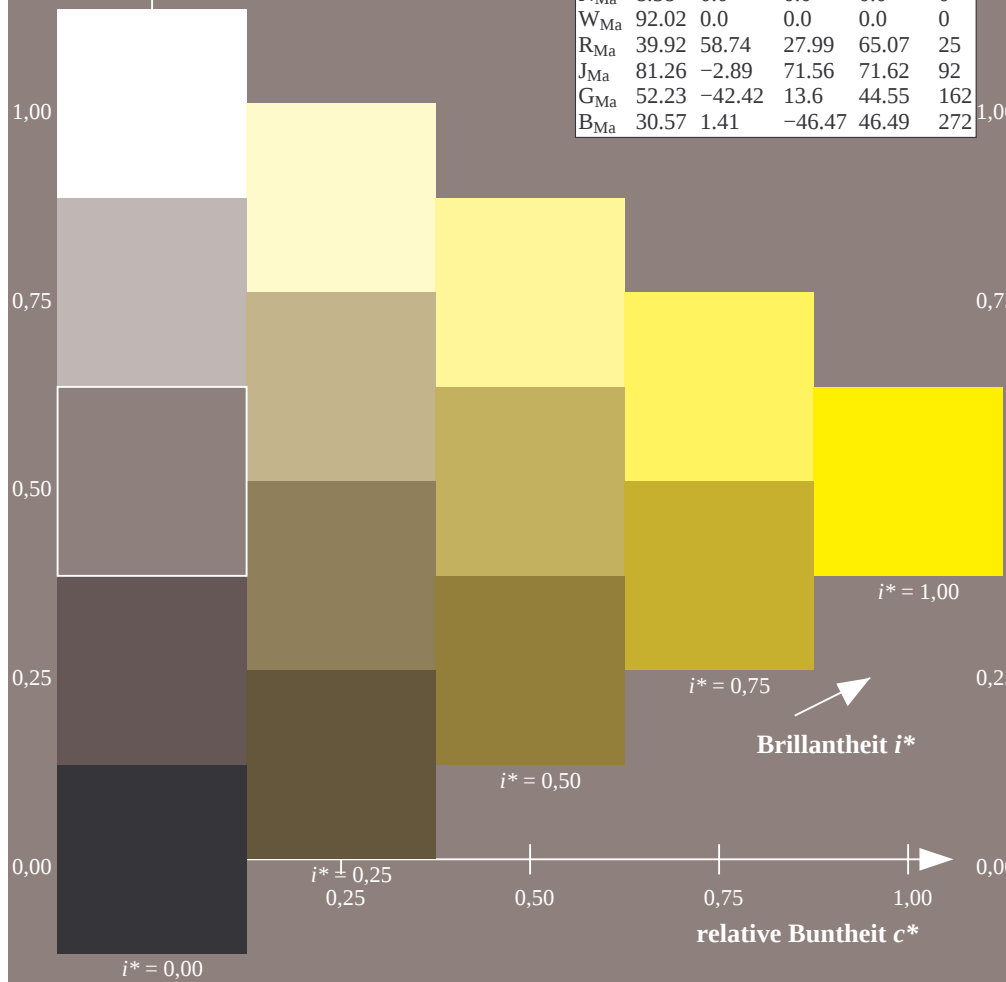
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$ $u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

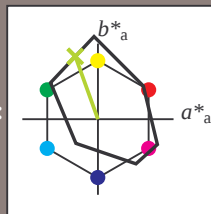
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

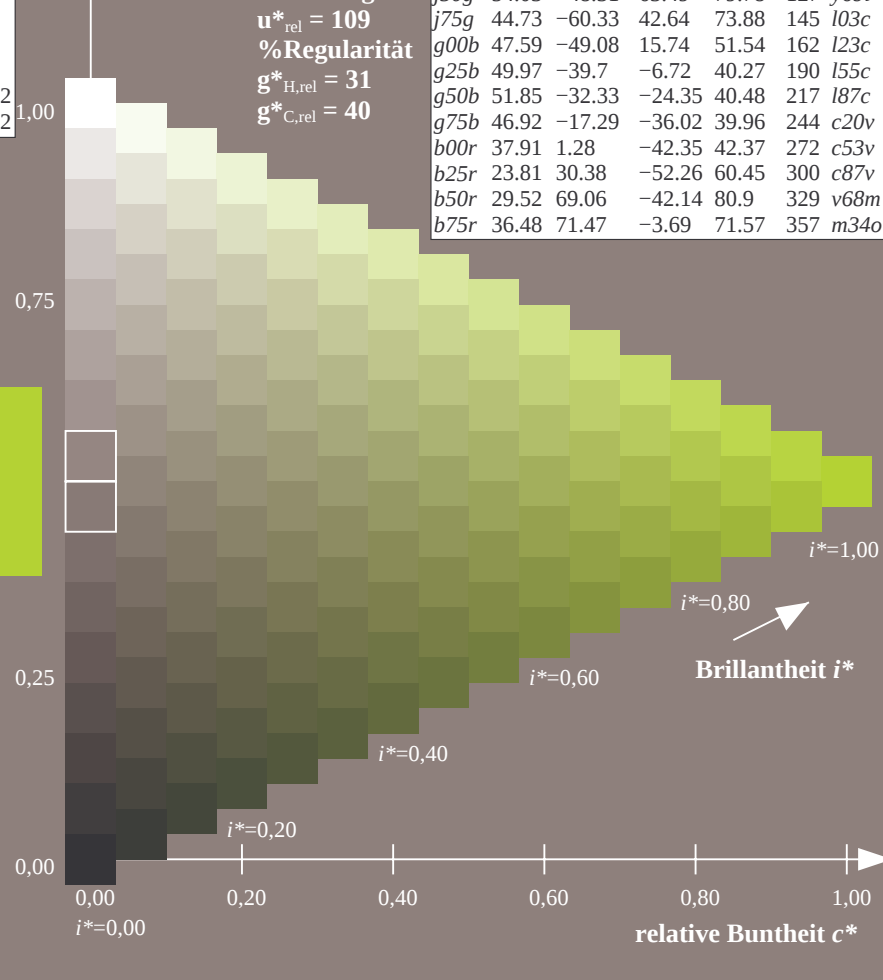
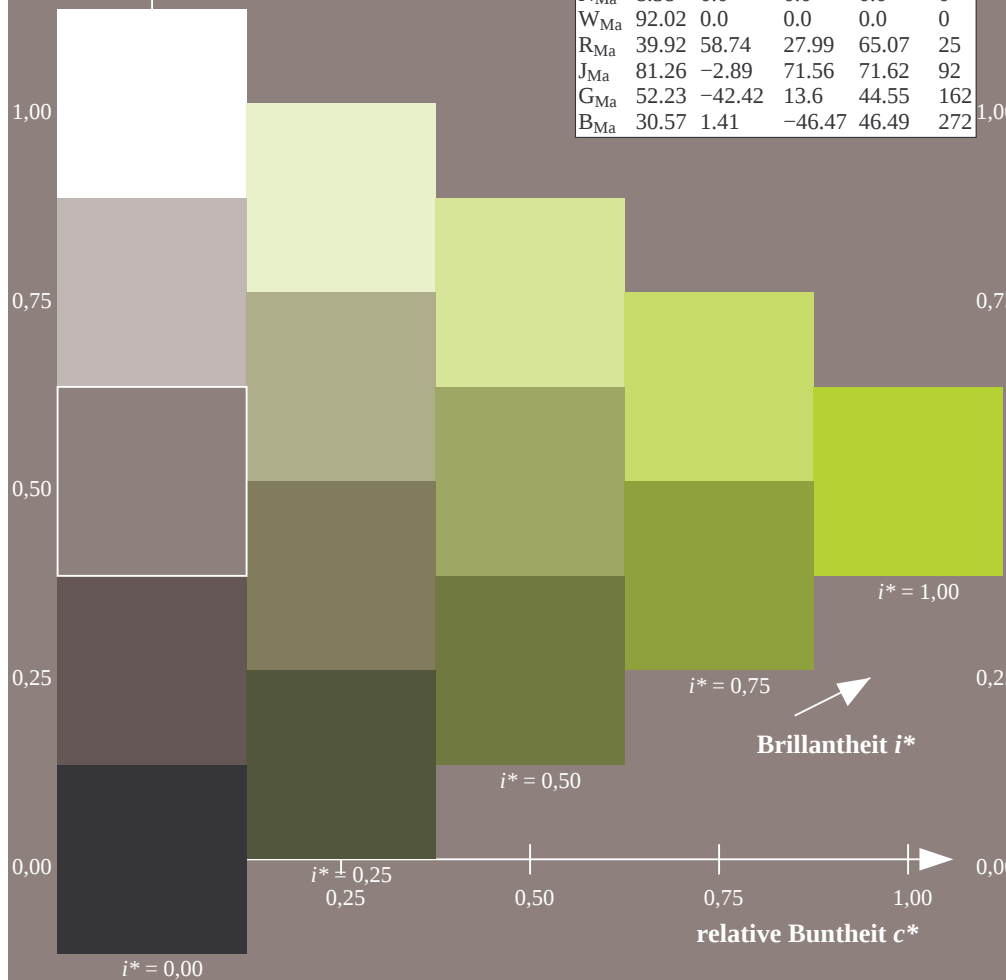
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$ $u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

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

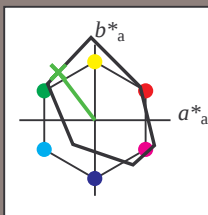
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

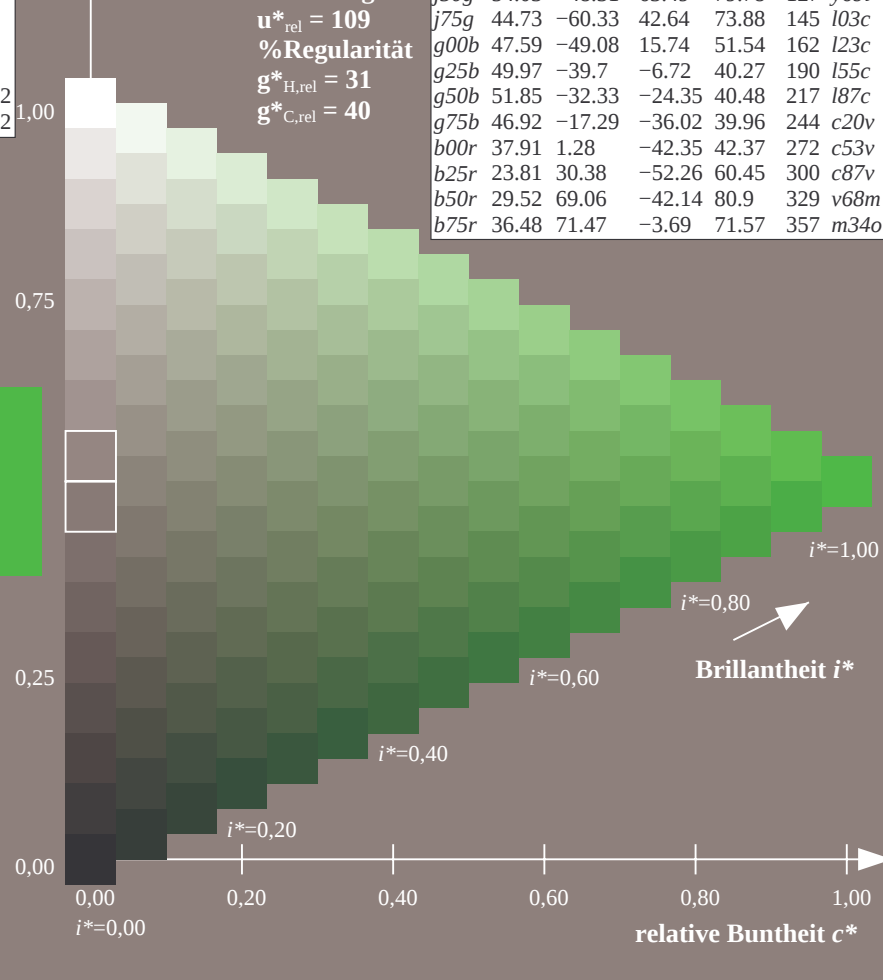
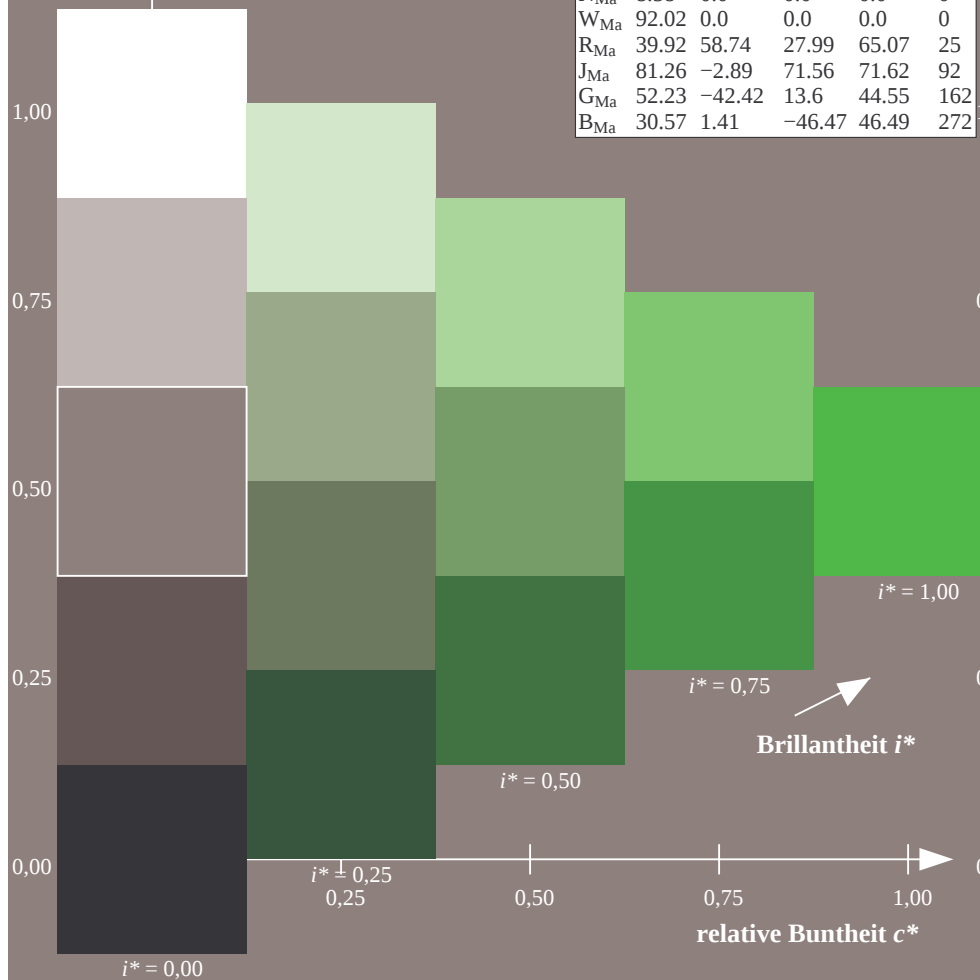
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$ $u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

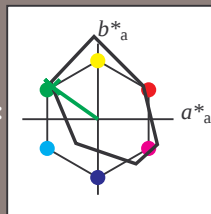
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

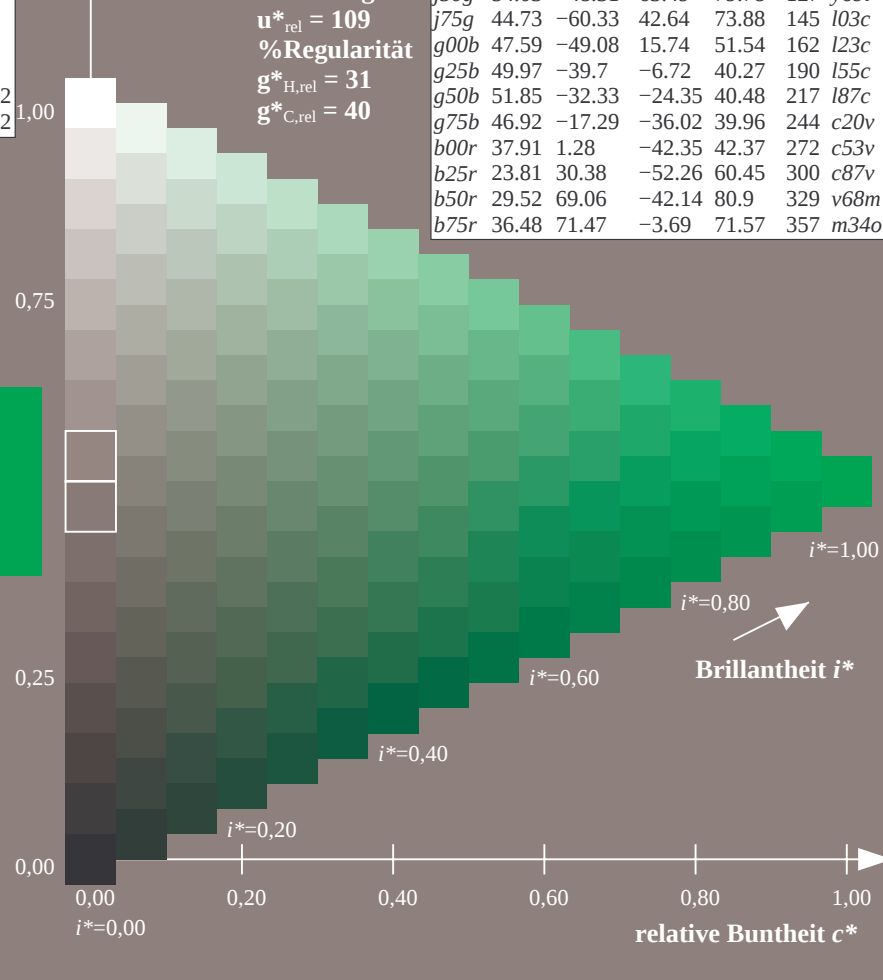
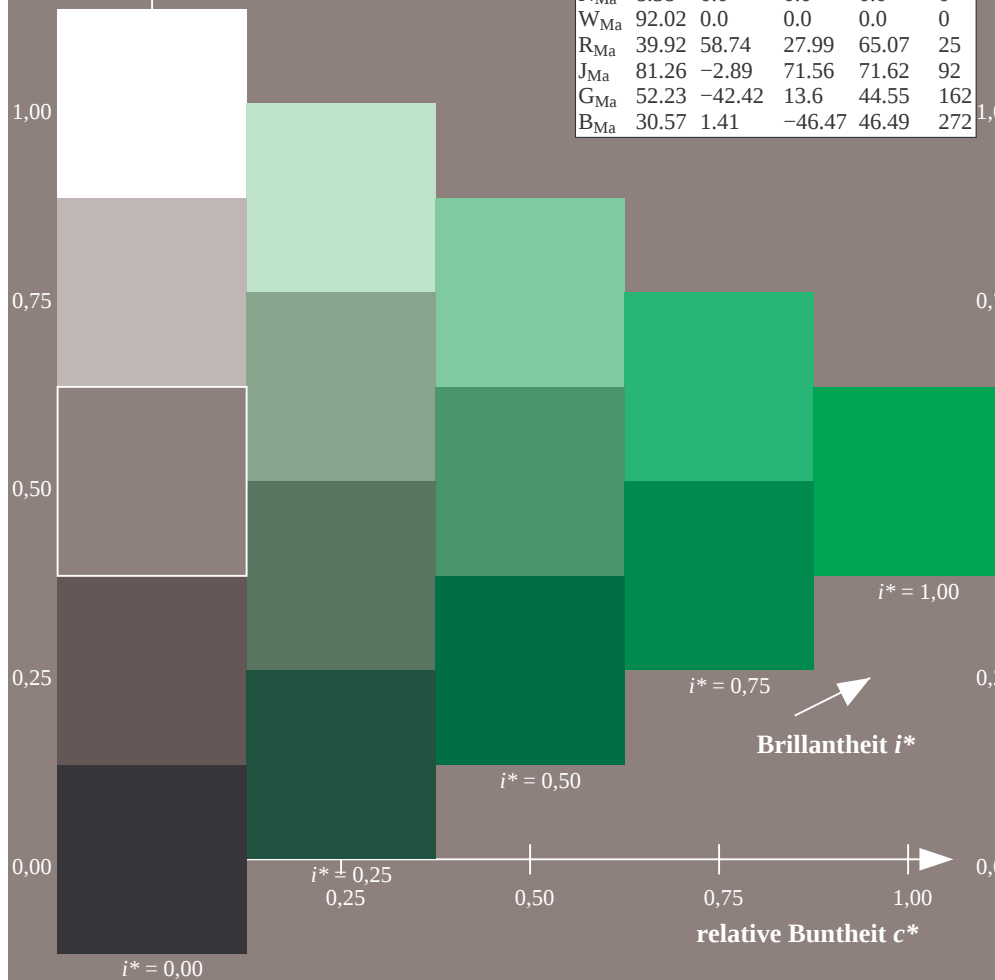
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

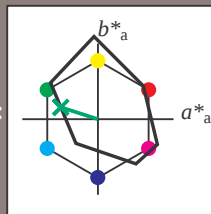
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

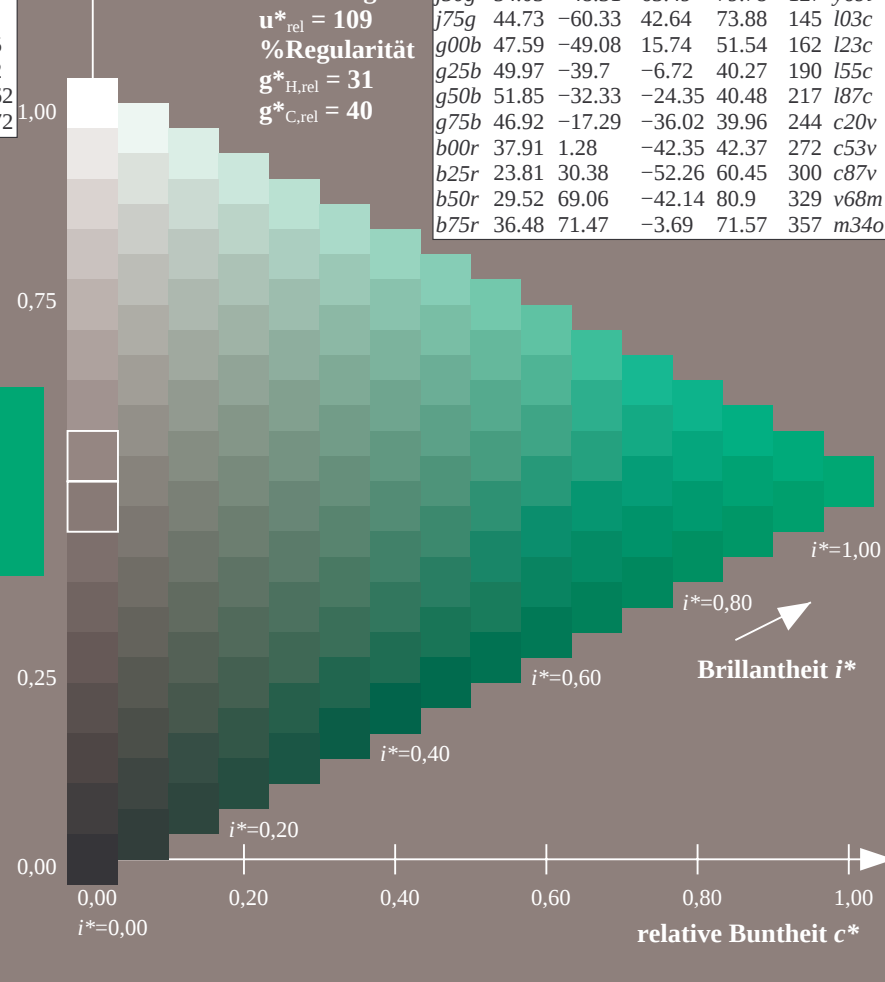
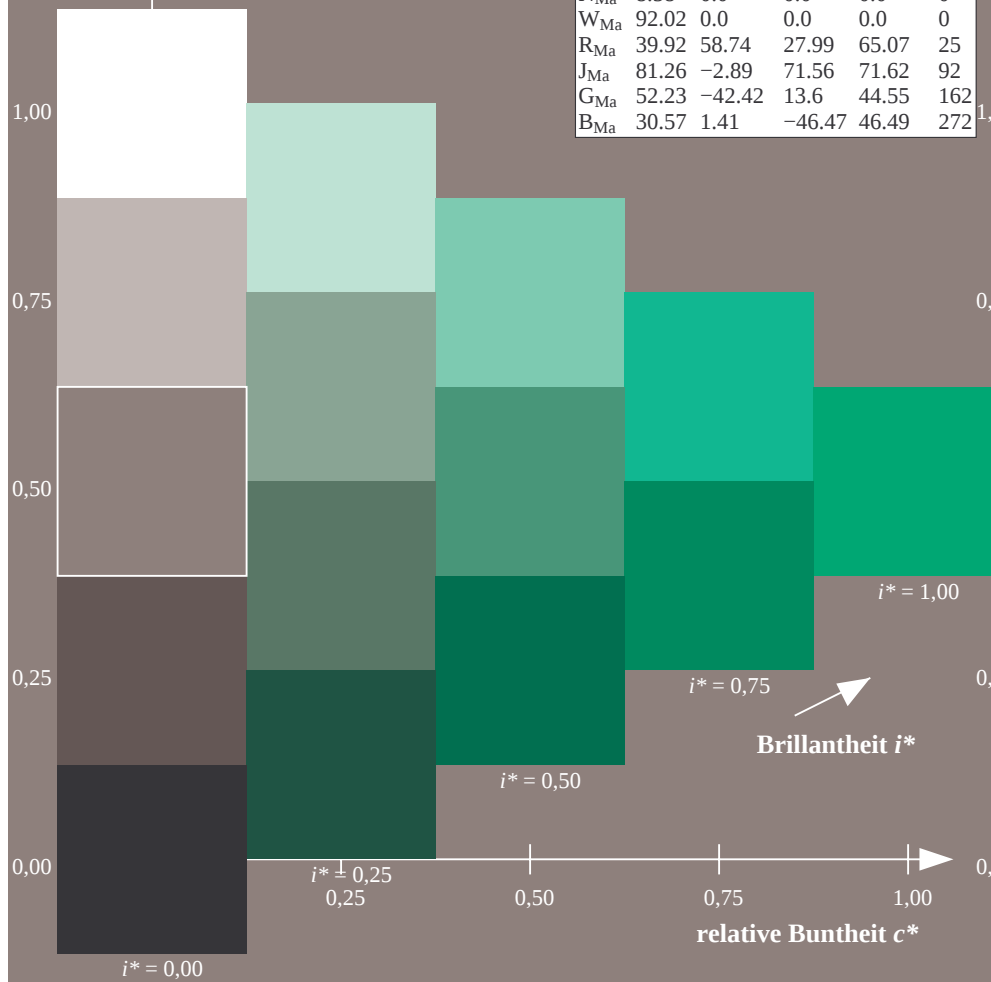
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

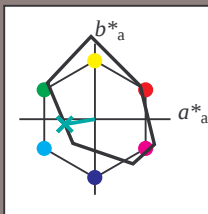
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

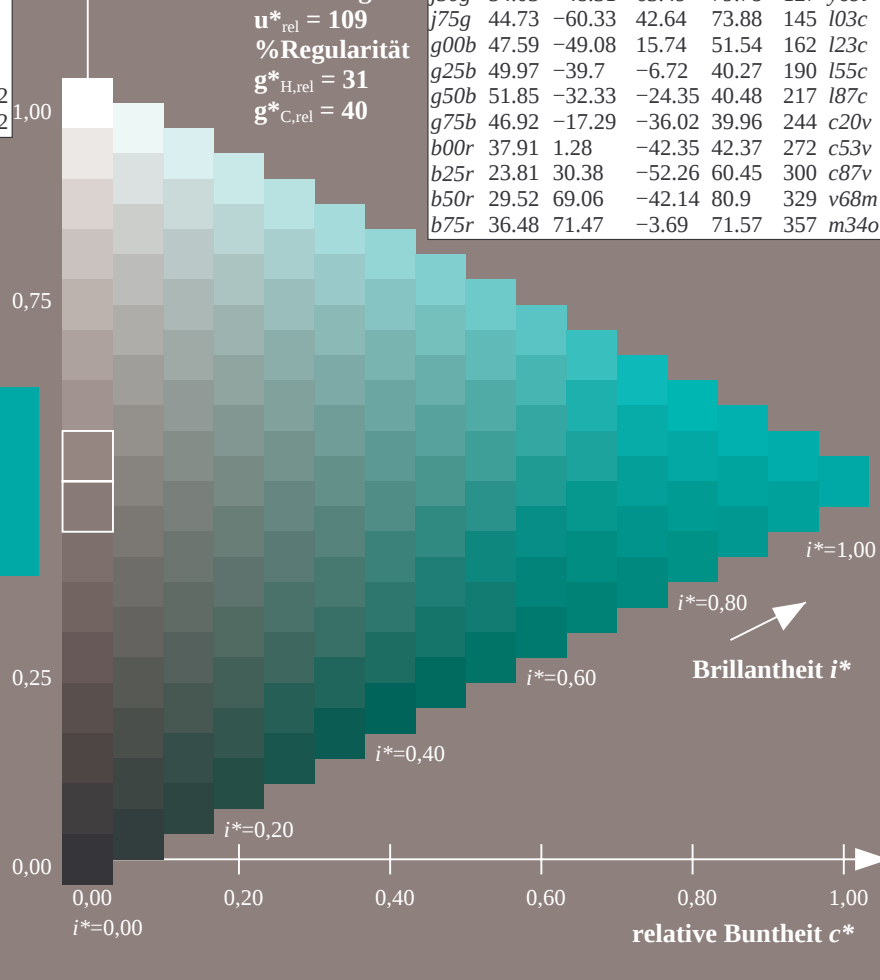
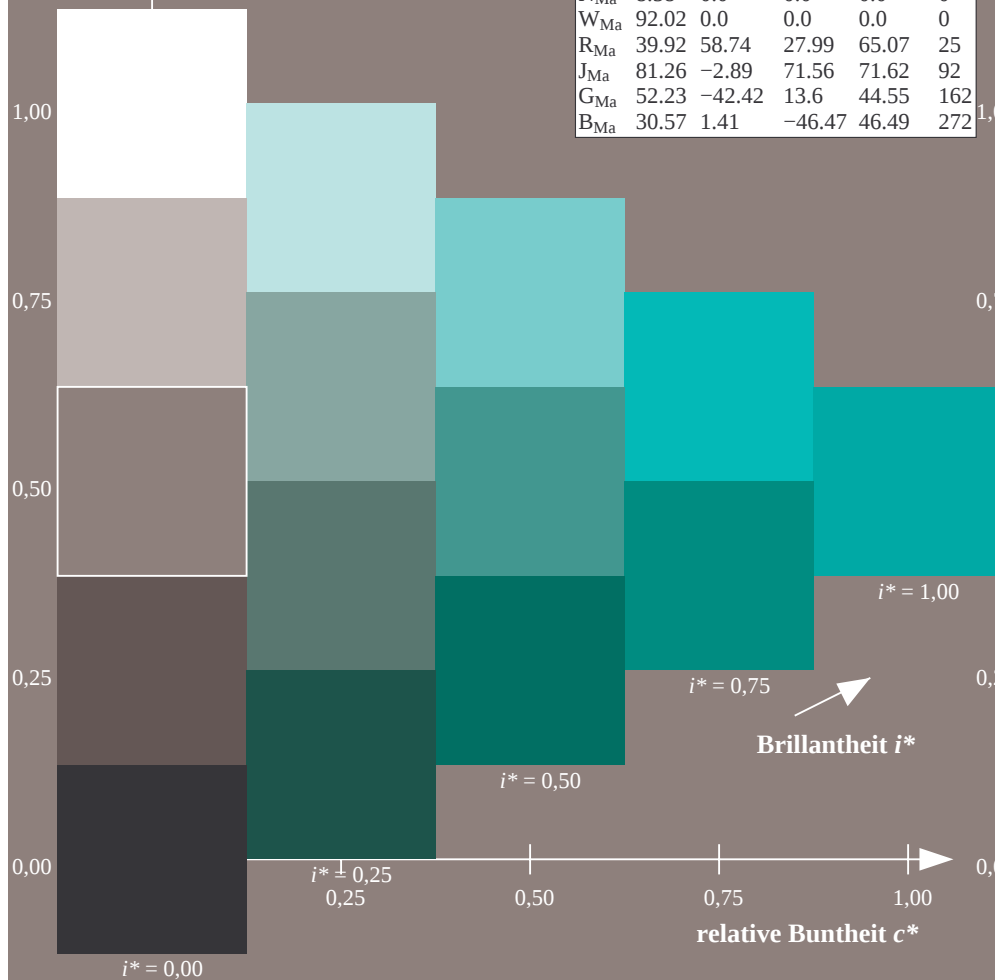
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

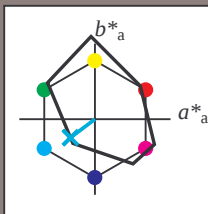
Bunttontexte:

$u_e^* = g50b$ $u_d^* = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

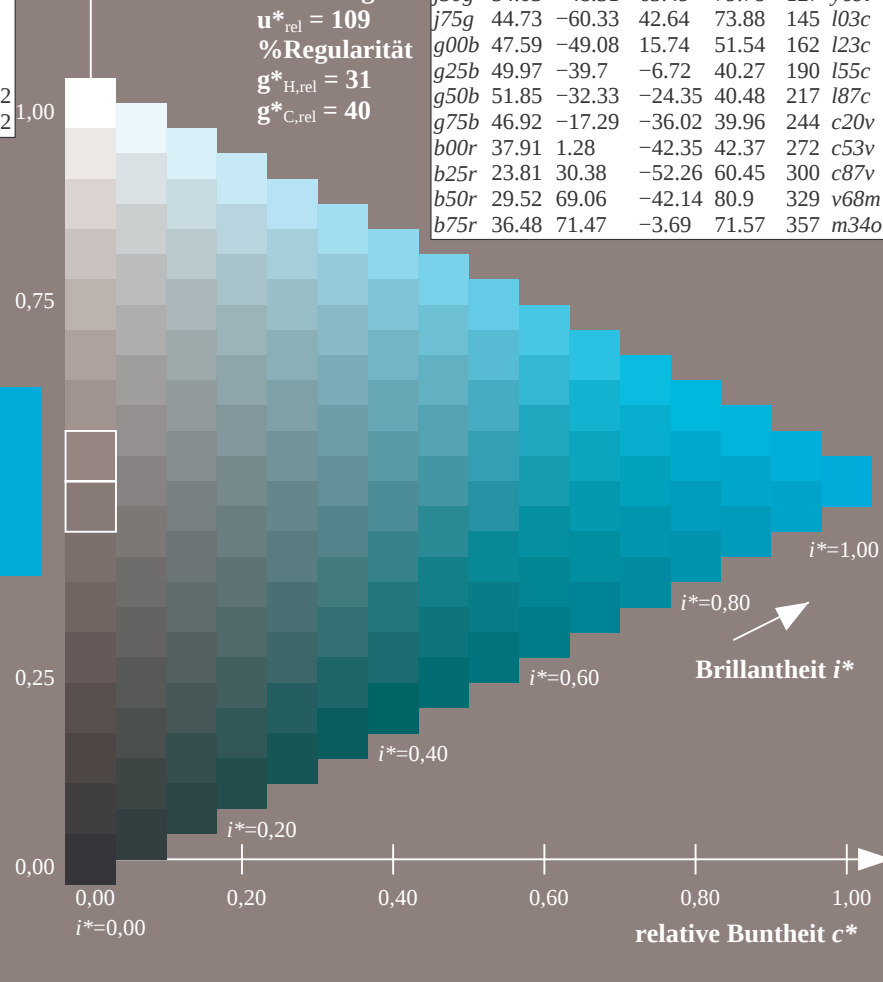
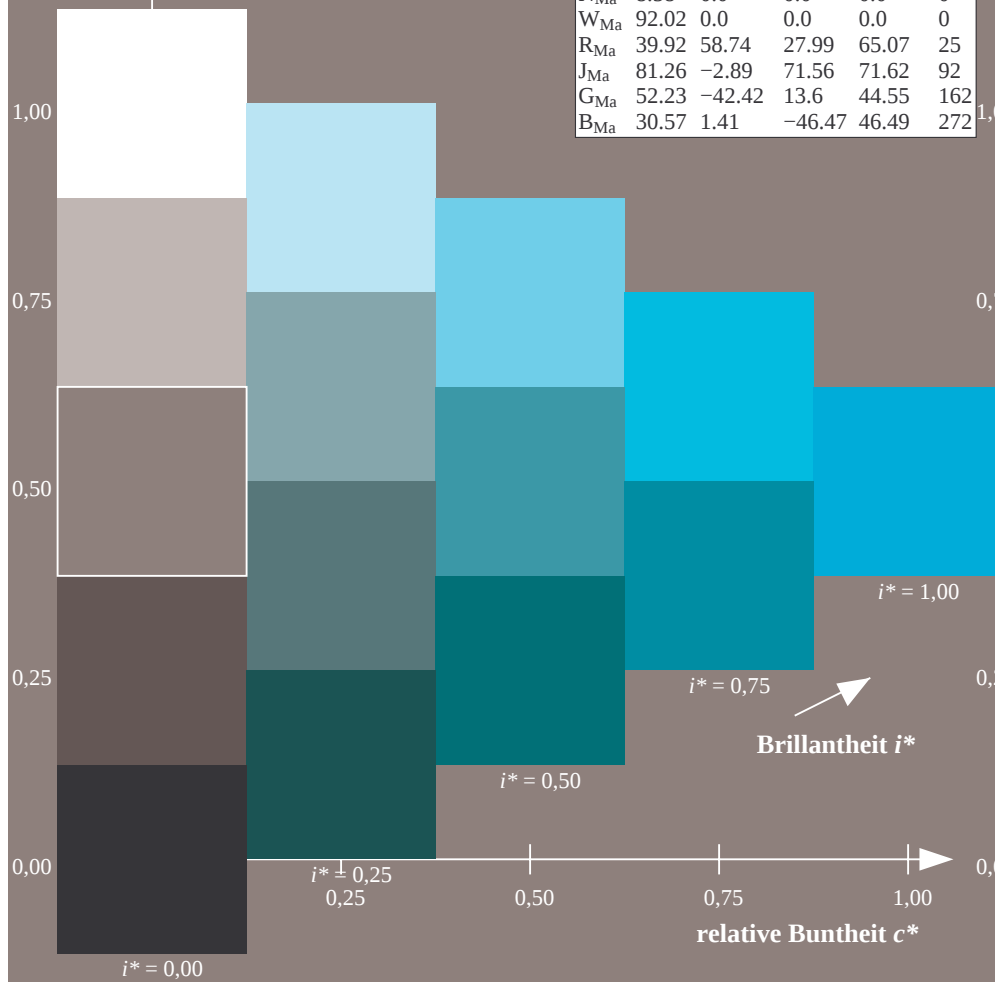
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

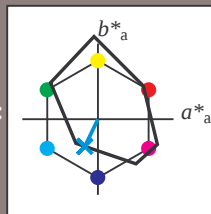
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
WMa	92.02	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 : 47 -17 -36

LAB^*LCH^*Ma : 47 40 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

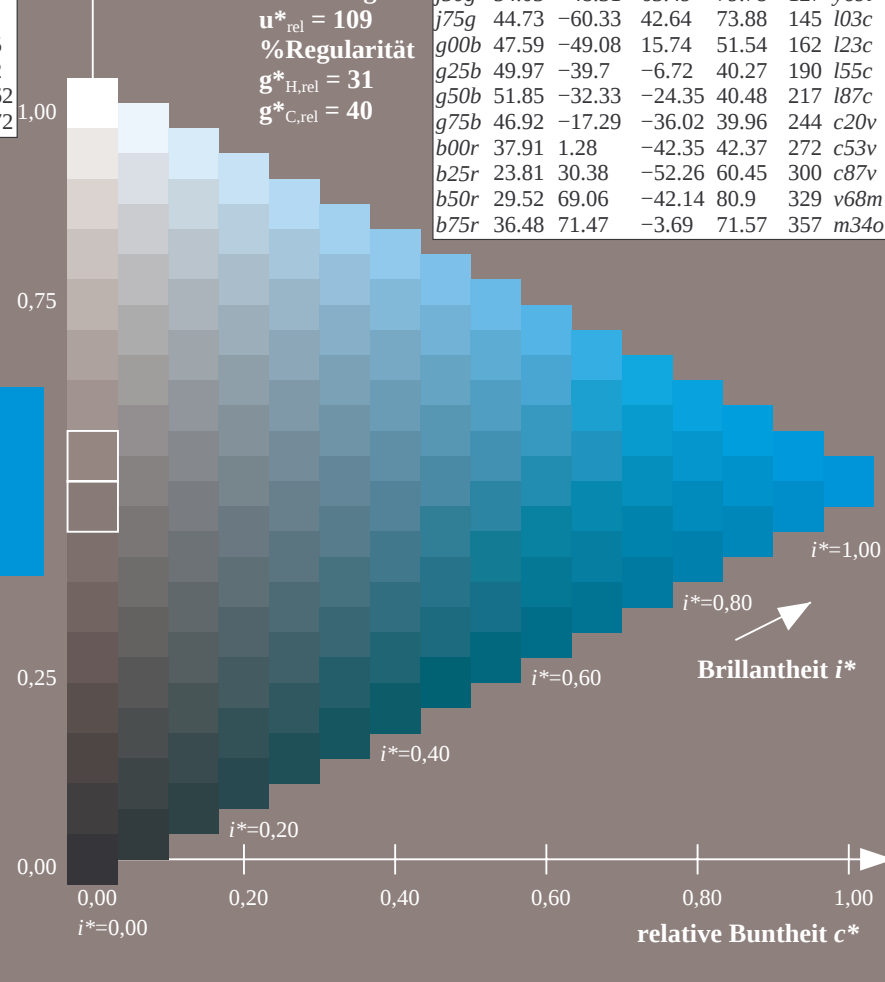
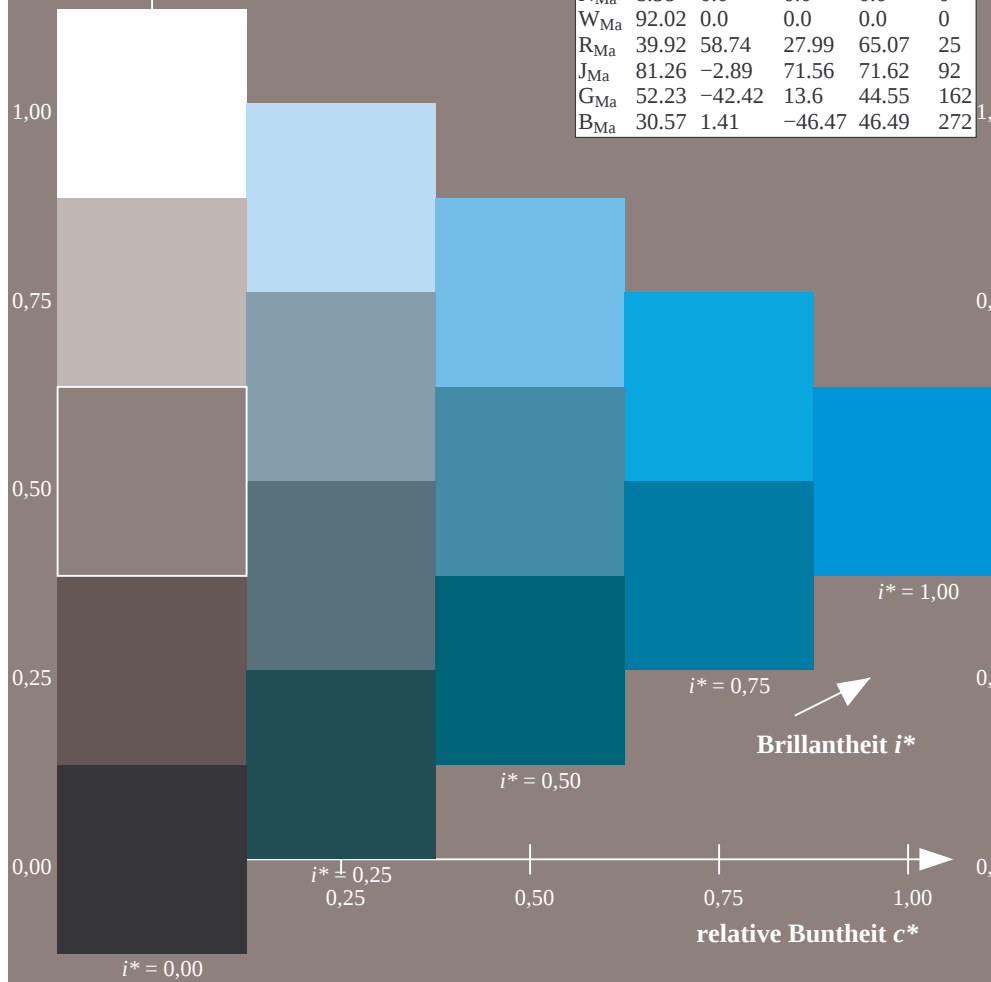
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

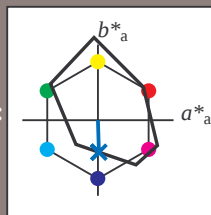
Bunttexte:

$$u_e^* = b00r \quad u_d^* = c53v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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*_{M2}: 38 1 -42

LAB*LCIU* 20 42 371

LAB*LCH*Ma: 38 42 27

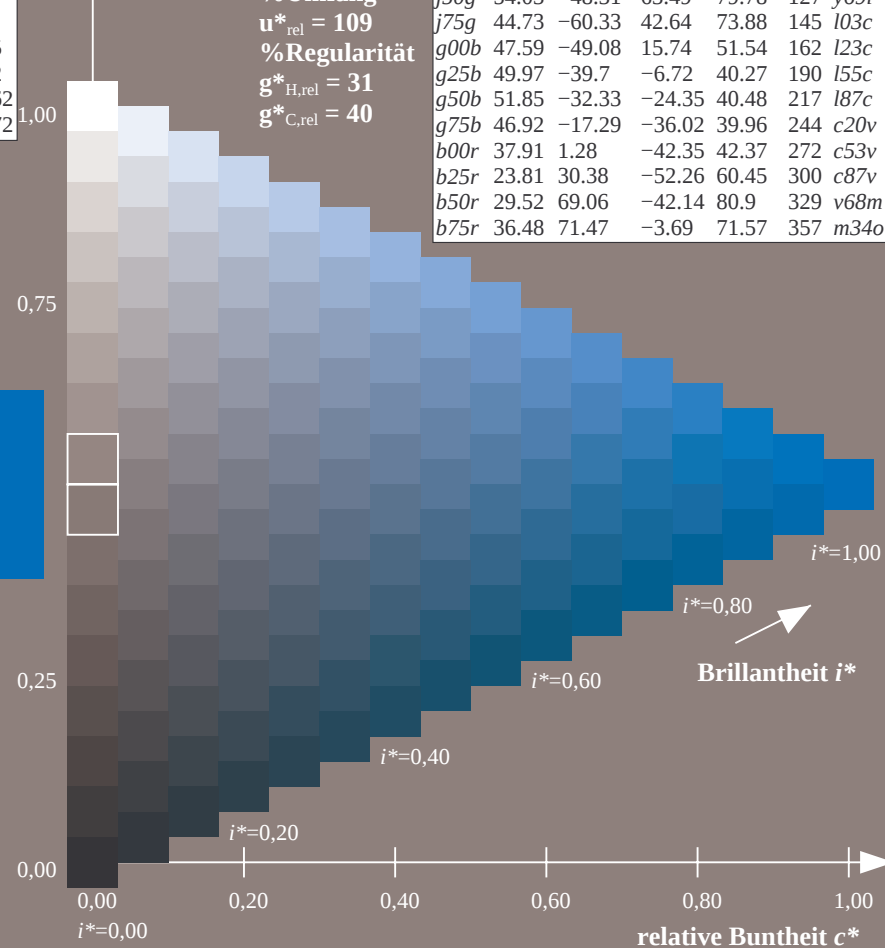
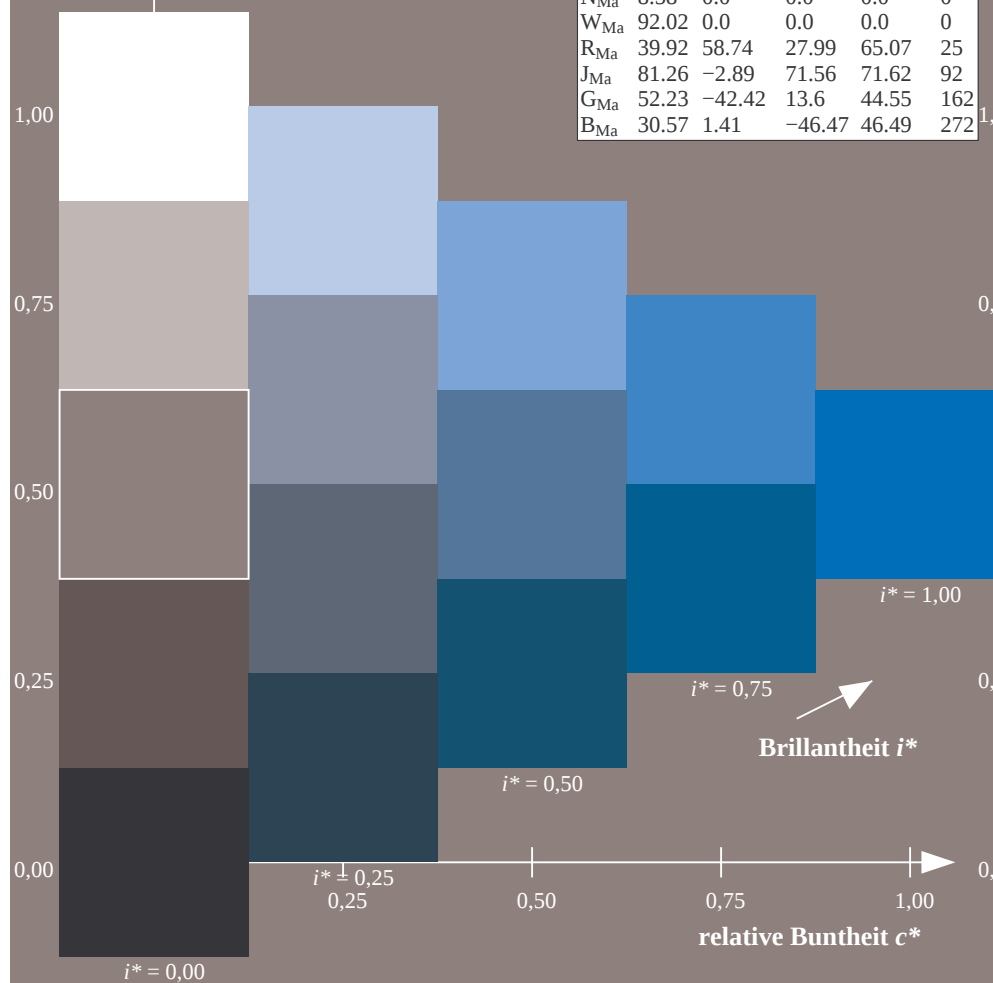
lab*rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten
 $u^*_e \quad L^*=L^*_a \quad a^*_a \quad b^*_a \quad C^*_{ab,a} \quad h^*_{ab,a}$

<i>r00j</i>	35.47	63.32	30.17	70.15	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	39.12	54.56	49.45	73.64	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	50.64	39.15	64.89	75.79	59	<i>o40v</i>
<i>r75j</i>	64.01	21.26	82.83	85.52	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	<i>l03c</i>
<i>g00b</i>	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	<i>l23c</i>
<i>g25b</i>	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	<i>l55c</i>
<i>g50b</i>	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	<i>l87c</i>
<i>g75b</i>	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	<i>m34o</i>



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

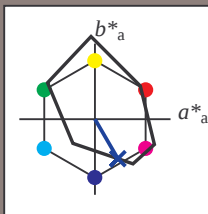
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 : 24 30 -52

LAB^*LCH^*Ma : 24 60 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

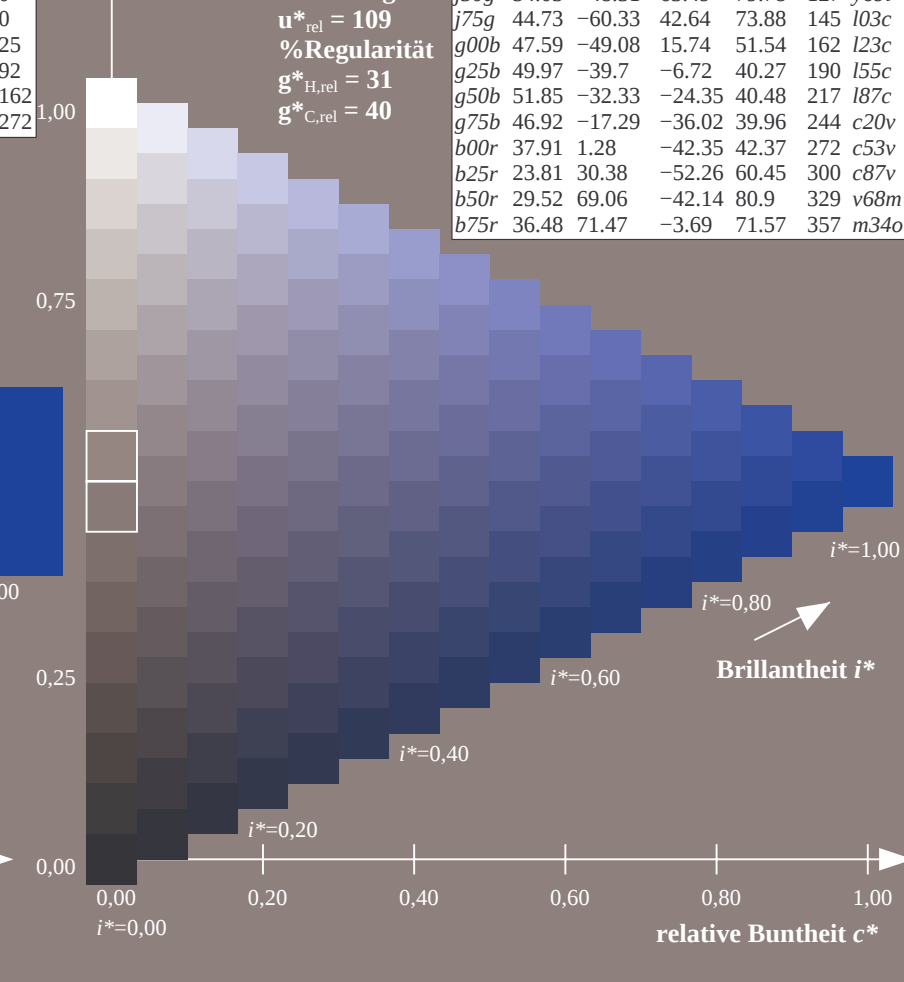
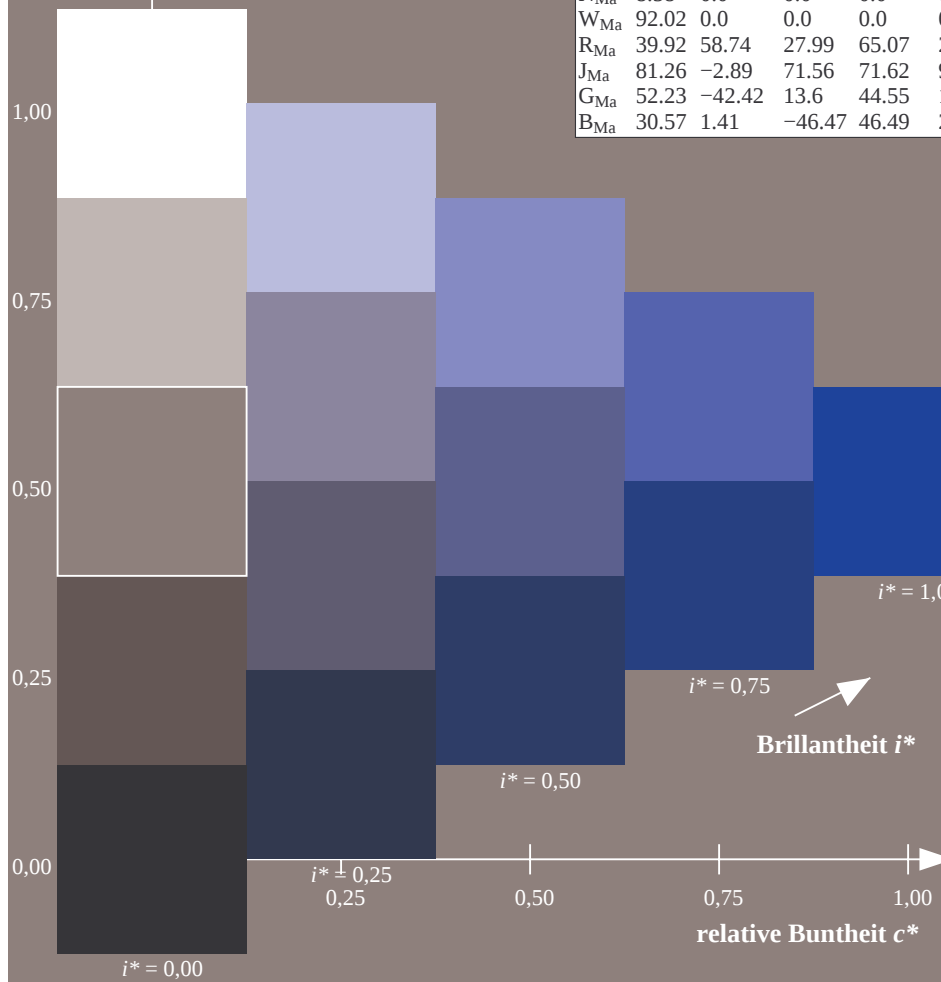
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

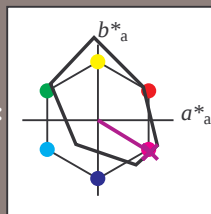
Bunttontexte:

$u_e^* = b50r$ $u_d^* = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 : 30 69 -42

LAB^*LCH^*Ma : 30 81 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

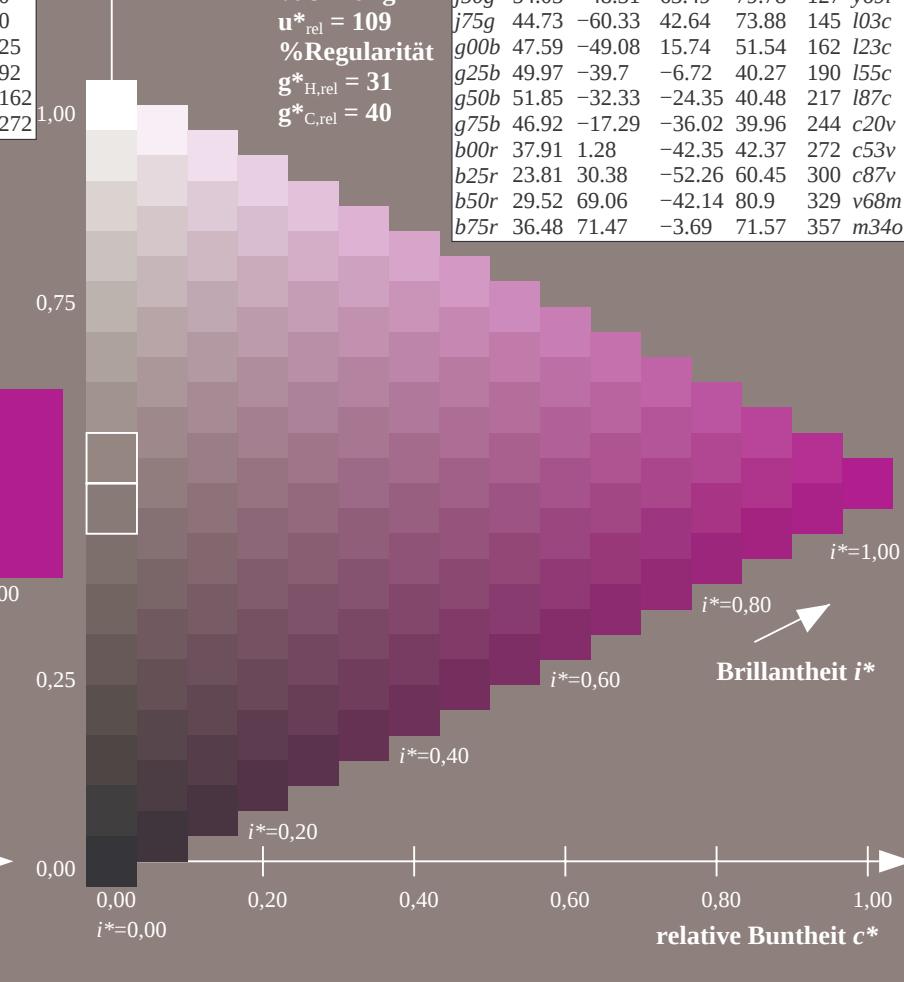
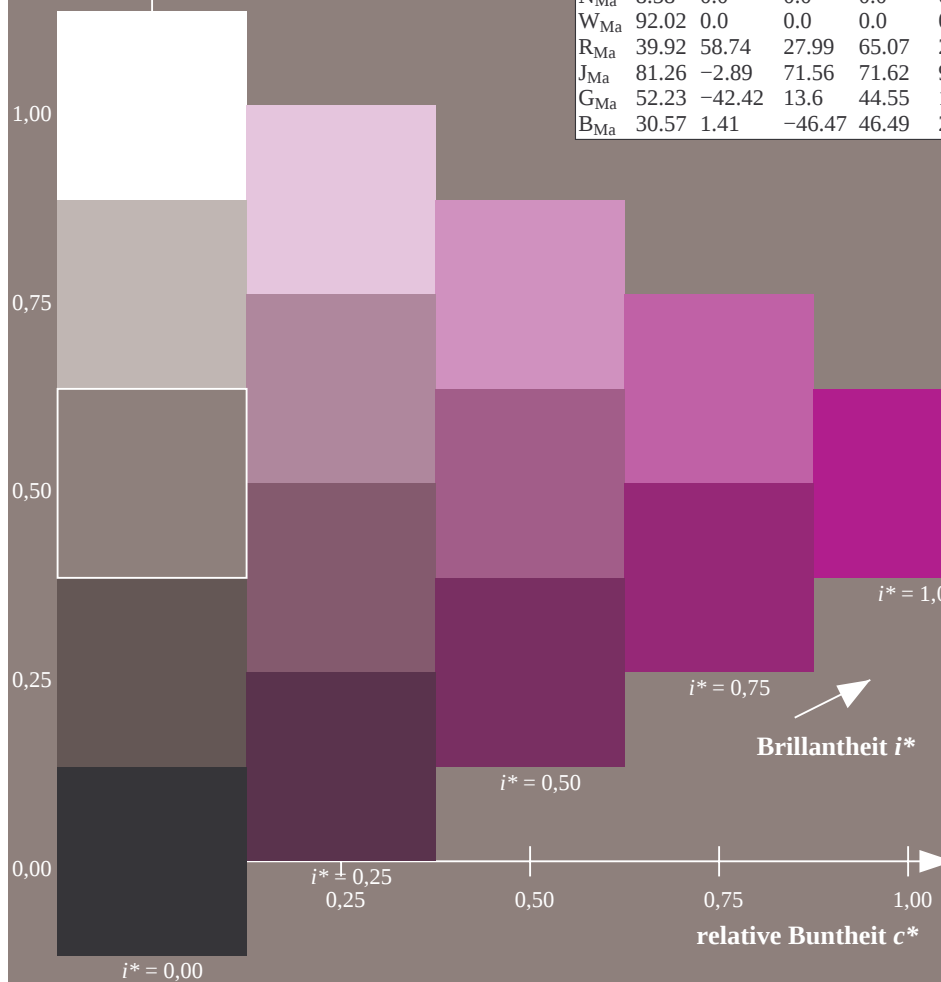
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

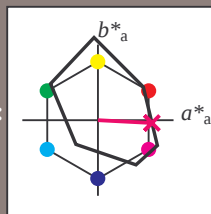
Bunttontexte:

$u_e^* = b75r$ $u_d^* = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

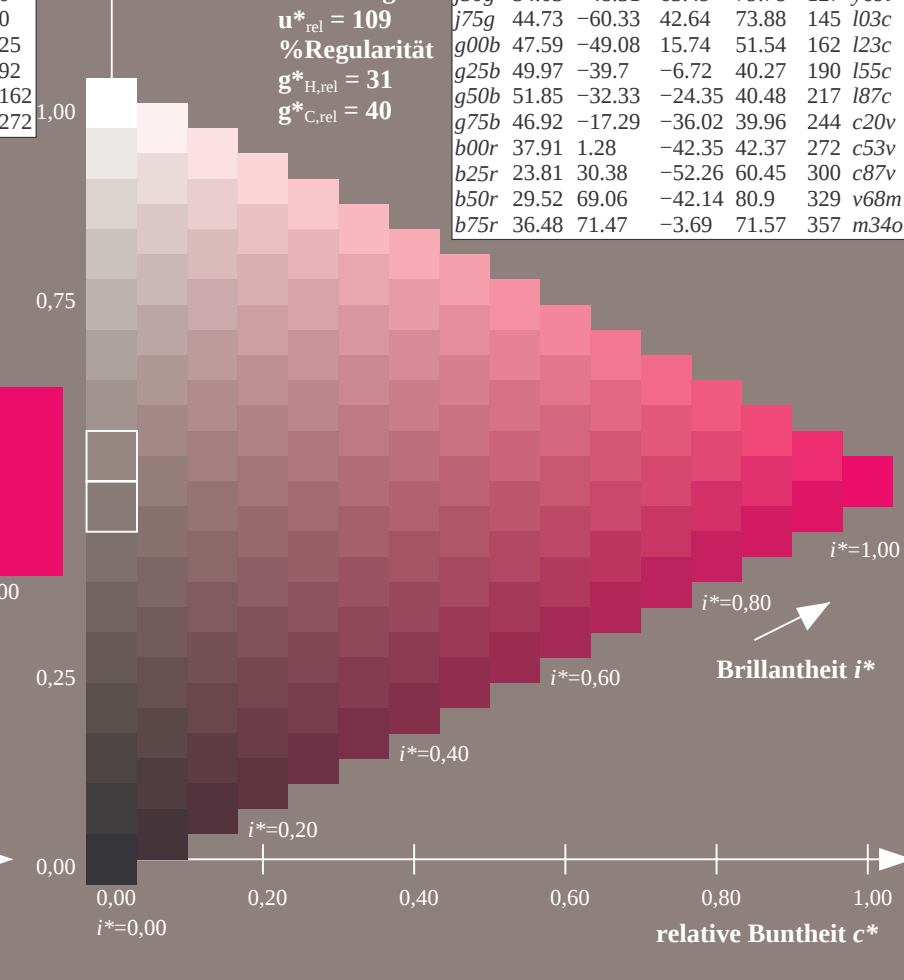
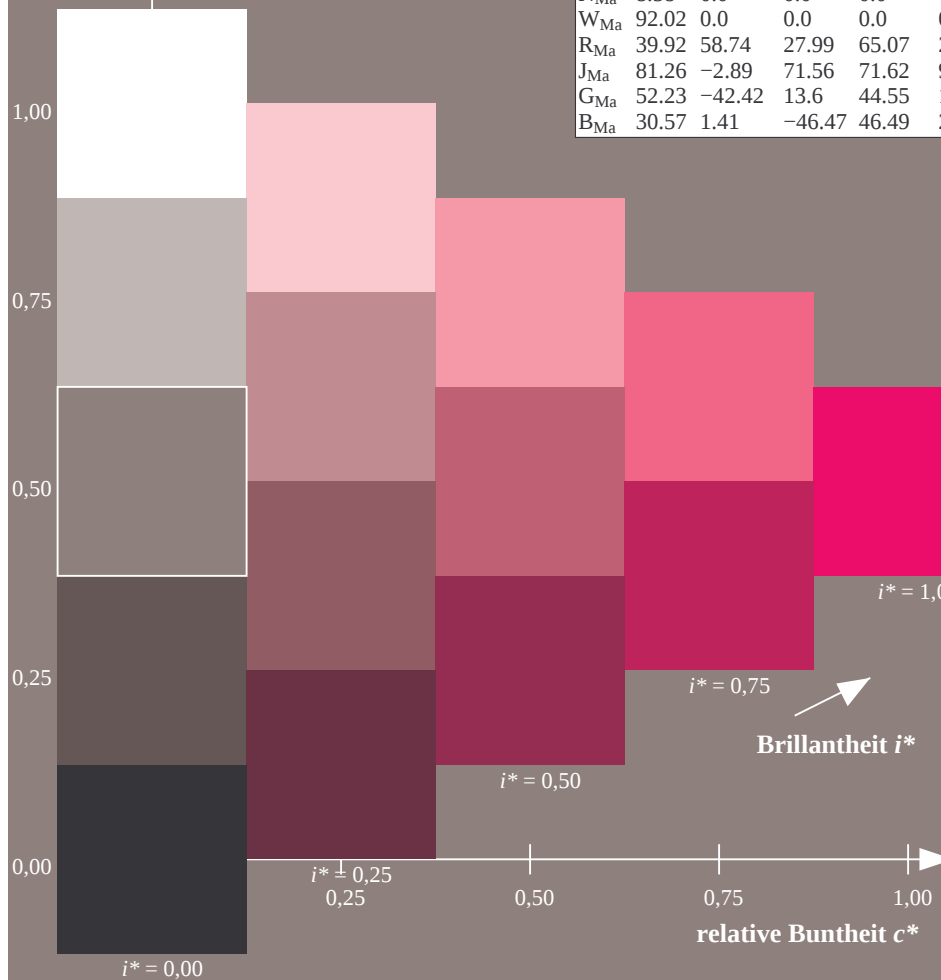
%Regularität

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

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

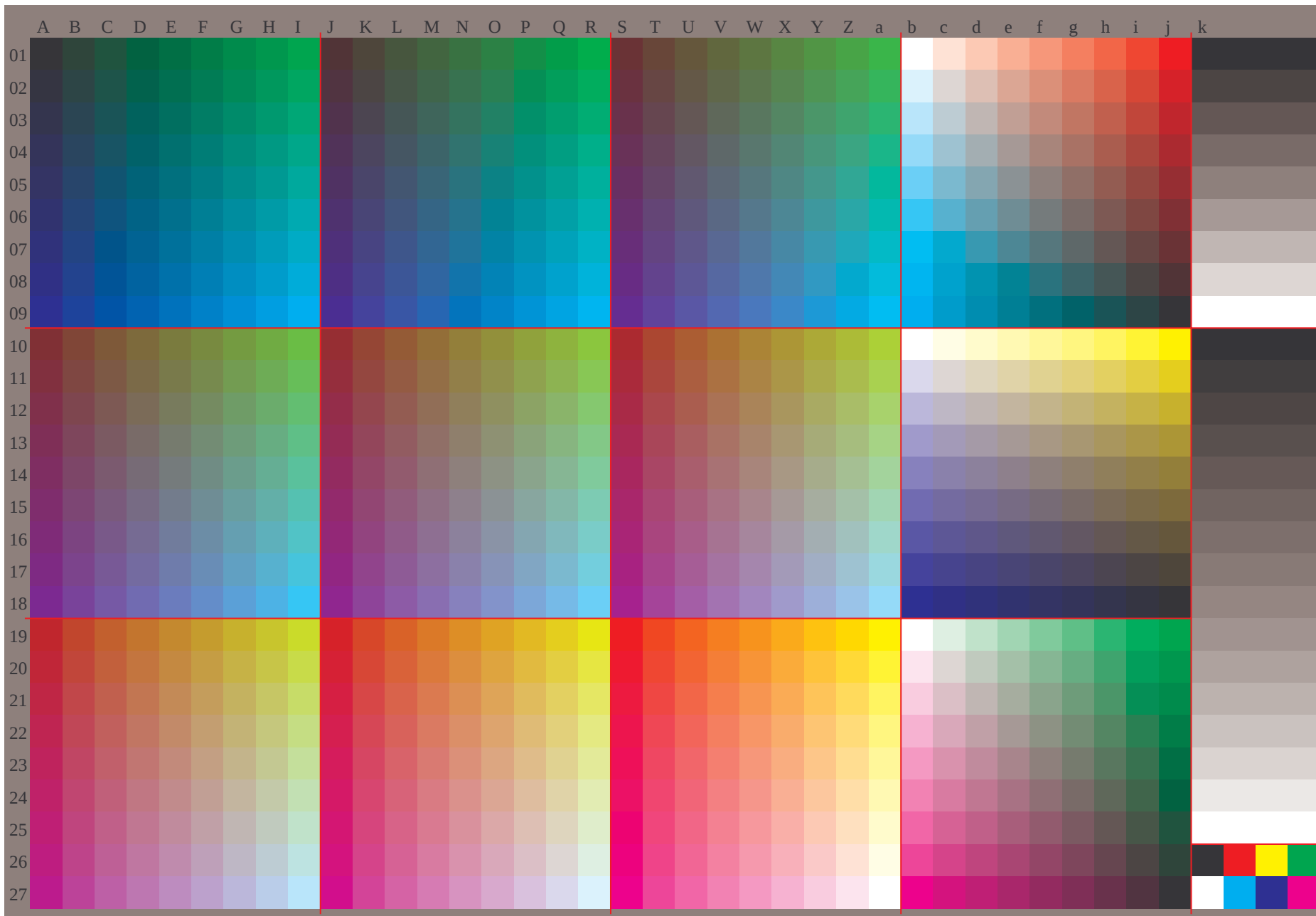
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, Col5px=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

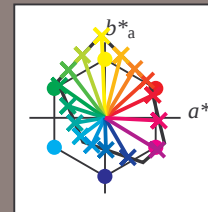
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

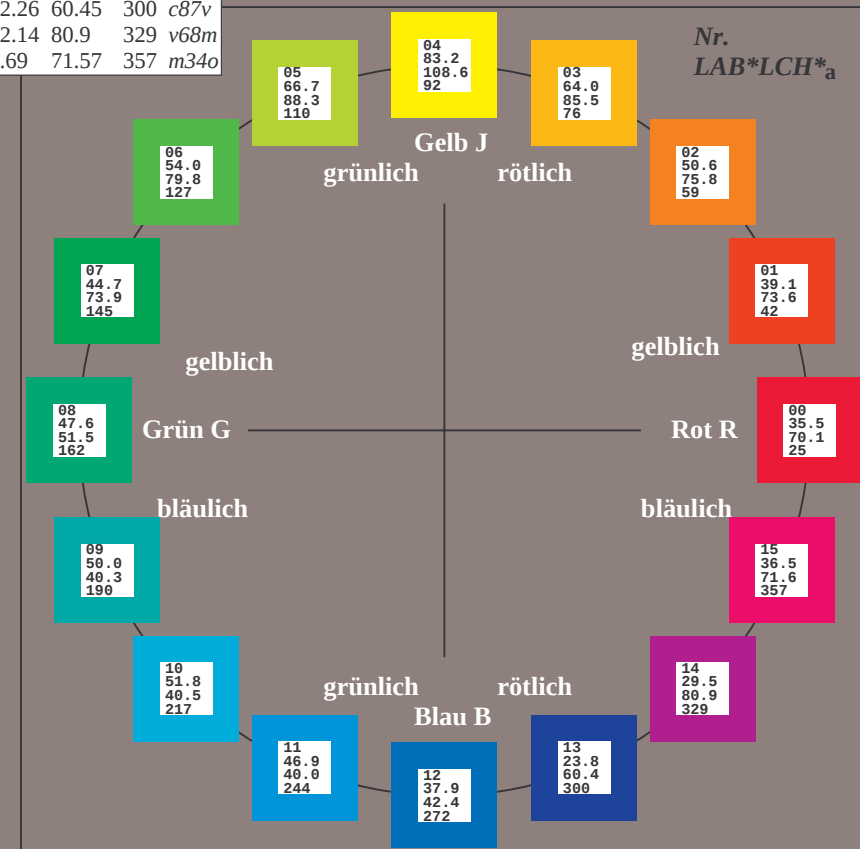
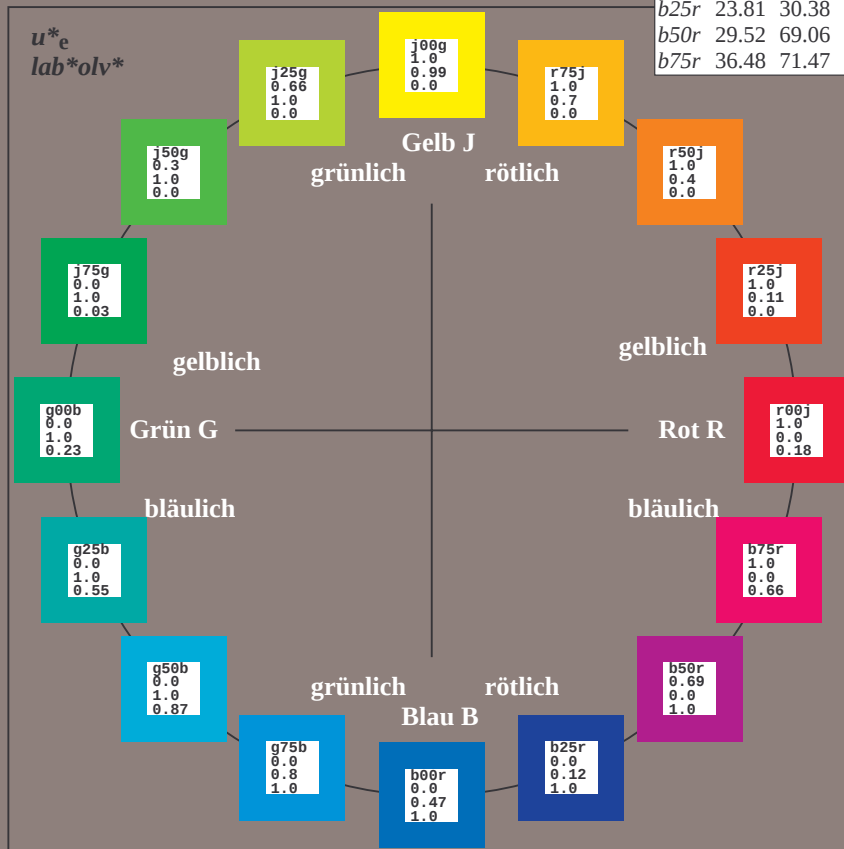
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

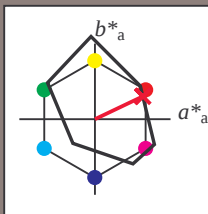
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

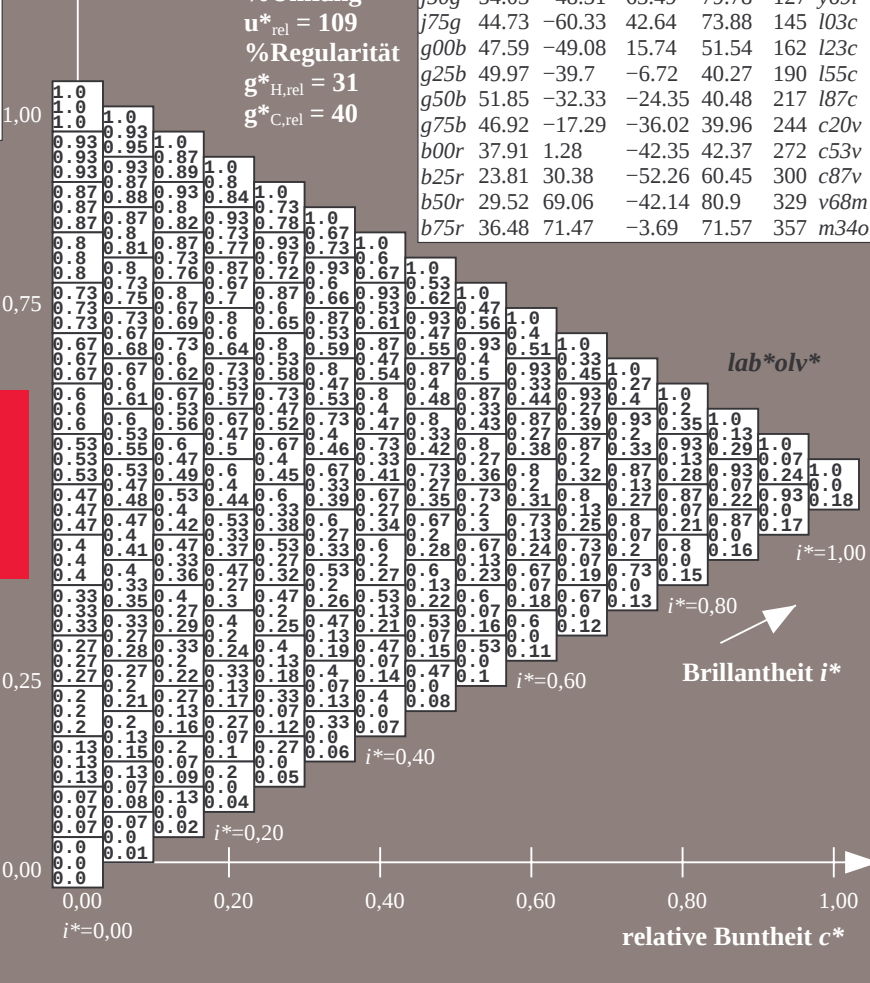
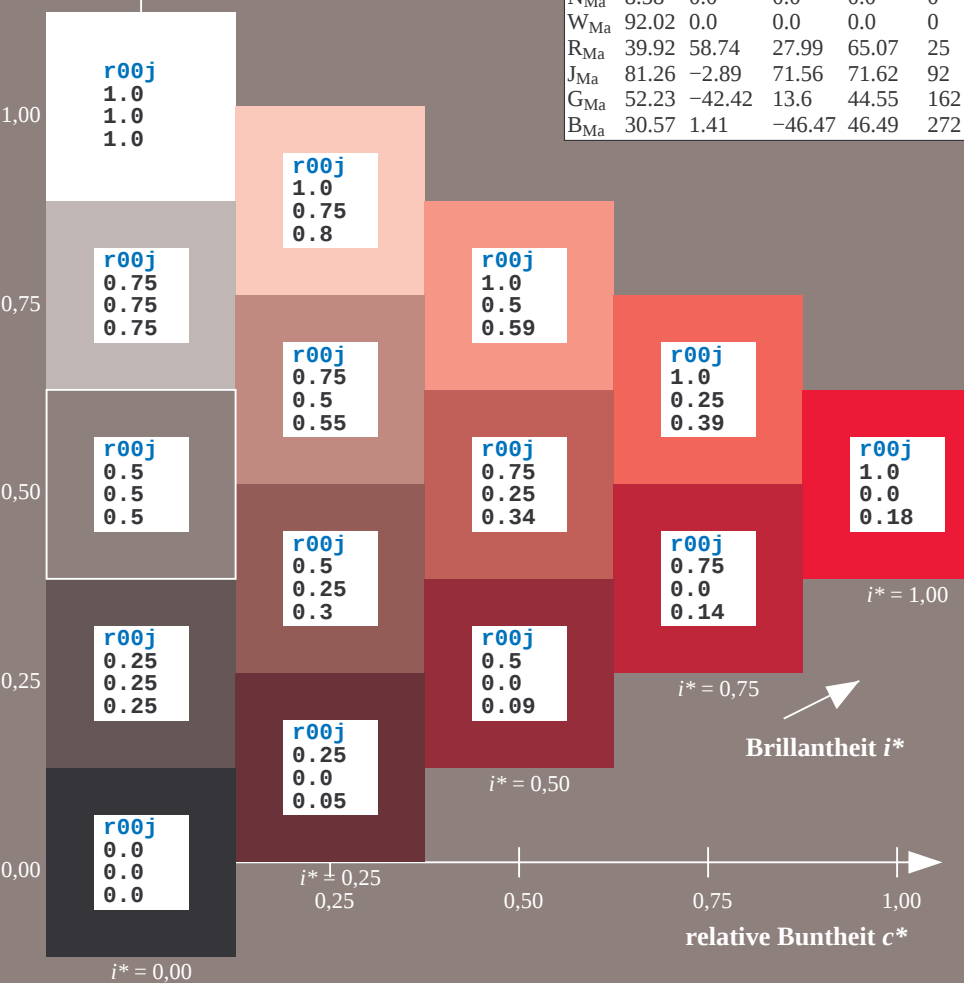
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

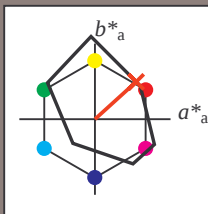
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

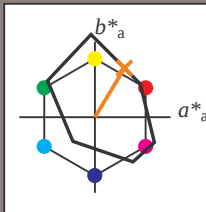
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

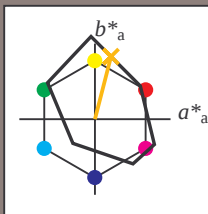
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 21 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

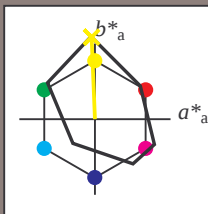
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

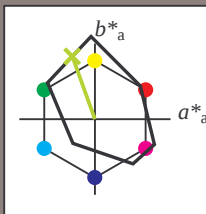
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

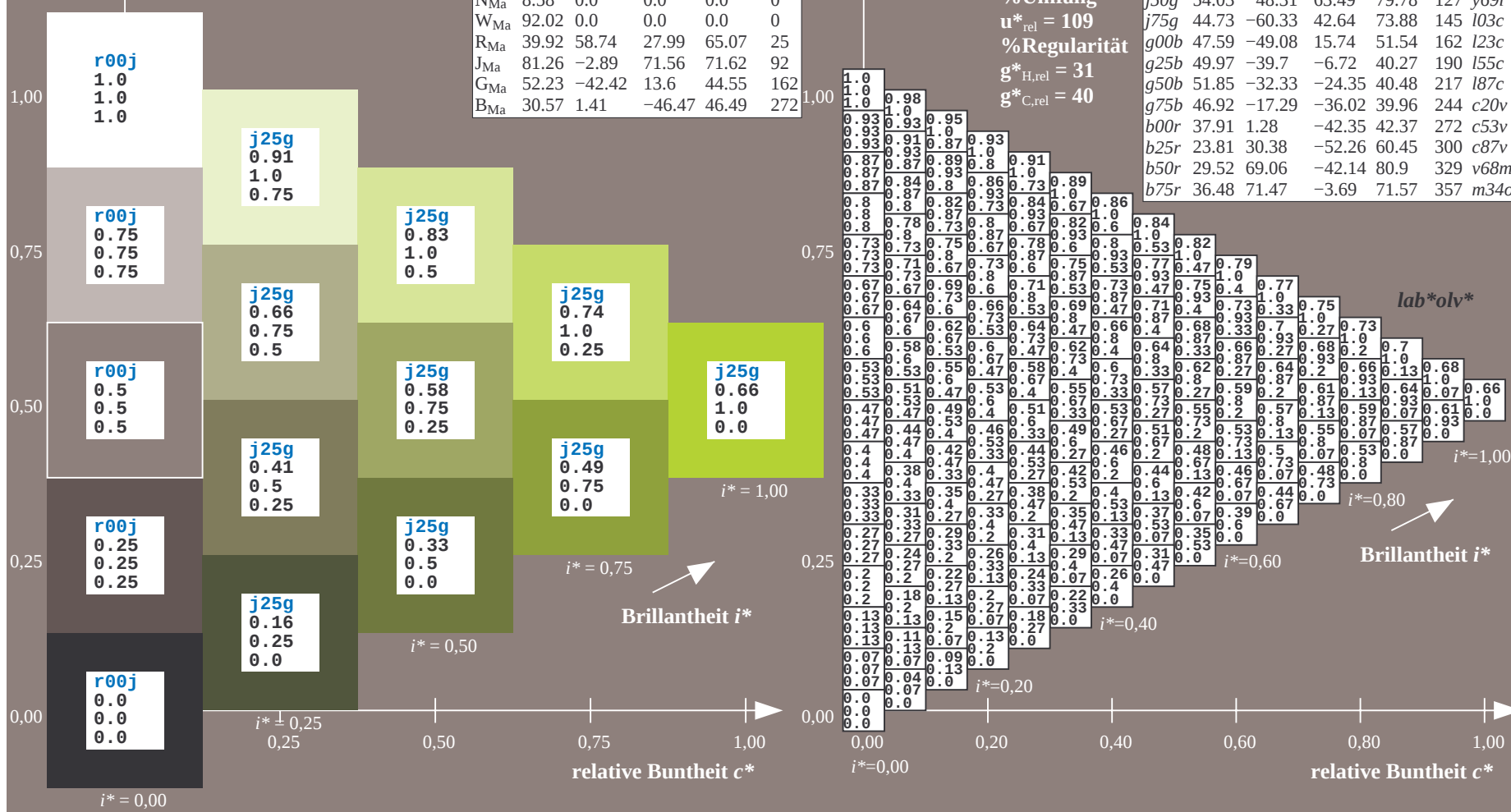
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j25g$
 lab^*olv^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

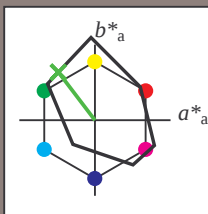
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

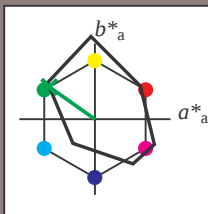
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

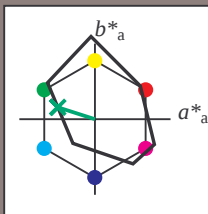
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

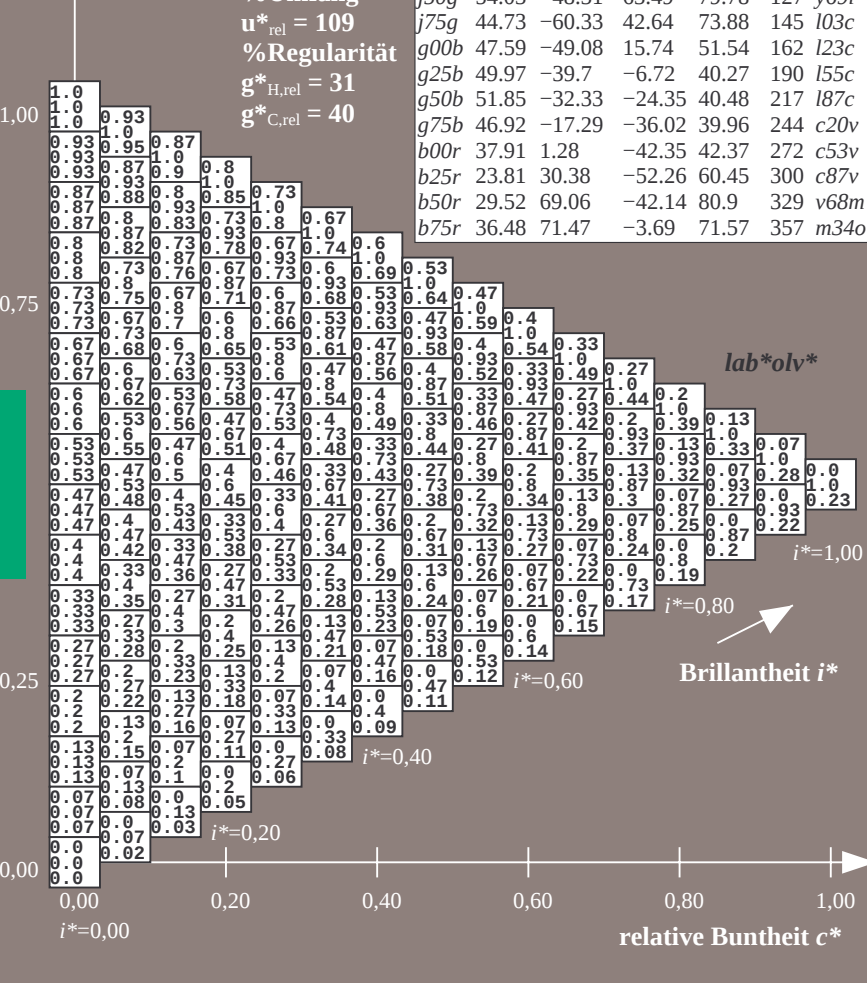
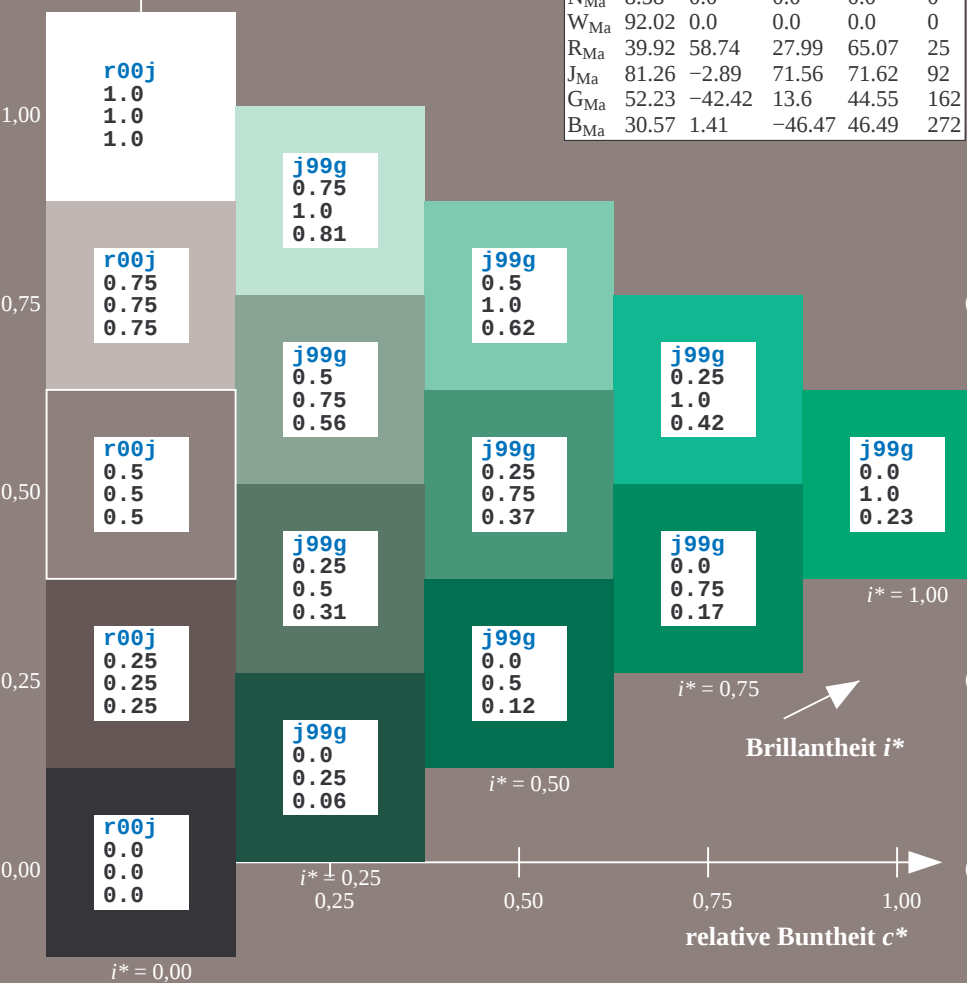
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

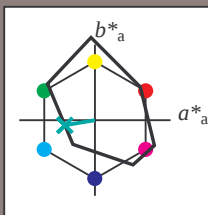
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

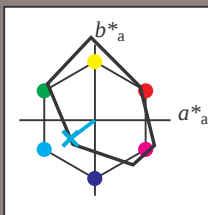
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 52 -32 -24

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 52 40 216

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

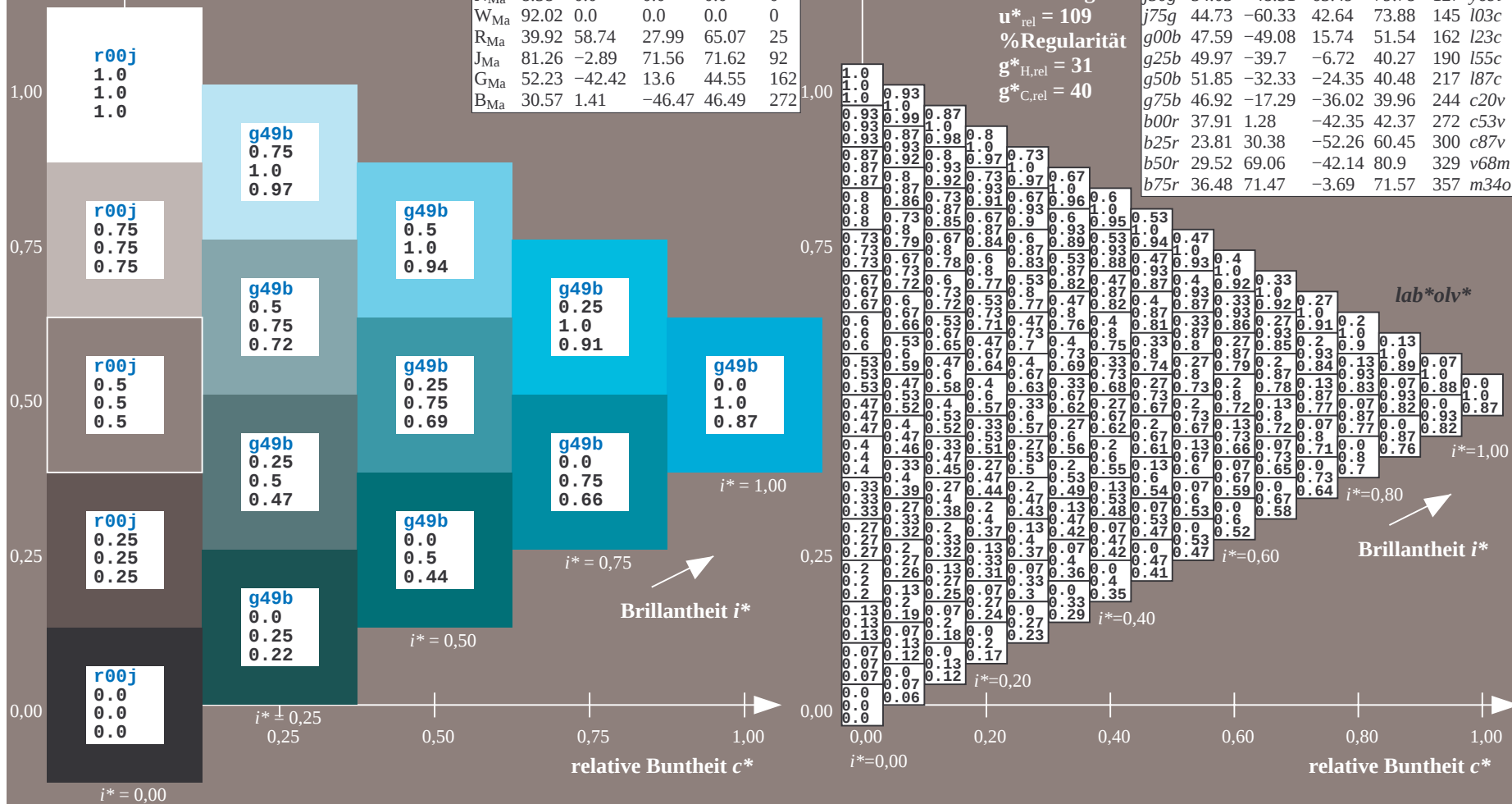
$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

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

$u^*_e = g50b$
 $\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

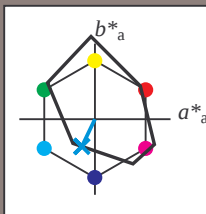
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

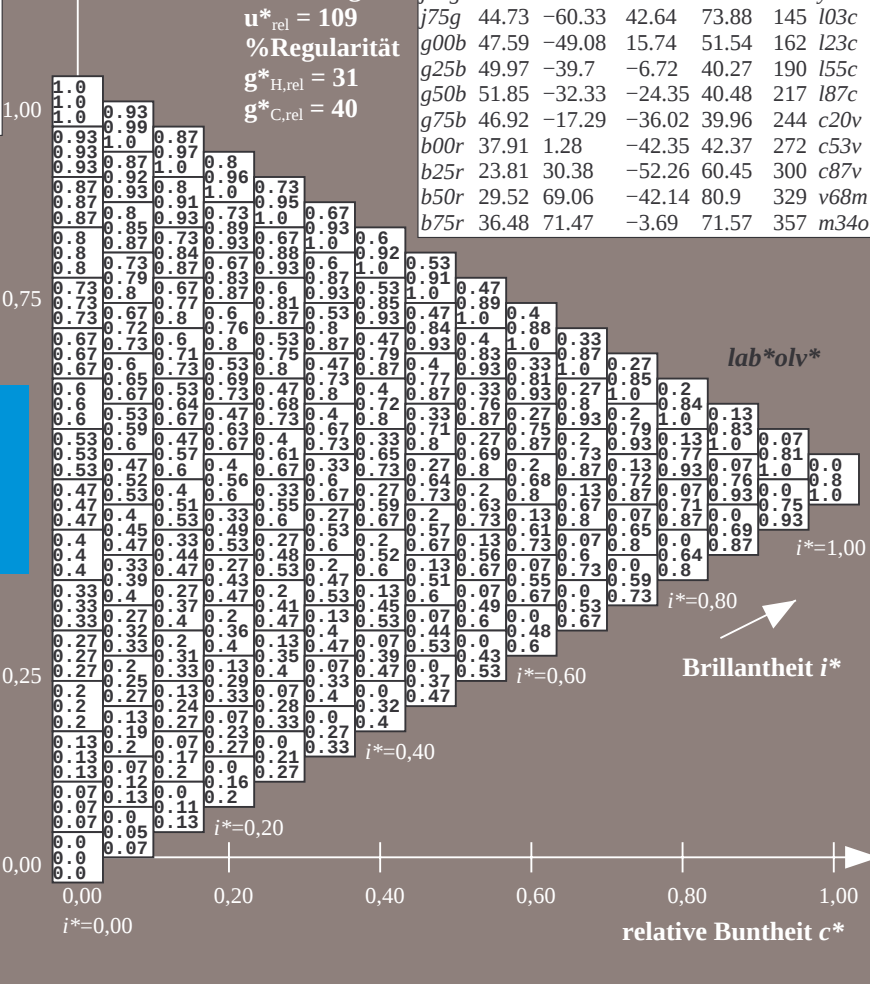
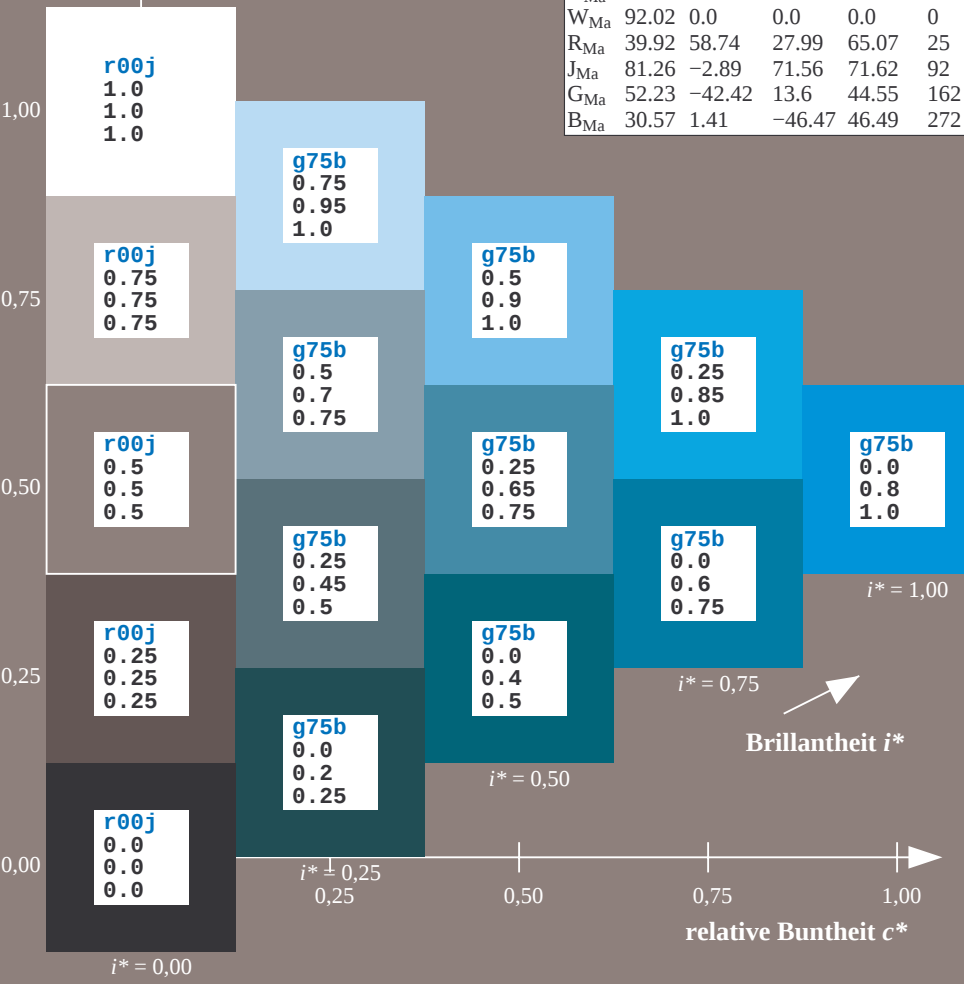
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_e = g75b$
 lab^*olv^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

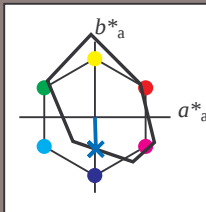
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

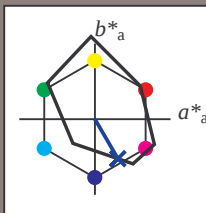
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

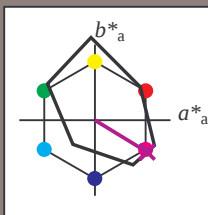
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

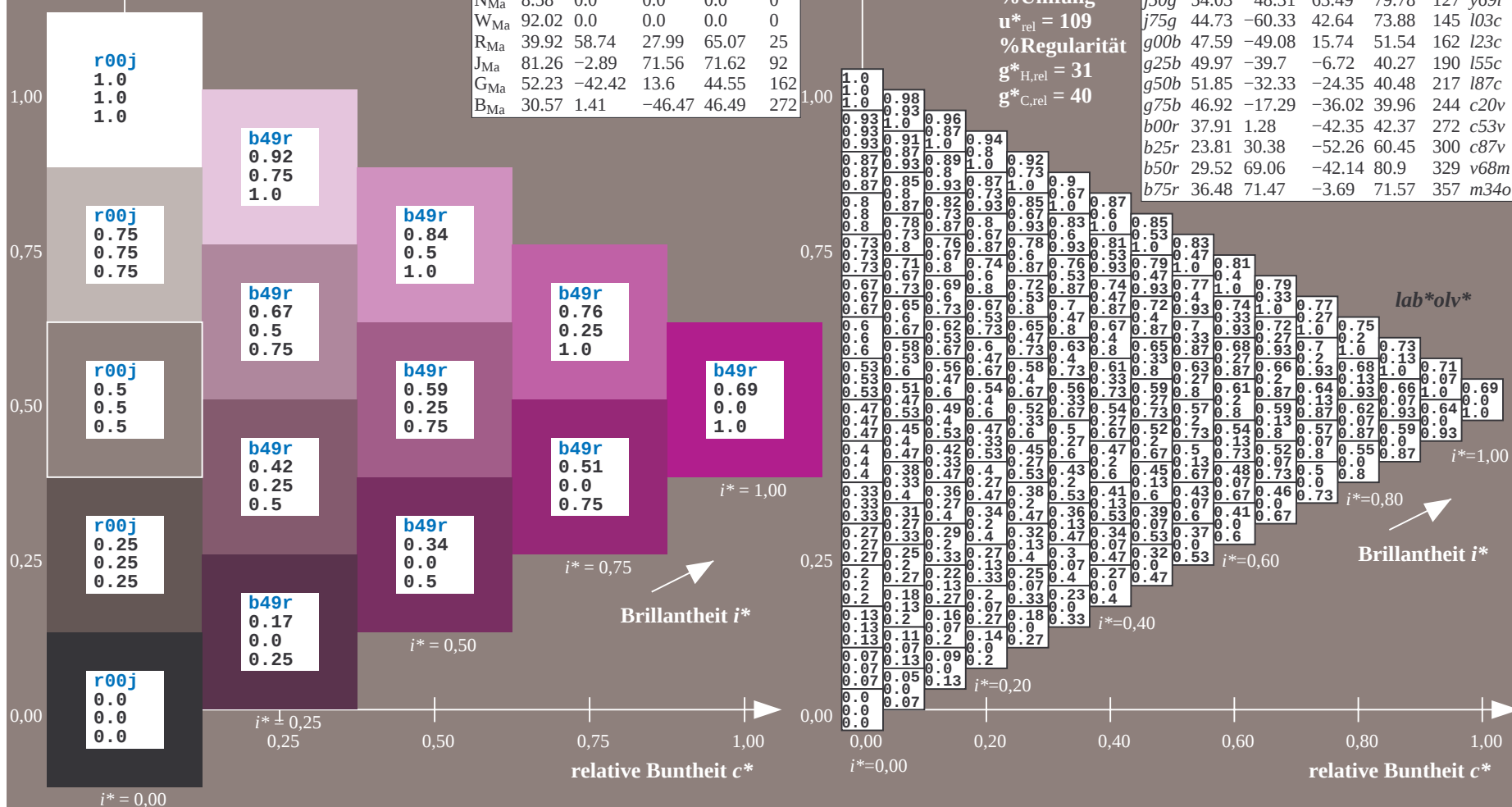
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b50r$
 lab^*olv^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

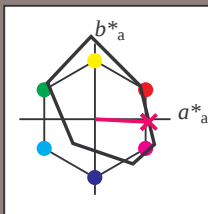
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

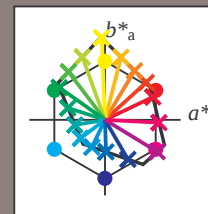
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

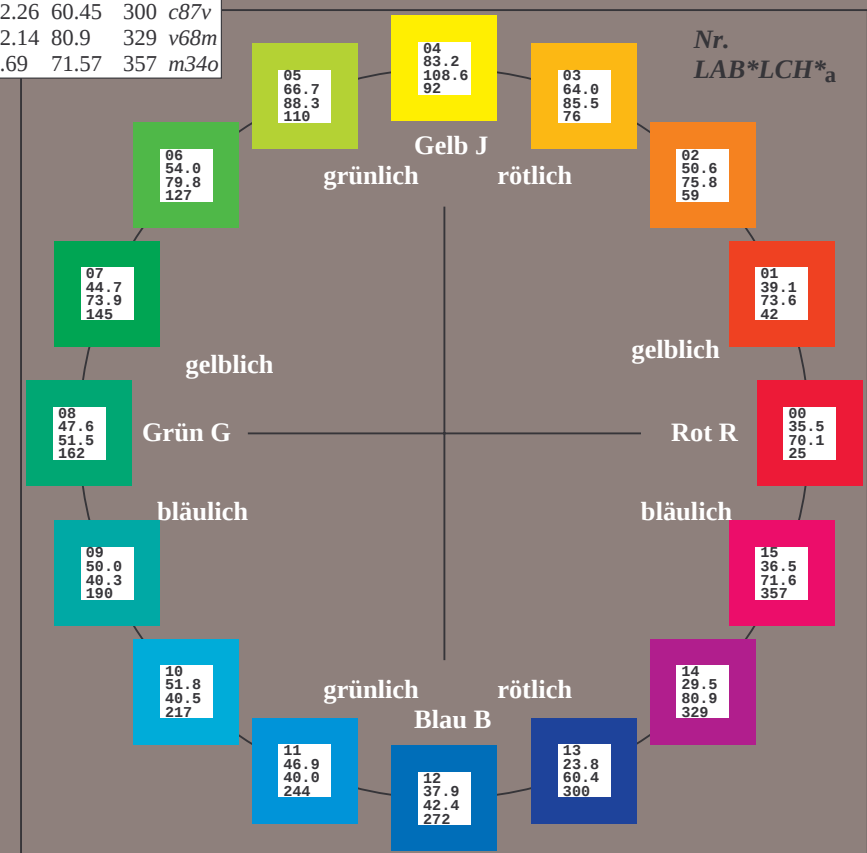
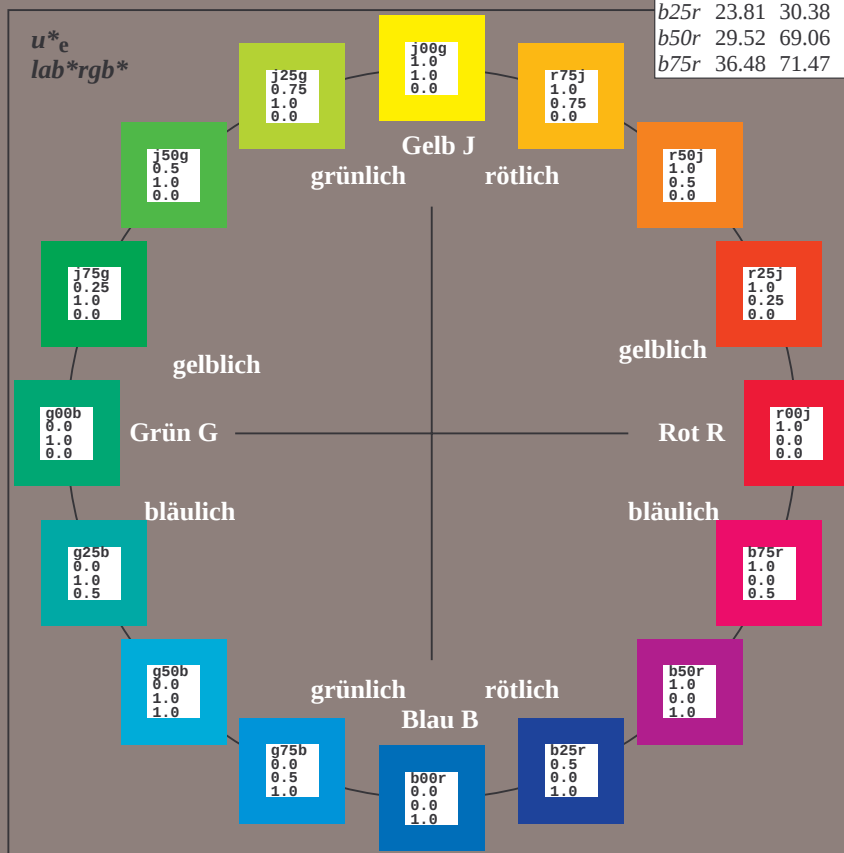
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

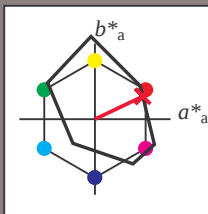
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

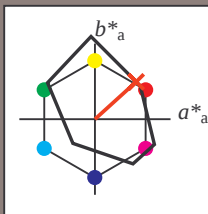
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

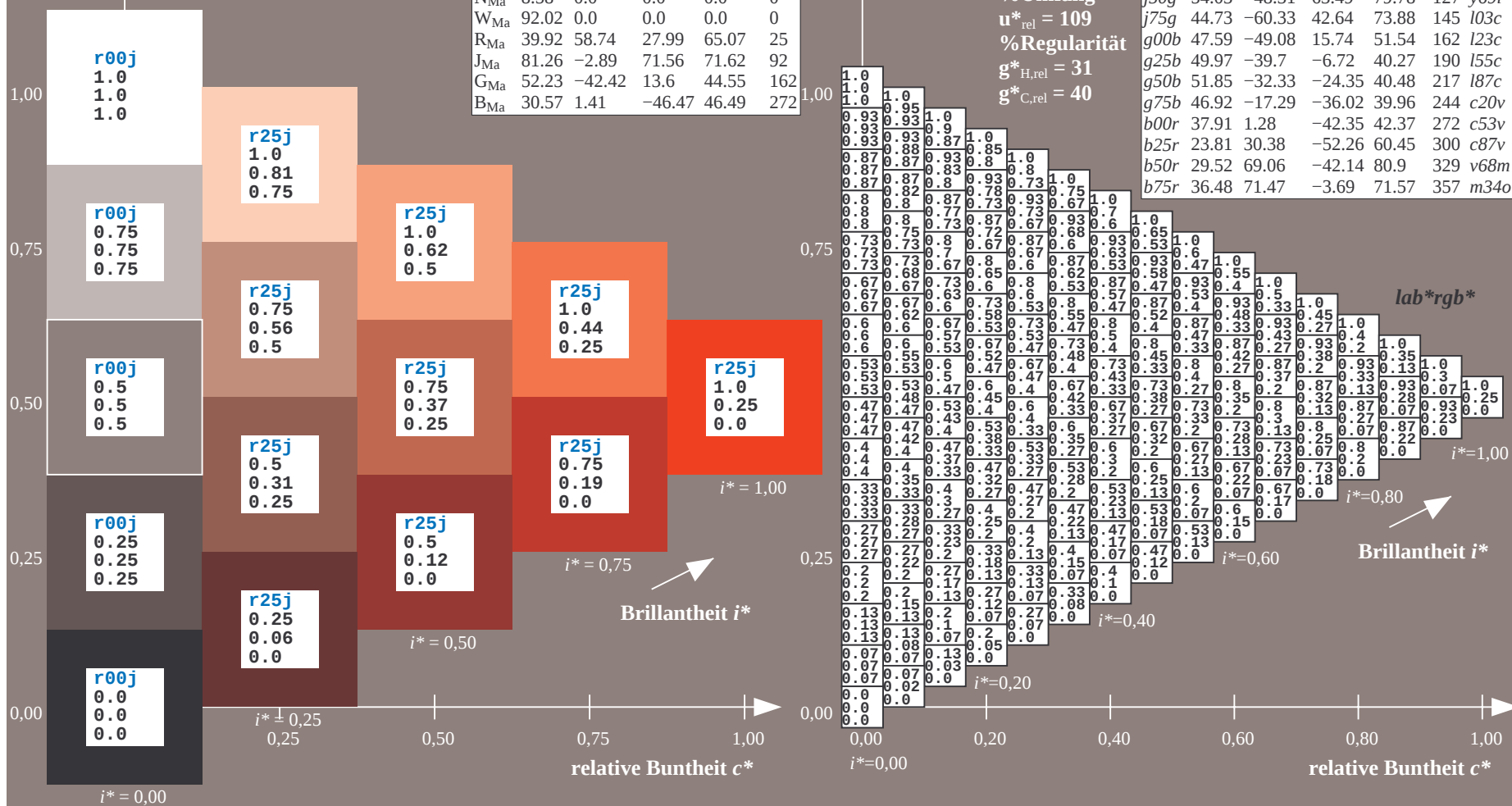
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

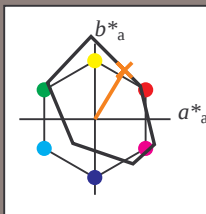
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

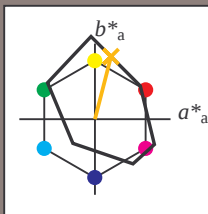
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 64 21 83

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 64 86 75

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.75 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot$

$i^* = 1.00$

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/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

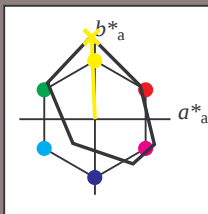
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

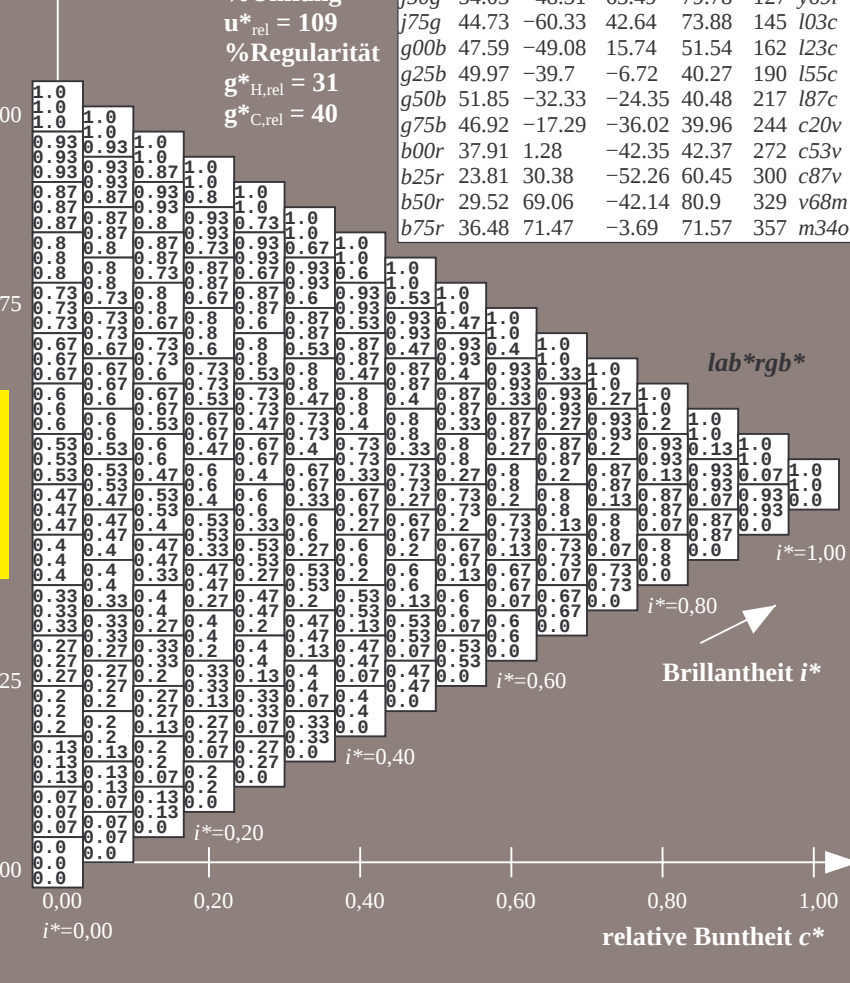
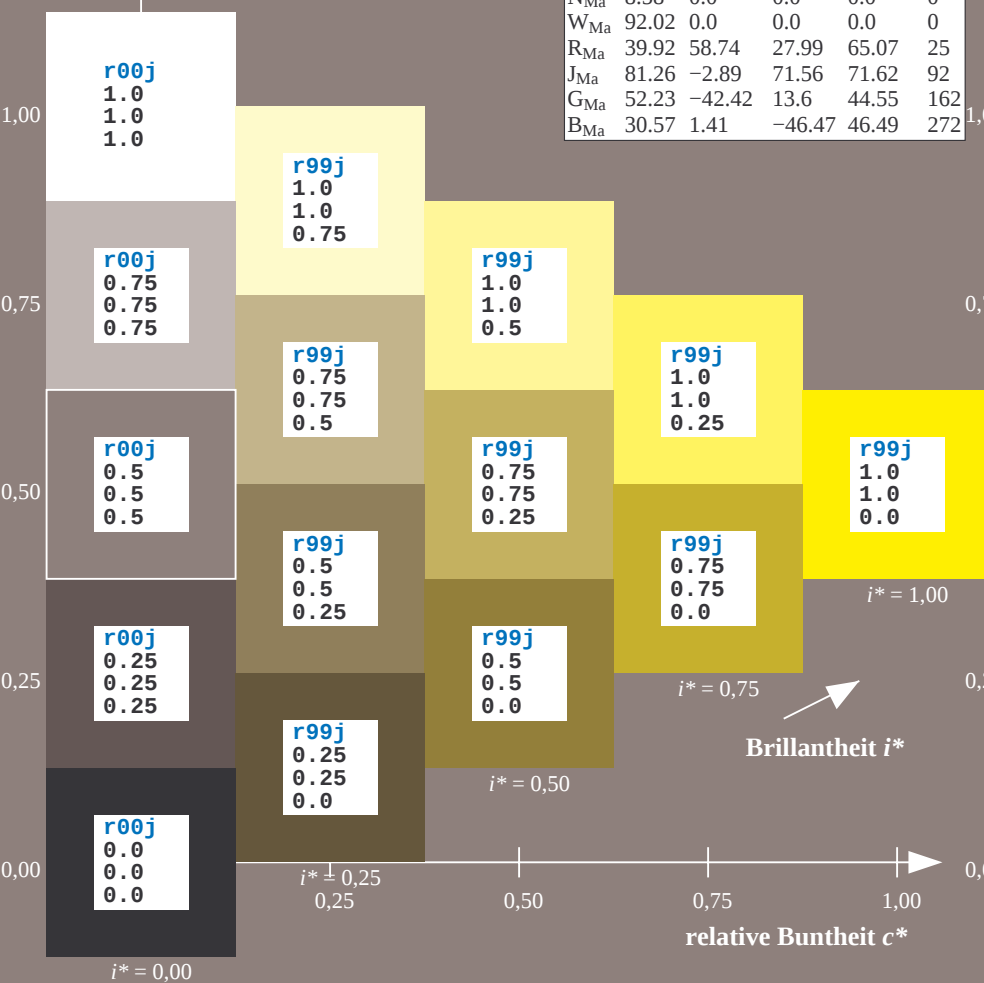
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

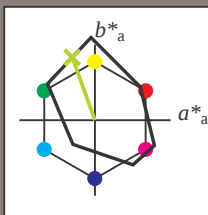
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

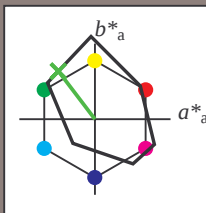
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

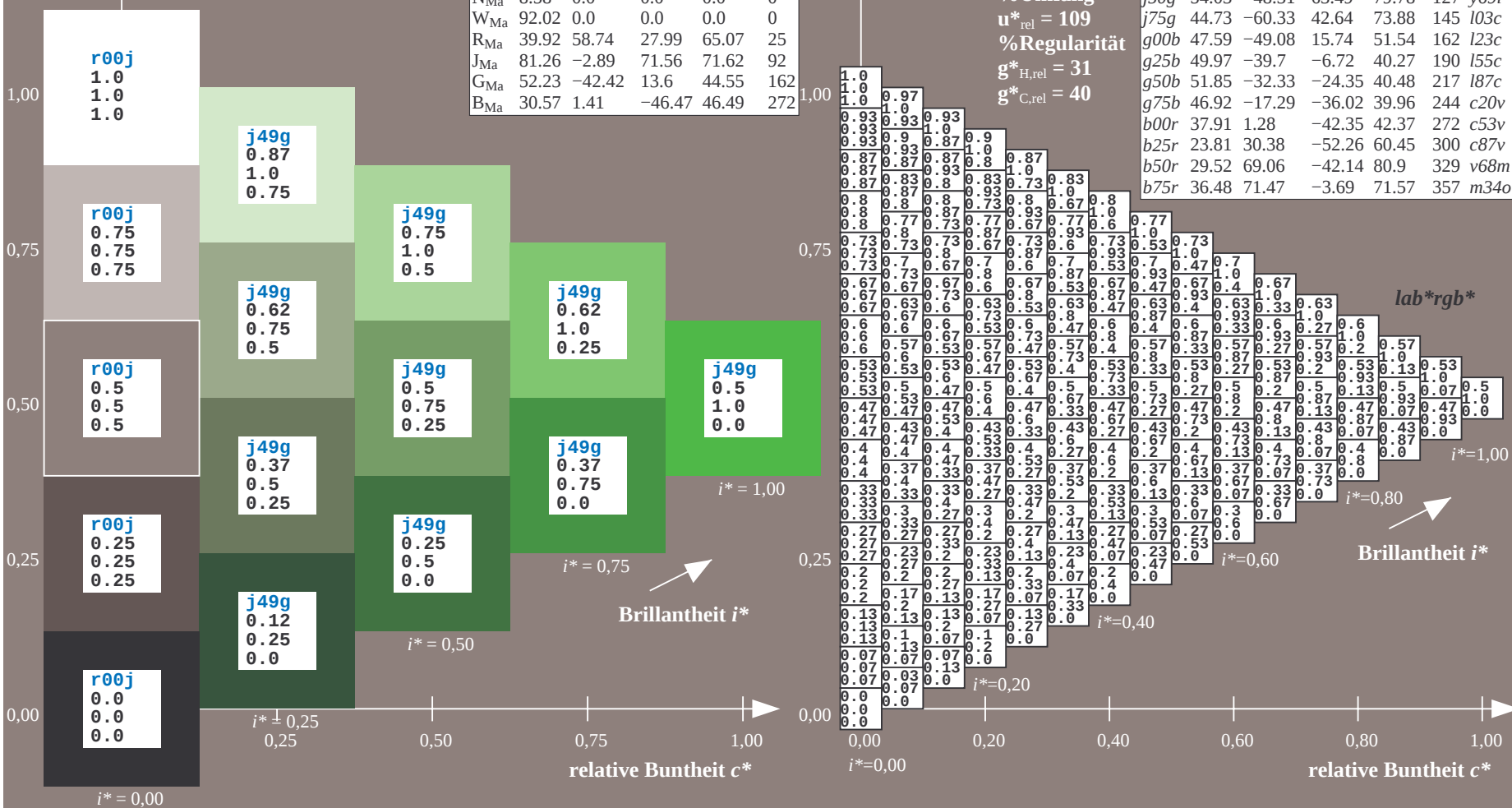
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

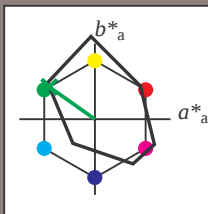
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

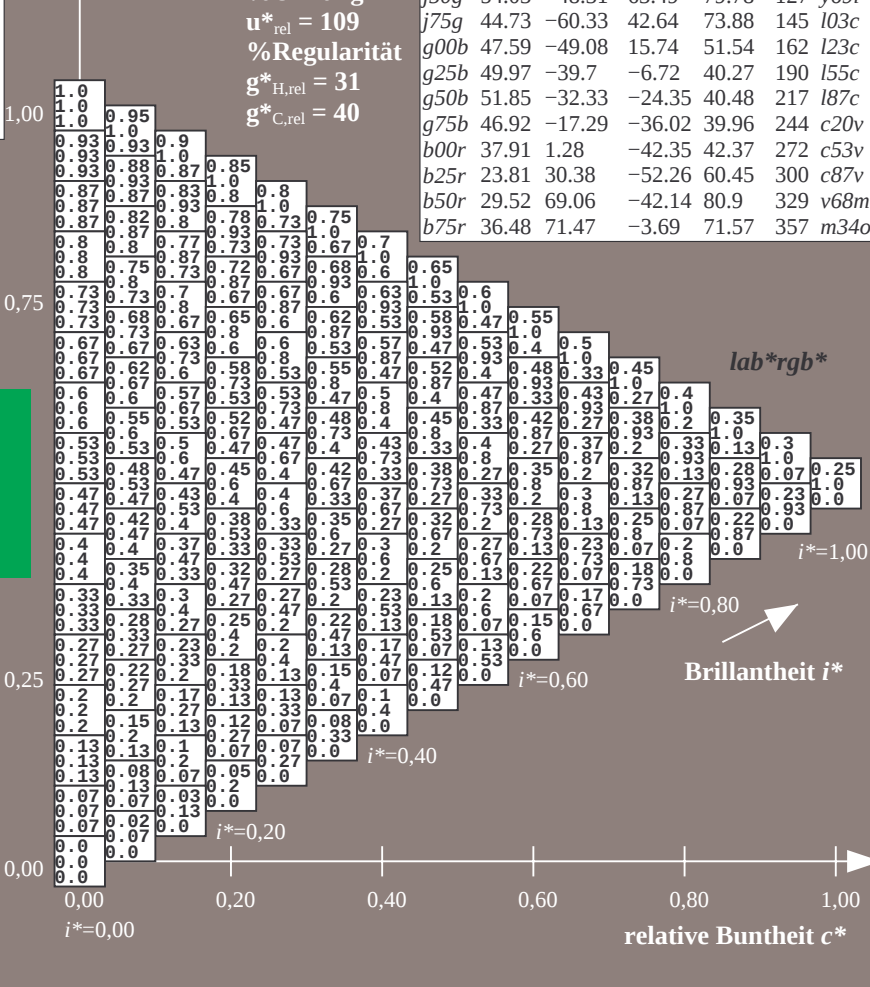
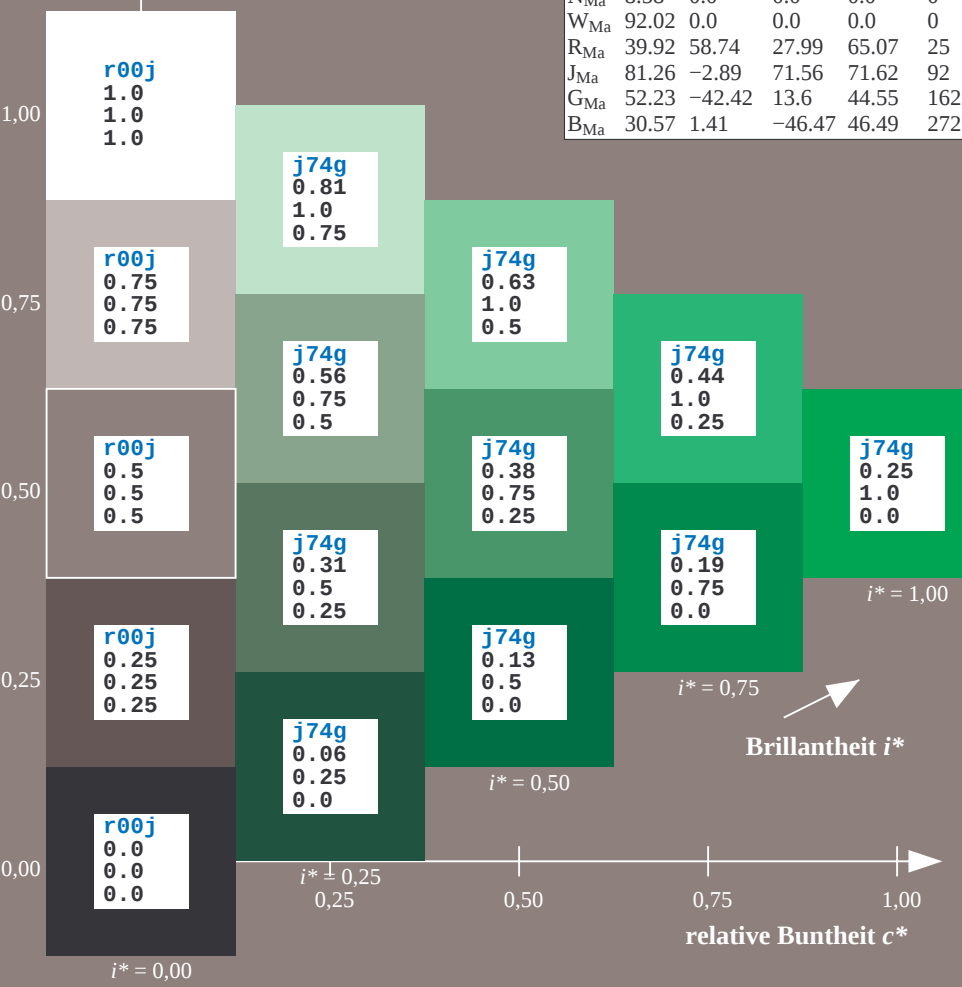
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

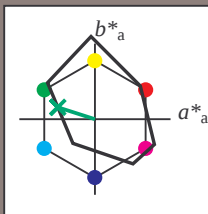
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

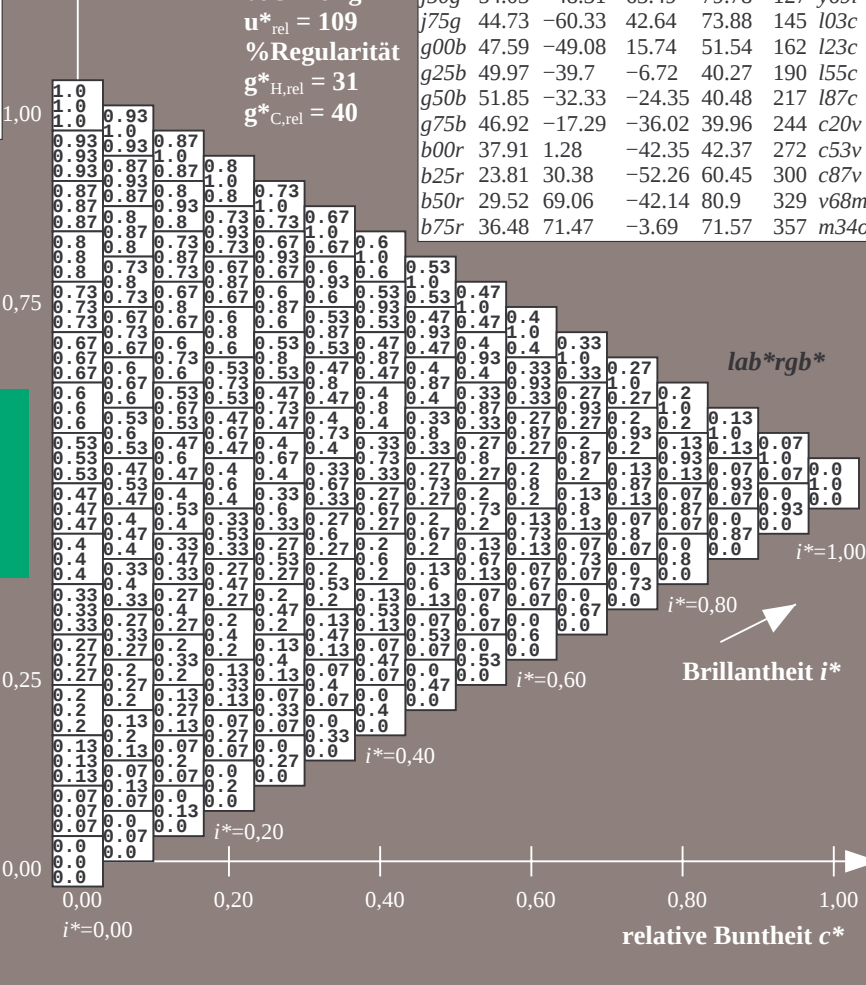
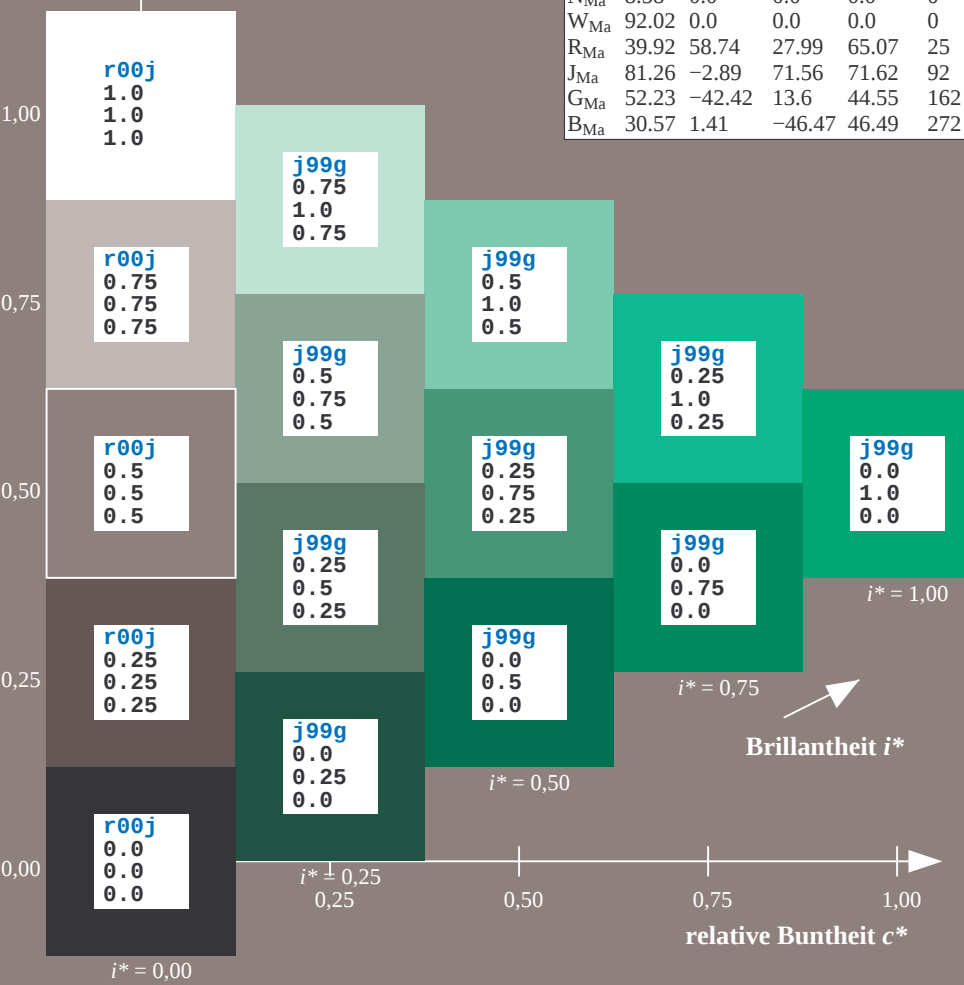
$g^*_{C,rel} = 40$

$u^*_e = g00b$

lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

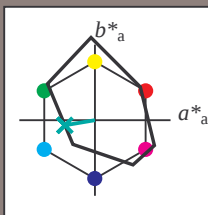
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

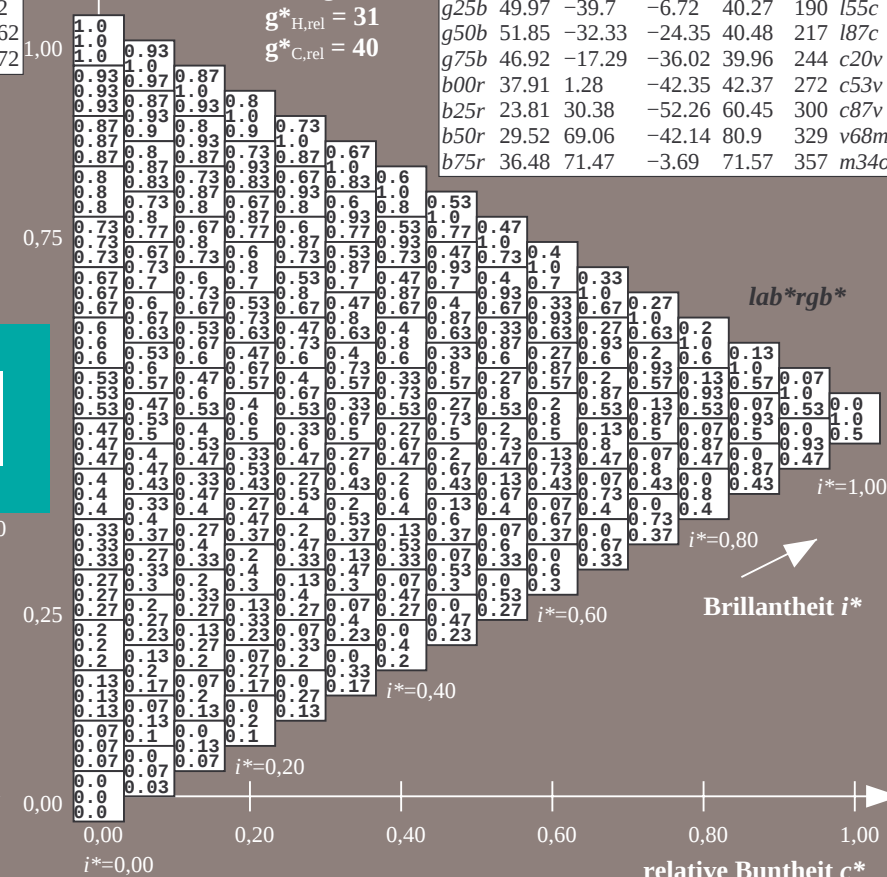
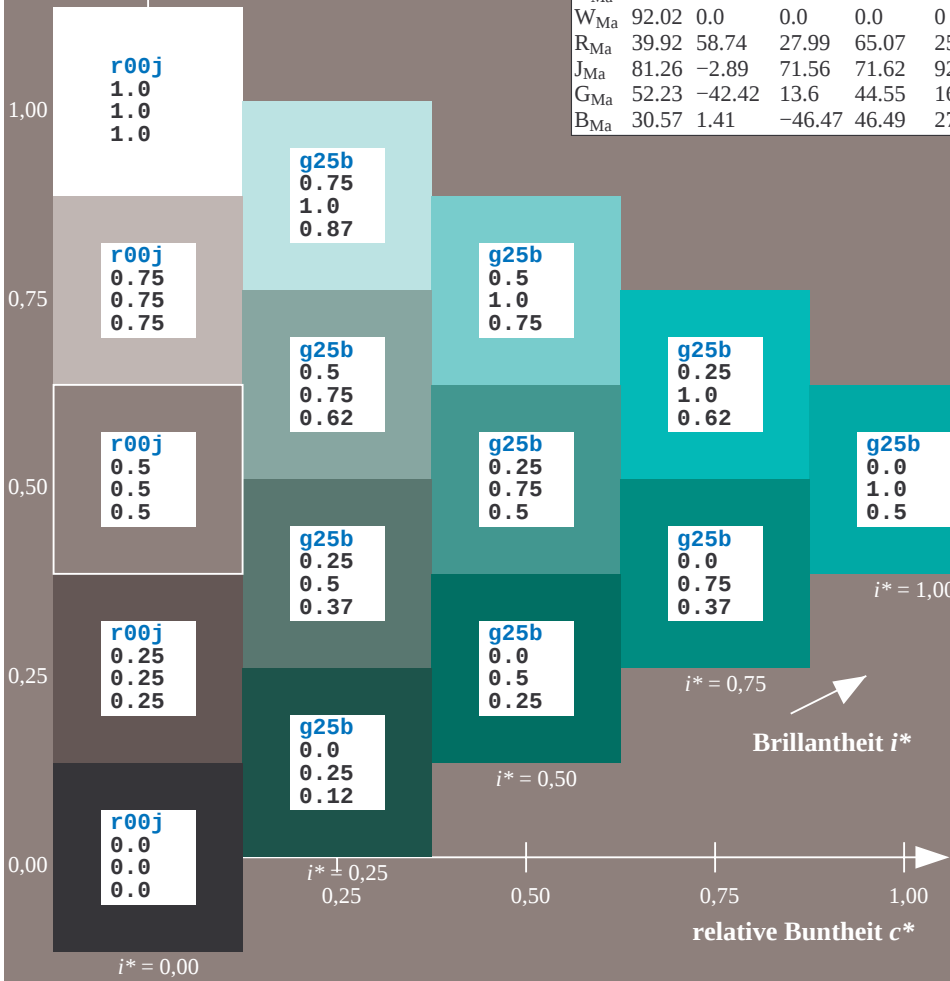
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

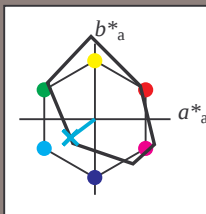
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

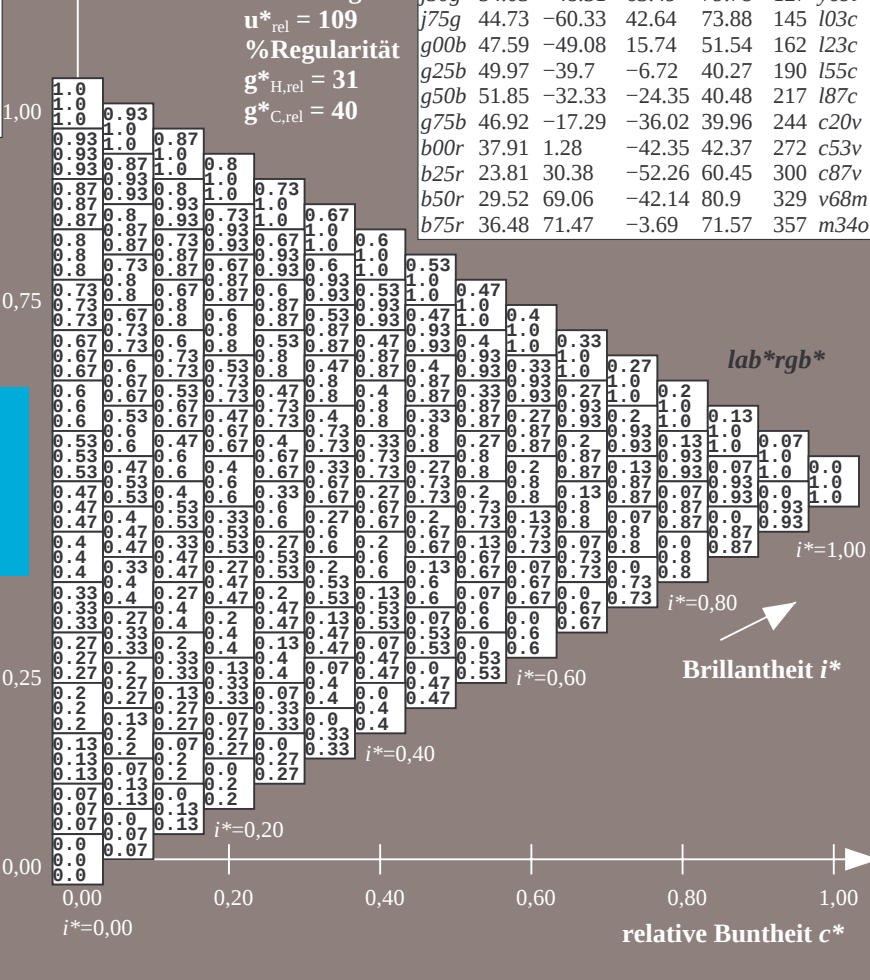
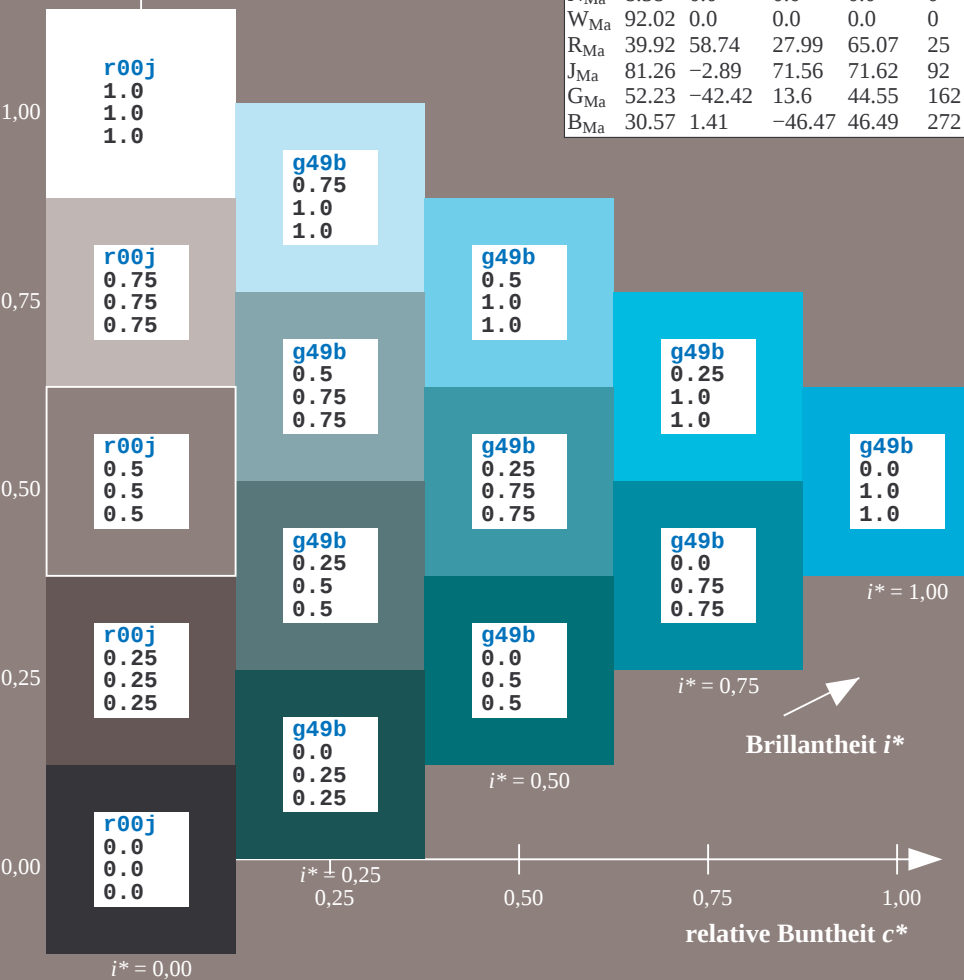
$g^*_{C,rel} = 40$

$u^*_e = g50b$

lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

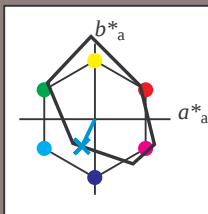
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

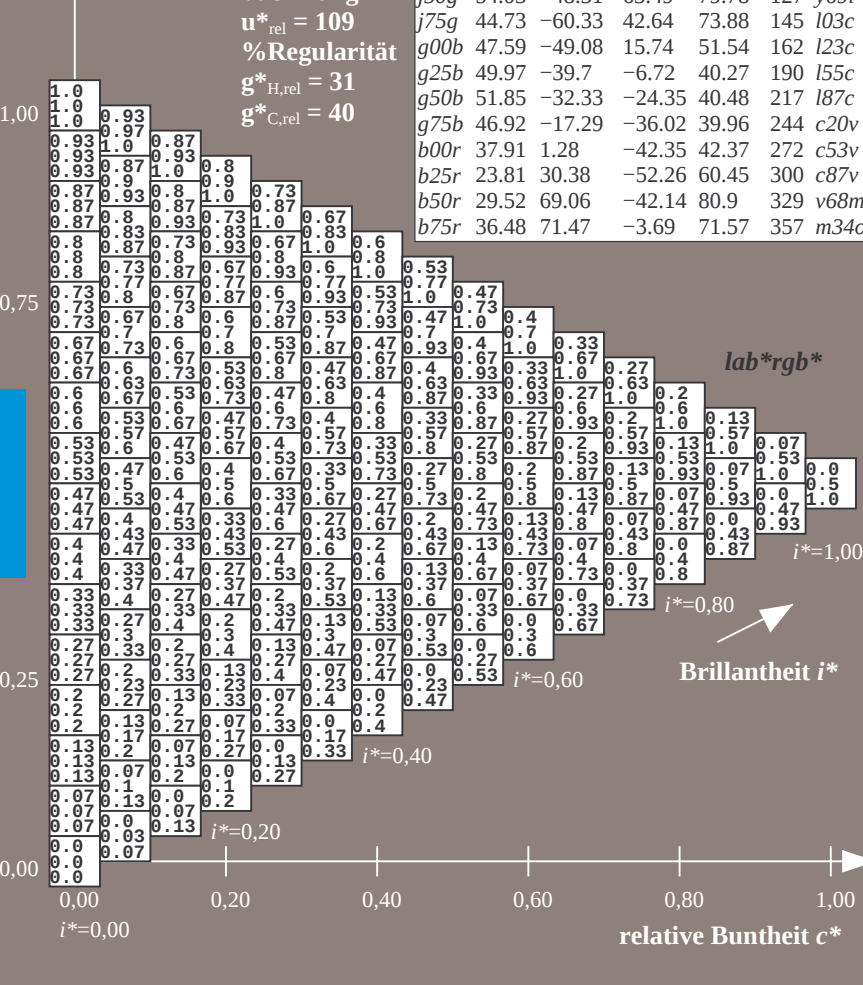
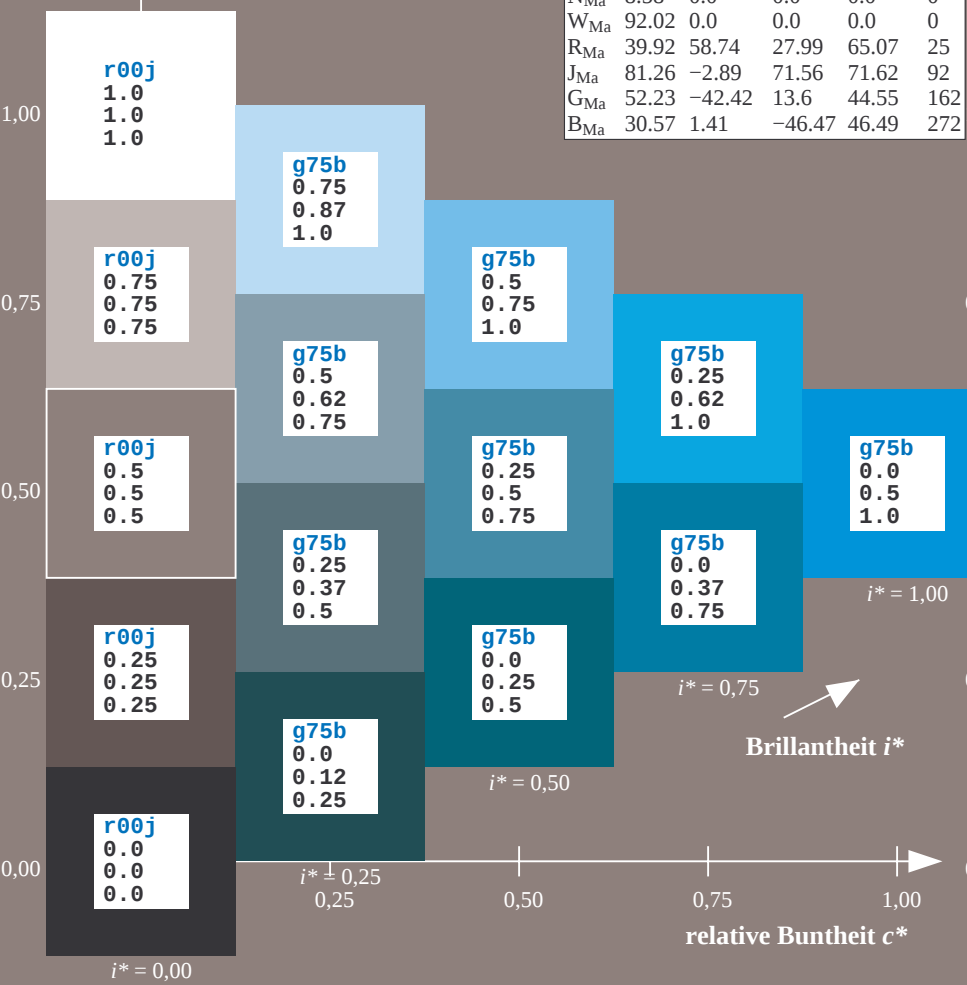
$g^*_{C,rel} = 40$

$u^*_e = g75b$

lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

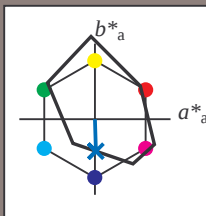
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

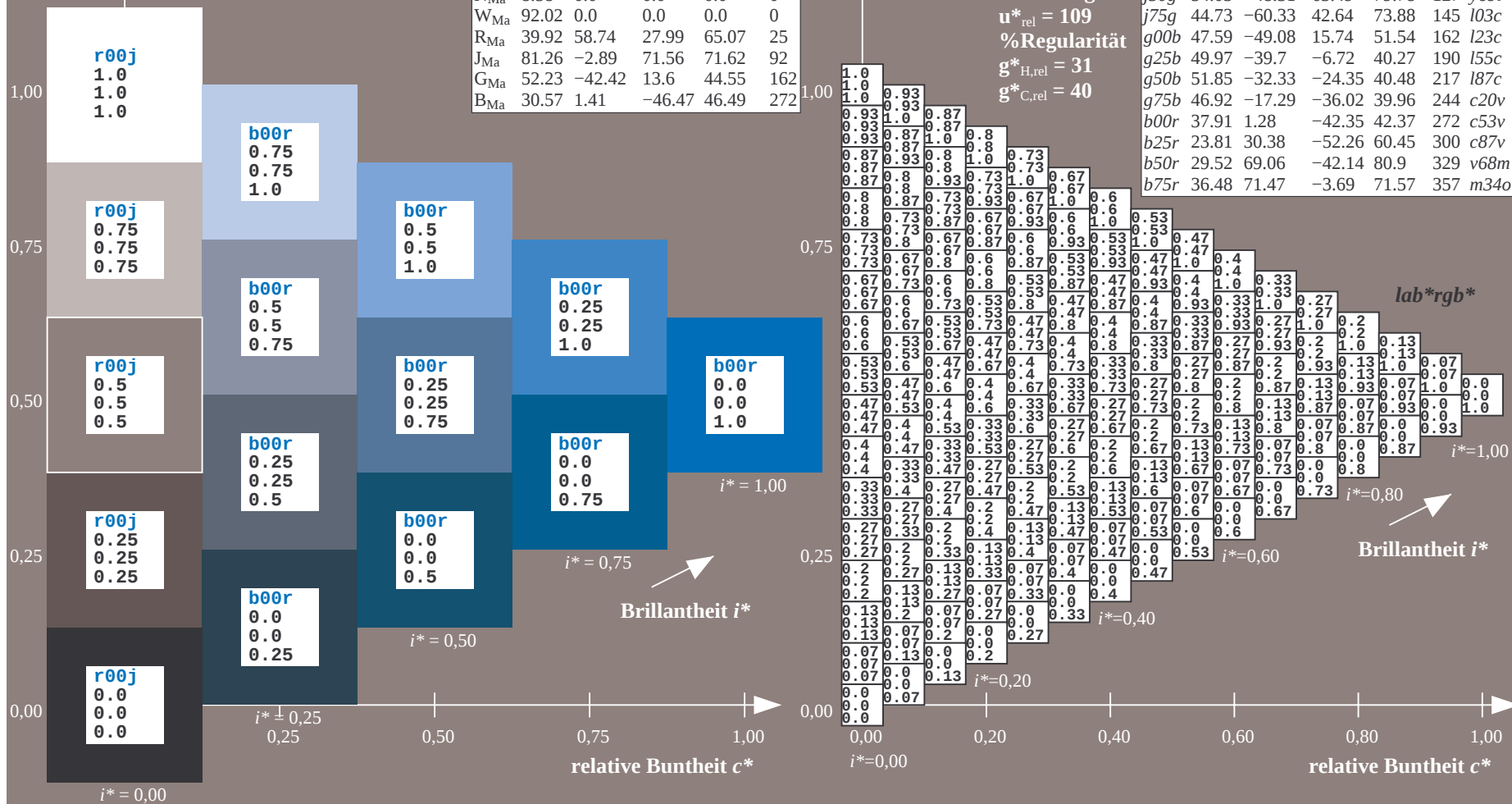
$g^*_{C,rel} = 40$

$u^*_e = b00r$

lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

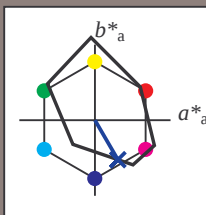
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

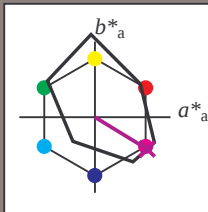
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

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

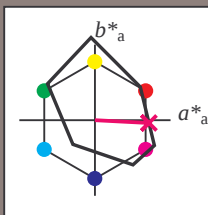
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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^*

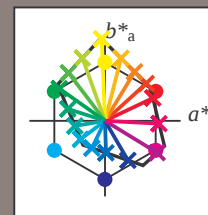
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

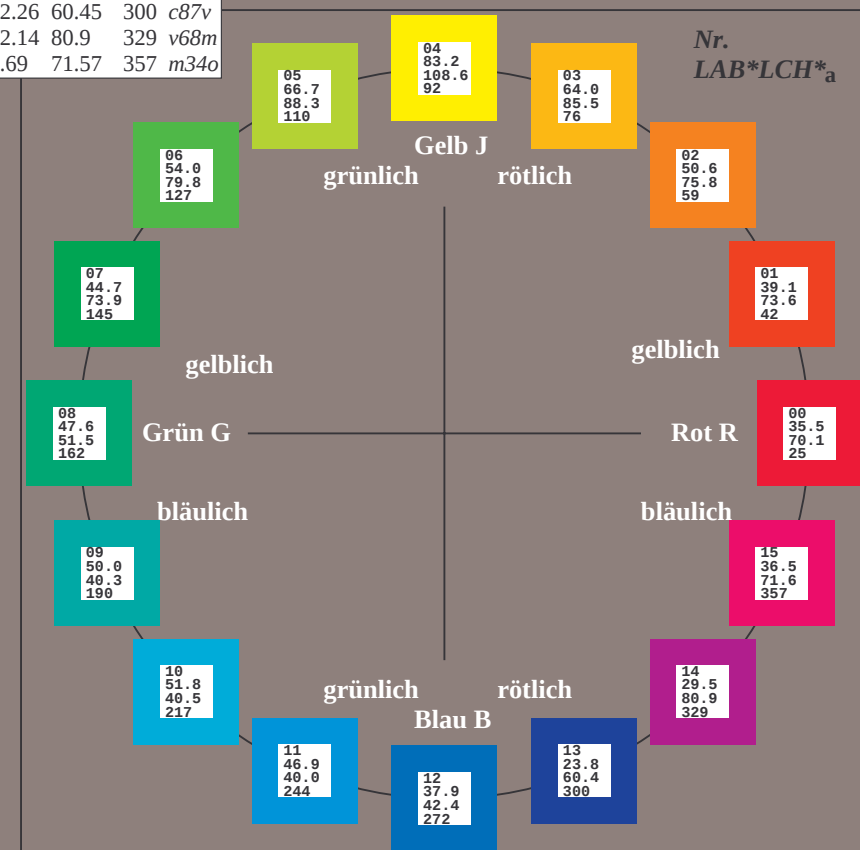
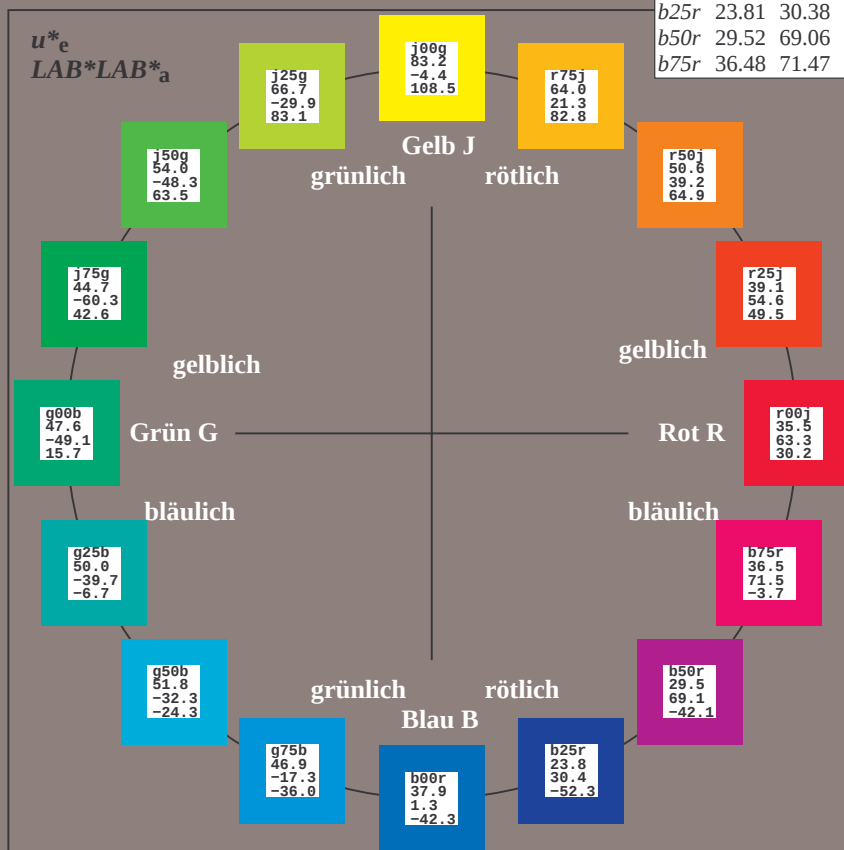
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

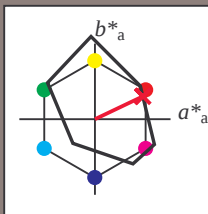
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_Ma$: 35 70 25

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

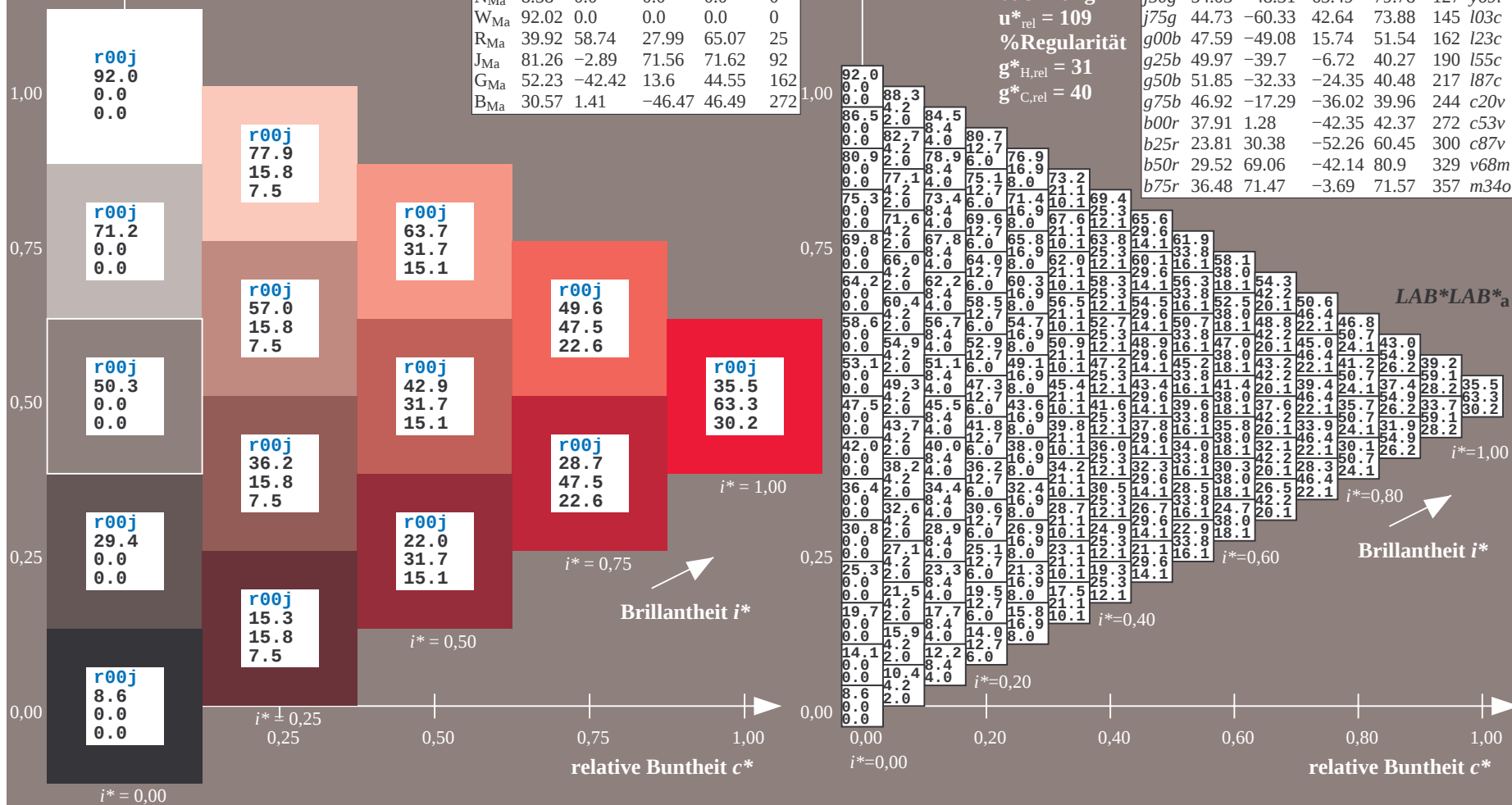
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = r00j$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

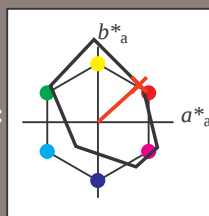
Bunttexte:

$$u_e^* = r25j \quad u_d^* = o10y$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Q _{Ma}	35.06	60.0		44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17		109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67		48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14		-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3		-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64		-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0		0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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*₅ : 39 55 49

LaB	LaB	Ma	55	55	49
LaB*LaB*	LaB*		26	54	42

LAB*LCH*Ma: 39 74 42

lab*rgb_{Ma}: 1.0 0.25 0.0

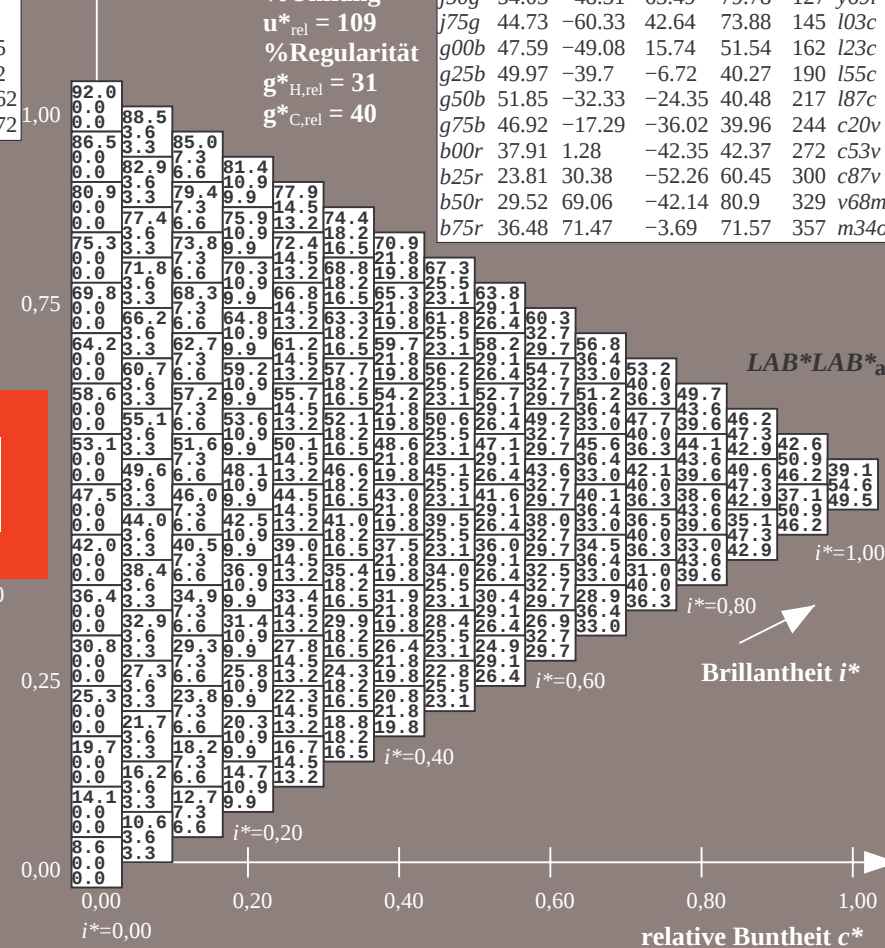
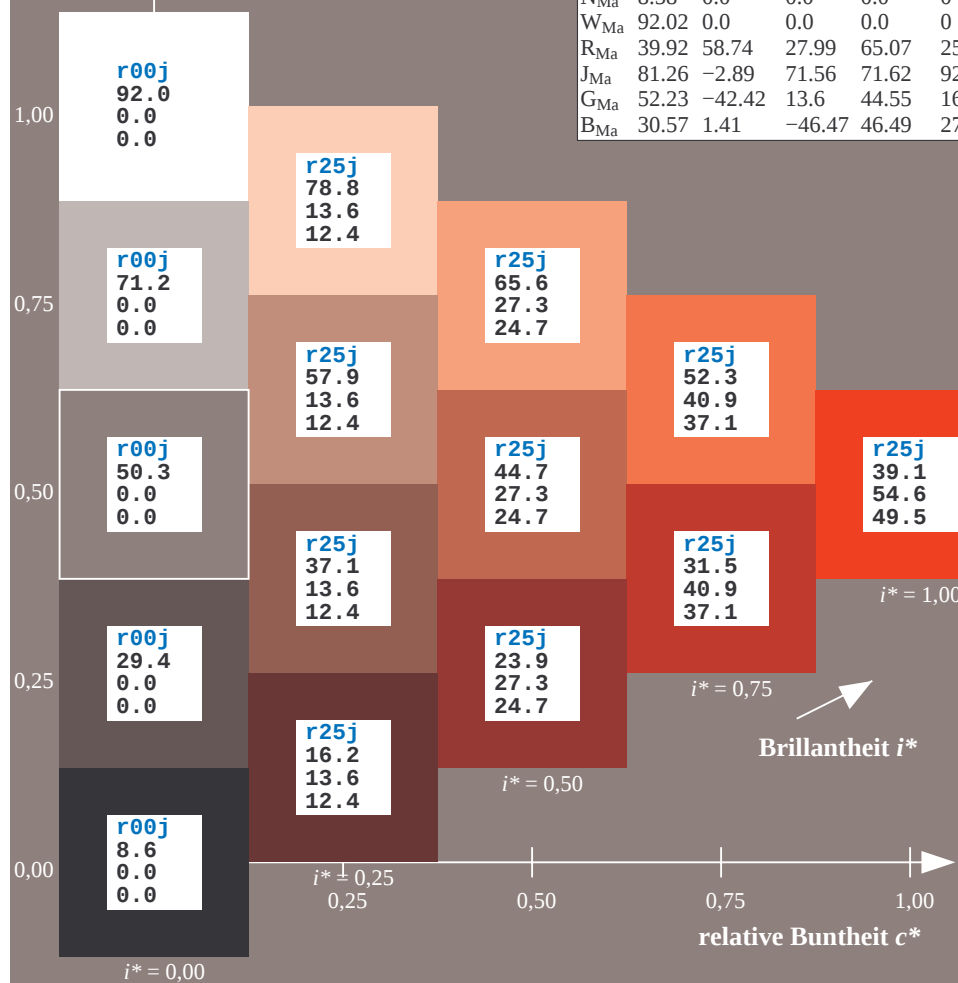
lab*olv*_Ma: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{r\rho}^* = 109$$

%Regularität

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


BAM-Prüfvorlage Eg32; Farbmatrik-Systeme, Seite 75/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->cmY0*setcmykcolor

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set

Ausgabe: $\rightarrow cmv0^*$ setcmvcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

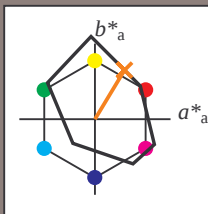
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_Ma$: 51 76 58

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = r50j$
 $LAB^*LAB^*_a$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

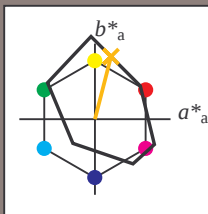
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 64 21 83

$LAB^*LCH^*_Ma$: 64 86 75

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

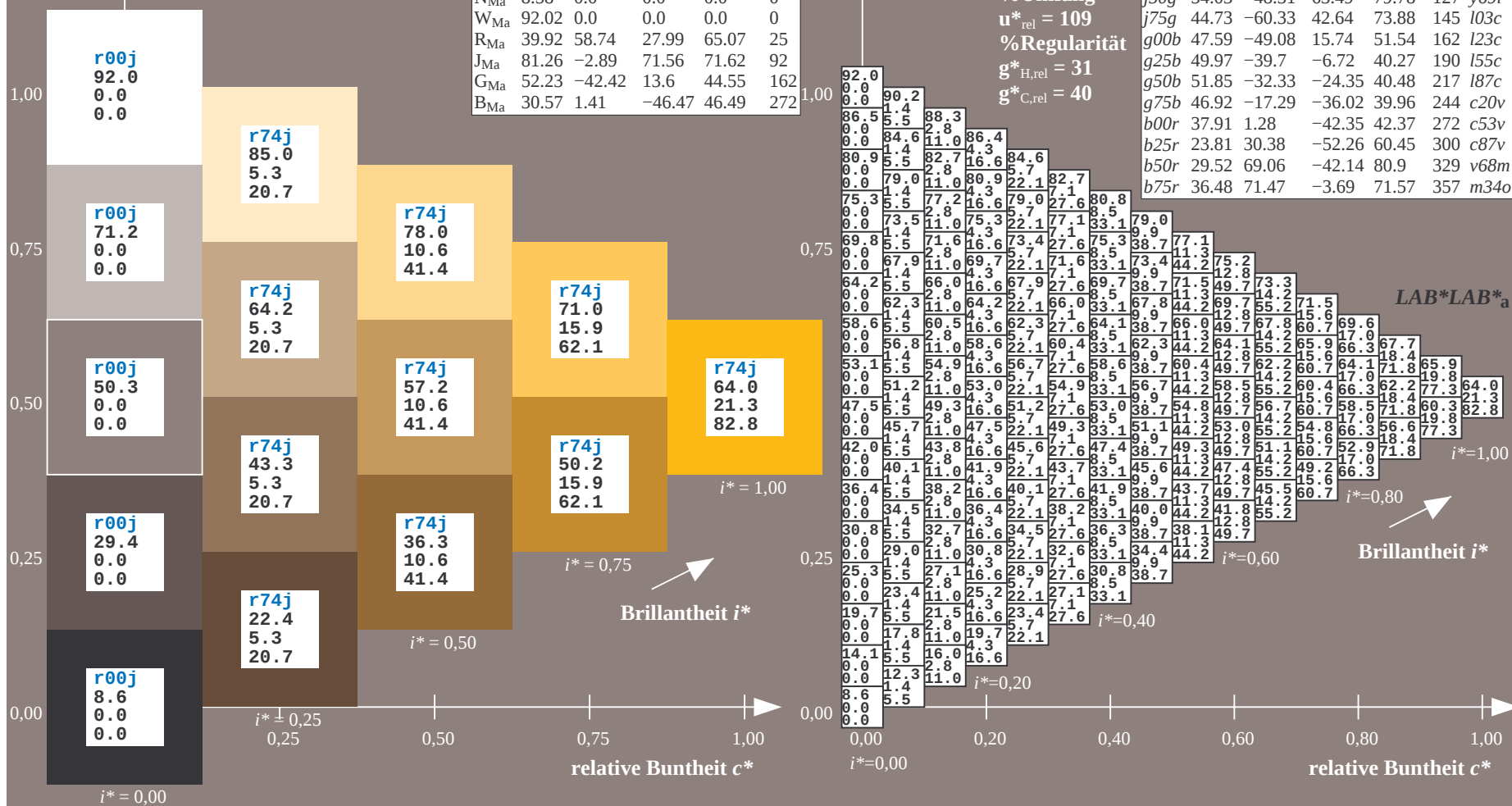
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = r75j$
 $LAB^*LAB^*_a$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

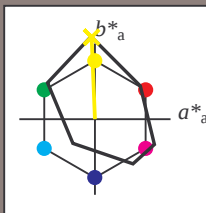
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_Ma$: 83 109 92

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

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/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

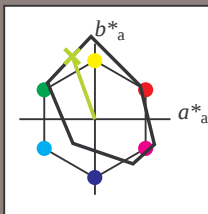
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_Ma$: 67 88 109

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

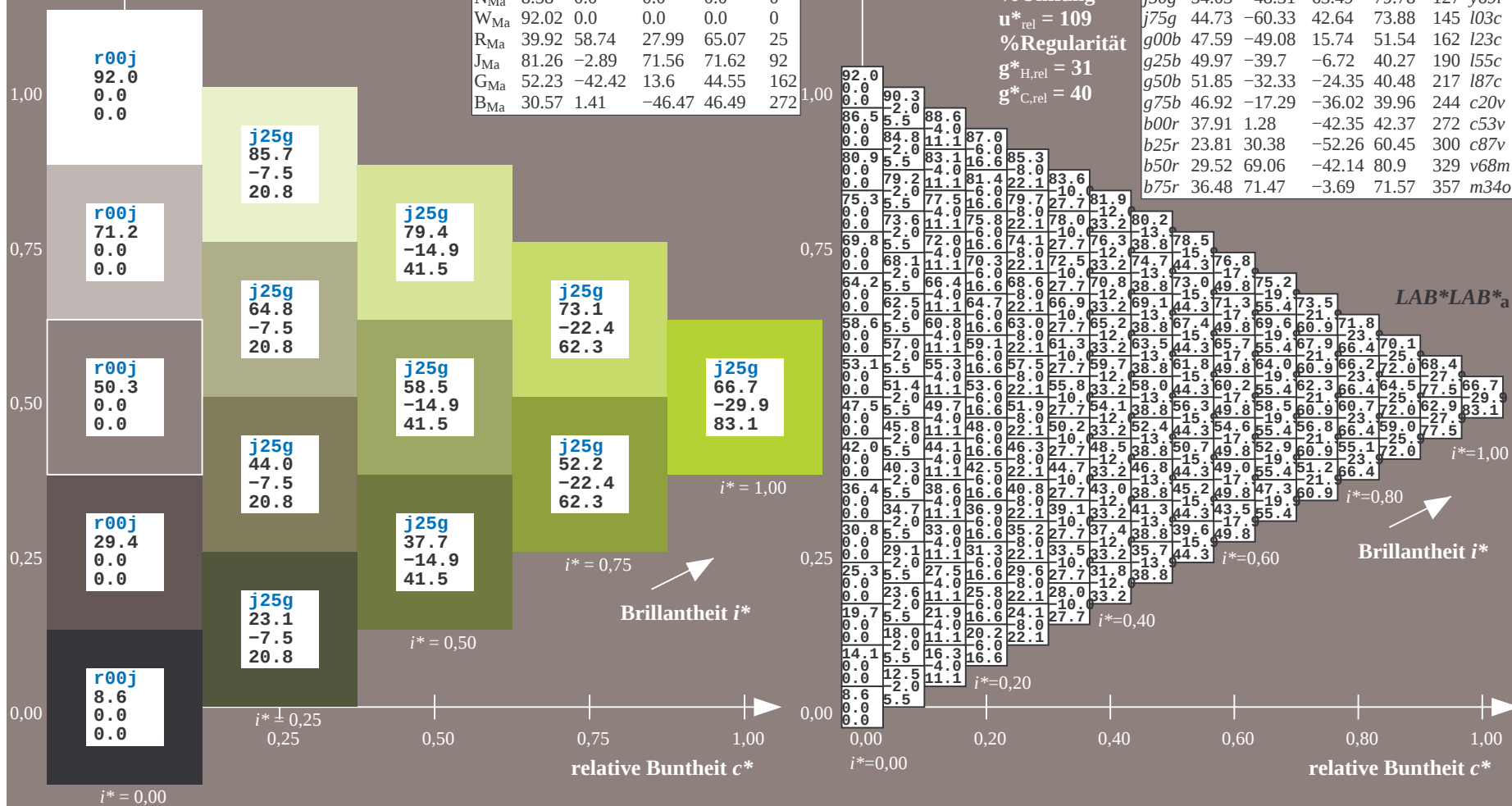
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j25g$
 $LAB^*LAB^*_a$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/.TXT
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

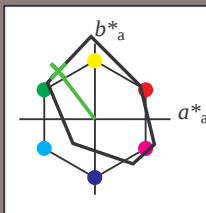
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_Ma$: 54 80 127

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

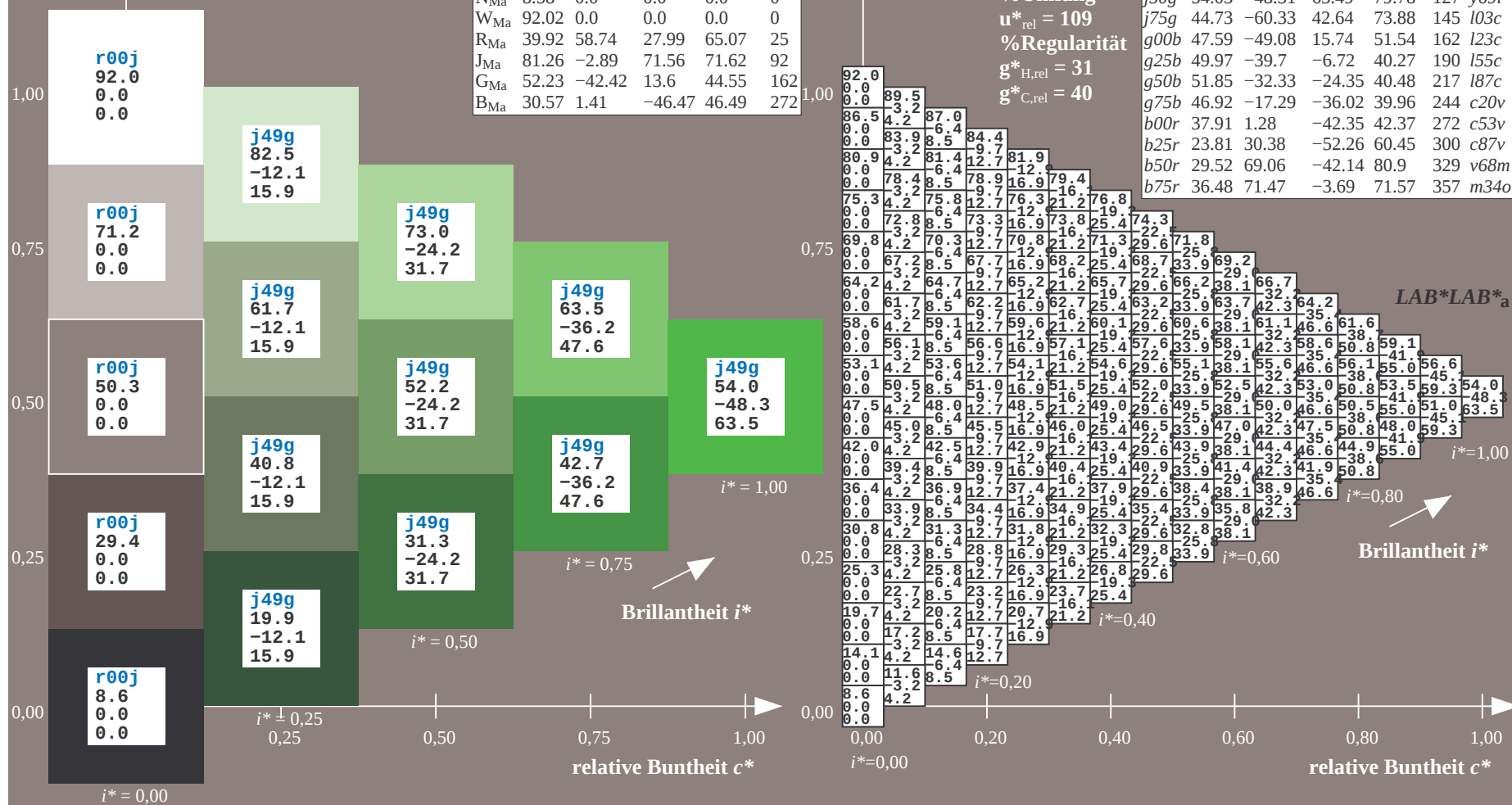
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j50g$
 $LAB^*LAB^*_a$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

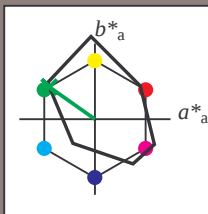
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = j75g$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

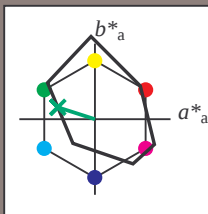
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_Ma$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

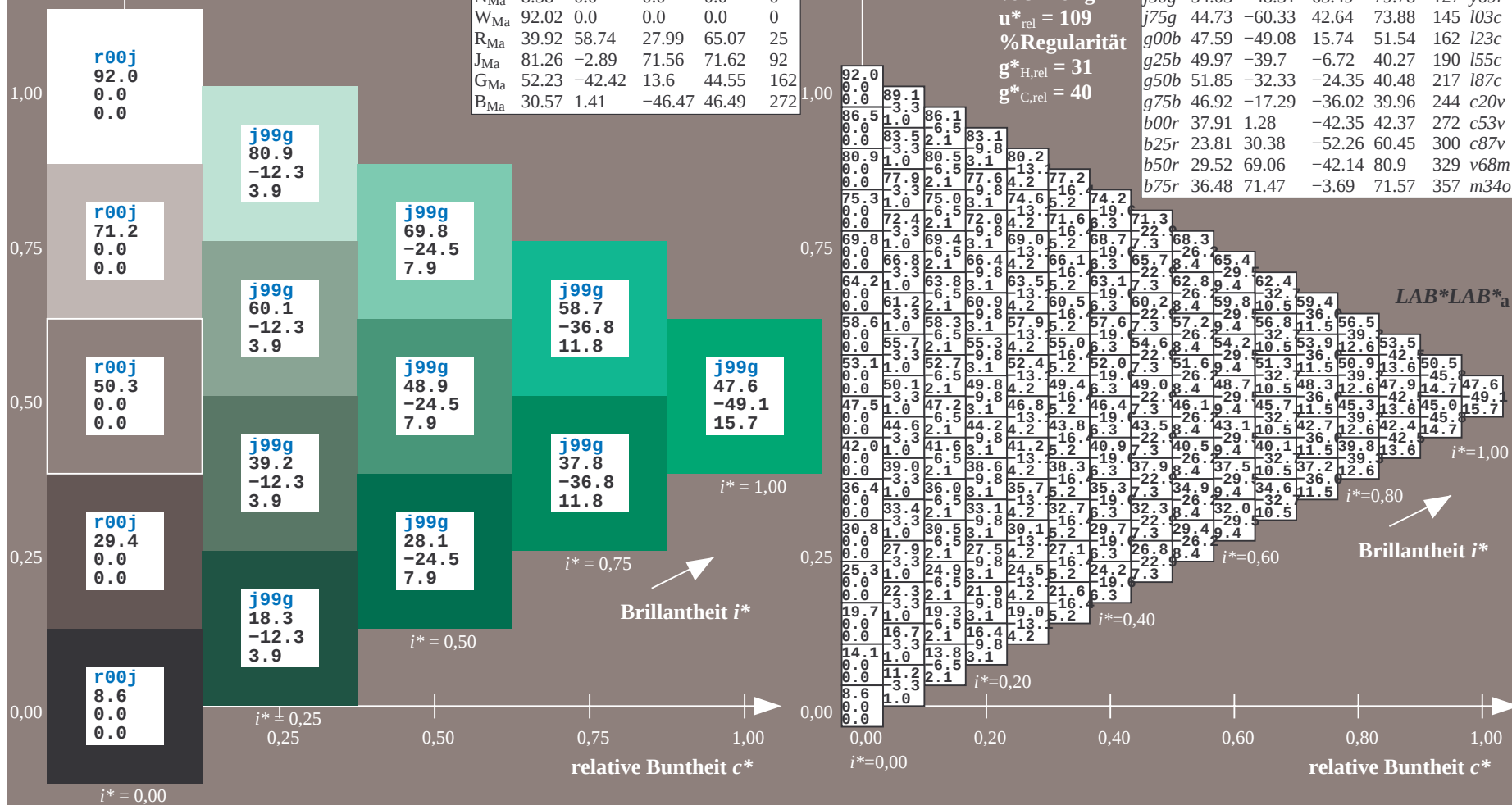
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,ColSp=0>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

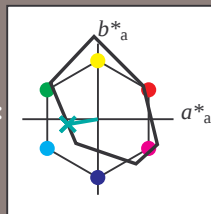
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

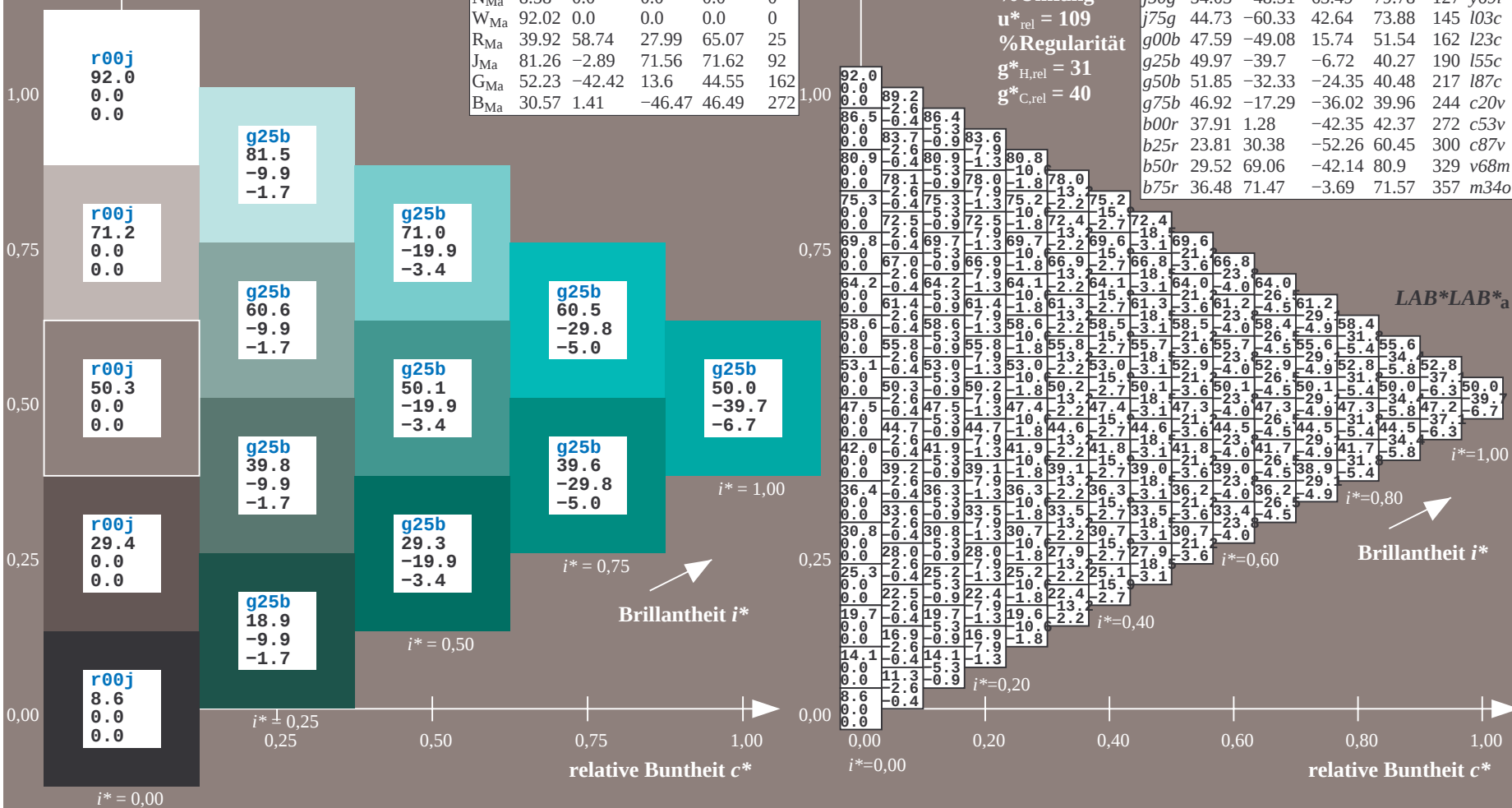
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

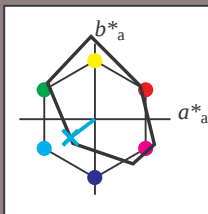
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

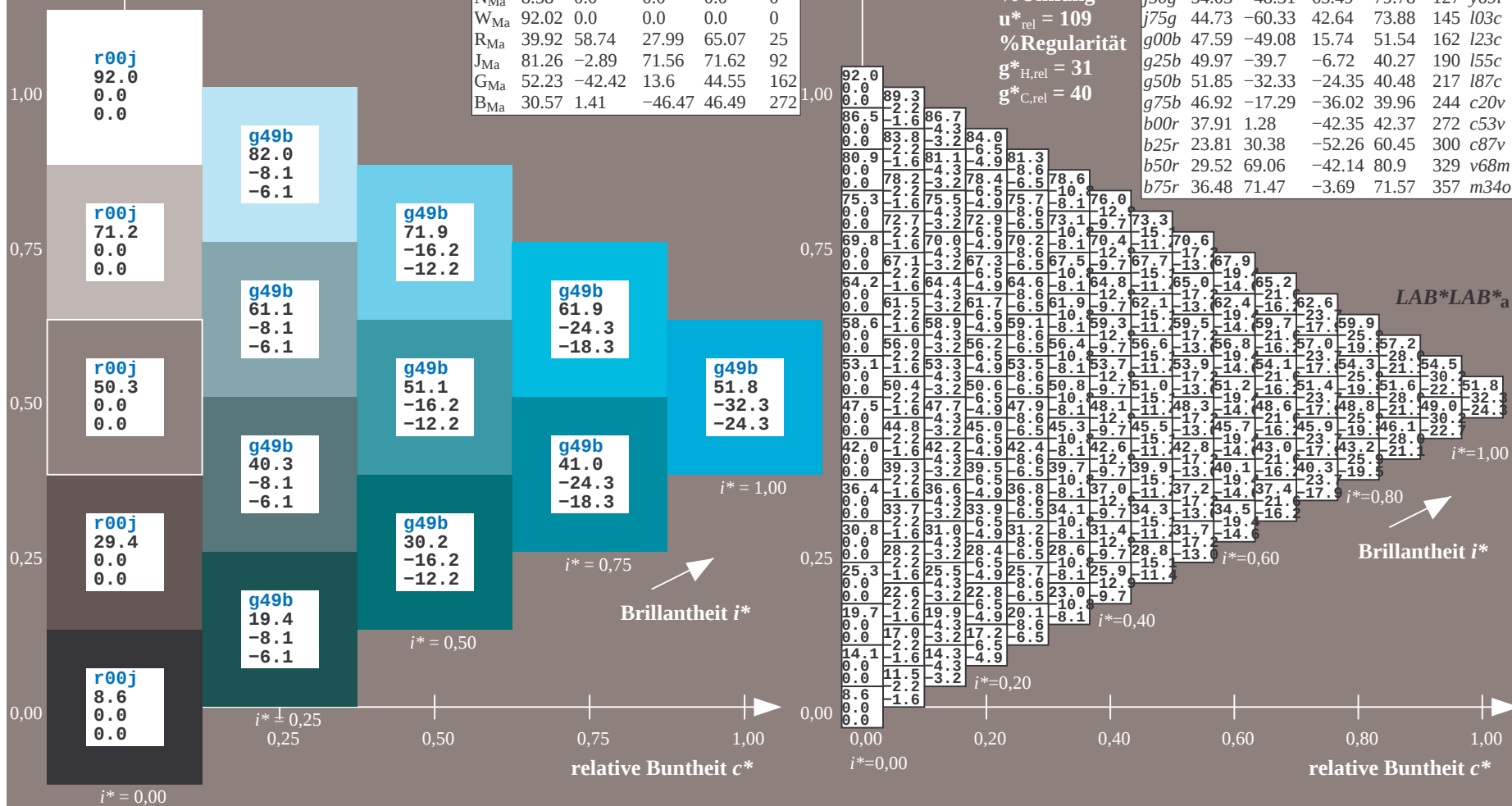
$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSp=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

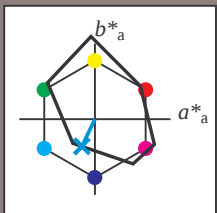
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

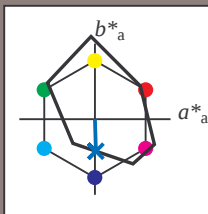
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 38 1 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

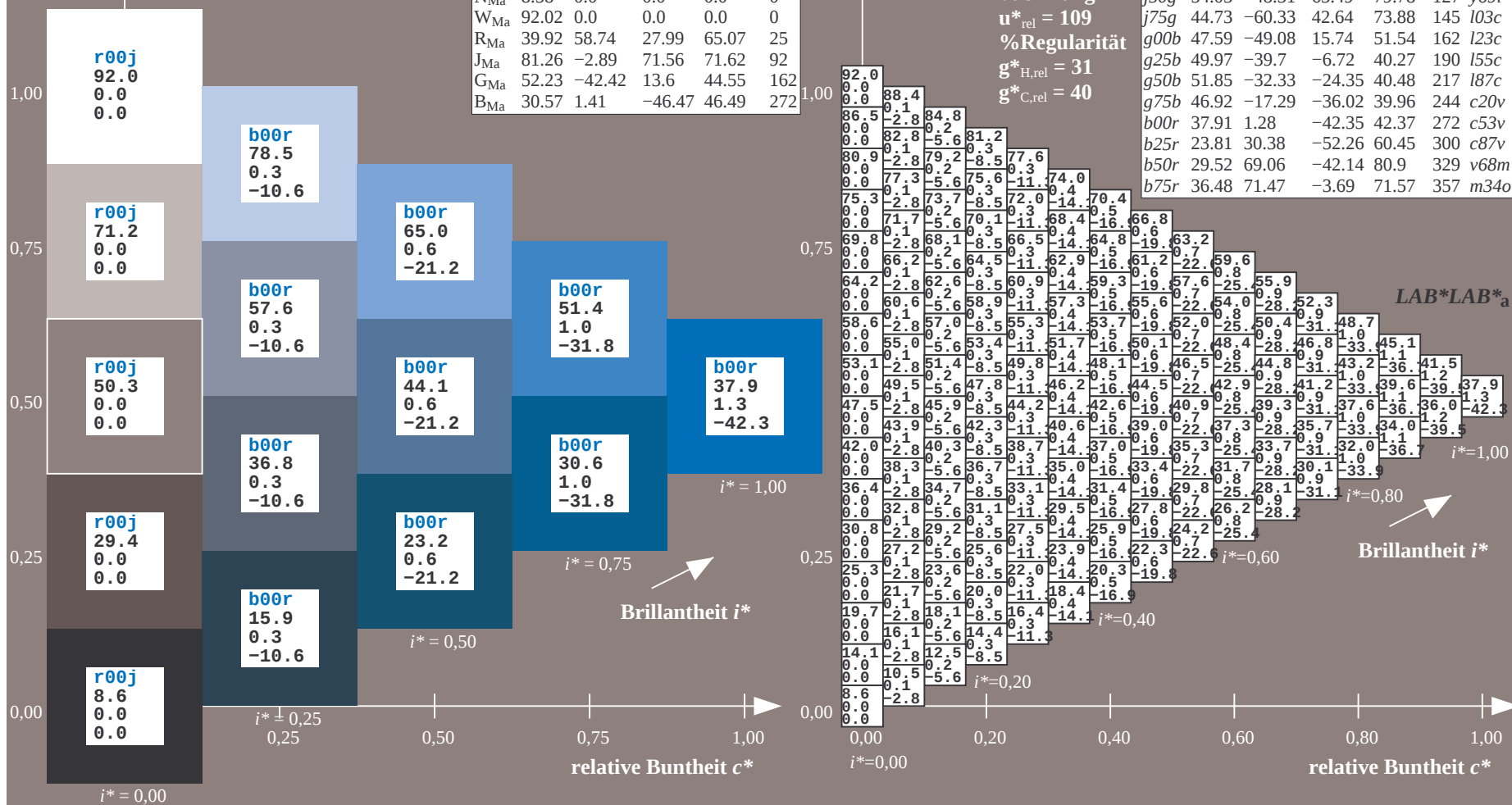
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b00r$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

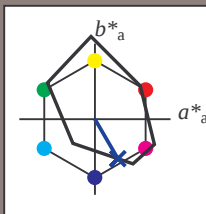
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_Ma$: 24 60 300

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

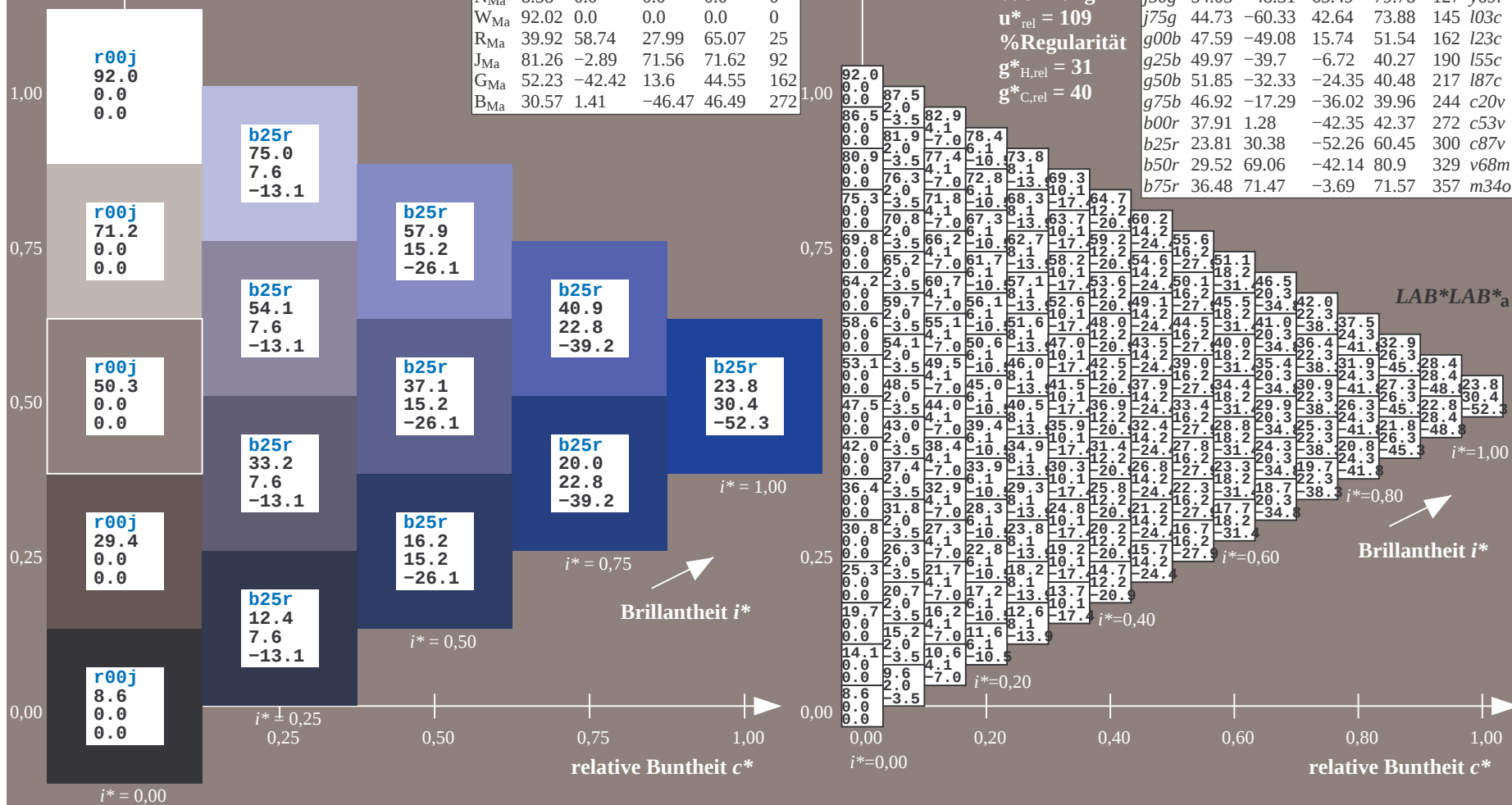
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = b25r$
 $LAB^*LAB^*_a$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

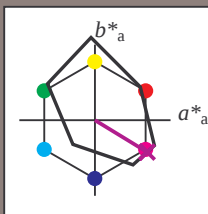
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_Ma$: 30 81 328

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = b50r$
 $LAB^*LAB^*_a$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

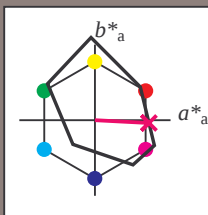
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 36 71 -4

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

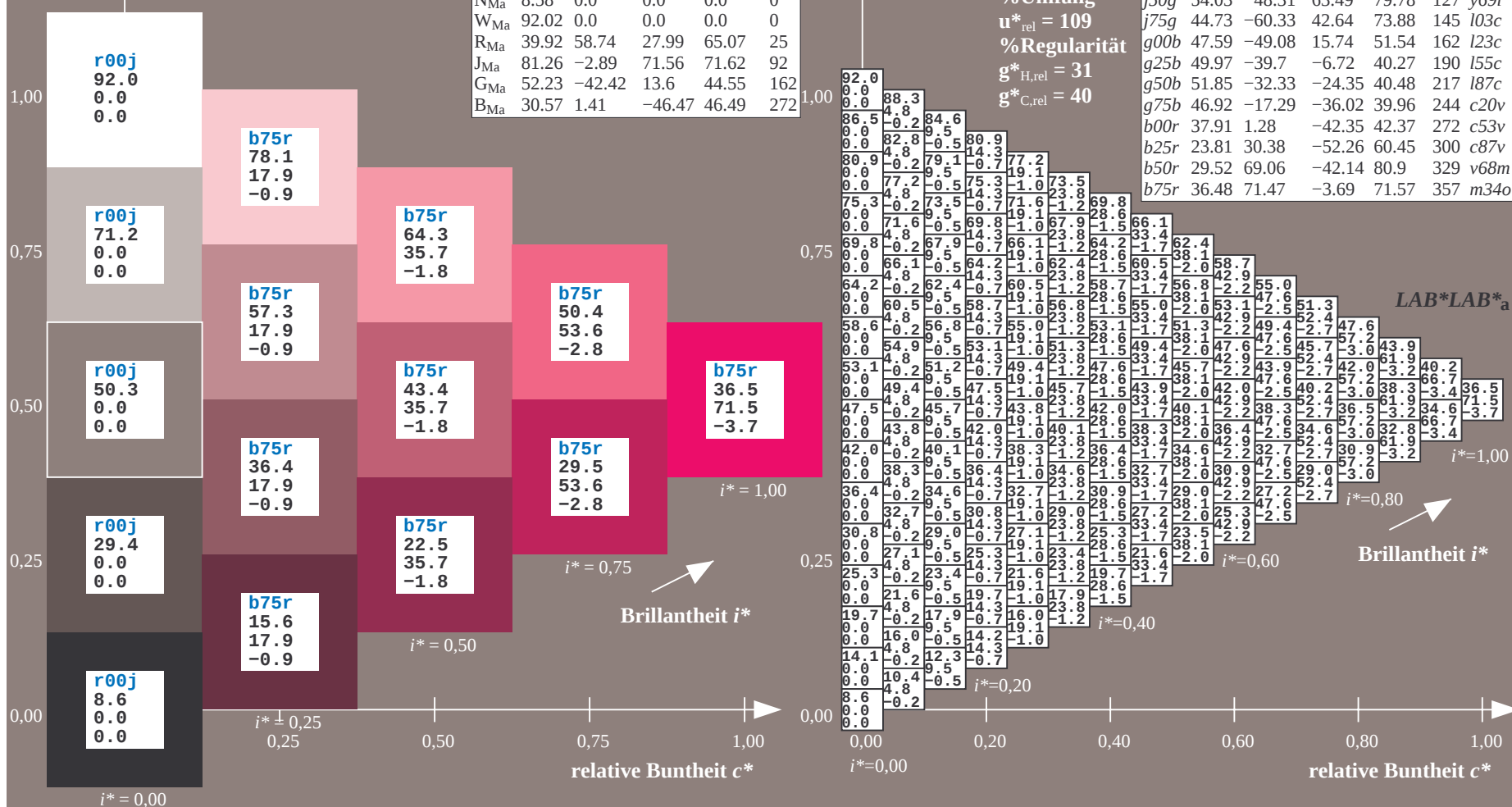
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b75r$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
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,ColSp=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

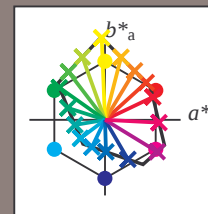
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01	8.6	13.0	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7	110.1	114.5	118.9	123.3	127.7	132.1	136.5	140.9	145.3	149.7	154.1	158.5	162.9	167.3	171.7	176.1	180.5	184.9	189.3	193.7	198.1	202.5	206.9	211.3	215.7	220.1	224.5	228.9	233.3	237.7	242.1	246.5	250.9	255.3	259.7	264.1	268.5	272.9	277.3	281.7	286.1	290.5	294.9	299.3	303.7	308.1	312.5	316.9	321.3	325.7	330.1	334.5	338.9	343.3	347.7	352.1	356.5	360.9	365.3	369.7	374.1	378.5	382.9	387.3	391.7	396.1	400.5	404.9	409.3	413.7	418.1	422.5	426.9	431.3	435.7	440.1	444.5	448.9	453.3	457.7	462.1	466.5	470.9	475.3	479.7	484.1	488.5	492.9	497.3	501.7	506.1	510.5	514.9	519.3	523.7	528.1	532.5	536.9	541.3	545.7	550.1	554.5	558.9	563.3	567.7	572.1	576.5	580.9	585.3	589.7	594.1	598.5	602.9	607.3	611.7	616.1	620.5	624.9	629.3	633.7	638.1	642.5	646.9	651.3	655.7	660.1	664.5	668.9	673.3	677.7	682.1	686.5	690.9	695.3	699.7	704.1	708.5	712.9	717.3	721.7	726.1	730.5	734.9	739.3	743.7	748.1	752.5	756.9	761.3	765.7	770.1	774.5	778.9	783.3	787.7	792.1	796.5	800.9	805.3	809.7	814.1	818.5	822.9	827.3	831.7	836.1	840.5	844.9	849.3	853.7	858.1	862.5	866.9	871.3	875.7	880.1	884.5	888.9	893.3	897.7	902.1	906.5	910.9	915.3	919.7	924.1	928.5	932.9	937.3	941.7	946.1	950.5	954.9	959.3	963.7	968.1	972.5	976.9	981.3	985.7	990.1	994.5	998.9	1003.3	1007.7	1012.1	1016.5	1020.9	1025.3	1029.7	1034.1	1038.5	1042.9	1047.3	1051.7	1056.1	1060.5	1064.9	1069.3	1073.7	1078.1	1082.5	1086.9	1091.3	1095.7	1099.3	1103.3	1107.3	1111.3	1115.3	1119.3	1123.3	1127.3	1131.3	1135.3	1139.3	1143.3	1147.3	1151.3	1155.3	1159.3	1163.3	1167.3	1171.3	1175.3	1179.3	1183.3	1187.3	1191.3	1195.3	1199.3	1203.3	1207.3	1211.3	1215.3	1219.3	1223.3	1227.3	1231.3	1235.3	1239.3	1243.3	1247.3	1251.3	1255.3	1259.3	1263.3	1267.3	1271.3	1275.3	1279.3	1283.3	1287.3	1291.3	1295.3	1299.3	1303.3	1307.3	1311.3	1315.3	1319.3	1323.3	1327.3	1331.3	1335.3	1339.3	1343.3	1347.3	1351.3	1355.3	1359.3	1363.3	1367.3	1371.3	1375.3	1379.3	1383.3	1387.3	1391.3	1395.3	1399.3	1403.3	1407.3	1411.3	1415.3	1419.3	1423.3	1427.3	1431.3	1435.3	1439.3	1443.3	1447.3	1451.3	1455.3	1459.3	1463.3	1467.3	1471.3	1475.3	1479.3	1483.3	1487.3	1491.3	1495.3	1499.3	1503.3	1507.3	1511.3	1515.3	1519.3	1523.3	1527.3	1531.3	1535.3	1539.3	1543.3	1547.3	1551.3	1555.3	1559.3	1563.3	1567.3	1571.3	1575.3	1579.3	1583.3	1587.3	1591.3	1595.3	1599.3	1603.3	1607.3	1611.3	1615.3	1619.3	1623.3	1627.3	1631.3	1635.3	1639.3	1643.3	1647.3	1651.3	1655.3	1659.3	1663.3	1667.3	1671.3	1675.3	1679.3	1683.3	1687.3	1691.3	1695.3	1699.3	1703.3	1707.3	1711.3	1715.3	1719.3	1723.3	1727.3	1731.3	1735.3	1739.3	1743.3	1747.3	1751.3	1755.3	1759.3	1763.3	1767.3	1771.3	1775.3	1779.3	1783.3	1787.3	1791.3	1795.3	1799.3	1803.3	1807.3	1811.3	1815.3	1819.3	1823.3	1827.3	1831.3	1835.3	1839.3	1843.3	1847.3	1851.3	1855.3	1859.3	1863.3	1867.3	1871.3	1875.3	1879.3	1883.3	1887.3	1891.3	1895.3	1899.3	1903.3	1907.3	1911.3	1915.3	1919.3	1923.3	1927.3	1931.3	1935.3	1939.3	1943.3	1947.3	1951.3	1955.3	1959.3	1963.3	1967.3	1971.3	1975.3	1979.3	1983.3	1987.3	1991.3	1995.3	1999.3	2003.3	2007.3	2011.3	2015.3	2019.3	2023.3	2027.3	2031.3	2035.3	2039.3	2043.3	2047.3	2051.3	2055.3	2059.3	2063.3	2067.3	2071.3	2075.3	2079.3	2083.3	2087.3	2091.3	2095.3	2099.3	2103.3	2107.3	2111.3	2115.3	2119.3	2123.3	2127.3	2131.3	2135.3	2139.3	2143.3	2147.3	2151.3	2155.3	2159.3	2163.3	2167.3	2171.3	2175.3	2179.3	2183.3	2187.3	2191.3	2195.3	2199.3	2203.3	2207.3	2211.3	2215.3	2219.3	2223.3	2227.3	2231.3	2235.3	2239.3	2243.3	2247.3	2251.3	2255.3	2259.3	2263.3	2267.3	2271.3	2275.3	2279.3	2283.3	2287.3	2291.3	2295.3	2299.3	2303.3	2307.3	2311.3	2315.3	2319.3	2323.3	2327.3	2331.3	2335.3	2339.3	2343.3	2347.3	2351.3	2355.3	2359.3	2363.3	2367.3	2371.3	2375.3	2379.3	2383.3	2387.3	2391.3	2395.3	2399.3	2403.3	2407.3	2411.3	2415.3	2419.3	2423.3	2427.3	2431.3	2435.3	2439.3	2443.3	2447.3	2451.3	2455.3	2459.3	2463.3	2467.3	2471.3	2475.3	2479.3	2483.3	2487.3	2491.3	2495.3	2499.3	2503.3	2507.3	2511.3	2515.3	2519.3	2523.3	2527.3	2531.3	2535.3	2539.3	2543.3	2547.3	2551.3	2555.3	2559.3	2563.3	2567.3	2571.3	2575.3	2579.3	2583.3	2587.3	2591.3	2595.3	2599.3	2603.3	2607.3	2611.3	2615.3	2619.3	2623.3	2627.3	2631.3	2635.3	2639.3	2643.3	2647.3	2651.3	2655.3	2659.3	2663.3	2667.3	2671.3	2675.3	2679.3	2683.3	2687.3	2691.3	2695.3	2699.3	2703.3	2707.3	2711.3	2715.3	2719.3	2723.3	2727.3	2731.3	2735.3	2739.3	2743.3	2747.3	2751.3	2755.3	2759.3	2763.3	2767.3	2771.3	2775.3	2779.3	2783.3	2787.3	2791.3	2795.3	2799.3	2803.3	2807.3	2811.3	2815.3	2819.3	2823.3	2827.3	2831.3	2835.3	2839.3	2843.3	2847.3	2851.3	2855.3	2859.3	2863.3	2867.3	2871.3	2875.3	2879.3	2883.3	2887.3	2891.3	2895.3	2899.3	2903.3	2907.3	2911.3	2915.3	2919.3	2923.3	2927.3	2931.3	2935.3	2939.3	2943.3	2947.3	2951.3	2955.3	2959.3	2963.3	2967.3	2971.3	2975.3	2979.3	2983.3	2987.3	2991.3	2995.3	2999.3	3003.3	3007.3	3011.3	3015.3	3019.3	3023.3	3027.3	3031.3	3035.3	3039.3	3043.3	3047.3	3051.3	3055.3	3059.3	3063.3	3067.3	3071.3	3075.3	3079.3	3083.3	3087.3	3091.3	3095.3	3099.3	3103.3	3107.3	3111.3	3115.3	3119.3	3123.3	3127.3	3131.3	3135.3	3139.3	3143.3	3147.3	3151.3	3155.3	3159.3	3163.3	3167.3	3171.3	3175.3	3179.3	3183.3	3187.3	3191.3	3195.3	3199.3	3203.3	3207.3	3211.3	3215.3	3219.3	3223.3	3227.3	3231.3	3235.3	3239.3	3243.3	3247.3	3251.3	3255.3	3259.3	3263.3	3267.3	3271.3	3275.3	3279.3	3283.3	3287.3	3291.3	3295.3	3299.3	3303.3	3307.3	3311.3	3315.3	3319.3	3323.3	3327.3	3331.3	3335.3	3339.3	3343.3	3347.3	3351.3	3355.3	3359.3	3363.3	3367.3	3371.3	3375.3	3379.3	3383.3	3387.3	3391.3	3395.3	3399.3	3403.3	3407.3	3411.3	3415.3	3419.3	3423.3	3427.3	3431.3	3435.3	3439.3	3443.3	3447.3	3451.3	3455.3	3459.3	3463.3	3467.3	3471.3	3475.3	3479.3	3483.3	3487.3	3491.3	3495.3	3499.3	3503.3	3507.3	3511.3	3515.3	3519.3	3523.3	3527.3	3531.3	3535.3	3539.3	3543.3	3547.3	3551.3	3555.3	3559.3	3563.3	3567.3	3571.3	3575.3	3579.3	3583.3	3587.3	3591.3	3595.3	3599.3	3603.3	3607.3	3611.3	3615.3	3619.3	3623.3	3627.3	3631.3	3635.3	3639.3	3643.3	3647.3	3651.3	3655.3	3659.3	3663.3	3667.3	3671.3	3675.3	3679.3	3683.3	3687.3	3691.3	3695.3	3699.3	3703.3	3707.3	3711.3	3715.3	3719.3	3723.3	3727.3	3731.3	3735.3	3739.3	3743.3	3747.3	3751.3	3755.3	3759.3	3763.3	3767.3	3771.3	3775.3	3779.3	3783.3	3787.3	3791.3	3795.3	3799.3	3803.3	3807.3	3811.3	38151

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

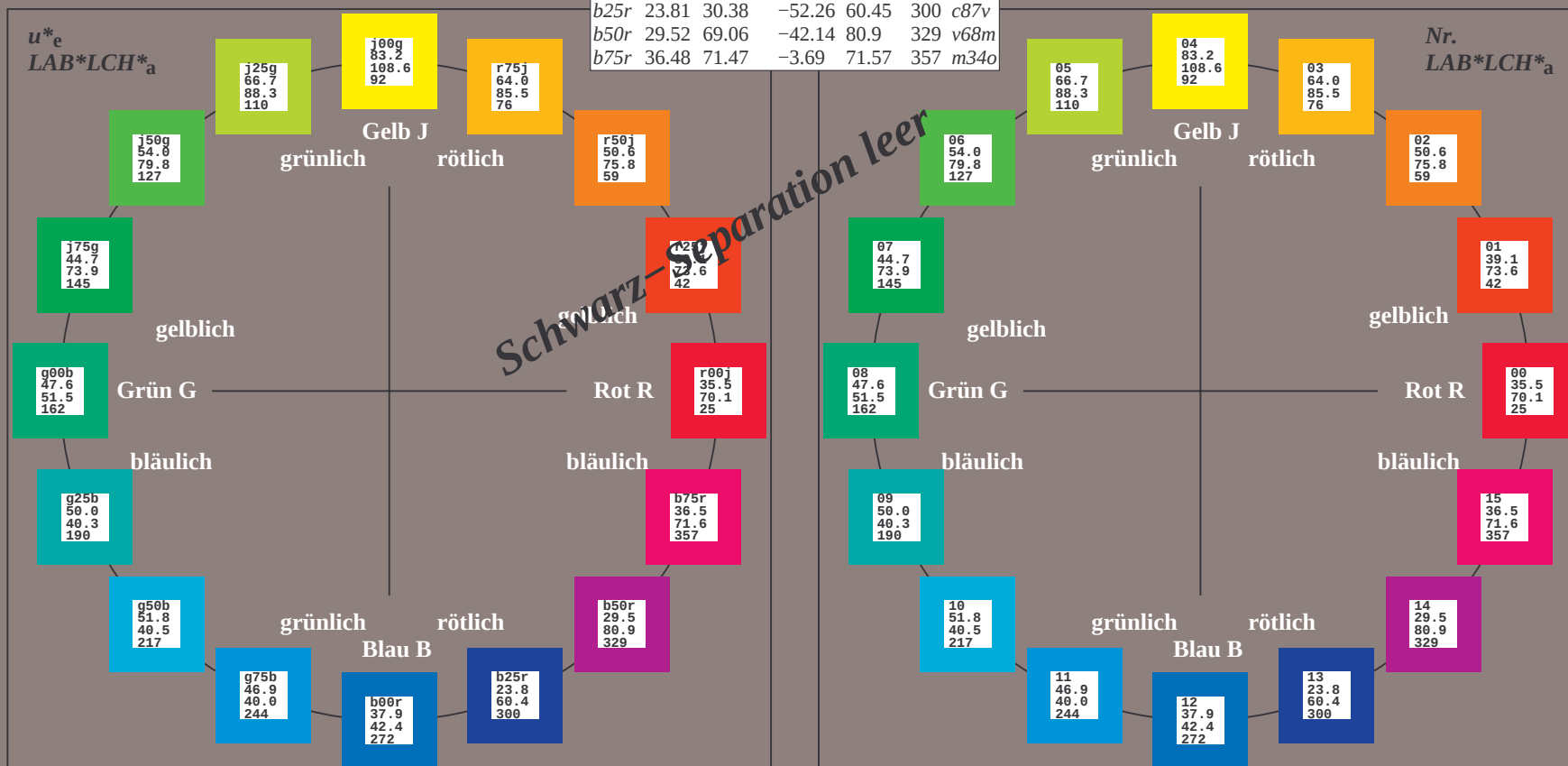
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

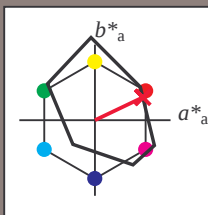
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25		m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42		o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59		o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76		o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92		o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110		y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127		y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145		i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162		i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190		i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217		i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244		c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272		c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300		c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329		v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357		m34o

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

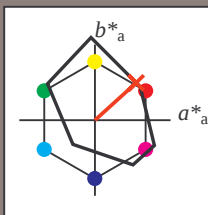
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = r25j$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

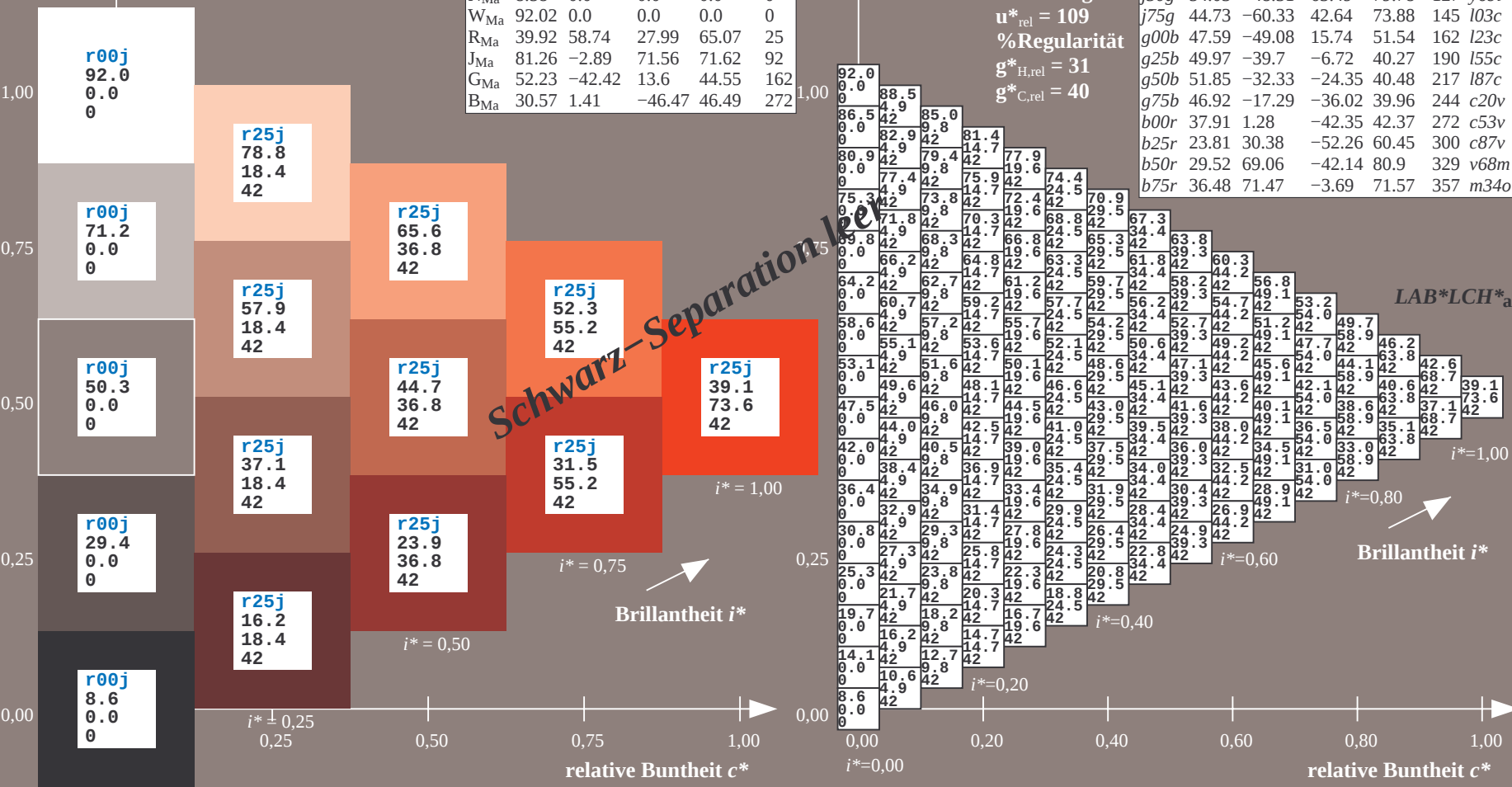
Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

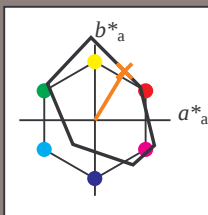
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

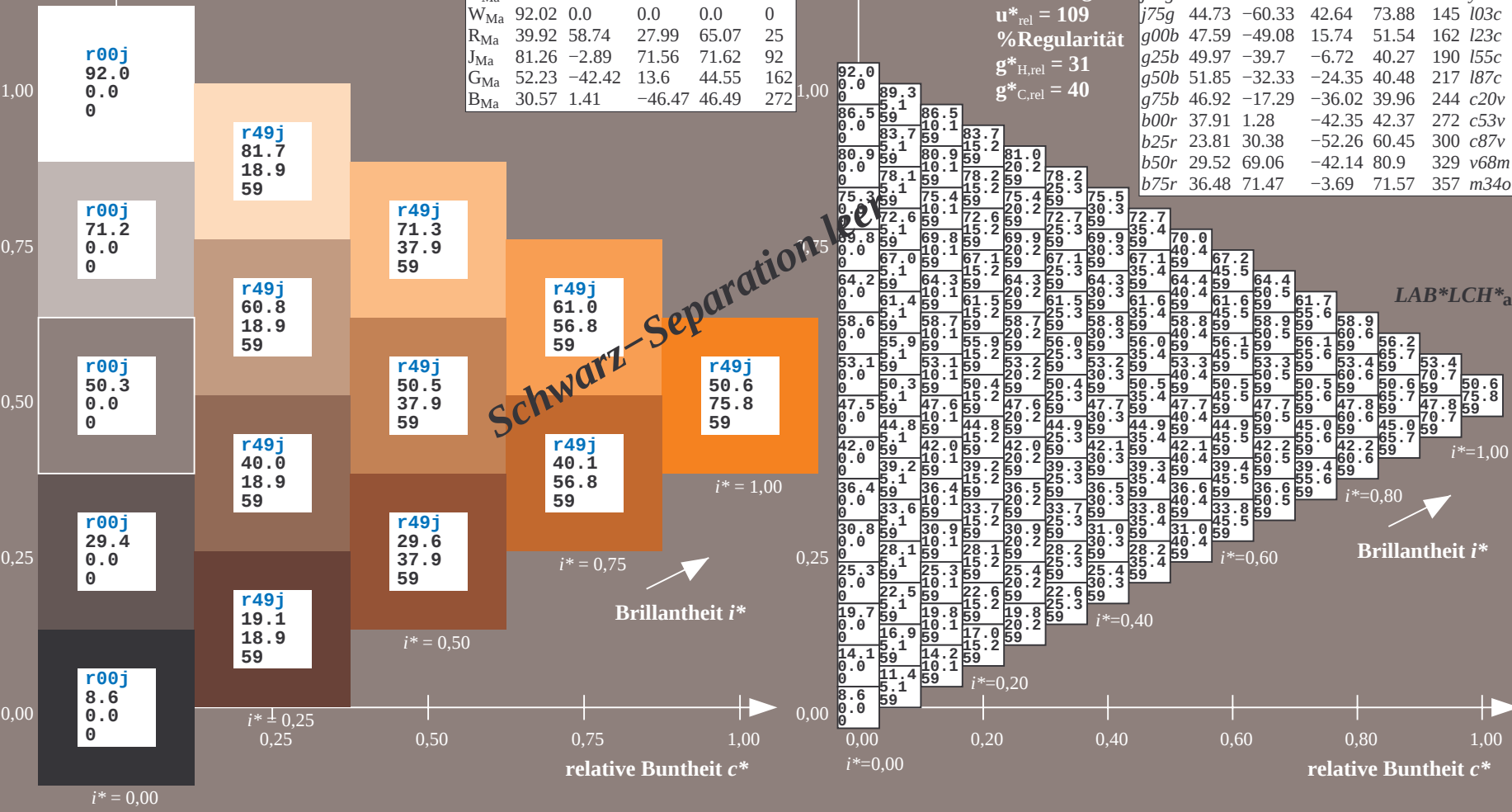
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = r50j$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

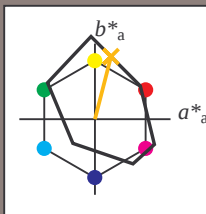
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 64 21 83

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 64 86 75

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 1.0 0.75 0.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = r75j$
 $LAB \cdot LCH \cdot a$

$LAB \cdot LCH \cdot a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Schwarz-Separation

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

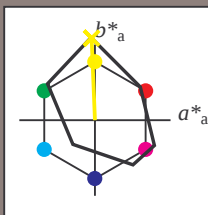
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

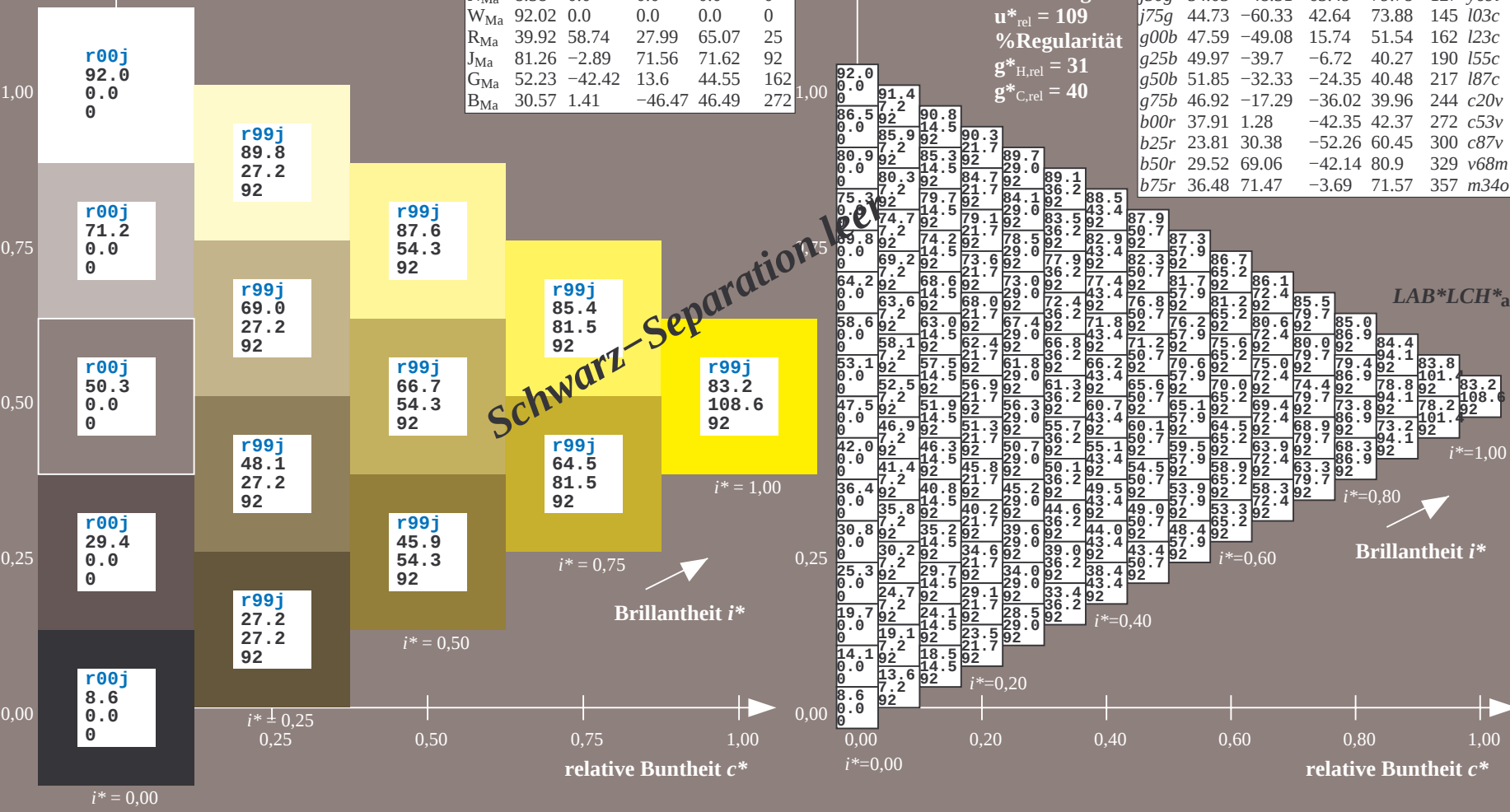
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j00g$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

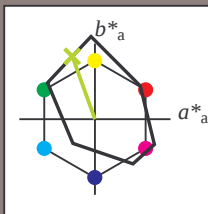
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

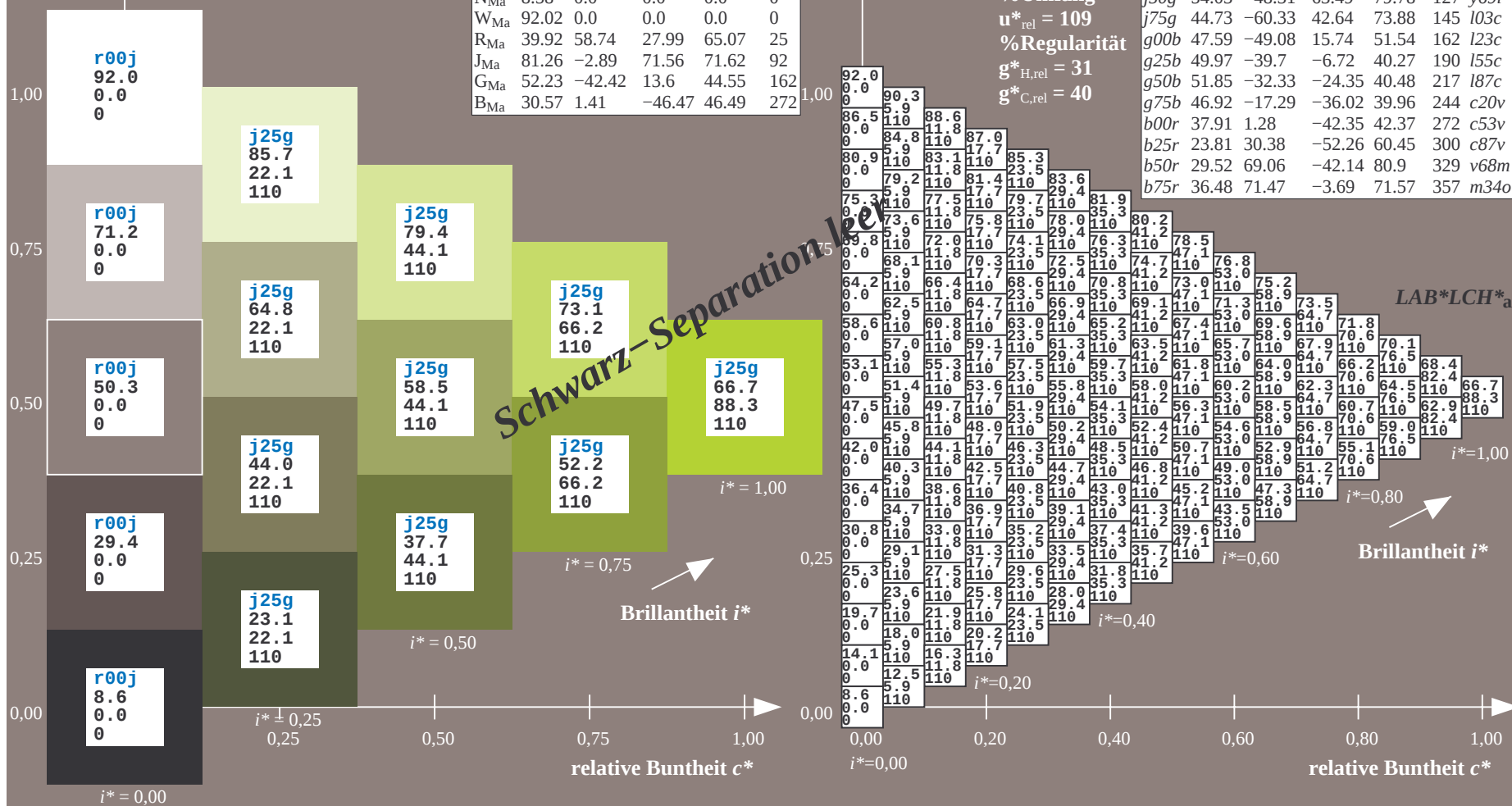
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j25g$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

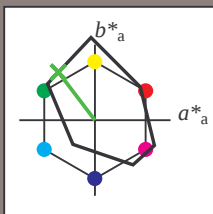
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = j50g$
 $\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

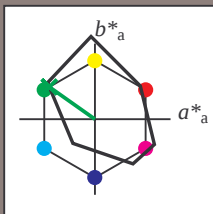
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

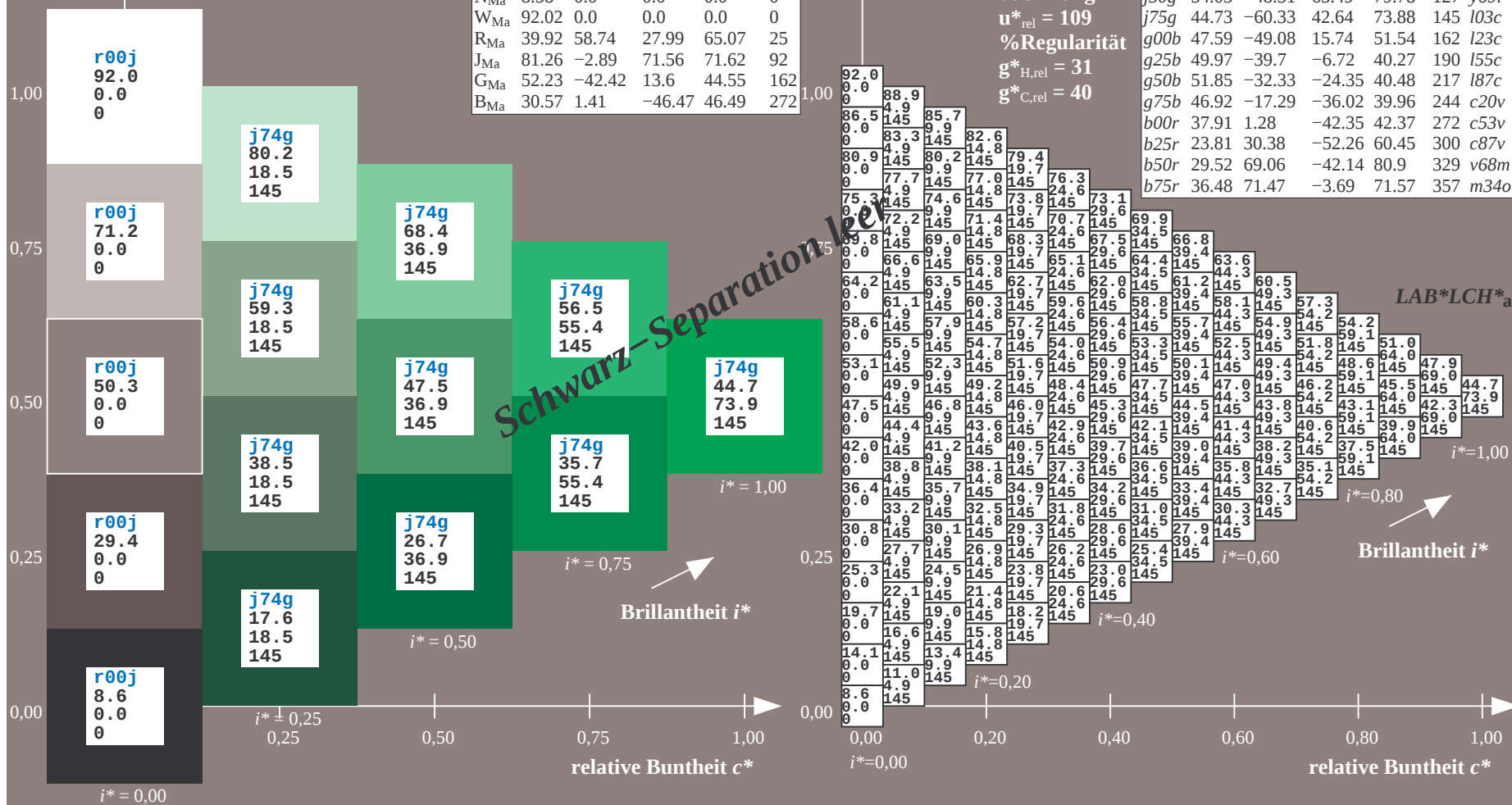
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = j75g$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

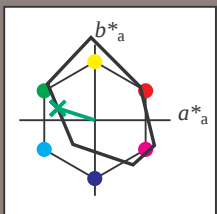
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

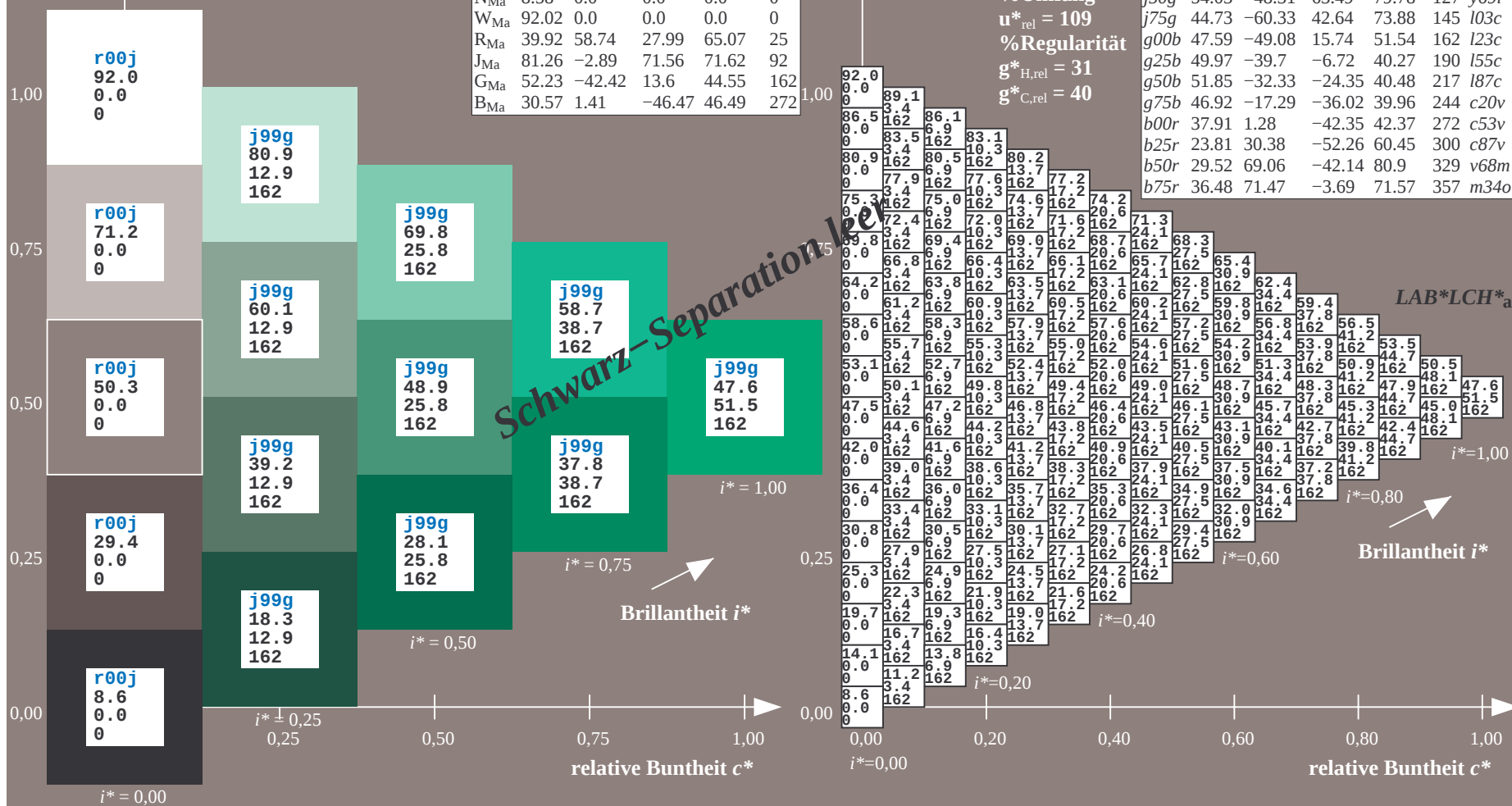
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = g00b$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

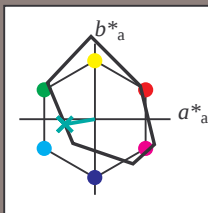
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

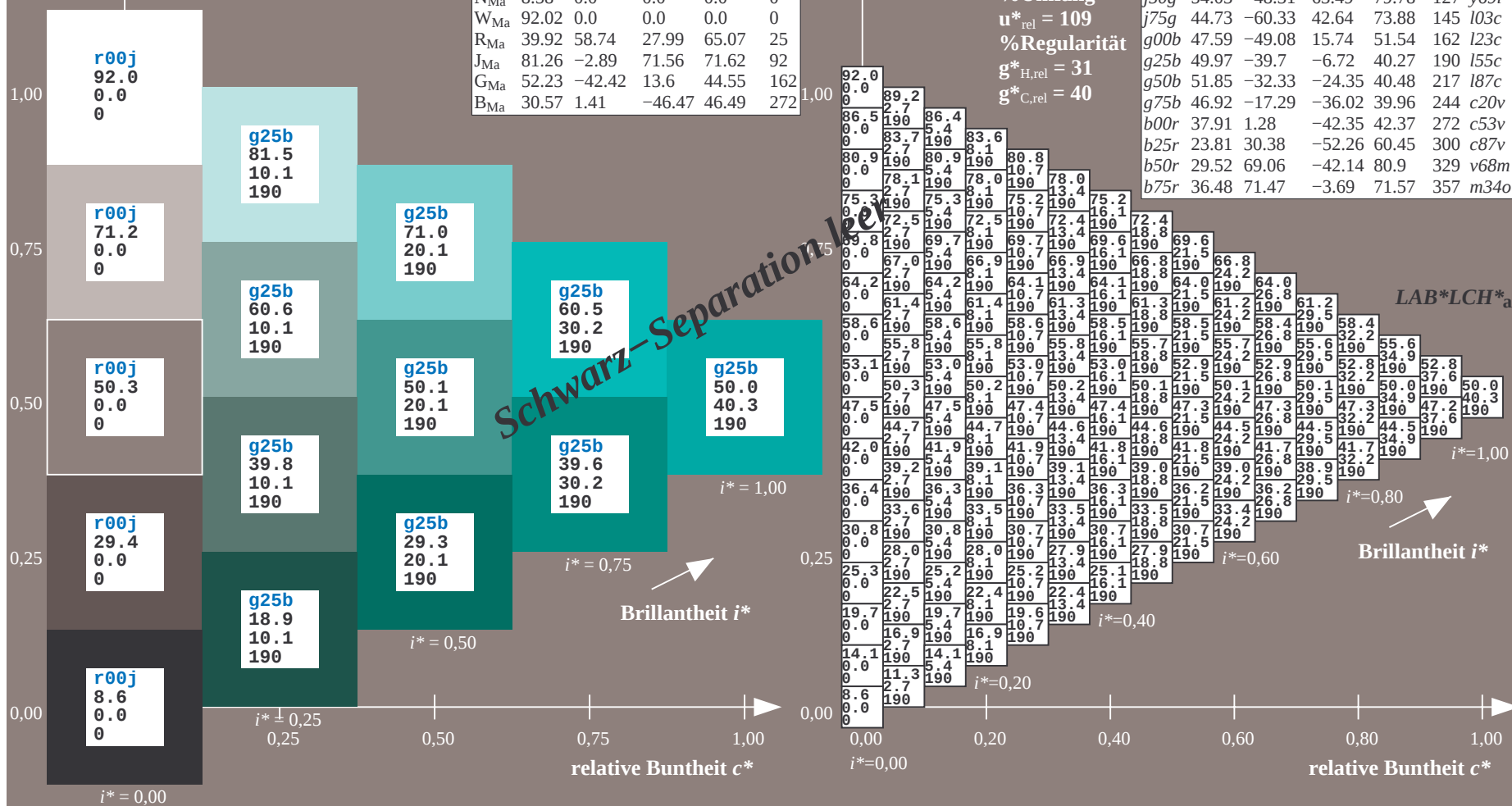
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = g25b$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

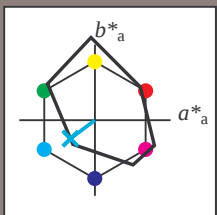
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 52 -32 -24

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 52 40 216

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 1.0 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

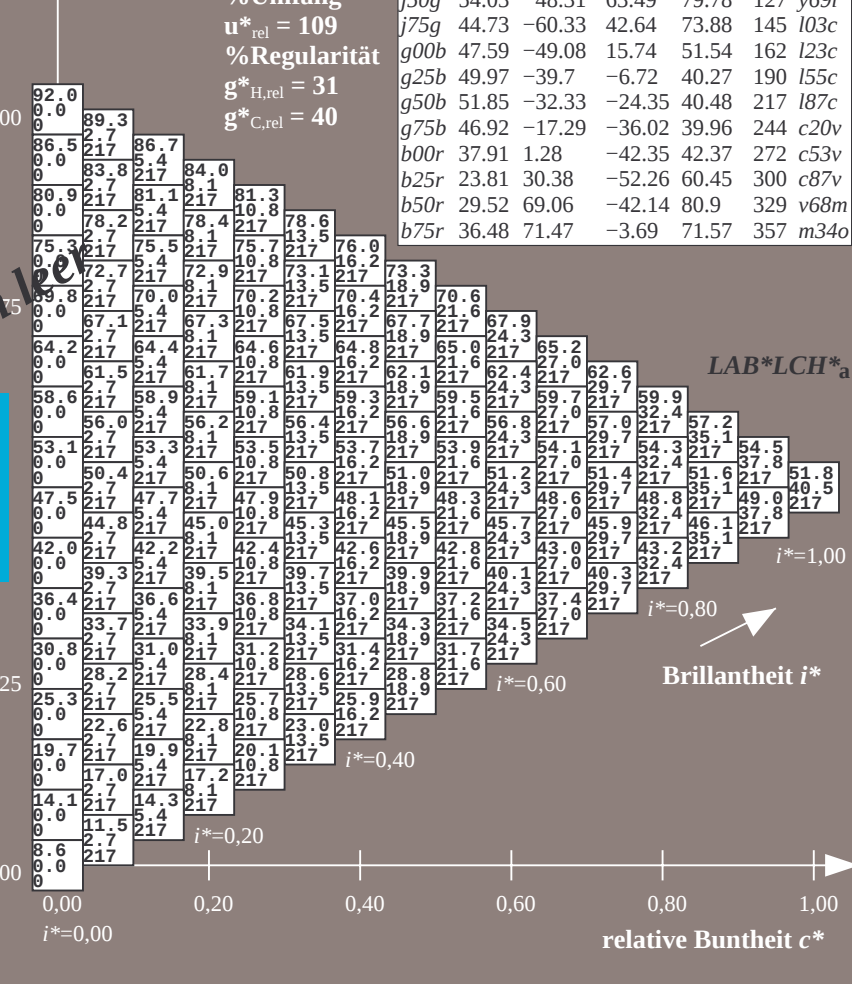
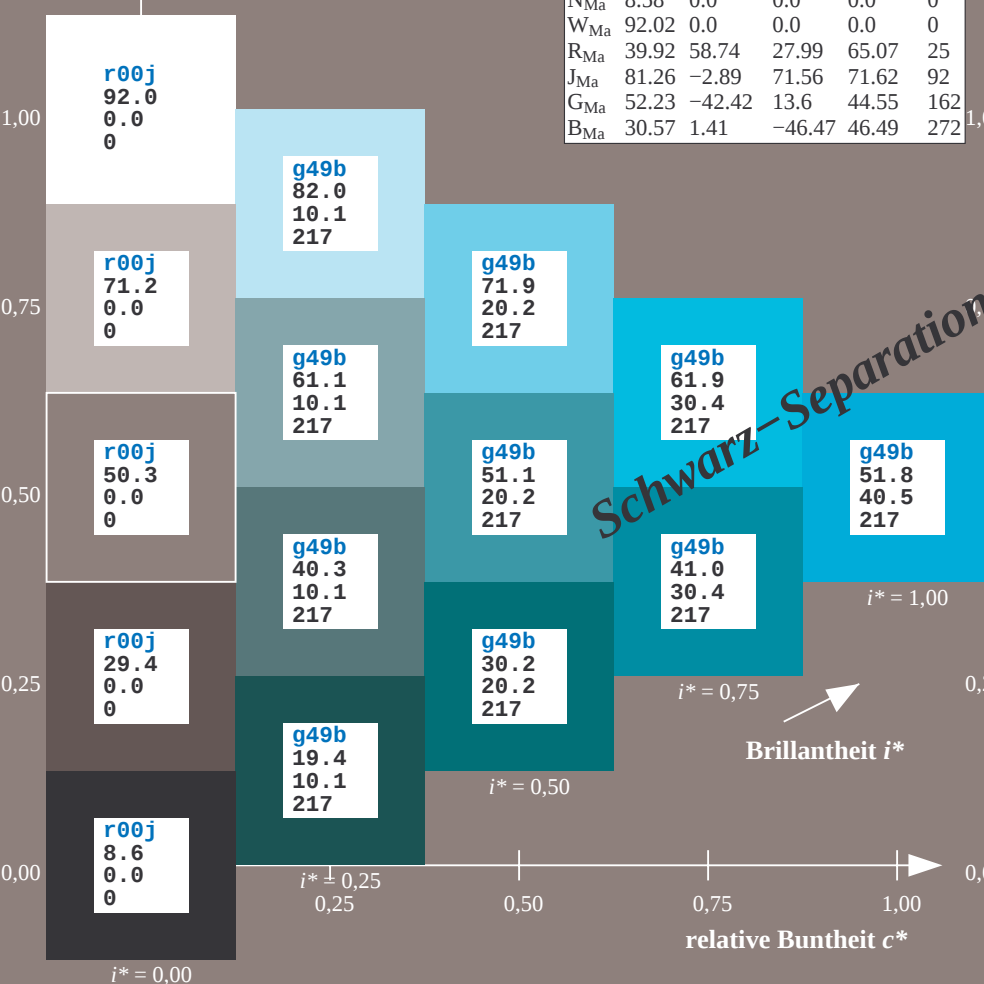
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

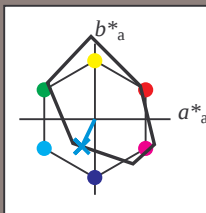
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

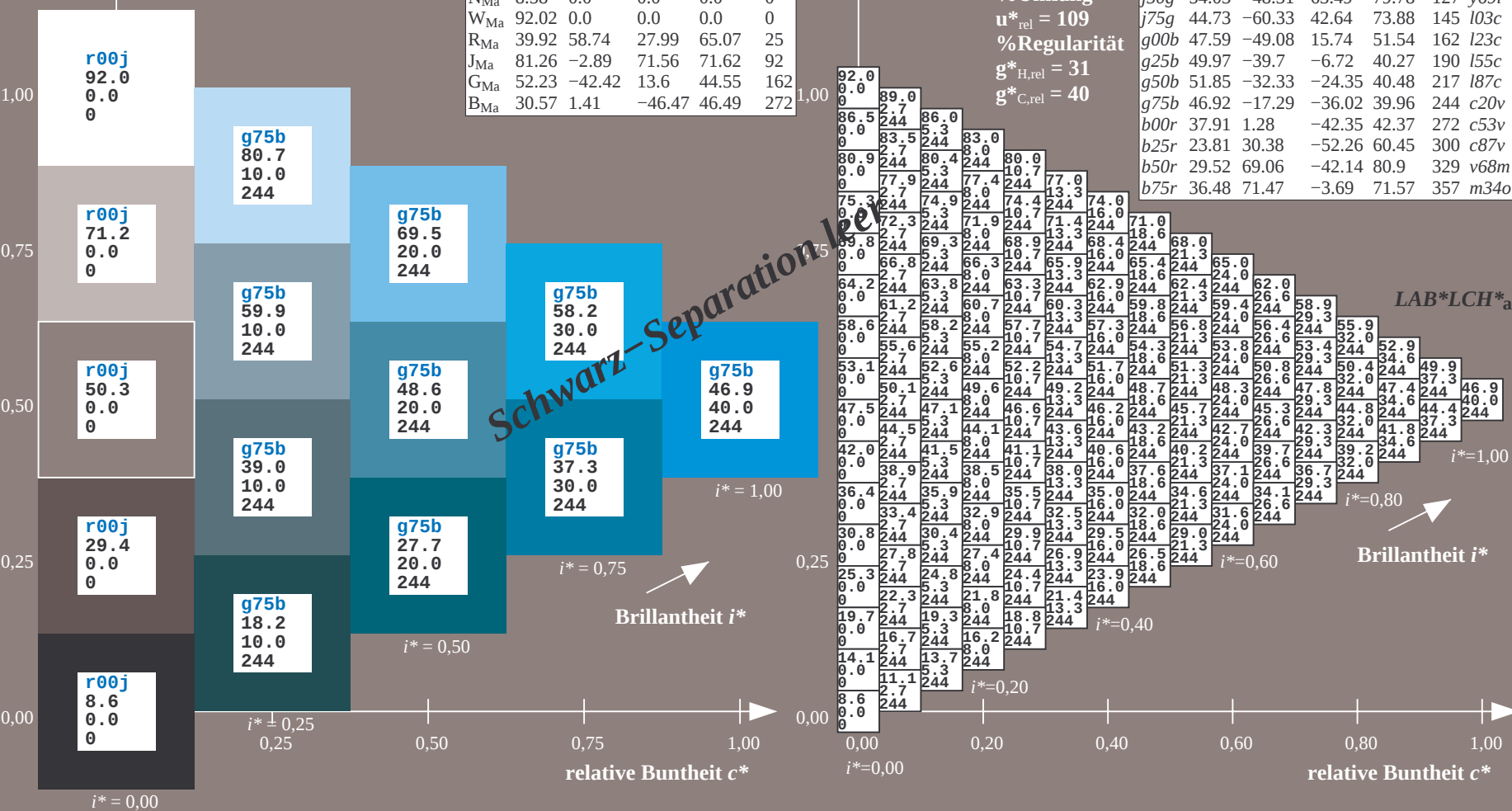
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = g75b$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

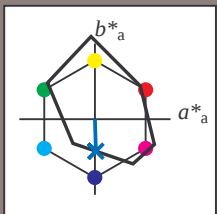
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

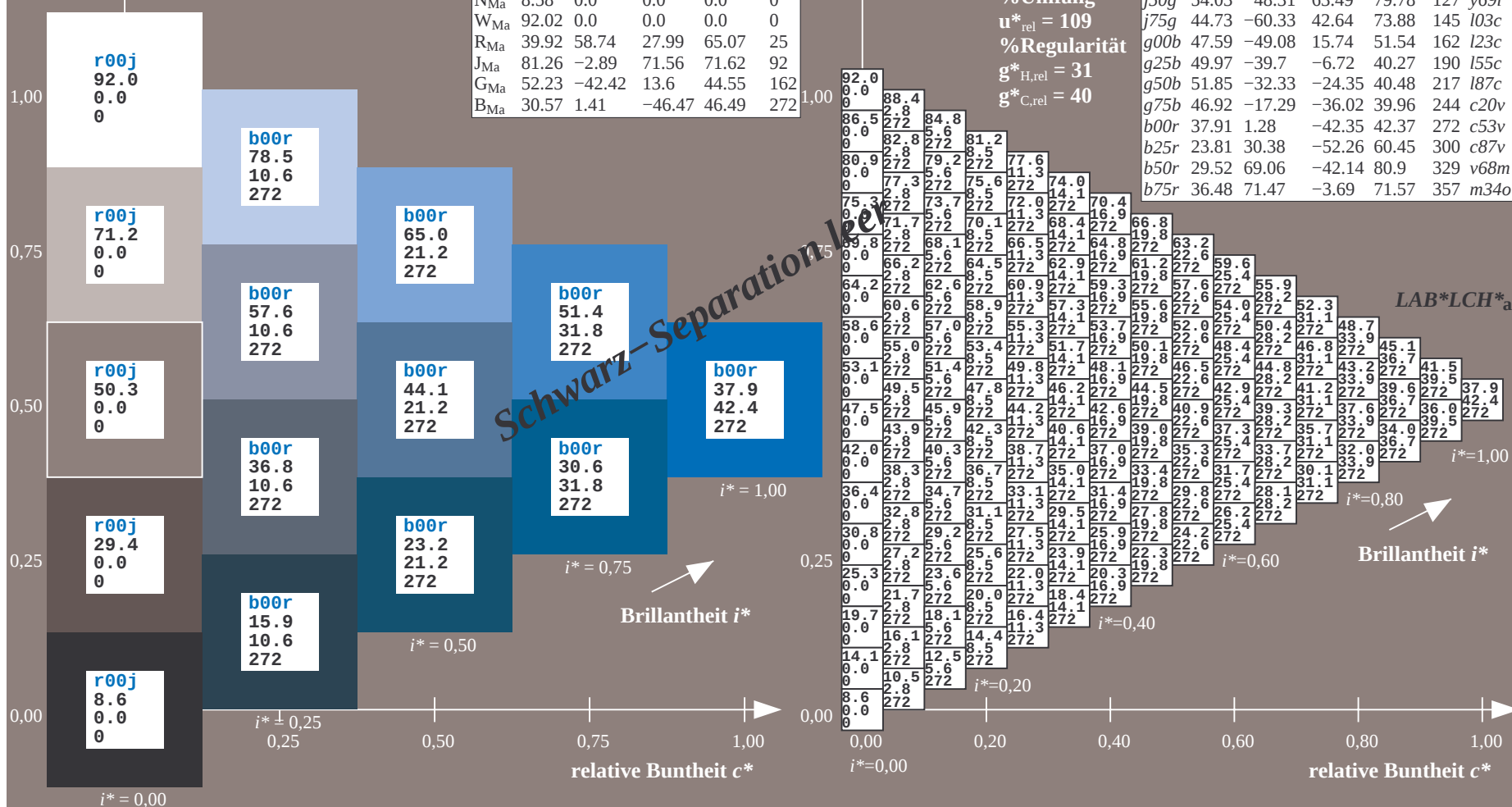
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = b00r$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

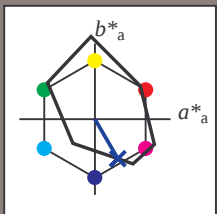
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

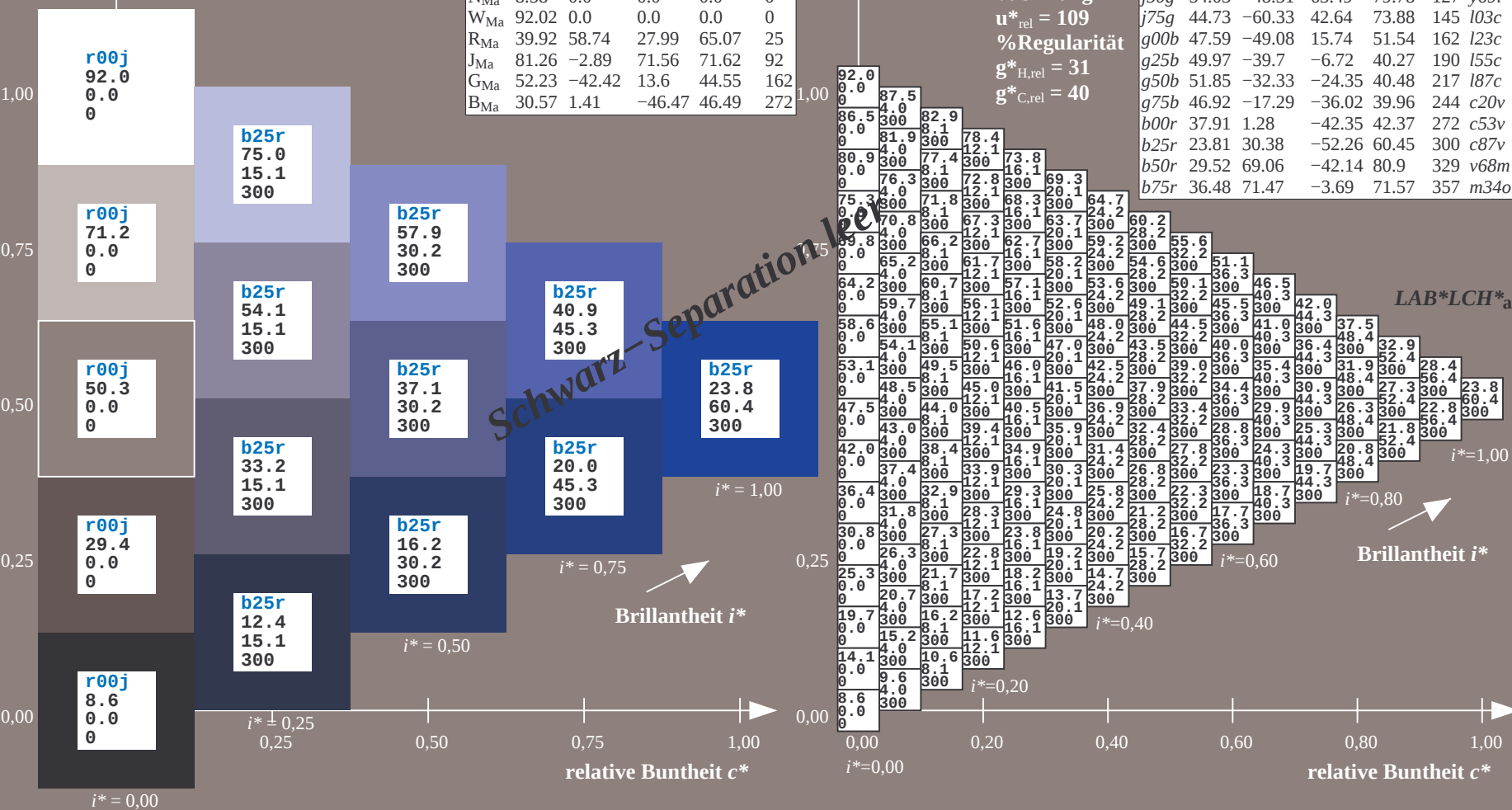
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u^*_e = b25r$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

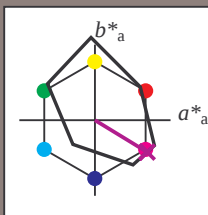
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

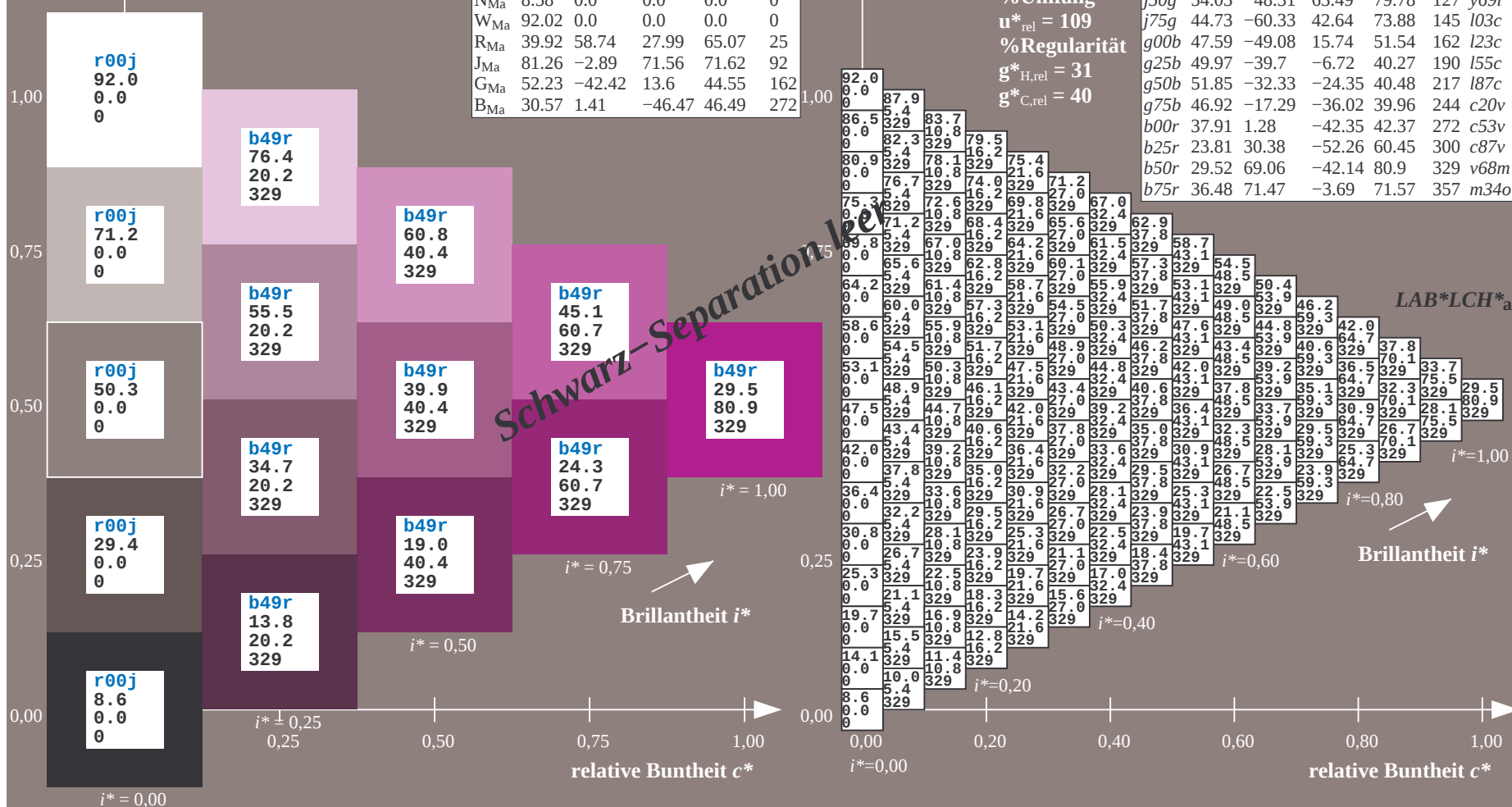
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b50r$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

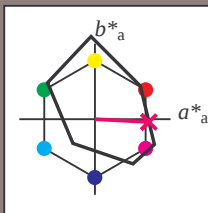
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 36 71 -4

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

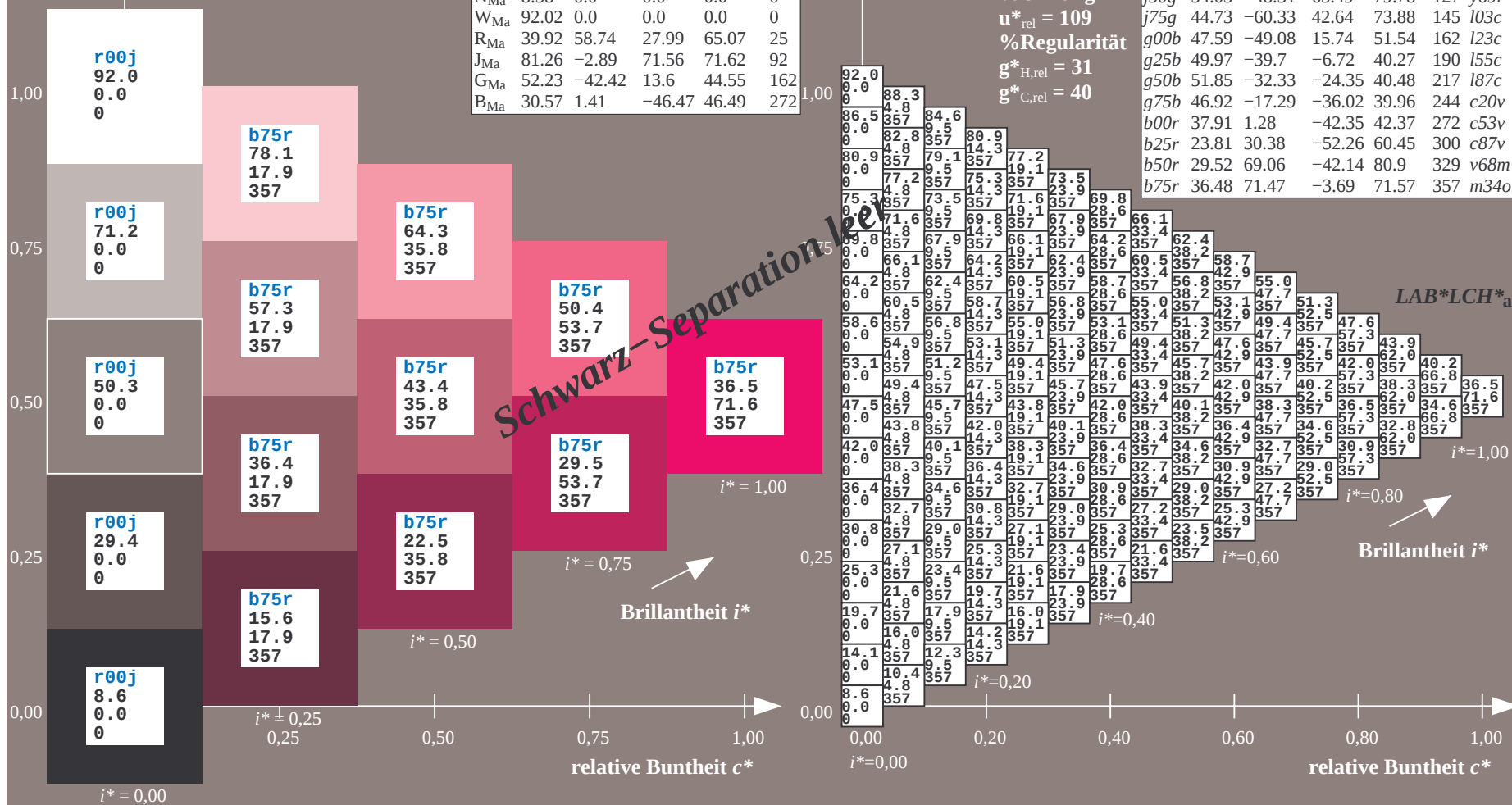
$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b75r$
 $\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/
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,ColSp=0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01	8.6	13.6	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7	110.1	114.5	118.9	123.3	127.7	132.1	136.5	140.9	145.3	149.7	154.1	158.5	162.9	167.3	171.7	176.1	180.5	184.9	189.3	193.7	198.1	202.5	206.9	211.3	215.7	220.1	224.5	228.9	233.3	237.7	242.1	246.5	250.9	255.3	259.7	264.1	268.5	272.9	277.3	281.7	286.1	290.5	294.9	299.3	303.7	308.1	312.5	316.9	321.3	325.7	330.1	334.5	338.9	343.3	347.7	352.1	356.5	360.9	365.3	369.7	374.1	378.5	382.9	387.3	391.7	396.1	400.5	404.9	409.3	413.7	418.1	422.5	426.9	431.3	435.7	440.1	444.5	448.9	453.3	457.7	462.1	466.5	470.9	475.3	479.7	484.1	488.5	492.9	497.3	501.7	506.1	510.5	514.9	519.3	523.7	528.1	532.5	536.9	541.3	545.7	550.1	554.5	558.9	563.3	567.7	572.1	576.5	580.9	585.3	589.7	594.1	598.5	602.9	607.3	611.7	616.1	620.5	624.9	629.3	633.7	638.1	642.5	646.9	651.3	655.7	660.1	664.5	668.9	673.3	677.7	682.1	686.5	690.9	695.3	699.7	704.1	708.5	712.9	717.3	721.7	726.1	730.5	734.9	739.3	743.7	748.1	752.5	756.9	761.3	765.7	770.1	774.5	778.9	783.3	787.7	792.1	796.5	800.9	805.3	809.7	814.1	818.5	822.9	827.3	831.7	836.1	840.5	844.9	849.3	853.7	858.1	862.5	866.9	871.3	875.7	880.1	884.5	888.9	893.3	897.7	902.1	906.5	910.9	915.3	919.7	924.1	928.5	932.9	937.3	941.7	946.1	950.5	954.9	959.3	963.7	968.1	972.5	976.9	981.3	985.7	990.1	994.5	998.9	1003.3	1007.7	1012.1	1016.5	1020.9	1025.3	1029.7	1034.1	1038.5	1042.9	1047.3	1051.7	1056.1	1060.5	1064.9	1069.3	1073.7	1078.1	1082.5	1086.9	1091.3	1095.7	1100.1	1104.5	1108.9	1113.3	1117.7	1122.1	1126.5	1130.9	1135.3	1139.7	1144.1	1148.5	1152.9	1157.3	1161.7	1166.1	1170.5	1174.9	1179.3	1183.7	1188.1	1192.5	1196.9	1201.3	1205.7	1210.1	1214.5	1218.9	1223.3	1227.7	1232.1	1236.5	1240.9	1245.3	1249.7	1254.1	1258.5	1262.9	1267.3	1271.7	1276.1	1280.5	1284.9	1289.3	1293.7	1298.1	1302.5	1306.9	1311.3	1315.7	1320.1	1324.5	1328.9	1333.3	1337.7	1342.1	1346.5	1350.9	1355.3	1359.7	1364.1	1368.5	1372.9	1377.3	1381.7	1386.1	1390.5	1394.9	1399.3	1403.7	1408.1	1412.5	1416.9	1421.3	1425.7	1430.1	1434.5	1438.9	1443.3	1447.7	1452.1	1456.5	1460.9	1465.3	1469.7	1474.1	1478.5	1482.9	1487.3	1491.7	1496.1	1500.5	1504.9	1509.3	1513.7	1518.1	1522.5	1526.9	1531.3	1535.7	1540.1	1544.5	1548.9	1553.3	1557.7	1562.1	1566.5	1570.9	1575.3	1579.7	1584.1	1588.5	1592.9	1597.3	1601.7	1606.1	1610.5	1614.9	1619.3	1623.7	1628.1	1632.5	1636.9	1641.3	1645.7	1650.1	1654.5	1658.9	1663.3	1667.7	1672.1	1676.5	1680.9	1685.3	1689.7	1694.1	1698.5	1702.9	1707.3	1711.7	1716.1	1720.5	1724.9	1729.3	1733.7	1738.1	1742.5	1746.9	1751.3	1755.7	1760.1	1764.5	1768.9	1773.3	1777.7	1782.1	1786.5	1790.9	1795.3	1799.7	1804.1	1808.5	1812.9	1817.3	1821.7	1826.1	1830.5	1834.9	1839.3	1843.7	1848.1	1852.5	1856.9	1861.3	1865.7	1870.1	1874.5	1878.9	1883.3	1887.7	1892.1	1896.5	1900.9	1905.3	1909.7	1914.1	1918.5	1922.9	1927.3	1931.7	1936.1	1940.5	1944.9	1949.3	1953.7	1958.1	1962.5	1966.9	1971.3	1975.7	1980.1	1984.5	1988.9	1993.3	1997.7	2002.1	2006.5	2010.9	2015.3	2019.7	2024.1	2028.5	2032.9	2037.3	2041.7	2046.1	2050.5	2054.9	2059.3	2063.7	2068.1	2072.5	2076.9	2081.3	2085.7	2090.1	2094.5	2098.9	2103.3	2107.7	2112.1	2116.5	2120.9	2125.3	2129.7	2134.1	2138.5	2142.9	2147.3	2151.7	2156.1	2160.5	2164.9	2169.3	2173.7	2178.1	2182.5	2186.9	2191.3	2195.7	2200.1	2204.5	2208.9	2213.3	2217.7	2222.1	2226.5	2230.9	2235.3	2239.7	2244.1	2248.5	2252.9	2257.3	2261.7	2266.1	2270.5	2274.9	2279.3	2283.7	2288.1	2292.5	2296.9	2301.3	2305.7	2310.1	2314.5	2318.9	2323.3	2327.7	2332.1	2336.5	2340.9	2345.3	2349.7	2354.1	2358.5	2362.9	2367.3	2371.7	2376.1	2380.5	2384.9	2389.3	2393.7	2398.1	2402.5	2406.9	2411.3	2415.7	2420.1	2424.5	2428.9	2433.3	2437.7	2442.1	2446.5	2450.9	2455.3	2459.7	2464.1	2468.5	2472.9	2477.3	2481.7	2486.1	2490.5	2494.9	2499.3	2503.7	2508.1	2512.5	2516.9	2521.3	2525.7	2530.1	2534.5	2538.9	2543.3	2547.7	2552.1	2556.5	2560.9	2565.3	2569.7	2574.1	2578.5	2582.9	2587.3	2591.7	2596.1	2600.5	2604.9	2609.3	2613.7	2618.1	2622.5	2626.9	2631.3	2635.7	2640.1	2644.5	2648.9	2653.3	2657.7	2662.1	2666.5	2670.9	2675.3	2679.7	2684.1	2688.5	2692.9	2697.3	2701.7	2706.1	2710.5	2714.9	2719.3	2723.7	2728.1	2732.5	2736.9	2741.3	2745.7	2750.1	2754.5	2758.9	2763.3	2767.7	2772.1	2776.5	2780.9	2785.3	2789.7	2794.1	2798.5	2802.9	2807.3	2811.7	2816.1	2820.5	2824.9	2829.3	2833.7	2838.1	2842.5	2846.9	2851.3	2855.7	2860.1	2864.5	2868.9	2873.3	2877.7	2882.1	2886.5	2890.9	2895.3	2899.7	2904.1	2908.5	2912.9	2917.3	2921.7	2926.1	2930.5	2934.9	2939.3	2943.7	2948.1	2952.5	2956.9	2961.3	2965.7	2970.1	2974.5	2978.9	2983.3	2987.7	2992.1	2996.5	3000.9	3005.3	3009.7	3014.1	3018.5	3022.9	3027.3	3031.7	3036.1	3040.5	3044.9	3049.3	3053.7	3058.1	3062.5	3066.9	3071.3	3075.7	3080.1	3084.5	3088.9	3093.3	3097.7	3102.1	3106.5	3110.9	3115.3	3119.7	3124.1	3128.5	3132.9	3137.3	3141.7	3146.1	3150.5	3154.9	3159.3	3163.7	3168.1	3172.5	3176.9	3181.3	3185.7	3190.1	3194.5	3198.9	3203.3	3207.7	3212.1	3216.5	3220.9	3225.3	3229.7	3234.1	3238.5	3242.9	3247.3	3251.7	3256.1	3260.5	3264.9	3269.3	3273.7	3278.1	3282.5	3286.9	3291.3	3295.7	3300.1	3304.5	3308.9	3313.3	3317.7	3322.1	3326.5	3330.9	3335.3	3339.7	3344.1	3348.5	3352.9	3357.3	3361.7	3366.1	3370.5	3374.9	3379.3	3383.7	3388.1	3392.5	3396.9	3401.3	3405.7	3410.1	3414.5	3418.9	3423.3	3427.7	3432.1	3436.5	3440.9	3445.3	3449.7	3454.1	3458.5	3462.9	3467.3	3471.7	3476.1	3480.5	3484.9	3489.3	3493.7	3498.1	3502.5	3506.9	3511.3	3515.7	3520.1	3524.5	3528.9	3533.3	3537.7	3542.1	3546.5	3550.9	3555.3	3559.7	3564.1	3568.5	3572.9	3577.3	3581.7	3586.1	3590.5	3594.9	3599.3	3603.7	3608.1	3612.5	3616.9	3621.3	3625.7	3630.1	3634.5	3638.9	3643.3	3647.7	3652.1	3656.5	3660.9	3665.3	3669.7	3674.1	3678.5	3682.9	3687.3	3691.7	3696.1	3700.5	3704.9	3709.3	3713.7	3718.1	3722.5	3726.9	3731.3	3735.7	3740.1	3744.5	3748.9	3753.3	3757.7	3762.1	3766.5	3770.9	3775.3	3779.7	3784.1	3788.5	3792.9	3797.3	3801.7	3806.1	3810.5	3814.9	3819.3	3823.7	3828.1	3832.5	3836.9	3841.3	3845.7	3850.1	3854.5	3858.9	3863.3	3867.7	3872.1	3876.5	3880.9	3885.3	3889.7	3894.1	3898.5	3902.9	3907.3	3911.7	3916.1	3920.5	3924.9	3929.3	3933.7	3938.1	3942.5	3946.9	3951.3	3955.7	3960.1	3964.5	3968.9	3973.3	3977.7	3982.1	3986.5	3990.9	3995.3	3999.7	4004.1	4008.5	4012.9	4017.3	4021.7	4026.1	4030.5	4034.9	4039.3	4043.7	4048.1	4052.5	4056.9	4061.3	4065.7	4070.1	4074.5	4078.9	4083.3	4087.7	4092.1	4096.5	4100.9	4105.3	4109.7	4114.1	4118.5	4122.9	4127.3	4131.7	4136.1	4140.5	4144.9	4149.3	4153.7	4158.1	4162.5	4166.9	4171.3	4175.7	4180.1	4184.5	4188.9	4193.3	4197.7	4202.1	4206.5	4210.9	4215.3	4219.7	4224.1	4228.5	4232.9	4237.3	4241.7	4246.1	4250.5	4254.9	4259.3	4263.7	4268.1	4272.5	4276.9	4281.3	4285.7	4290.1	4294.5	4298.9	4303.3	4307.7	4312.1	4316.5	4320.9	4325.3	4329.7	4334.1	4338.5	4342.9	4347.3	4351.7	4356.1	4360.5	4364.9	4369.3	4373.7	4378.1	4382.5	4386.9	4391.3	4395.7	4400.1	4404.5	4408.9	4413.3	4417.7	4422.1	4426.5	4430.9	4435.3	4439.7	4444.1	4448.5	4452.9	4457.3	4461.7	4466.1	4470.5	4474.9	4479.3	4483.7	4488.1	4492.5	4496.9	4501.3	4505.7	4510.1	4514.5	4518.9	4523.3	4527.7	4532.1	4536.5	4540.9	4545.3	4549.7	4554.1	4558.5	4562.9	4567.3	4571.7	4576.1	4580.5	4584.9	4589.3	4593.7	4598.1	4602.5	4606.9	4611.3	4615.7	4620.1	4624.5	4628.9	4633.3	4637.7	4642.1	4646.5	4650.9	4655.3	4659.7	4664.1	4668.5	4672.9	4677.3	4681.7	4686.1	4690.5	4694.9	4699.3	4703.7	4708.1	4712.5	4716.9	4721.3	4725.7	4730.1	4734.5	4738.9	4743.3	4747.7	4752.1	4756.5	4760.9	4765.3	4769.7	4774.1	4778.5	4782.9	4787.3	4791.7	4796.1	4800.5	4804.9	4809.3	4813.7	4818.1	4822.5	4826.9	4831.3	4835.7	4840.1	4844.5	4848.9	4853.3	4857.7	

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

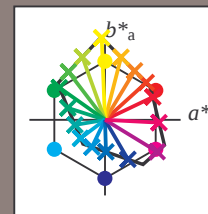
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

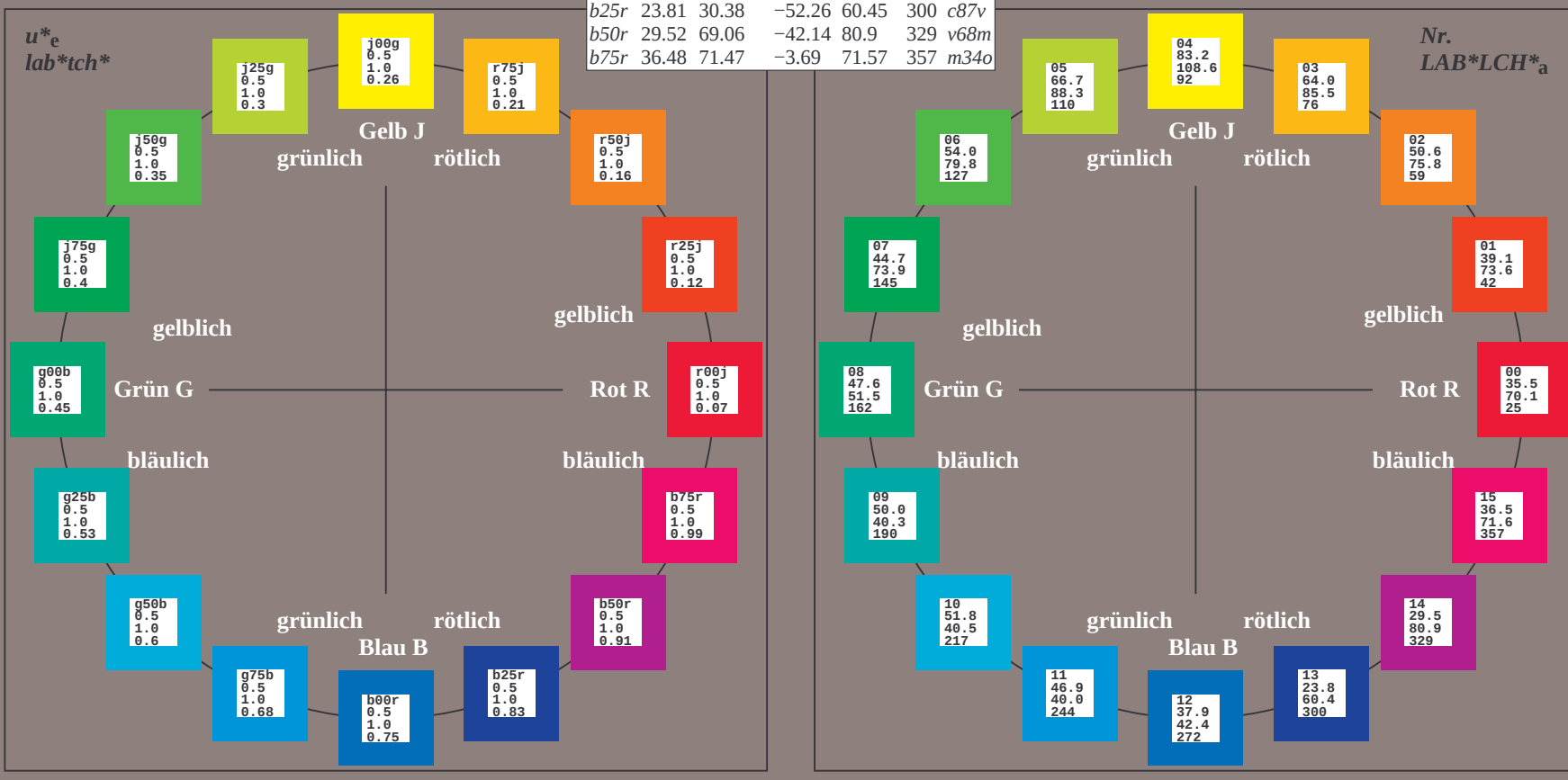
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

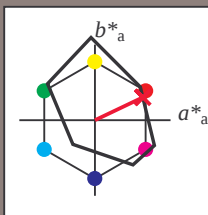
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

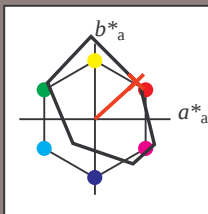
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 39 55 49

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 39 74 42

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

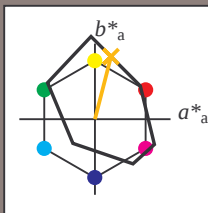
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 64 21 83

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

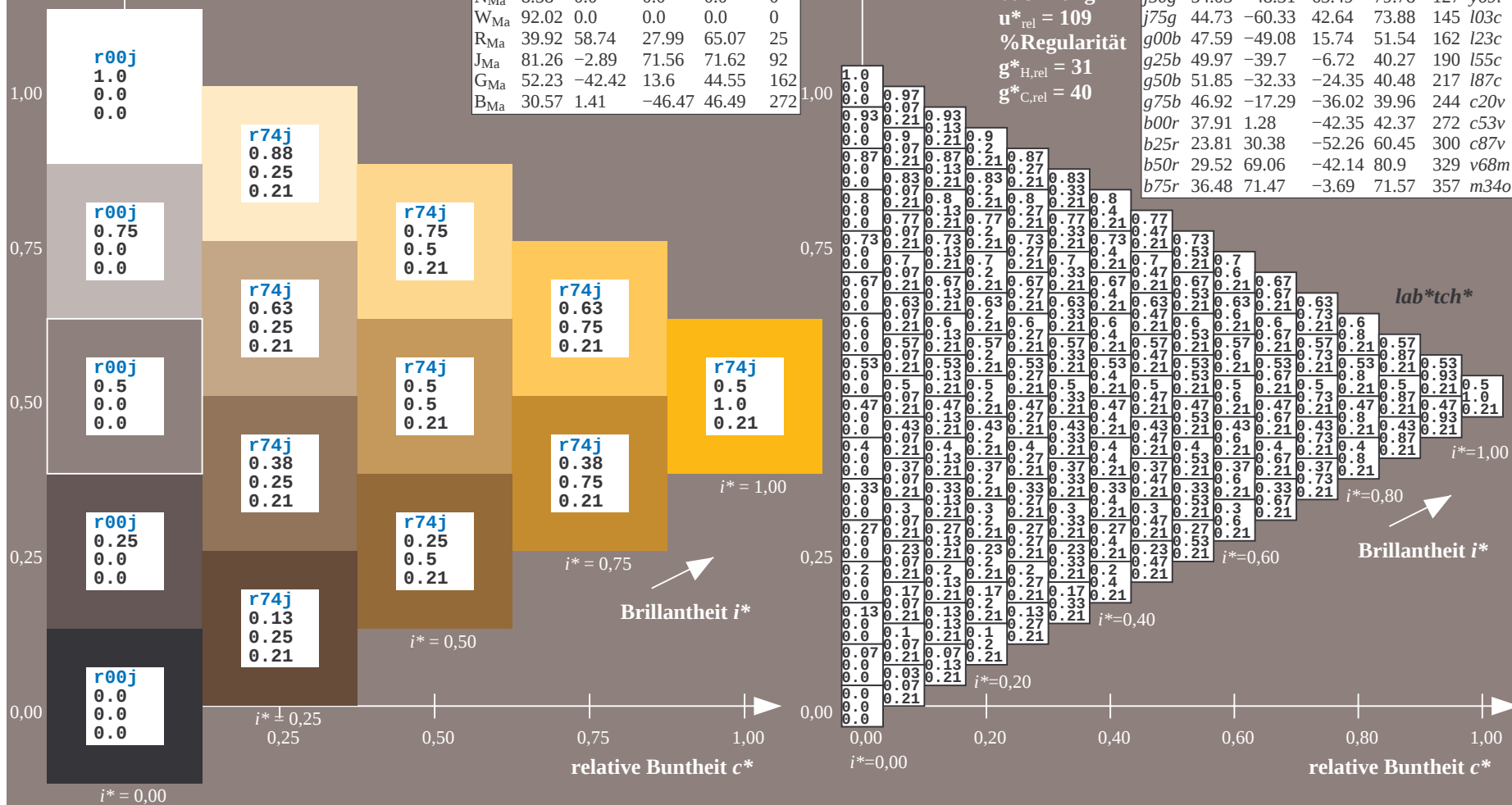
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

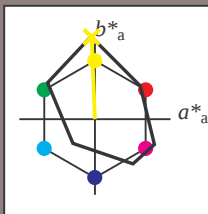
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

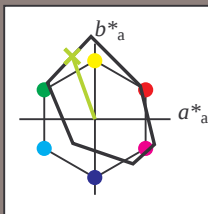
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

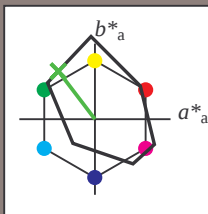
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

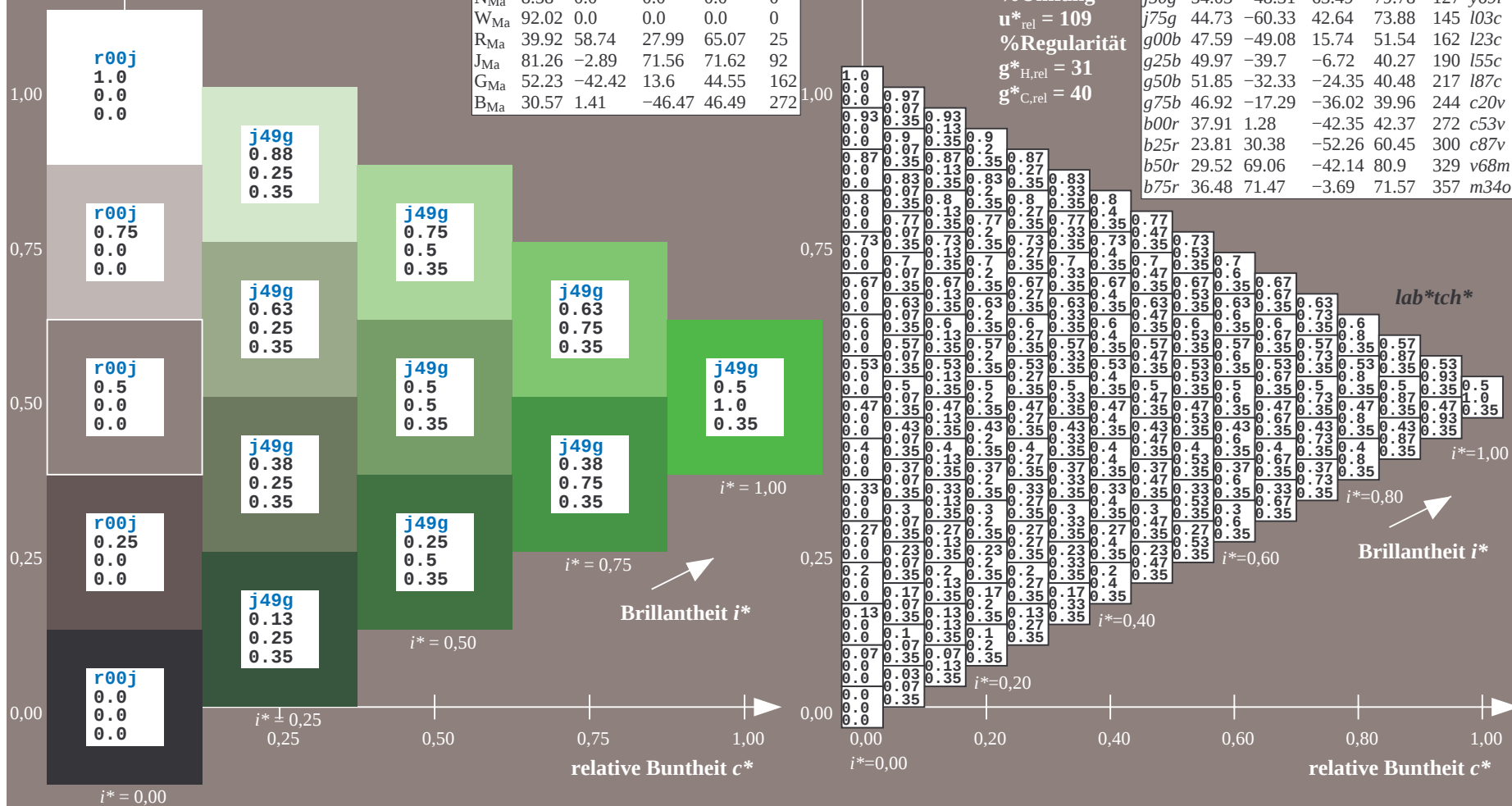
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u_e^* = j50g$
 lab^*tch^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

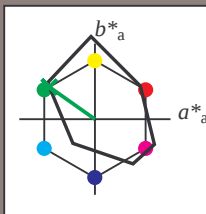
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 45 -60 43

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

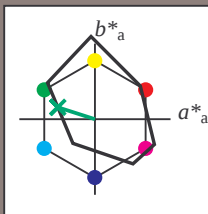
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

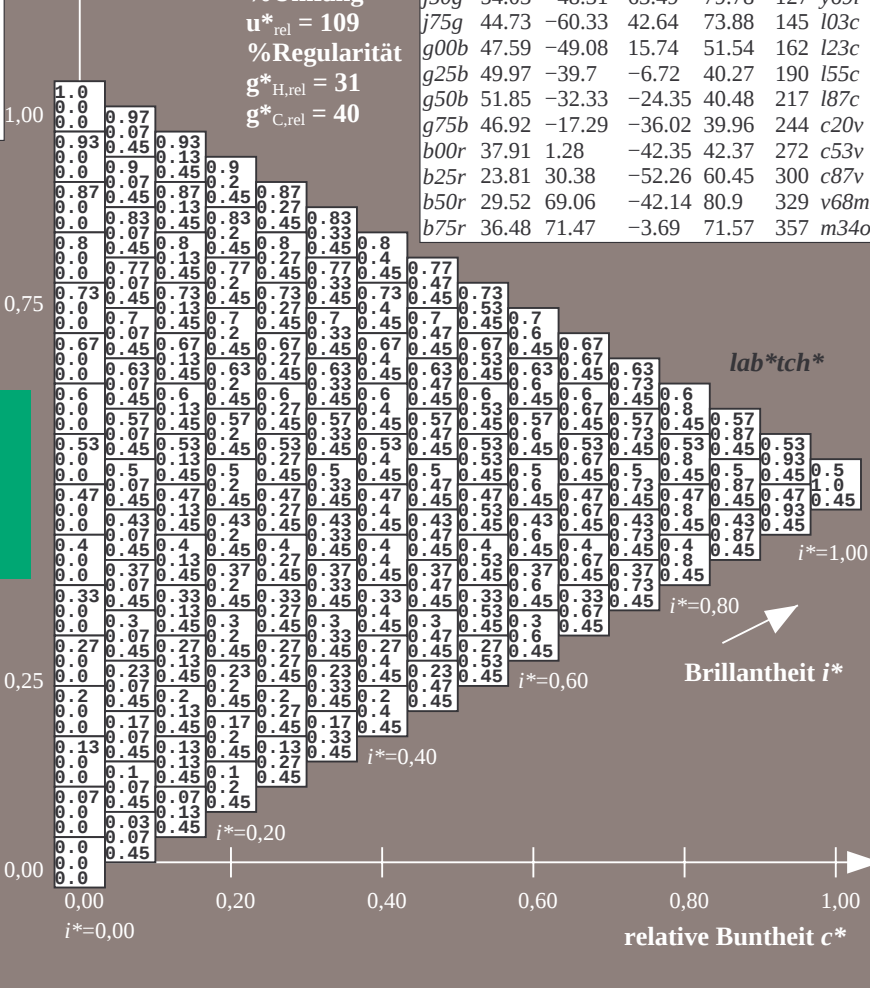
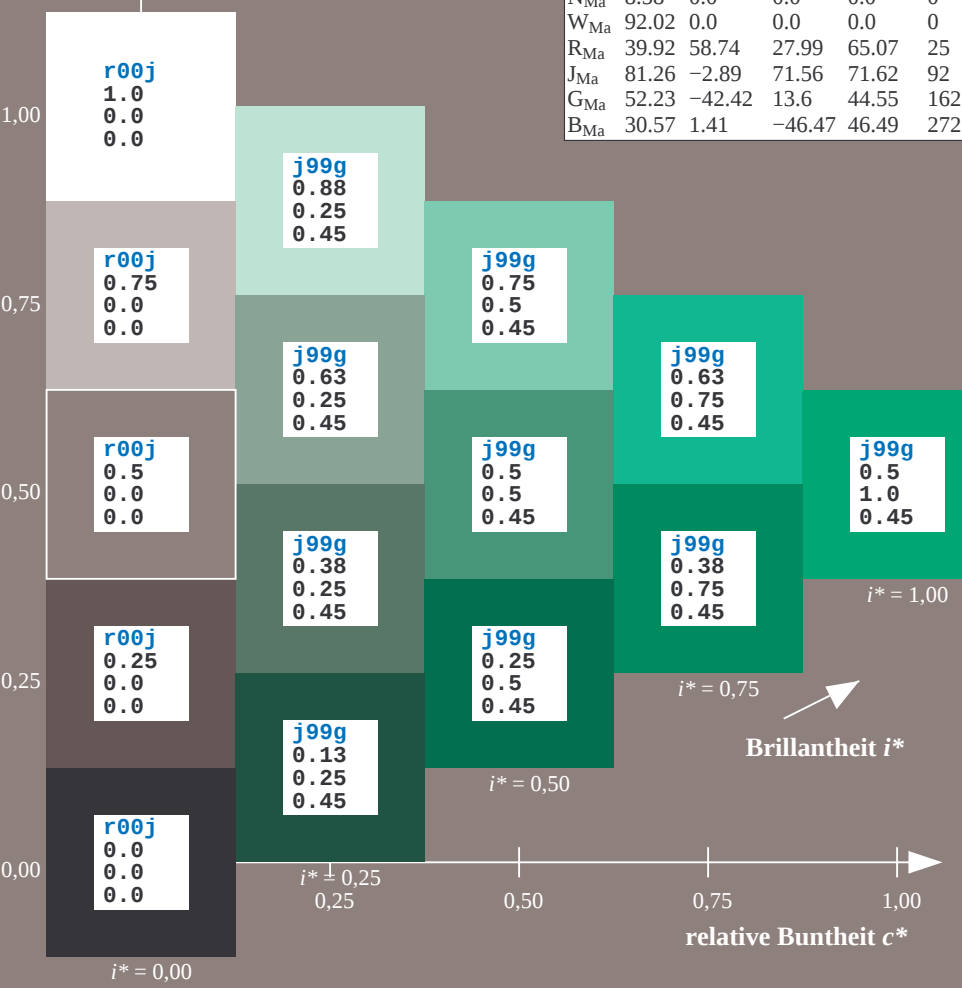
Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

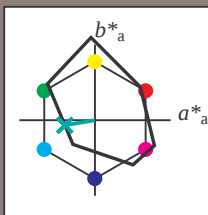
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

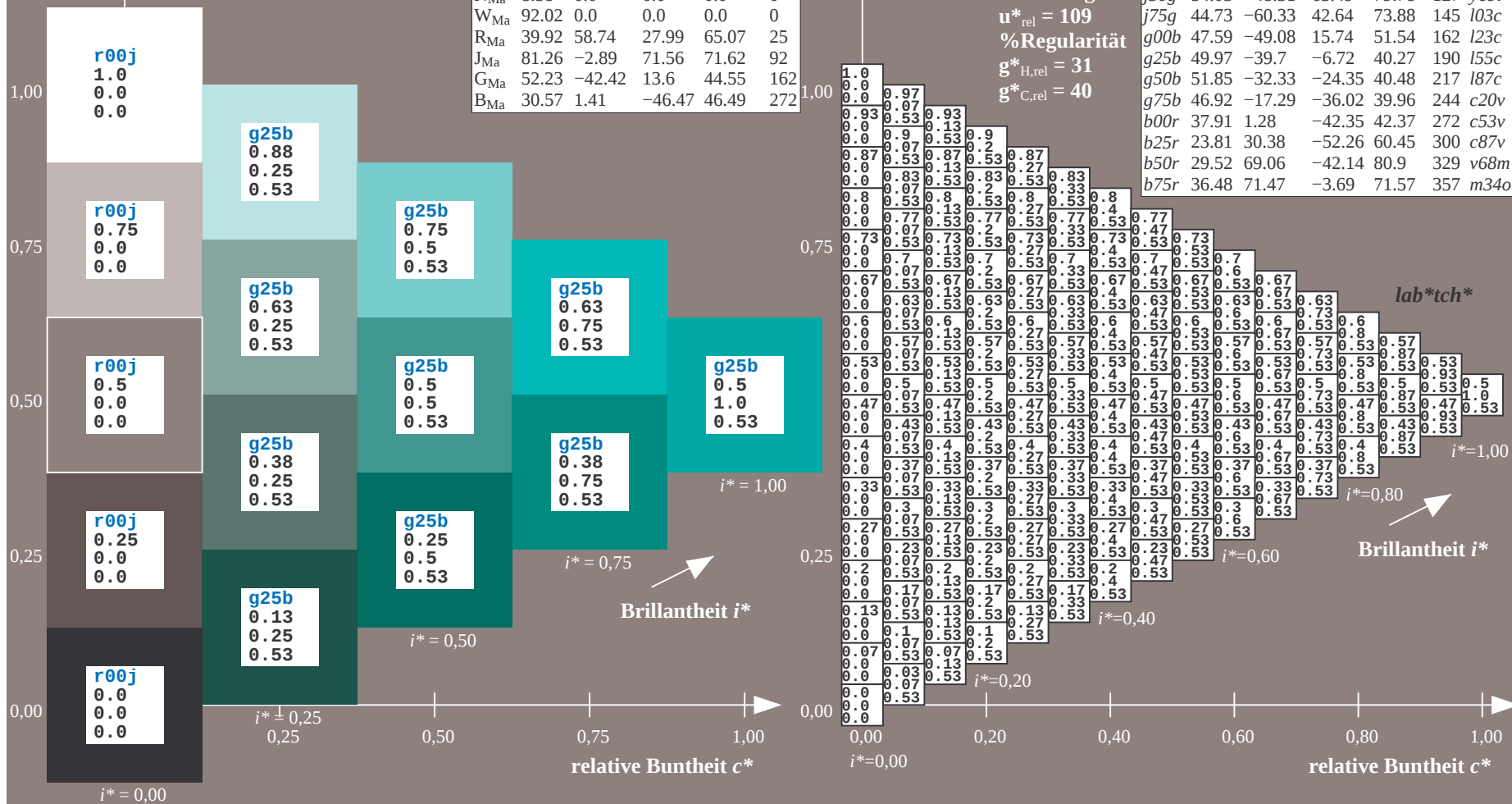
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*		
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

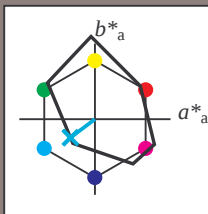
Bunttontexte:

$u_e^* = g50b$ $u_d^* = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -32 -24

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

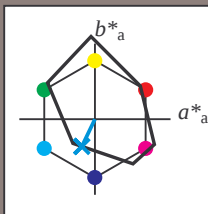
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

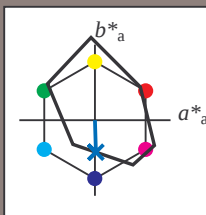
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 38 1 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

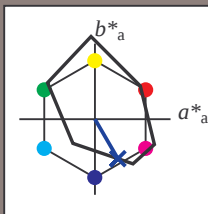
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

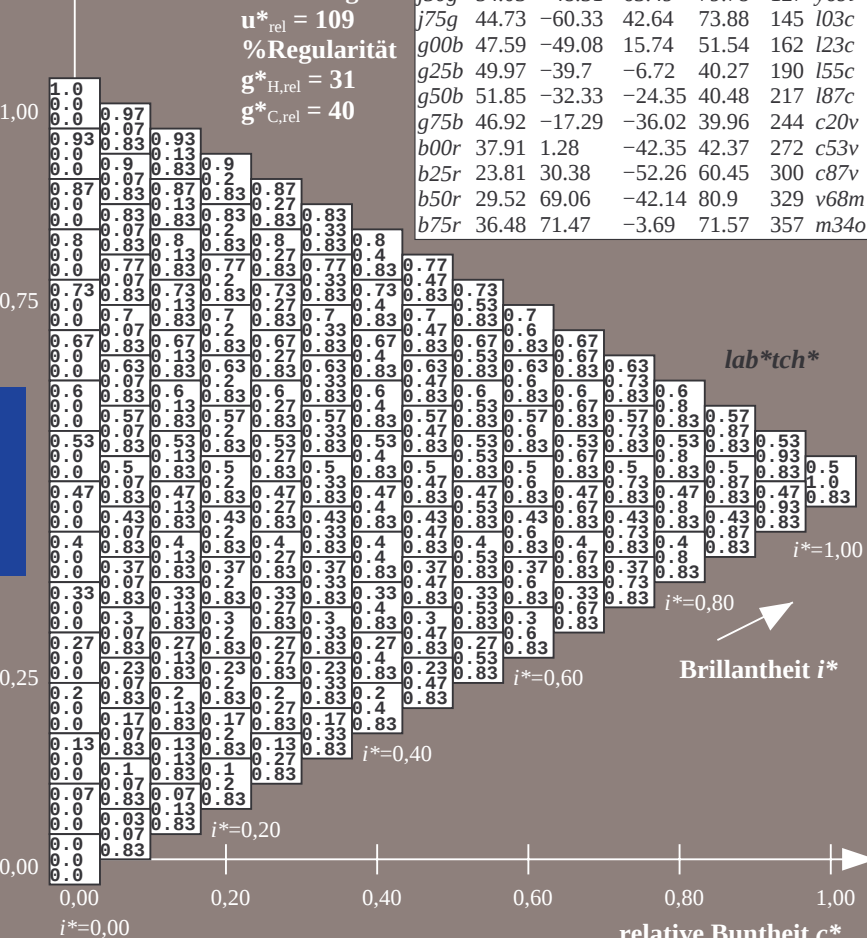
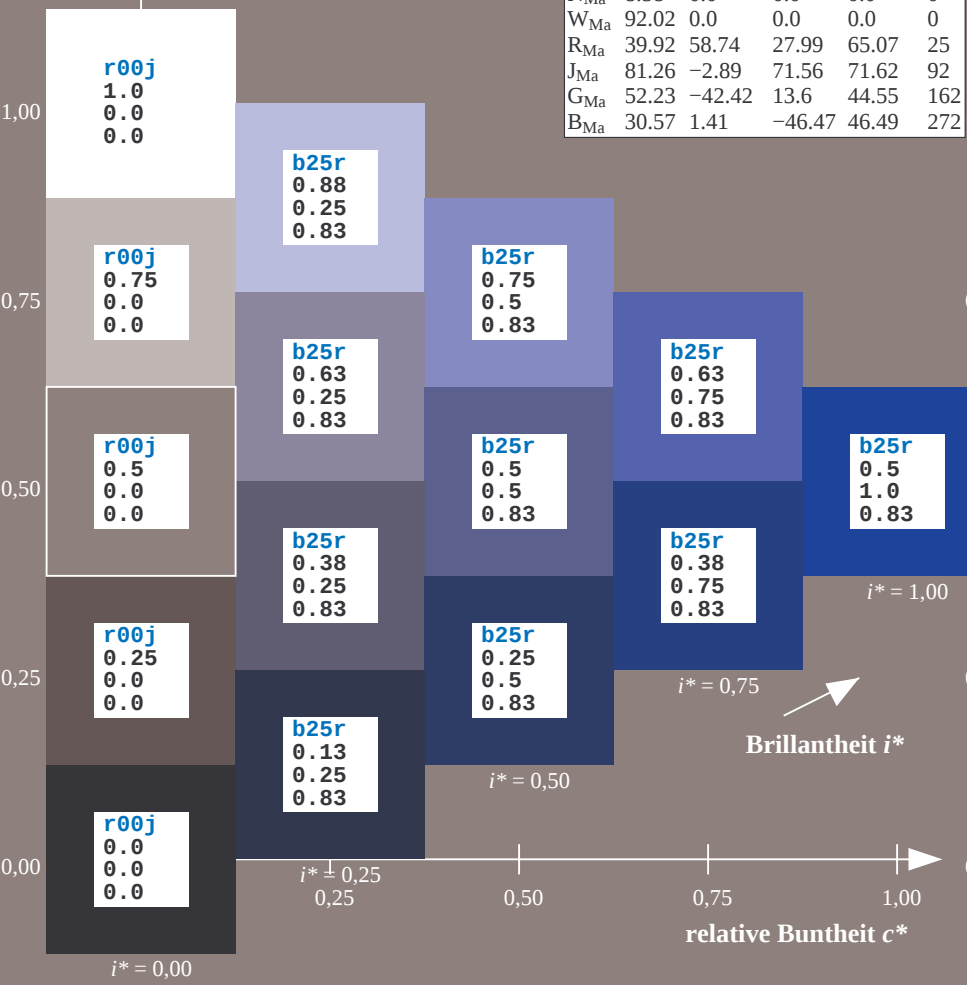
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

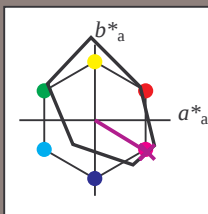
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

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^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

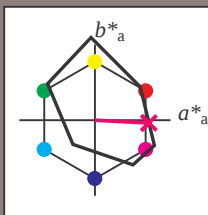
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

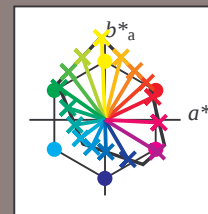
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

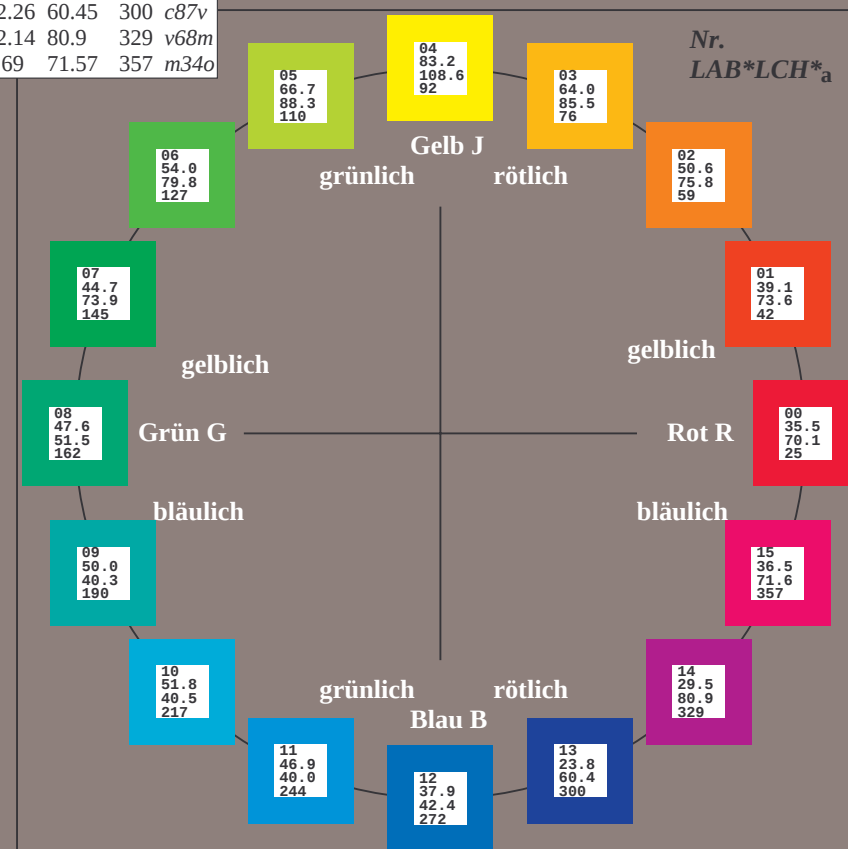
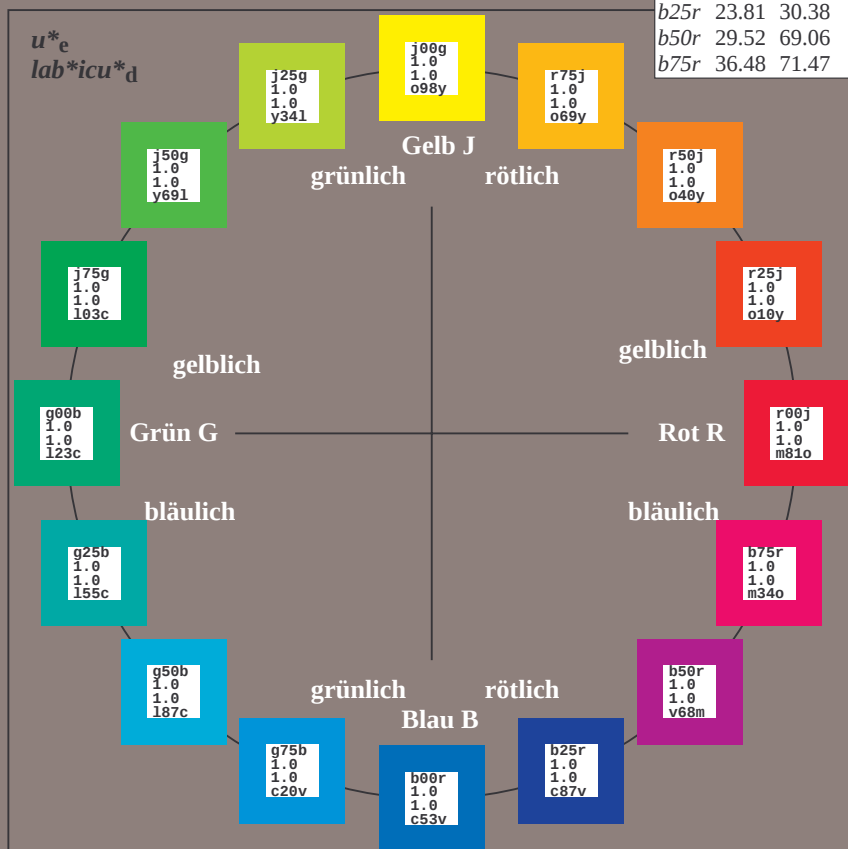
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

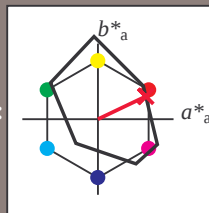
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*\text{Ma}$: 35 63 30

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*\text{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

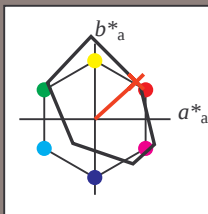
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

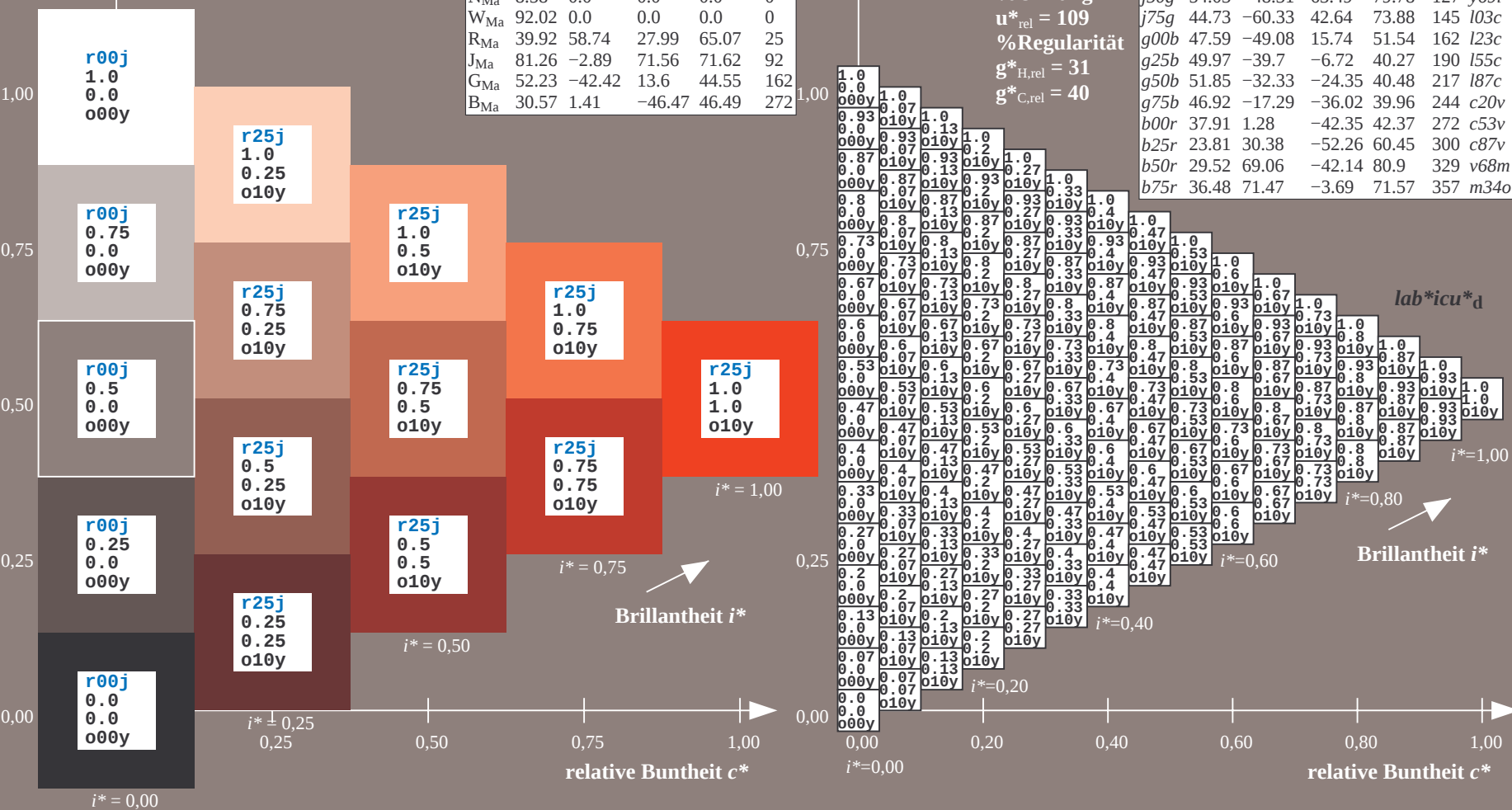
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

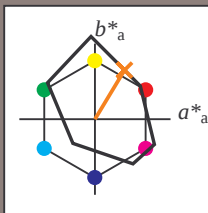
Bunttontexte:

$u_e^* = r50j$ $u_d^* = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$u_e^* = r50j$
 $lab^*icu^*_d$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

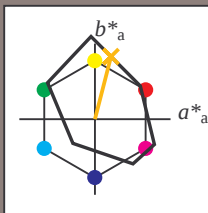
Bunttontexte:

$u_e^* = r75j$ $u_d^* = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 21 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o		
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y		
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y		
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y		
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y		
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l		
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l		
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c		
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c		
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c		
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c		
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v		
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v		
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v		
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m		
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o		

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

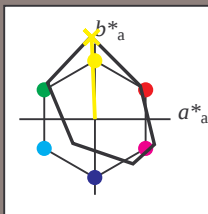
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 83 -4 109

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

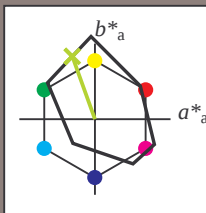
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 67 -30 83

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

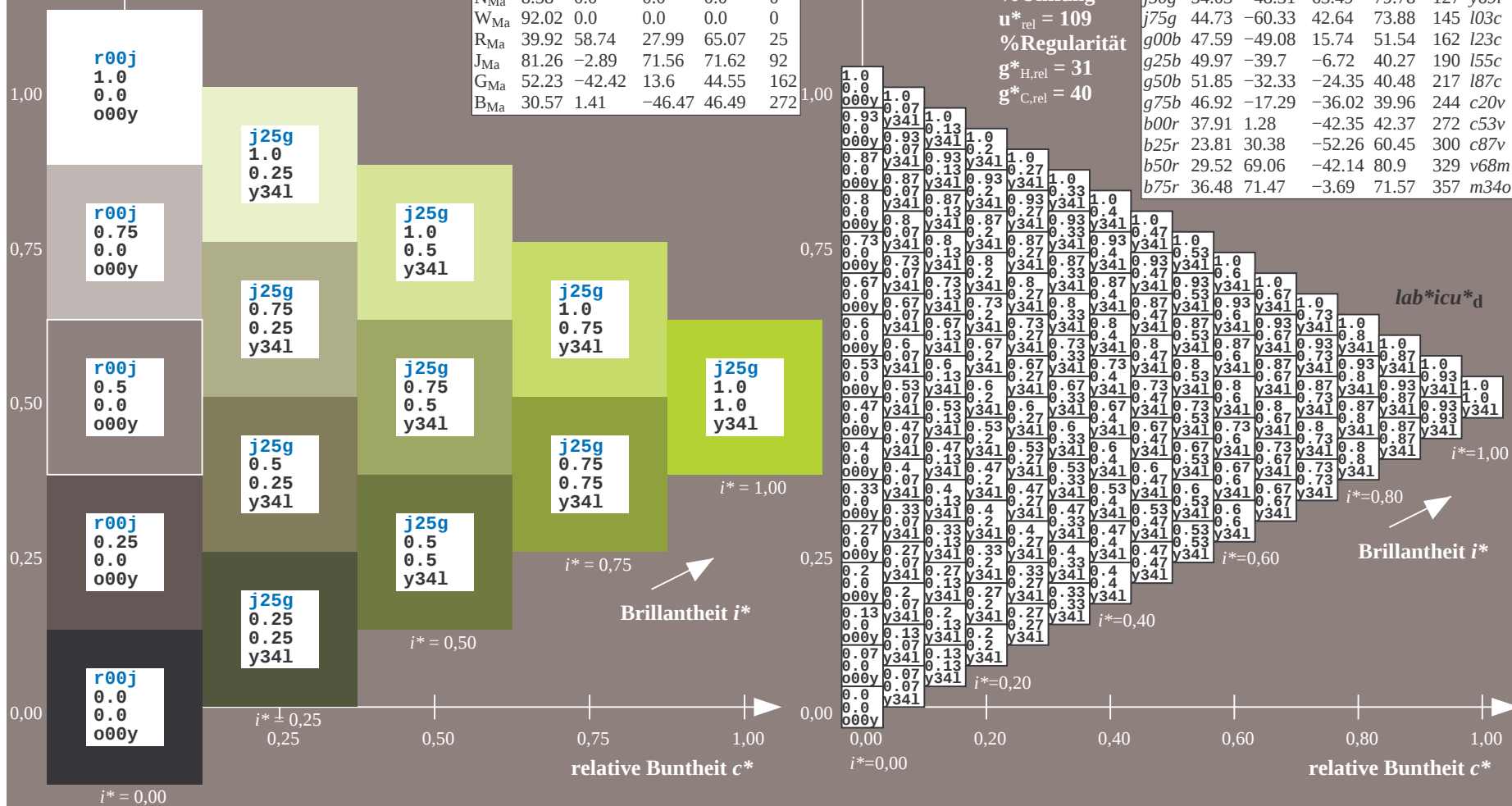
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

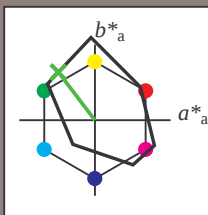
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

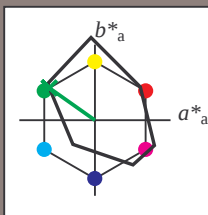
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 45 -60 43

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 45 74 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

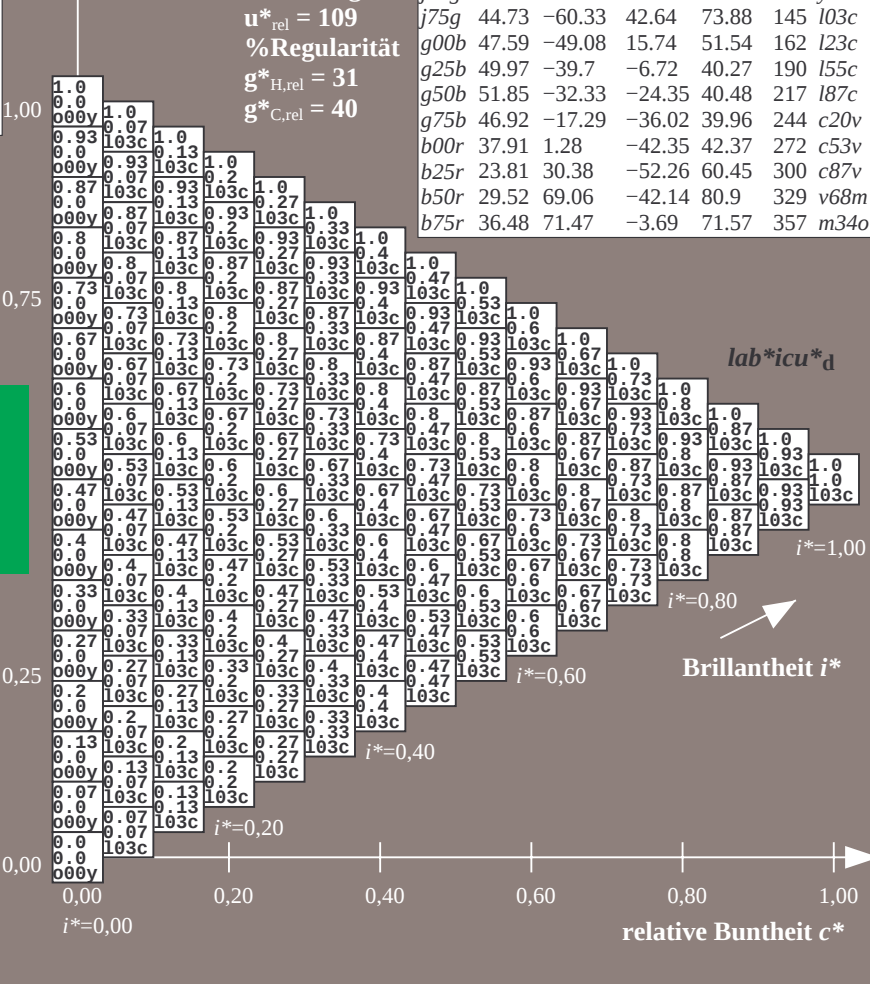
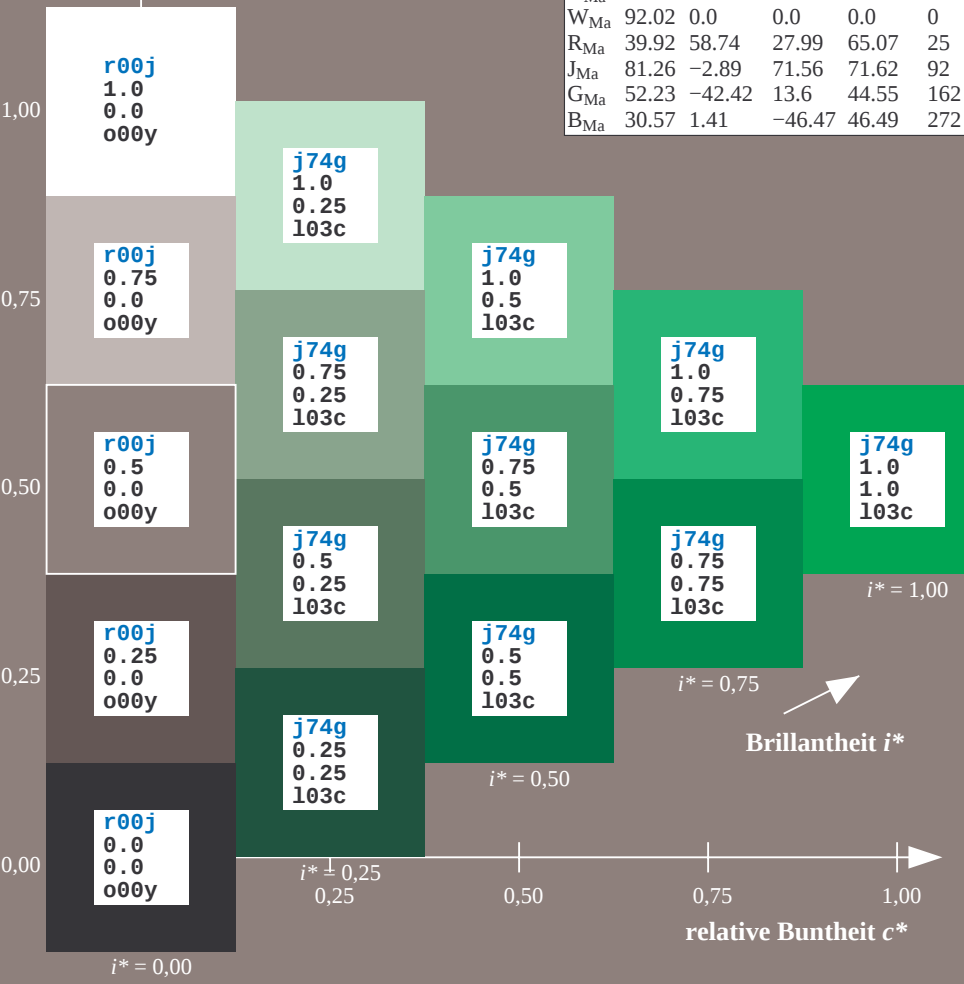
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

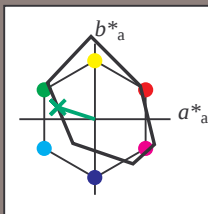
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

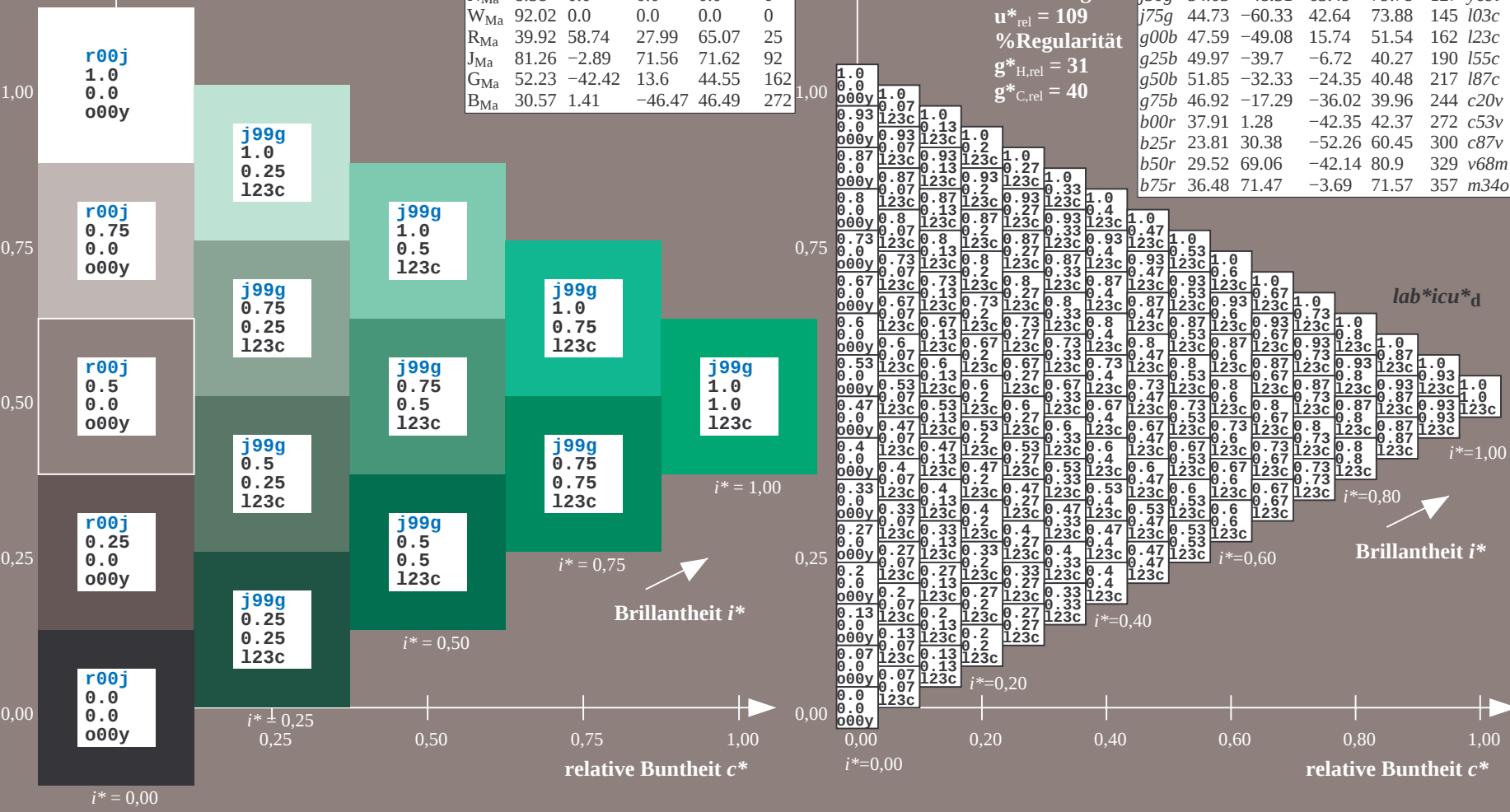
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

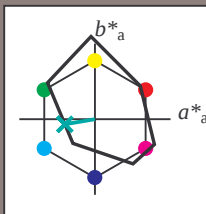
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

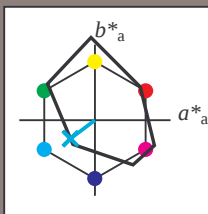
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

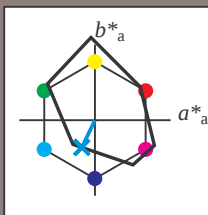
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 47 40 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

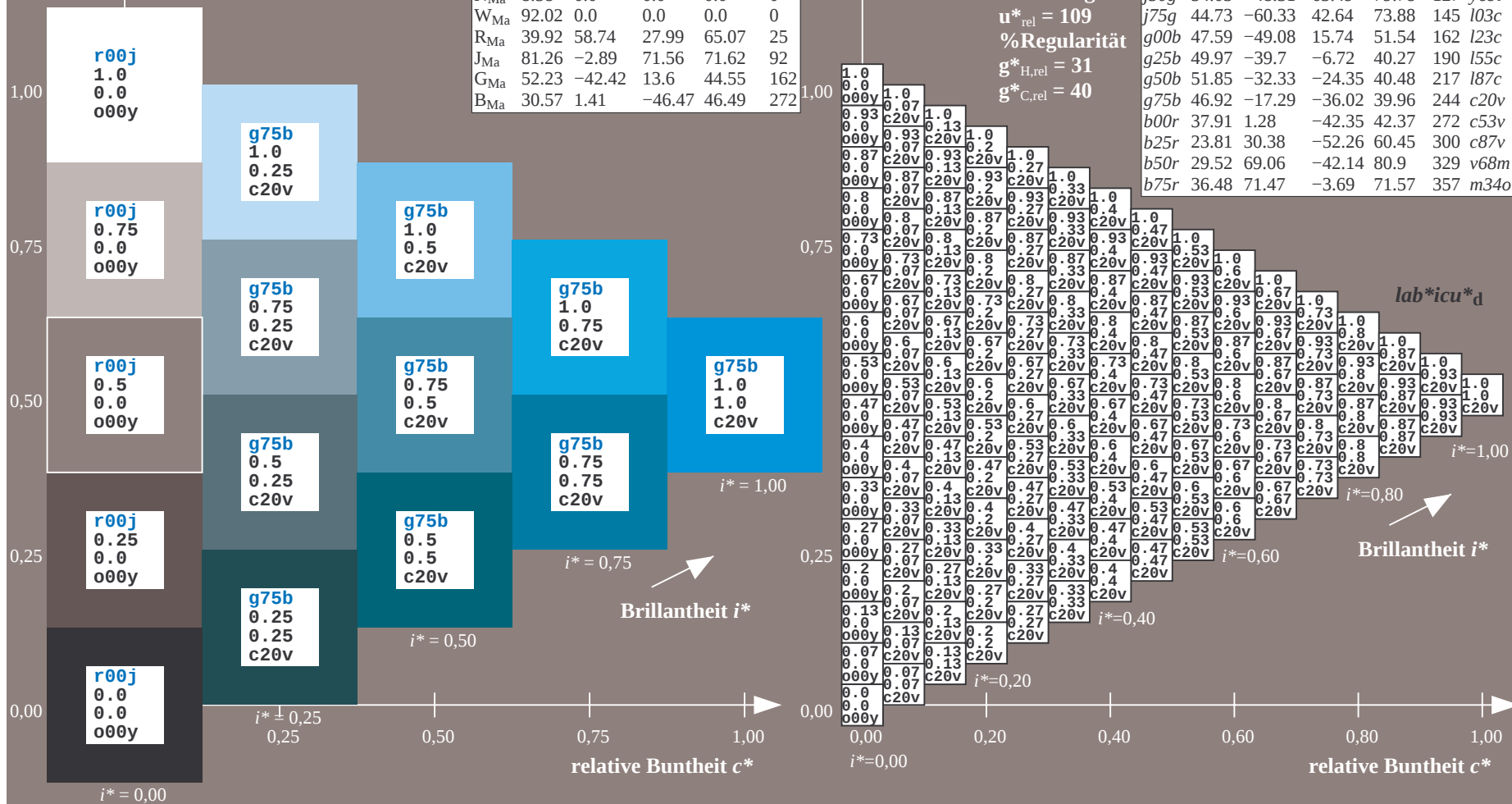
FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = g75b$
 $\text{lab}^*icu^*_d$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

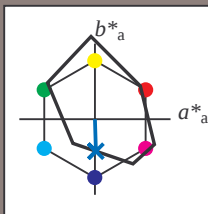
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

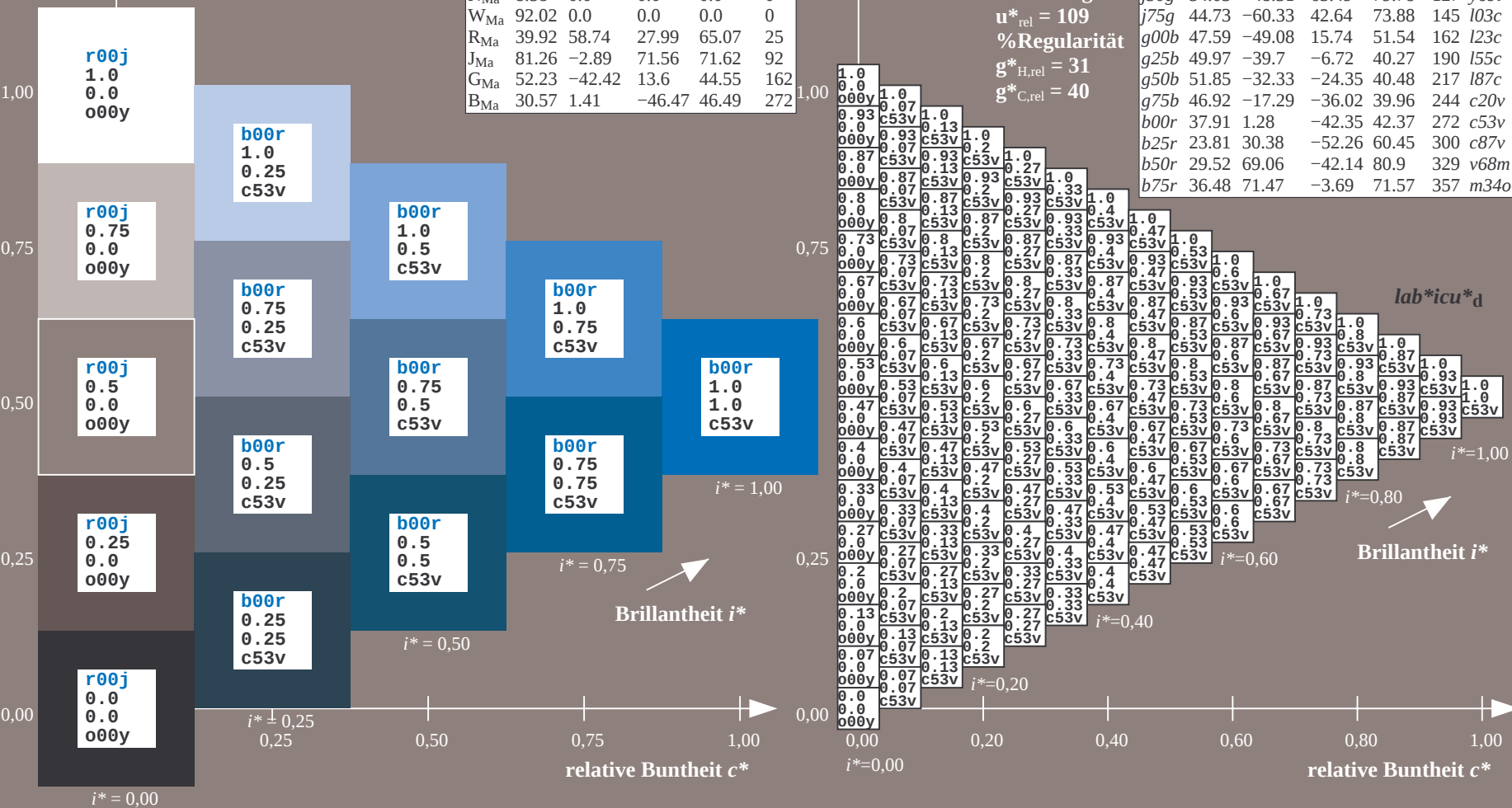
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$u^*_e = b00r$
 $lab^*icu^*_d$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

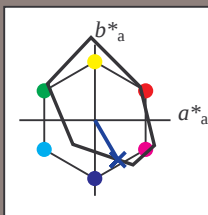
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 24 30 -52

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 24 60 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$\text{lab}^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

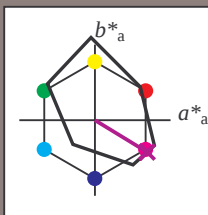
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 30 69 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 30 81 328

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

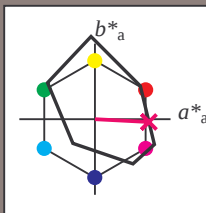
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m340$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
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,ColSp=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*d								
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	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	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	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	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	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.13	0.13	0.13	0.13				
0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	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	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.25	0.25	0.25	0.25			
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	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	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	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.25	0.25	0.25	0.25			
0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38				
0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5				
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	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	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	0.63	0.63					
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.25	0.38	0.38				
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.25	0.38	0.38				
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	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	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	0.75	0.75	0.75				
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63				
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63				
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	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	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	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	1.0	0.88	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	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	0.75	0.75				
0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	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	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	0.75	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	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	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	1.0	1.0	1.0
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38			
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38			
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38			
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38			
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.													

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=thata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

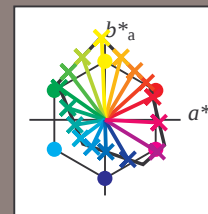
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

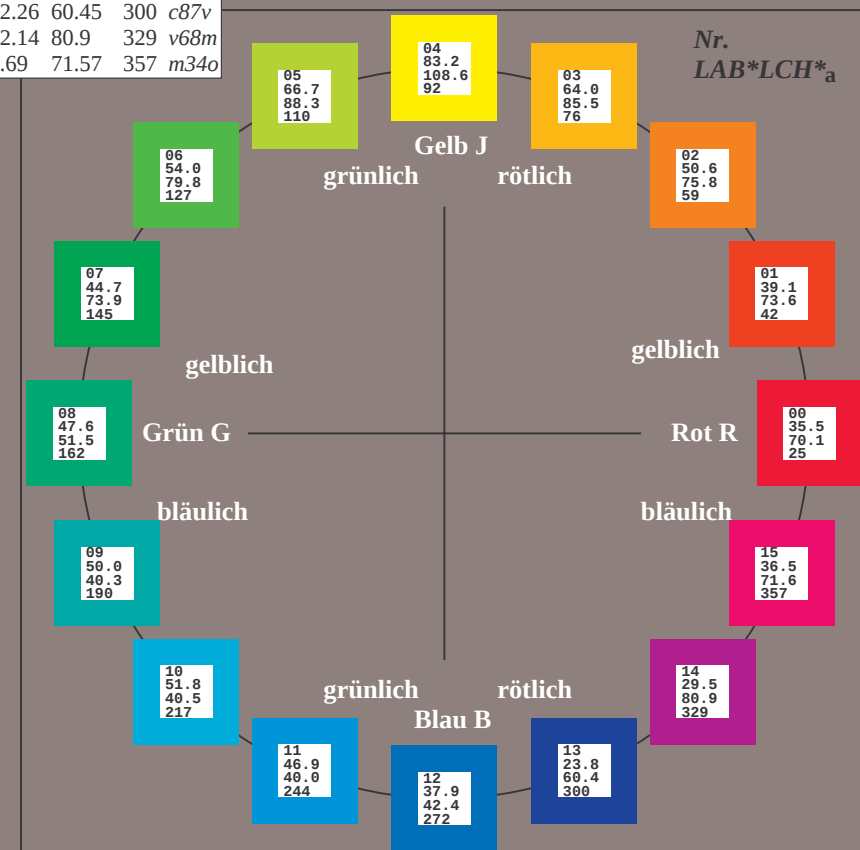
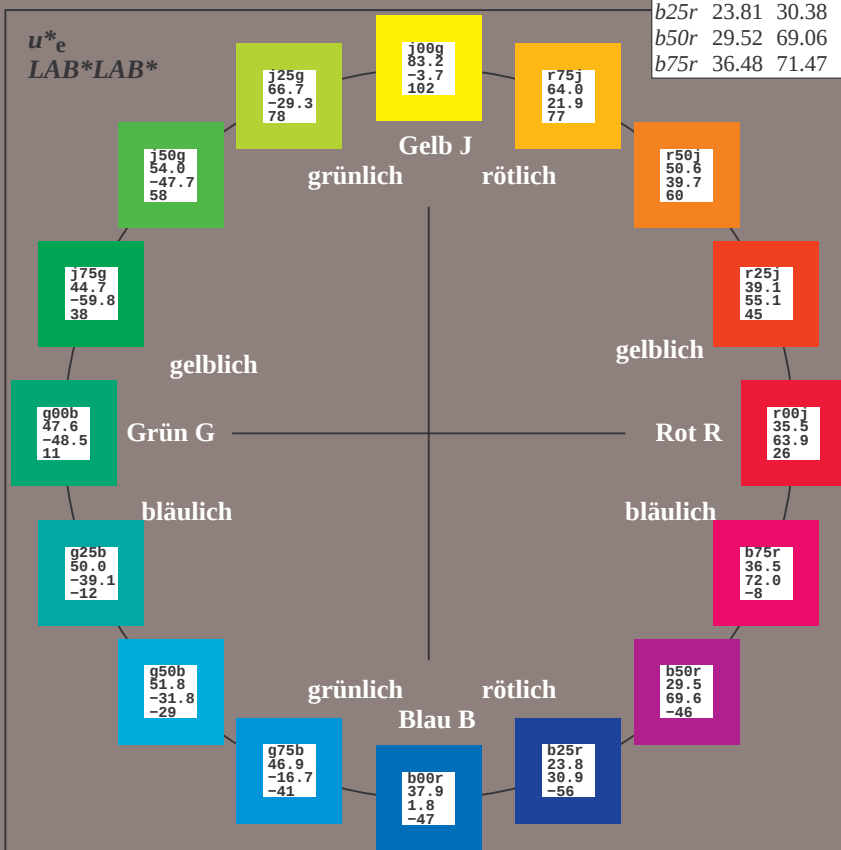
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92M; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

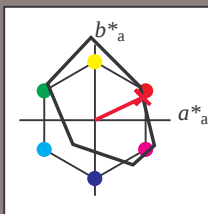
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

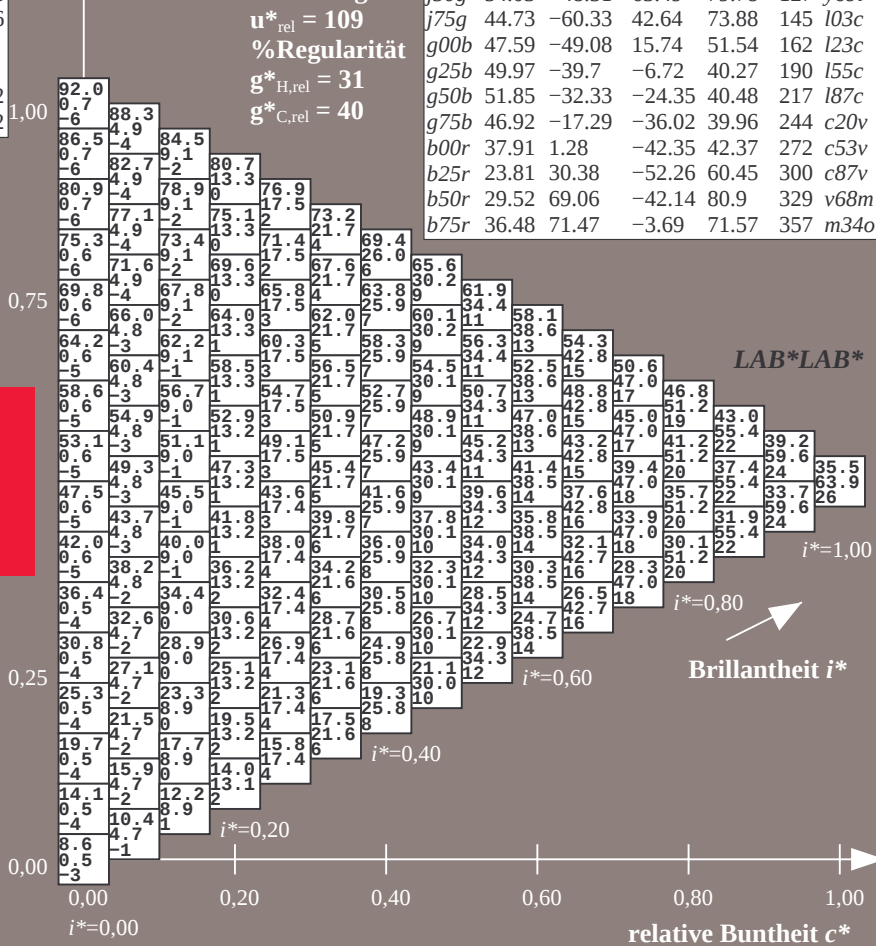
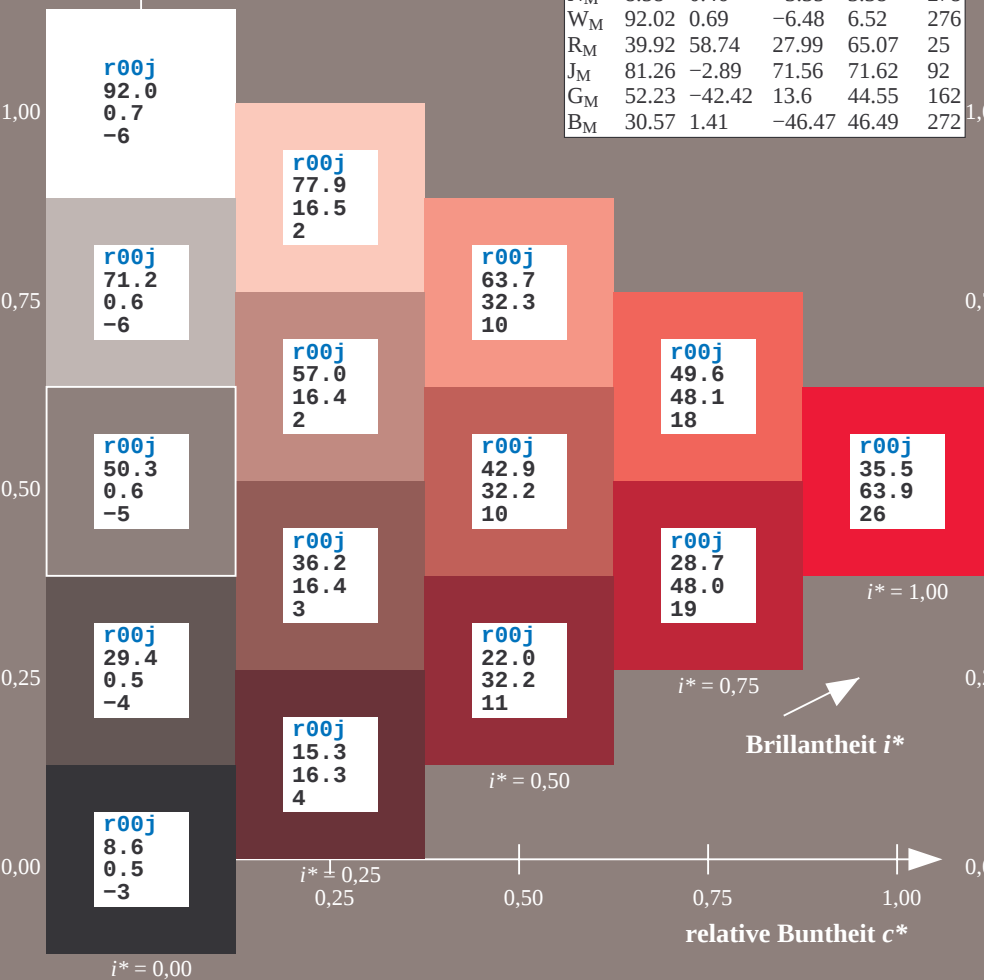
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

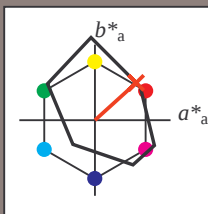
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

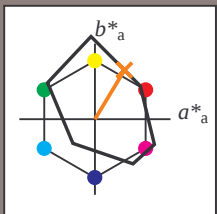
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

$LAB \cdot LAB^*$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

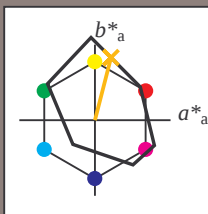
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 64 21 83

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

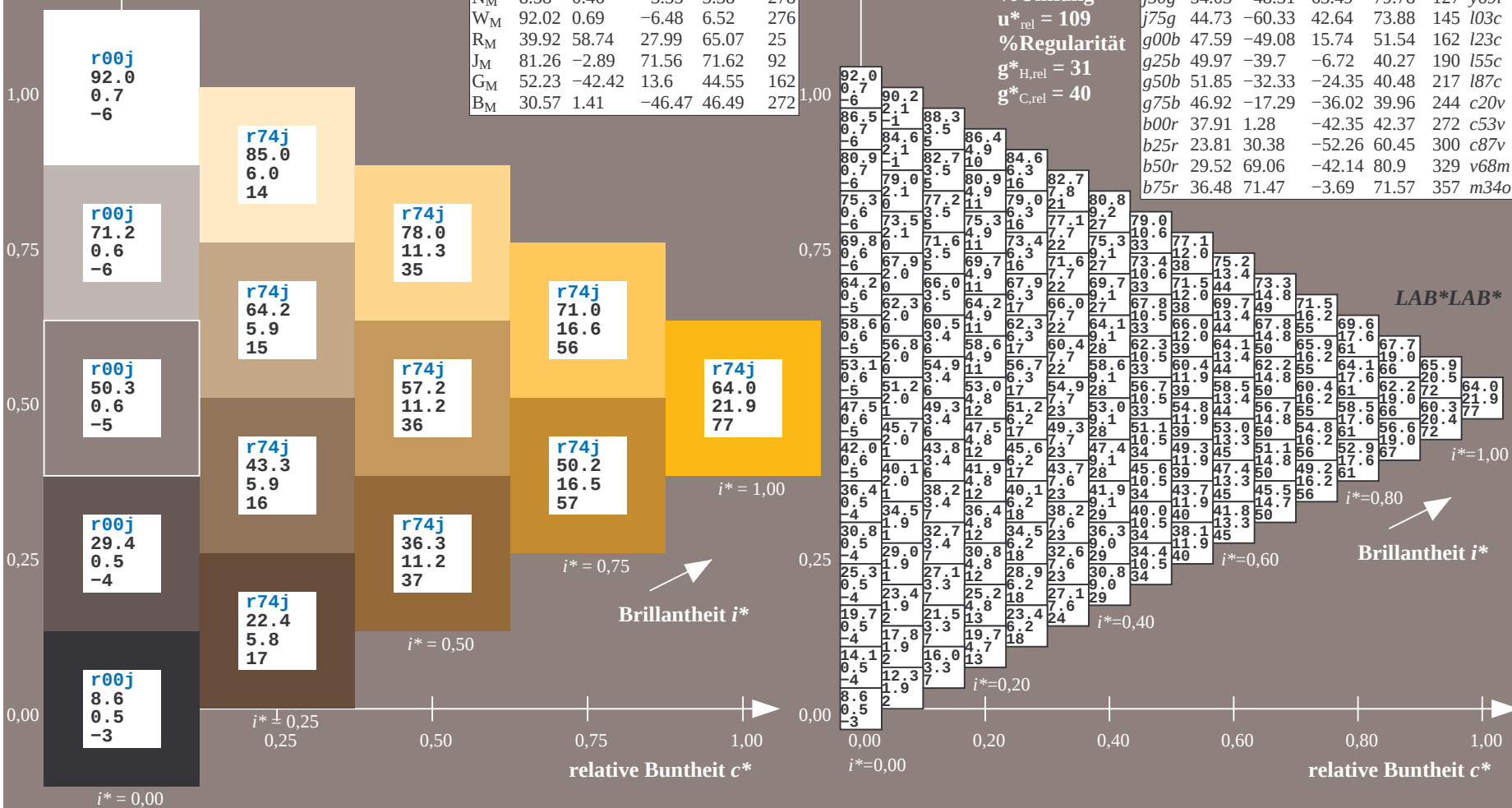
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

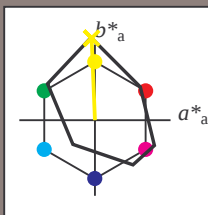
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*Ma: 83 -4 109$

$LAB^*LCH^*Ma: 83 109 92$

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

$lab^*olv^*Ma: 1.0 0.99 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

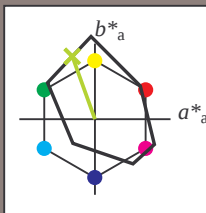
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -30 83

LAB^*LCH^*Ma : 67 88 109

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

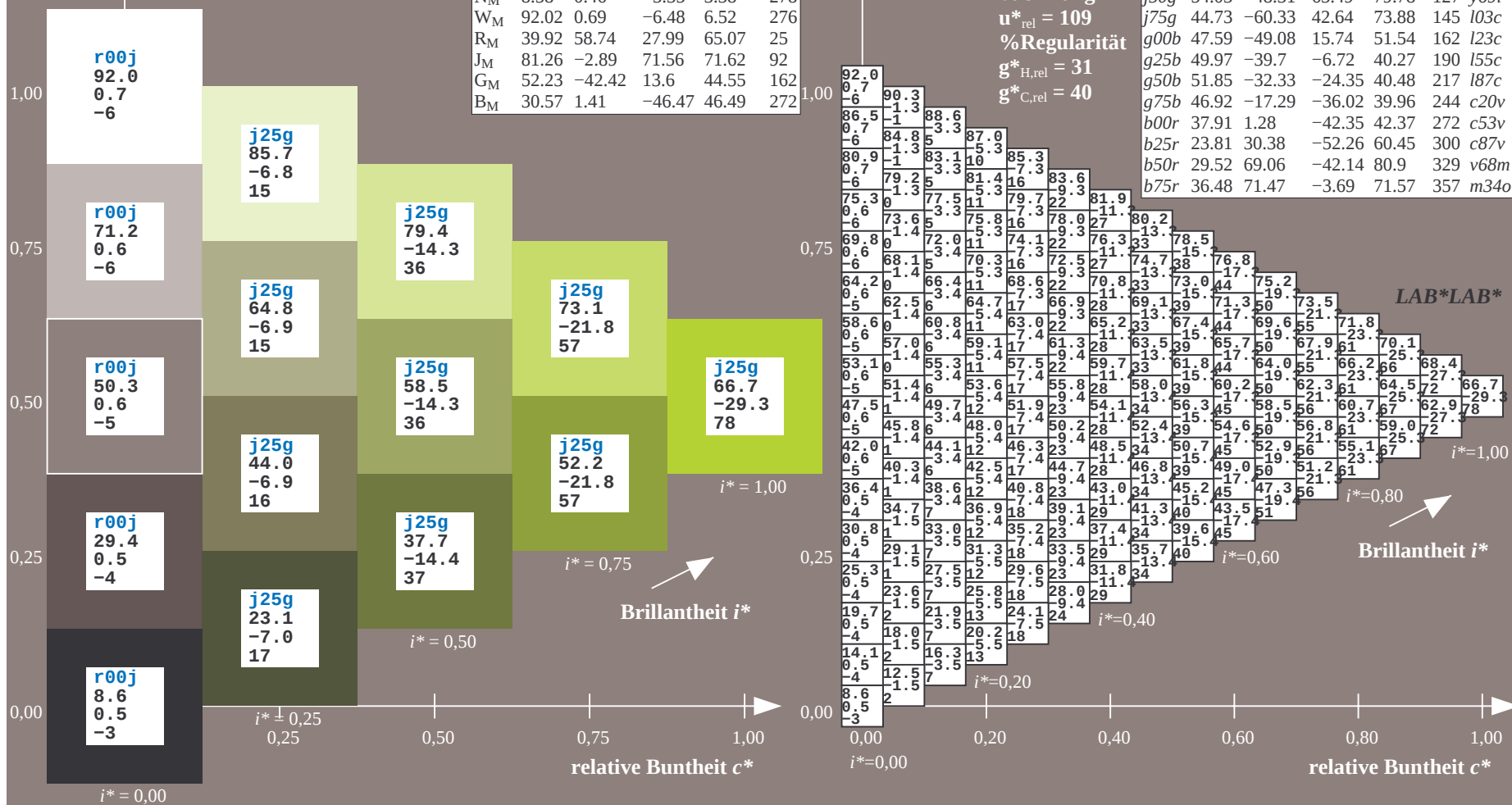
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

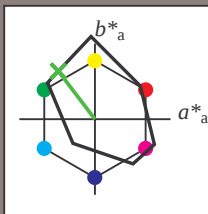
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -48 63

LAB^*LCH^*Ma : 54 80 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

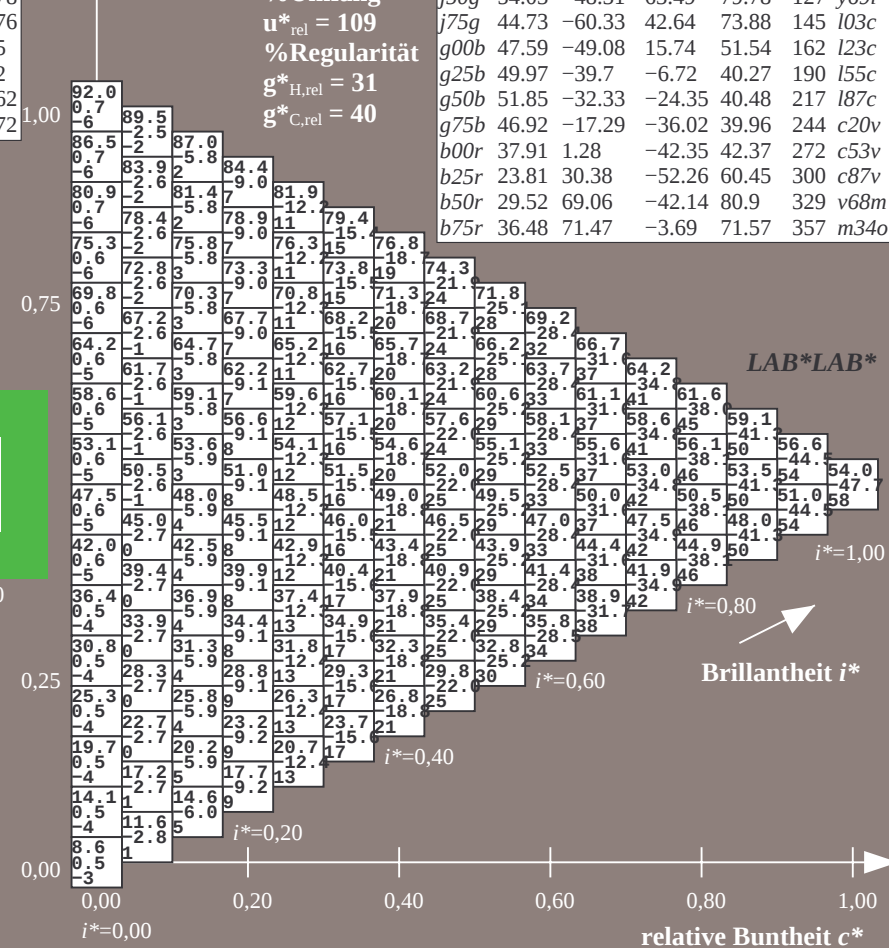
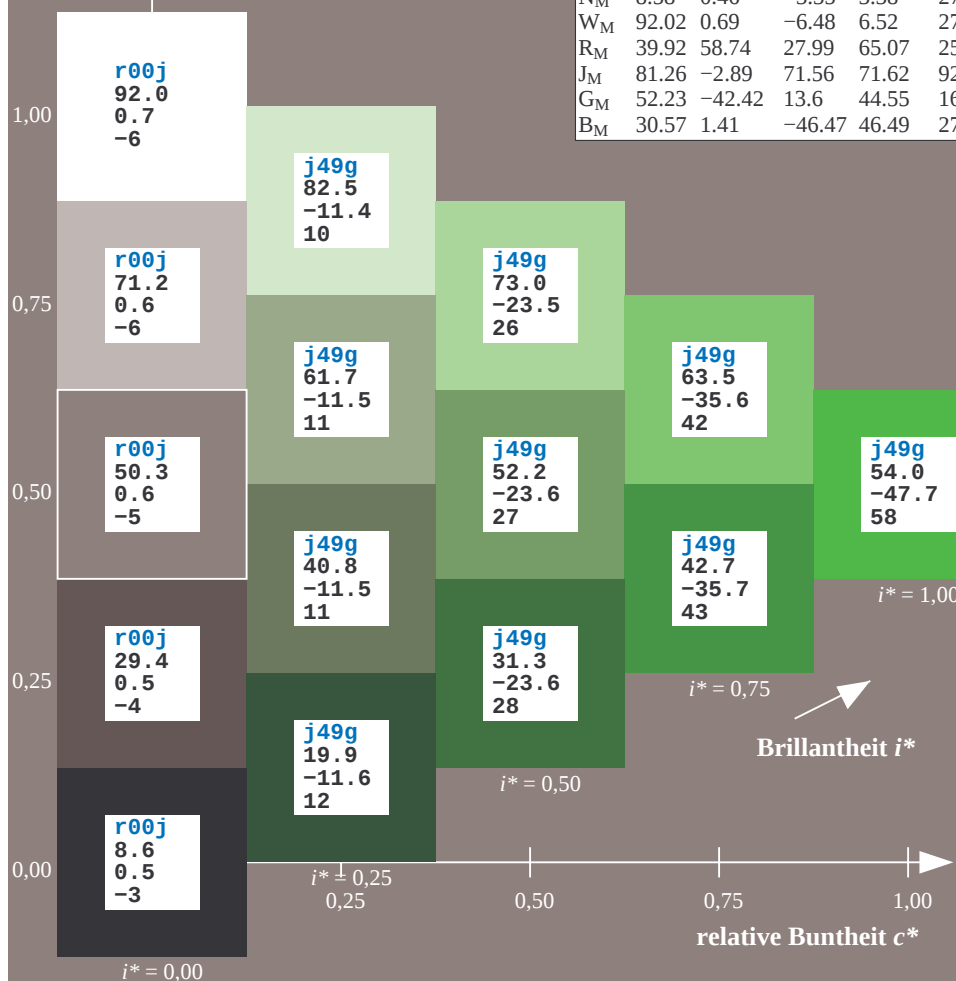
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

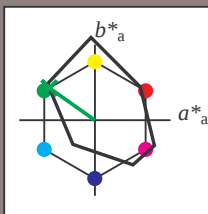
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 45 -60 43

LAB^*LCH^*Ma : 45 74 144

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

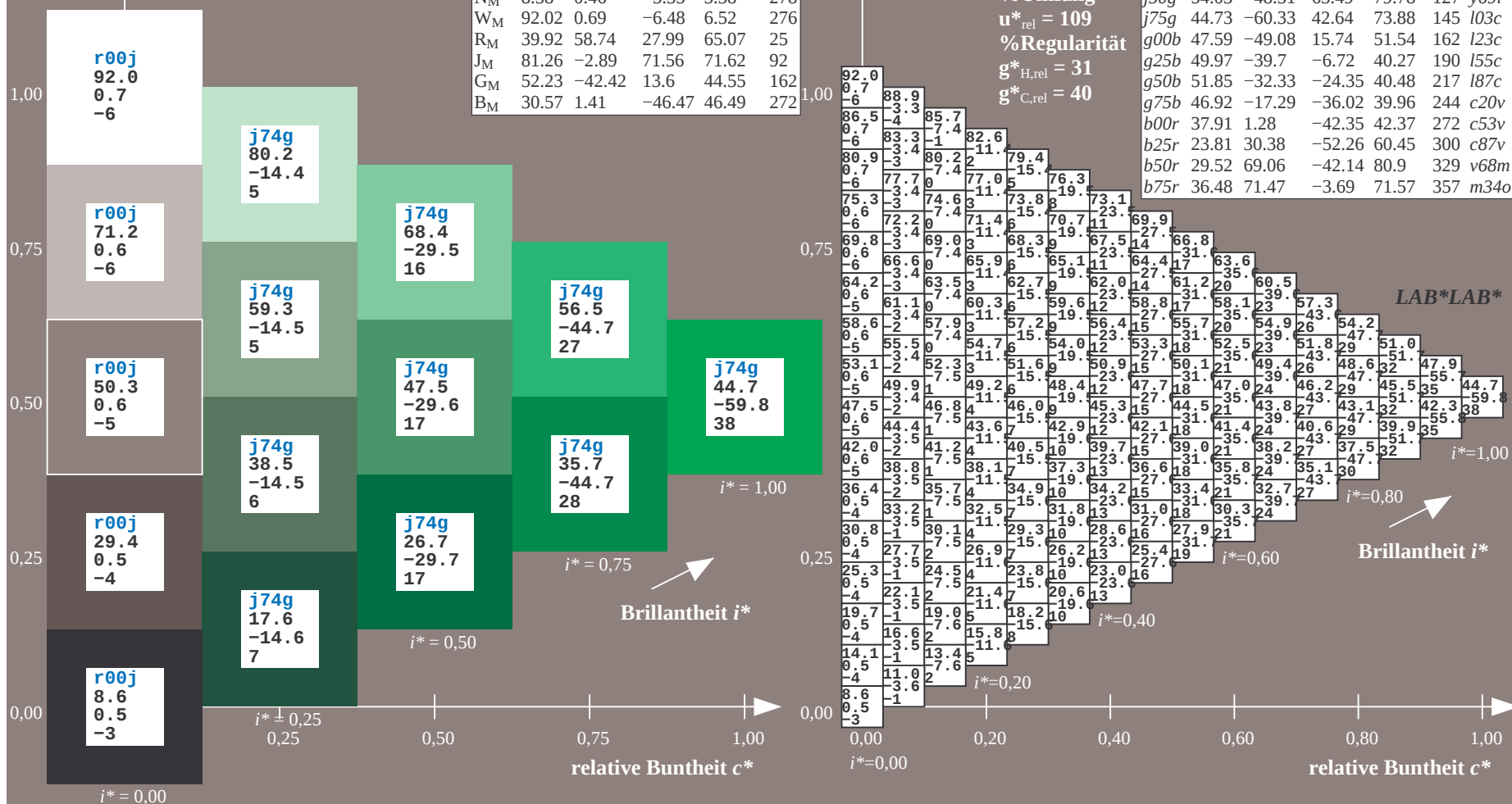
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

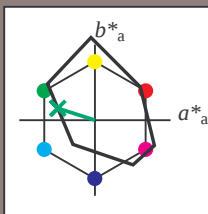
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -49 16

LAB^*LCH^*Ma : 48 52 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

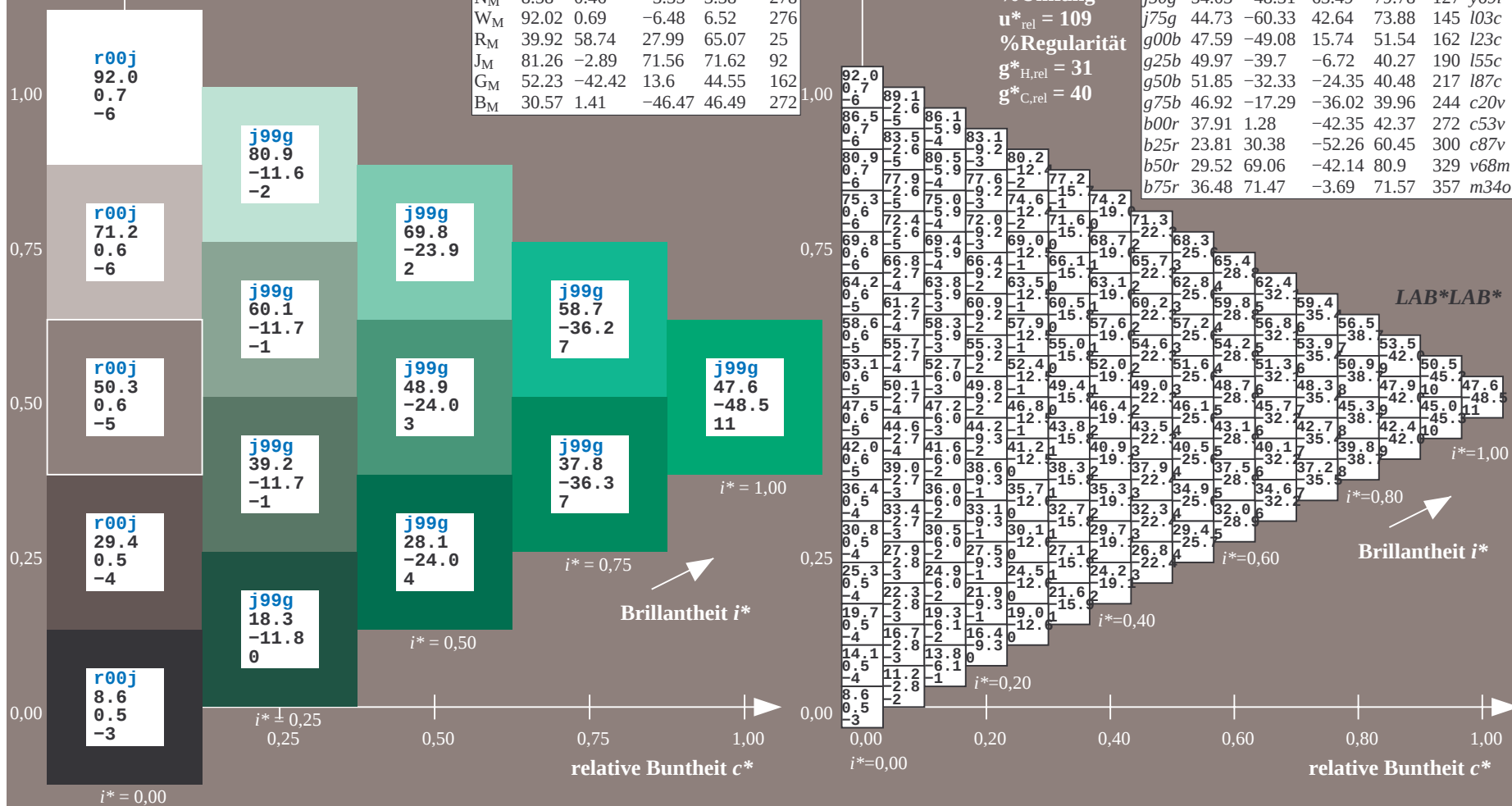
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d		
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

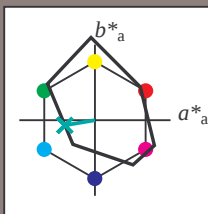
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -40 -7

LAB^*LCH^*Ma : 50 40 189

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

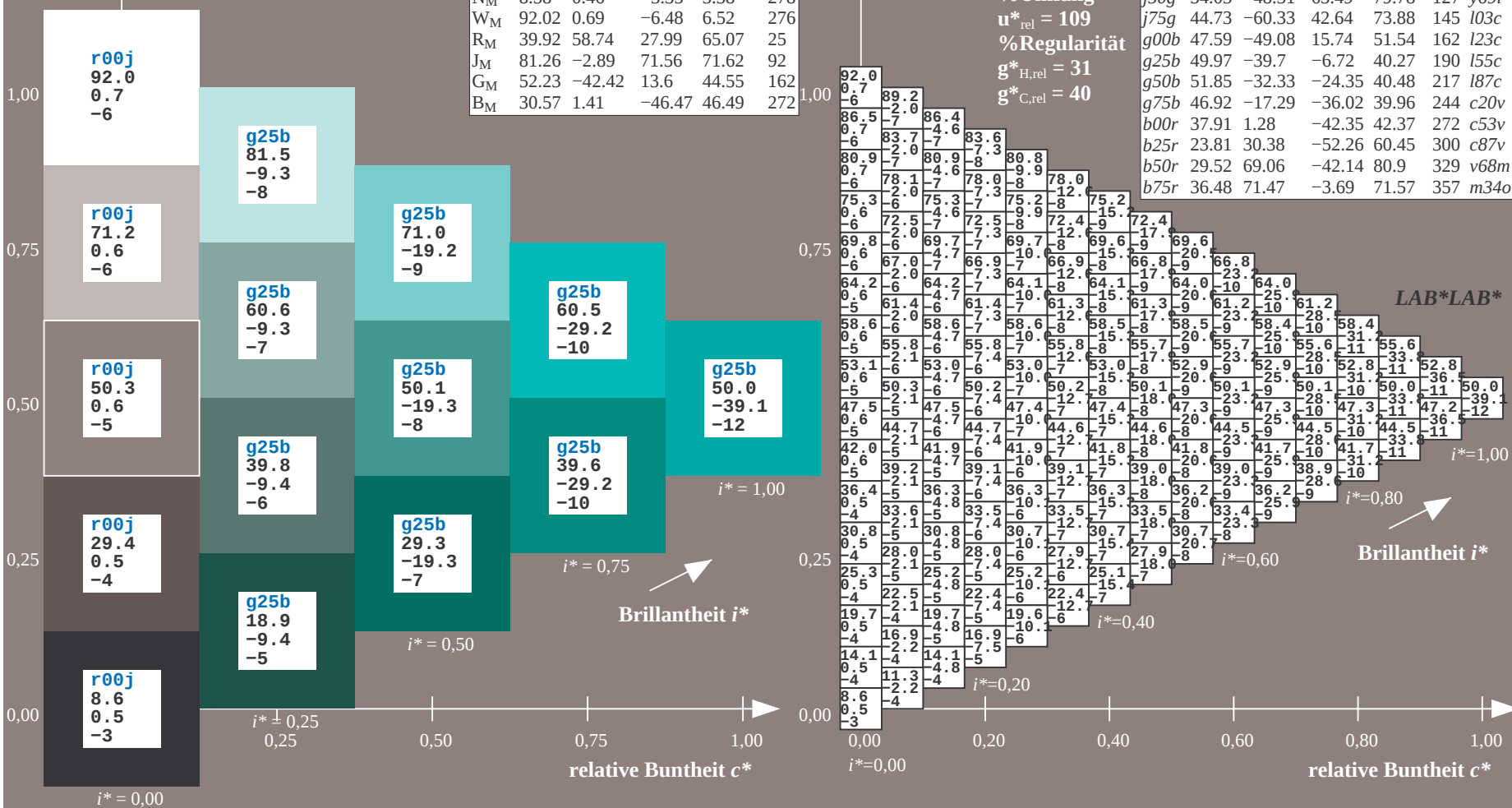
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

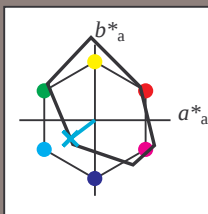
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -32 -24

LAB^*LCH^*Ma : 52 40 216

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

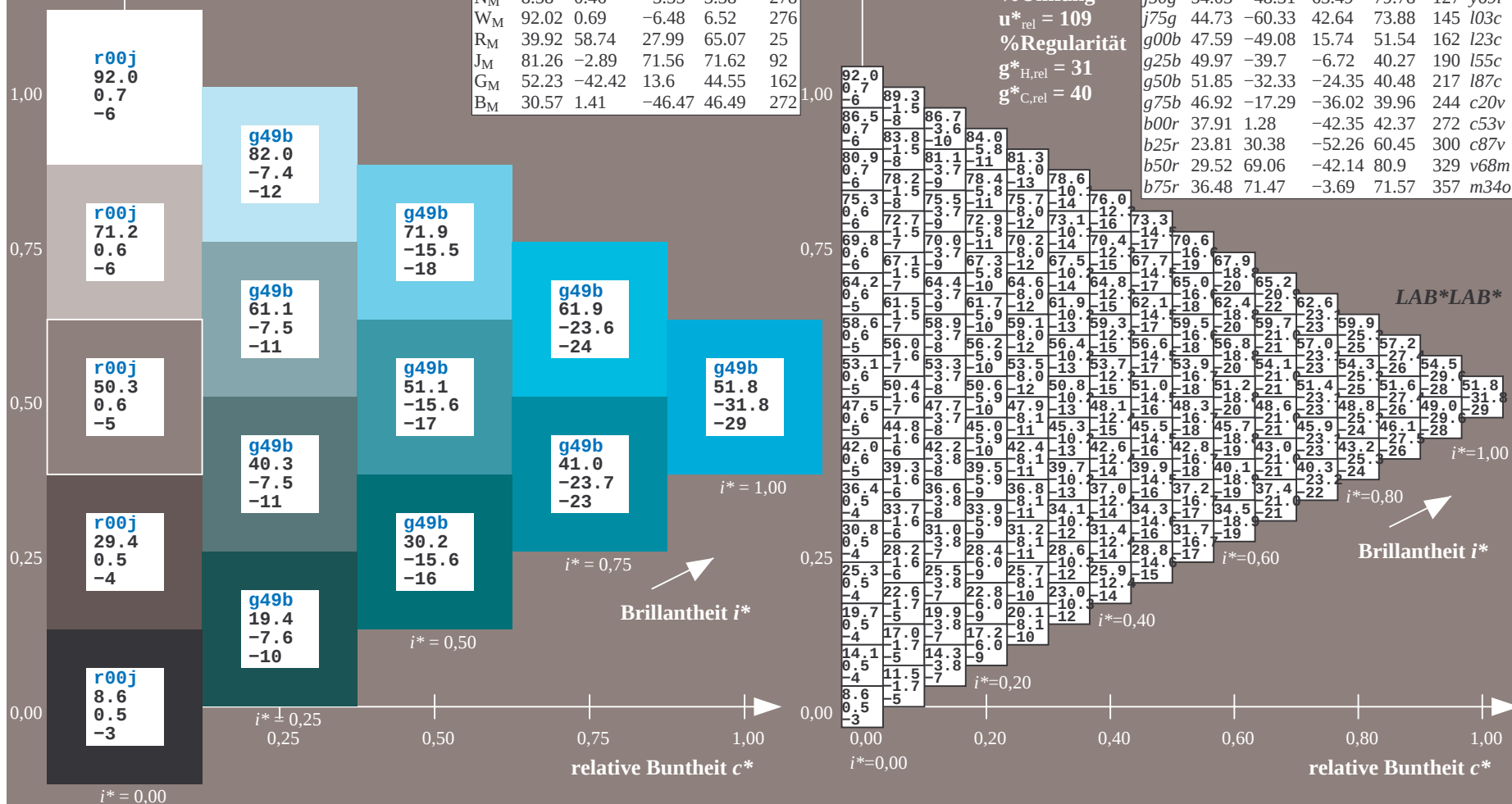
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

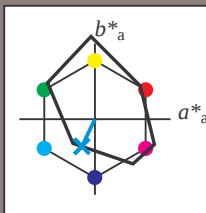
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 47 -17 -36

LAB^*LCH^*Ma : 47 40 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

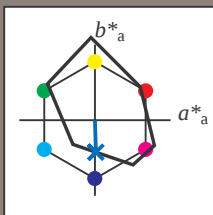
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

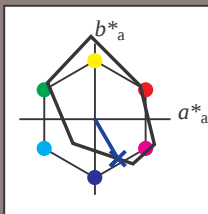
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 24 30 -52

LAB^*LCH^*Ma : 24 60 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

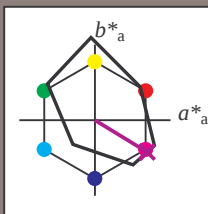
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 30 69 -42

LAB^*LCH^*Ma : 30 81 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

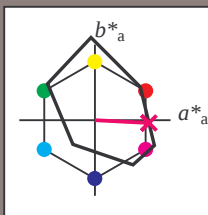
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 36 71 -4

LAB^*LCH^*Ma : 36 72 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

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/Eg32/>; www.ps.bam.de/Eg32/; www.ps.bam.de/Eg32/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
01	8.6	13.0	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7	110.1	114.5	118.9	123.3	127.7	132.1	136.5	140.9	145.3	149.7	154.1	158.5	162.9	167.3	171.7	176.1	180.5	184.9	189.3	193.7	198.1	202.5	206.9	211.3	215.7	220.1	224.5	228.9	233.3	237.7	242.1	246.5	250.9	255.3	259.7	264.1	268.5	272.9	277.3	281.7	286.1	290.5	294.9	299.3	303.7	308.1	312.5	316.9	321.3	325.7	330.1	334.5	338.9	343.3	347.7	352.1	356.5	360.9	365.3	369.7	374.1	378.5	382.9	387.3	391.7	396.1	400.5	404.9	409.3	413.7	418.1	422.5	426.9	431.3	435.7	440.1	444.5	448.9	453.3	457.7	462.1	466.5	470.9	475.3	479.7	484.1	488.5	492.9	497.3	501.7	506.1	510.5	514.9	519.3	523.7	528.1	532.5	536.9	541.3	545.7	550.1	554.5	558.9	563.3	567.7	572.1	576.5	580.9	585.3	589.7	594.1	598.5	602.9	607.3	611.7	616.1	620.5	624.9	629.3	633.7	638.1	642.5	646.9	651.3	655.7	660.1	664.5	668.9	673.3	677.7	682.1	686.5	690.9	695.3	699.7	704.1	708.5	712.9	717.3	721.7	726.1	730.5	734.9	739.3	743.7	748.1	752.5	756.9	761.3	765.7	770.1	774.5	778.9	783.3	787.7	792.1	796.5	800.9	805.3	809.7	814.1	818.5	822.9	827.3	831.7	836.1	840.5	844.9	849.3	853.7	858.1	862.5	866.9	871.3	875.7	880.1	884.5	888.9	893.3	897.7	902.1	906.5	910.9	915.3	919.7	924.1	928.5	932.9	937.3	941.7	946.1	950.5	954.9	959.3	963.7	968.1	972.5	976.9	981.3	985.7	990.1	994.5	998.9	1003.3	1007.7	1012.1	1016.5	1020.9	1025.3	1029.7	1034.1	1038.5	1042.9	1047.3	1051.7	1056.1	1060.5	1064.9	1069.3	1073.7	1078.1	1082.5	1086.9	1091.3	1095.7	1099.7	1104.1	1108.5	1112.9	1117.3	1121.7	1126.1	1130.5	1134.9	1139.3	1143.7	1148.1	1152.5	1156.9	1161.3	1165.7	1170.1	1174.5	1178.9	1183.3	1187.7	1192.1	1196.5	1200.9	1205.3	1209.7	1214.1	1218.5	1222.9	1227.3	1231.7	1236.1	1240.5	1244.9	1249.3	1253.7	1258.1	1262.5	1266.9	1271.3	1275.7	1280.1	1284.5	1288.9	1293.3	1297.7	1302.1	1306.5	1310.9	1315.3	1319.7	1324.1	1328.5	1332.9	1337.3	1341.7	1346.1	1350.5	1354.9	1359.3	1363.7	1368.1	1372.5	1376.9	1381.3	1385.7	1390.1	1394.5	1398.9	1403.3	1407.7	1412.1	1416.5	1420.9	1425.3	1429.7	1434.1	1438.5	1442.9	1447.3	1451.7	1456.1	1460.5	1464.9	1469.3	1473.7	1478.1	1482.5	1486.9	1491.3	1495.7	1500.1	1504.5	1508.9	1513.3	1517.7	1522.1	1526.5	1530.9	1535.3	1539.7	1544.1	1548.5	1552.9	1557.3	1561.7	1566.1	1570.5	1574.9	1579.3	1583.7	1588.1	1592.5	1596.9	1601.3	1605.7	1610.1	1614.5	1618.9	1623.3	1627.7	1632.1	1636.5	1640.9	1645.3	1649.7	1654.1	1658.5	1662.9	1667.3	1671.7	1676.1	1680.5	1684.9	1689.3	1693.7	1698.1	1702.5	1706.9	1711.3	1715.7	1720.1	1724.5	1728.9	1733.3	1737.7	1742.1	1746.5	1750.9	1755.3	1759.7	1764.1	1768.5	1772.9	1777.3	1781.7	1786.1	1790.5	1794.9	1799.3	1803.7	1808.1	1812.5	1816.9	1821.3	1825.7	1830.1	1834.5	1838.9	1843.3	1847.7	1852.1	1856.5	1860.9	1865.3	1869.7	1874.1	1878.5	1882.9	1887.3	1891.7	1896.1	1900.5	1904.9	1909.3	1913.7	1918.1	1922.5	1926.9	1931.3	1935.7	1940.1	1944.5	1948.9	1953.3	1957.7	1962.1	1966.5	1970.9	1975.3	1979.7	1984.1	1988.5	1992.9	1997.3	2001.7	2006.1	2010.5	2014.9	2019.3	2023.7	2028.1	2032.5	2036.9	2041.3	2045.7	2050.1	2054.5	2058.9	2063.3	2067.7	2072.1	2076.5	2080.9	2085.3	2089.7	2094.1	2098.5	2102.9	2107.3	2111.7	2116.1	2120.5	2124.9	2129.3	2133.7	2138.1	2142.5	2146.9	2151.3	2155.7	2160.1	2164.5	2168.9	2173.3	2177.7	2182.1	2186.5	2190.9	2195.3	2199.7	2204.1	2208.5	2212.9	2217.3	2221.7	2226.1	2230.5	2234.9	2239.3	2243.7	2248.1	2252.5	2256.9	2261.3	2265.7	2270.1	2274.5	2278.9	2283.3	2287.7	2292.1	2296.5	2300.9	2305.3	2309.7	2314.1	2318.5	2322.9	2327.3	2331.7	2336.1	2340.5	2344.9	2349.3	2353.7	2358.1	2362.5	2366.9	2371.3	2375.7	2380.1	2384.5	2388.9	2393.3	2397.7	2402.1	2406.5	2410.9	2415.3	2419.7	2424.1	2428.5	2432.9	2437.3	2441.7	2446.1	2450.5	2454.9	2459.3	2463.7	2468.1	2472.5	2476.9	2481.3	2485.7	2490.1	2494.5	2498.9	2503.3	2507.7	2512.1	2516.5	2520.9	2525.3	2529.7	2534.1	2538.5	2542.9	2547.3	2551.7	2556.1	2560.5	2564.9	2569.3	2573.7	2578.1	2582.5	2586.9	2591.3	2595.7	2600.1	2604.5	2608.9	2613.3	2617.7	2622.1	2626.5	2630.9	2635.3	2639.7	2644.1	2648.5	2652.9	2657.3	2661.7	2666.1	2670.5	2674.9	2679.3	2683.7	2688.1	2692.5	2696.9	2701.3	2705.7	2710.1	2714.5	2718.9	2723.3	2727.7	2732.1	2736.5	2740.9	2745.3	2749.7	2754.1	2758.5	2762.9	2767.3	2771.7	2776.1	2780.5	2784.9	2789.3	2793.7	2798.1	2802.5	2806.9	2811.3	2815.7	2820.1	2824.5	2828.9	2833.3	2837.7	2842.1	2846.5	2850.9	2855.3	2859.7	2864.1	2868.5	2872.9	2877.3	2881.7	2886.1	2890.5	2894.9	2899.3	2903.7	2908.1	2912.5	2916.9	2921.3	2925.7	2930.1	2934.5	2938.9	2943.3	2947.7	2952.1	2956.5	2960.9	2965.3	2969.7	2974.1	2978.5	2982.9	2987.3	2991.7	2996.1	3000.5	3004.9	3009.3	3013.7	3018.1	3022.5	3026.9	3031.3	3035.7	3040.1	3044.5	3048.9	3053.3	3057.7	3062.1	3066.5	3070.9	3075.3	3079.7	3084.1	3088.5	3092.9	3097.3	3101.7	3106.1	3110.5	3114.9	3119.3	3123.7	3128.1	3132.5	3136.9	3141.3	3145.7	3150.1	3154.5	3158.9	3163.3	3167.7	3172.1	3176.5	3180.9	3185.3	3189.7	3194.1	3198.5	3202.9	3207.3	3211.7	3216.1	3220.5	3224.9	3229.3	3233.7	3238.1	3242.5	3246.9	3251.3	3255.7	3260.1	3264.5	3268.9	3273.3	3277.7	3282.1	3286.5	3290.9	3295.3	3299.7	3304.1	3308.5	3312.9	3317.3	3321.7	3326.1	3330.5	3334.9	3339.3	3343.7	3348.1	3352.5	3356.9	3361.3	3365.7	3370.1	3374.5	3378.9	3383.3	3387.7	3392.1	3396.5	3400.9	3405.3	3409.7	3414.1	3418.5	3422.9	3427.3	3431.7	3436.1	3440.5	3444.9	3449.3	3453.7	3458.1	3462.5	3466.9	3471.3	3475.7	3480.1	3484.5	3488.9	3493.3	3497.7	3502.1	3506.5	3510.9	3515.3	3519.7	3524.1	3528.5	3532.9	3537.3	3541.7	3546.1	3550.5	3554.9	3559.3	3563.7	3568.1	3572.5	3576.9	3581.3	3585.7	3590.1	3594.5	3598.9	3603.3	3607.7	3612.1	3616.5	3620.9	3625.3	3629.7	3634.1	3638.5	3642.9	3647.3	3651.7	3656.1	3660.5	3664.9	3669.3	3673.7	3678.1	3682.5	3686.9	3691.3	3695.7	3700.1	3704.5	3708.9	3713.3	3717.7	3722.1	3726.5	3730.9	3735.3	3739.7	3744.1	3748.5	3752.9	3757.3	3761.7	3766.1	3770.5	3774.9	3779.3	3783.7	3788.1	3792.5	3796.9	3801.3	3805.7	3810.1	3814.5	3818.9	3823.3	3827.7	3832.1	3836.5	3840.9	3845.3	3849.7	3854.1	3858.5	3862.9	3867.3	3871.7	3876.1	3880.5	3884.9	3889.3	3893.7	3898.1	3902.5	3906.9	3911.3	3915.7	3920.1	3924.5	3928.9	3933.3	3937.7	3942.1	3946.5	3950.9	3955.3	3959.7	3964.1	3968.5	3972.9	3977.3	3981.7	3986.1	3990.5	3994.9	3999.3	4003.7	4008.1	4012.5	4016.9	4021.3	4025.7	4030.1	4034.5	4038.9	4043.3	4047.7

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

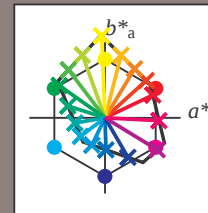
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

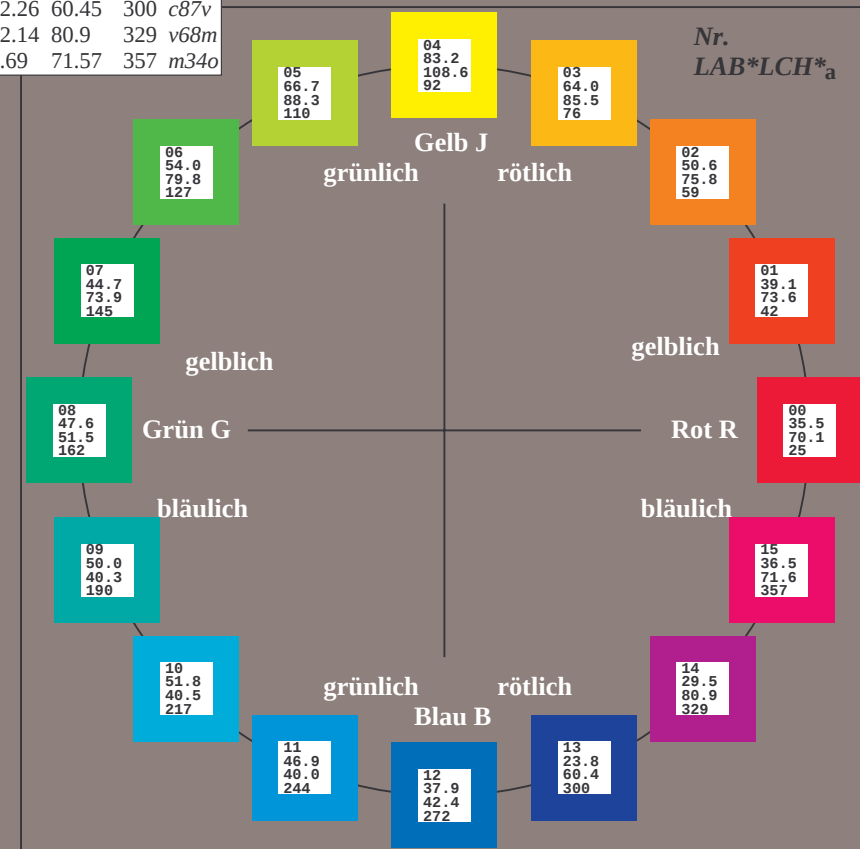
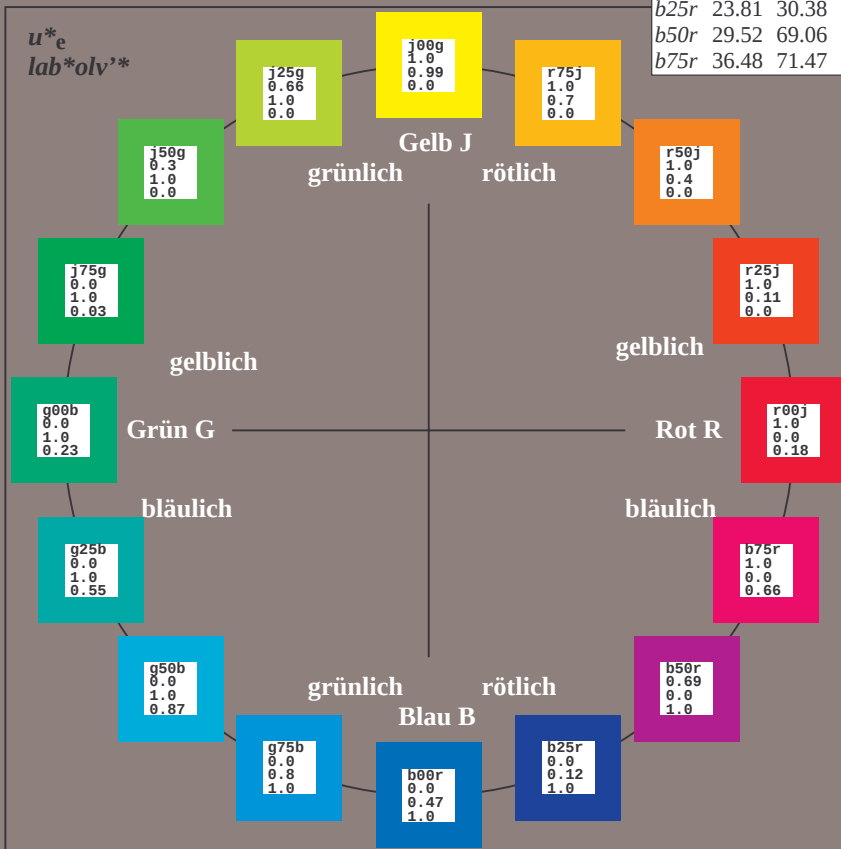
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

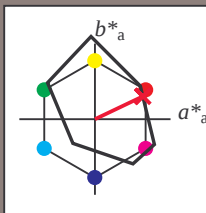
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

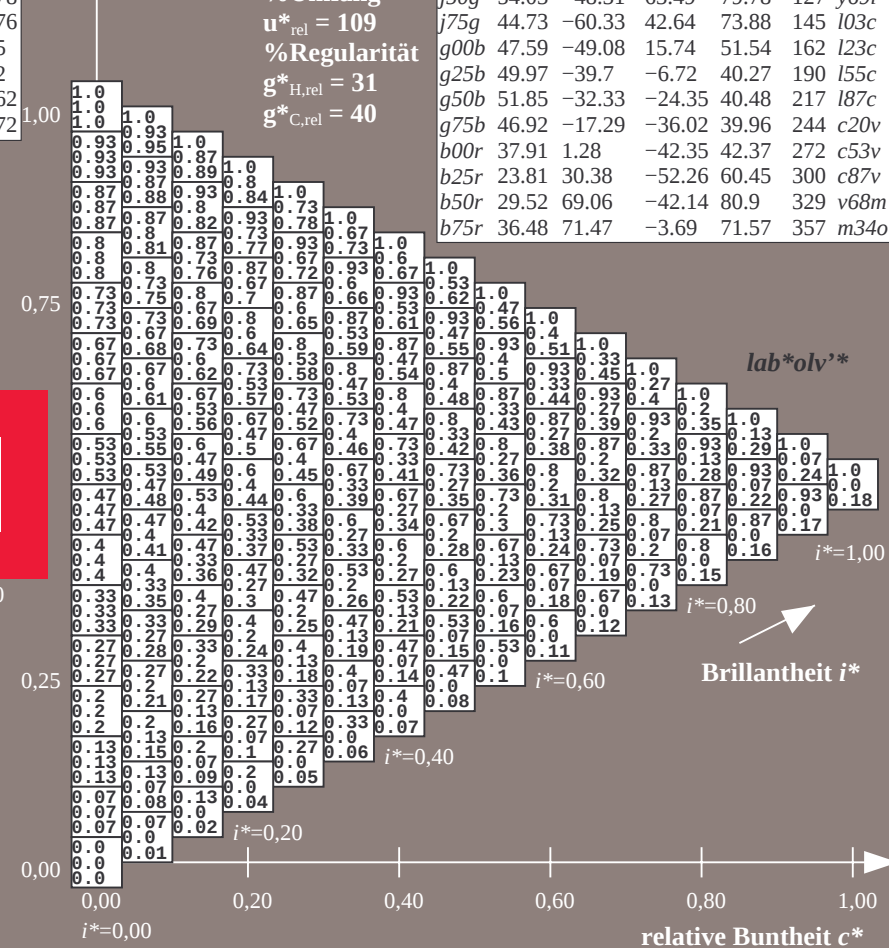
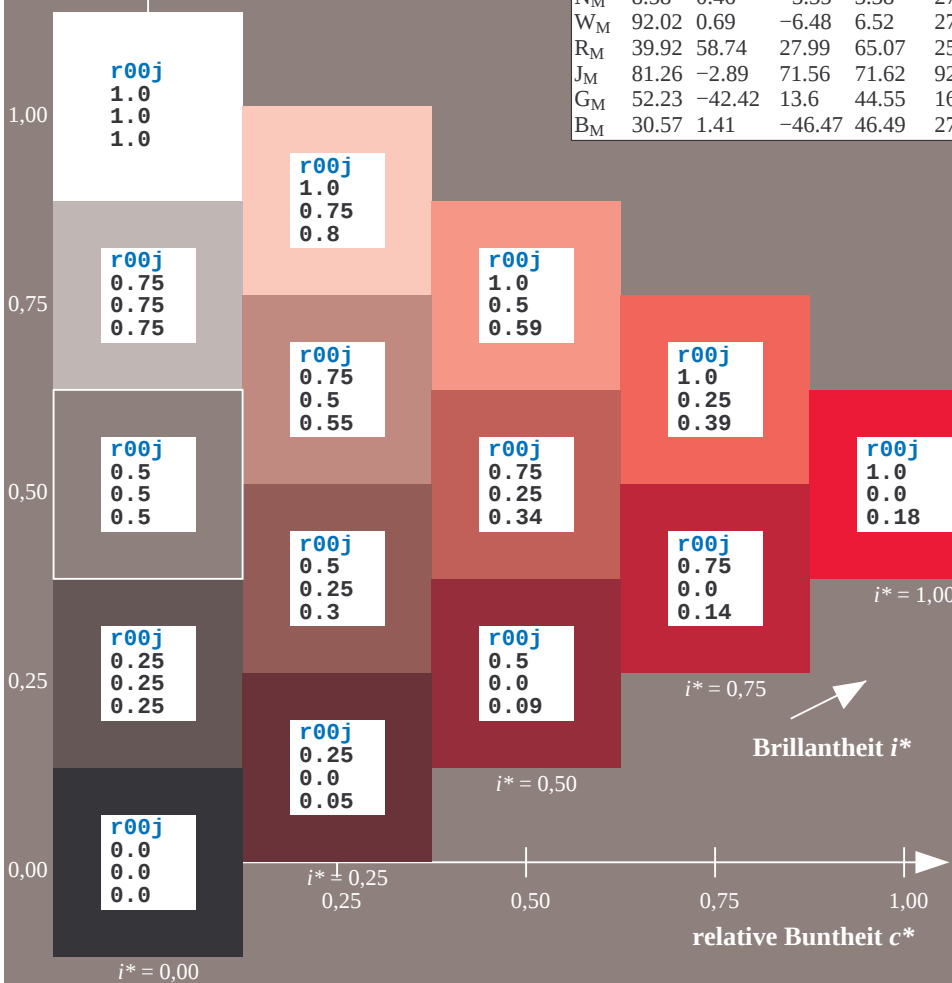
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

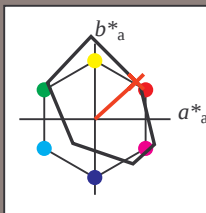
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

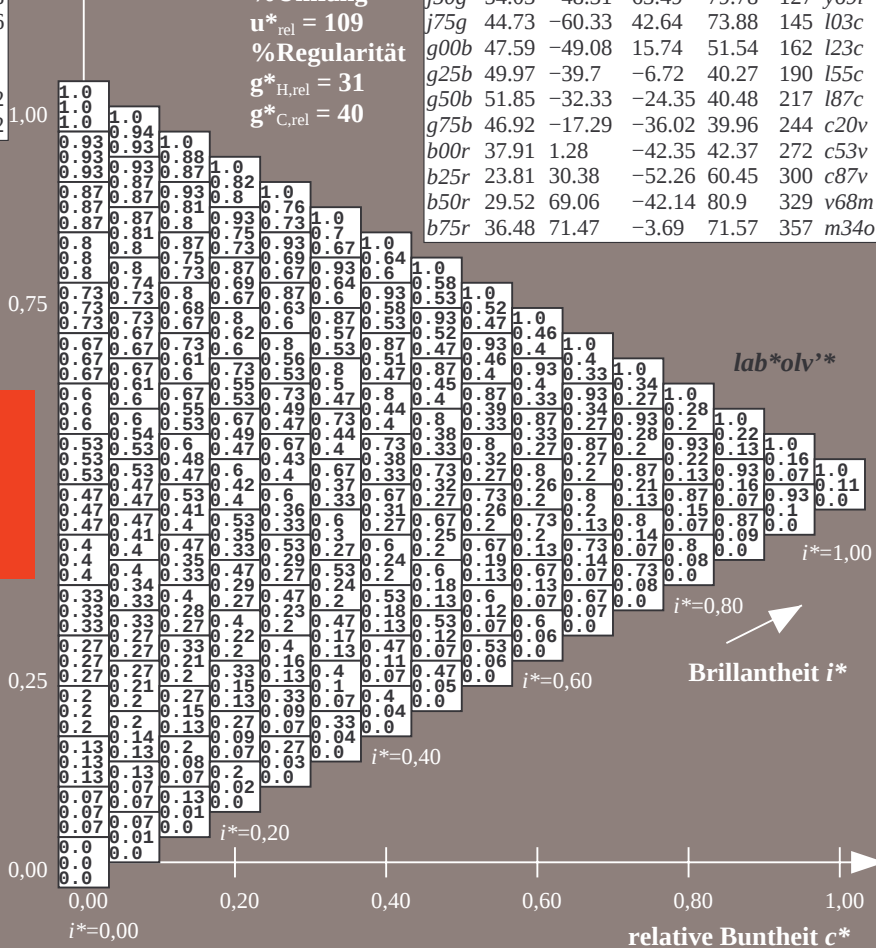
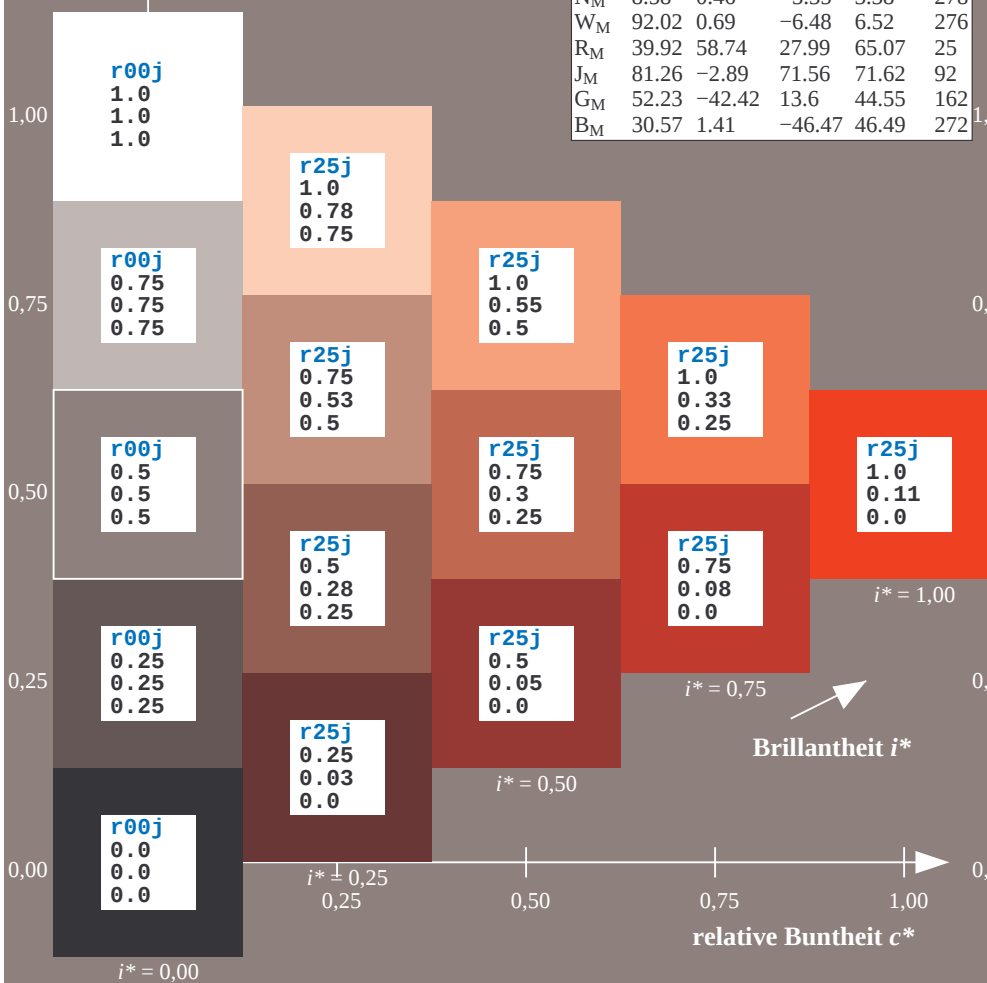
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

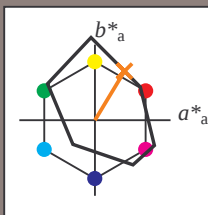
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

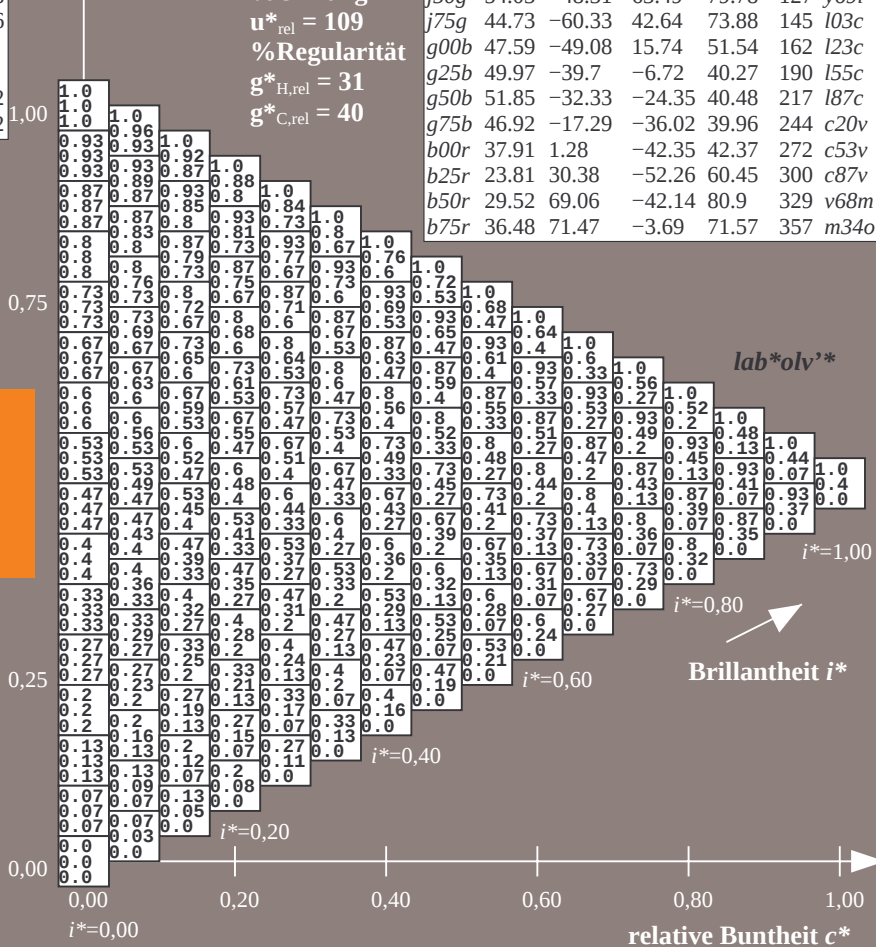
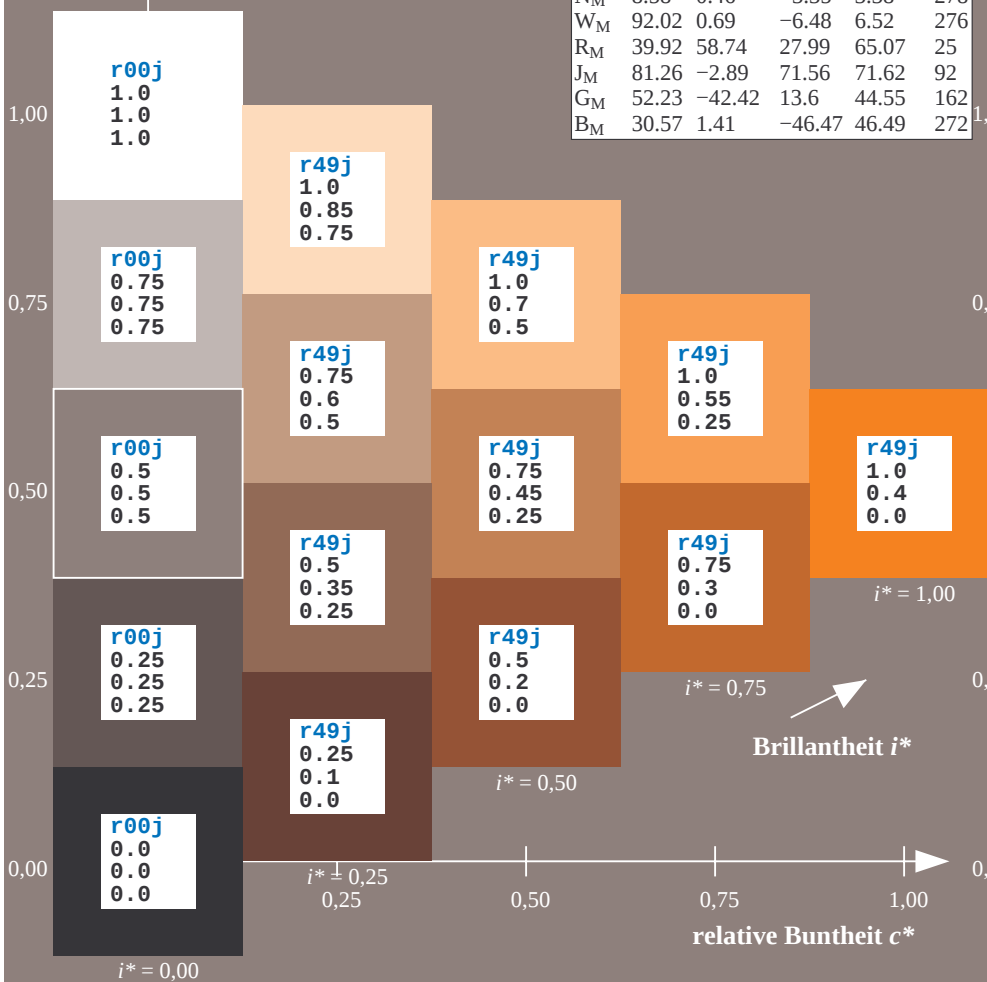
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

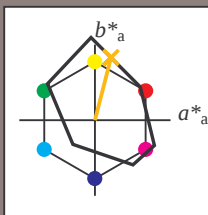
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 21 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 86 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

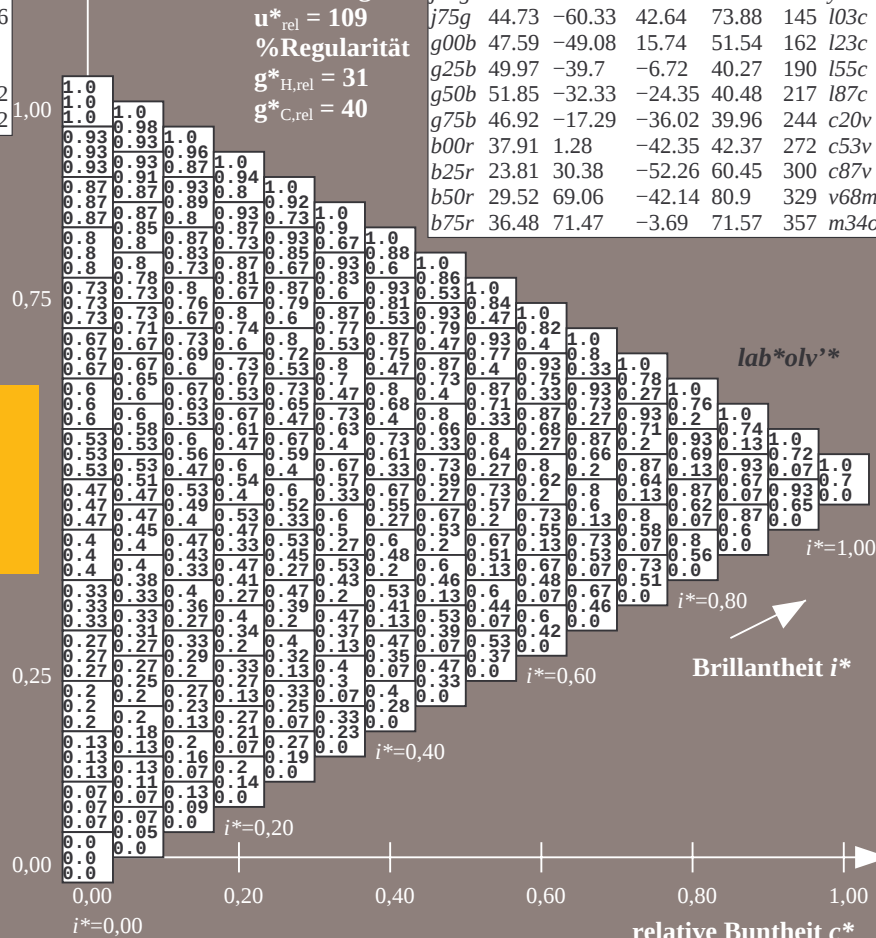
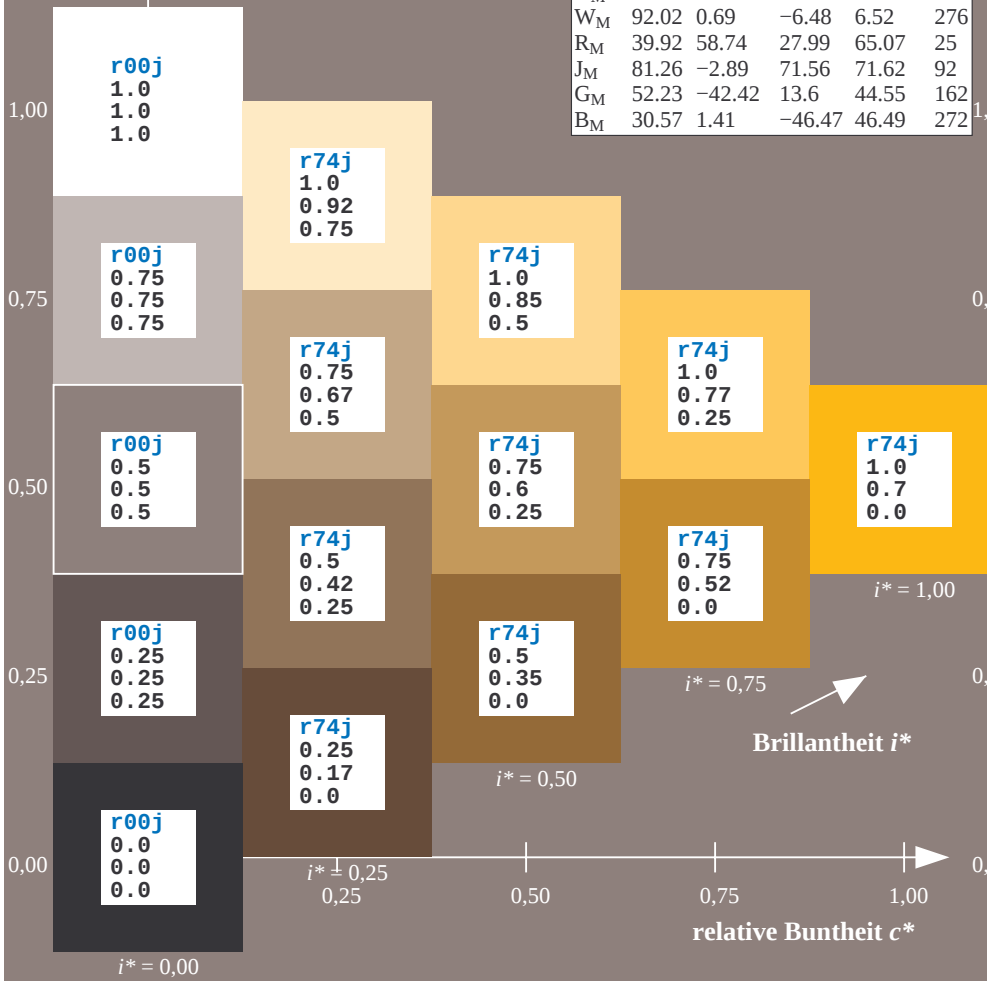
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

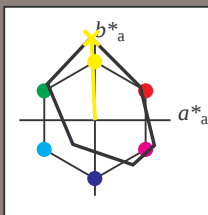
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

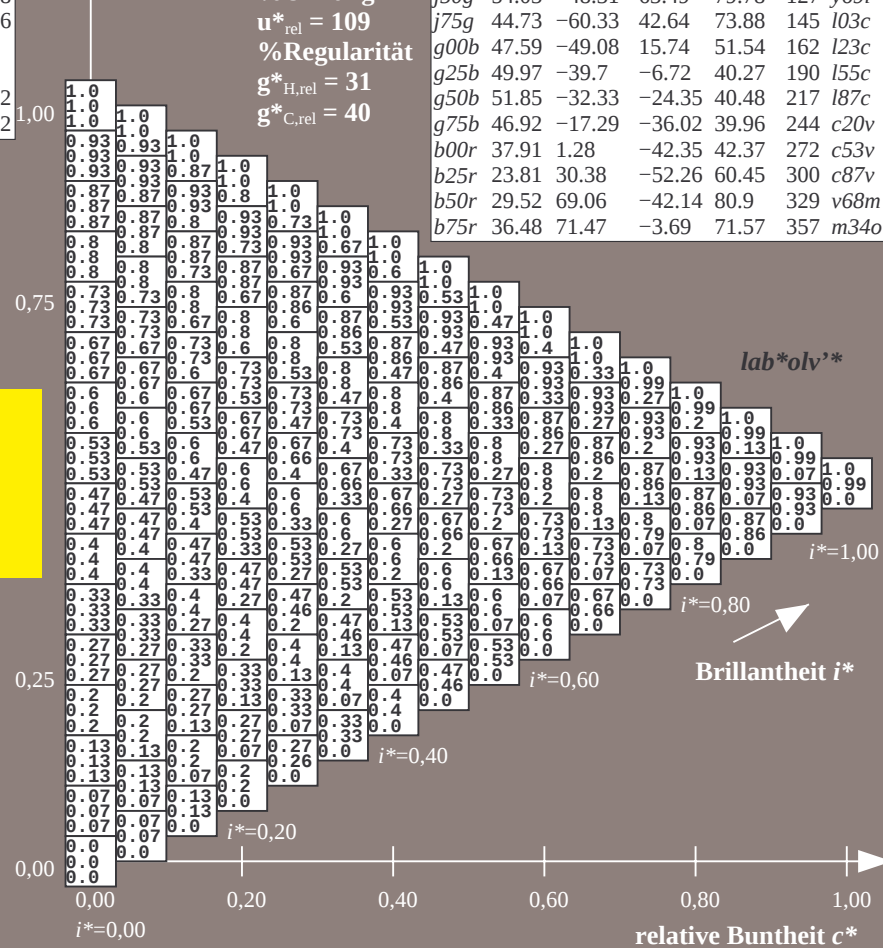
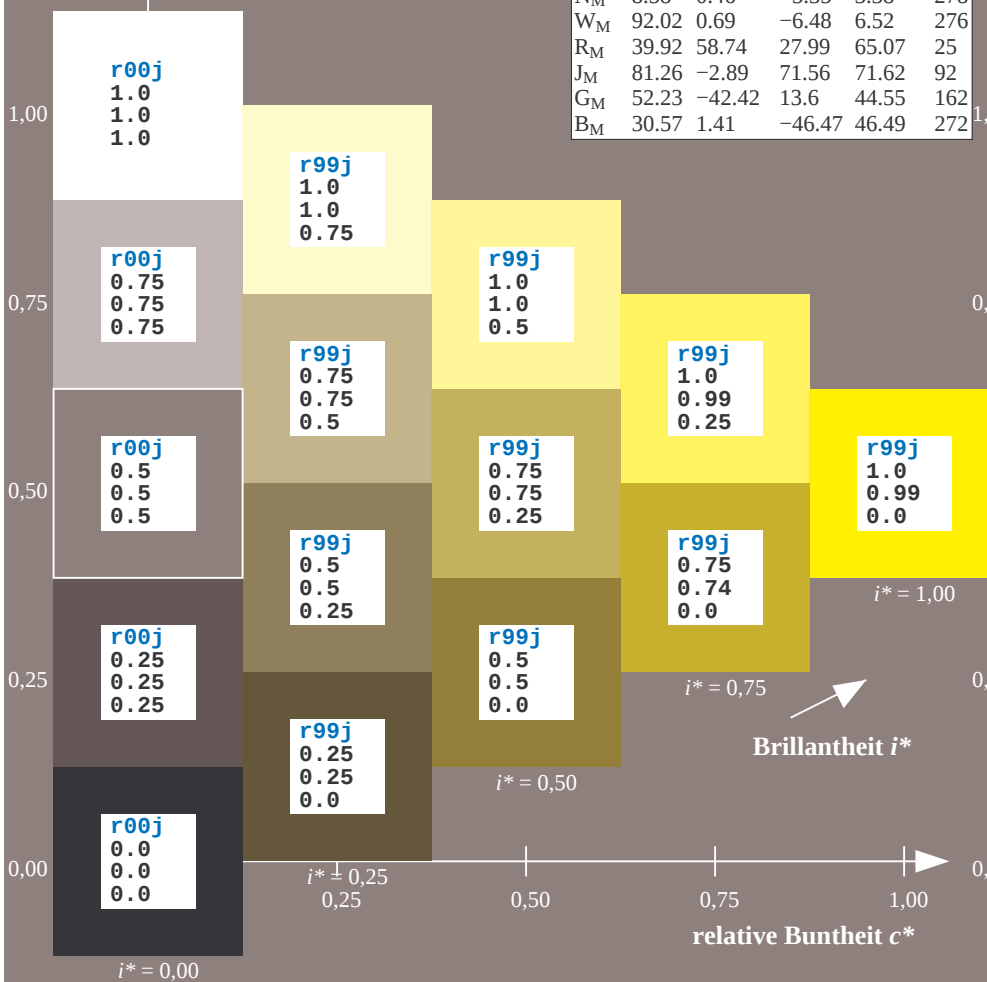
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

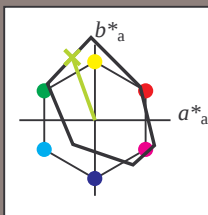
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

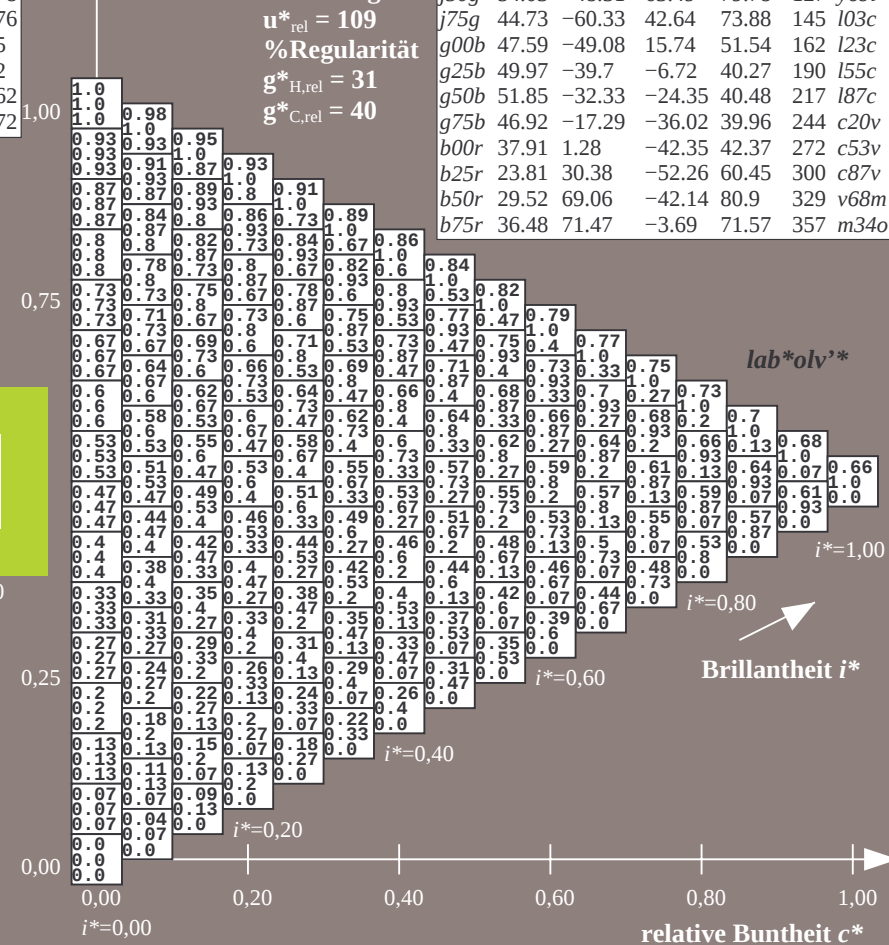
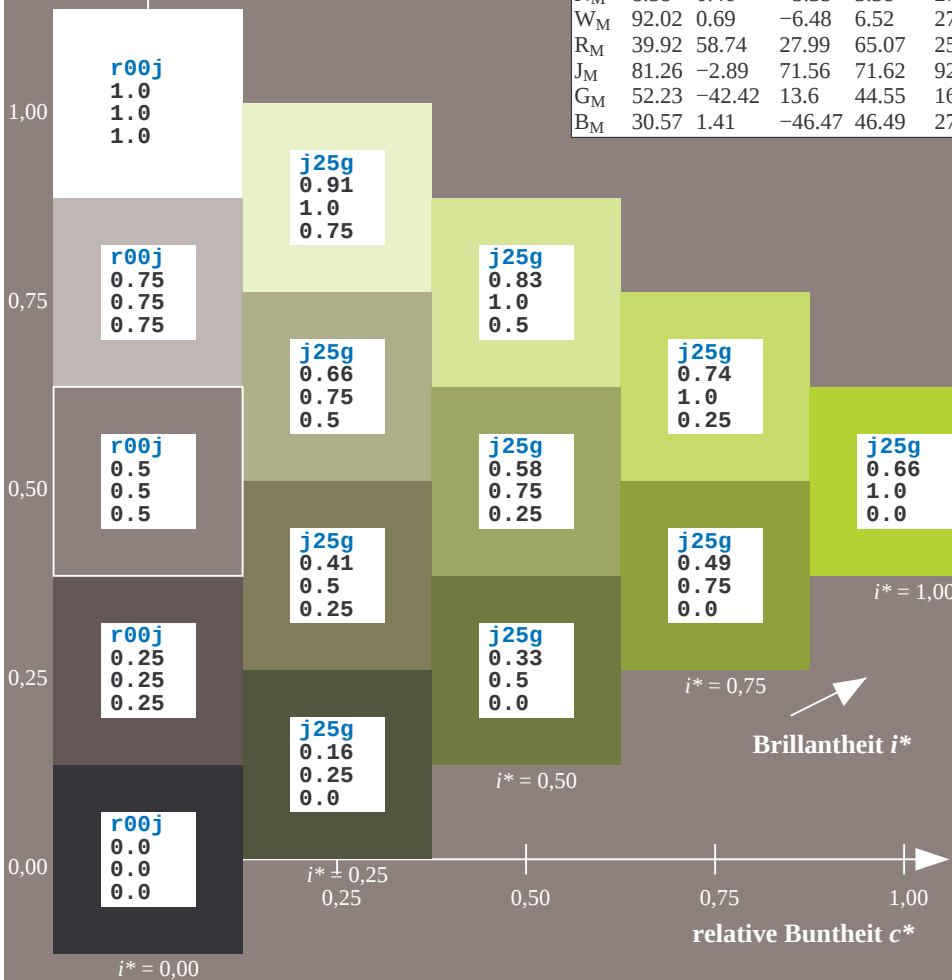
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

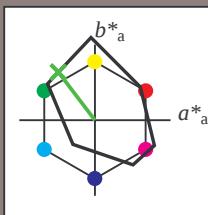
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -48 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 80 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

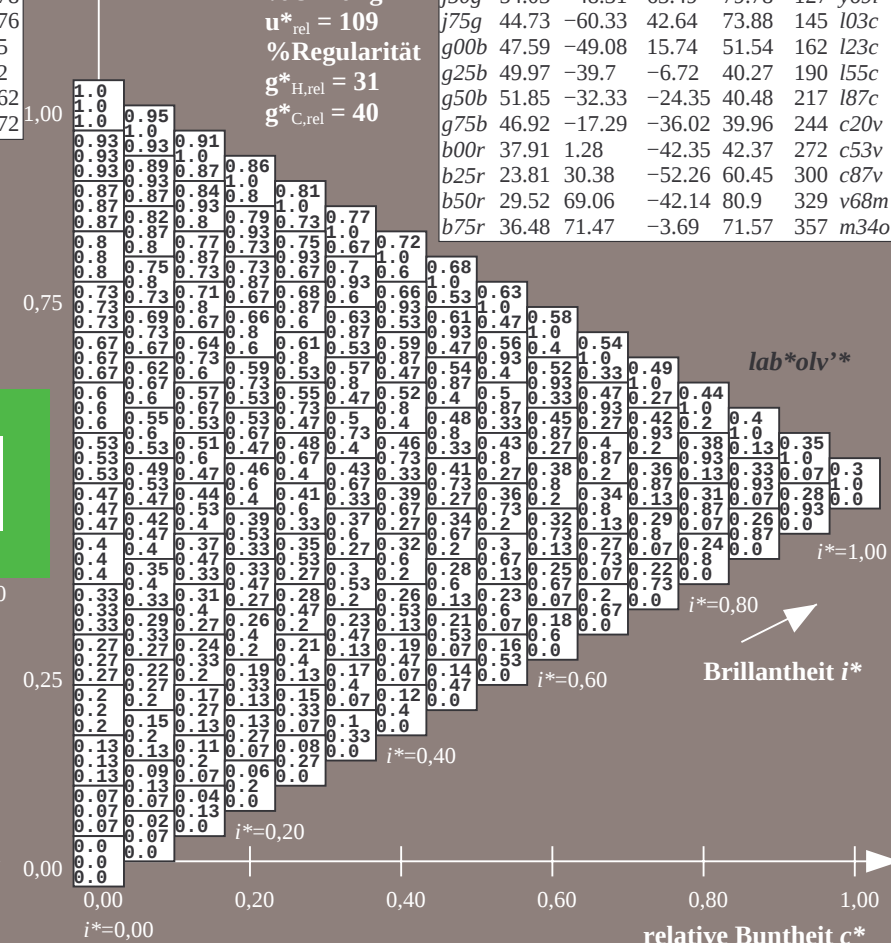
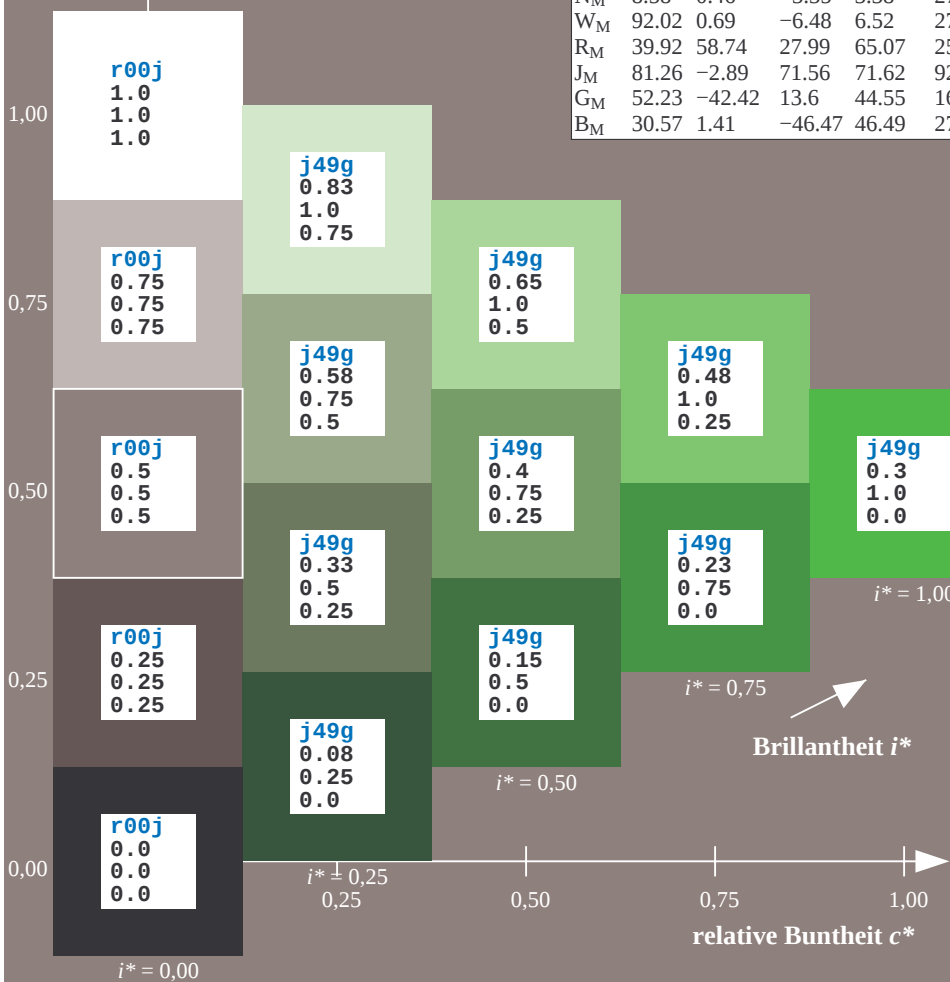
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:
 $\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

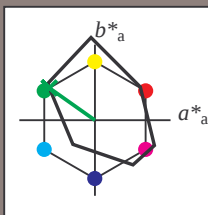
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 45 -60 43

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 45 74 144

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

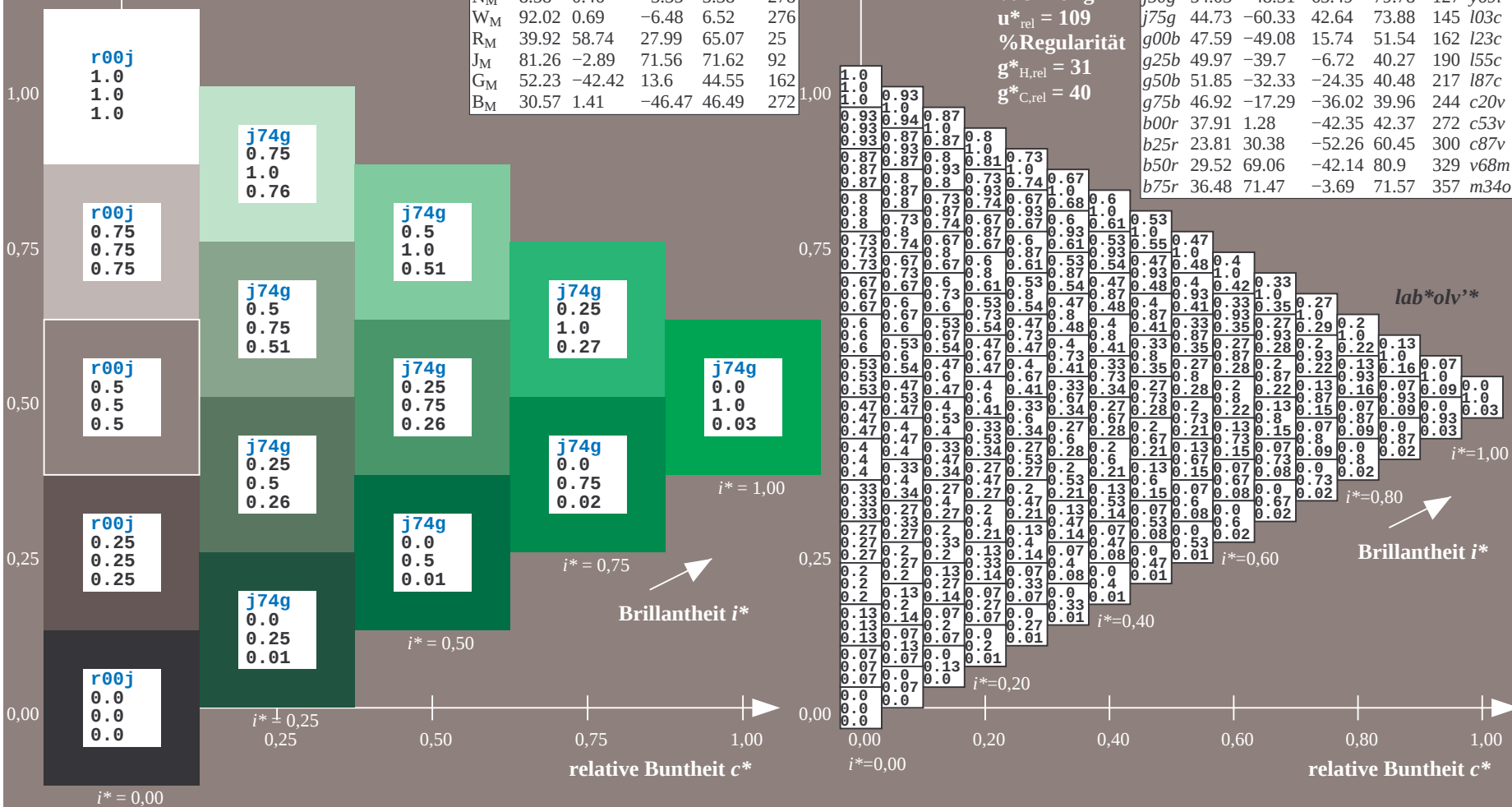
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

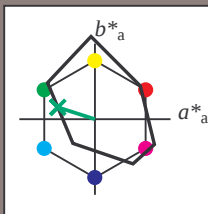
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

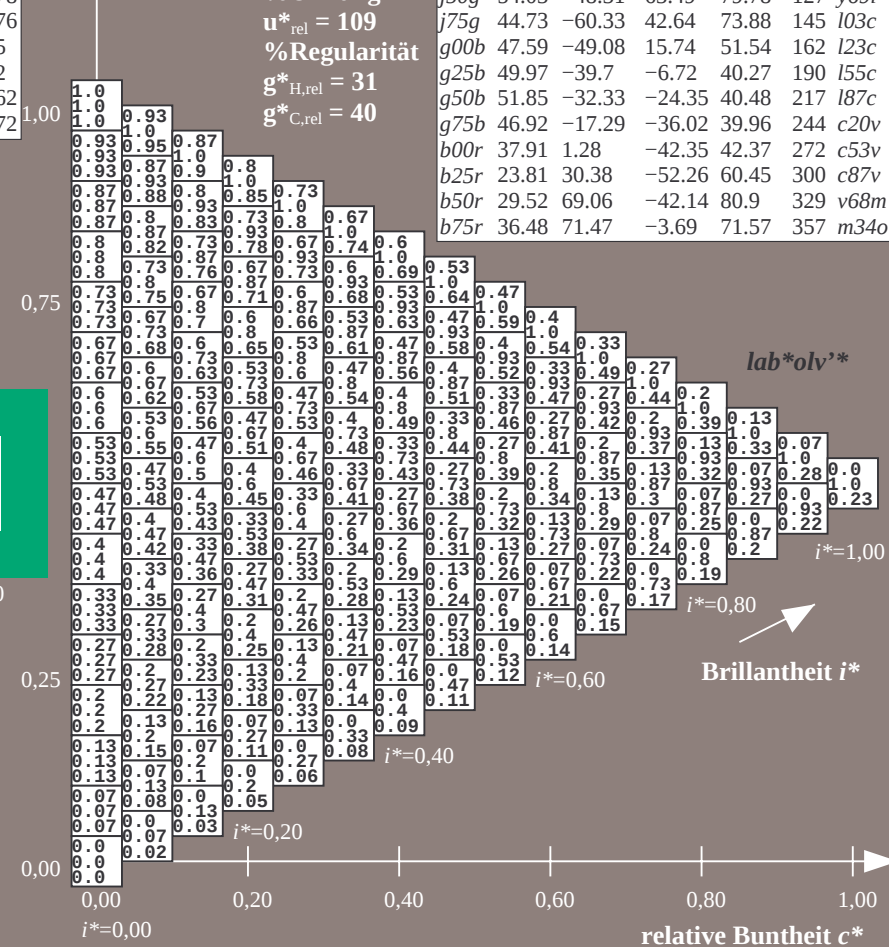
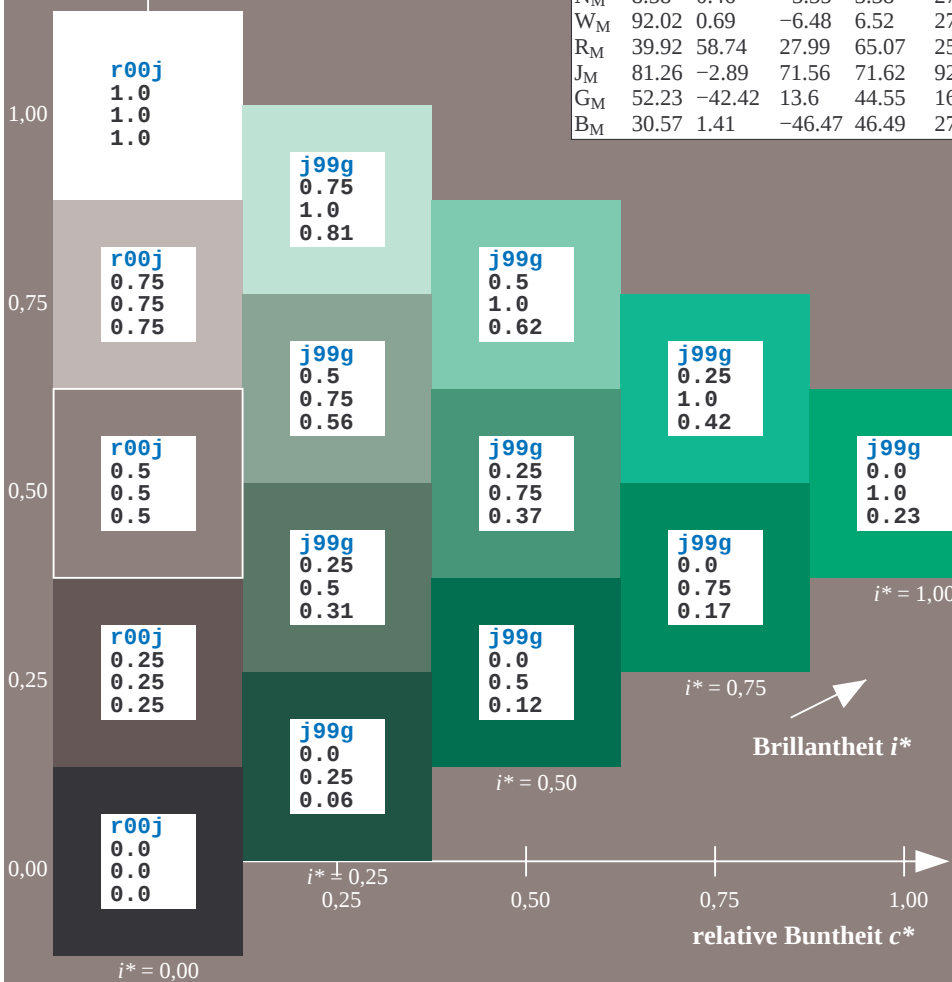
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

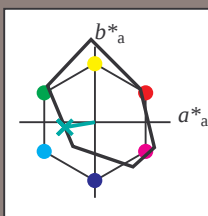
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

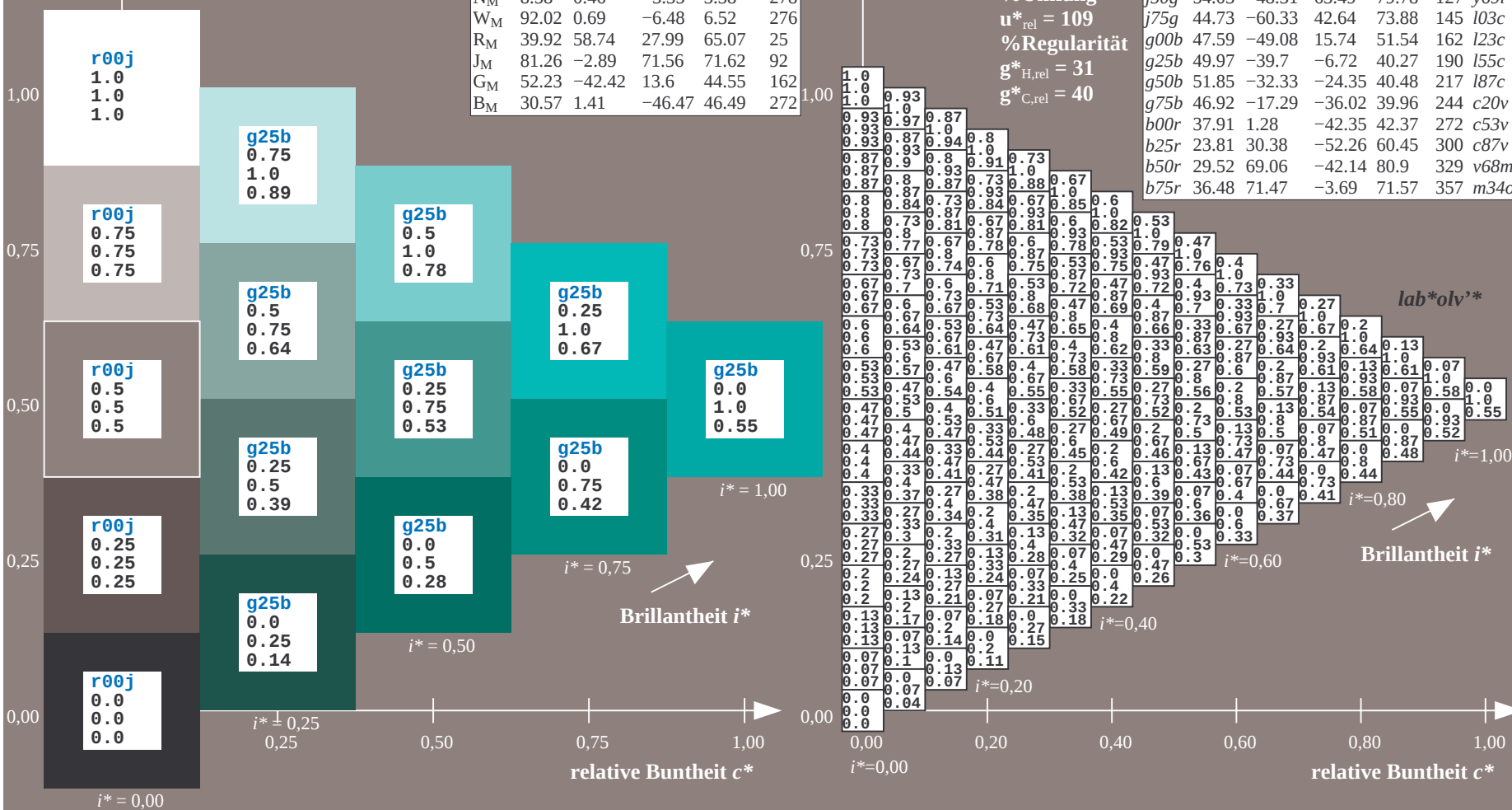
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

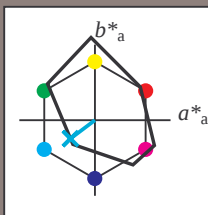
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

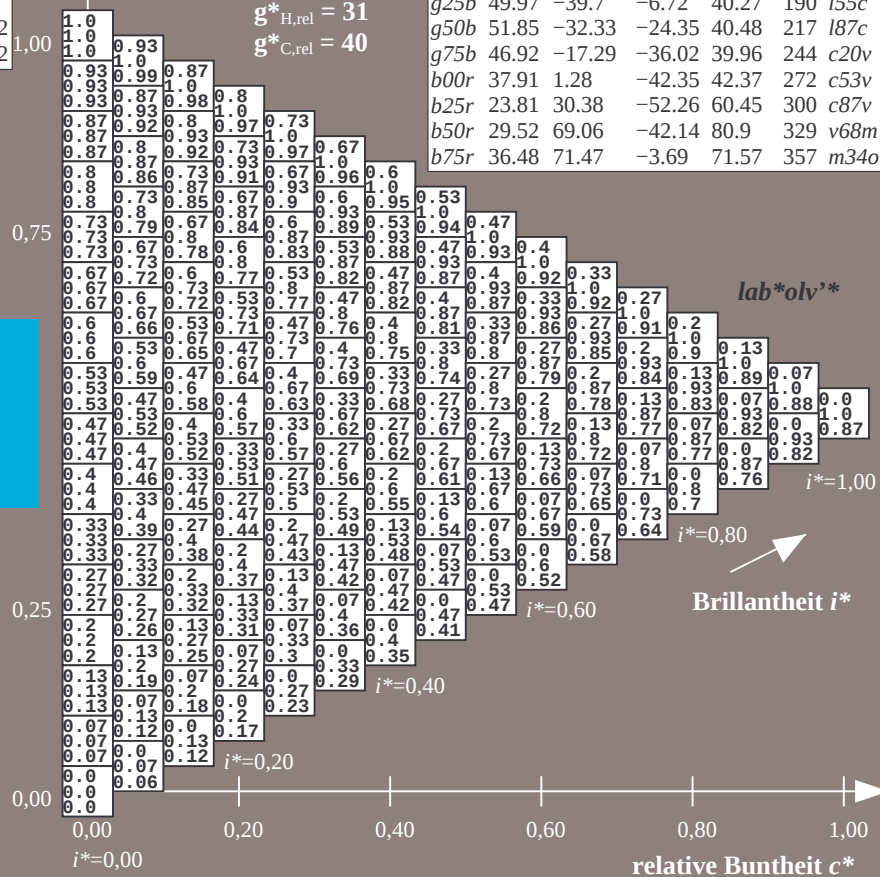
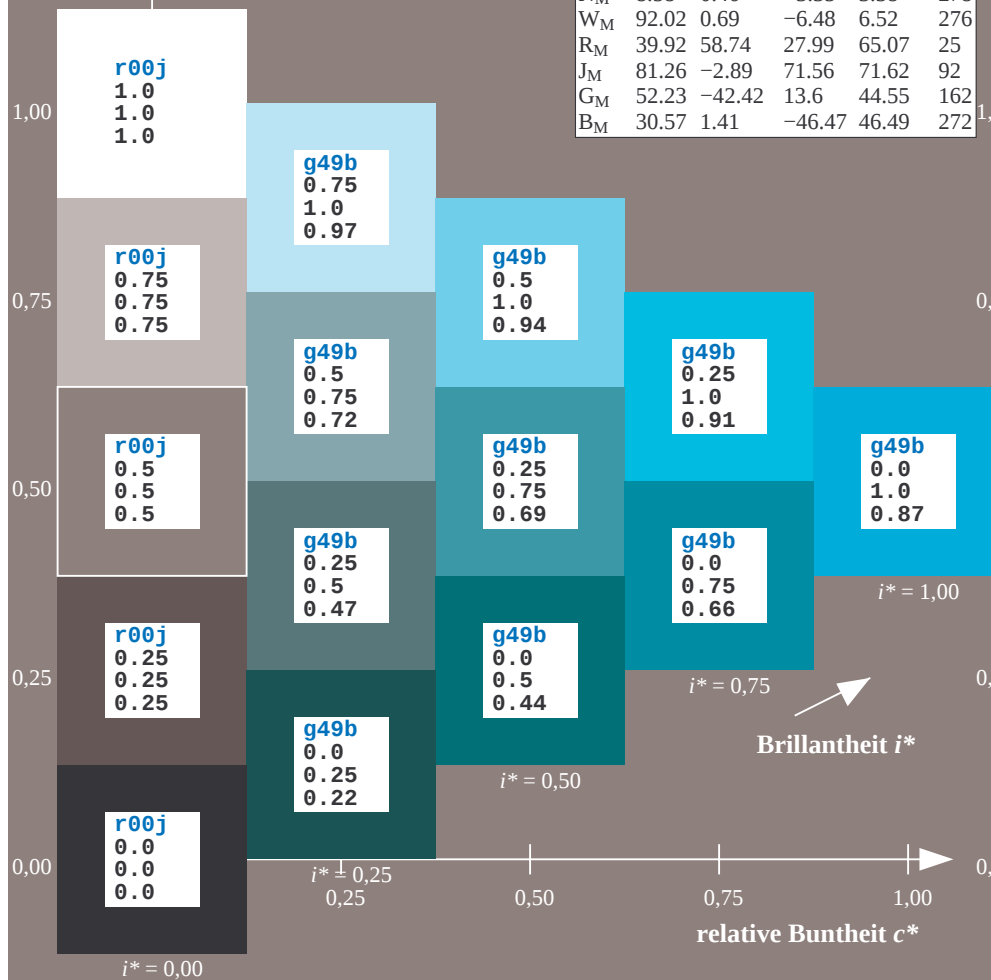
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*

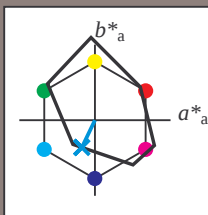
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -17 -36

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 40 244

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

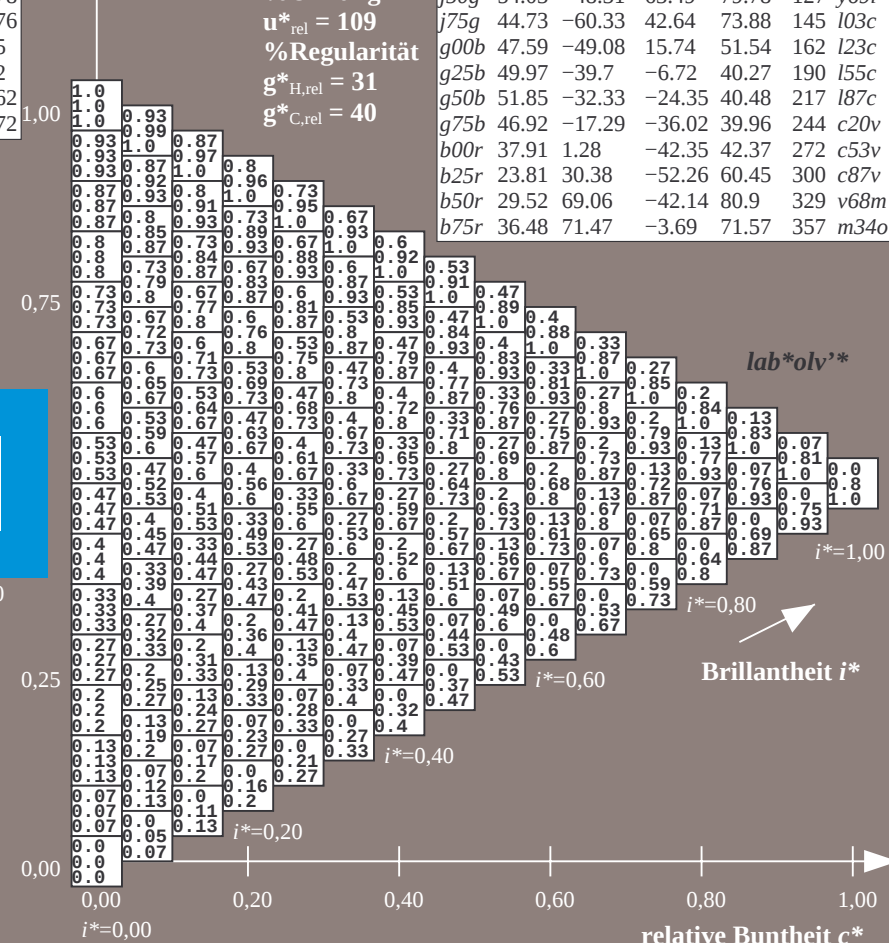
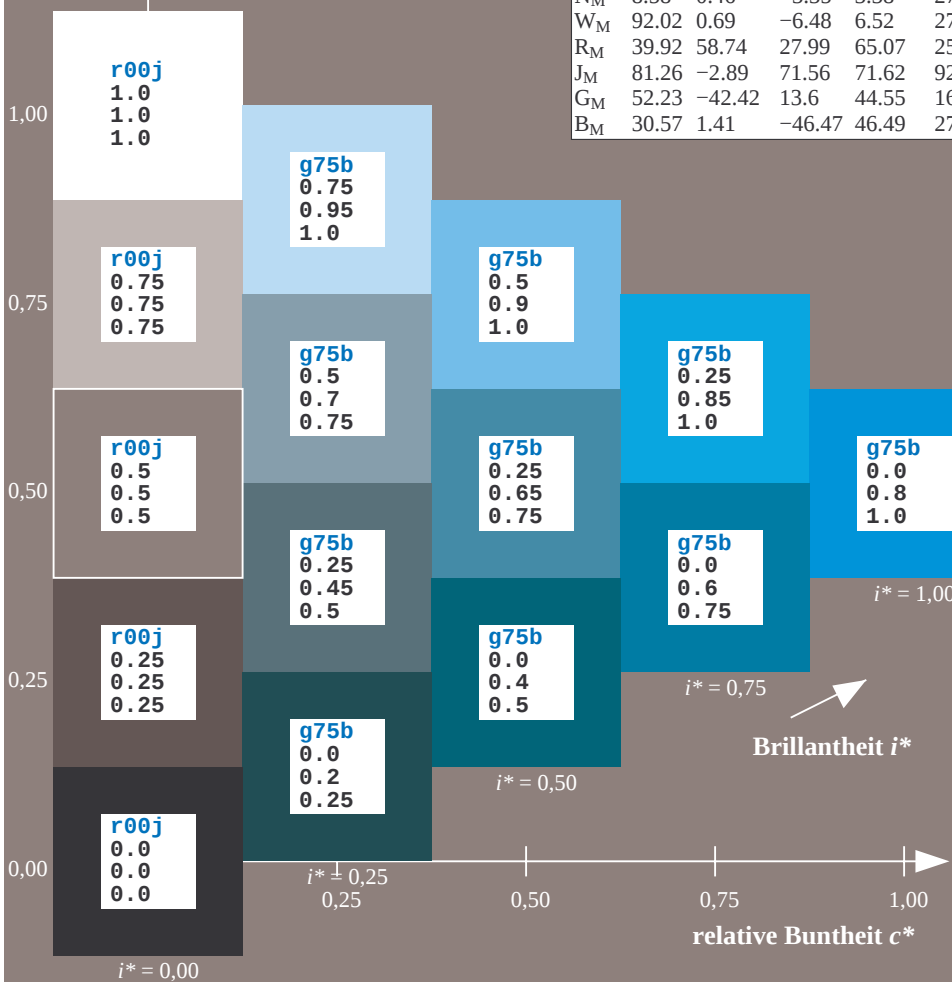
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

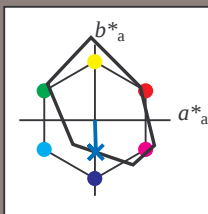
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

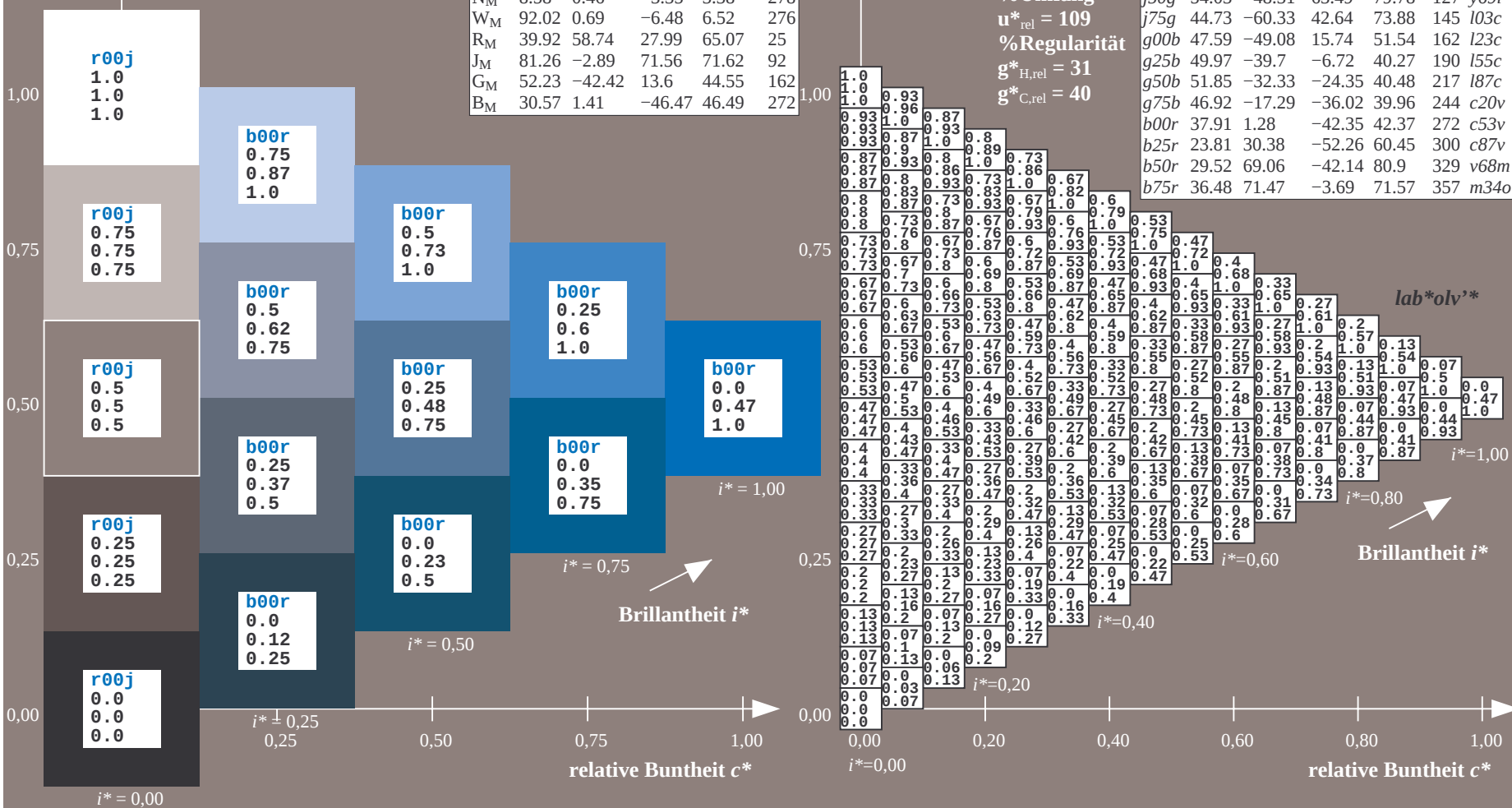
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

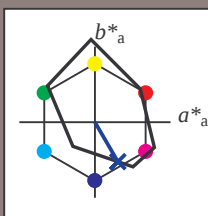
Bunttontexte:

$u_e^* = b25r$ $u_d^* = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 30 -52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 60 300

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

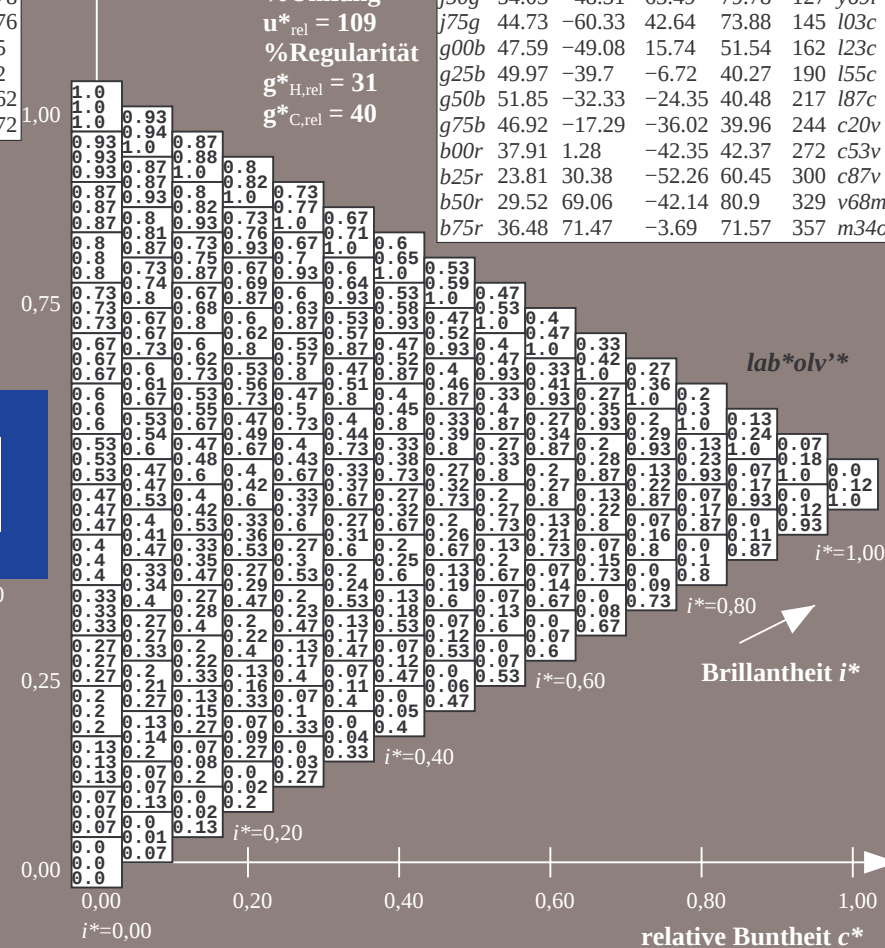
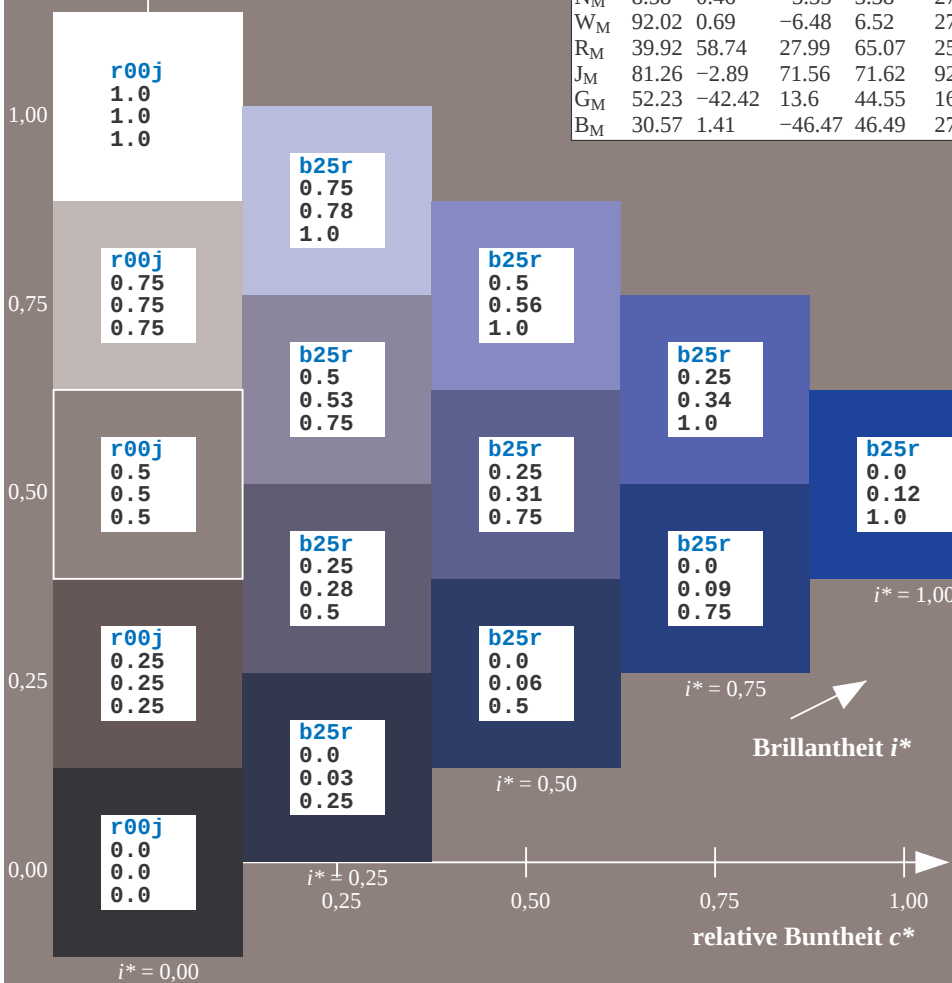
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*

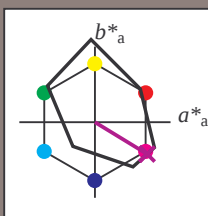
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

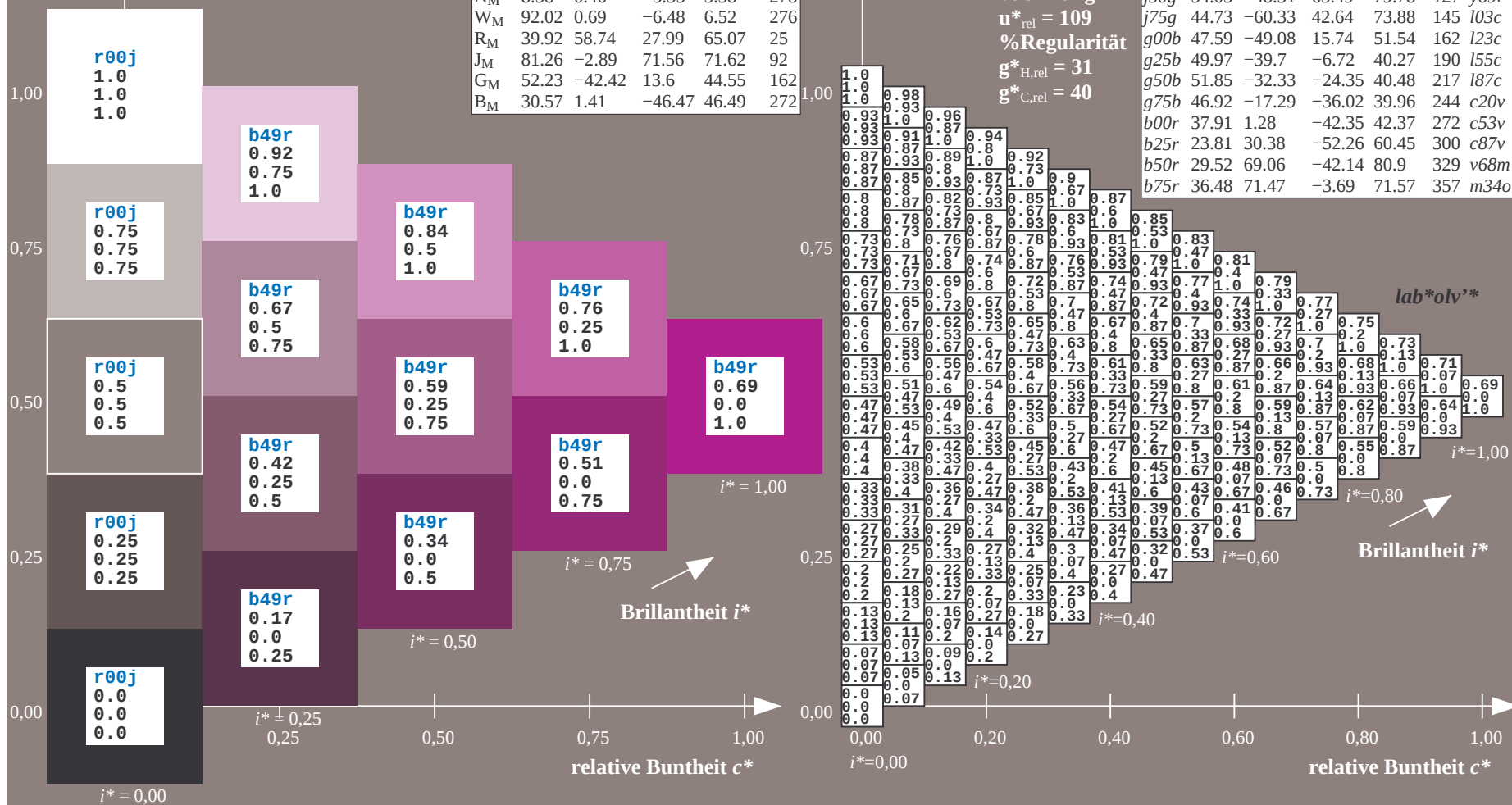
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*

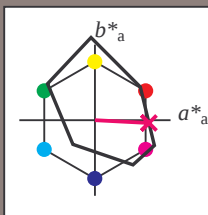
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 71 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 72 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

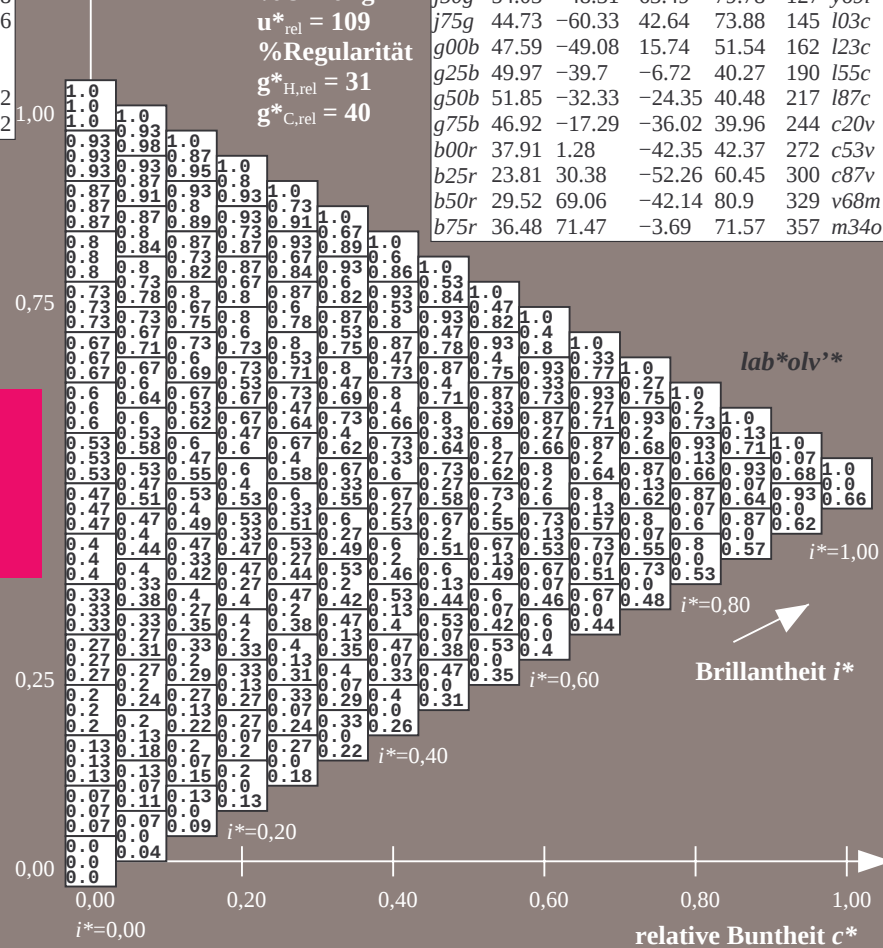
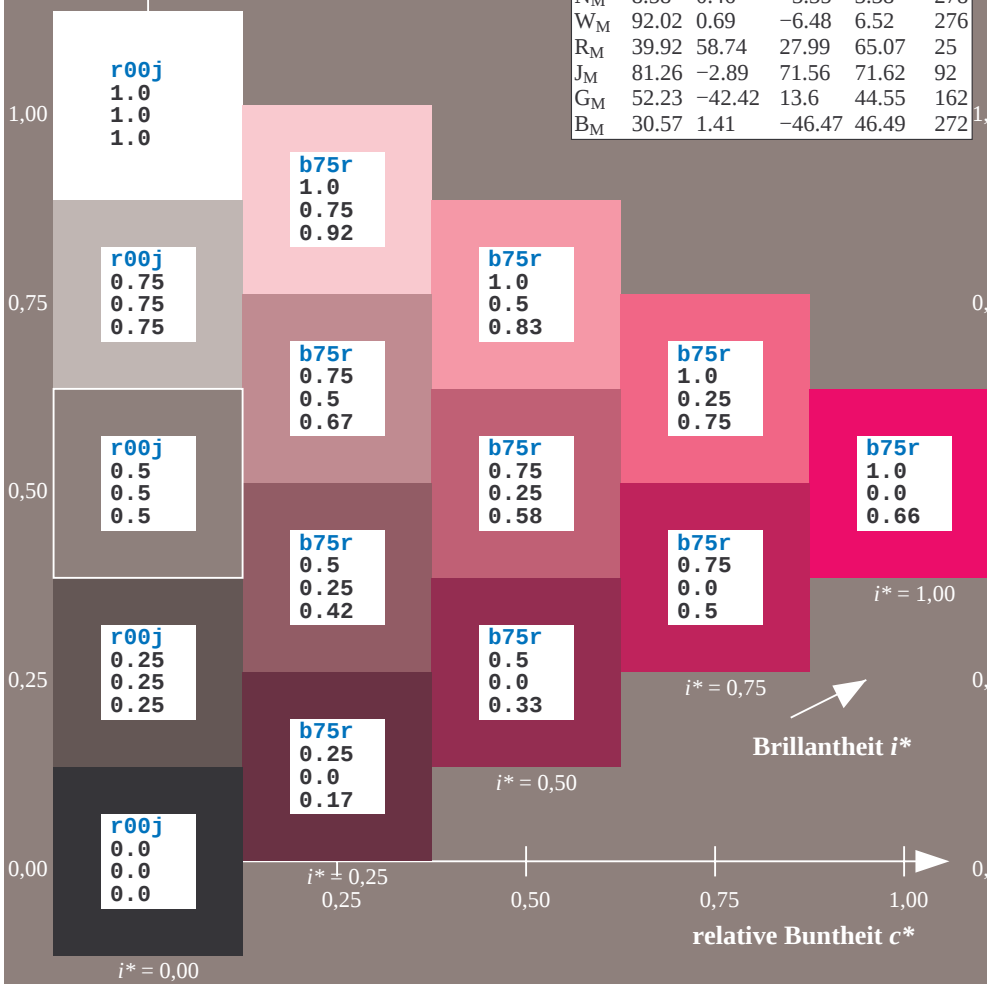
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe:

Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM

Daten für jede Farbe:

u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15

Elementar-Bunttontext:

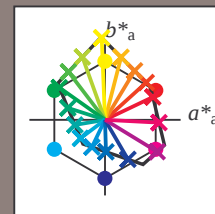
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	35.47	63.32	30.17	70.15	25	$m81o$
$r25j$	39.12	54.56	49.45	73.64	42	$o10y$
$r50j$	50.64	39.15	64.89	75.79	59	$o40y$
$r75j$	64.01	21.26	82.83	85.52	76	$o69y$
$j00g$	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	$o98y$
$j25g$	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	$y34l$
$j50g$	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	$y69l$
$j75g$	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	$l03c$
$g00b$	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	$l23c$
$g25b$	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	$l55c$
$g50b$	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	$l87c$
$g75b$	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	$c20v$
$b00r$	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	$c53v$
$b25r$	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	$c87v$
$b50r$	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	$v68m$
$b75r$	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	$m34o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

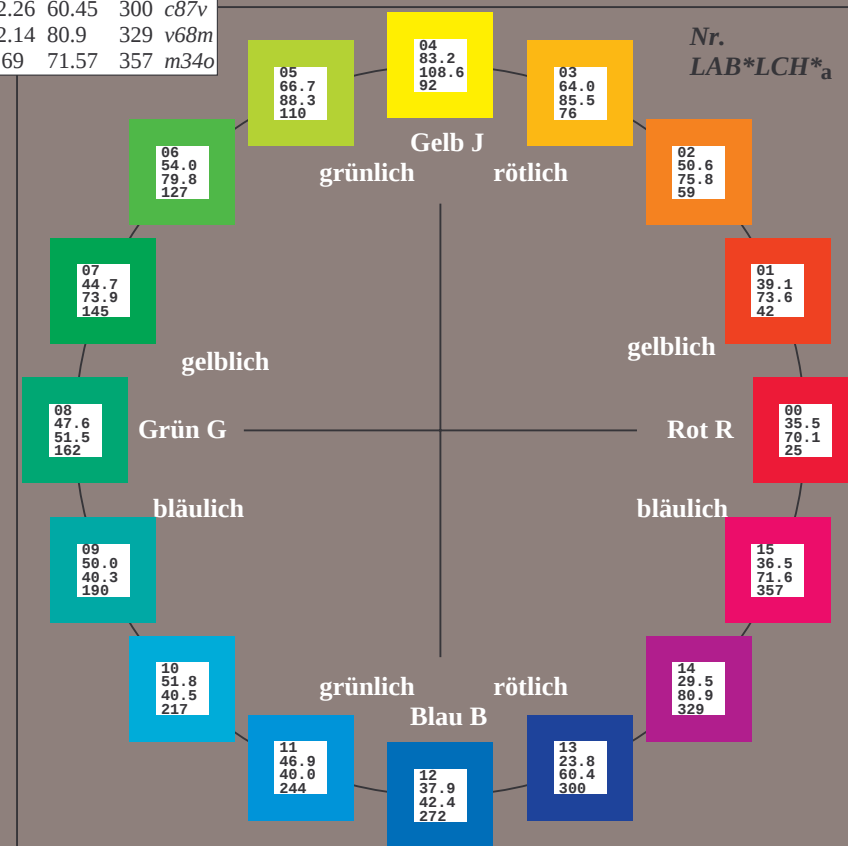
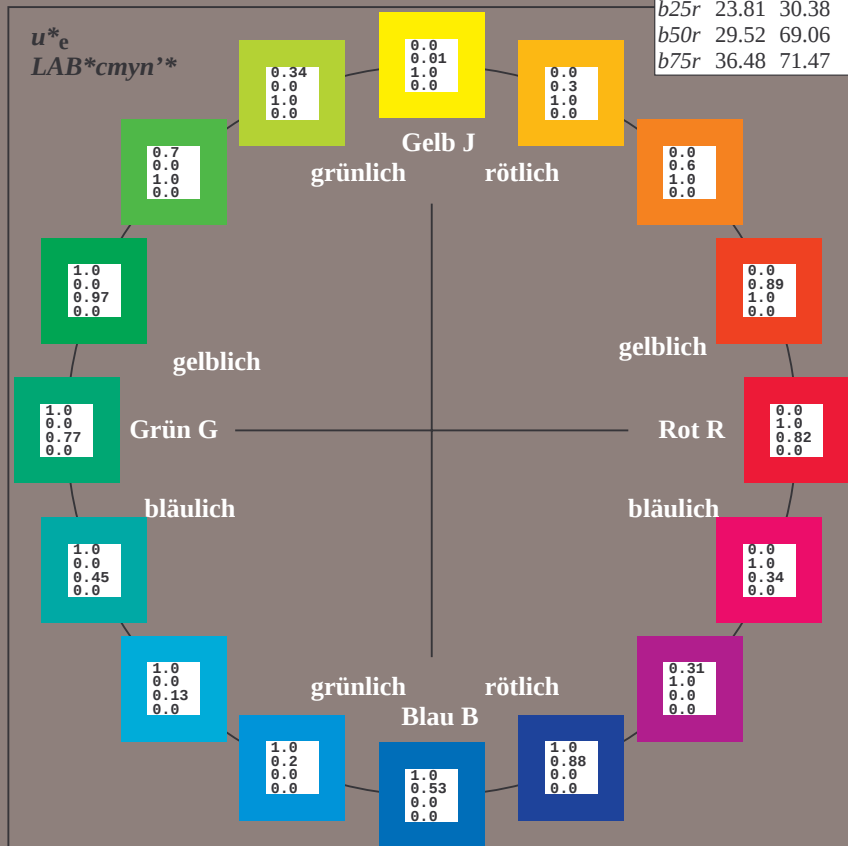
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

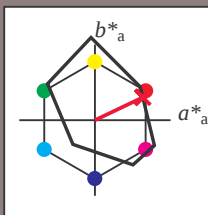
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 63 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 70 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

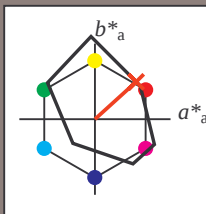
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 55 49

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 74 42

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.11 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	242	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

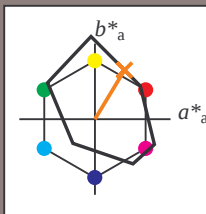
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 76 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

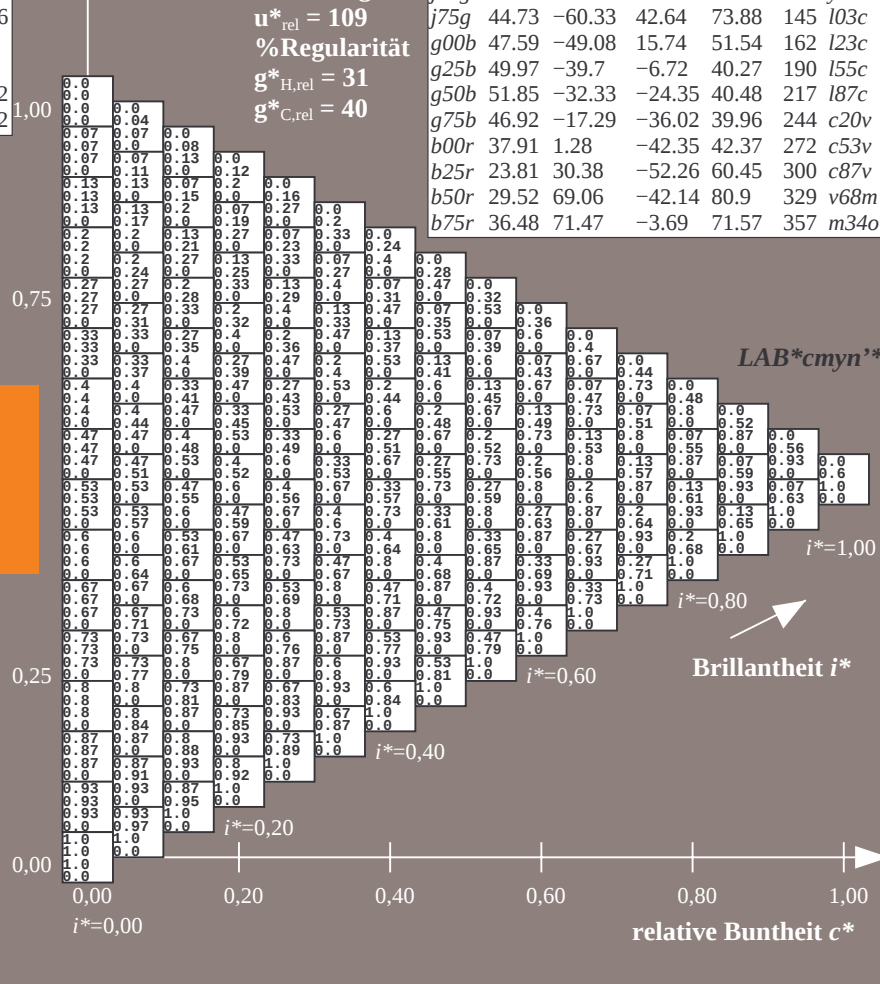
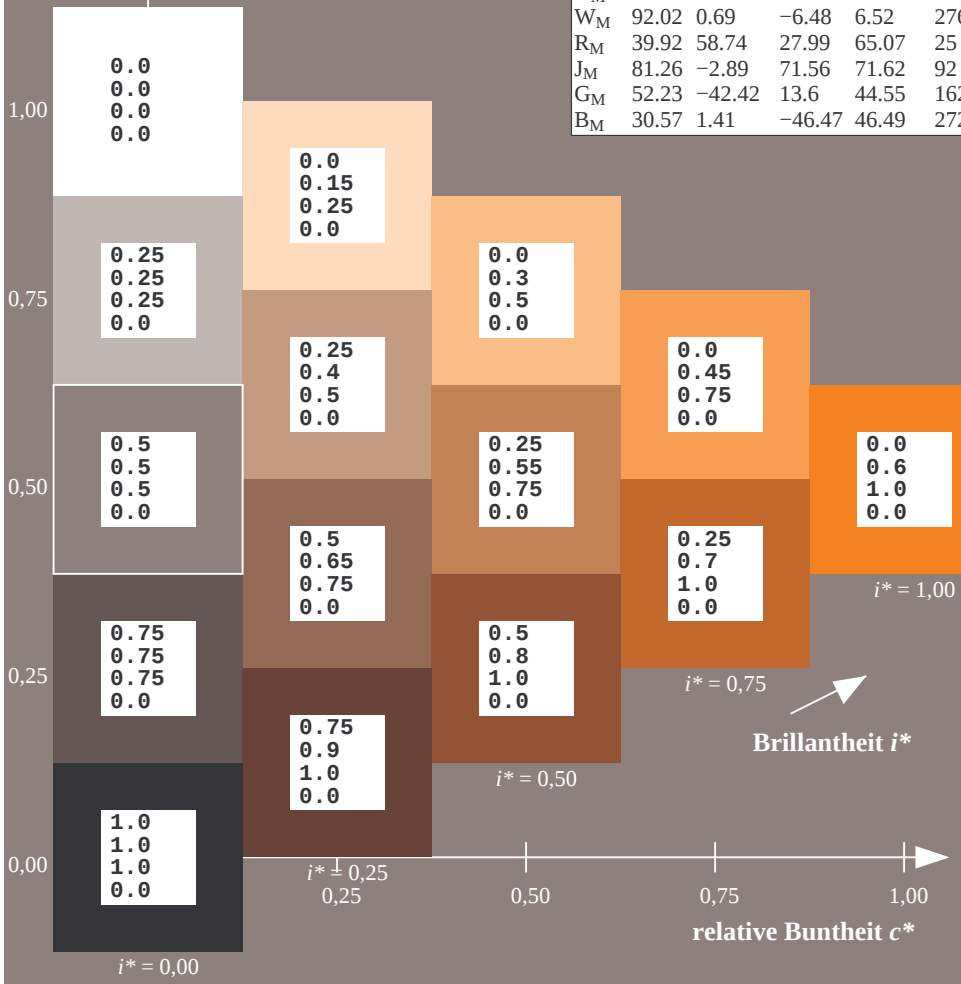
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

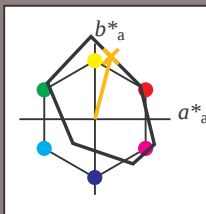
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 64 21 83

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 64 86 75

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

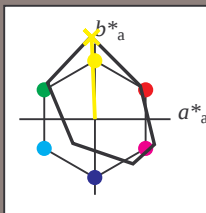
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -4 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 109 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

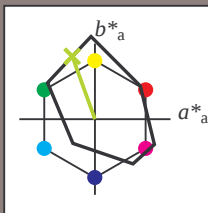
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -30 83

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 109

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

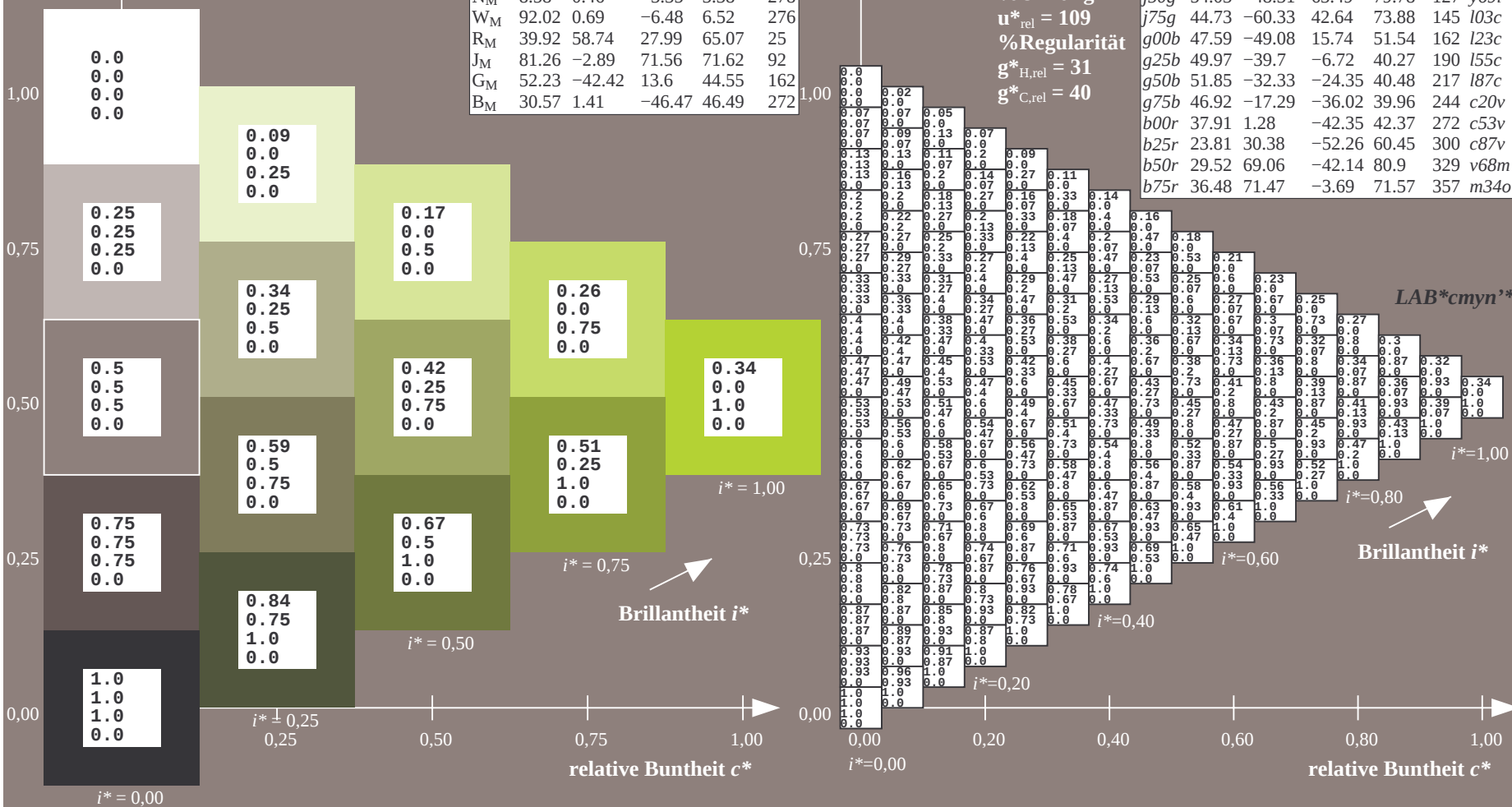
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

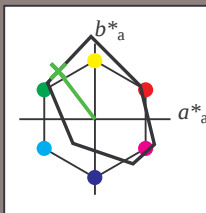
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 54 -48 63

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 54 80 127

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o

$\text{LAB}^*\text{cmy}^*\text{n}^*$

$i^* = 1.00$

Brillanzheit 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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

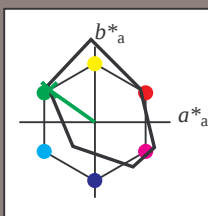
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -60 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 144

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

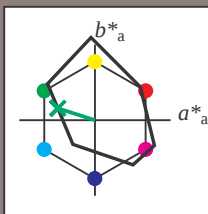
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -49 16

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 52 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

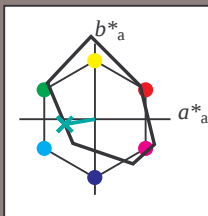
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -40 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 40 189

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

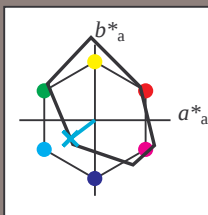
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 -32 -24

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 40 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.87

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

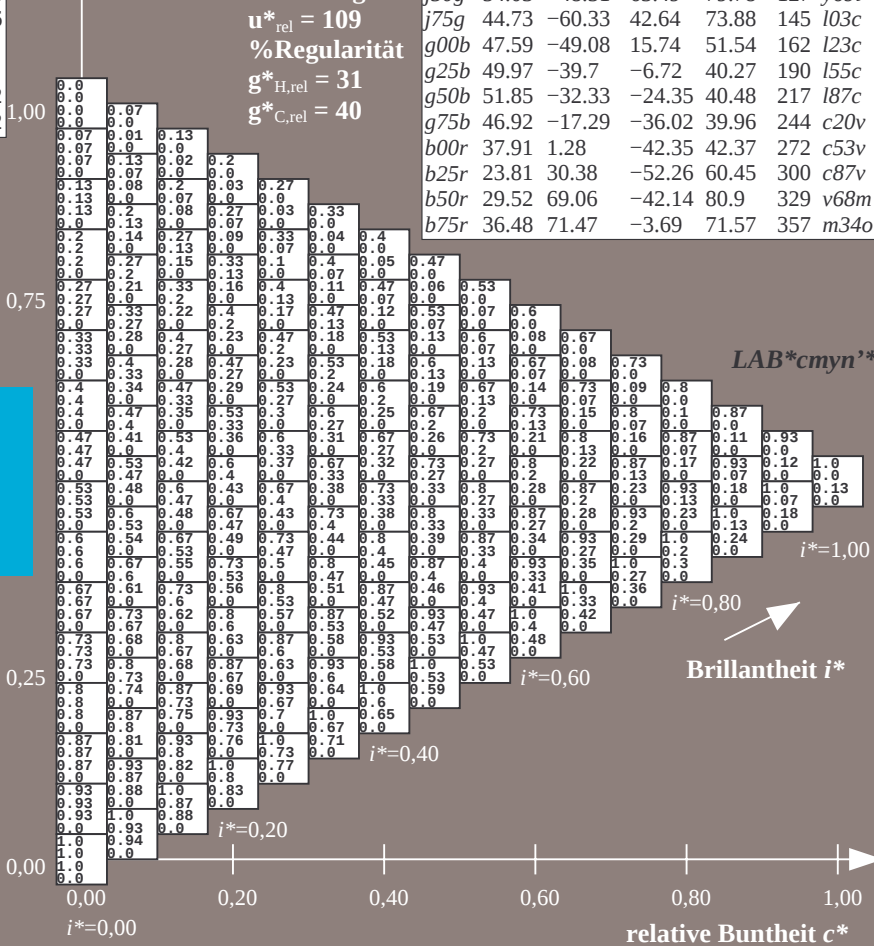
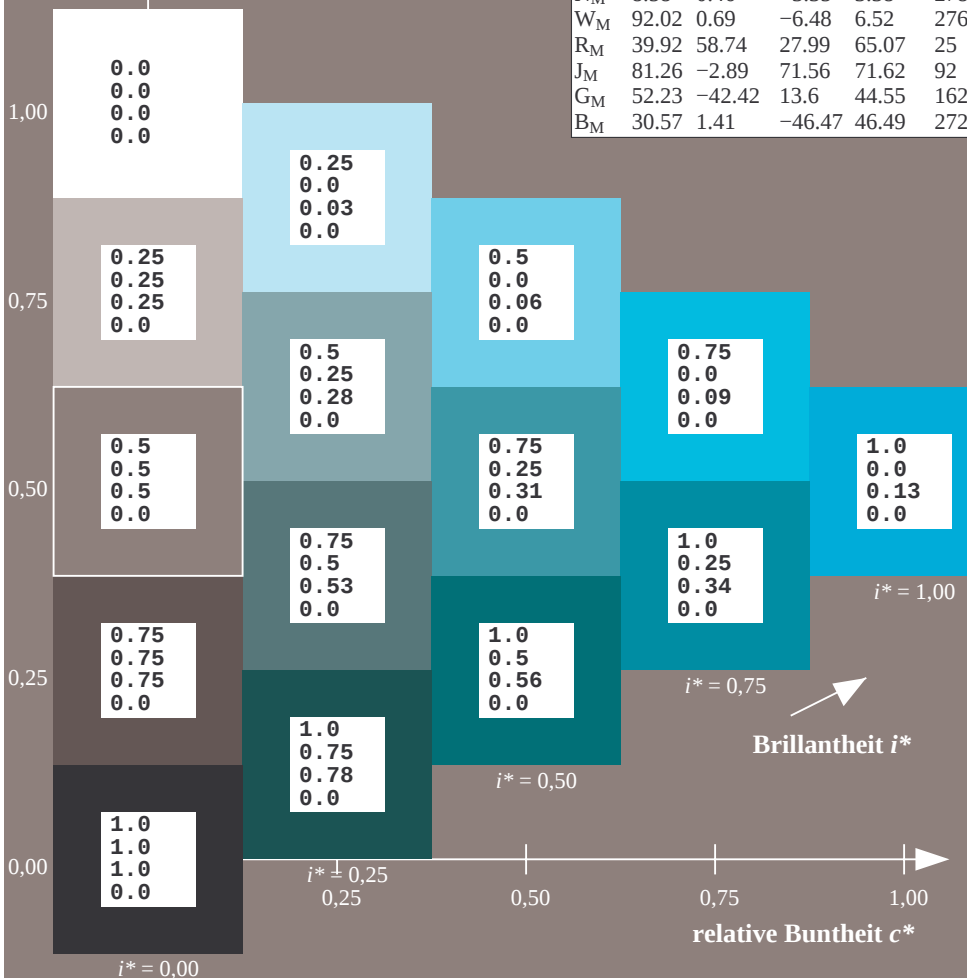
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

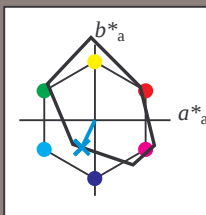
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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 : 47 -17 -36

LAB^*LCH^*Ma : 47 40 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg32/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,ColSpx=0)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20081001-Eg32/10L/L32G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

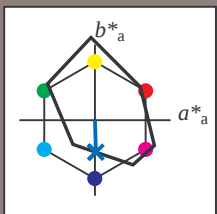
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 42 271

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

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_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

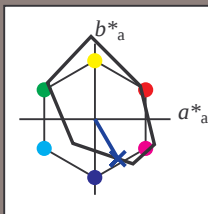
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 24 30 -52

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 24 60 300

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.5 0.0 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

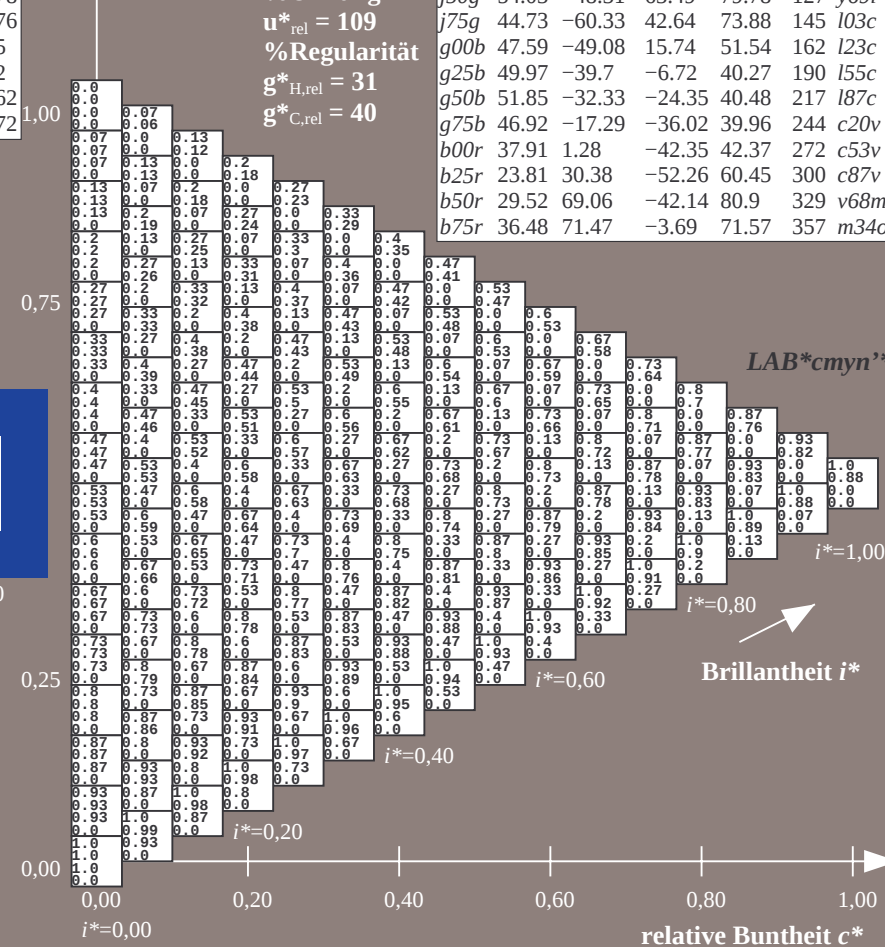
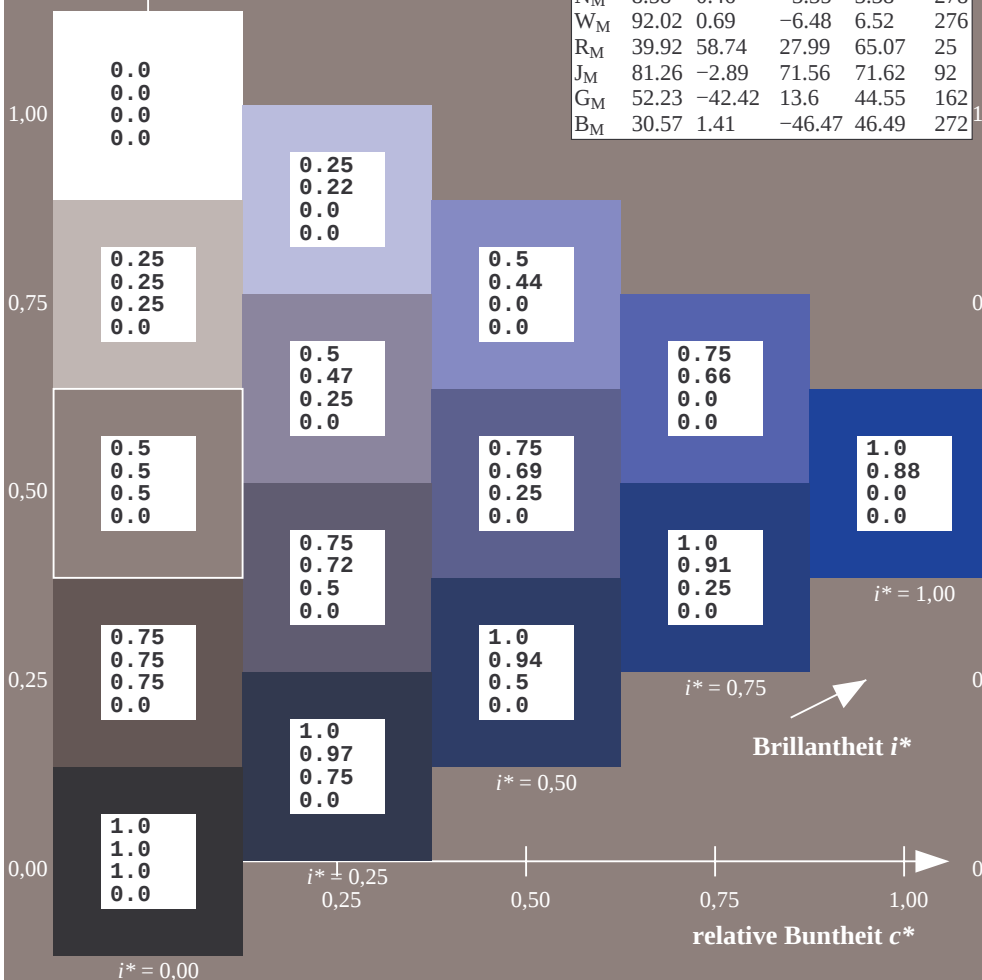
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

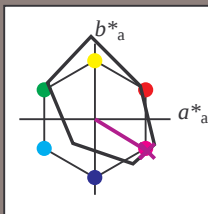
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 69 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 81 328

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d			
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o			
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y			
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y			
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y			
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y			
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l			
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l			
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	l03c			
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	l23c			
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	l55c			
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	l87c			
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v			
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v			
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v			
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m			
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o			

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

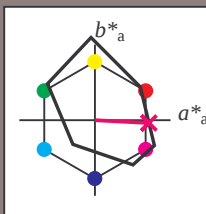
Bunttontexte:

$u_e^* = b75r$ $u_d^* = m34o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	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):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 36 71 -4

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 36 72 357

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 1.0 0.0 0.5

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

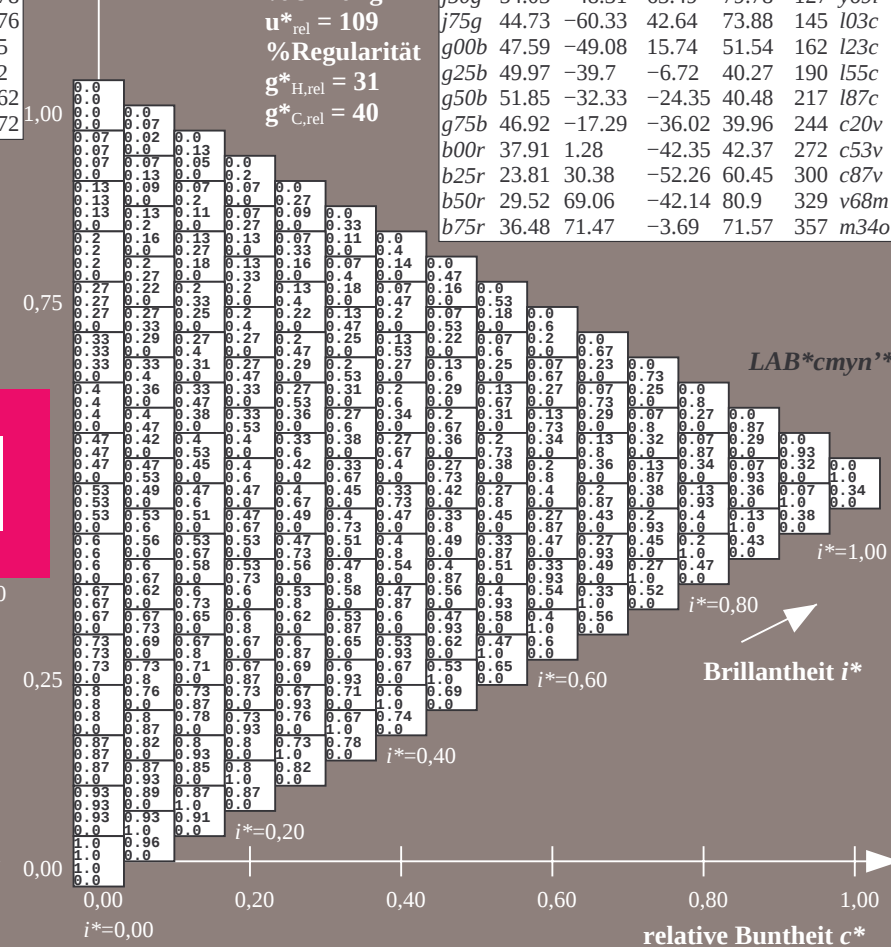
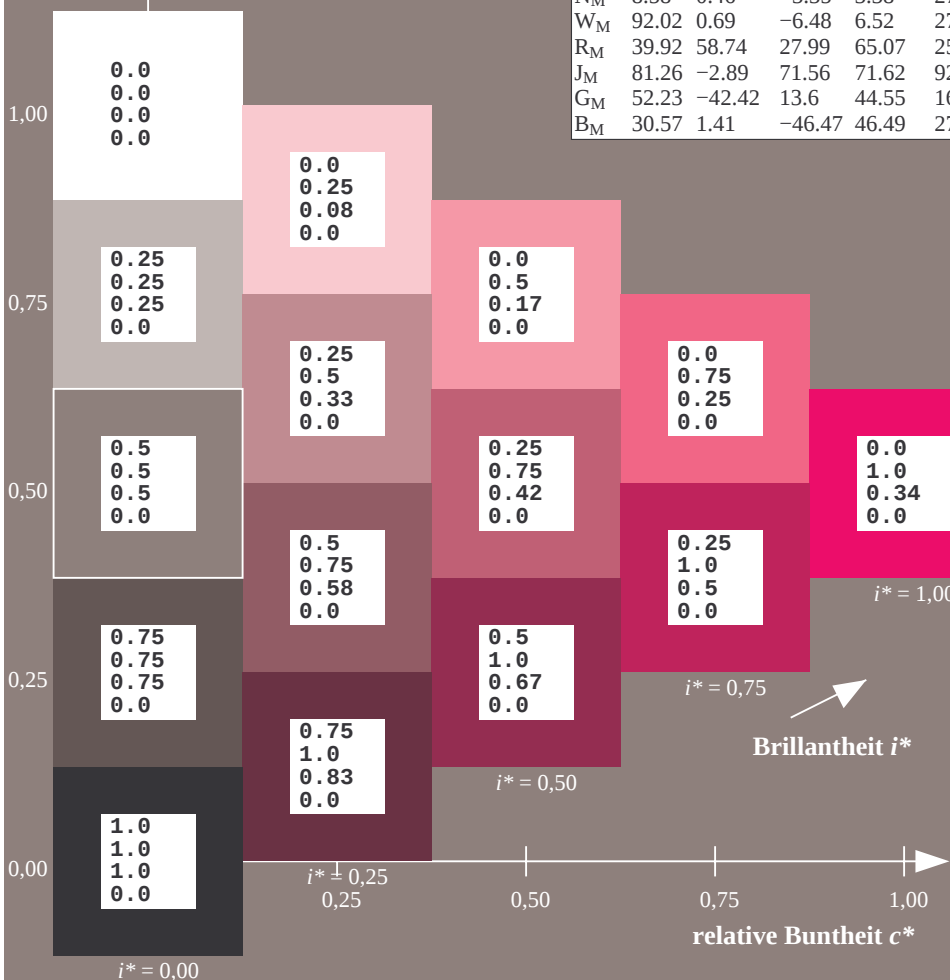
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	m81o	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	o10y	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	o40y	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	o69y	
j00g	83.18	-4.38	108.53	108.62	92	o98y	
j25g	66.73	-29.89	83.06	88.28	110	y34l	
j50g	54.03	-48.31	63.49	79.78	127	y69l	
j75g	44.73	-60.33	42.64	73.88	145	i03c	
g00b	47.59	-49.08	15.74	51.54	162	i23c	
g25b	49.97	-39.7	-6.72	40.27	190	i55c	
g50b	51.85	-32.33	-24.35	40.48	217	i87c	
g75b	46.92	-17.29	-36.02	39.96	244	c20v	
b00r	37.91	1.28	-42.35	42.37	272	c53v	
b25r	23.81	30.38	-52.26	60.45	300	c87v	
b50r	29.52	69.06	-42.14	80.9	329	v68m	
b75r	36.48	71.47	-3.69	71.57	357	m34o	



[illegible]