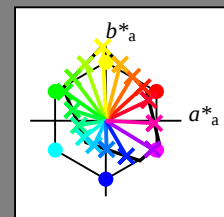


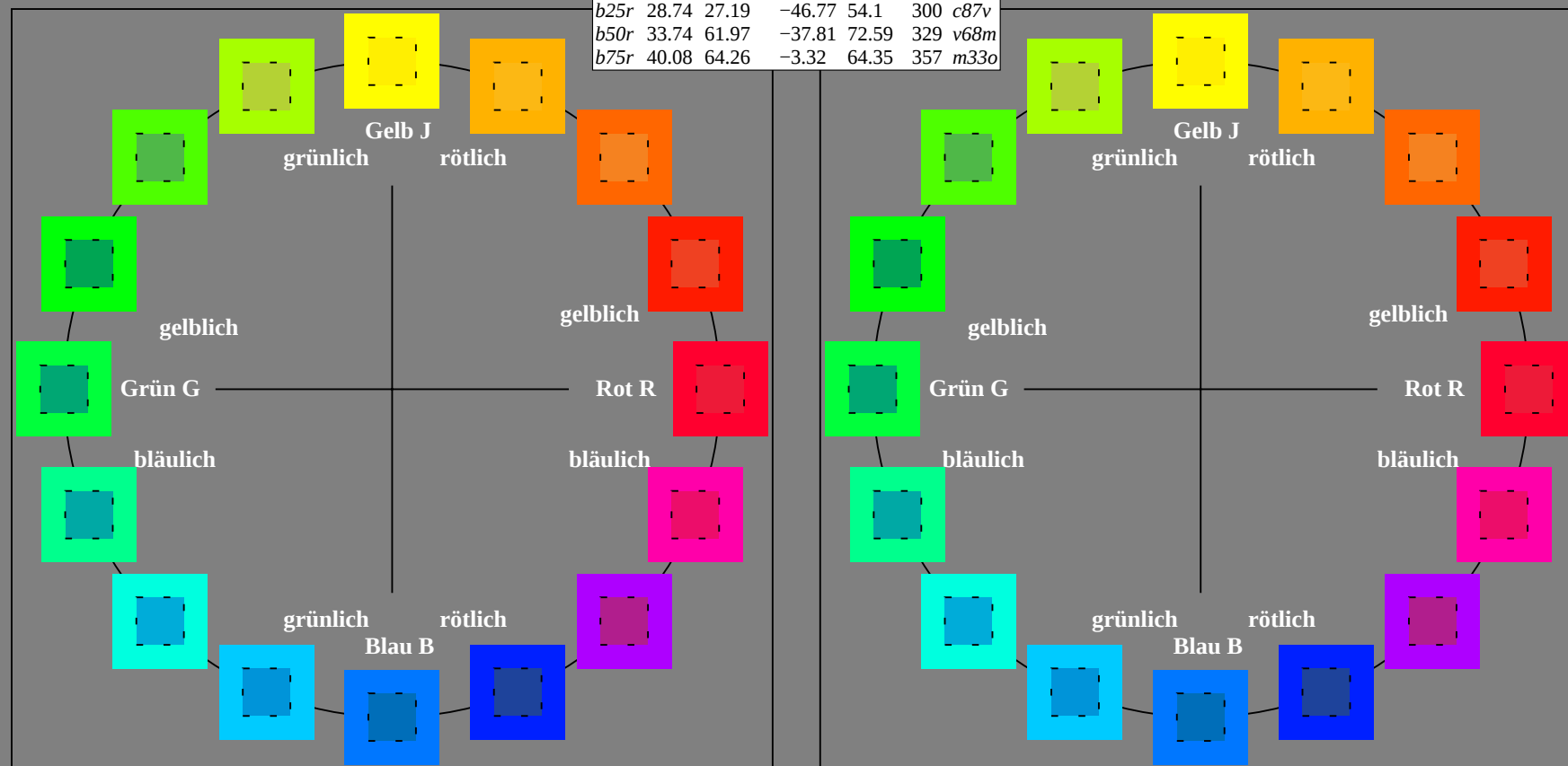
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

$u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:

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

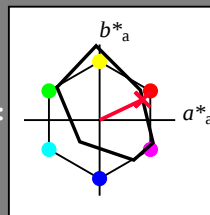
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

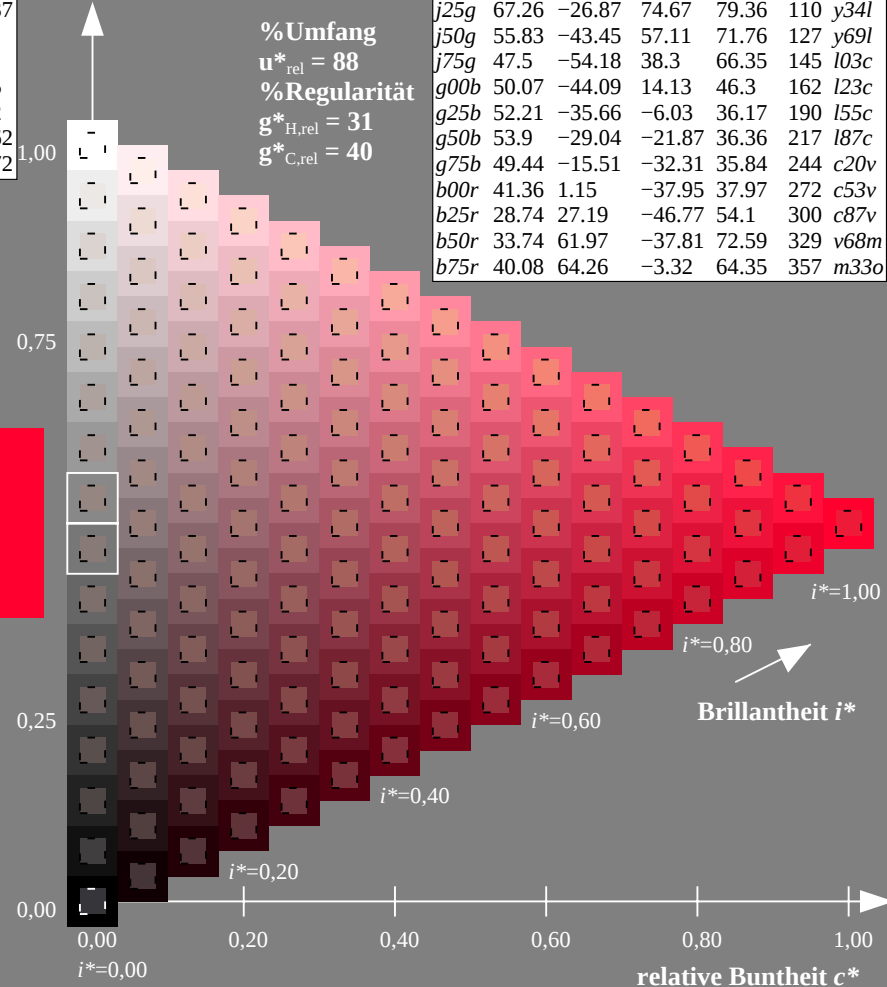
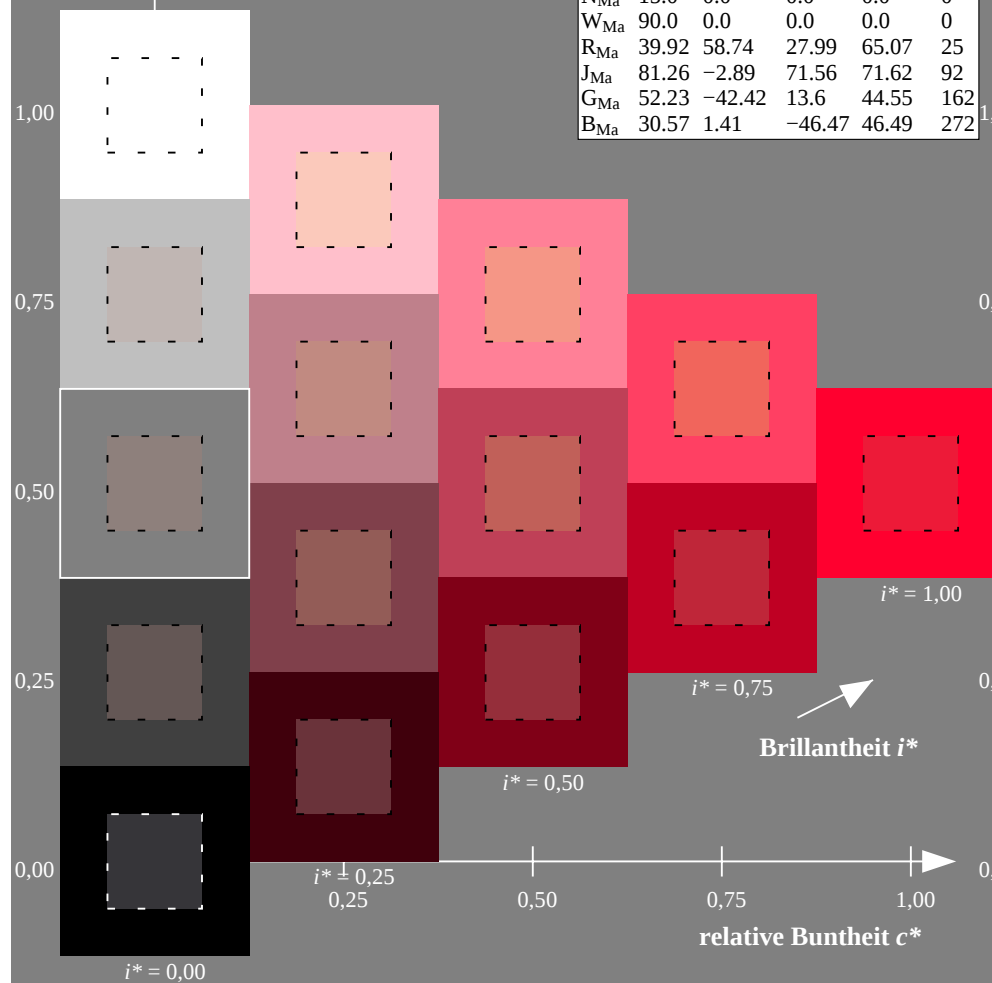
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

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

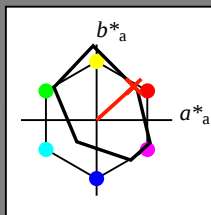
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

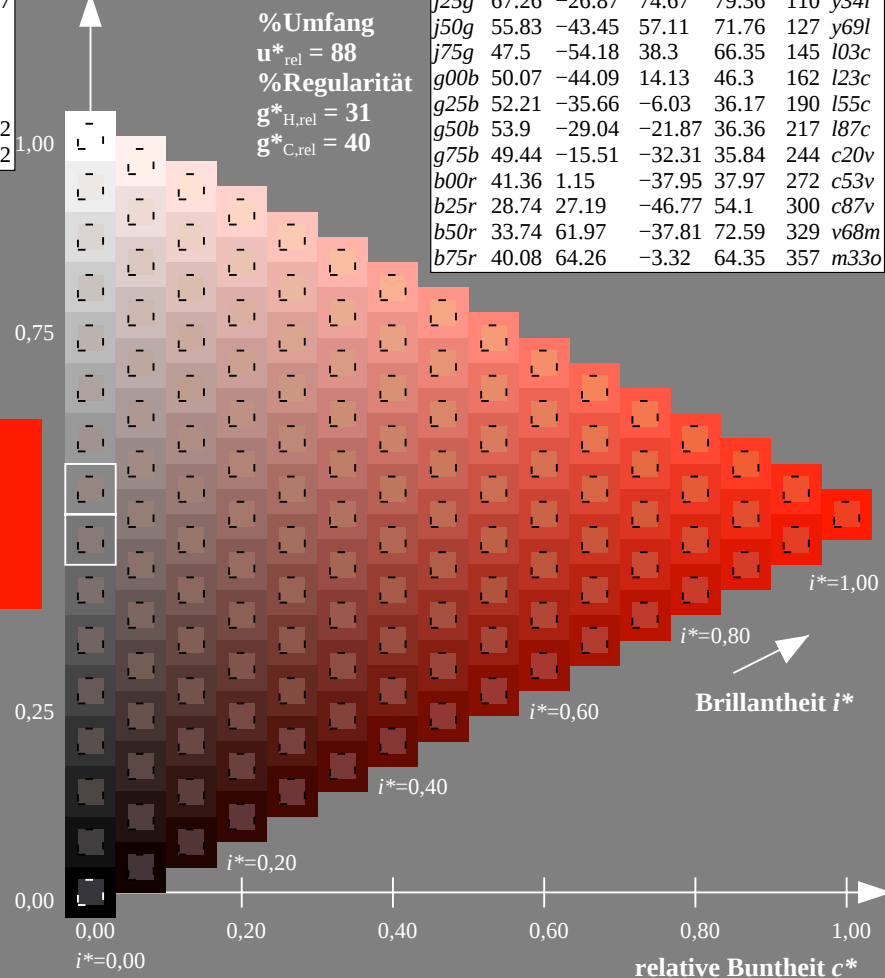
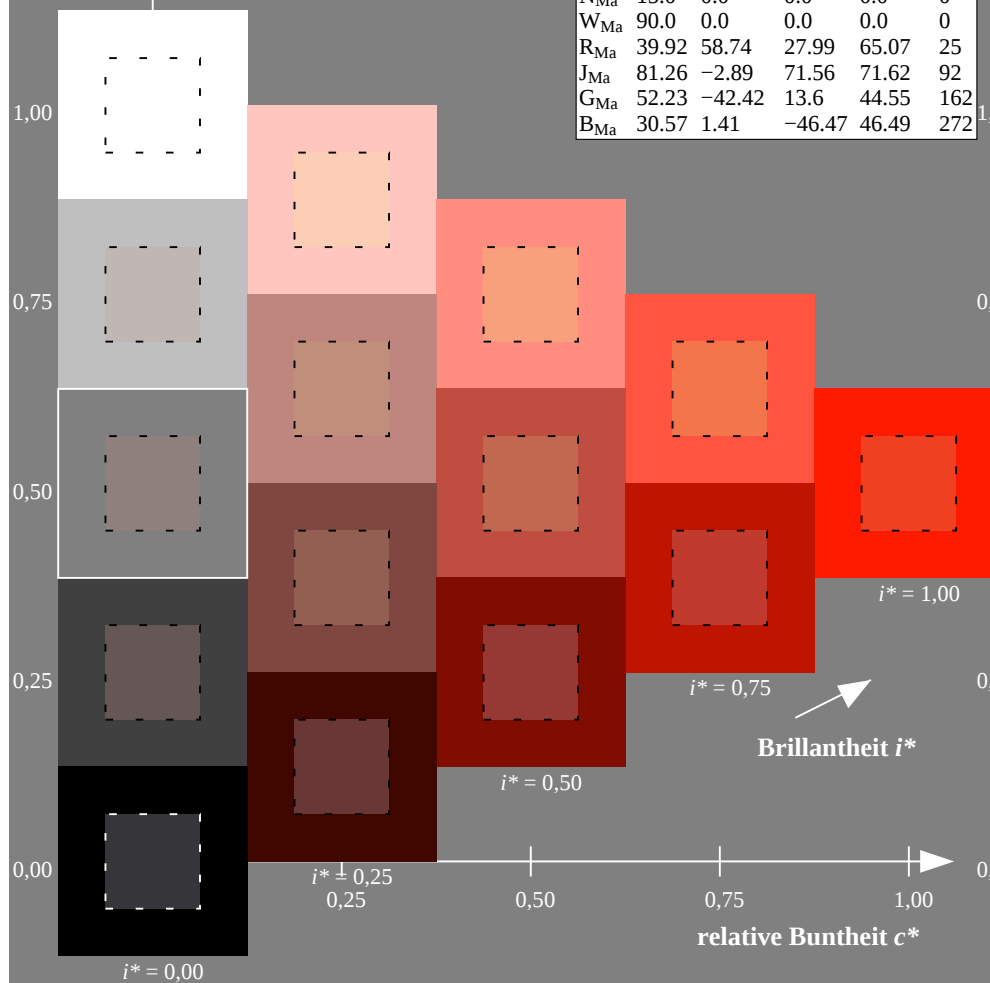
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

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

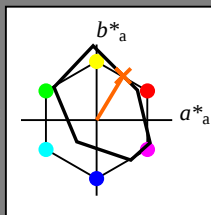
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

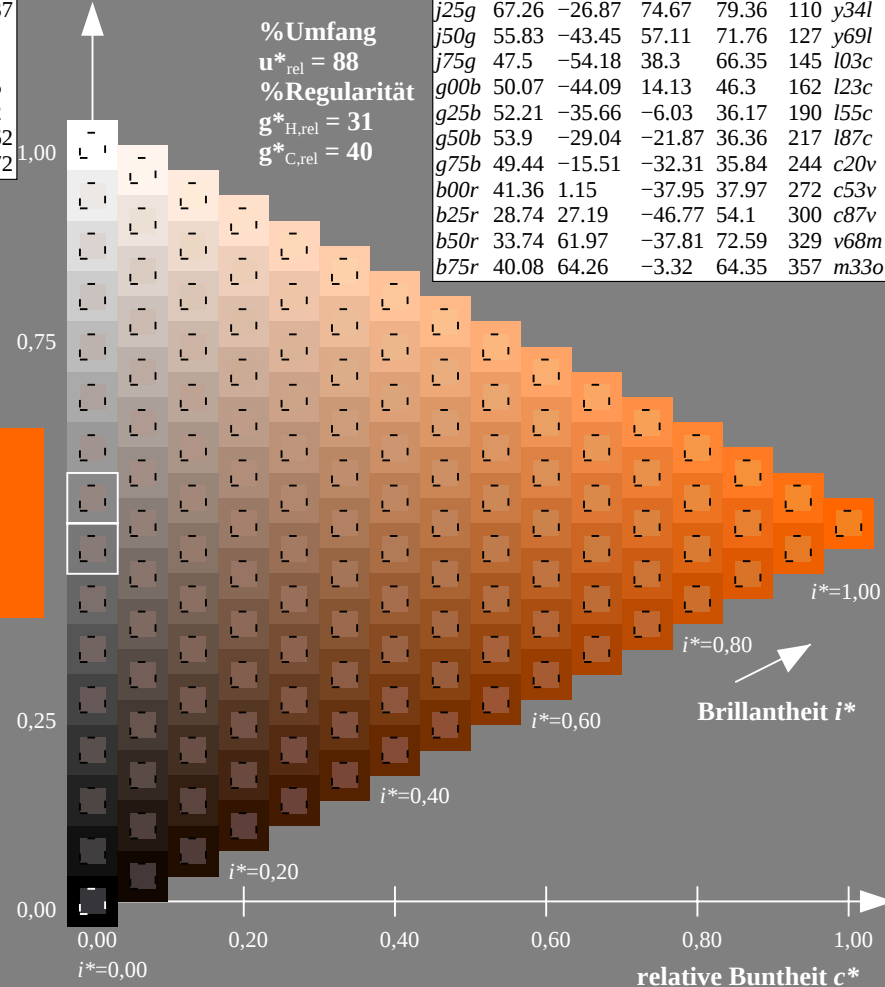
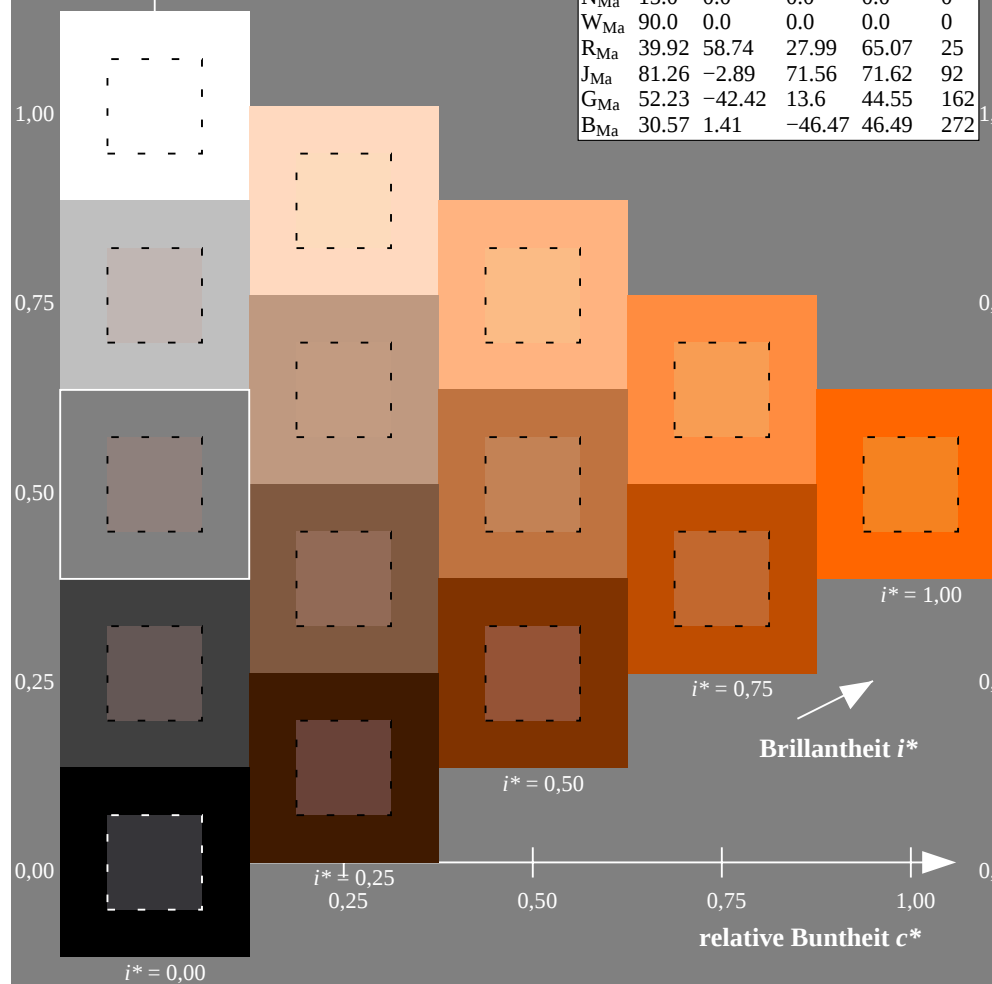
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

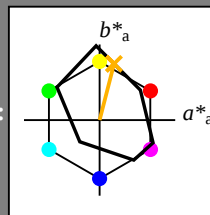
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

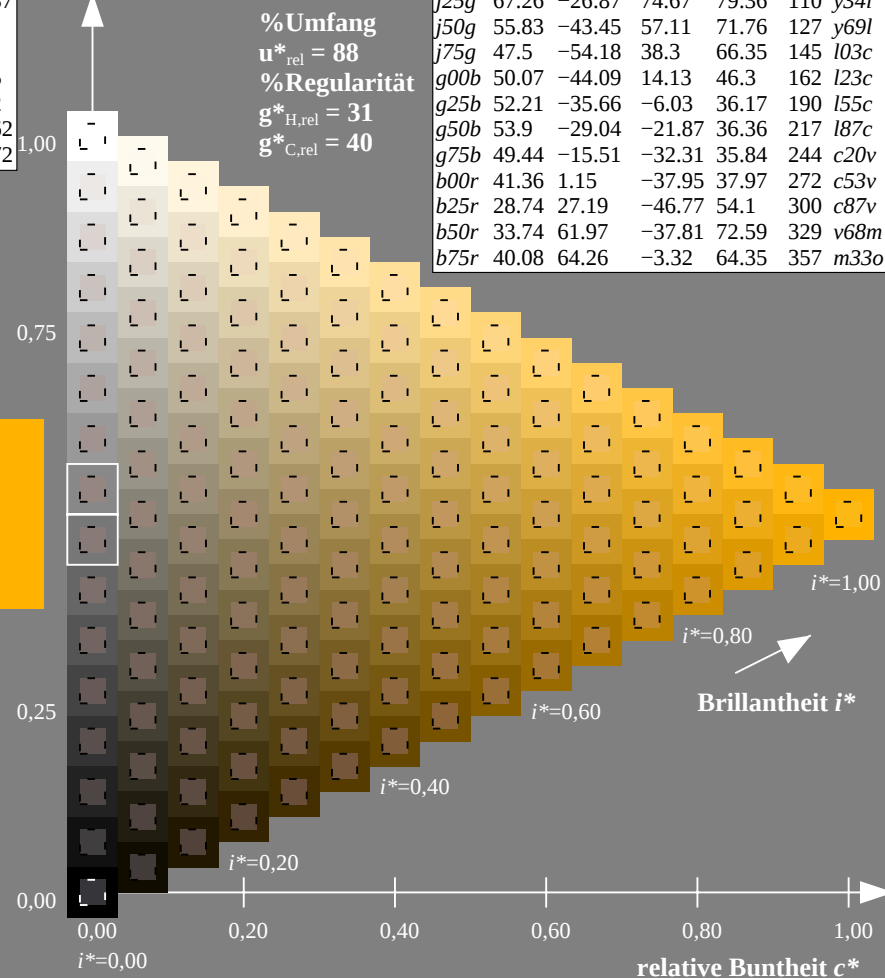
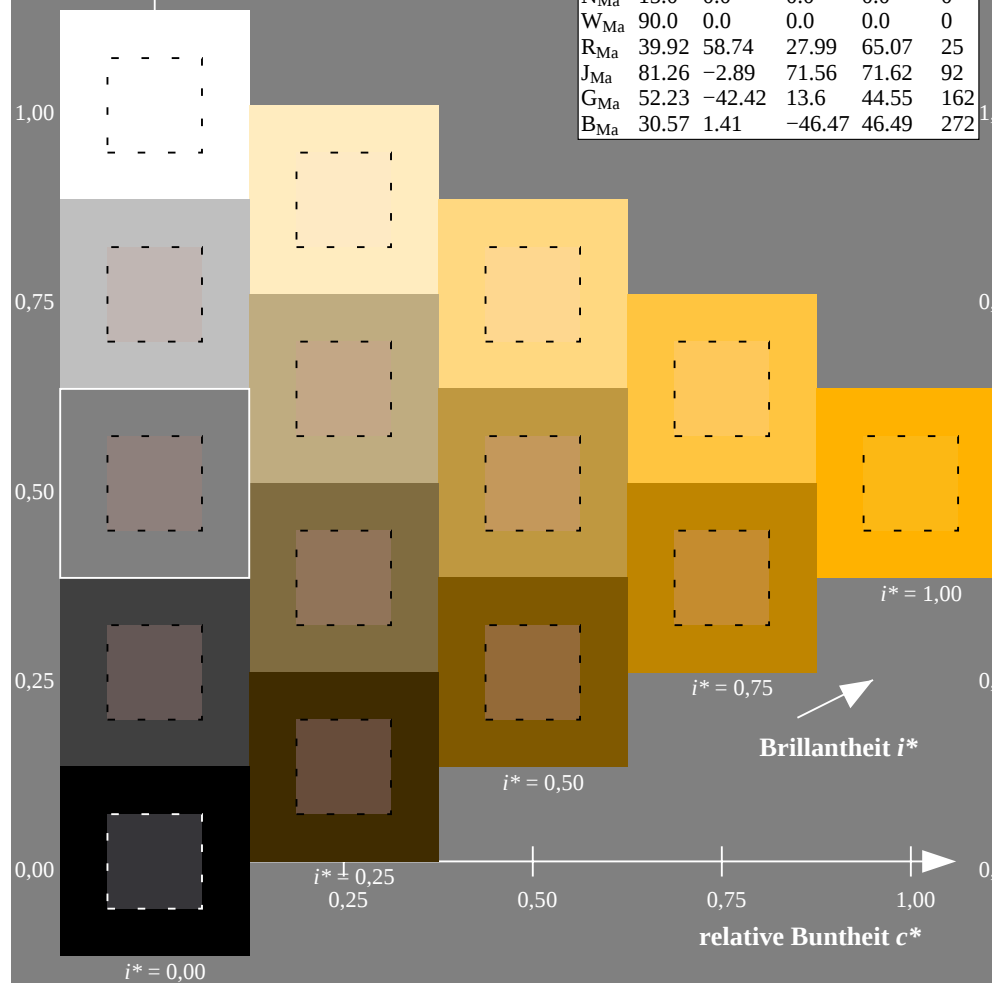
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

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

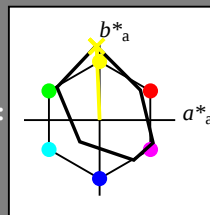
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

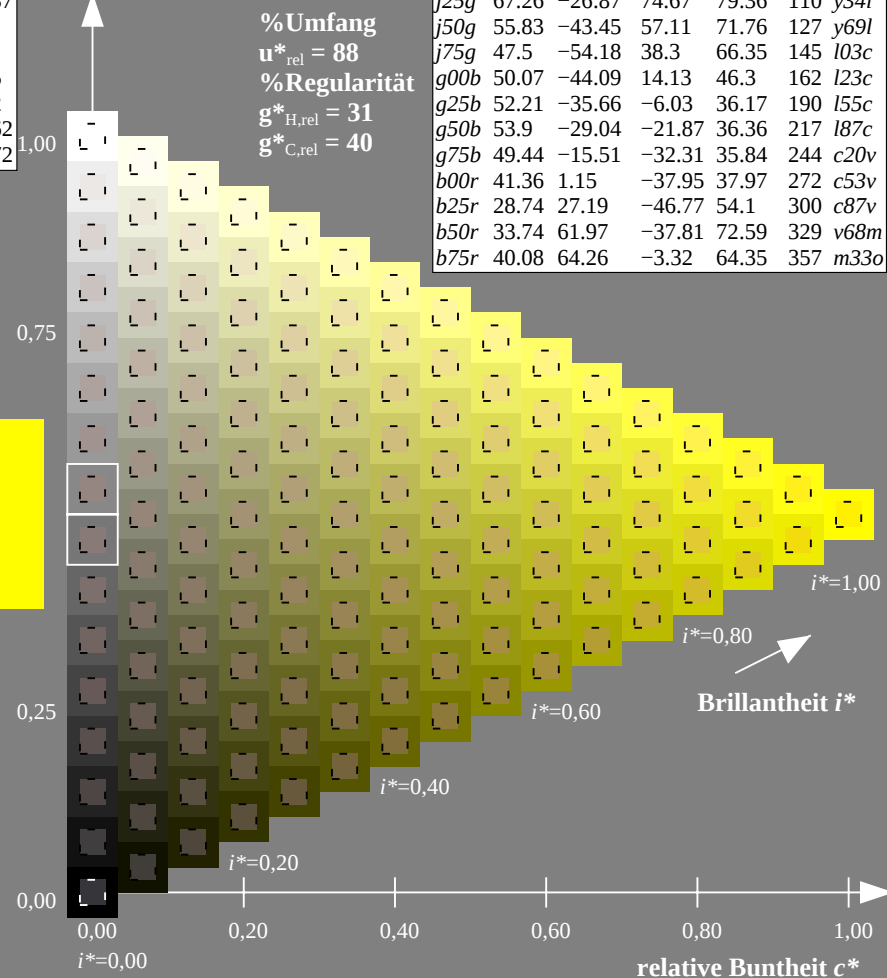
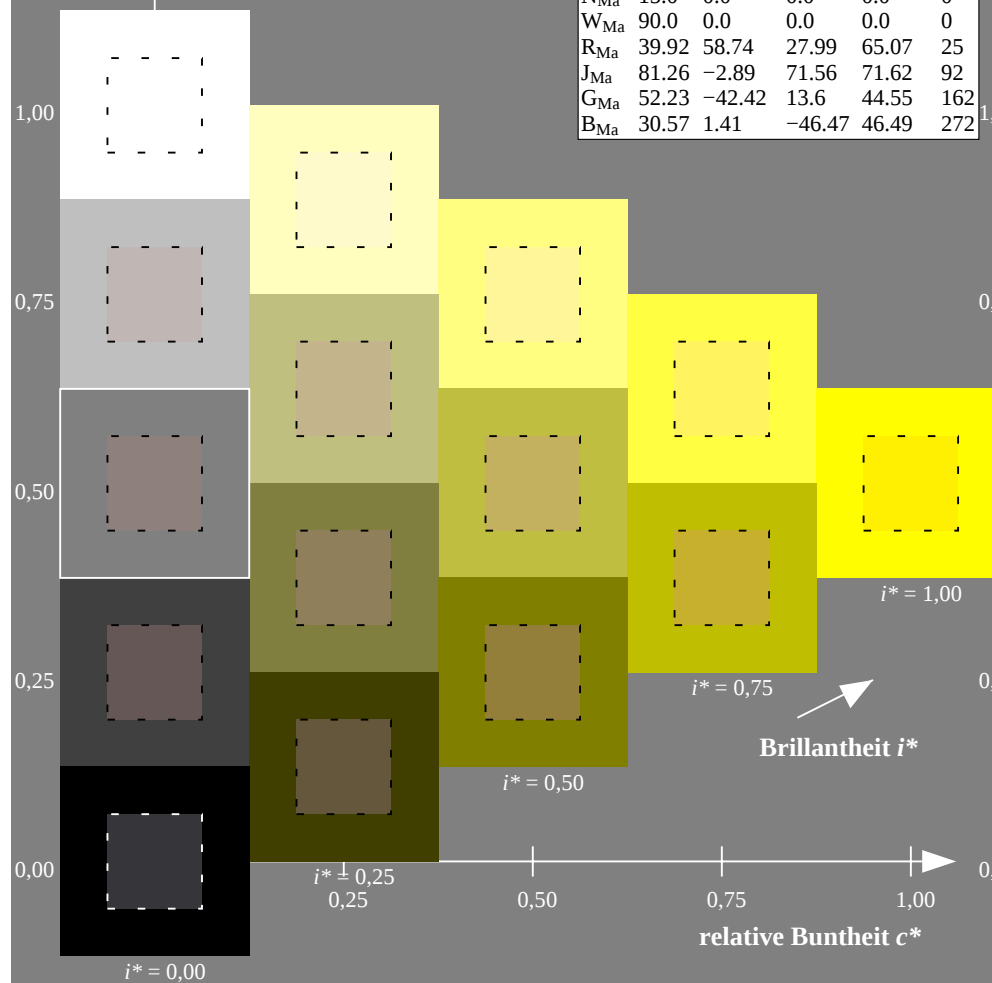
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

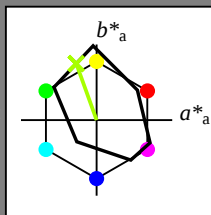
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

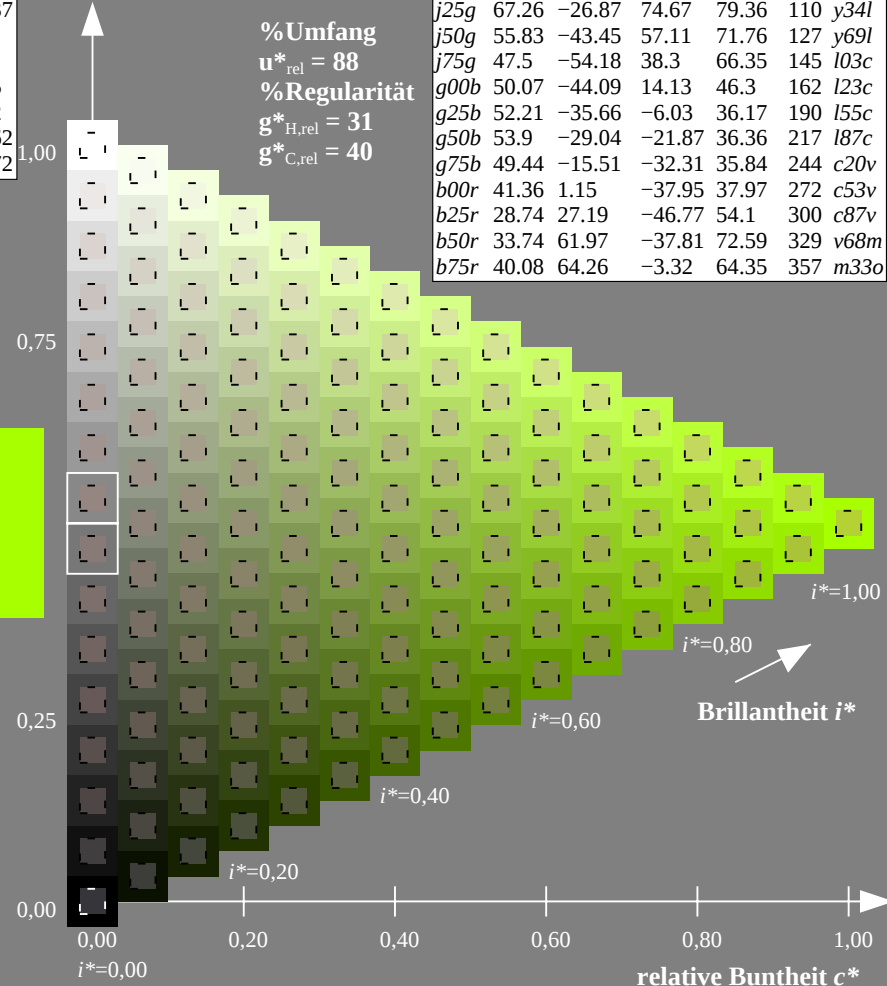
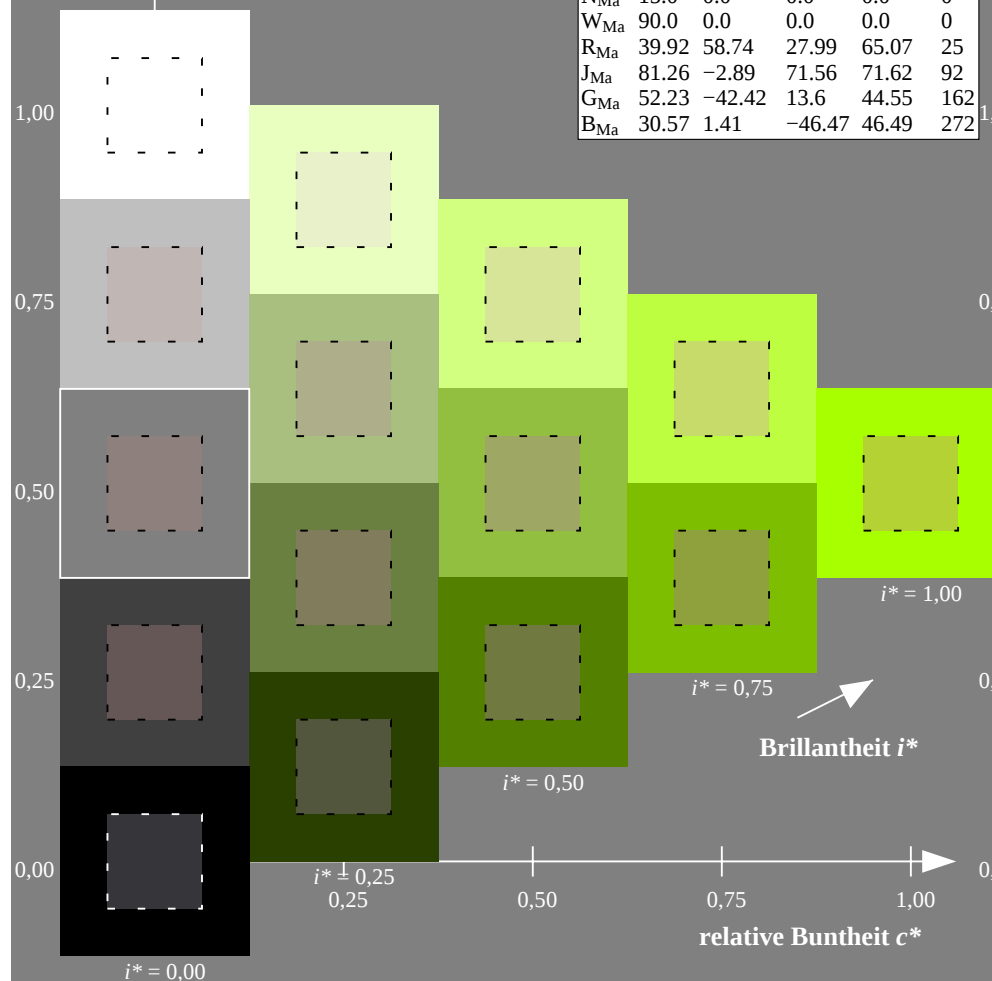
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

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

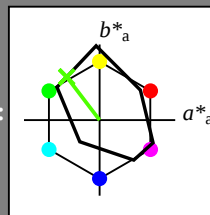
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

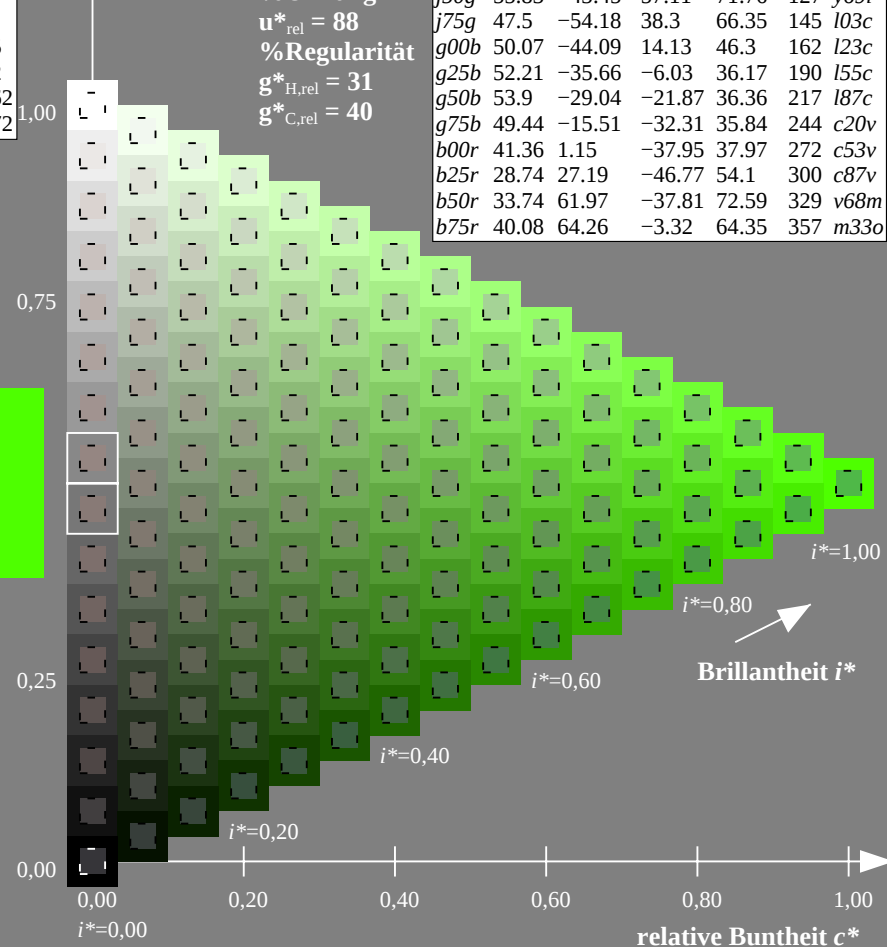
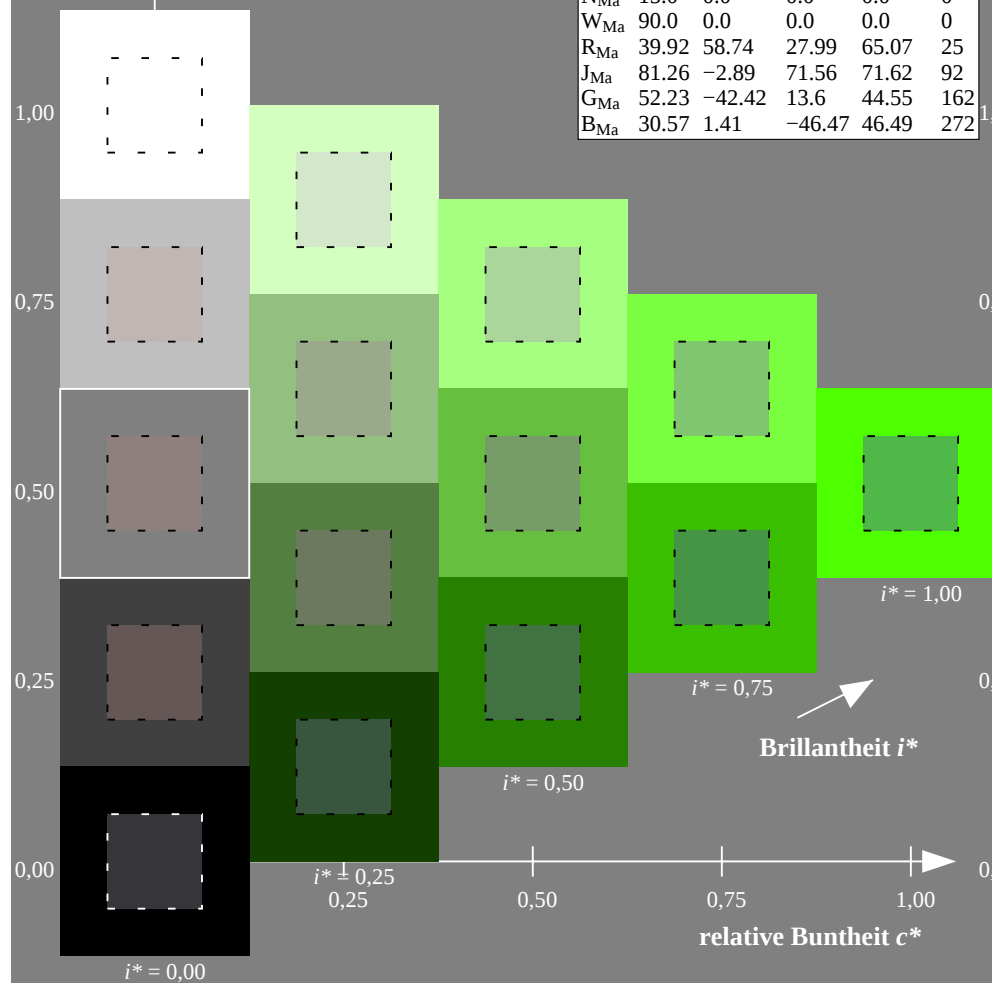
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

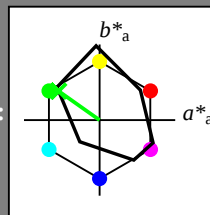
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

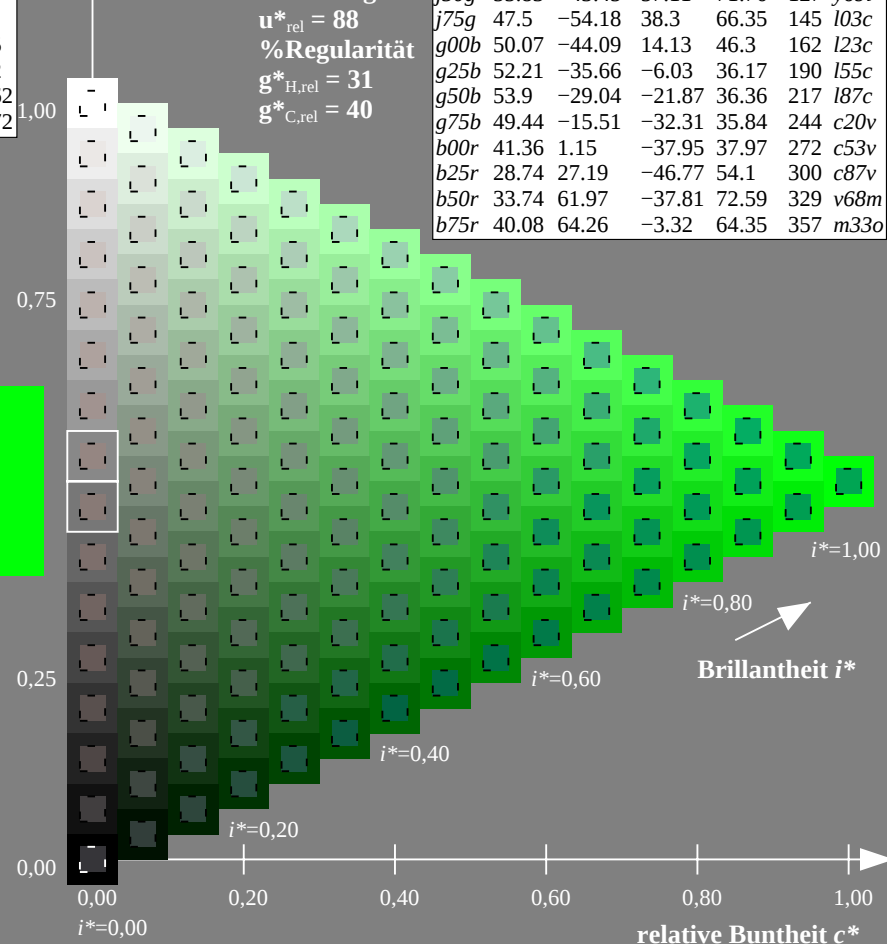
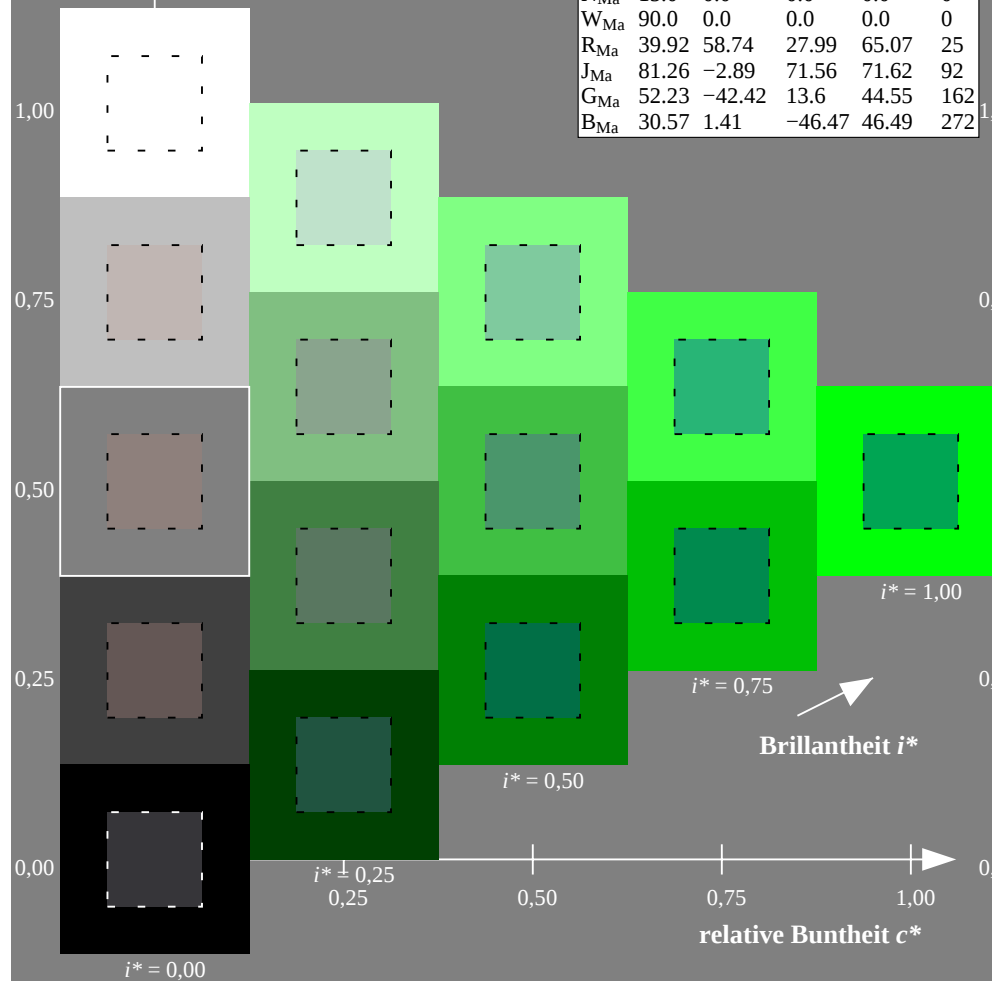
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

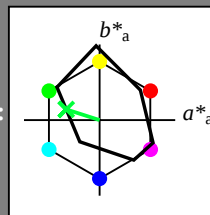
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

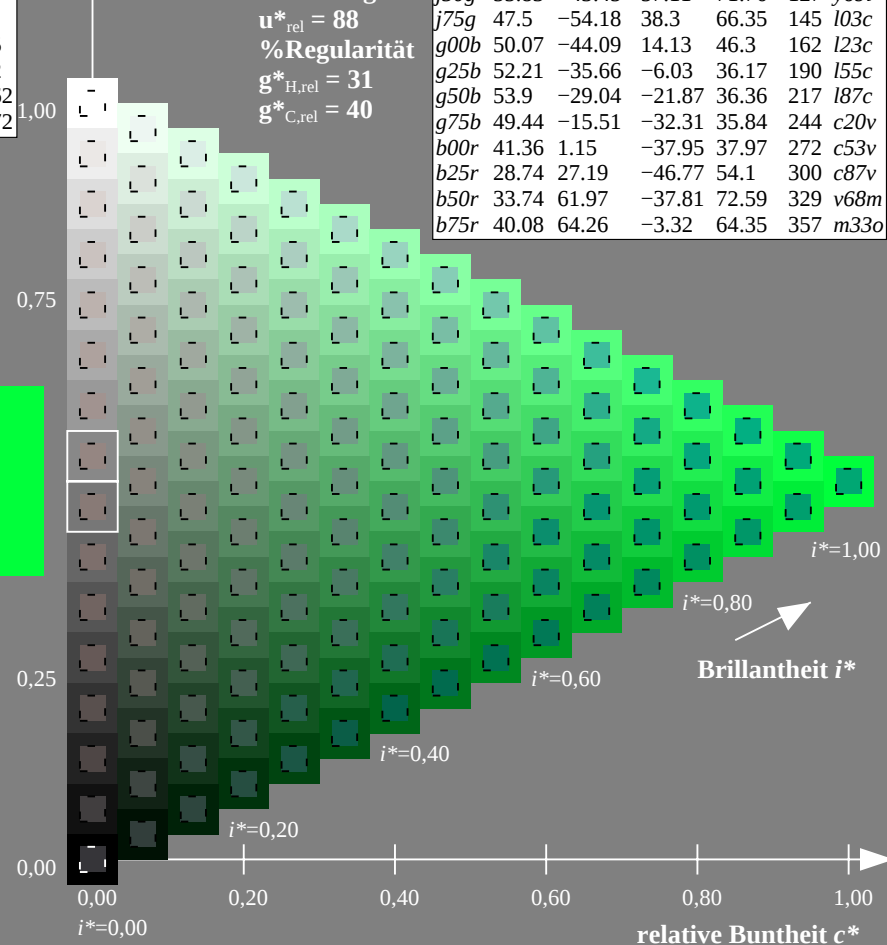
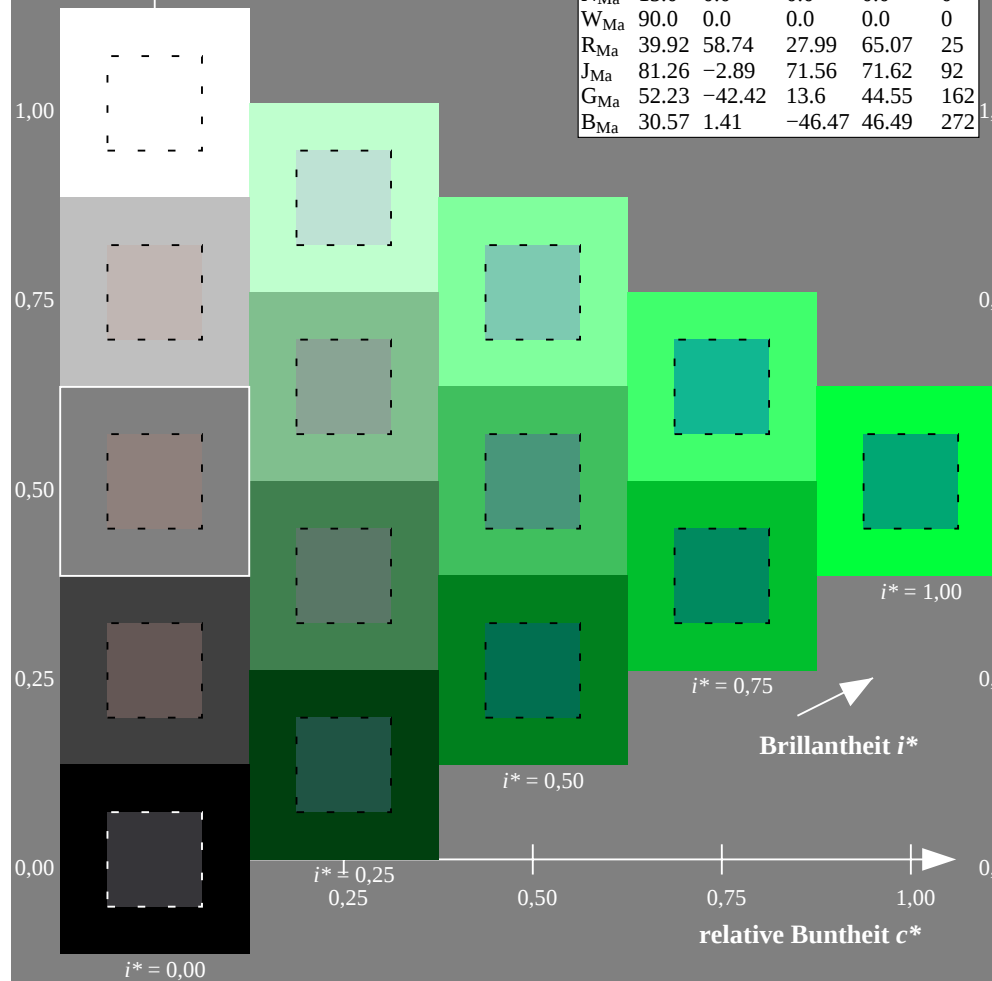
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

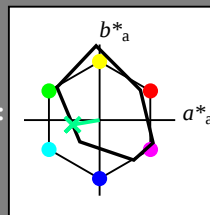
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

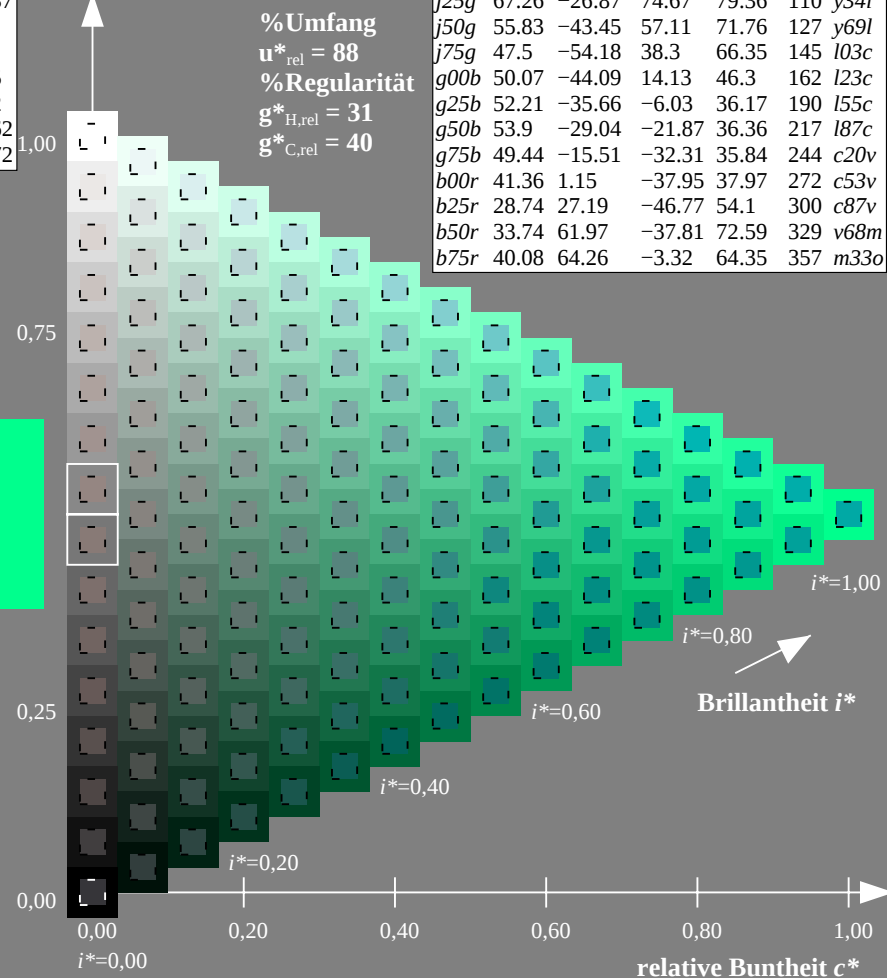
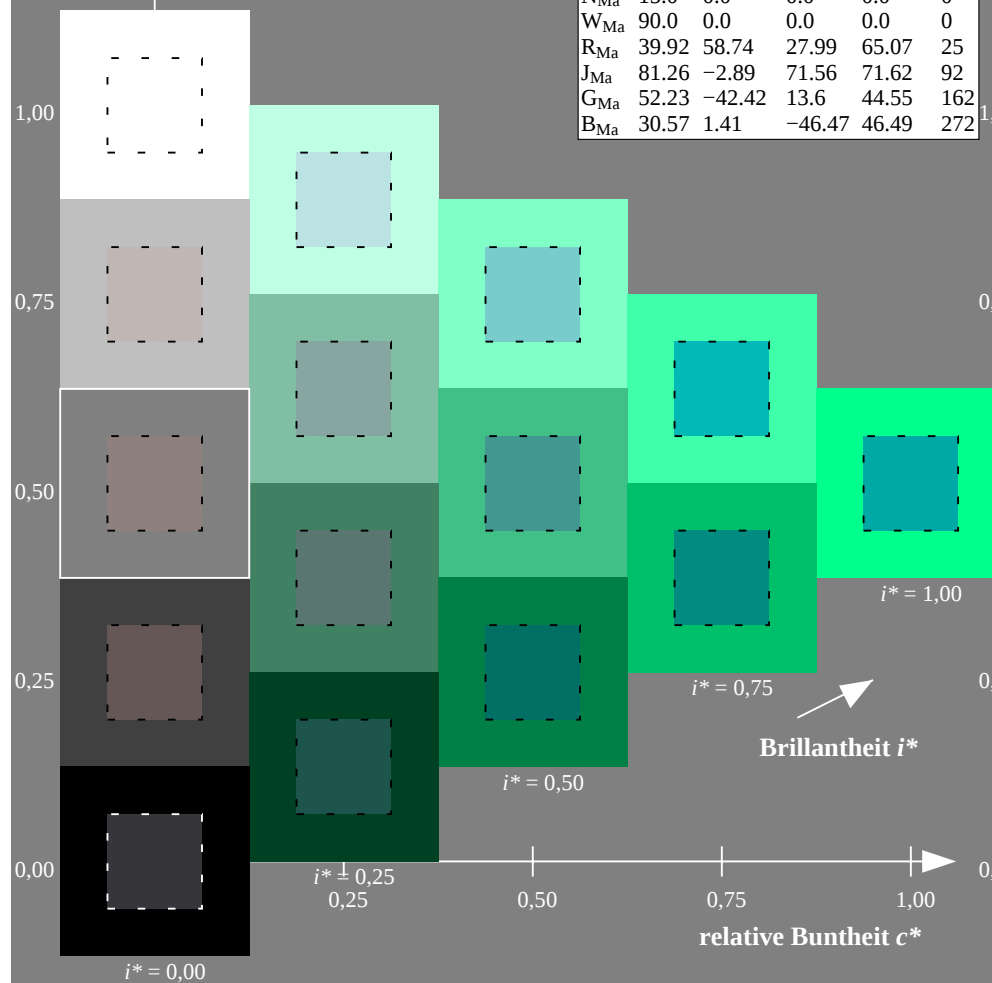
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

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

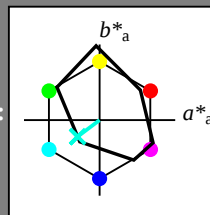
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

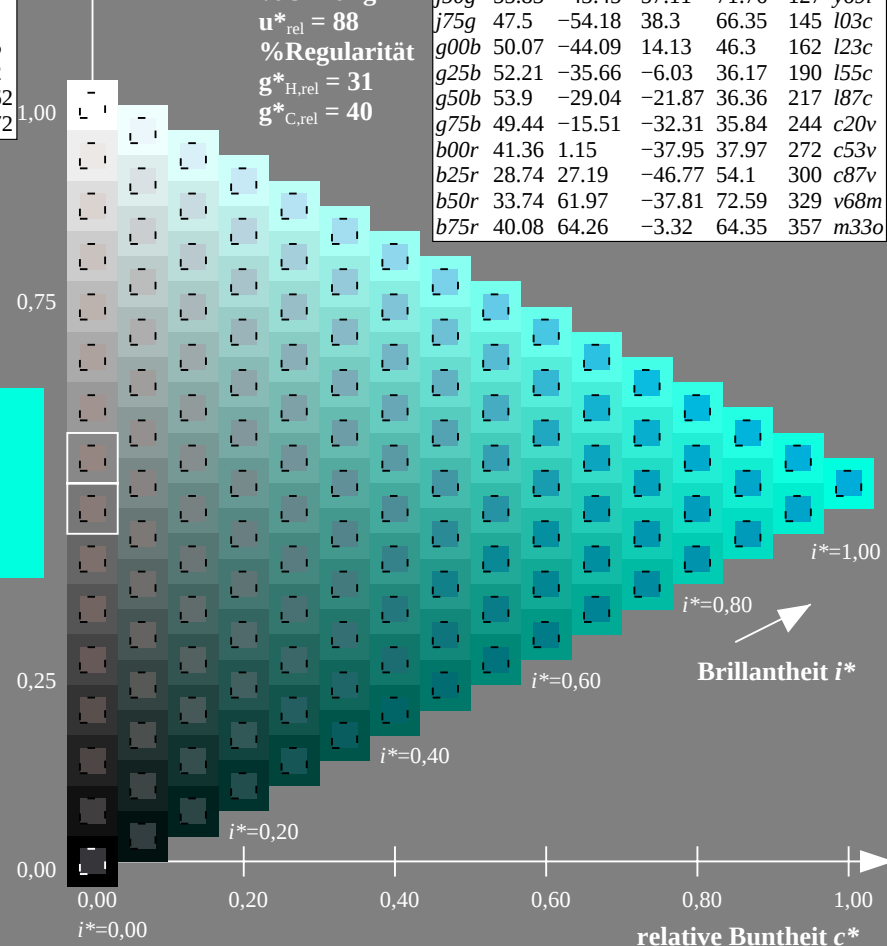
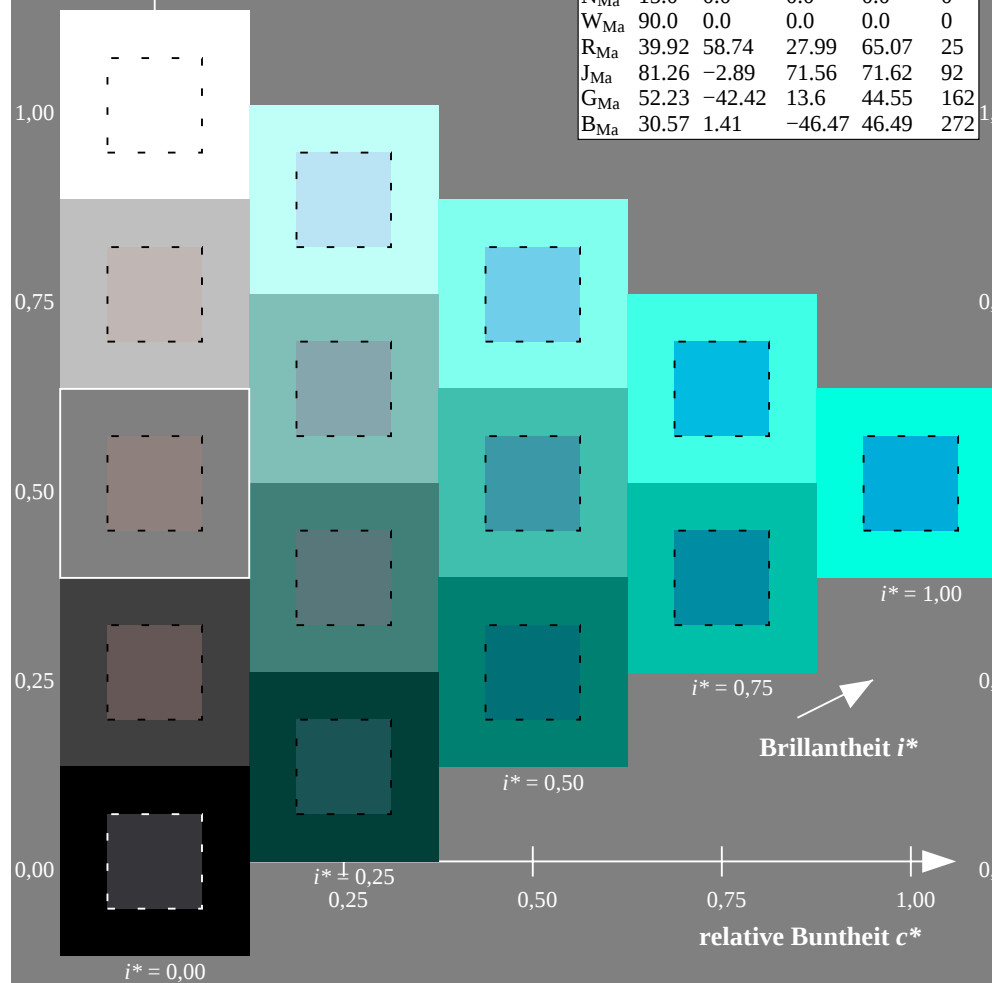
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

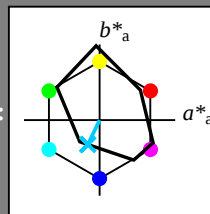
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

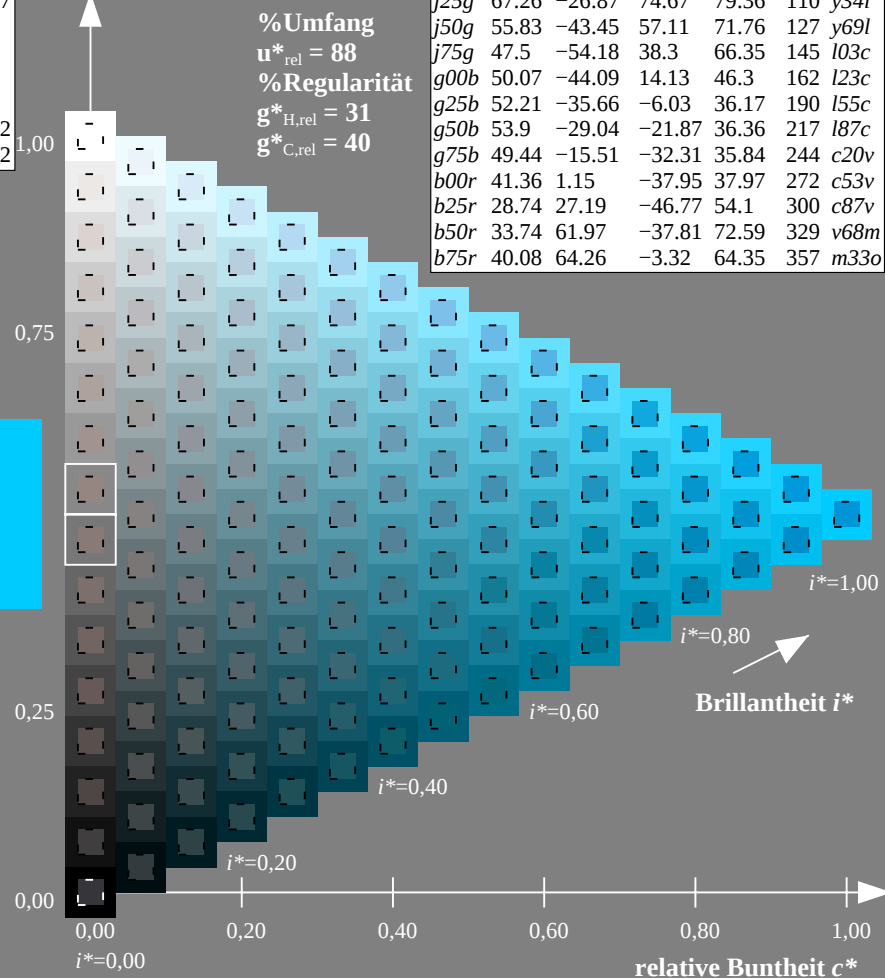
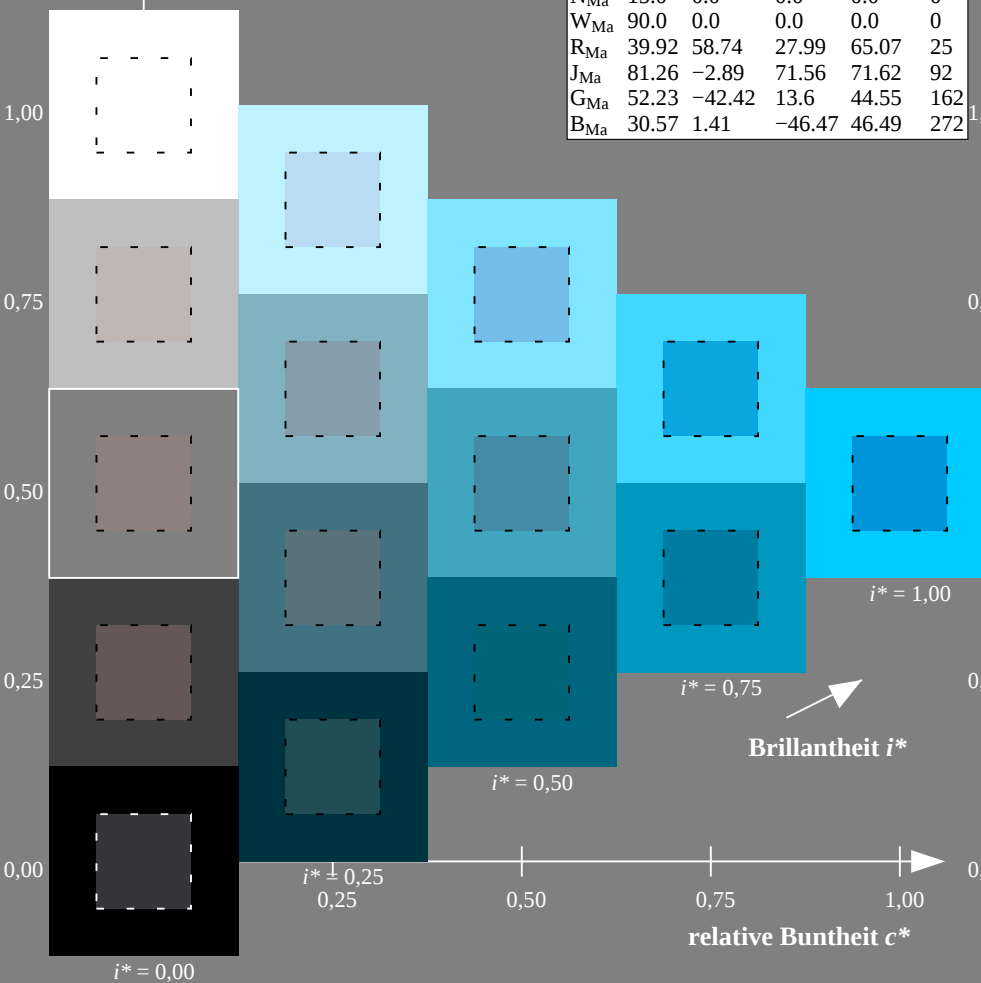
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

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

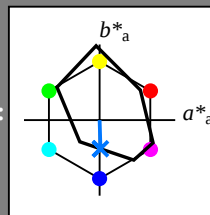
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

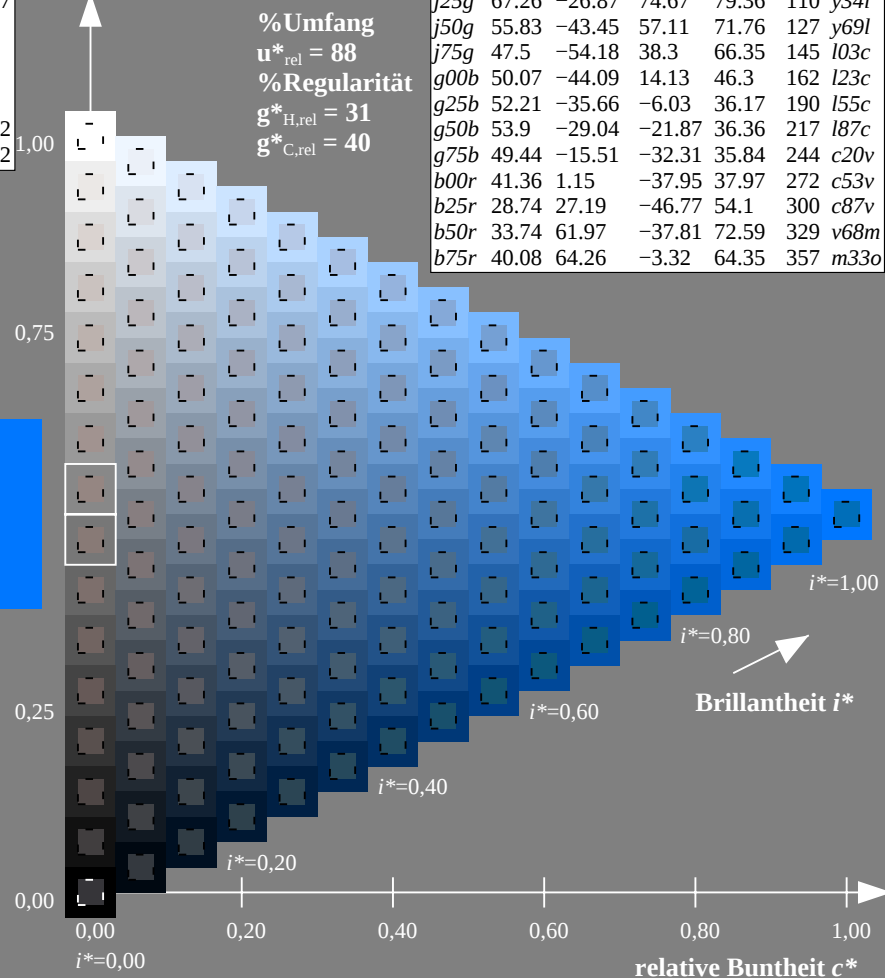
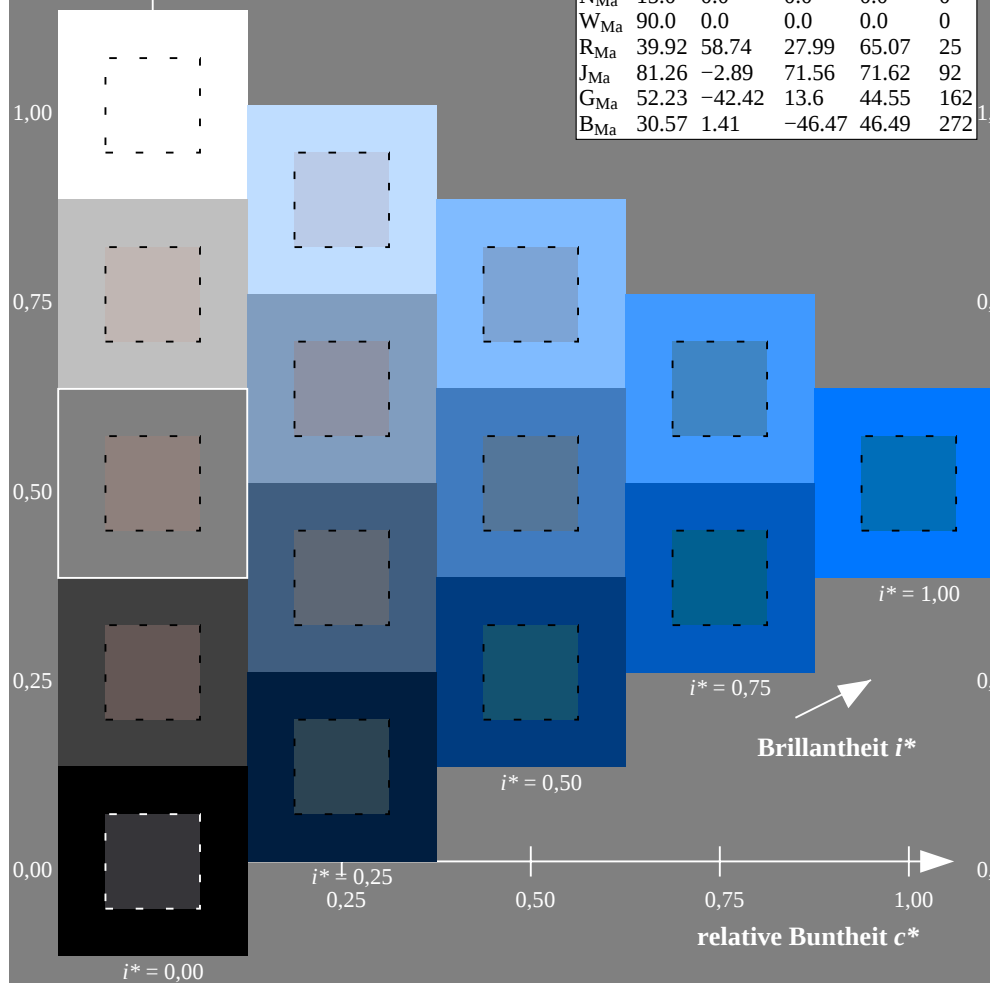
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

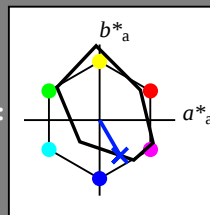
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

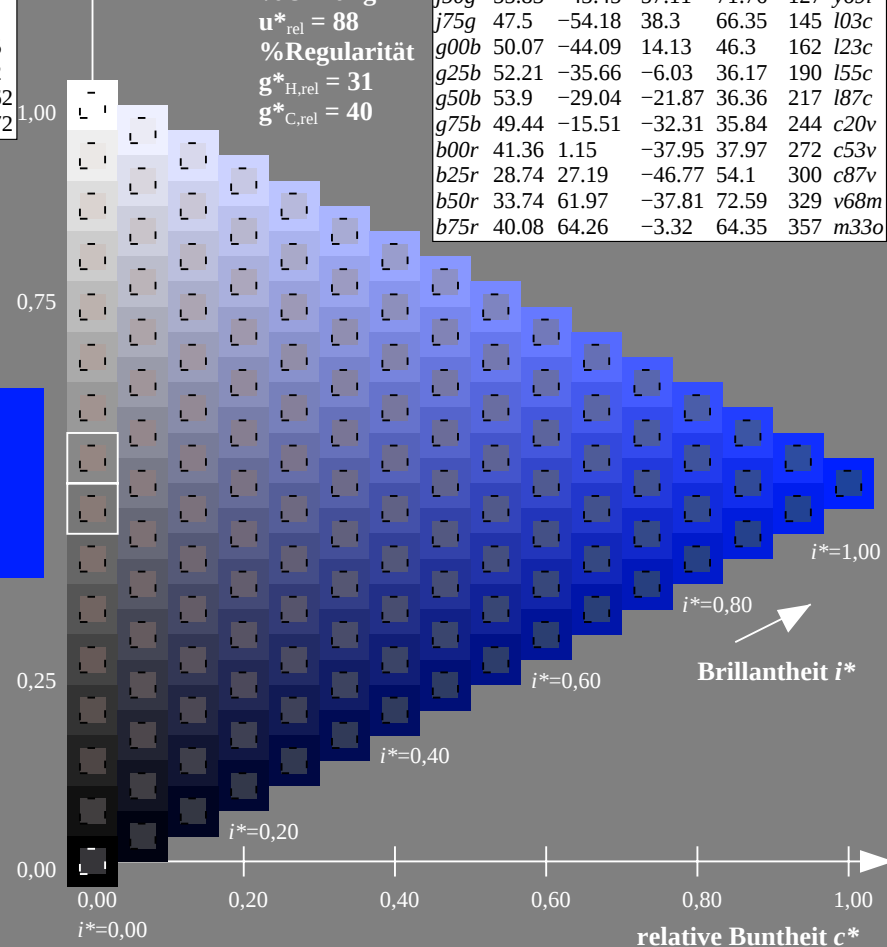
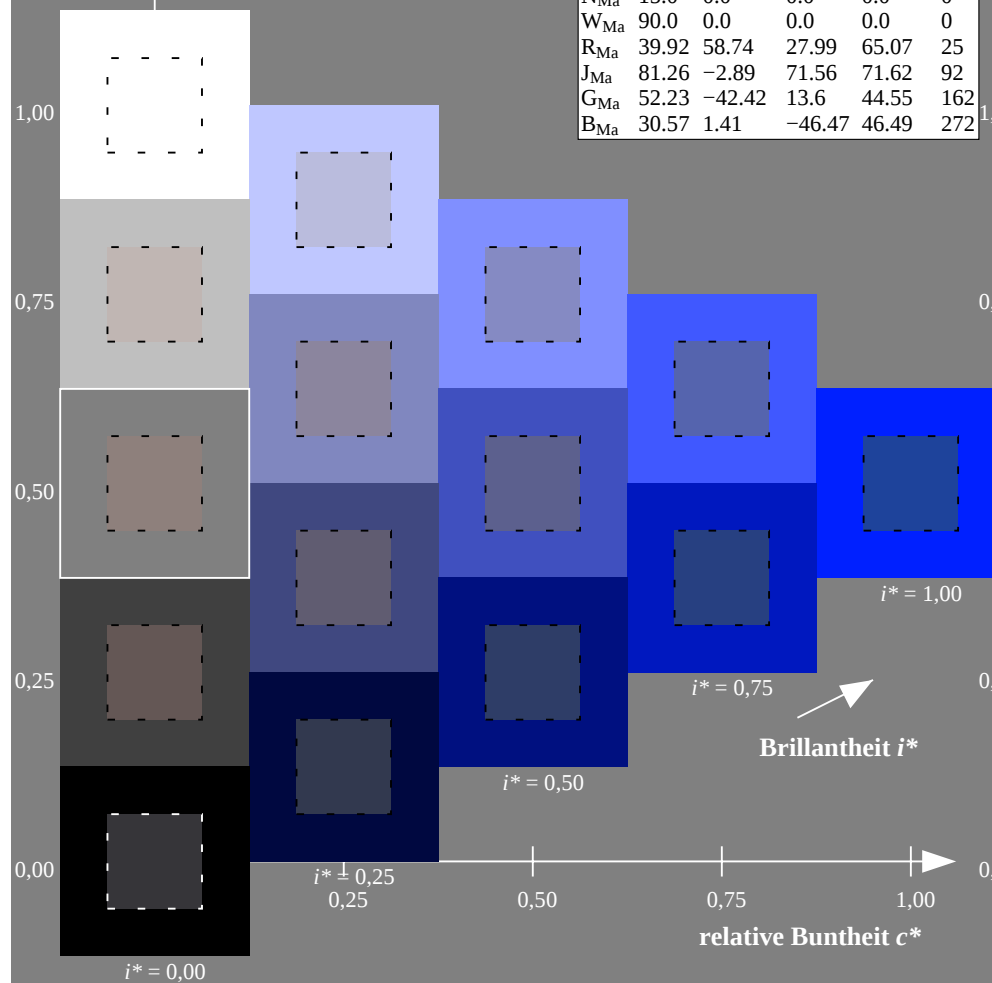
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

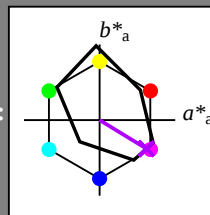
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

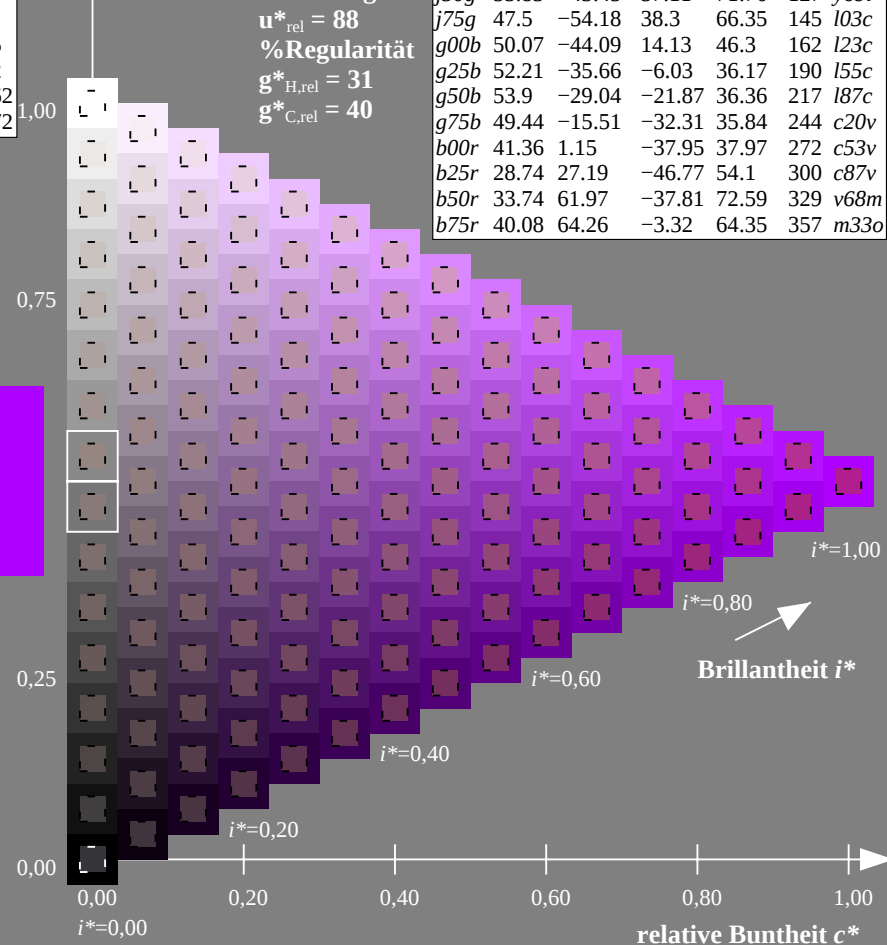
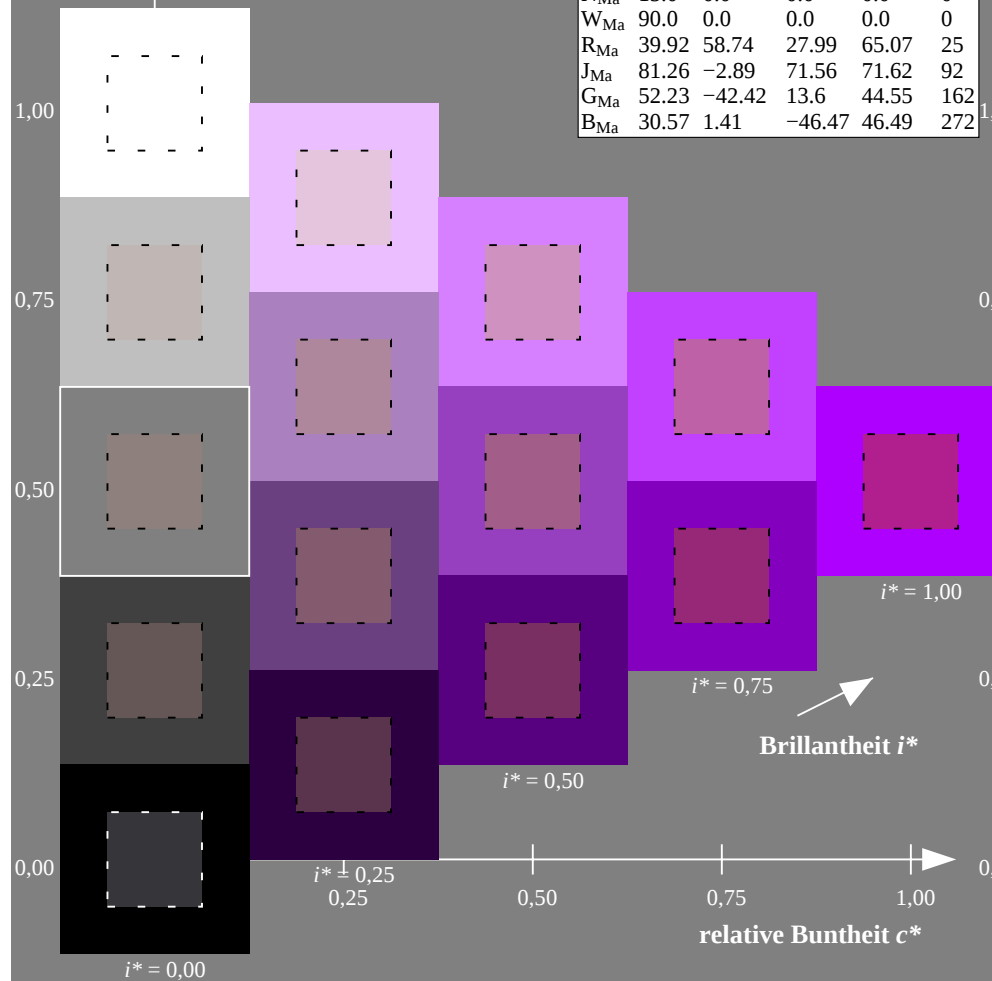
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:

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

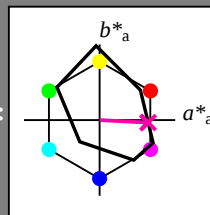
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

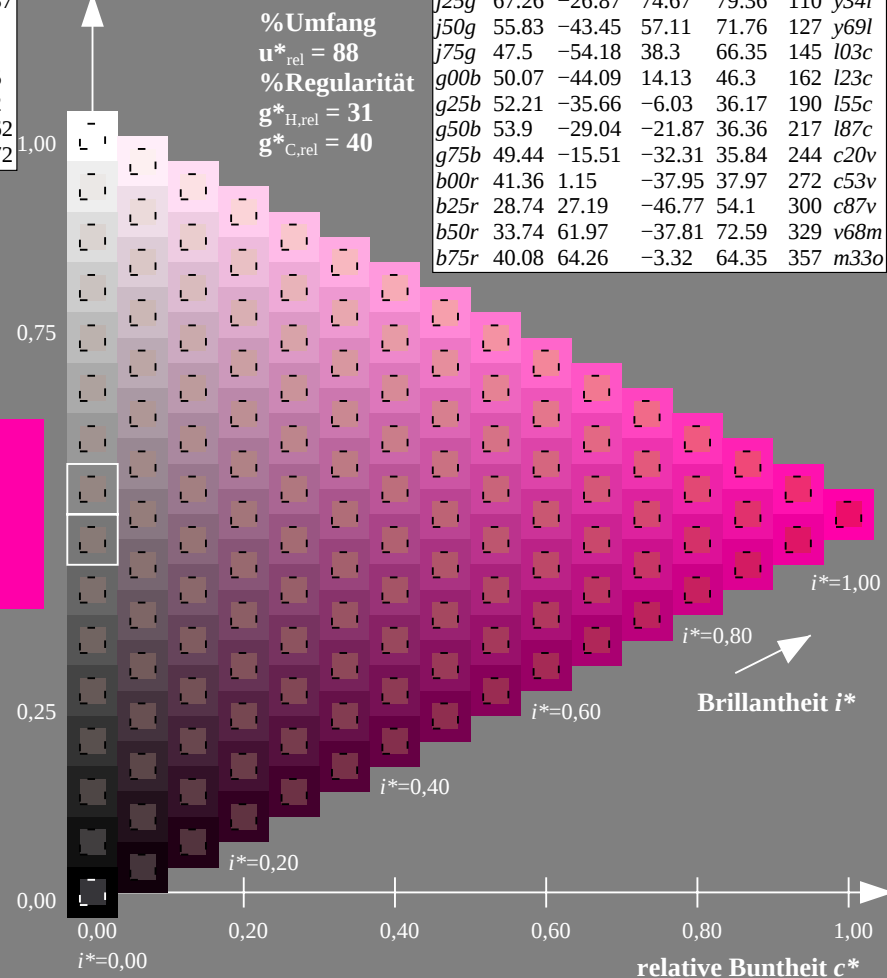
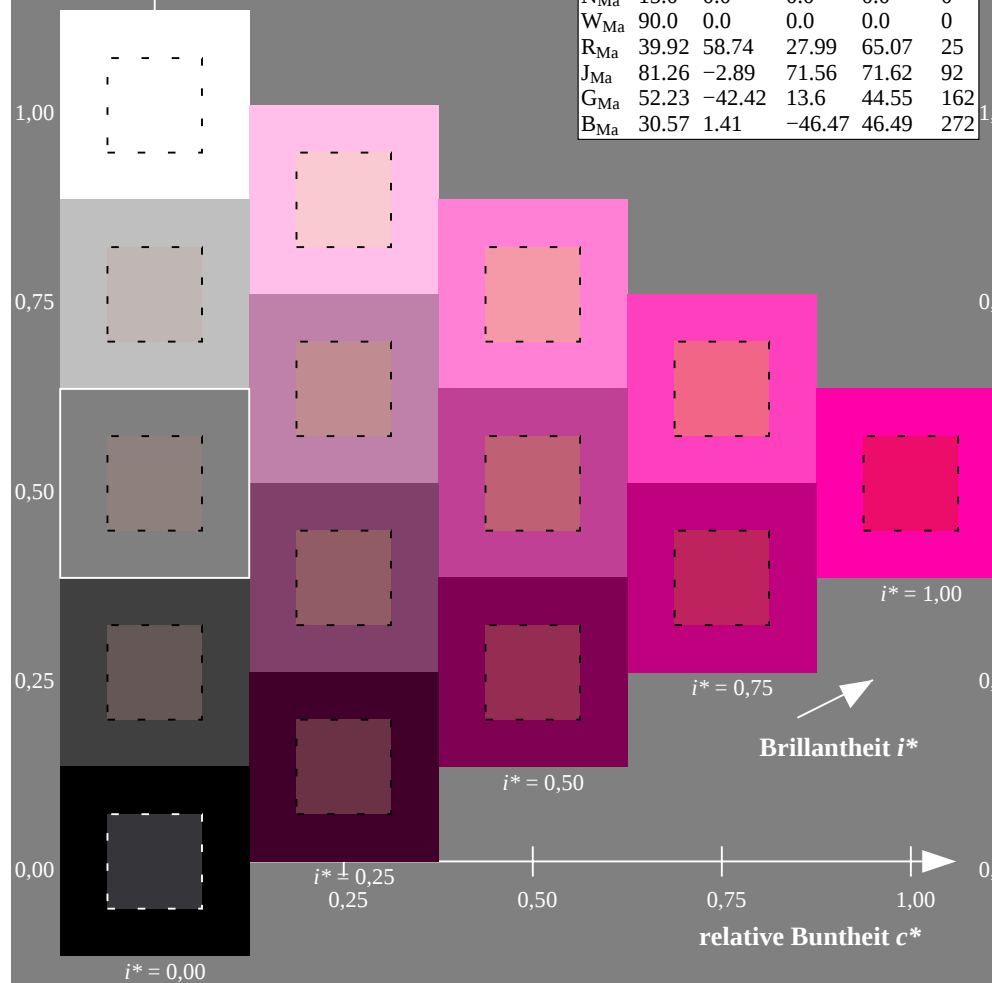
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

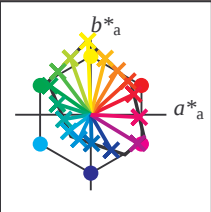
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45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



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

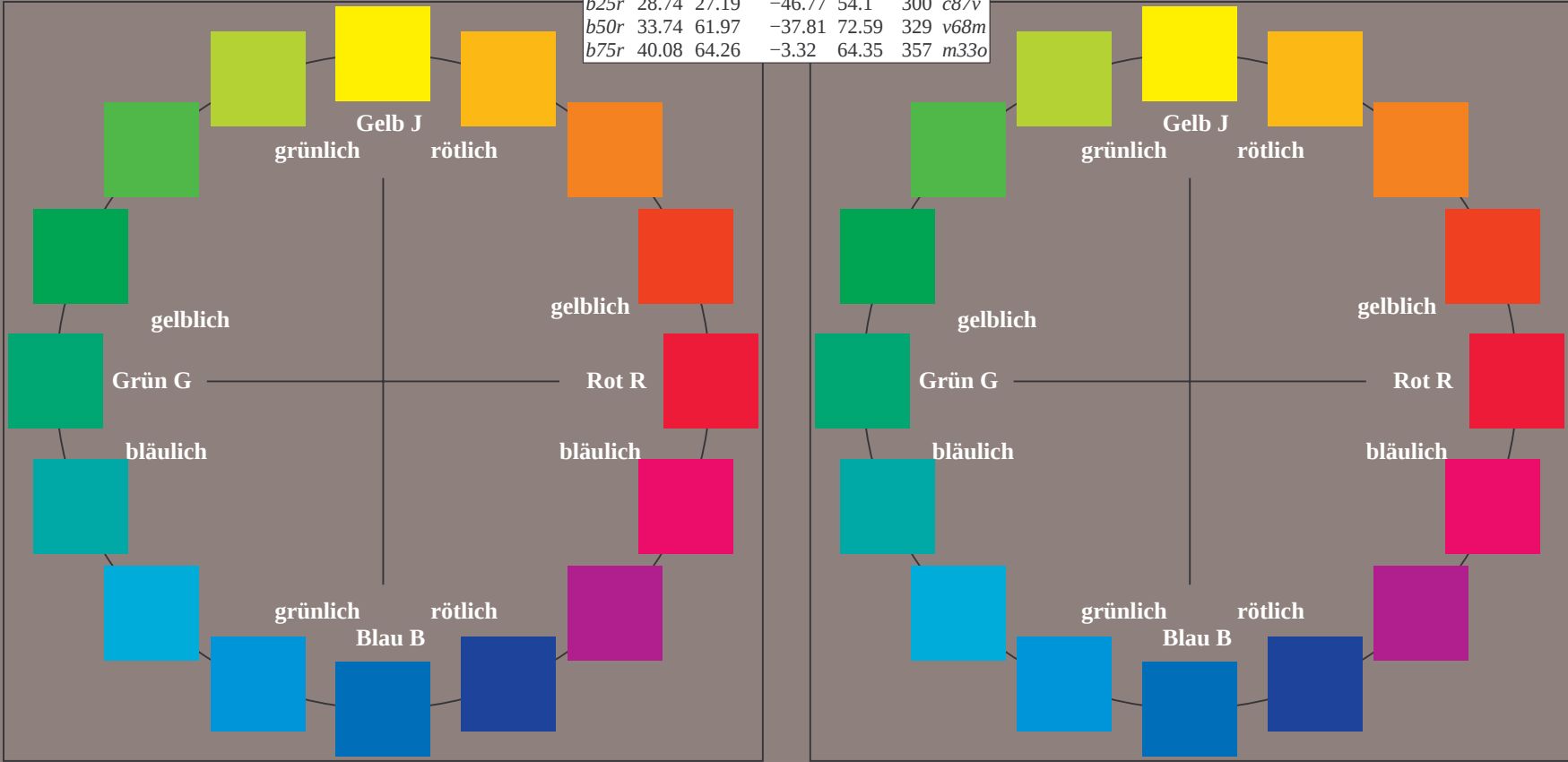
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene $r00j, r25j, \dots, b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

$u^*_e = r00j$

Daten für jede Farbe:

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

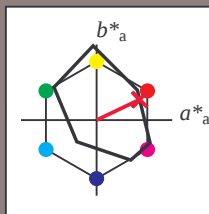
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

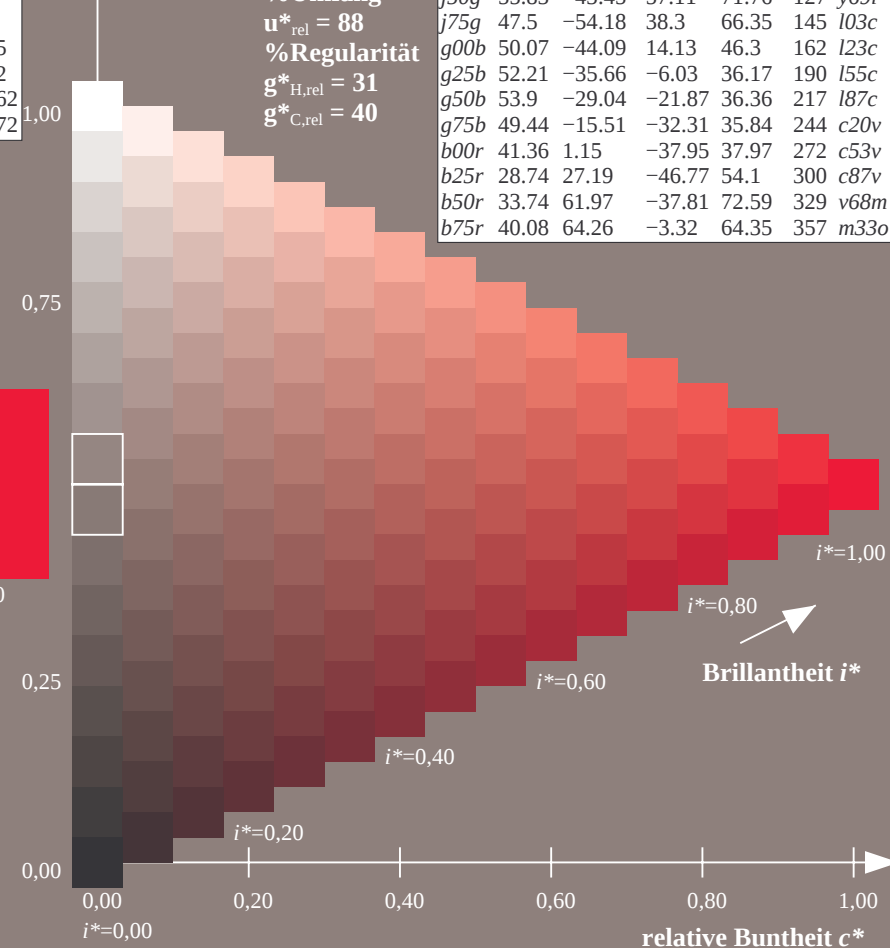
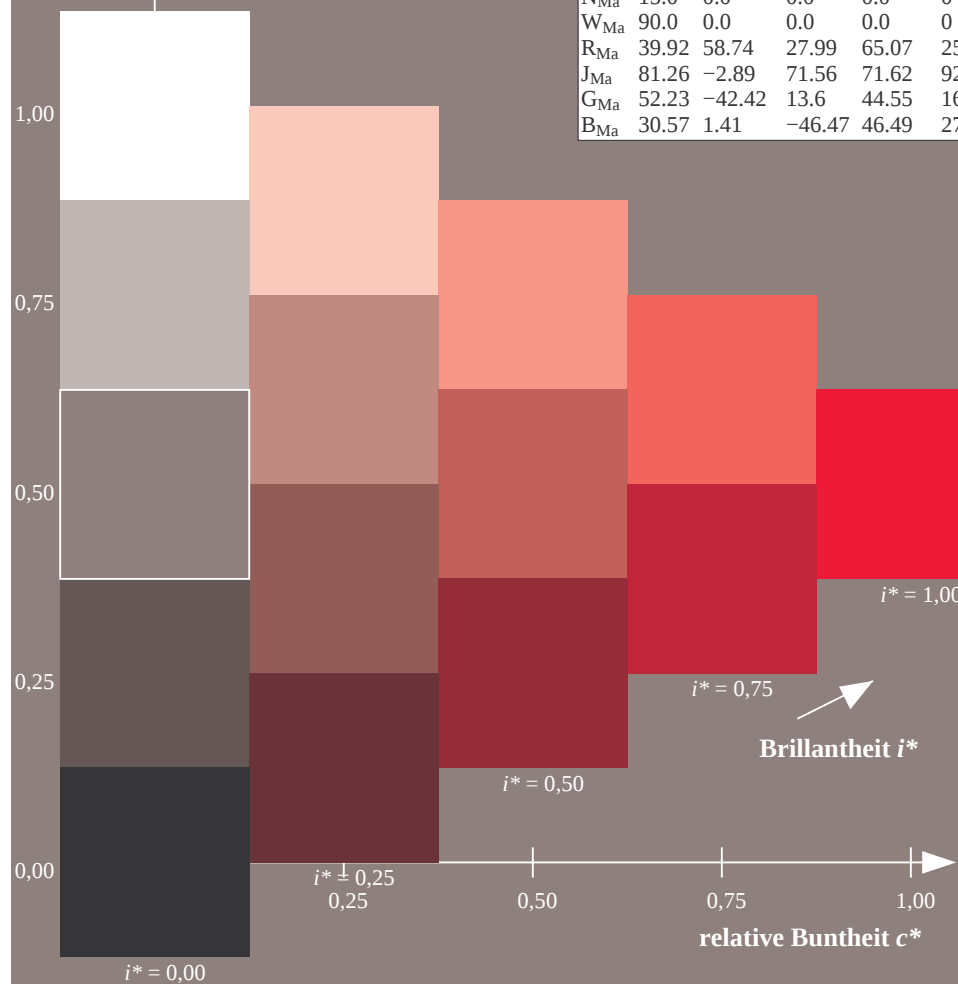
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = r25j$

Daten für jede Farbe:

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

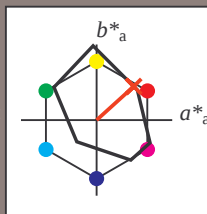
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

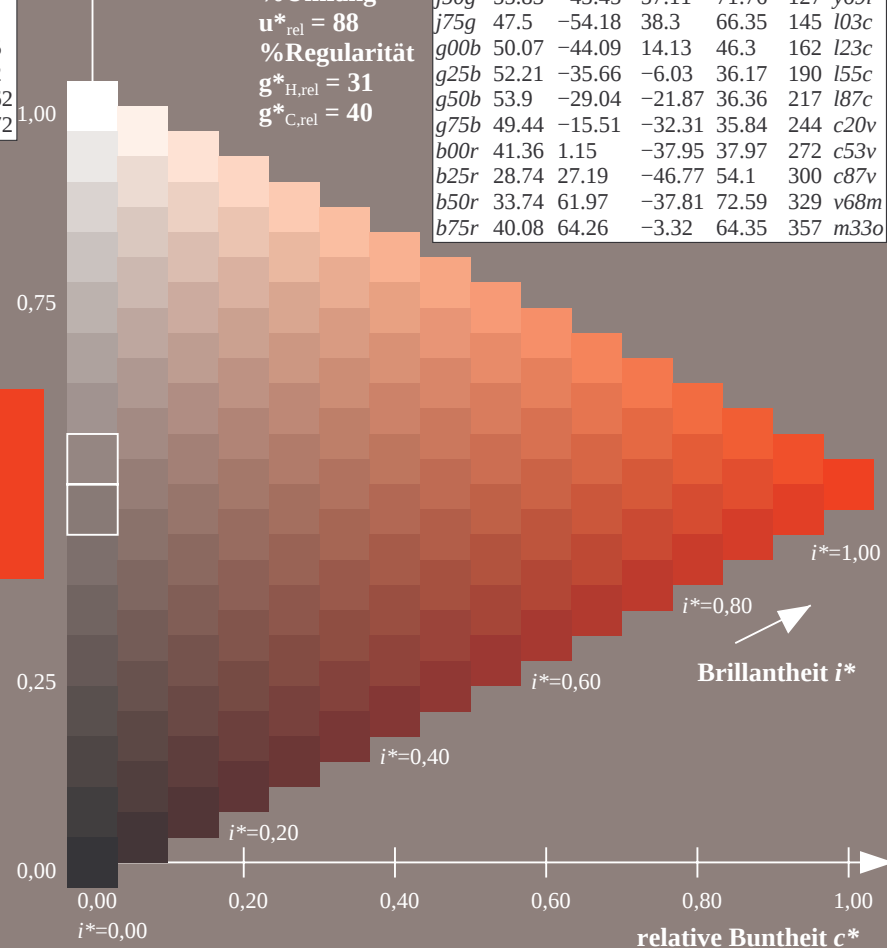
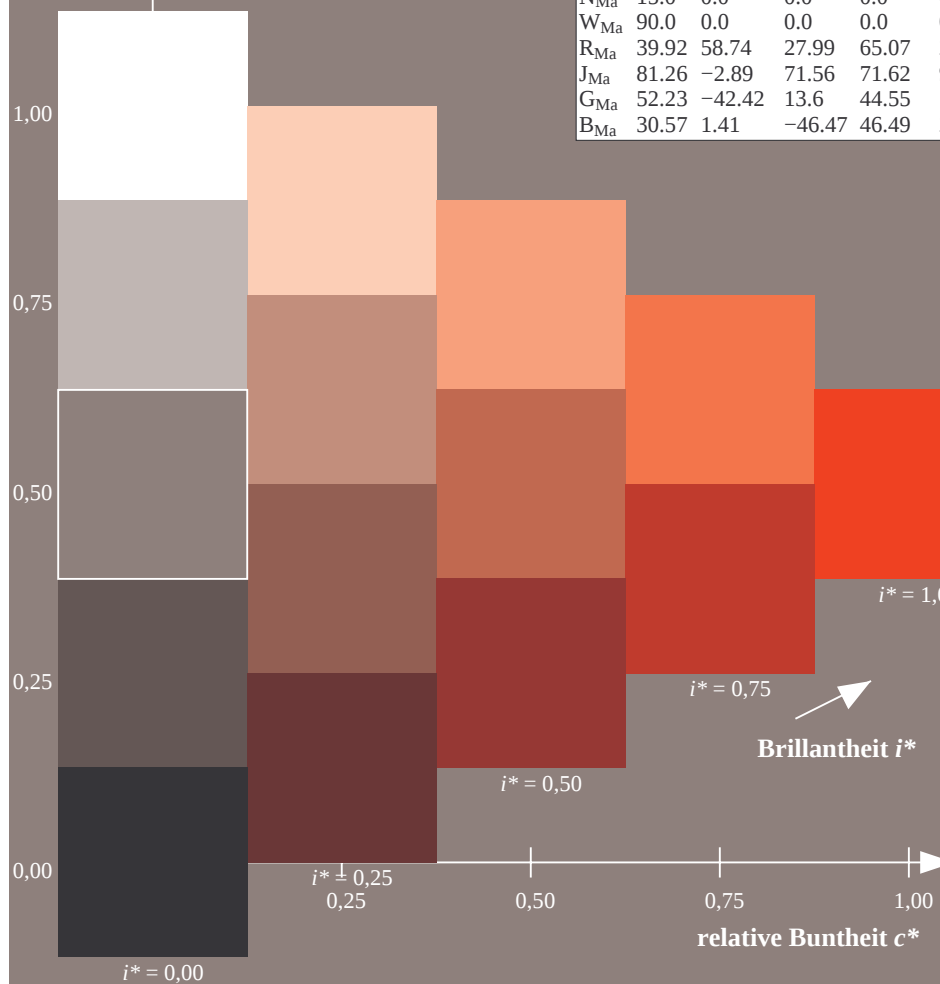
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = r50j$

Daten für jede Farbe:

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

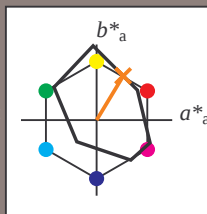
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

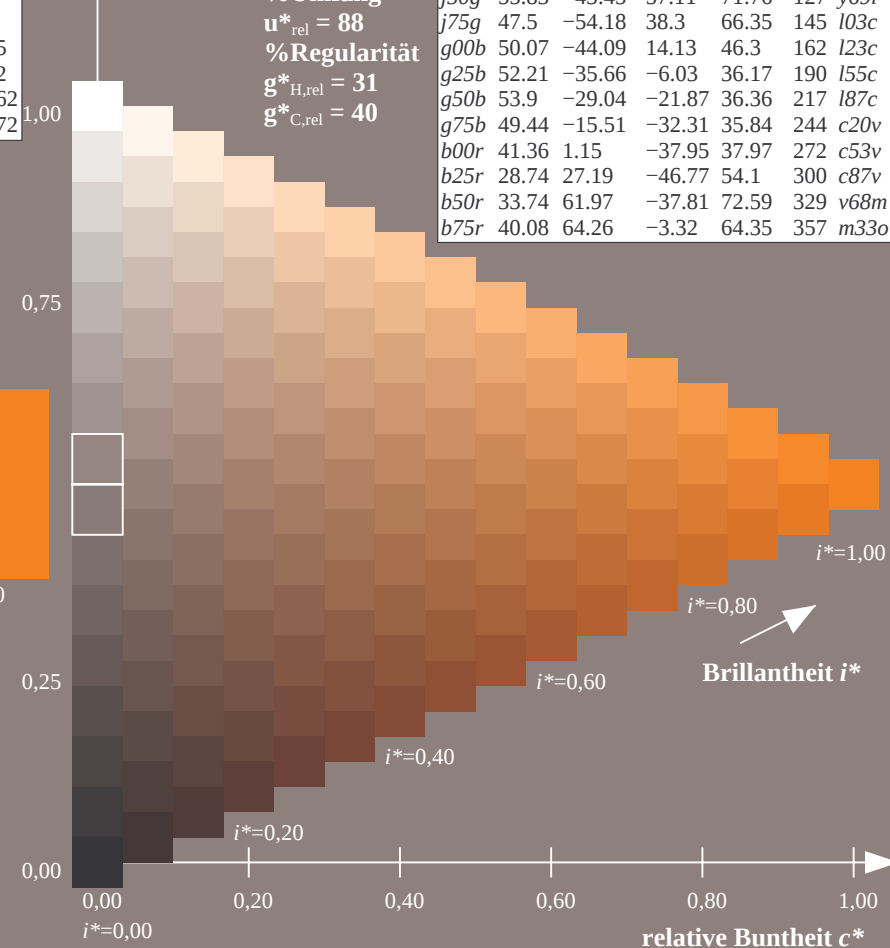
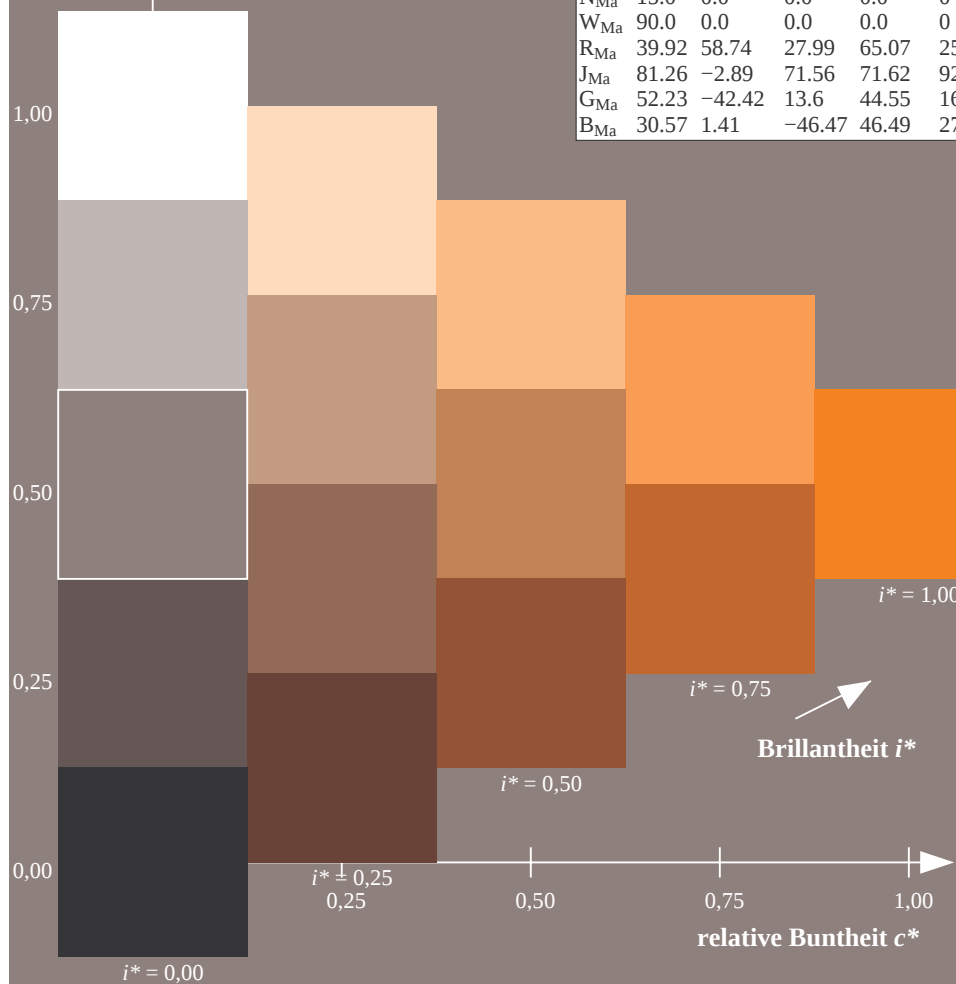
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

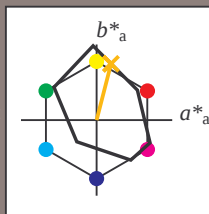
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

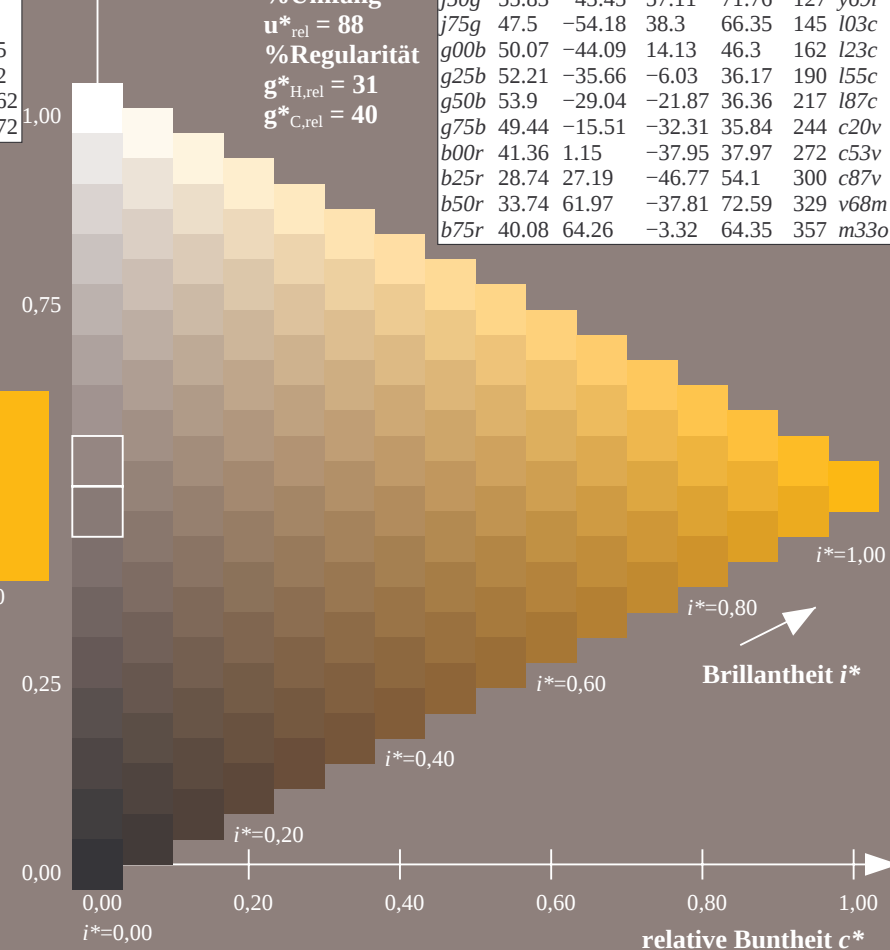
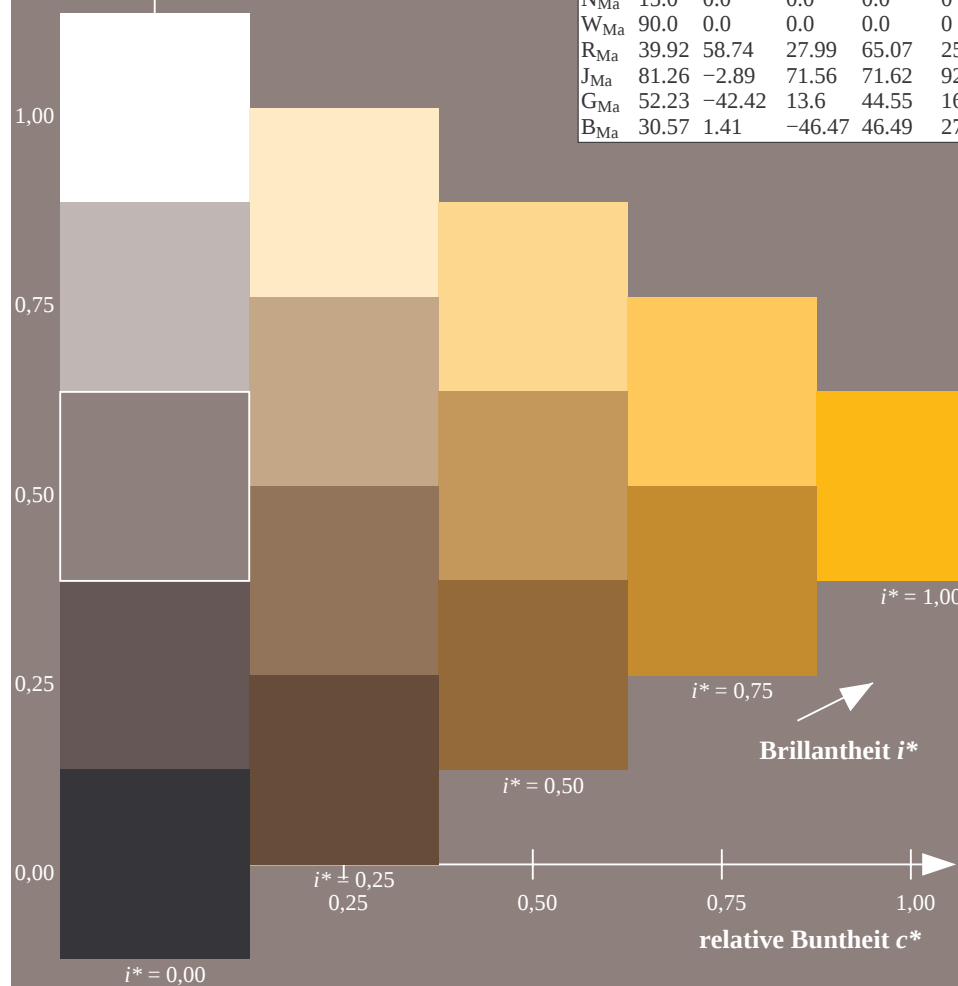
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j00g$

Daten für jede Farbe:

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

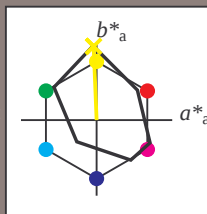
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

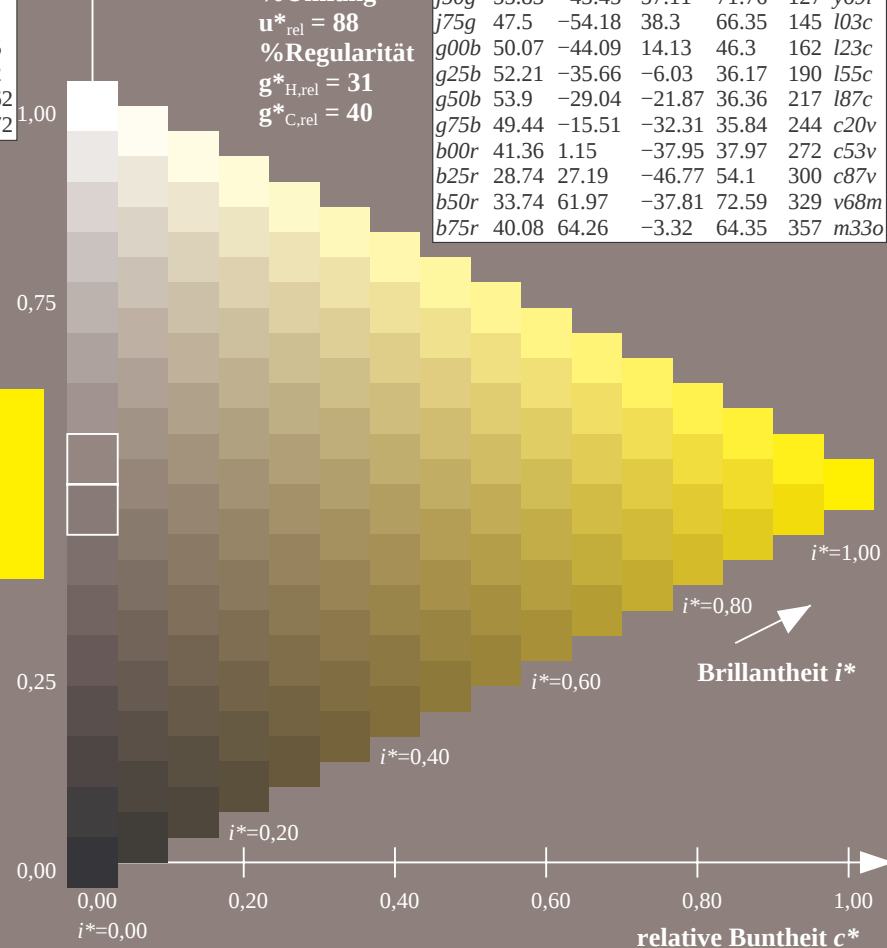
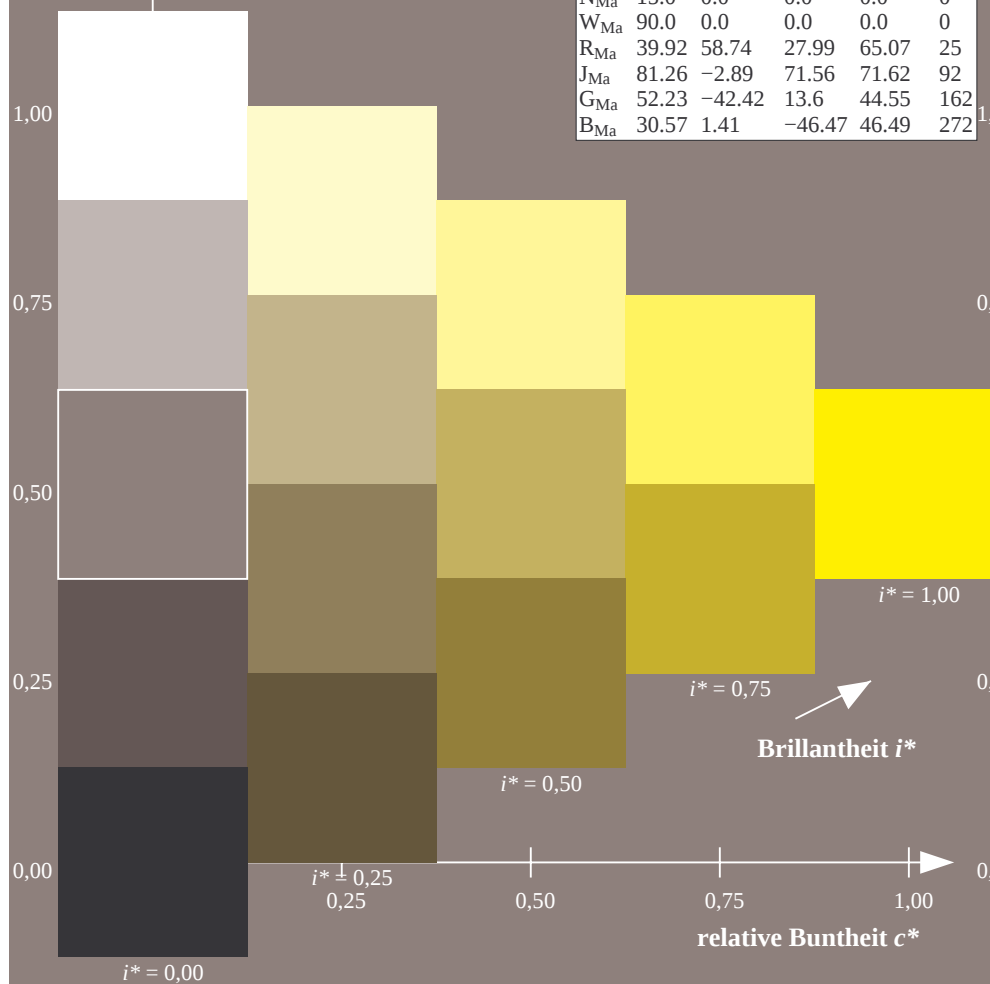
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

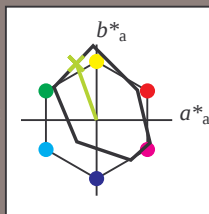
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

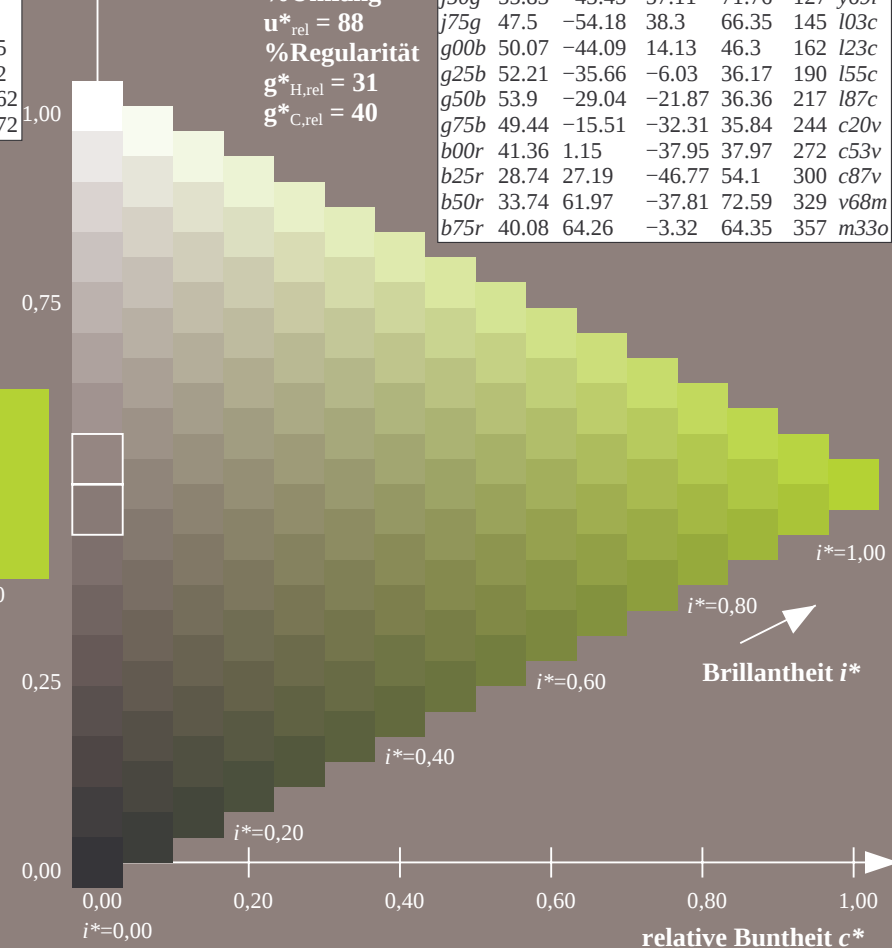
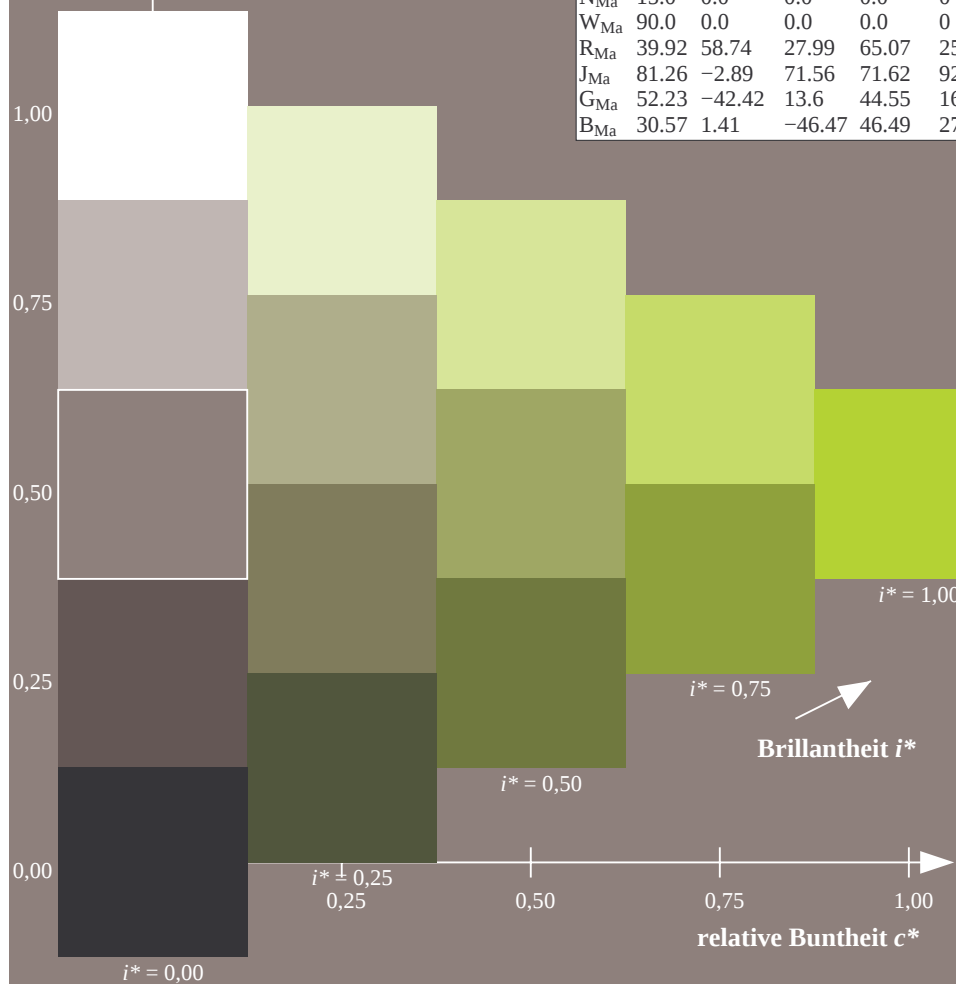
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = j50g$

Daten für jede Farbe:

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

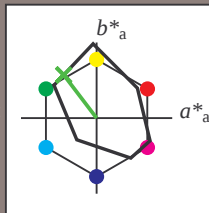
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

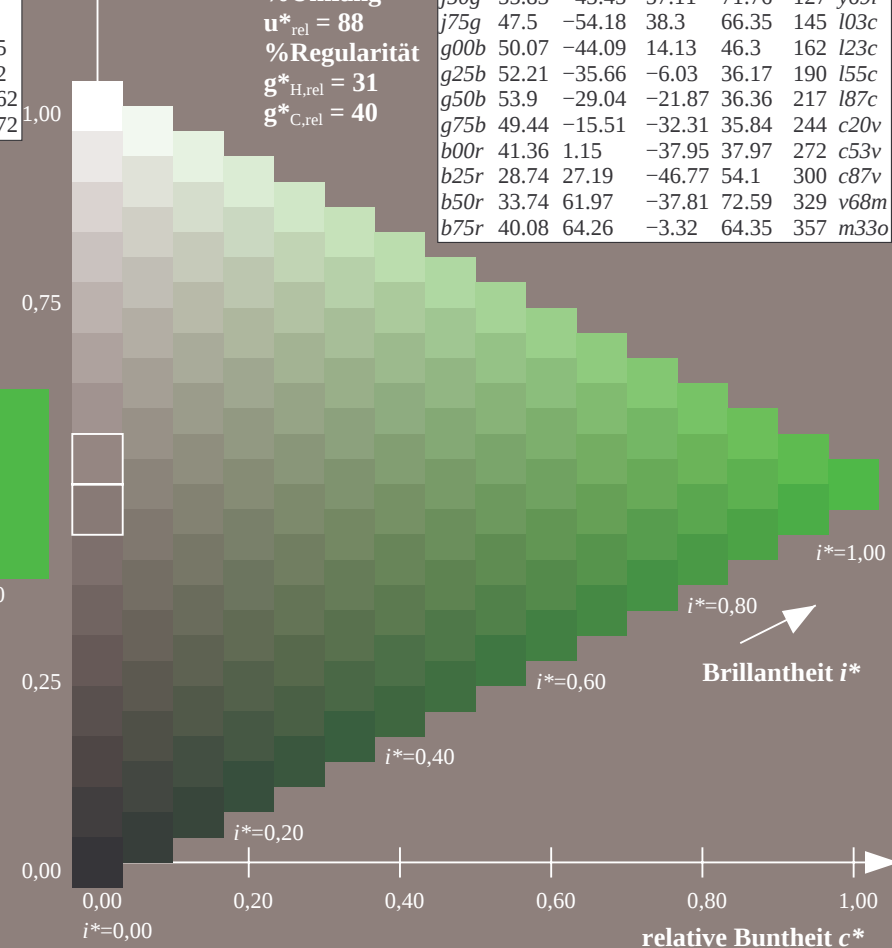
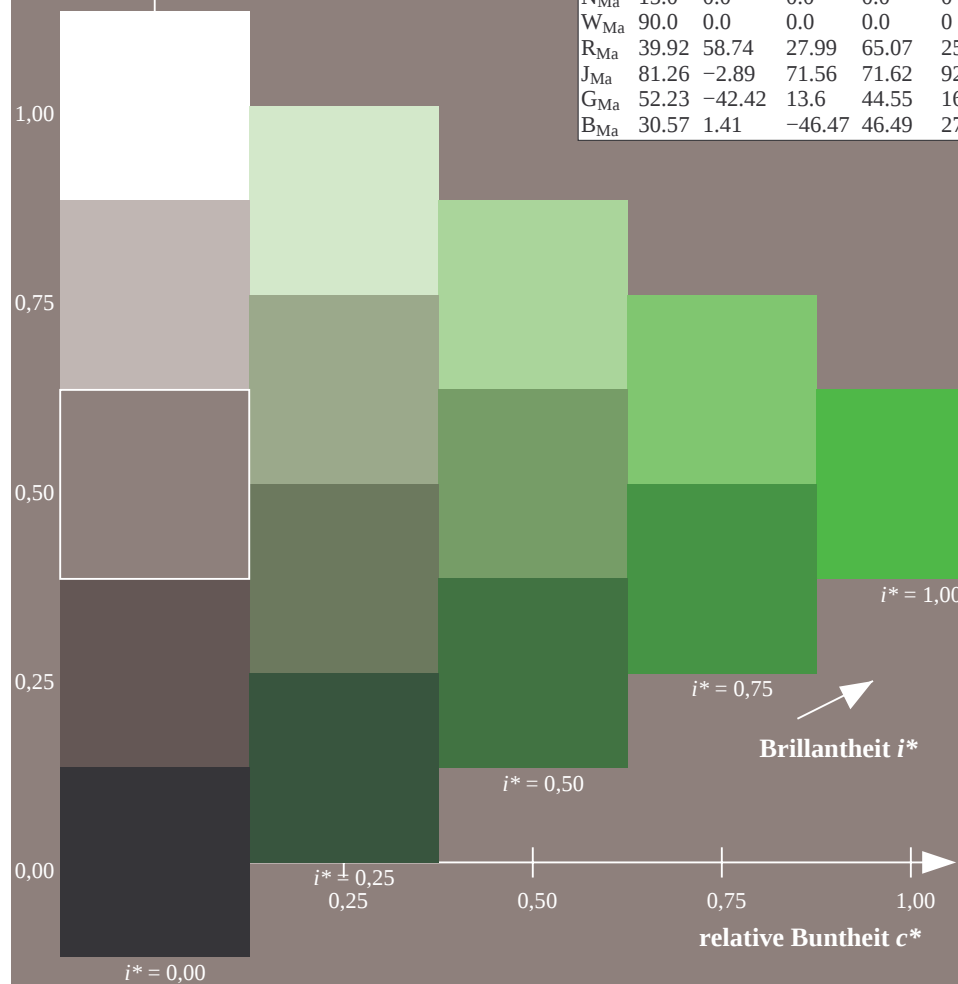
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

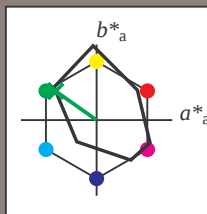
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

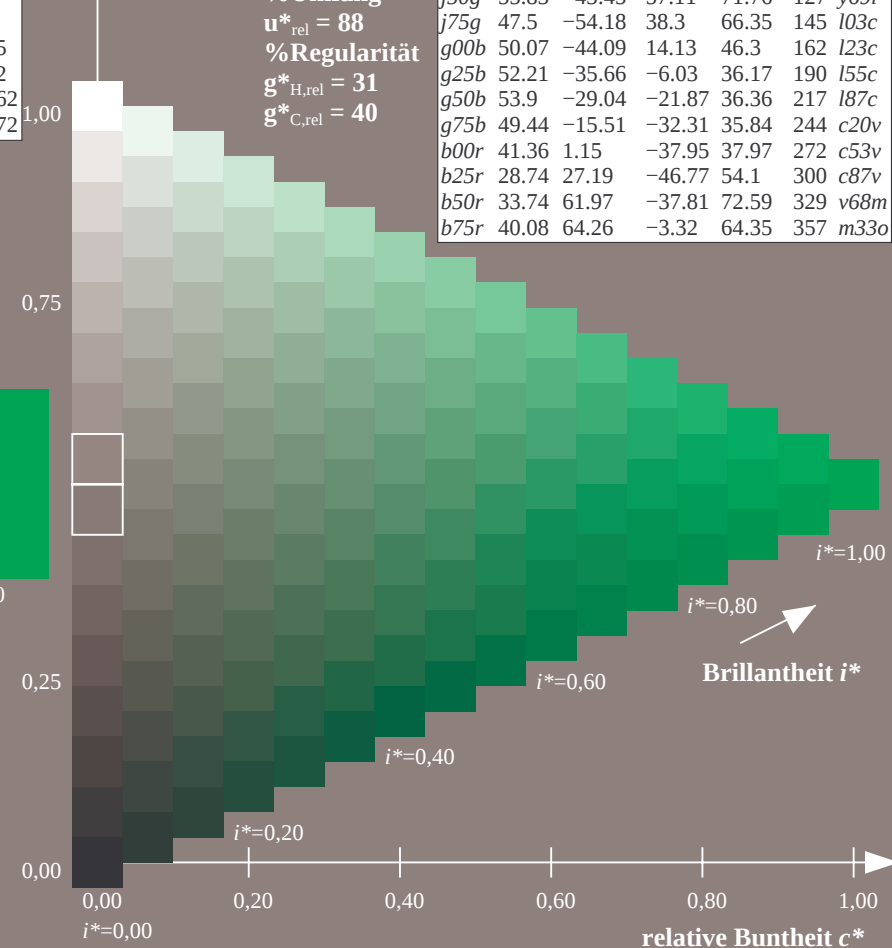
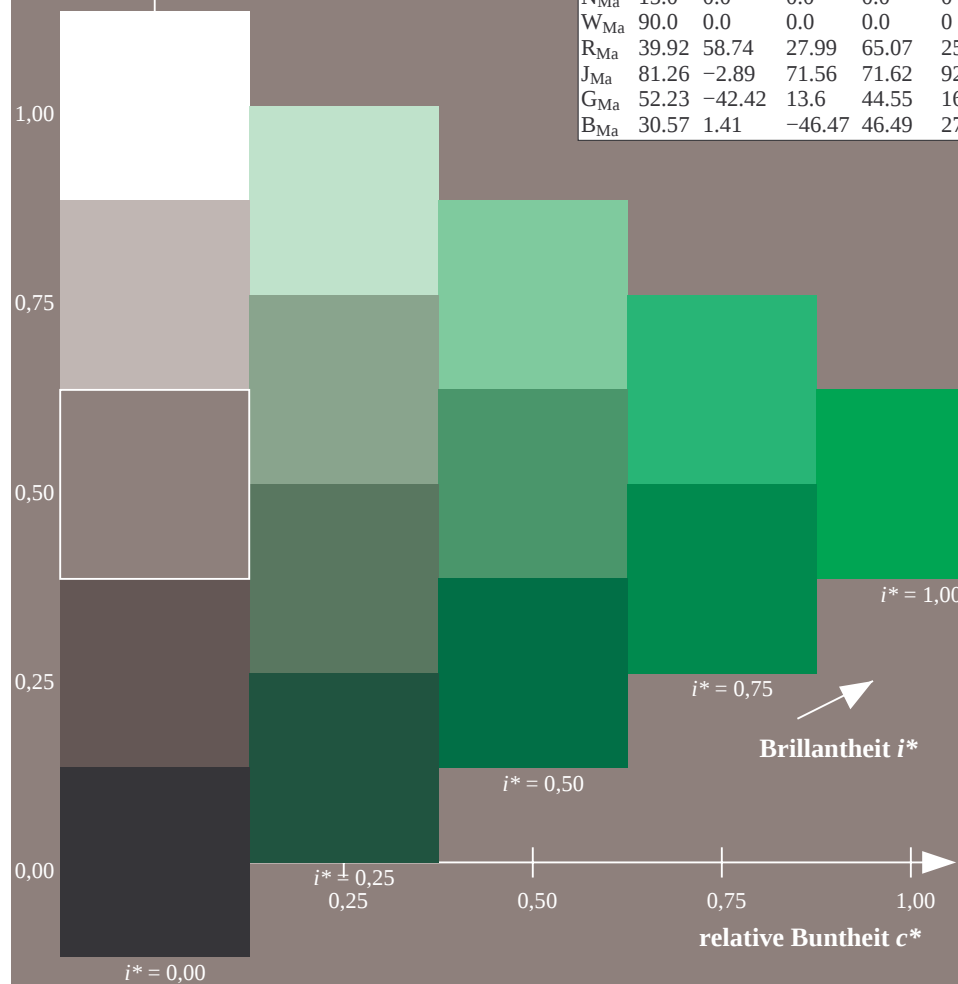
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

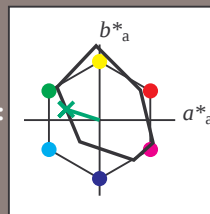
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

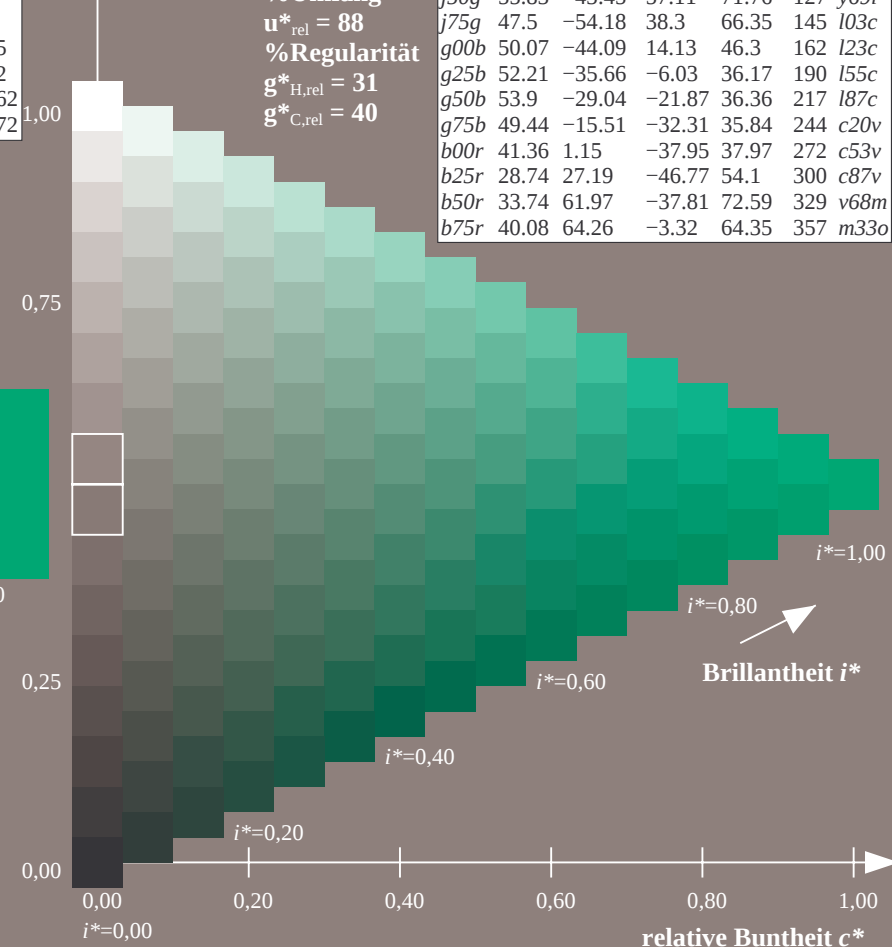
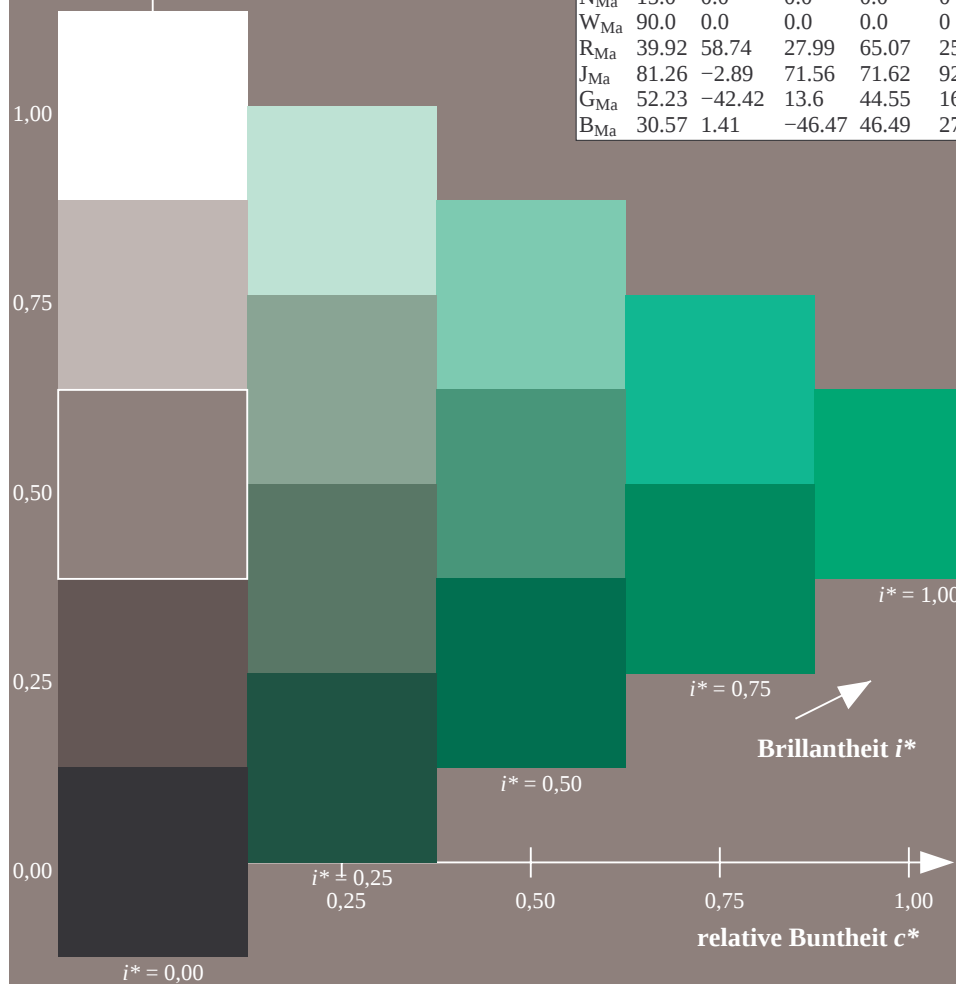
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

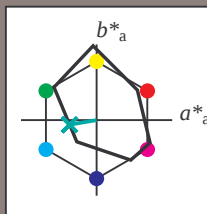
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

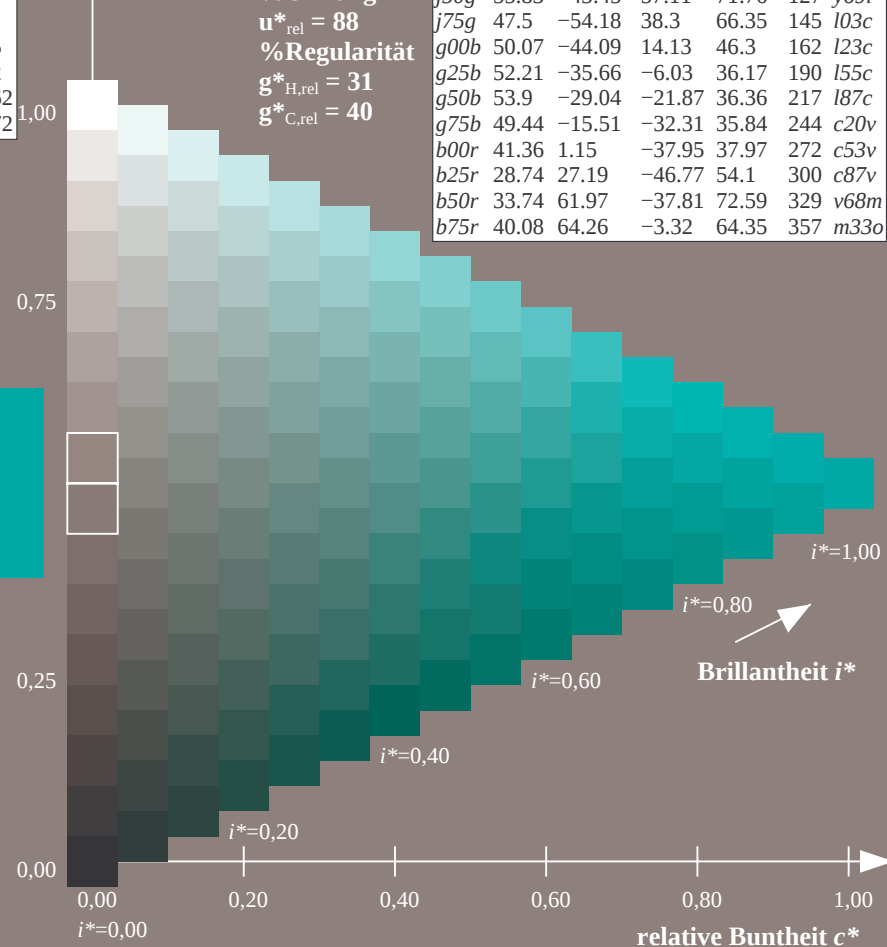
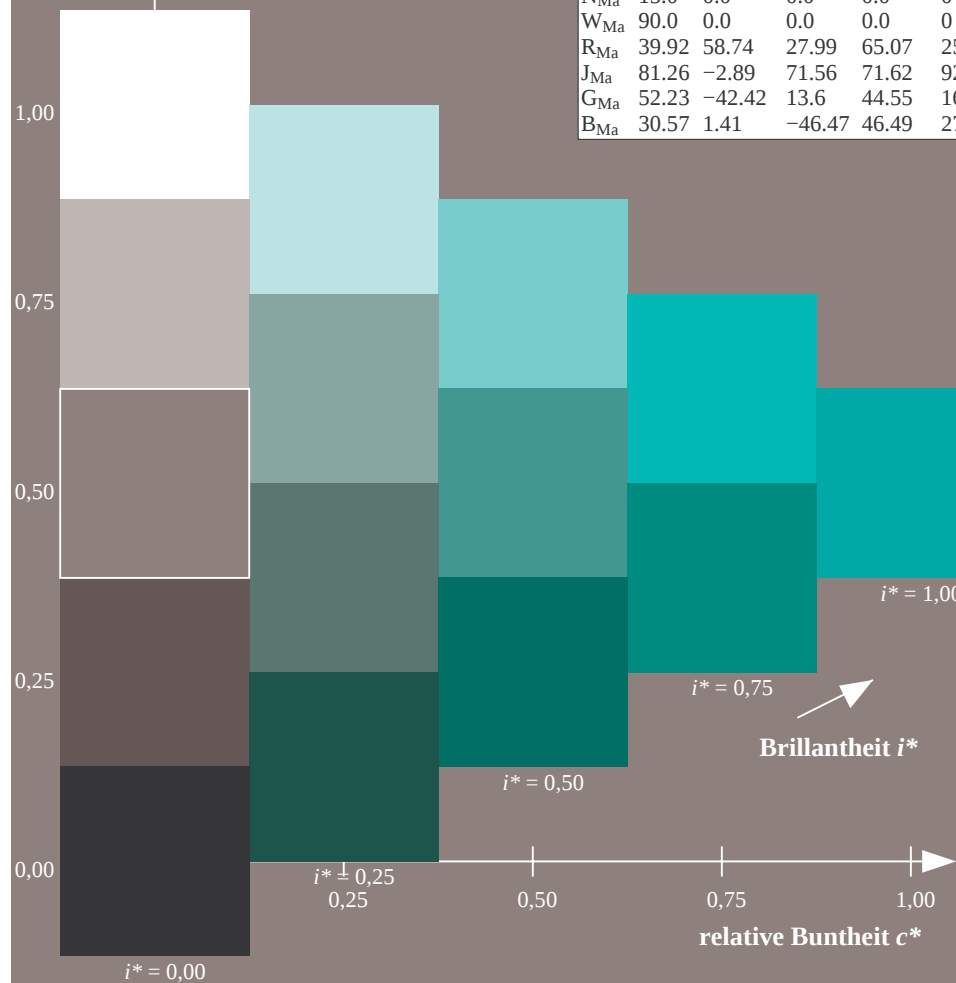
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

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



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

$u^*_e = g50b$

Daten für jede Farbe:

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

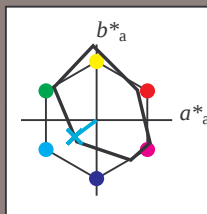
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

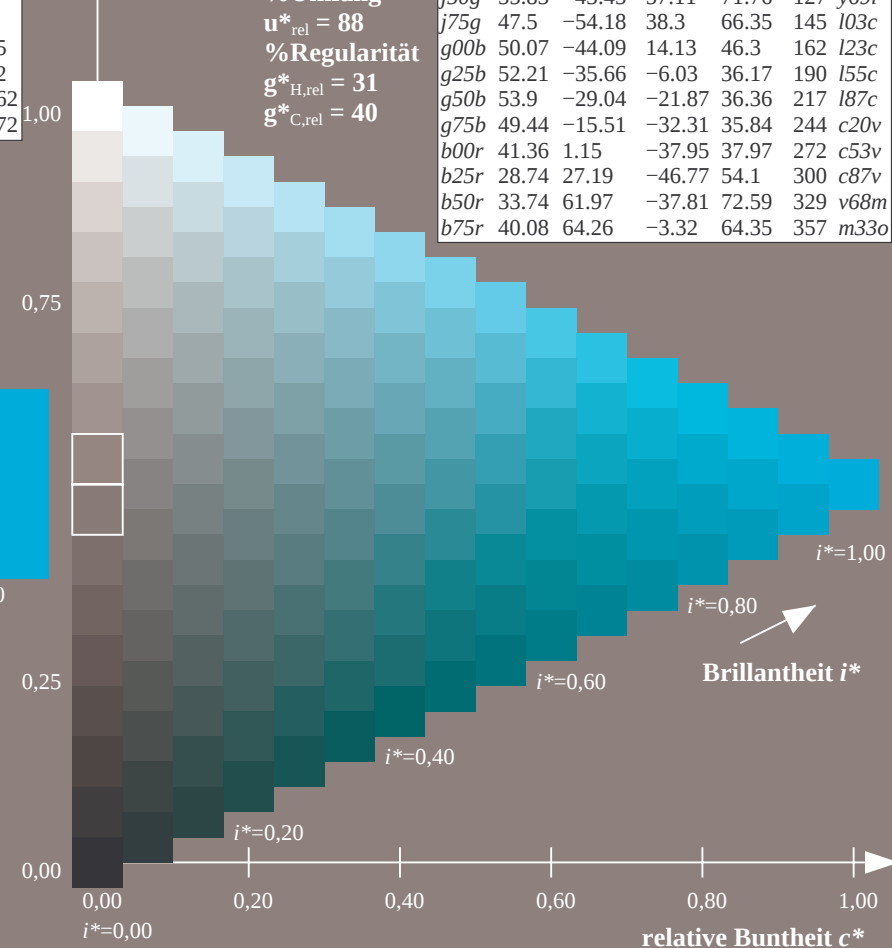
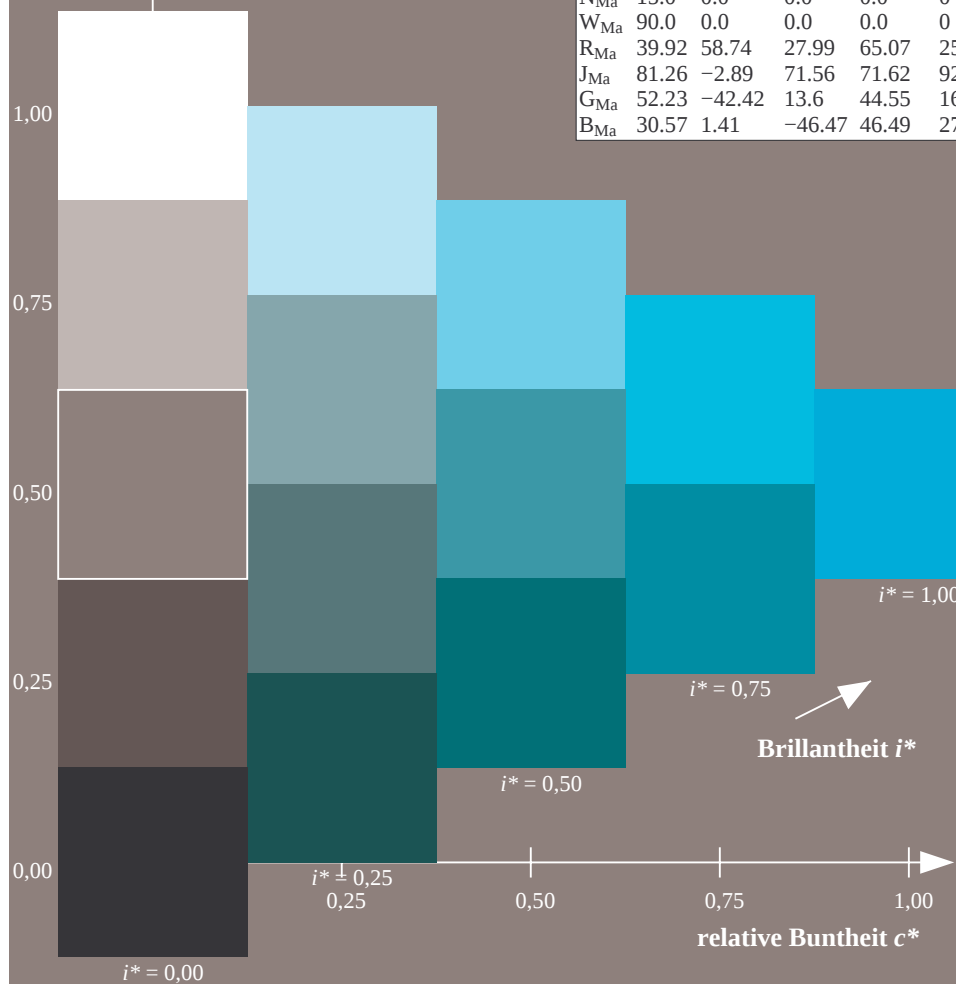
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

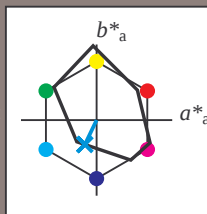
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

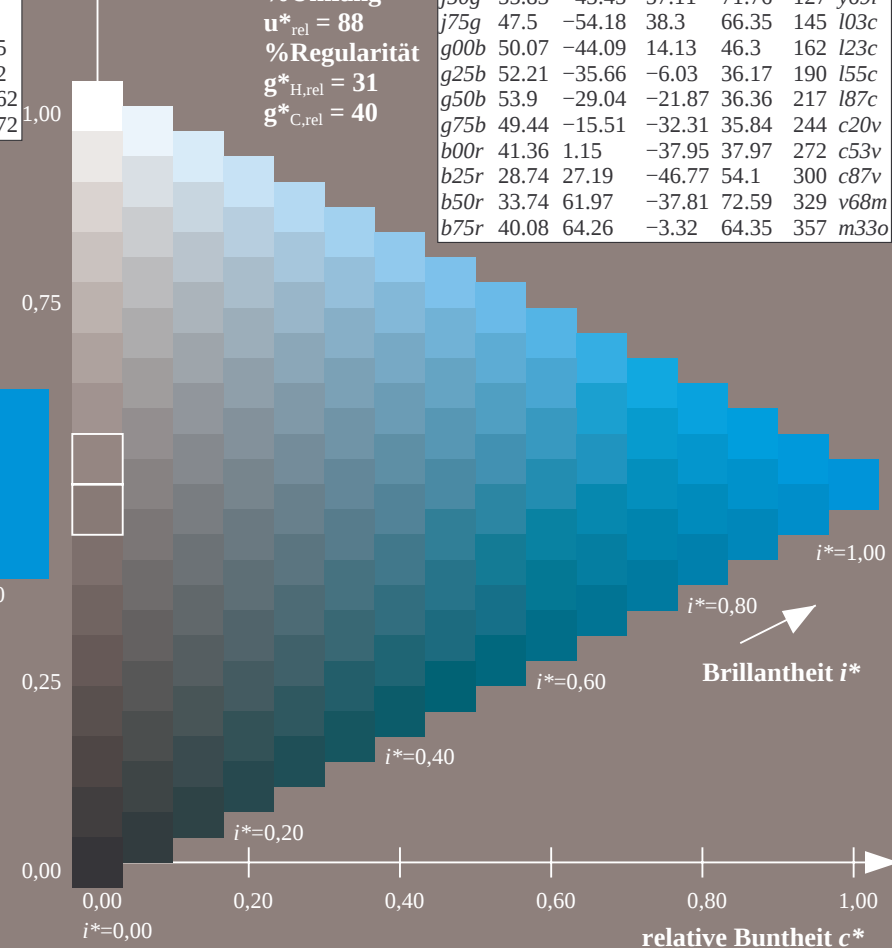
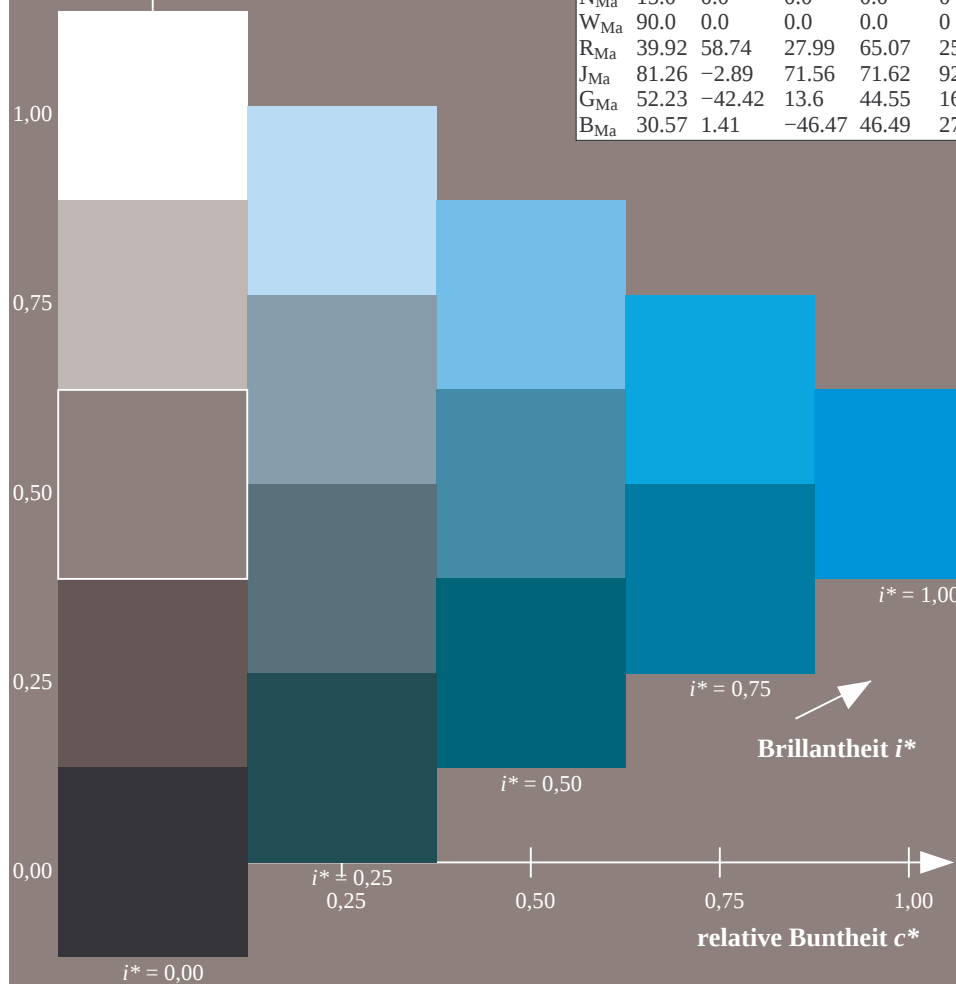
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = b00r$

Daten für jede Farbe:

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

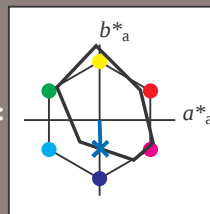
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

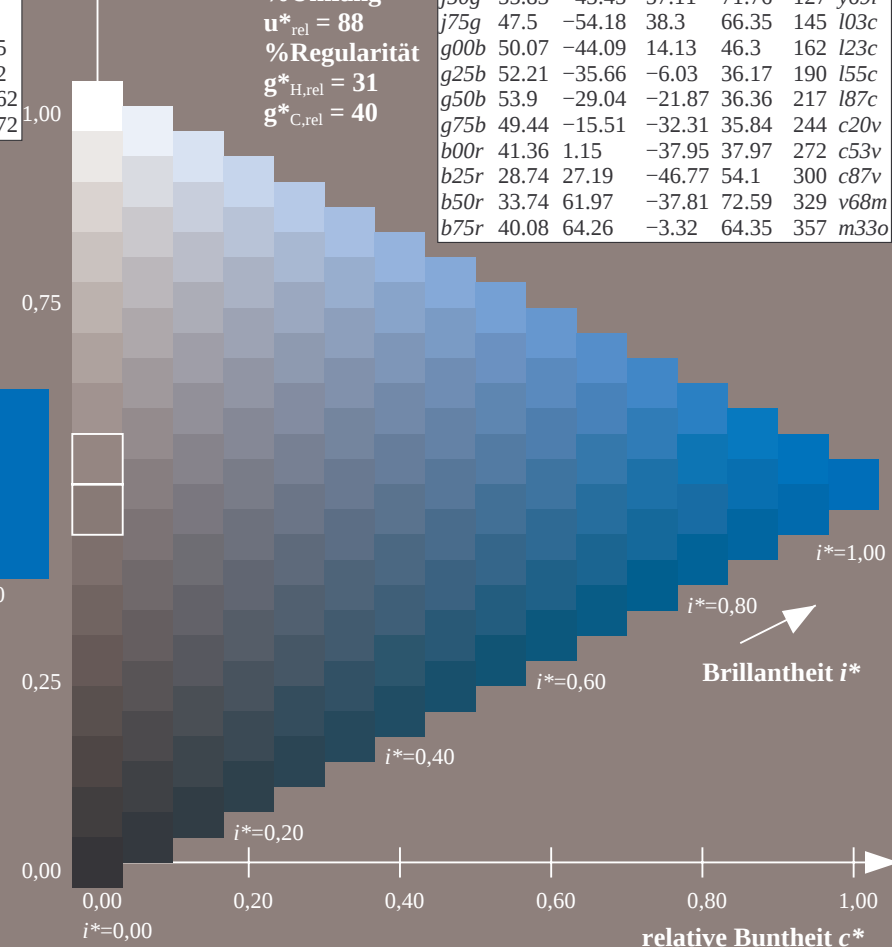
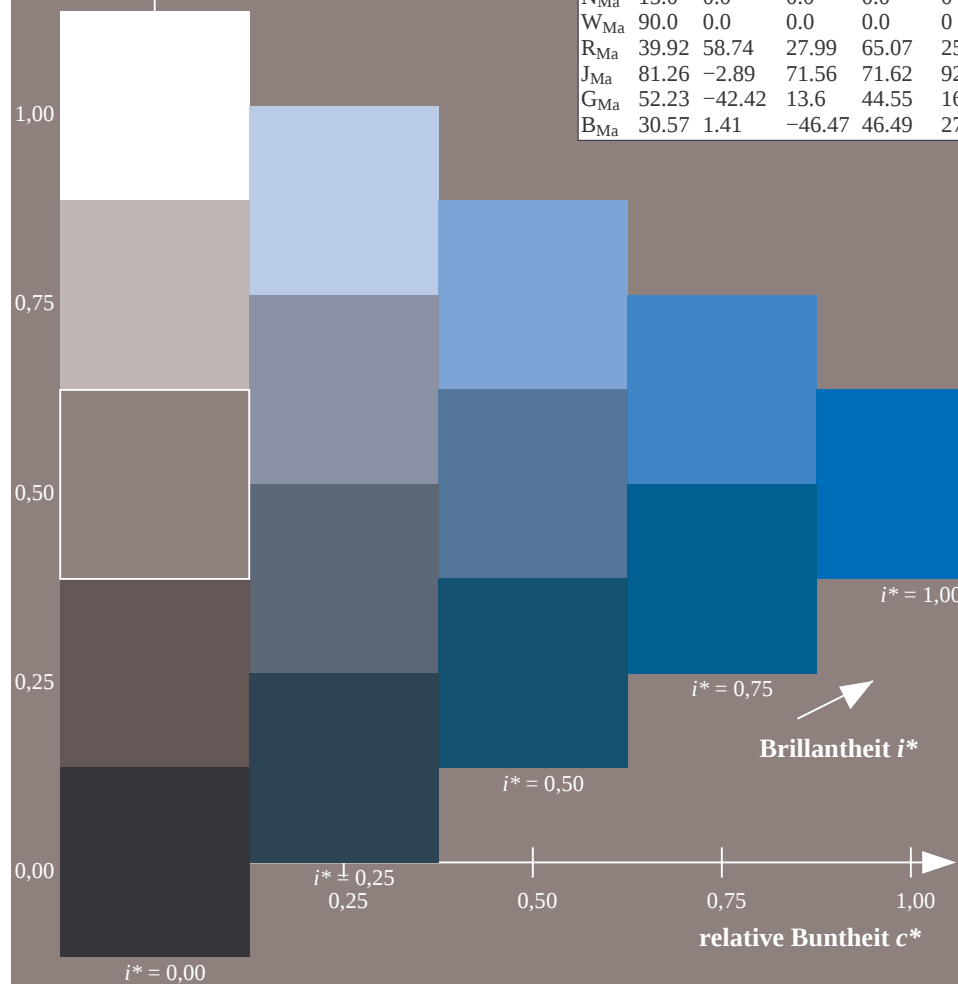
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 38 271

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

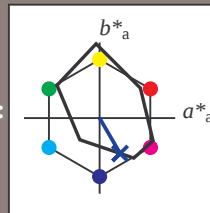
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

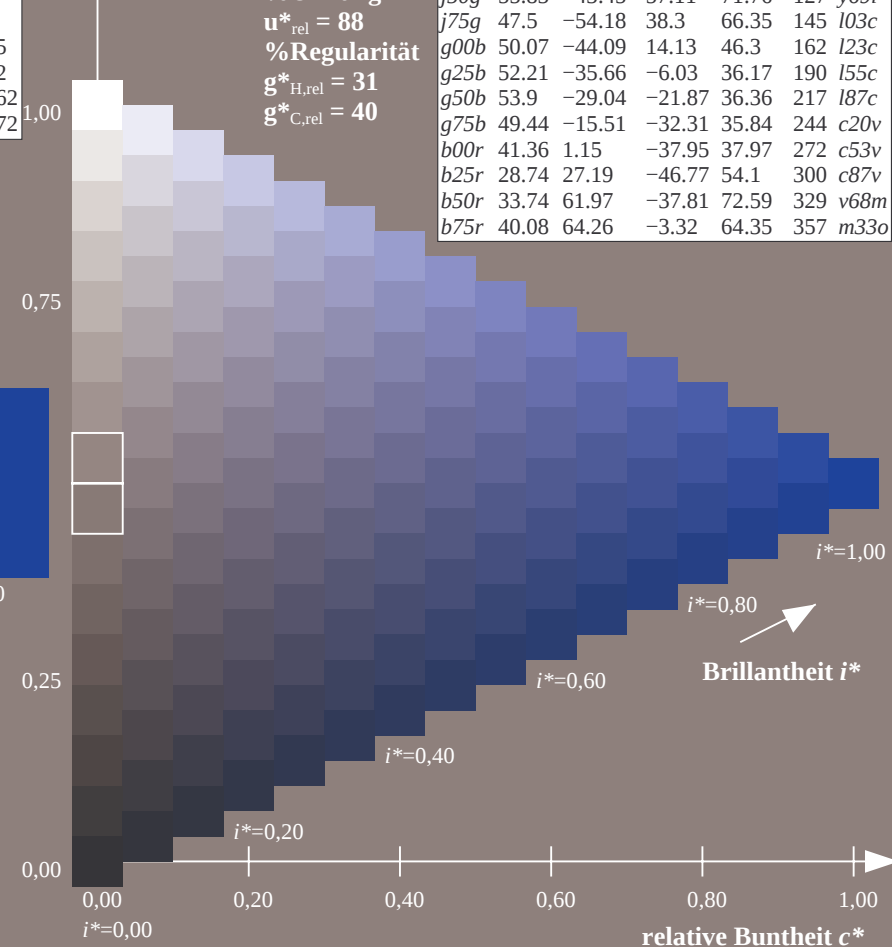
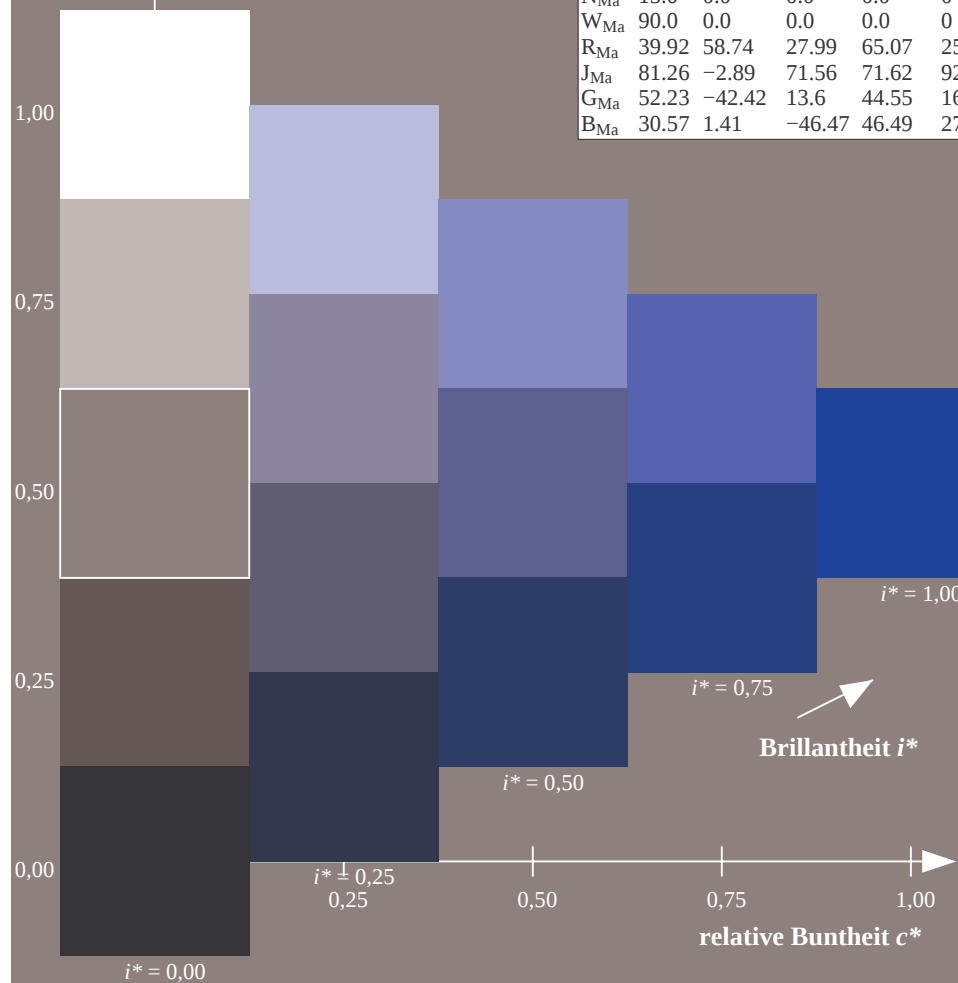
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

$u^*_e = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

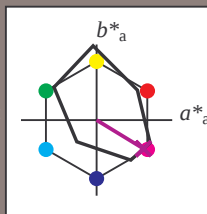
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

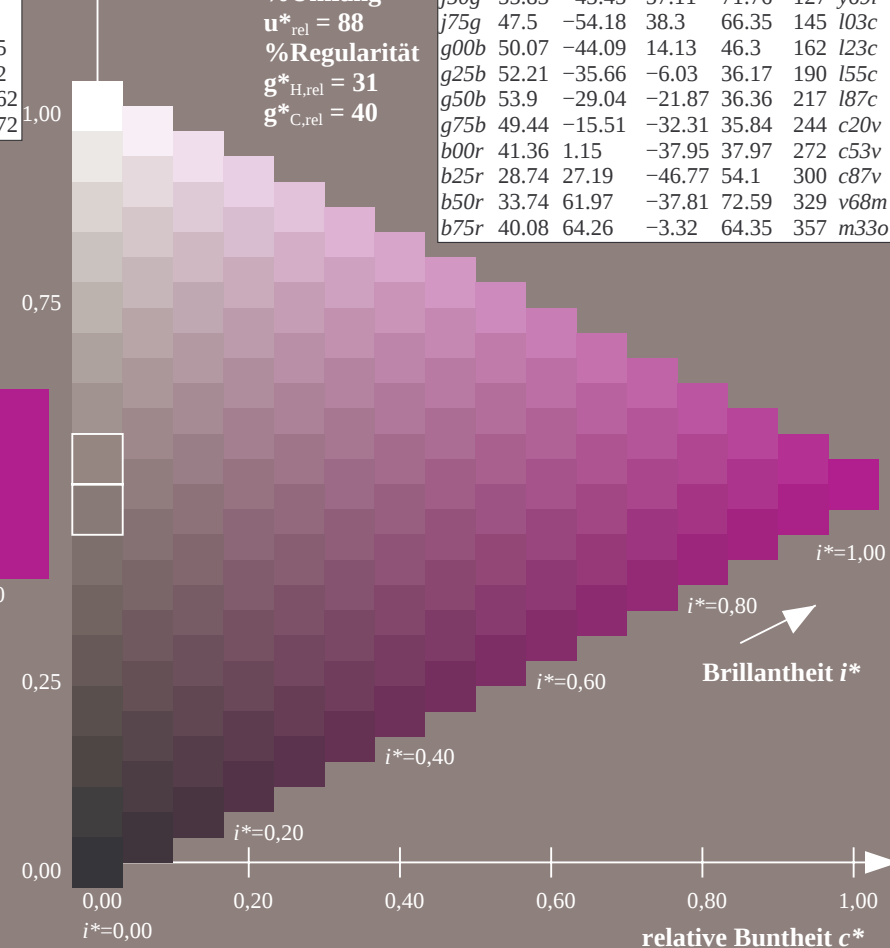
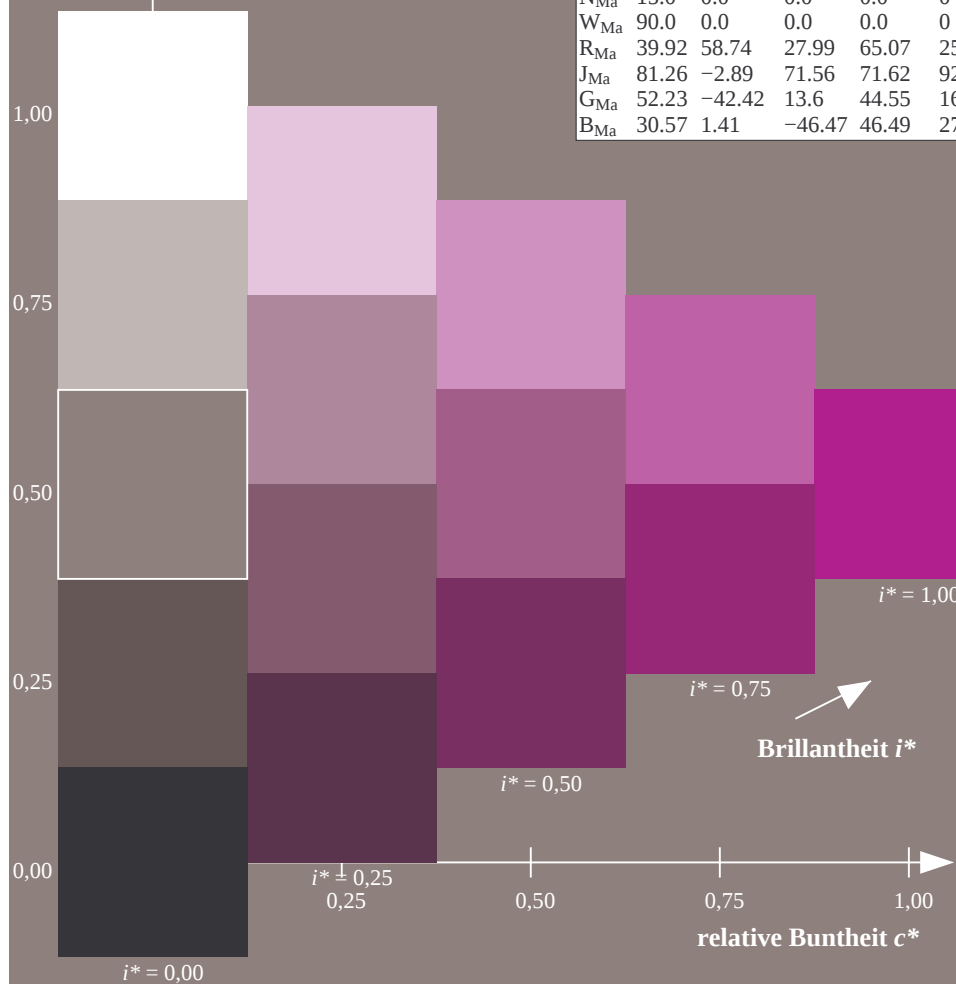
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 34 73 328

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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



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

$u^*_e = b75r$

Daten für jede Farbe:

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

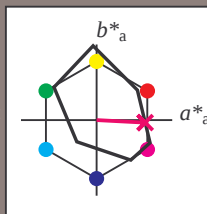
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

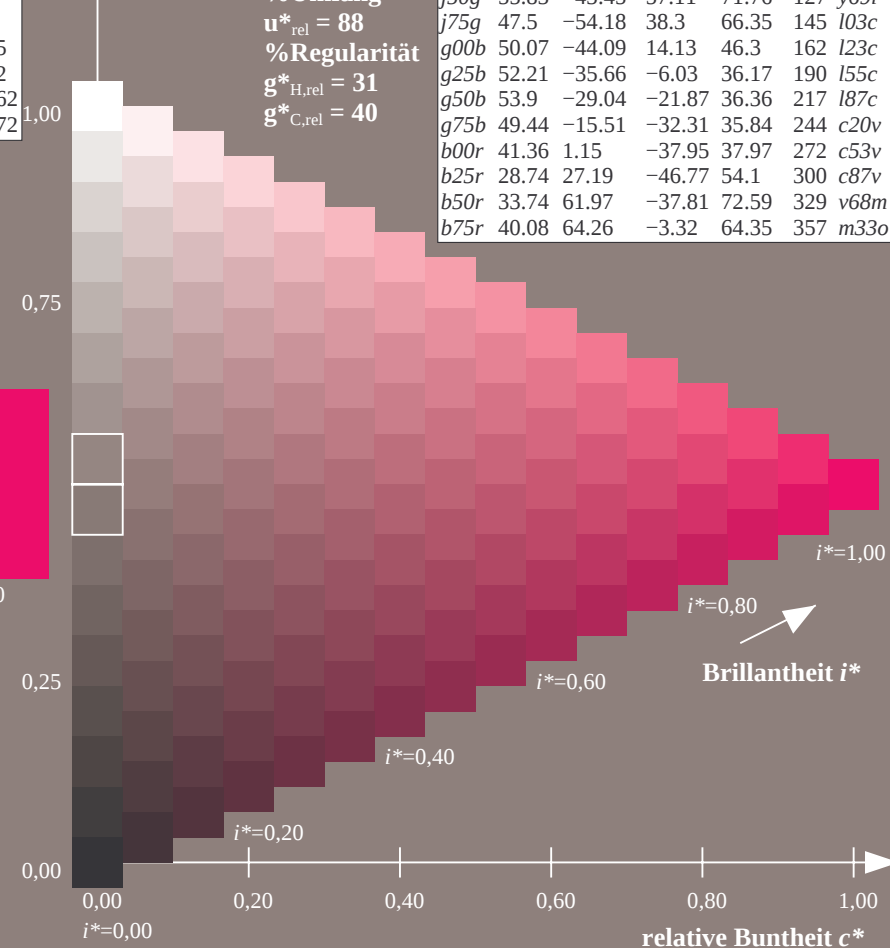
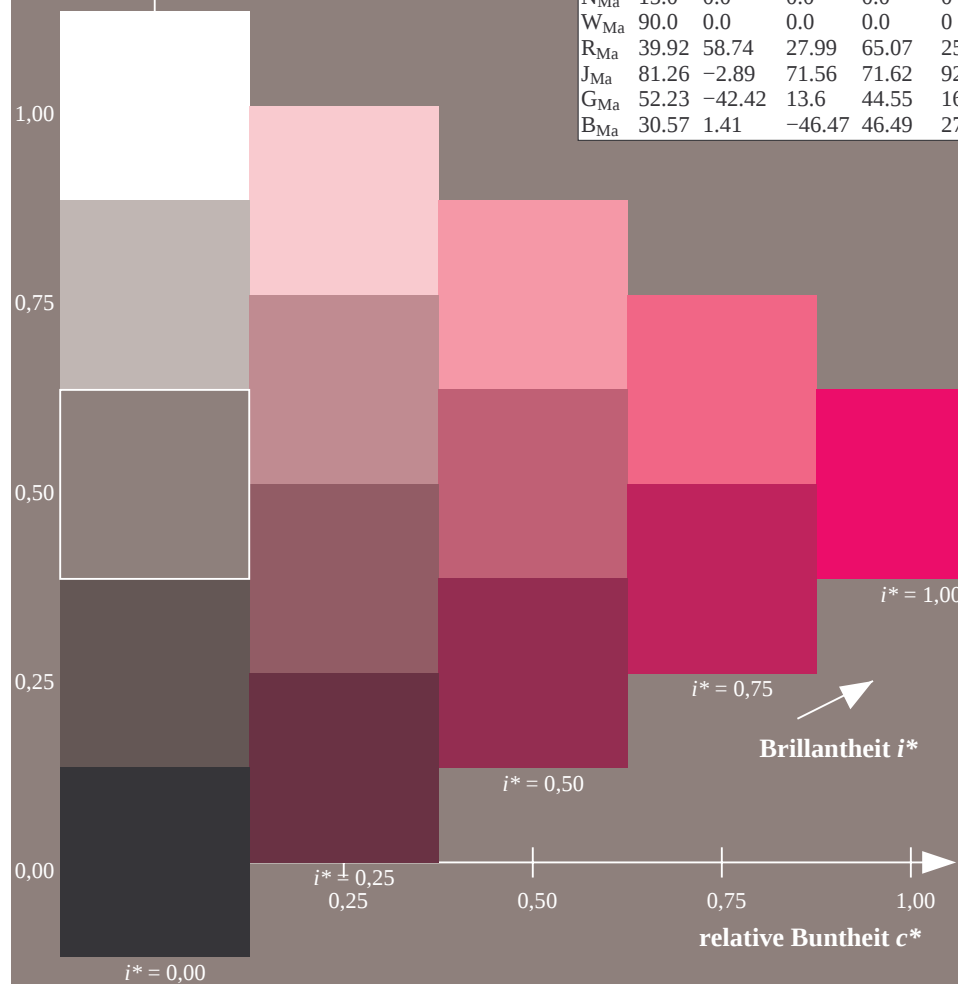
$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

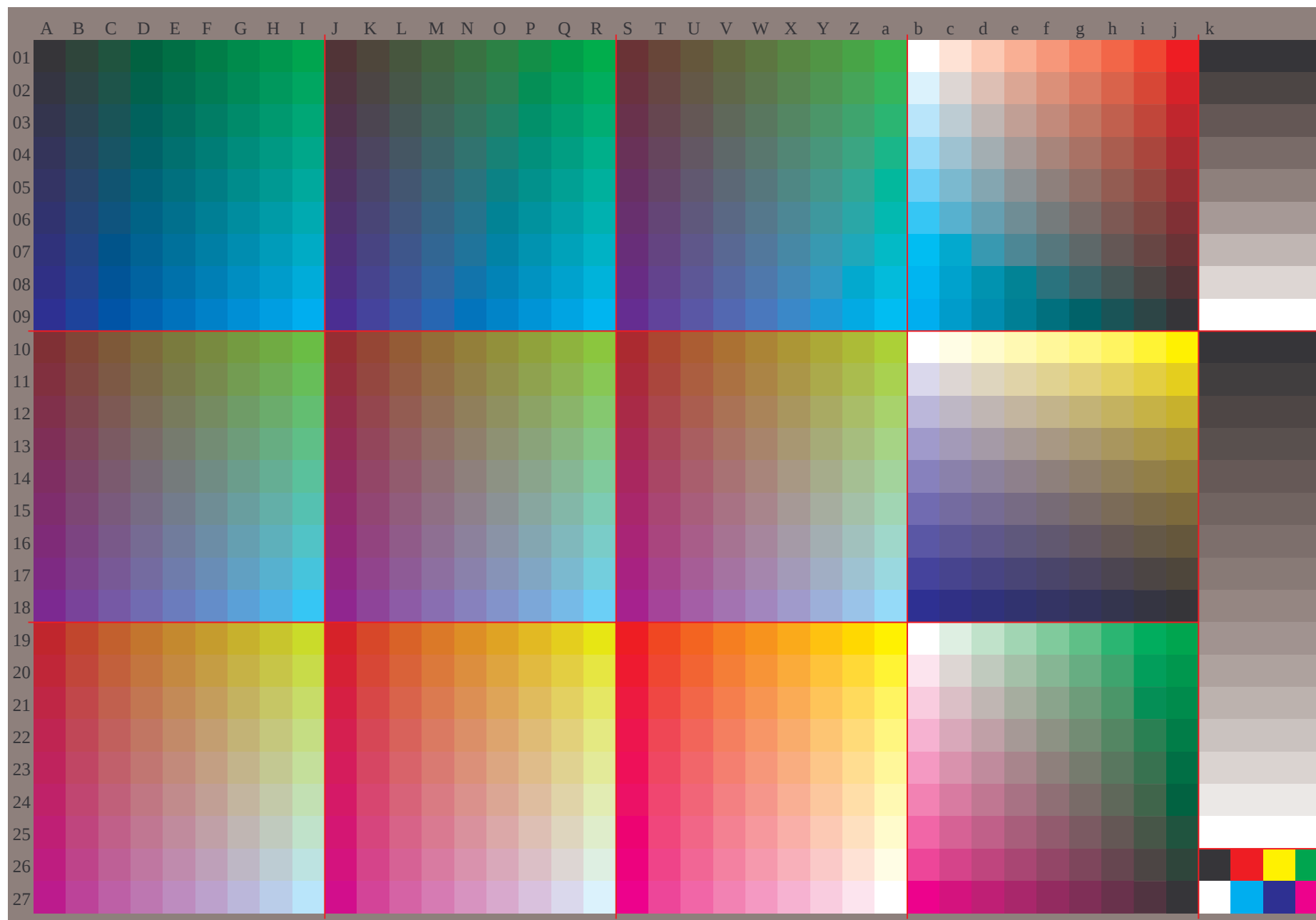
$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

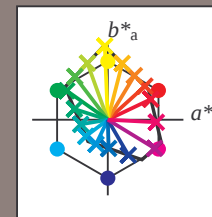
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26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





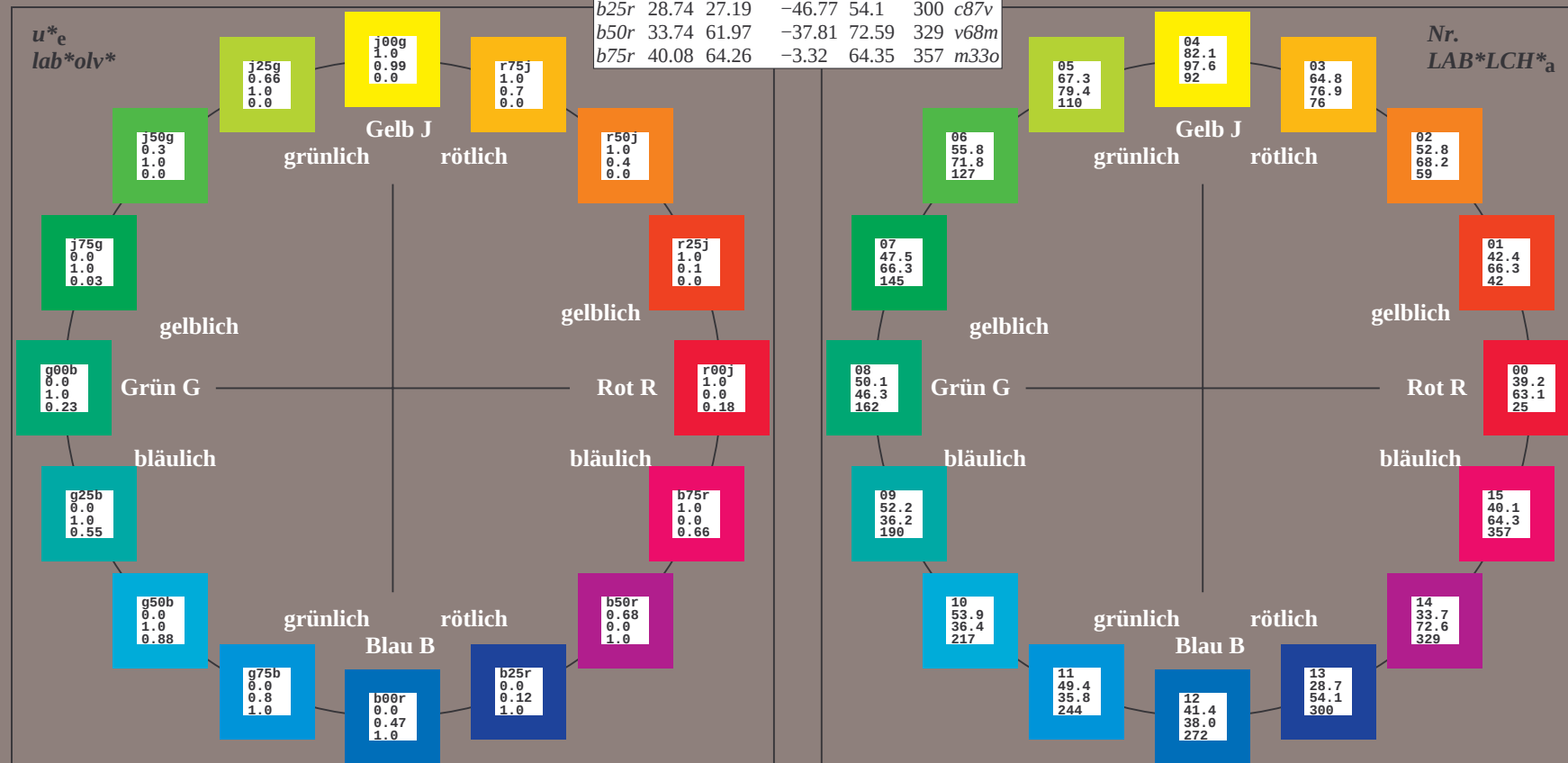
Ein und Ausgabe:
 Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

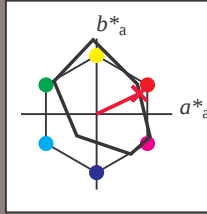
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

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

Daten für jede Farbe:

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

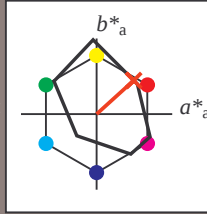
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*$

$i^* = 1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

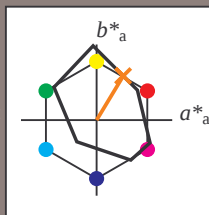
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

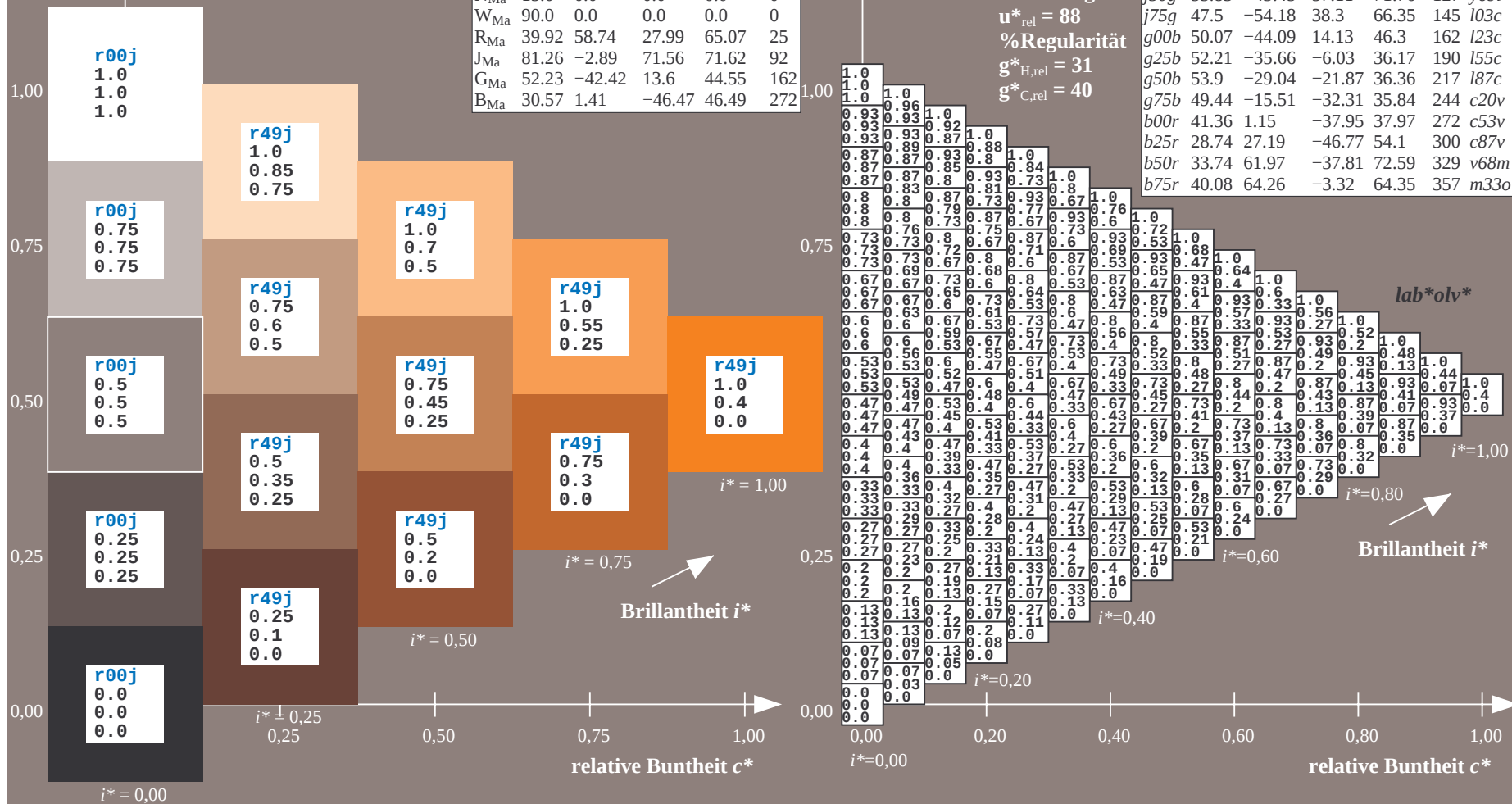
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

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

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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

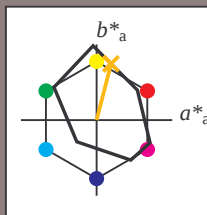
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

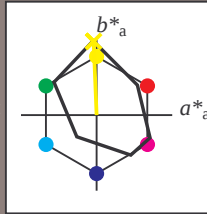
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

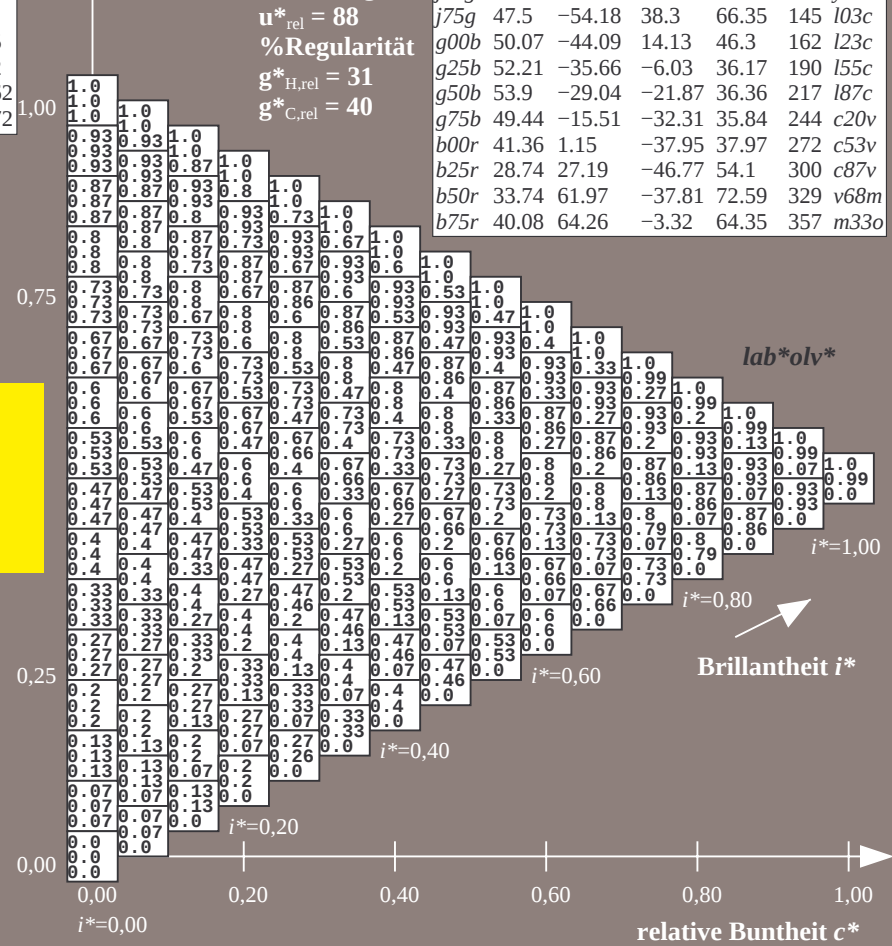
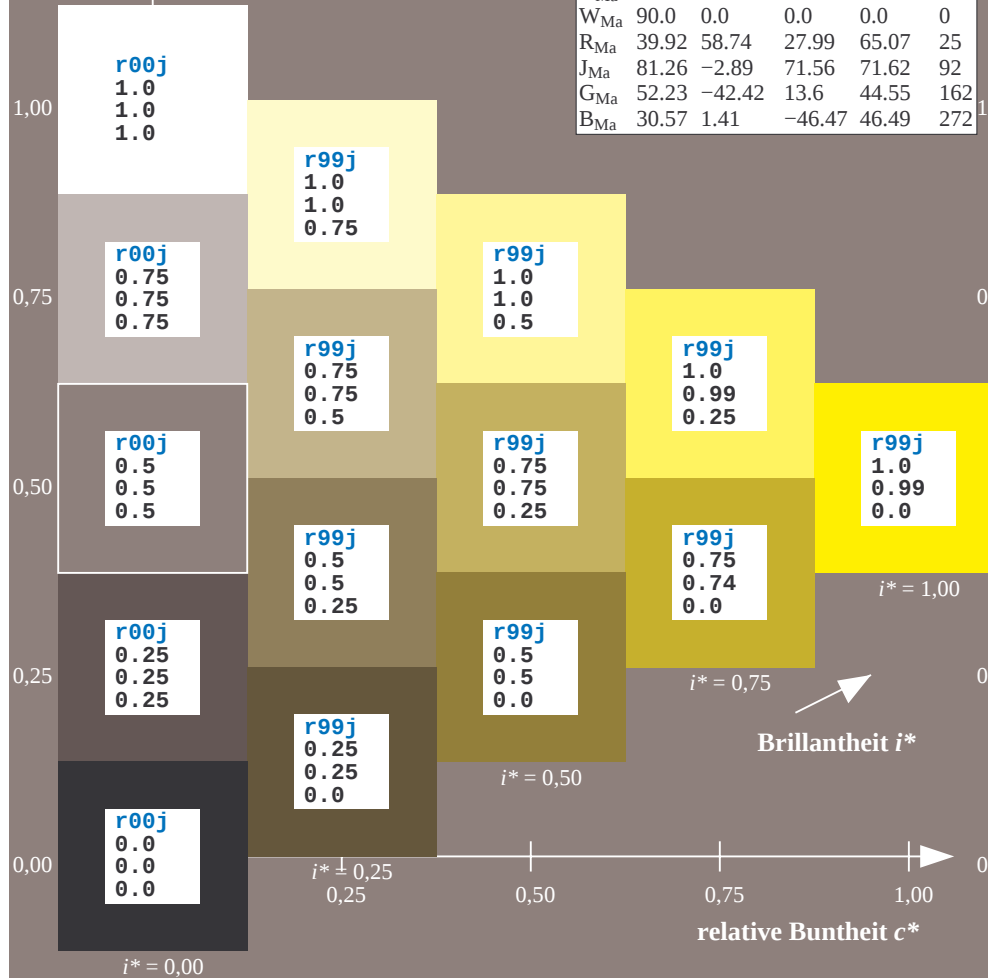
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



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

Daten für jede Farbe:

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

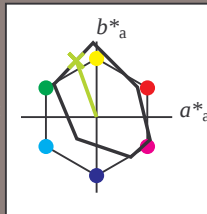
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

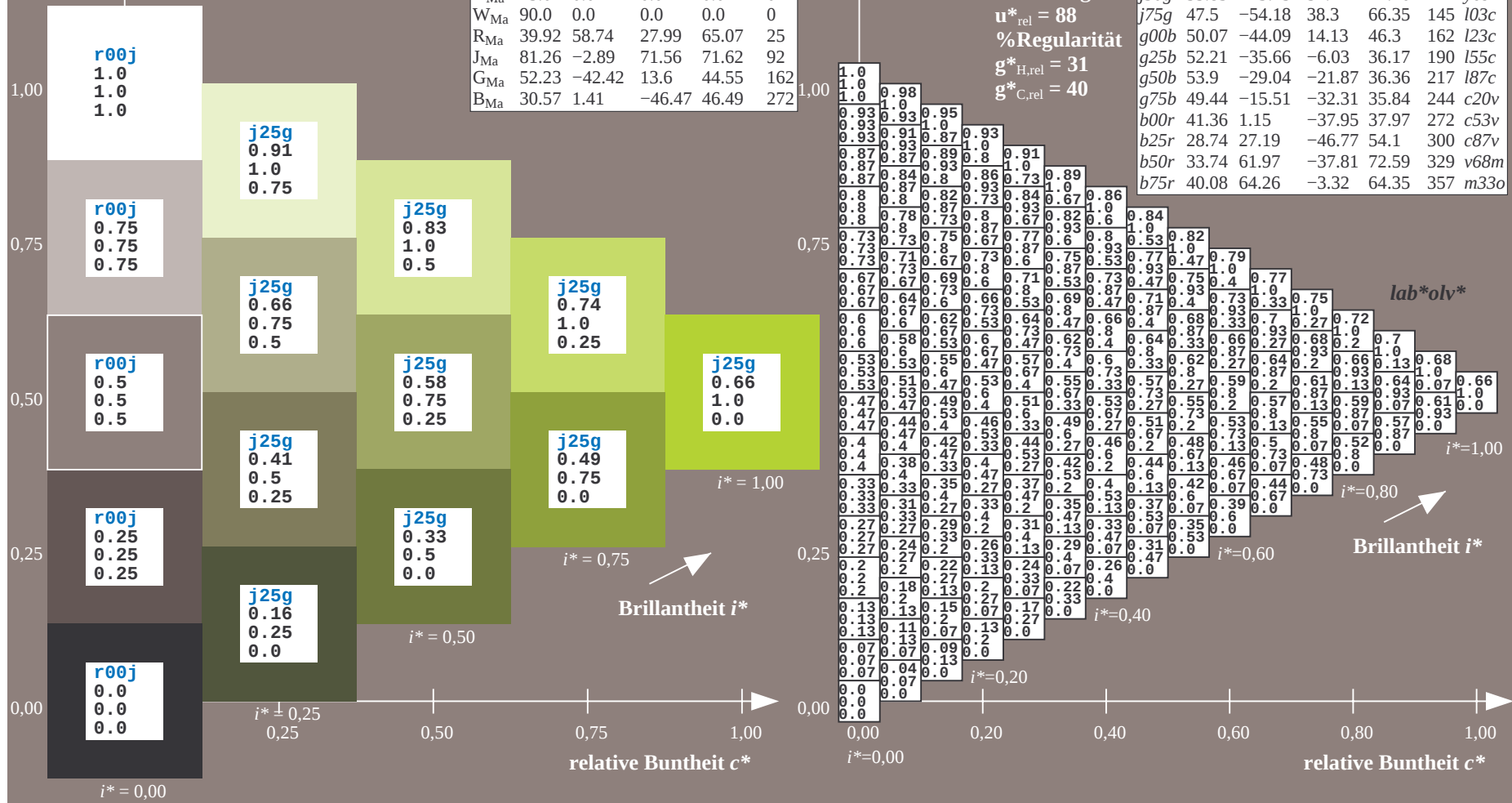
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



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

Daten für jede Farbe:

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

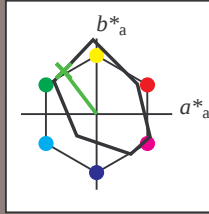
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 56 -43 57

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 56 72 127

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

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

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

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

Daten für jede Farbe:

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

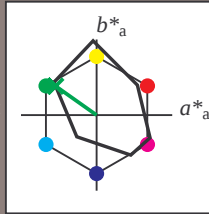
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 48 -54 38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 48 66 144

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

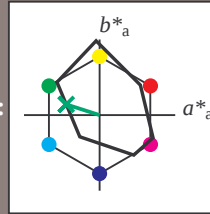
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

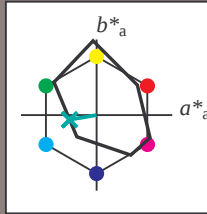
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$u^*_e = g25b$

lab^*olv^*

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

1,00

0,75

0,25

0,00

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

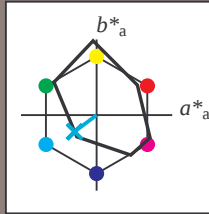
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

Daten für jede Farbe:

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

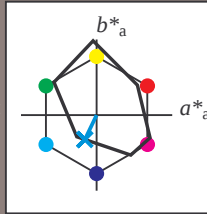
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$u^*_e = g75b$

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*$

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

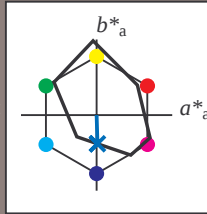
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 41 1 -38

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 41 38 271

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 0.0 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$u^*_e = b00r$

$lab \cdot olv \cdot Ma$

$lab \cdot olv \cdot Ma$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

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

Daten für jede Farbe:

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

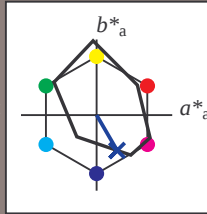
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

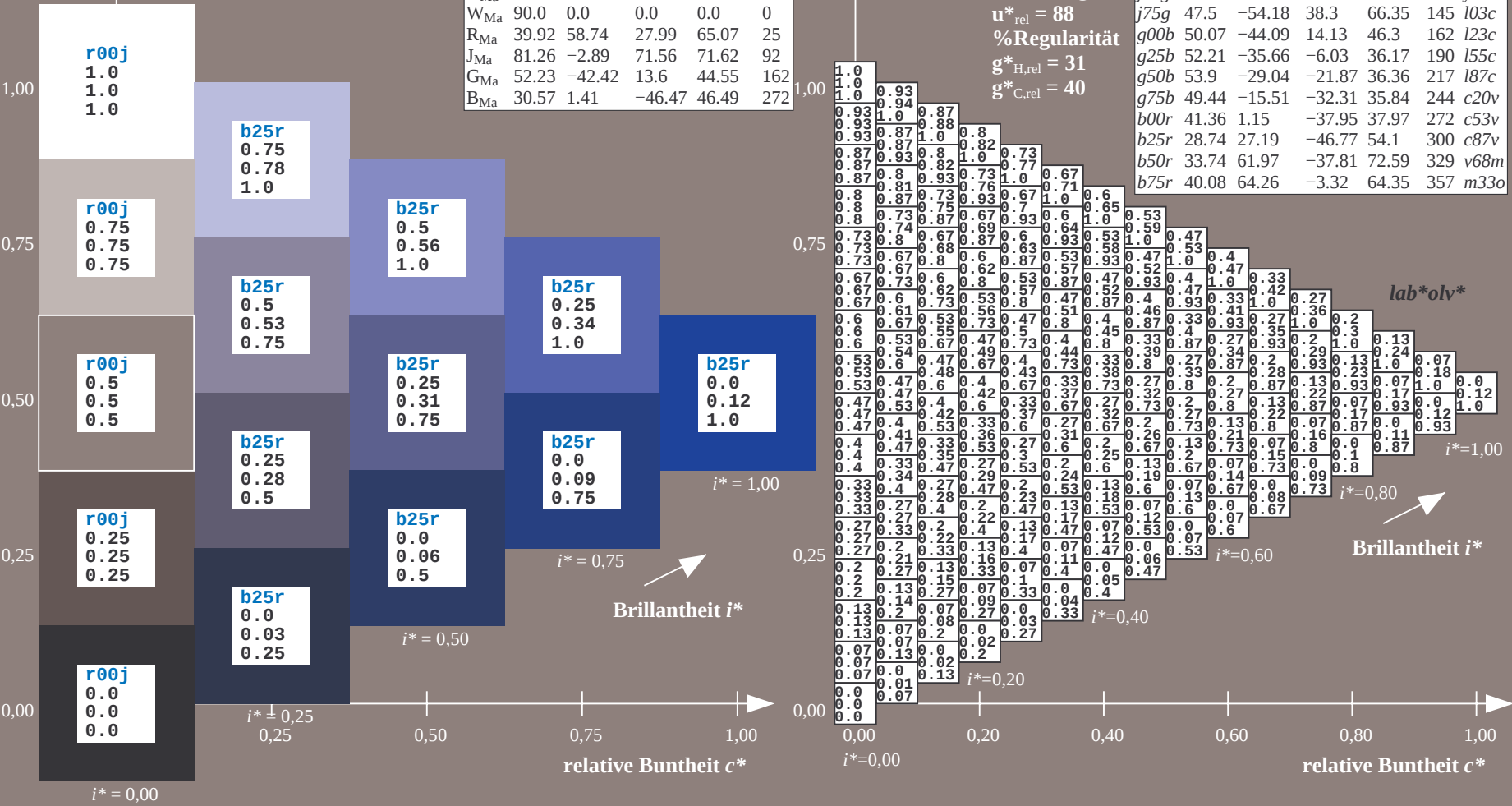
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

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

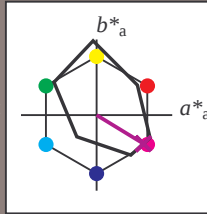
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

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

$u^*_e = b50r$

lab^*olv^*

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

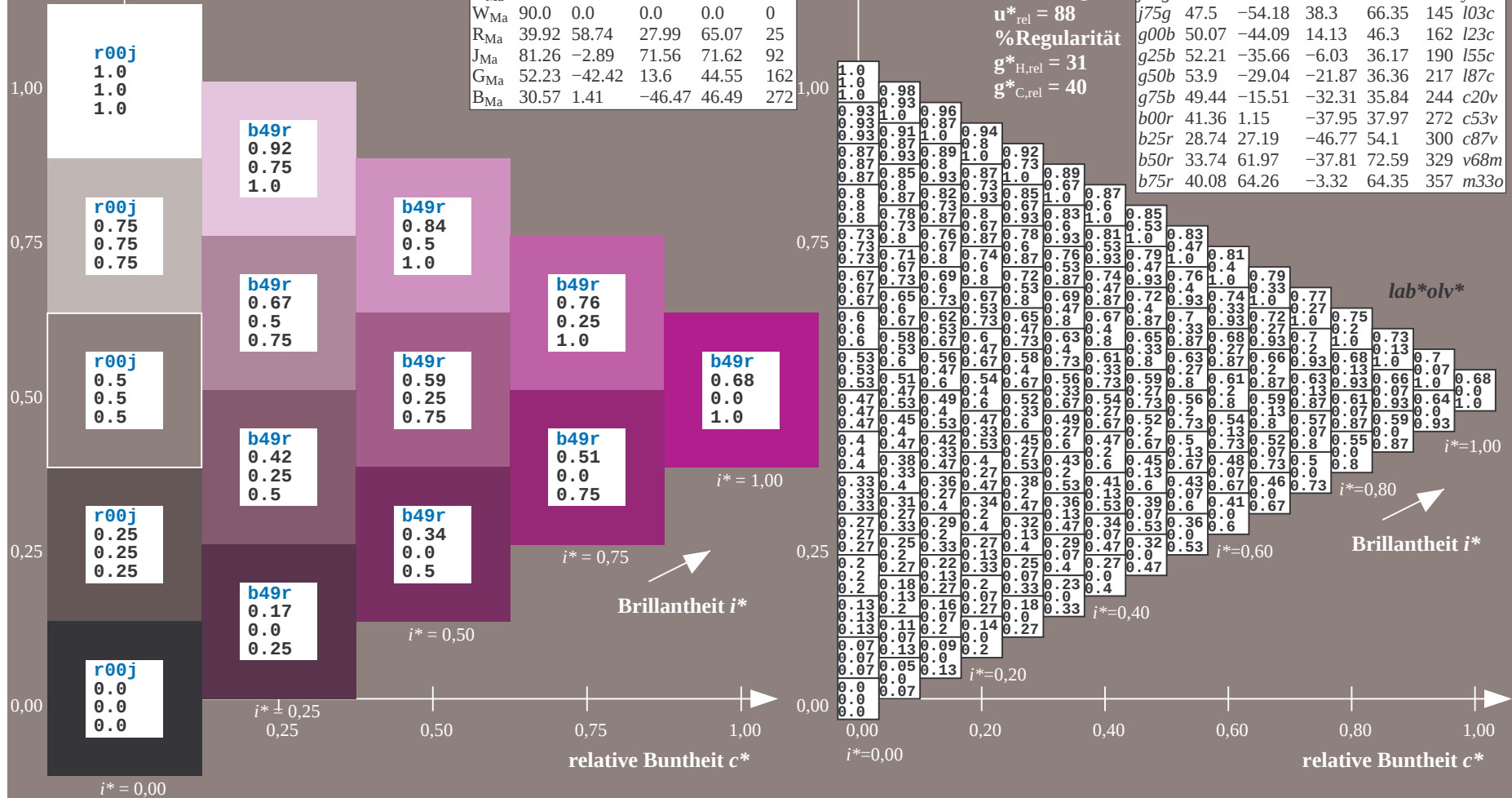
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

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

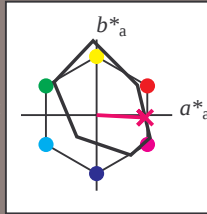
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

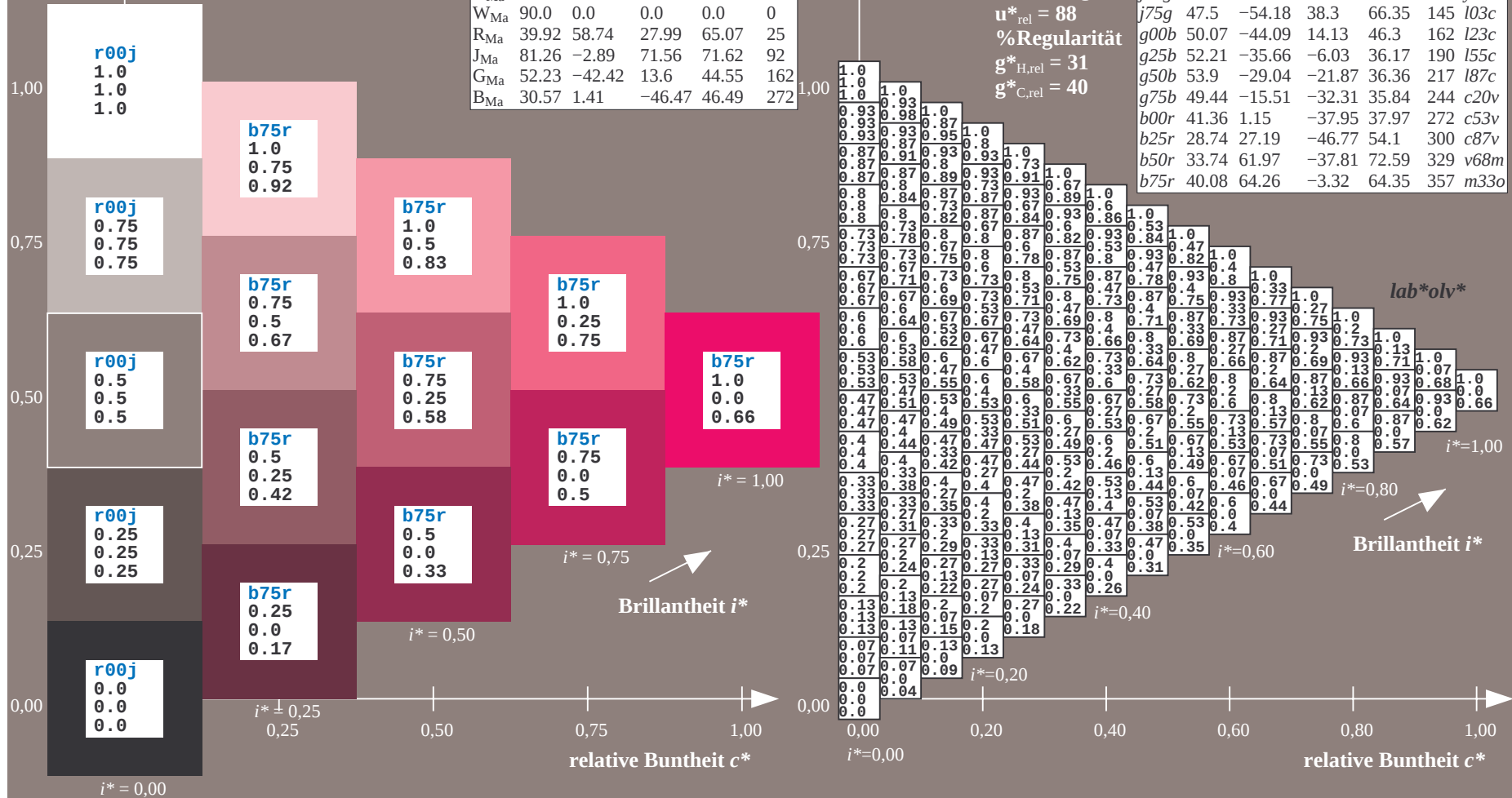
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

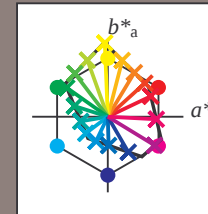
$i^*=0.00$



Eg370-7A, Seite 54/198

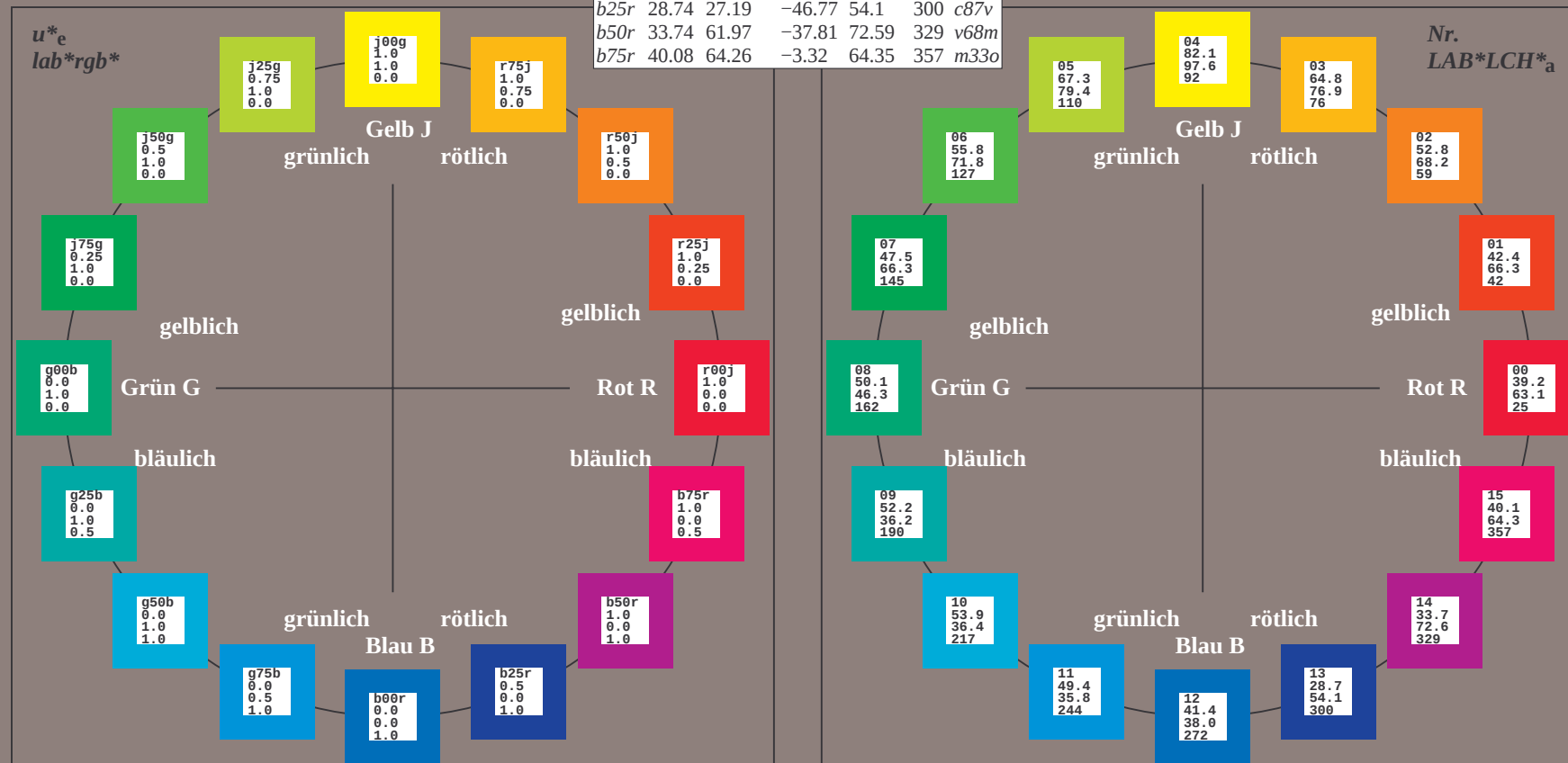
Ein und Ausgabe:
 Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

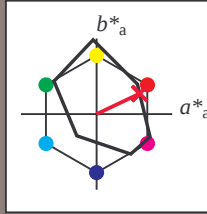
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

r00j
1.0
1.0
1.0

r00j
1.0
0.75
0.75

r00j
1.0
0.5
0.5

r00j
1.0
0.25
0.25

r00j
1.0
0.0
0.0

r00j
0.5
0.5
0.5

r00j
0.5
0.25
0.25

r00j
0.5
0.0
0.0

r00j
0.25
0.25
0.25

r00j
0.25
0.0
0.0

r00j
0.0
0.0
0.0

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

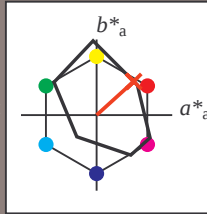
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^* \text{LAB}^* \text{Ma}$: 42 49 44

$\text{LAB}^* \text{LCH}^* \text{Ma}$: 42 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{lab}^* \text{rgb}^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

r00j
1.0
1.0
1.0

r00j
0.75
0.75
0.75

r00j
0.5
0.5
0.5

r00j
0.25
0.25
0.25

r00j
0.0
0.0
0.0

r25j
1.0
0.81
0.75

r25j
0.75
0.56
0.5

r25j
0.5
0.31
0.25

r25j
0.25
0.06
0.0

r25j
1.0
0.62
0.5

r25j
0.75
0.37
0.25

r25j
0.5
0.12
0.0

r25j
1.0
0.44
0.25

r25j
0.75
0.19
0.0

r25j
1.0
0.25
0.0

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

0,50

0,75

1,00

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

Daten für jede Farbe:

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

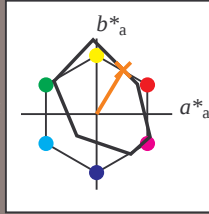
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 53 35 58

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 53 68 58

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

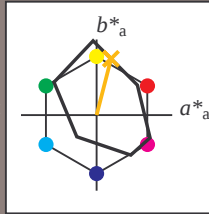
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 65 19 74

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 65 77 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

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$lab \cdot rgb \cdot$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

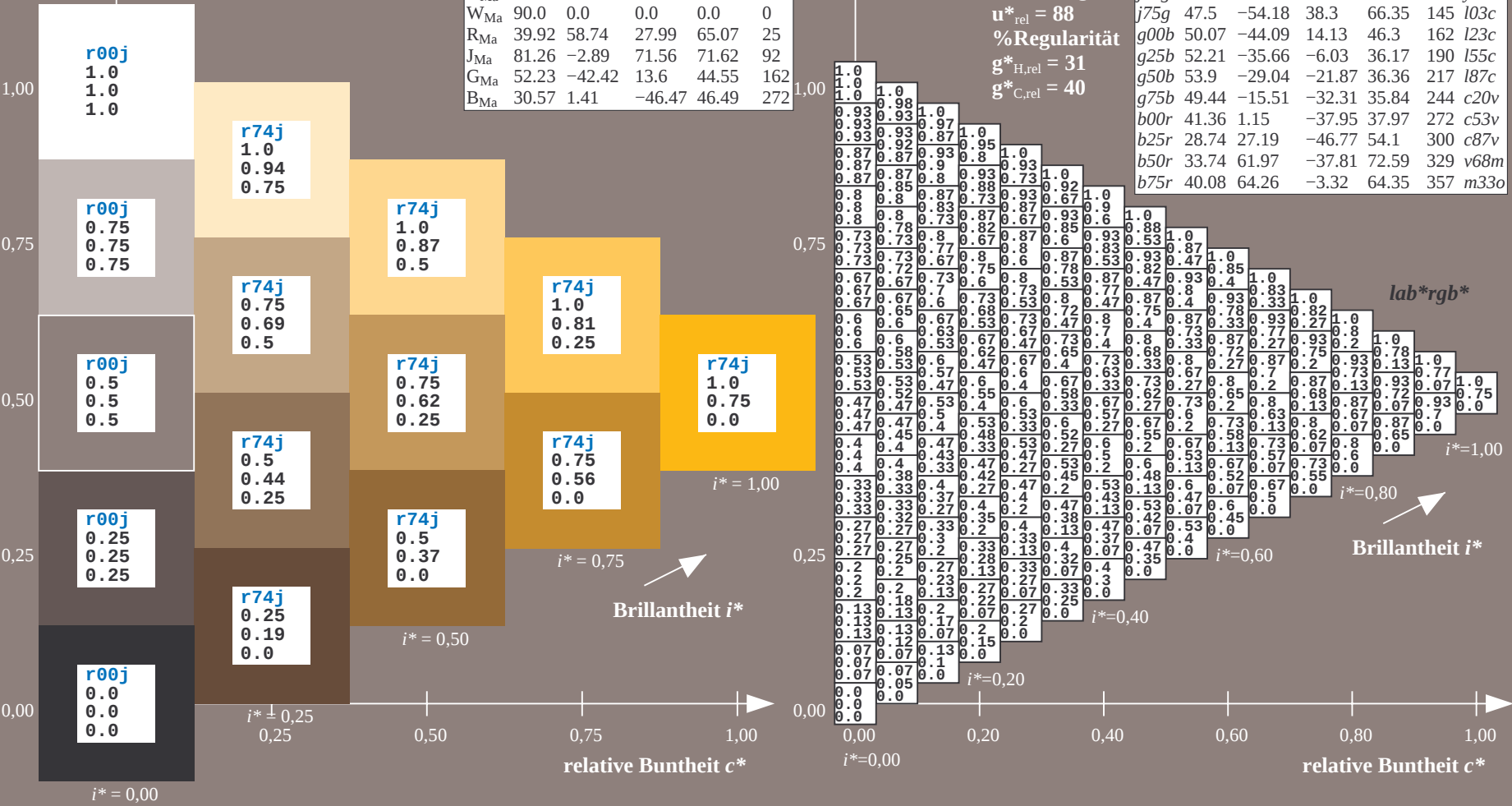
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

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

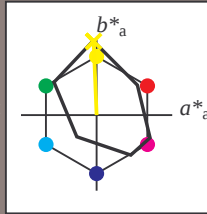
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

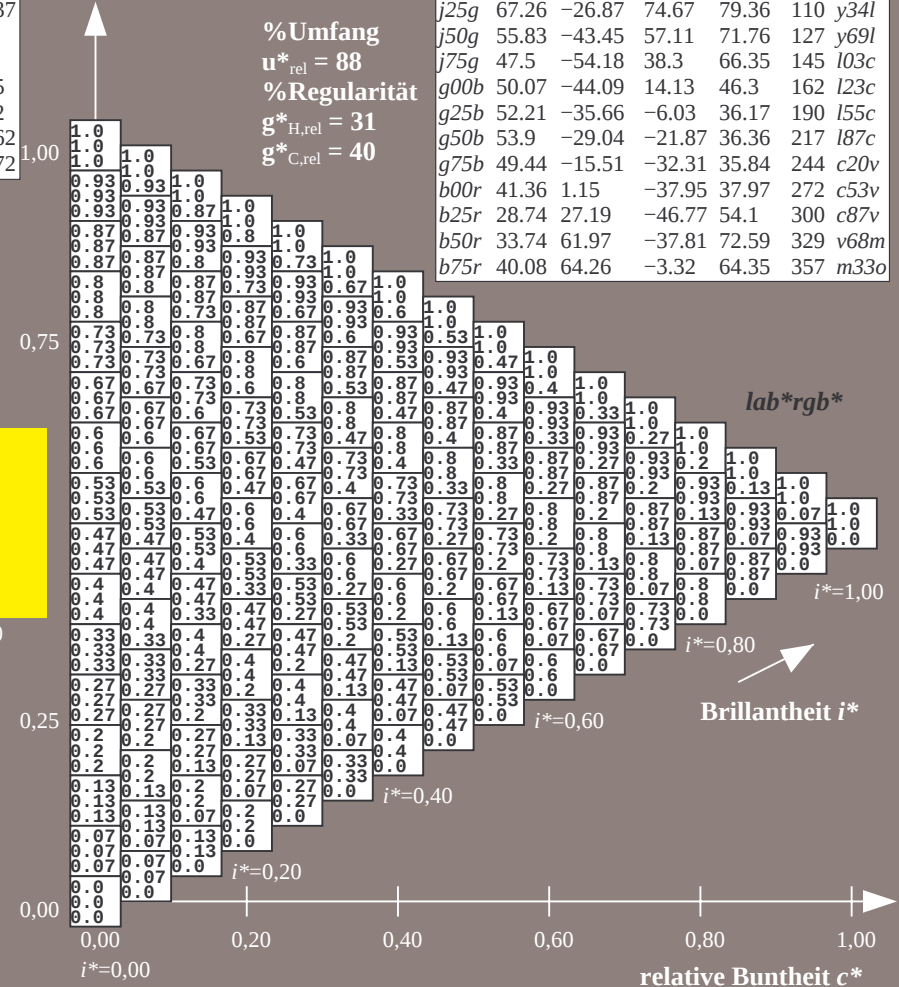
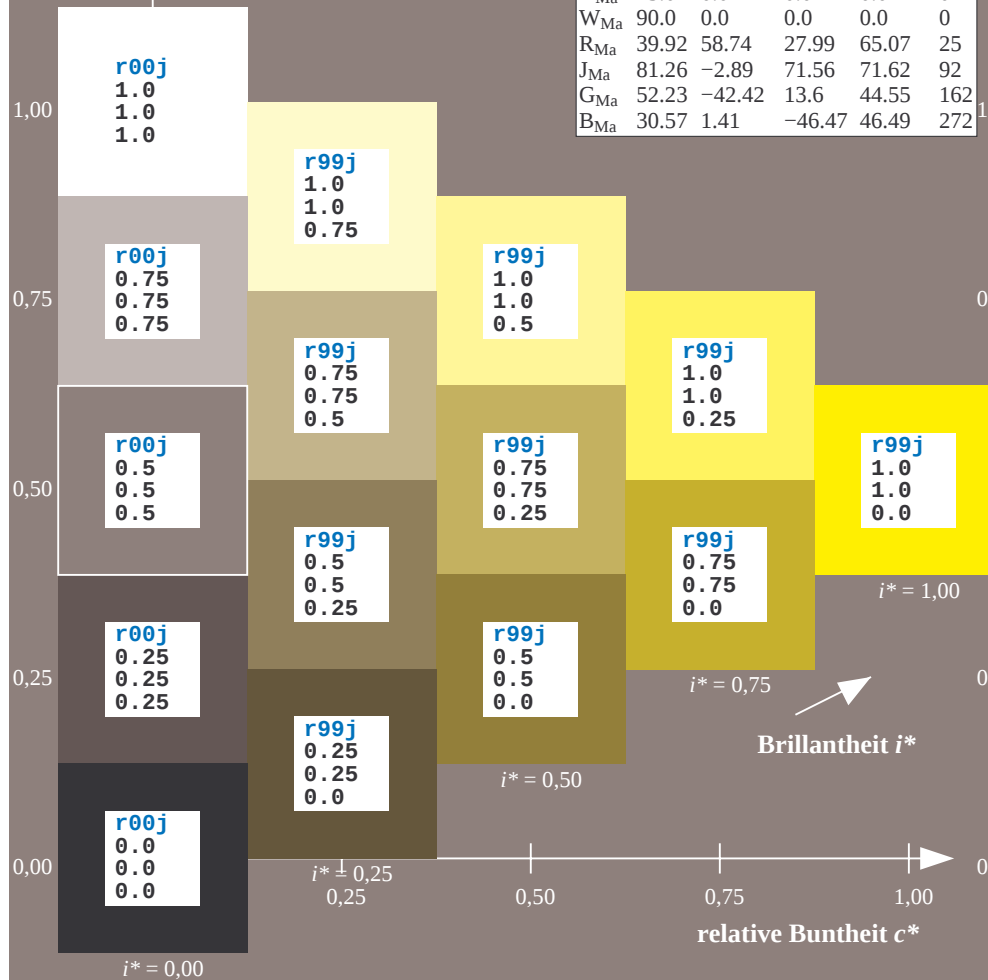
$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

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

$u^*_e = j00g$

lab^*rgb^*



$$u_e^* = j25g$$

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

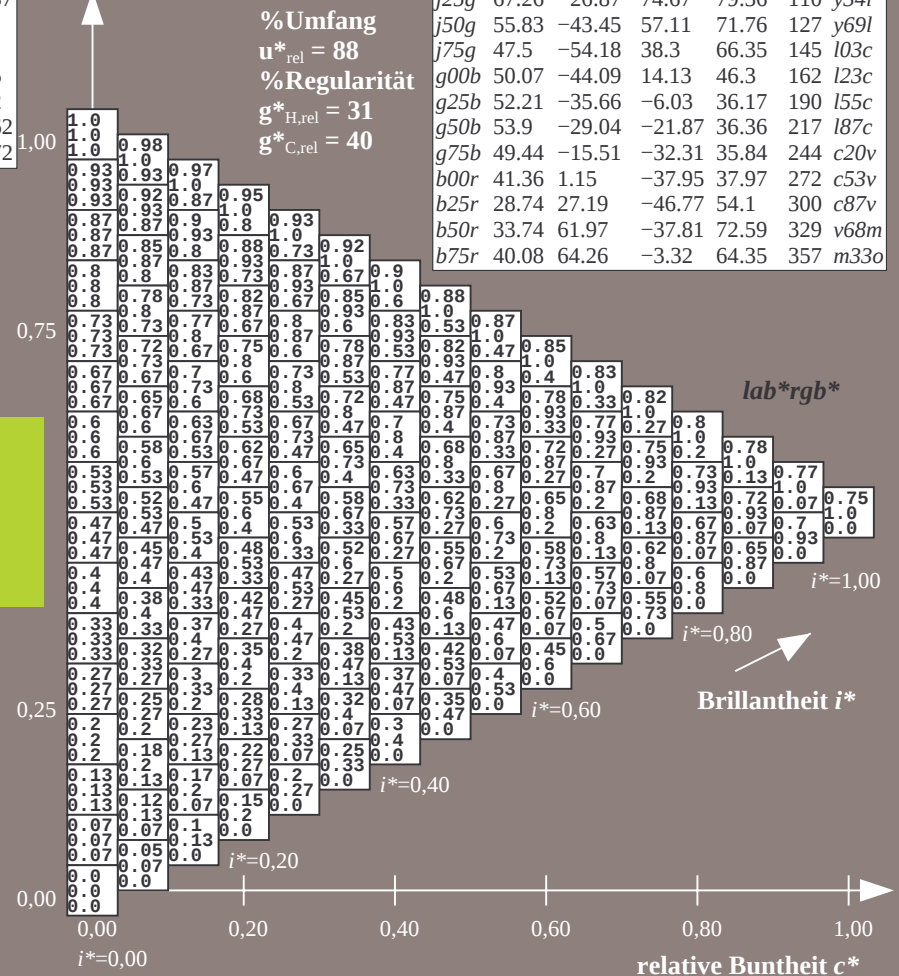
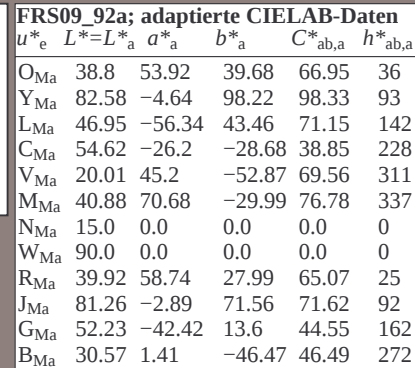
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$

<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>z5i</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	10

r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y

r50j	52.76	55.22	58.57	66.17	59	040y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	069y

j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
------	-------	-------	-------	------	----	------



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

Daten für jede Farbe:

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

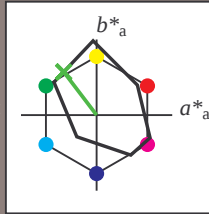
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

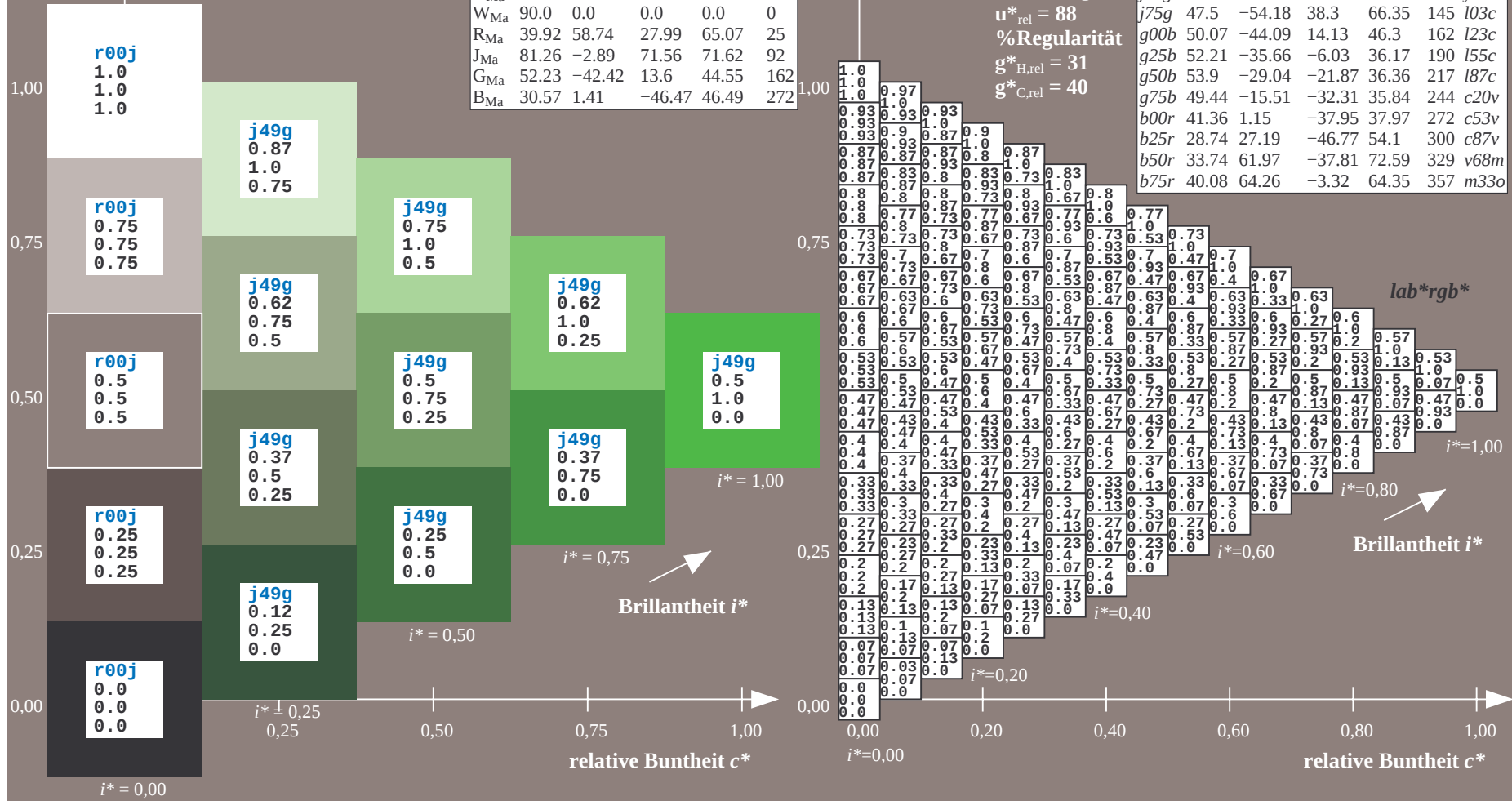
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



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

Daten für jede Farbe:

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

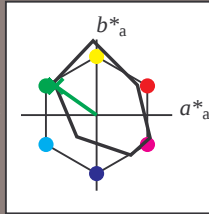
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

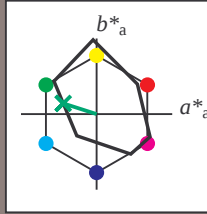
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

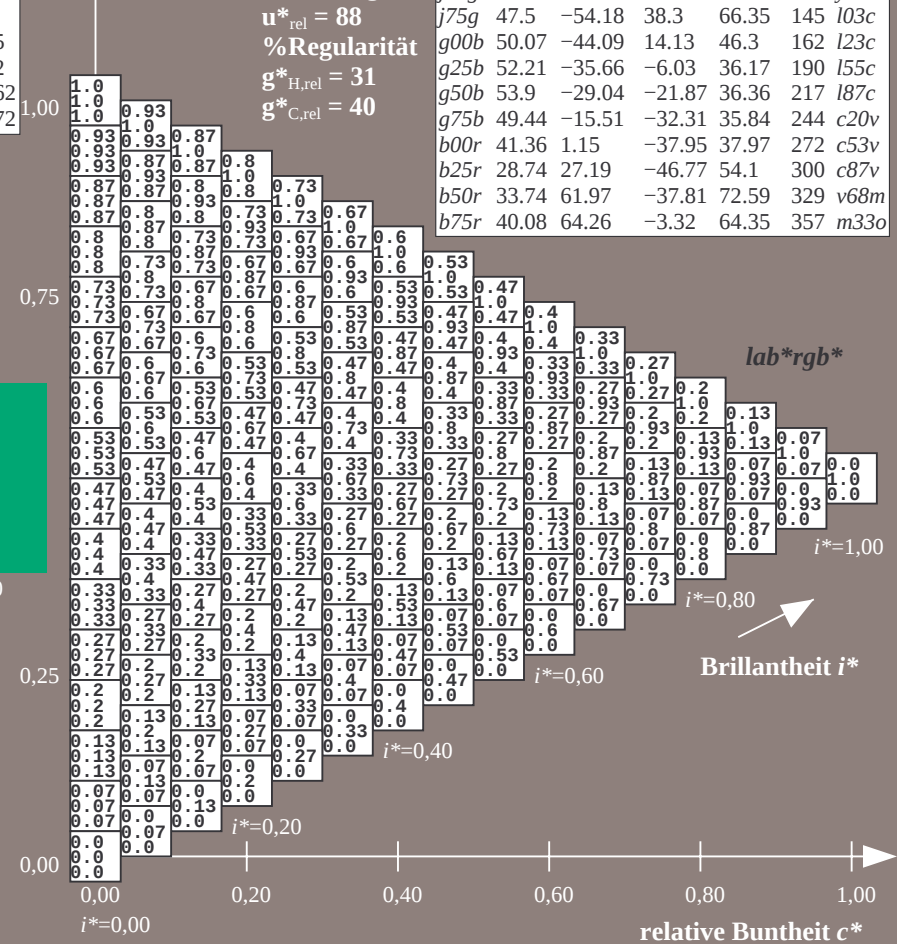
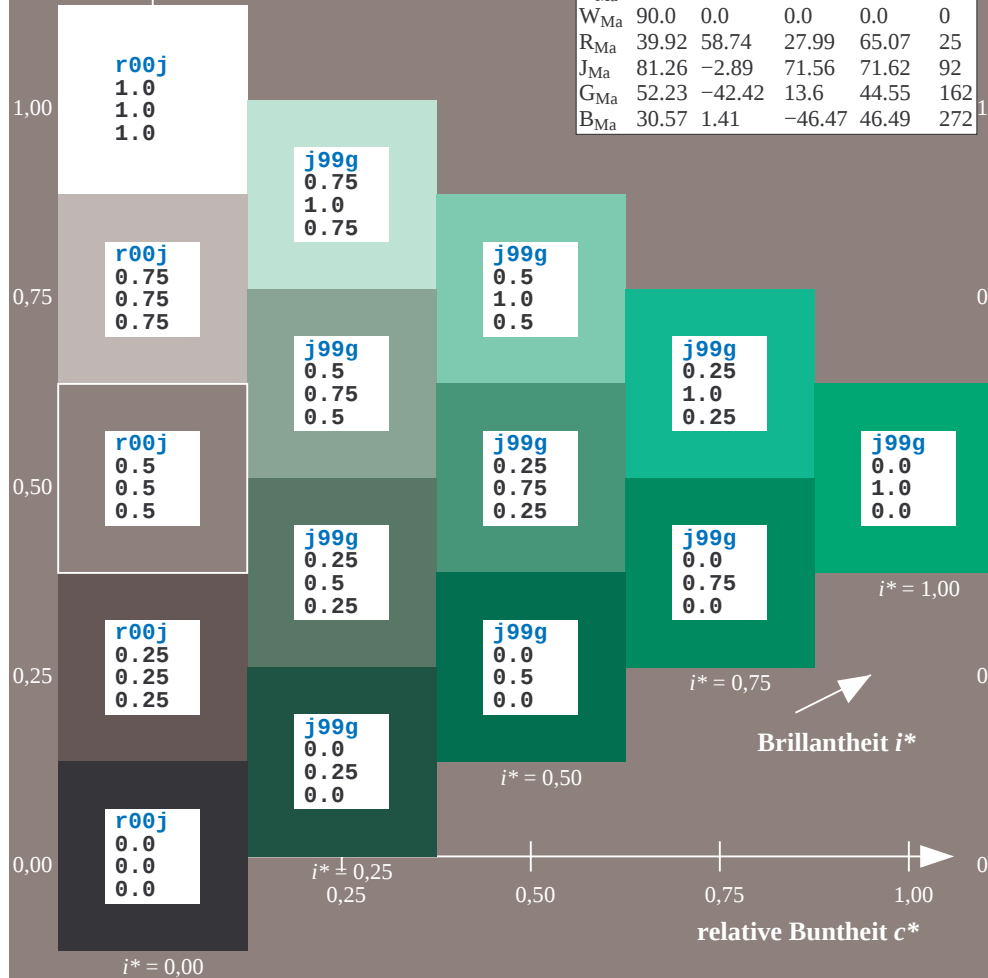
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

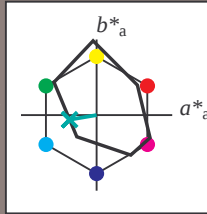
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 52 -36 -6

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 52 36 189

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.5

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$lab \cdot rgb^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

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

Daten für jede Farbe:

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

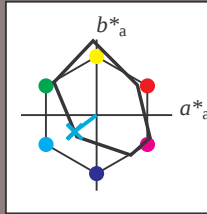
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

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

Daten für jede Farbe:

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

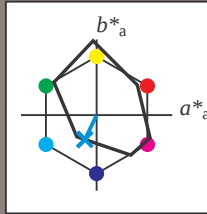
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$u^*_e = g75b$

lab^*rgb^*

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^*

$i^* = 0,00$

$$u^*_e = b00r$$

*lab*rgb**

AB-Daten

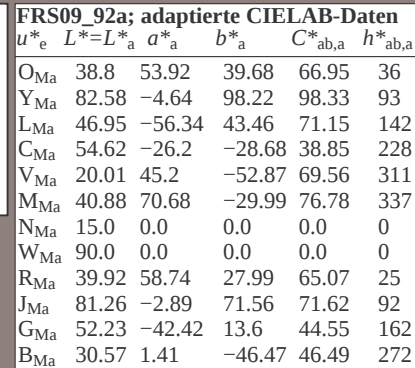
$v_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
--------------	--------------	---------

53.07	25	<i>m81o</i>
56.26	42	10

56.26	42	o10y
58.17	59	o40y

58.17	39	040y
76.89	76	069y

97.6	92	o98y
------	----	------

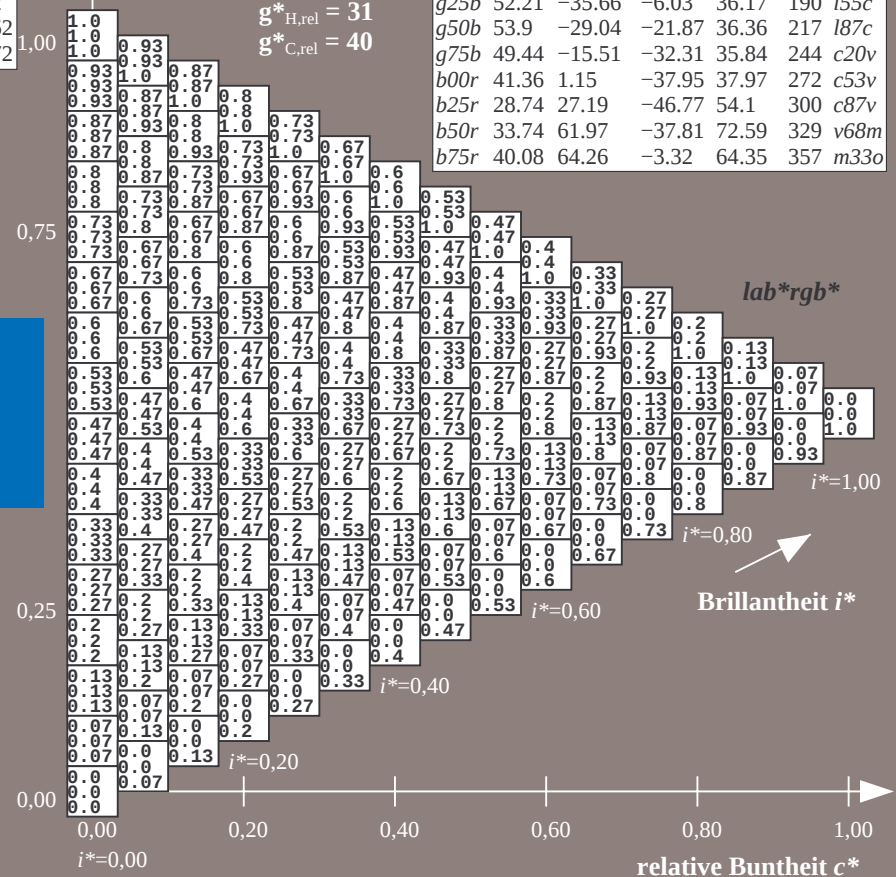


*LAB*LAB**M₂: 41 1 -38

*lab*rag**Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

0/113

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 88$$
$$g_{\text{H,rel}}^* = 31$$
$$\mathbf{g}_{\text{C,rel}}^* = 40$$


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

Daten für jede Farbe:

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

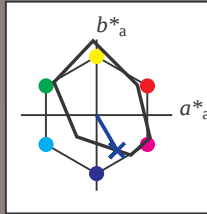
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

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

Daten für jede Farbe:

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

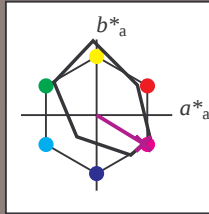
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

lab^*rgb^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

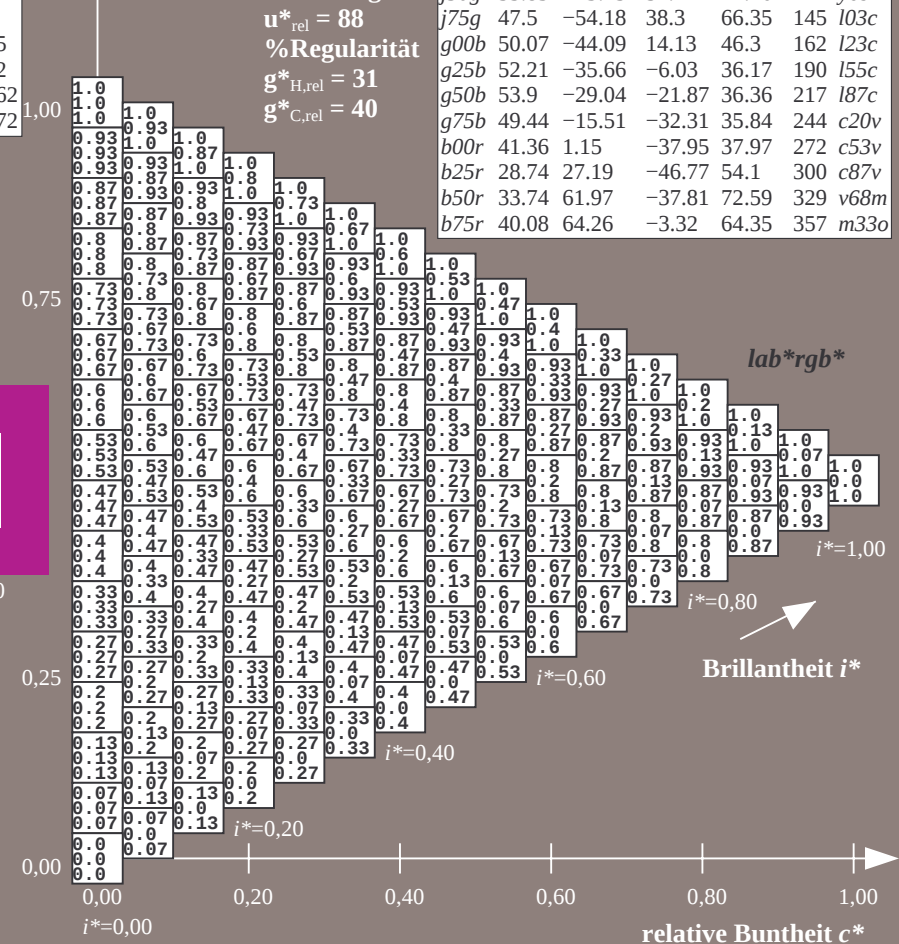
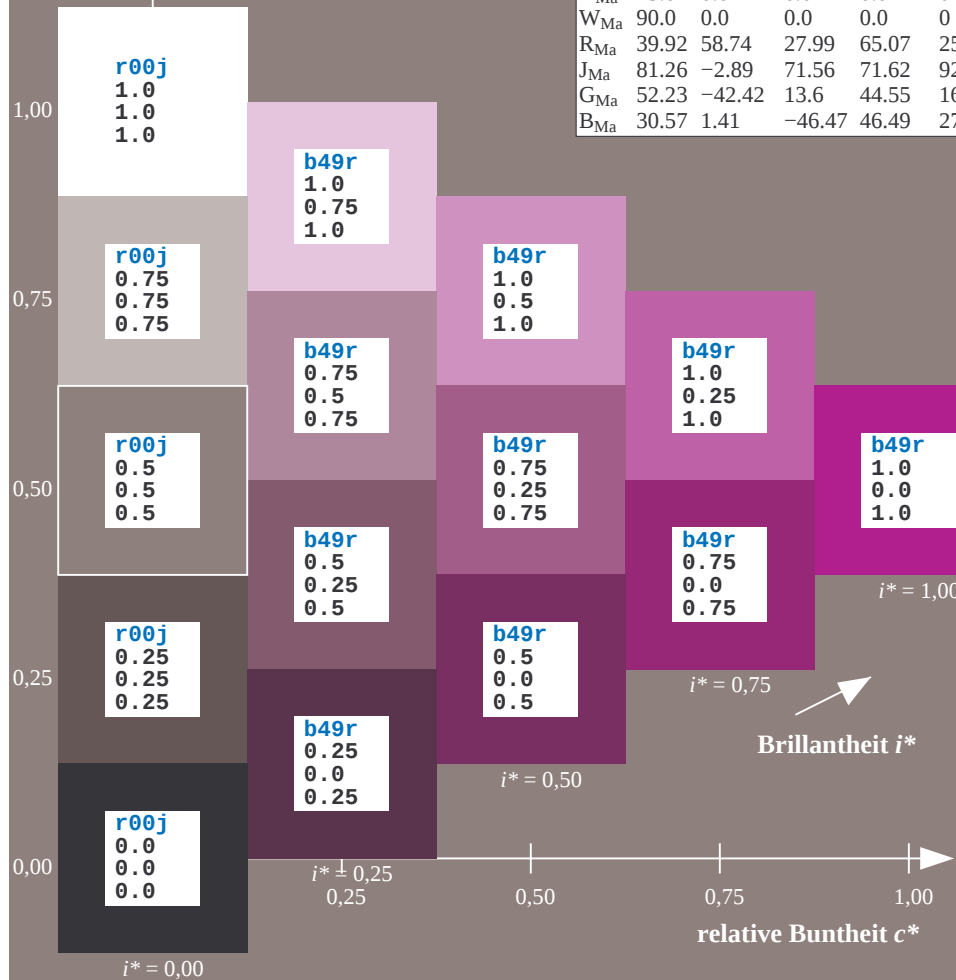
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



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

Daten für jede Farbe:

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

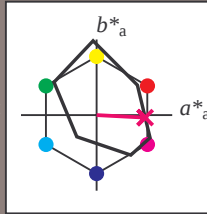
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$u^*_e = b75r$

lab^*rgb^*

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^*

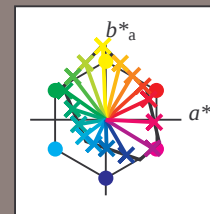
relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Eg370-7A, Seite 72/198

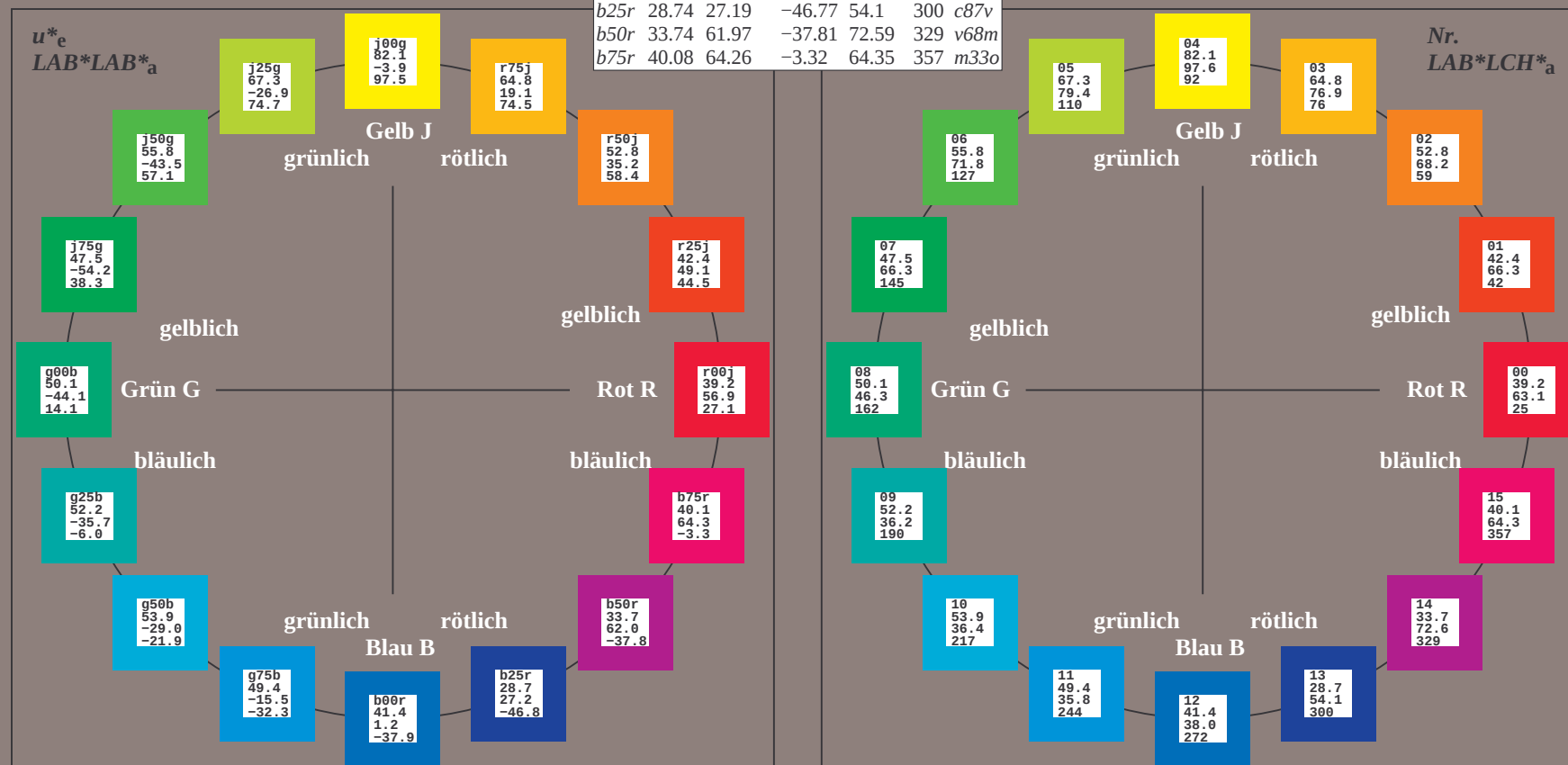
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

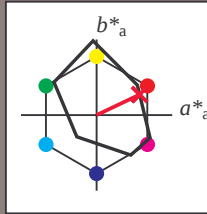
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

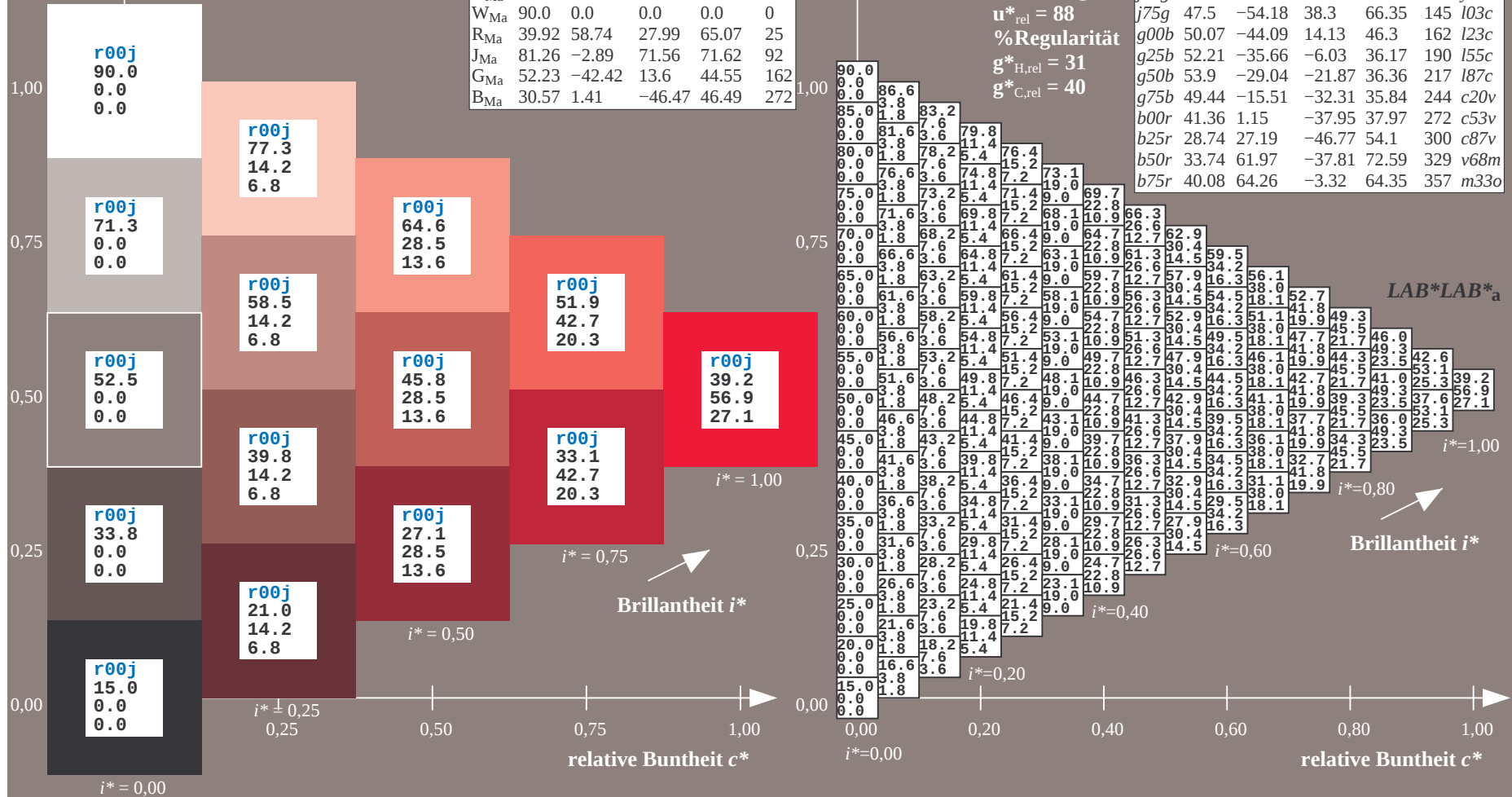
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*



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

Daten für jede Farbe:

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

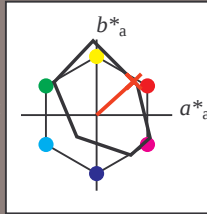
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

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

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_a$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

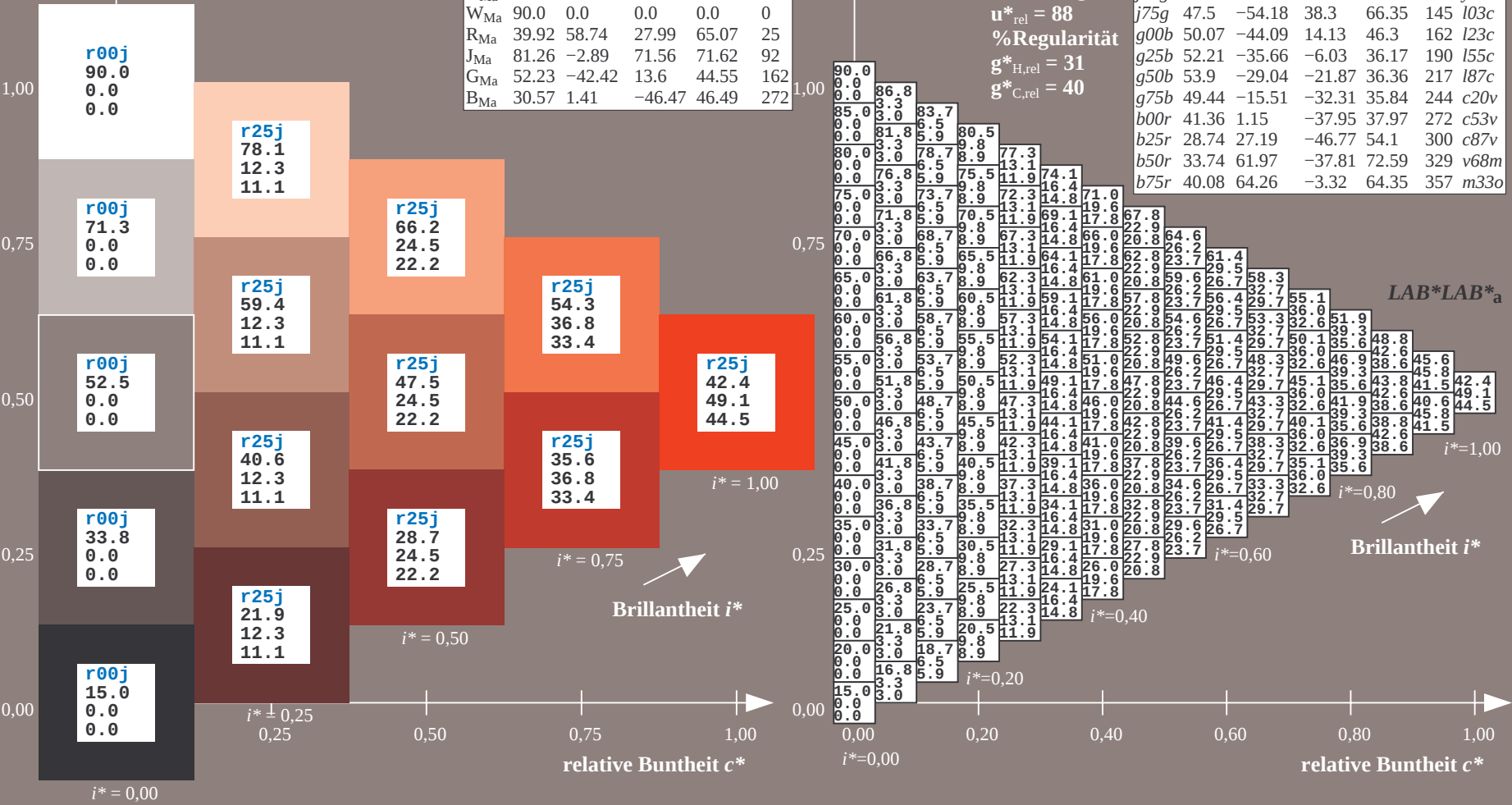
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

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

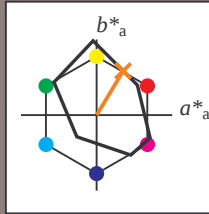
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

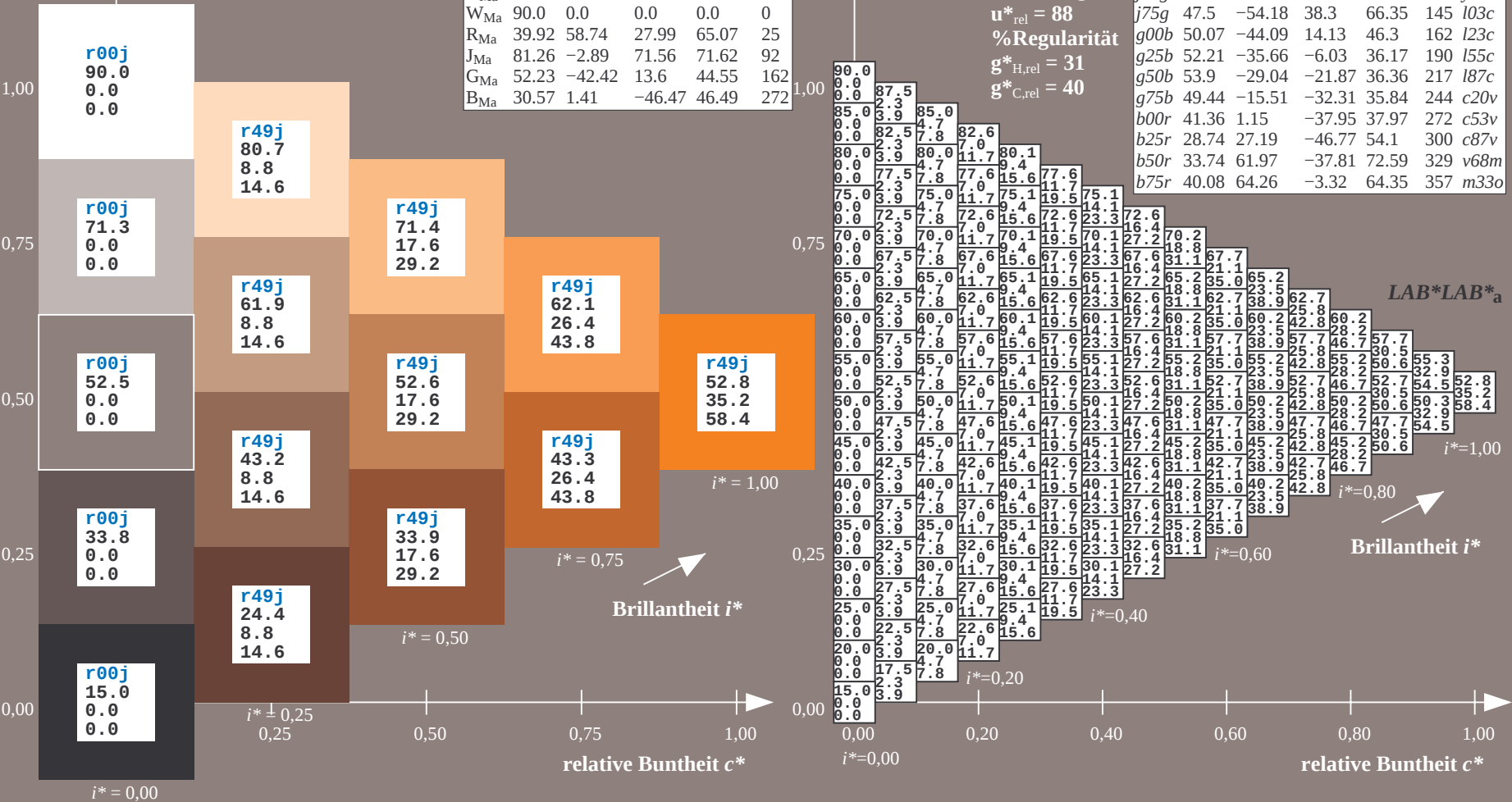
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

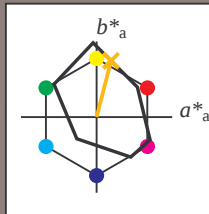
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

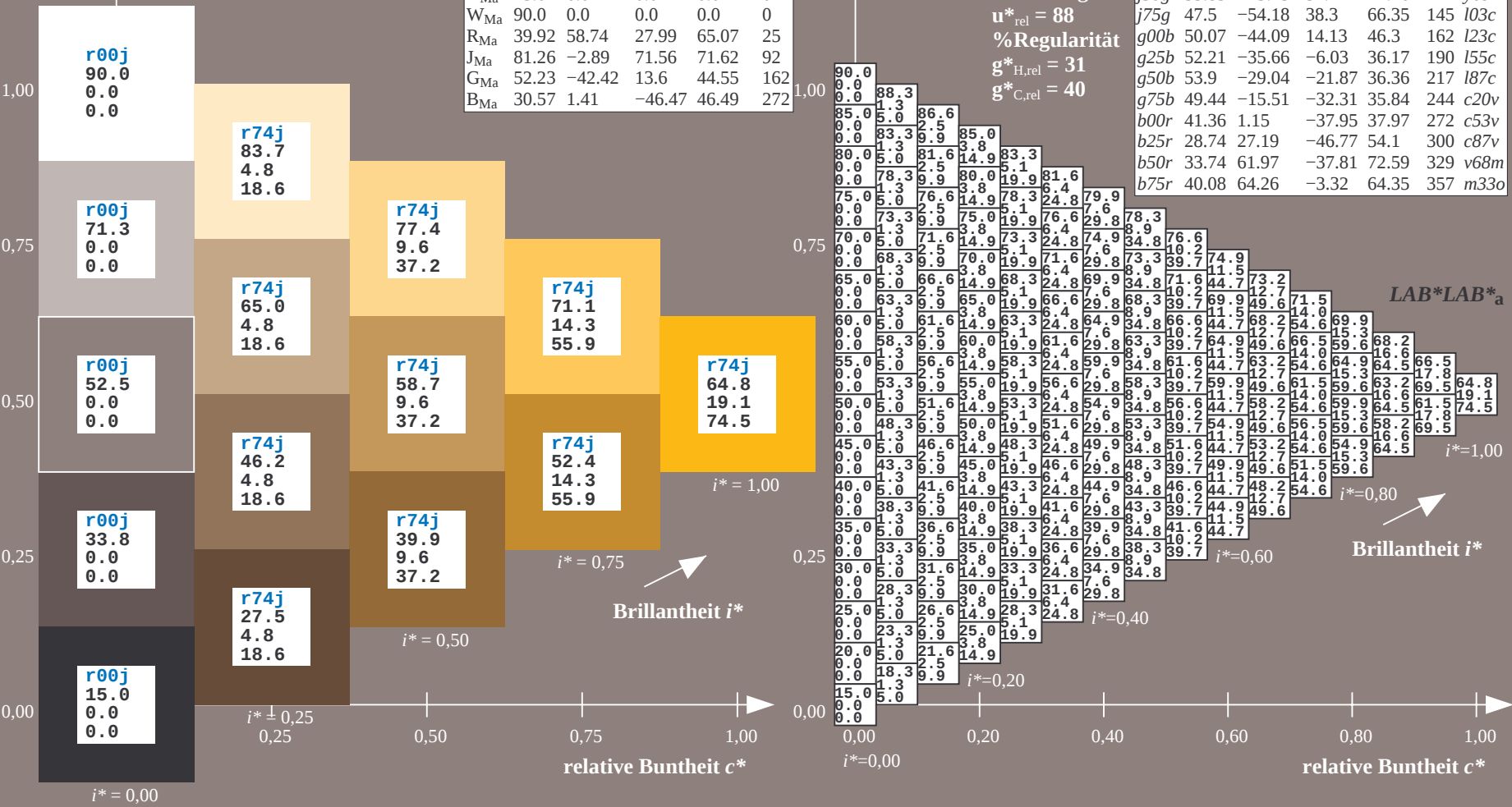
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

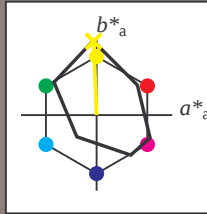
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

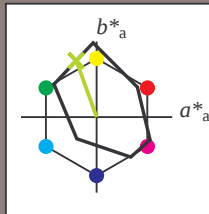
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

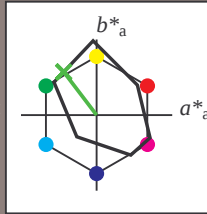
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{LAB}^* \text{LAB}^* a$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

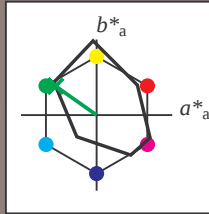
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_a$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

0,50

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,75$

$i^* = 1,00$

Brillantheit i^*

1,00

0,75

0,25

0,00

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

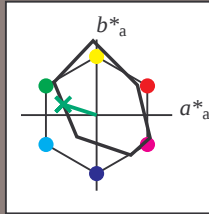
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

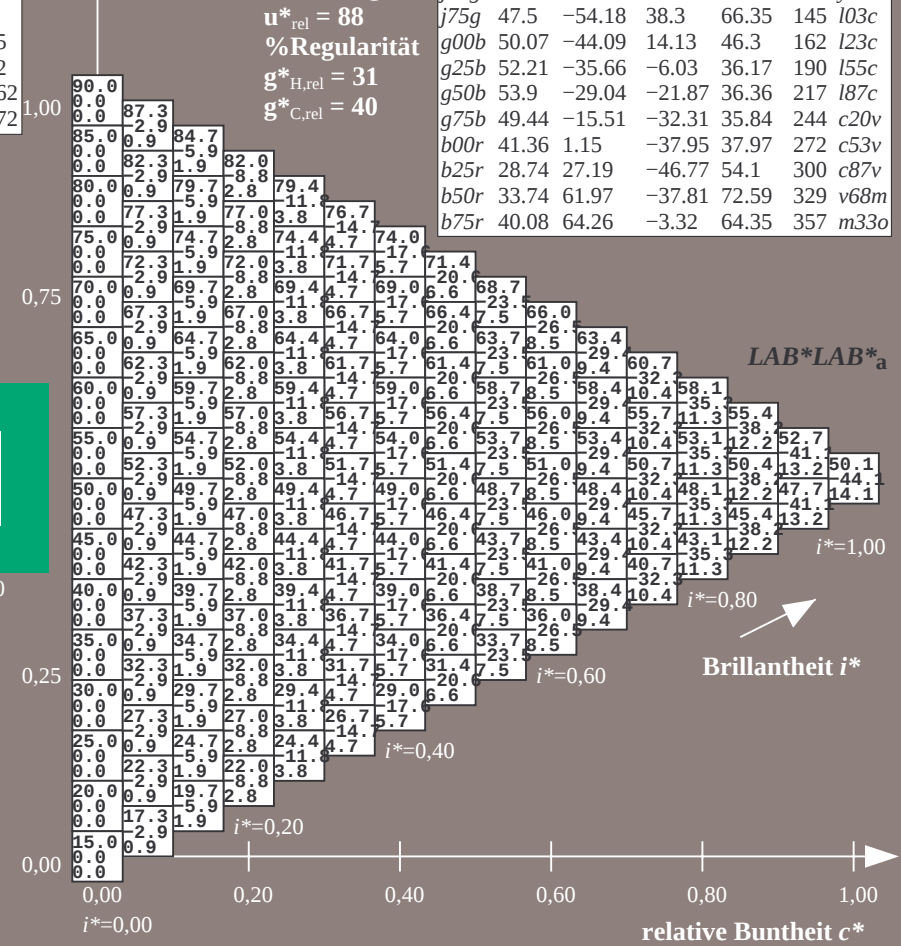
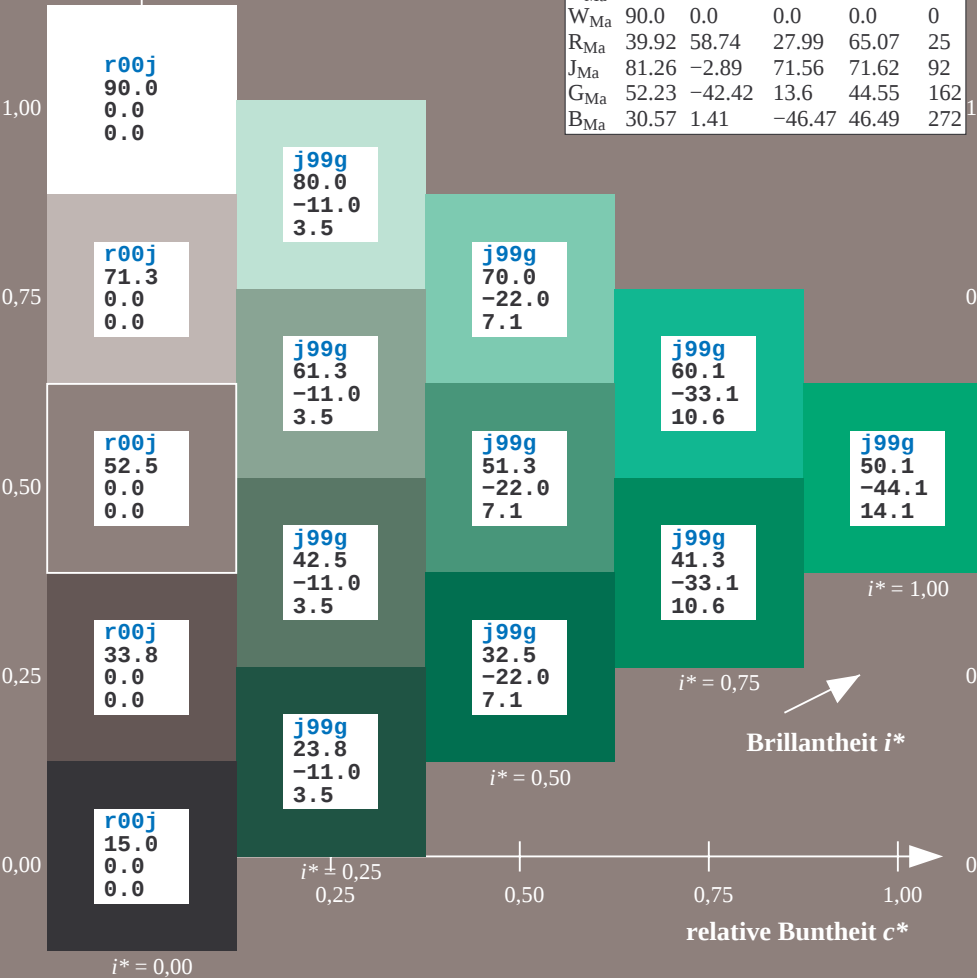
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

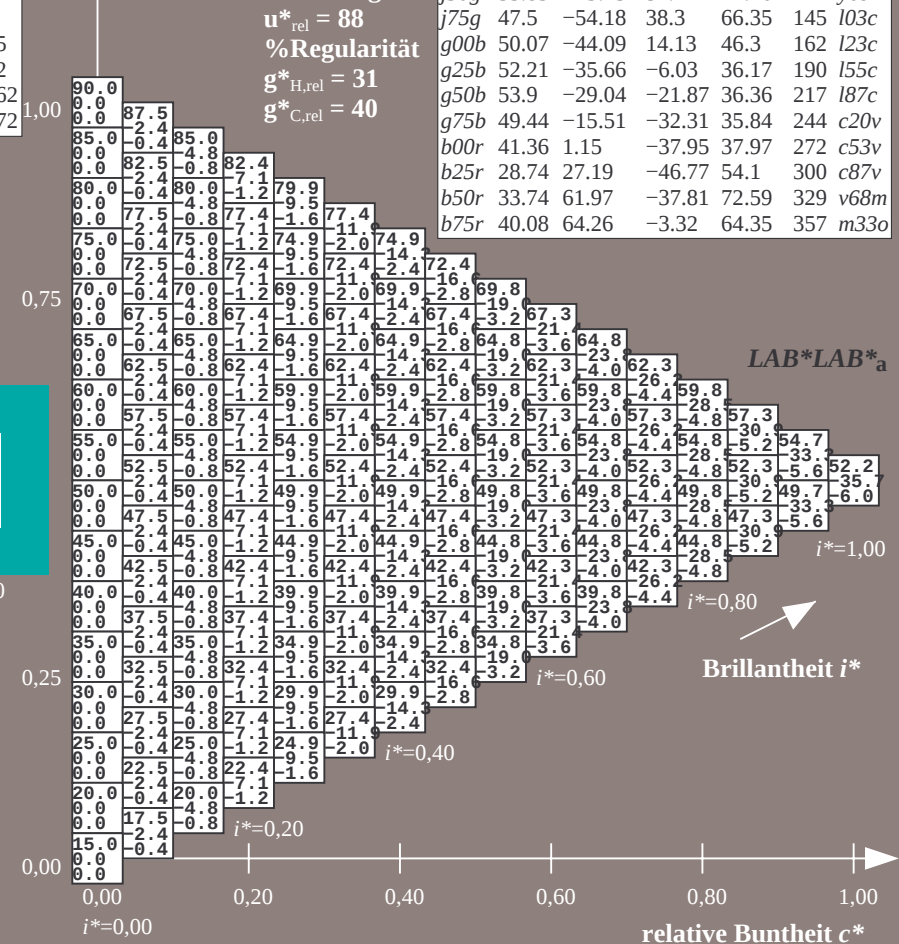
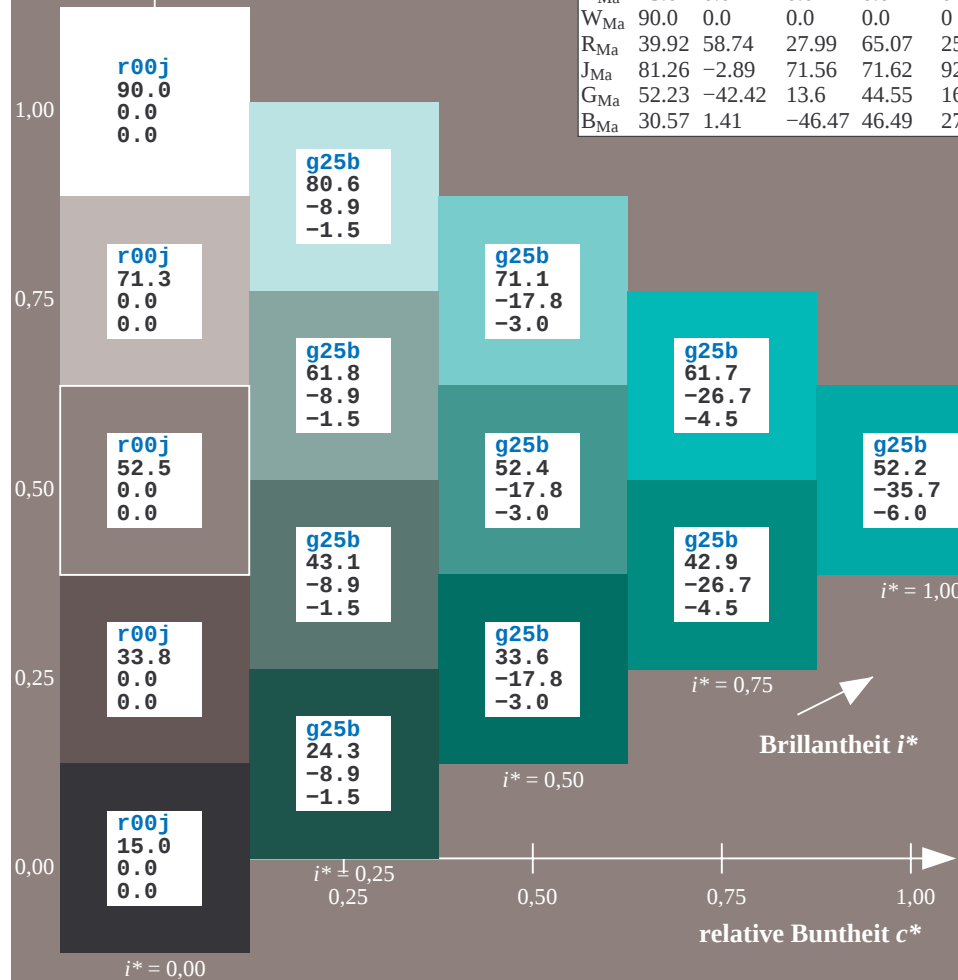
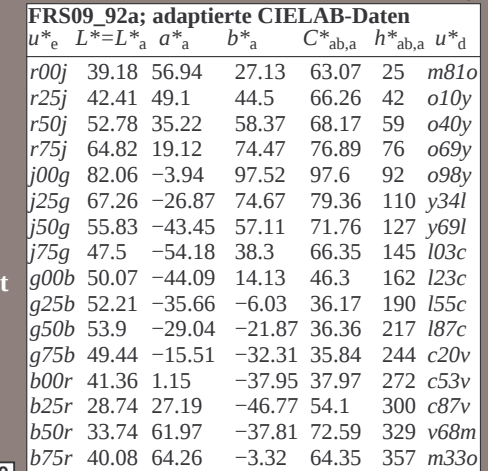
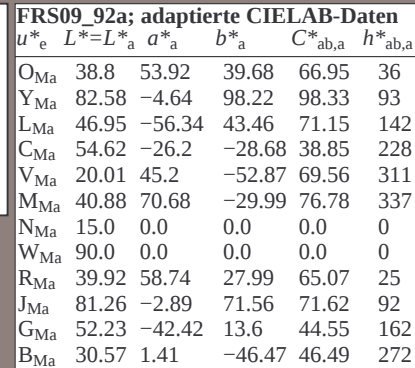
*LAB*LCH**_{Ma}: 52 36 189

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

↑ %U₁



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

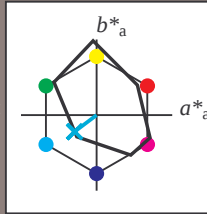
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

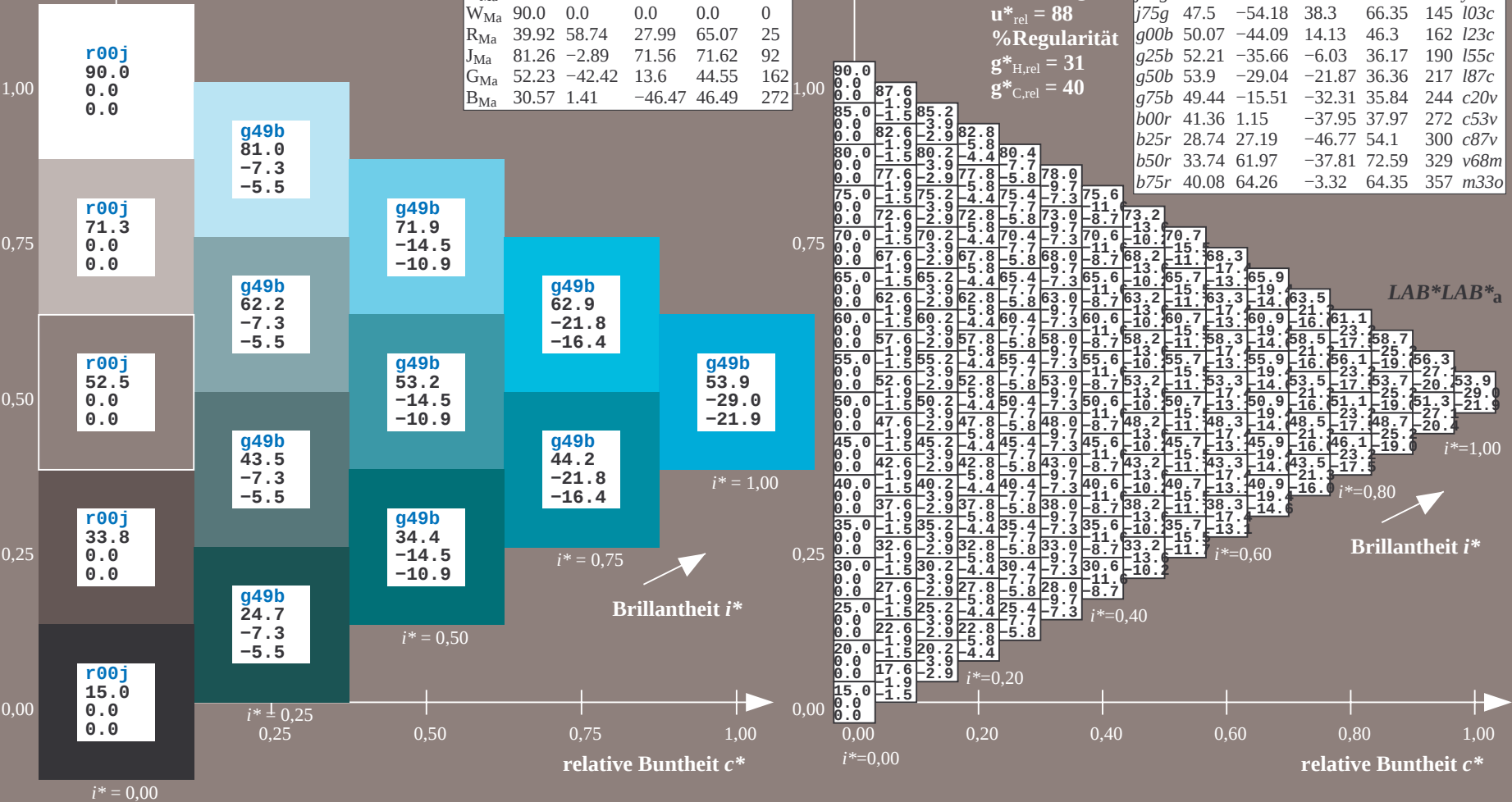
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

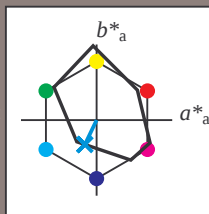
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

$u^*_e = g75b$

$LAB \cdot LAB^*_a$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$LAB \cdot LAB^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

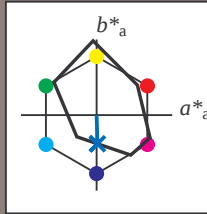
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

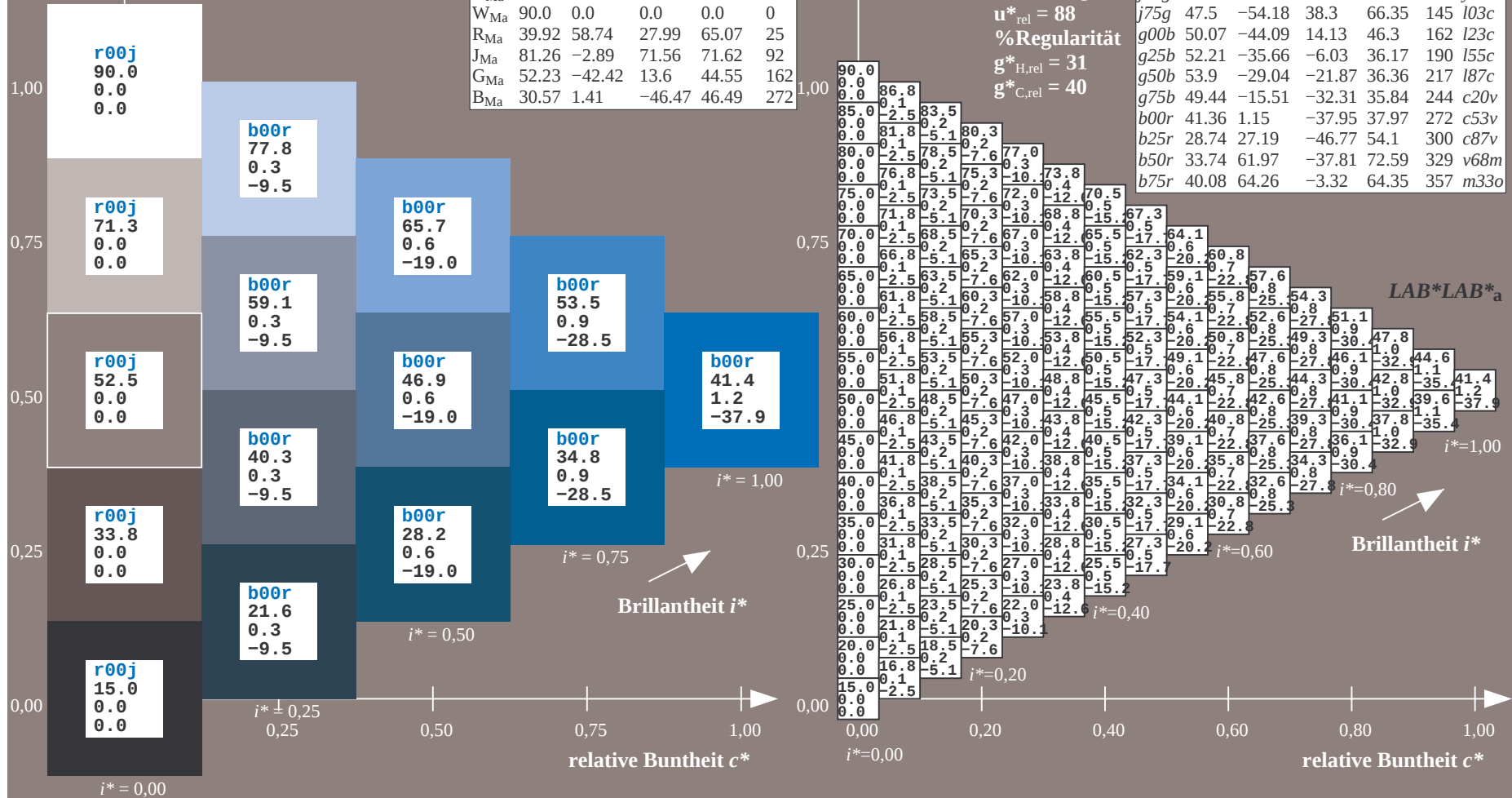
$g^*_{C,rel} = 40$

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*



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

Daten für jede Farbe:

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

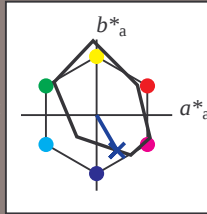
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

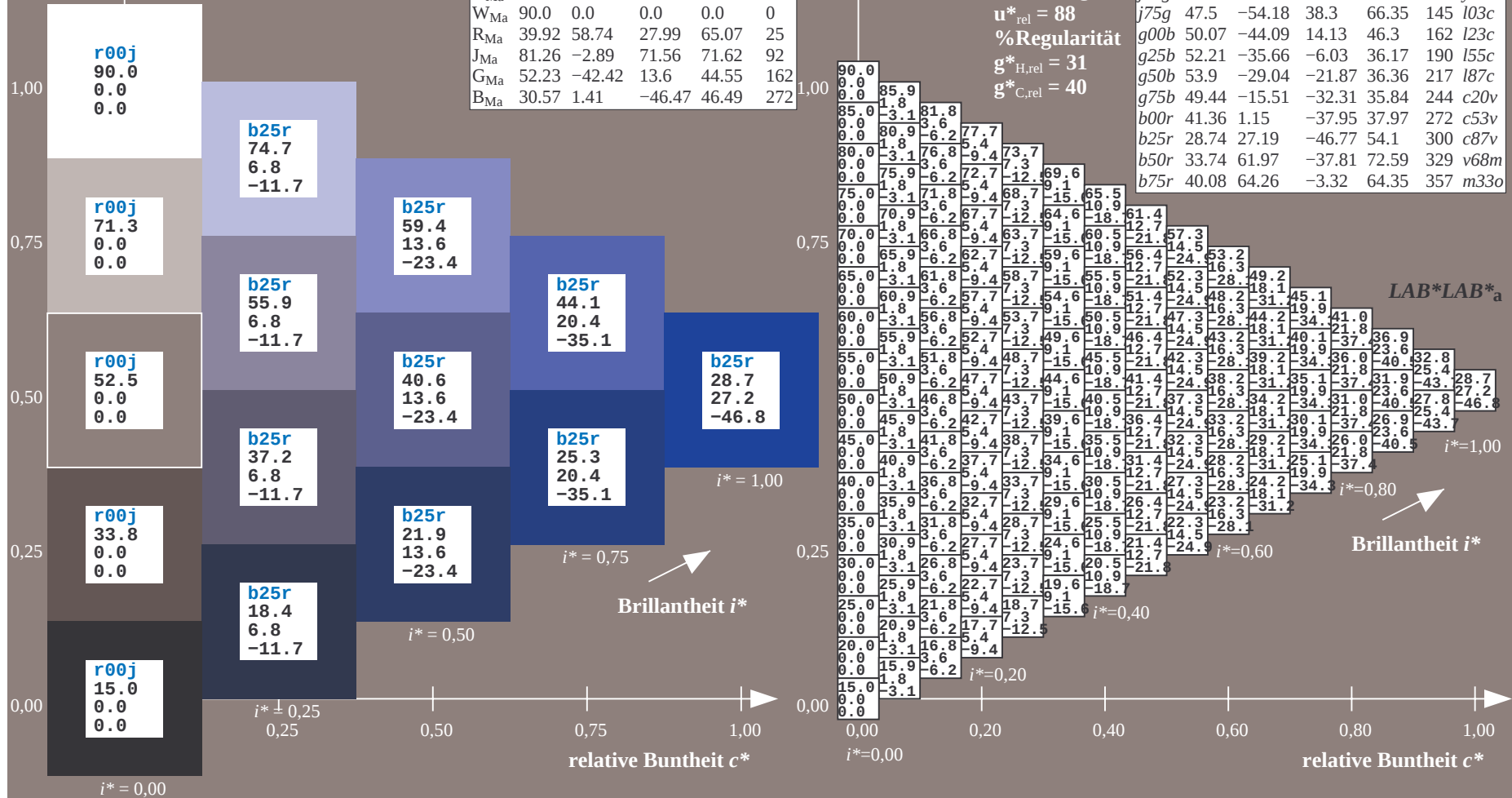
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$LAB^*LAB^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

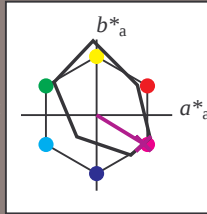
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

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

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

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,50$

$i^* = 0,75$

$i^* = 1,00$

0,75

0,25

0,00

90.0
0.0
0.0

86.2
4.1
2.5

82.5
8.3
5.0

78.7
12.4
7.6

75.0
16.5
10.0

71.2
20.7
12.4

67.5
24.8
15.0

63.7
28.9
17.0

60.0
33.0
19.0

56.2
37.2
21.0

52.5
41.3
23.0

48.7
45.4
25.0

45.0
49.6
27.0

41.2
53.7
29.0

37.5
57.8
31.0

33.7
61.9
33.0

30.0
66.0
35.0

26.2
70.1
37.0

22.5
74.2
39.0

18.7
78.3
41.0

15.0
82.4
43.0

11.2
86.5
45.0

7.4
90.6
47.0

3.7
94.7
49.0

0.0
98.8
51.0

0.0
102.9
53.0

0.0
107.0
55.0

0.0
111.1
57.0

0.0
115.2
59.0

0.0
119.3
61.0

0.0
123.4
63.0

0.0
127.5
65.0

0.0
131.6
67.0

0.0
135.7
69.0

0.0
139.8
71.0

0.0
143.9
73.0

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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

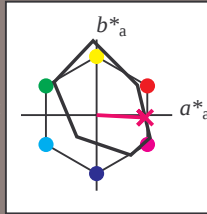
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

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

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$LAB \cdot LAB^*_a$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

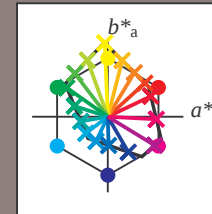
relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*a			
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	18.0	23.4	26.7	30.6	34.6	38.6	42.6	46.6	50.6	21.0	25.4	31.9	34.7	38.5	42.3	46.3	50.3	54.2	90.0	83.6	77.2	70.8	64.4	58.0	51.6	45.2	38.8	15.0	15.0	15.0	15.0	
	9.0	-7.0	-14.1	-21.1	-28.2	-35.2	-42.3	-49.3	-56.3	7.0	-0.6	-8.6	-15.8	-22.9	-29.9	-37.0	-44.0	-51.1	113.5	7.5	-1.2	-9.9	-17.3	-24.5	-31.6	-38.7	-45.8	0.0	6.7	13.5	20.2	27.0	33.7	40.4	47.2	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	9.0	5.4	10.9	16.3	21.7	27.2	32.6	38.0	43.5	5.0	12.3	16.6	21.9	27.3	32.8	38.2	43.6	49.1	9.9	15.8	24.6	28.2	33.2	38.5	43.8	49.2	54.7	0.0	5.0	9.9	14.9	19.8	24.8	29.8	34.7	39.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
02	15.6	20.0	24.2	28.4	32.6	36.7	40.8	44.9	48.9	18.2	24.4	28.4	32.4	36.4	40.4	44.3	48.3	52.3	21.2	27.4	32.8	36.1	40.0	44.0	48.0	52.0	56.0	85.6	80.6	74.2	67.8	61.4	55.0	48.6	42.2	35.8	24.4	24.4	24.4	24.4	
	-3.9	-9.2	-15.4	-21.6	-27.8	-33.9	-40.1	-47.1	-53.9	0.0	-7.0	-14.1	-21.1	-28.2	-35.2	-42.3	-49.3	-56.3	6.7	-0.6	-8.7	-15.8	-22.9	-29.9	-37.0	-44.0	-51.1	0.0	6.7	13.5	20.2	27.0	33.7	40.4	47.2	53.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-6.6	-3.6	-0.6	2.5	6.4	10.6	15.2	19.9	24.7	-3.7	0.0	5.4	10.9	16.3	21.7	27.2	32.6	38.0	1.8	5.0	12.3	16.6	21.9	27.3	32.8	38.2	43.6	-3.6	0.0	5.0	9.9	14.9	19.8	24.8	29.8	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
03	16.3	21.8	24.9	29.2	33.5	37.7	41.9	46.1	50.2	18.7	25.0	29.3	33.6	37.8	42.0	46.1	50.2	54.3	21.5	27.6	33.8	37.7	41.7	45.7	49.7	53.7	57.7	81.2	76.2	71.3	64.9	58.5	52.1	45.7	39.3	32.9	33.8	33.8	33.8		
	11.3	-0.2	-6.5	-12.5	-18.4	-24.5	-30.7	-37.1	-43.5	14.3	5.7	-3.3	-9.2	-15.4	-21.8	-28.3	-35.0	-41.7	17.7	8.8	0.0	-7.0	-14.1	-21.1	-28.2	-35.2	-42.3	-6.5	-3.3	0.0	6.7	13.5	20.2	27.0	33.7	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-13.2	-9.3	-7.2	-4.3	-1.6	1.5	5.0	8.8	12.8	-10.5	-6.6	-3.6	-0.8	2.5	6.4	10.6	15.2	19.9	-7.5	-3.7	0.0	5.4	10.9	16.3	21.7	27.2	32.6	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	14.9	19.8	24.8	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
04	16.9	23.4	26.7	29.9	34.1	38.4	42.7	46.9	51.2	19.3	25.6	31.2	34.3	38.6	42.8	47.1	51.3	55.4	21.9	28.1	34.4	38.7	43.0	47.2	51.4	55.5	59.6	76.7	71.8	66.8	61.9	55.5	49.1	42.7	36.3	29.9	43.1	43.1	43.1	43.1	
	17.0	3.5	-3.4	-9.8	-15.8	-21.7	-27.6	-33.7	-39.8	20.0	11.3	-0.2	-6.5	-12.5	-18.4	-24.5	-30.7	-37.1	12.3	14.3	5.7	-3.3	-9.2	-15.4	-21.8	-28.3	-35.0	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	13.5	20.2	27.0	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-19.8	-15.3	-12.9	-10.8	-8.8	-5.2	-2.4	0.7	4.0	-17.1	-13.2	-9.3	-7.2	-4.3	-1.6	1.5	5.0	8.8	-14.3	-10.5	-6.6	-3.6	-0.8	2.5	6.4	10.6	15.2	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	14.9	19.8	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
05	17.5	24.7	28.6	31.6	34.8	39.1	43.4	47.6	51.9	20.0	26.3	32.8	36.1	39.2	43.5	47.8	52.1	56.3	22.5	28.7	35.0	40.6	43.7	47.9	52.2	56.4	60.6	72.3	67.4	62.4	57.5	52.5	46.1	39.7	33.3	26.9	52.5	52.5	52.5	52.5	
	22.6	7.7	0.0	-6.6	-13.1	-19.1	-25.0	-30.9	-36.8	25.6	17.0	3.5	-3.4	-9.8	-15.8	-21.7	-27.6	-33.7	28.7	20.0	11.3	-0.2	-6.5	-12.5	-18.4	-24.5	-30.7	-13.1	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	13.5	20.2	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-26.4	-21.4	-18.7	-16.6	-14.3	-11.3	-8.7	-6.0	-3.2	-23.7	-19.8	-15.3	-12.9	-10.8	-7.8	-5.2	-2.4	0.7	-21.0	-17.1	-13.2	-9.3	-7.2	-4.3	-1.6	1.5	5.0	-14.3	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	14.9	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
06	18.1	25.9	30.3	33.6	36.6	39.8	44.0	48.3	52.6	20.6	26.9	34.1	38.0	41.0	44.2	48.4	52.7	57.0	23.1	29.3	35.6	42.2	45.5	48.6	52.9	57.2	61.4	67.9	62.9	58.0	53.0	48.1	43.1	36.7	30.3	23.9	61.9	61.9	61.9	61.9	
	28.3	12.3	3.2	-3.6	-9.8	-16.4	-22.5	-28.3	-34.2	21.2	22.6	7.7	-0.3	-6.6	-13.1	-19.1	-25.0	-30.9	34.3	25.6	17.0	3.5	-3.4	-9.8	-15.8	-21.7	-27.6	-16.4	-13.1	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	13.5	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-33.0	-27.6	-24.5	-22.2	-20.2	-17.9	-14.8	-12.2	-9.6	-30.4	-26.4	-21.4	-18.7	-16.6	-14.3	-11.3	-8.7	-6.0	-27.6	-23.7	-19.8	-15.3	-12.9	-10.8	-7.8	-5.2	-2.4	-17.9	-14.3	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
07	18.8	26.9	31.8	35.4	38.5	41.5	44.7	48.9	53.2	21.2	27.5	35.3	39.7	43.0	45.9	49.1	53.4	57.7	23.7	30.0	36.3	43.5	47.4	50.4	53.5	57.6	62.1	63.5	58.5	53.6	48.6	43.7	38.7	33.8	27.4	21.0	71.3	71.3	71.3	71.3	
	33.9	17.1	7.0	-0.5	-6.8	-13.0	-19.6	-25.8	-31.7	36.9	28.3	12.3	3.2	-3.6	-9.8	-16.4	-22.5	-28.3	39.9	31.2	22.6	7.7	-0.3	-6.6	-13.1	-19.1	-25.0	-19.6	-16.4	-13.1	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-39.7	-34.0	-30.5	-28.0	-25.9	-23.8	-21.5	-18.3	-15.6	-37.0	-33.0	-27.6	-24.5	-22.2	-20.2	-17.9	-14.8	-12.2	-34.3	-30.4	-26.4	-21.4	-18.7	-16.6	-14.3	-11.3	-8.7	-21.8	-17.9	-14.3	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
08	19.4	27.9	33.2	37.1	40.4	43.4	46.4	49.7	53.9	21.8	28.1	36.3	41.2	44.4	49.7	50.8	54.1	58.3	24.3	30.6	36.9	44.6	49.0	52.3	55.3	58.5	62.8	59.0	54.1	49.1	44.2	39.2	34.3	29.3	24.4	18.0	80.6	80.6	80.6	80.6	
	36.9	22.1	11.1	3.0	-3.8	-10.0	-16.2	-22.9	-29.9	34.2	33.9	17.1	7.0	-0.5	-6.8	-13.0	-19.6	-25.8	45.5	36.9	28.3	12.3	3.2	-3.6	-9.8	-16.4	-22.5	-22.9	-19.6	-16.4	-13.1	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-46.3	-40.3	-36.6	-33.9	-31.6	-29.5	-27.4	-25.1	-21.8	-43.6	-39.7	-34.0	-30.5	-28.0	-25.9	-23.8	-21.5	-18.3	-40.9	-37.0	-33.0	-27.6	-24.5	-22.2	-20.2	-17.9	-14.8	-12.5	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	5.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
09	20.0	28.7	33.8	37.7	42.2	46.3	49.3	51.3	54.6	22.5	28.8	37.0	42.6	46.5	49.8	53.8	55.8	59.0	24.9	31.2	37.5	45.7	49.7	52.8	55.8	58.8	64.6	64.6	49.7	44.7	39.8	34.9	29.9	24.0	15.0	90.0	90.0	90.0	90.0		
	45.2	27.2	15.4	6.6	-0.6	-7.0	-13.2	-19.4	-26.4	28.9	32.2	11.3	3.0	-3.8	-10.0	-16.2	-22.9	-29.9	42.5	33.9	25.1	7.0	-0.5	-6.8	-13.0	-19.6	-26.4	-22.9	-19.6	-16.4	-13.1	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	-52.9	-46.8	-42.8	-39.8	-37.4	-35.2	-33.1	-31.0	-28.7	-50.2	-46.3	-40.3	-36.6	-33.9	-31.6	-29.5	-27.2	-25.1	-47.5	-42.6	-39.7	-34.0	-30.5	-28.0	-25.9	-23.8	-21.5	-28.7	-25.1	-21.5	-17.9	-14.3	-10.8	-7.2	-3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	23.9	28.3	33.2	40.3	42.9	46.4	50.2	54.1	58.0	26.9	31.2	35.8	41.2	48.8	51.2	54.5	58.1	61.9	29.9	34.2	38.6	43.5	49.3	57.2	59.5	62.6	66.2	59.0	54.1	49.1	44.2	39.2	34.3	29.3	24.4	15.0	15.0	15.0	15.0		
	20.2	14.4	7.9	-1.7	-10.8	-18.6	-26.0	-33.2	-40.3	32.7	0.0	21.2	15.1	7.8	-2.3	-11.7	-19.7	-27.3	34.6	33.7	27.9	21.2	15.1	7.8	-2.3	-11.7	-19.7	-27.3	-11.7	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	14.9	20.7	27.2	36.8	40.1	44.8	49.8	55.1	60.4	19.8	25.6	31.7	37.0	42.9	49.1	52.1	55.5	61.3	66.4	24.8	30.6	36.5	43.0	50.8	61.4	64.2	68.3	73.0	0.0	0.0	12.3	24.6	36.8	49.1	61.4	73.7	85.9	98.2	0.0	0.0	
11	24.2	30.3	34.8	41.3	44.1	47.8	51.7	55.7	59.6	27.2	33.3	37.6	42.5	49.7	52.3	55.8	59.6	63.4	30.1	36.3	40.6	45.1	50.6	58.6	64.2	68.3	73.0	81.3	80.6	79.7	78.8	77.8	76.9	76.0	75.1	74.1	20.0	20.0	20.0	20.0	
	22.2	13.5	7.5	-1.2	-9.9	-17.3	-24.5	-31.6	-38.7	29.0	20.2	14.4	7.9	-1.7	-10.8	-18.6	-26.0	-33.2	33.7	27.0	21.2	15.1	7.8	-2.3	-11.7	-19.7	-27.3	-11.7	-9.8	-6.5	-3.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6.6	9.9	15.8	24.6	28.2	33.2	38.5	43.8	49.2	11.4	14.9	20.7	27.2	36.8	40.1	44.8	49.8	55.1	16.3	19.8	25.6	31.7	37.0	42.9	49.1	52.1	55.5	61.3	-6.6	0.0	12.3	24.6	36.8	49.1	61.4	73.7	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0
12	24.4	30.6	36.7	42.2	45.5	49.4	53.4	57.4	61.4	27.4	33.5	39.7	44.1	50.6	53.5	57.2	61.1	65.0	30.4	36.5	42.7	47.0	51.9	59.1	61.7	65.2	68.9	72.5	71.9	71.3	70.3	69.4	68.5	67.5	66.6	65.7	25.0	25.			

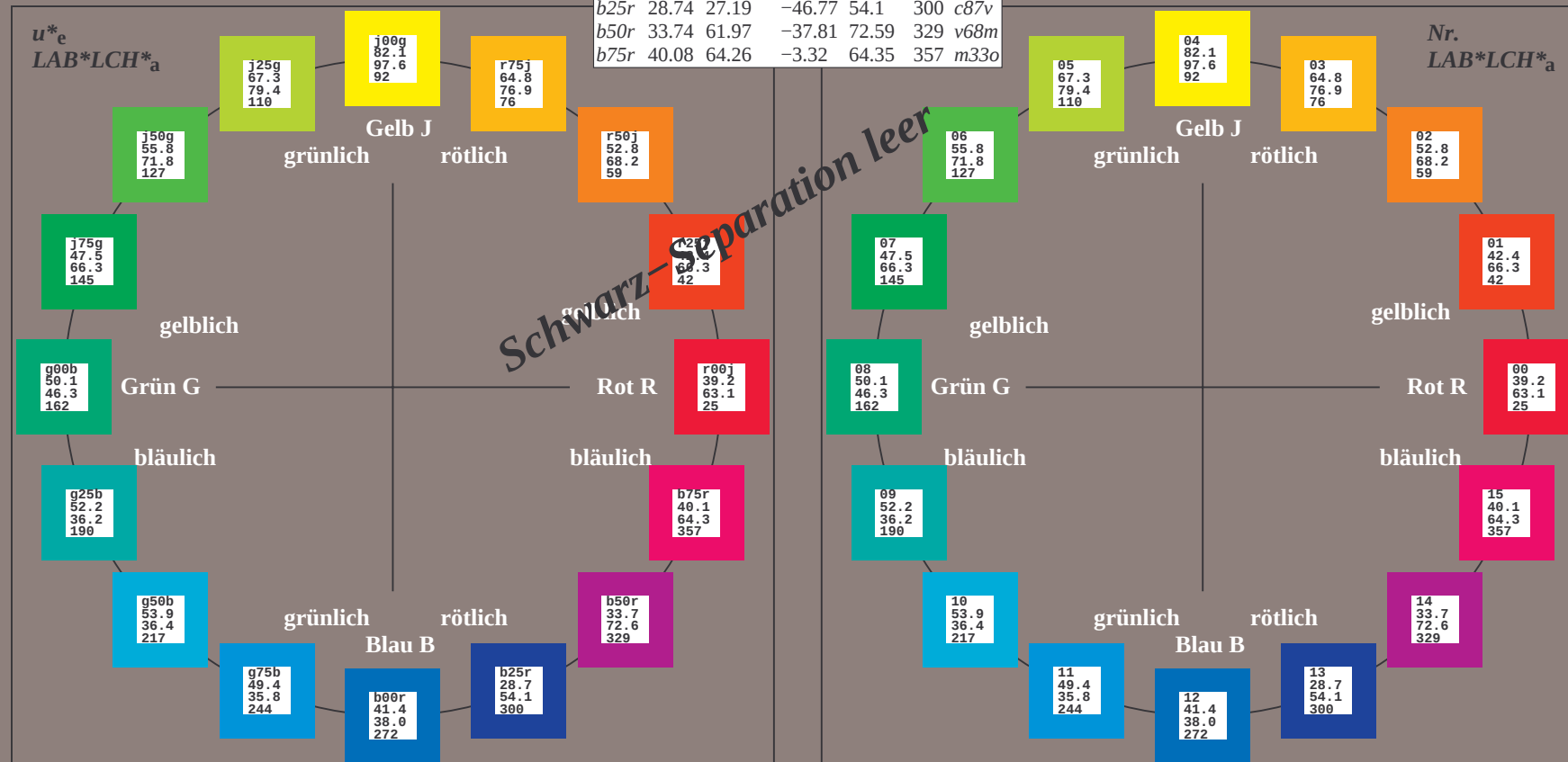
Ein und Ausgabe:
 Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

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



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

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



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

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

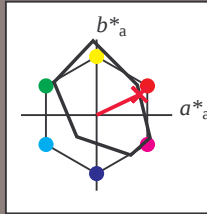
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 39 57 27

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 39 63 25

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 1.0 0.0 0.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

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

$LAB \cdot LCH \cdot a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

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

Daten für jede Farbe:

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

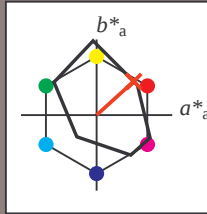
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 42 49 44

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 42 66 42

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

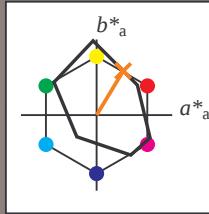
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 53 35 58

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 53 68 58

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{a}$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,50$

$i^* = 0,75$

$i^* = 1,00$

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

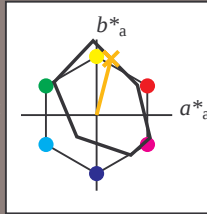
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 65 19 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 65 77 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

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

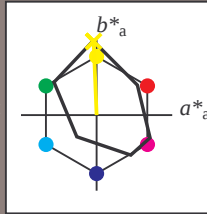
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 82 -4 98

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 82 98 92

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{a}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Schwarz-Separation

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.75$

$i^*=0.50$

$i^*=0.25$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

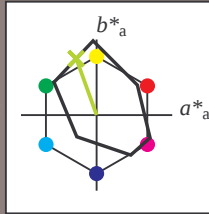
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 67 -27 75

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 67 79 109

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{a}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

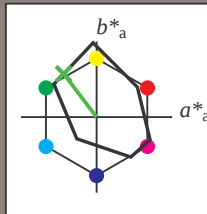
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 56 -43 57

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 56 72 127

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

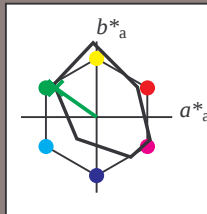
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 48 -54 38

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 48 66 144

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.25 1.0 0.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB \cdot LCH \cdot a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

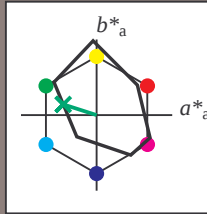
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 50 -44 14

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 50 46 162

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB \cdot LCH \cdot a$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,50$

$i^* = 0,75$

$i^* = 1,00$

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

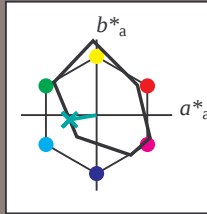
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 52 36 189

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{a}$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Schwarz-Separation

Brillantheit i^*

$i^*=0,75$

$i^*=0,50$

$i^* \pm 0,25$

$i^*=0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

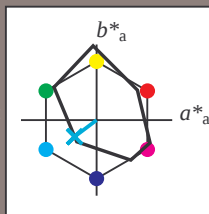
Bunttontexte:

$u_e^* = g50b$ $u_d^* = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 54 -29 -22

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 54 36 216

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{\text{rel}}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,\text{rel}}^* = 31$

$g_{C,\text{rel}}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{a}}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

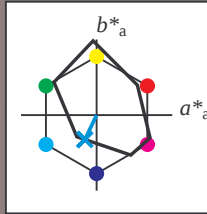
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 49 36 244

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_a$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,50$

$i^* = 0,75$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^*=0,00$

$i^*=0,20$

$i^*=0,40$

$i^*=0,60$

$i^*=0,80$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

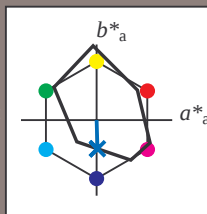
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 41 1 -38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 41 38 271

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

$u^*_e = b00r$

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

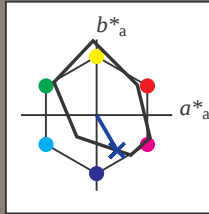
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 29 27 -47

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 29 54 300

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.5 0.0 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$LAB \cdot LCH \cdot a$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

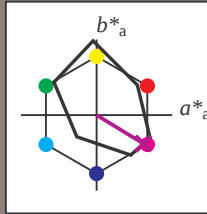
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 34 62 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 34 73 328

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{a}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

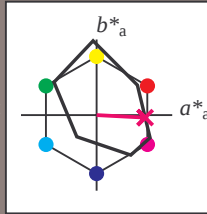
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 40 64 -3

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 40 64 357

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{a}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

$i^* = 1,00$

Brillantheit i^*

1,00

0,25

0,00

$i^*=0,00$

$i^*=0,20$

$i^*=0,40$

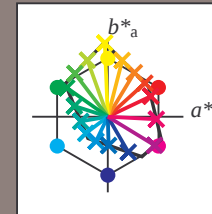
$i^*=0,60$

$i^*=0,80$

	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	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	3683.0	3687.0	3691.0	3695.0	3699.0	3703.0	3707.0	3711.0	3715.0	3719.0	3723.0	3727.0	3731.0	3735.0	3739.0	3743.0	3747.0	3751.0	3755.0	3759.0	3763.0	3767.0	3771.0	3775.0	3779.0	3783.0	3787.0	3791.0	3795.0	3799.0	3803.0	3807.0	3811.0	3815.0	3819.0	3823.0	3827.0	3831.0	3835.0	3839.0	3843.0	3847.0	3851.0	3855.0	3859.0	3863.0	3867.0	3871.0	3875.0	3879.0	3883.0	3887.0	3891.0	3895.0	3899.0	3903.0	3907.0	3911.0	3915.0	3919.0	3923.0	3927.0	3931.0	3935.0	3939.0	3943.0	3947.0	3951.0	3955.0	3959.0	3963.0	3967.0	3971.0	3975.0	3979.0	3983.0	3987.0	3991.0	3995.0	3999.0	4003.0	4007.0	4011.0	4015.0	4019.0	4023.0	4027.0	4031.0	4035.0	4039.0	4043.0	4047.0	4051.0	4055.0	4059.0	4063.0	4067.0	4071.0	4075.0	4079.0	4083.0	4087.0	4091.0	4095.0	4099.0	4103.0	4107.0	4111.0	4115.0	4119.0	4123.0	4127.0	4131.0	4135.0	4139.0	4143.0	4147.0	4151.0	4155.0	4159.0	4163.0	4167.0	4171.0	4175.0	4179.0	4183.0	4187.0	4191.0	4195.0	4199.0	4203.0	4207.0	4211.0	4215.0	4219.0	4223.0	4227.0	4231.0	4235.0	4239.0	4243.0	4247.0	4251.0	4255.0	4259.0	4263.0	4267.0	4271.0	4275.0	4279.0	4283.0	4287.0	4291.0	4295.0	4299.0	4303.0	4307.0	4311.0	4315.0	4319.0	4323.0	4327.0	4331.0	4335.0	4339.0	4343.0	4347.0	4351.0	4355.0	4359.0	4363.0	4367.0	4371.0	4375.0	4379.0	4383.0	4387.0	4391.0	4395.0	4399.0	4403.0	4407.0	4411.0	4415.0	4419.0	4423.0	4427.0	4431.0	4435.0	4439.0	4443.0	4447.0	4451.0	4455.0	4459.0	4463.0	4467.0	4471.0	4475.0	4479.0	4483.0	4487.0	4491.0	4495.0	4499.0	4503.0	4507.0	4511.0	4515.0	4519.0	4523.0	

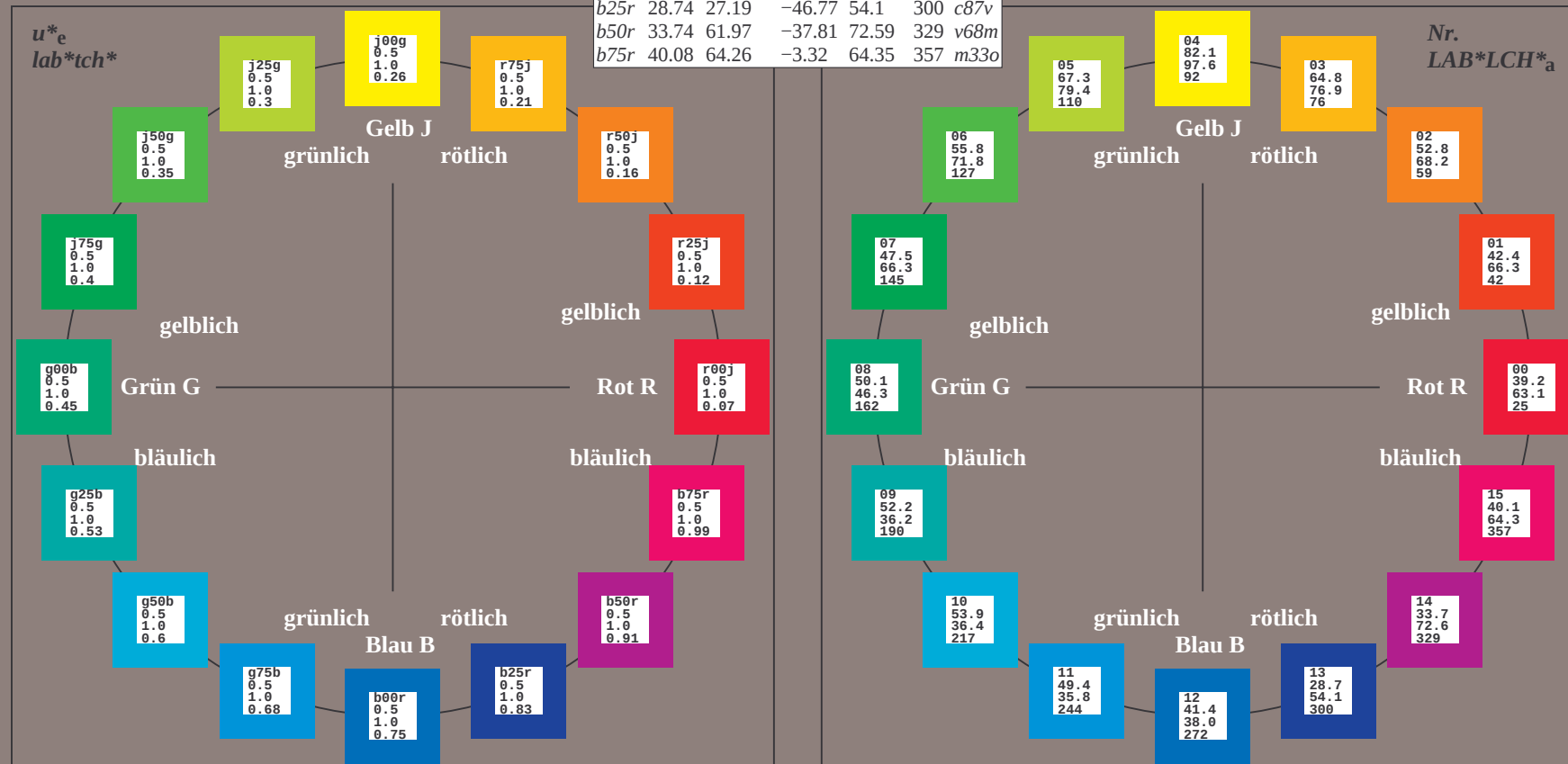
Ein und Ausgabe:
 Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$



%Umfang
 $u_{rel}^* = 88$
 %Regularität
 $g_{H,rel}^* = 31$
 $g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

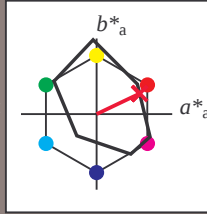
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 39 57 27

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 39 63 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

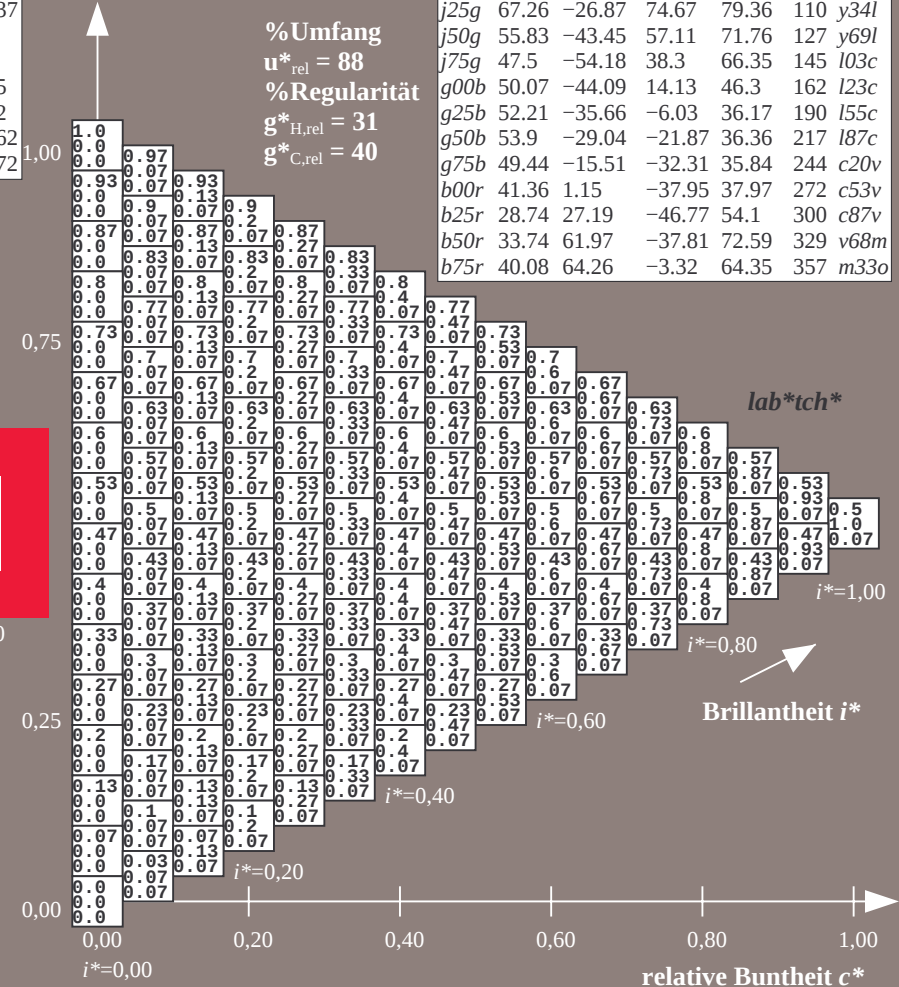
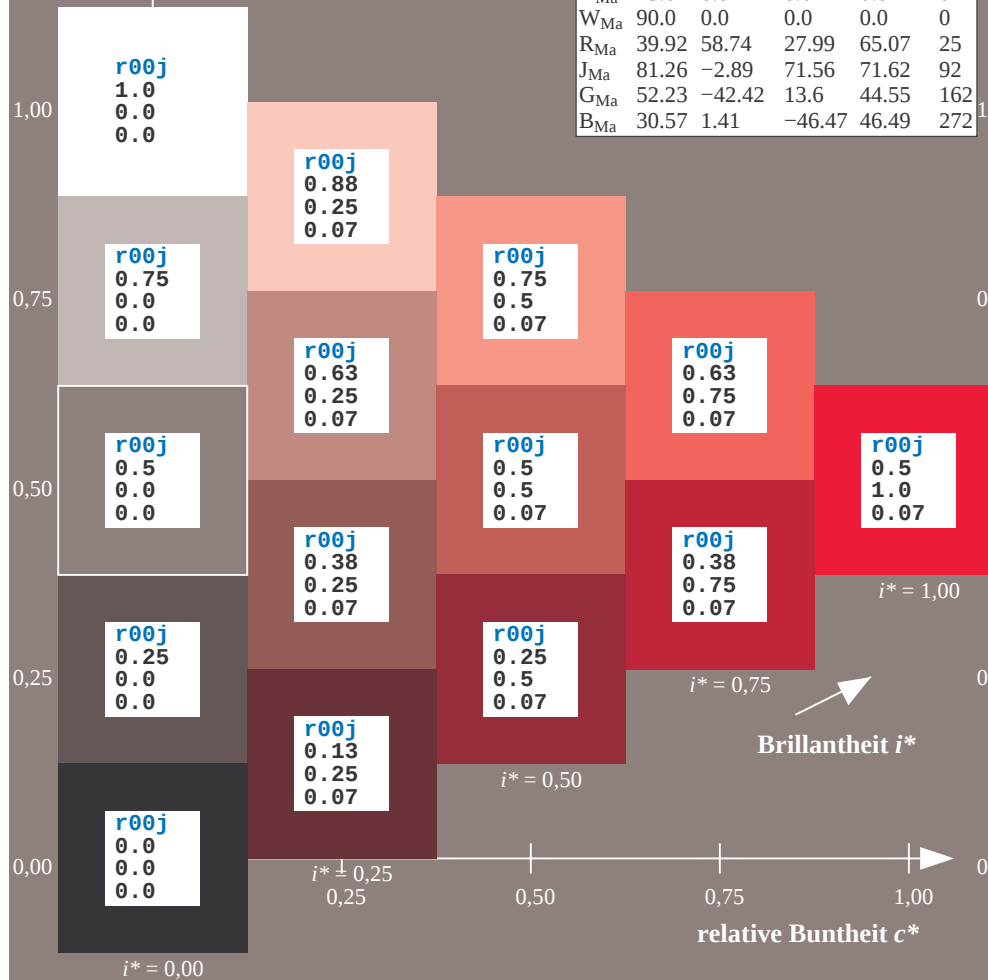
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

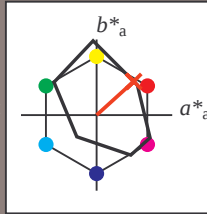
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 42 49 44

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 42 66 42

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

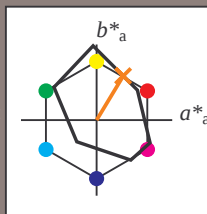
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 53 35 58

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 53 68 58

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

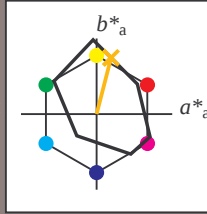
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 65 19 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 65 77 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

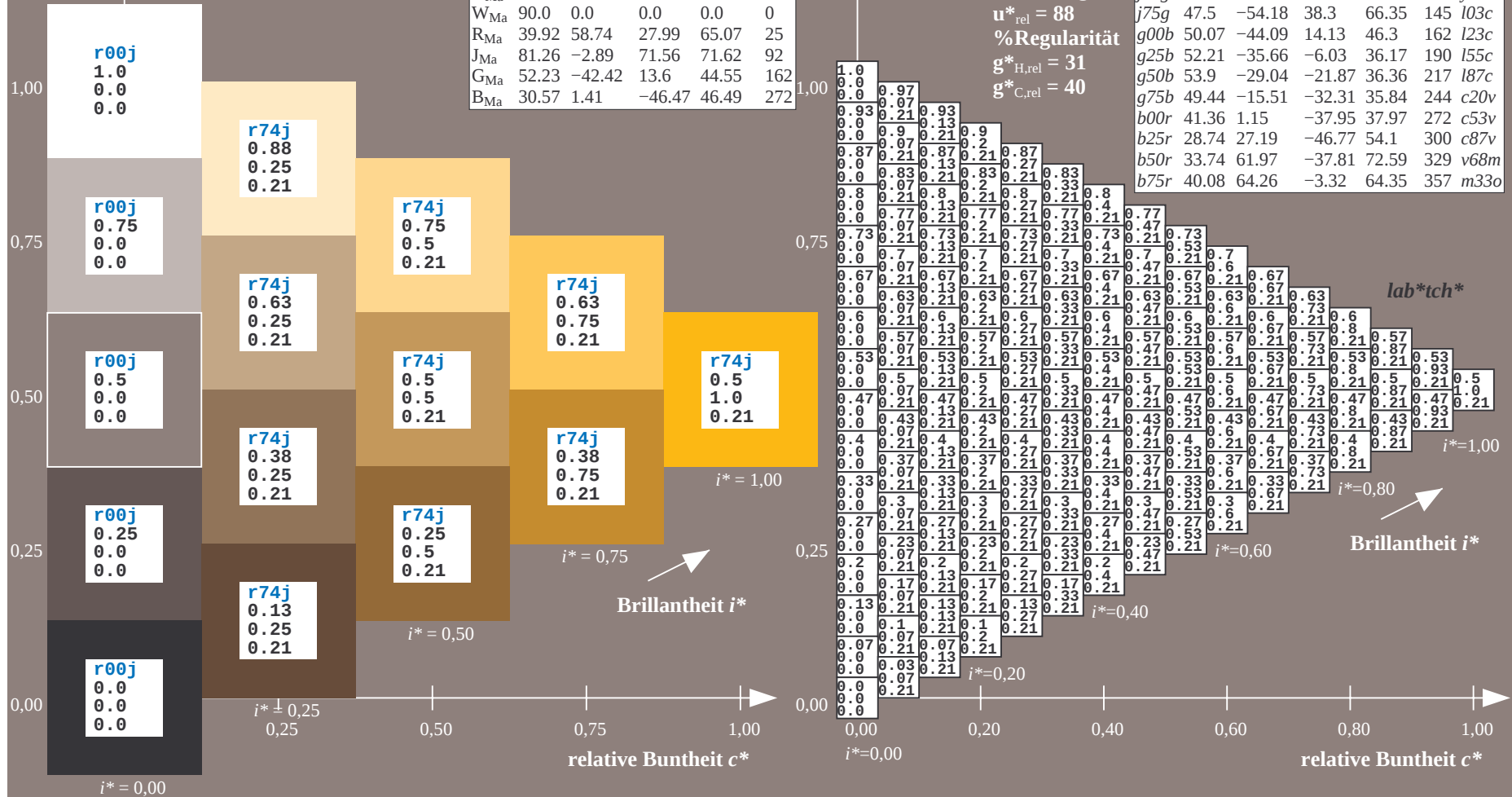
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

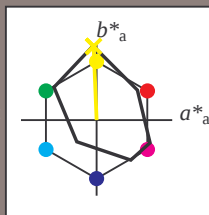
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 82 -4 98

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 82 98 92

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

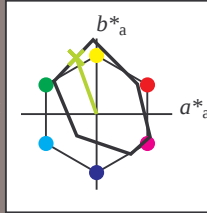
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 67 -27 75

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 67 79 109

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

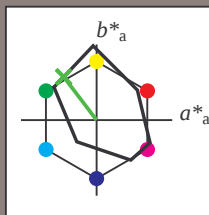
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 56 -43 57

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 56 72 127

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

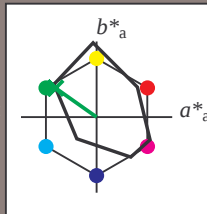
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 48 -54 38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 48 66 144

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

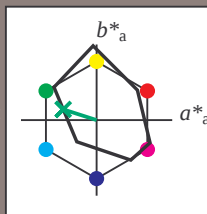
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 50 -44 14

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 50 46 162

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{\text{rel}}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,\text{rel}}^* = 31$

$g_{C,\text{rel}}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

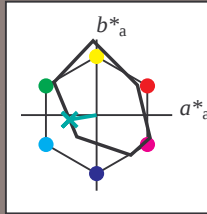
Bunttontexte:

$u_e^* = g25b$ $u_d^* = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 36 189

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	

lab^*tch^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

r00j

1.0

0.0

0.0

r00j

0.75

0.0

0.0

r00j

0.5

0.0

0.0

r00j

0.25

0.0

0.0

r00j

0.0

0.0

0.0

g25b

0.88

0.25

0.53

g25b

0.63

0.25

0.53

g25b

0.38

0.25

0.53

g25b

0.13

0.25

0.53

g25b

0.75

0.5

0.53

g25b

0.5

0.5

0.53

g25b

0.25

0.5

0.53

g25b

0.63

0.75

0.53

g25b

0.38

0.75

0.53

$i^*=1,00$

$i^*=0,75$

$i^*=0,50$

$i^*\pm 0,25$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

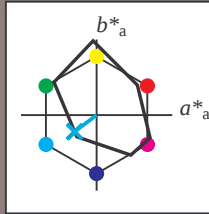
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 54 36 216

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

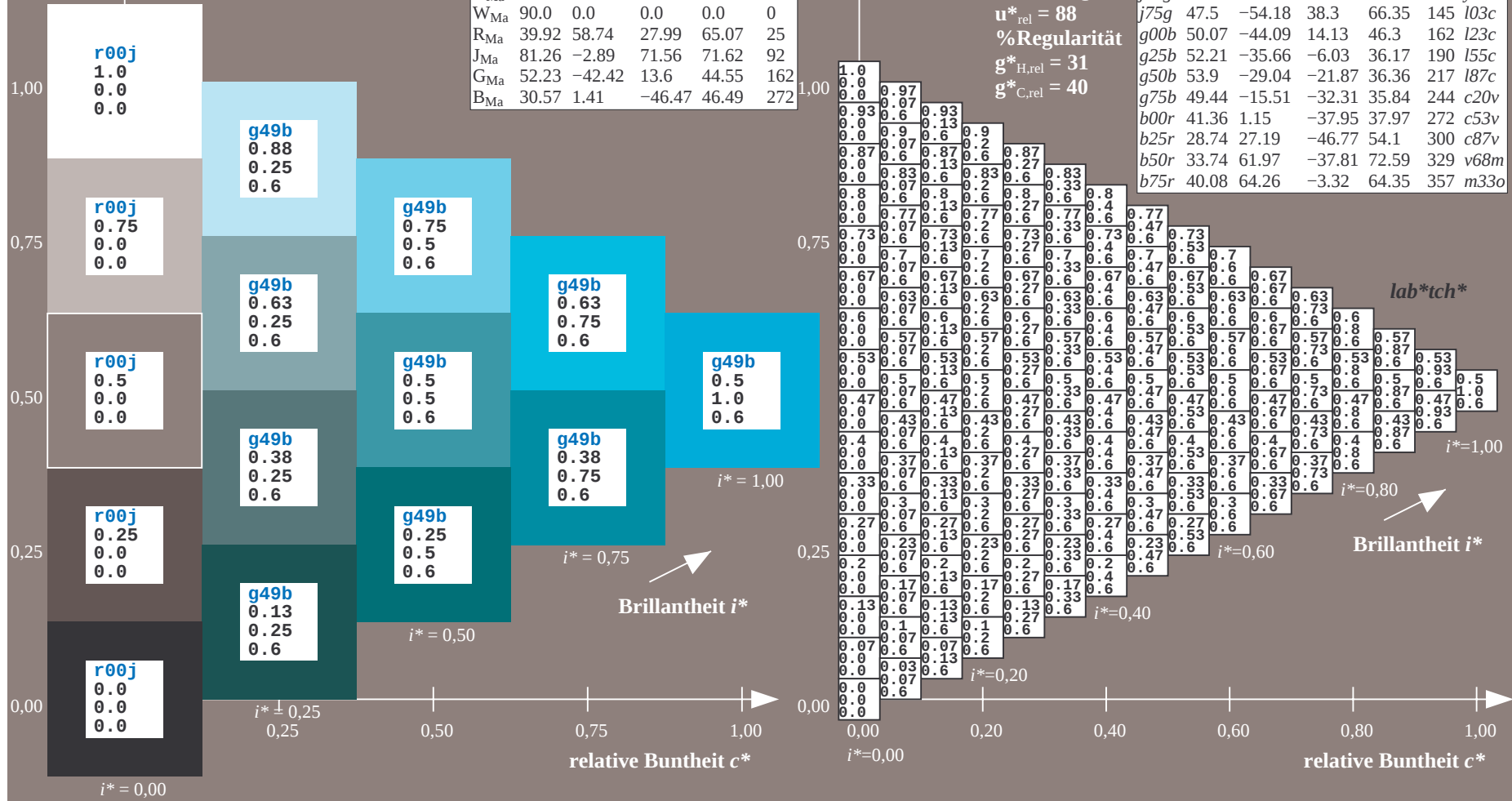
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

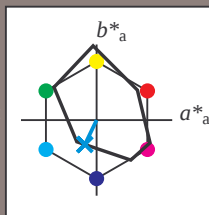
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 49 36 244

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

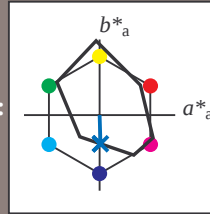
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 1 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 38 271

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

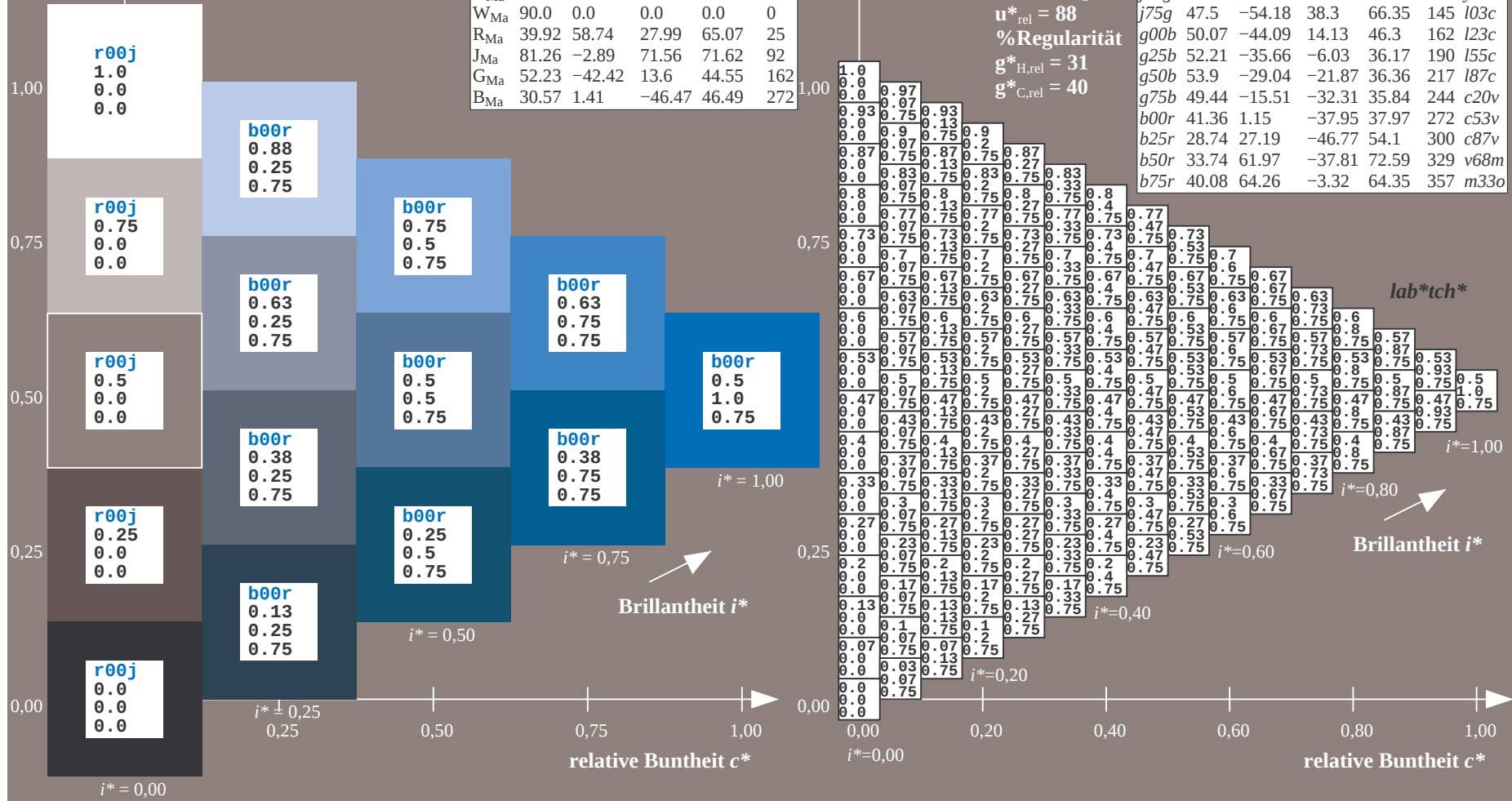
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

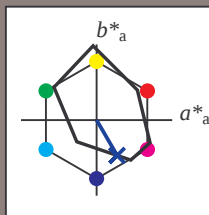
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 29 27 -47

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 29 54 300

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

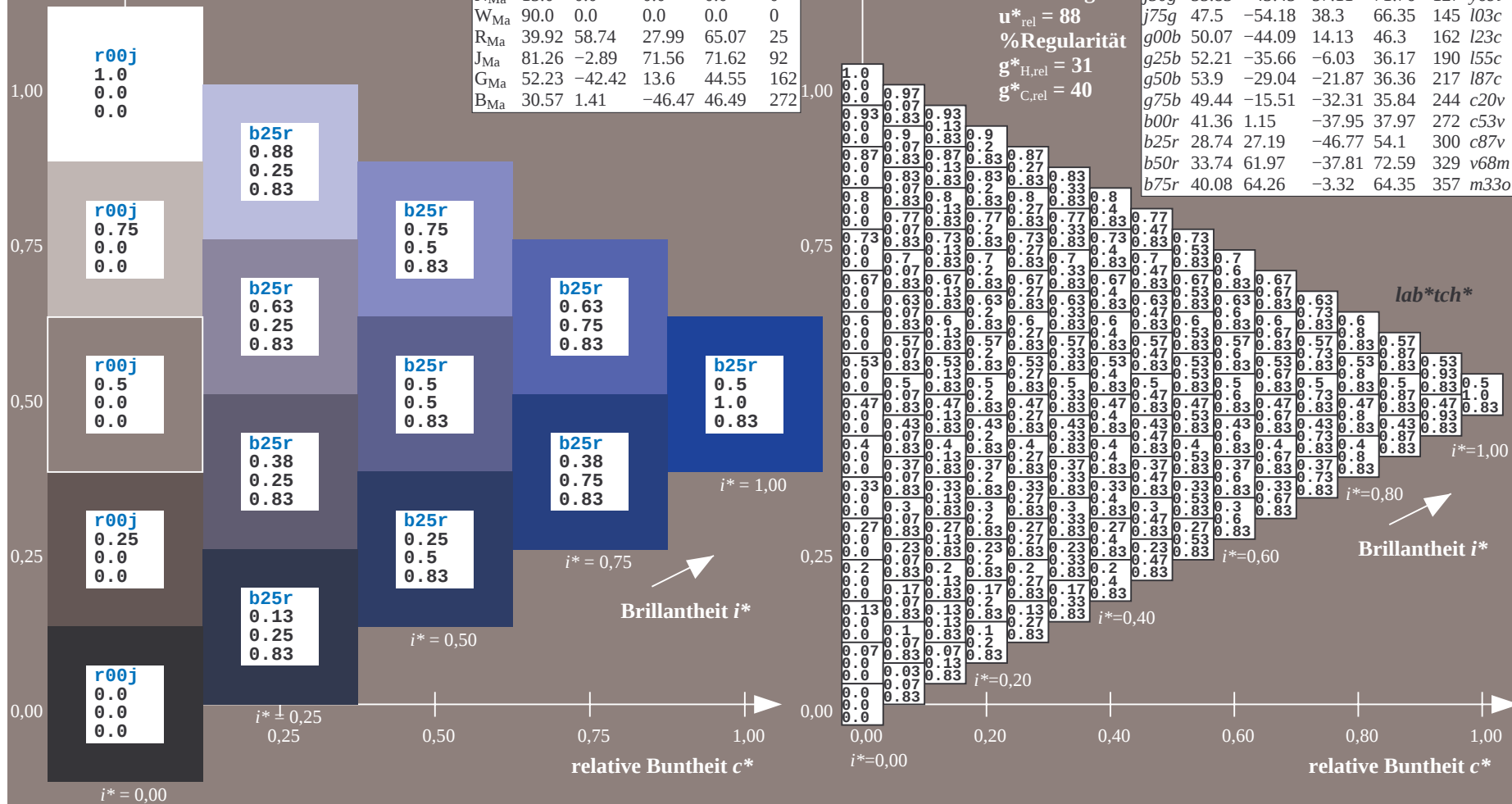
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

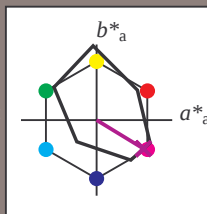
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 34 62 -38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 34 73 328

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$

$i^* = 1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

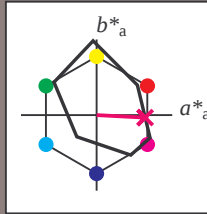
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 40 64 -3

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 40 64 357

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.5

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

r00j
1.0
0.0
0.0

b75r
0.88
0.25
0.99

b75r
0.75
0.5
0.99

b75r
0.63
0.25
0.99

b75r
0.5
0.5
0.99

b75r
0.38
0.25
0.99

b75r
0.25
0.25
0.99

b75r
0.13
0.15
0.99

r00j
0.5
0.0
0.0

r00j
0.25
0.0
0.0

r00j
0.0
0.0
0.0

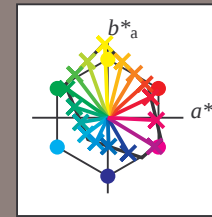
relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Eg370-7A, Seite 126/198

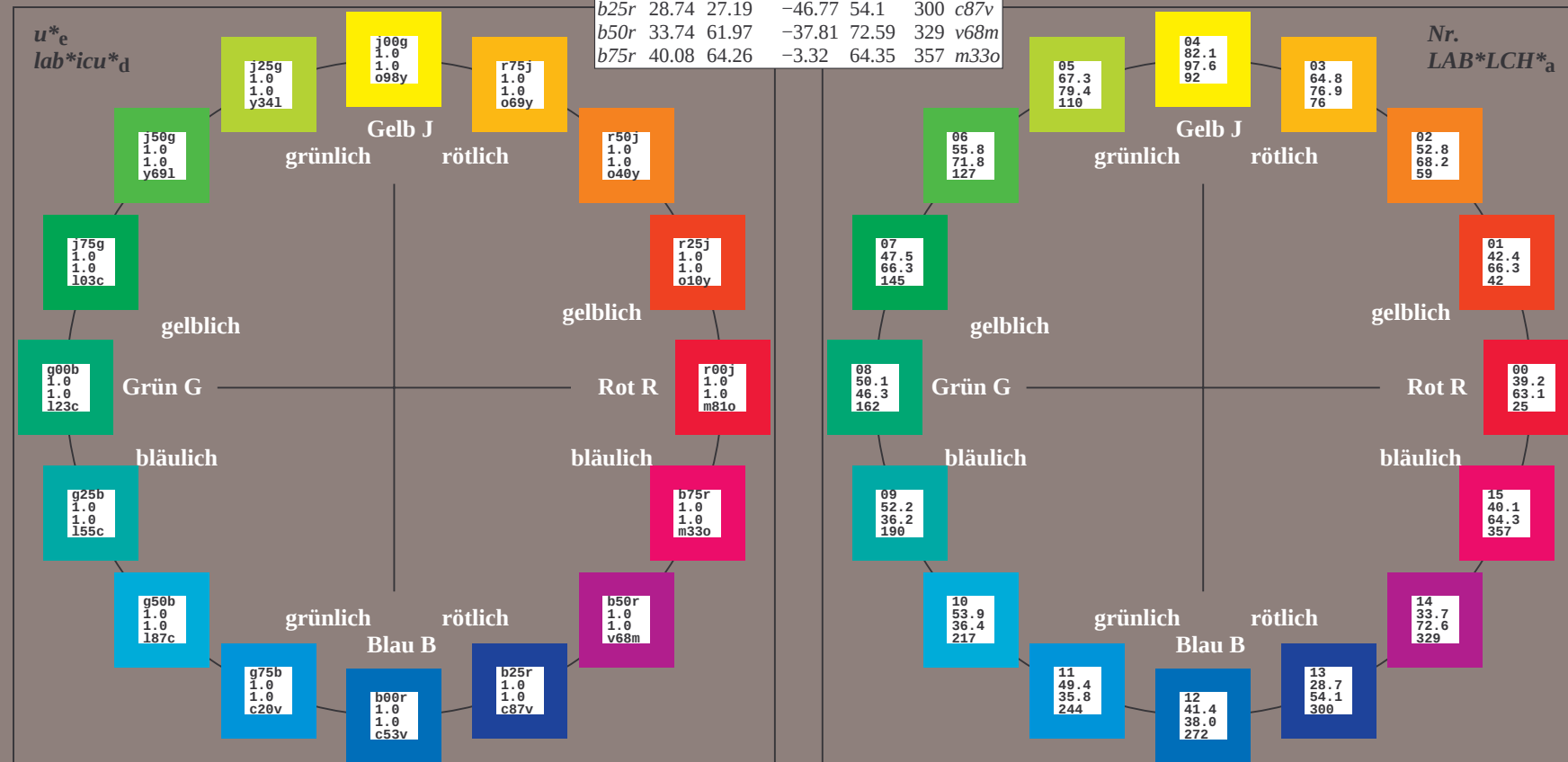
Ein und Ausgabe:
 Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

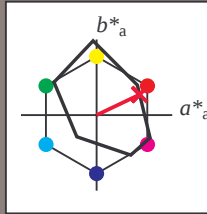
Bunttontexte:

$u_e^* = r00j$ $u_d^* = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 39 57 27

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 39 63 25

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

$i^* = 1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

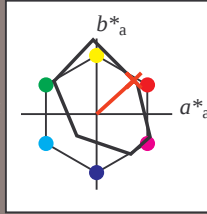
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 42 49 44

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 42 66 42

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

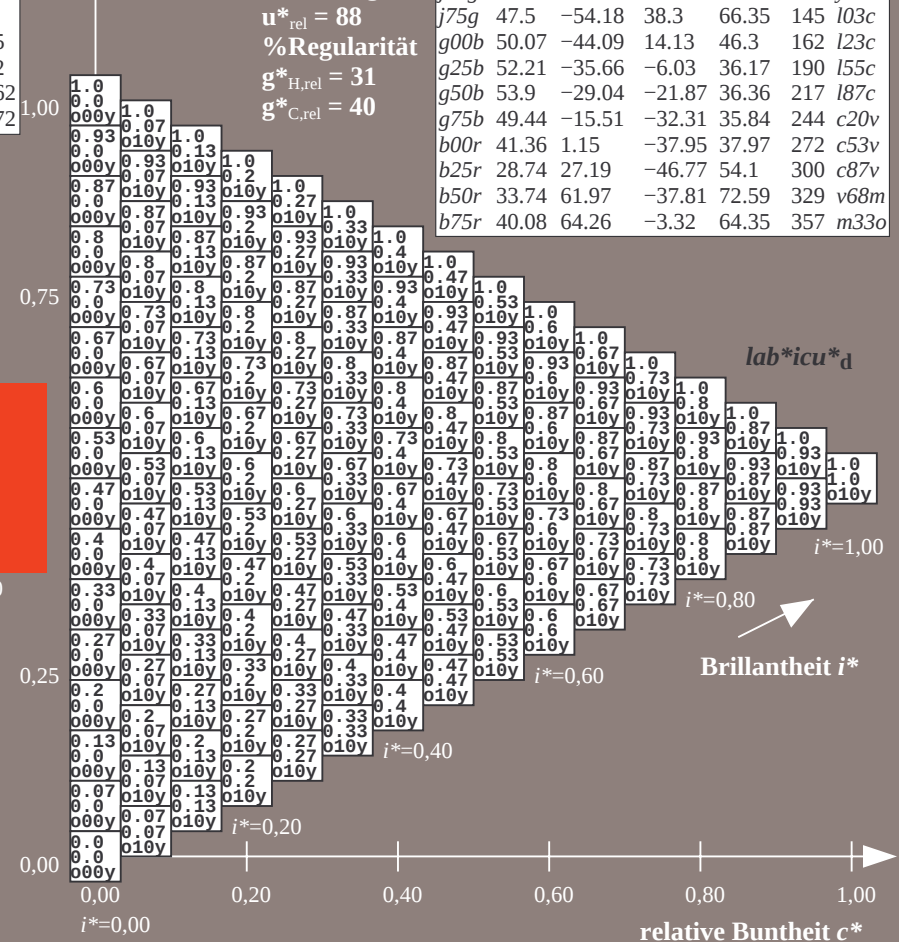
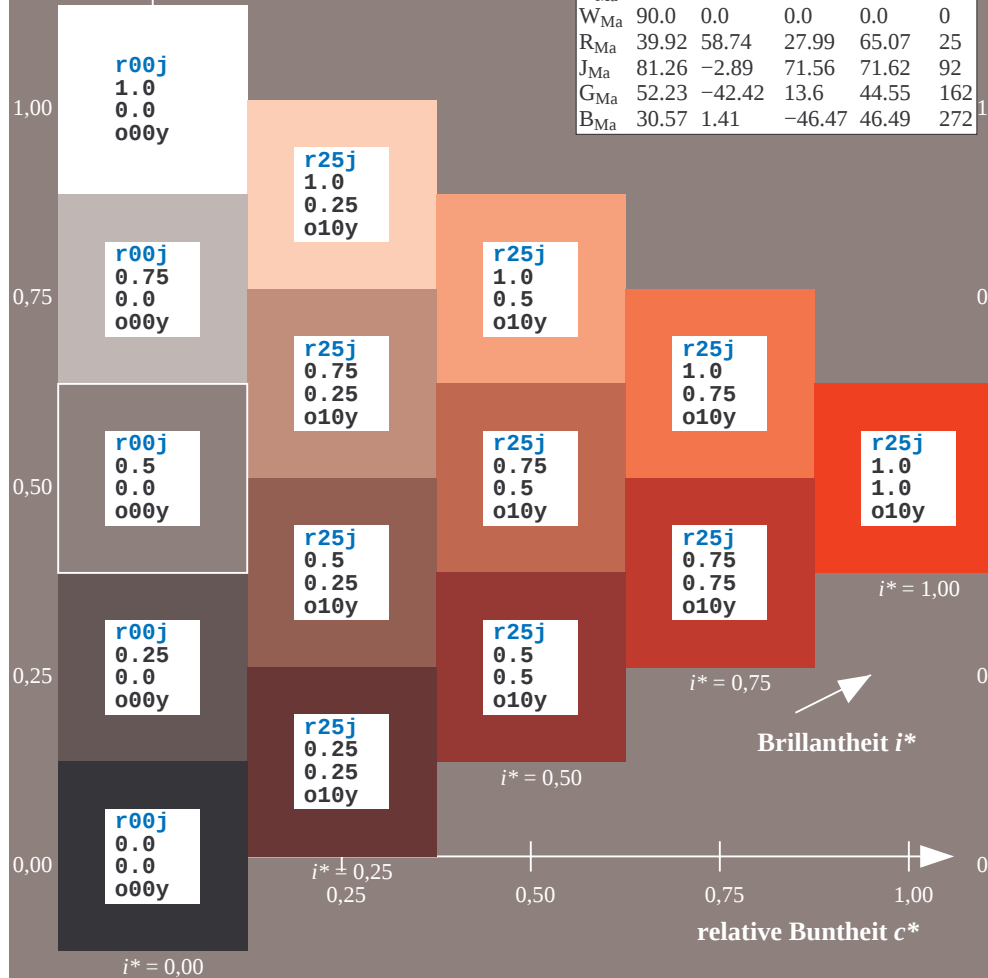
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

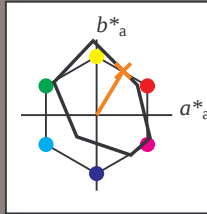
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab^*icu^*_d$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

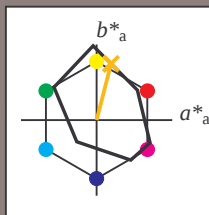
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 65 19 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 65 77 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

$u^*_{rel} = 88$

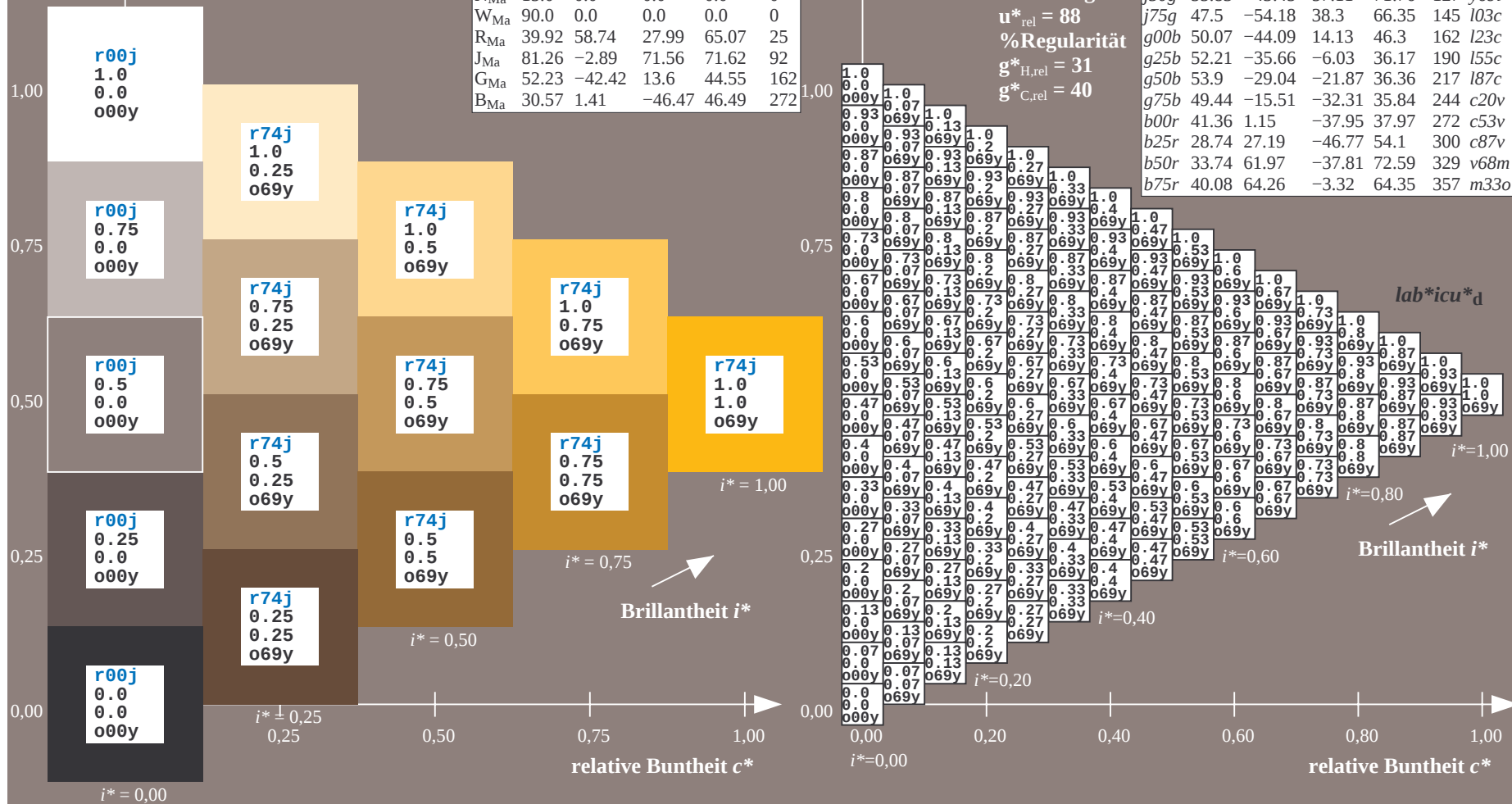
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

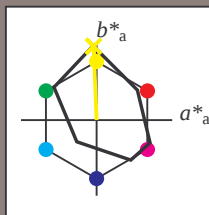
Bunttontexte:

$u_e^* = j00g$ $u_d^* = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 82 -4 98

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 82 98 92

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

$i^* = 1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

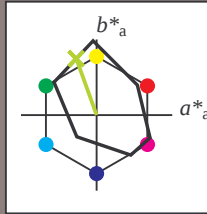
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{Ma}$: 67 -27 75

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{Ma}$: 67 79 109

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

$$u_e^* = j50g$$

*lab*icu*d*

AB-Daten

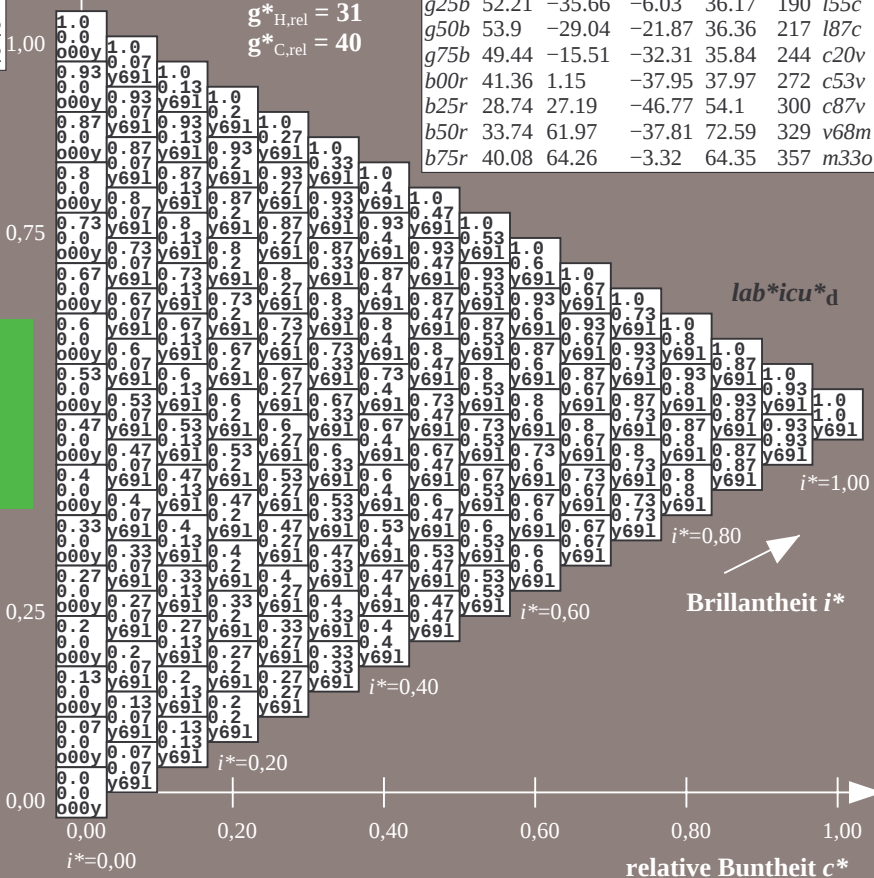
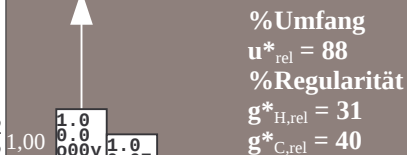
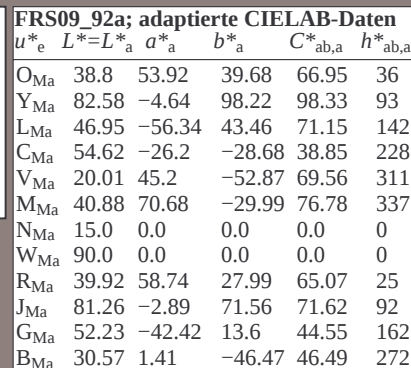
$$v_{ab,a}^* \quad h_{ab,a}^* \quad u$$

53.07	25	ms
53.53	15	ms

56.26	42	01
59.17	59	04

58.17 59 04
76.89 76 06

97.6 92 09



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

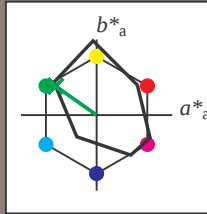
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = i03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 48 -54 38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 48 66 144

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu} \cdot \text{d}$

$i^* = 1.00$

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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

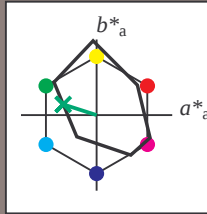
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 50 -44 14

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 50 46 162

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

$i^* = 1.00$

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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

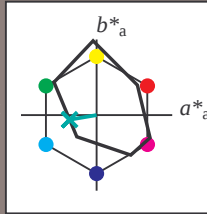
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma: 52 -36 -6$

$LAB \cdot LCH \cdot Ma: 52 36 189$

$lab \cdot rgb \cdot Ma: 0.0 1.0 0.5$

$lab \cdot olv \cdot Ma: 0.0 1.0 0.55$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab \cdot icu^*_d$

$i^*=1,00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

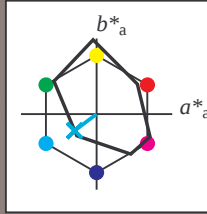
Bunttontexte:

$u_e^* = g50b$ $u_d^* = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 54 -29 -22

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 54 36 216

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 1.0 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab \cdot icu^* \cdot d$

$i^* = 1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

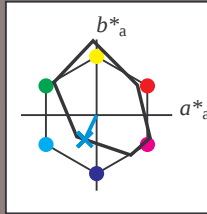
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 49 -16 -32

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 49 36 244

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 0.5 1.0

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$lab \cdot icu^*_d$

$i^*=1,00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

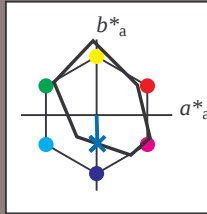
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 1 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 38 271

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab}^*icu^*_d$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

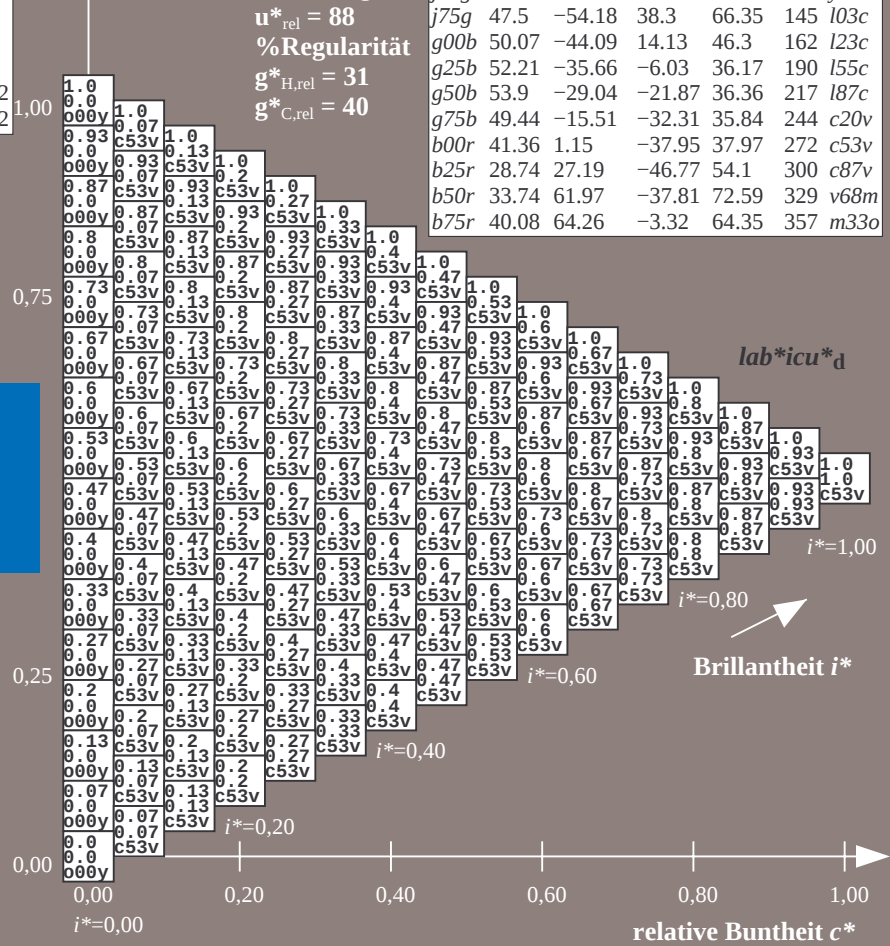
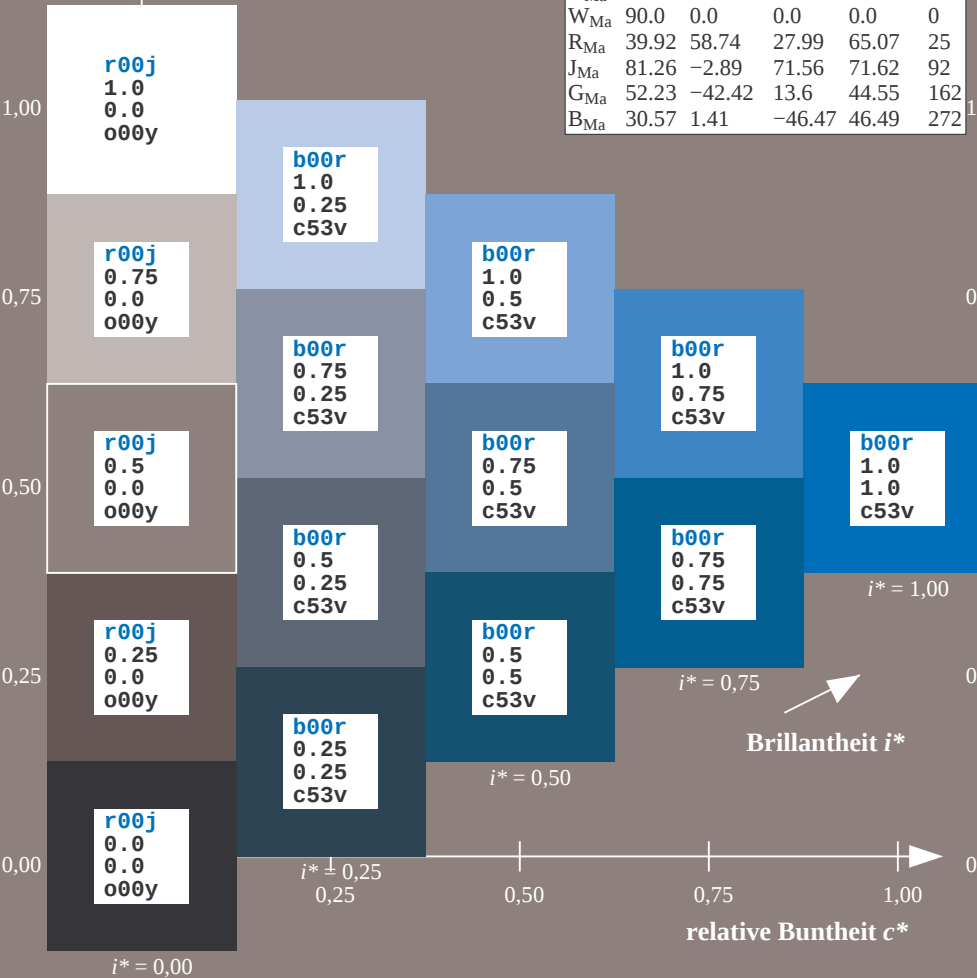
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

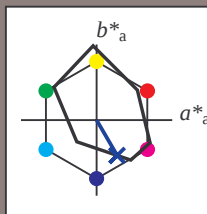
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 29 27 -47

$\text{LAB} \cdot \text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 29 54 300

$\text{lab} \cdot \text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 0.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

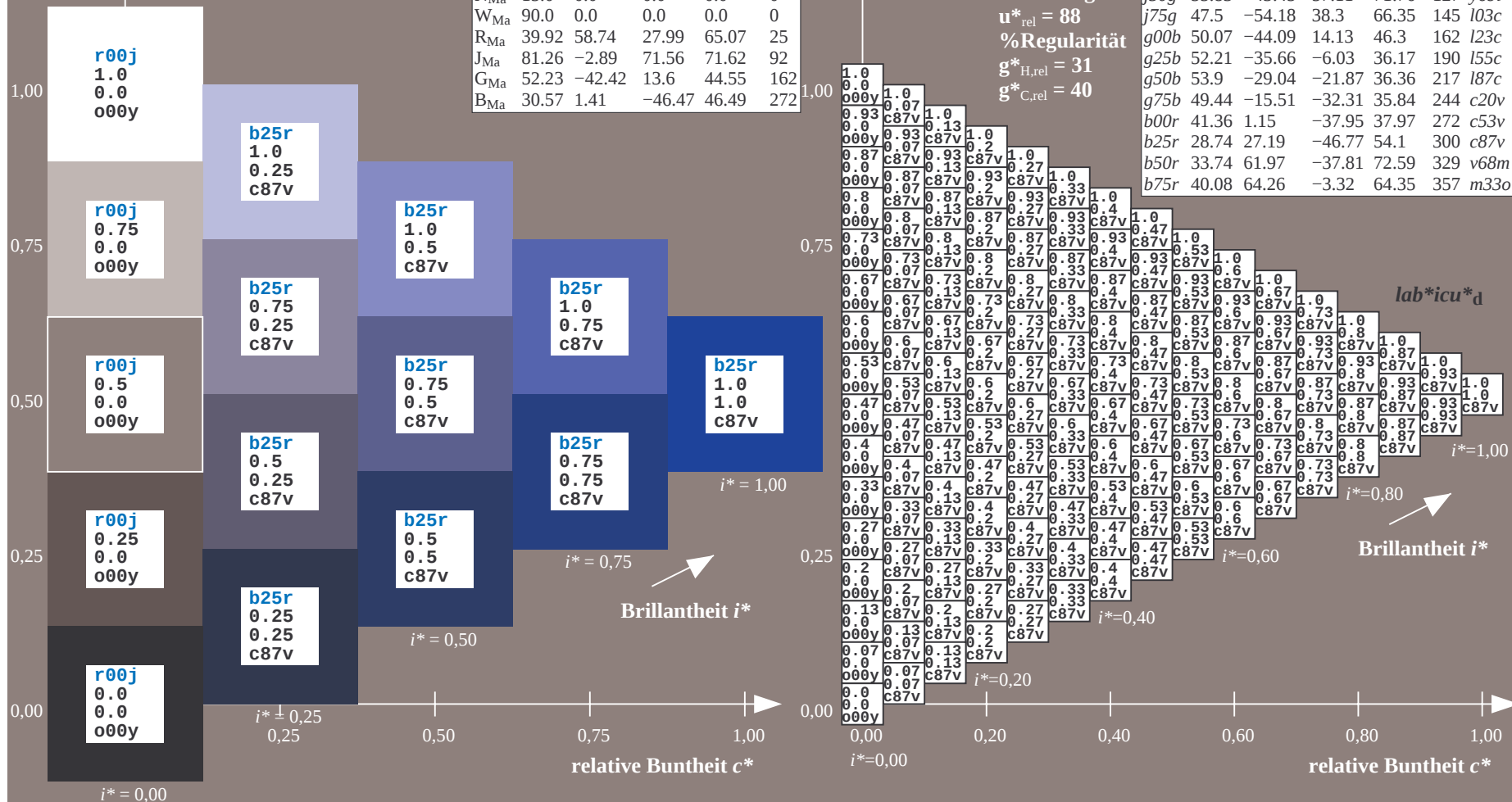
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab} \cdot \text{tch}^*$ und $\text{lab} \cdot \text{icu}^*$

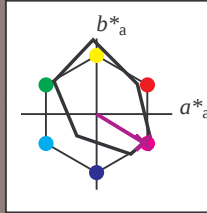
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB} \cdot \text{LAB} \cdot \text{Ma}$: 34 62 -38

$\text{LAB} \cdot \text{LCH} \cdot \text{Ma}$: 34 73 328

$\text{lab} \cdot \text{rgb} \cdot \text{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$\text{lab} \cdot \text{olv} \cdot \text{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	i03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	i23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	i55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	i87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o

$\text{lab} \cdot \text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

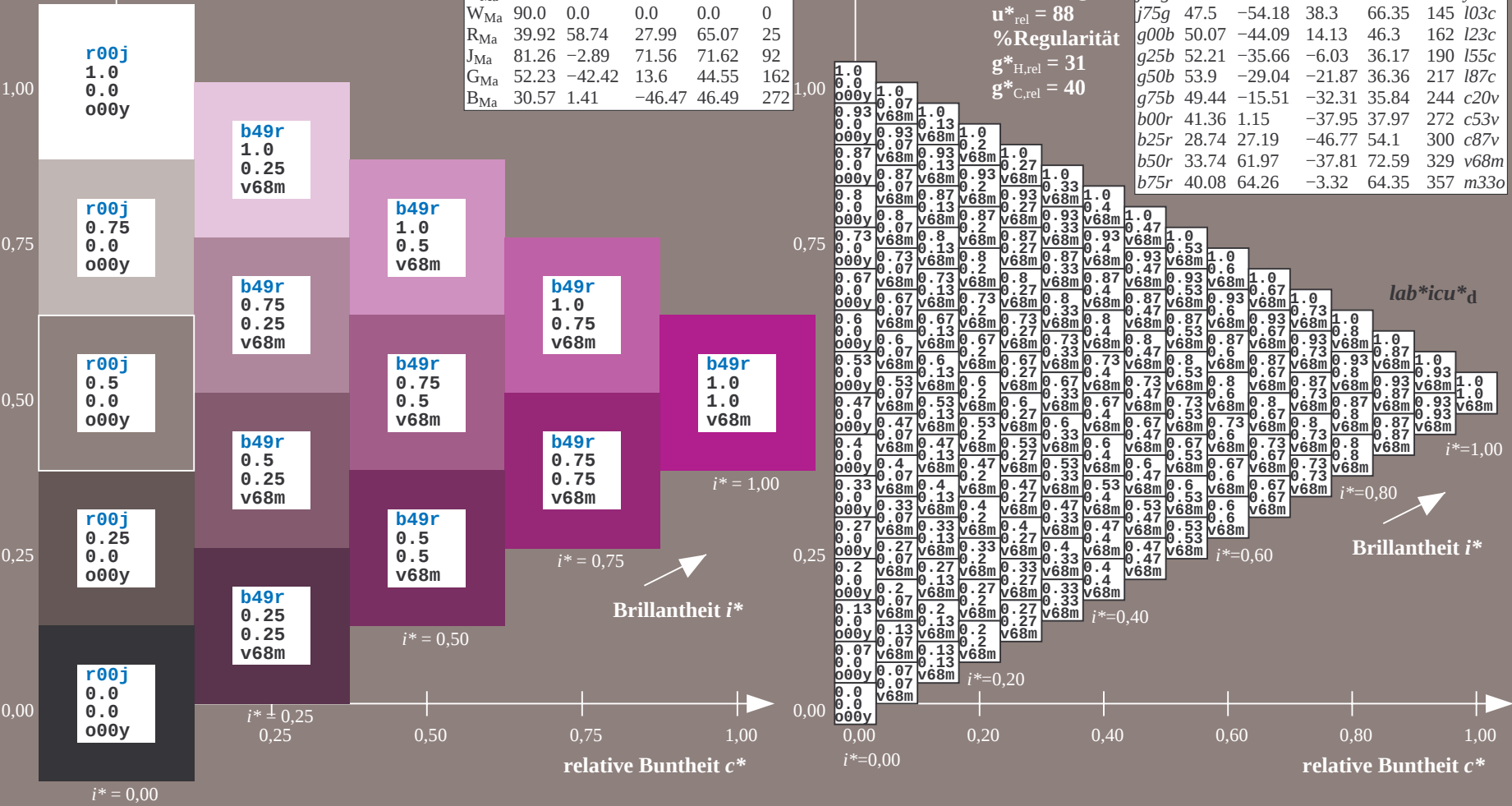
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

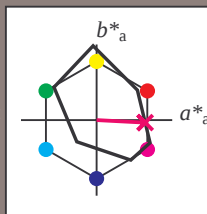
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

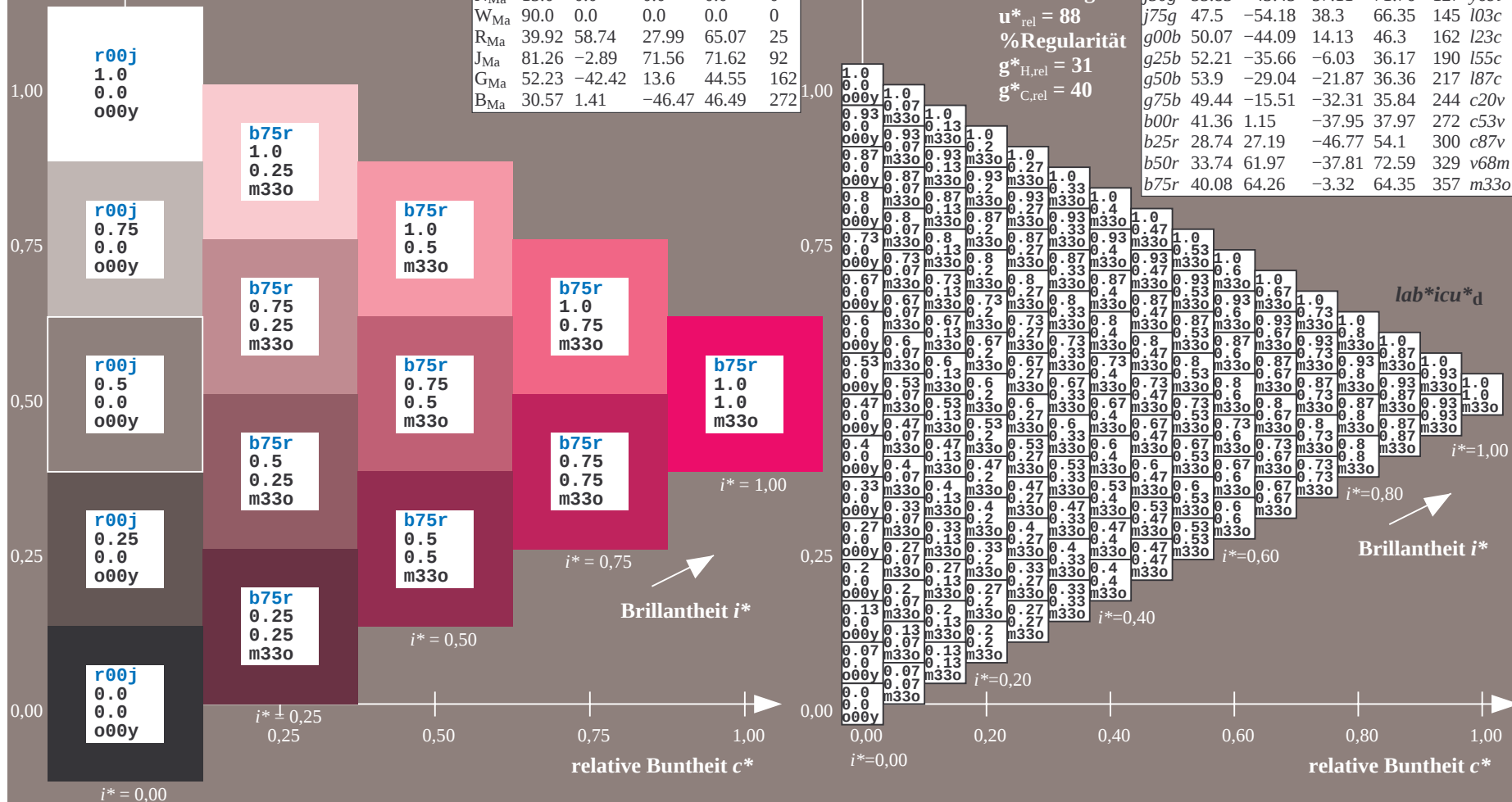
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

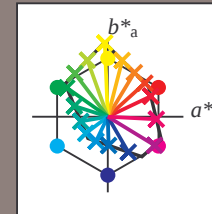
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



Eg370-7A, Seite 144/198

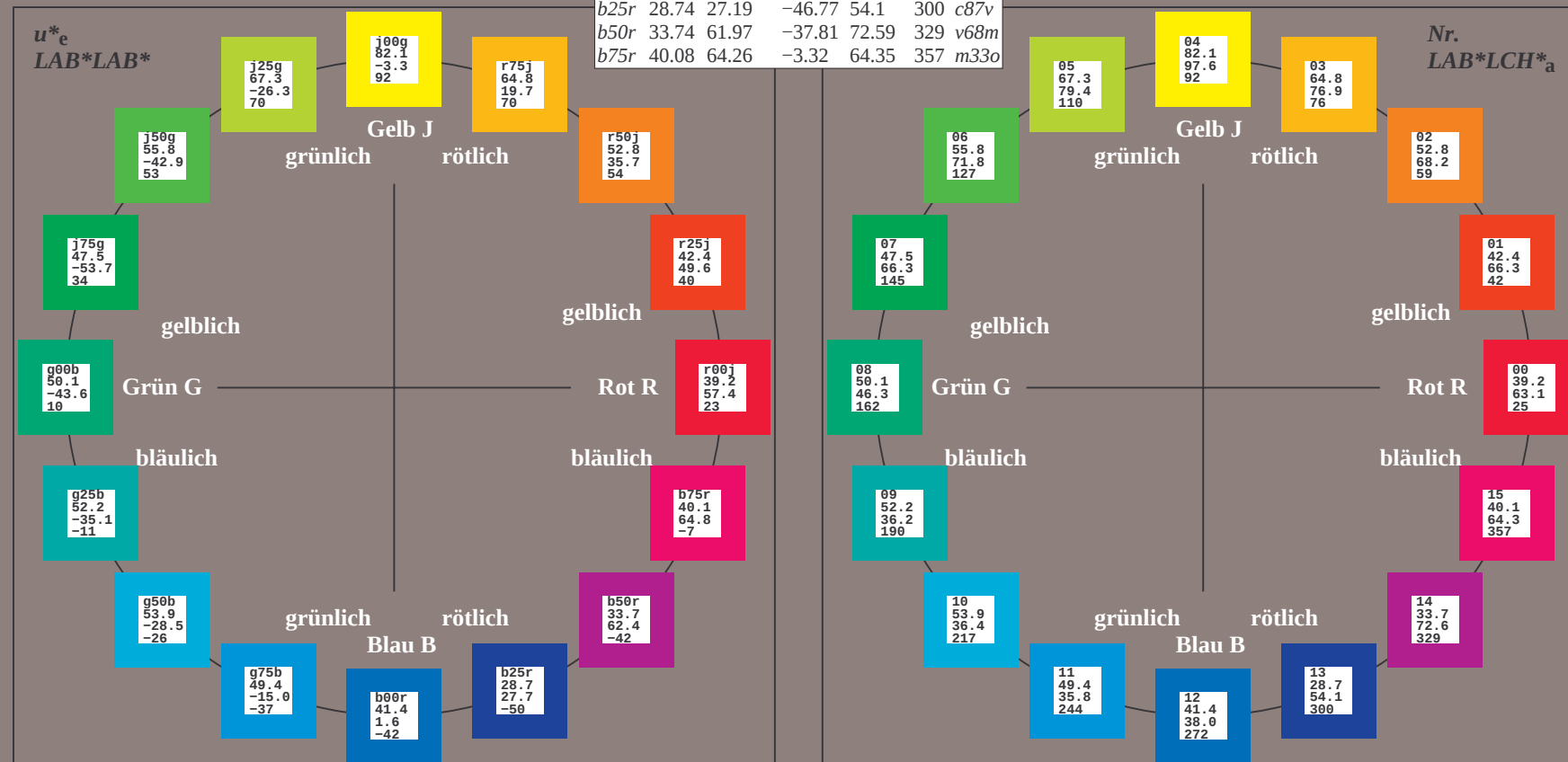
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

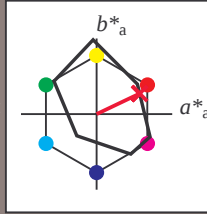
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_Ma$: 39 63 25

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

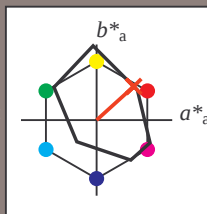
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 42 49 44

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 42 66 42

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$LAB \cdot LAB^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

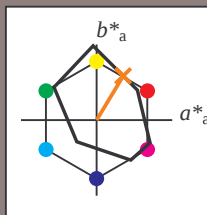
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_Ma$: 53 68 58

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

LAB^*LAB^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

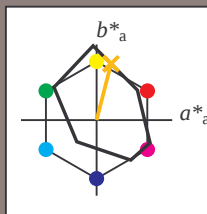
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 65 19 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 65 77 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

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

LAB^*LAB^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

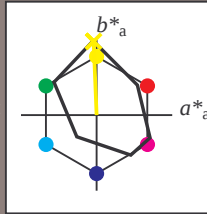
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 82 -4 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 82 98 92

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*LAB^*

$i^*=1,00$

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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

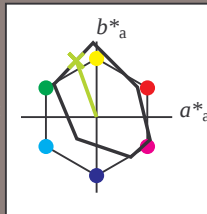
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 67 -27 75

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 67 79 109

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>i03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>i23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>i55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>i87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

$LAB \cdot LAB^*$

$i^*=1,00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

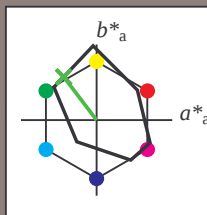
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 56 -43 57

$LAB^*LCH^*_Ma$: 56 72 127

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.5 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*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^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

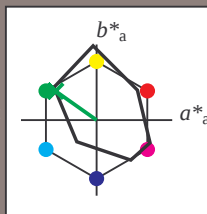
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 48 -54 38

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 48 66 144

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94		27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1		44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22		58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12		74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94		97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87		74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45		57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18		38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09		14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66		-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04		-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51		-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15		-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19		-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97		-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26		-3.32	64.35	357	$m33o$

$LAB \cdot LAB^*$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

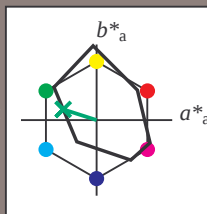
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 50 -44 14$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 50 46 162$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.23$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^* = 0,00$

$i^* \pm 0,25$

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,75

0,50

0,25

0,00

$i^*=0,00$

0,20

0,40

0,60

0,80

1,00

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

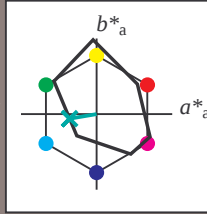
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 52 36 189

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$LAB \cdot LAB^*$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

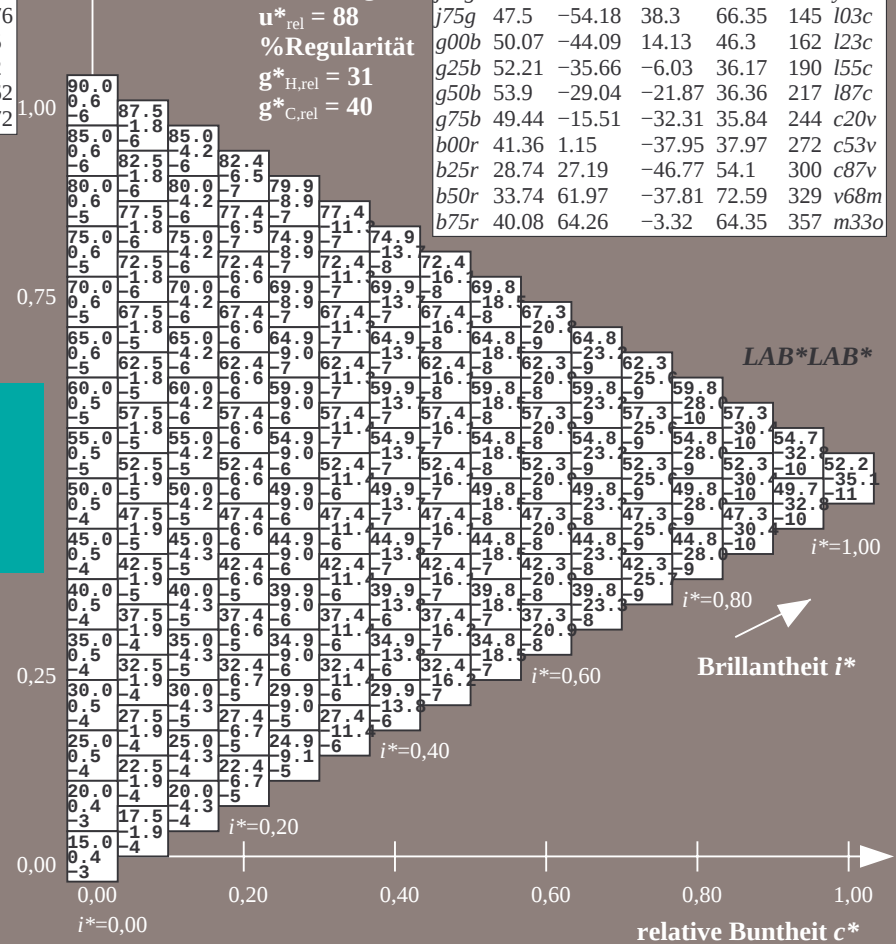
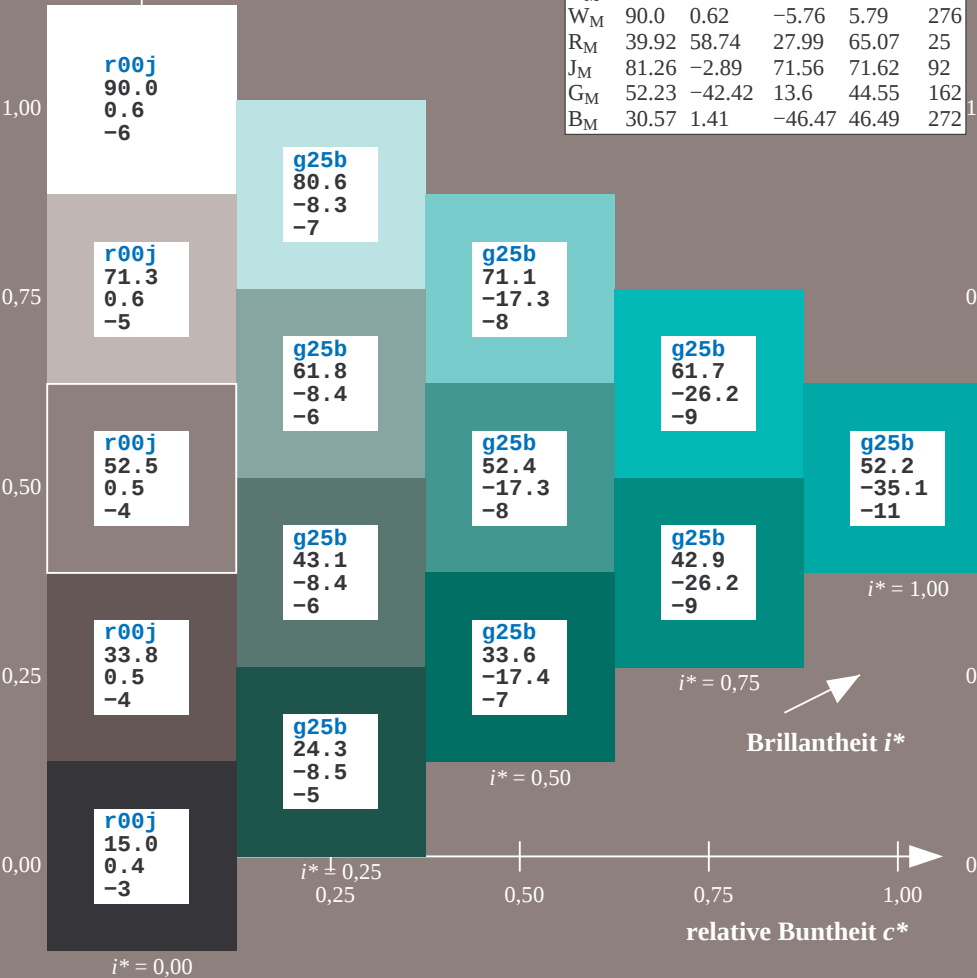
$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

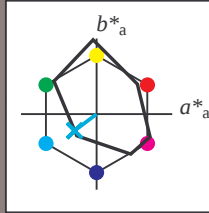
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma: 54 -29 -22$

$LAB^*LCH^*_Ma: 54 36 216$

$lab^*rgb^*_Ma: 0.0 1.0 1.0$

$lab^*olv^*_Ma: 0.0 1.0 0.88$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*LAB^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

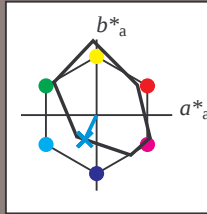
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 49 36 244

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$LAB \cdot LAB^*$

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Brillantheit i^*

$i^* = 0,75$

$i^* = 0,50$

$i^* \pm 0,25$

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

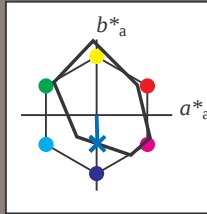
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 1 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 38 271

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

$lab \cdot tch^*$ und $lab \cdot icu^*$

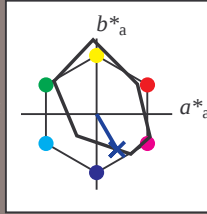
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 29 27 -47

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 29 54 300

$lab \cdot rgb^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0

$lab \cdot olv^*_{Ma}$: 0.0 0.12 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>i03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>i23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>i55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>i87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

$LAB \cdot LAB^*$

$i^* = 1,00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

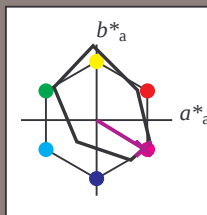
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 34 62 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 34 73 328

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

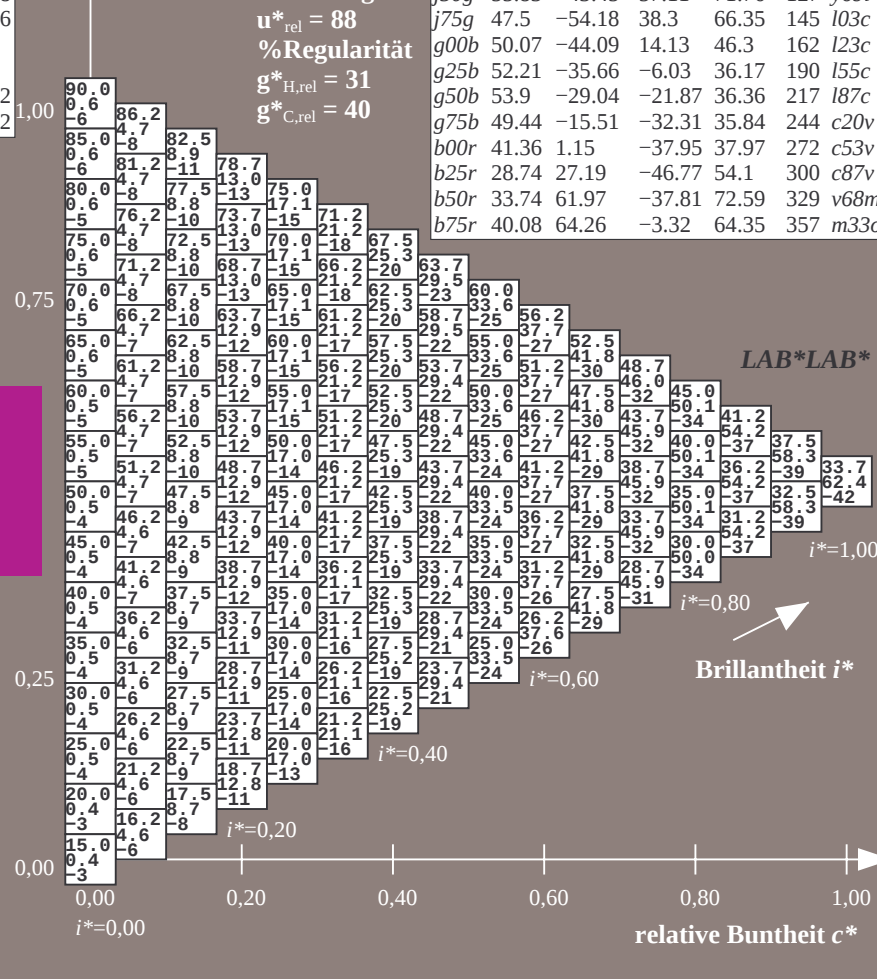
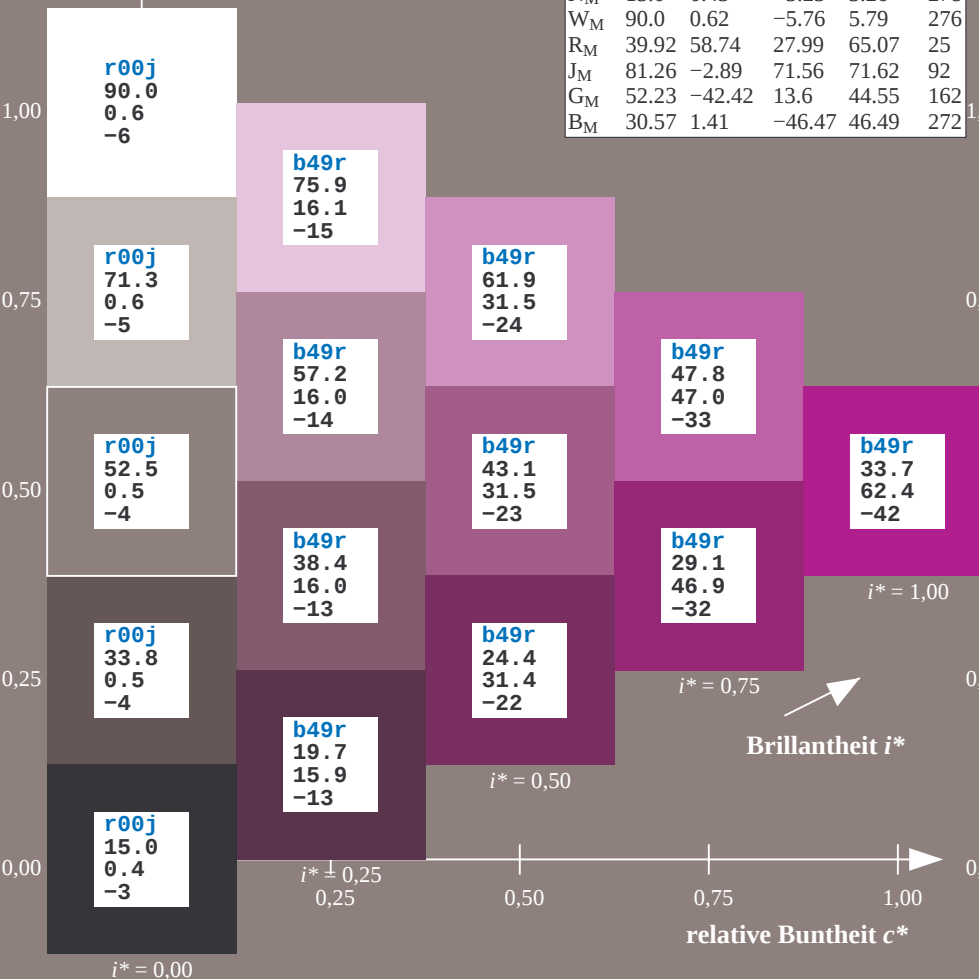
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*LAB^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab}^* \text{tch}^*$ und $\text{lab}^* \text{icu}^*$

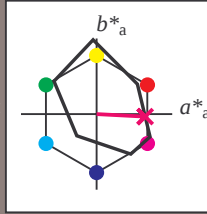
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^* \text{LAB}^*_{Ma}: 40 \ 64 \ -3$

$\text{LAB}^* \text{LCH}^*_{Ma}: 40 \ 64 \ 357$

$\text{lab}^* \text{rgb}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 0.5$

$\text{lab}^* \text{olv}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 0.66$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^* \text{LAB}^*$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

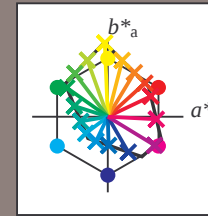
relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	3683.0	3687.0	3691.0	3695.0	3699.0	3703.0	3707.0	3711.0	3715.0	3719.0	3723.0	3727.0	3731.0	3735.0	3739.0	3743.0	3747.0	3751.0	3755.0	3759.0	3763.0	3767.0	3771.0	3775.0	3779.0	3783.0	3787.0	3791.0	3795.0	3799.0	3803.0	3807.0	3811.0	3815.0	3819.0	3823.0	3827.0	3831.0	3835.0	3839.0	3843.0	3847.0	3851.0	3855.0	3859.0	3863.0	3867.0	3871.0	3875.0	3879.0	3883.0	3887.0	3891.0	3895.0	3899.0	3903.0	3907.0	3911.0	3915.0	3919.0	3923.0	3927.0	3931.0	3935.0	3939.0	3943.0	3947.0	3951.0	3955.0	3959.0	3963.0	3967.0	3971.0	3975.0	3979.0	3983.0	3987.0	3991.0	3995.0	3999.0	4003.0	4007.0	4011.0	4015.0	4019.0	4023.0	4027.0	4031.0	4035.0	4039.0	4043.0	4047.0	4051.0	4055.0	4059.0	4063.0	4067.0	4071.0	4075.0	4079.0	4083.0	4087.0	4091.0	4095.0	4099.0	4103.0	4107.0	4111.0	4115.0	4119.0	4123.0	4127.0	4131.0	4135.0	4139.0	4143.0	4147.0	4151.0	4155.0	4159.0	4163.0	4167.0	4171.0	4175.0	4179.0	4183.0	4187.0	4191.0	4195.0	4199.0	4203.0	4207.0	4211.0	4215.0	4219.0	4223.0	4227.0	4231.0	4235.0	4239.0	4243.0	4247.0	4251.0	4255.0	4259.0	4263.0	4267.0	4271.0	4275.0	4279.0	4283.0	4287.0	4291.0	4295.0	4299.0	4303.0	4307.0	4311.0	4315.0	4319.0	4323.0	4327.0	4331.0	4335.0	4339.0	4343.0	4347.0	4351.0	4355.0	4359.0	4363.0	4367.0	4371.0	4375.0	4379.0	4383.0	4387.0	4391.0	4395.0	4399.0	4403.0	4407.0	4411.0	4415.0	4419.0	4423.0	4427.0	4431.0	4435.0	4439.0	4443.0	4447.0	4451.0	4455.0	4459.0	4463.0	4467.0	4471.0	4475.0	4479.0	4483.0	4487.0	4491.0	4495.0	4499.0	4503.0	4507.0	4511.0	4515.0	4519.0	4523.0	4

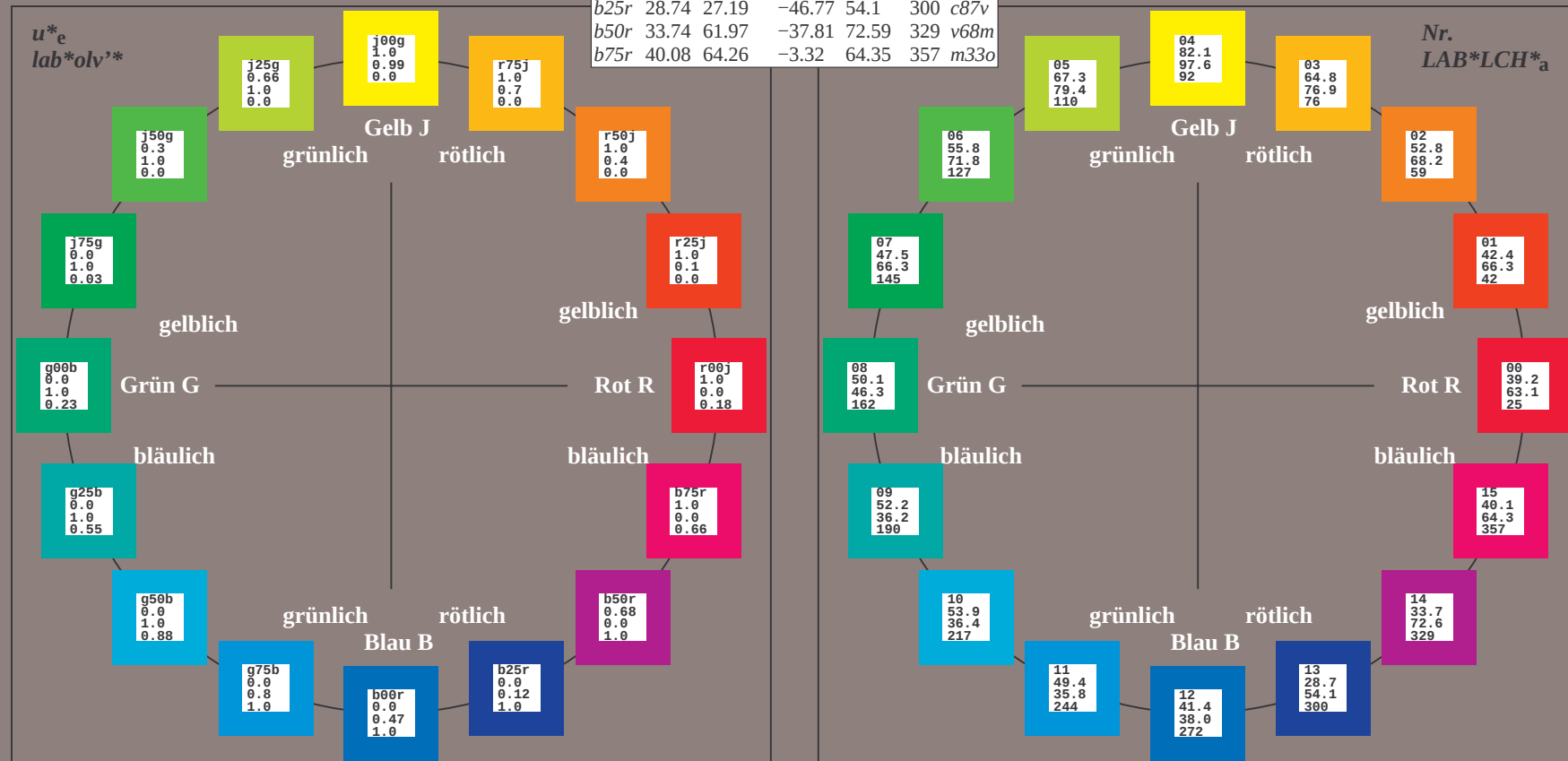
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u_e^* und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u_e^* = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o



%Umfang
 $u_{rel}^* = 88$
 %Regularität
 $g_{H,rel}^* = 31$
 $g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

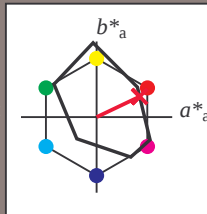
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab}^* \text{tch}^*$ und $\text{lab}^* \text{icu}^*$

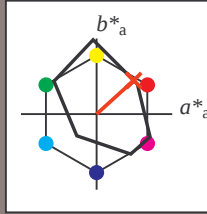
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^* \text{LAB}^*_{Ma}$: 42 49 44

$\text{LAB}^* \text{LCH}^*_{Ma}$: 42 66 42

$\text{lab}^* \text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab}^* \text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{lab}^* \text{olv}^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

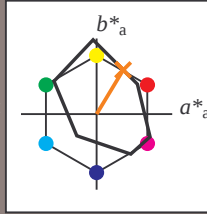
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 53 35 58

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 53 68 58

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

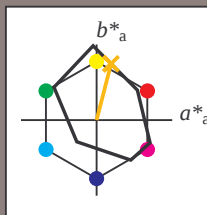
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 65 19 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 65 77 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

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

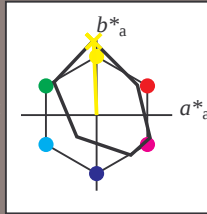
Bunttontexte:

$u_e^* = j00g$ $u_d^* = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 82 -4 98

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 82 98 92

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

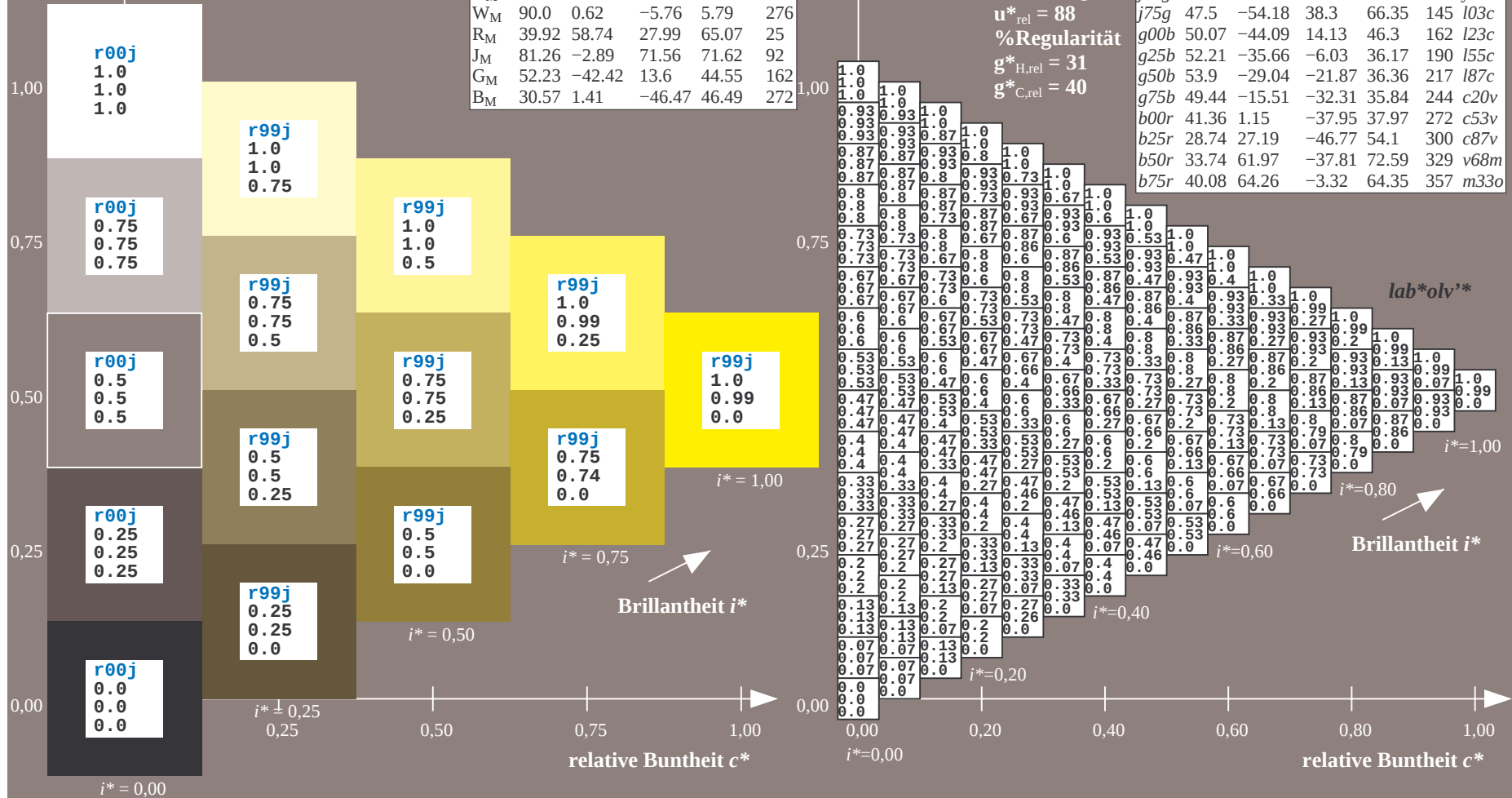
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

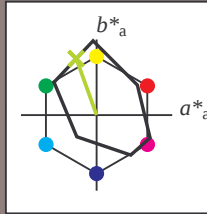
Bunttontexte:

$u_e^* = j25g$ $u_d^* = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 67 -27 75

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 67 79 109

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.66 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

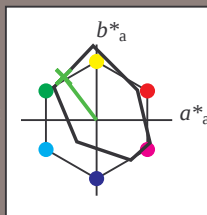
Bunttontexte:

$u_e^* = j50g$ $u_d^* = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 56 -43 57

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 56 72 127

$\text{lab}^*rgb^*_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0

$\text{lab}^*olv^*_{Ma}$: 0.3 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

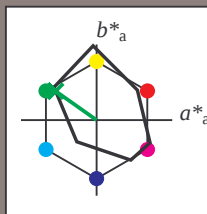
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 48 -54 38$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 48 66 144$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.25 1.0 0.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.03$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab} \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

$\text{lab}^* \text{tch}^*$ und $\text{lab}^* \text{icu}^*$

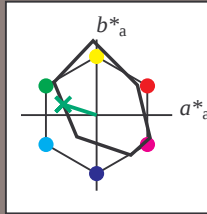
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^* \text{LAB}^*_{Ma}$: 50 -44 14

$\text{LAB}^* \text{LCH}^*_{Ma}$: 50 46 162

$\text{lab}^* \text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$\text{lab}^* \text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

$\text{lab}^* \text{olv}^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

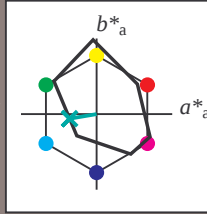
Bunttontexte:

$u_e^* = g25b$ $u_d^* = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -36 -6

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 36 189

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.55

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

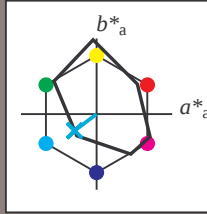
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 36 216

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

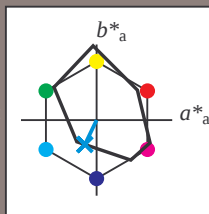
Bunttontexte:

$u_e^* = g75b$ $u_d^* = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 49 36 244

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 88$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94		27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1		44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22		58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12		74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94		97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87		74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45		57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18		38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09		14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66		-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04		-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51		-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15		-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19		-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97		-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26		-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

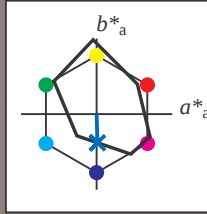
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 1 -38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 38 271

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.47 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

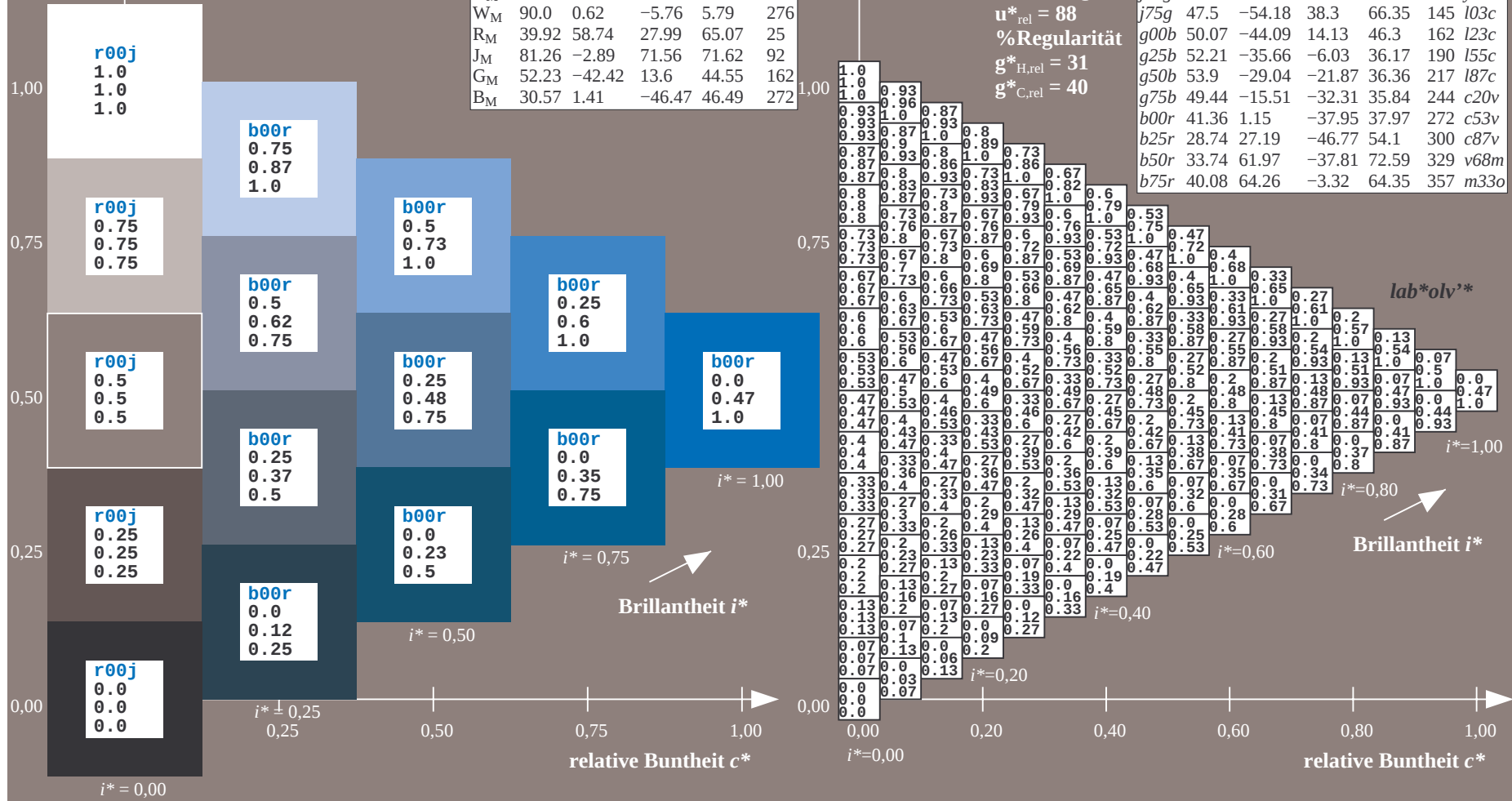
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

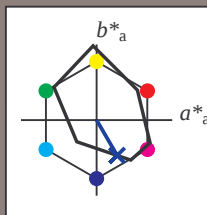
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 29 \ 27 \ -47$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 29 \ 54 \ 300$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.5 \ 0.0 \ 1.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 \ 0.12 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

$u^*_e = b25r$

lab^*olv^*

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

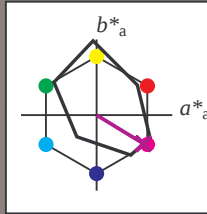
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 34 \ 62 \ -38$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 34 \ 73 \ 328$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.68 \ 0.0 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

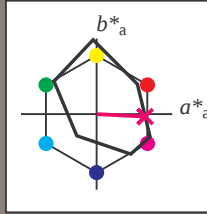
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 64 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 64 357

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.66

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

lab^*olv^*

$i^*=1,00$

Brillantheit i^*

$i^*=0,80$

$i^*=0,60$

$i^*=0,40$

$i^*=0,20$

$i^*=0,00$

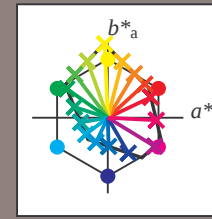
relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Eg370-7A, Seite 180/198

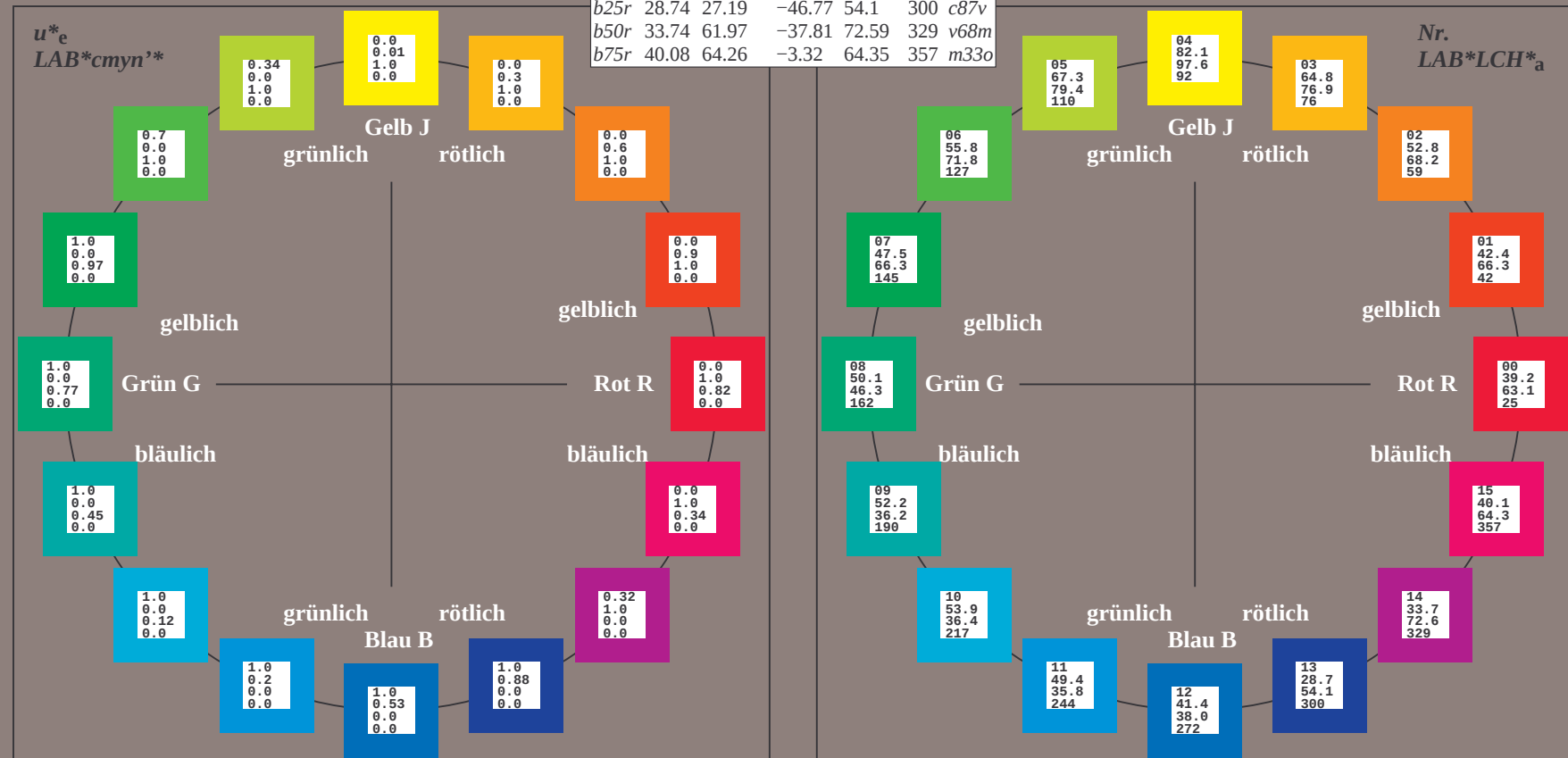
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
 Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
 Elementar-Bunttextext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene r00j, r25j, ..., b75r
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	39.18	56.94	27.13	63.07	25	m81o	
r25j	42.41	49.1	44.5	66.26	42	o10y	
r50j	52.78	35.22	58.37	68.17	59	o40y	
r75j	64.82	19.12	74.47	76.89	76	o69y	
j00g	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	o98y	
j25g	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	y34l	
j50g	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	y69l	
j75g	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	l03c	
g00b	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	l23c	
g25b	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	l55c	
g50b	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	l87c	
g75b	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	c20v	
b00r	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	c53v	
b25r	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	c87v	
b50r	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	v68m	
b75r	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	m33o	



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

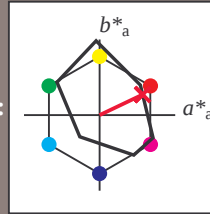
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m81o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 63 25

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

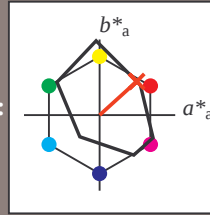
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o10y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 42 49 44

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 42 66 42

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.1 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

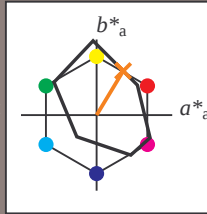
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o40y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 68 58

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>i03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>i23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>i55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>i87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

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^*

$i^* = 0,00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

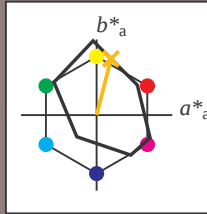
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o69y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 77 75

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.7 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>l03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>l23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>l55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>l87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

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^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

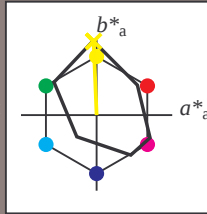
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o98y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 82 \ -4 \ 98$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 82 \ 98 \ 92$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.99 \ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

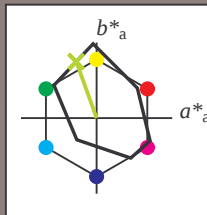
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y34l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 67 -27 75$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 67 79 109$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.75 1.0 0.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.66 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

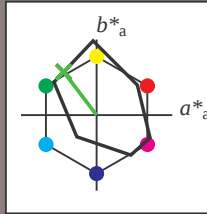
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y69l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 56 -43 57$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 56 72 127$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.5 1.0 0.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.3 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$	
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$	
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$	
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$	
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$	
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$	
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$	
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$	
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$	
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$	
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$	
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$	
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$	
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$	
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$	
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$	

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

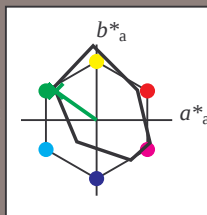
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = l03c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 48 -54 38

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 48 66 144

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.03

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

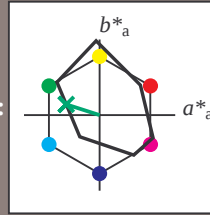
Bunttontexte:

$u_e^* = g00b$ $u_d^* = l23c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -44 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 46 162

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.23

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$l03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$l23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$l55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$l87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

LAB^*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: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

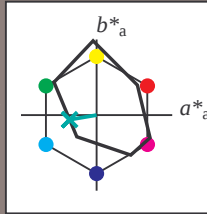
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l55c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 52 -36 -6$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 52 36 189$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.5$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 1.0 0.55$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

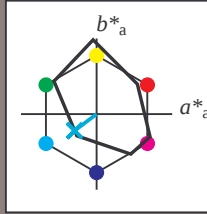
Bunttontexte:

$u_e^* = g50b$ $u_d^* = l87c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 54 -29 -22

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 54 36 216

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
<i>r00j</i>	39.18	56.94	27.13	63.07	25	<i>m81o</i>
<i>r25j</i>	42.41	49.1	44.5	66.26	42	<i>o10y</i>
<i>r50j</i>	52.78	35.22	58.37	68.17	59	<i>o40y</i>
<i>r75j</i>	64.82	19.12	74.47	76.89	76	<i>o69y</i>
<i>j00g</i>	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	<i>o98y</i>
<i>j25g</i>	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	<i>y34l</i>
<i>j50g</i>	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	<i>y69l</i>
<i>j75g</i>	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	<i>i03c</i>
<i>g00b</i>	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	<i>i23c</i>
<i>g25b</i>	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	<i>i55c</i>
<i>g50b</i>	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	<i>i87c</i>
<i>g75b</i>	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	<i>c20v</i>
<i>b00r</i>	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	<i>c53v</i>
<i>b25r</i>	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	<i>c87v</i>
<i>b50r</i>	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	<i>v68m</i>
<i>b75r</i>	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	<i>m33o</i>

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1,00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

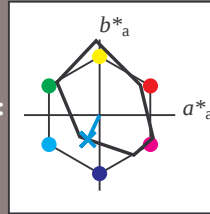
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c20v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 49 -16 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 49 36 244

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0.0
0.0
0.0
0.0

0.25
0.05
0.0
0.0

0.25
0.25
0.25
0.0

0.5
0.1
0.0
0.0

0.5
0.3
0.25
0.0

0.75
0.15
0.0
0.0

0.5
0.5
0.5
0.0

0.75
0.35
0.25
0.0

1.0
0.2
0.0
0.0

0.75
0.55
0.5
0.0

1.0
0.4
0.25
0.0

0.75
0.75
0.75
0.0

1.0
0.6
0.5
0.0

1.0
0.8
0.75
0.0

$i^* = 0.00$

$i^* \pm 0.25$
0.25

0.50

0.75

1.00

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

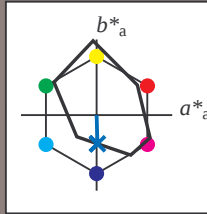
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c53v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 41 \ 1 \ -38$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 41 \ 38 \ 271$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 \ 0.47 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

0.0
0.0
0.0
0.0

0.25
0.13
0.0
0.0

0.25
0.25
0.25
0.0

0.5
0.27
0.0
0.0

0.5
0.38
0.25
0.0

0.75
0.4
0.0
0.0

0.5
0.5
0.5
0.0

0.75
0.52
0.25
0.0

1.0
0.53
0.0
0.0

0.75
0.63
0.5
0.0

1.0
0.65
0.25
0.0

0.75
0.75
0.75
0.0

1.0
0.77
0.5
0.0

1.0
0.88
0.75
0.0

$i^* = 0.00$

$i^* \pm 0.25$
0.25

0.50

0.75

1.00

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

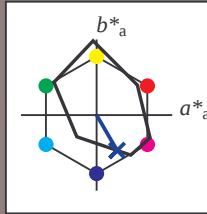
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c87v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 29 \ 27 \ -47$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 29 \ 54 \ 300$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 0.5 \ 0.0 \ 1.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.0 \ 0.12 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

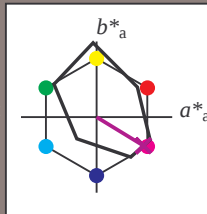
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v68m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 34 \ 62 \ -38$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 34 \ 73 \ 328$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 0.68 \ 0.0 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$i03c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$i23c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$i55c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$i87c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^*=1.00$

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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

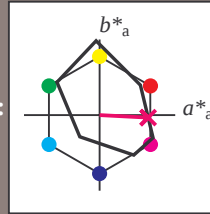
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m33o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
R_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}: 40 \ 64 \ -3$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}: 40 \ 64 \ 357$

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 0.5$

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}: 1.0 \ 0.0 \ 0.66$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	39.18	56.94	27.13	63.07	25	$m81o$
$r25j$	42.41	49.1	44.5	66.26	42	$o10y$
$r50j$	52.78	35.22	58.37	68.17	59	$o40y$
$r75j$	64.82	19.12	74.47	76.89	76	$o69y$
$j00g$	82.06	-3.94	97.52	97.6	92	$o98y$
$j25g$	67.26	-26.87	74.67	79.36	110	$y34l$
$j50g$	55.83	-43.45	57.11	71.76	127	$y69l$
$j75g$	47.5	-54.18	38.3	66.35	145	$103c$
$g00b$	50.07	-44.09	14.13	46.3	162	$123c$
$g25b$	52.21	-35.66	-6.03	36.17	190	$155c$
$g50b$	53.9	-29.04	-21.87	36.36	217	$187c$
$g75b$	49.44	-15.51	-32.31	35.84	244	$c20v$
$b00r$	41.36	1.15	-37.95	37.97	272	$c53v$
$b25r$	28.74	27.19	-46.77	54.1	300	$c87v$
$b50r$	33.74	61.97	-37.81	72.59	329	$v68m$
$b75r$	40.08	64.26	-3.32	64.35	357	$m33o$

$\text{LAB}^*\text{cmy}n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^*=0.00$

	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*cmyn'	*
01	000																																						