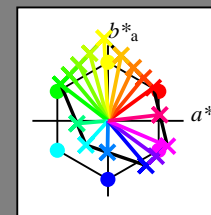


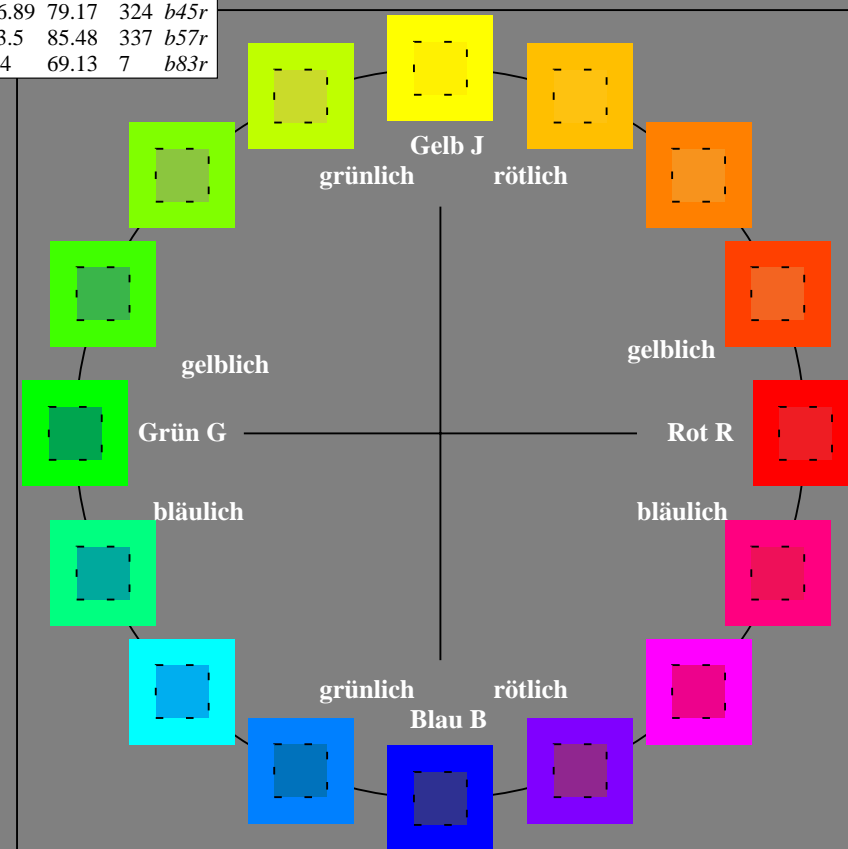
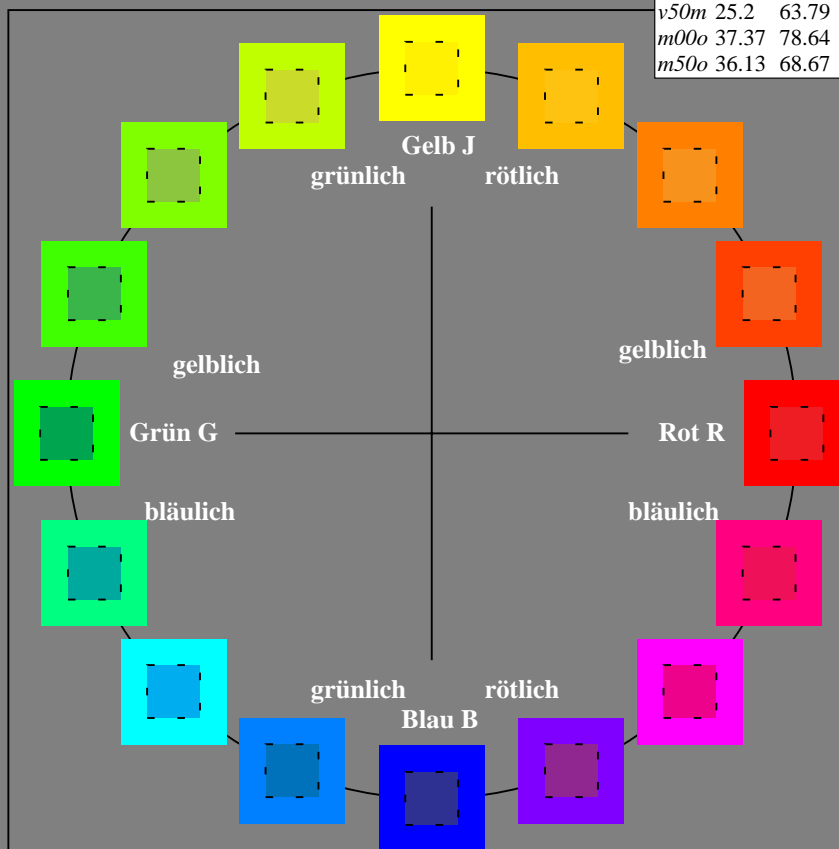
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene *o00y*, *o25y*, ..., *m50o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
Y _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
L _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

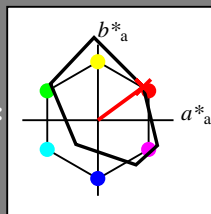
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
OMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25
YMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
LMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
VMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 60 44

LAB^*LCH^*Ma : 35 74 36

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

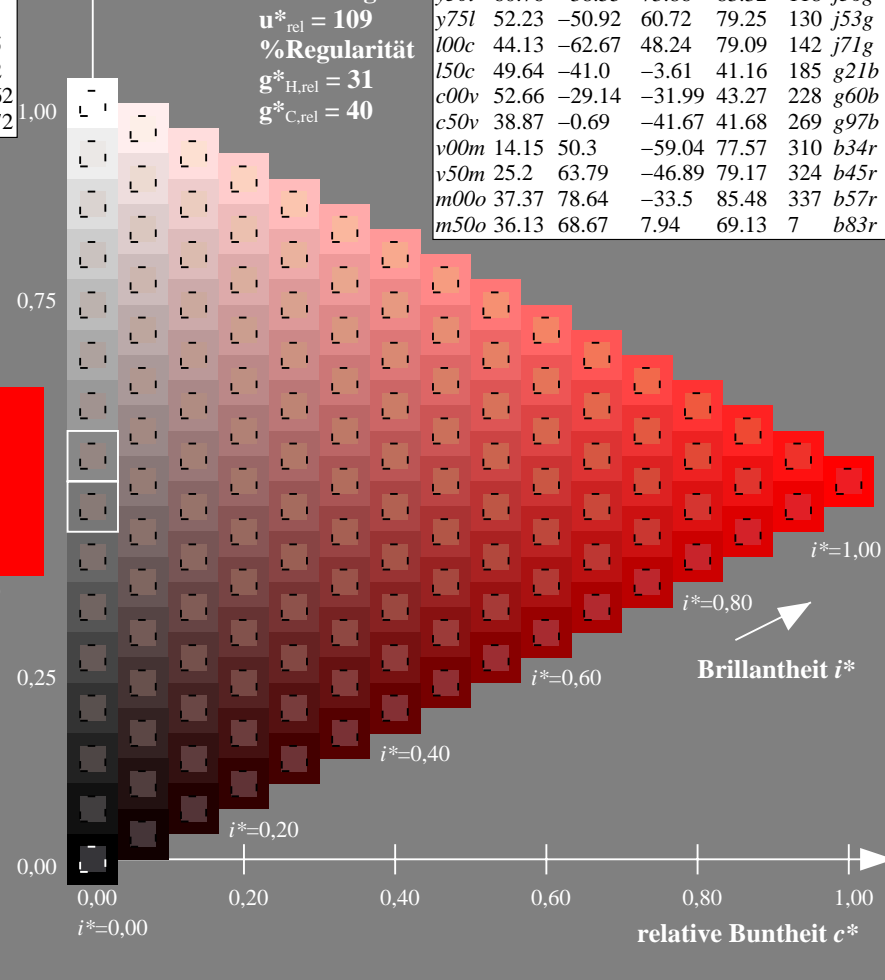
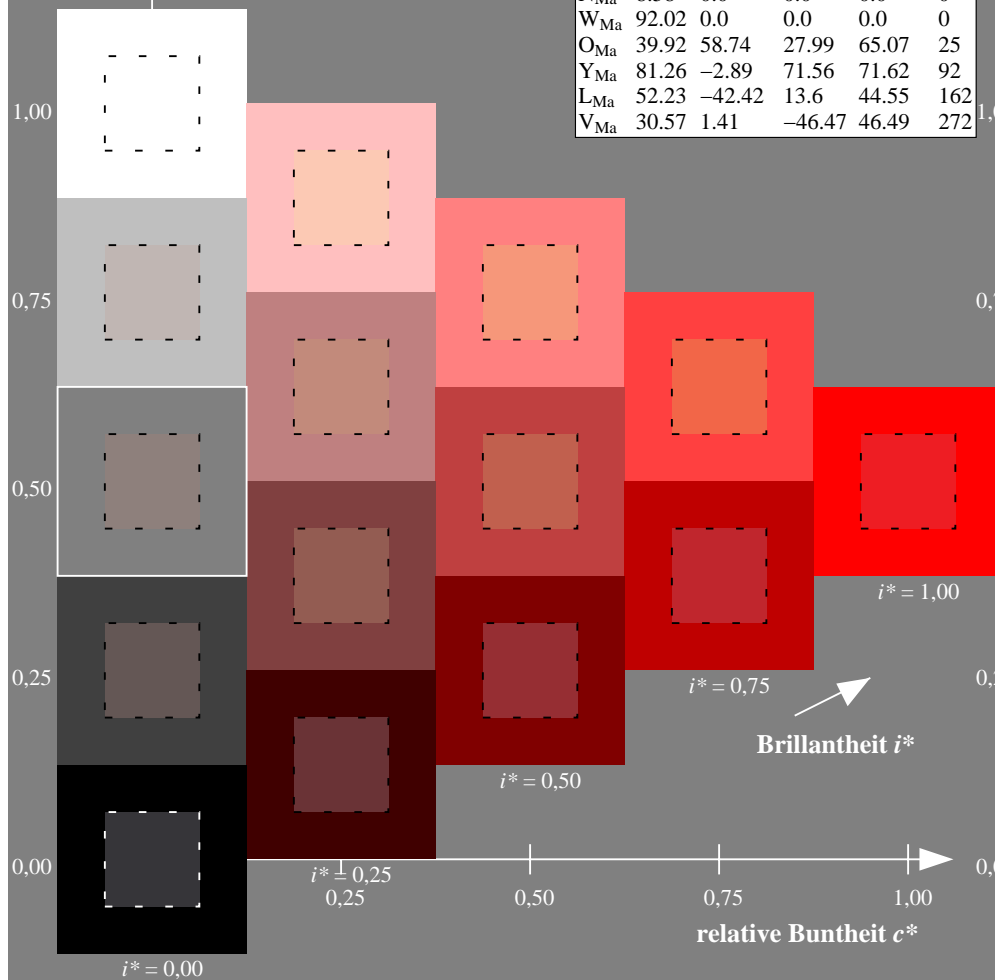
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

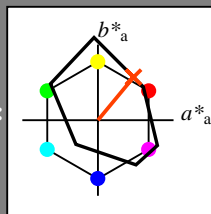
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

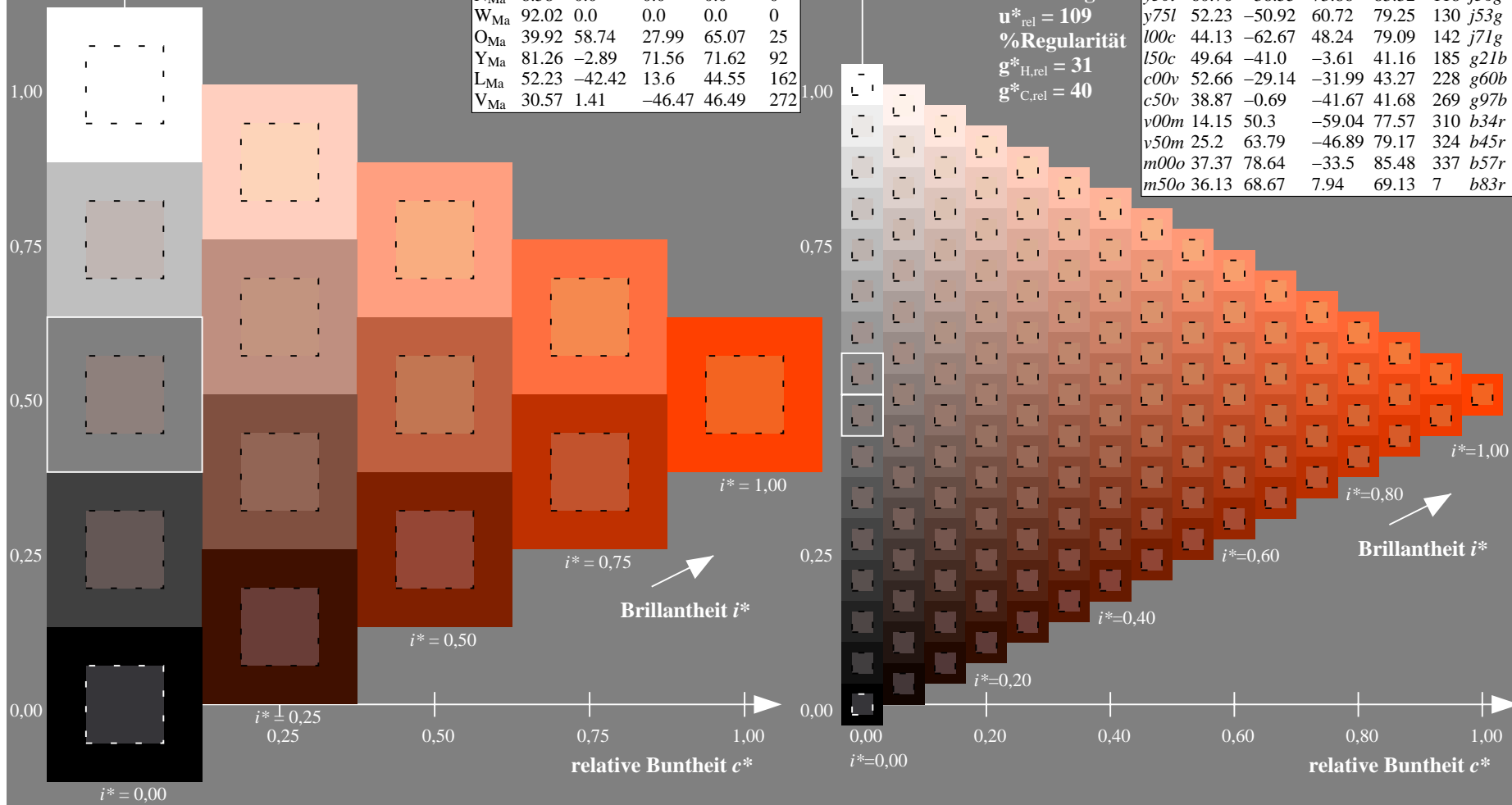
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

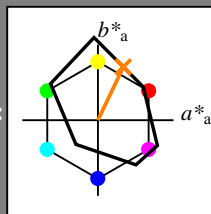
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
NMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
WMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
OMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
YMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25
LMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
CMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
VMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 34 70

LAB^*LCH^*Ma : 55 78 64

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

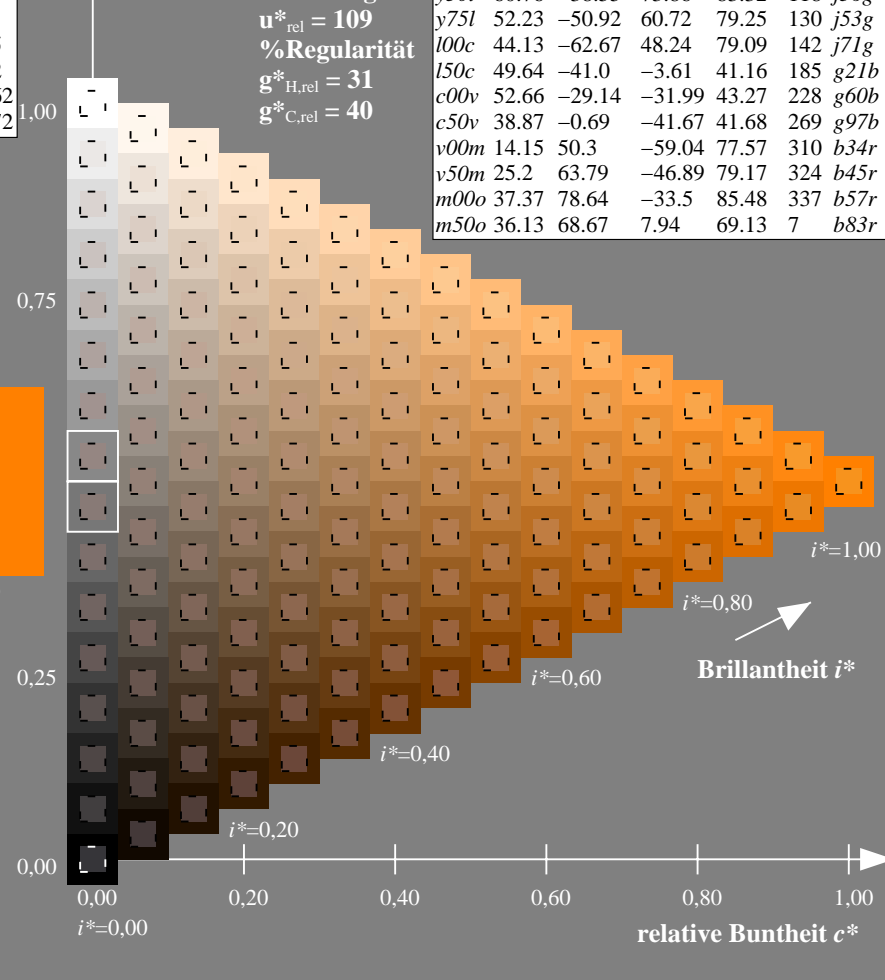
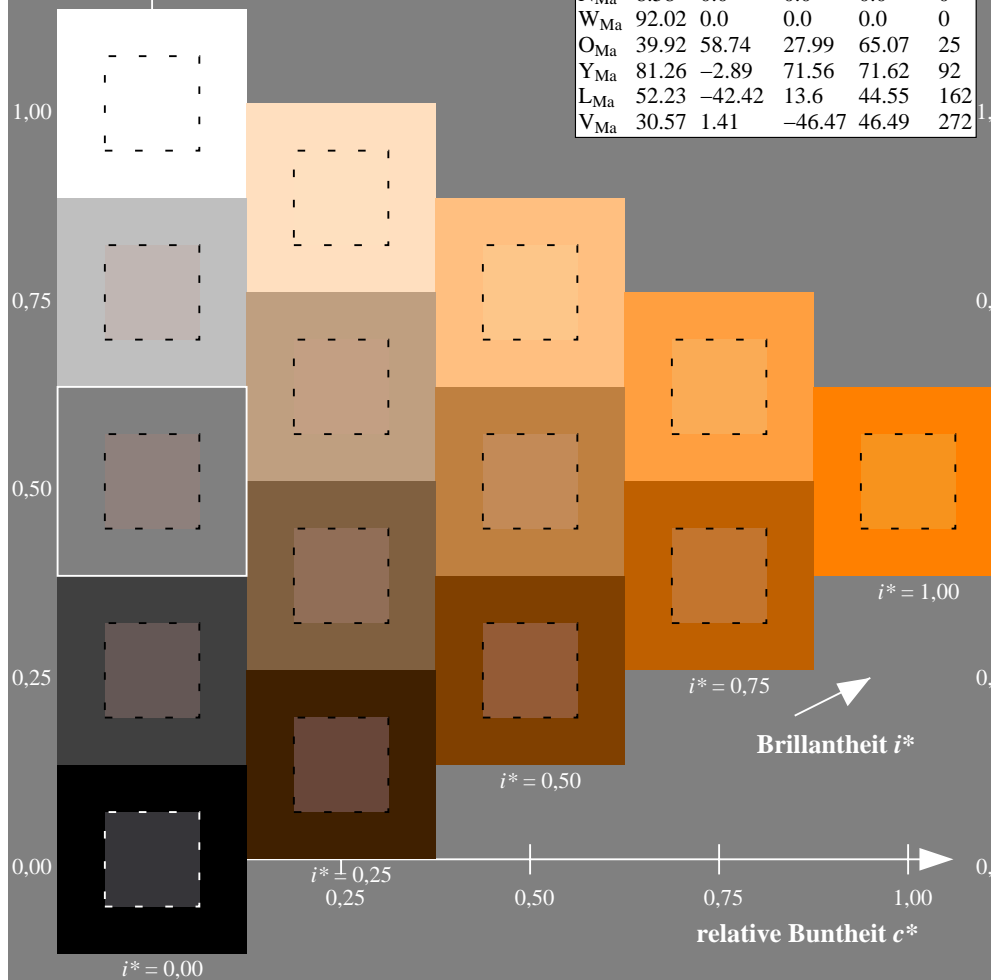
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = o50y$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

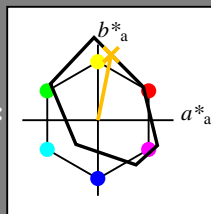
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 17 87

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

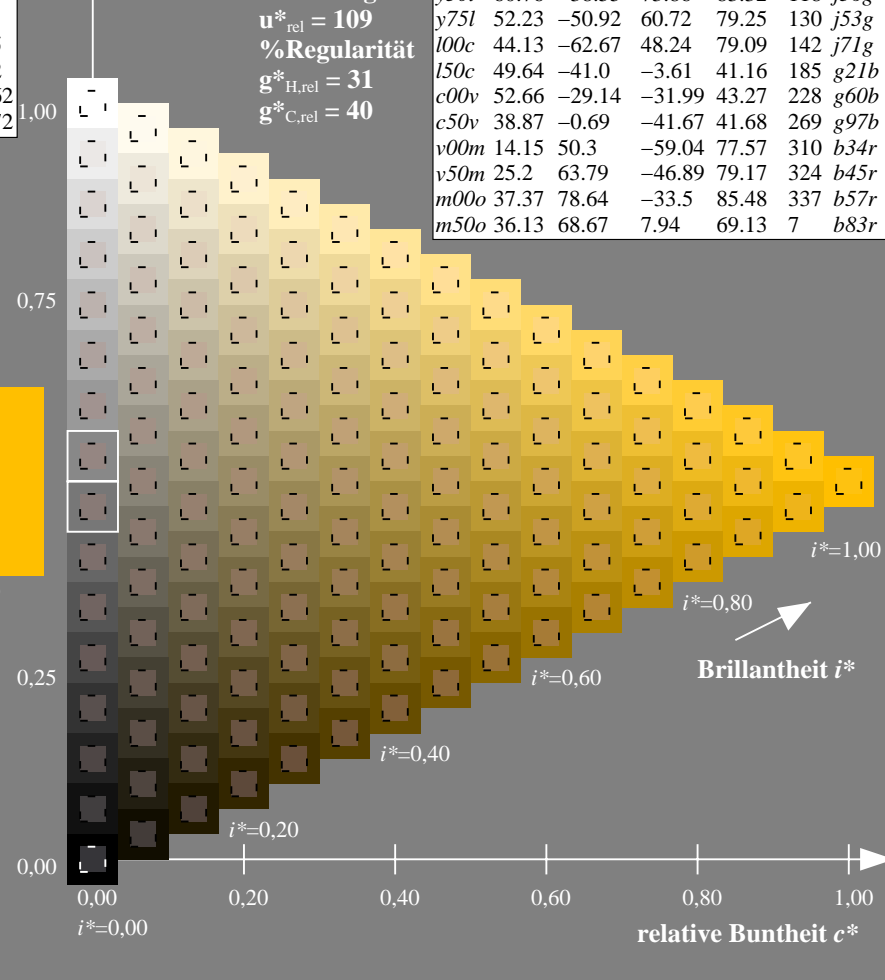
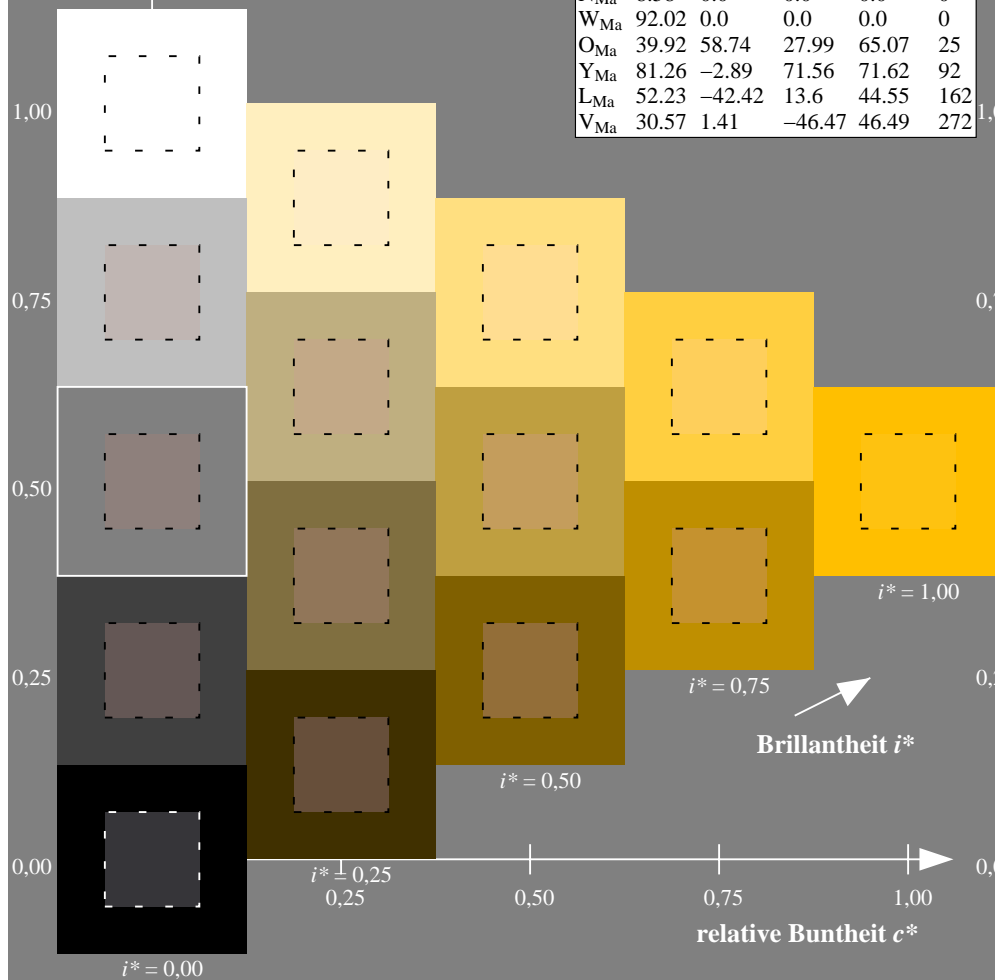
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>

$u^*_d = o75y$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; <http://www.ps.bam.de/Versions2.1/>, io=1,1, Col5px=0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

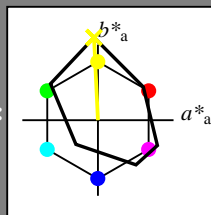
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

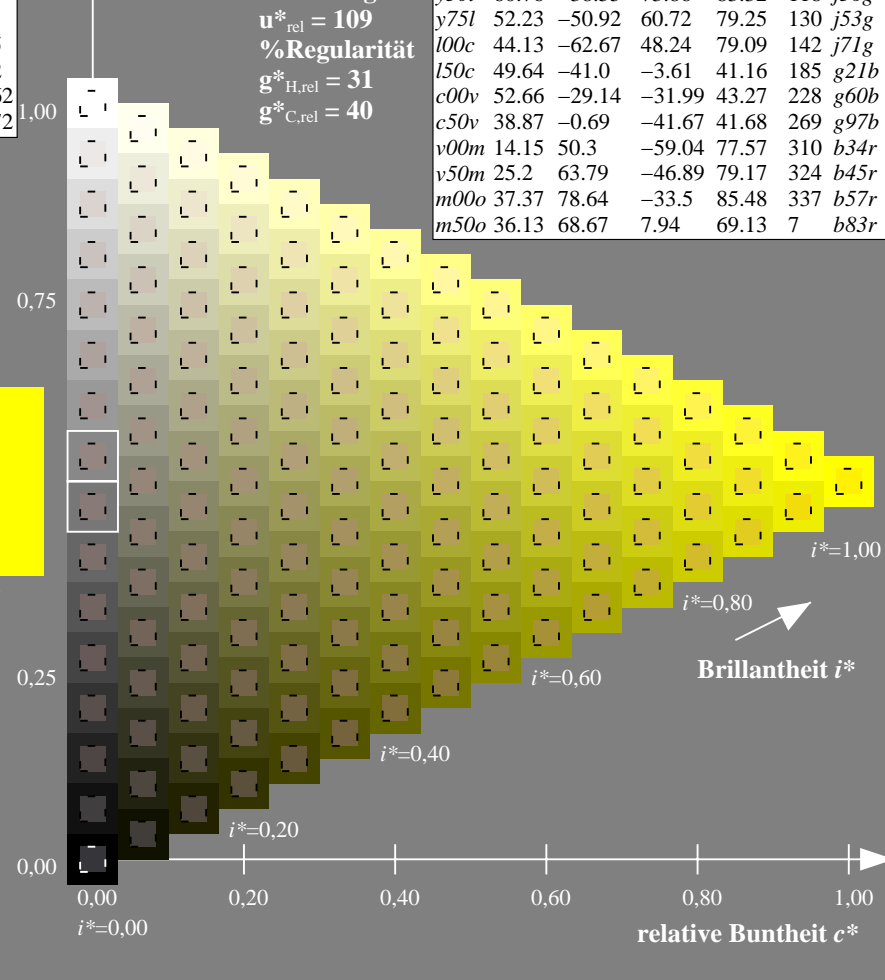
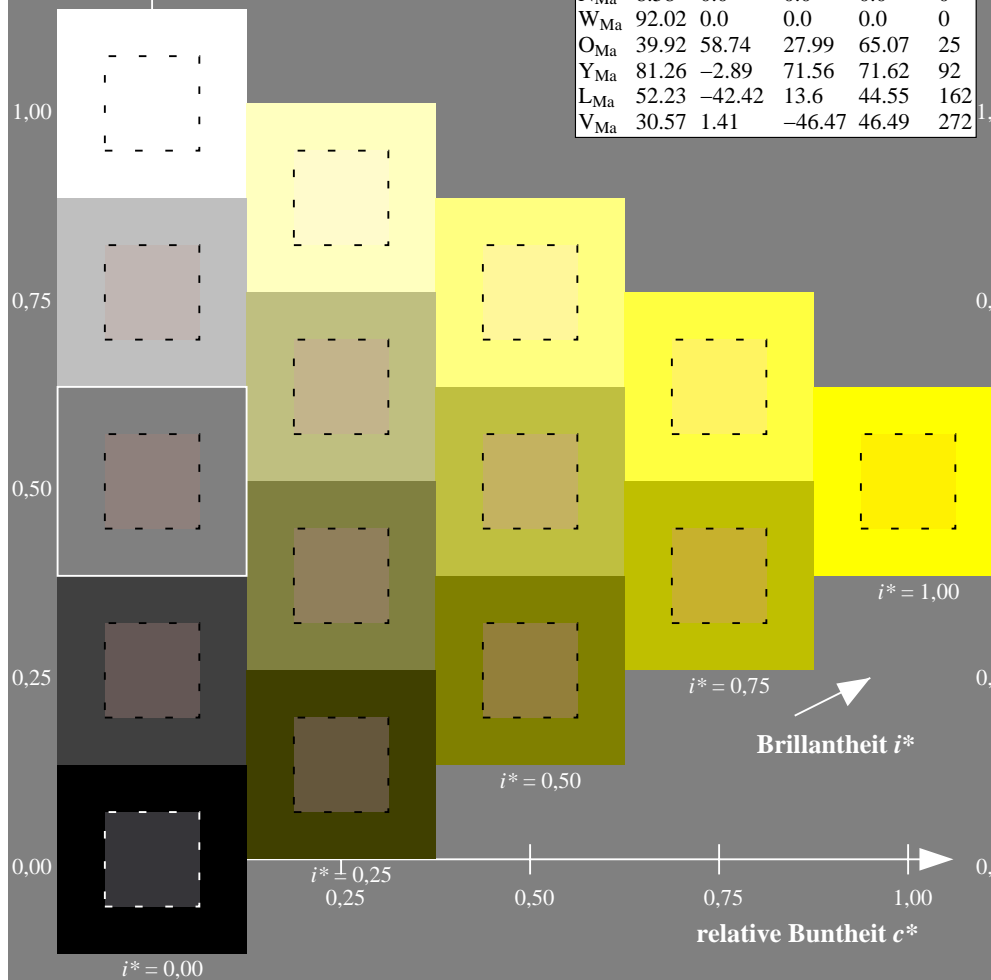
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

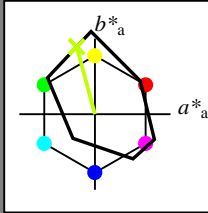
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

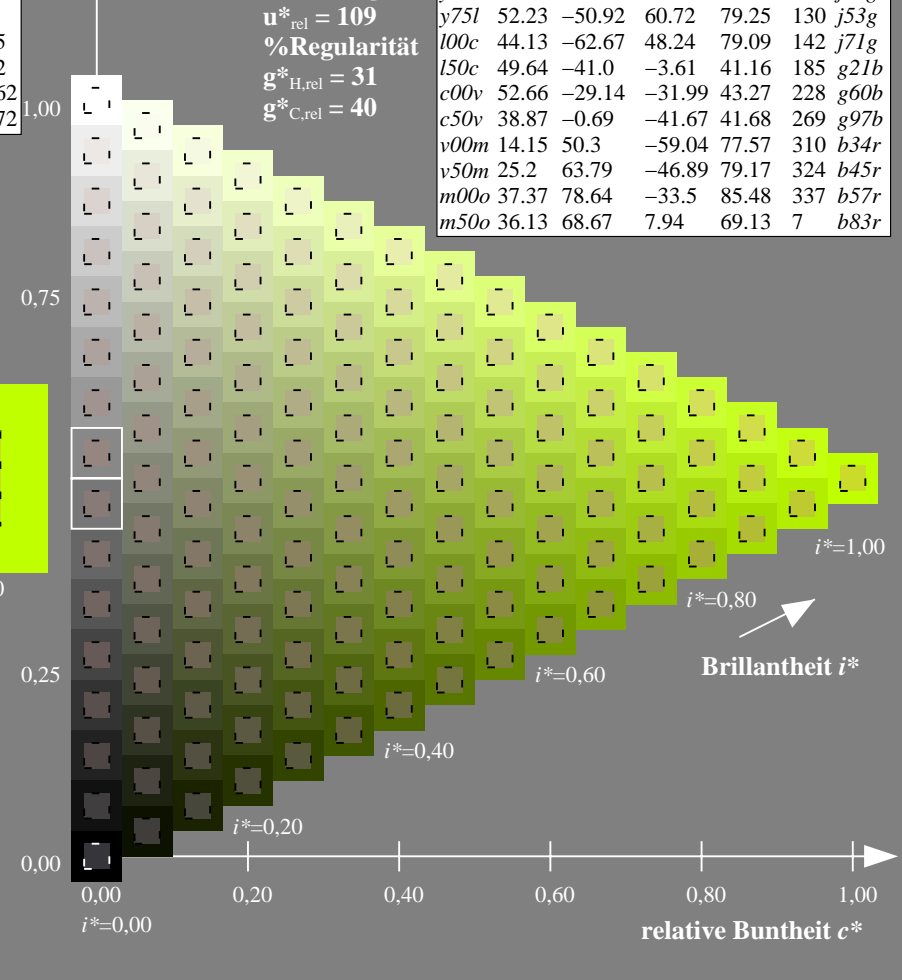
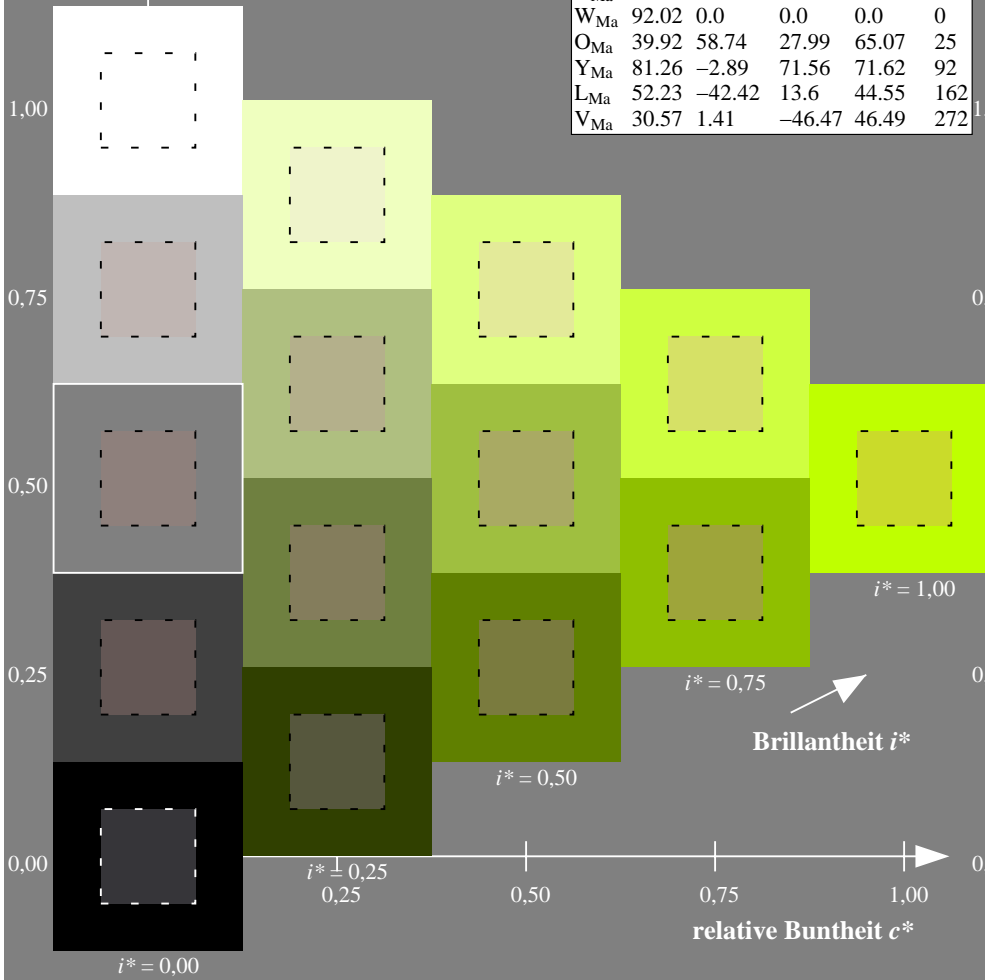
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

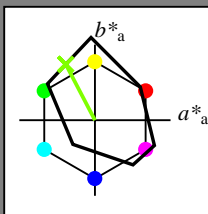
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

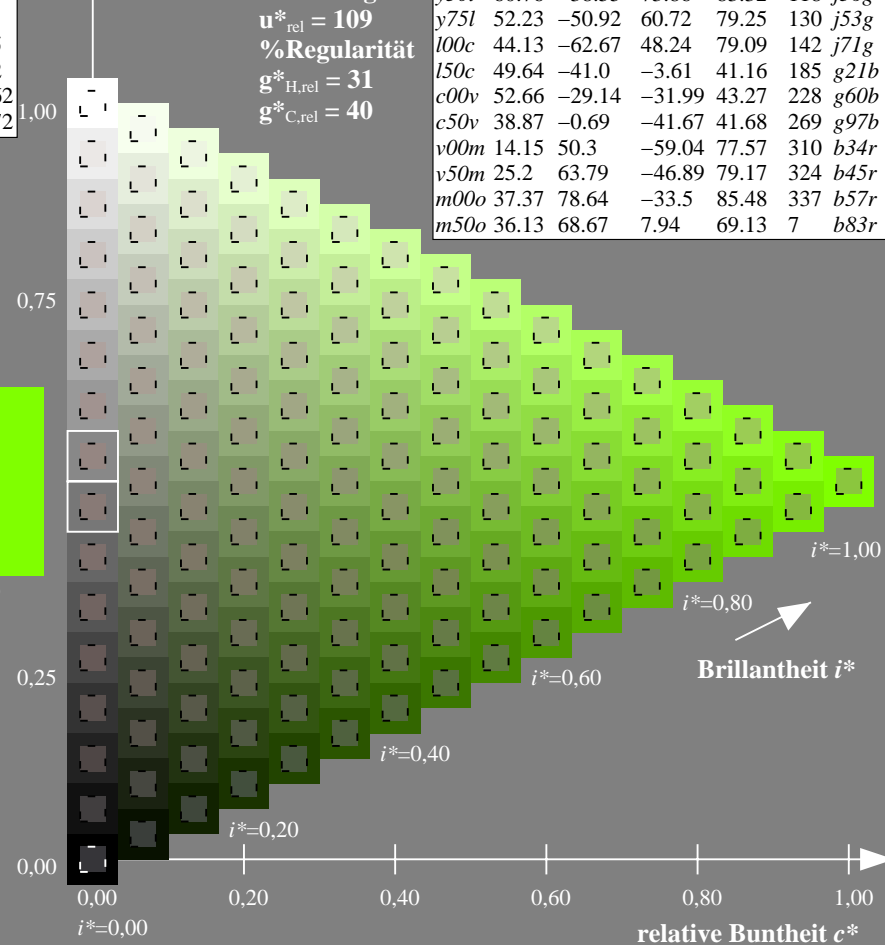
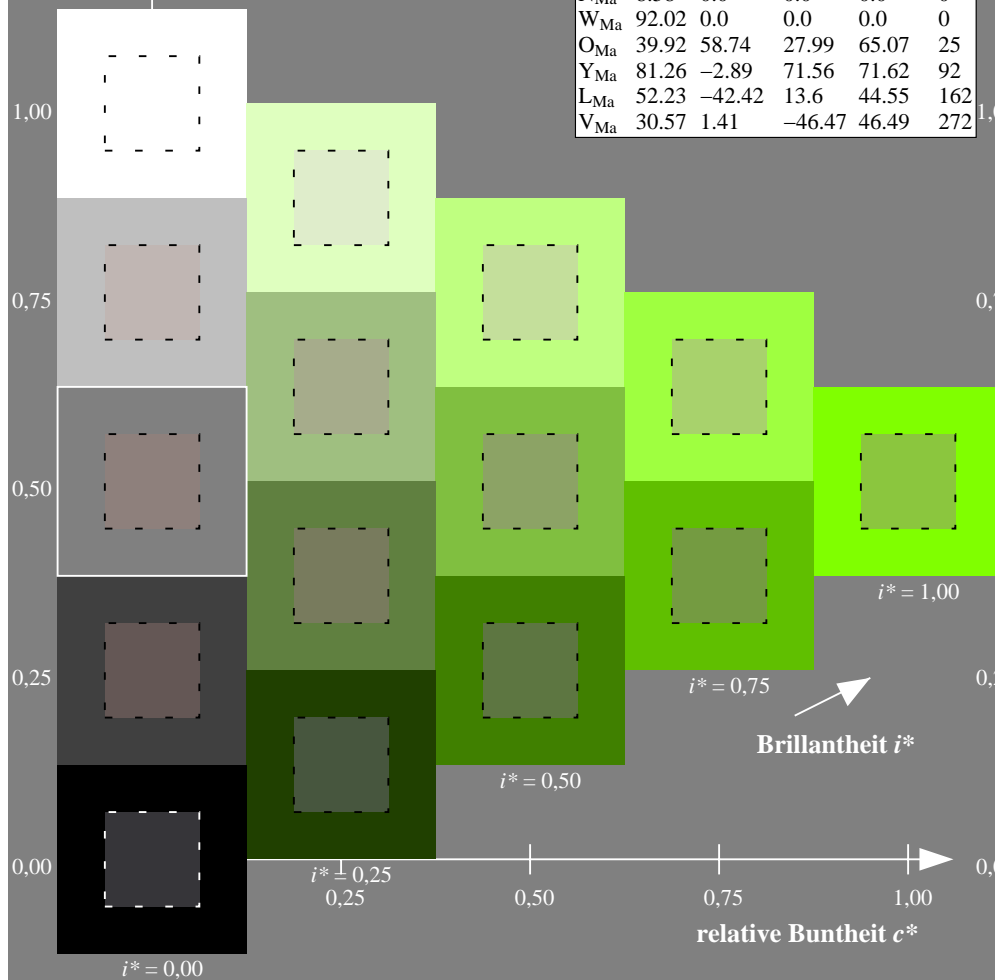
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

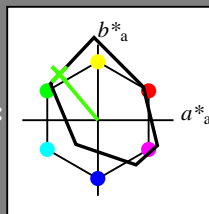
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

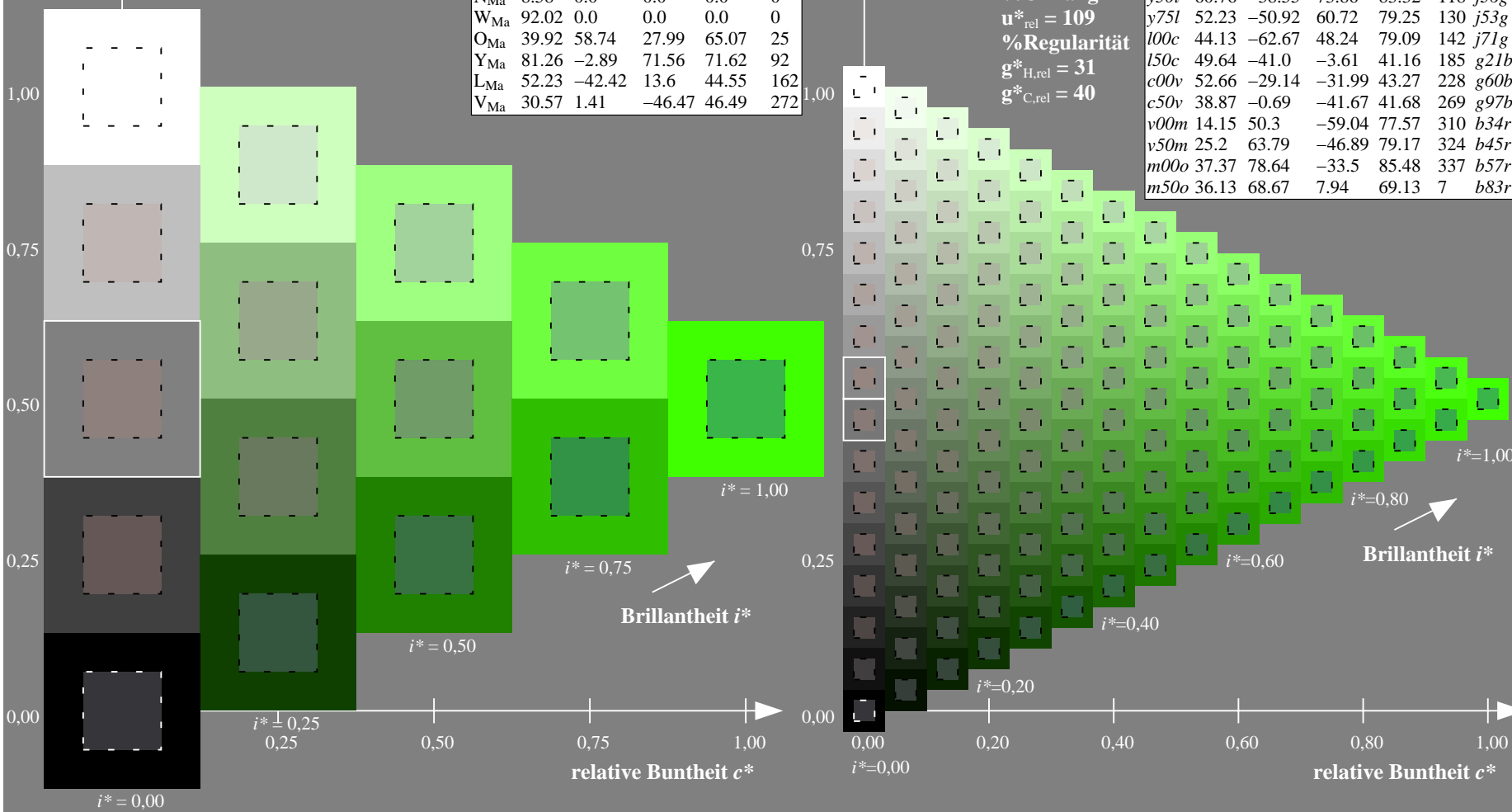
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

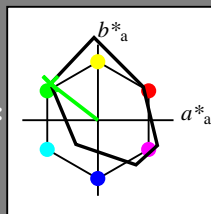
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

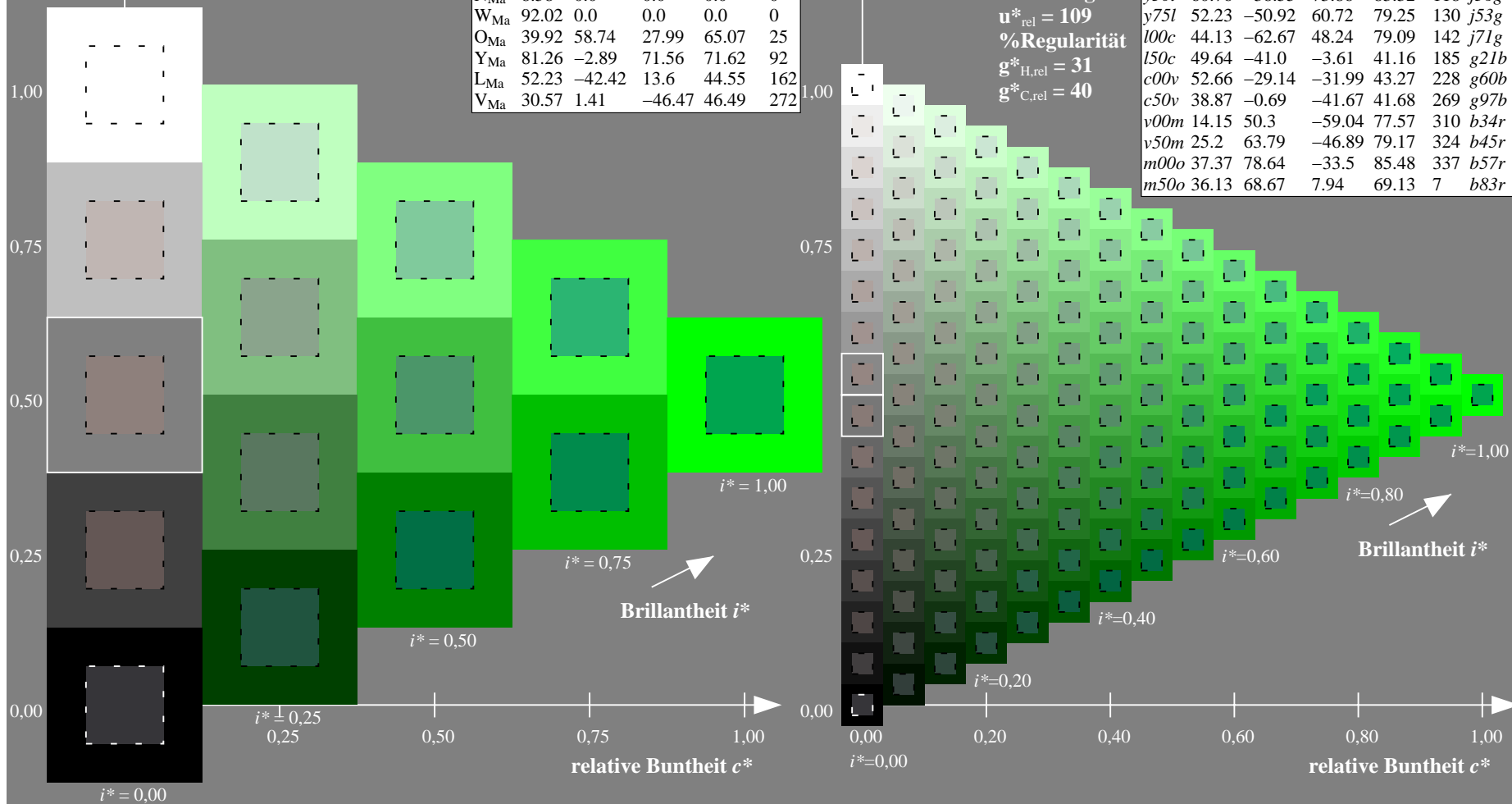
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

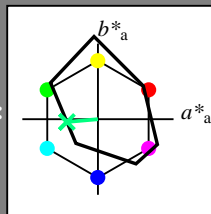
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

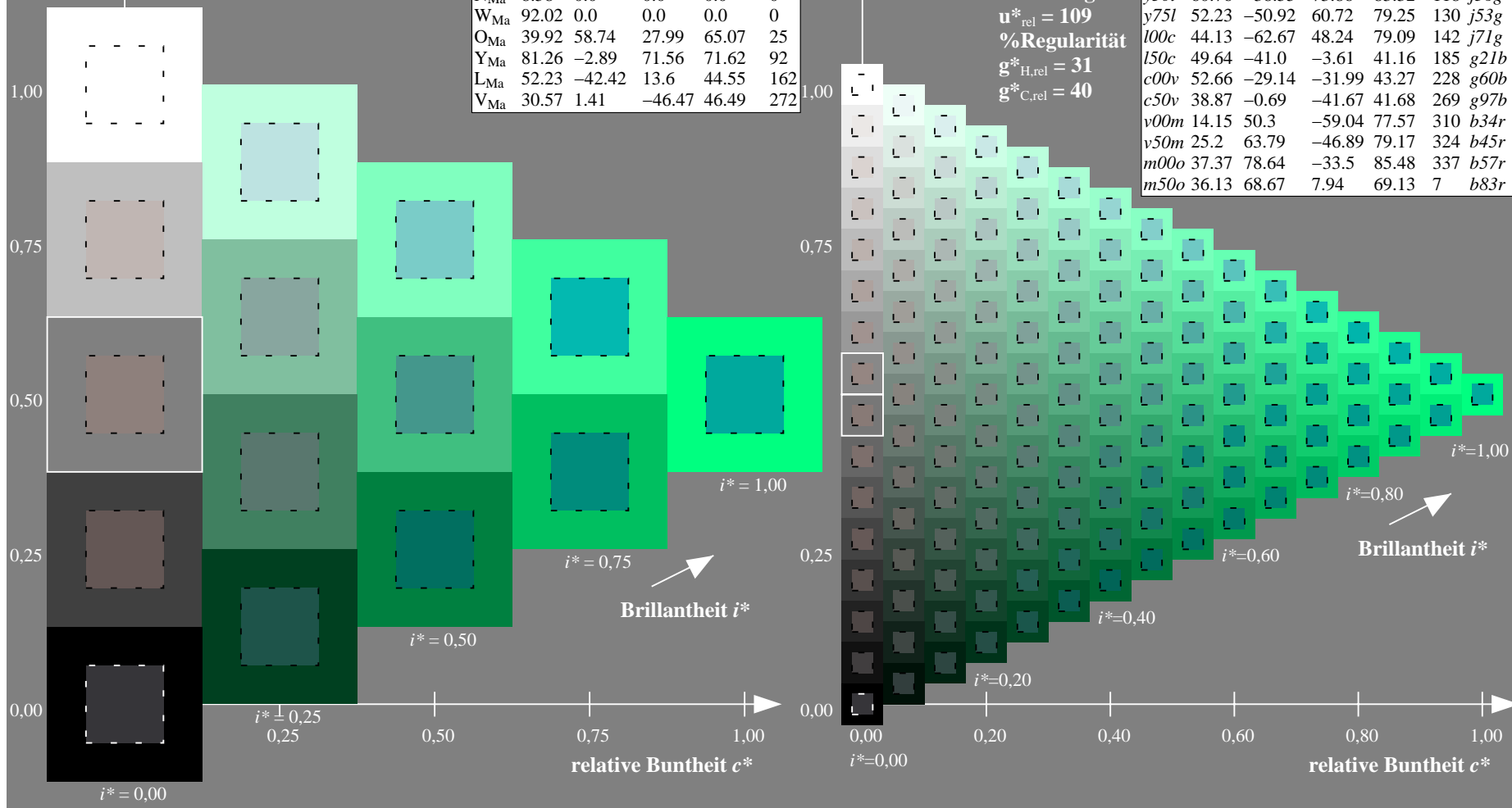
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

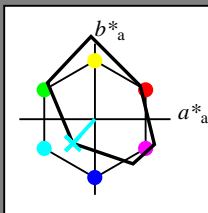
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

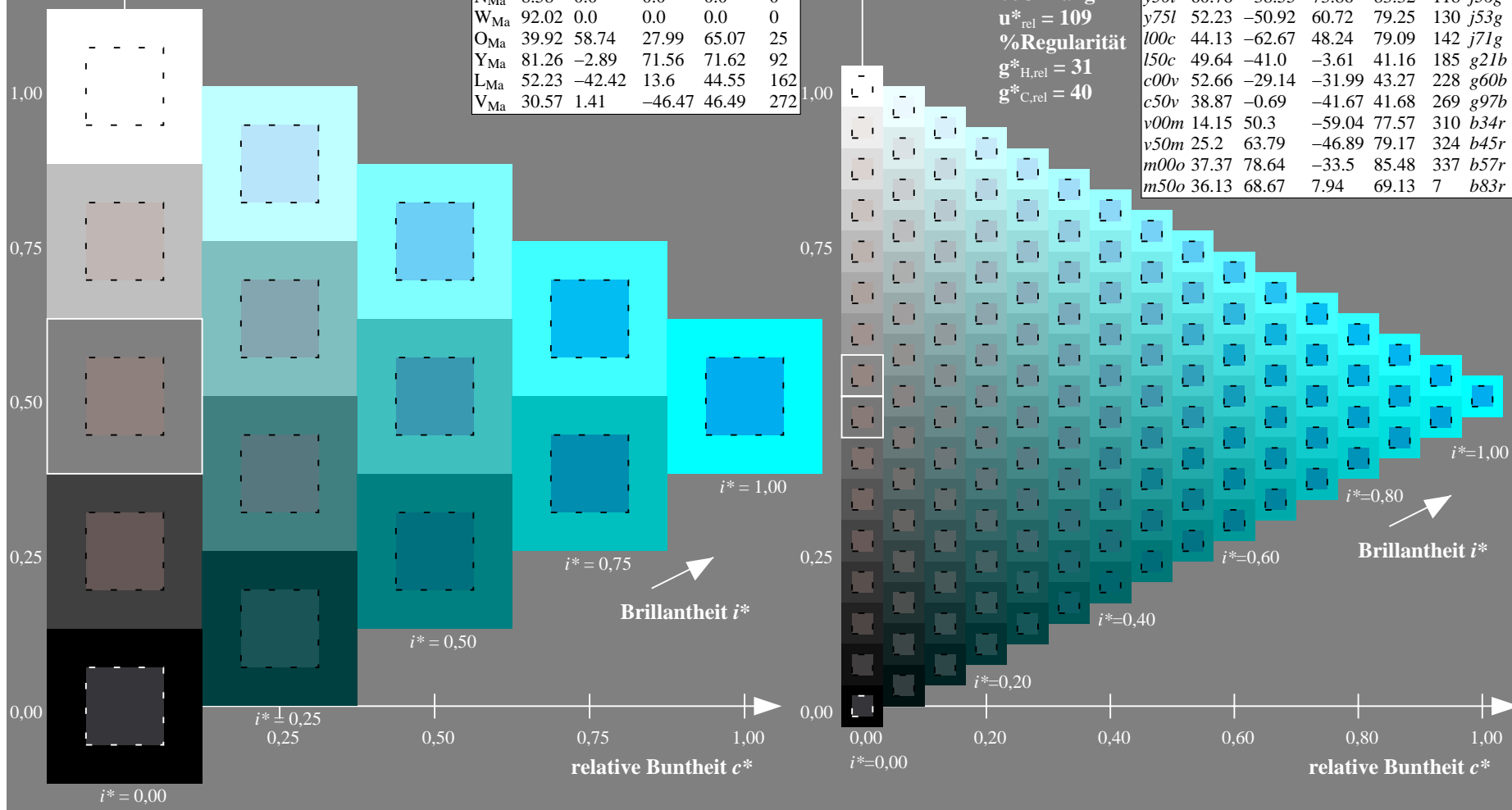
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

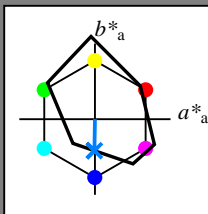
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

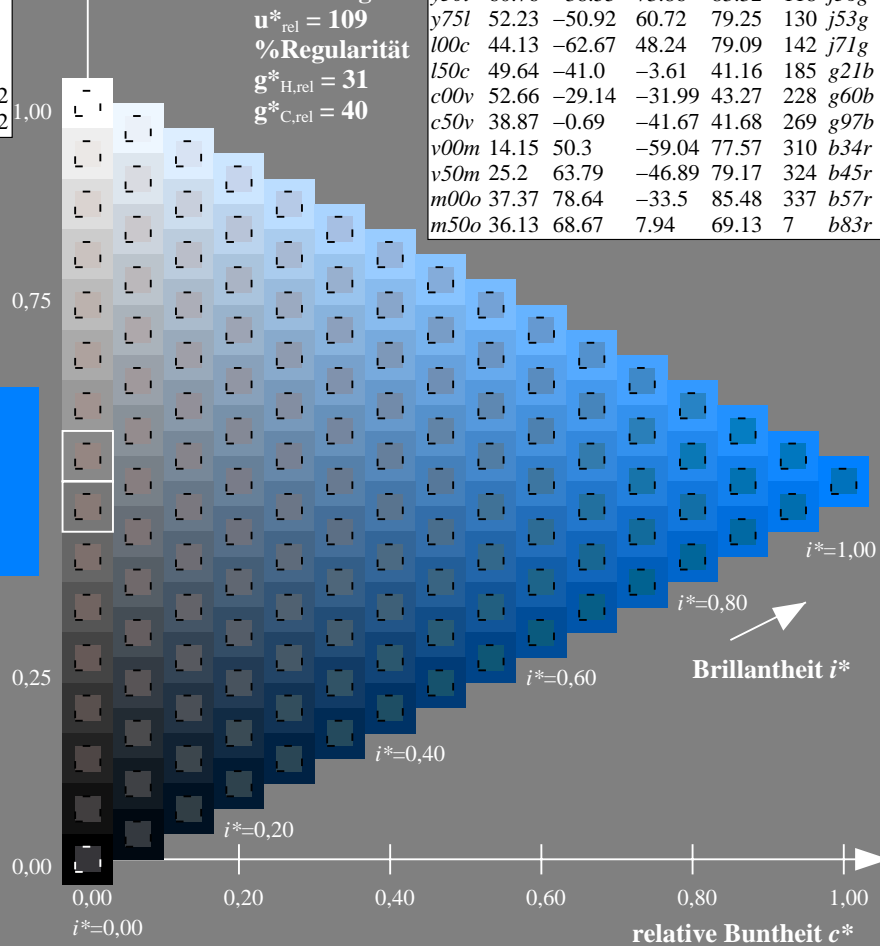
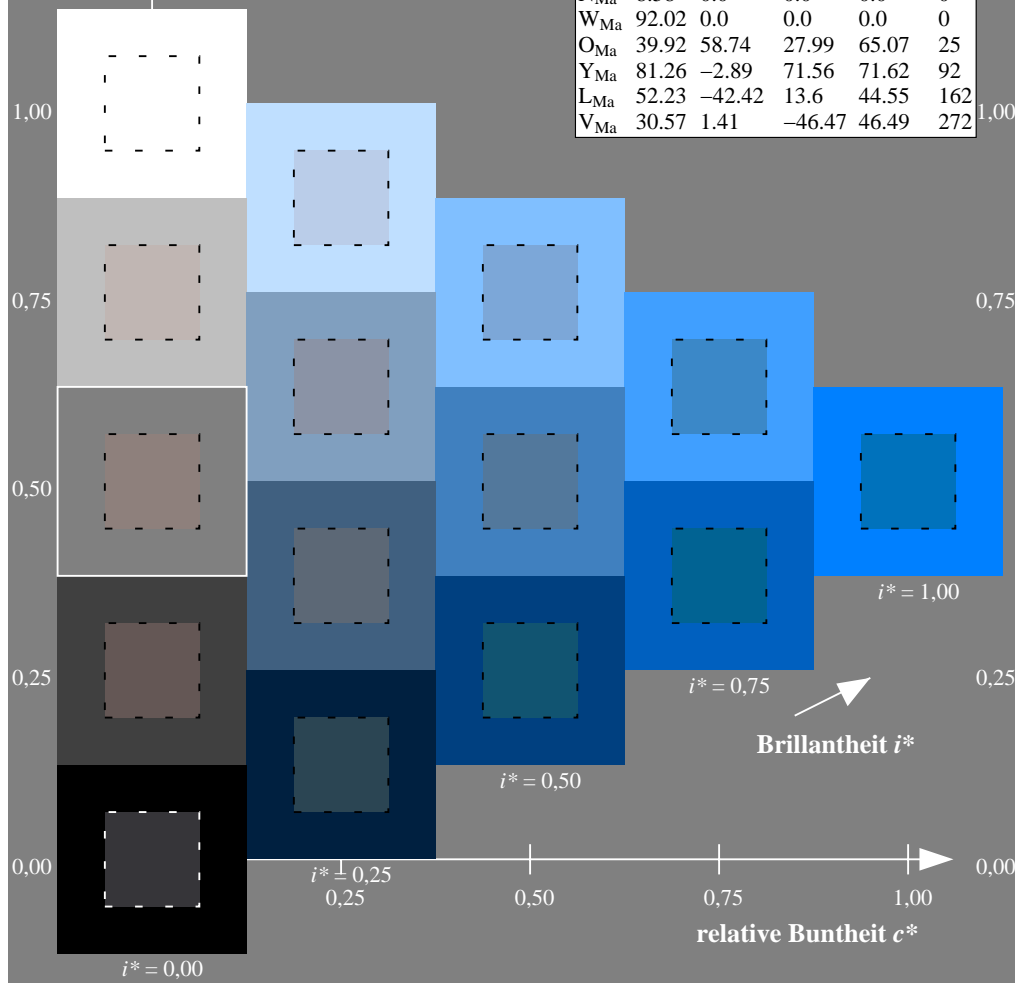
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

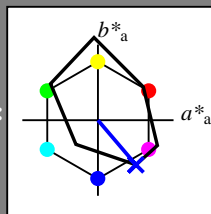
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

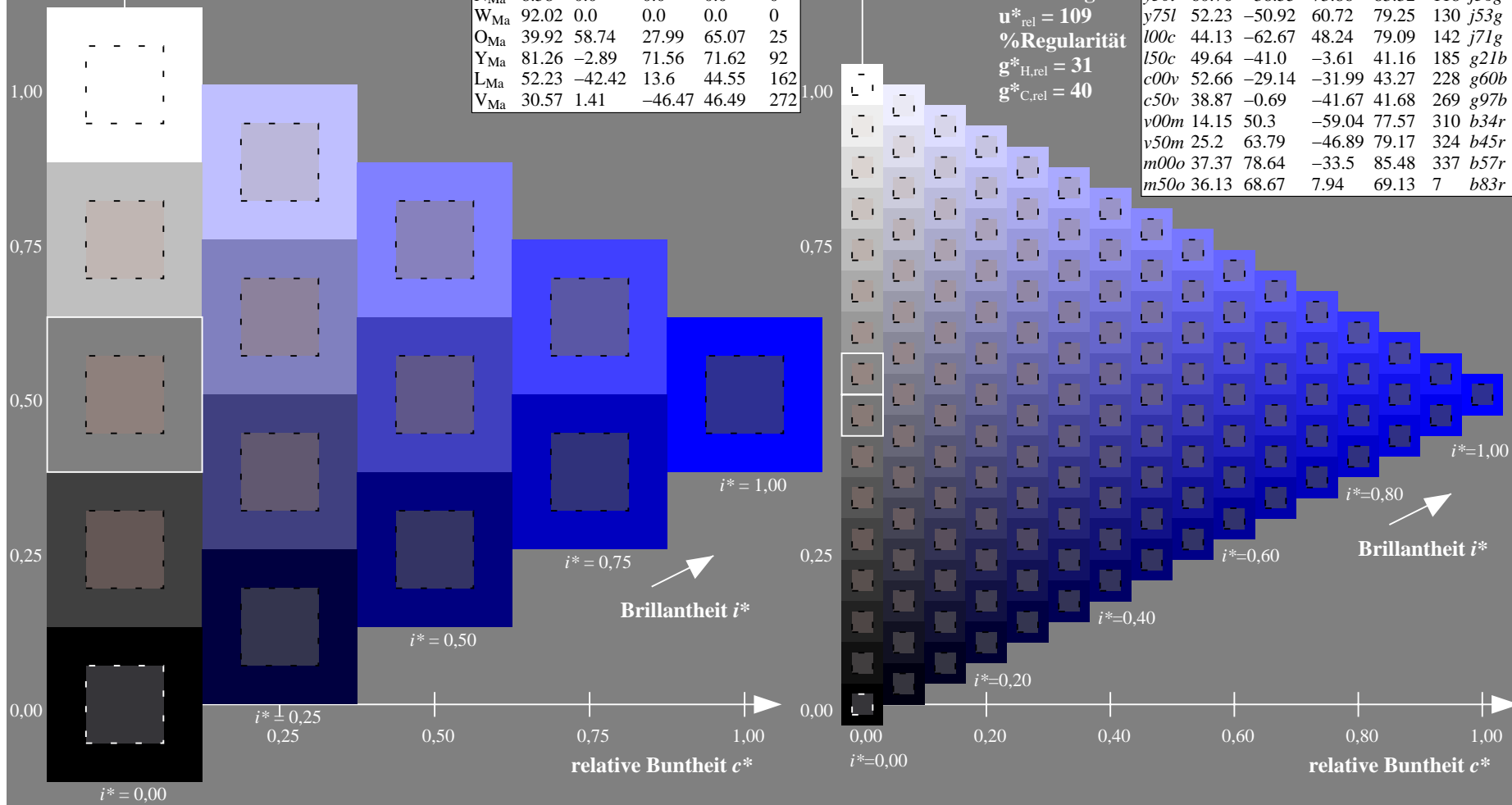
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

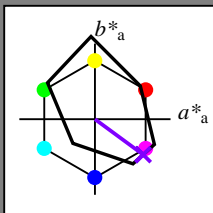
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
OMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25
YMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
LMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
VMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 25 64 -47

LAB^*LCH^*Ma : 25 79 323

lab^*olv^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

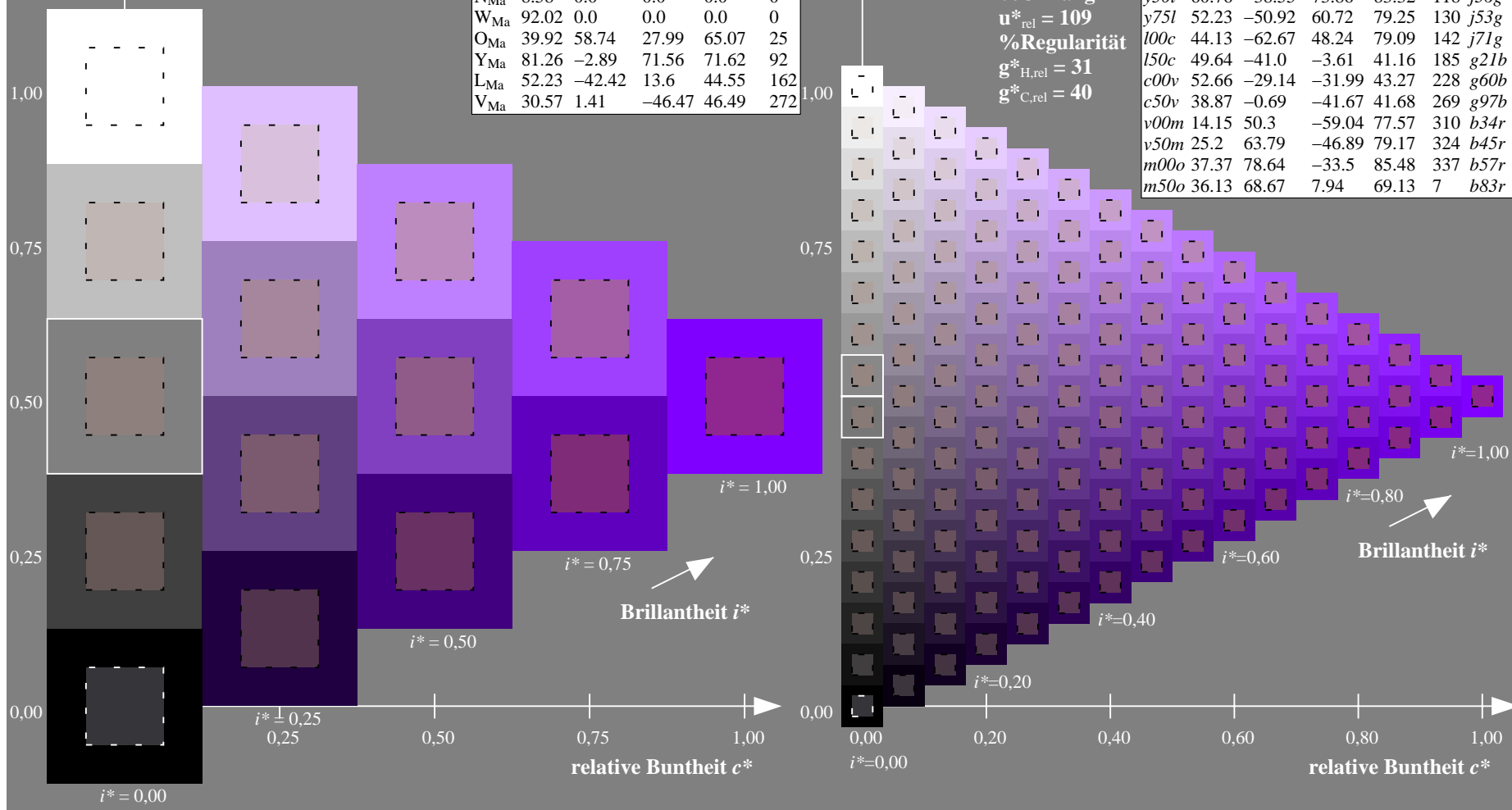
%Regularität

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

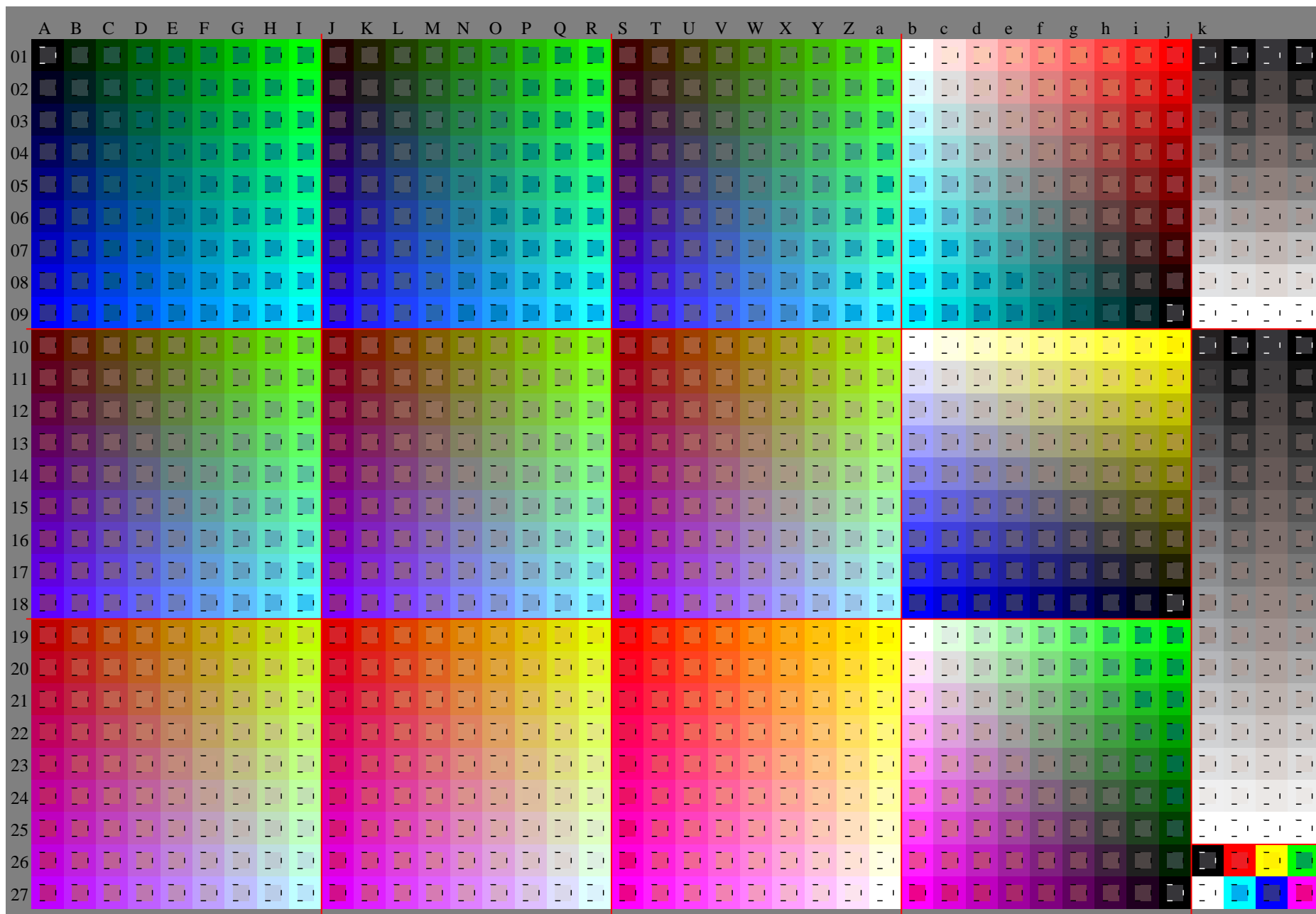
$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



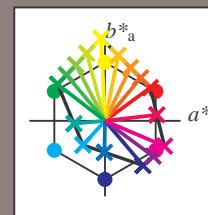
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=0



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene *o00y*, *o25y*, ..., *m50o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

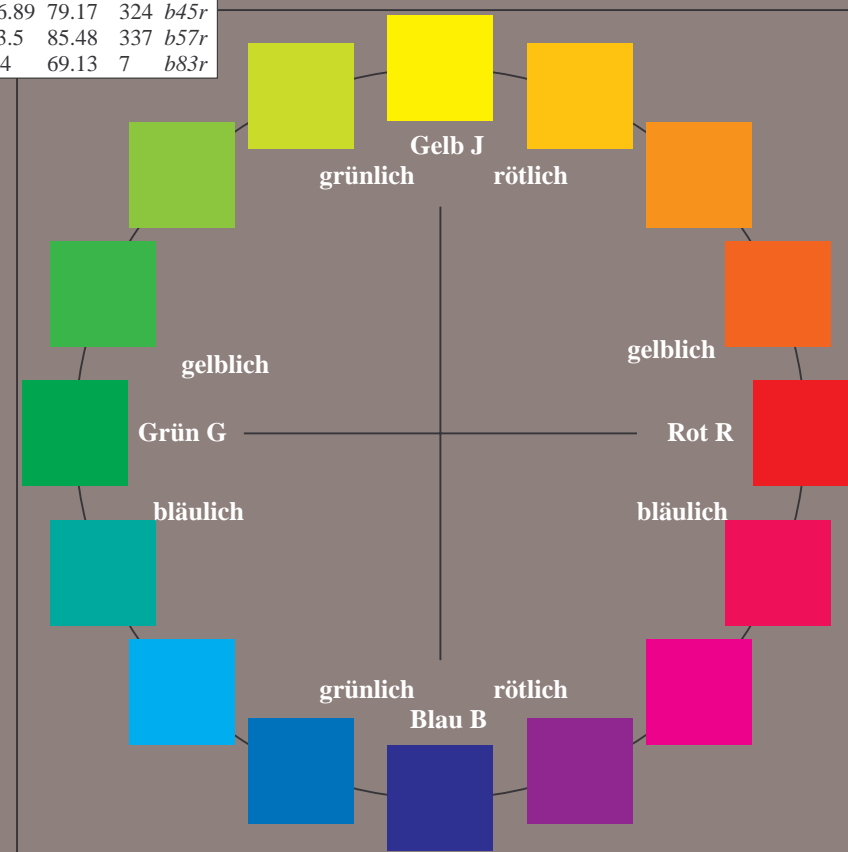
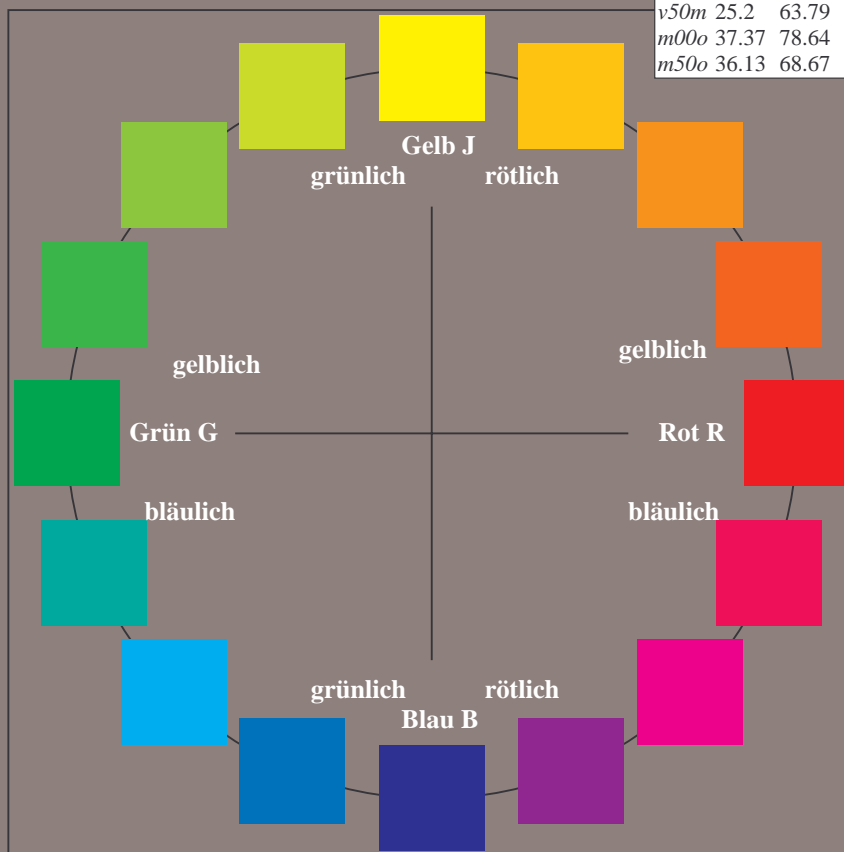
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

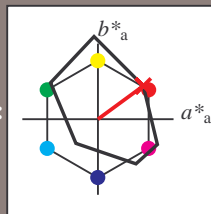
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

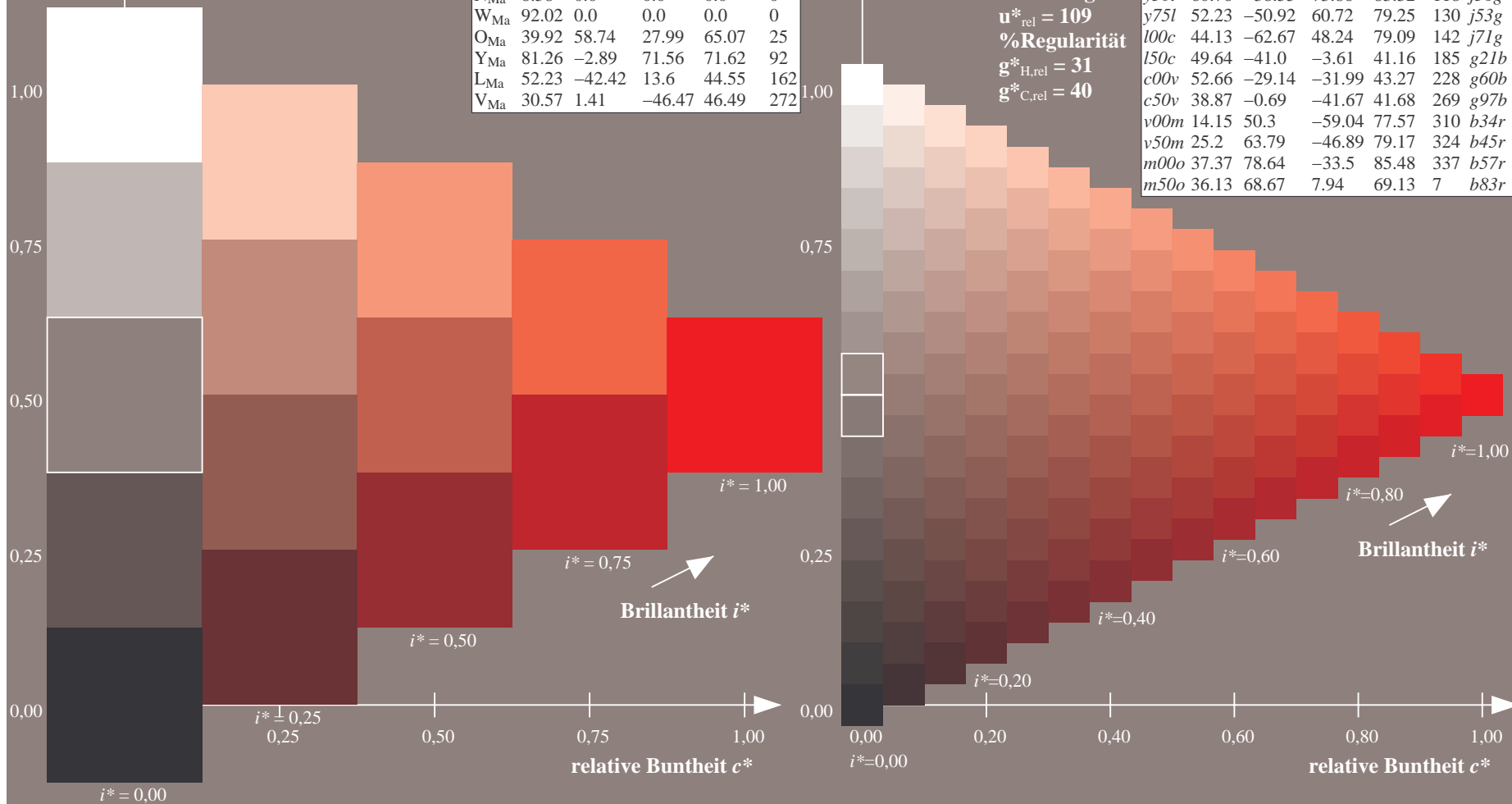
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

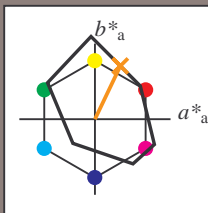
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

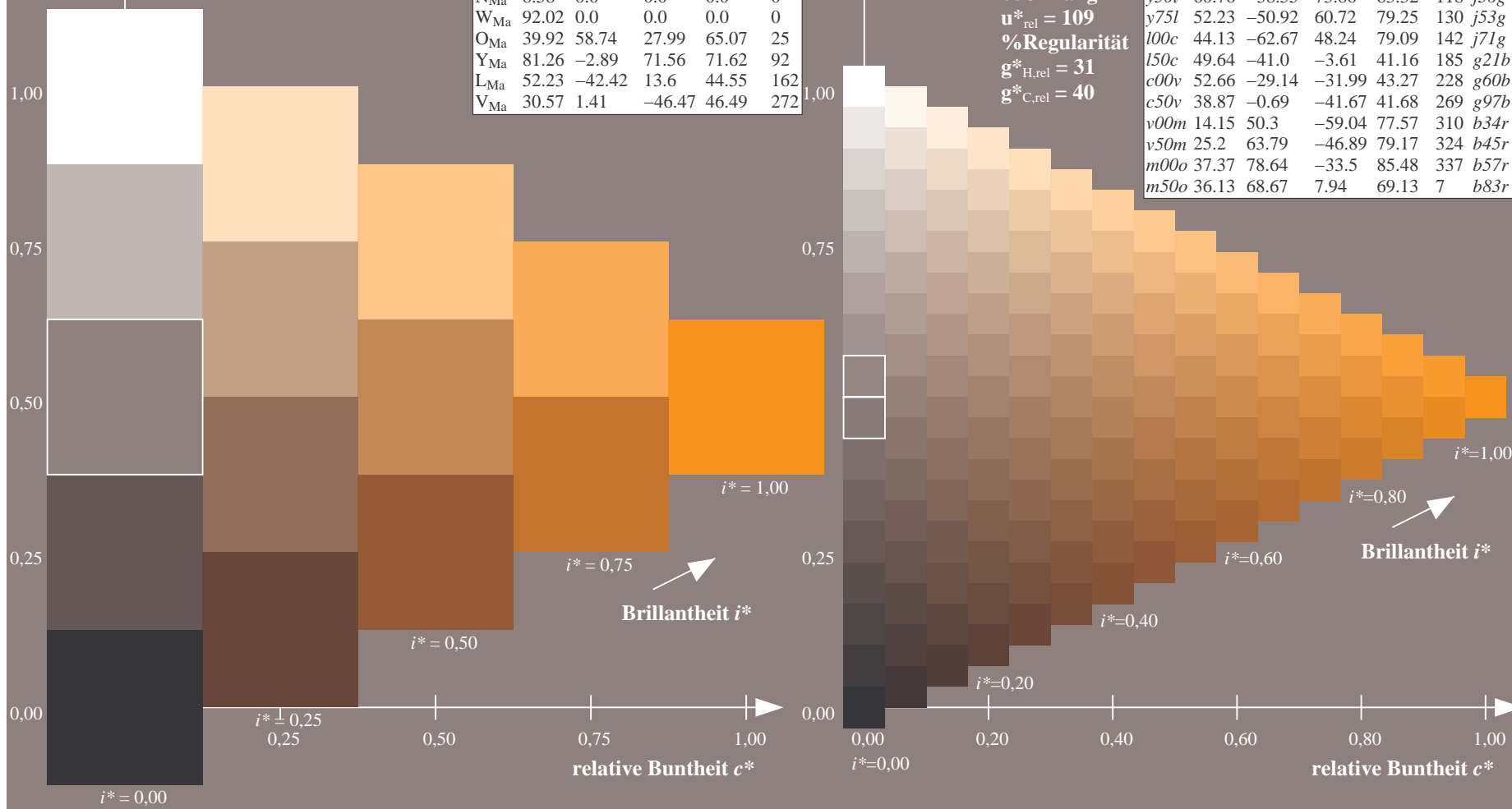
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

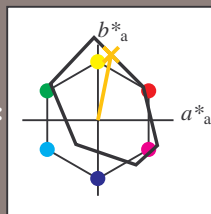
Bunttexte:

$$u_d^* = 0.75y \quad u_e^* = 0.79j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB*Mo: 67 17 87*

LAD*LGH* 67 88 59

LAB*LCH*Ma: 67 88 78

*lab*olv**Ma: 1.0 0.75 0.0

*lab*rgb**_{Ma}: 1.0 0.79 0.0

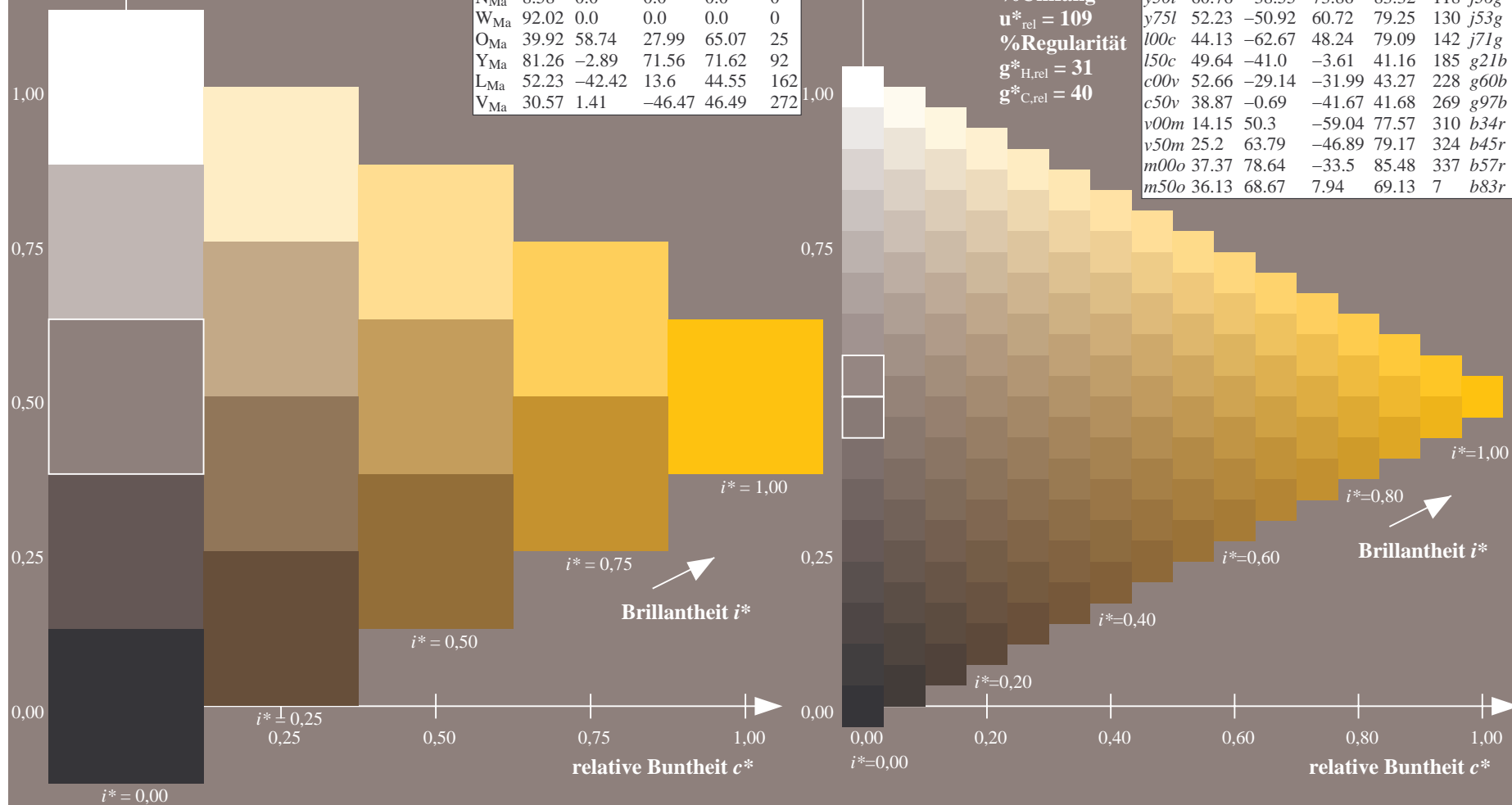
Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_e^*	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	

%Umfang

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

%Regularität

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


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

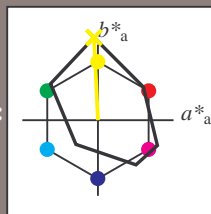
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
OMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25
YMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
LMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
VMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 84 -5 109

LAB^*LCH^*Ma : 84 109 92

lab^*olv^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

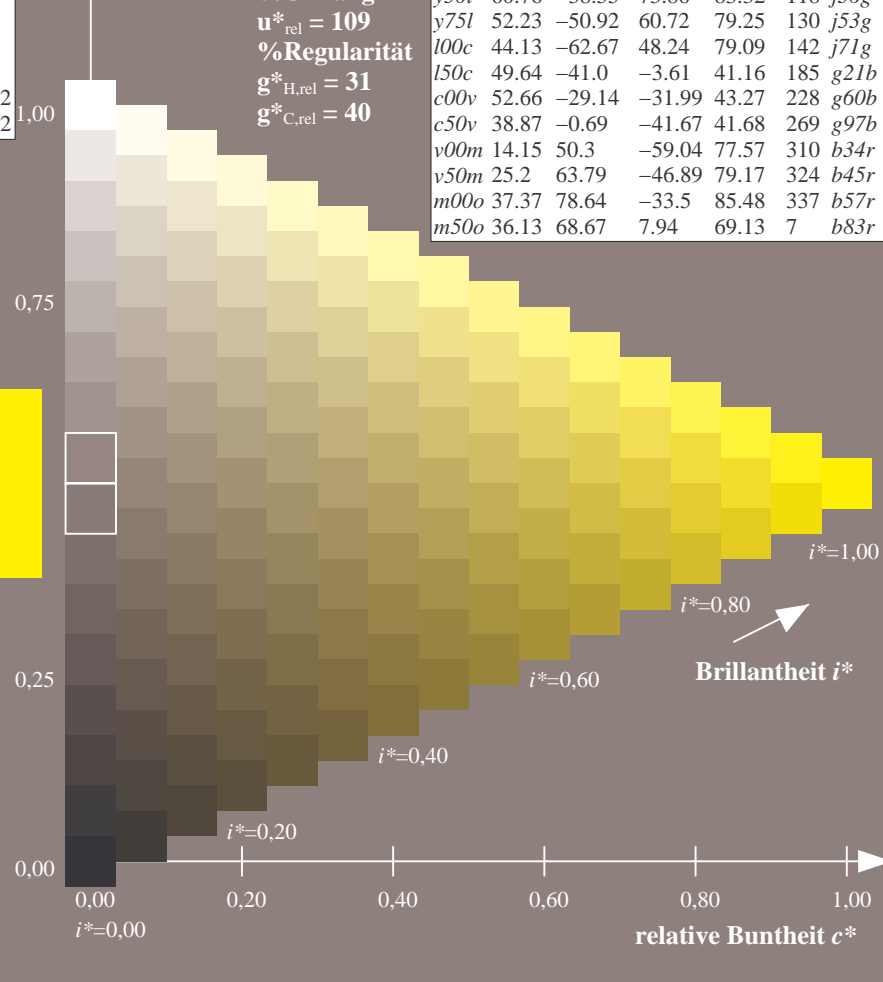
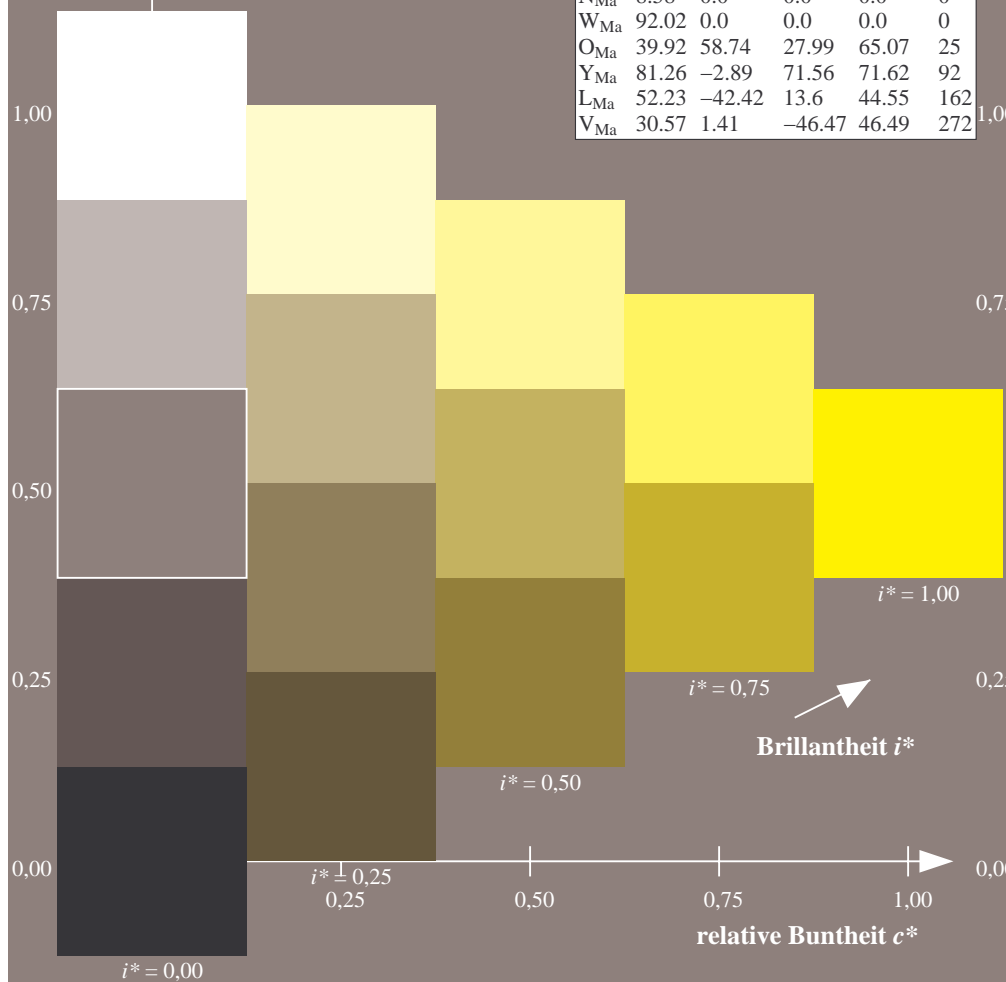
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

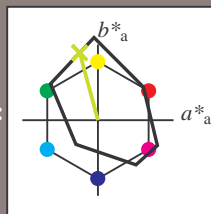
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

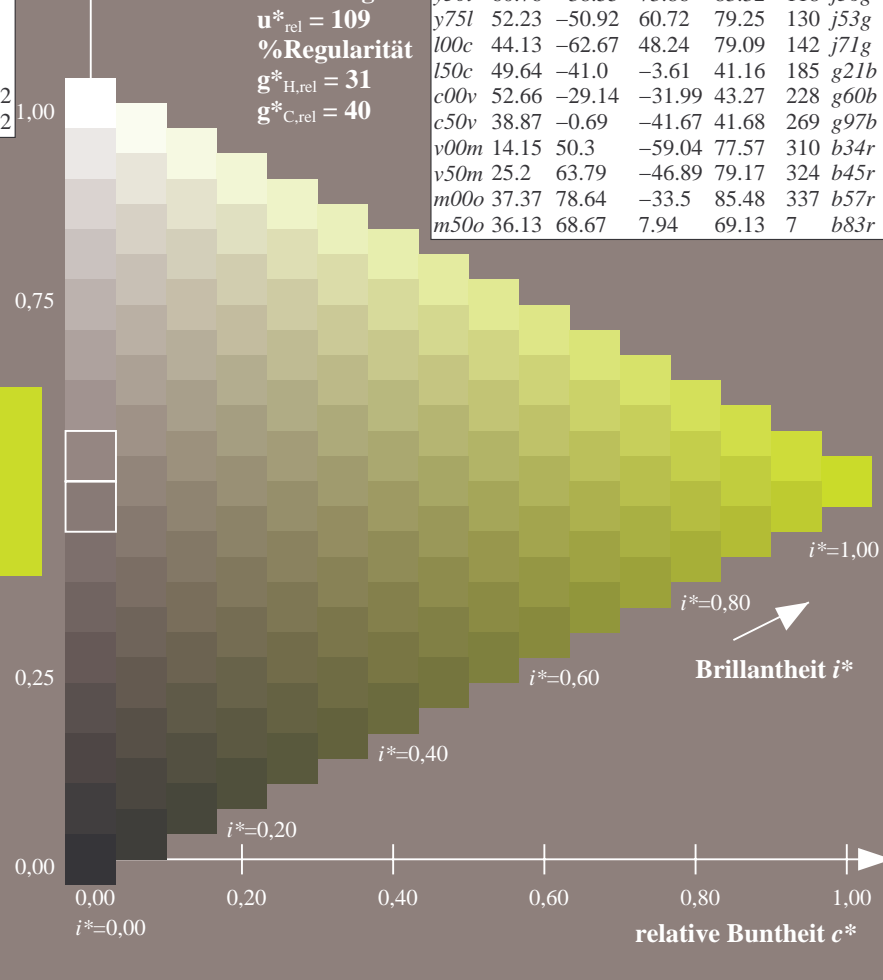
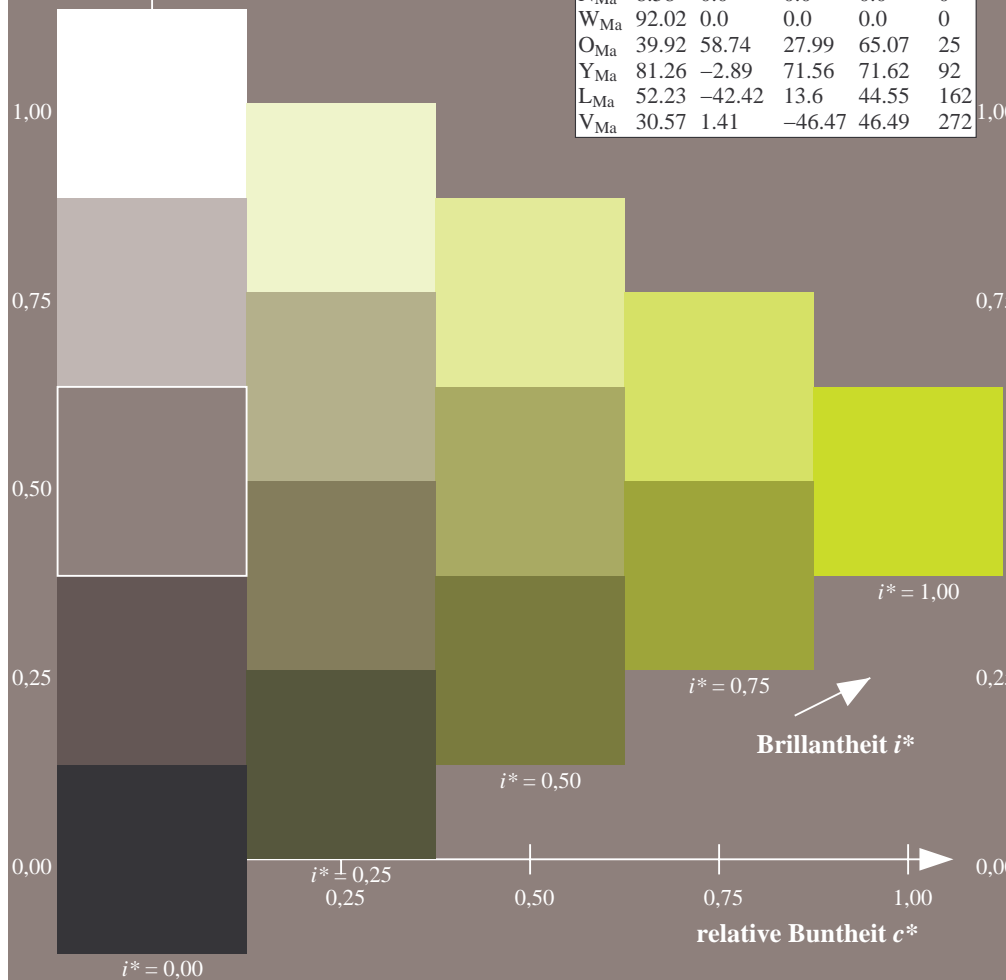
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

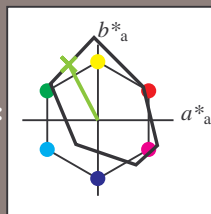
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

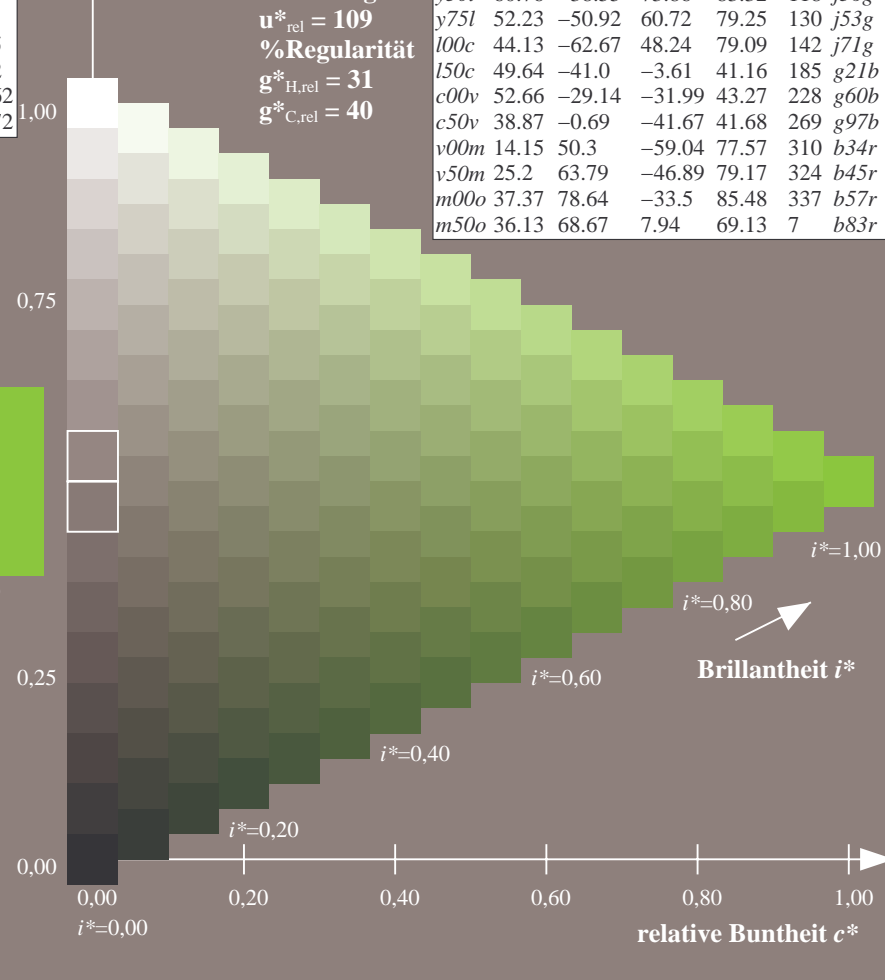
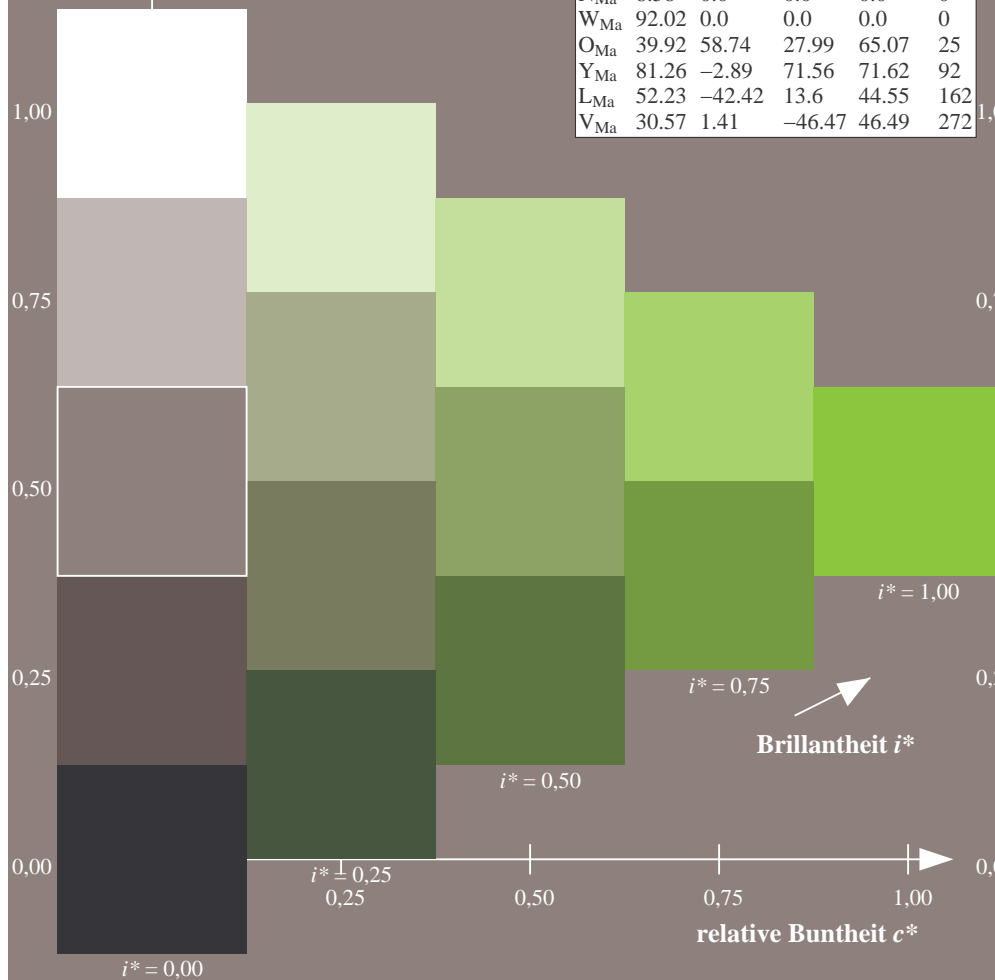
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

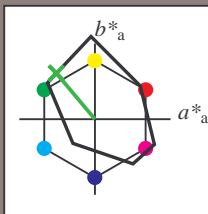
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

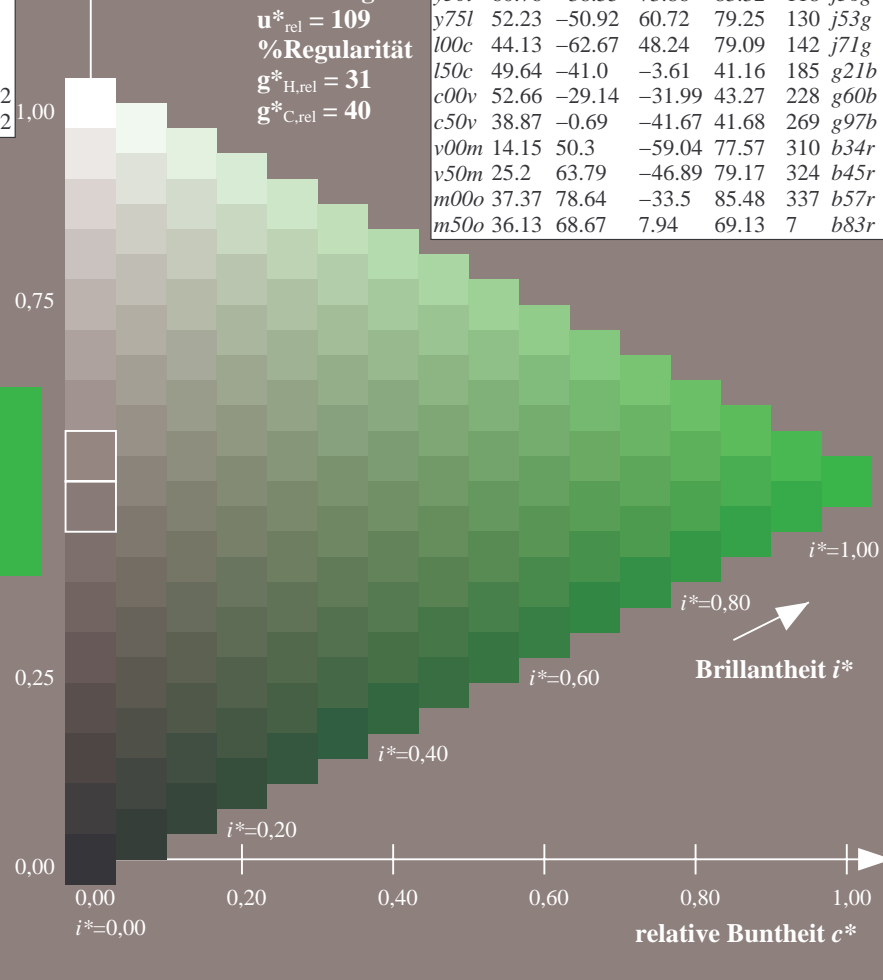
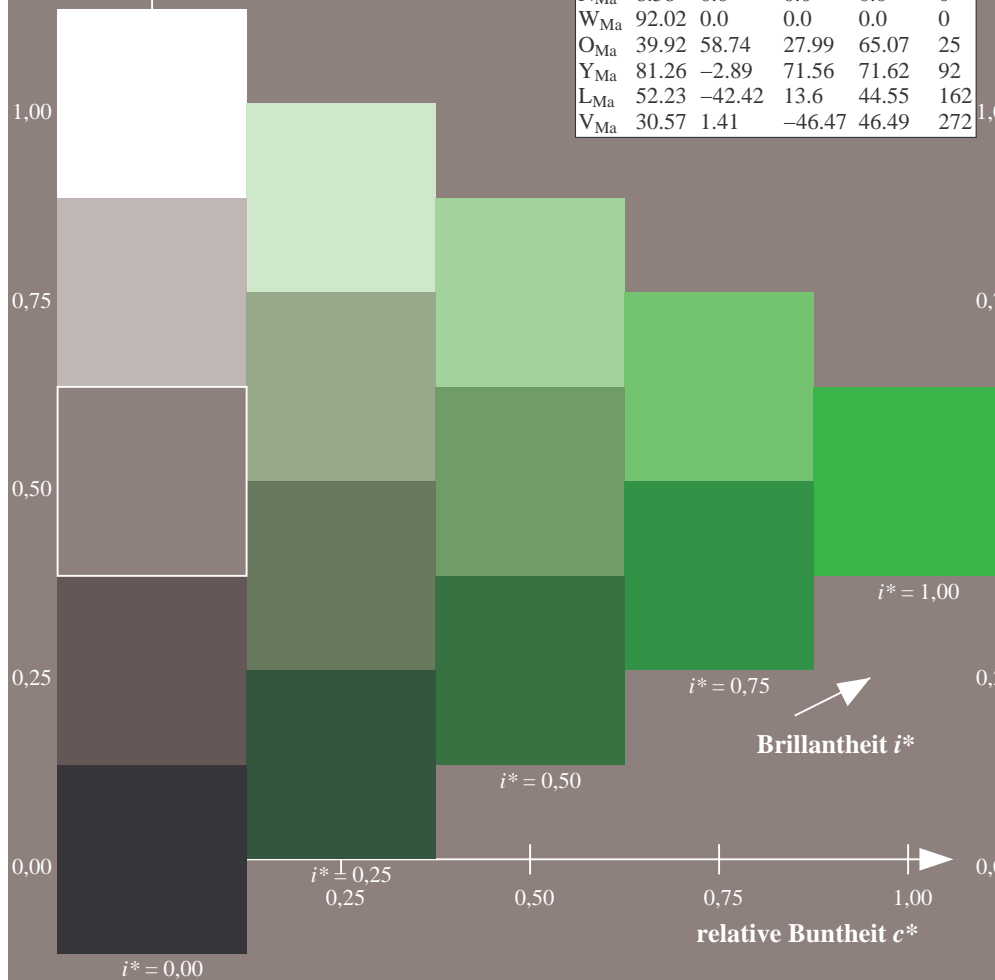
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

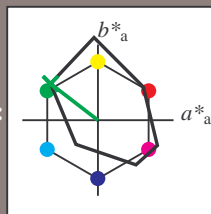
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

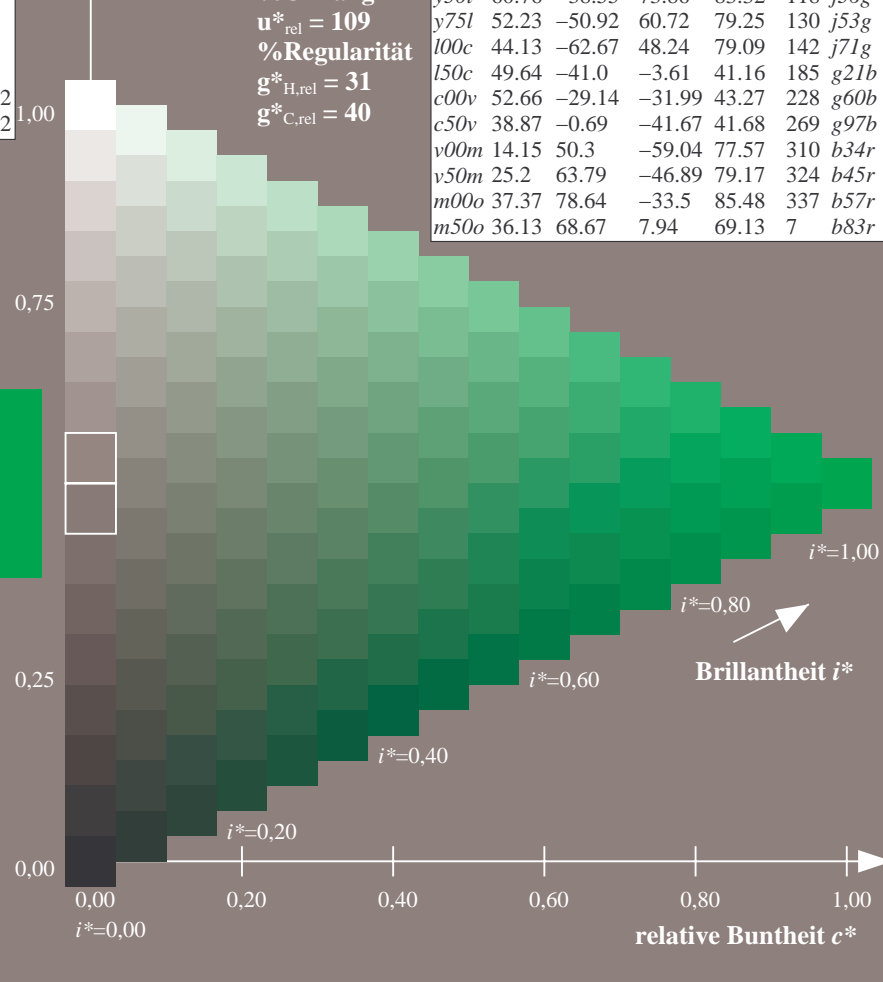
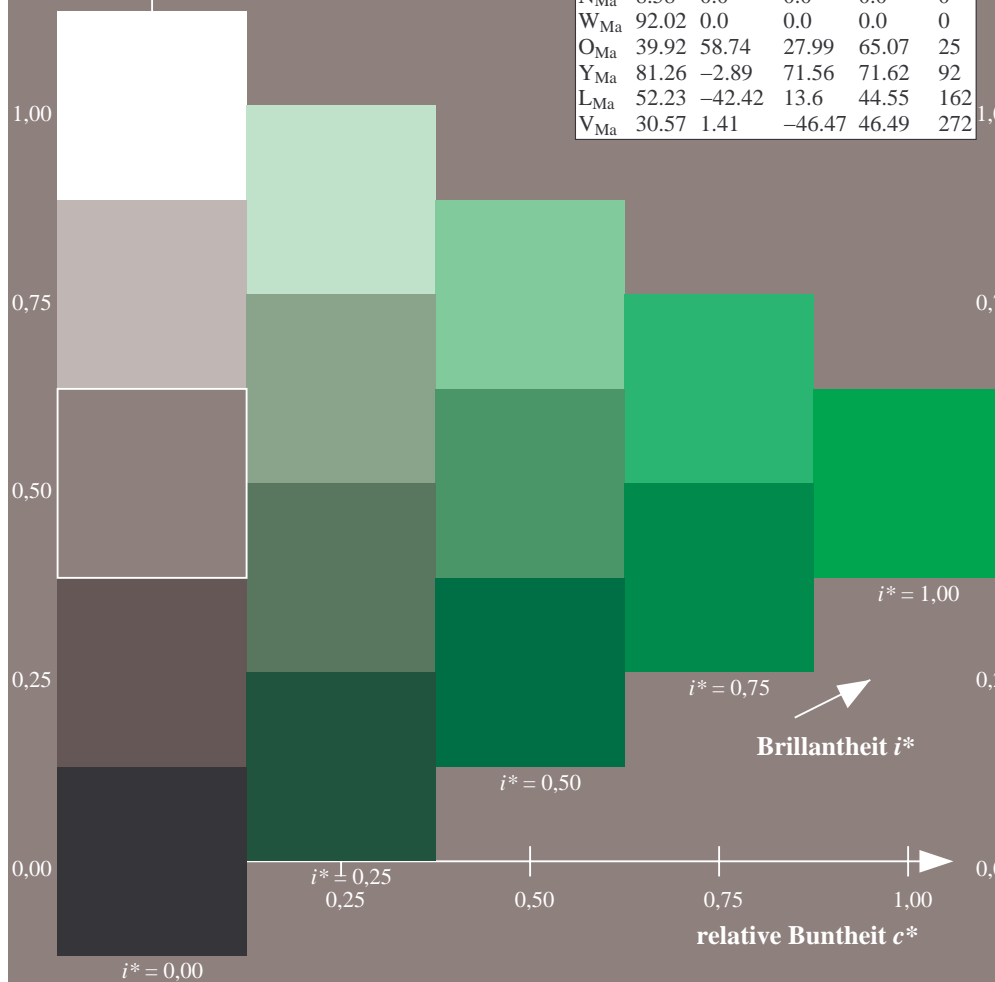
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$ $u^*_d = 150c$

Daten für jede Farbe:

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

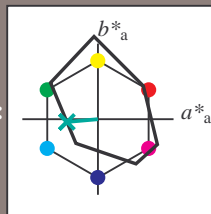
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

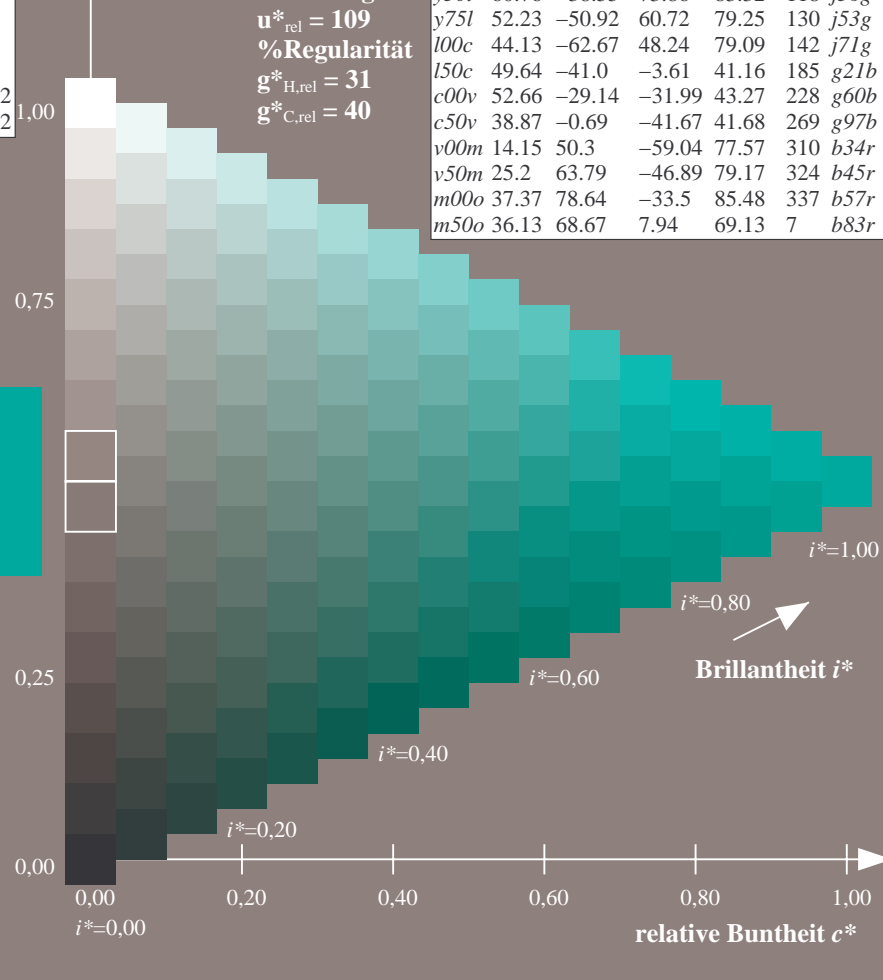
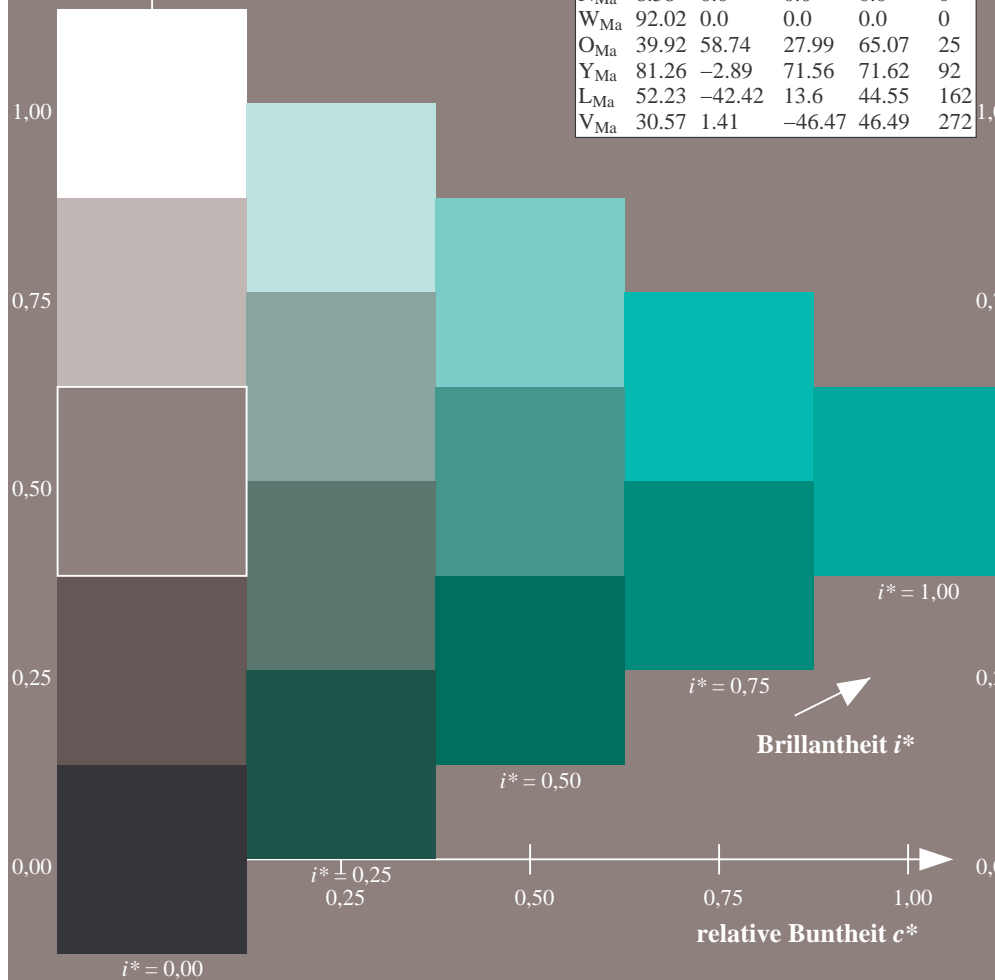
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

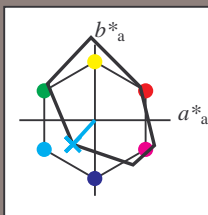
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 53 -29 -32

LAB^*LCH^*Ma : 53 43 227

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.8 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

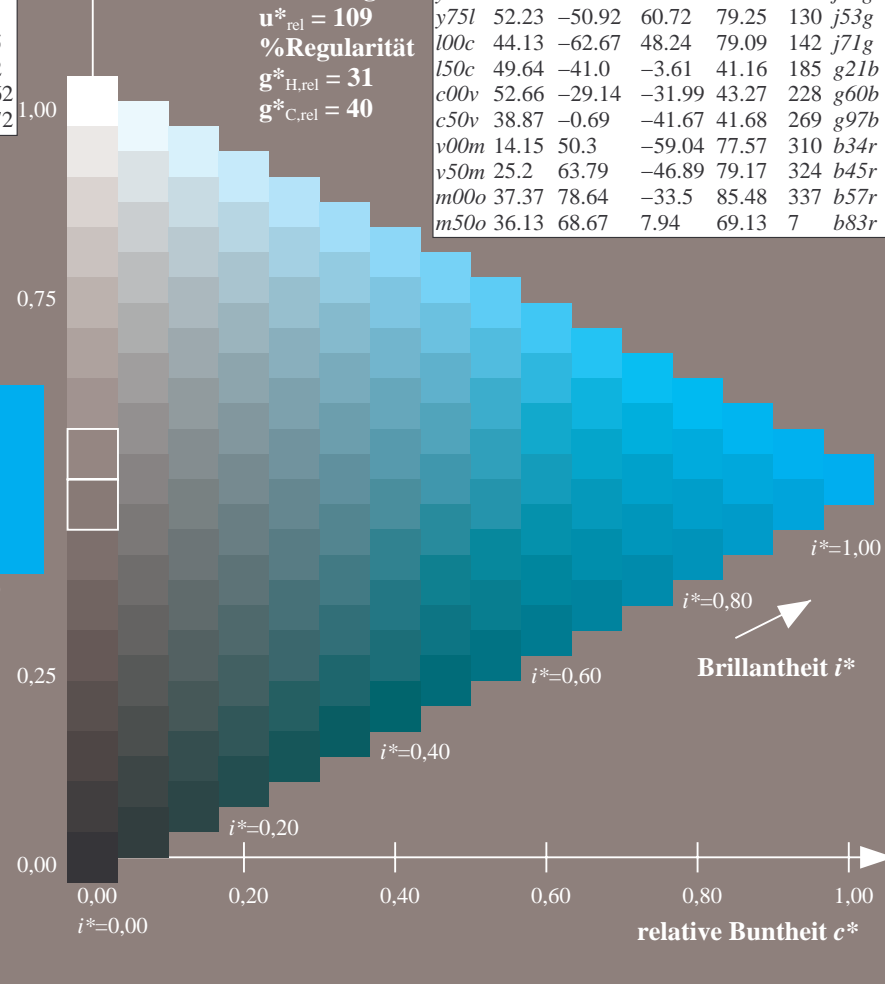
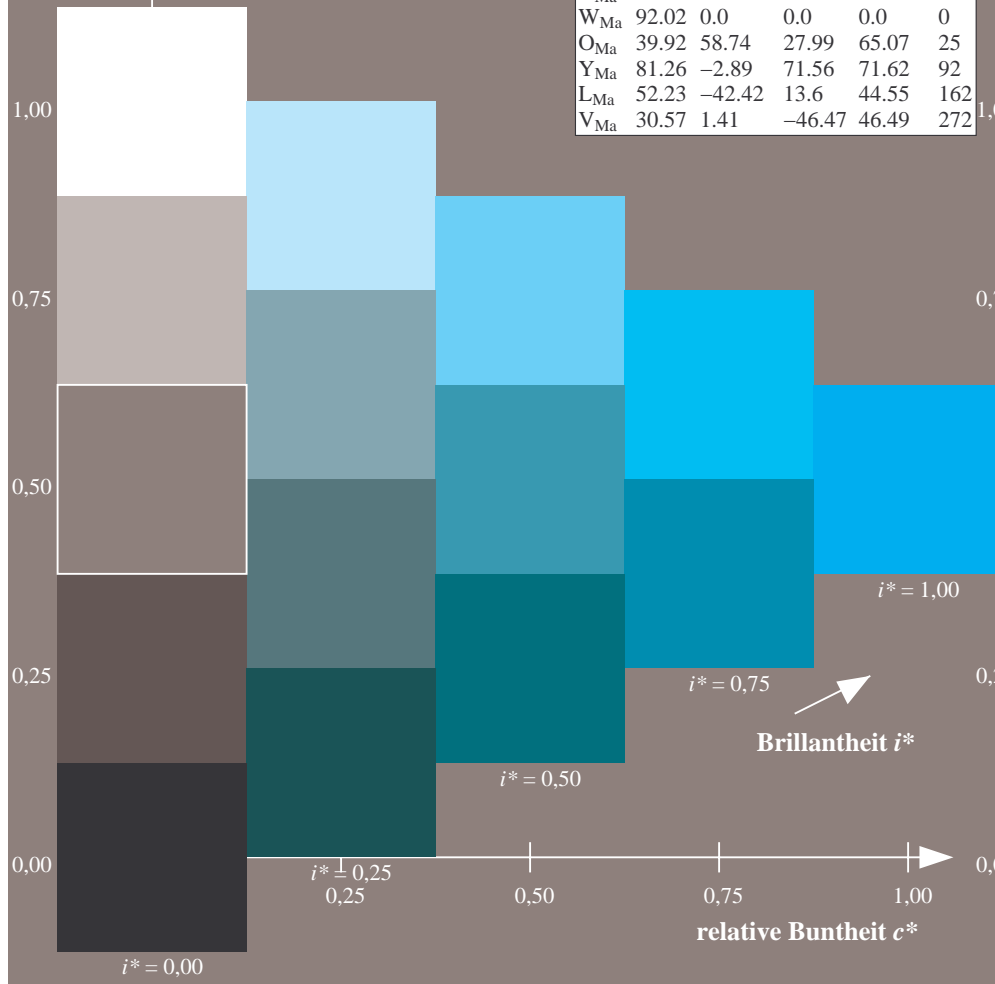
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

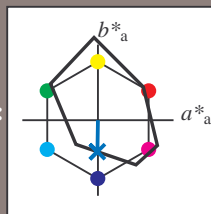
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 -1 -42

LAB^*LCH^*Ma : 39 42 269

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

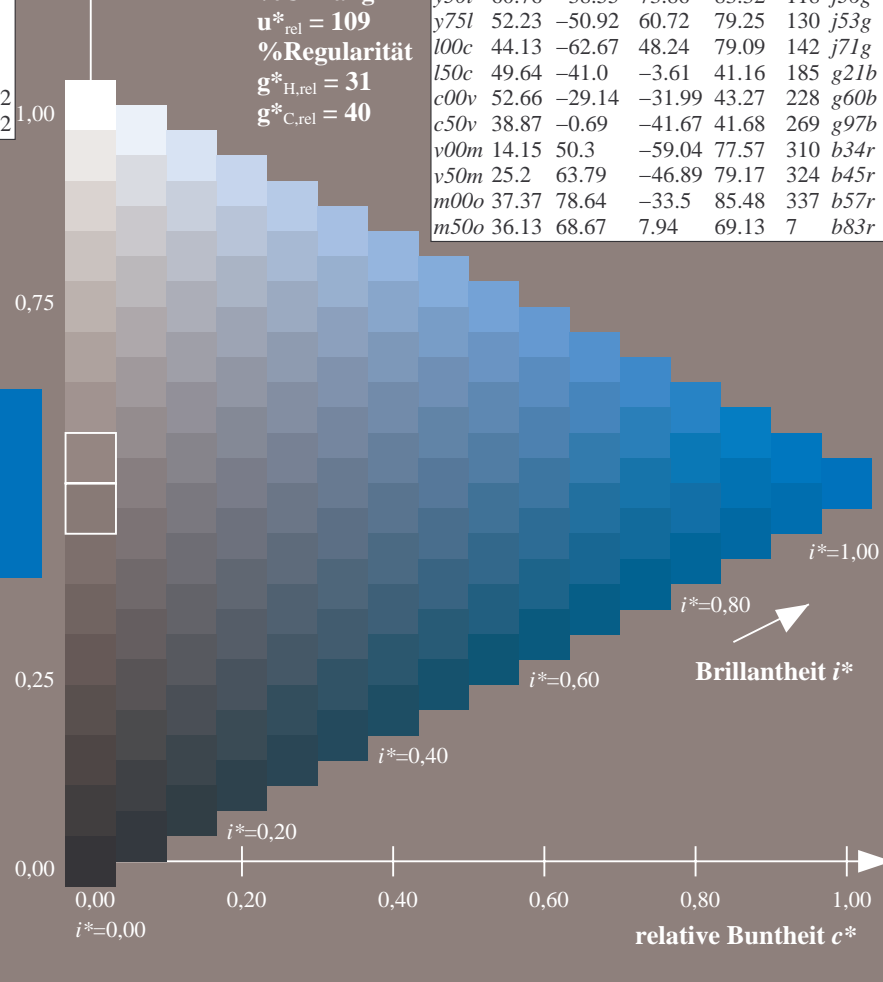
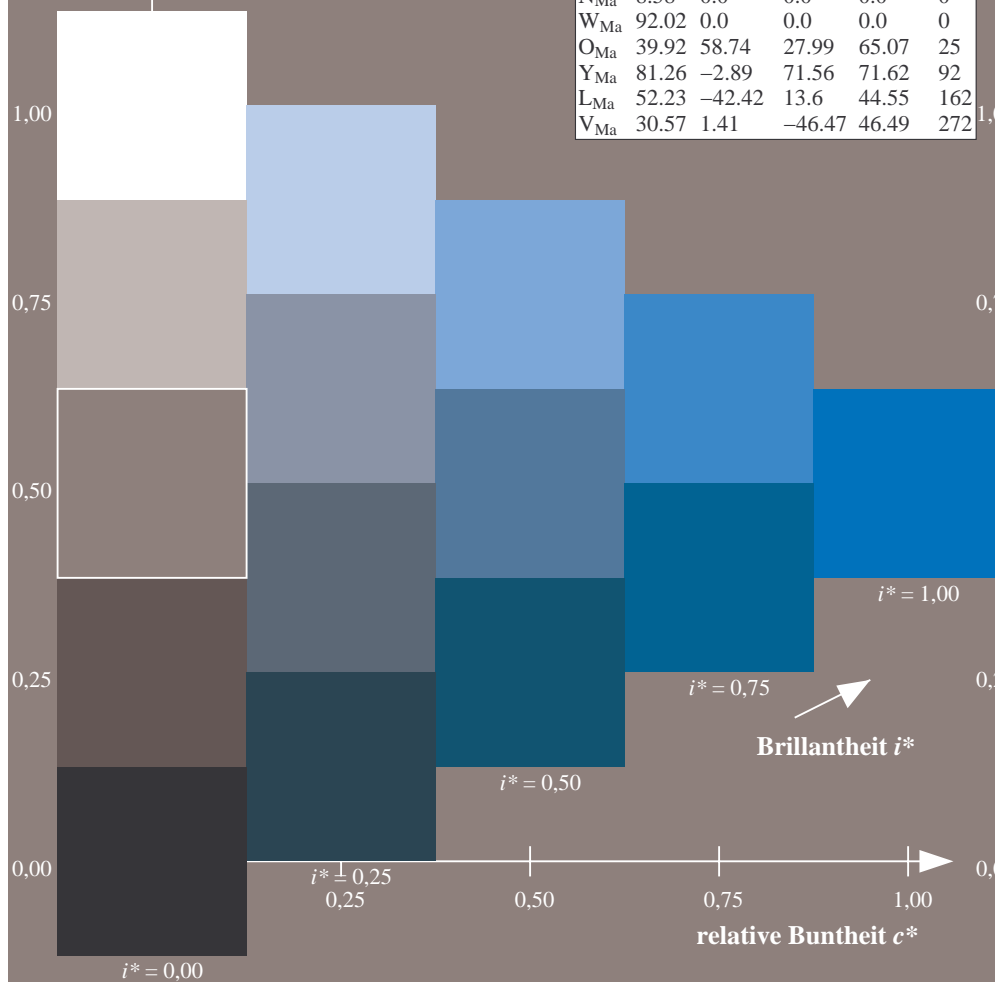
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

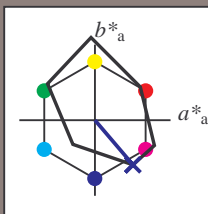
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 14 50 -59

LAB^*LCH^*Ma : 14 78 310

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

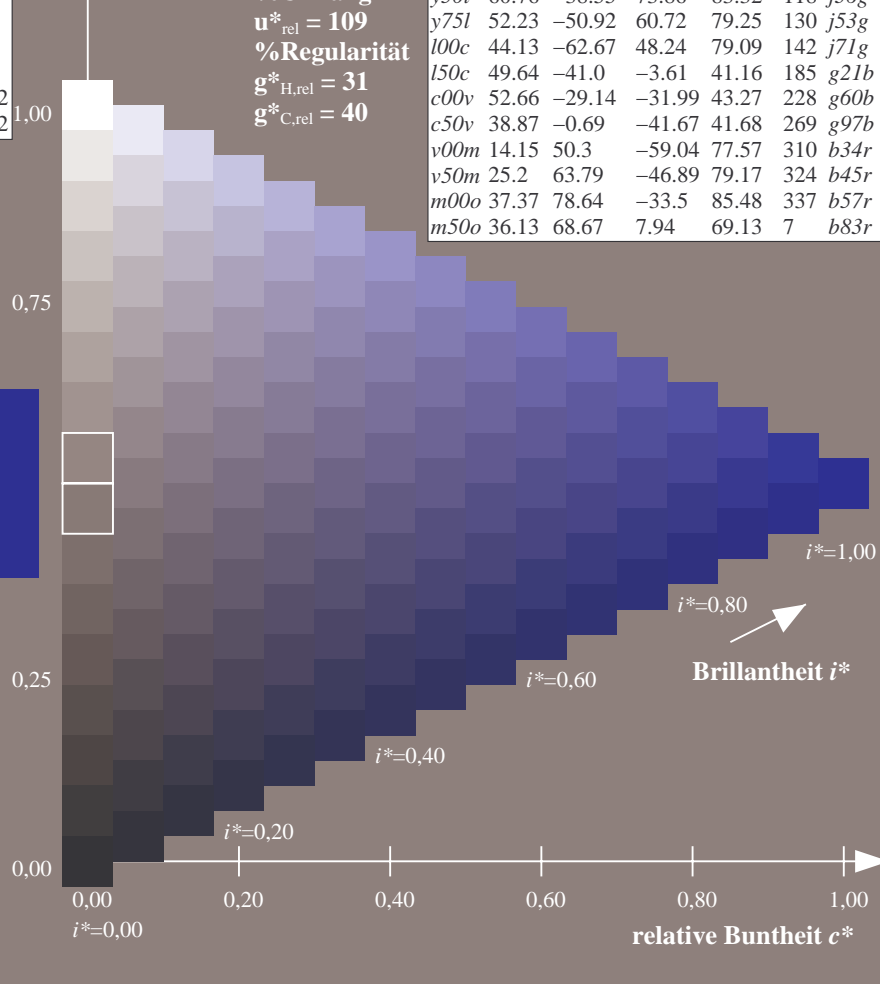
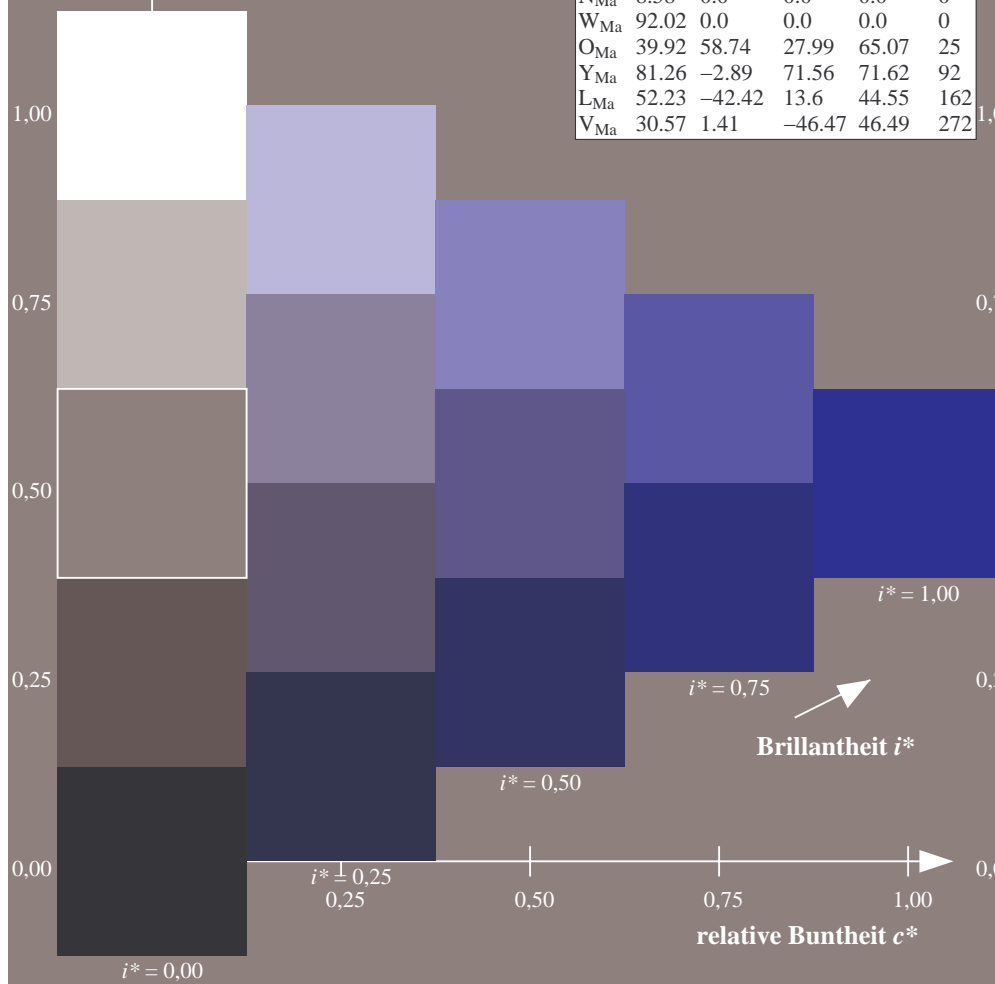
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

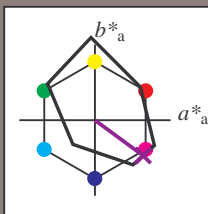
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

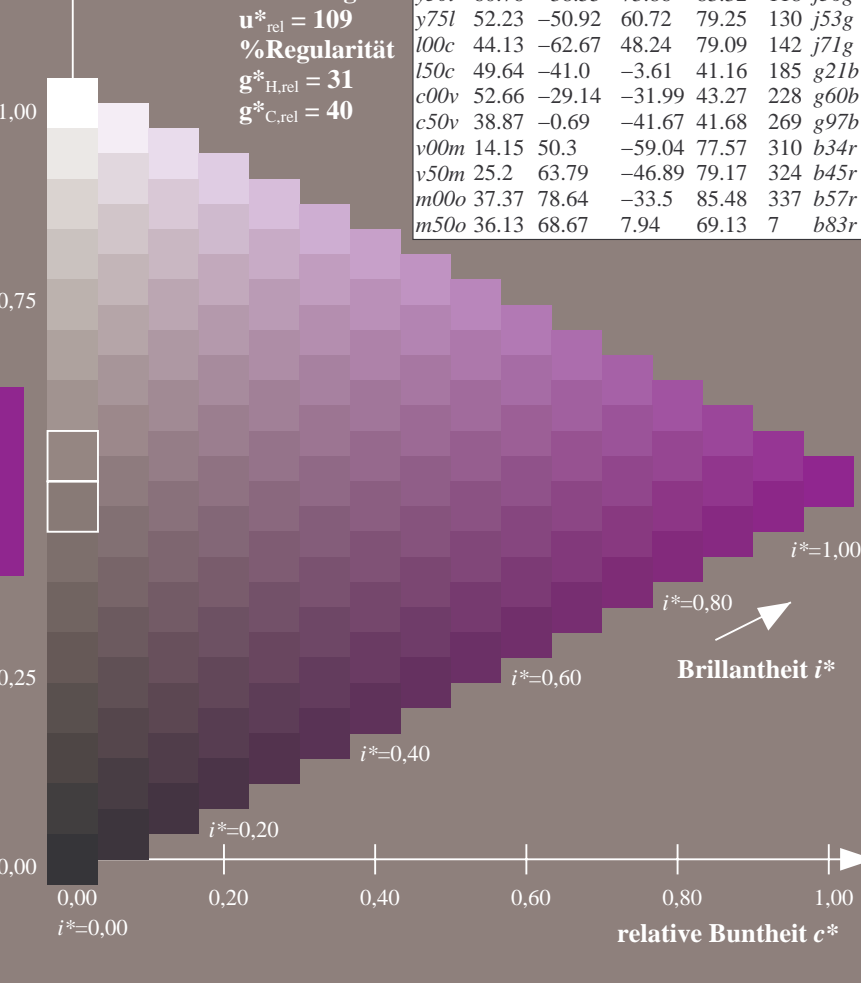
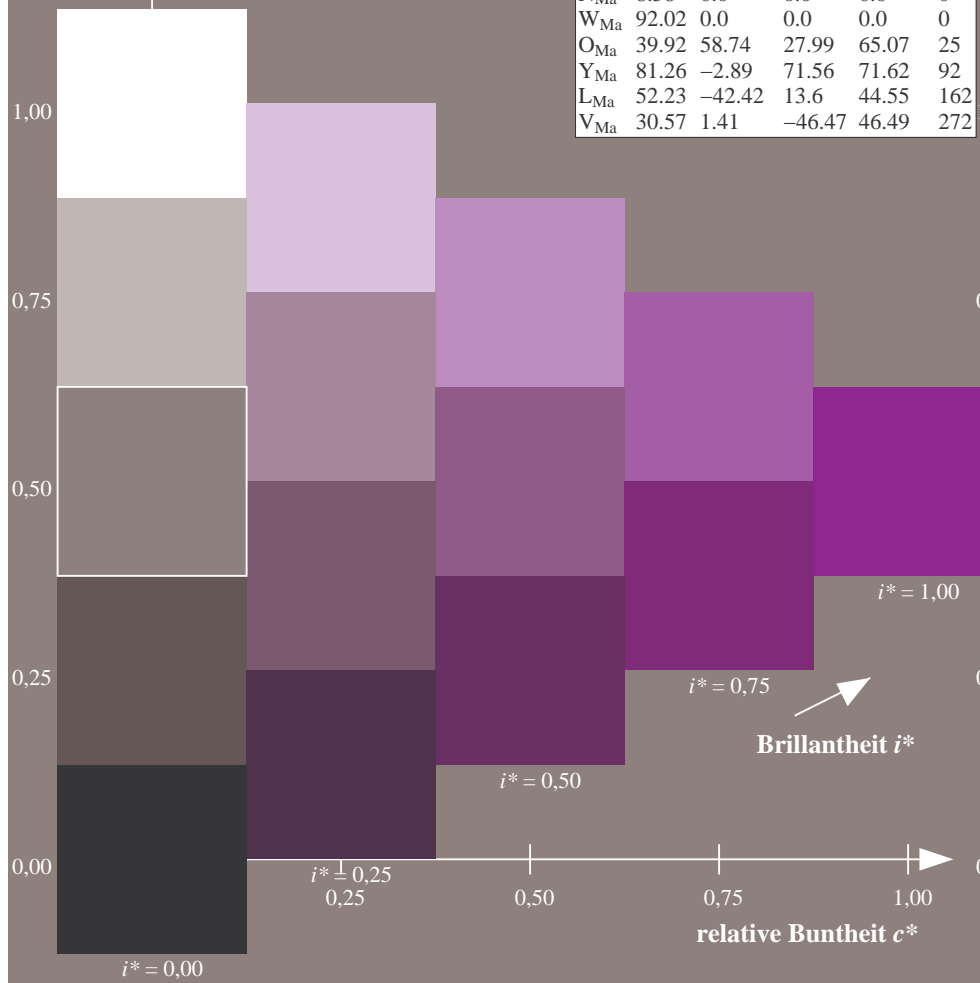
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

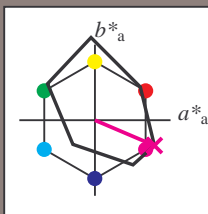
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

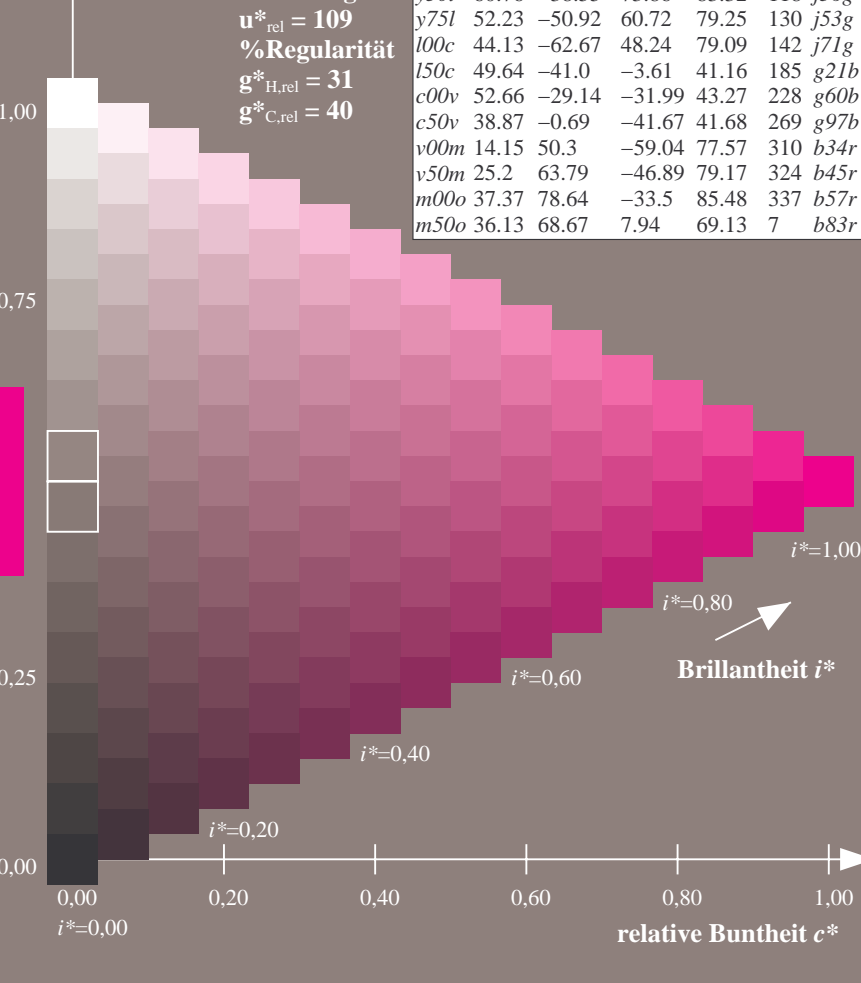
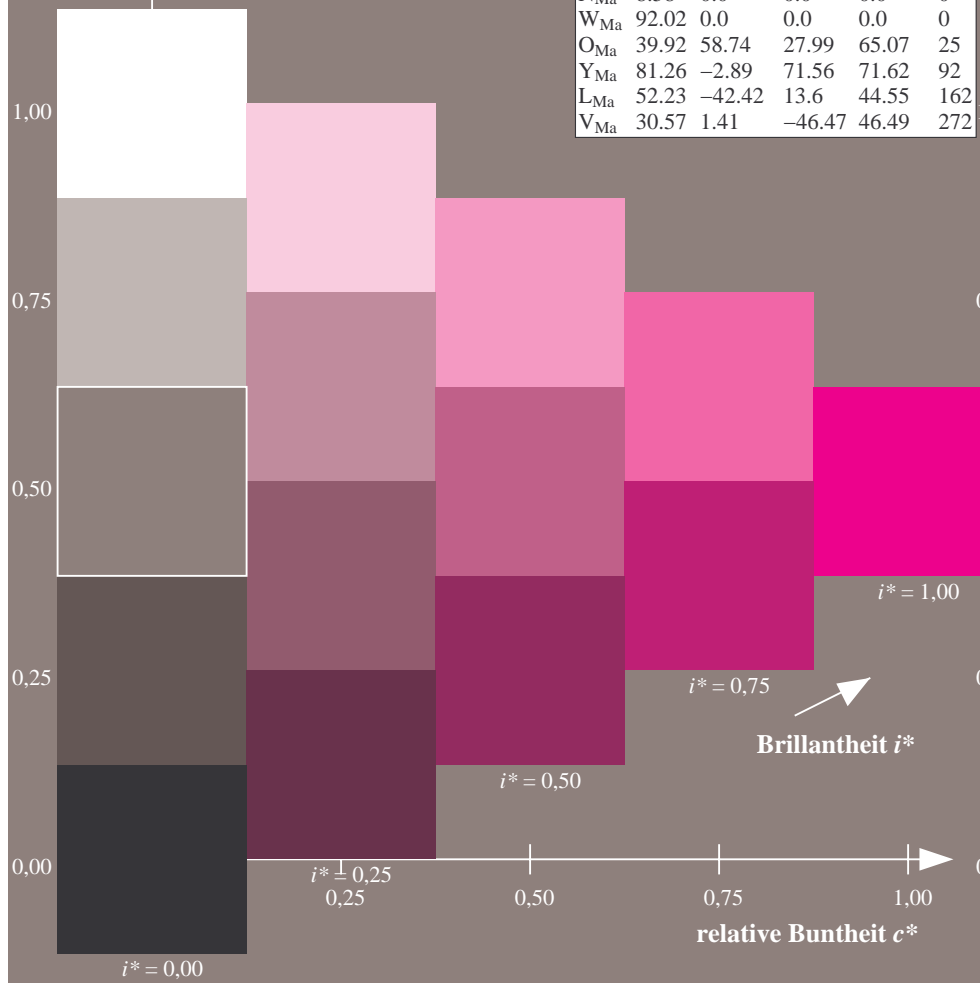
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

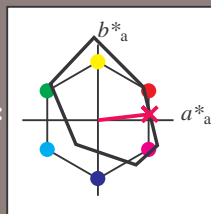
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

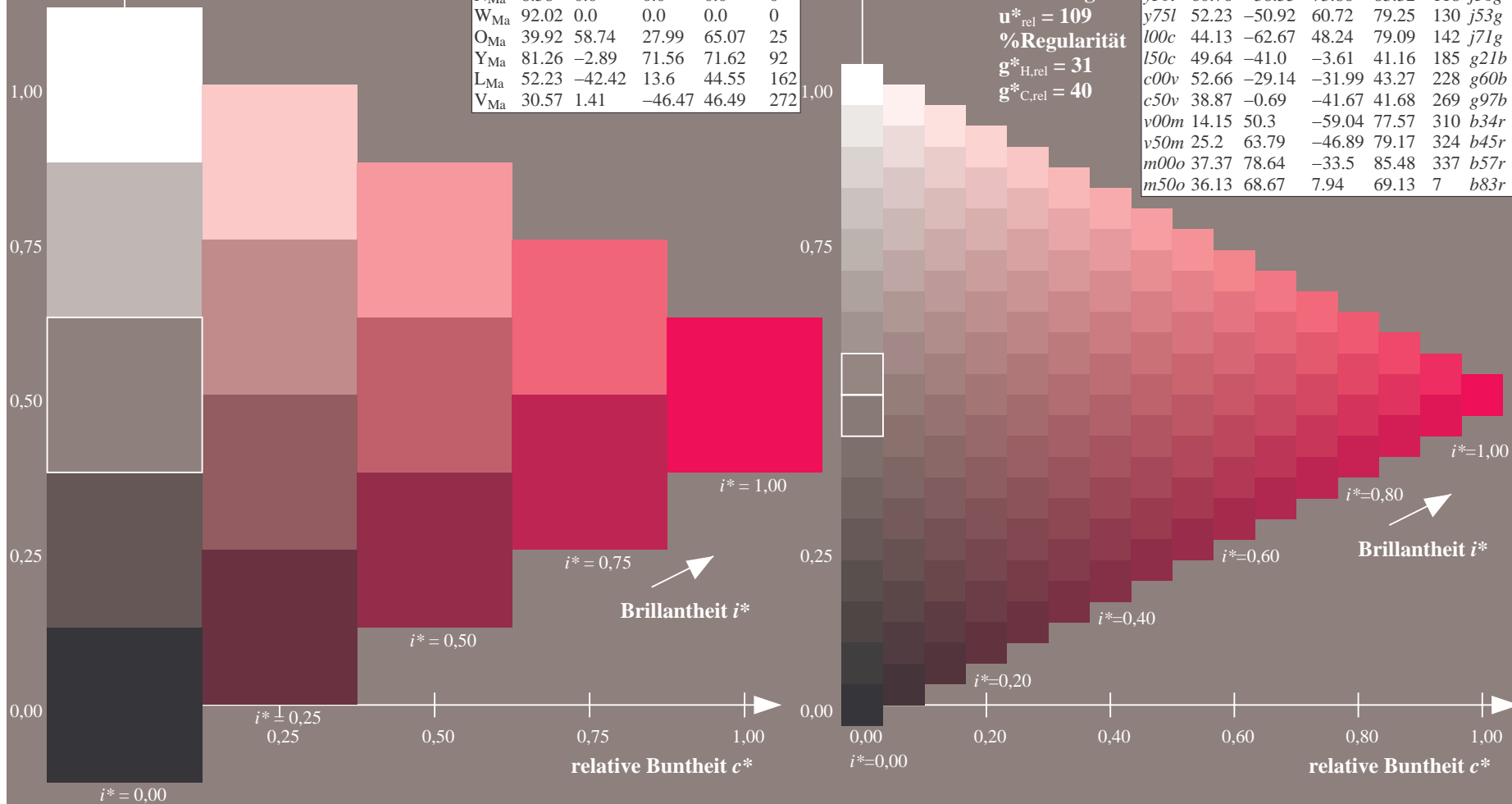
%Regularität

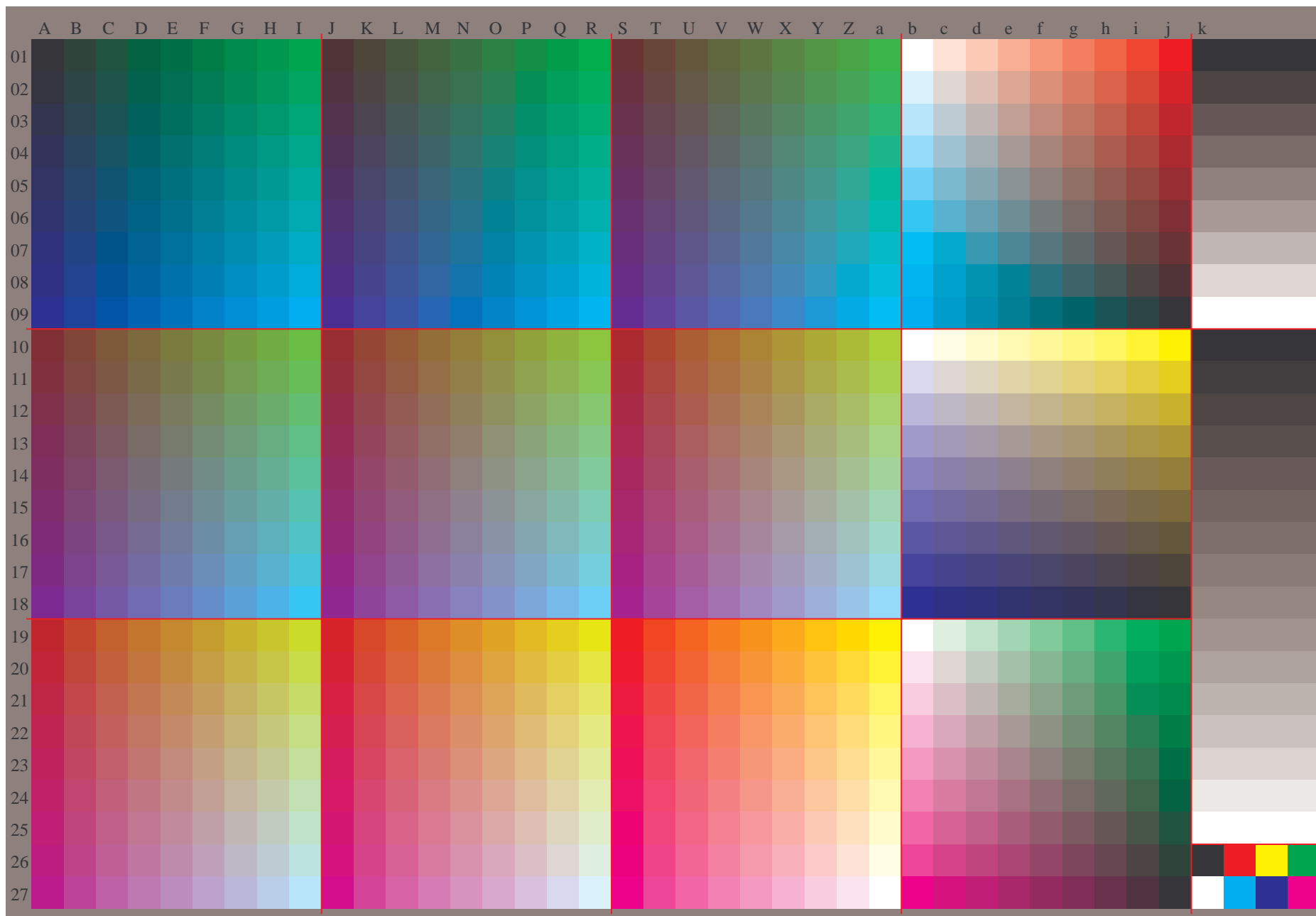
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>





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

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

Geräte-Bunttontext:

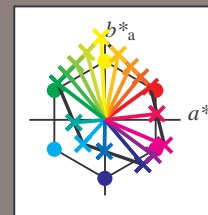
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

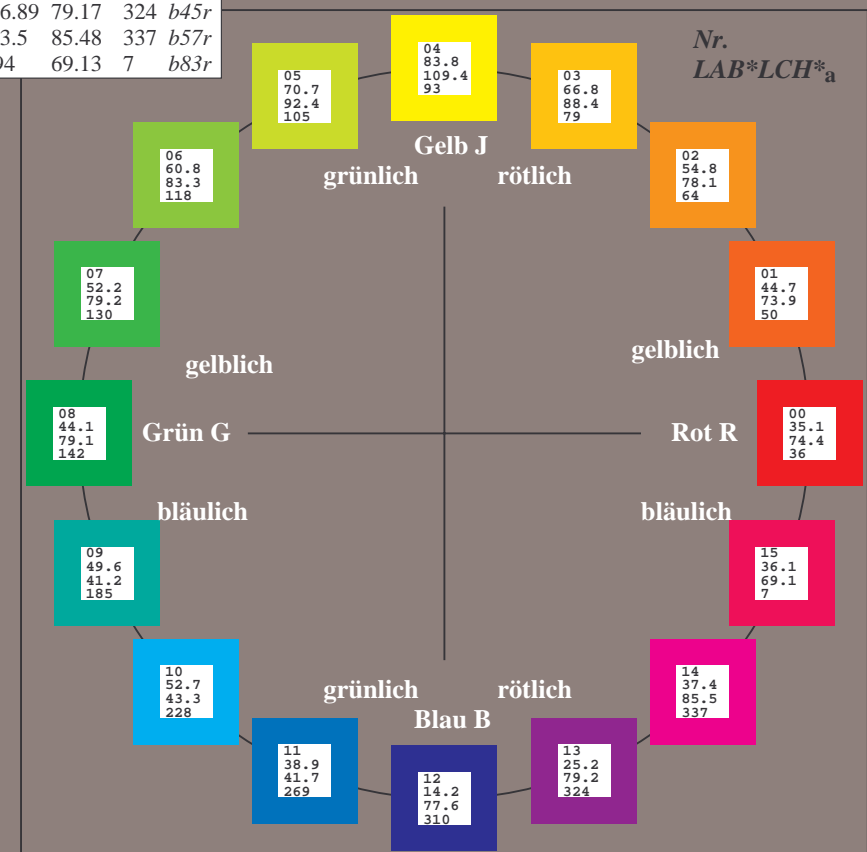
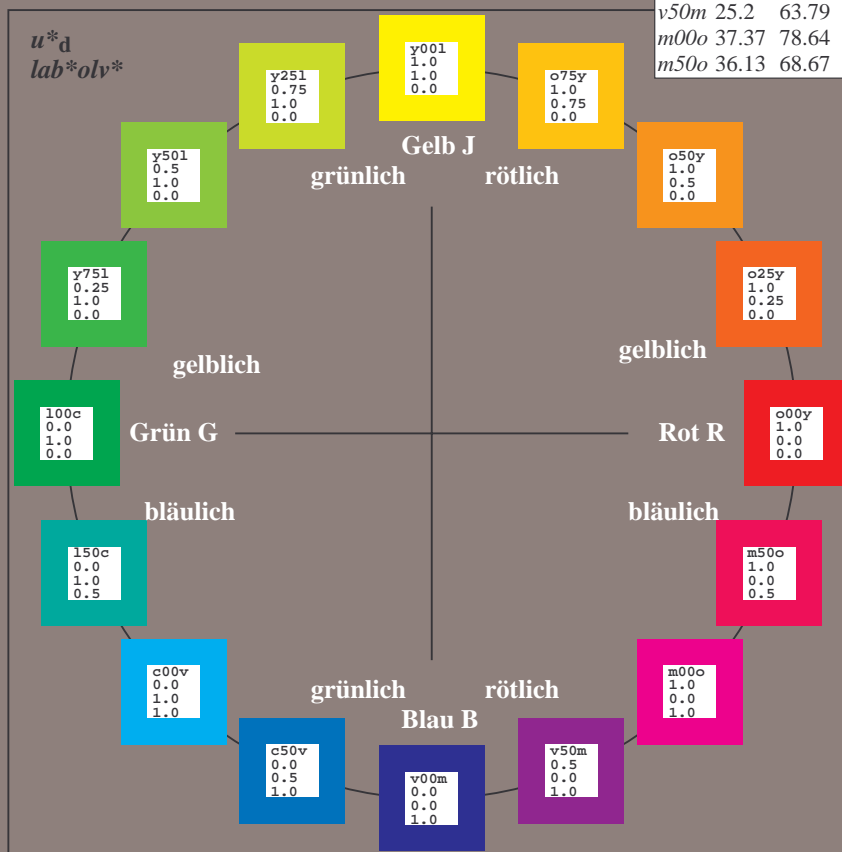
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

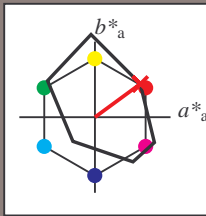
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

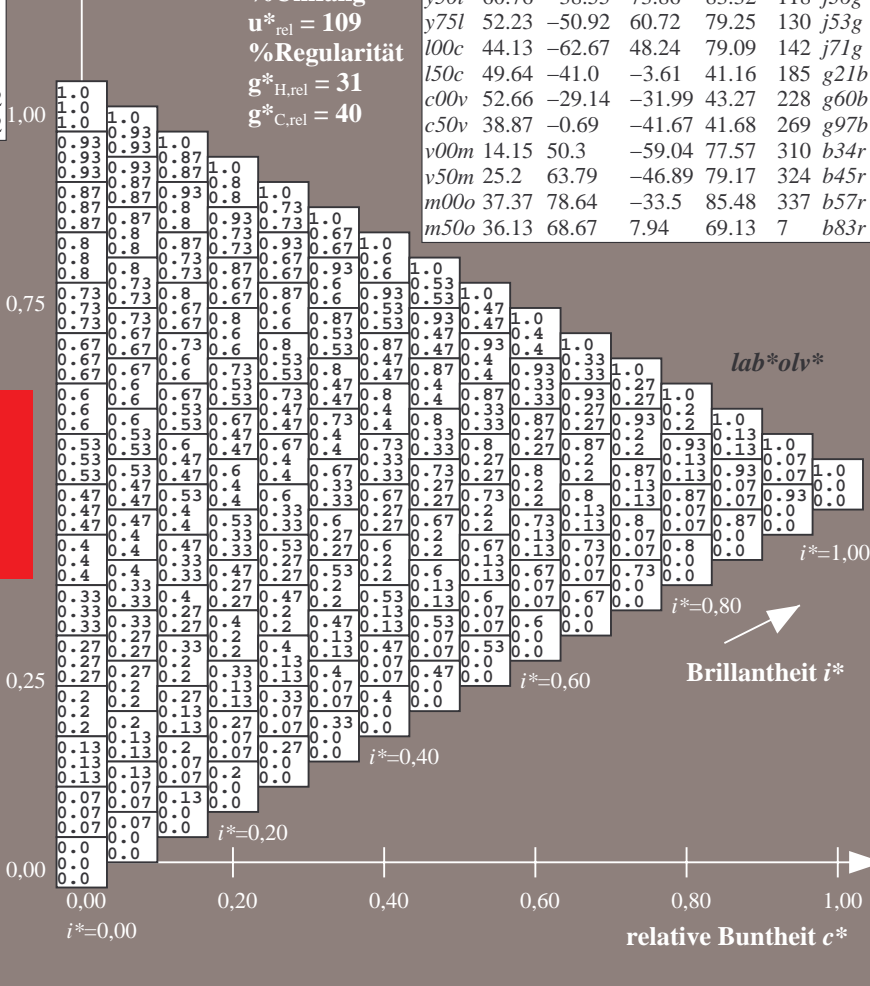
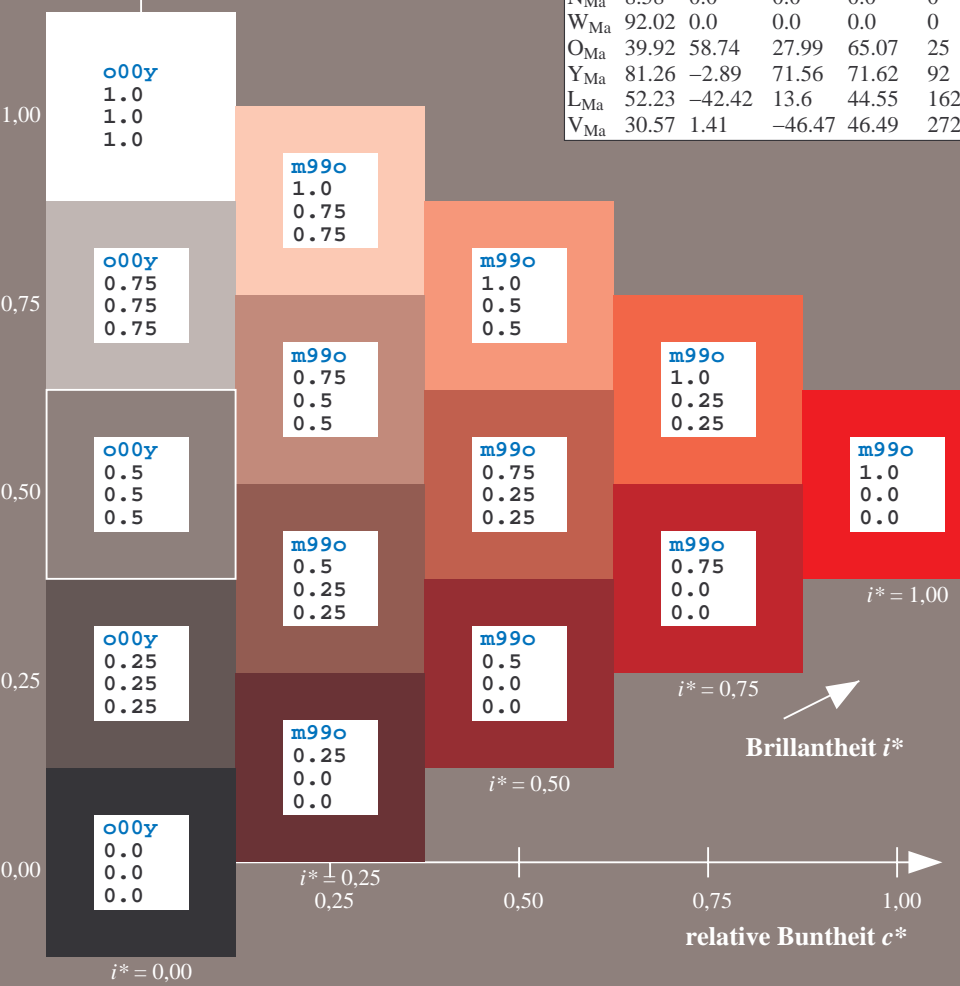
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

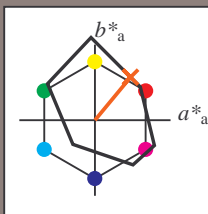
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

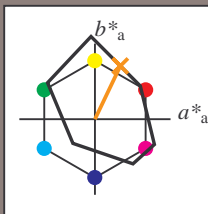
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

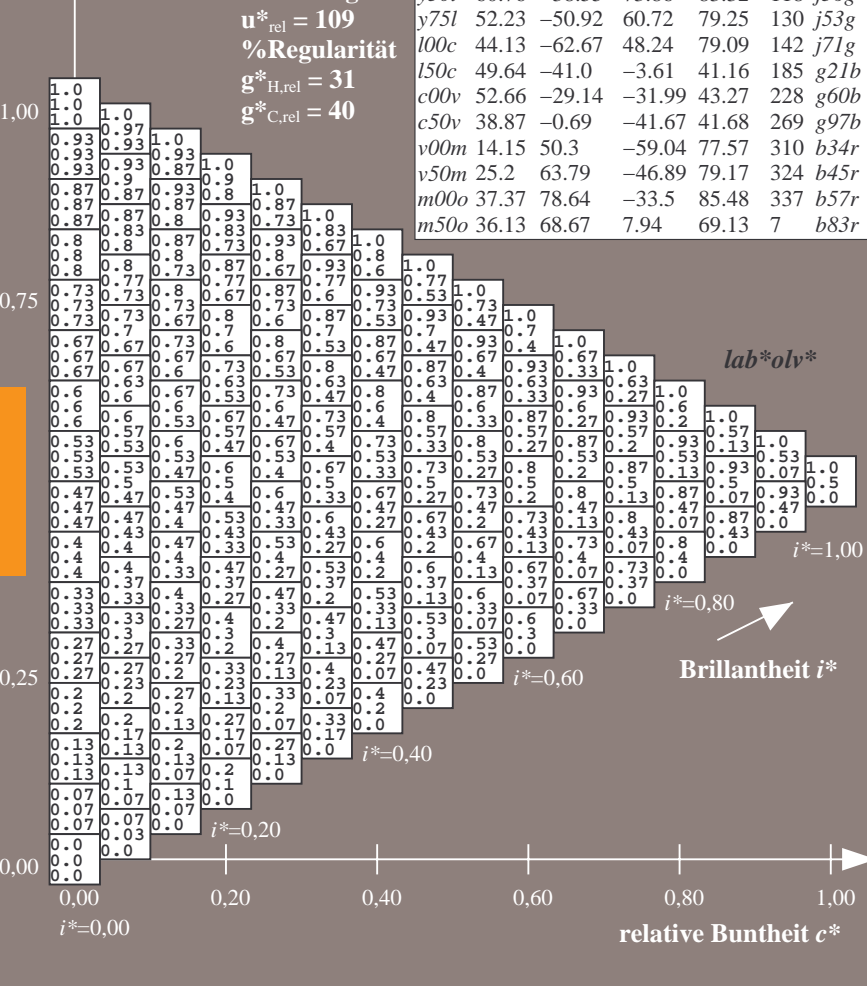
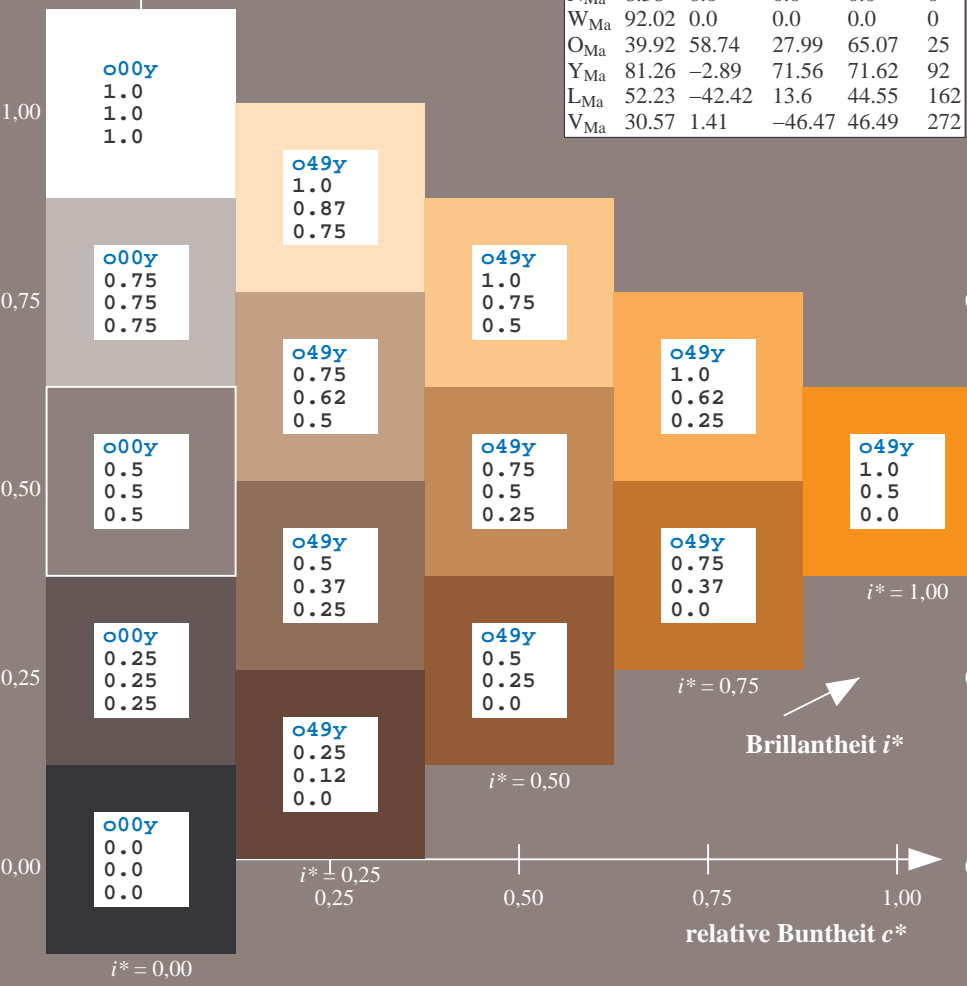
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

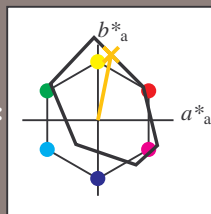
Bunttexte:

$$u^*_d = 0.75y \quad u^*_e = 0.79j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_{\mathbf{P}} = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*-L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**M₂: 67 17 87

*LAB*LCH**Ma: 67 88 78

*lab*lv**_{Ma}: 1.0 0.75 0.0

***lab*ol**M_a: 1.0 0.75 0.0**
***lab*rgb**M_a: 1.0 0.79 0.0**

Dreiecks-Helligkeit t^*

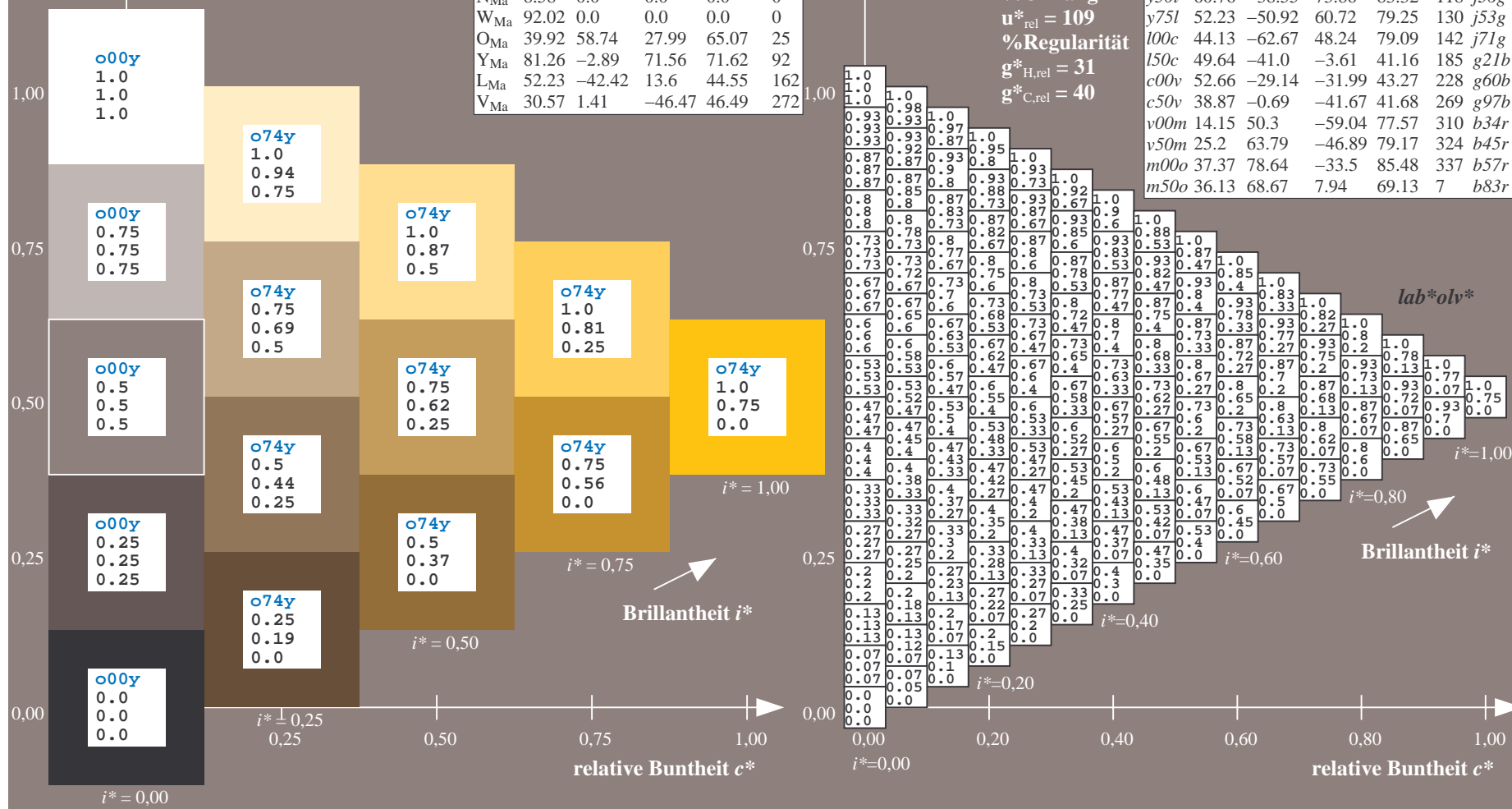
%Umfang

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

%Regular

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	



BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 41/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmY0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

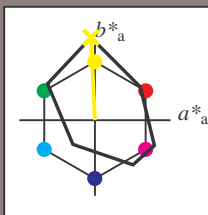
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0lg$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j0lg
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

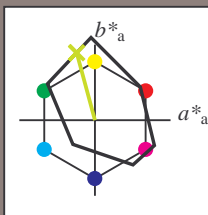
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

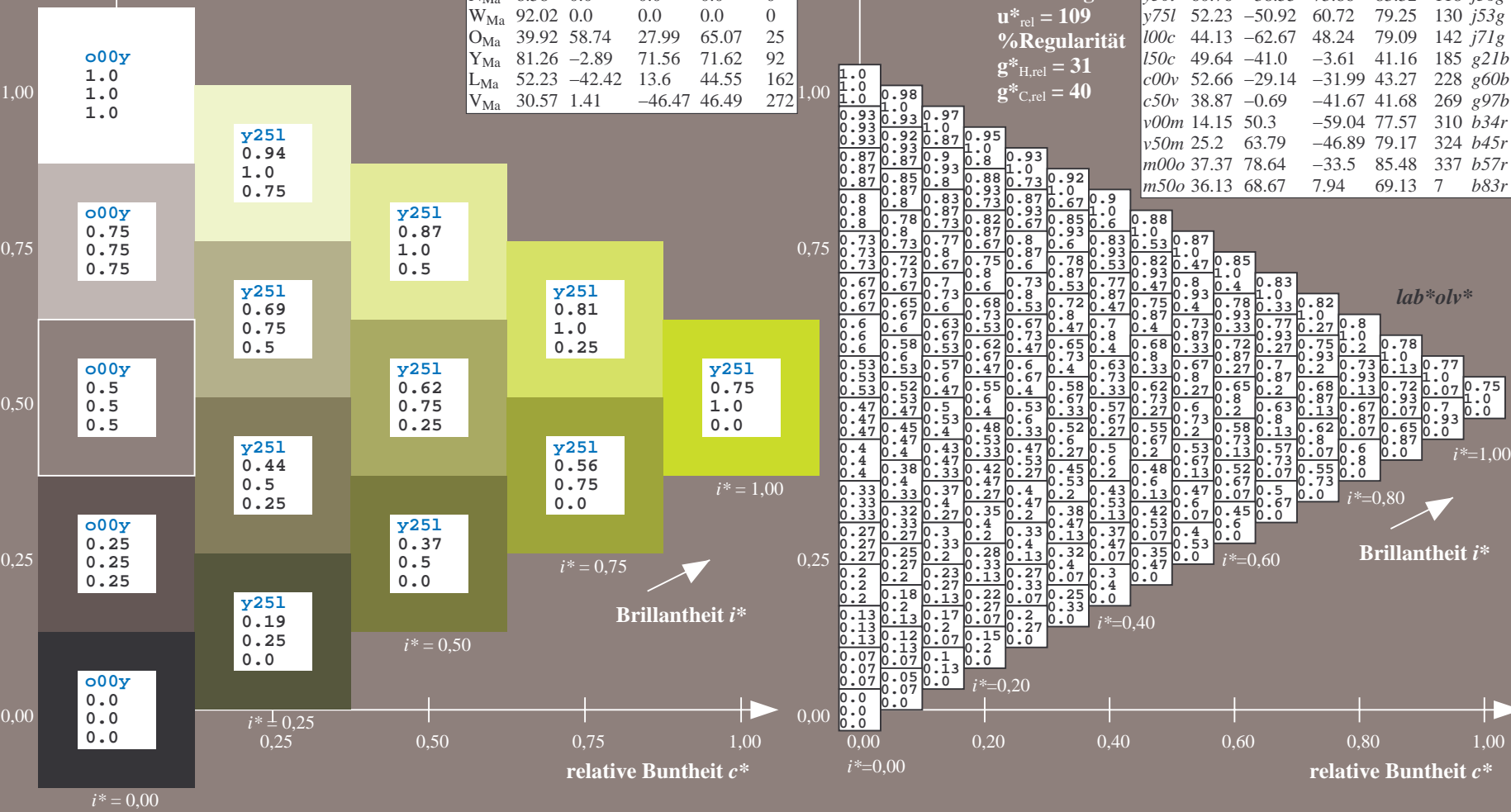
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

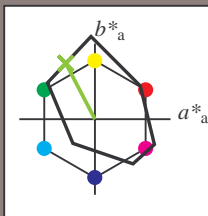
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 61 -39 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

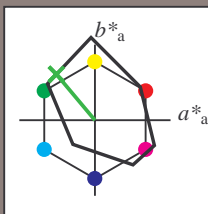
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

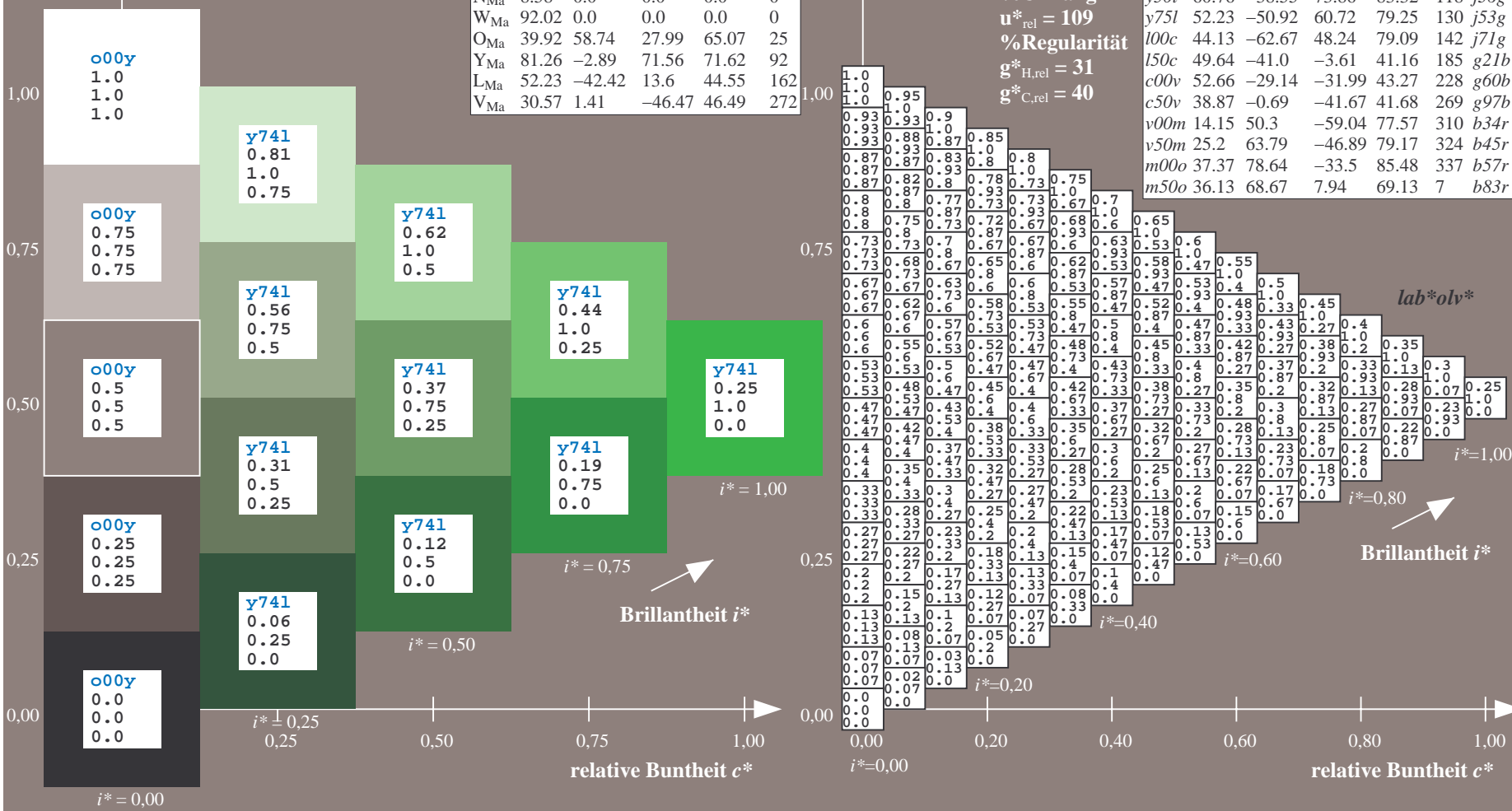
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

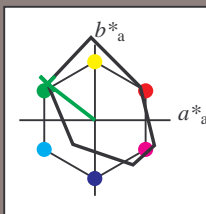
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 44 -63 48

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

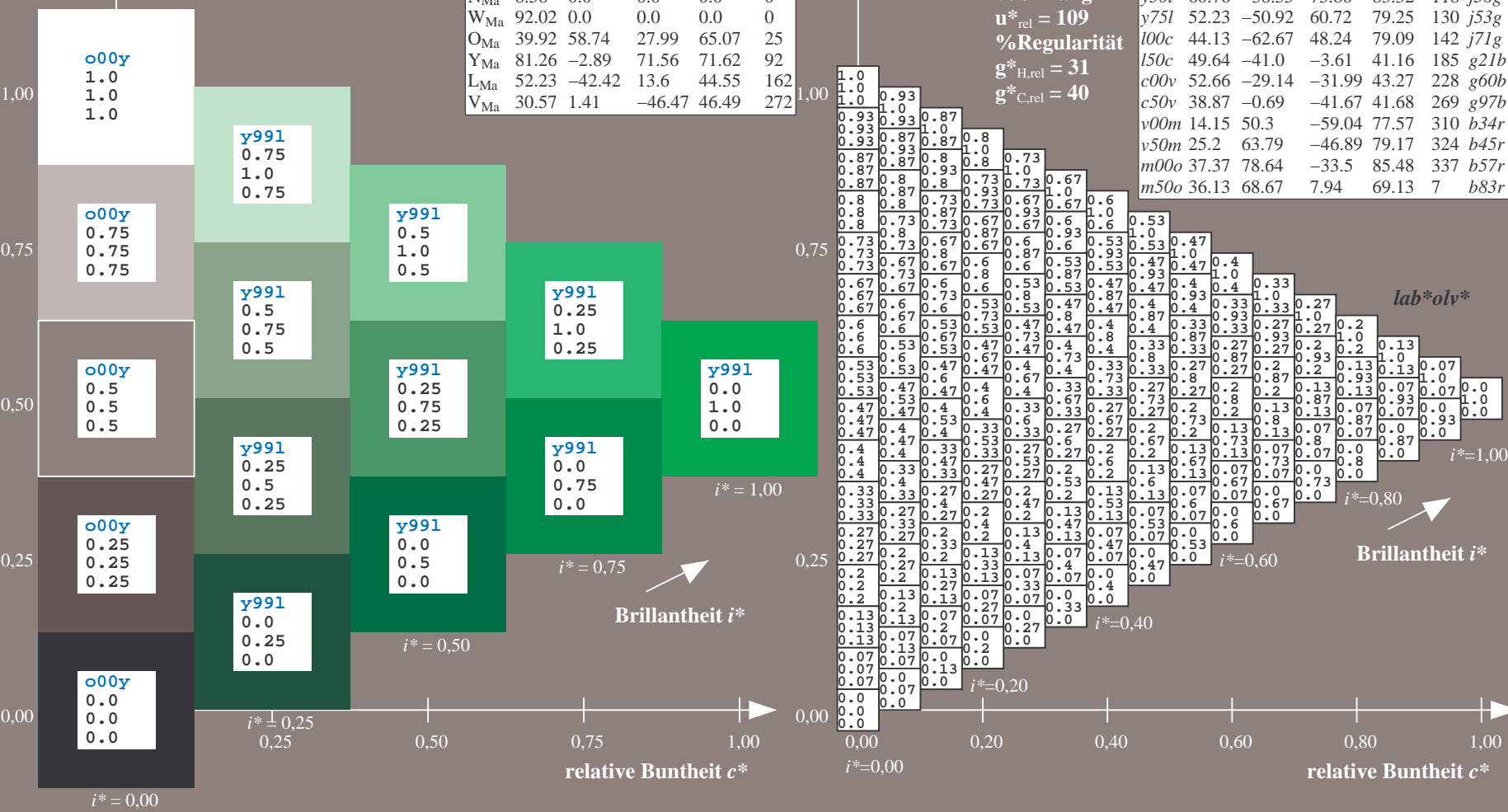
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

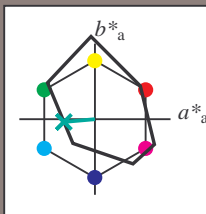
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

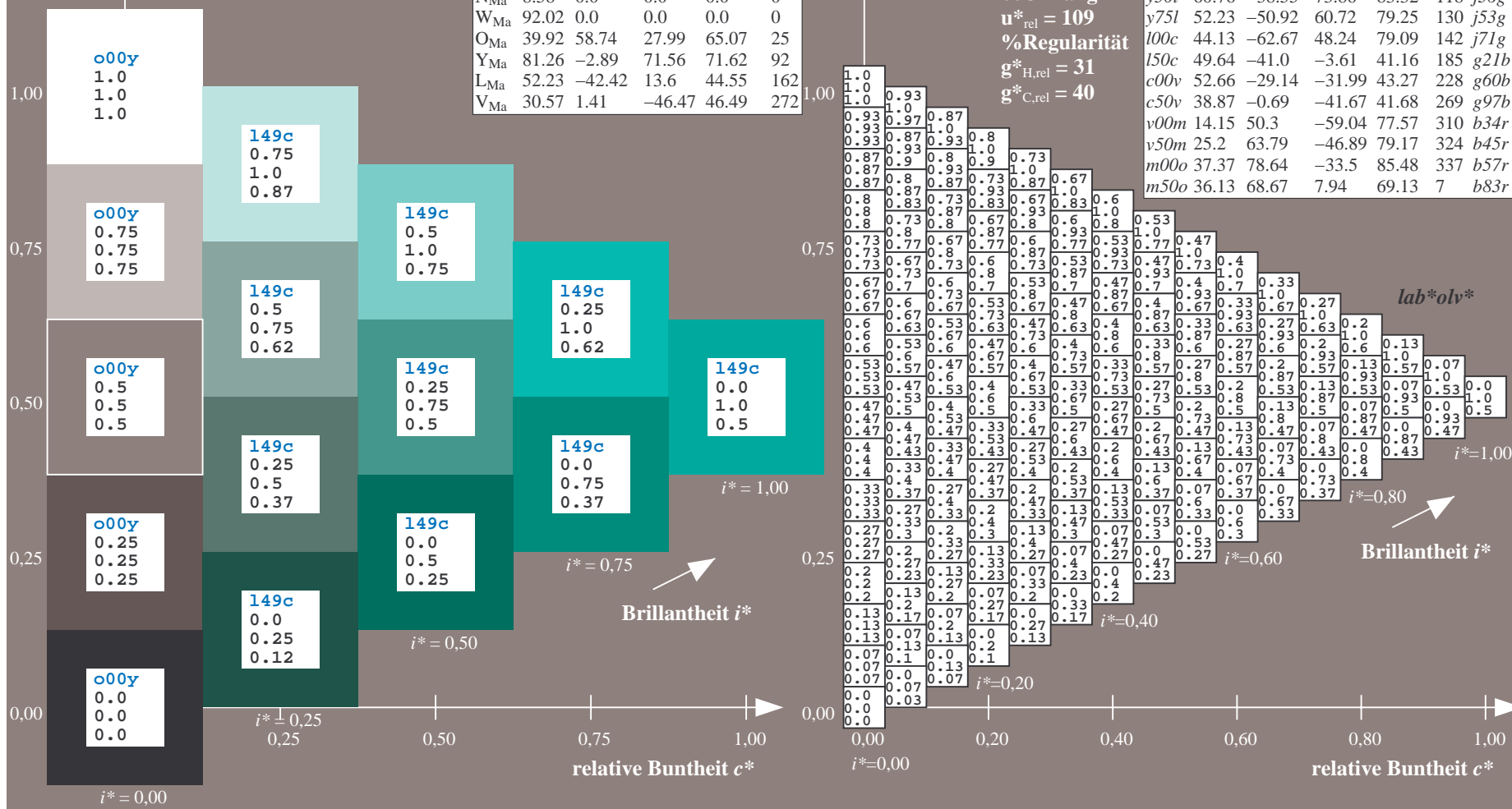
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = l50c$
 lab^*olv^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

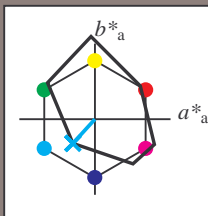
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

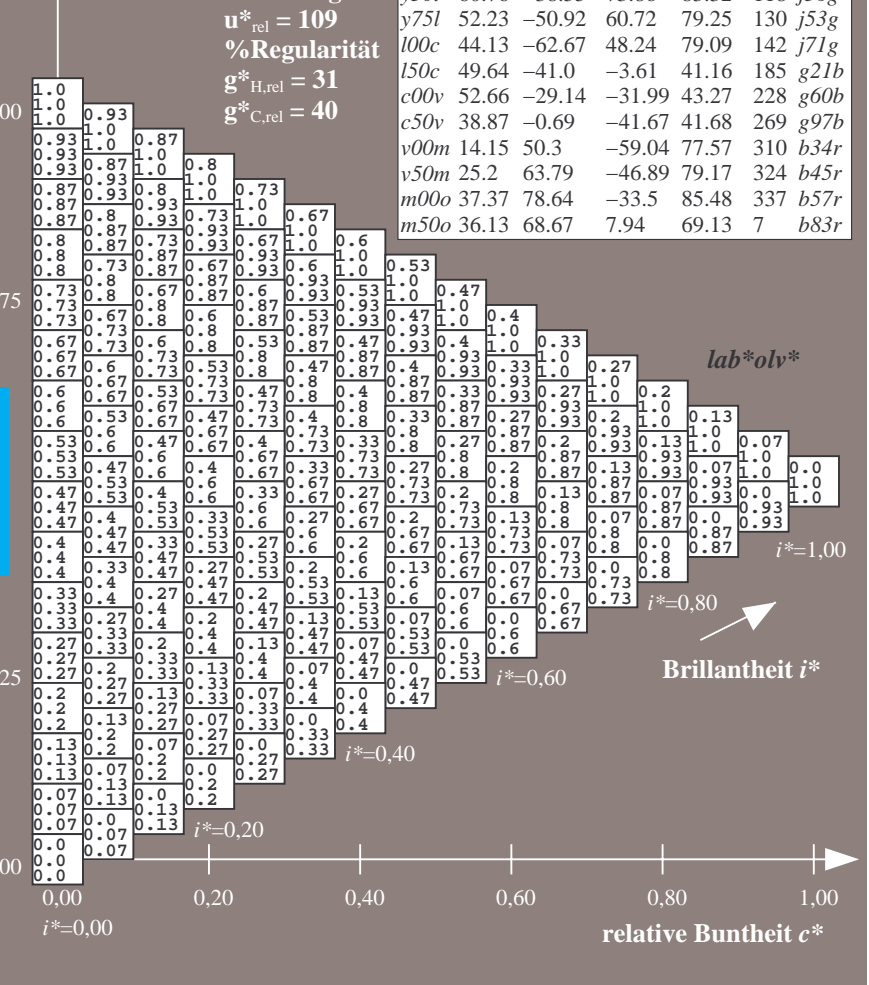
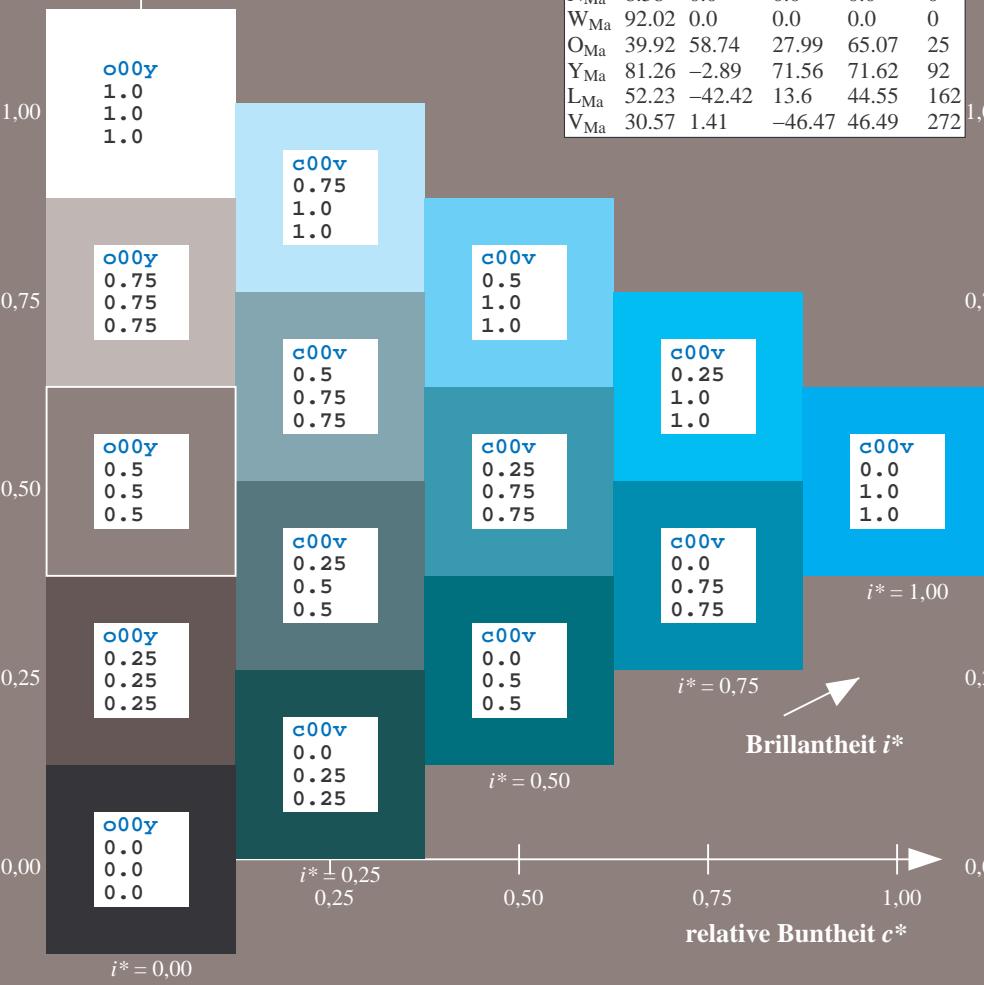
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

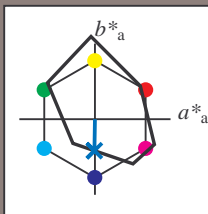
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

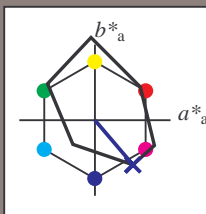
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

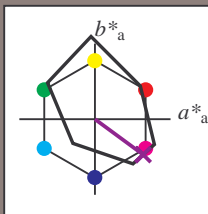
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

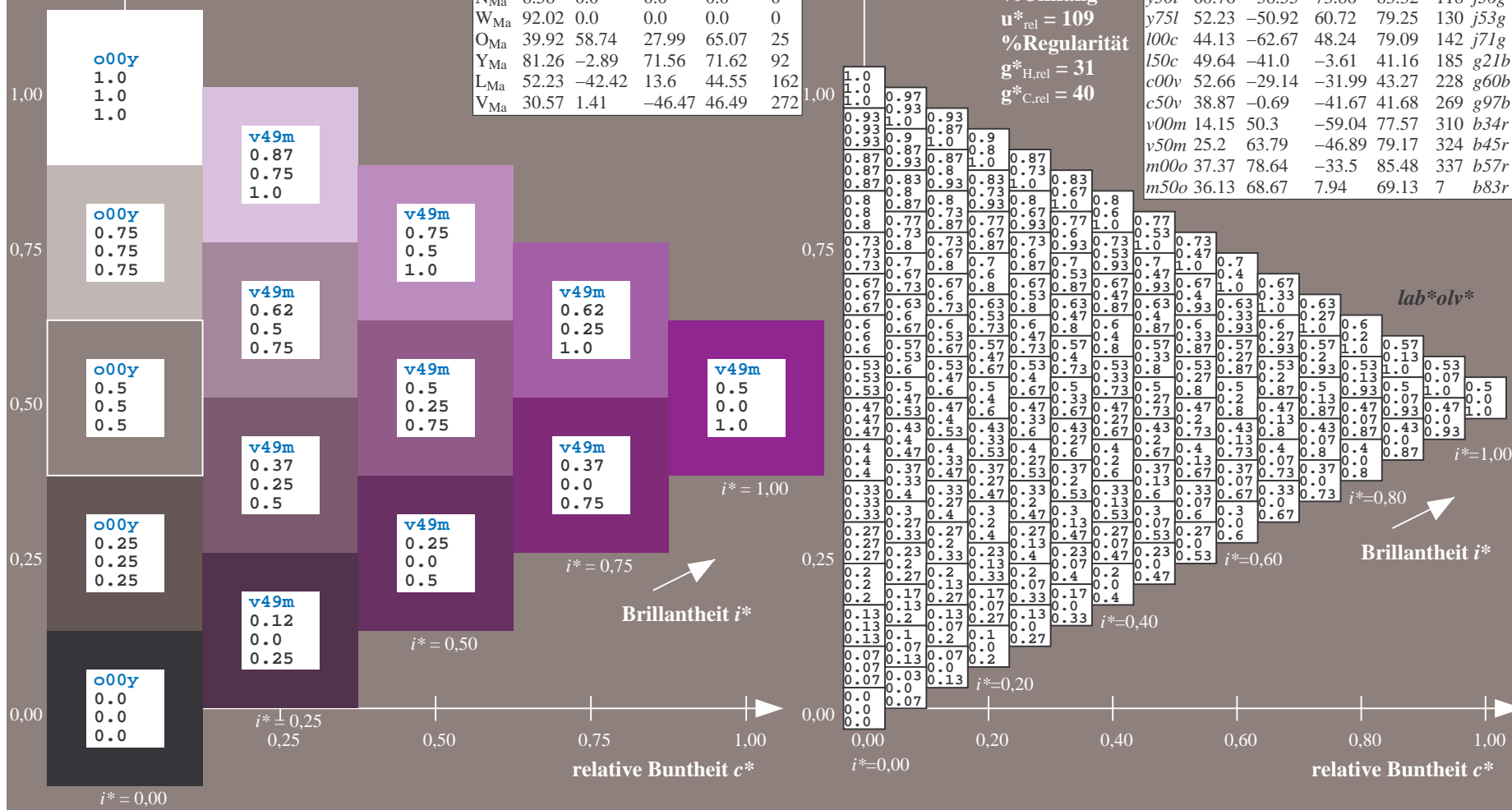
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = v50m$
 lab^*olv^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

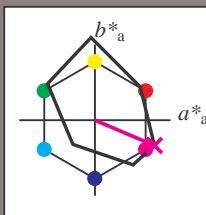
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 37 79 -34

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

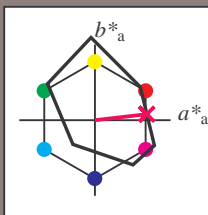
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

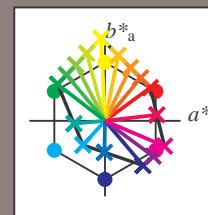
$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

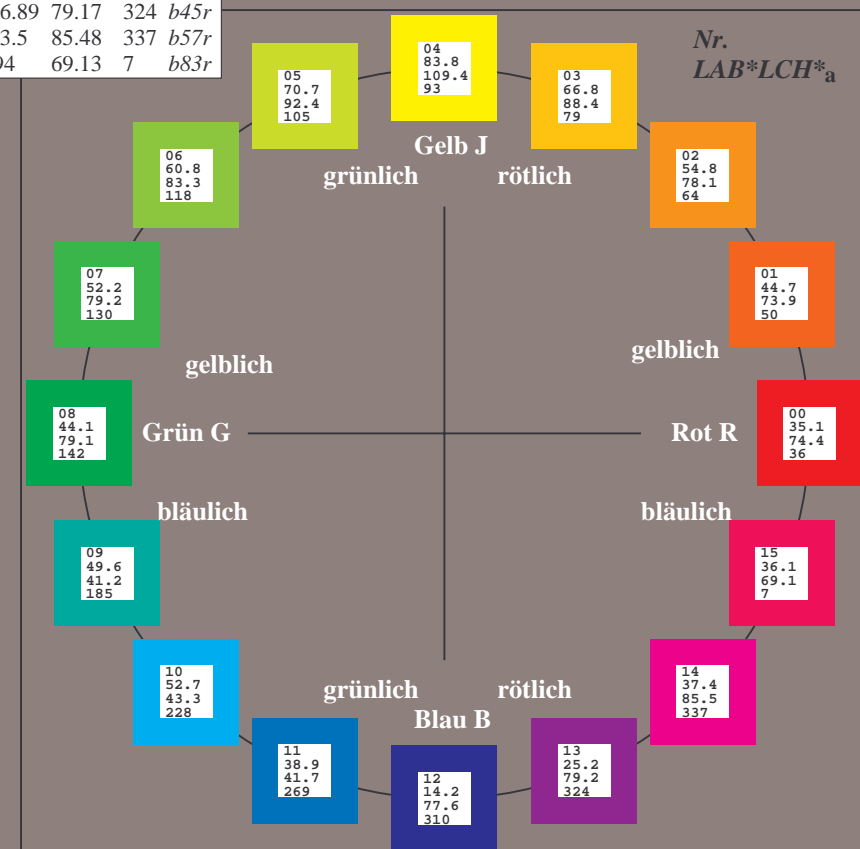
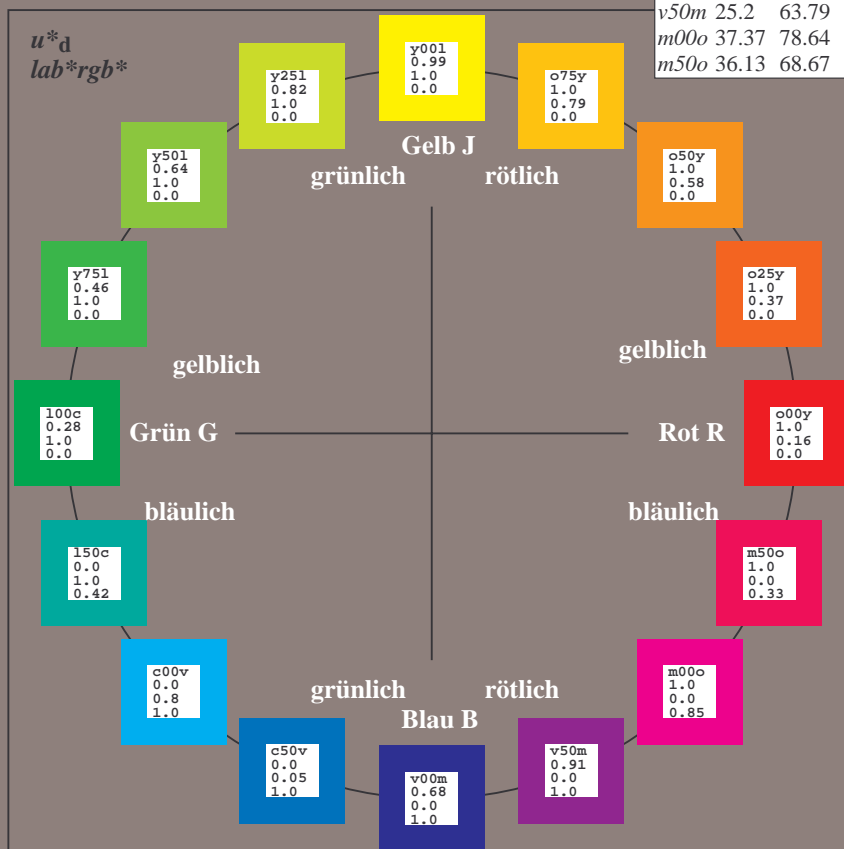
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

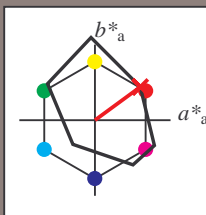
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

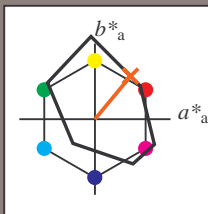
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 45 47 57

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 45 74 50

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

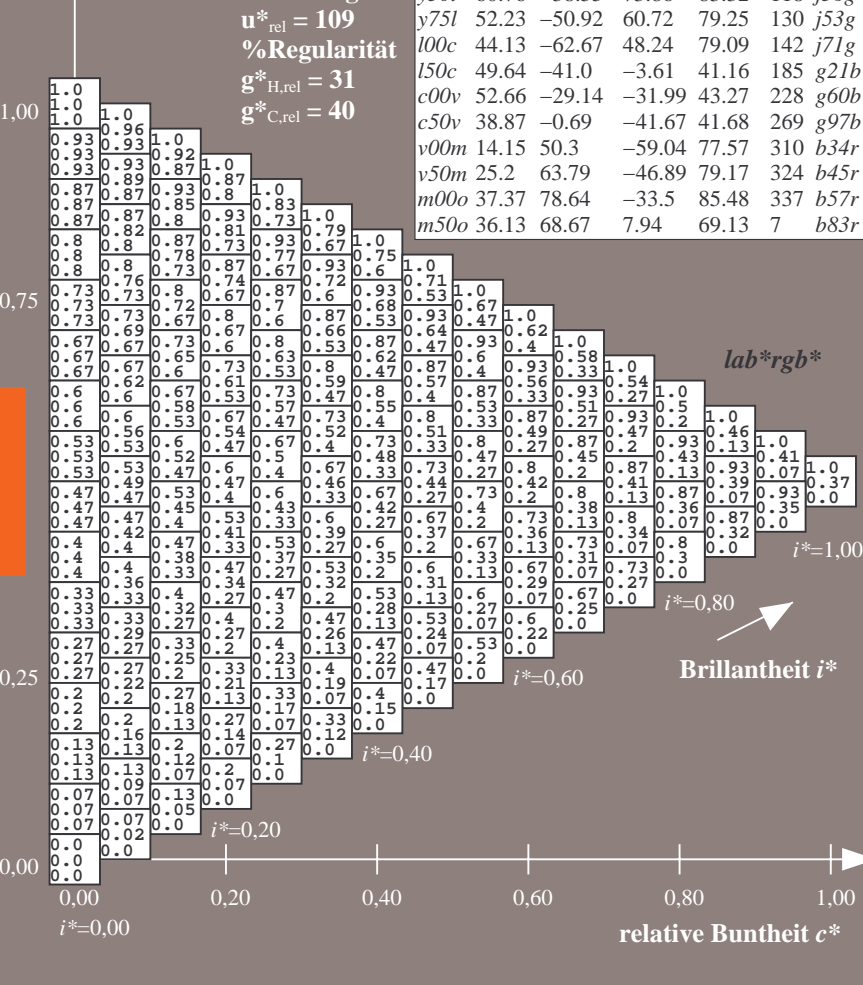
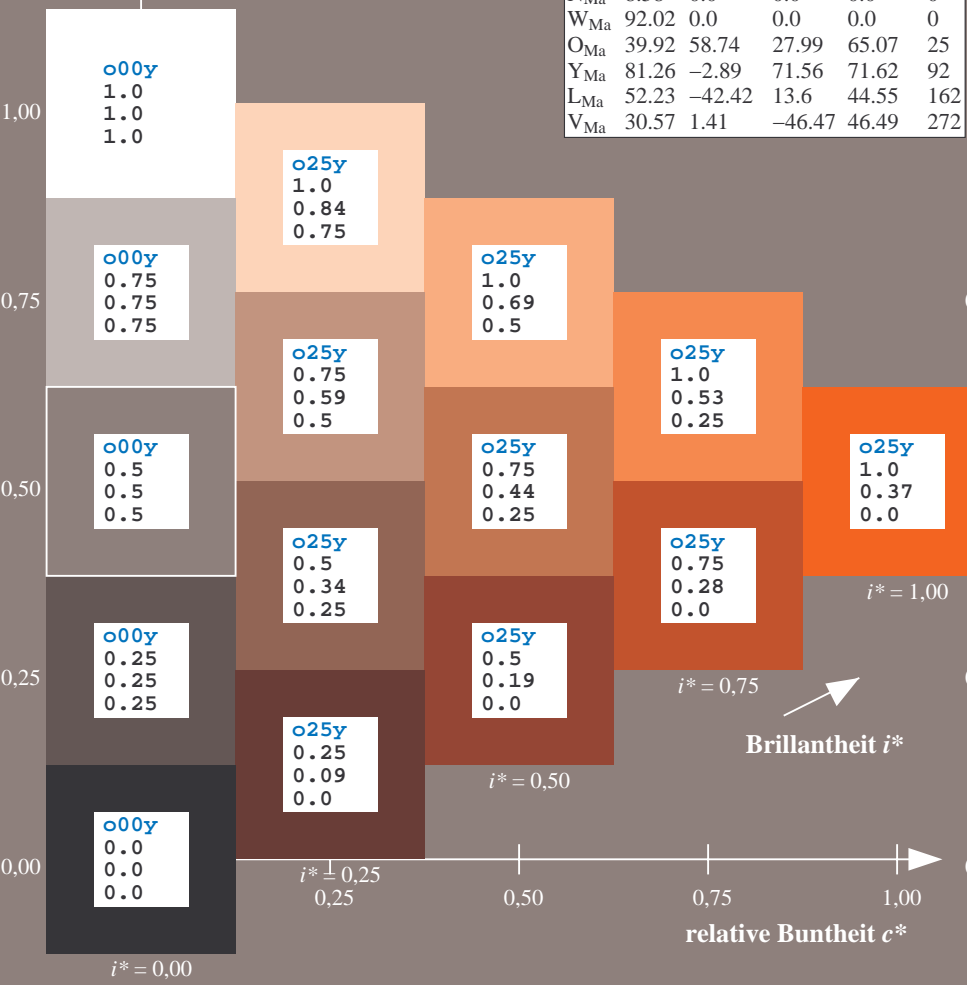
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

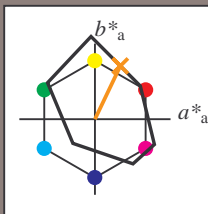
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

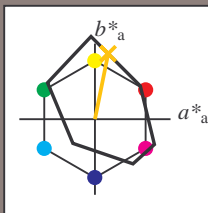
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 17 87

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

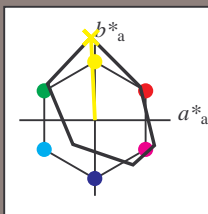
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0lg$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j0lg
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

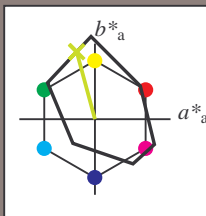
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

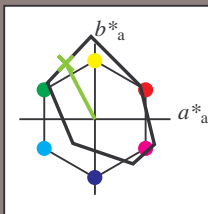
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 61 -39 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 61 83 117

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

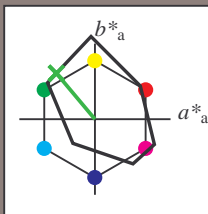
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -51 61

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

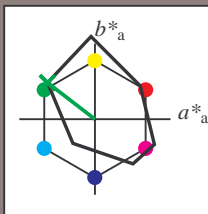
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

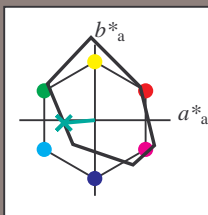
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

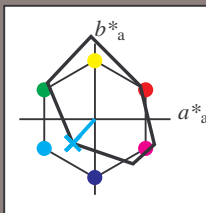
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

$u^*_d = c00v$
 lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

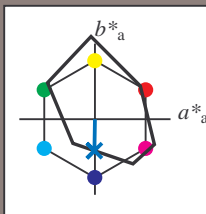
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

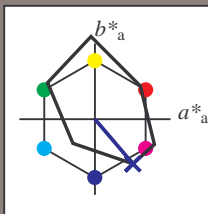
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

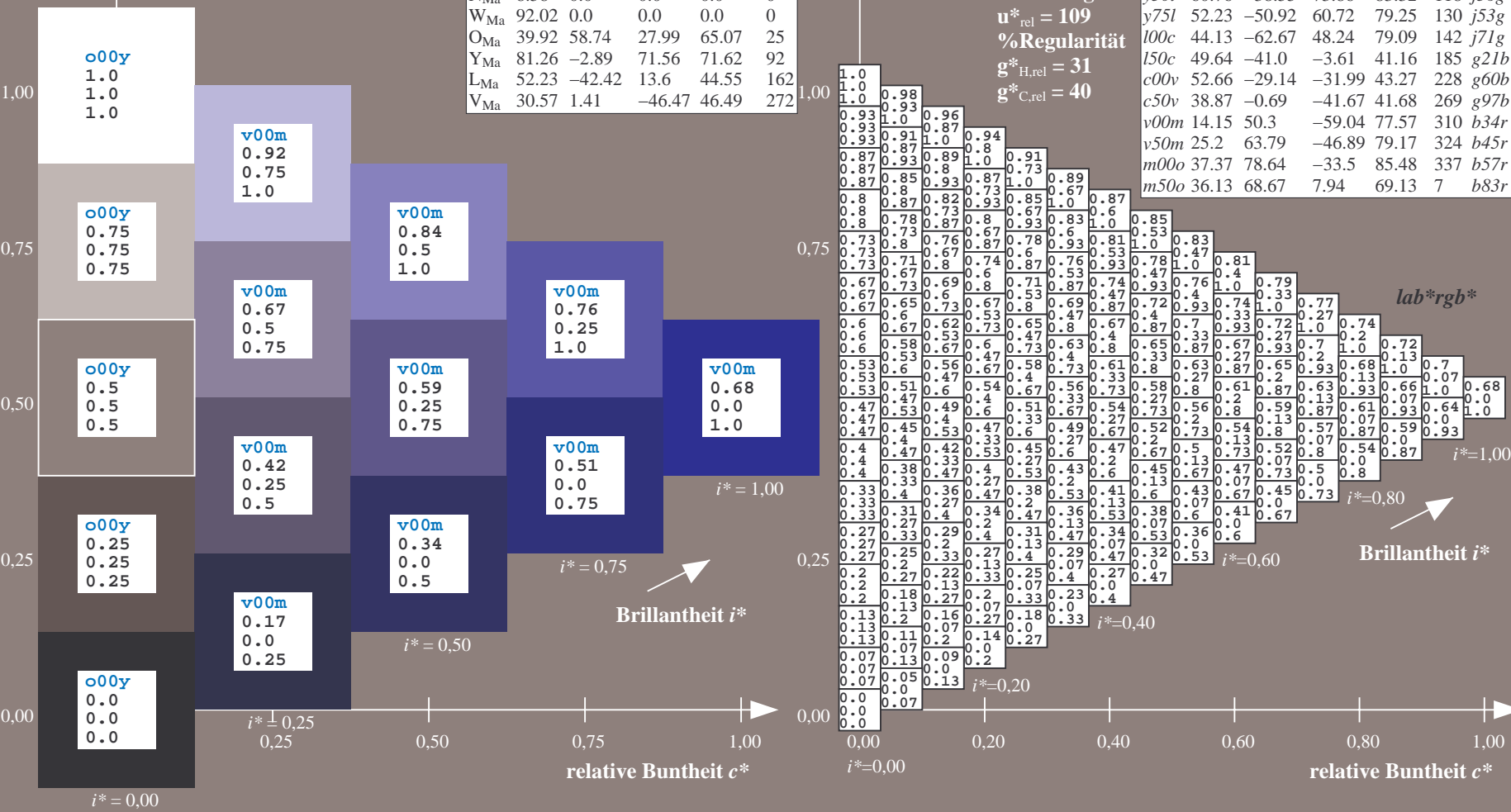
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

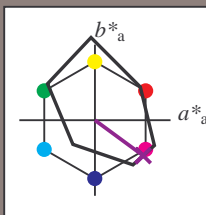
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

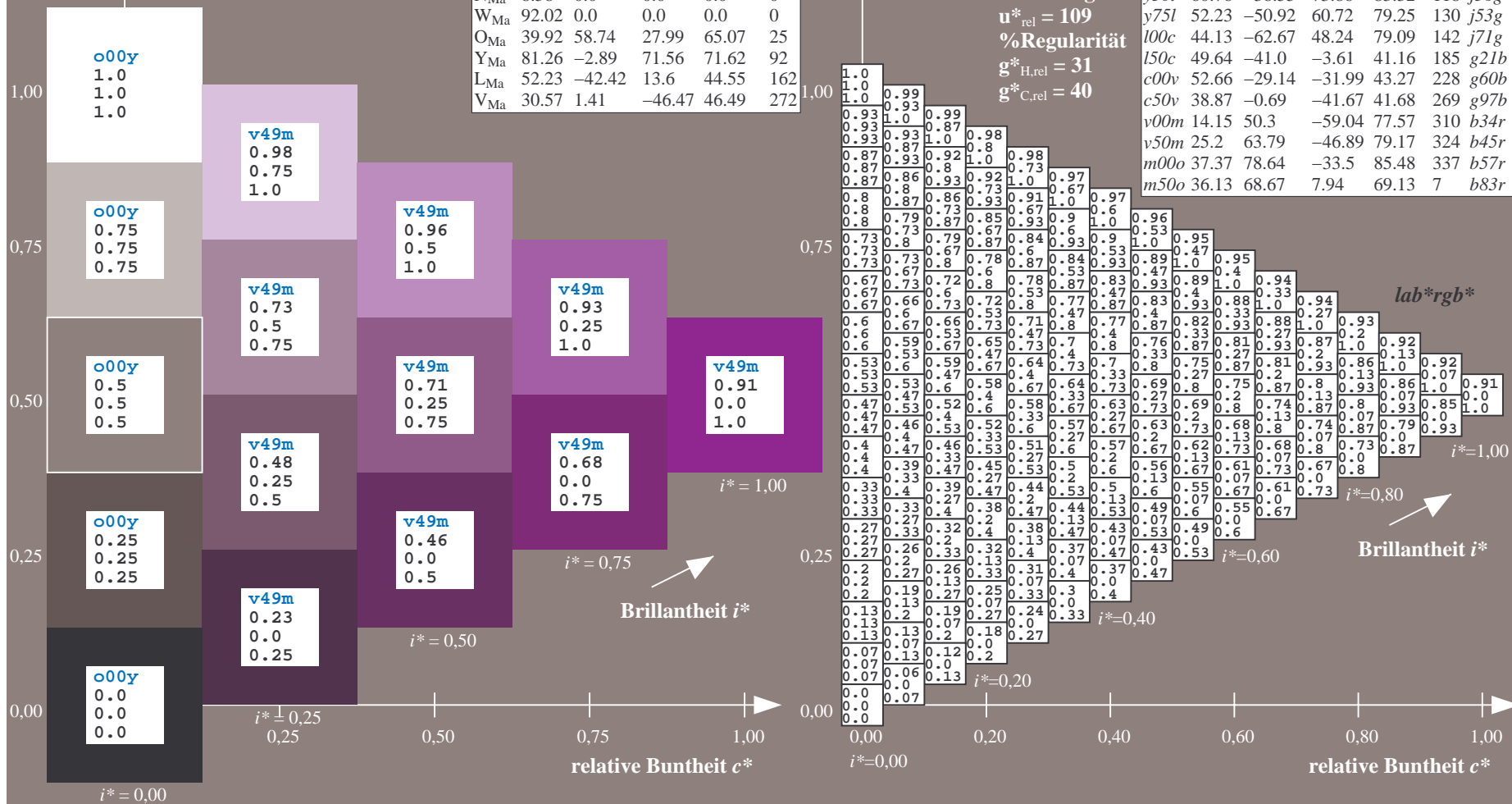
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = v50m$
 lab^*rgb^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

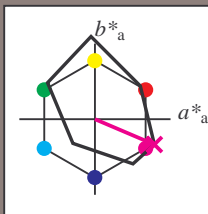
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

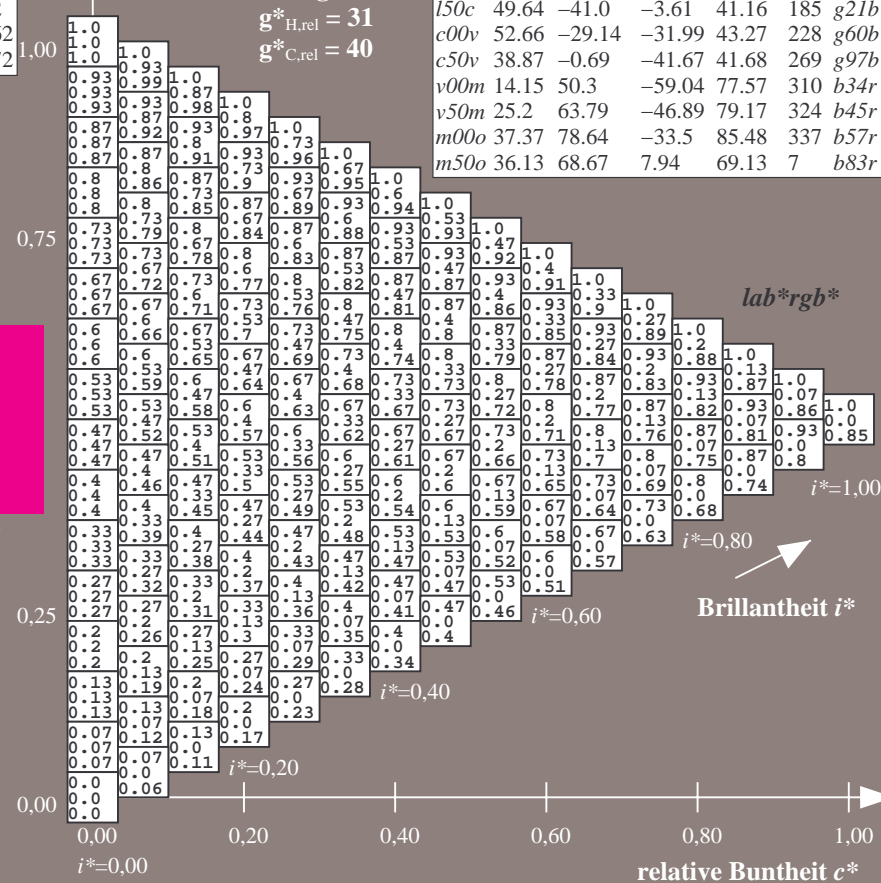
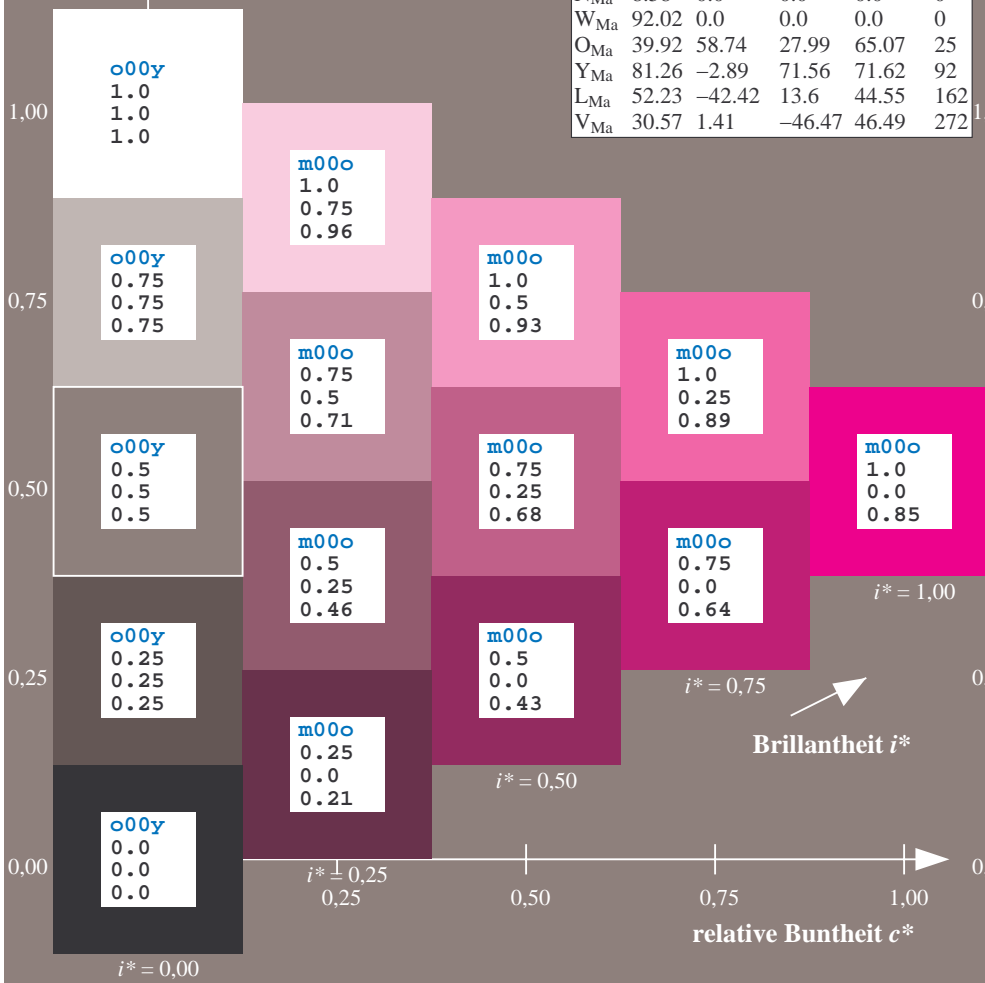
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

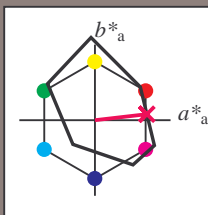
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

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

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

Geräte-Bunttontext:

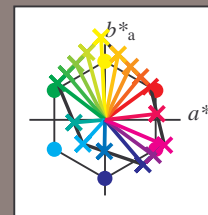
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

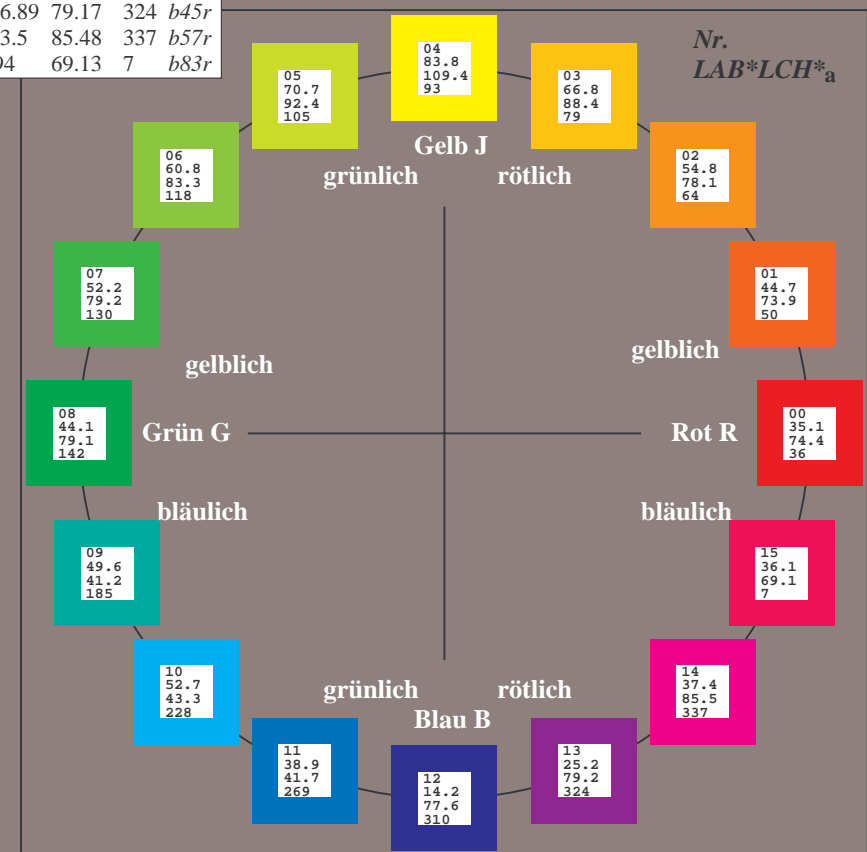
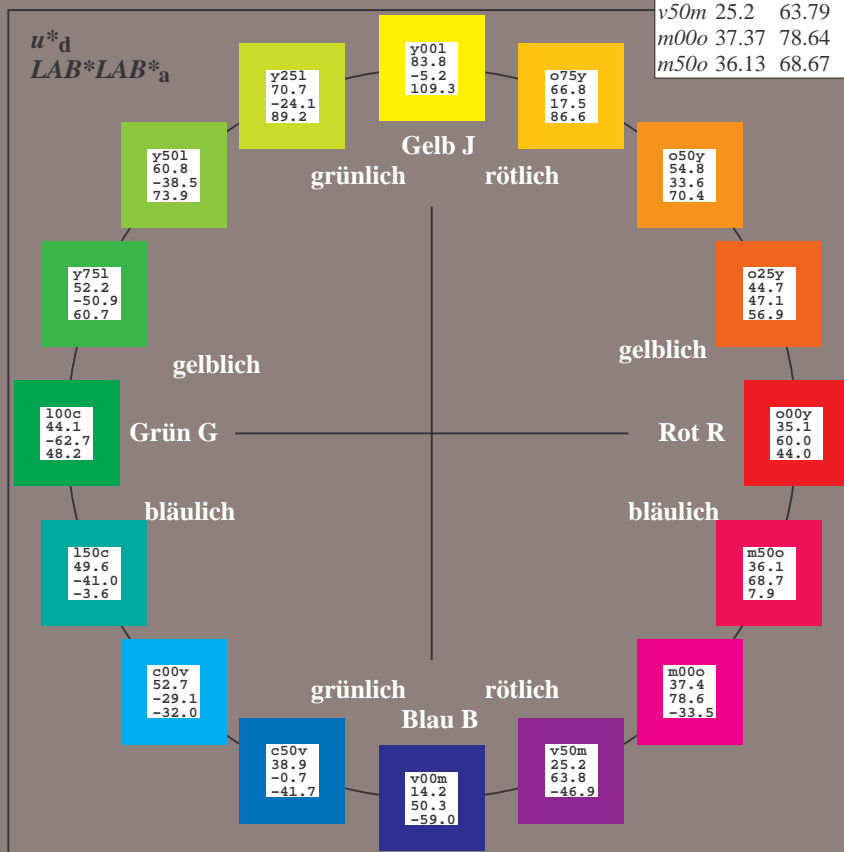
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

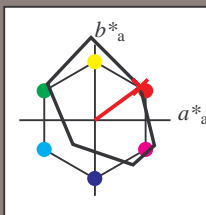
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$

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

$i^*=1.00$

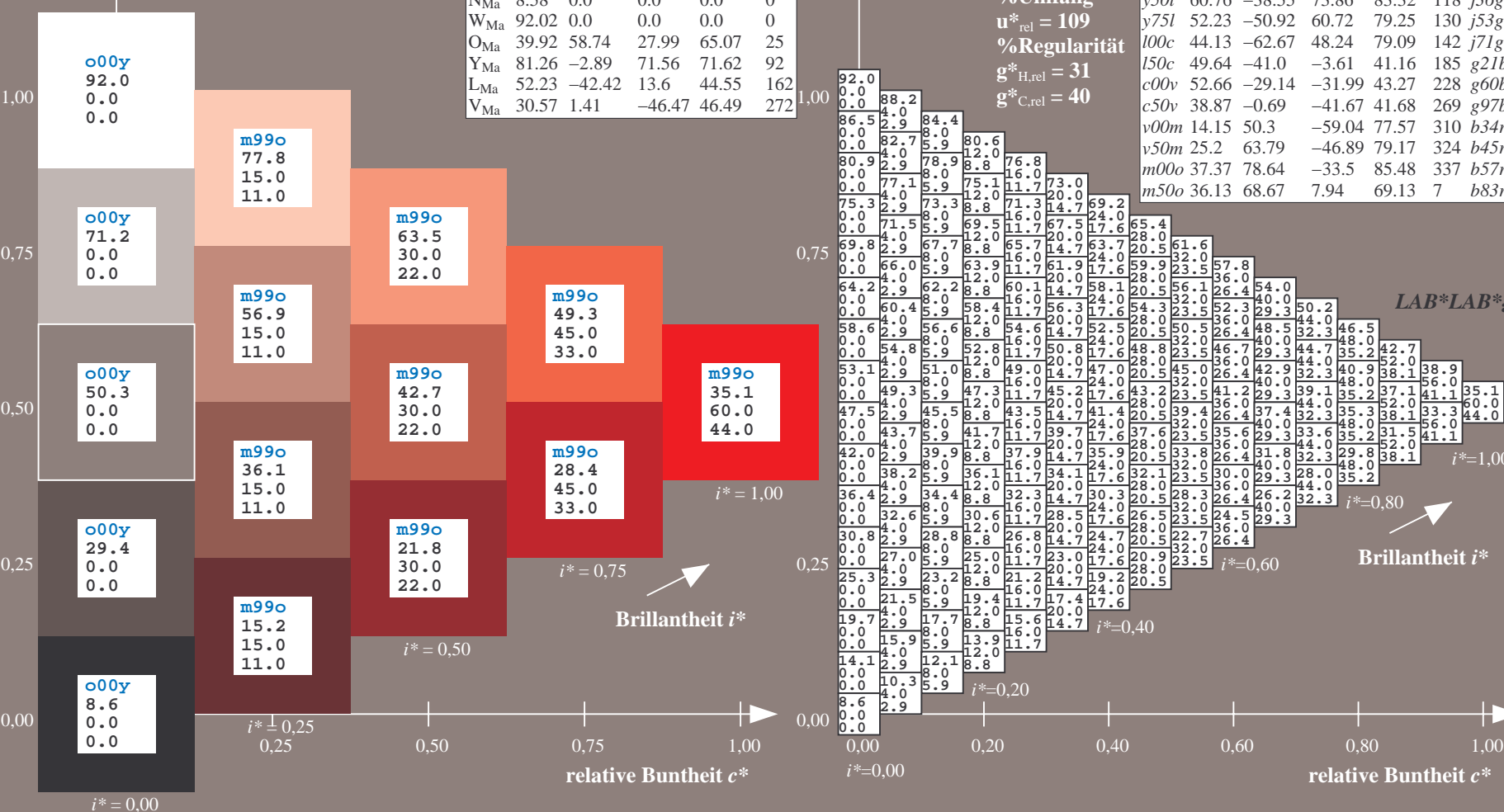
Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

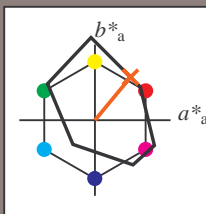
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = o25y$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

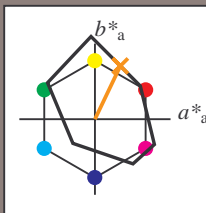
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_Ma$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = o50y$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

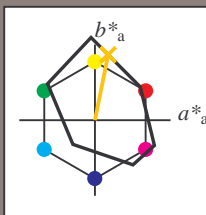
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 17 87

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = o75y$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

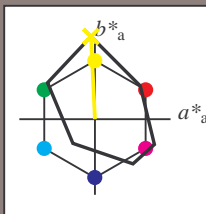
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0l1g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j0l1g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

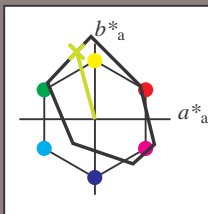
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y25l$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

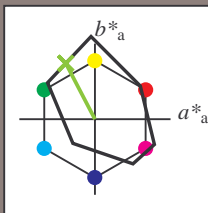
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y50l$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

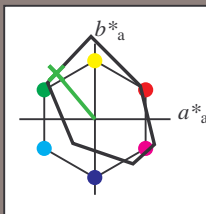
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y75l$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

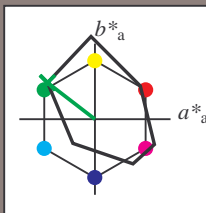
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_Ma$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = 100c$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

Brillantheit i^*

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

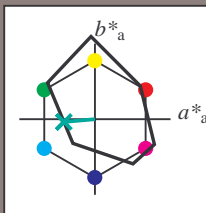
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = 150c$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

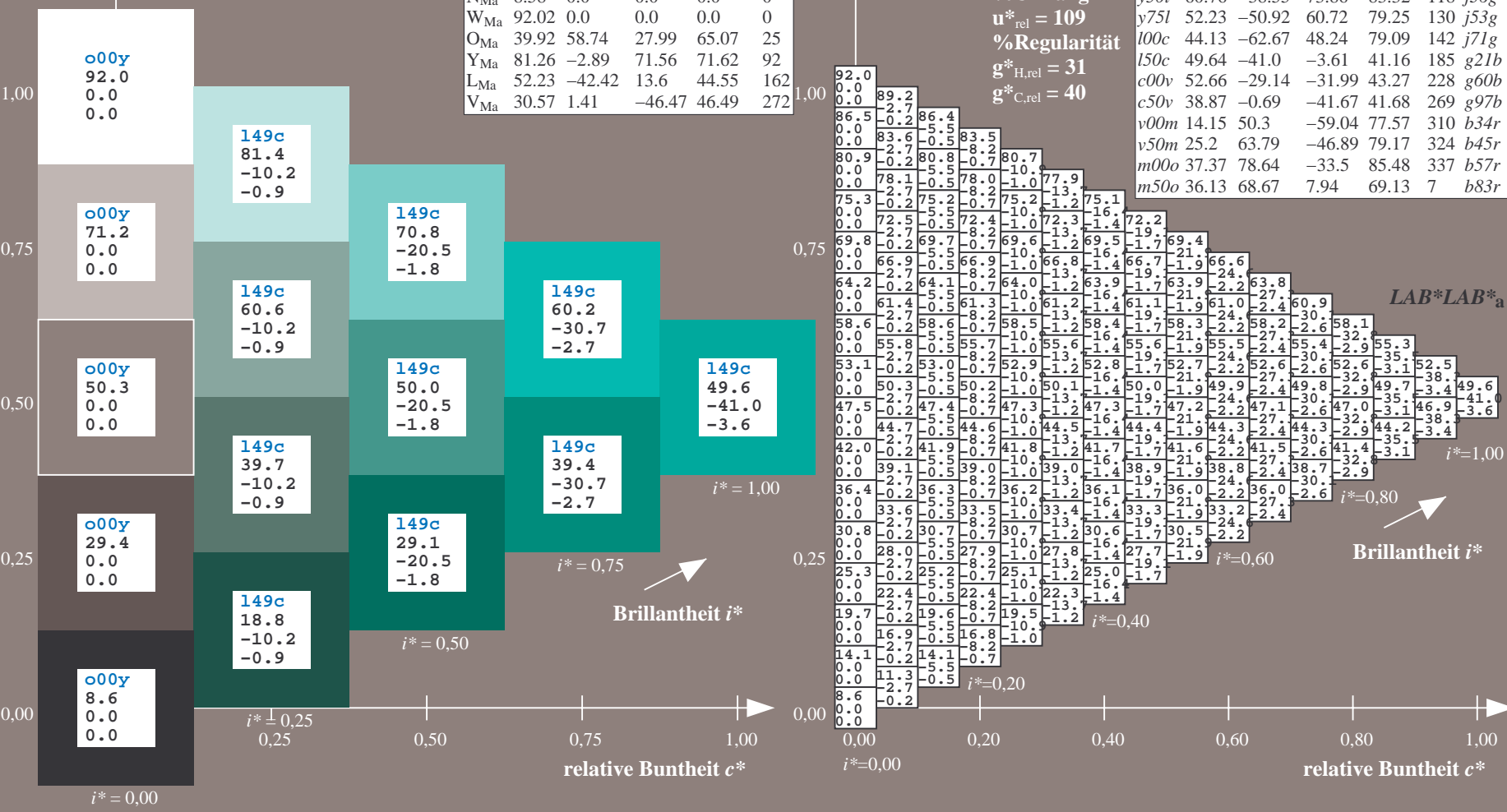
Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

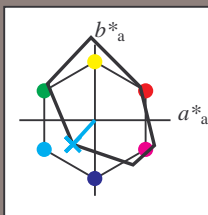
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = c00v$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

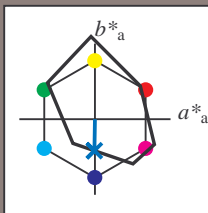
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = c50v$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

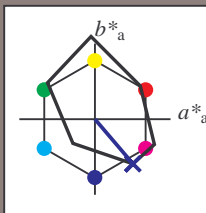
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = v00m$
 $LAB^*LAB^*_a$

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

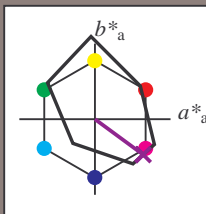
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 25 64 -47

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = v50m$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

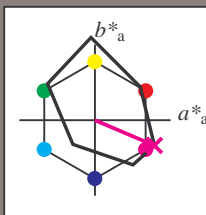
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

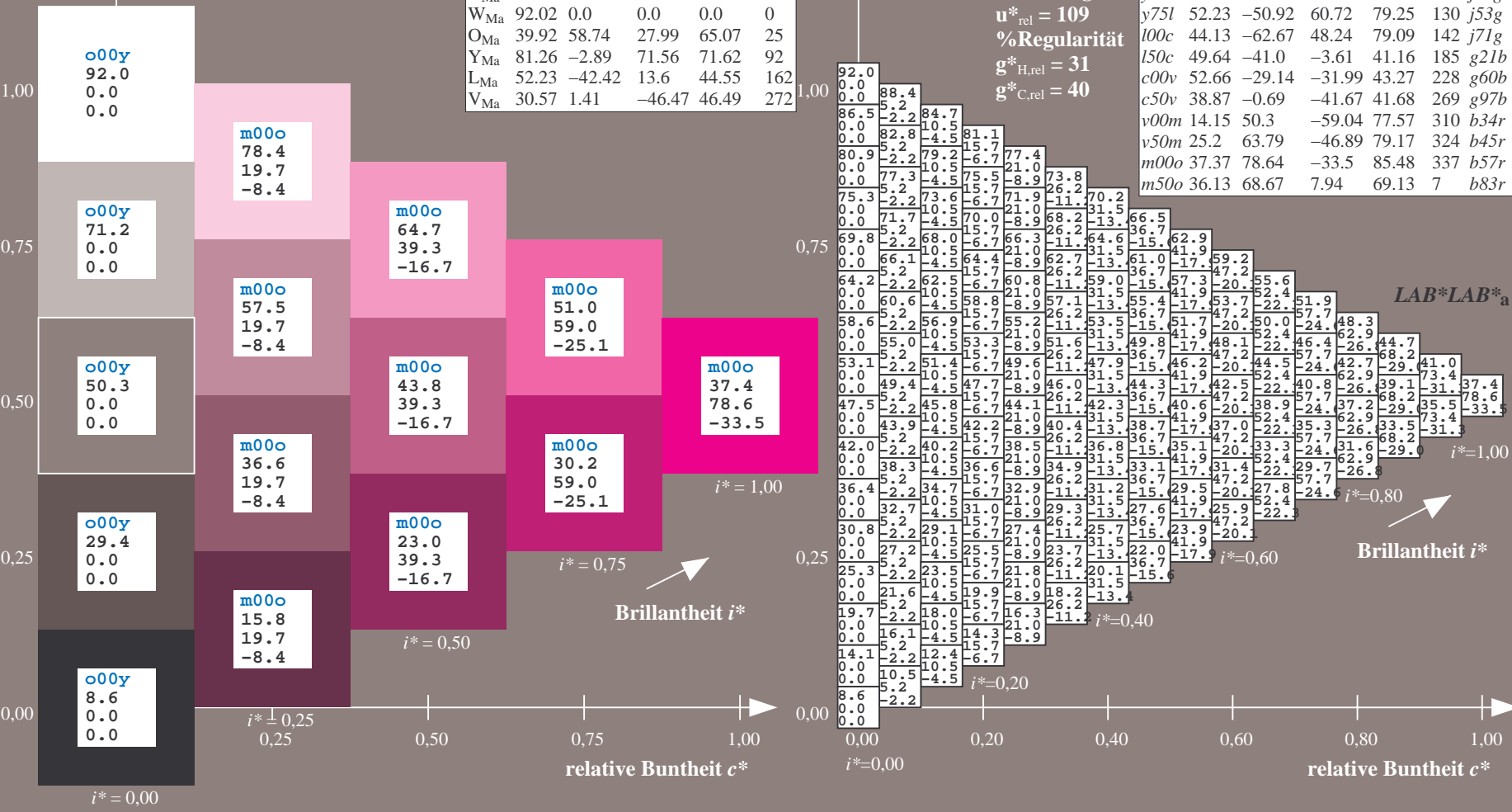
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = m00o$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

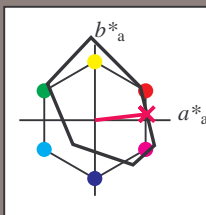
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = m50o$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

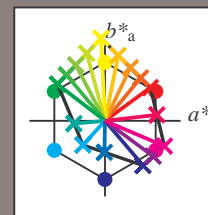
relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/; www.ps.bam.de/Eg62/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Col5px=0>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*	LAB*				
01	8.6	13.0	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7	110.1	114.5	118.9	123.3	127.7	132.1	136.5	140.9	145.3	149.7	154.1	158.5	162.9	167.3	171.7	176.1	180.5			
02	9.3	14.1	18.8	23.5	28.2	32.7	37.3	41.8	46.3	50.8	55.3	59.8	64.3	68.8	73.3	77.8	82.3	86.8	91.3	95.8	100.3	104.8	109.3	113.8	118.3	122.8	127.3	131.8	136.3	140.8	145.3	149.8	154.3	158.8	163.3	167.8	172.3	176.8	181.3	185.8			
03	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	180.0	185.0	190.0	195.0	200.0	205.0			
04	10.7	15.7	20.7	25.7	30.7	35.7	40.7	45.7	50.7	55.7	60.7	65.7	70.7	75.7	80.7	85.7	90.7	95.7	100.7	105.7	110.7	115.7	120.7	125.7	130.7	135.7	140.7	145.7	150.7	155.7	160.7	165.7	170.7	175.7	180.7	185.7	190.7	195.7	200.7	205.7			
05	11.4	16.4	21.4	26.4	31.4	36.4	41.4	46.4	51.4	56.4	61.4	66.4	71.4	76.4	81.4	86.4	91.4	96.4	101.4	106.4	111.4	116.4	121.4	126.4	131.4	136.4	141.4	146.4	151.4	156.4	161.4	166.4	171.4	176.4	181.4	186.4	191.4	196.4	201.4	206.4			
06	12.1	17.1	22.1	27.1	32.1	37.1	42.1	47.1	52.1	57.1	62.1	67.1	72.1	77.1	82.1	87.1	92.1	97.1	102.1	107.1	112.1	117.1	122.1	127.1	132.1	137.1	142.1	147.1	152.1	157.1	162.1	167.1	172.1	177.1	182.1	187.1	192.1	197.1	202.1	207.1			
07	12.8	17.8	22.8	27.8	32.8	37.8	42.8	47.8	52.8	57.8	62.8	67.8	72.8	77.8	82.8	87.8	92.8	97.8	102.8	107.8	112.8	117.8	122.8	127.8	132.8	137.8	142.8	147.8	152.8	157.8	162.8	167.8	172.8	177.8	182.8	187.8	192.8	197.8	202.8	207.8			
08	13.5	18.5	23.5	28.5	33.5	38.5	43.5	48.5	53.5	58.5	63.5	68.5	73.5	78.5	83.5	88.5	93.5	98.5	103.5	108.5	113.5	118.5	123.5	128.5	133.5	138.5	143.5	148.5	153.5	158.5	163.5	168.5	173.5	178.5	183.5	188.5	193.5	198.5	203.5	208.5			
09	14.2	19.2	24.2	29.2	34.2	39.2	44.2	49.2	54.2	59.2	64.2	69.2	74.2	79.2	84.2	89.2	94.2	99.2	104.2	109.2	114.2	119.2	124.2	129.2	134.2	139.2	144.2	149.2	154.2	159.2	164.2	169.2	174.2	179.2	184.2	189.2	194.2	199.2	204.2	209.2			
10	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	180.0	185.0	190.0	195.0	200.0	205.0	210.0	215.0		
11	15.7	20.7	25.7	30.7	35.7	40.7	45.7	50.7	55.7	60.7	65.7	70.7	75.7	80.7	85.7	90.7	95.7	100.7	105.7	110.7	115.7	120.7	125.7	130.7	135.7	140.7	145.7	150.7	155.7	160.7	165.7	170.7	175.7	180.7	185.7	190.7	195.7	200.7	205.7	210.7	215.7		
12	16.4	21.4	26.4	31.4	36.4	41.4	46.4	51.4	56.4	61.4	66.4	71.4	76.4	81.4	86.4	91.4	96.4	101.4	106.4	111.4	116.4	121.4	126.4	131.4	136.4	141.4	146.4	151.4	156.4	161.4	166.4	171.4	176.4	181.4	186.4	191.4	196.4	201.4	206.4	211.4	216.4		
13	17.1	22.1	27.1	32.1	37.1	42.1	47.1	52.1	57.1	62.1	67.1	72.1	77.1	82.1	87.1	92.1	97.1	102.1	107.1	112.1	117.1	122.1	127.1	132.1	137.1	142.1	147.1	152.1	157.1	162.1	167.1	172.1	177.1	182.1	187.1	192.1	197.1	202.1	207.1	212.1	217.1		
14	17.8	22.8	27.8	32.8	37.8	42.8	47.8	52.8	57.8	62.8	67.8	72.8	77.8	82.8	87.8	92.8	97.8	102.8	107.8	112.8	117.8	122.8	127.8	132.8	137.8	142.8	147.8	152.8	157.8	162.8	167.8	172.8	177.8	182.8	187.8	192.8	197.8	202.8	207.8	212.8	217.8		
15	18.5	23.5	28.5	33.5	38.5	43.5	48.5	53.5	58.5	63.5	68.5	73.5	78.5	83.5	88.5	93.5	98.5	103.5	108.5	113.5	118.5	123.5	128.5	133.5	138.5	143.5	148.5	153.5	158.5	163.5	168.5	173.5	178.5	183.5	188.5	193.5	198.5	203.5	208.5	213.5	218.5		
16	19.2	24.2	29.2	34.2	39.2	44.2	49.2	54.2	59.2	64.2	69.2	74.2	79.2	84.2	89.2	94.2	99.2	104.2	109.2	114.2	119.2	124.2	129.2	134.2	139.2	144.2	149.2	154.2	159.2	164.2	169.2	174.2	179.2	184.2	189.2	194.2	199.2	204.2	209.2	214.2	219.2		
17	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	180.0	185.0	190.0	195.0	200.0	205.0	210.0	215.0	220.0	225.0	
18	20.7	25.7	30.7	35.7	40.7	45.7	50.7	55.7	60.7	65.7	70.7	75.7	80.7	85.7	90.7	95.7	100.7	105.7	110.7	115.7	120.7	125.7	130.7	135.7	140.7	145.7	150.7	155.7	160.7	165.7	170.7	175.7	180.7	185.7	190.7	195.7	200.7	205.7	210.7	215.7	220.7	225.7	
19	21.4	26.4	31.4	36.4	41.4	46.4	51.4	56.4	61.4	66.4	71.4	76.4	81.4	86.4	91.4	96.4	101.4	106.4	111.4	116.4	121.4	126.4	131.4	136.4	141.4	146.4	151.4	156.4	161.4	166.4	171.4	176.4	181.4	186.4	191.4	196.4	201.4	206.4	211.4	216.4	221.4	226.4	
20	22.1	27.1	32.1	37.1	42.1	47.1	52.1	57.1	62.1	67.1	72.1	77.1	82.1	87.1	92.1	97.1	102.1	107.1	112.1	117.1	122.1	127.1	132.1	137.1	142.1	147.1	152.1	157.1	162.1	167.1	172.1	177.1	182.1	187.1	192.1	197.1	202.1	207.1	212.1	217.1	222.1	227.1	
21	22.8	27.8	32.8	37.8	42.8	47.8	52.8	57.8	62.8	67.8	72.8	77.8	82.8	87.8	92.8	97.8	102.8	107.8	112.8	117.8	122.8	127.8	132.8	137.8	142.8	147.8	152.8	157.8	162.8	167.8	172.8	177.8	182.8	187.8	192.8	197.8	202.8	207.8	212.8	217.8	222.8	227.8	
22	23.5	28.5	33.5	38.5	43.5	48.5	53.5	58.5	63.5	68.5	73.5	78.5	83.5	88.5	93.5	98.5	103.5	108.5	113.5	118.5	123.5	128.5	133.5	138.5	143.5	148.5	153.5	158.5	163.5	168.5	173.5	178.5	183.5	188.5	193.5	198.5	203.5	208.5	213.5	218.5	223.5	228.5	
23	24.2	29.2	34.2	39.2	44.2	49.2	54.2	59.2	64.2	69.2	74.2	79.2	84.2	89.2	94.2	99.2	104.2	109.2	114.2	119.2	124.2	129.2	134.2	139.2	144.2	149.2	154.2	159.2	164.2	169.2	174.2	179.2	184.2	189.2	194.2	199.2	204.2	209.2	214.2	219.2	224.2	229.2	
24	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	180.0	185.0	190.0	195.0	200.0	205.0	210.0	215.0	220.0	225.0	230.0	235.0
25	25.7	30.7	35.7	40.7	45.7	50.7	55.7	60.7	65.7	70.7	75.7	80.7	85.7	90.7																													

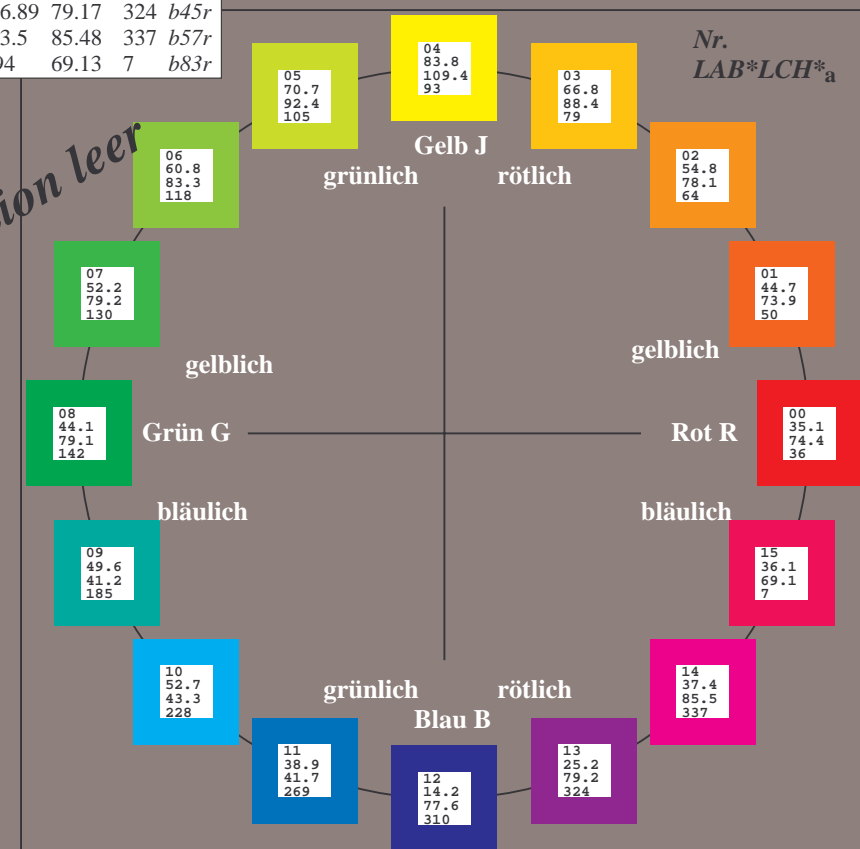
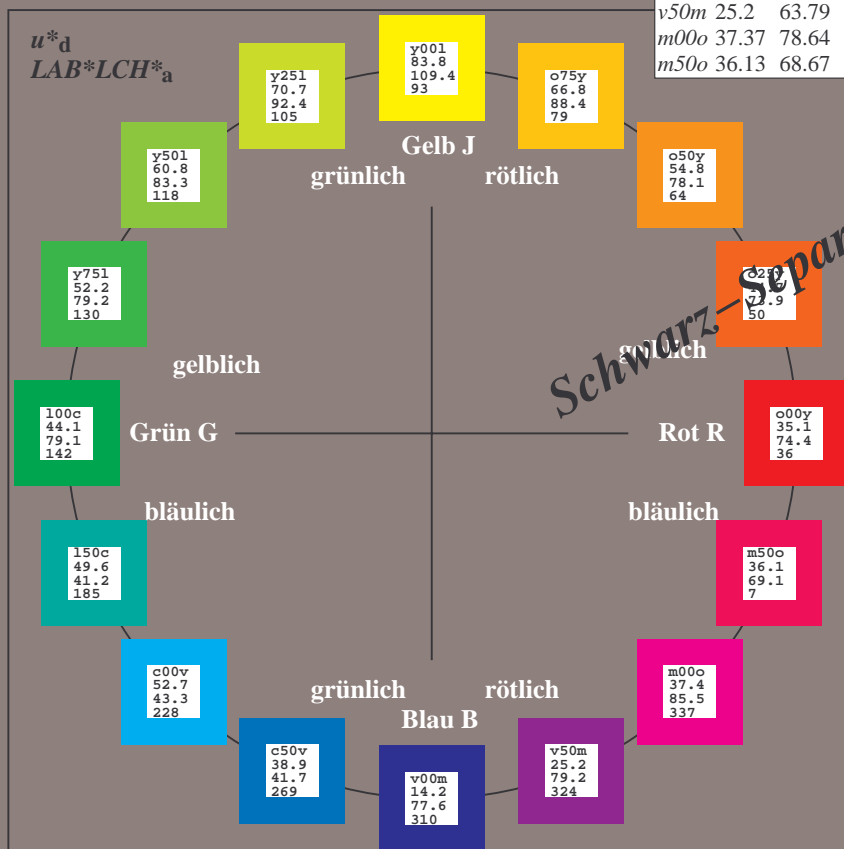
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

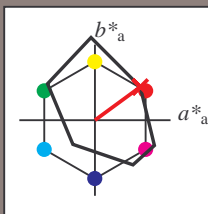
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$

$u^*_d = o00y$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

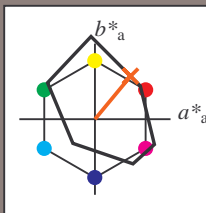
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

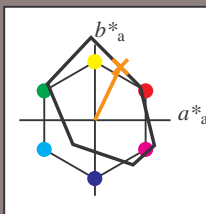
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = o50y$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

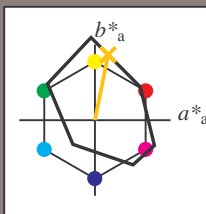
Bunttontexte:

$u^*_d = 0.75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 17 87

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = 0.75y$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

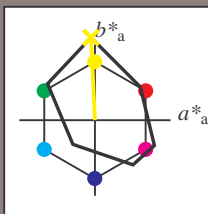
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
OMa	39.92	58.74	27.99	65.07	25
YMa	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
LMa	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
VMa	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 84 -5 109

LAB^*LCH^*Ma : 84 109 92

lab^*olv^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y00l$
 $LAB^*LCH^*_a$

$LAB^*LCH^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

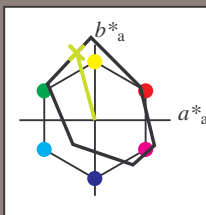
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -24 89

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

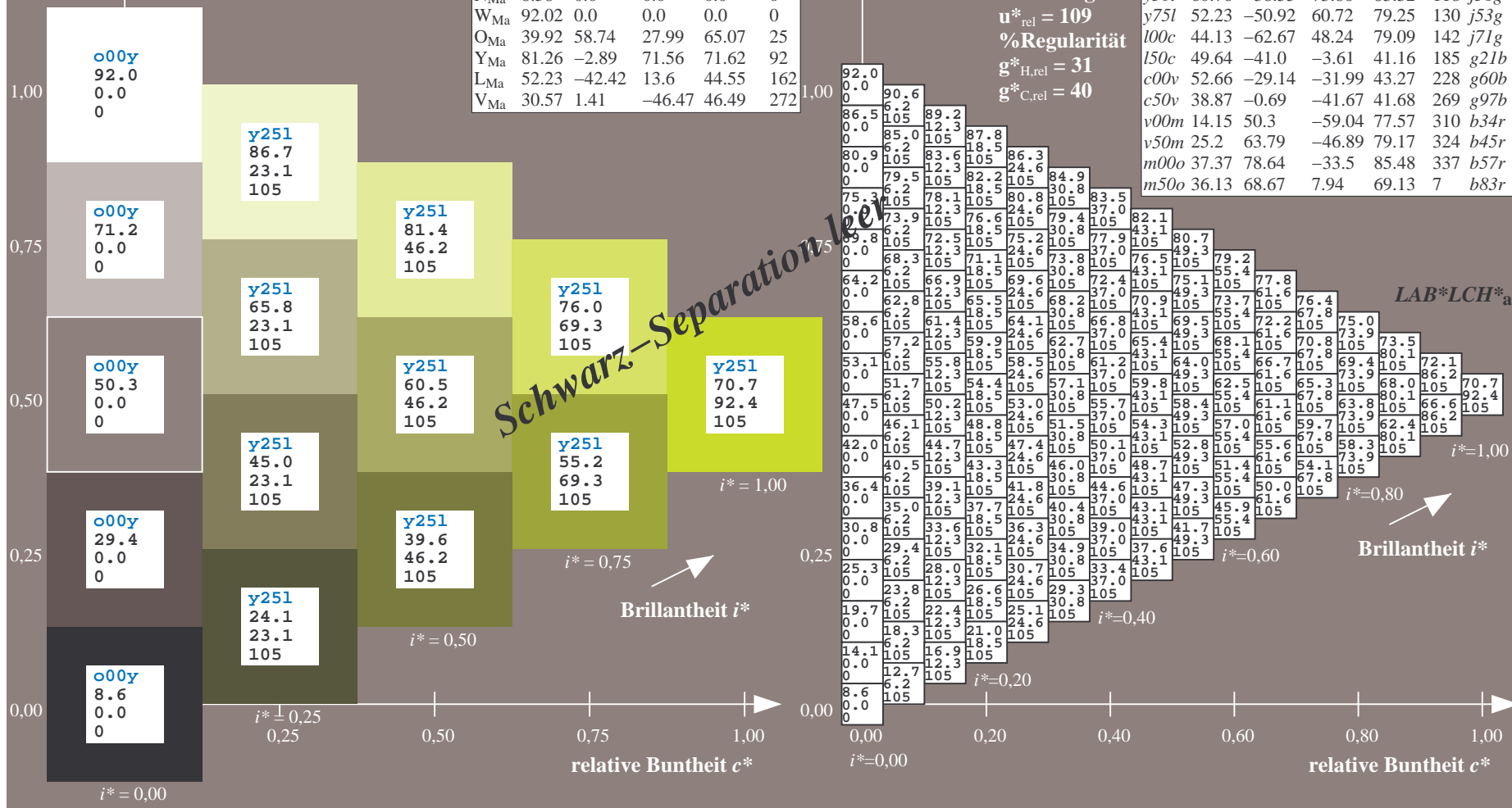
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y25l$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

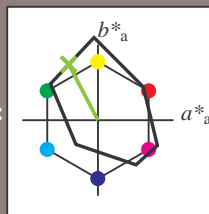
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

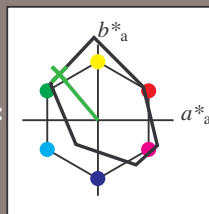
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = y75l$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Schwarz-Separation

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

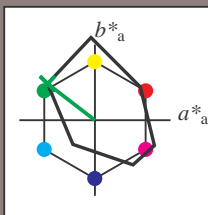
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

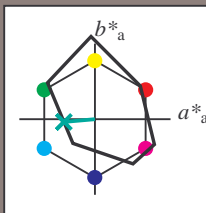
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = 150c$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

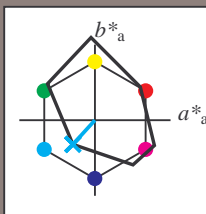
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

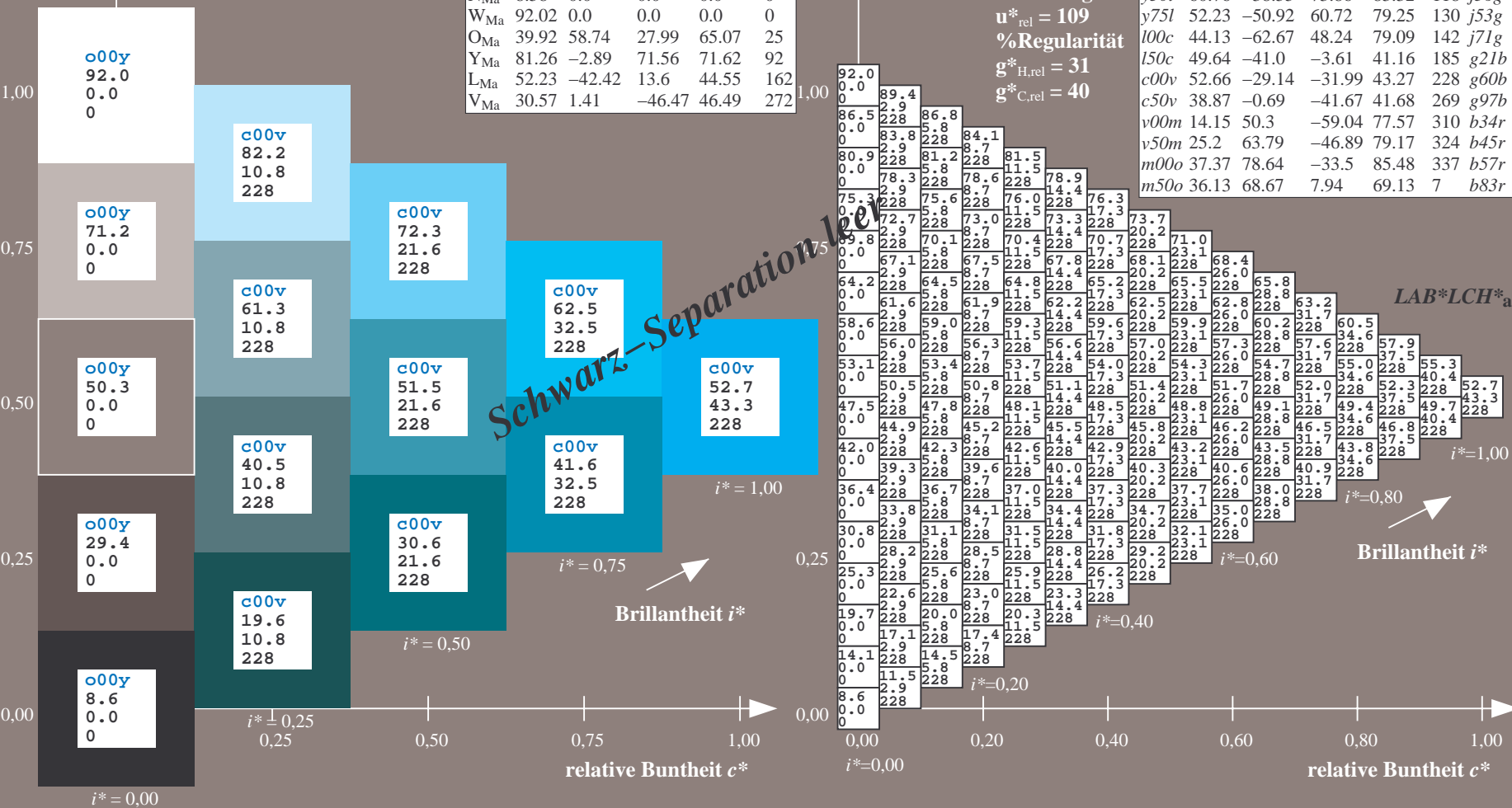
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = c00v$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

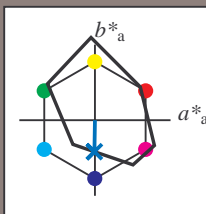
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = c50v$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

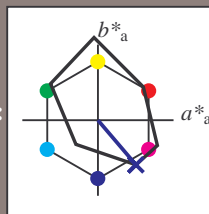
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

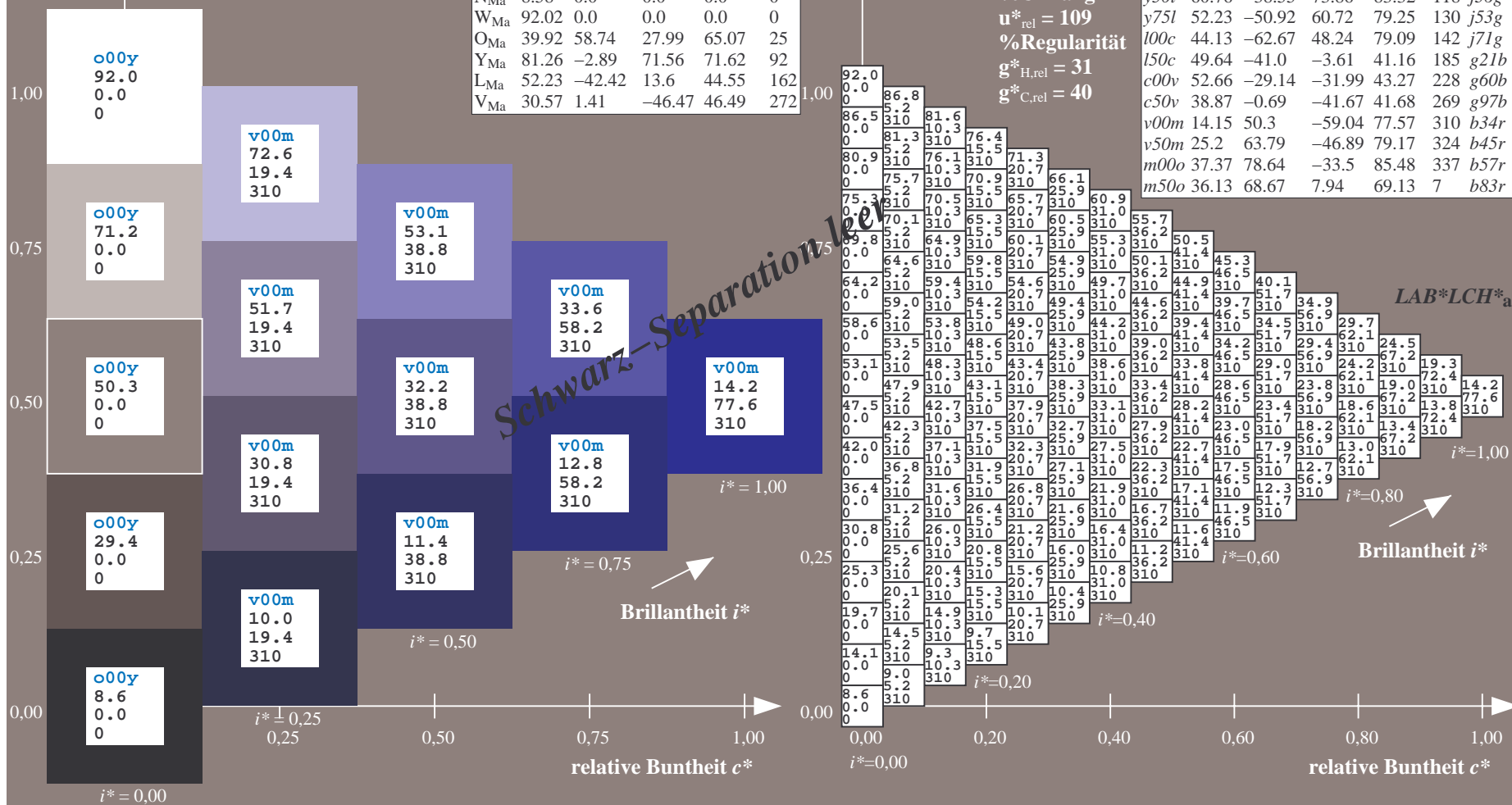
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = v00m$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

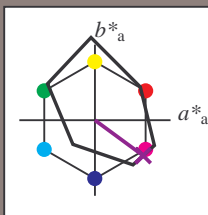
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36		r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50		r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64		r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79		r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93		j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105		j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118		j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130		j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142		j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185		g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228		g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269		g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310		b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324		b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337		b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7		b83r

$u^*_d = v50m$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

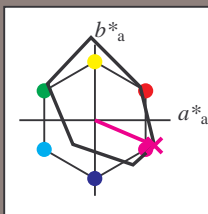
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

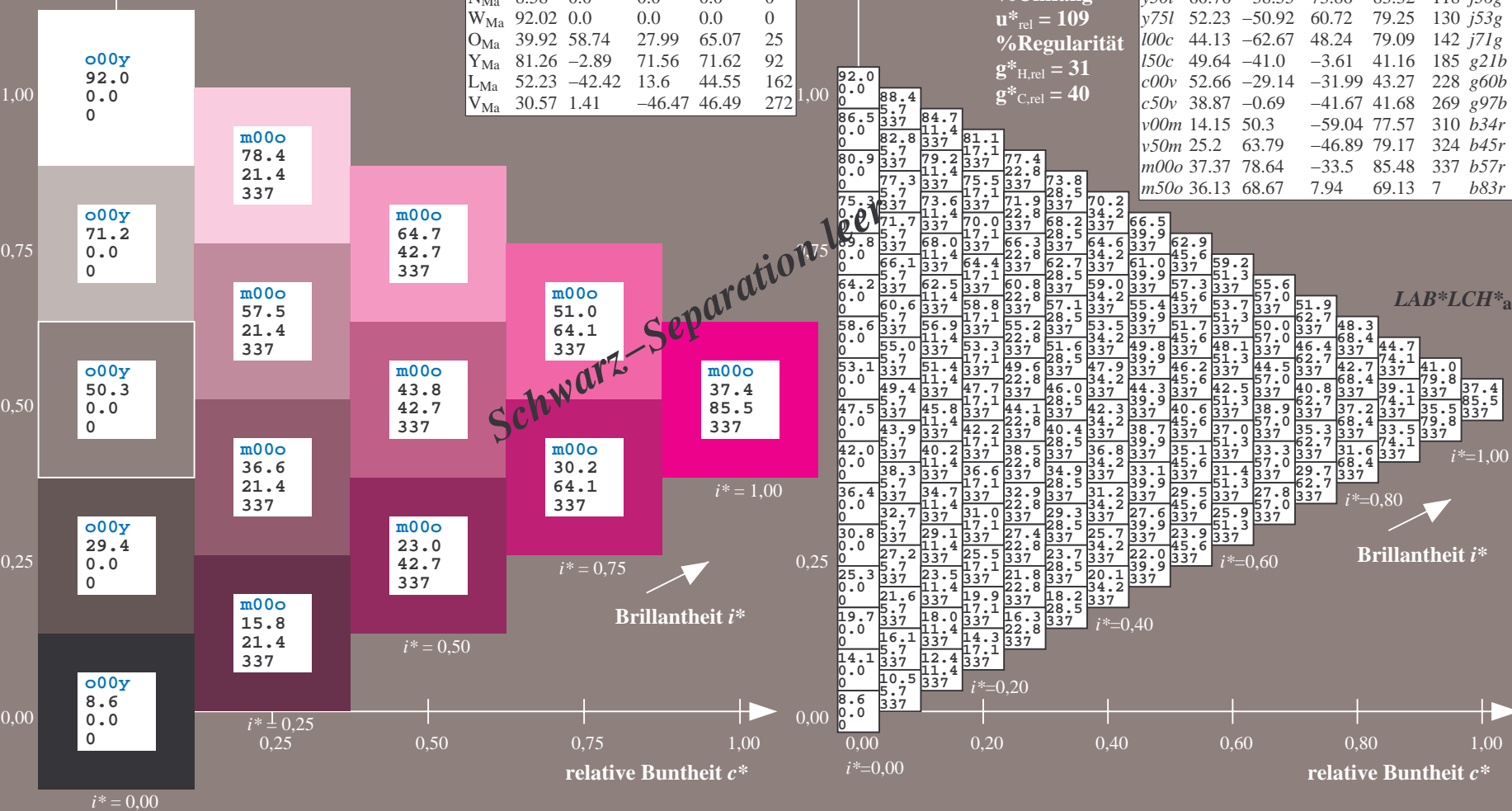
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = m00o$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

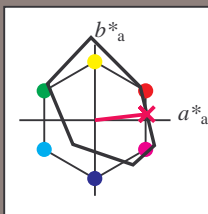
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$u^*_d = m50o$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Schwarz-Separation

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=th4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*			
01	8.6	13.0	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	11.9	18.0	21.6	26.0	30.4	34.8	39.3	43.7	48.2	15.2	20.1	27.4	30.5	34.7	39.0	43.4	47.8	52.2	92.0	84.9	77.8	70.7	63.5	56.4	49.3	42.2	35.1	8.6	8.6	8.6	8.6	
02	9.3	14.1	18.8	23.5	28.2	32.7	37.3	41.8	46.3	12.2	19.0	23.5	27.9	32.3	36.8	41.2	45.7	50.1	15.5	22.3	28.4	32.1	36.4	40.8	45.3	49.7	54.2	87.1	81.6	74.5	67.4	60.2	53.1	46.0	38.9	31.7	19.0	19.0	19.0	19.0	
03	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	51.4	60.5	10.2	10.7	0.0	9.5	19.8	29.7	39.5	49.4	59.3	69.2	17.3	9.3	13.7	20.8	30.1	39.6	49.3	59.1	68.9	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	55.8	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0
04	10.0	16.2	19.6	24.4	29.1	33.8	38.5	43.3	47.8	12.7	19.7	24.5	29.3	34.0	38.6	43.2	47.7	52.3	15.8	22.6	29.4	33.9	38.3	42.8	47.2	51.7	56.1	82.2	76.7	71.2	64.0	56.9	49.8	42.7	35.6	28.4	29.4	29.4	29.4		
05	19.4	10.4	10.8	14.7	18.6	27.3	34.6	42.4	50.4	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	51.4	21.4	10.7	0.0	9.9	19.8	29.7	39.5	49.4	59.3	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
06	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
08	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
09	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
11	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
14	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
17	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
20	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
23	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3	48.9	53.6	16.3	23.2	30.1	34.9	39.7	44.4	49.0	53.6	58.2	77.3	71.7	66.2	60.7	53.6	46.5	39.4	32.3	25.1	39.9	39.9	39.9	39.9	
26	29.1	17.5	14.9	16.2	19.7	24.8	30.9	37.5	44.5	23.9	19.4	10.4	10.8	14.7	20.6	27.3	34.6	42.4	50.3	19.8	9.7	5.4	10.3	17.3	25.2	33.6	42.4	16.2	10.8	5.4	0.0	9.3	18.6	27.9	37.2	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	31.0	26.9	228	199	185	177	171	167	164	324	310	258	185	171	164	159	155	155	33.7	30.7	0.0	1.42	142	142	142	142	142	228	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	13.4	20.4	26.6	30.0	34.8	39.5	44.3																									

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

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

Geräte-Bunttontext:

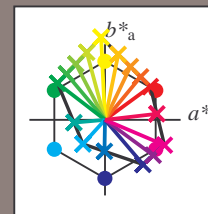
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

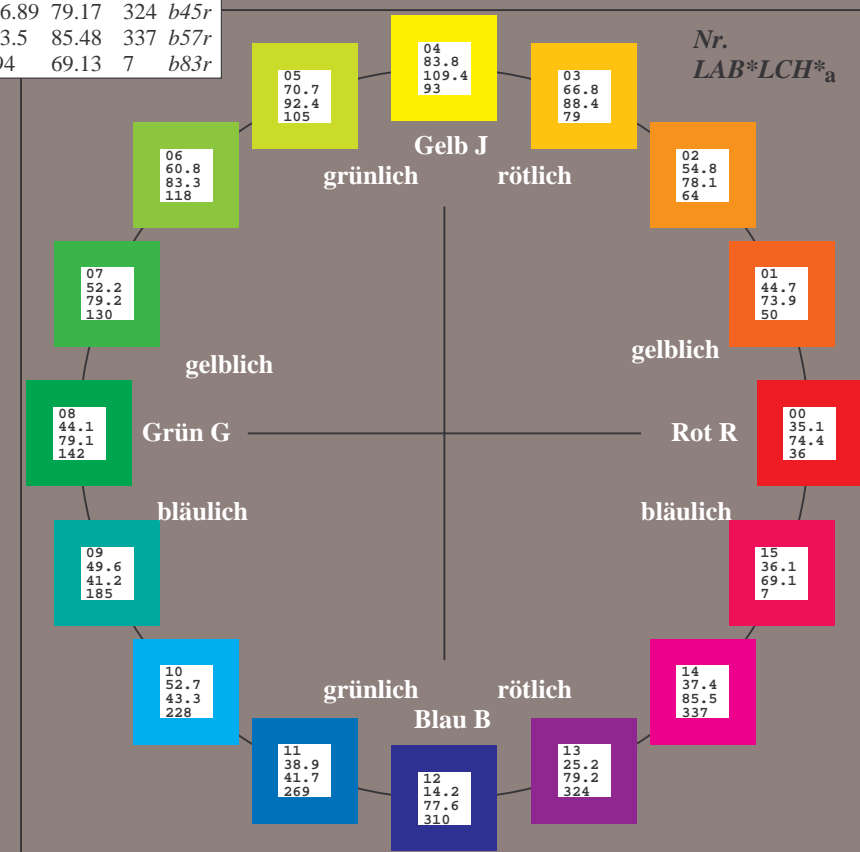
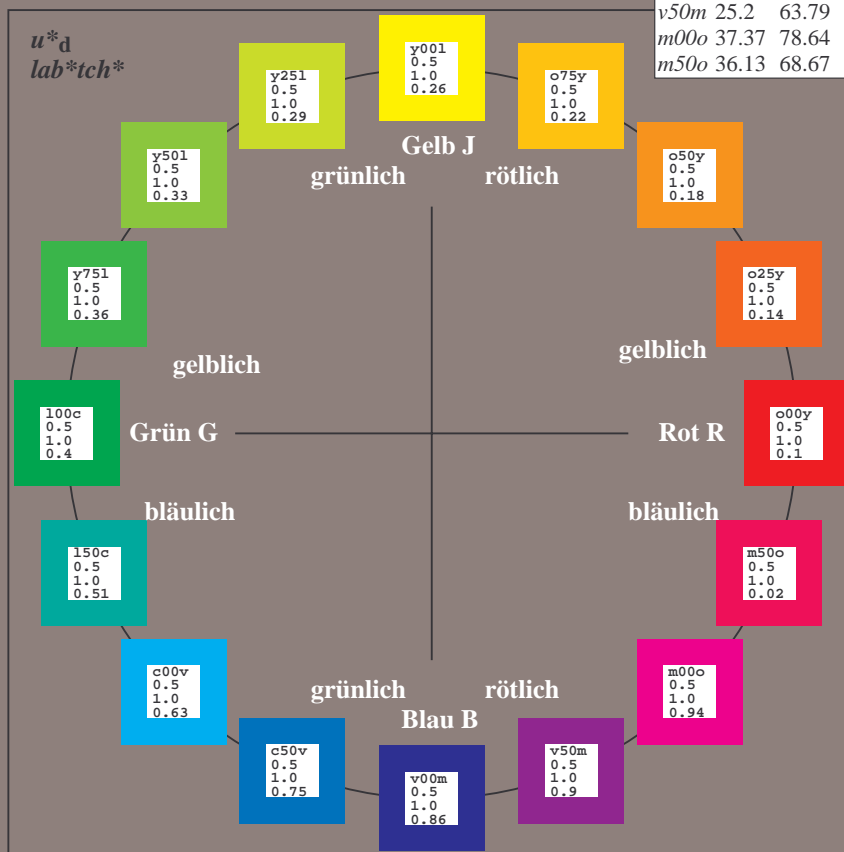
%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

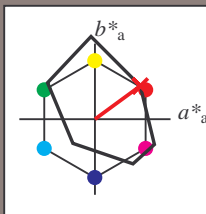
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c50v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

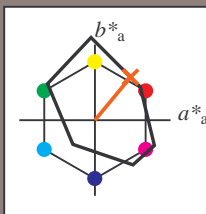
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

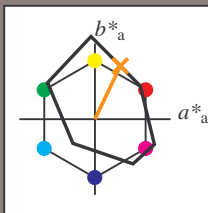
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

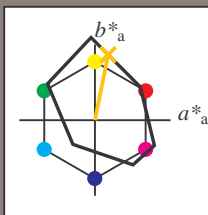
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 67 17 87

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

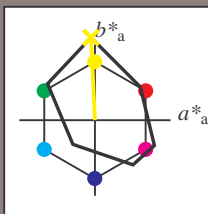
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0l g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36		r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50		r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64		r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79		r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93		j0l g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105		j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118		j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130		j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142		j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185		g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228		g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269		g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310		b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324		b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337		b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7		b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

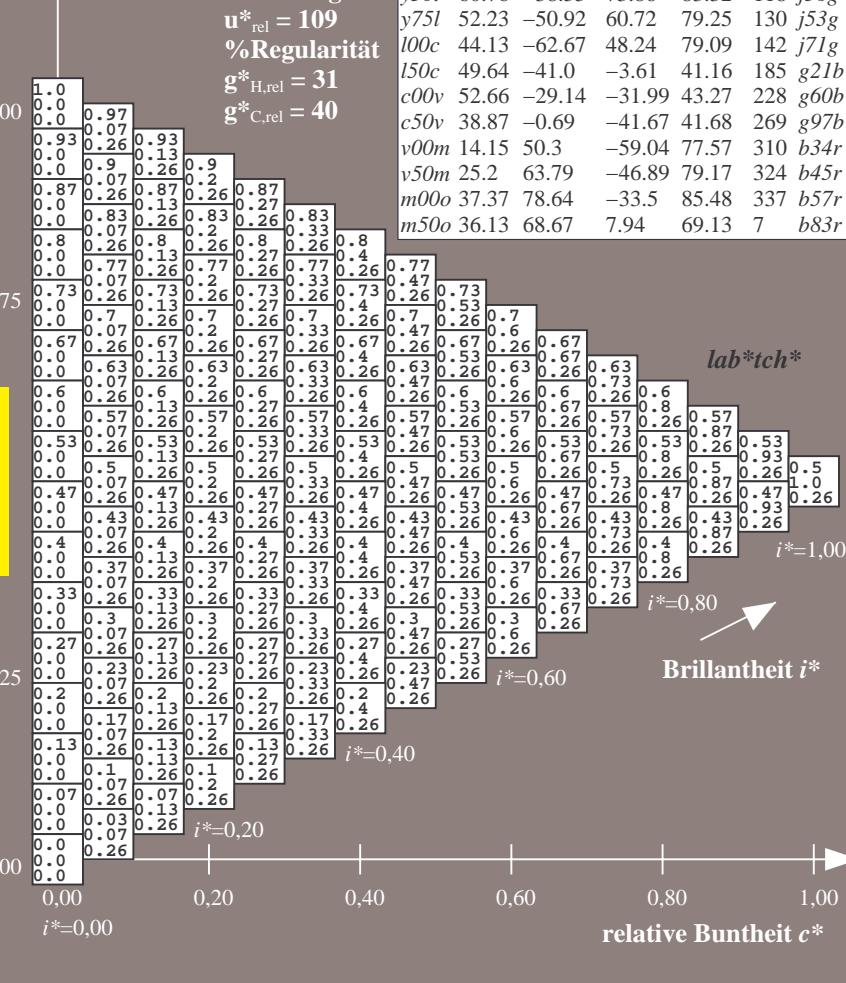
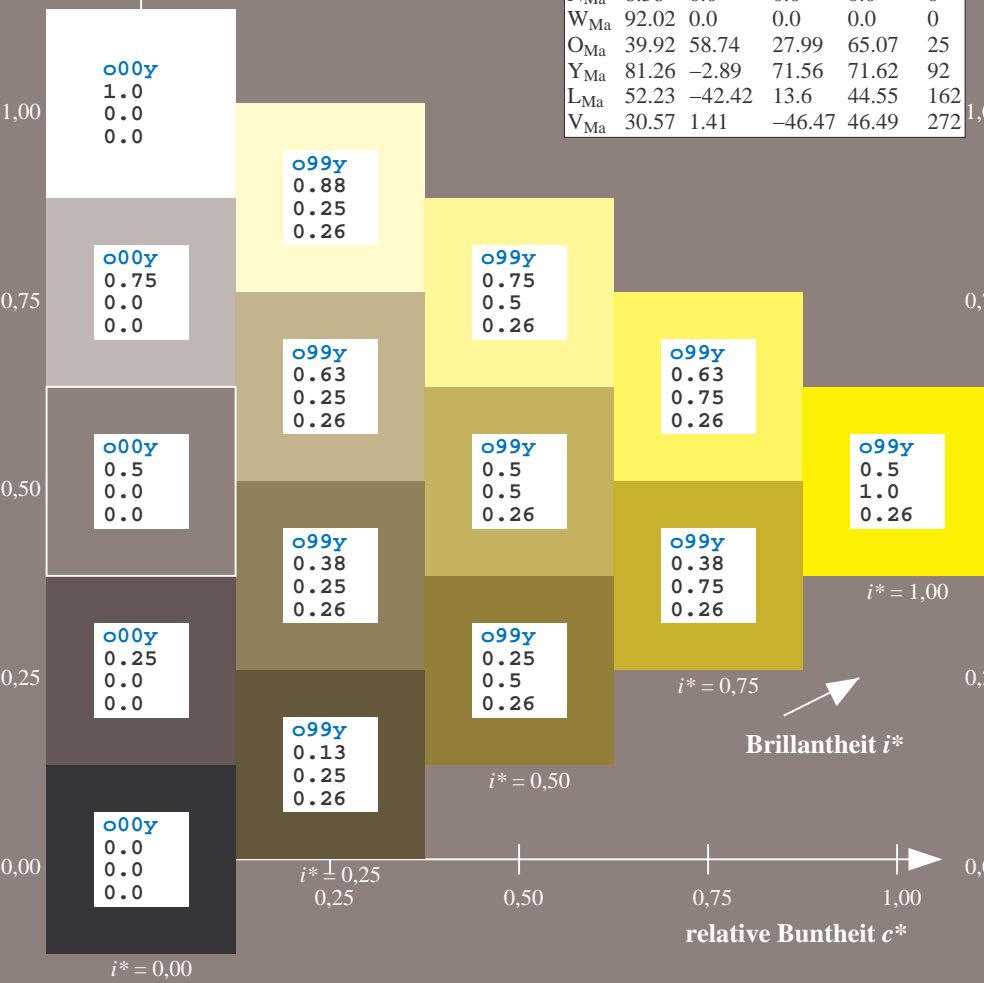
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

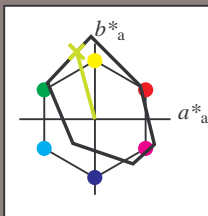
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 71 -24 89

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

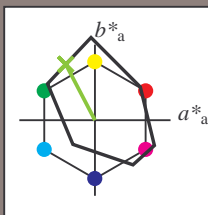
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 61 -39 74

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

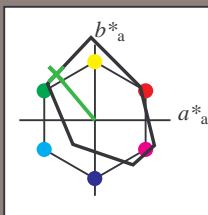
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -51 61

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

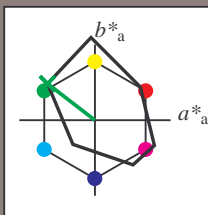
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

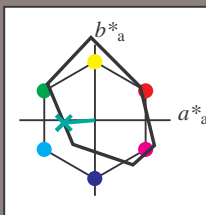
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

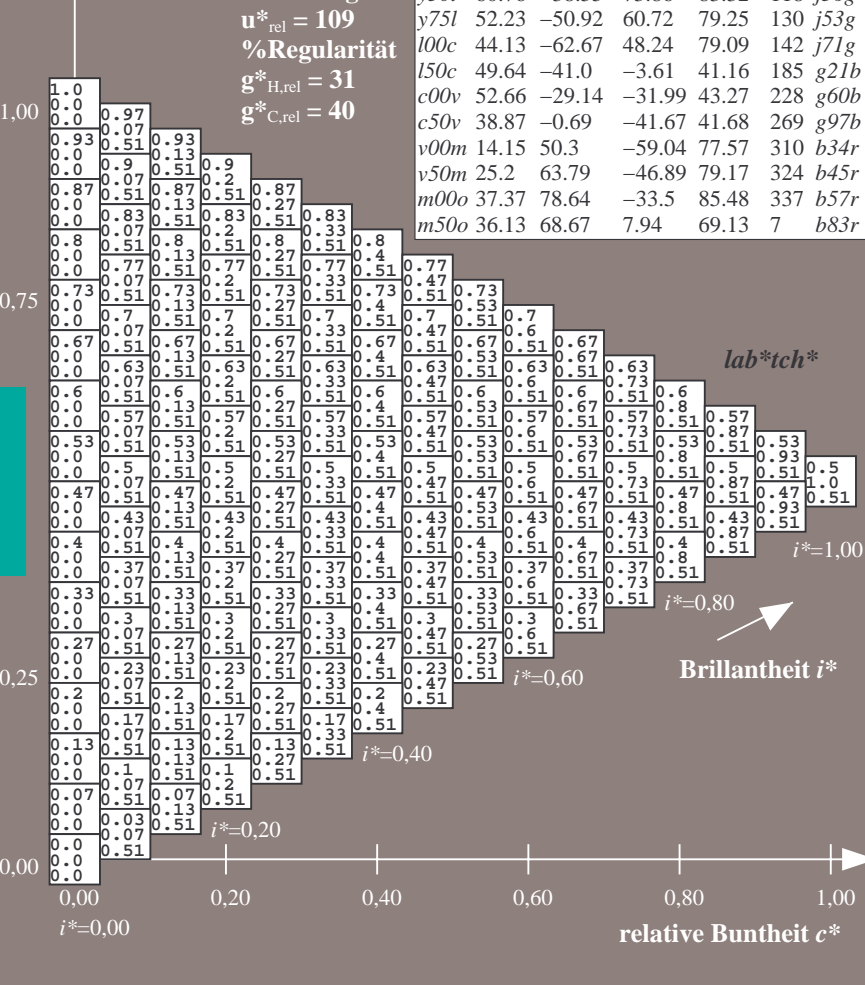
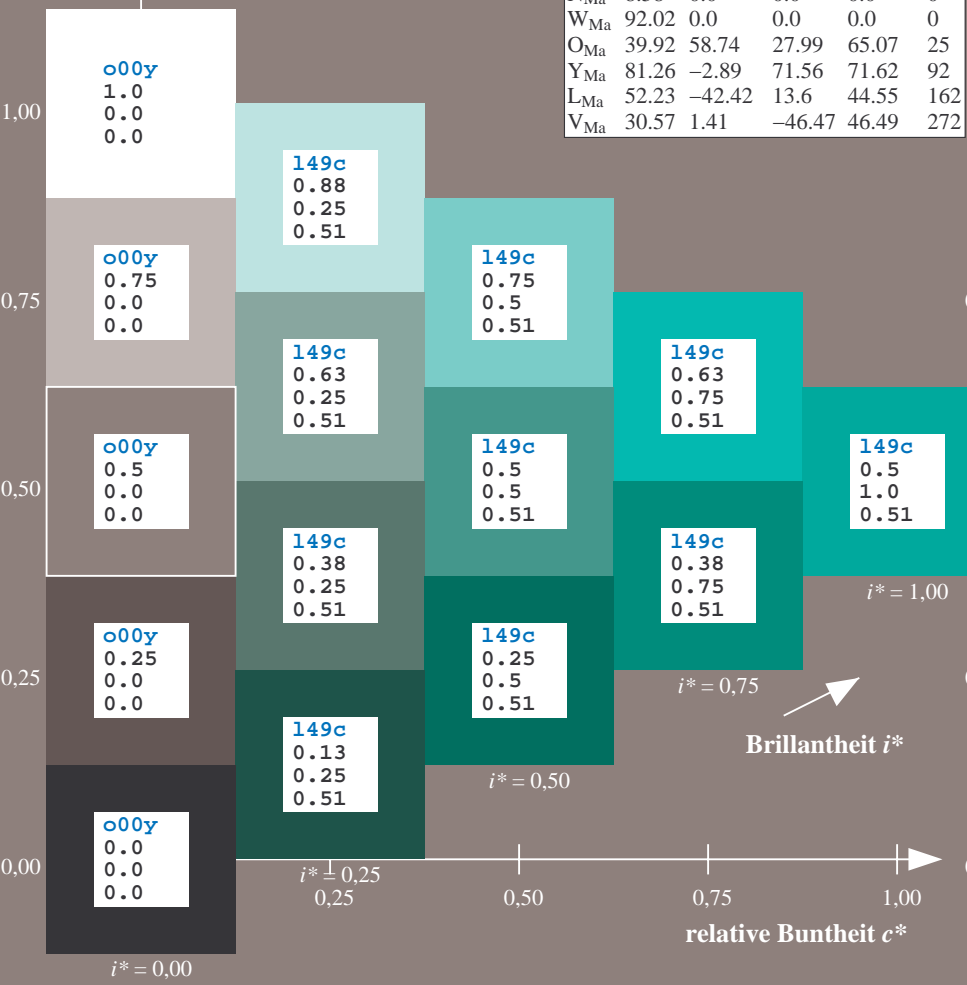
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

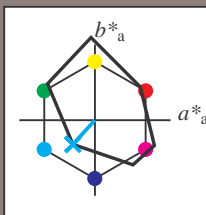
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

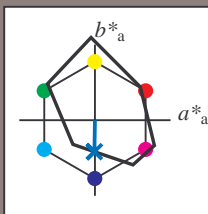
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

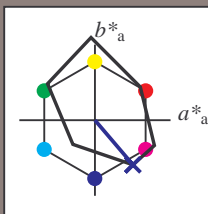
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

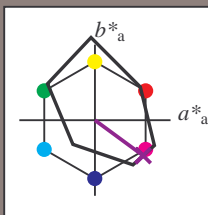
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

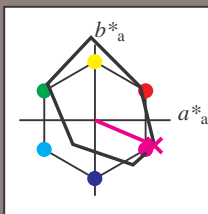
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

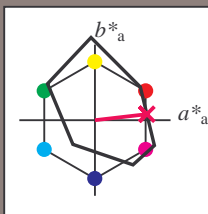
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

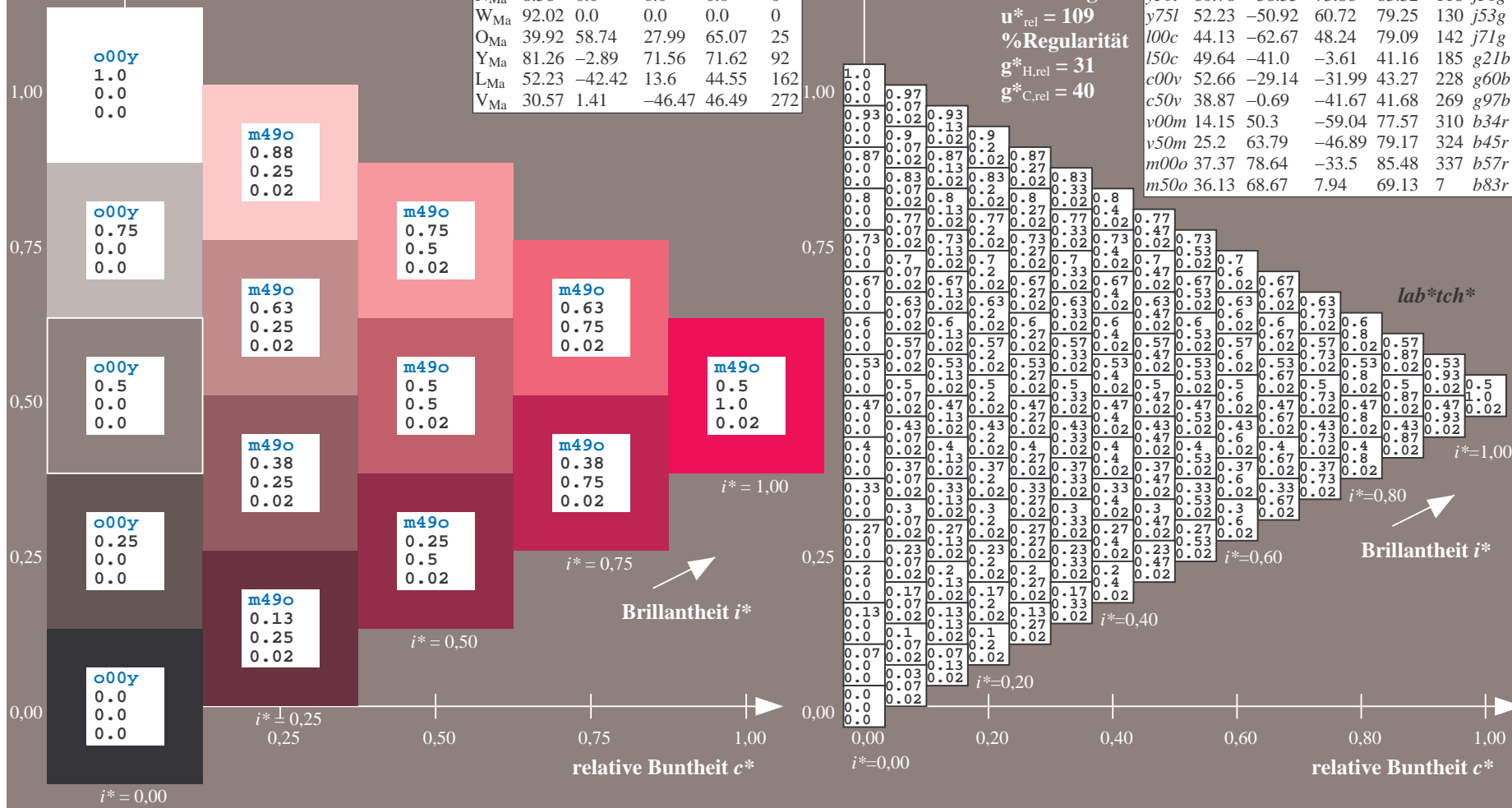
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = m50o$
 lab^*tch^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36		r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50		r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64		r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79		r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93		j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105		j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118		j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130		j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142		j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185		g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228		g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269		g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310		b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324		b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337		b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7		b83r



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Col5px=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20Col5px=0)

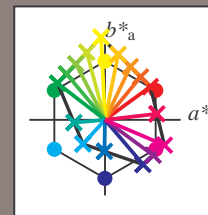
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*tch*			
01	0.0	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.06	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.13	0.13	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	1.0	0.94	0.88	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.26	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.1	0.18	0.26	0.3	0.33	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
02	0.06	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.13	0.19	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.94	0.88	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.13	0.13	0.13		
	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	
	0.86	0.63	0.51	0.47	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.94	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.02	0.1	0.26	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.63	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
03	0.13	0.13	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.13	0.19	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.88	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.25	0.25	0.25		
	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0
	0.86	0.75	0.63	0.55	0.51	0.49	0.47	0.46	0.45	0.9	0.86	0.63	0.51	0.47	0.45	0.44	0.44	0.43	0.94	0.94	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.63	0.63	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.19	0.25	0.25	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.19	0.25	0.31	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.38	0.38	0.38		
	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0
	0.86	0.75	0.71	0.63	0.57	0.51	0.48	0.48	0.48	0.99	0.86	0.75	0.63	0.51	0.48	0.47	0.47	0.47	0.91	0.91	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
05	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.86	0.8	0.75	0.69	0.63	0.59	0.55	0.53	0.51	0.88	0.86	0.79	0.71	0.63	0.57	0.54	0.51	0.5	0.9	0.89	0.86	0.75	0.63	0.55	0.51	0.49	0.47	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
06	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.38	0.44	0.5	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.5	0.56	0.31	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.5	0.56	0.63	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.63	0.63	0.63		
	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.86	0.82	0.77	0.72	0.68	0.63	0.59	0.56	0.54	0.88	0.86	0.8	0.75	0.69	0.63	0.59	0.55	0.53	0.89	0.88	0.86	0.79	0.71	0.63	0.57	0.54	0.51	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
07	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.5	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.5	0.56	0.38	0.44	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.56	0.63	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.13	0.75	0.75	0.75	
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	0.75	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.0	0.0	0.0	
	0.86	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.6	0.57	0.87	0.86	0.82	0.77	0.72	0.68	0.63	0.59	0.56	0.89	0.88	0.86	0.8	0.75	0.69	0.63	0.59	0.55	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
08	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.56	0.44	0.5	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56		
	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	0.88	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.0	0.0	0.0	
	0.86	0.83	0.8	0.76	0.73	0.7	0.67	0.63	0.6	0.87	0.86	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.6	0.88	0.87	0.86	0.82	0.77	0.72	0.68	0.63	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
09	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56		
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
	0.86	0.83	0.8	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.87	0.86	0.83	0.8	0.76	0.73	0.7	0.67	0.63	0.88	0.87	0.86	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
10	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.19	0.25	0.25	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.19	0.31	0.31	0.31	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.63	0.63	0.63	
	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.86	0.75	0.71	0.63	0.57	0.51	0.48	0.48	0.48	0.99	0.86	0.75	0.63	0.51	0.48	0.47	0.47	0.47	0.91	0.91	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
11	0.19	0.25	0.25	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.25	0.31	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.31	0.38	0.38	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63		
	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.05	0.1	0.18	0.26	0.3	0.33	0.34	0.35	0.36	0.06	0.1	0.15	0.21	0.26	0.29	0.31	0.33	0.34	0.07	0.1	0.14	0.18	0.22	0.26	0.29	0.3	0.32	0.86	0.81	0.75	0.69	0.63	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.63	0.63	
12	0.19	0.25	0.31	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.25	0.31	0.38	0.38	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.31	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.5	0.56	0.63	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.63	0.63	0.63	0.63		
	0.25	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.0	0.0	0.0		
	0.99	0.02	0.1	0																																					

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

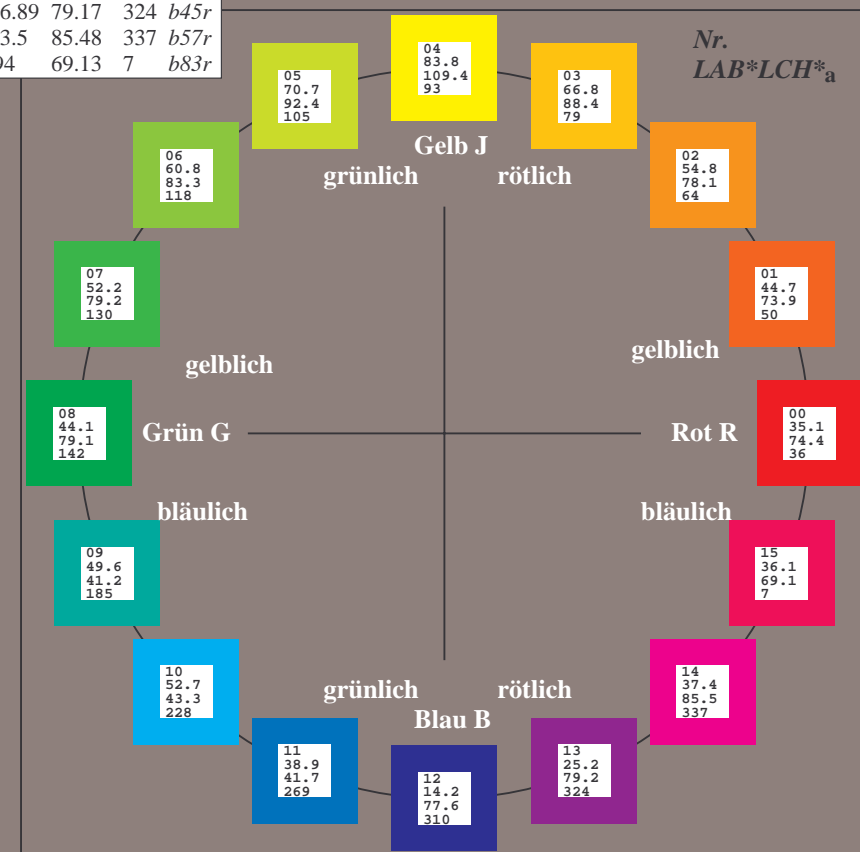
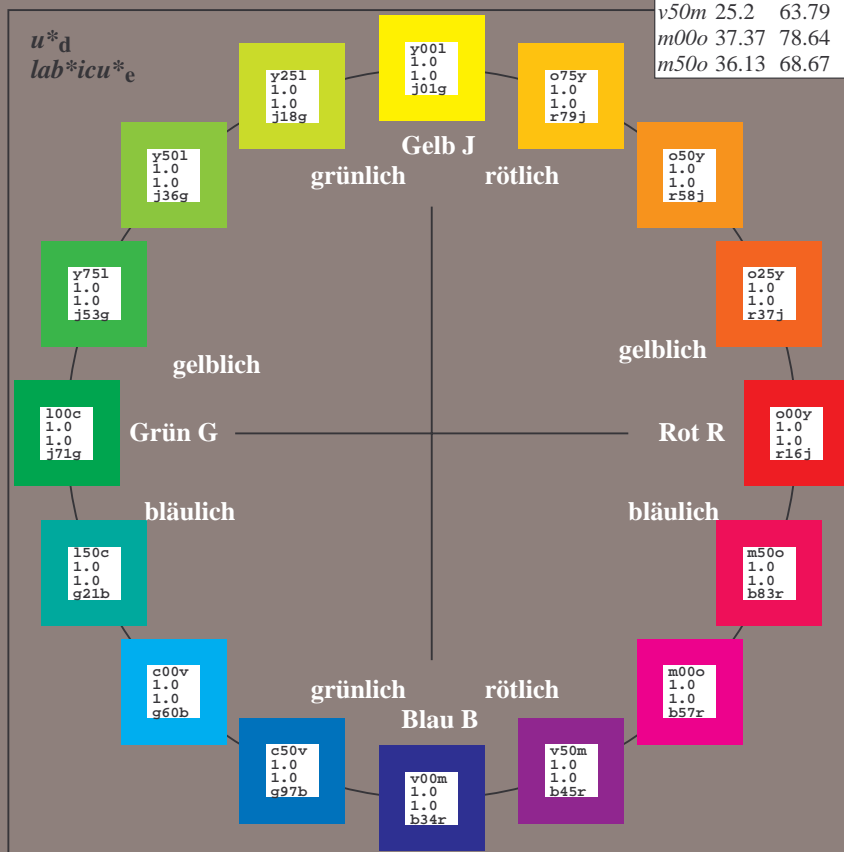
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y_{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L_{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C_{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V_{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M_{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N_{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

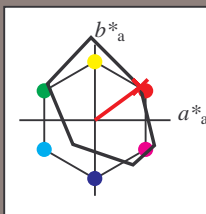
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$

lab^*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: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

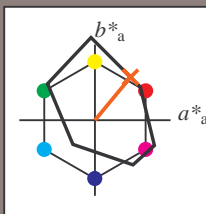
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 45 47 57

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*\text{icu}^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

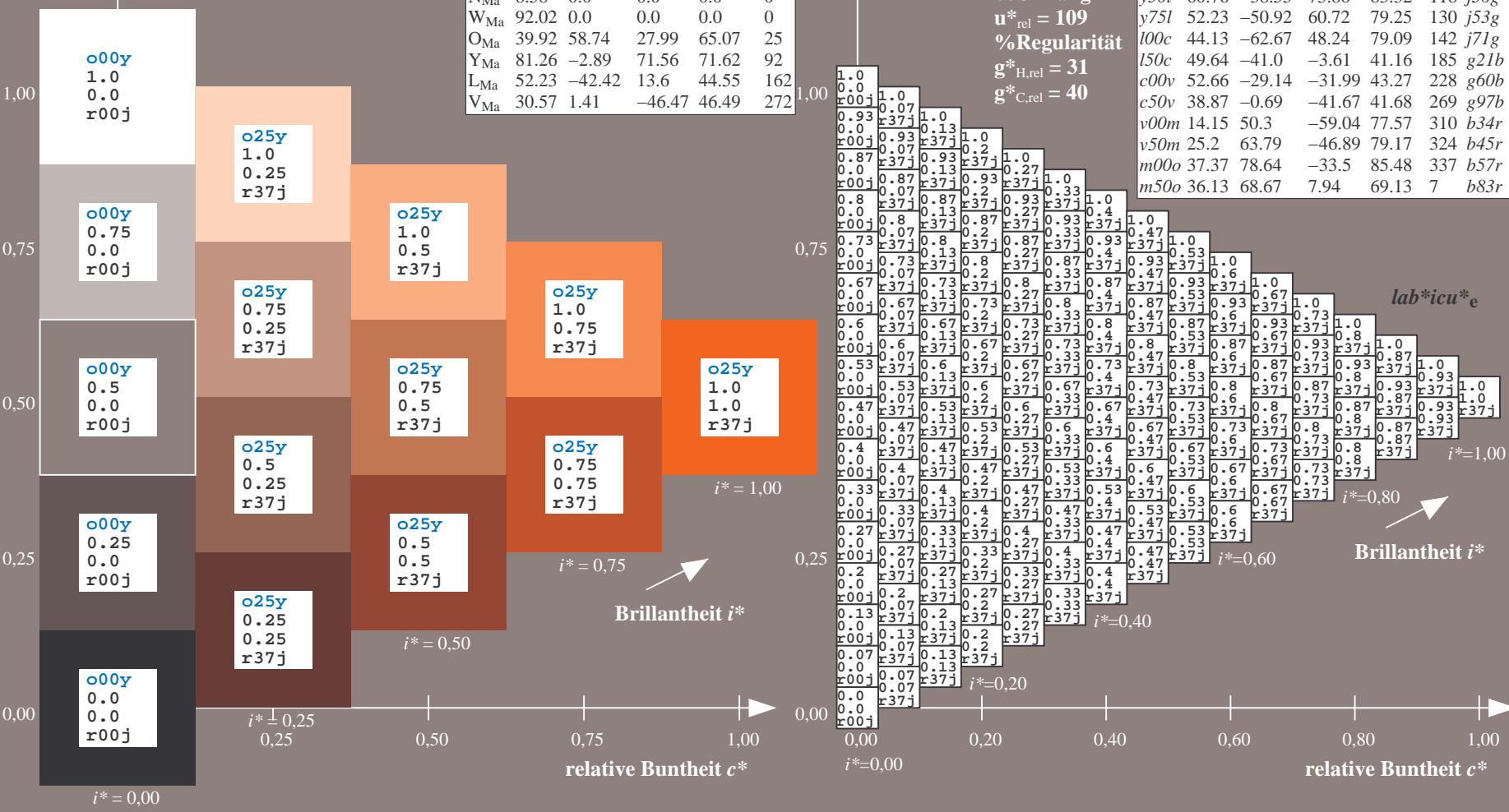
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

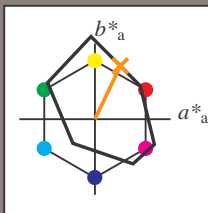
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

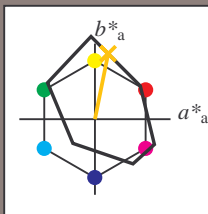
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 67 17 87

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 67 88 78

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*\text{icu}^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

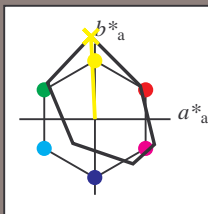
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*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: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

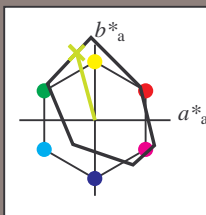
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 71 -24 89

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 71 92 105

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*icu^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

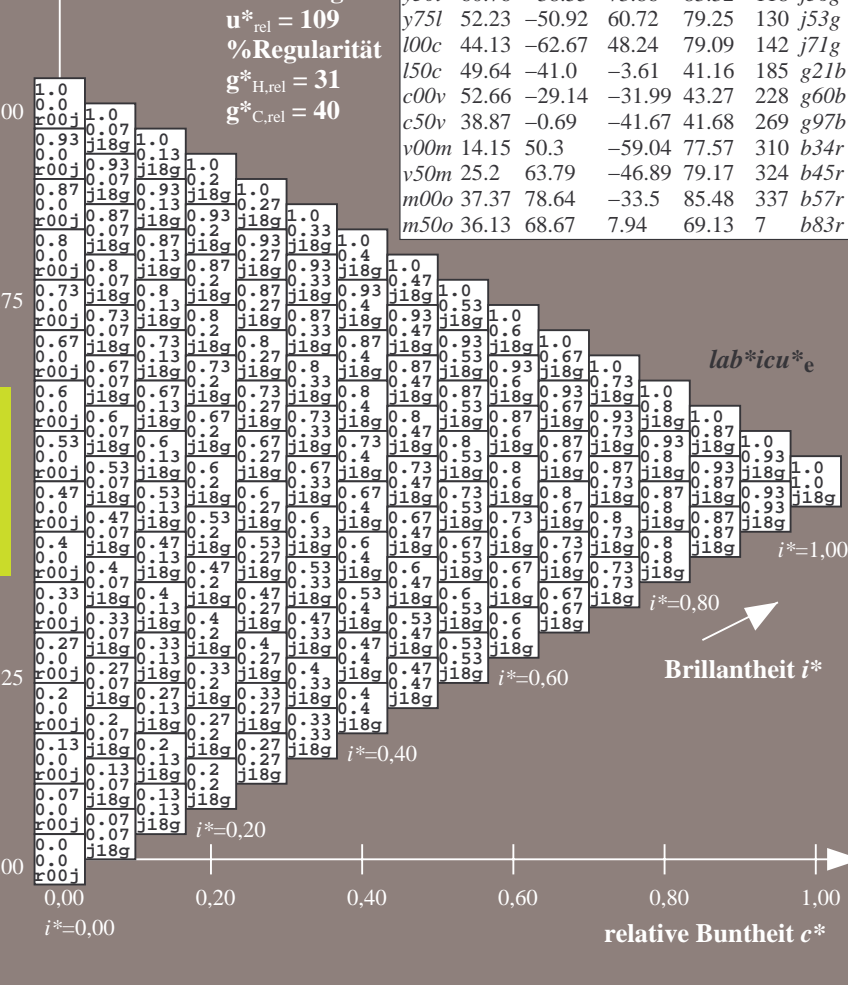
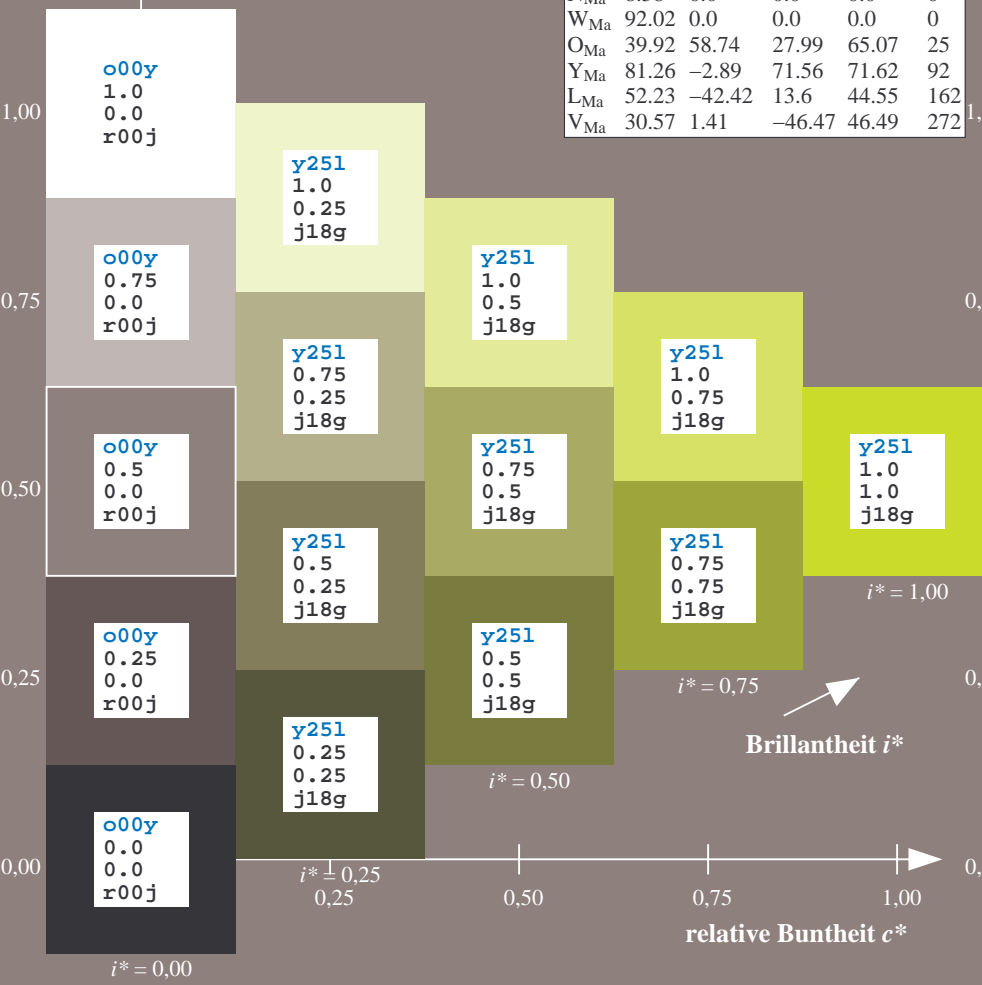
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

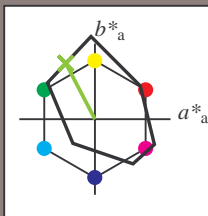
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

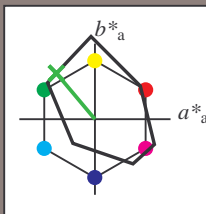
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

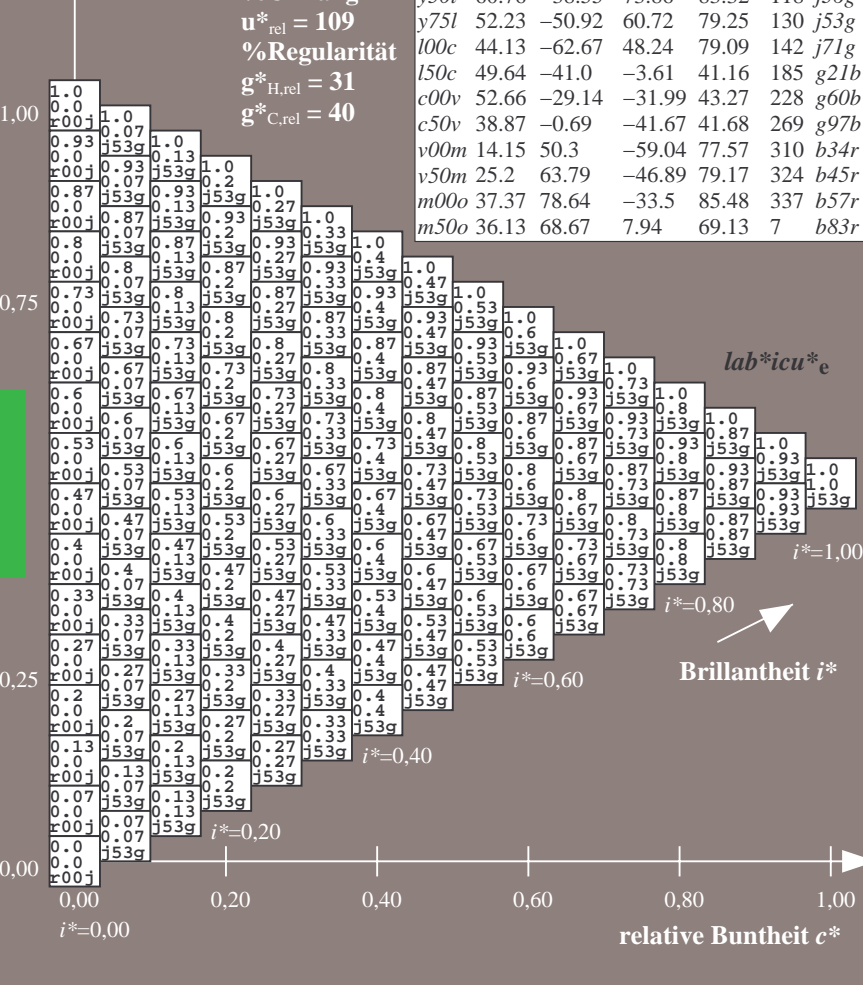
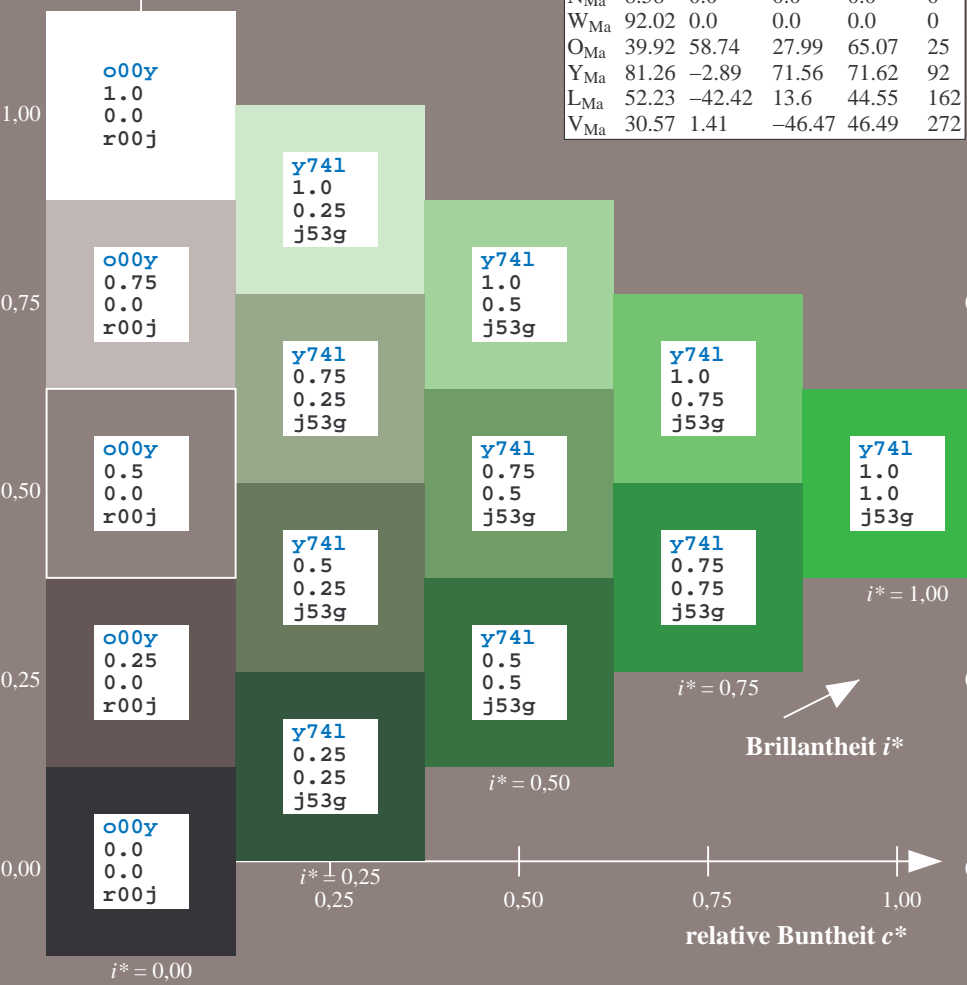
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

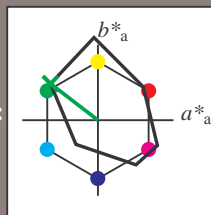
Bunttexte:

$$u_d^* = 100c \quad u_e^* = j71g$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_{\mathbf{R}} = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*-L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB*Mo: 44 -63 48*

LAD*LGII* 44 70 140

LAB*LCH*Ma: 44 79 142

*lab*olv*_*Ma: 0.0 1.0 0.0

*lab*rgb*_{Ma}: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

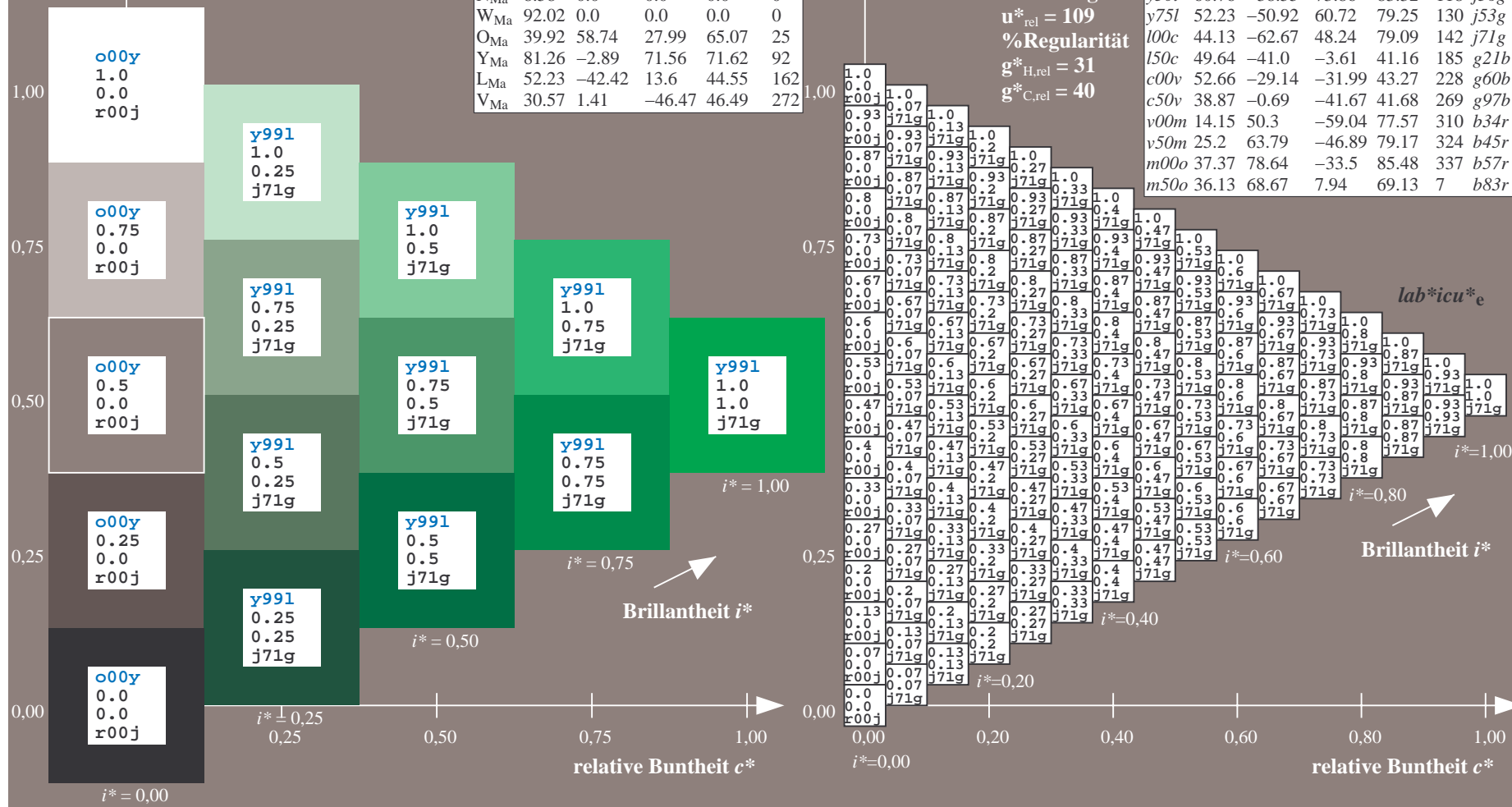
%Umfang

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

%Regularität

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	



BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 136/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

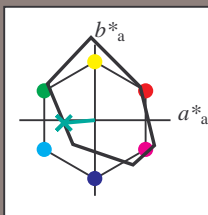
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 50 -41 -4

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 50 41 185

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.42

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*\text{icu}^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

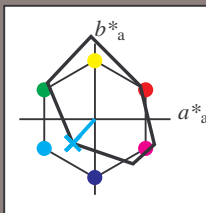
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*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: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

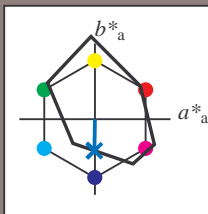
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*icu^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

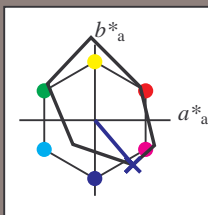
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

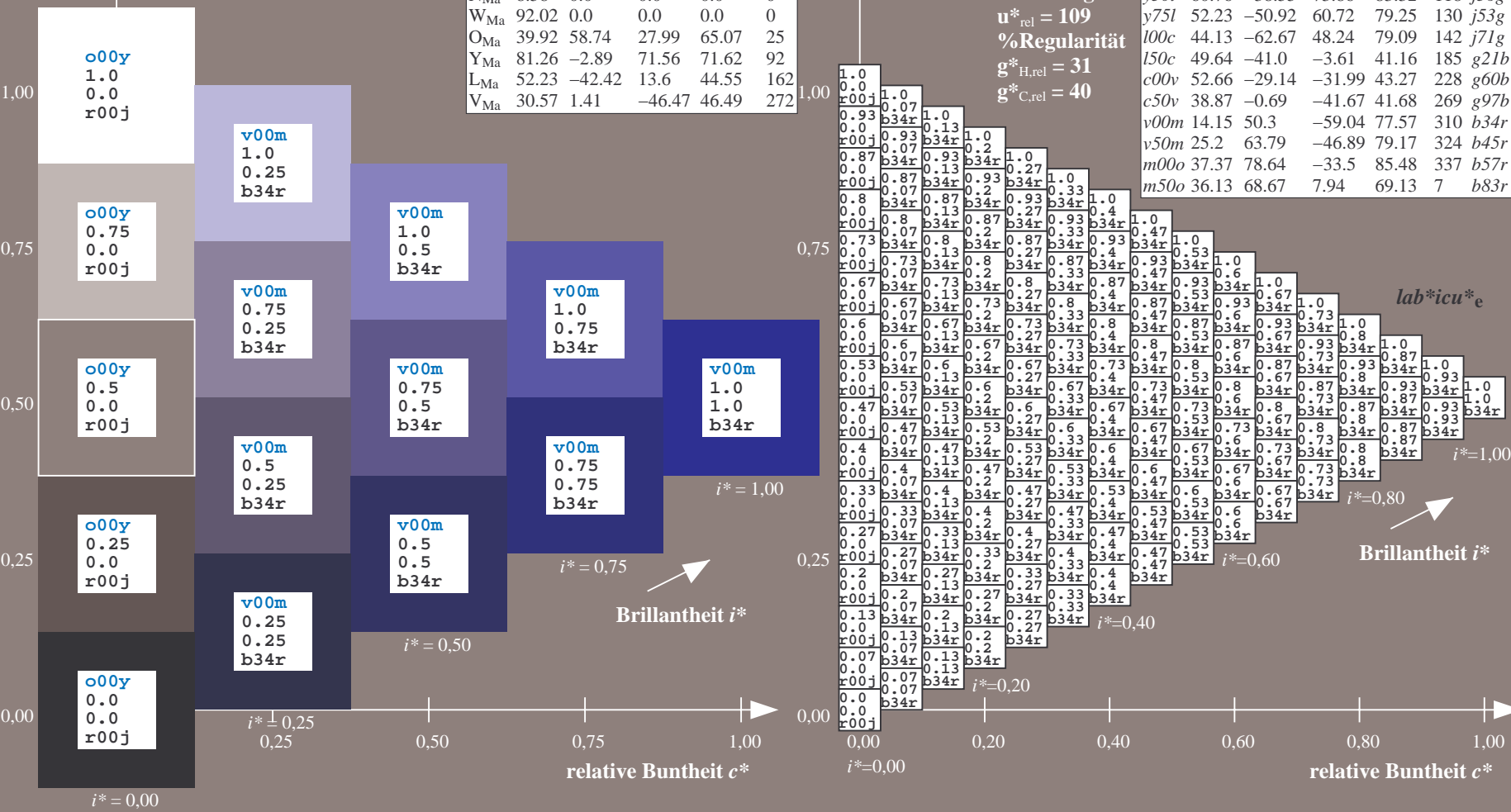
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

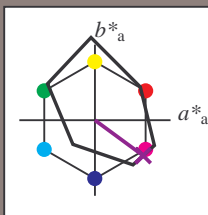
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

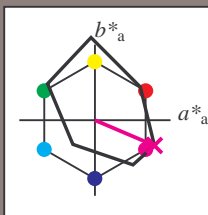
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 37 79 -34

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$\text{lab}^*\text{icu}^*_e$

$i^* = 1.00$

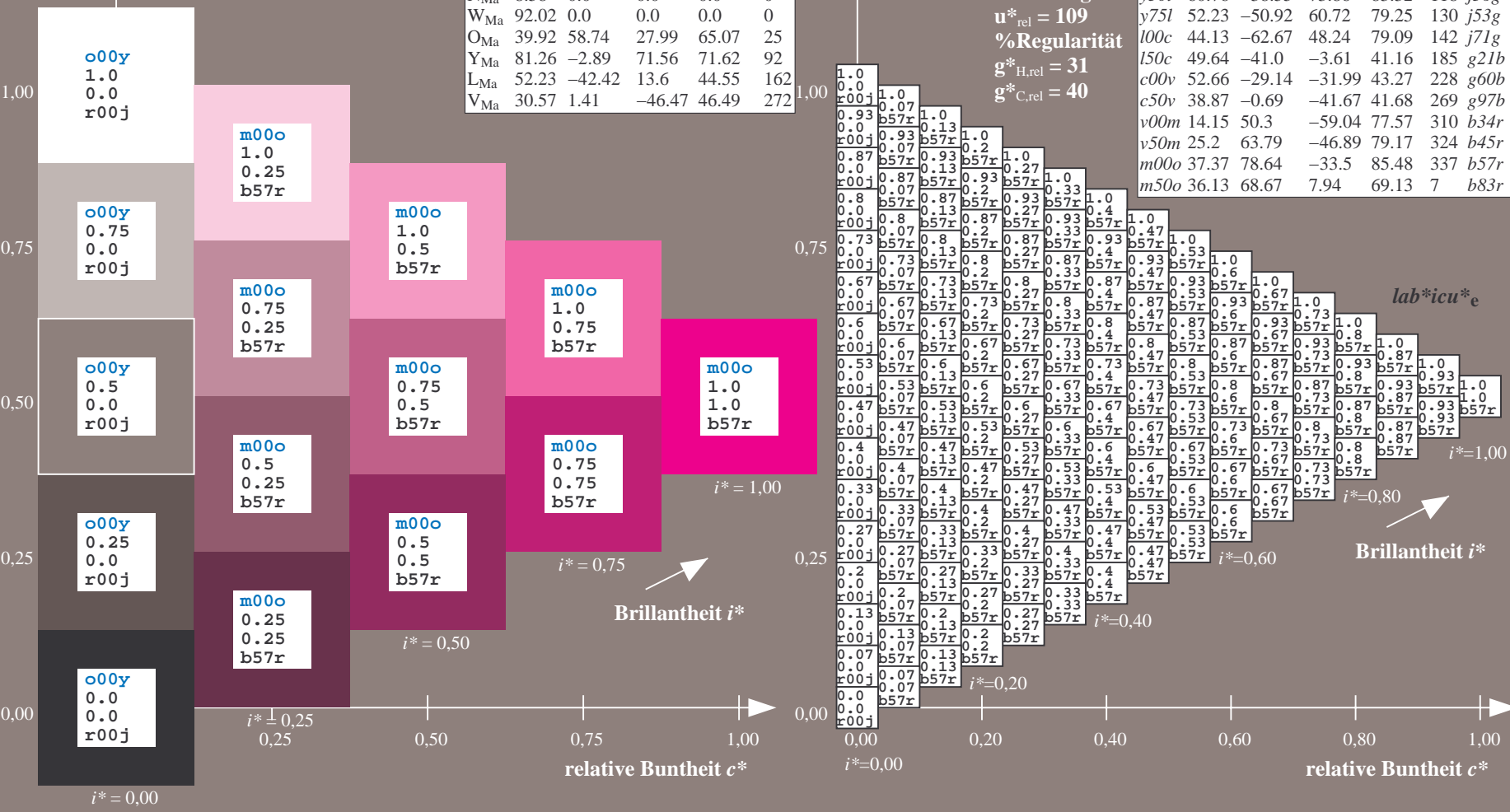
Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

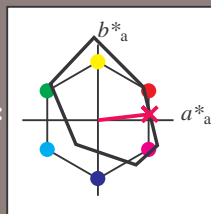
Bunttexte:

$$u^*_d = m50o \quad u^*_e = b83r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*-L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y _{Ma}	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	
L _{Ma}	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	
C _{Ma}	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Mo: 36 69 8

LAD*LCII* 36 69 6

***LAB*LCH**_{Ma}: 36 69 6**

lab*olv*_Ma: 1.0 0.0 0.5

*lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit t^*

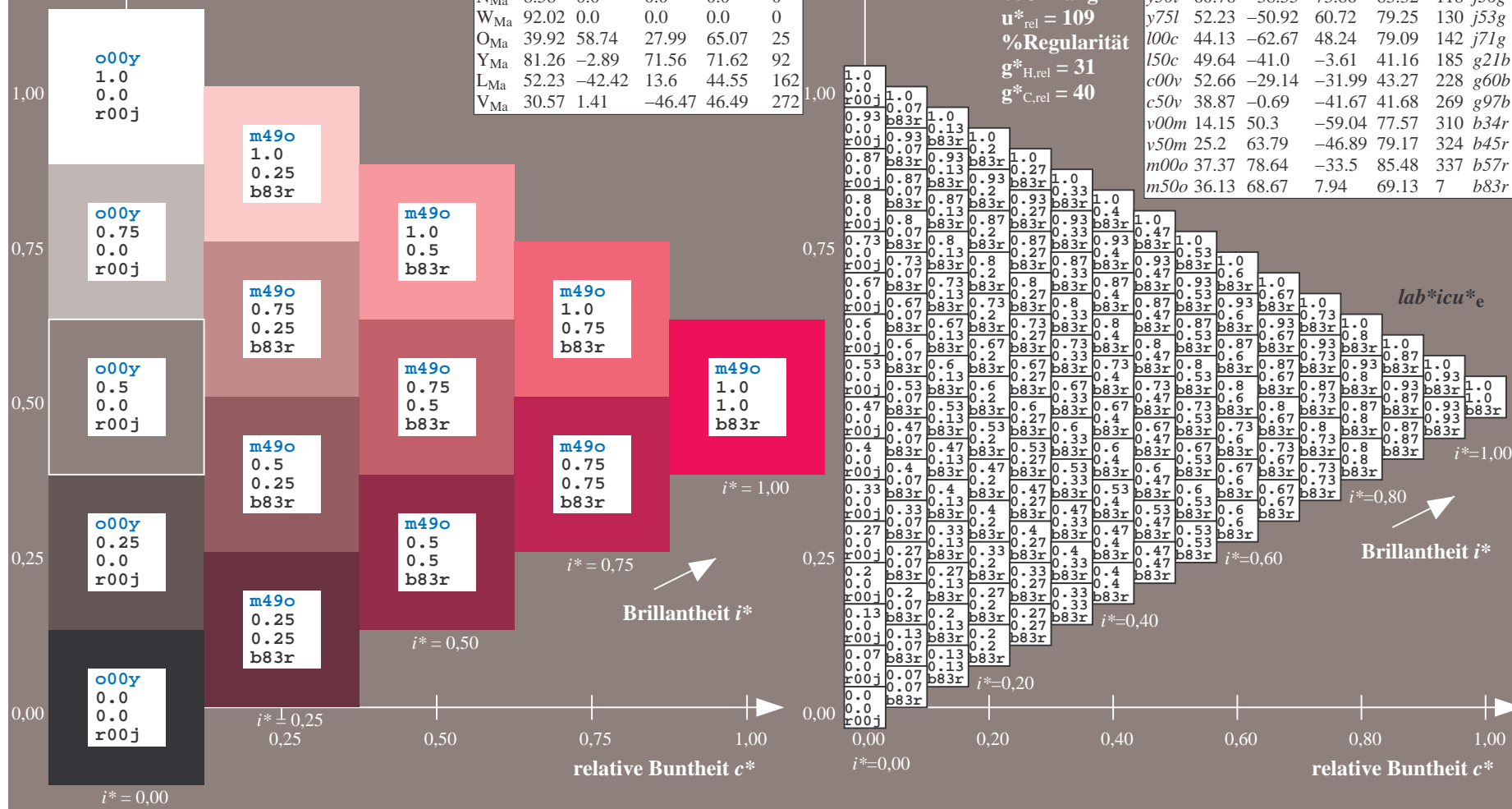
%Umfang

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

%Regular

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	



BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 143/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, Col5px=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,Col5px=0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*icu*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
01	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2.0	2.13	2.25	2.38	2.5	2.63	2.75	2.88	3.0	3.13	3.25	3.38	3.5	3.63	3.75	3.88	4.0	4.13	4.25	4.38	4.5	4.63	4.75	4.88	5.0	5.13	5.25	5.38	5.5	5.63	5.75	5.88	6.0	6.13	6.25	6.38	6.5	6.63	6.75	6.88	7.0	7.13	7.25	7.38	7.5	7.63	7.75	7.88	8.0	8.13	8.25	8.38	8.5	8.63	8.75	8.88	9.0	9.13	9.25	9.38	9.5	9.63	9.75	9.88	10.0	10.13	10.25	10.38	10.5	10.63	10.75	10.88	11.0	11.13	11.25	11.38	11.5	11.63	11.75	11.88	12.0	12.13	12.25	12.38	12.5	12.63	12.75	12.88	13.0	13.13	13.25	13.38	13.5	13.63	13.75	13.88	14.0	14.13	14.25	14.38	14.5	14.63	14.75	14.88	15.0	15.13	15.25	15.38	15.5	15.63	15.75	15.88	16.0	16.13	16.25	16.38	16.5	16.63	16.75	16.88	17.0	17.13	17.25	17.38	17.5	17.63	17.75	17.88	18.0	18.13	18.25	18.38	18.5	18.63	18.75	18.88	19.0	19.13	19.25	19.38	19.5	19.63	19.75	19.88	20.0	20.13	20.25	20.38	20.5	20.63	20.75	20.88	21.0	21.13	21.25	21.38	21.5	21.63	21.75	21.88	22.0	22.13	22.25	22.38	22.5	22.63	22.75	22.88	23.0	23.13	23.25	23.38	23.5	23.63	23.75	23.88	24.0	24.13	24.25	24.38	24.5	24.63	24.75	24.88	25.0	25.13	25.25	25.38	25.5	25.63	25.75	25.88	26.0	26.13	26.25	26.38	26.5	26.63	26.75	26.88	27.0	27.13	27.25	27.38	27.5	27.63	27.75	27.88	28.0	28.13	28.25	28.38	28.5	28.63	28.75	28.88	29.0	29.13	29.25	29.38	29.5	29.63	29.75	29.88	30.0	30.13	30.25	30.38	30.5	30.63	30.75	30.88	31.0	31.13	31.25	31.38	31.5	31.63	31.75	31.88	32.0	32.13	32.25	32.38	32.5	32.63	32.75	32.88	33.0	33.13	33.25	33.38	33.5	33.63	33.75	33.88	34.0	34.13	34.25	34.38	34.5	34.63	34.75	34.88	35.0	35.13	35.25	35.38	35.5	35.63	35.75	35.88	36.0	36.13	36.25	36.38	36.5	36.63	36.75	36.88	37.0	37.13	37.25	37.38	37.5	37.63	37.75	37.88	38.0	38.13	38.25	38.38	38.5	38.63	38.75	38.88	39.0	39.13	39.25	39.38	39.5	39.63	39.75	39.88	40.0	40.13	40.25	40.38	40.5	40.63	40.75	40.88	41.0	41.13	41.25	41.38	41.5	41.63	41.75	41.88	42.0	42.13	42.25	42.38	42.5	42.63	42.75	42.88	43.0	43.13	43.25	43.38	43.5	43.63	43.75	43.88	44.0	44.13	44.25	44.38	44.5	44.63	44.75	44.88	45.0	45.13	45.25	45.38	45.5	45.63	45.75	45.88	46.0	46.13	46.25	46.38	46.5	46.63	46.75	46.88	47.0	47.13	47.25	47.38	47.5	47.63	47.75	47.88	48.0	48.13	48.25	48.38	48.5	48.63	48.75	48.88	49.0	49.13	49.25	49.38	49.5	49.63	49.75	49.88	50.0	50.13	50.25	50.38	50.5	50.63	50.75	50.88	51.0	51.13	51.25	51.38	51.5	51.63	51.75	51.88	52.0	52.13	52.25	52.38	52.5	52.63	52.75	52.88	53.0	53.13	53.25	53.38	53.5	53.63	53.75	53.88	54.0	54.13	54.25	54.38	54.5	54.63	54.75	54.88	55.0	55.13	55.25	55.38	55.5	55.63	55.75	55.88	56.0	56.13	56.25	56.38	56.5	56.63	56.75	56.88	57.0	57.13	57.25	57.38	57.5	57.63	57.75	57.88	58.0	58.13	58.25	58.38	58.5	58.63	58.75	58.88	59.0	59.13	59.25	59.38	59.5	59.63	59.75	59.88	60.0	60.13	60.25	60.38	60.5	60.63	60.75	60.88	61.0	61.13	61.25	61.38	61.5	61.63	61.75	61.88	62.0	62.13	62.25	62.38	62.5	62.63	62.75	62.88	63.0	63.13	63.25	63.38	63.5	63.63	63.75	63.88	64.0	64.13	64.25	64.38	64.5	64.63	64.75	64.88	65.0	65.13	65.25	65.38	65.5	65.63	65.75	65.88	66.0	66.13	66.25	66.38	66.5	66.63	66.75	66.88	67.0	67.13	67.25	67.38	67.5	67.63	67.75	67.88	68.0	68.13	68.25	68.38	68.5	68.63	68.75	68.88	69.0	69.13	69.25	69.38	69.5	69.63	69.75	69.88	70.0	70.13	70.25	70.38	70.5	70.63	70.75	70.88	71.0	71.13	71.25	71.38	71.5	71.63	71.75	71.88	72.0	72.13	72.25	72.38	72.5	72.63	72.75	72.88	73.0	73.13	73.25	73.38	73.5	73.63	73.75	73.88	74.0	74.13	74.25	74.38	74.5	74.63	74.75	74.88	75.0	75.13	75.25	75.38	75.5	75.63	75.75	75.88	76.0	76.13	76.25	76.38	76.5	76.63	76.75	76.88	77.0	77.13	77.25	77.38	77.5	77.63	77.75	77.88	78.0	78.13	78.25	78.38	78.5	78.63	78.75	78.88	79.0	79.13	79.25	79.38	79.5	79.63	79.75	79.88	80.0	80.13	80.25	80.38	80.5	80.63	80.75	80.88	81.0	81.13	81.25	81.38	81.5	81.63	81.75	81.88	82.0	82.13	82.25	82.38	82.5	82.63	82.75	82.88	83.0	83.13	83.25	83.38	83.5	83.63	83.75	83.88	84.0	84.13	84.25	84.38	84.5	84.63	84.75	84.88	85.0	85.13	85.25	85.38	85.5	85.63	85.75	85.88	86.0	86.13	86.25	86.38	86.5	86.63	86.75	86.88	87.0	87.13	87.25	87.38	87.5	87.63	87.75	87.88	88.0	88.13	88.25	88.38	88.5	88.63	88.75	88.88	89.0	89.13	89.25	89.38	89.5	89.63	89.75	89.88	90.0	90.13	90.25	90.38	90.5	90.63	90.75	90.88	91.0	91.13	91.25	91.38	91.5	91.63	91.75	91.88	92.0	92.13	92.25	92.38	92.5	92.63	92.75	92.88	93.0	93.13	93.25	93.38	93.5	93.63	93.75	93.88	94.0	94.13	94.25	94.38	94.5	94.63	94.75	94.88	95.0	95.13	95.25	95.38	95.5	95.63	95.75	95.88	96.0	96.13	96.25	96.38	96.5	96.63	96.75	96.88	97.0	97.13	97.25	97.38	97.5	97.63	97.75	97.88	98.0	98.13	98.25	98.38	98.5	98.63	98.75	98.88	99.0	99.13	99.25	99.38	99.5	99.63	99.75	99.88	100.0	100.13	100.25	100.38	100.5	100.63	100.75	100.88	101.0	101.13	101.25	101.38	101.5	101.63	101.75	101.88	102.0	102.13	102.25	102.38	102.5	102.63	102.75	102.88	103.0	103.13	103.25	103.38	103.5	103.63	103.75	103.88	104.0	104.13	104.25	104.38	104.5	104.63	104.75	104.88	105.0	105.13	105.25	105.38	105.5	105.63	105.75	105.88	106.0	106.13	106.25	106.38	106.5	106.63	106.75	106.88	107.0	107.13	107.25	107.38	107.5	107.63	107.75	107.88	108.0	108.13	108.25	108.38	108.5	108.63	108.75	108.88	109.0	109.13	109.25	109.38	109.5	109.63	109.75	109.88	110.0	110.13	110.25	110.38	110.5	110.63	110.75	110.88	111.0	111.13	111.25	111.38	111.5	111.63	111.75	111.88	112.0	112.13	112.25	112.38	112.5	112.63	112.75	112.88	113.0	113.13	113.25	113.38	113.5	113.63	113.75	113.88	114.0	114.13	114.25	114.38	114.5	114.63	114.75	114.88	115.0	115.13	115.25	115.38	115.5	115.63	115.75	115.88	116.0	116.13	116.25	116.38	116.5	116.63	116.75	116.88	117.0	117.13	117.25	117.38	117.5	117.63	117.75	117.88	118.0	118.13	118.25	118.38	118.5	118.63	118.75	118.88	119.0	119.13	119.25	119.38	119.5	119.63	119.75	119.88	120.0	120.13	120.25	120.38	120.5	120.63	120.75	120.88	121.0	121.13	121.25	121.38	121.5	121.63	121.75	121.88	122.0	122.13	122.25	122.38	122.5	122.63	122.75	122.88	123.0	123.13	123.25	123.38	123.5	123.63	123.75	123.88	124.0	124.13	124.25	124.38	124.5	124.63	124.75	124.88	125.0	125.13	125.25	125.38	125.5	125.63	125.75	125.88	126.0	126.13	126.25	126.38	126.5	126.63	126.75	126.88	127.0	127.13	127.25	127.38	127.5	127.63	127.75	127.88	128.0	128.13	128.25	128.38	128.5	128.63	128.75	128.88	129.0	129.13	129.25	129.38	129.5	129.63	129.75	129.88	130.0	130.13	130.25	130.38	130.5	130.63	130.75	130.88	131.0	131.13	131.25	131.38	131.5	131.63	131.75	131.88	132.0	132.13	132.25	132.38	132.5	132.63	132.75	132.88	133.0	133.13	133.25	133.38	133.5	133.63	133.75	133.88	134.0	134.13	134.25	134.38	134.5	134.63	134.75	134.88	135.0	135.13	135.25	135.38	135.5	135.63	135.75	135.88	136.0	136.13	136.25	136.38	136.5	136.63	136.75	136.88	137.0	137.13	137.25	137.38	137.5	137.63	137.75	137.88	138.0	138.13	138.25	138.38	138.5	138.63	138.75	138.88	139.0	139.13	139.25	139.38	139.5	139.63	139.75	139.88	140.0	140.13	140.25	140.38	140.5	140.63	140.75	140.88	141.0	141.13	141.25	141.38	141.5	141.63	141.75	141.88	142.0	142.13	142.25	142.38	142.5	142.63	142.75	142.88	143.0	143.13	143.25	143.38	143.5	143.63	143.75	143.88	144.0	144.13	144.25	144.38	144.5	144.63	144.75	144.88	145.0	145.13	145.25	145.38	145.5	145.63	145.75	145.88	146.0	146.13	146.25	146.38	146.5	146.63	146.75	146.88	147.0	147.13	147.25	147.38	147.5	147.63	147.75	147.88	148.0	148.13	148.25	148.

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

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

Geräte-Bunttontext:

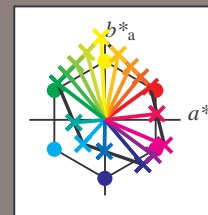
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

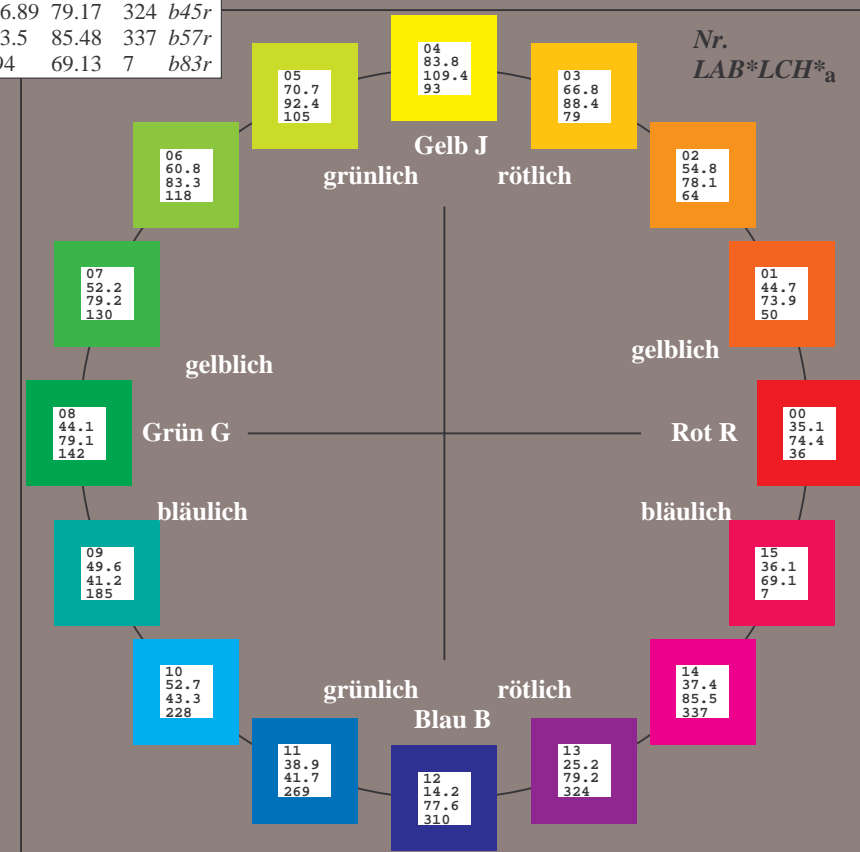
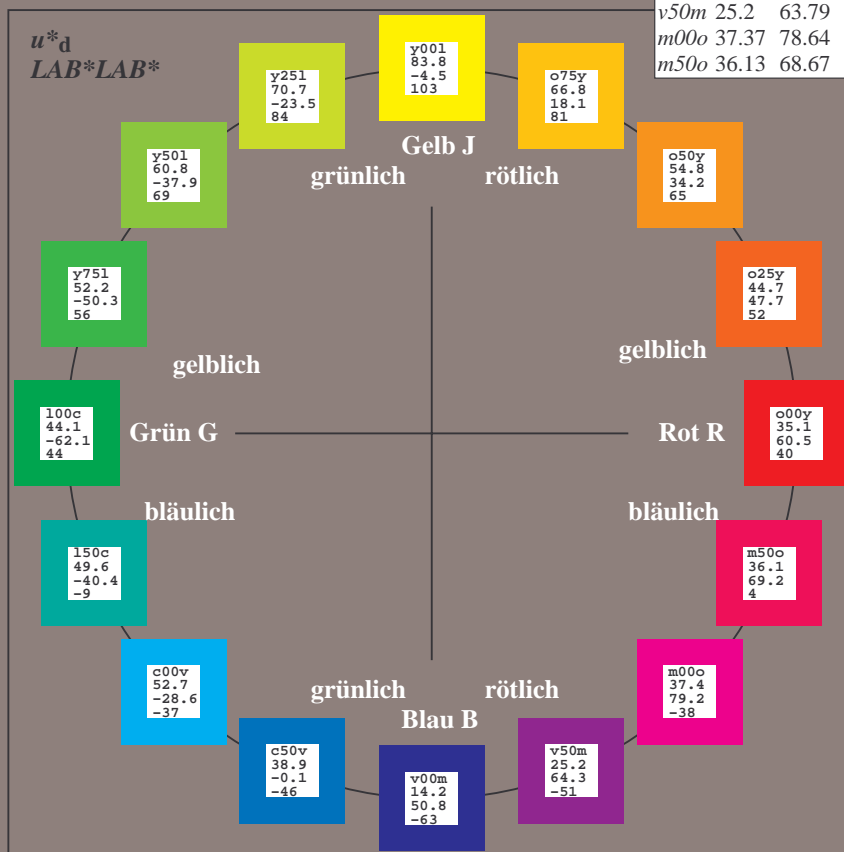
%Regularität

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

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

FRS09_92M; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

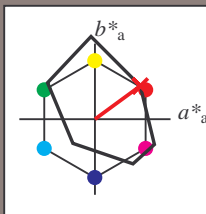
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 60 44

LAB^*LCH^*Ma : 35 74 36

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

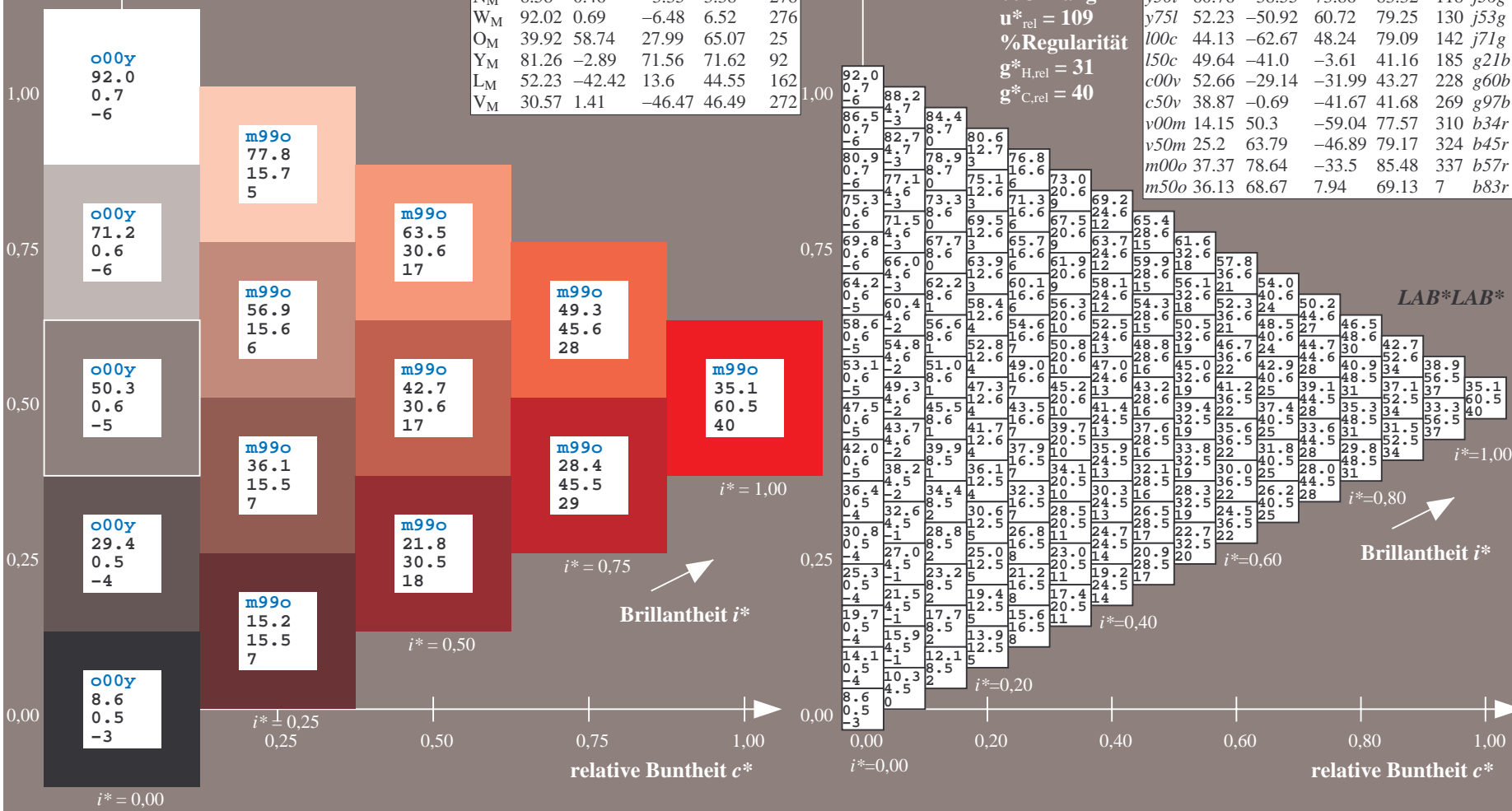
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ap}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

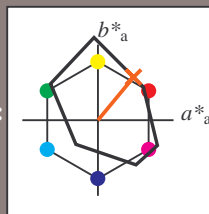
Bunttexte:

$$u_d^* = 0.25v \quad u_e^* = 0.37j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	144	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	233	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	270	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	167	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	273	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**_{Ma}: 45 47 57

LAB*ICH*Ma: 45 74 50

LAB*LCH*Ma: 45 74 50

lab*olv*_Ma: 1.0 0.25 0.0

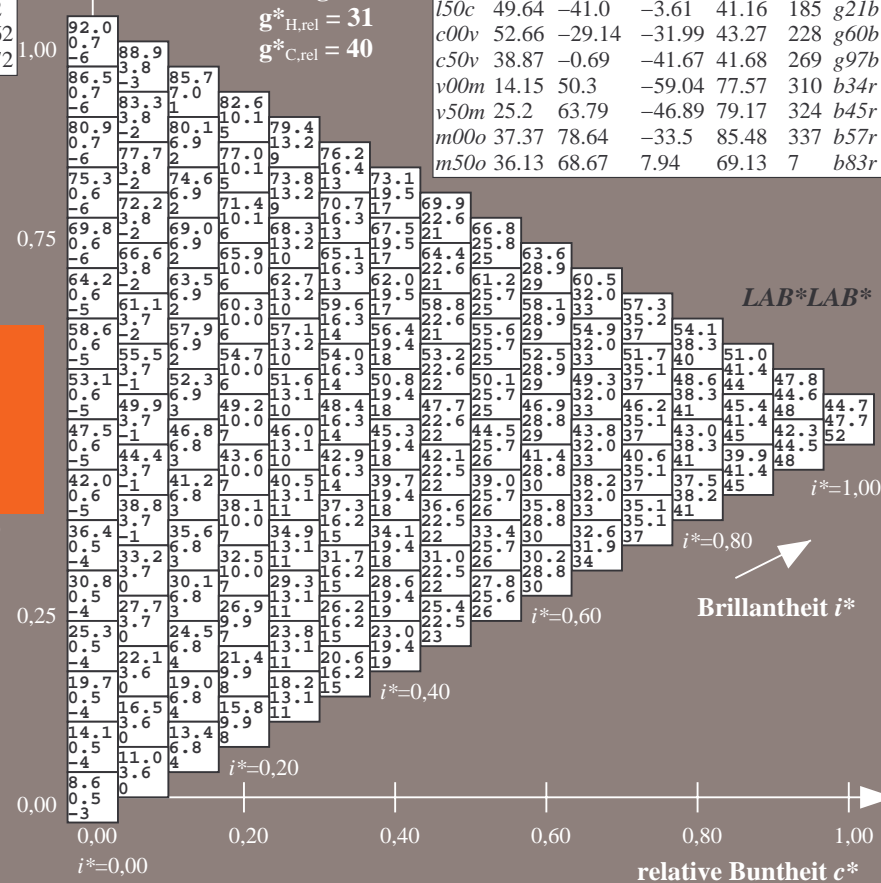
*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.37 0.0*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regular

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


LAB*LAB*

 $i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 147/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, ColSp=0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

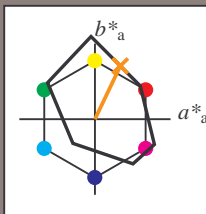
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 55\ 34\ 70$

$LAB^*LCH^*Ma: 55\ 78\ 64$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.5\ 0.0$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.58\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

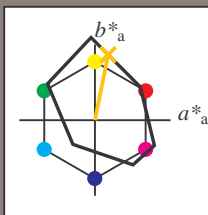
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 67 17 87

LAB^*LCH^*Ma : 67 88 78

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

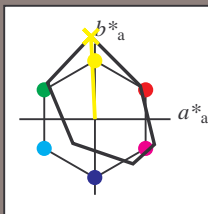
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 84 -5 109

LAB^*LCH^*Ma : 84 109 92

lab^*olv^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j			
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j			
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j			
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j			
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g			
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g			
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g			
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g			
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g			
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b			
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b			
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b			
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r			
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r			
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r			
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r			

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

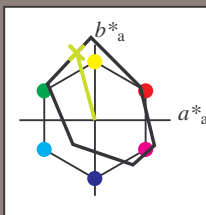
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 71 -24 89$

$LAB^*LCH^*Ma: 71 92 105$

$lab^*olv^*Ma: 0.75 1.0 0.0$

$lab^*rgb^*Ma: 0.82 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

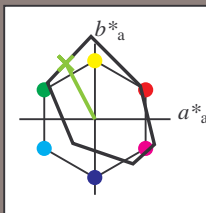
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 61 -39 74

LAB^*LCH^*Ma : 61 83 117

lab^*olv^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

$u^*_d = y50l$
 LAB^*LAB^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

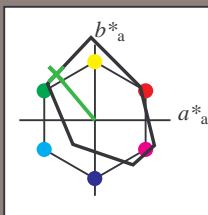
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -51 61

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

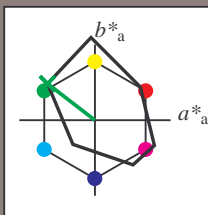
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 44 -63 48$

$LAB^*LCH^*Ma: 44 79 142$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.0$

$lab^*rgb^*Ma: 0.28 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

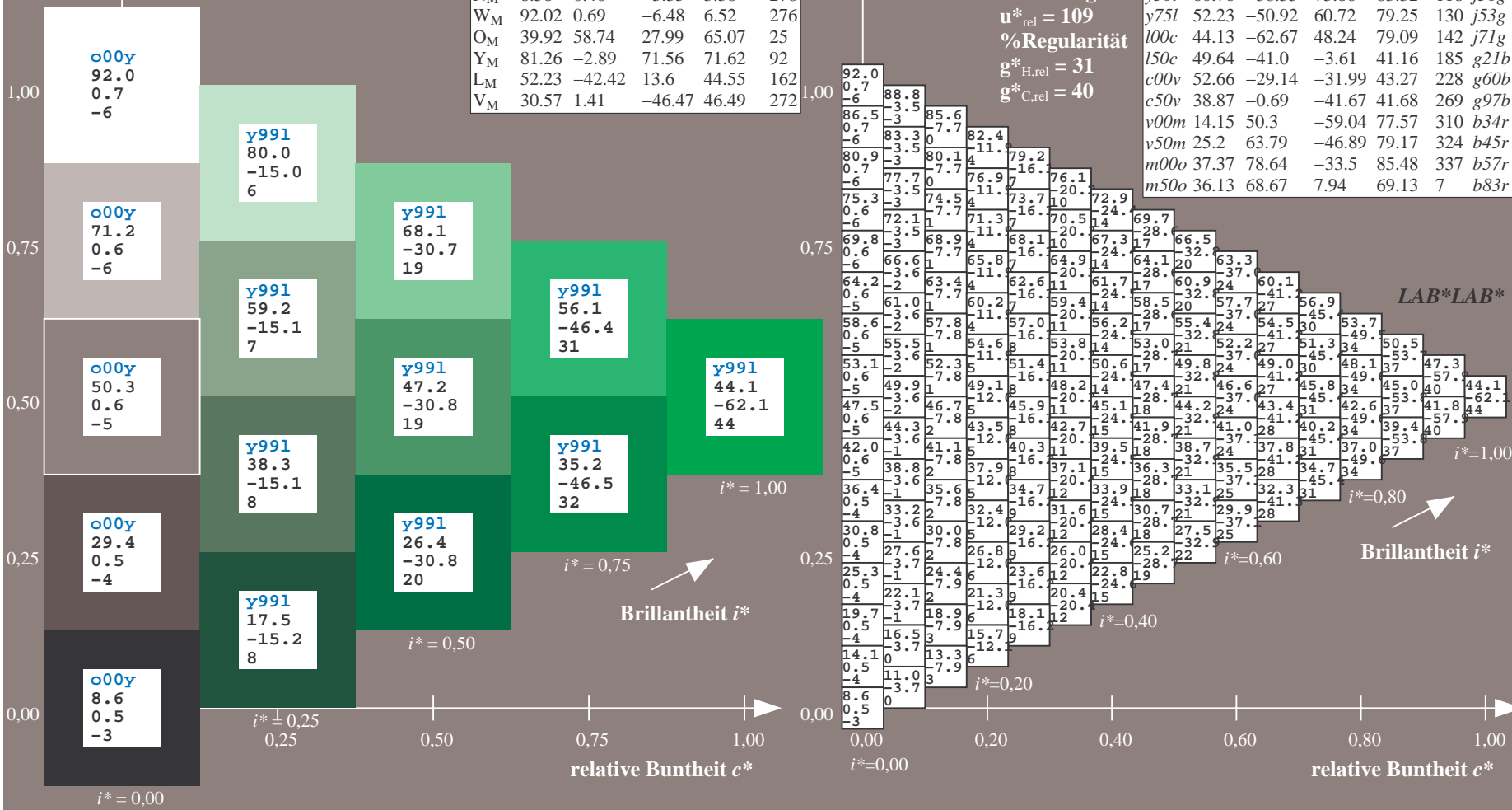
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

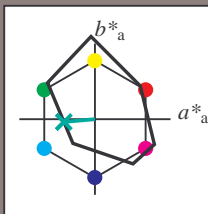
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

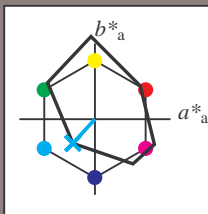
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

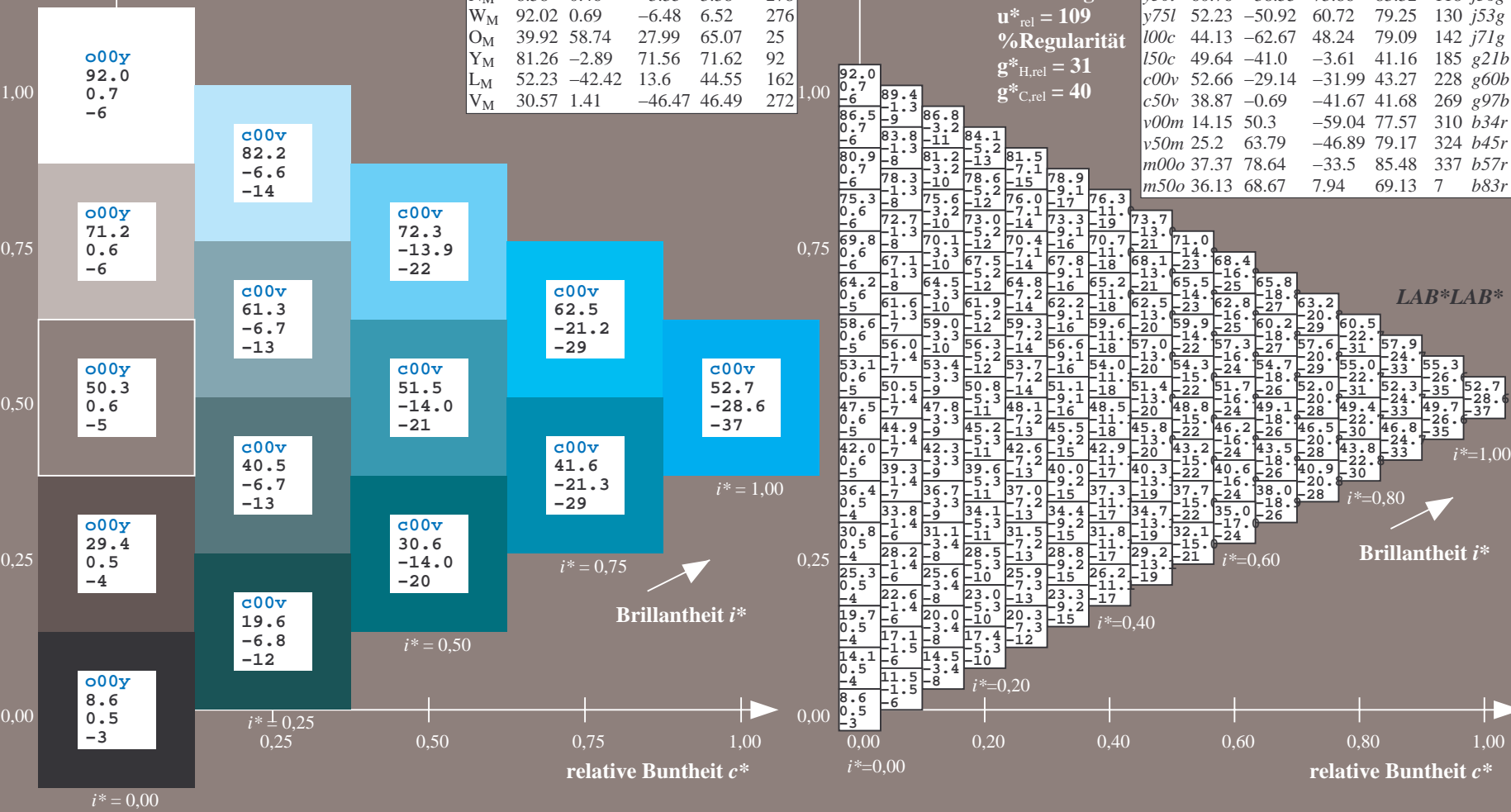
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

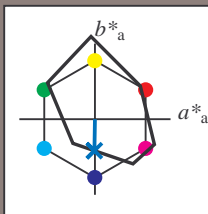
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 -1 -42

LAB^*LCH^*Ma : 39 42 269

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

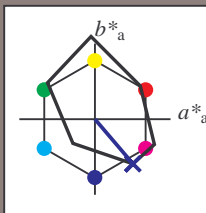
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 14 50 -59

LAB^*LCH^*Ma : 14 78 310

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

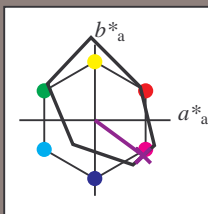
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 25 64 -47

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 25 79 323

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten								
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e		
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j		
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j		
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j		
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j		
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g		
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g		
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g		
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g		
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g		
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b		
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b		
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b		
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r		
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r		
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r		
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r		

LAB^*LAB^*

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

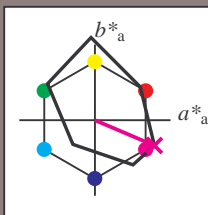
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 37 79 -34

LAB^*LCH^*Ma : 37 85 336

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

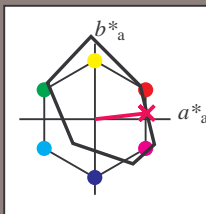
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92M; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 36 69 8

LAB^*LCH^*Ma : 36 69 6

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/; www.ps.bam.de/Eg62/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSp=0)

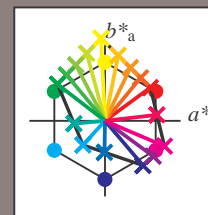
BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*			
01	8.6	13.0	17.5	21.9	26.4	30.8	35.2	39.7	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5	74.9	79.3	83.7	88.1	92.5	96.9	101.3	105.7	110.1	114.5	118.9	123.3	127.7	132.1	136.5	140.9	145.3	149.7	154.1	158.5	162.9	167.3	171.7	176.1	180.5	
02	9.3	14.1	18.8	23.5	28.2	32.7	37.3	41.8	46.3	50.8	55.3	59.8	64.3	68.8	73.3	77.8	82.3	86.8	91.3	95.8	100.3	104.8	109.3	113.8	118.3	122.8	127.3	131.8	136.3	140.8	145.3	149.8	154.3	158.8	163.3	167.8	172.3	176.8	181.3	185.8	
03	10.6	16.2	19.6	24.4	29.1	33.8	38.5	43.1	47.8	52.4	57.1	61.7	66.4	71.1	75.8	80.5	85.2	89.9	94.6	99.3	104	108.7	113.4	118.1	122.8	127.5	132.2	136.9	141.6	146.3	151	155.7	160.4	165.1	169.8	174.5	179.2	183.9	188.6	193.3	
04	13.0	0.3	-6.8	-13.4	-20.0	-26.7	-33.6	-40.7	-47.8	-54.9	-62.0	-69.1	-76.2	-83.3	-90.4	-97.5	-104.6	-111.7	-118.8	-125.9	-133	-140.1	-147.2	-154.3	-161.4	-168.5	-175.6	-182.7	-189.8	-196.9	-204	-211.1	-218.2	-225.3	-232.4	-239.5	-246.6	-253.7	-260.8		
05	10.7	17.9	21.7	25.1	29.8	34.6	39.4	44.1	48.8	53.4	58.2	63.0	67.8	72.6	77.4	82.2	87.0	91.8	96.6	101.4	106.2	111	115.8	120.6	125.4	130.2	135	139.8	144.6	149.4	154.2	159	163.8	168.6	173.4	178	182.7	187.4	192.1	196.8	
06	19.3	4.4	-3.3	-10.4	-17.1	-23.6	-30.2	-36.9	-43.8	-50.7	-57.6	-64.5	-71.4	-78.3	-85.2	-92.1	-99	-105.9	-112.8	-119.7	-126.6	-133.5	-140.4	-147.3	-154.2	-161.1	-168	-174.9	-181.8	-188.7	-195.6	-202.5	-209.1	-215.7	-222.3	-228.9	-235.5	-242.1	-248.7		
07	26	21	18	16	13	10	7	4	0	-3	-7	-11	-15	-19	-23	-27	-31	-35	-39	-43	-47	-51	-55	-59	-63	-67	-71	-75	-79	-83	-87	-91	-95	-99	-103	-107	-111	-115	-119	-123	
08	14	19.4	23.7	27.1	30.6	35.3	40.1	44.9	49.6	54.4	59.2	64	68.8	73.6	78.4	83.2	88	92.8	97.6	101.6	106.2	110.8	115.4	120	124.6	129.2	133.8	138.4	143	147.6	152.2	156.8	161.4	166	170.6	175.2	179.8	184.4	189	193.6	198.2
09	25.6	9.1	0.2	-6.8	-14.0	-20.8	-27.3	-33.8	-40.7	-48.2	-55.6	-63.0	-70.4	-77.8	-85.2	-92.6	-100	-107.4	-114.8	-122.2	-129.6	-137	-144.4	-151.8	-159.2	-166.6	-174	-181.4	-188.8	-196.2	-203.6	-211	-218.4	-225.8	-233.2	-240.6	-248	-255.4	-262.8	-270.2	
10	33	28	25	23	20	17	14	11	9	6	3	0	-3	-7	-11	-15	-19	-23	-27	-31	-35	-39	-43	-47	-51	-55	-59	-63	-67	-71	-75	-79	-83	-87	-91	-95	-99	-103	-107	-111	
11	12.1	20.7	25.6	29.2	32.6	36.1	40.8	45.6	50.4	55.2	60	64.8	69.6	74.4	79.2	84	88.8	93.6	98.4	103.2	108	112.8	117.6	122.4	127.2	132	136.8	141.6	146.4	151.2	156	160.8	165.6	170.4	175.2	180	184.8	189.6	194.4	199.2	
12	31.9	14.1	4.0	-3.5	-10.3	-17.7	-24.4	-31.0	-37.5	-44.1	-50.7	-57.3	-63.9	-70.5	-77.1	-83.7	-90.3	-96.9	-103.5	-110.1	-116.7	-123.3	-129.9	-136.5	-143.1	-149.7	-156.3	-162.9	-169.5	-176.1	-182.7	-189.3	-195.9	-202.5	-209.1	-215.7	-222.3	-228.9	-235.5	-242.1	
13	40	35	31	29	27	24	21	18	16	13	10	7	4	1	-2	-5	-8	-11	-14	-17	-20	-23	-26	-29	-32	-35	-38	-41	-44	-47	-50	-53	-56	-59	-62	-65	-68	-71	-74	-77	-80
14	12.8	18.7	23	27.3	31.3	34.7	38.0	41.6	46.3	51.1	55.8	60.5	65.2	69.9	74.6	79.3	84	88.7	93.4	98.1	102.8	107.5	112.2	116.9	121.6	126.3	131	135.7	140.4	145.1	149.8	154.5	159.2	163.9	168.6	173.3	178	182.7	187.4	192.1	196.8
15	38.2	19.5	8.3	0.0	-7.1	-13.9	-21.3	-29.1	-36.4	-44.5	-52.5	-60.5	-68.5	-76.5	-84.5	-92.5	-100.5	-108.5	-116.5	-124.5	-132.5	-140.5	-148.5	-156.5	-164.5	-172.5	-180.5	-188.5	-196.5	-204.5	-212.5	-220.5	-228.5	-236.5	-244.5	-252.5	-260.5	-268.5	-276.5	-284.5	
16	48	42	38	35	33	31	29	25	22	19	15	12	9	6	3	0	-3	-7	-11	-15	-19	-23	-27	-31	-35	-39	-43	-47	-51	-55	-59	-63	-67	-71	-75	-79	-83	-87	-91	-95	-99
17	14.5	22.9	28.8	33.2	36.8	40.2	43.5	47.1	51.8	56.2	61.2	66.2	71.2	76.2	81.2	86.2	91.2	96.2	101.2	106.2	111.2	116.2	121.2	126.2	131.2	136.2	141.2	146.2	151.2	156.2	161.2	166.2	171.2	176.2	181.2	186.2	191.2	196.2	201.2	206.2	
18	43.5	25.1	12.8	3.8	-3.7	-10.6	-17.4	-24.9	-31.7	-38.2	-45.1	-52	-58.8	-65.7	-72.6	-79.5	-86.4	-93.3	-100.2	-107.1	-114	-120.9	-127.8	-134.7	-141.6	-148.5	-155.4	-162.3	-169.2	-176.1	-183	-190	-196.9	-203.8	-210.7	-217.6	-224.5	-231.4	-238.3	-245.2	
19	55	49	45	42	40	37	35	33	30	27	25	22	19	16	13	10	7	4	1	-2	-5	-8	-11	-14	-17	-20	-23	-26	-29	-32	-35	-38	-41	-44	-47	-50	-53	-56	-59	-62	
20	14.2	23.9	30.2	35.0	38.9	42.7	45.6	49.0	52.7	56.9	61.2	65.5	69.7	74	78.6	83.2	87.8	92.4	97	101.6	106.2	110.8	115.4	120	124.6	129.2	133.8	138.4	143	147.6	152.2	156.8	161.4	166	170.6	175.2	179.8	184.4	189	193.6	198.2
21	50.8	30.8	17.7	7.9	-0.1	-7.3	-14.1	-21.0	-28.6	-34.1	-40.5	-46.9	-53.3	-59.7	-66.1	-72.5	-78.9	-85.3	-91.7	-98.1	-104.5	-110.9	-117.3	-123.7	-130.1	-136.5	-142.9	-149.3	-155.7	-162.1	-168.5	-174.9	-181.3	-187.7	-194.1	-200.5	-206.9	-213.3	-219.7	-226.1	-232.5
22	63	56	52	49	46	44	42	39	37	34	31	28	25	22	19	16	13	10	7	4	1	-2	-5	-8	-11	-14	-17	-20	-23	-26	-29	-32	-35	-38	-41	-44	-47	-50	-53	-56	-59
23	18.5	23.3	28.8	36.8	39.6	43.5	47.7	52.0	56.4	61.8	66.6	71.4	76.2	81.2	86.2	91.2	96.2	101.2	106.2	111.2	116.2	121.2	126.2	131.2	136.2	141.2	146.2	151.2	156.2	161.2	166.2	171.2	176.2	181.2	186.2	191.2	196.2	201.2	206.2	211.2	216.2
24	20.3	16.5	9.3	-1.4	-11.5	-20.1	-28.3	-36.4	-44.3	-52.5	-60.5	-68.5	-76.5	-84.5	-92.5	-100.5	-108.5	-116.5	-124.5	-132.5	-140.5	-148.5	-156.5	-164.5	-172.5	-180.5	-188.5	-196.5	-204.5	-212.5	-220.5	-228.5	-236.5	-244.5	-252.5	-260.5	-268.5	-276.5	-284.5	-292.5	
25	13	19	26	37	40	45	51	56	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170	176	182	188	194	200	206	212	218	224	230	236	242	248	254
26	18	25.6	30.6	37.8	41.0	45.1	49.4	53.8	58.2	62.2	66.5	70.9	75.3	79.7	84.1	88.5	92.9	97.3	101.7	106.1	110.5	114.9	119.3	123.7	128.1	132.5	136.9	141.3	145.7	150.1	154.5	158.9	163.3	167.7	172.1	176.5	180.9	185.3	189.7	194.1	198.5
27	25.2	15.5	8.9	-0.8	-10.4	-18.7	-26.7	-34.6	-42.5	-50.2	-57.9	-65.6	-73.3	-81	-88.7	-96.4	-104.1	-111.8	-119.5	-127.2	-134.9	-142.6	-150.3	-158	-165.7	-173.4	-181.1	-188.8	-196.5	-204.2	-211.9	-219.6	-227.3	-235	-242.7	-250.4	-258.1	-265.8	-273.5	-281.2	
28	7	13	23	27	32	38	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89																									

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

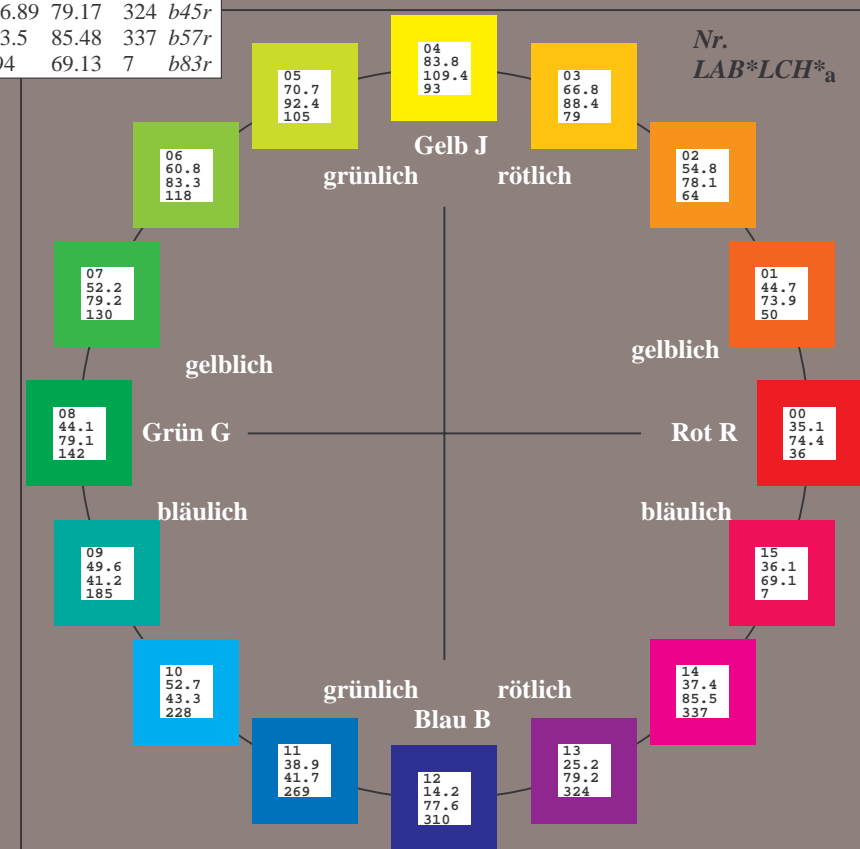
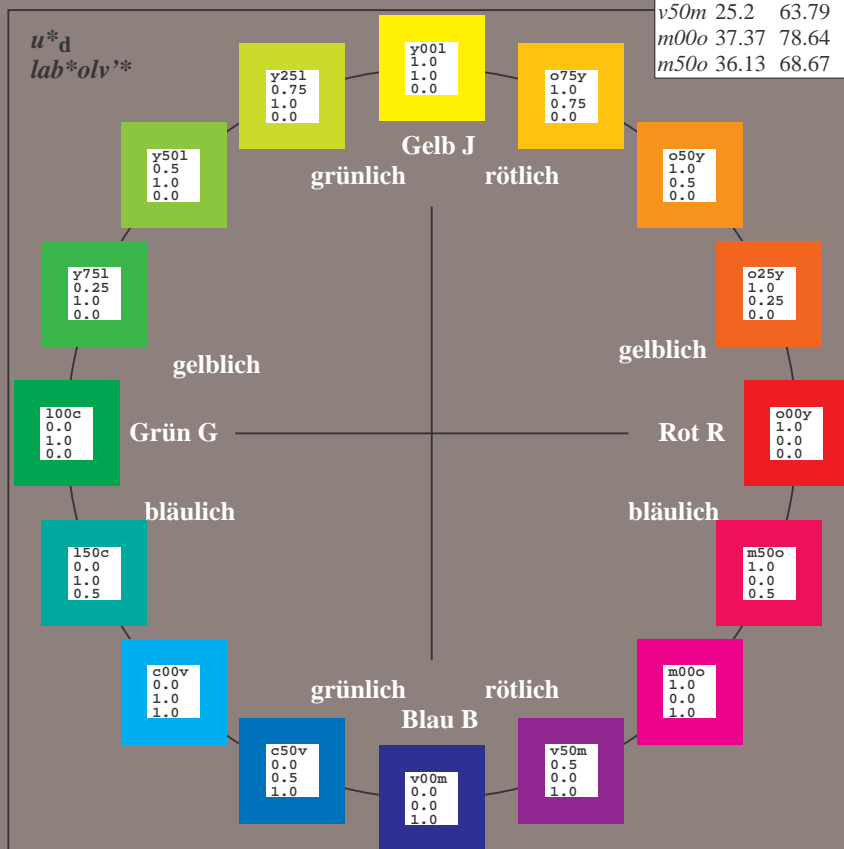
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$



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

FRS09_92aM; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

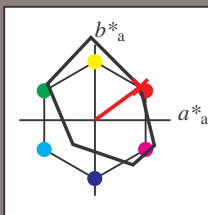
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$	
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$	
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$	
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$	
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$	
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$	
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$	
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$	
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$	
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$	
$c50v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$	
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$	
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$	
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$	
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$	
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

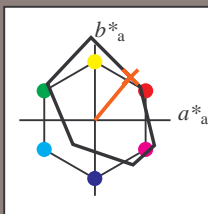
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

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

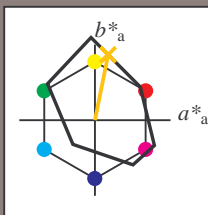
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 17 87

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 88 78

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

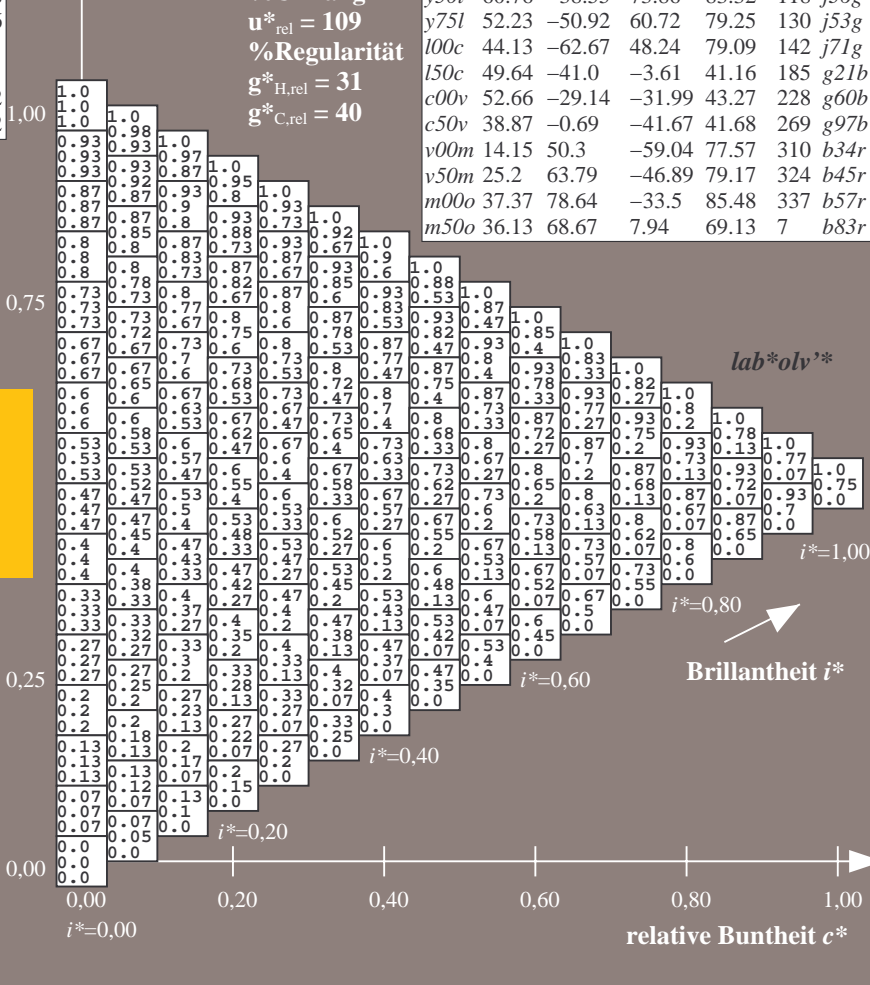
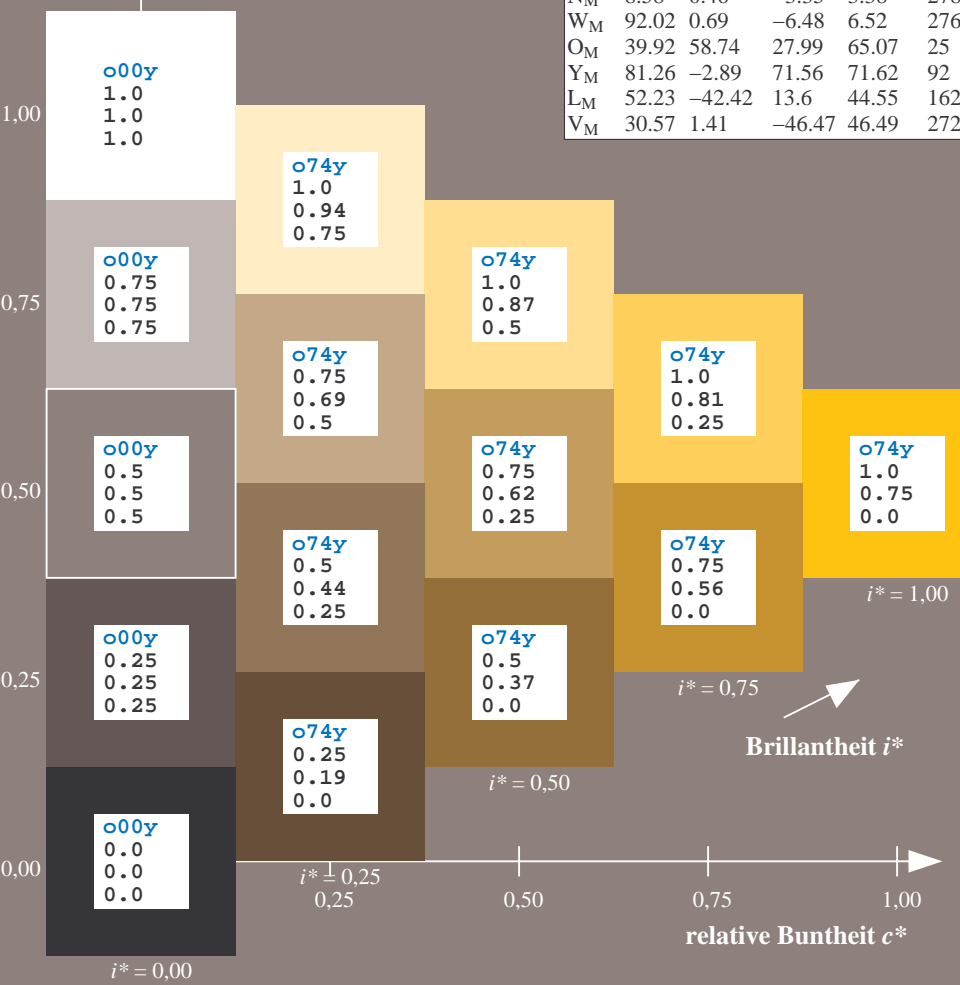
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

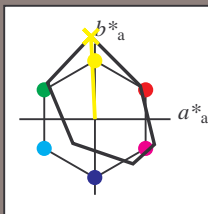
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0l1g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j0l1g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

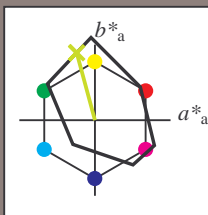
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 71 -24 89

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 71 92 105

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

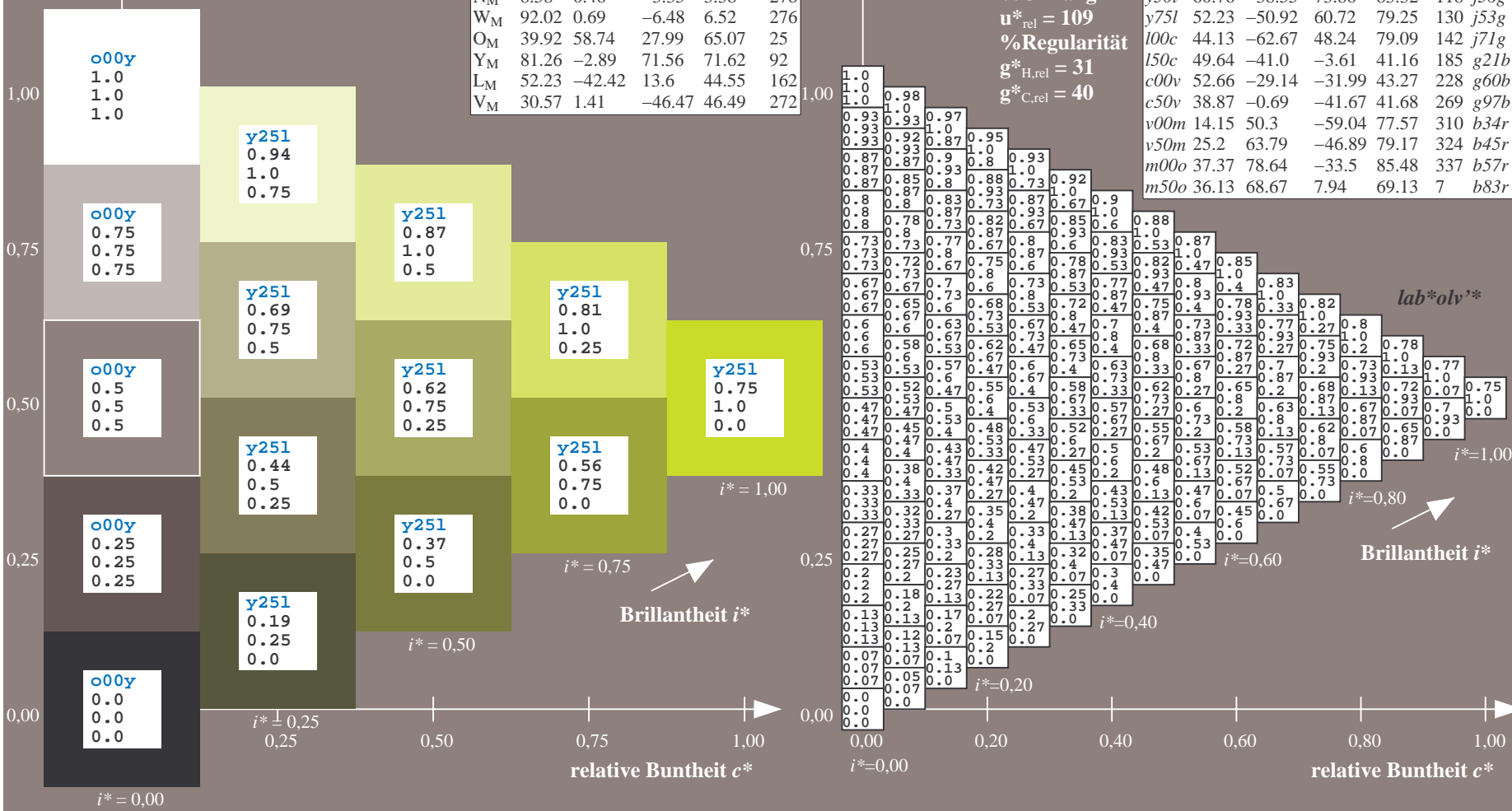
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

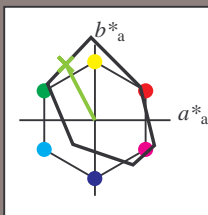
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

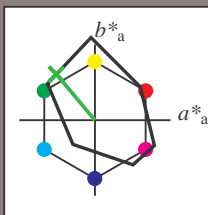
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 52 -51 61

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 52 79 129

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

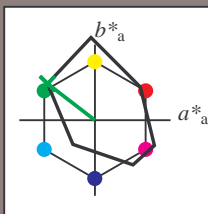
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 44 -63 48

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 44 79 142

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

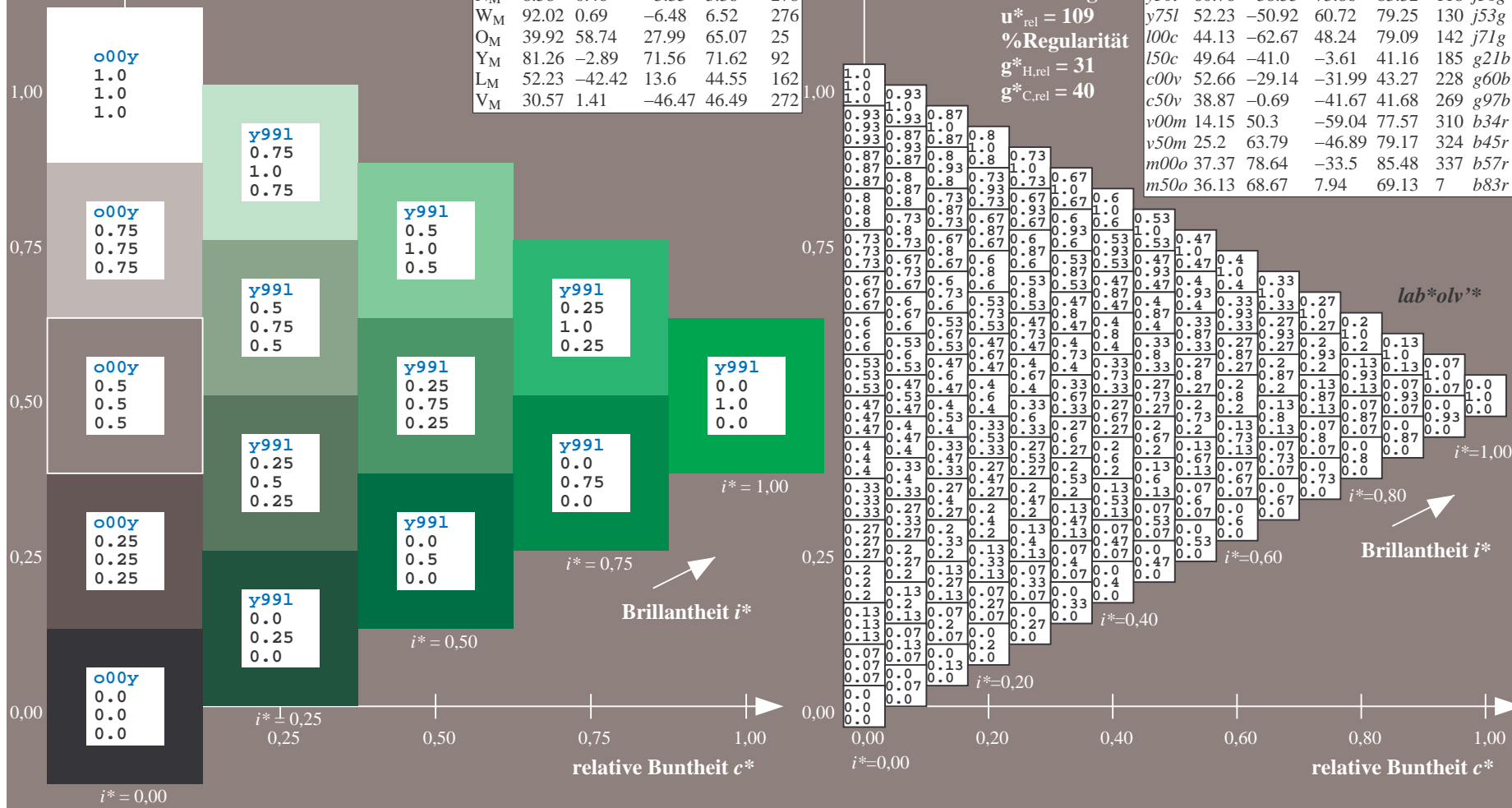
$u^*_{\text{rel}} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

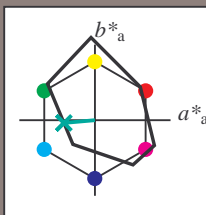
Bunttexte:

$$u^*_d = 150c \quad u^*_e = g21b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 1.0$$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 50 -41 -4

LAD*ICH* 50 41 185

LAB*LCH*Ma: 50 41 1

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.5

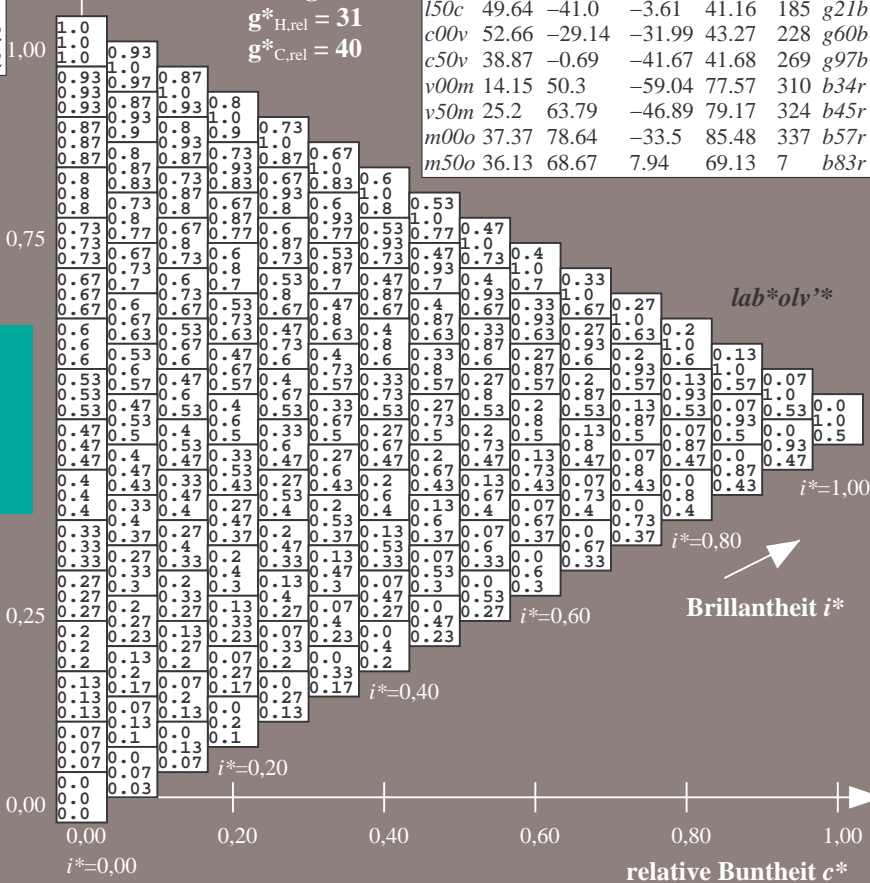
*lab*rgb*_{Ma}: 0.0 1.0 0.42

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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


Brillantheit *i**

0,80 1,0

Relative Buntheit c^*

BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 173/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *o00y* bis *m75o*Ausgabe: $\rightarrow cmy0^* setcmykcolor$

C	M	Y	O	L
---	---	---	---	---

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

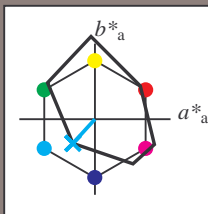
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

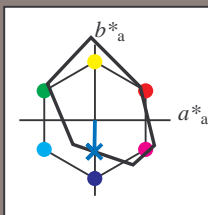
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 -1 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 42 269

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

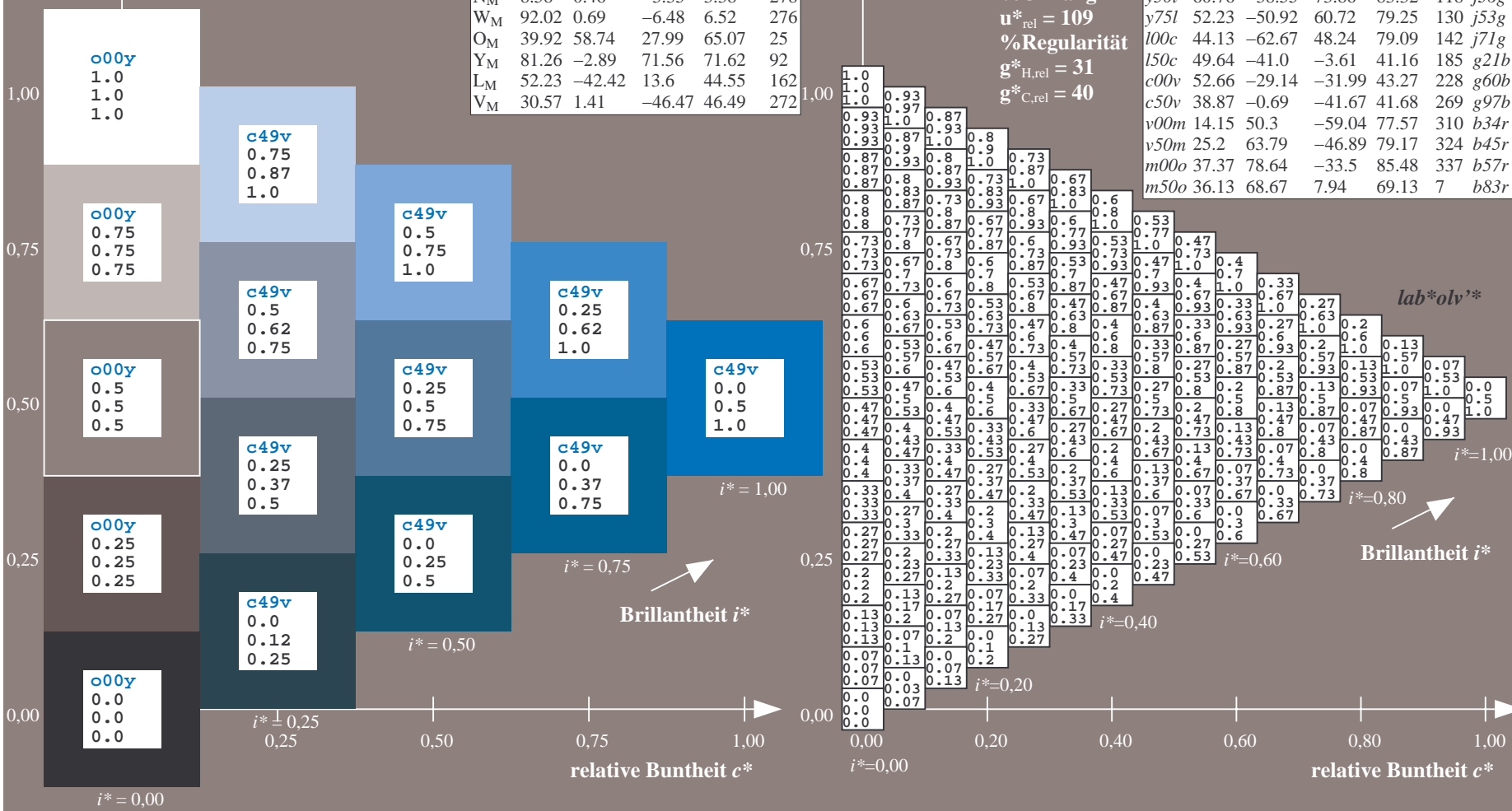
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten								
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e		
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j		
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j		
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j		
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j		
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g		
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g		
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g		
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g		
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g		
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b		
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b		
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b		
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r		
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r		
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r		
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r		



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

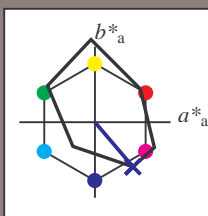
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O_M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y_M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L_M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V_M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

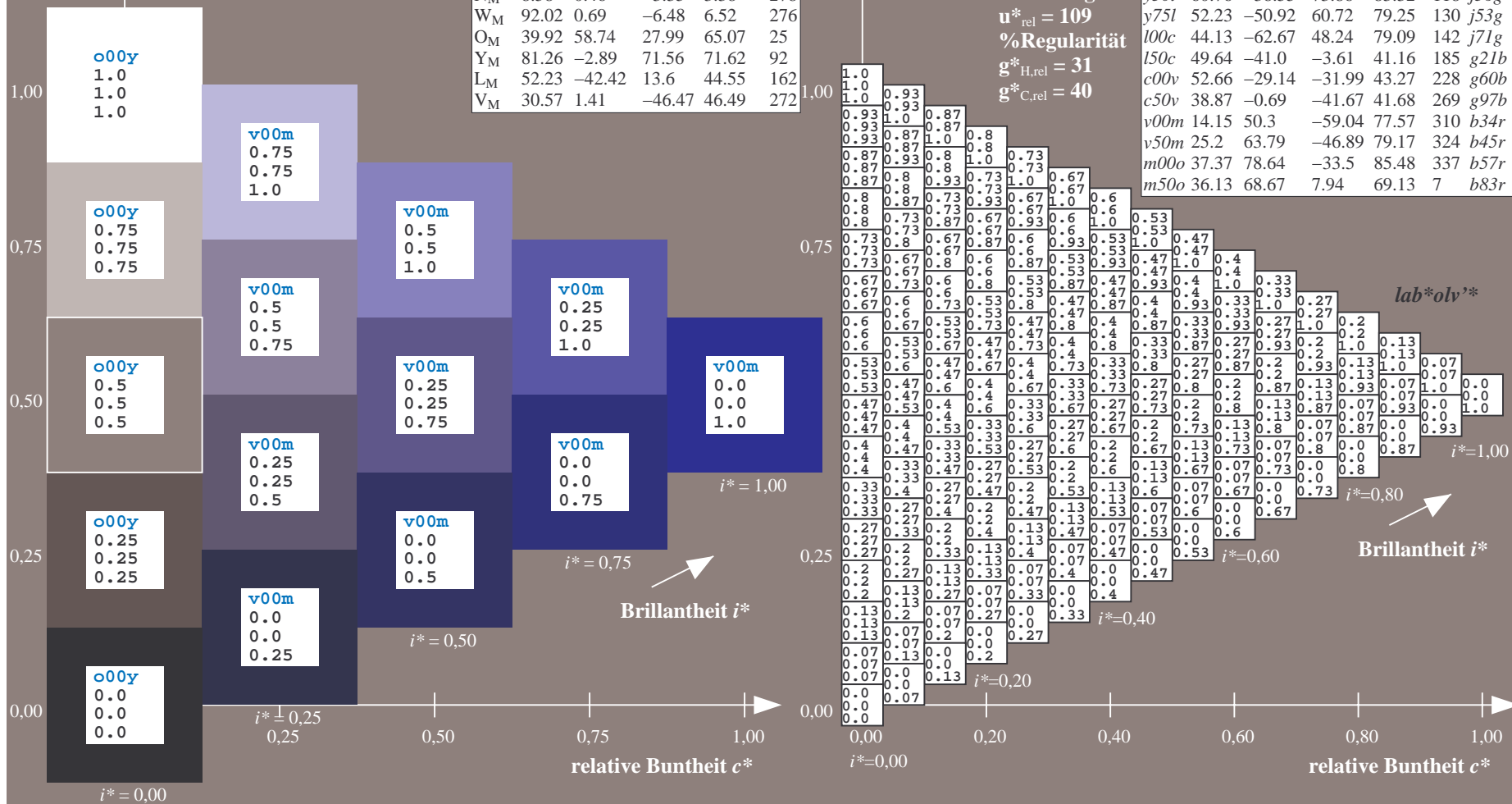
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten								
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e		
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$		
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$		
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$		
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$		
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$		
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$		
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$		
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$		
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$		
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$		
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$		
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$		
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$		
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$		
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$		
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$		



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

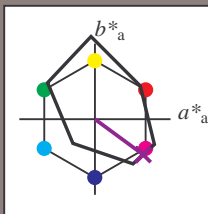
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

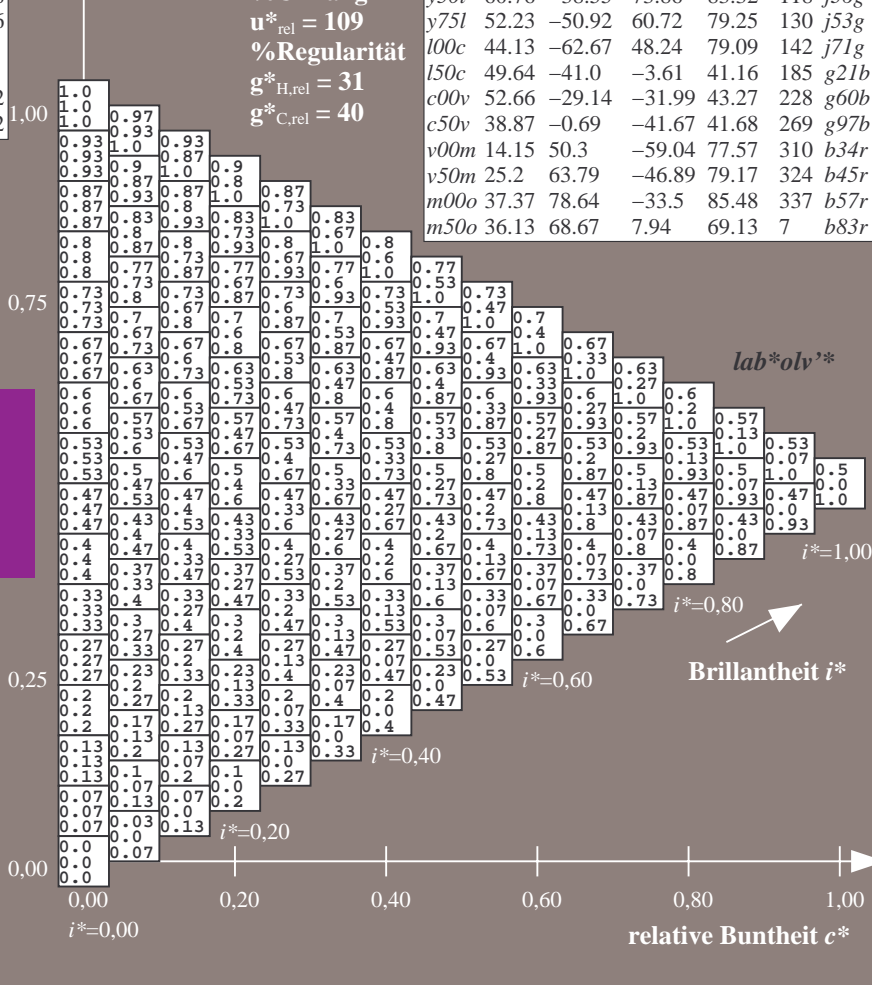
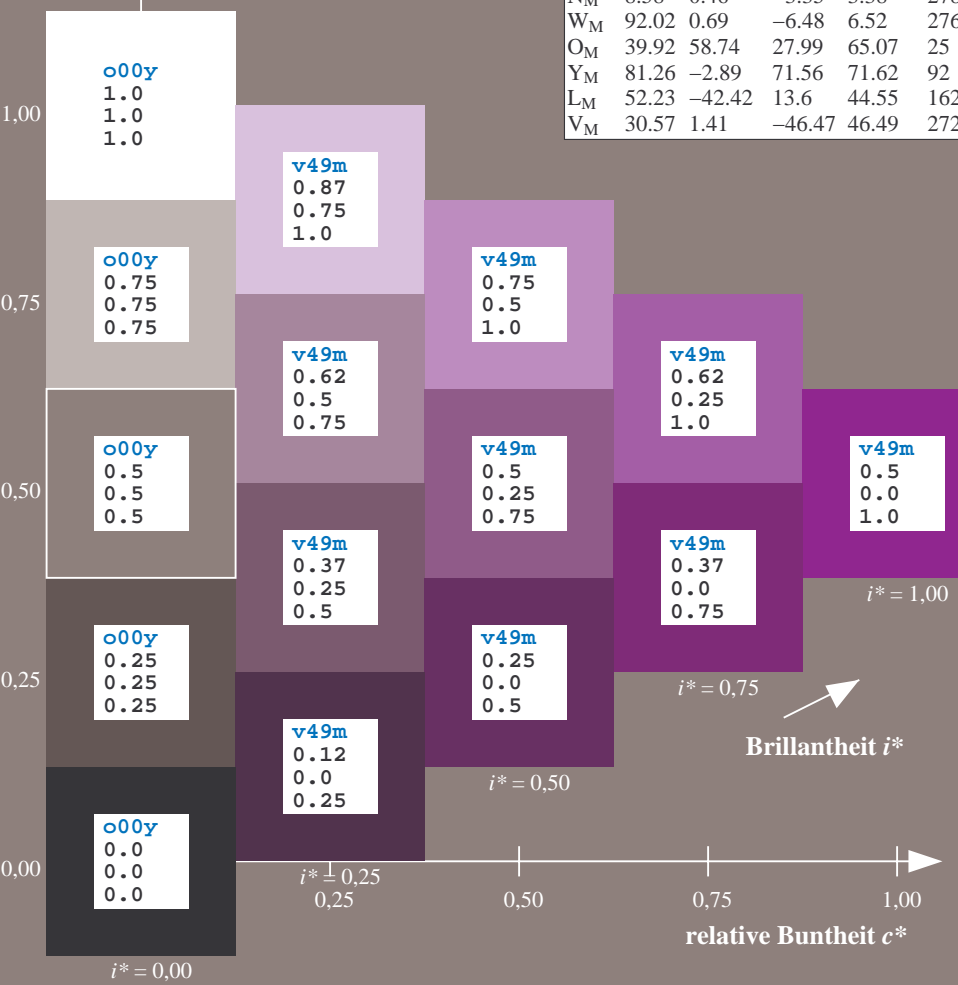
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

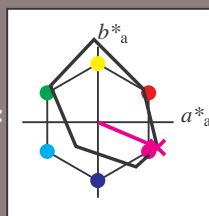
Bunttexte:

$$u^*_d = m00o \quad u^*_e = b57r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
	u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53		39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5		103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11		43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56		-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78		-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18		-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46		-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69		-6.48	6.52	276
O_M	39.92	58.74		27.99	65.07	25
Y_M	81.26	-2.89		71.56	71.62	92
L_M	52.23	-42.42		13.6	44.55	162
V_M	30.57	1.41		-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{M2}: 37 79 -34

LAD*LCU* 27 85 236

LAB*LCH*Ma: 3/ 85 336

lab*olv*_Ma: 1.0 0.0 1.0

*lab*rgb**_{Ma}: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit t^*

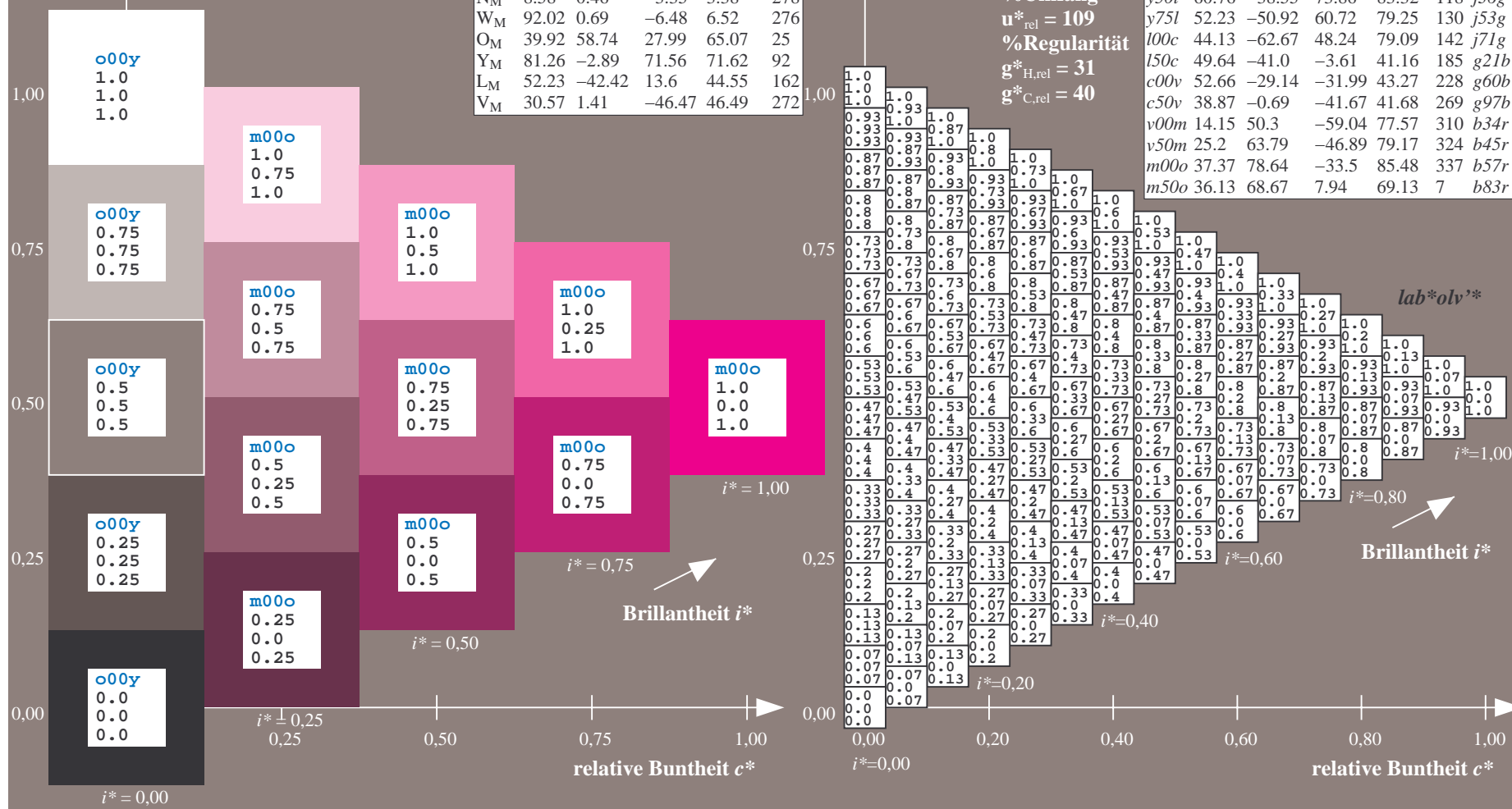
%Umfang

$$u_{rel}^* = 109$$

%Regularität

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16i</i>	
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>	



BAM-Prüfvorlage Eg62; Farbmatrik-Systeme, Seite 178/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

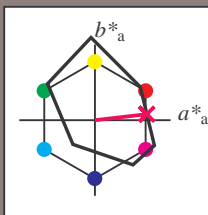
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten								
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e		
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j		
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j		
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j		
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j		
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g		
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g		
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g		
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g		
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g		
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b		
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b		
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b		
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r		
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r		
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r		
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r		

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

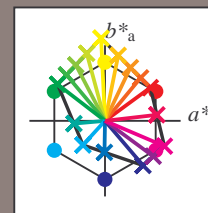
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg62/>; www.ps.bam.de/Eg62/; www.ps.bam.de/Eg62/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*oly**		
01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.12	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.12	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.13	0.13
03	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.13	0.13	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	
04	0.0	0.12	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	
	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	
05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5		
06	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	
07	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63		
	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63		
08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	
	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.37	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88		
09	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
10	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.37	0.25	0.12	0.0	1.0	1.0	1.0	
	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.12	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	
	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.07	0.07	
12	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.37	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.07	0.07		
	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.07	0.07		
13	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	
	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.13	0.13	
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.13		
	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.2	0.2	
15	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.2	0.2		
	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.2	0.2		
16	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.27	
	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.27	0.27	
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.27	0.27		
	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.33		
18	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0										

BAM-Registrierung: 20081001-Eg62/10L/L62G00NA.PS/.TXT BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

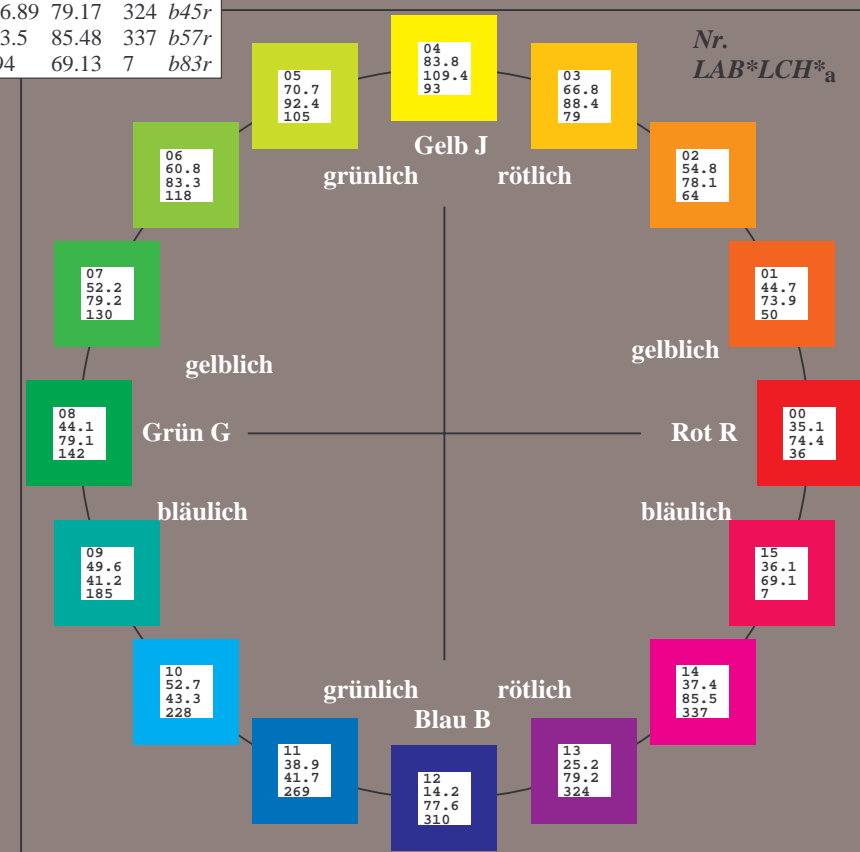
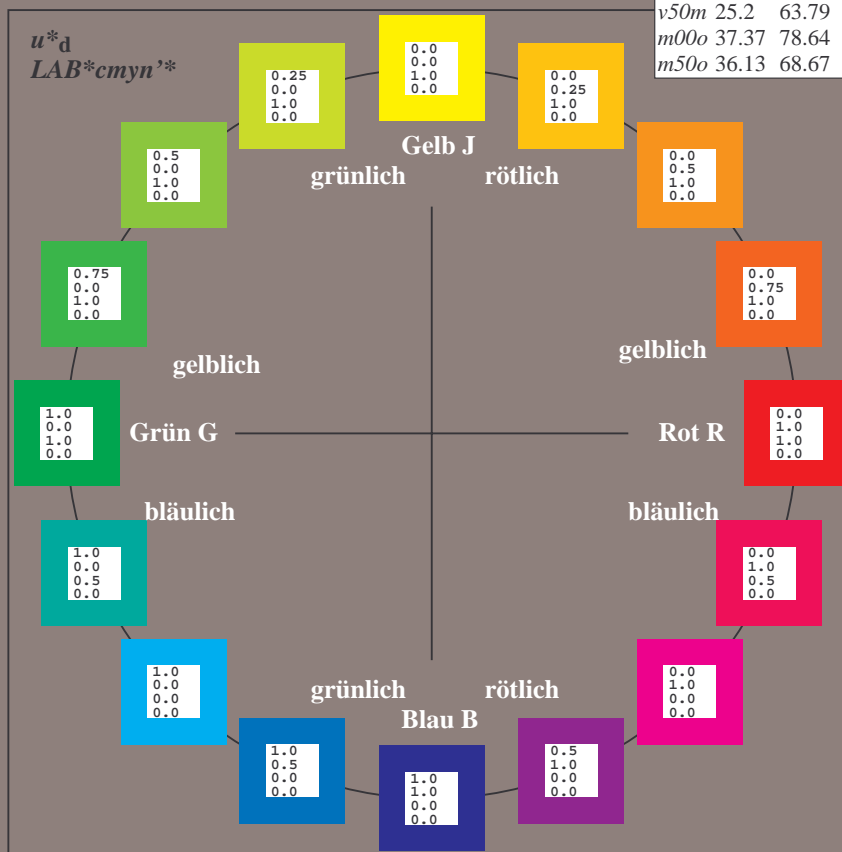
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene *o00y*, *o25y*, ..., *m50o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
<i>o00y</i>	35.06	60.0	44.0	74.4	36	<i>r16j</i>			
<i>o25y</i>	44.68	47.13	56.9	73.88	50	<i>r37j</i>			
<i>o50y</i>	54.77	33.62	70.44	78.05	64	<i>r58j</i>			
<i>o75y</i>	66.84	17.48	86.62	88.37	79	<i>r79j</i>			
<i>y00l</i>	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	<i>j01g</i>			
<i>y25l</i>	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	<i>j18g</i>			
<i>y50l</i>	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	<i>j36g</i>			
<i>y75l</i>	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	<i>j53g</i>			
<i>l00c</i>	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	<i>j71g</i>			
<i>l50c</i>	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	<i>g21b</i>			
<i>c00v</i>	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	<i>g60b</i>			
<i>c50v</i>	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	<i>g97b</i>			
<i>v00m</i>	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	<i>b34r</i>			
<i>v50m</i>	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	<i>b45r</i>			
<i>m00o</i>	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	<i>b57r</i>			
<i>m50o</i>	36.13	68.67	7.94	69.13	7	<i>b83r</i>			



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

FRS09_92aM; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y_M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L_M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C_M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V_M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M_M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N_M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W_M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

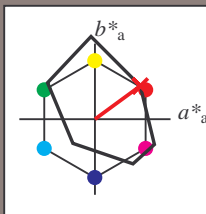
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 60 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 74 36

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
$o00y$	35.06	60.0	44.0	74.4	36	$r16j$	
$o25y$	44.68	47.13	56.9	73.88	50	$r37j$	
$o50y$	54.77	33.62	70.44	78.05	64	$r58j$	
$o75y$	66.84	17.48	86.62	88.37	79	$r79j$	
$y00l$	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	$j01g$	
$y25l$	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	$j18g$	
$y50l$	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	$j36g$	
$y75l$	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	$j53g$	
$l00c$	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	$j71g$	
$l50c$	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	$g21b$	
$c00v$	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	$g60b$	
$c50v$	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	$g97b$	
$v00m$	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	$b34r$	
$v50m$	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	$b45r$	
$m00o$	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	$b57r$	
$m50o$	36.13	68.67	7.94	69.13	7	$b83r$	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

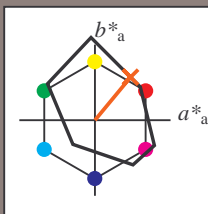
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 47 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 74 50

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

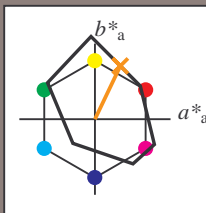
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 34 70

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 78 64

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

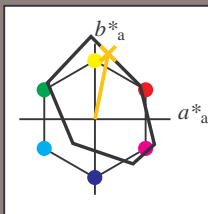
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 67 17 87

LAB^*LCH^*Ma : 67 88 78

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.79 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

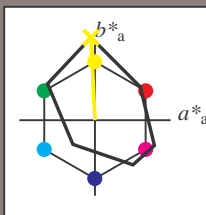
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 84 -5 109

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 84 109 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

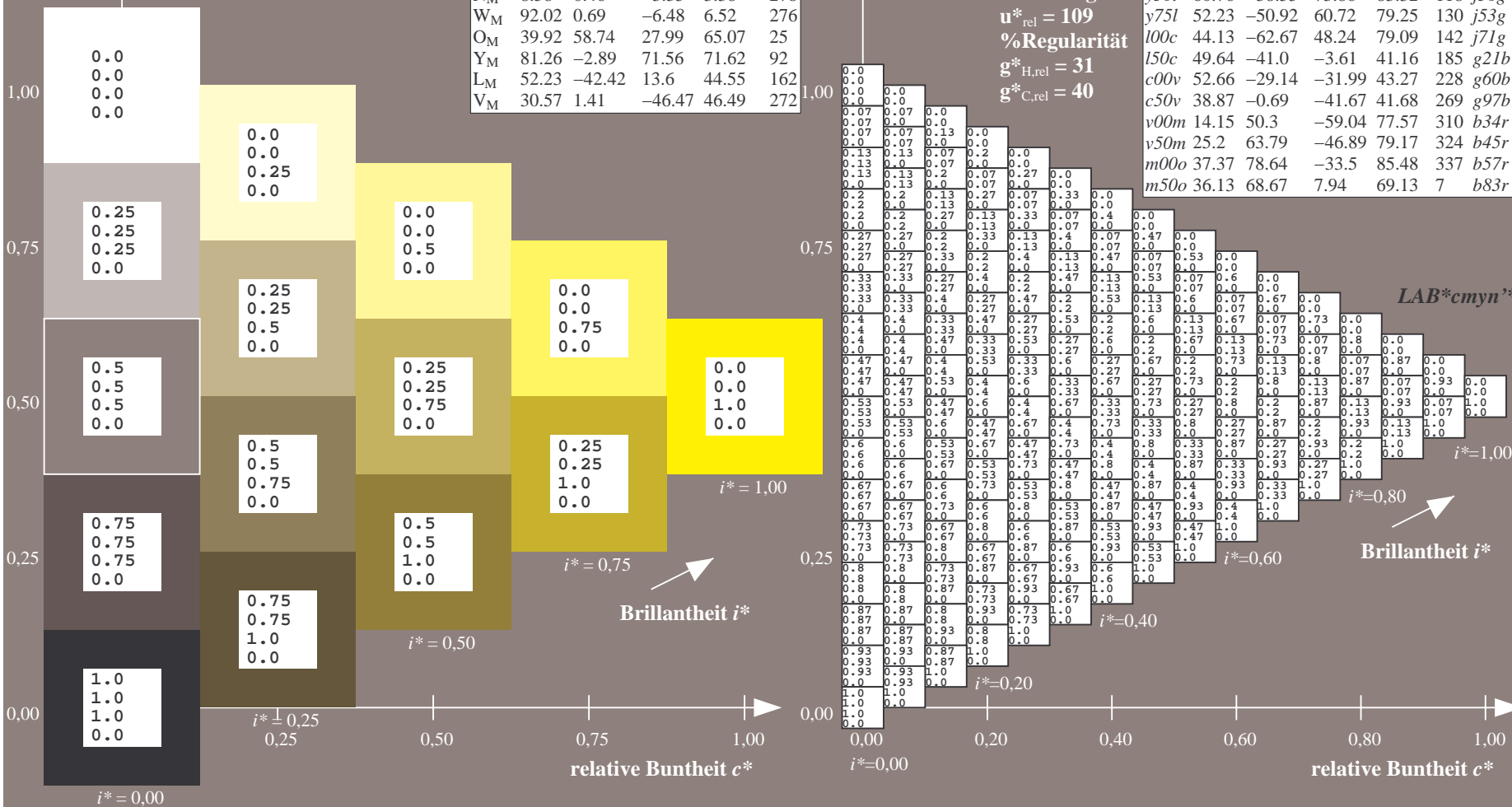
%Regularität

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

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

$u^*_d = y00l$
 $LAB \cdot cmyn^*$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

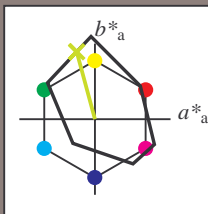
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 71 -24 89

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 71 92 105

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.75 1.0 0.0

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$LAB \cdot cmy \cdot n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$

Daten für jede Farbe:

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

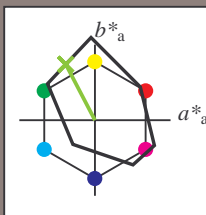
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 61 -39 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 61 83 117

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

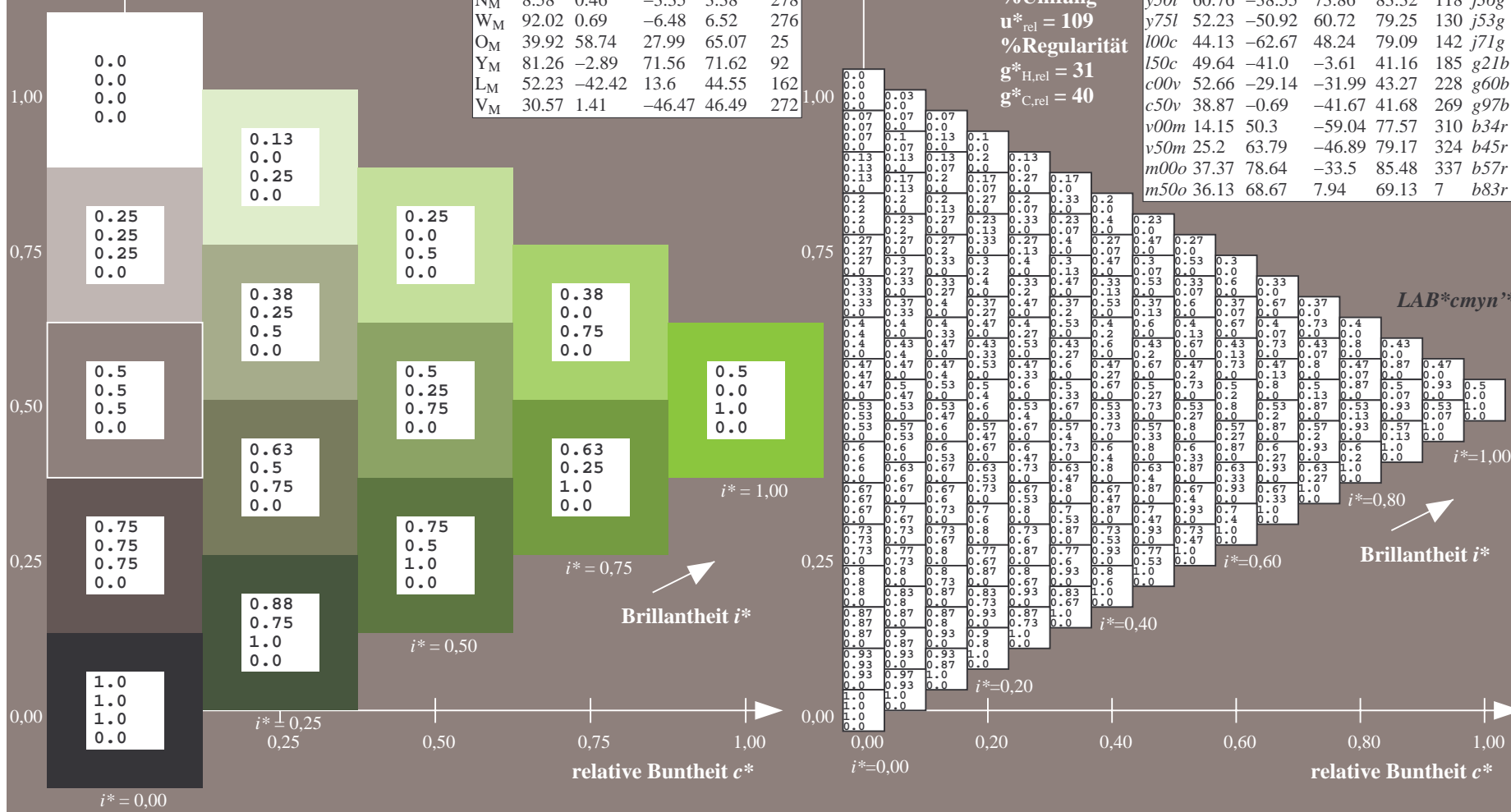
%Regularität

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

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

$u^*_d = y50l$
 LAB^*cmyn^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

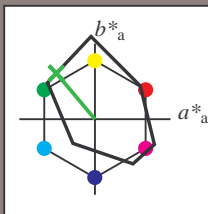
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 52 -51 61

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 52 79 129

$lab \cdot olv \cdot Ma$: 0.25 1.0 0.0

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

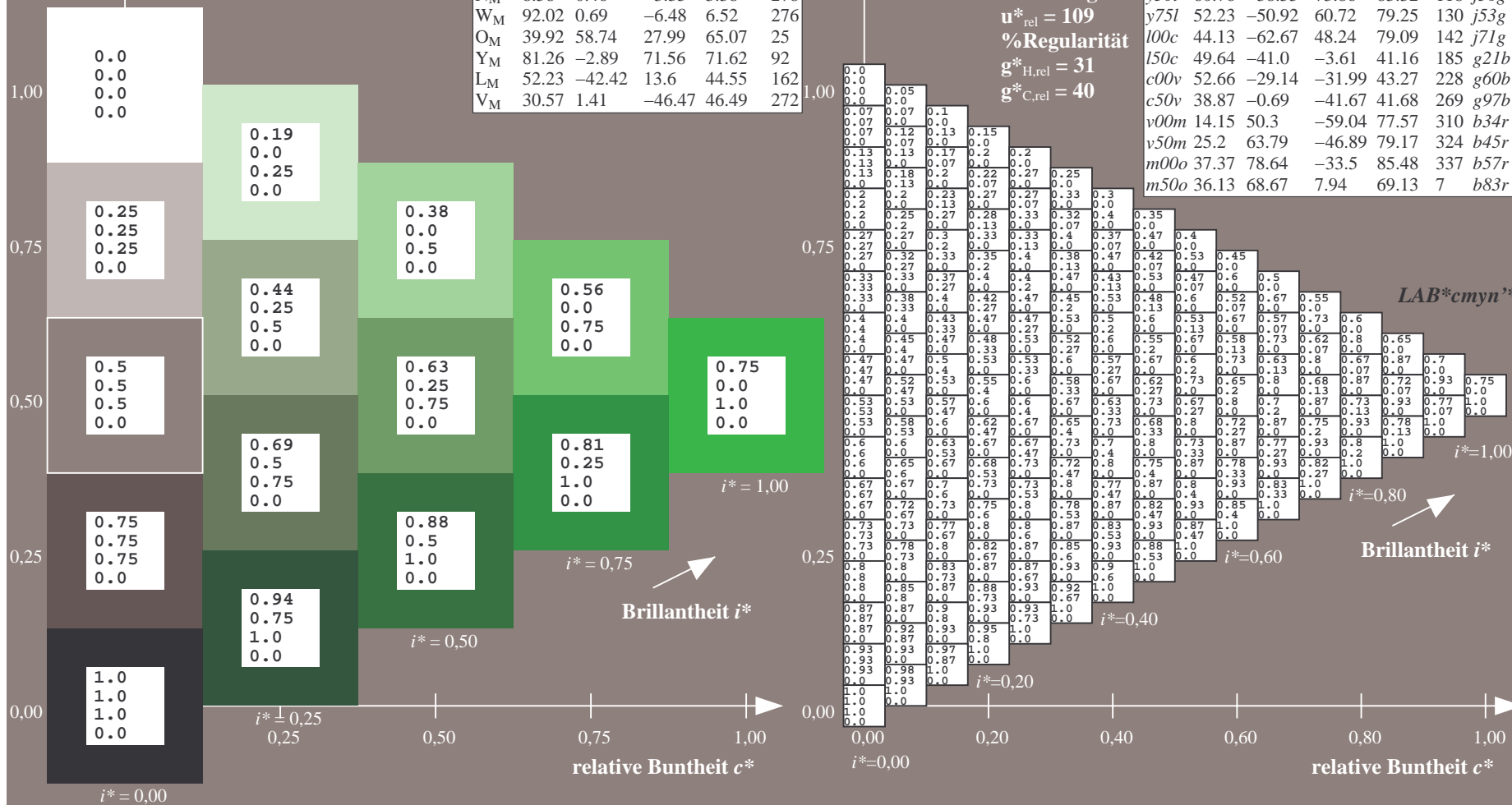
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = y75l$
 $LAB \cdot cmy^n \cdot u^*_e$

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.396$

Daten für jede Farbe:

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

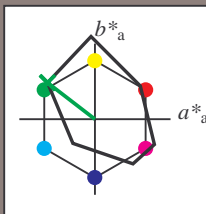
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 44 -63 48

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 44 79 142

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

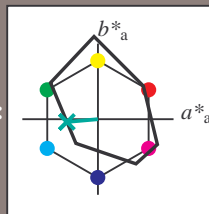
Bunttontexte:

$u^*_d = 150c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -41 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 41 185

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

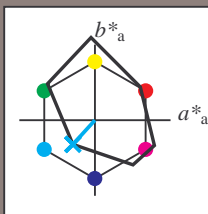
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -29 -32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 43 227

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

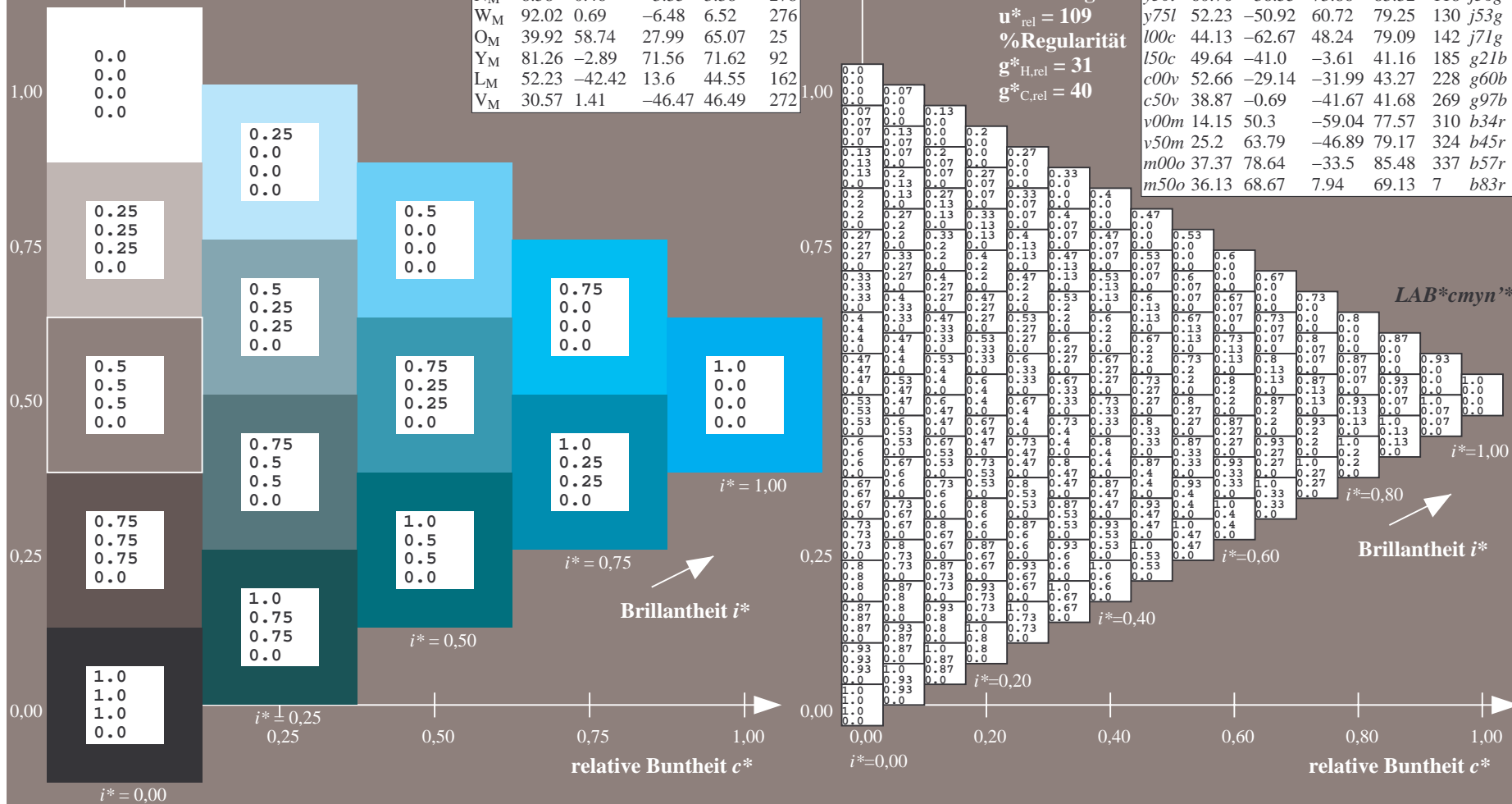
%Regularität

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

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

$u^*_d = c00v$
 LAB^*cmyn^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

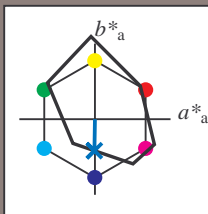
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB \cdot LAB \cdot Ma$: 39 -1 -42

$LAB \cdot LCH \cdot Ma$: 39 42 269

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

$lab \cdot rgb \cdot Ma$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r

$LAB \cdot cmy \cdot n^*$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.862$

Daten für jede Farbe:

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

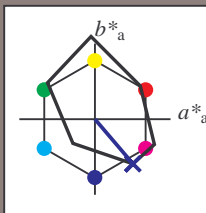
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 14 50 -59

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 14 78 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

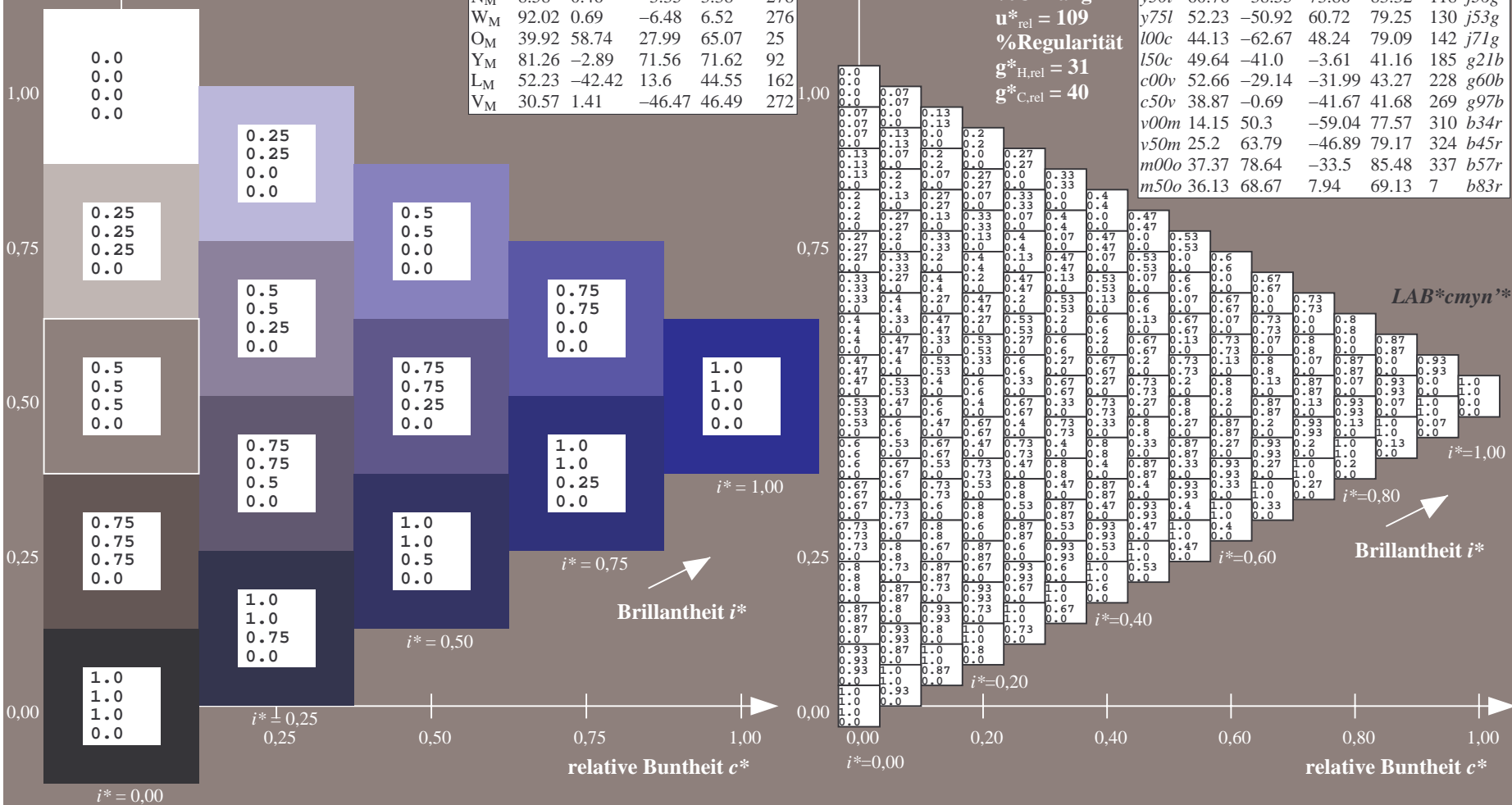
$g^*_{H,rel} = 31$

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

$u^*_d = v00m$
 LAB^*cmyn^*

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

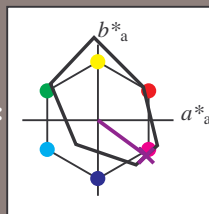
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 25 64 -47

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 25 79 323

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j			
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j			
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j			
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j			
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g			
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g			
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g			
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g			
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g			
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b			
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b			
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b			
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r			
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r			
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r			
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r			

$LAB^*cmy^n^*$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

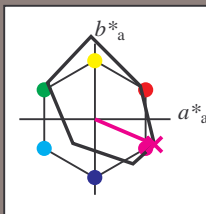
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 37 79 -34

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 37 85 336

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c00v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.018$

Daten für jede Farbe:

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

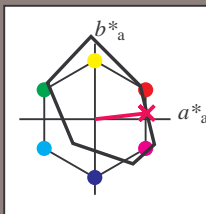
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92aM; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	35.06	60.53	39.66	72.37	33	
Y _M	83.77	-4.5	103.15	103.25	92	
L _M	44.13	-62.11	43.56	75.86	145	
C _M	52.66	-28.56	-36.99	46.73	232	
V _M	14.15	50.78	-62.6	80.61	309	
M _M	37.37	79.18	-37.93	87.8	334	
N _M	8.58	0.46	-3.35	3.38	278	
W _M	92.02	0.69	-6.48	6.52	276	
O _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
L _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 69 8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 69 6

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

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

FRS09_92aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	r16j	
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	r37j	
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	r58j	
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	r79j	
y00l	83.77	-5.17	109.32	109.44	93	j01g	
y25l	70.71	-24.12	89.19	92.39	105	j18g	
y50l	60.76	-38.55	73.86	83.32	118	j36g	
y75l	52.23	-50.92	60.72	79.25	130	j53g	
l00c	44.13	-62.67	48.24	79.09	142	j71g	
l50c	49.64	-41.0	-3.61	41.16	185	g21b	
c50v	52.66	-29.14	-31.99	43.27	228	g60b	
c50v	38.87	-0.69	-41.67	41.68	269	g97b	
v00m	14.15	50.3	-59.04	77.57	310	b34r	
v50m	25.2	63.79	-46.89	79.17	324	b45r	
m00o	37.37	78.64	-33.5	85.48	337	b57r	
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	b83r	

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

