

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

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

Geräte-Bunttontext:

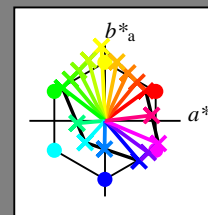
$u^*_d = 16$ Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

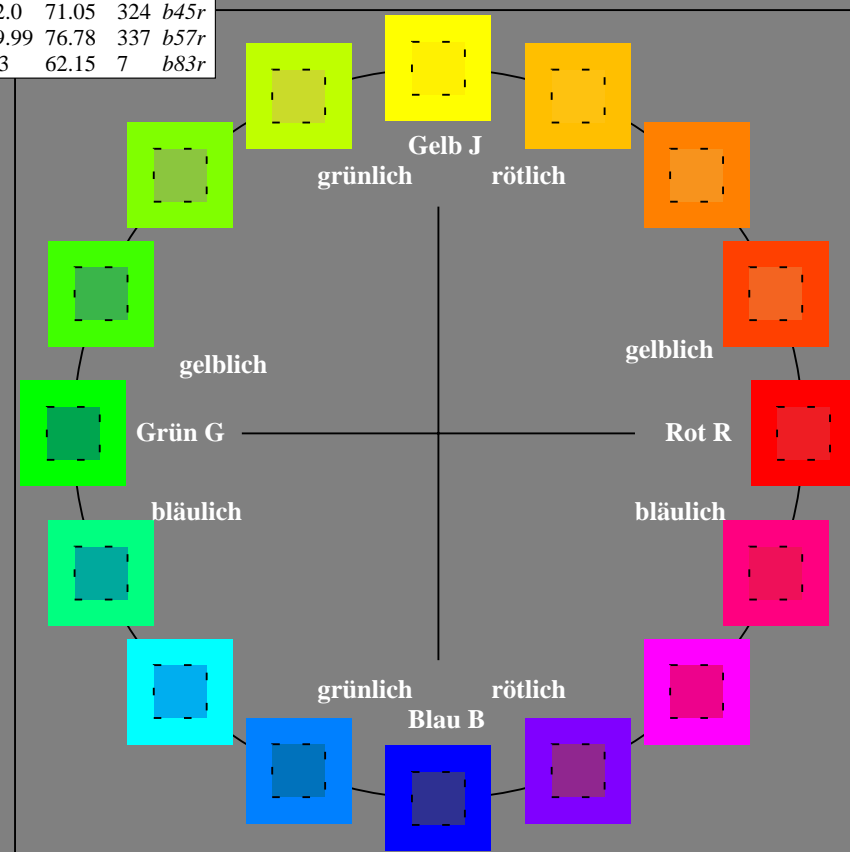
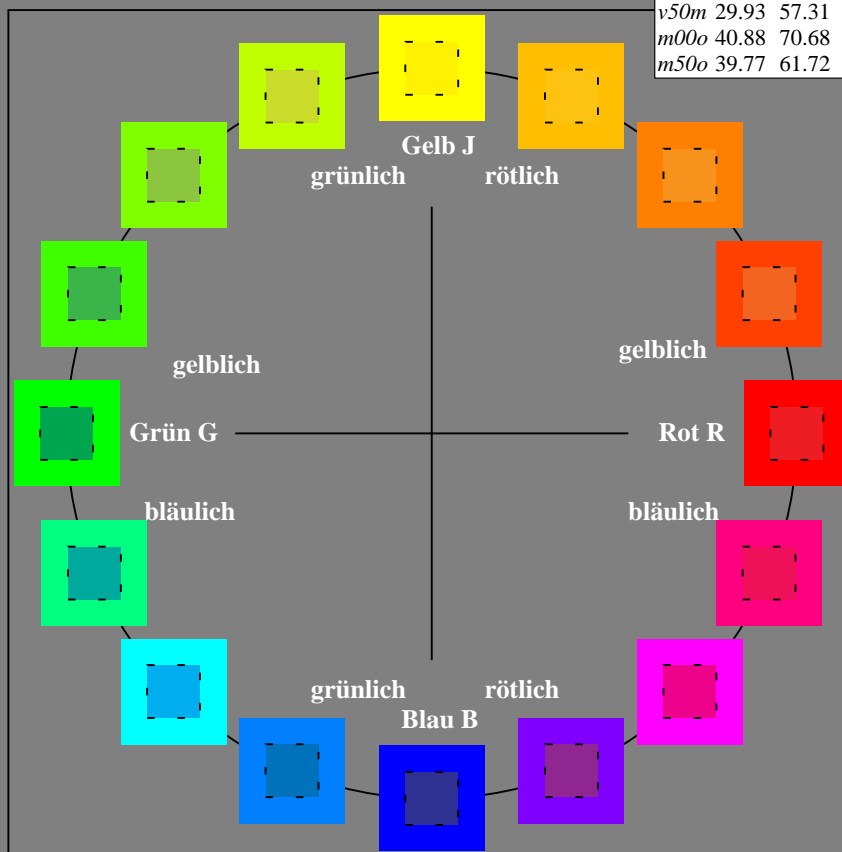
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
O_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
Y_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	95
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

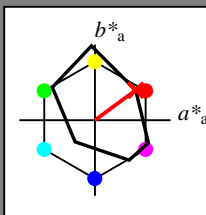
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

LAB^*LCH^*Ma : 39 67 36

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

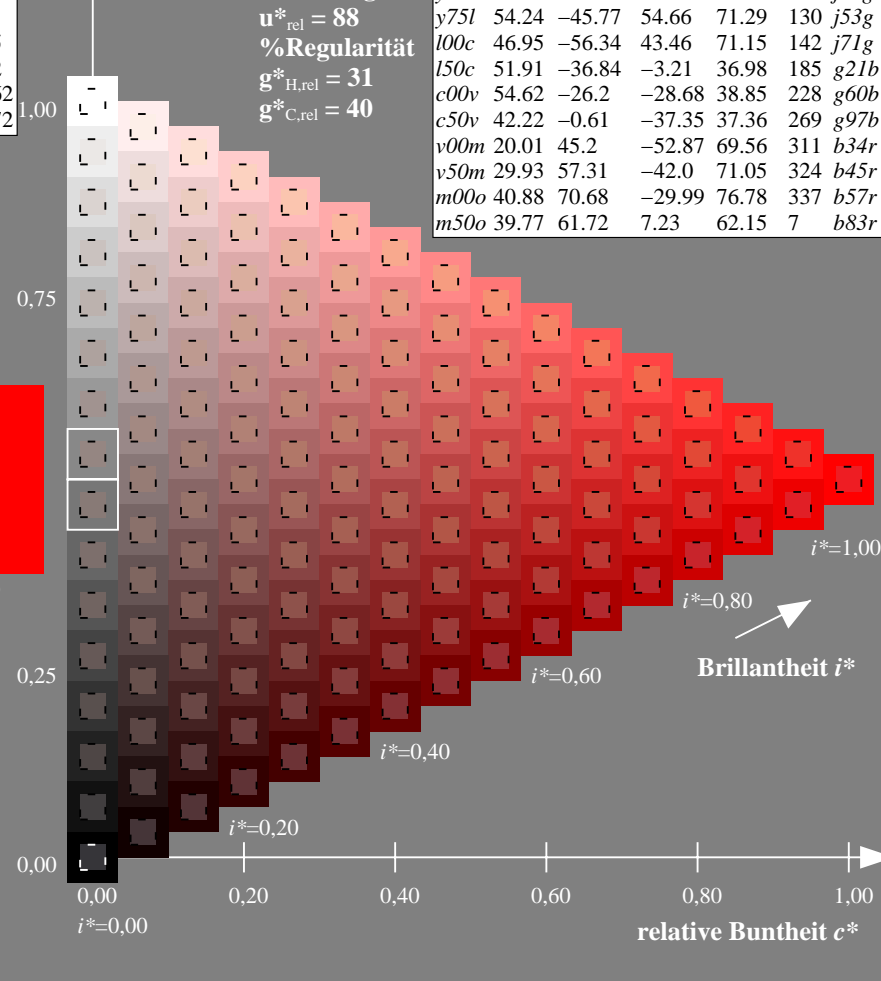
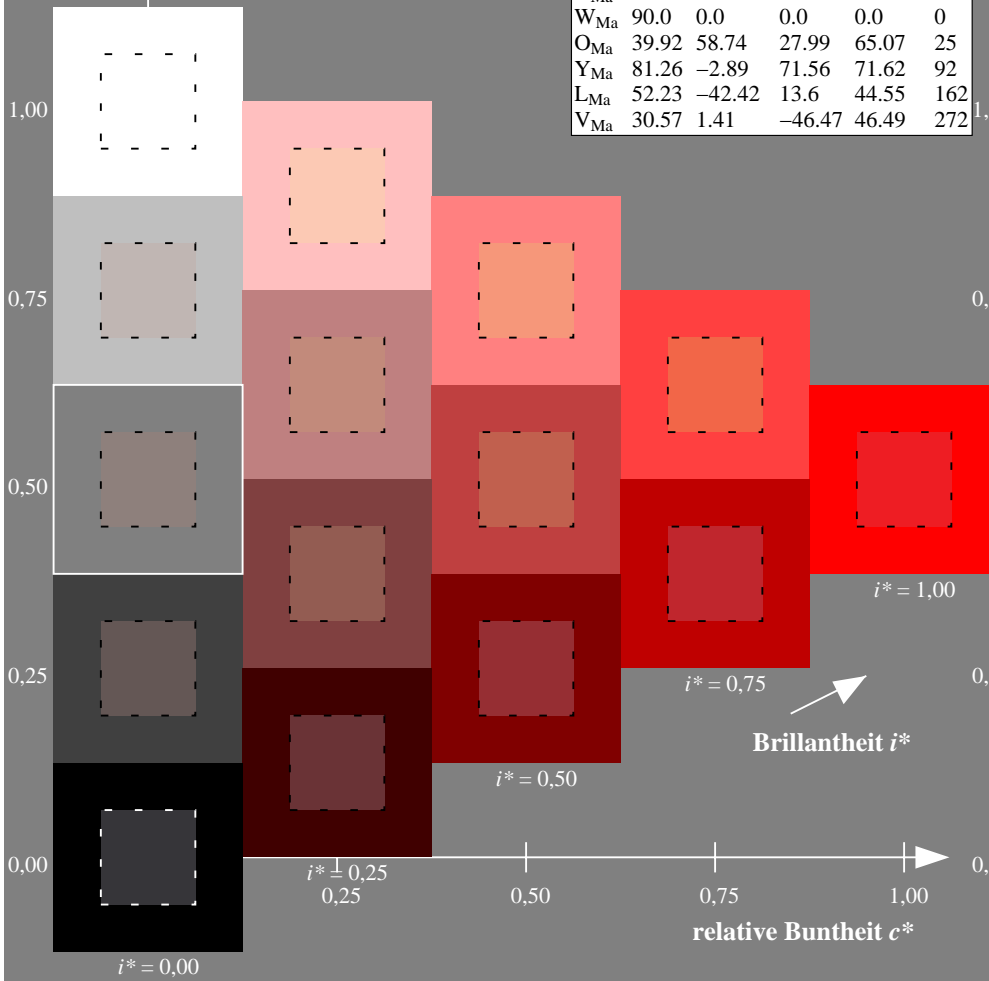
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

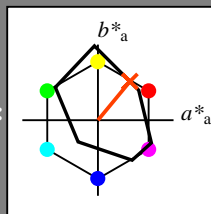
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

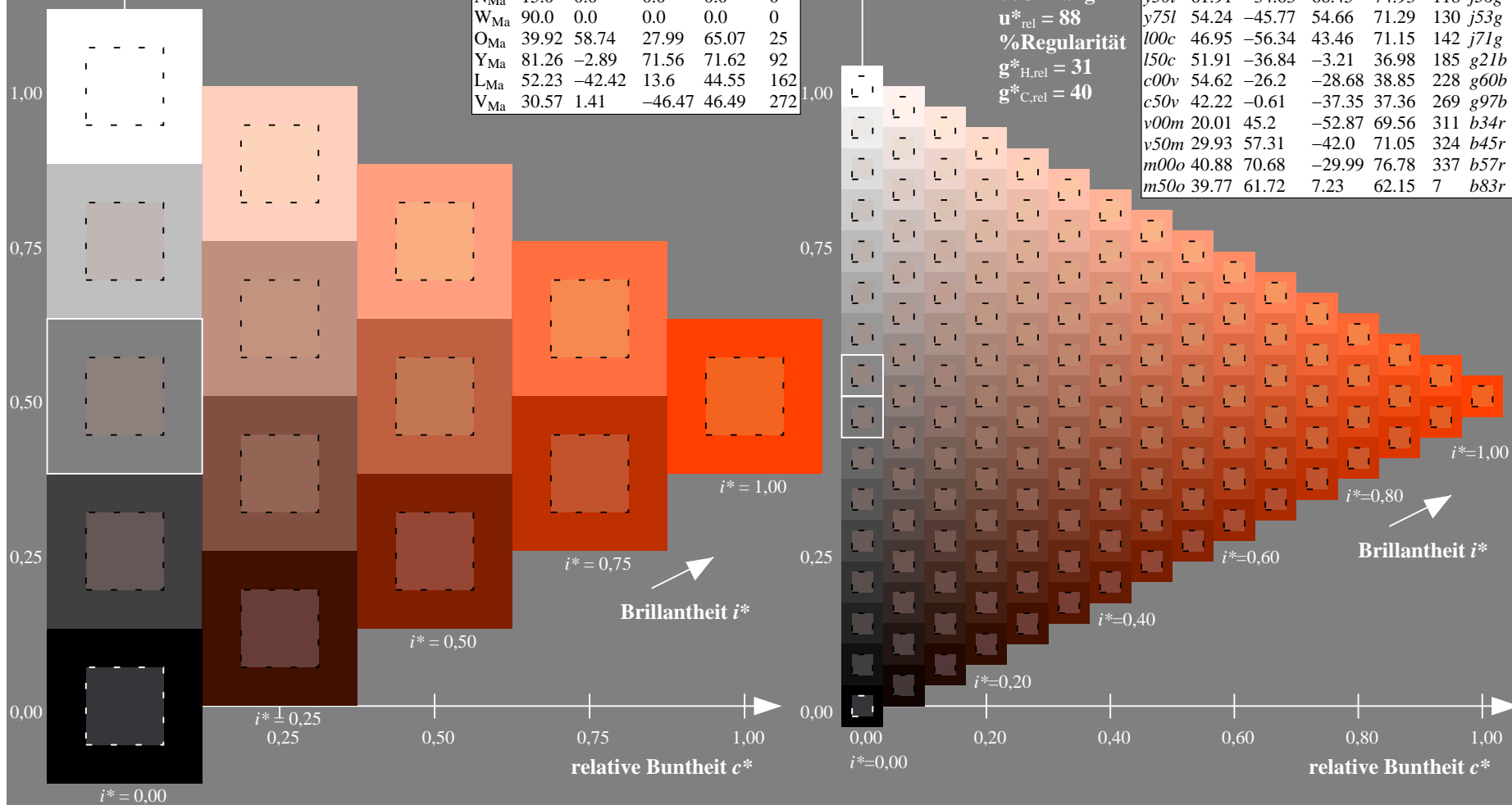
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

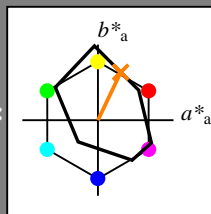
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

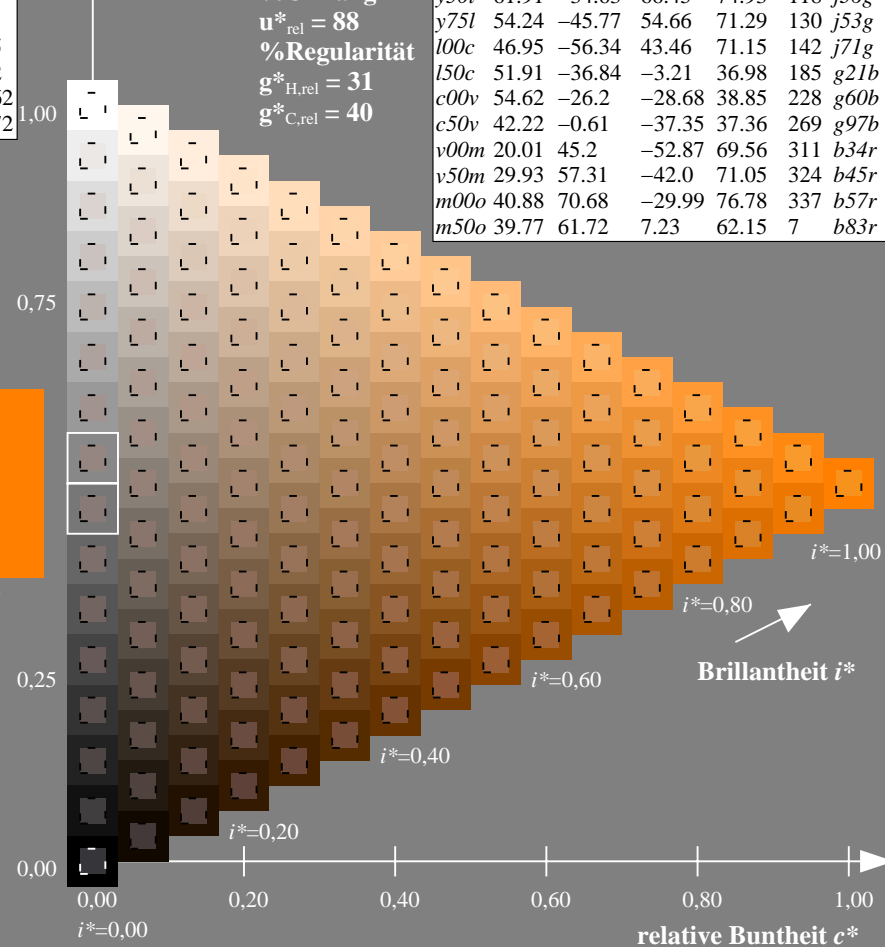
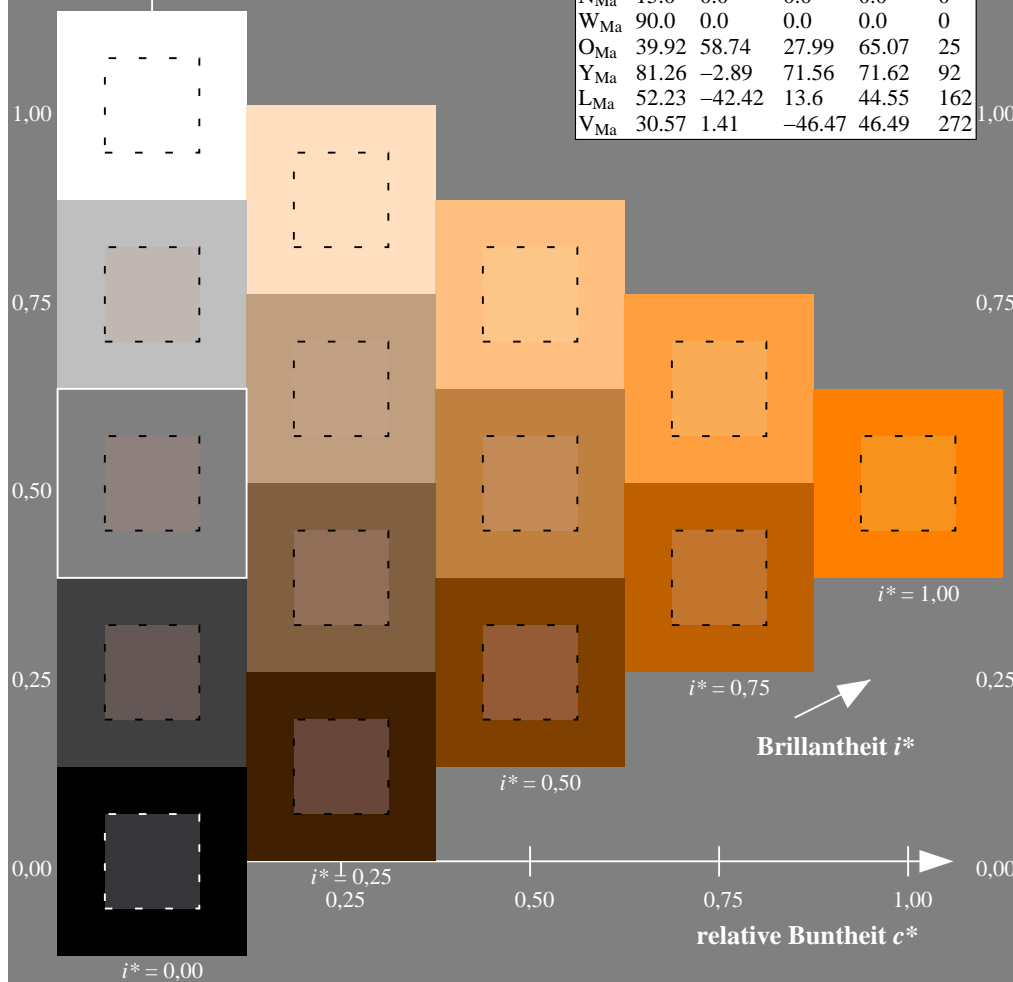
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

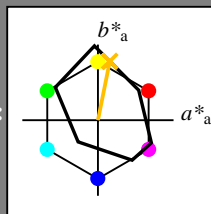
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

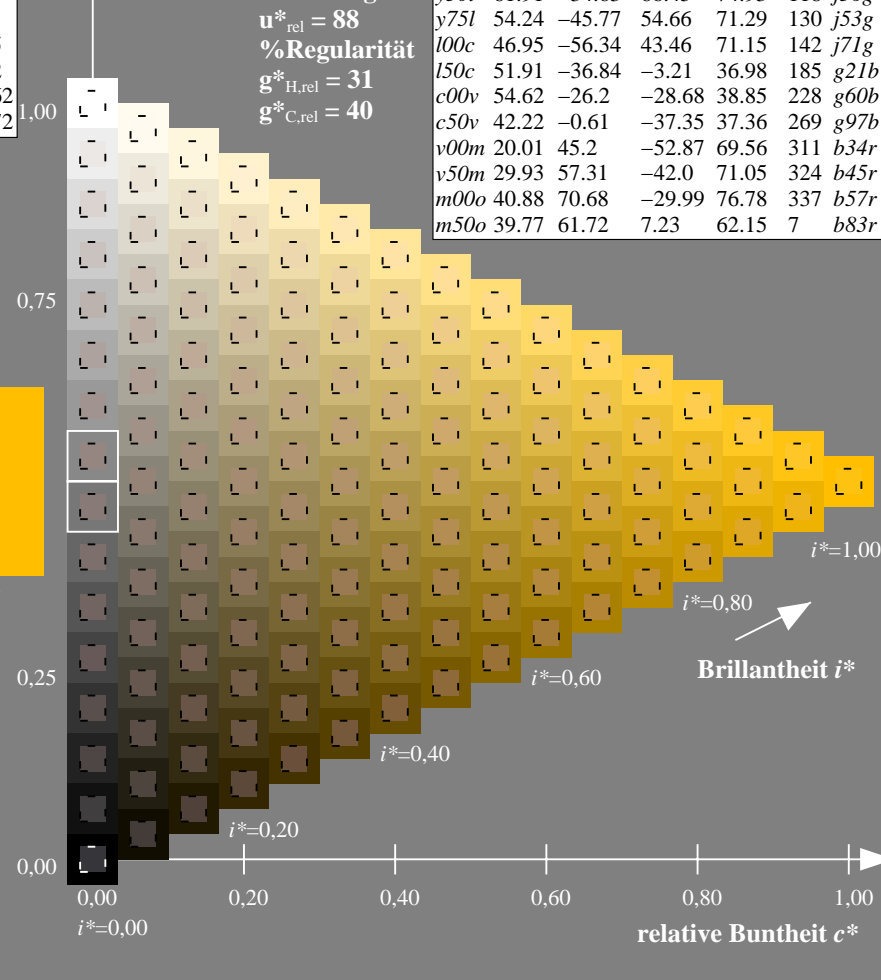
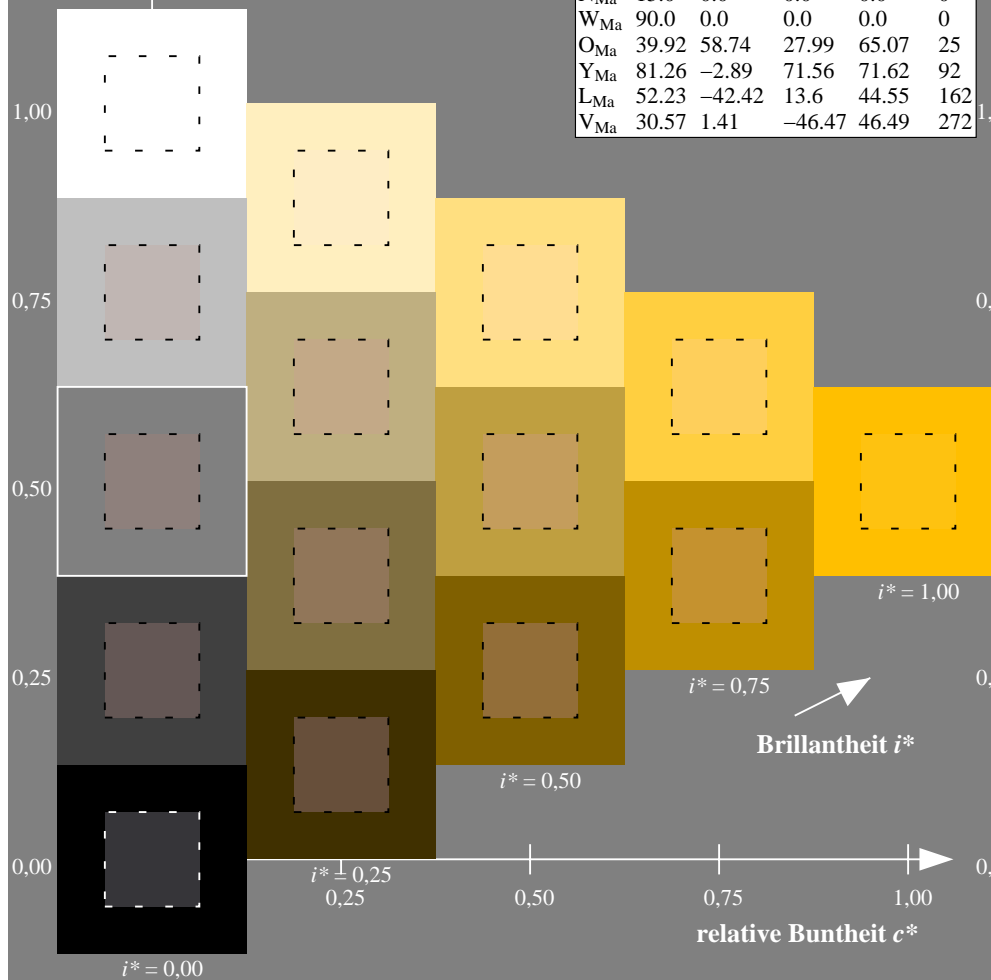
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

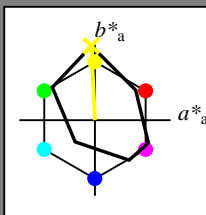
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

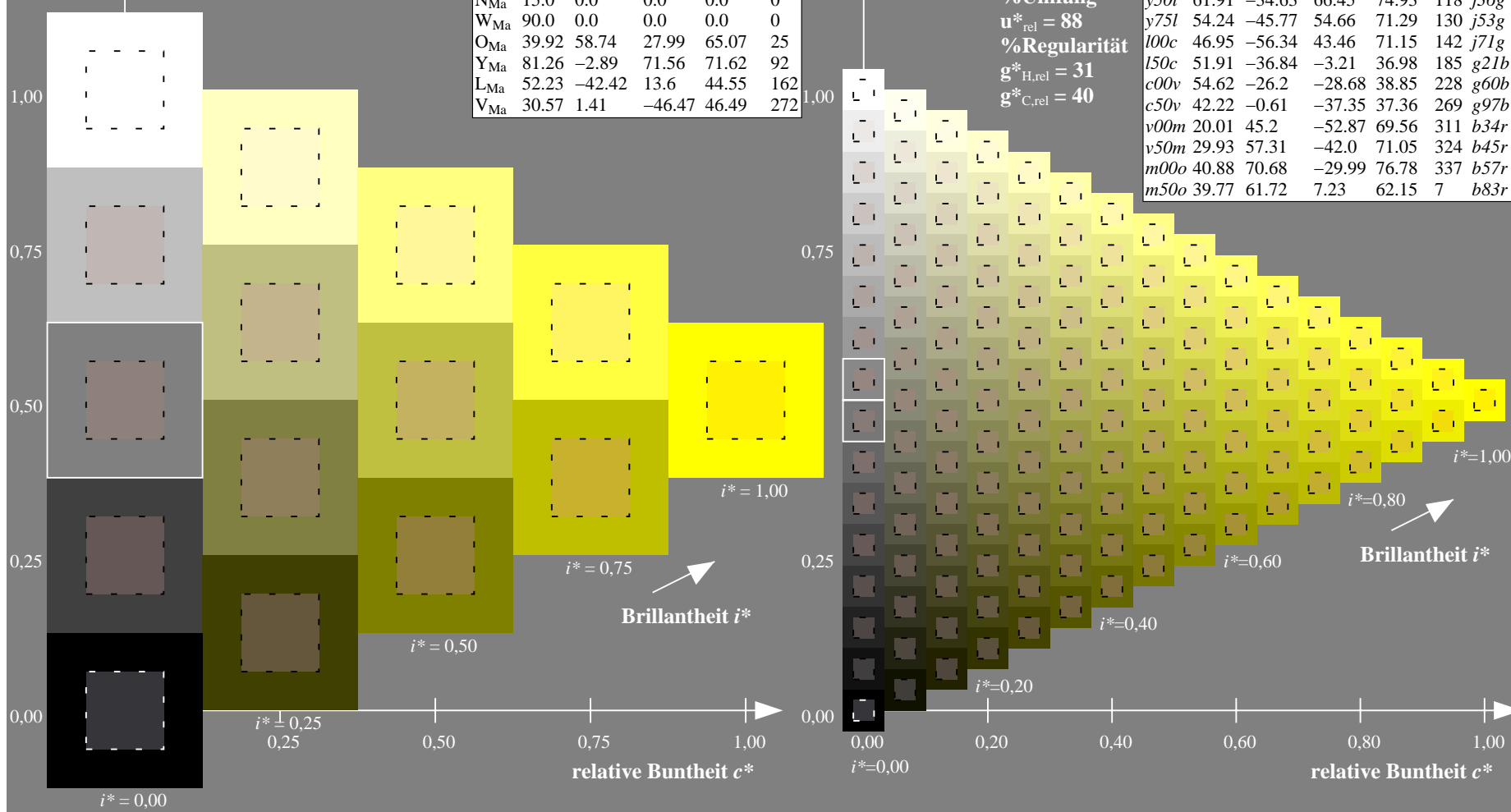
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

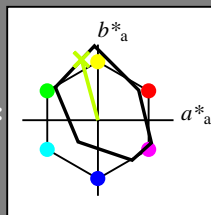
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

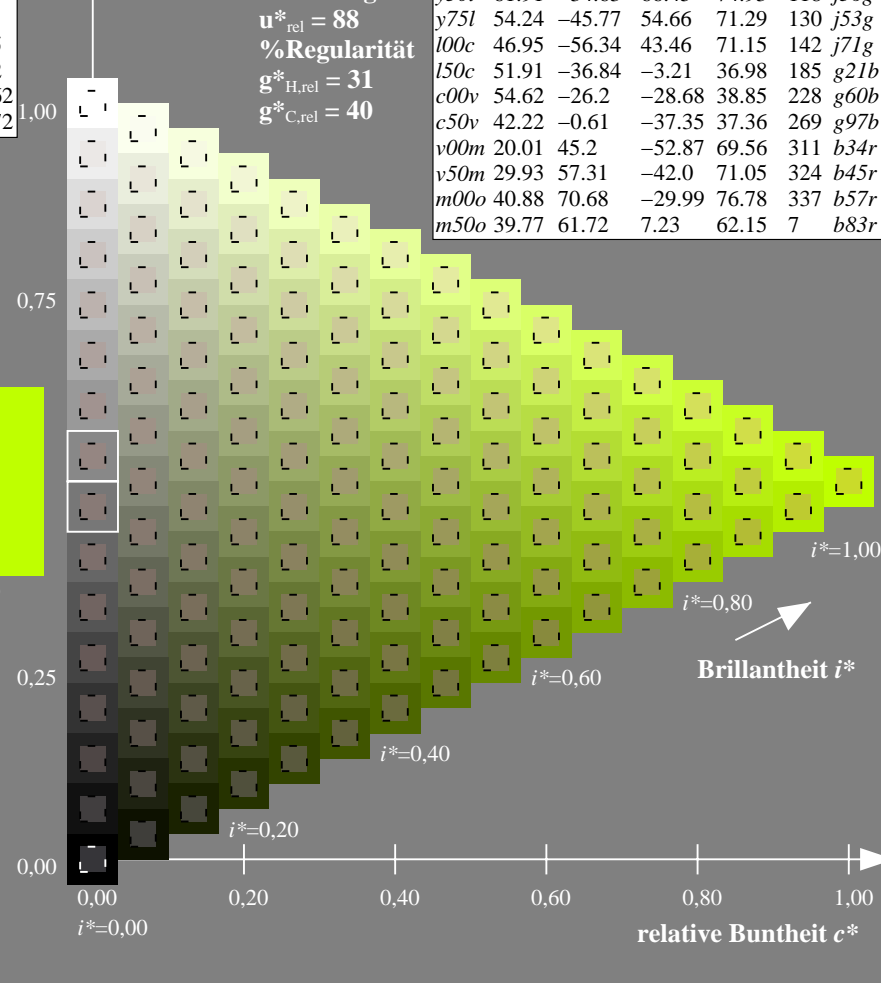
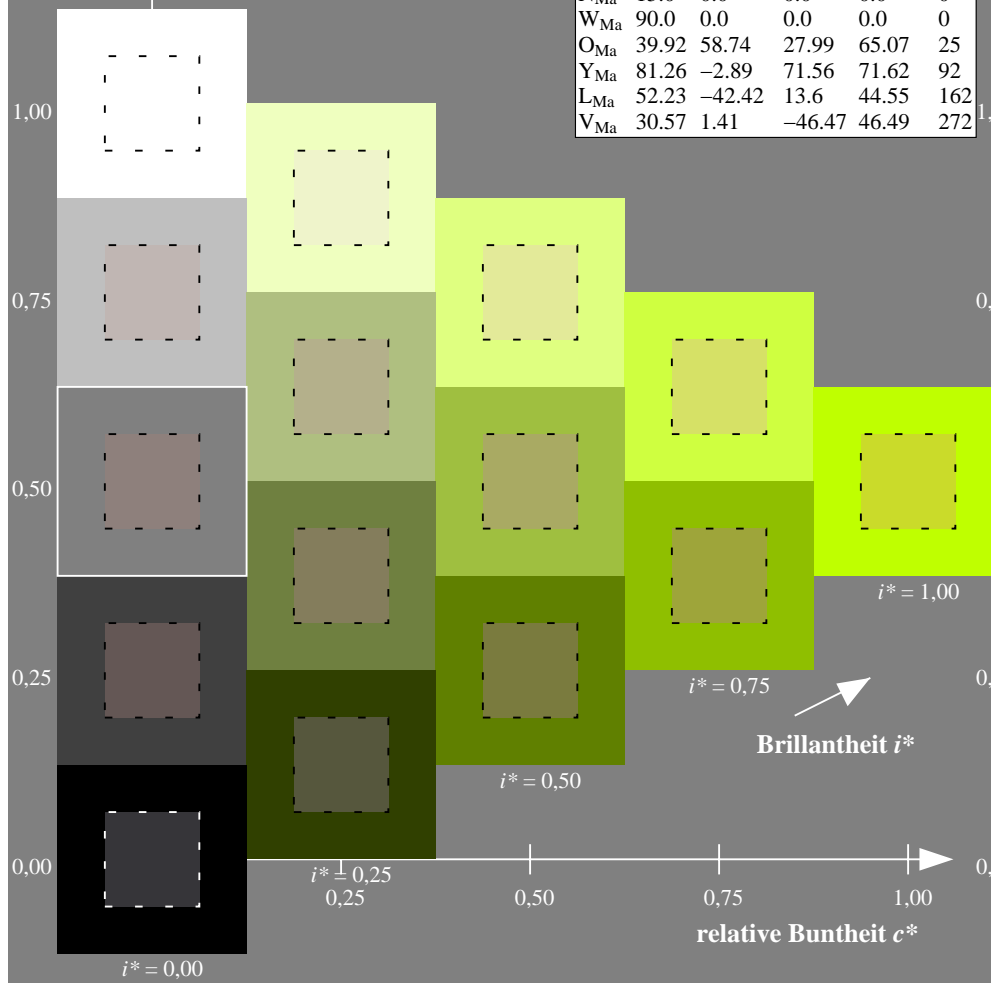
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

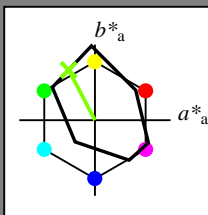
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 : 62 -35 66

LAB^*LCH^*Ma : 62 75 117

lab^*olv^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

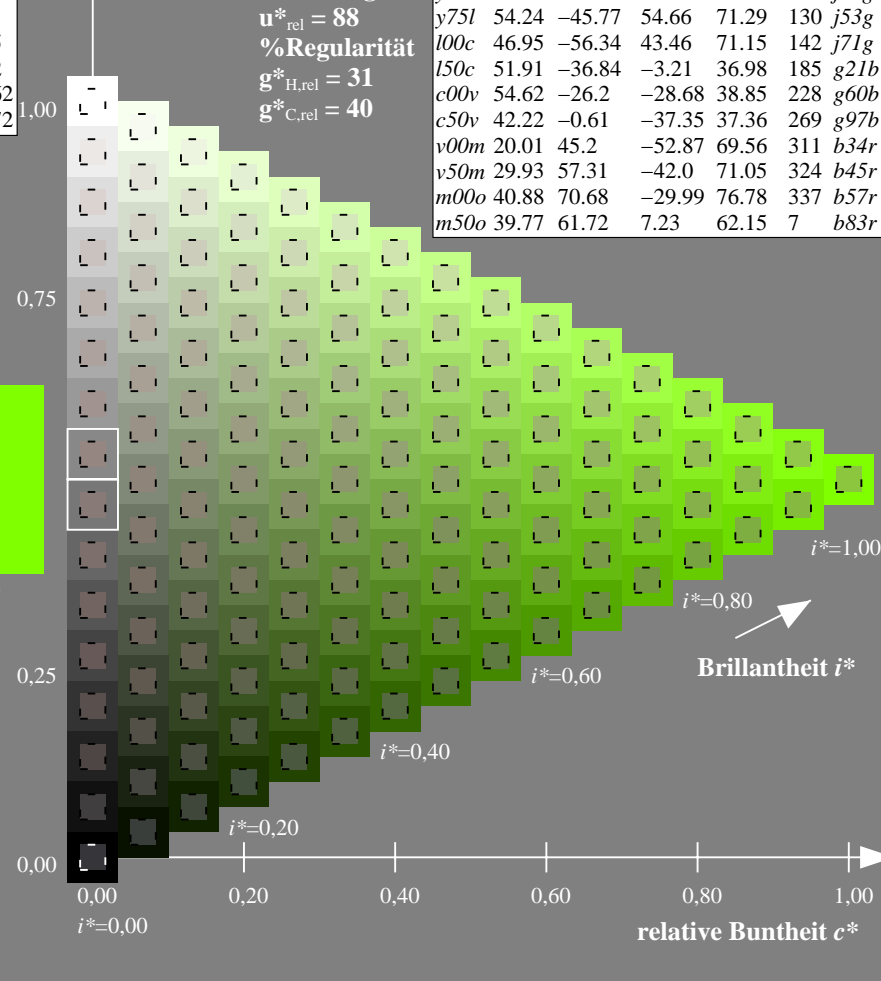
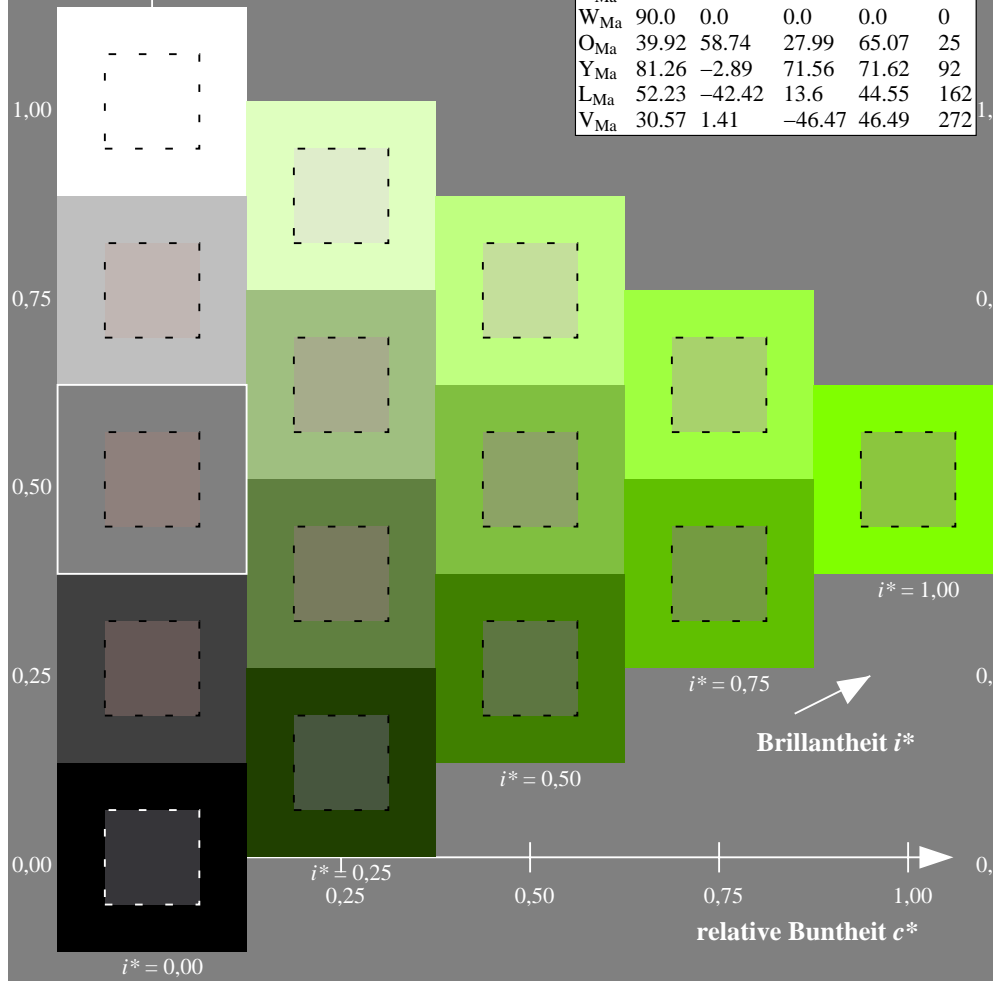
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

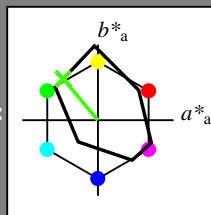
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

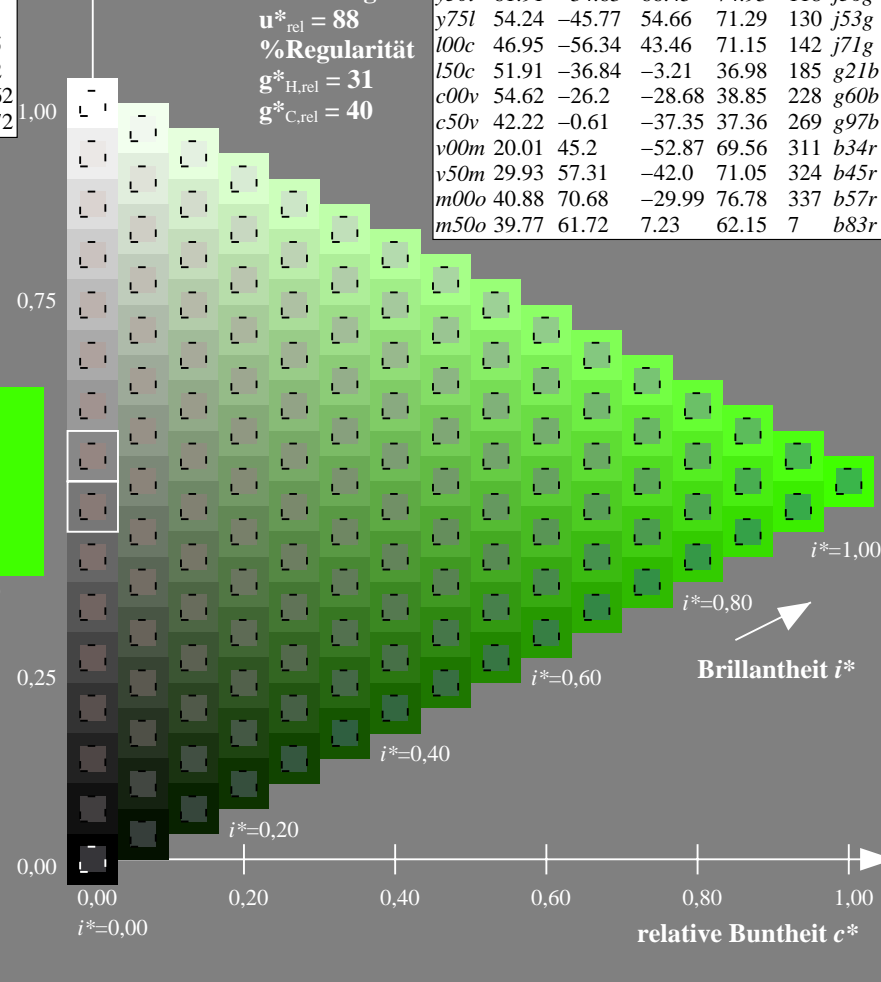
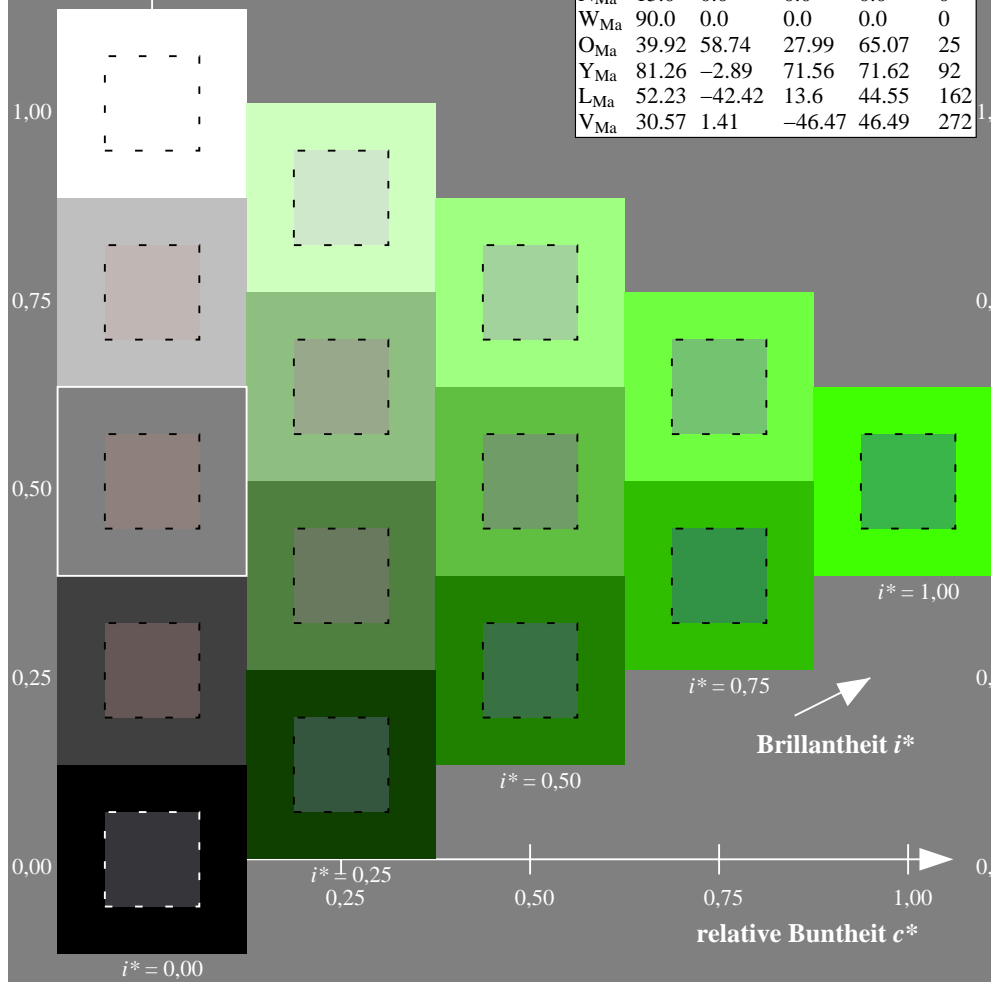
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

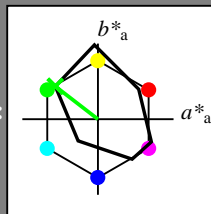
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

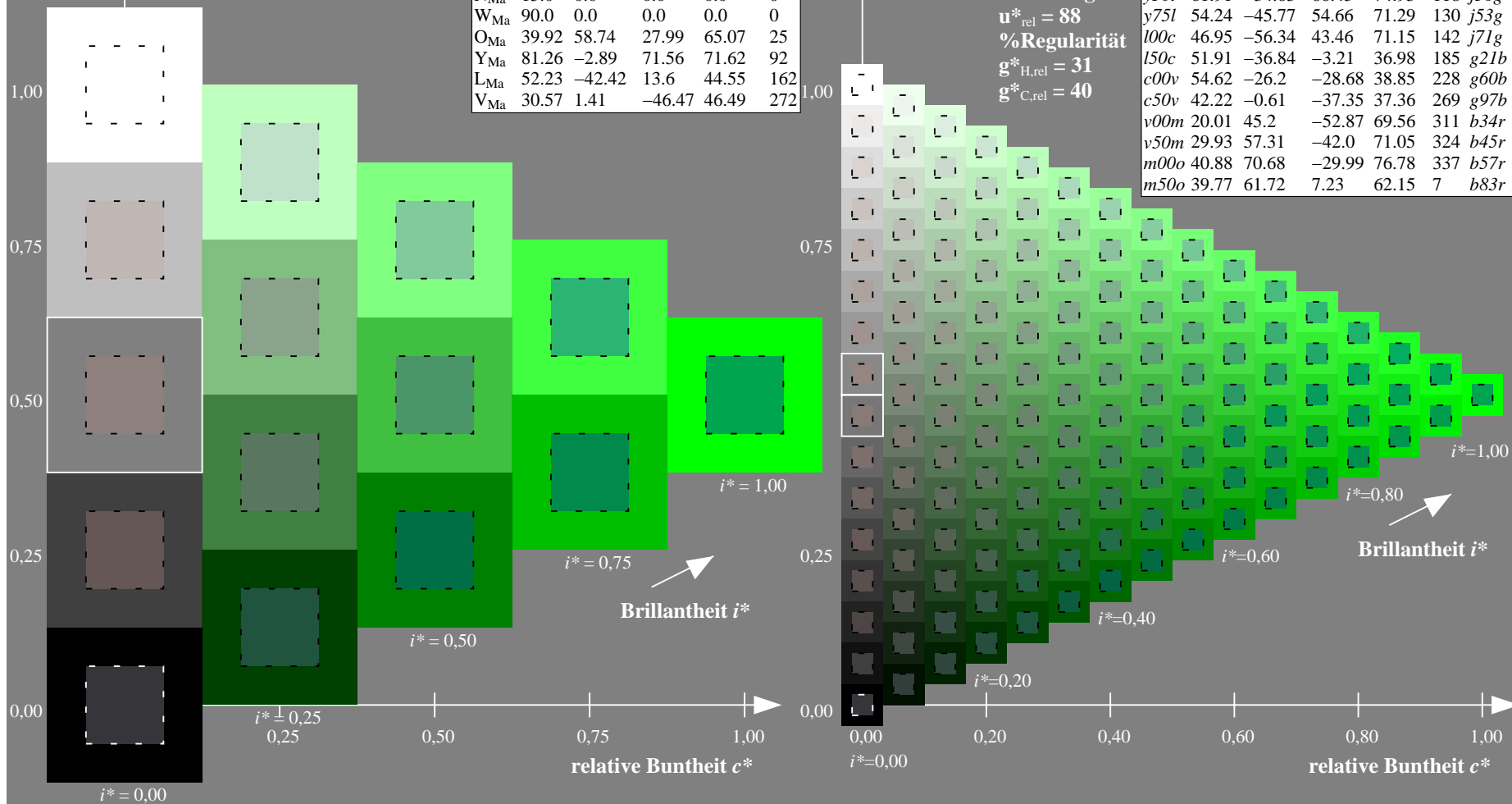
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

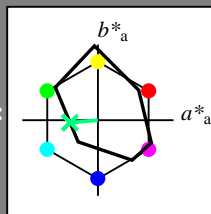
Bunttexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

LAB*LCH*Ma: 52 37 184

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.5

*lab*ol**_{Ma}: 0.0 1.0 0.5
*lab*rg**_{Ma}: 0.0 1.0 0.4

Dreiecks-Helligkeit t^*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%U_m

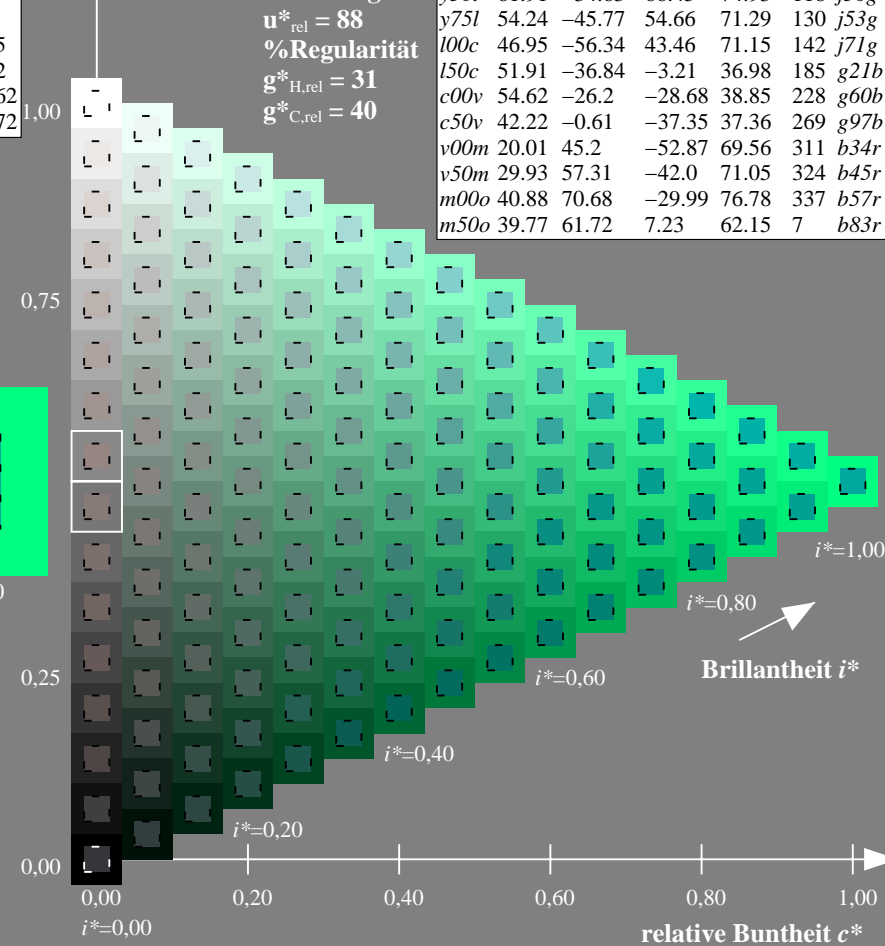
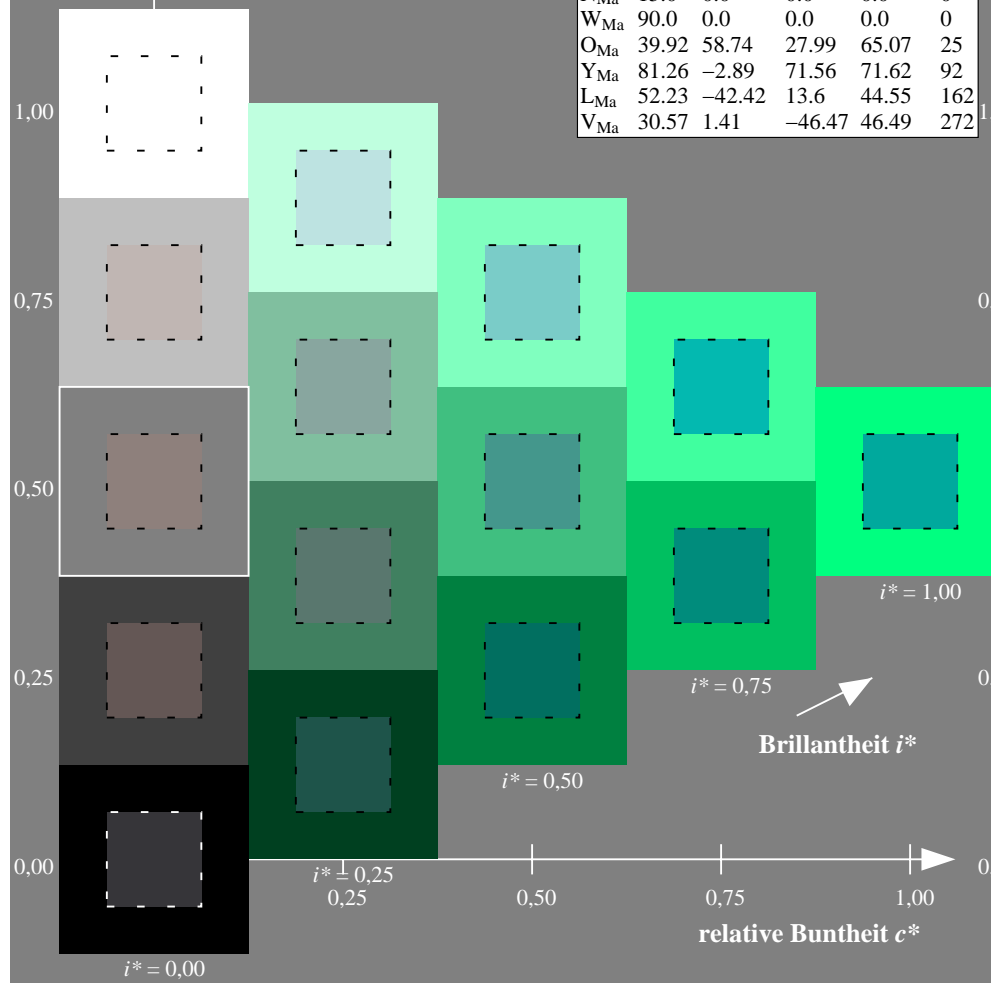
%Umfang

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

%Regular

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

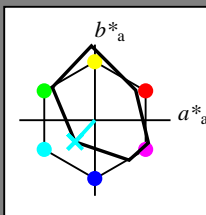
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

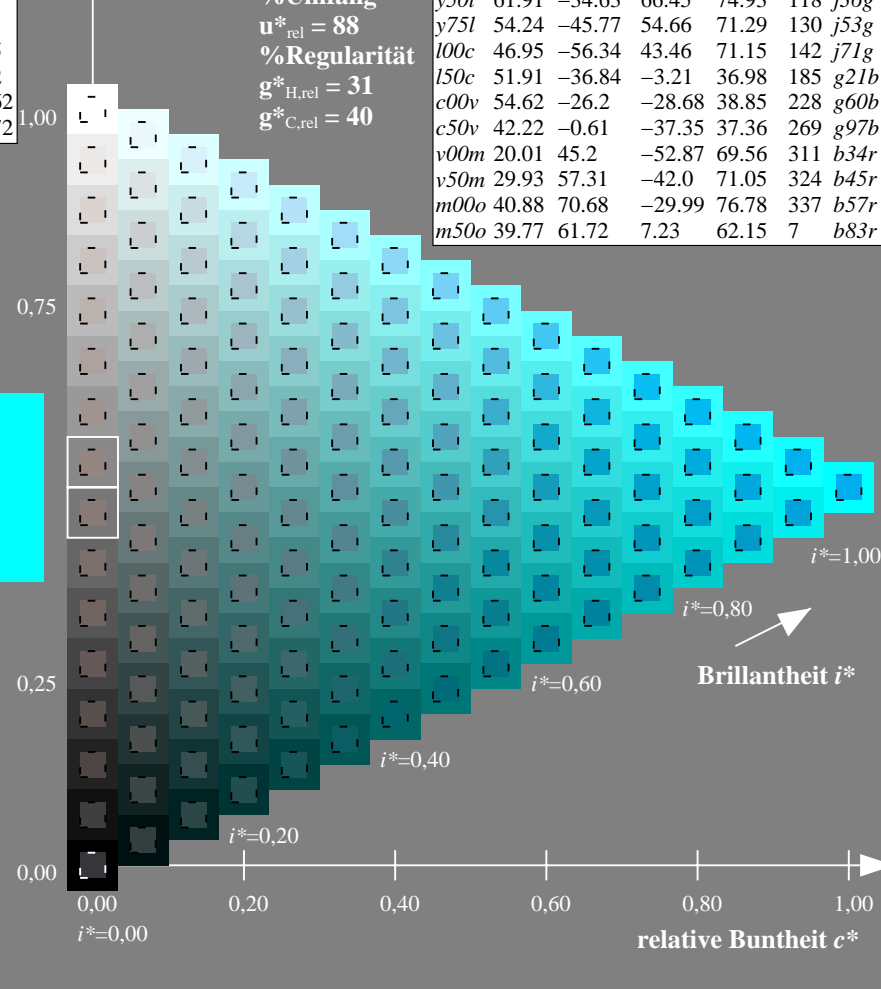
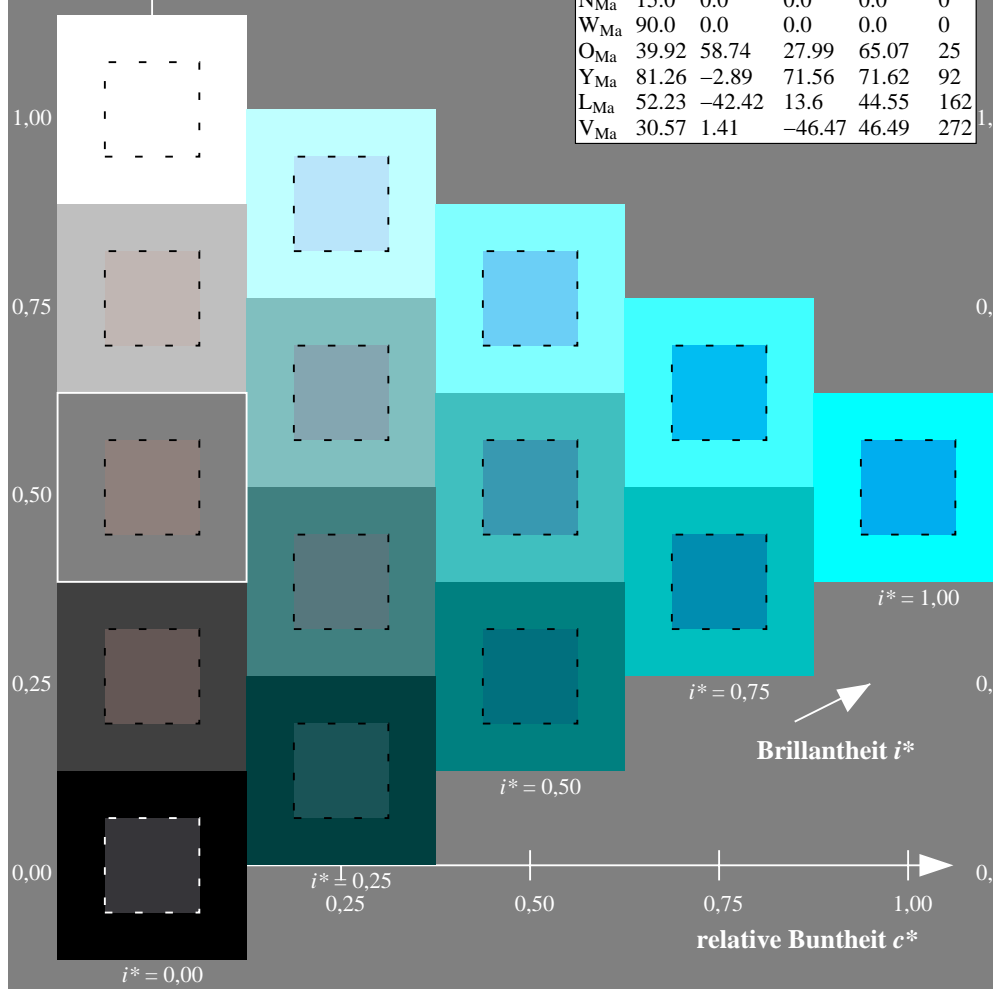
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

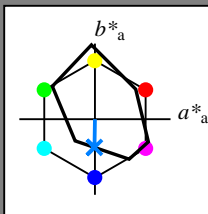
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

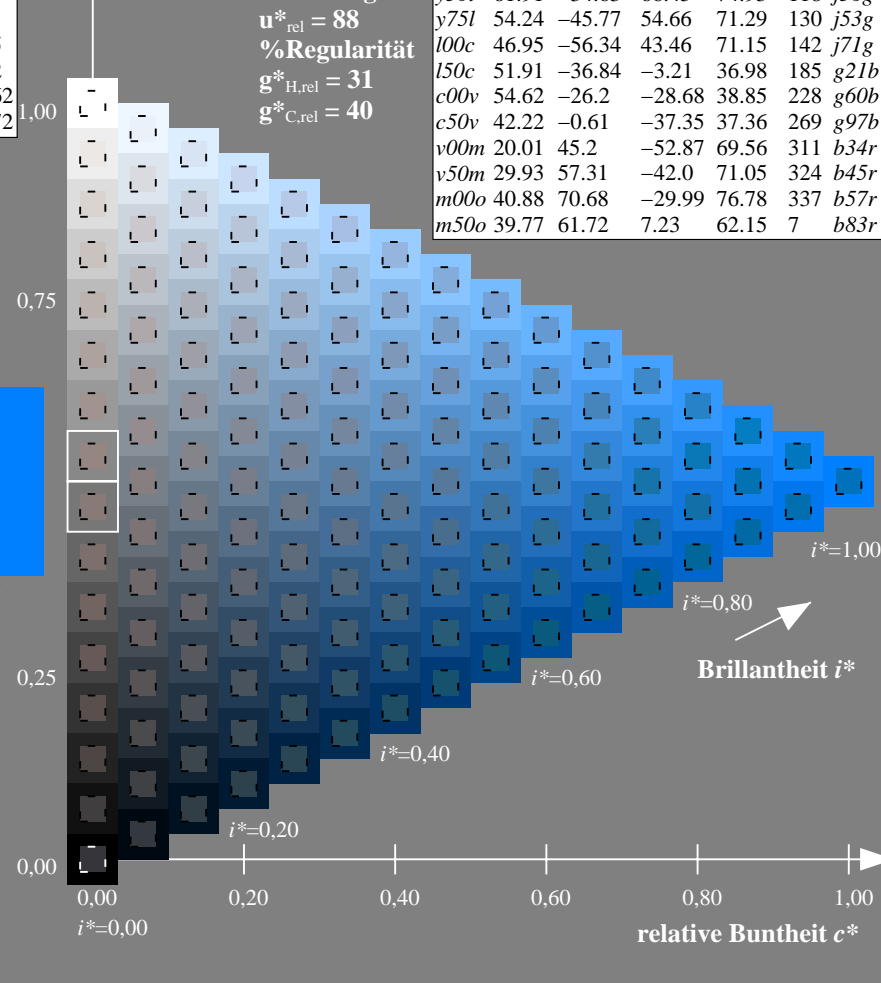
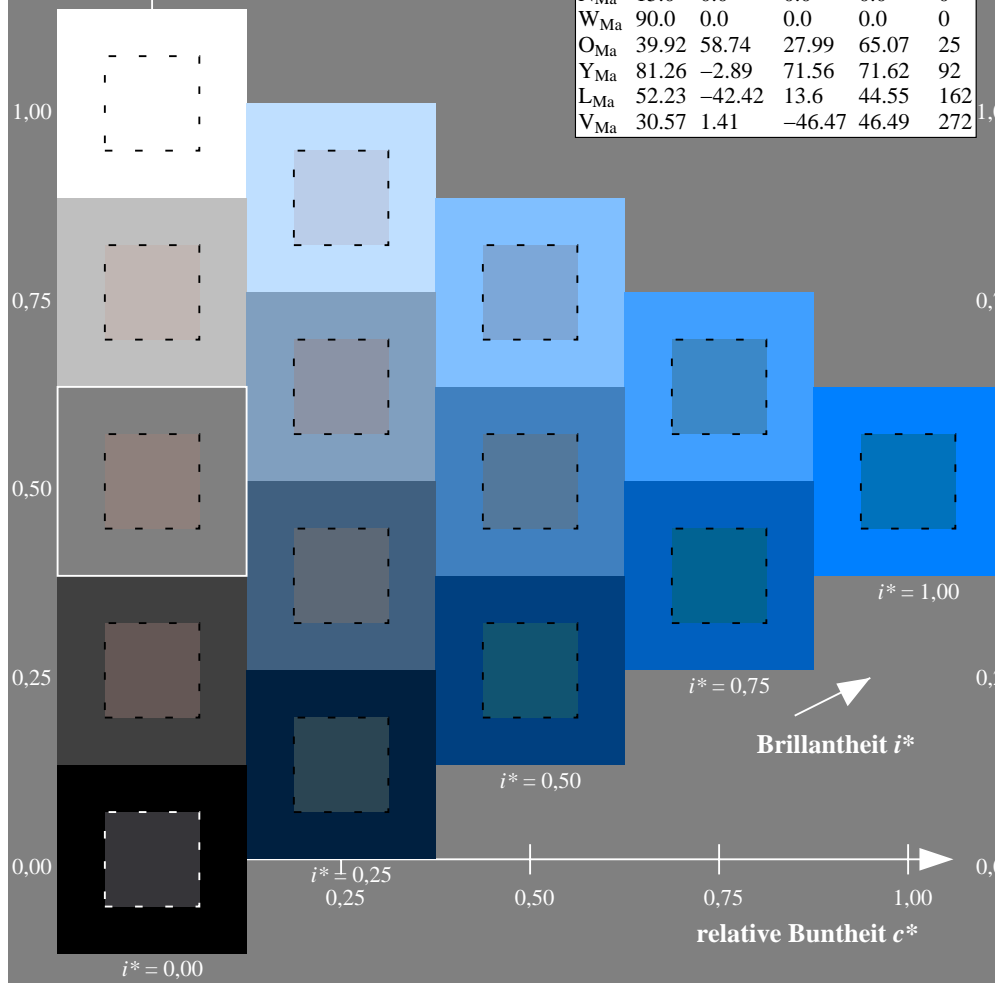
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

$u^*_d = c50v$



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

Bunttexte:

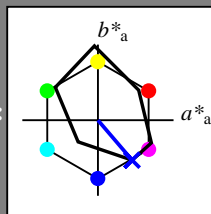
$$u^*_d = v00m \quad u^*_e = b34r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 0.9$

K Dreiecks-Helligkeit t^*

Dricks-Henigken



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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: 20 45 -53

LAD*LGII* 20 70 210

LAB*LCH*Ma: 20 70 3

*lab*olv*_Ma: 0.0 0.0 1.0*

***lab*rgb*_M_a*: 0.68 0.0 1.0**

Dreiecks-Helligkeit t^*

Drecks-Hemgken

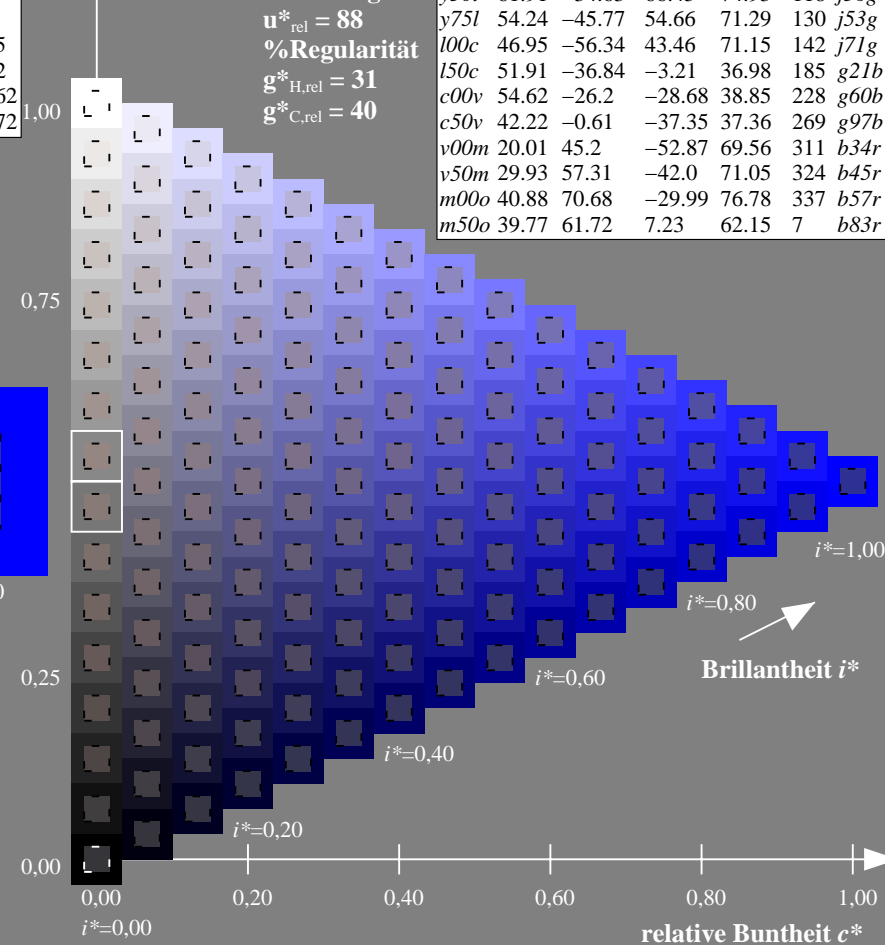
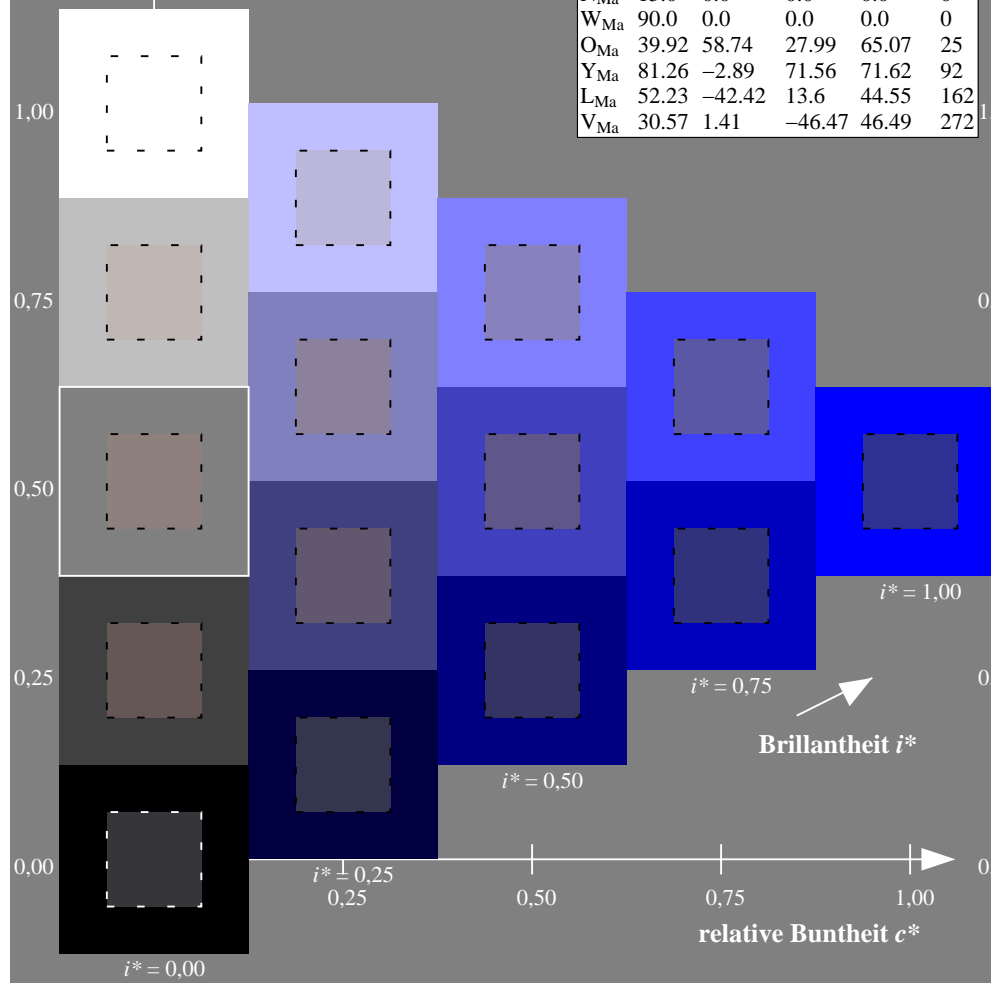
%Umfang

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

%Regularität

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

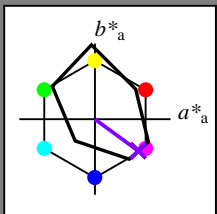
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

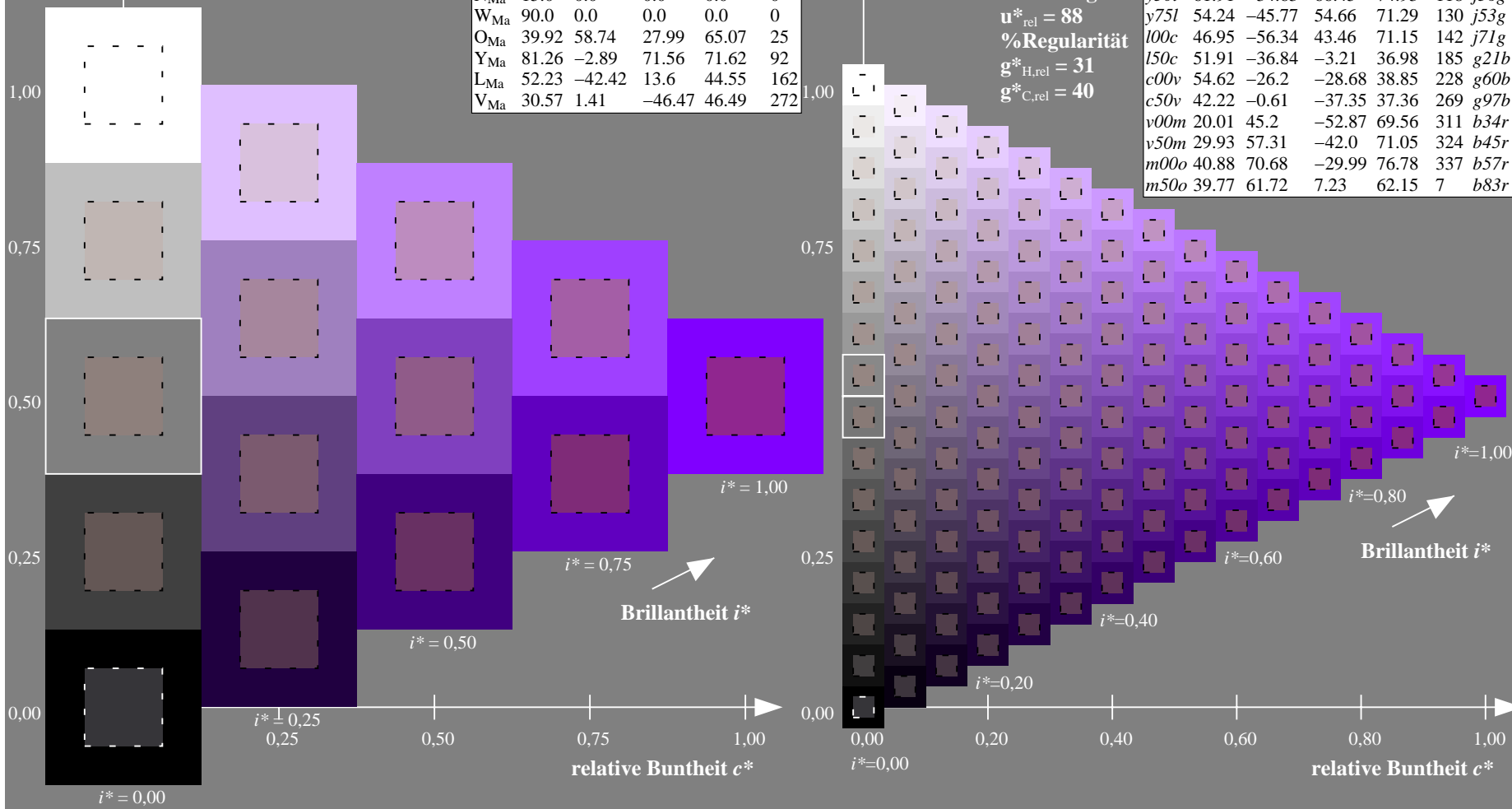
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

$u^*_d = v50m$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

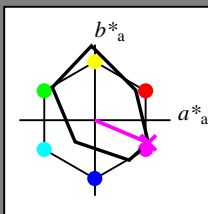
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

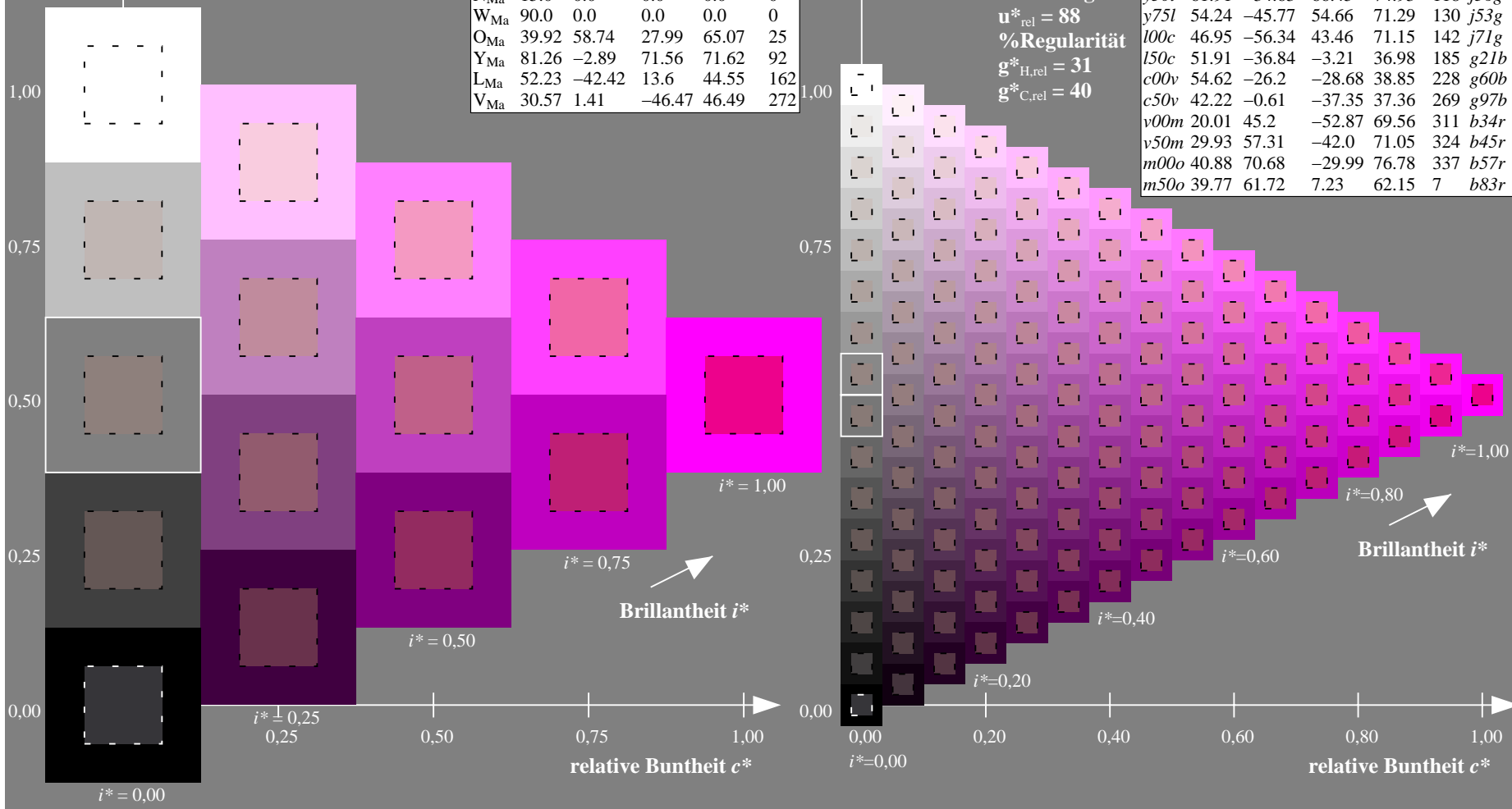
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

$u^*_d = m00o$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

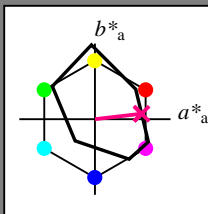
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

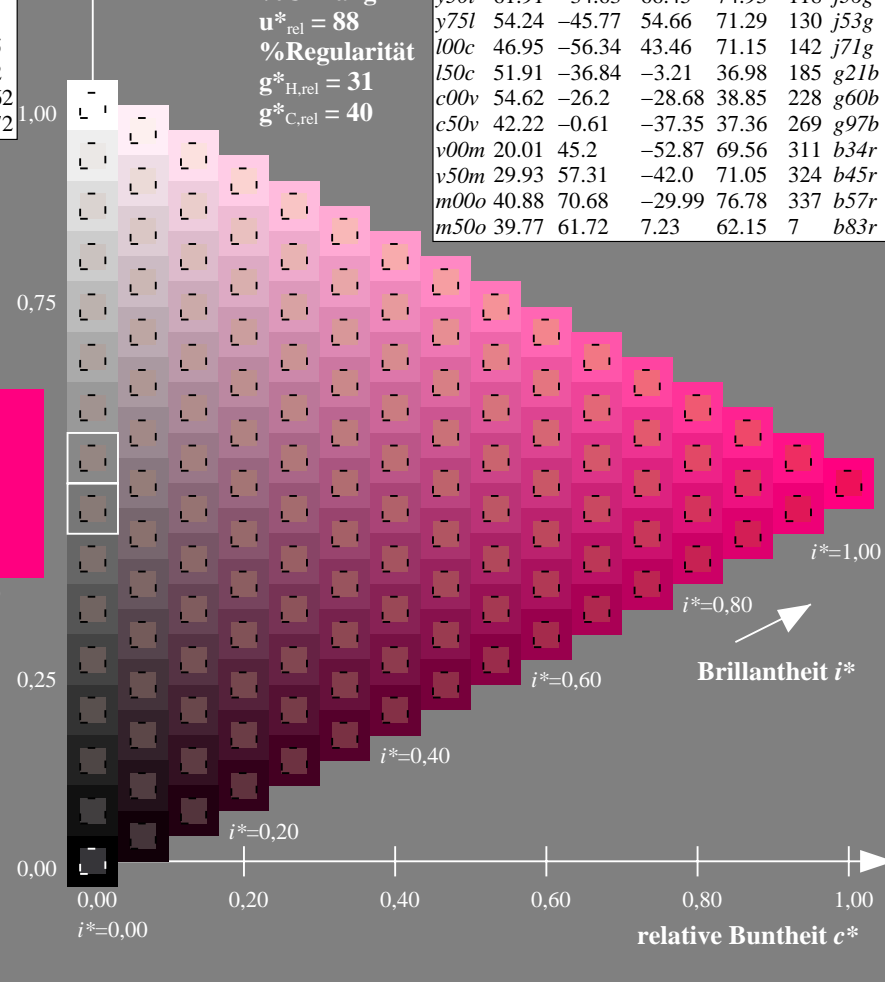
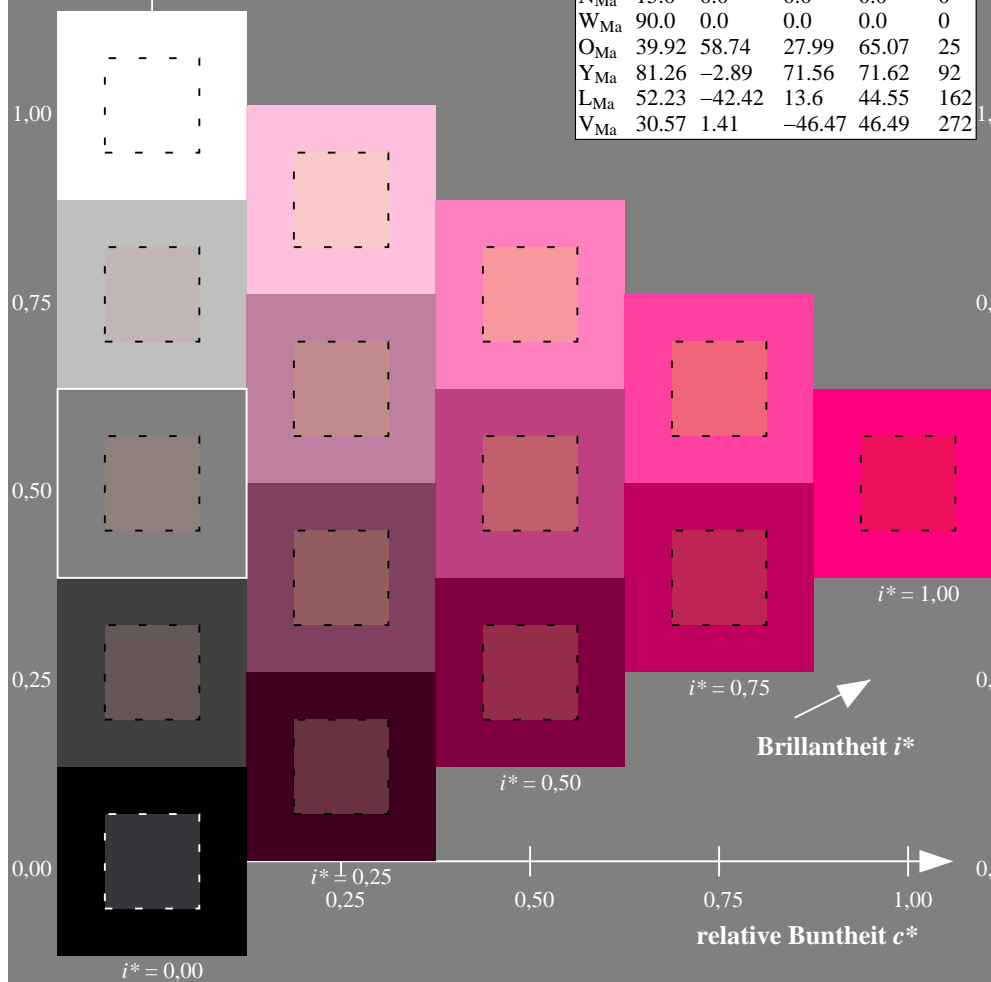
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

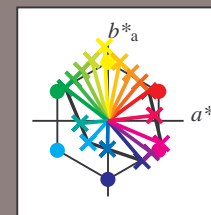


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0



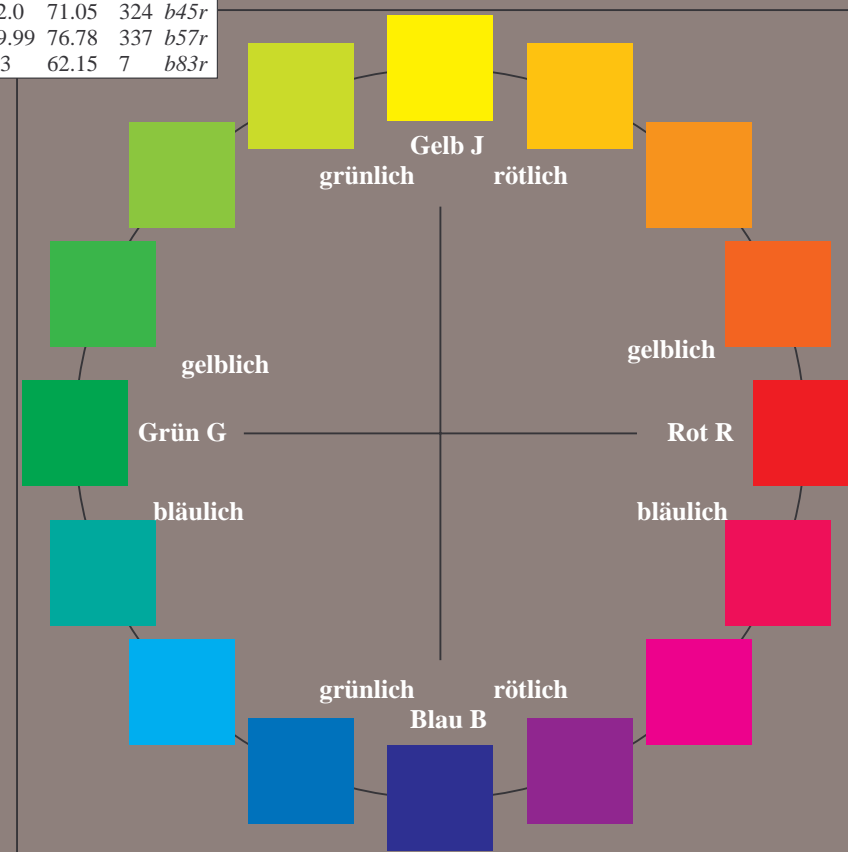
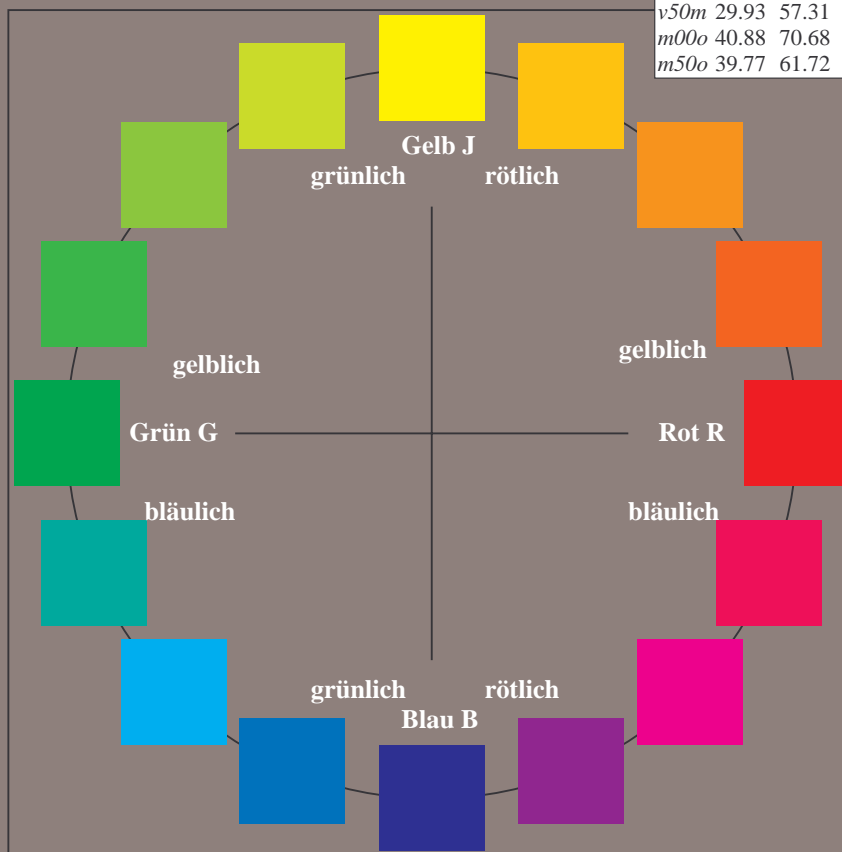
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 $u^*_d = 16$ Bunttoene $o00y, o25y, \dots, m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

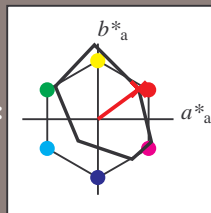
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

LAB^*LCH^*Ma : 39 67 36

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

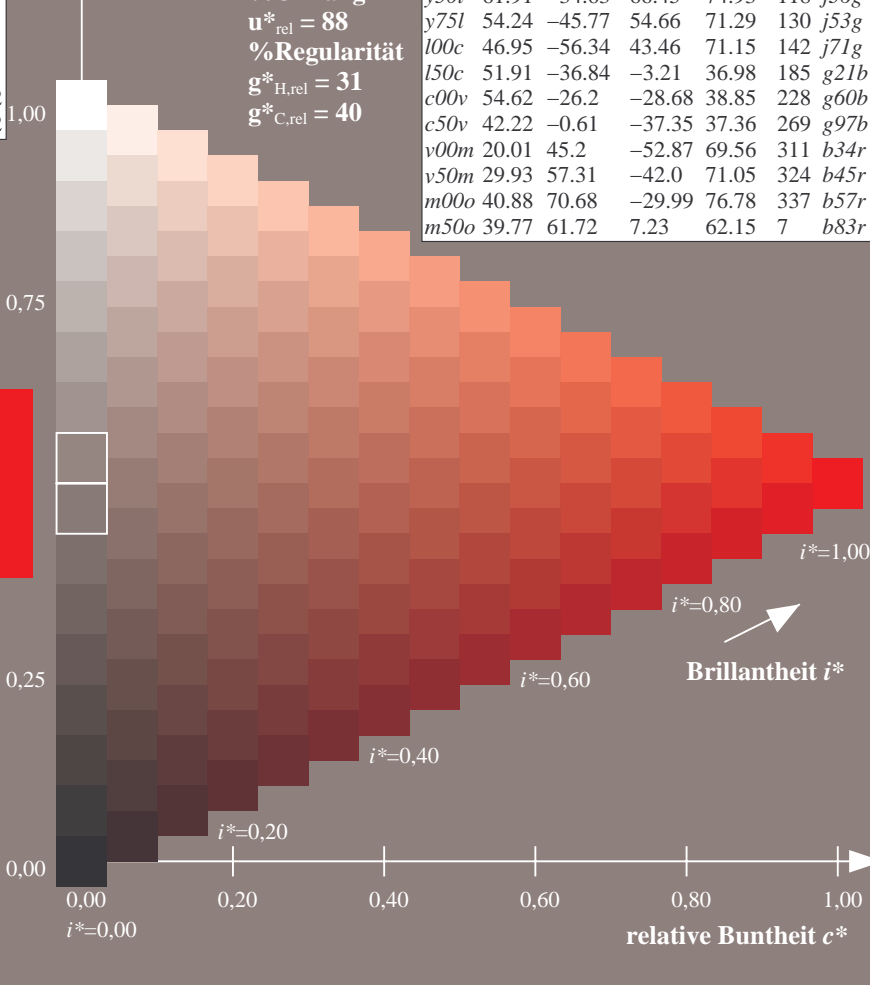
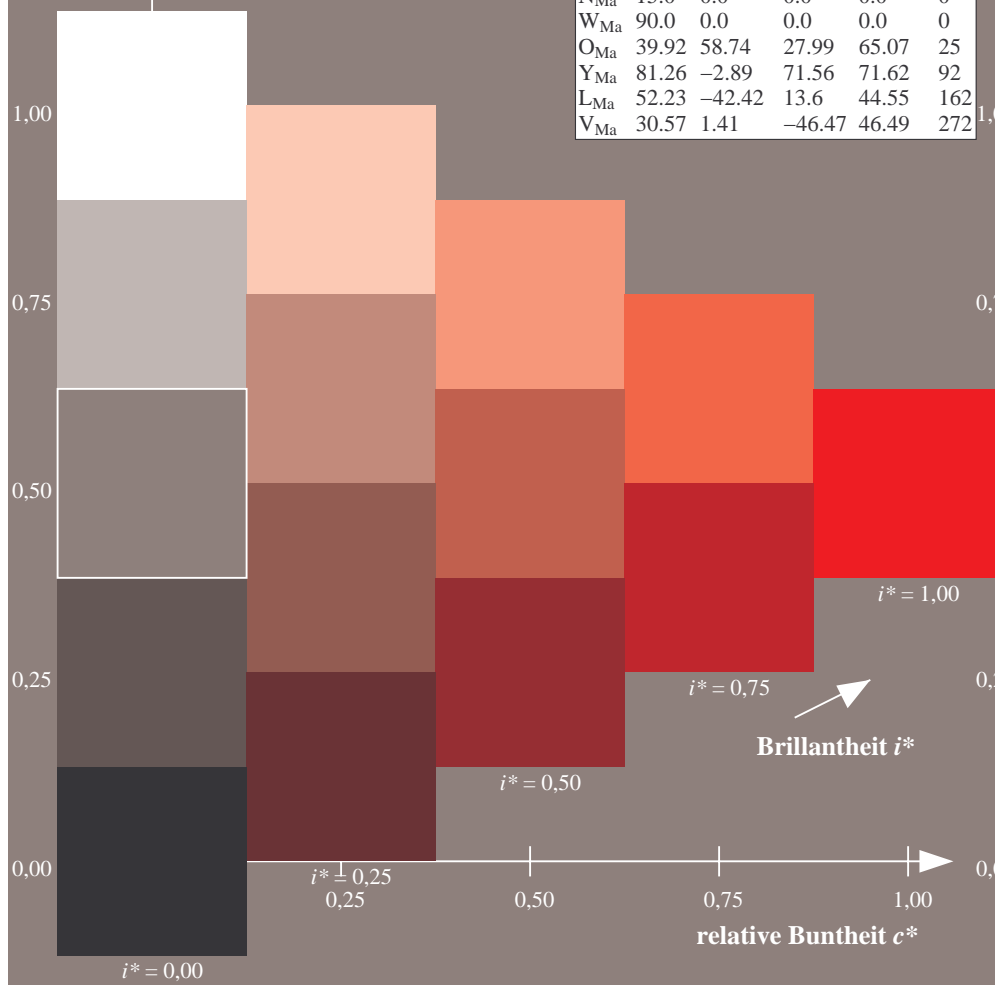
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

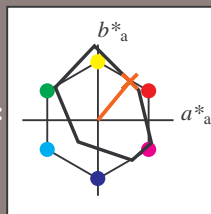
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 : 47 42 51

LAB^*LCH^*Ma : 47 66 50

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

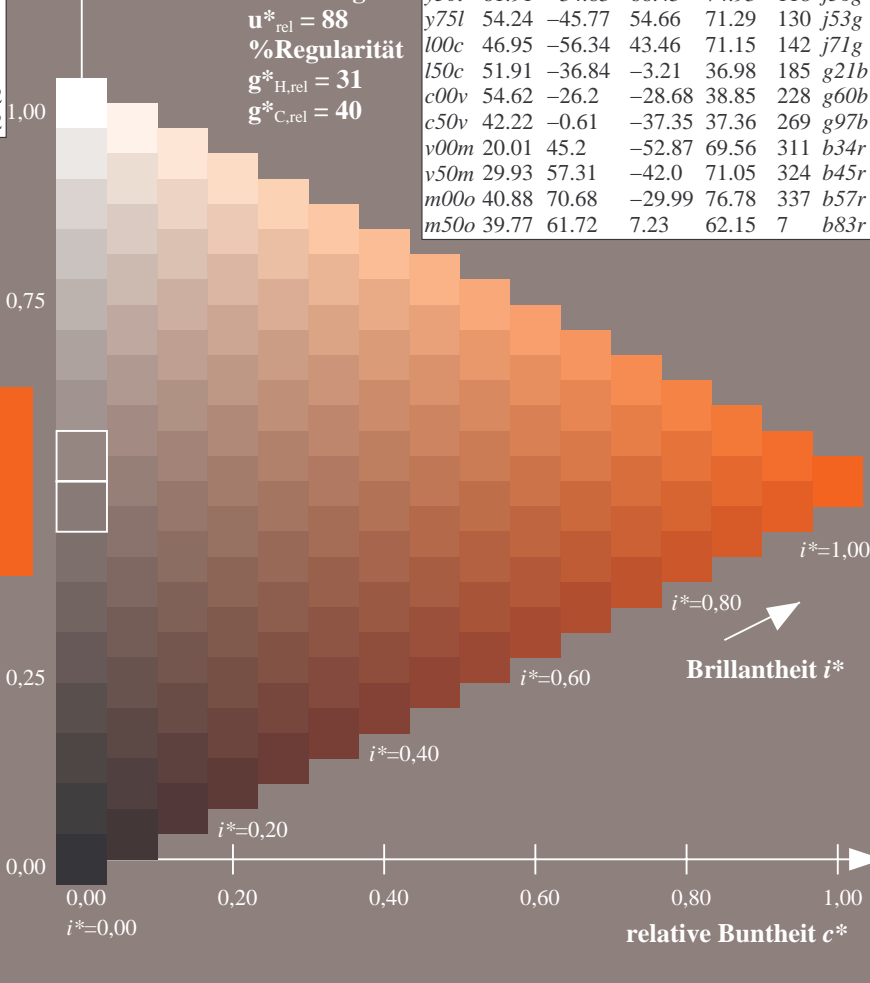
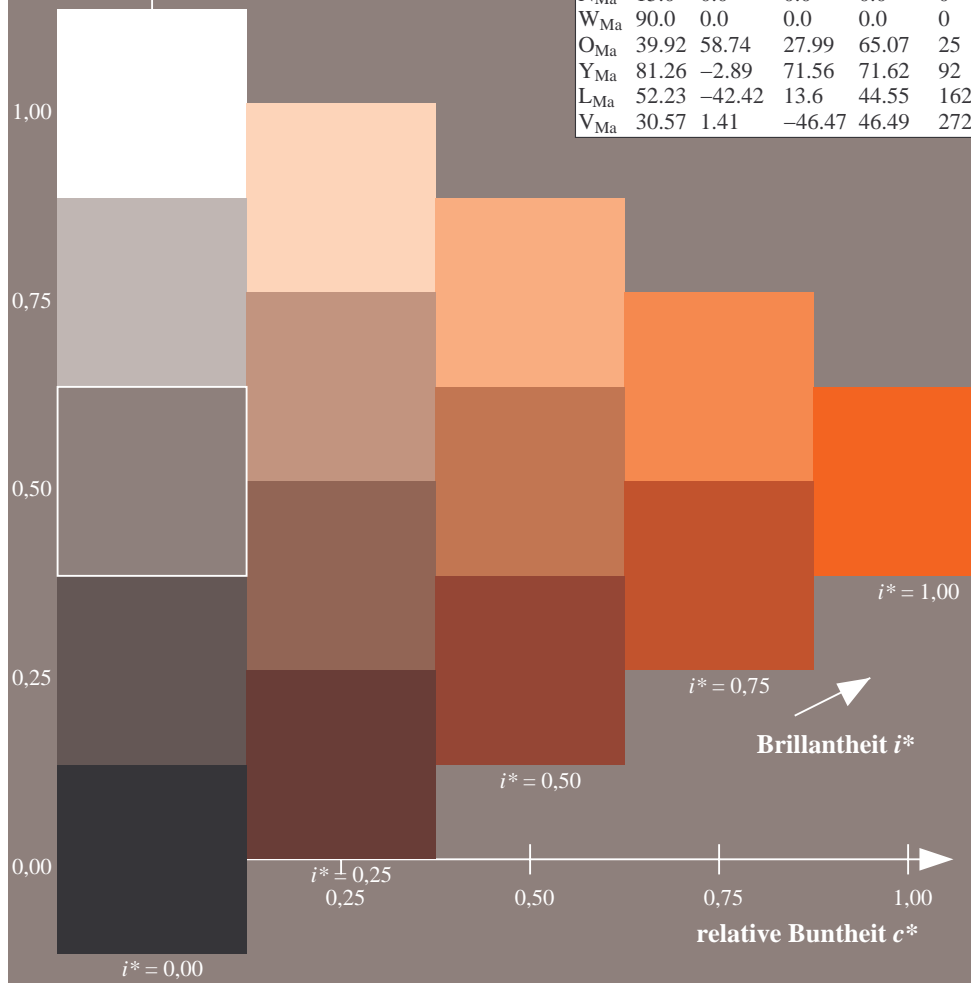
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

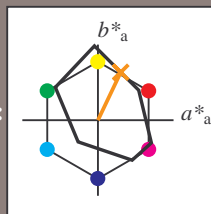
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

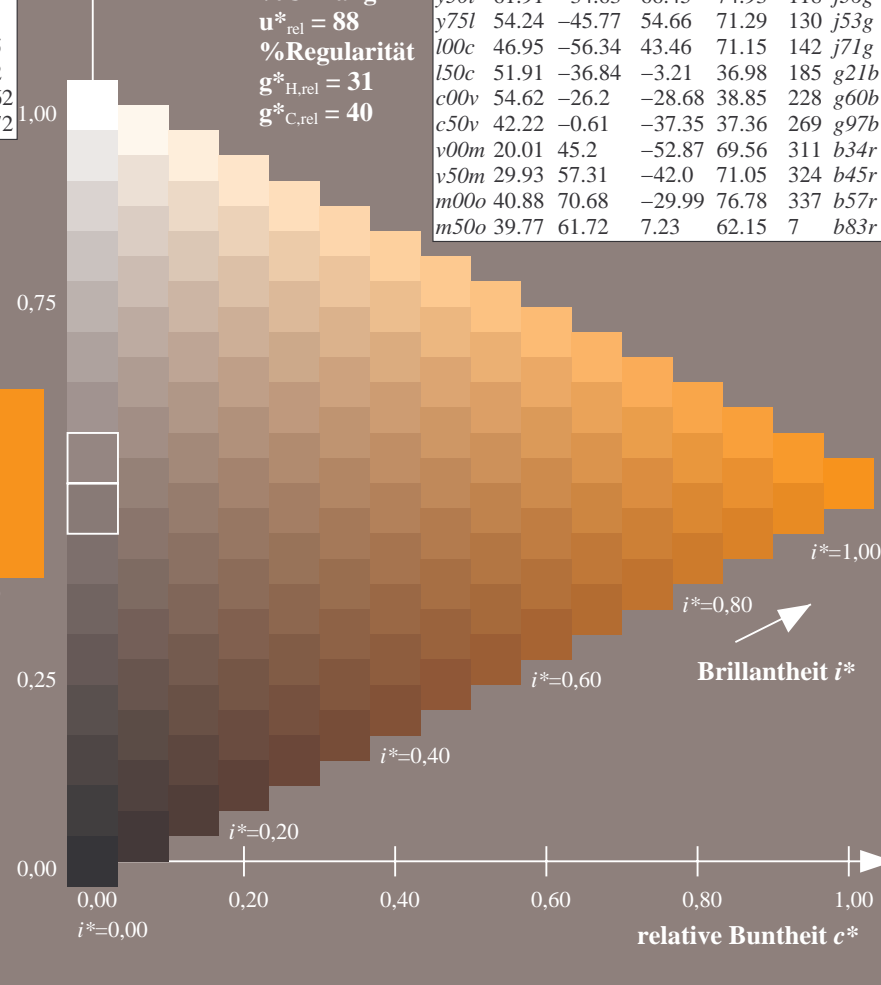
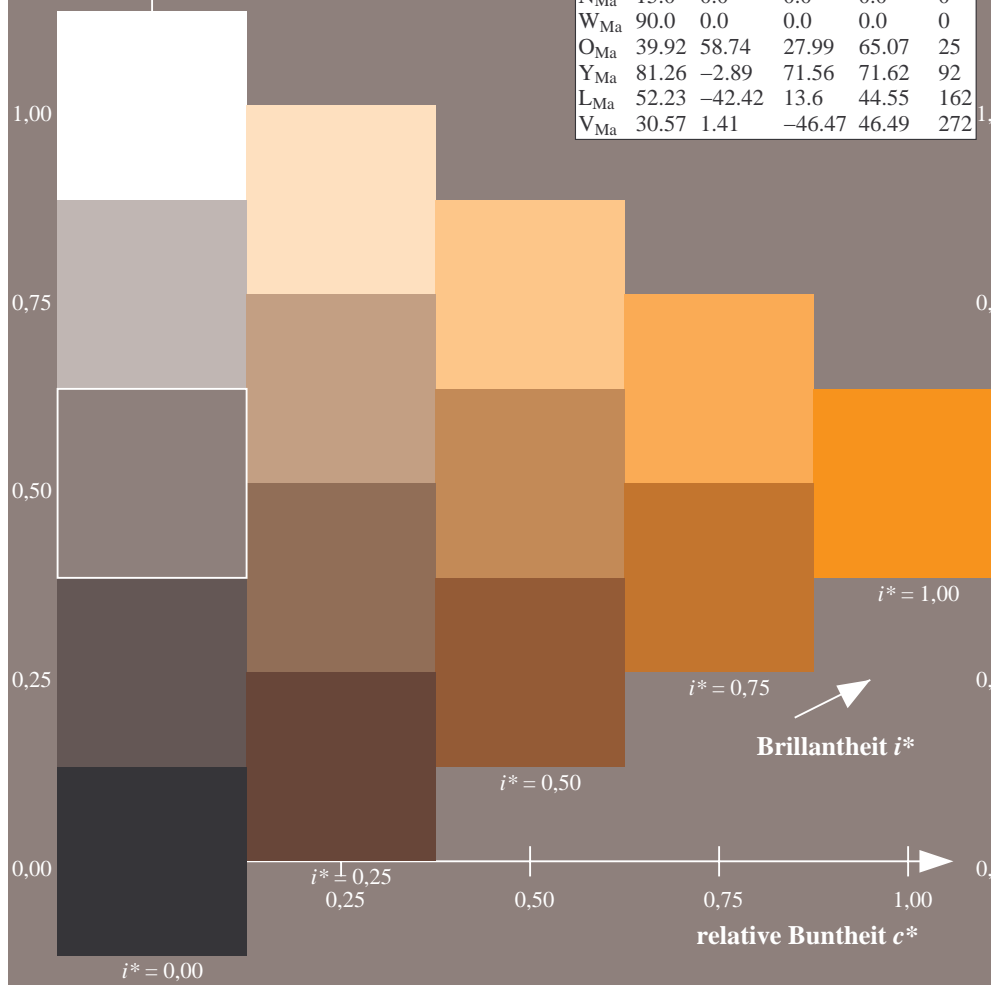
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

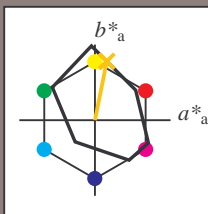
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

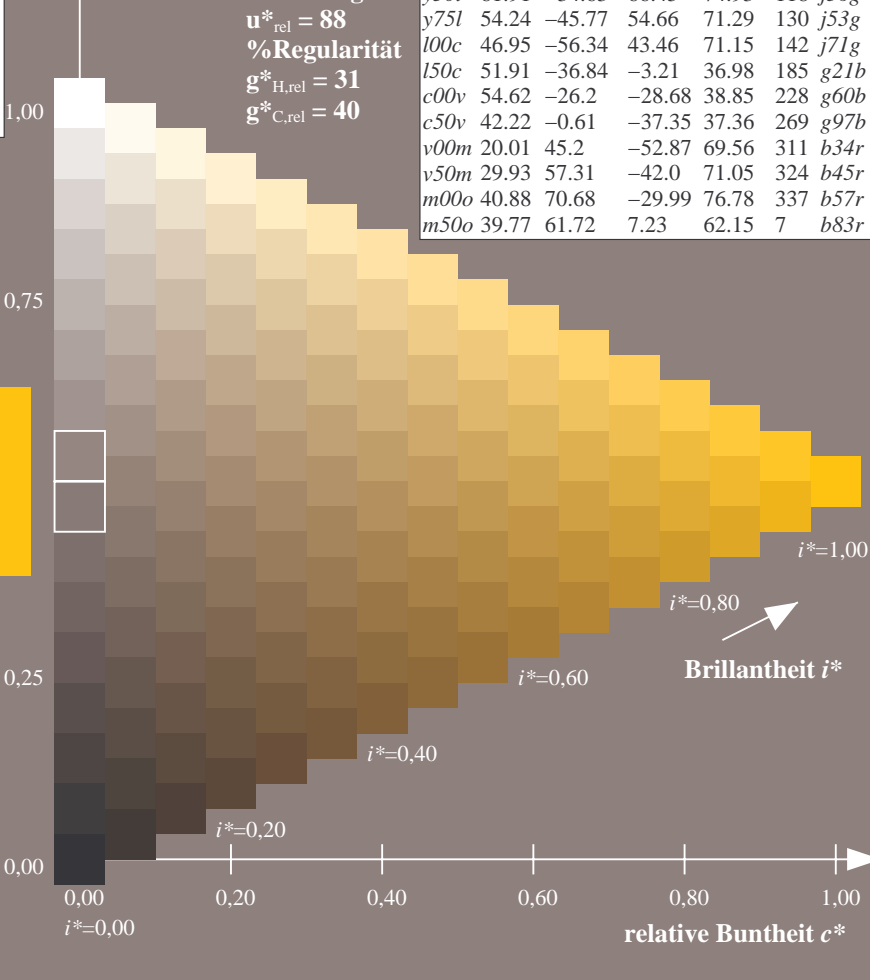
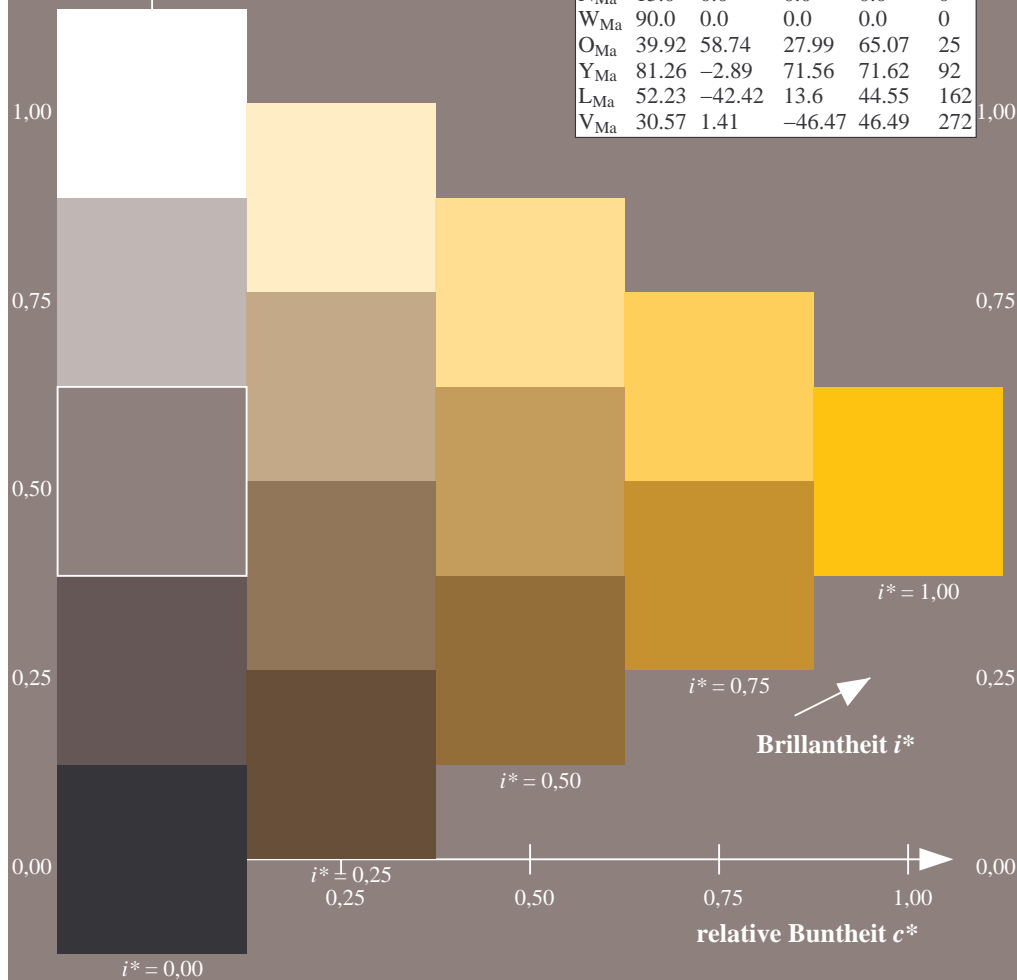
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

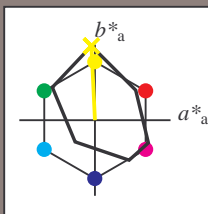
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

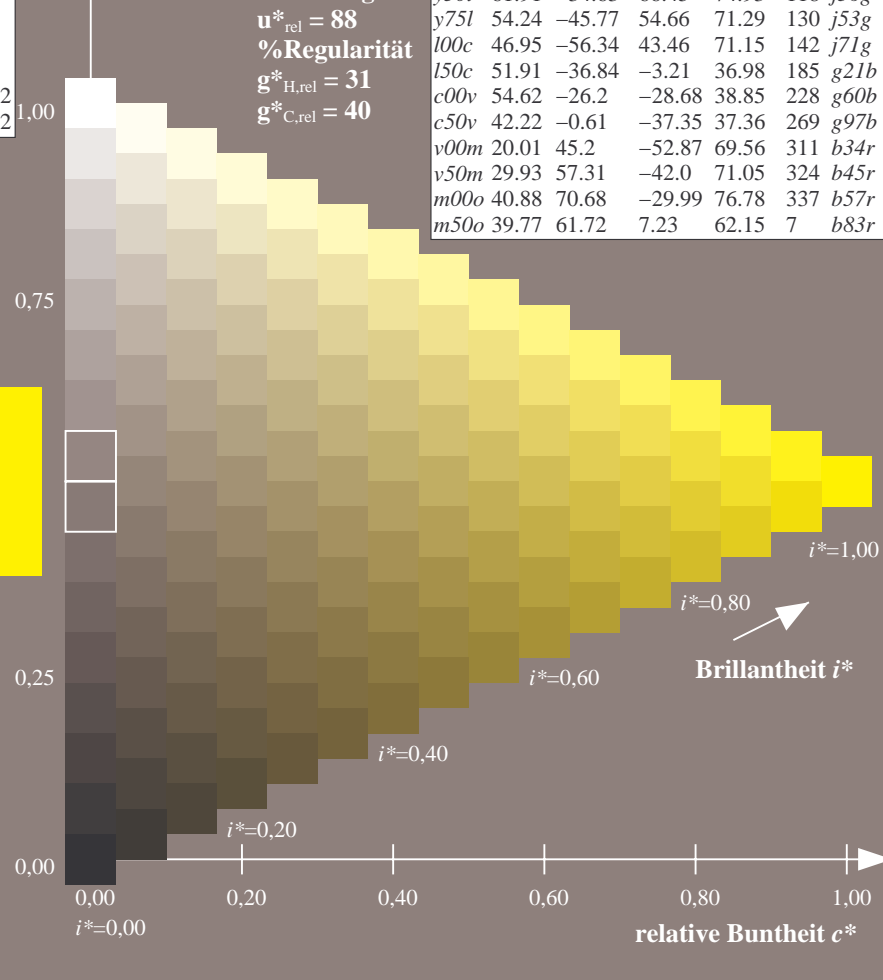
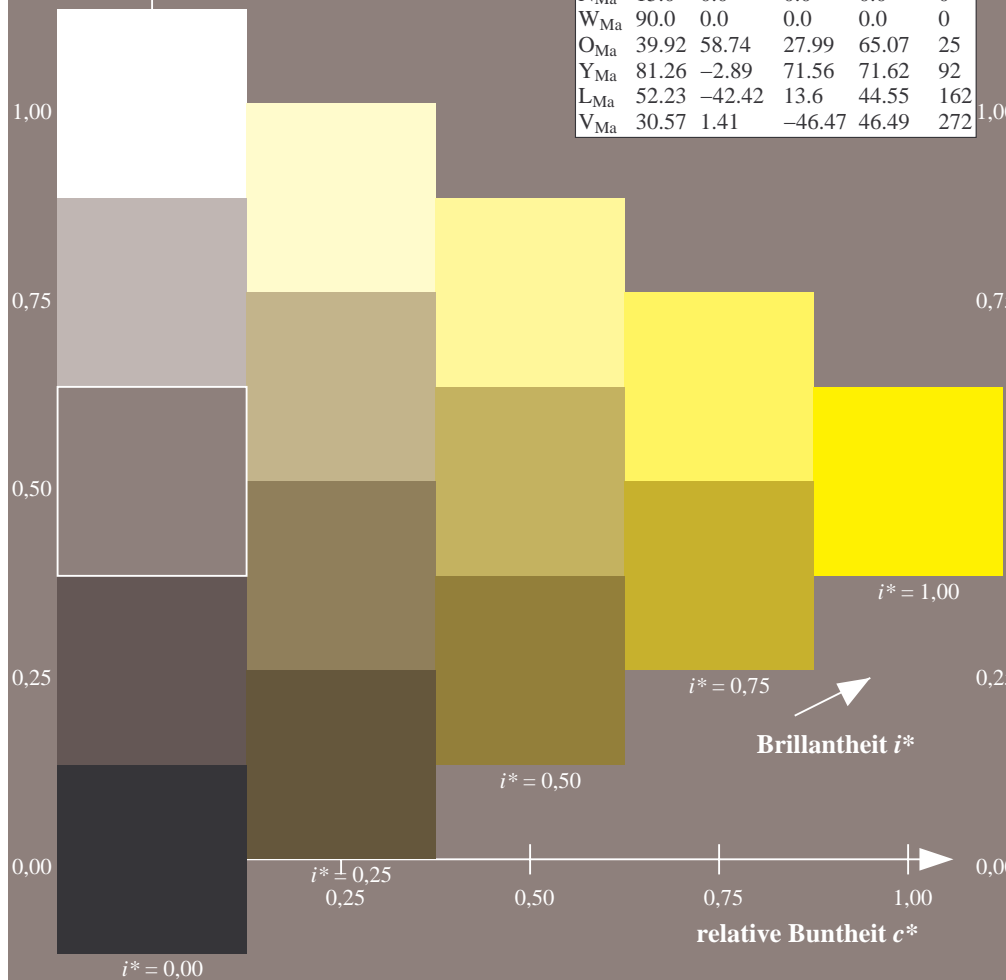
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j0lg
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

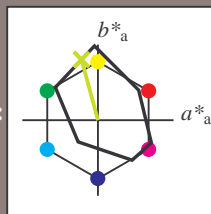
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

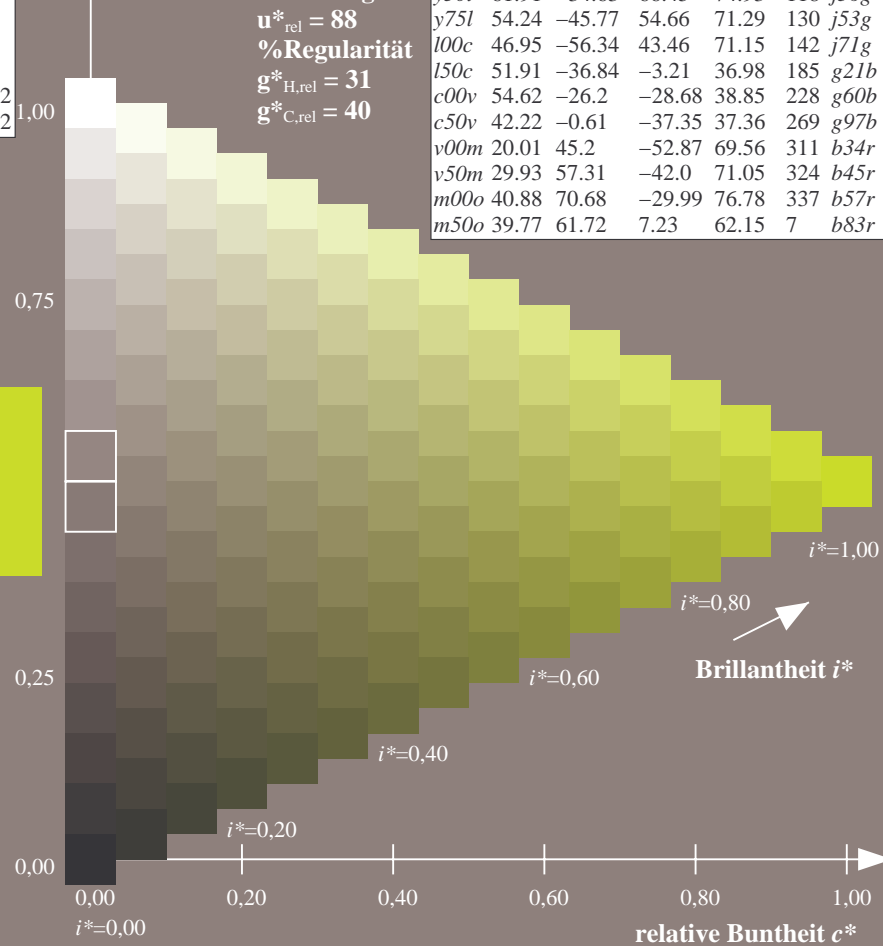
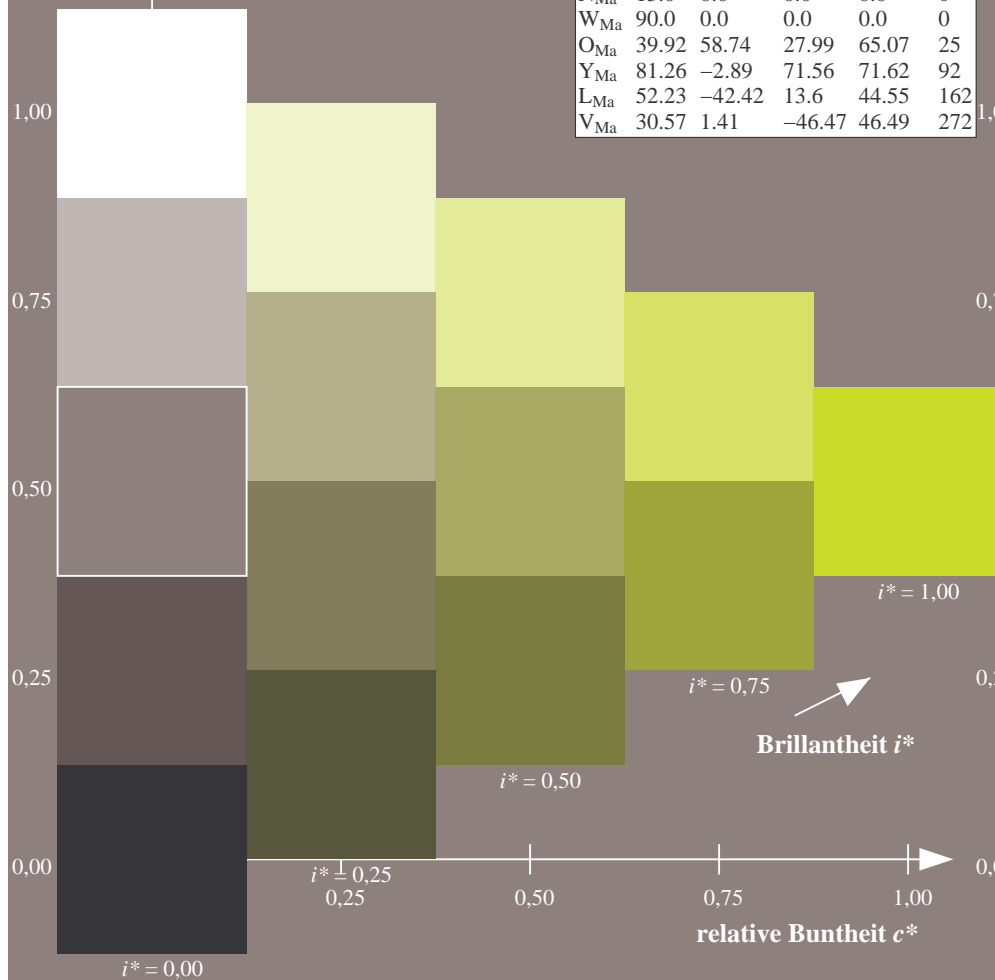
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

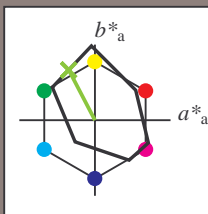
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 : 62 -35 66

LAB^*LCH^*Ma : 62 75 117

lab^*olv^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

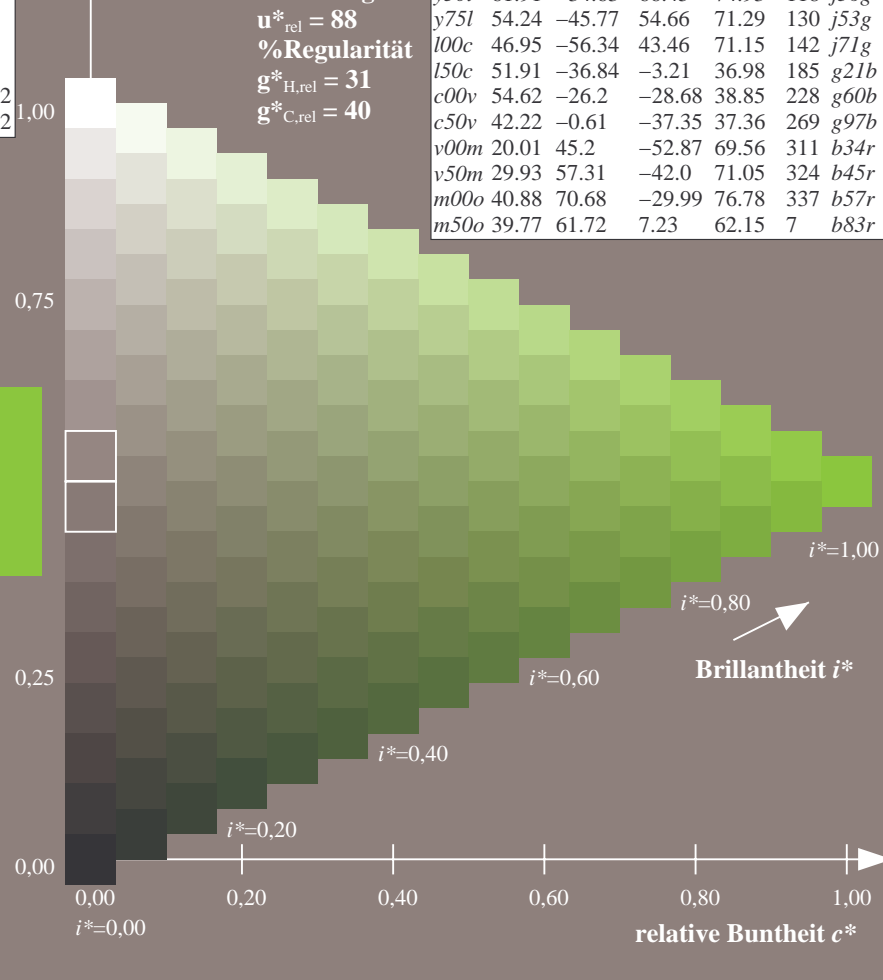
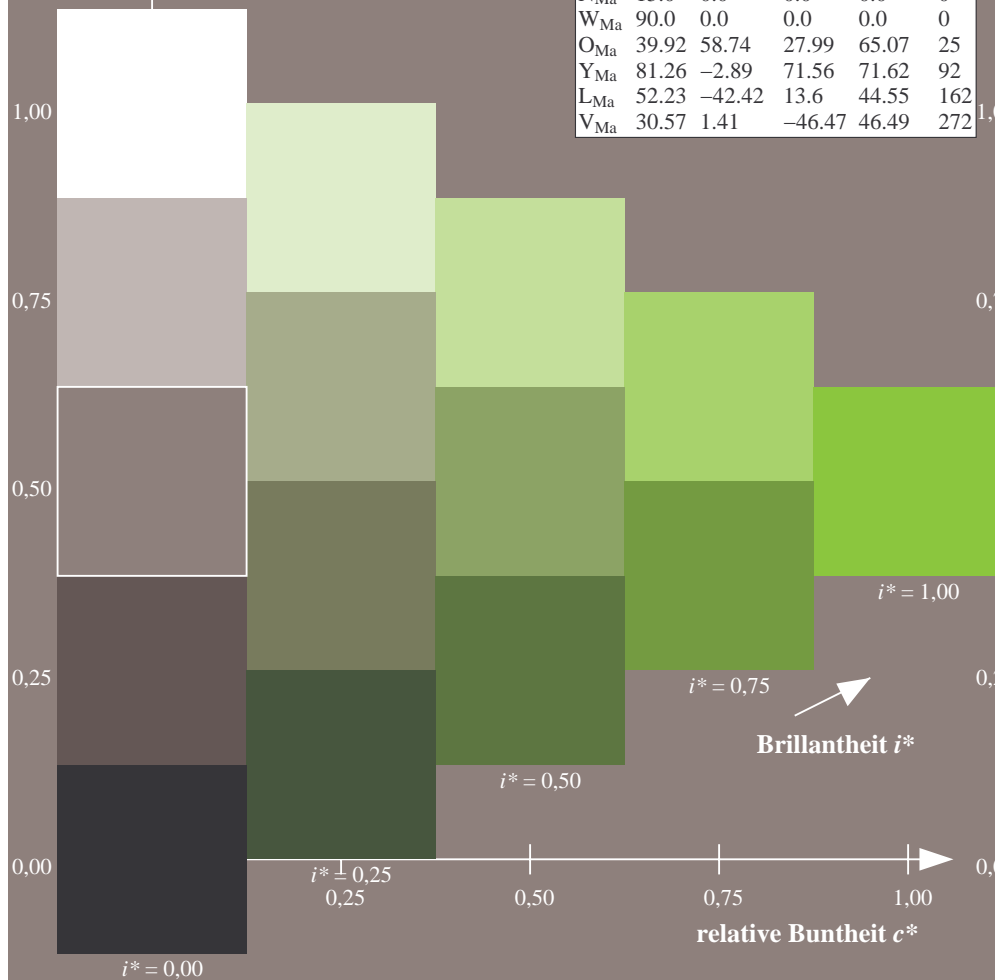
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

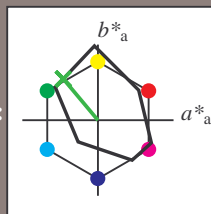
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

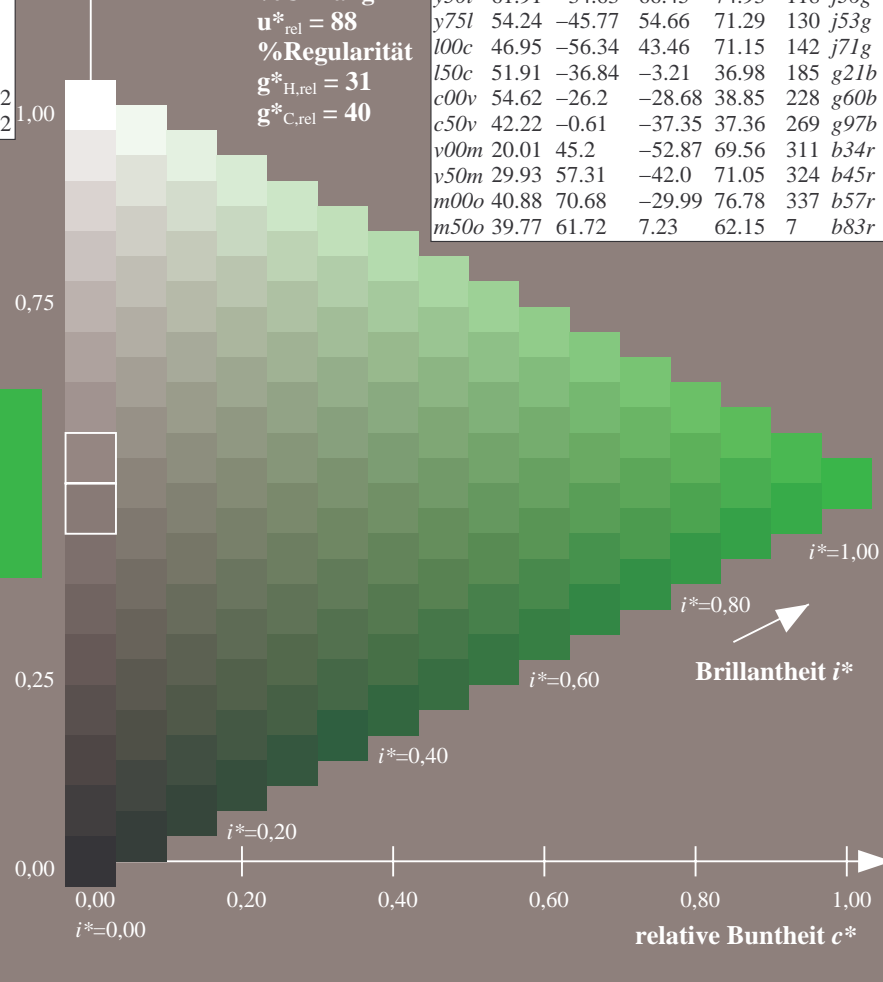
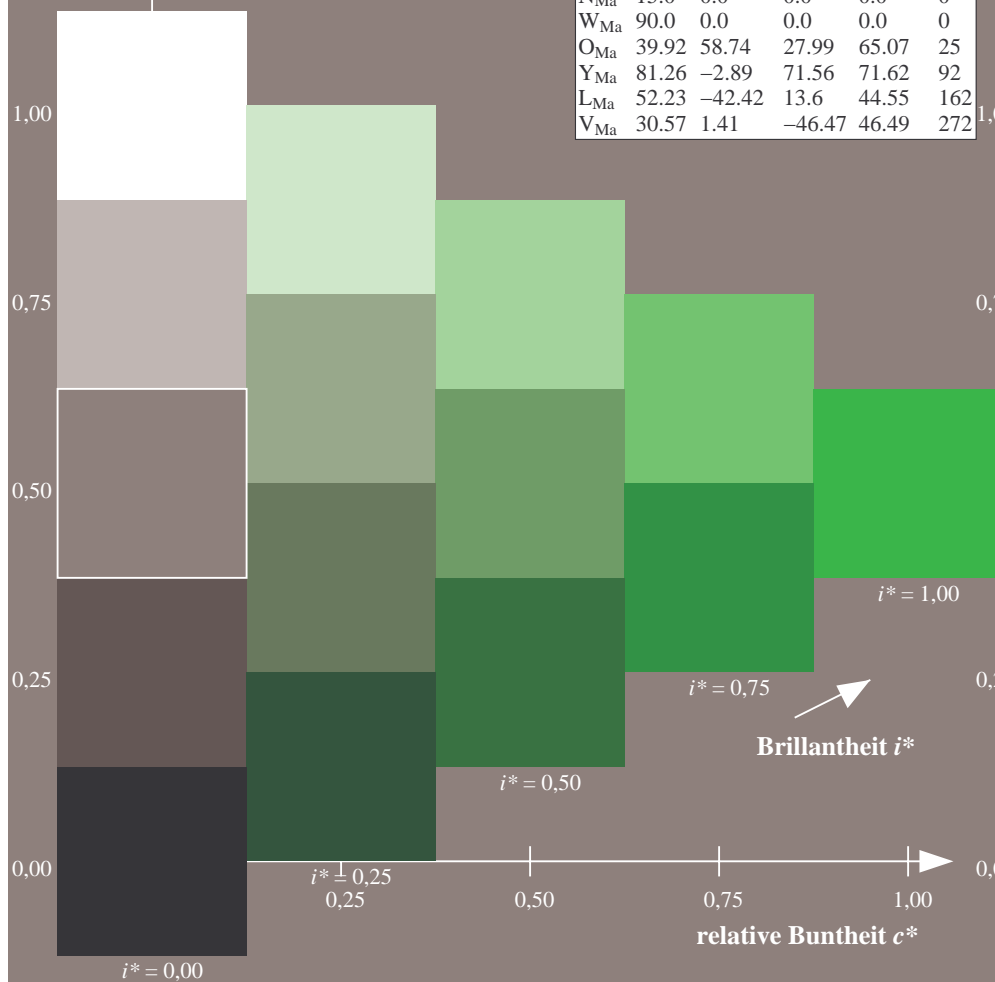
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

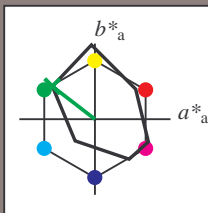
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 : 47 -56 43

LAB^*LCH^*Ma : 47 71 142

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

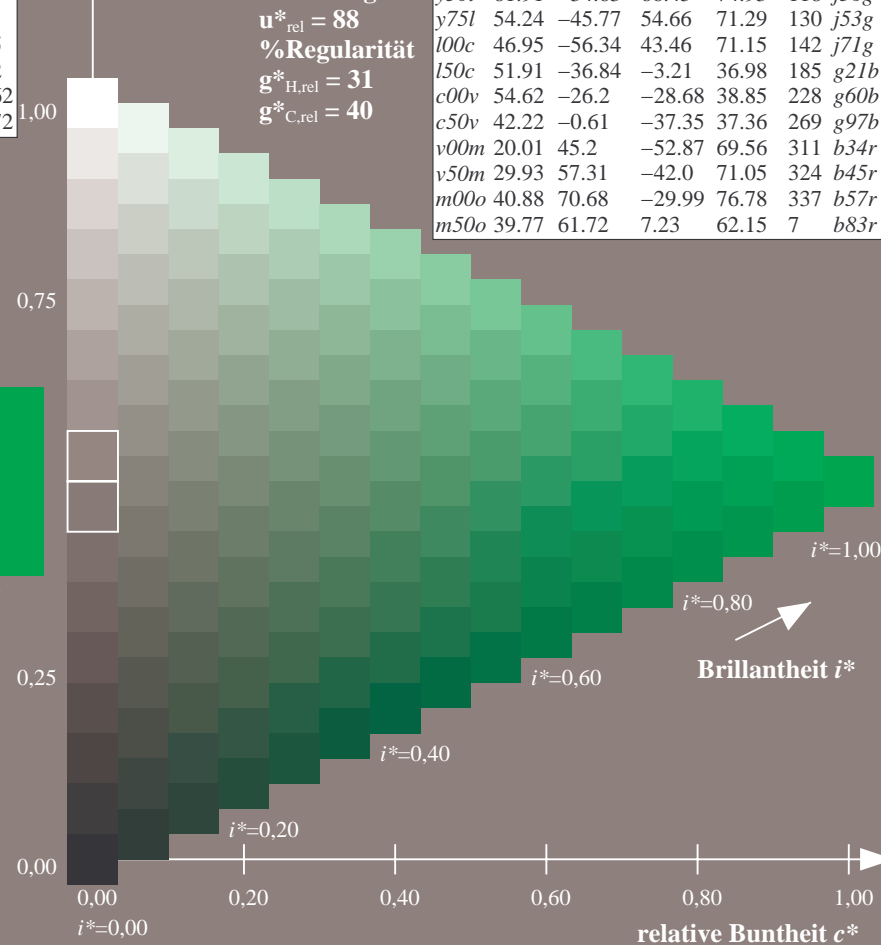
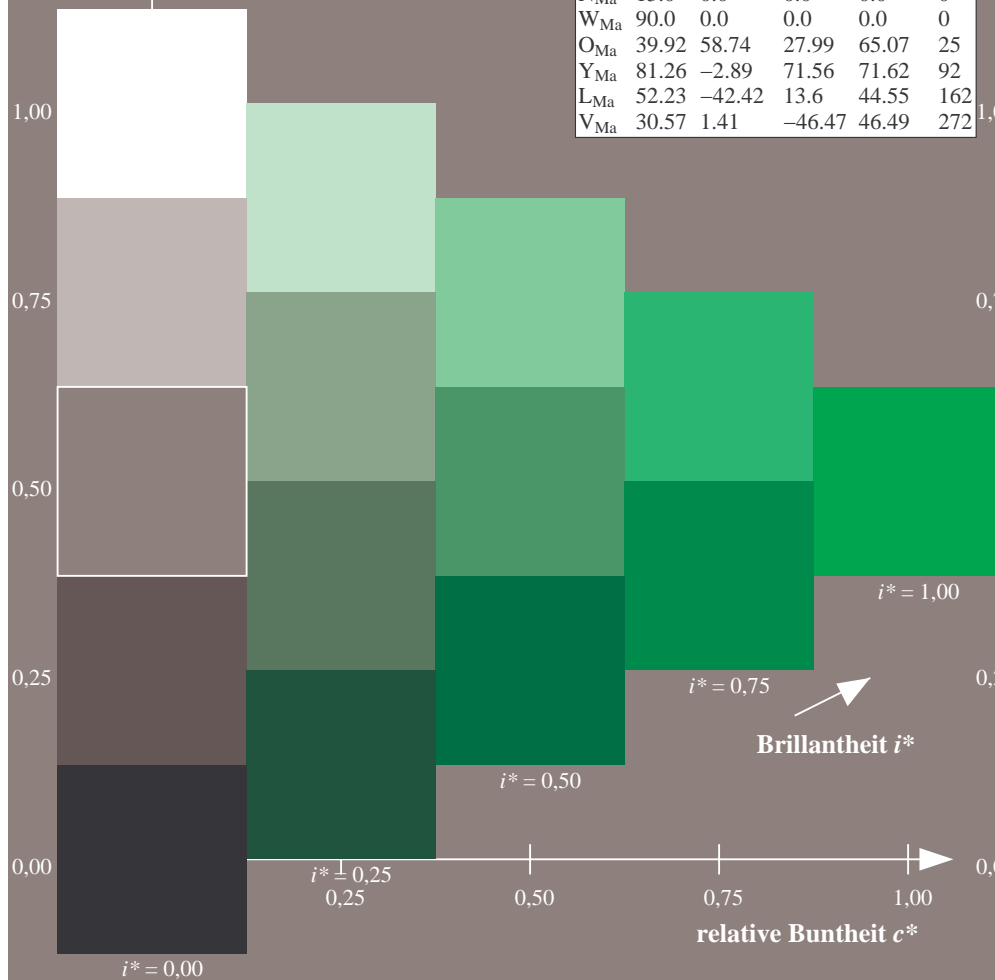
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

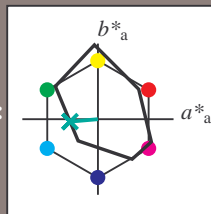
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

LAB^*LCH^*Ma : 52 37 184

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.42

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

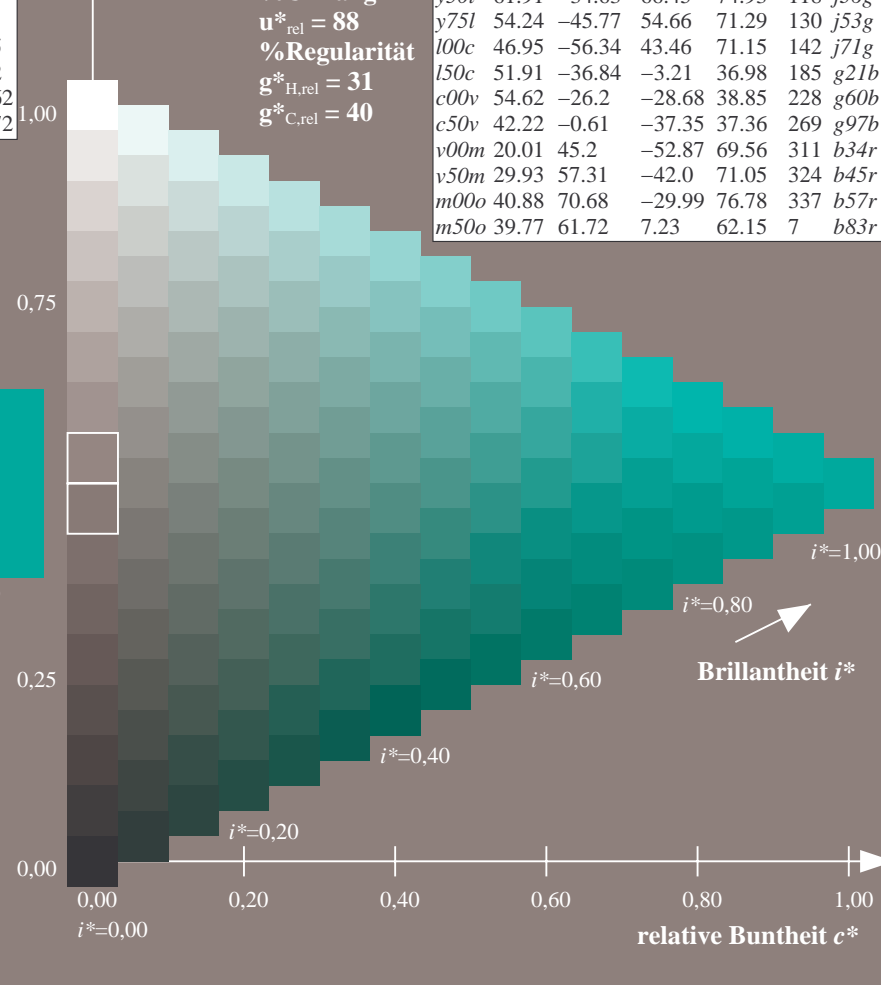
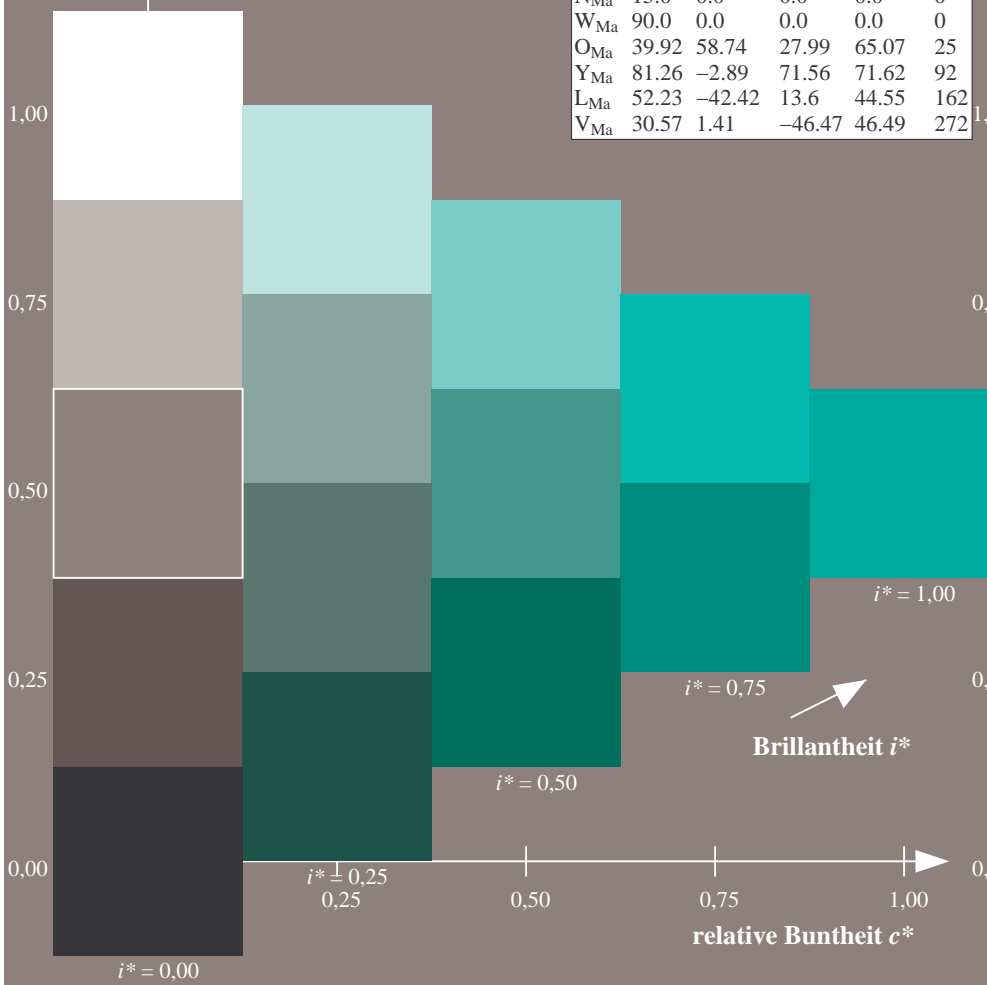
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

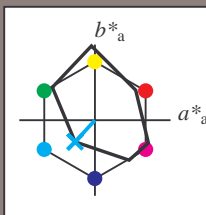
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

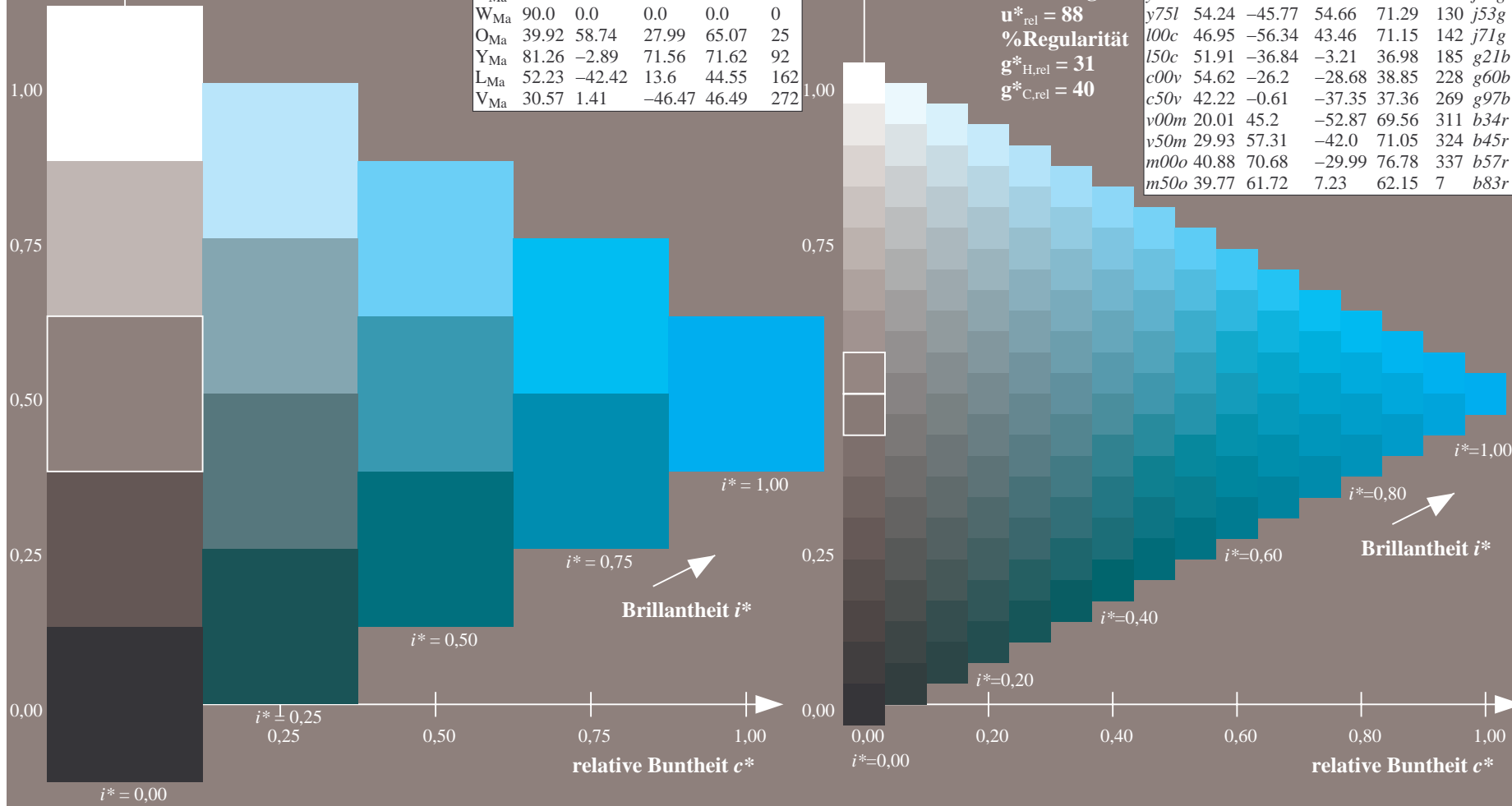
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

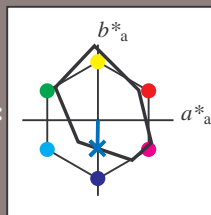
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

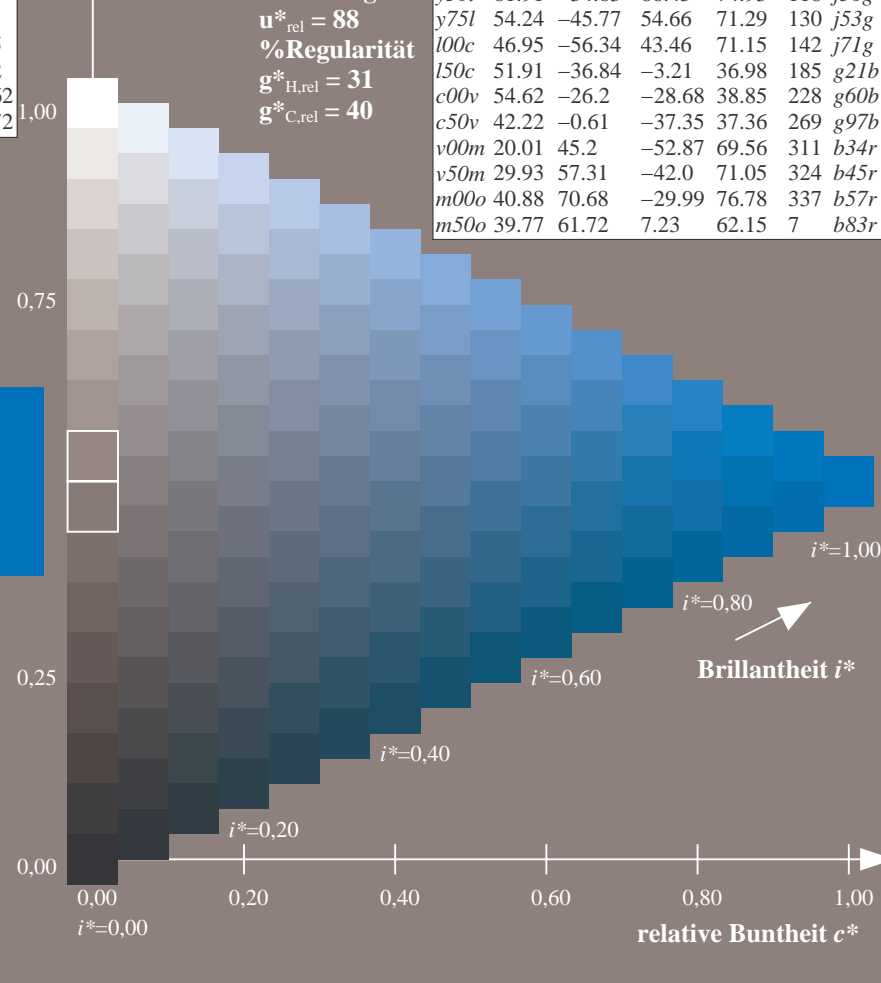
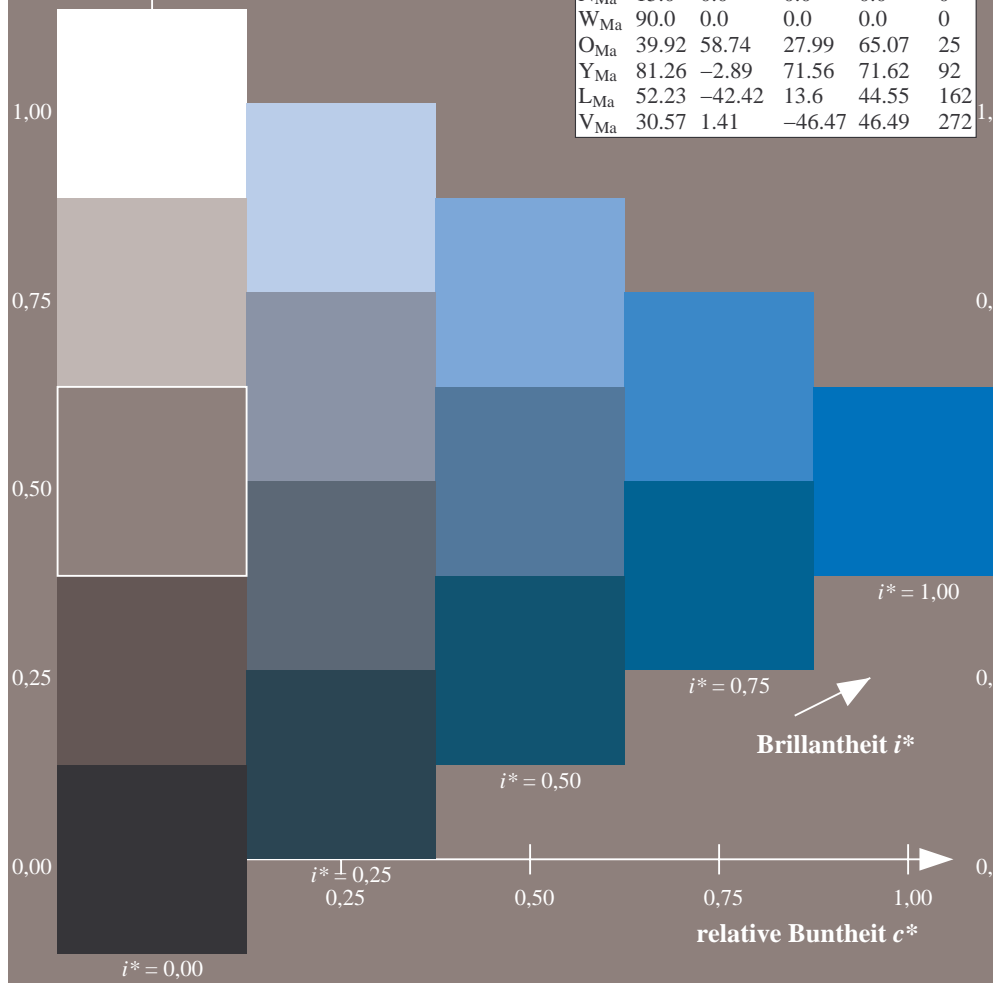
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

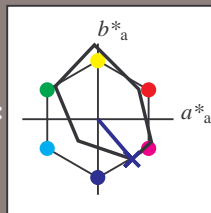
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 : 20 45 -53

LAB^*LCH^*Ma : 20 70 310

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

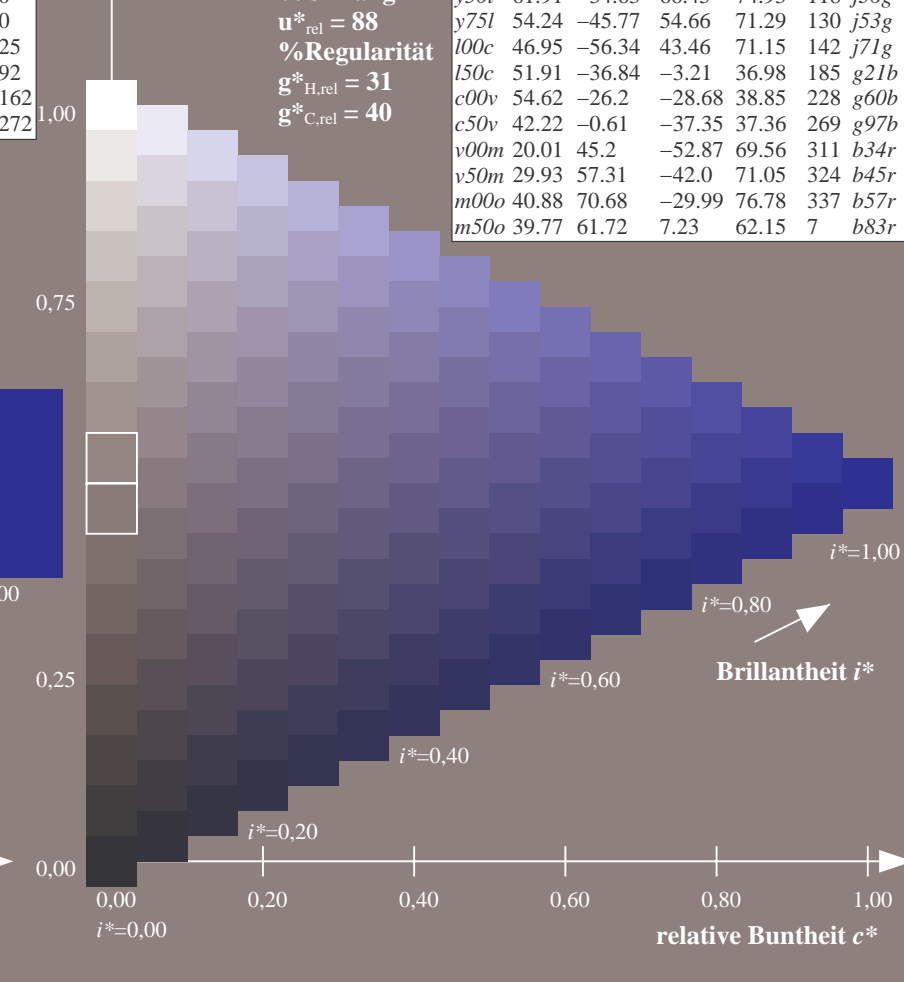
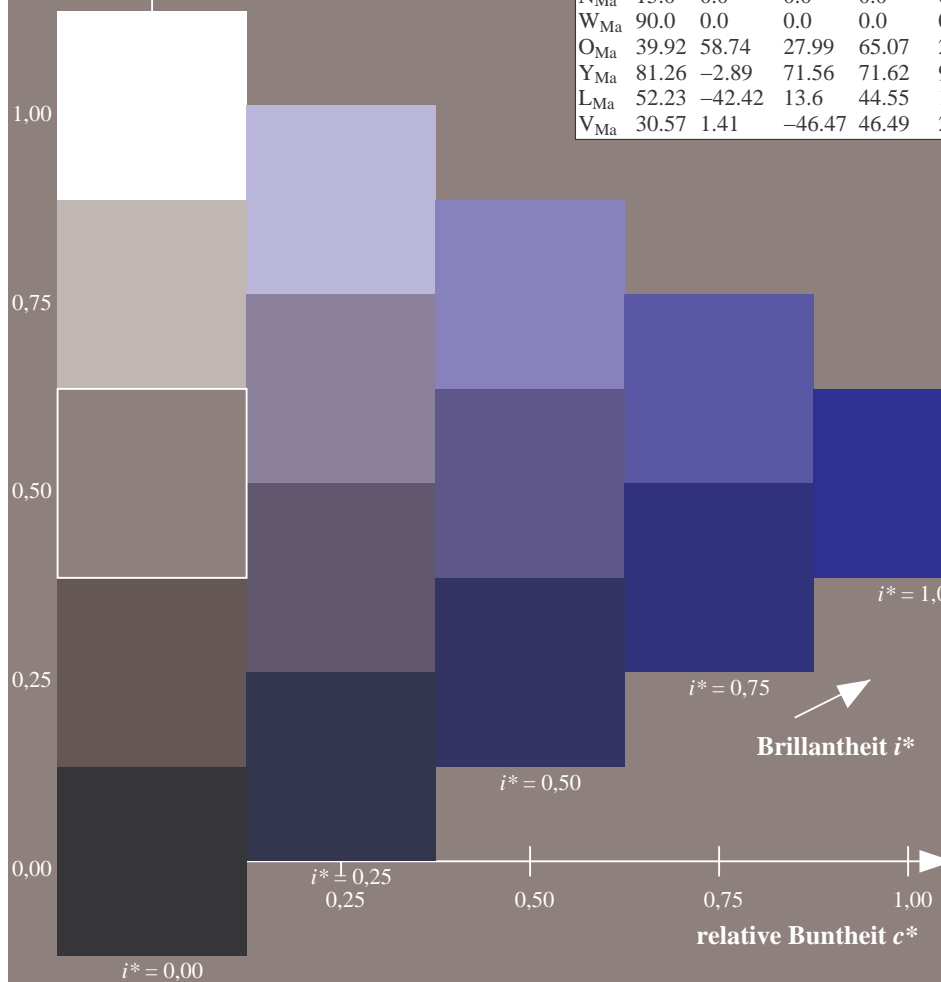
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

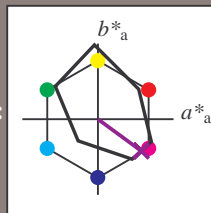
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

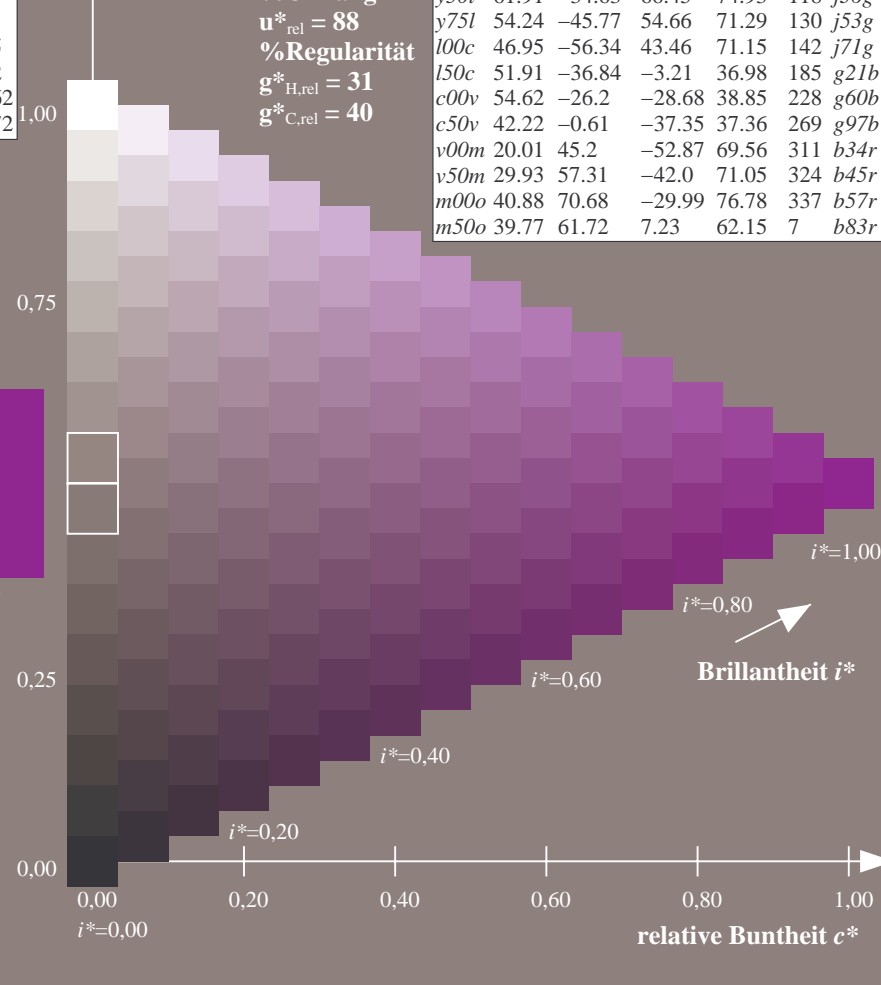
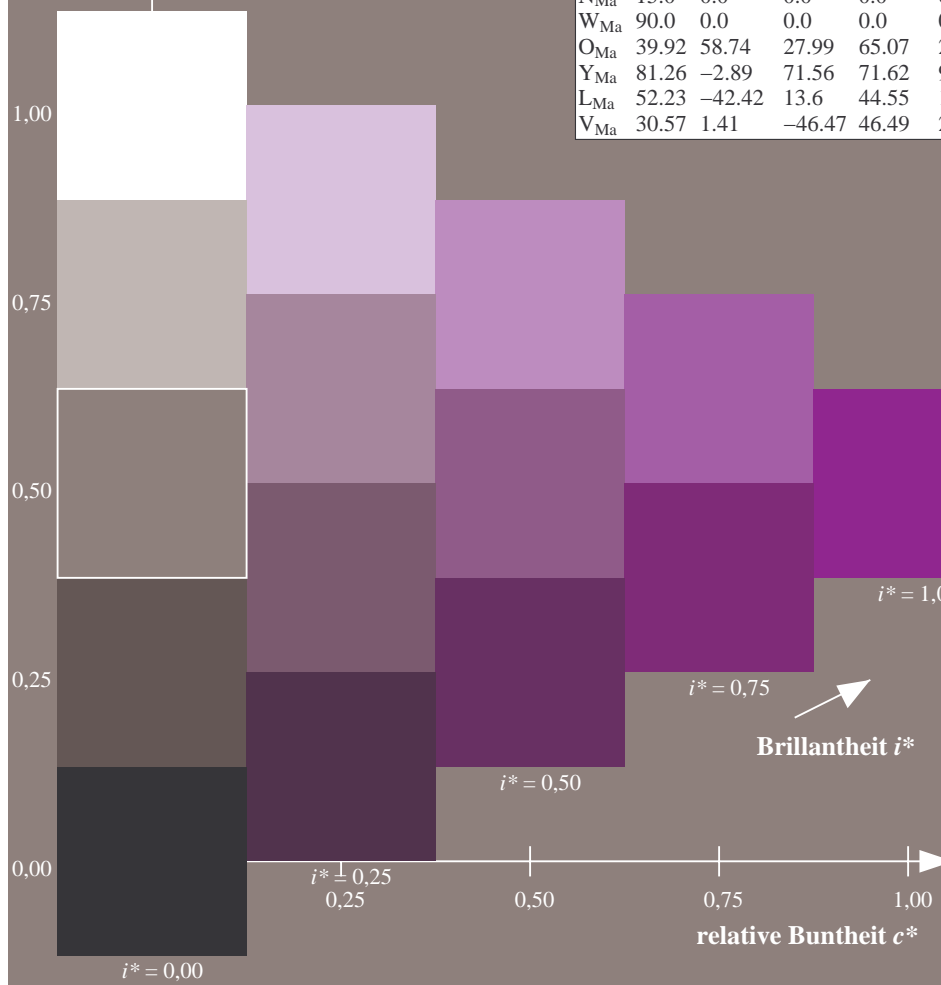
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

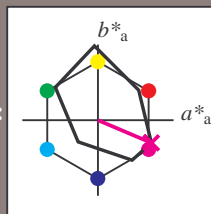
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

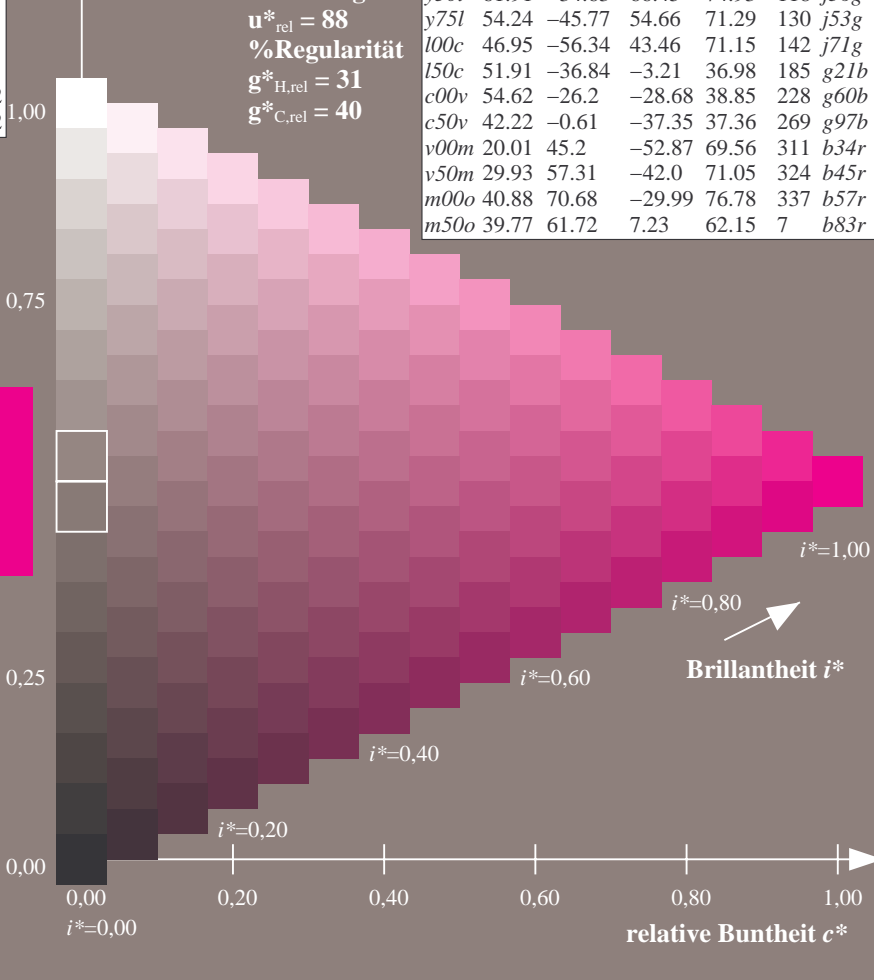
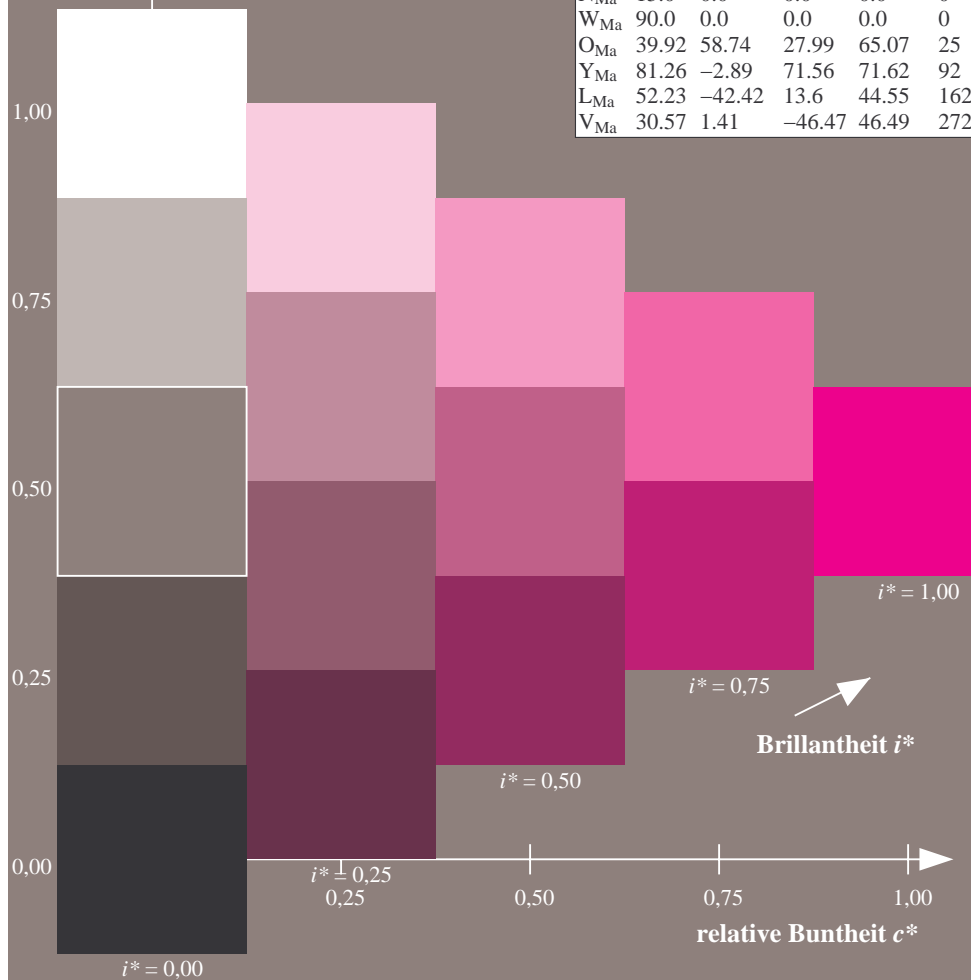
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

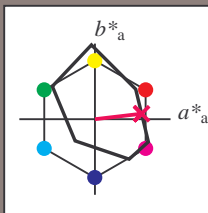
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

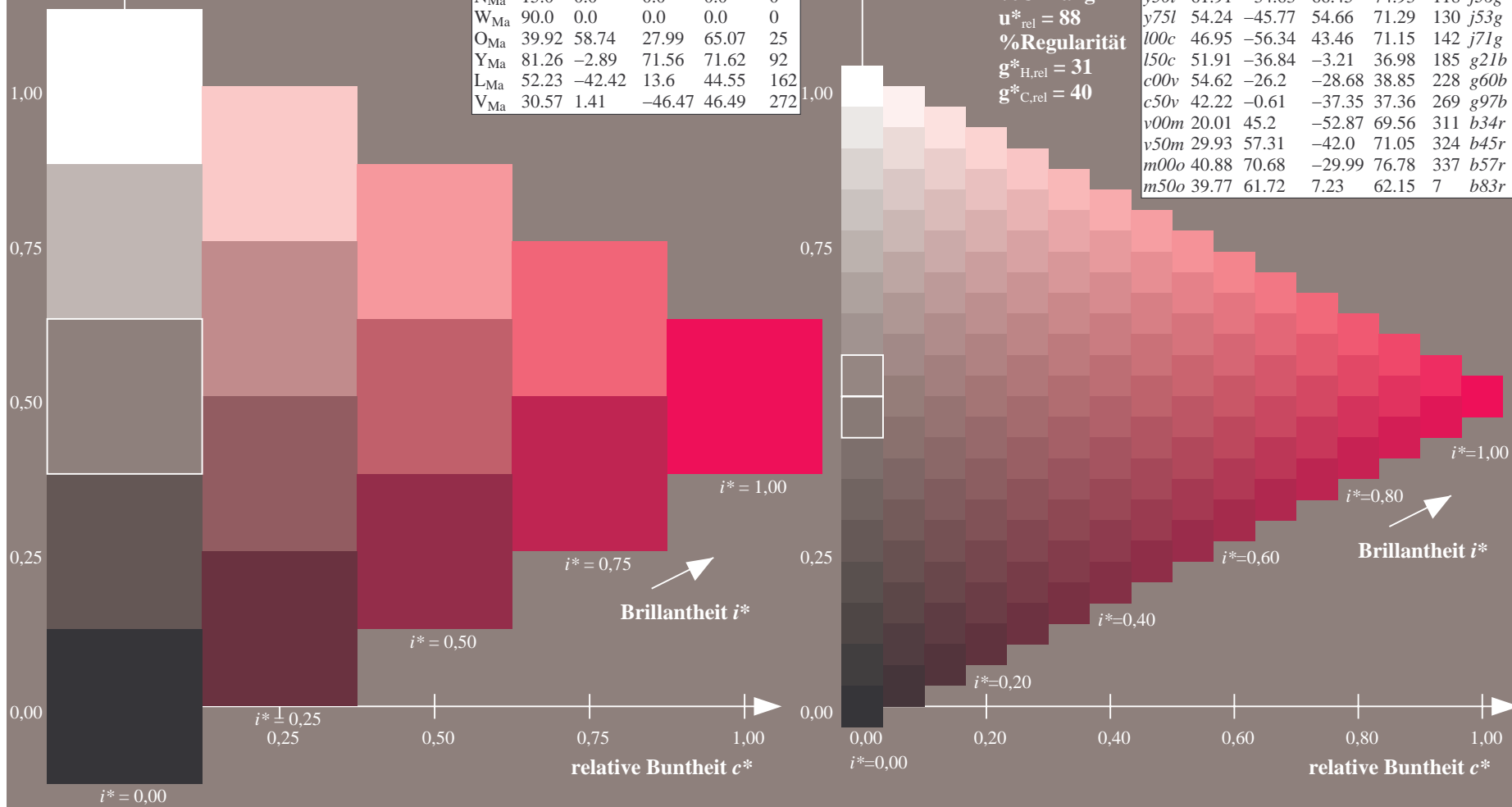
%Regularität

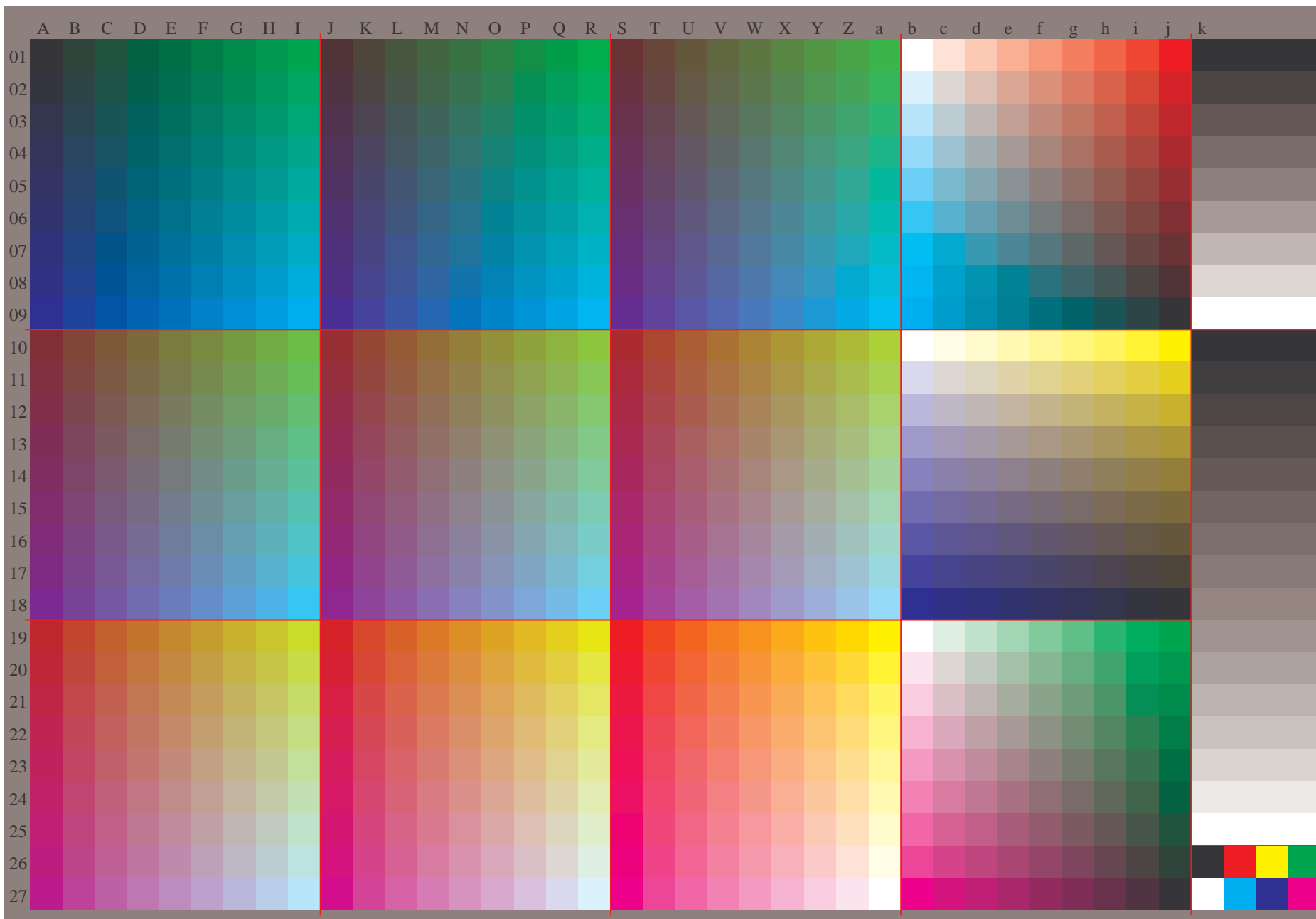
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>





Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
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)

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

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

Geräte-Bunttontext:

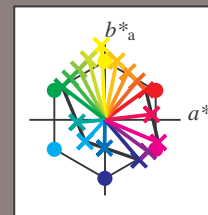
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

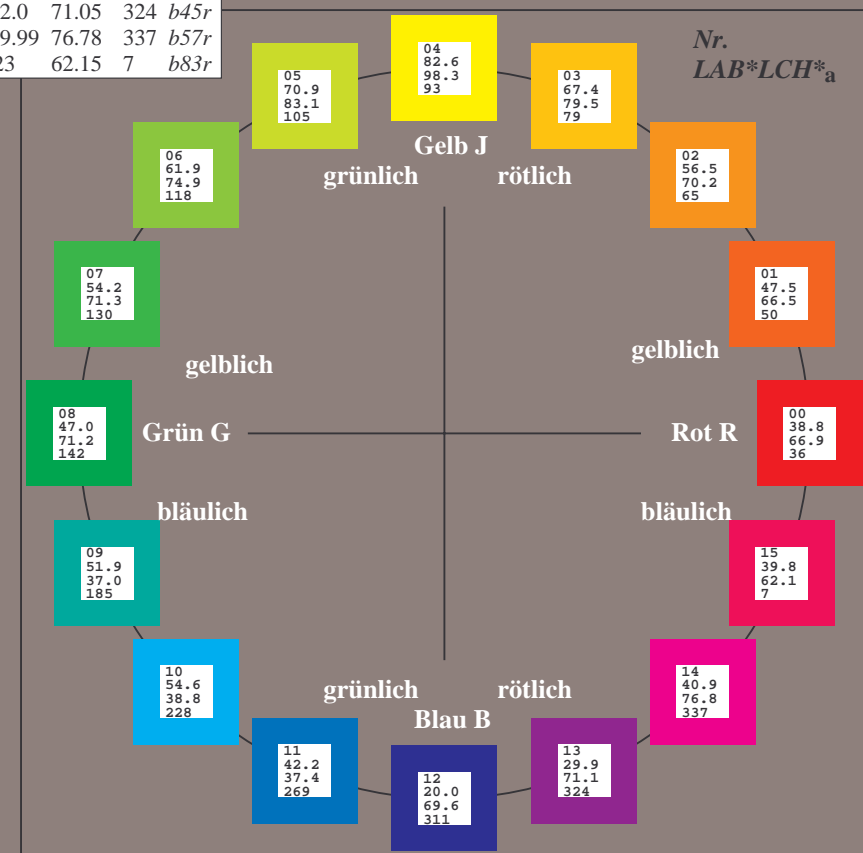
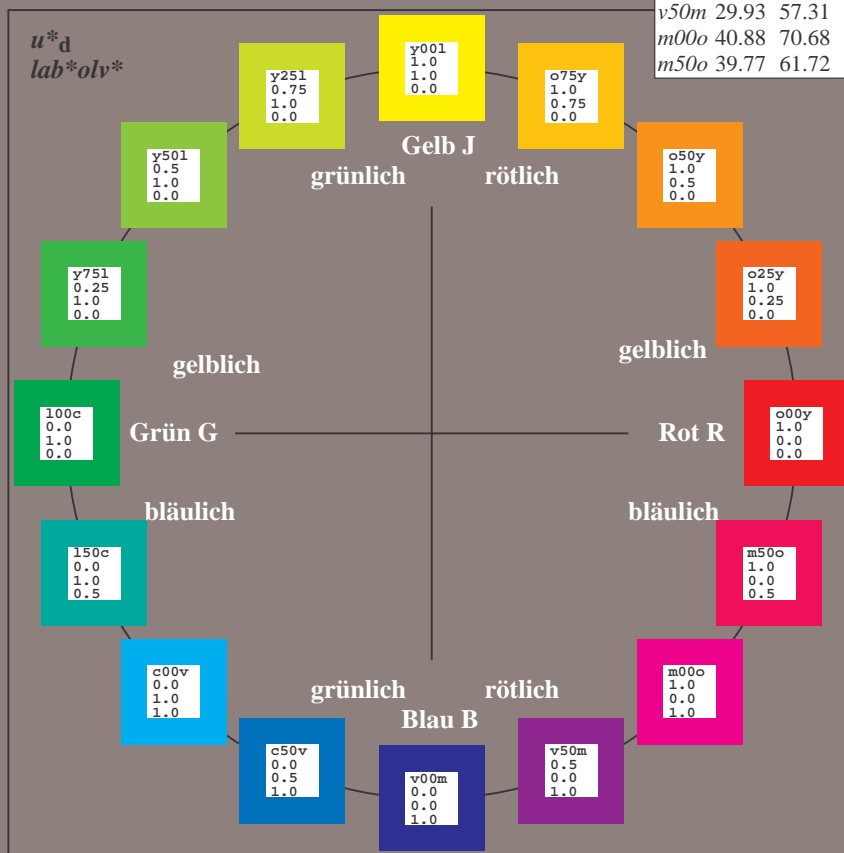
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

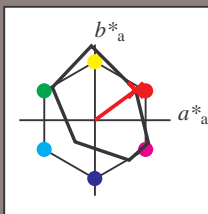
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

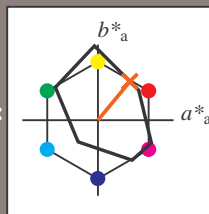
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

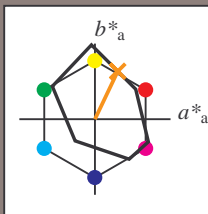
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

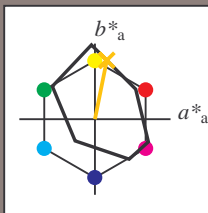
Bunttontexte:

$u^*_d = 0.75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

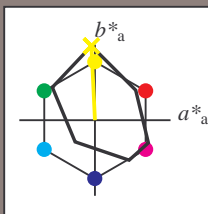
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j0l1g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

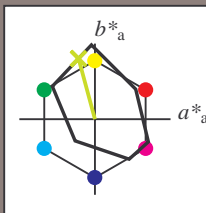
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

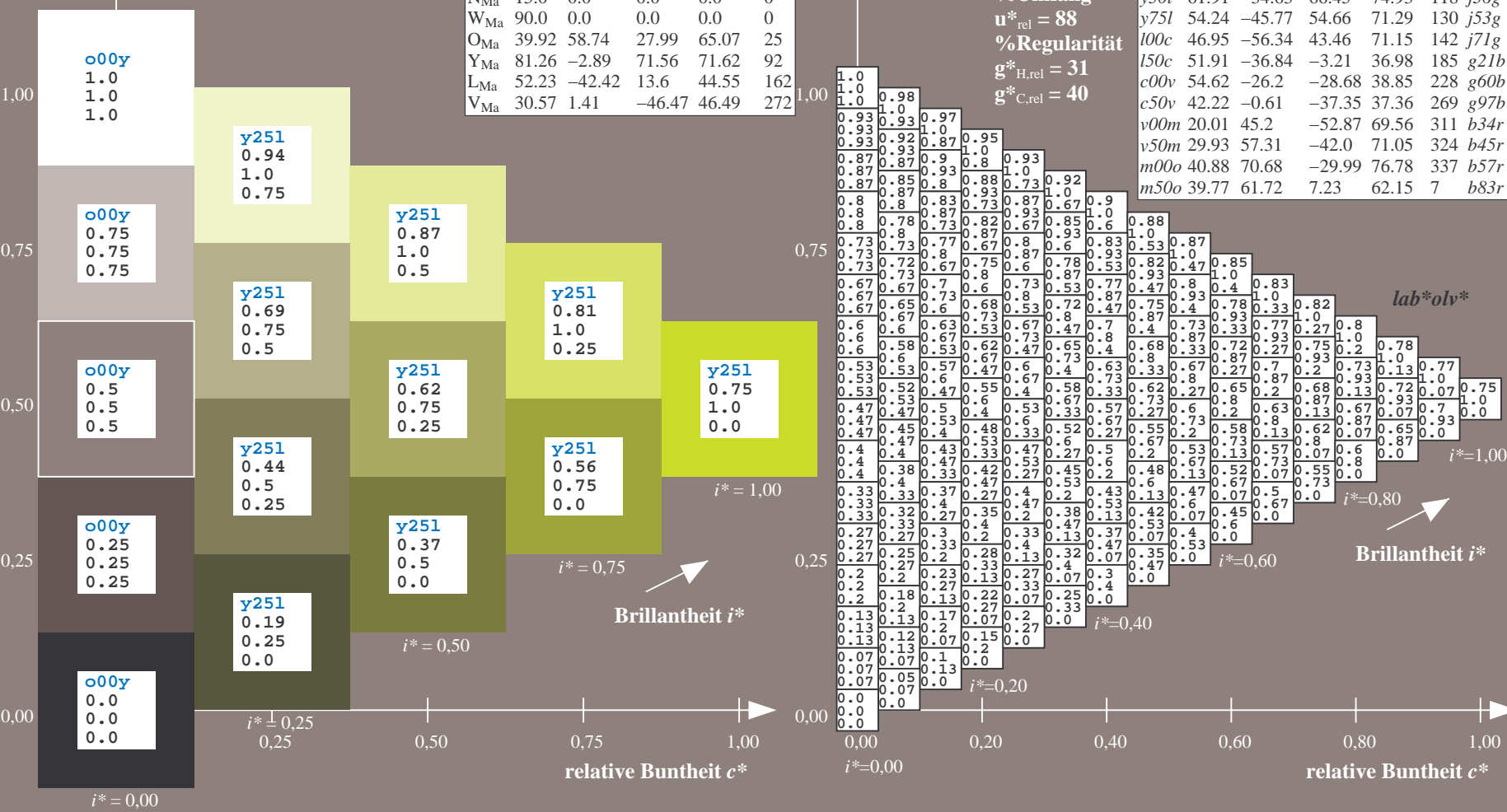
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

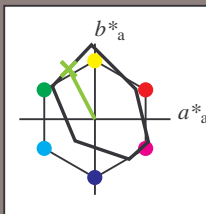
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

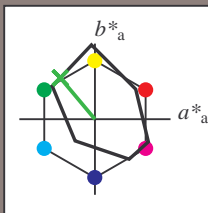
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

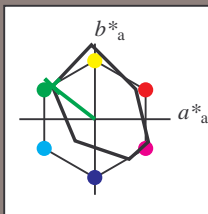
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

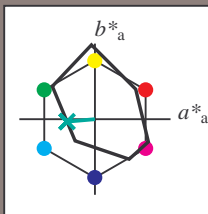
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

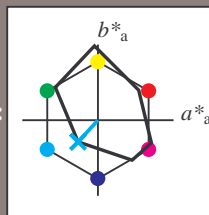
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

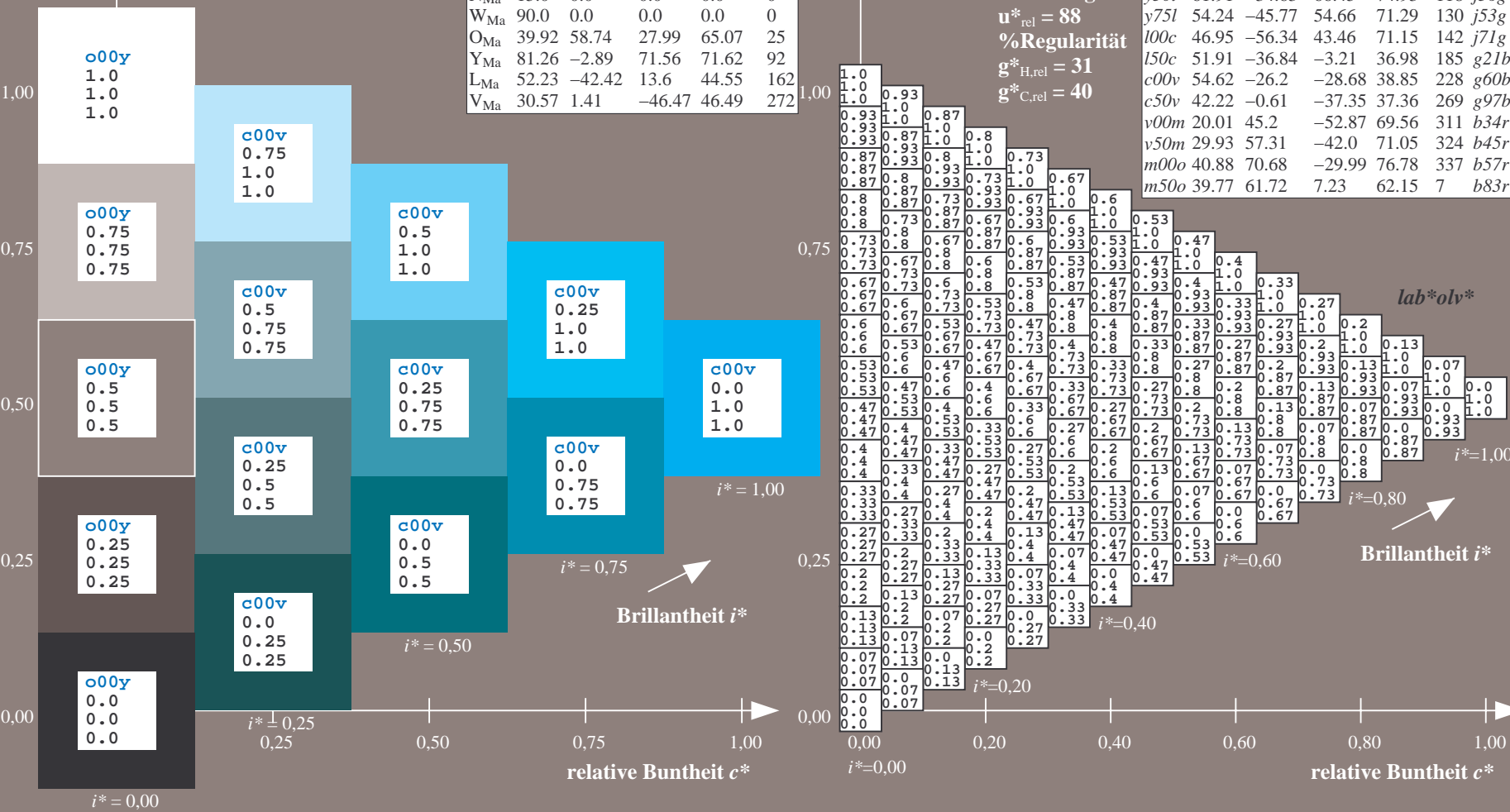
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

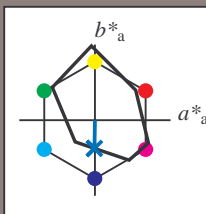
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

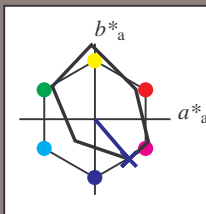
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

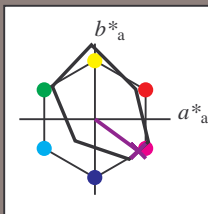
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

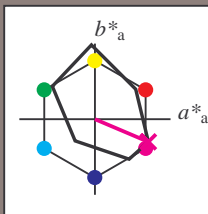
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	60	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	55	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

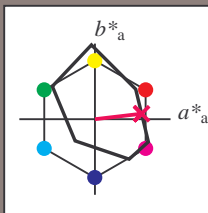
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a
Daten für jede Farbe:

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

Geräte-Bunttontext:

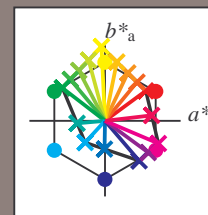
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

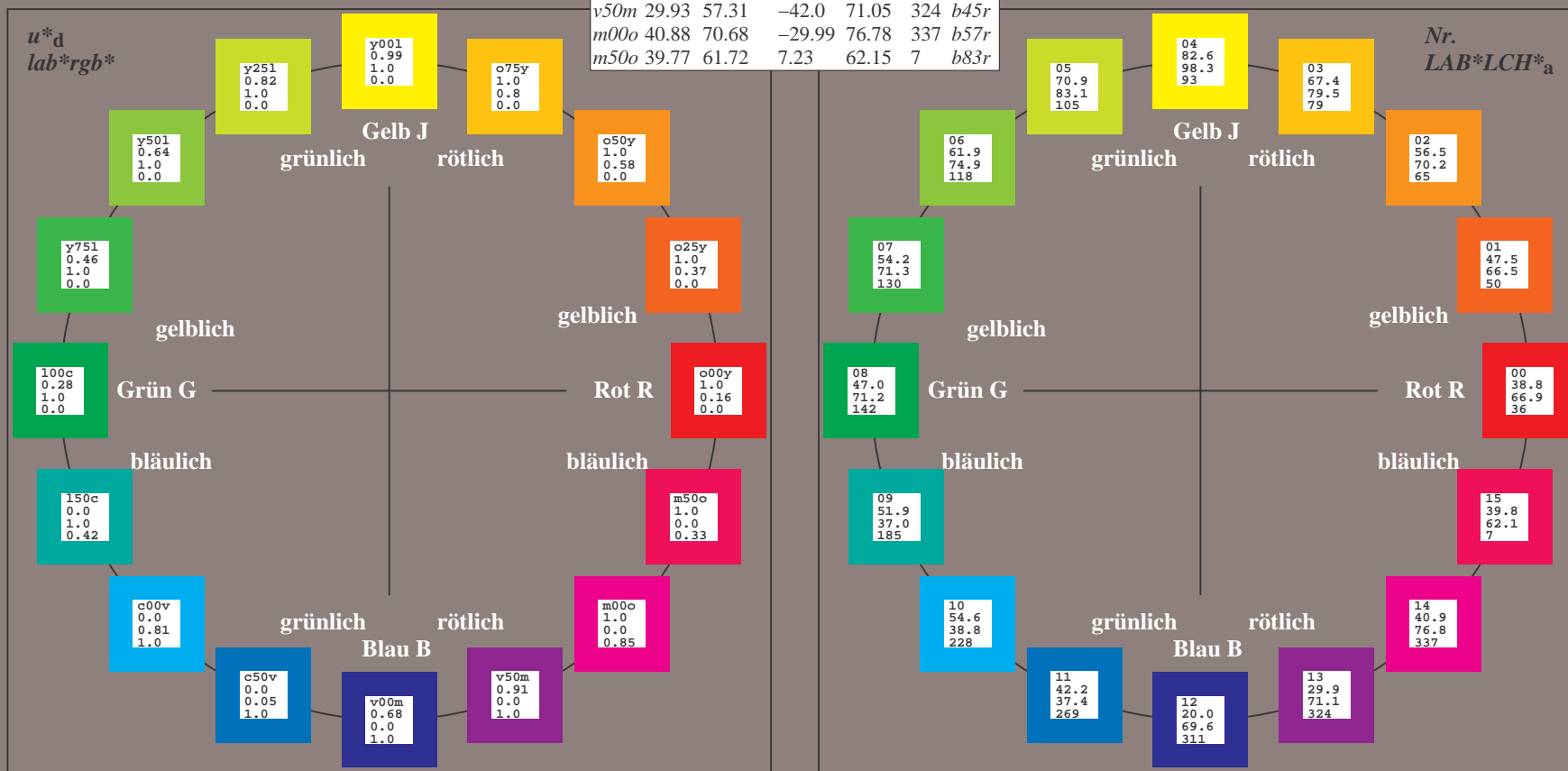
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

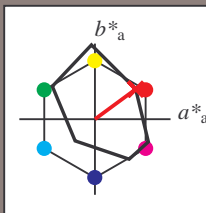
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

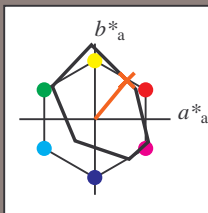
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

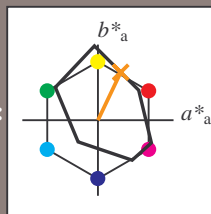
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

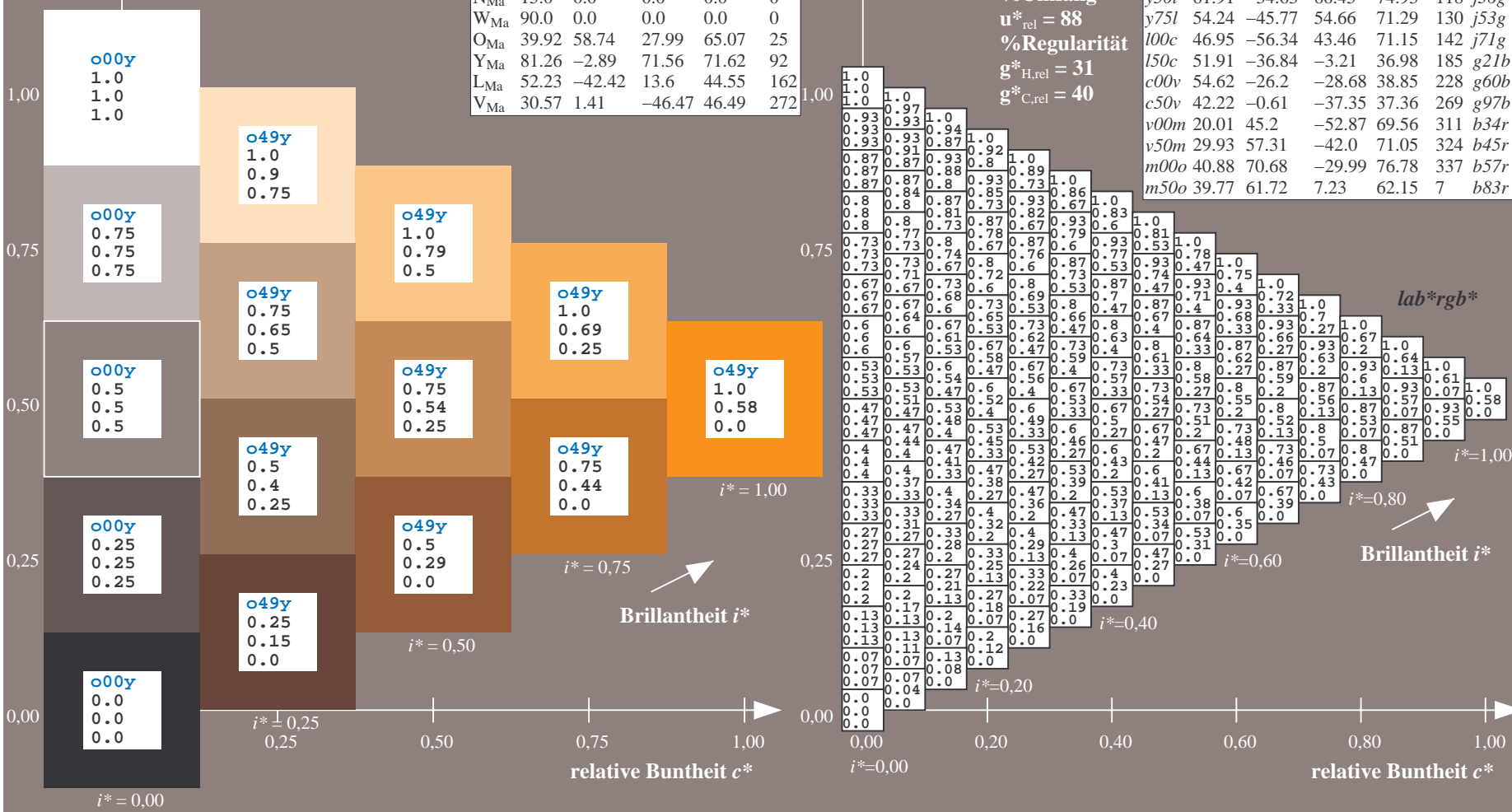
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

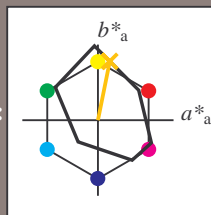
Bunttexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

*LAR*LCH** : 67 70 78

LAB**LCH**Ma: 6/ 19 78
Lab: Lab: 1 2 3 5 7 8 9

*lab*olv****Ma: 1.0 0.75 0.0**

*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.8 0.0*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regular:

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	

*lab*rgb**

 $i^*=1,00$ Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Eg67; Farbmatrik-Systeme, Seite 59/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

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

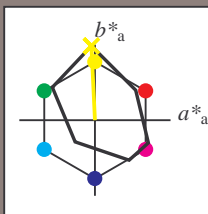
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j0lg
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

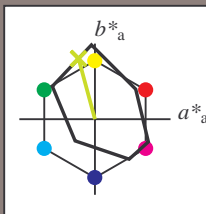
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

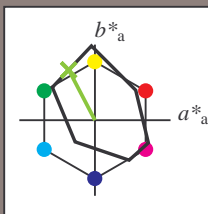
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

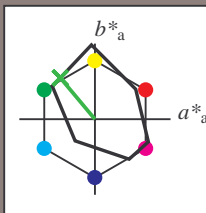
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	r37j
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	r58j
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	r79j
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	j01g
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	j18g
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	j36g
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	j53g
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	j71g
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	g21b
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	g60b
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	g97b

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 54 -46 55

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

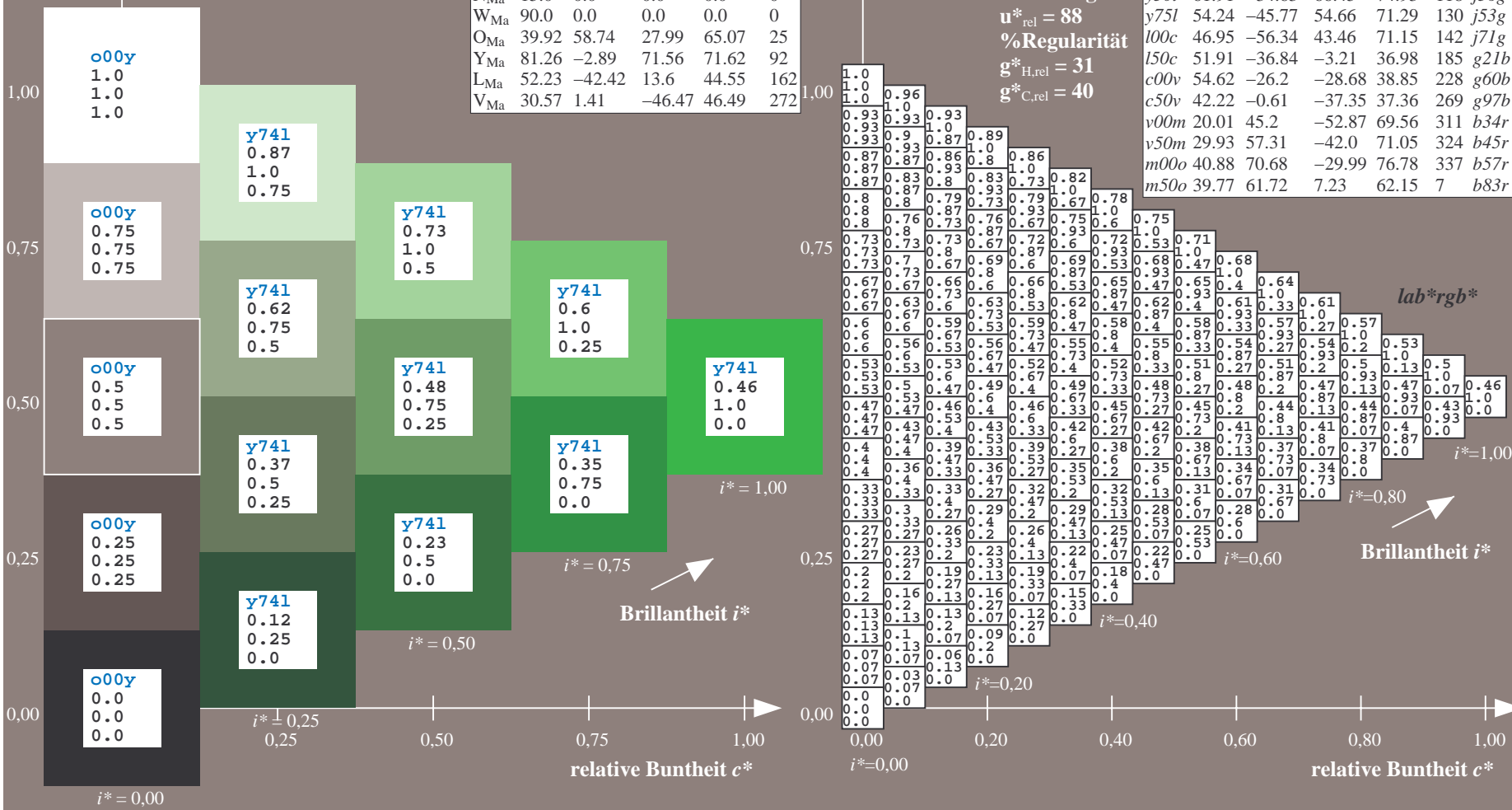
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

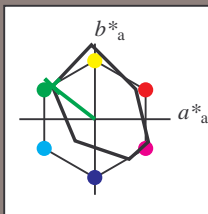
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

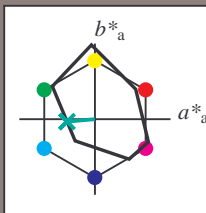
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

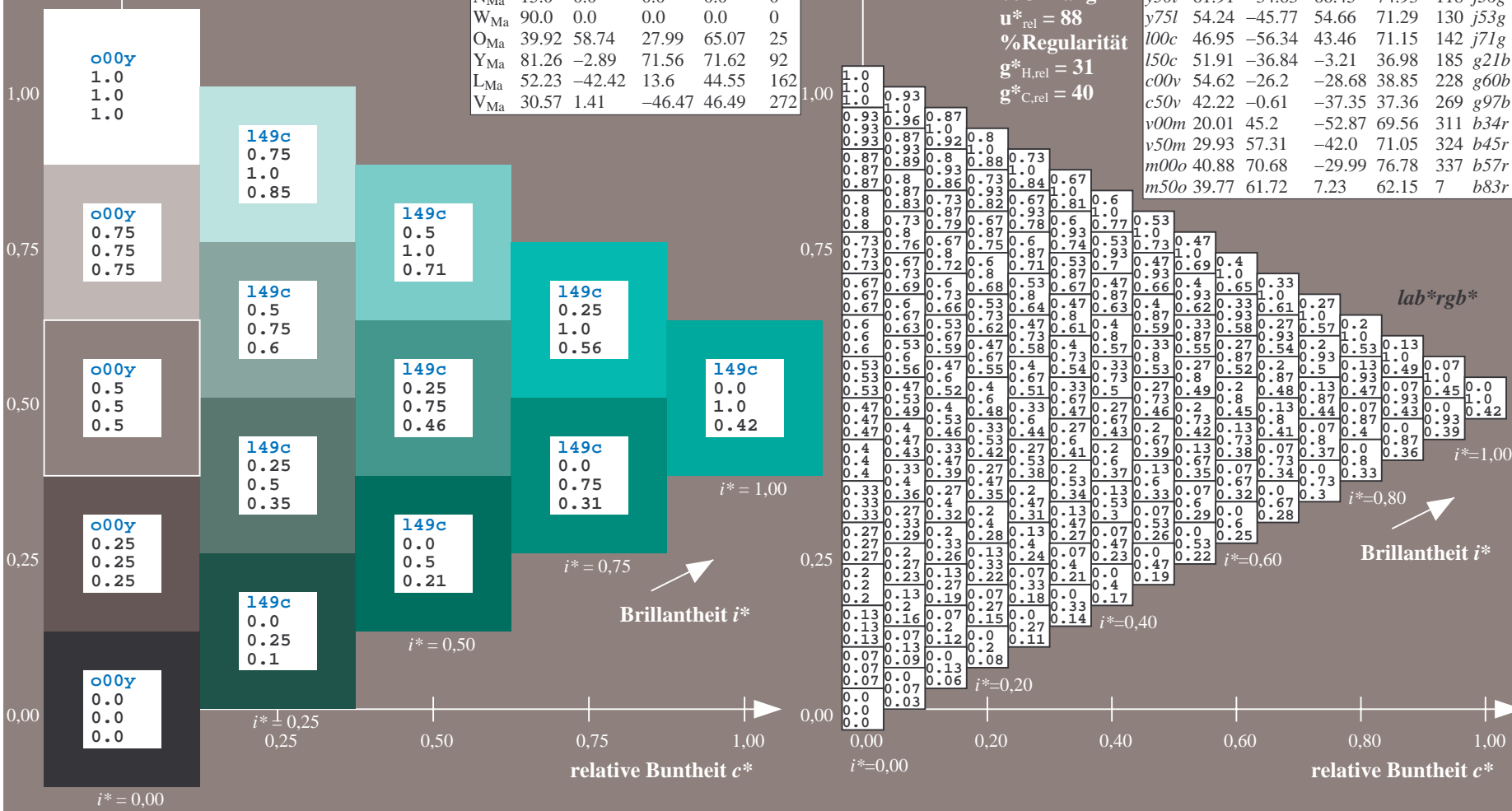
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

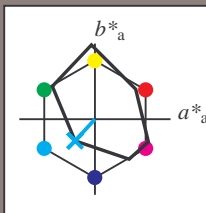
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

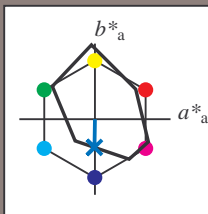
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

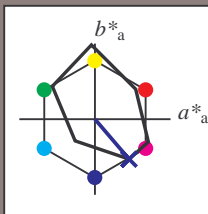
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

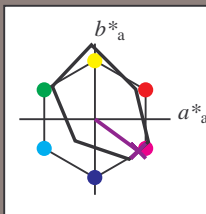
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

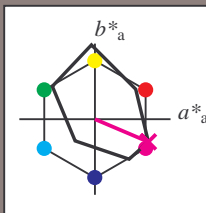
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

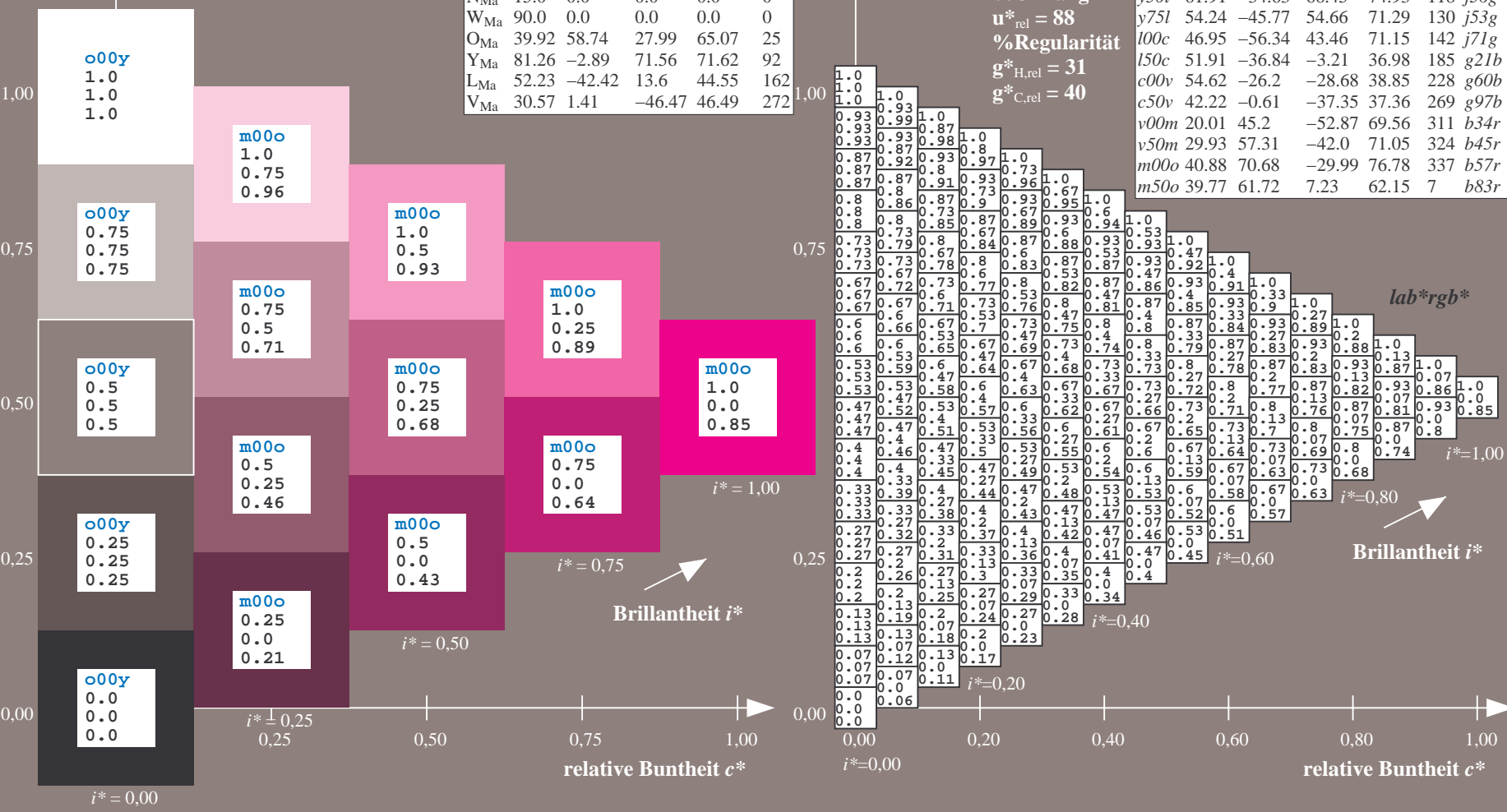
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

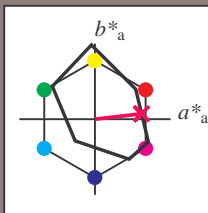
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

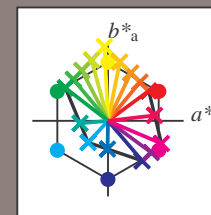
relative Buntheit c^*

0.18	0.21	0.25	0.28	0.13	0.12	0.16	0.2	0.23	0.27	0.3	0.34	0.37	0.25	0.25	0.25	0.28	0.32	0.36	0.39	0.43
0.63	0.75	0.88	1.0	0.02	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.04	0.15	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*rgb*					
01	0.0	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.13	0.12	0.16	0.2	0.23	0.27	0.3	0.34	0.37	0.25	0.25	0.28	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
02	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.02	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.04	0.15	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.9	0.79	0.69	0.58	0.48	0.37	0.27	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0			
03	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	0.0		
04	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.06	0.1	0.13	0.13	0.13	0.16	0.2	0.23	0.27	0.3	0.34	0.37	0.25	0.25	0.28	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	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	
05	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.23	0.21	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.19	0.22	0.25	0.25	0.29	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
06	0.0	0.01	0.2	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.23	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.15	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.95	0.85	0.75	0.65	0.54	0.44	0.33	0.23	0.12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.12	0.07	0.03	0.25	0.25	0.25	0.23	0.18	0.14	0.13	0.13	0.13	0.21	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
08	0.26	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.31	0.3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.37	0.35	0.34	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.31	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	
09	0.38	0.38	0.38	0.38	0.4	0.36	0.31	0.27	0.22	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.29	0.24	0.2	0.38	0.38	0.38	0.35	0.31	0.26	0.25	1.0	0.93	0.83	0.73	0.63	0.52	0.42	0.31	0.21	0.1	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
10	0.34	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.38	0.2	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.46	0.44	0.42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	
11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.55	0.51	0.46	0.42	0.5	0.48	0.3	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.49	0.47	0.45	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26	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	
12	0.0	0.0	0.0	0.13	0.31	0.5	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.15	0.34	0.53	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.36	0.55	0.75	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
13	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.68	0.63	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65	0.61	0.56	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
14	0.51	0.33	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.57	0.55	0.37	0.19	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.63	0.61	0.59	0.41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.0	0.0	0.0	0.04	0.23	0.42	0.6	0.85	1.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.25	0.44	0.63	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.25	0.27	0.46	0.65	0.88	1.0	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.15	0.04	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
17	0.0	0.41	0.23	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.66	0.64	0.45	0.27	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.71	0.69	0.68	0.49	0.31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.14	0.33	0.52	0.71	1.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.16	0.35	0.54	0.73	1.0	0.0	0.13	0.25	0.25	0.28	0.38	0.56	0.75	1.0	0.83	0.73	0.63	0.53	0.43	0.33	0.23	0.13	0.02	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88		
19	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.97	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.95	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88		
20	0.68	0.5	0.32	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.74	0.72	0.54	0.36	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.8	0.78	0.76	0.58	0.4	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.24	0.43	0.62	0.81	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.26	0.45	0.64	0.83	0.0	0.13	0.25	0.25	0.25	0.29	0.48	0.67	0.85	0.81	0.71	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
23	0.38	0.38	0.38	0.37	0.41	0.44	0.48	0.52	0.55	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.53	0.57	0.6	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.66	0.69	0.73	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.06	0.17	0.27	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.08	0.19	0.29	0.4	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.1	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
25	0.38	0.38	0.38	0.37	0.41	0.44	0.48	0.52	0.55	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.53	0.57	0.6	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.66	0.69	0.73	1.0	1.0	0.96	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87		
26	0.0	0.17	0.27	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.19	0.29	0.4	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.21	0.31	0.42	0.52	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88		
27	0.06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.07	0.07	0.07	0.07		
28	0.38	0.38	0.38	0.37	0.41	0.45	0.48	0.52	0.55	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.53	0.57	0.61	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.66	0.69	0.73	1.0	1.0	0.92	0.84	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
29	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.17	0.18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.14	0.16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.55	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.53	0.57	0.61	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.66	0.69	0.73	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		
31	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.4	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.42	0.52	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	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63		
32	0.32	0.34	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.31	0.31	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.27	0.29	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2		
33	0.5	0.5	0.48	0.46	0.38	0.38	0.38	0.38	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.54	0.57	0.61	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.66	0.7	0.73	1.0	1.0	0.84														

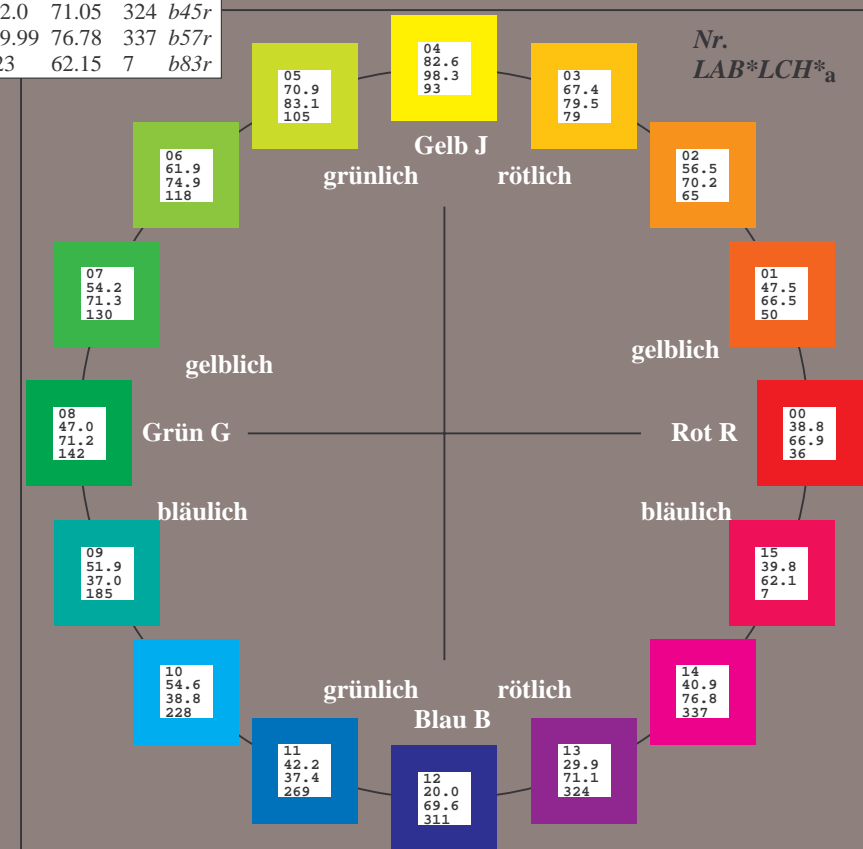
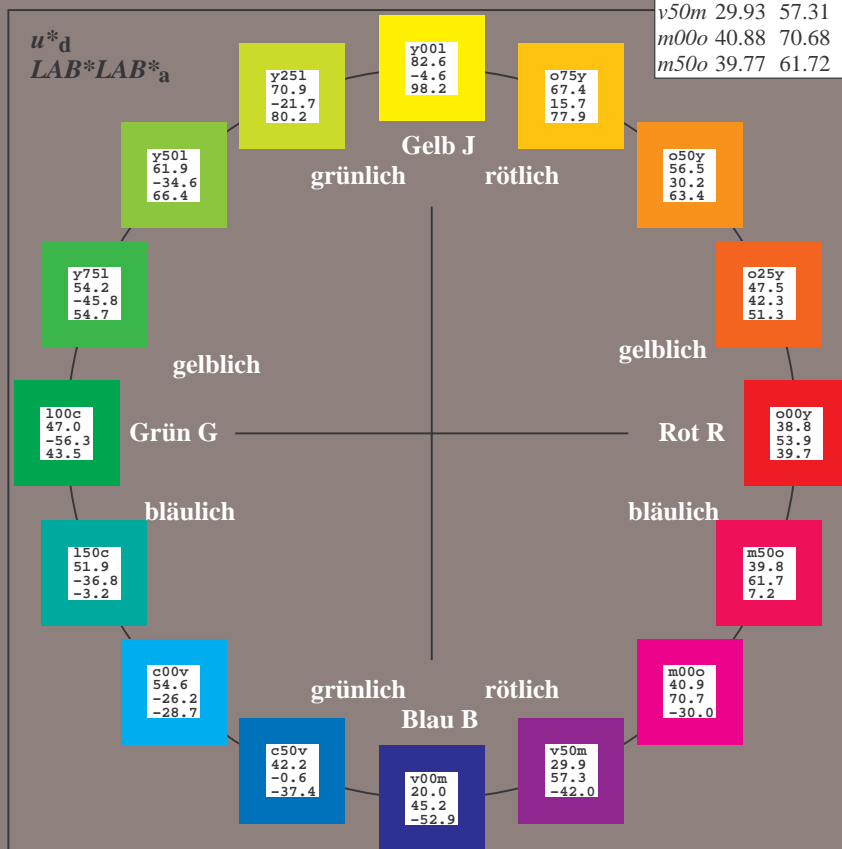
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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-Reflexiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

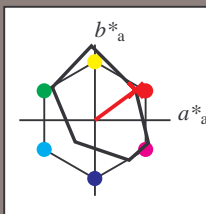
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

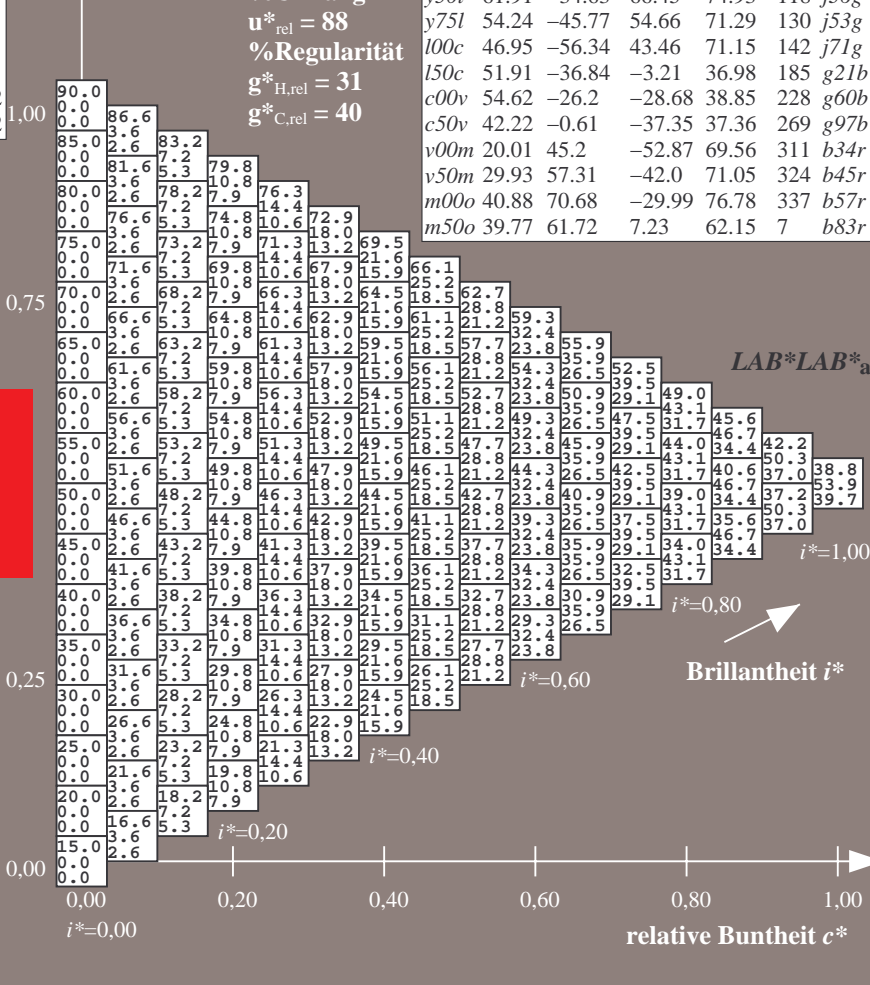
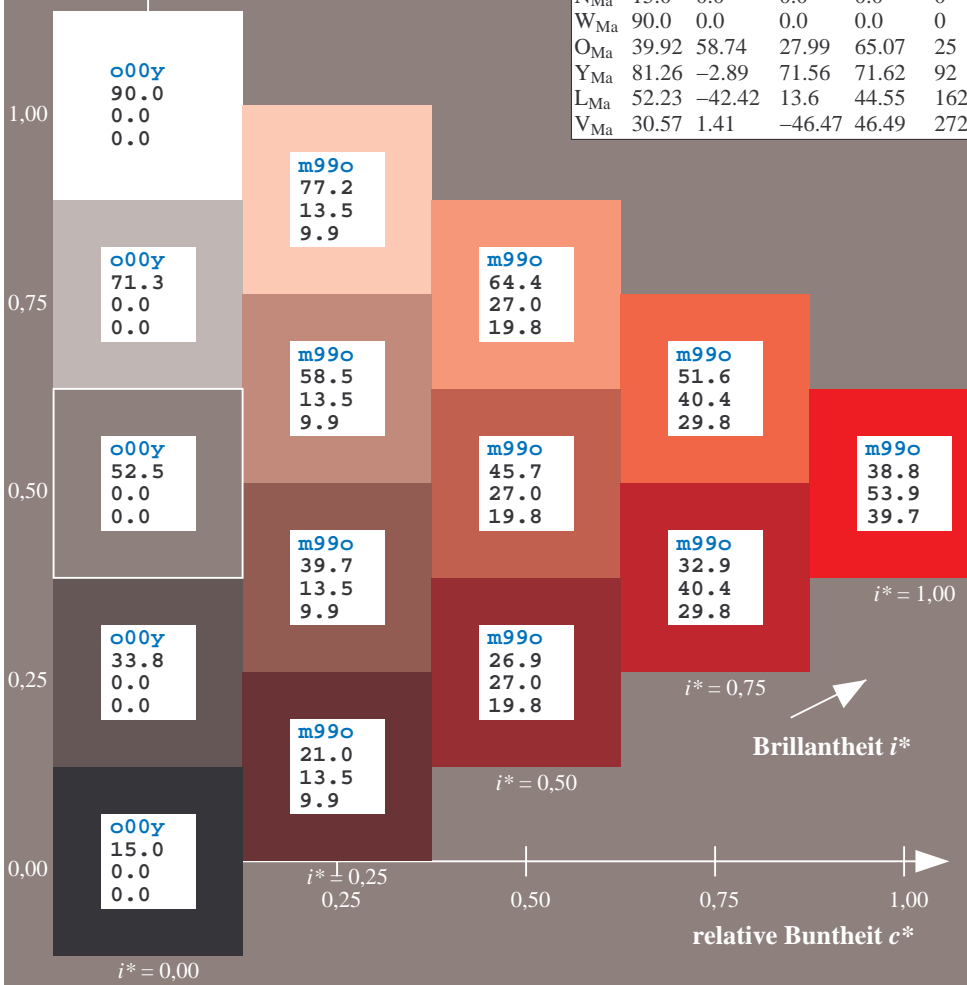
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

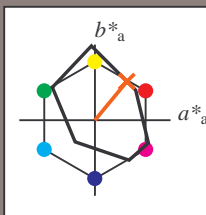
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

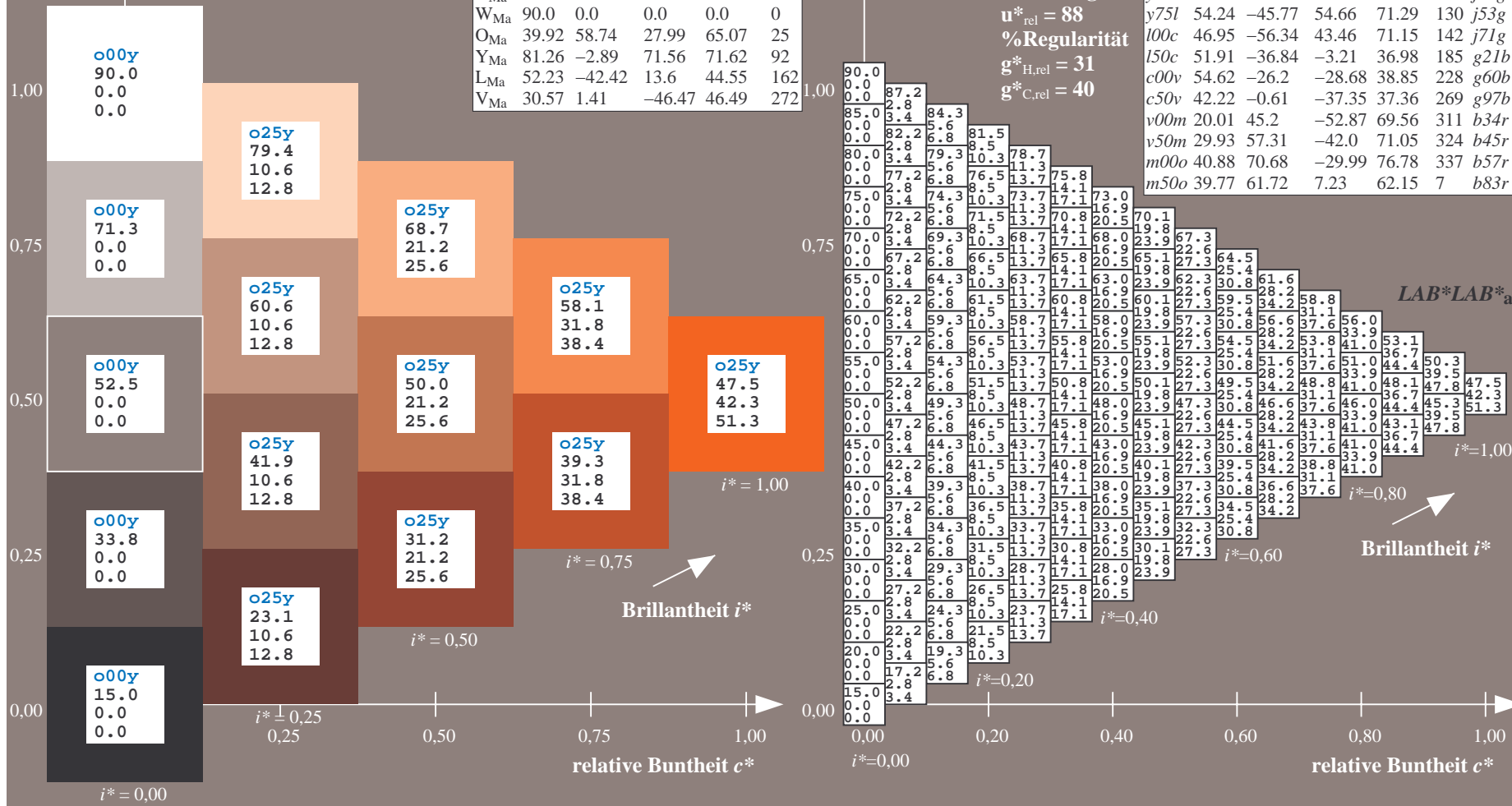
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

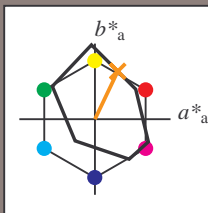
Bunttontexte:

$u^*_d = 0.50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 57 30 63

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

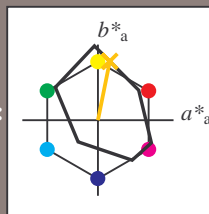
Bunttexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 0.9$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_d	$L^*-L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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**_M: 67 16 78

LAD*LCII* 67 70 70

LAB*LCH*Ma: 67 79 78

*lab*olv**Ma: 1.0 0.75 0.0

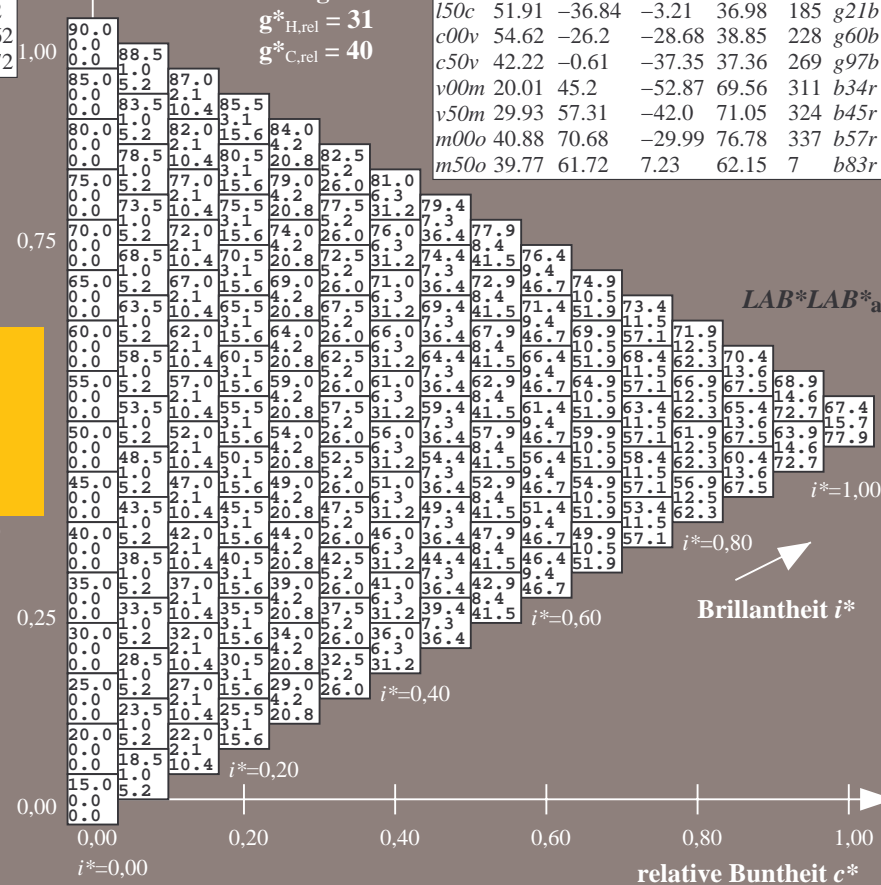
*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.8 0.0*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regular

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


Brillantheit i*

Discussion

0,80 1,0

Relative Buntheit c^*



BAM-Prüfvorlage Eg67; Farbmimetrik-Systeme, Seite 77/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

■ D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *o00y* bis *m75o*Ausgabe: $\rightarrow cmy0^* \text{ setcmykcolor}$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

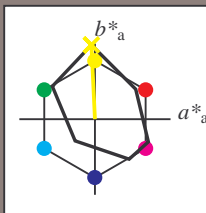
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = y00l$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

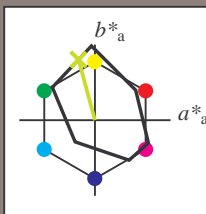
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = y25l$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

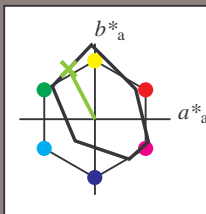
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

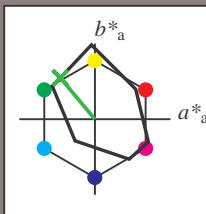
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

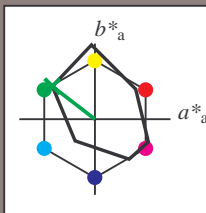
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 47 -56 43

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = 100c$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

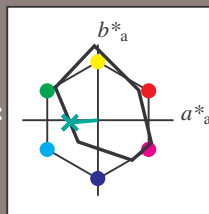
Bunttexte:

$$u^*_d = 150c \quad u^*_e = 921b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 0.9$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_d	$L^*-L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

LAB*LCH*Ma: 52 37 184

LAB*LCH*Ma: 52 37 1

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.5

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

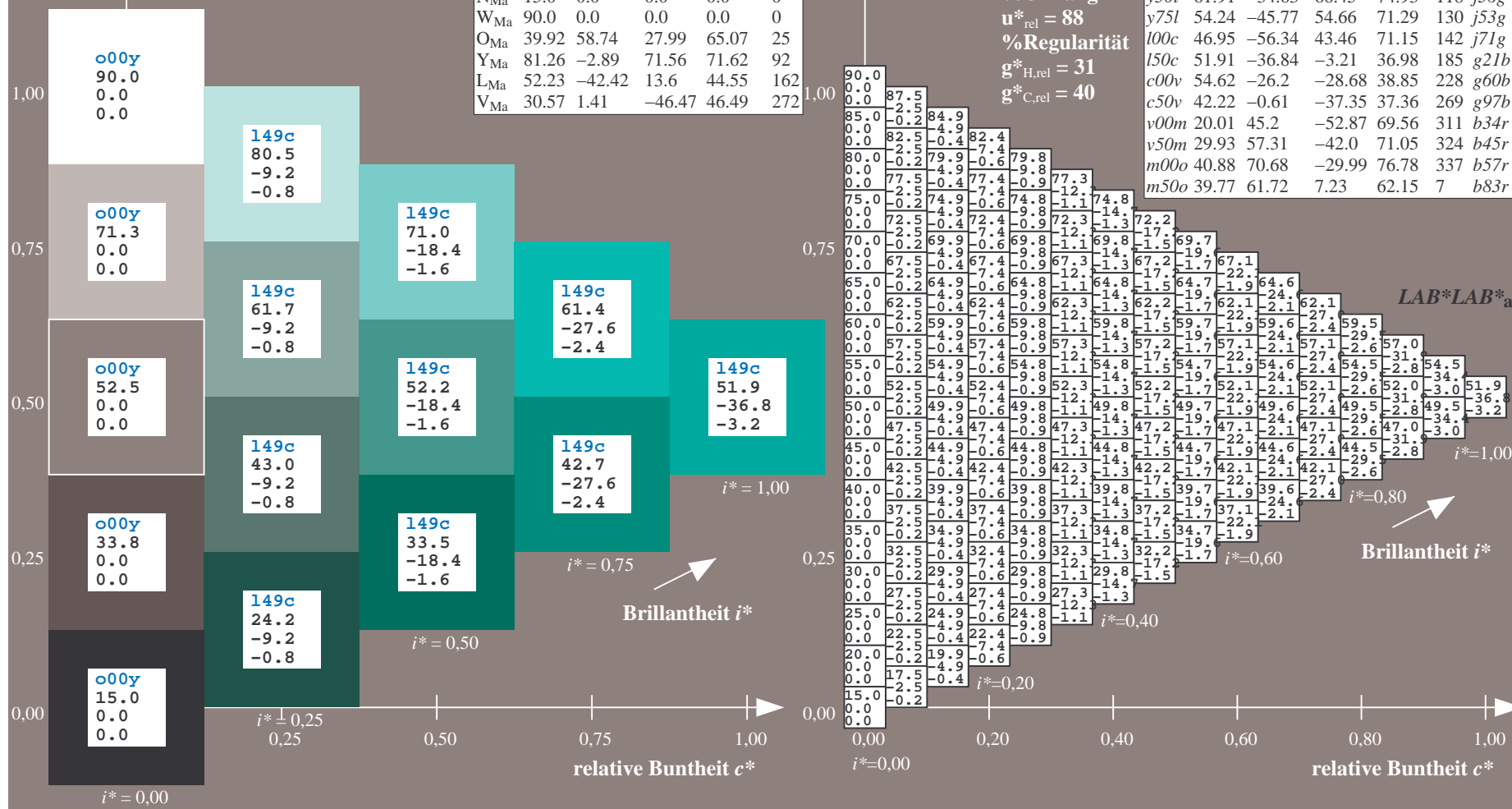
%Umfang

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

%Regular

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	



BAM-Prüfvorlage Eg67; Farbmatrik-Systeme, Seite 83/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmy0* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20081001-Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

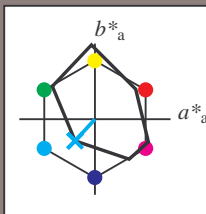
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

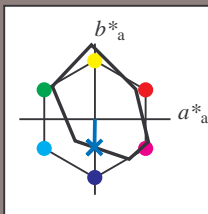
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

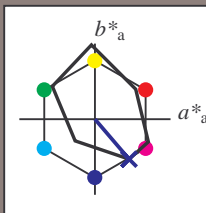
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

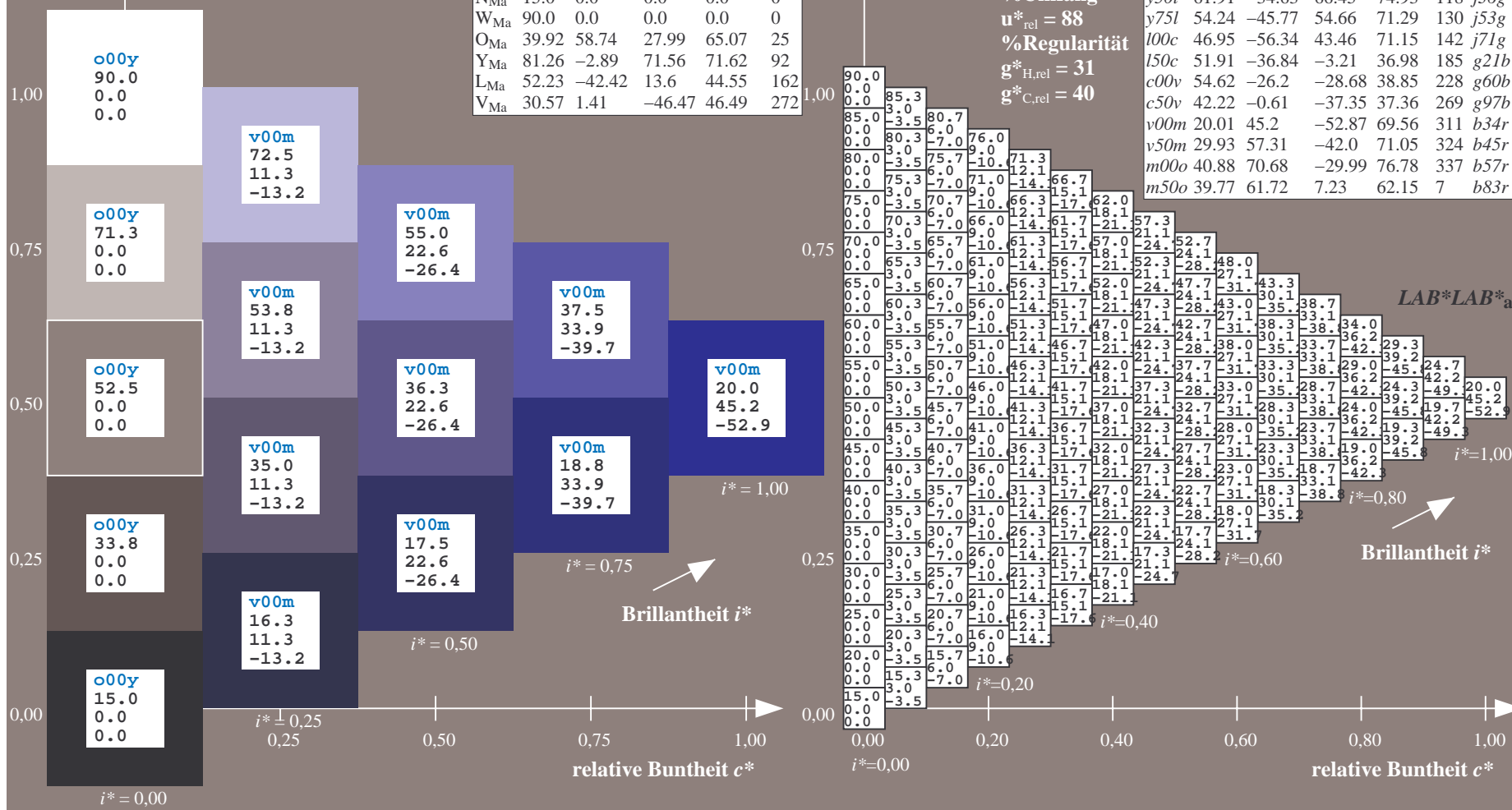
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = v00m$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

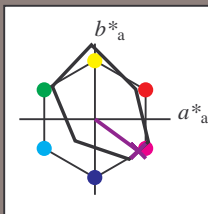
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = v50m$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

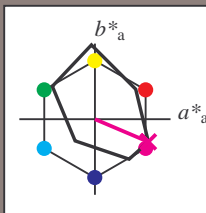
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = m00o$
 $LAB^*LAB^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

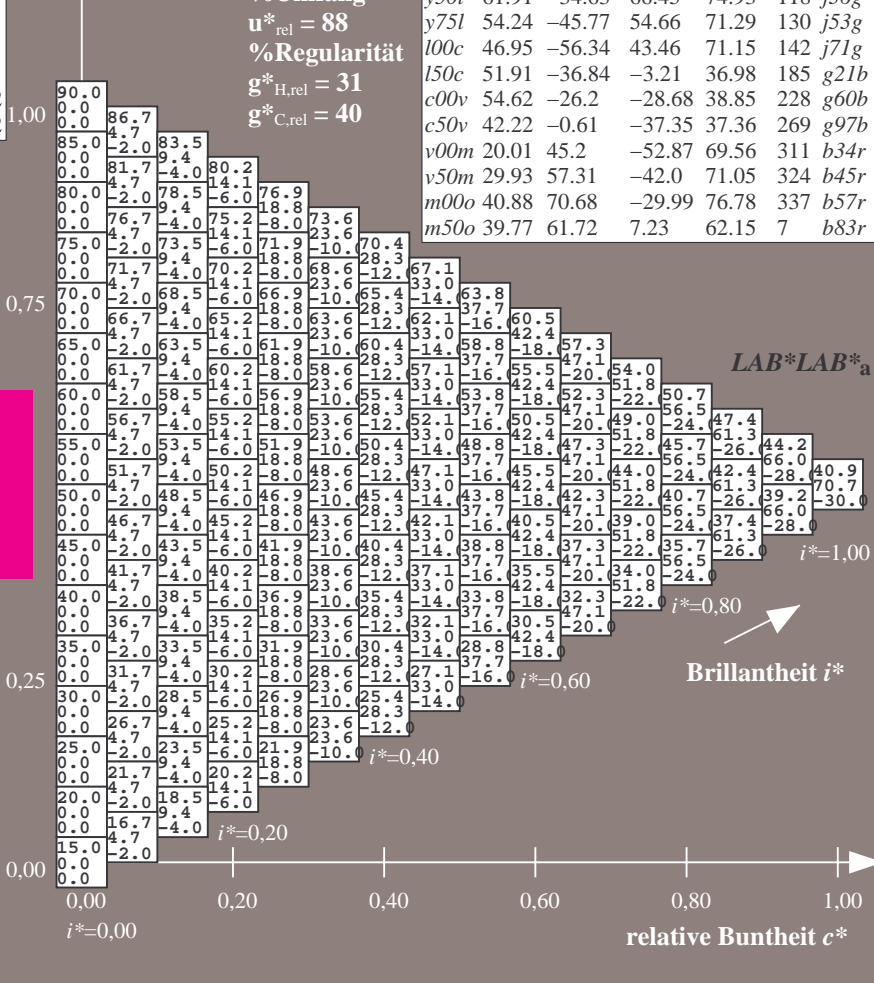
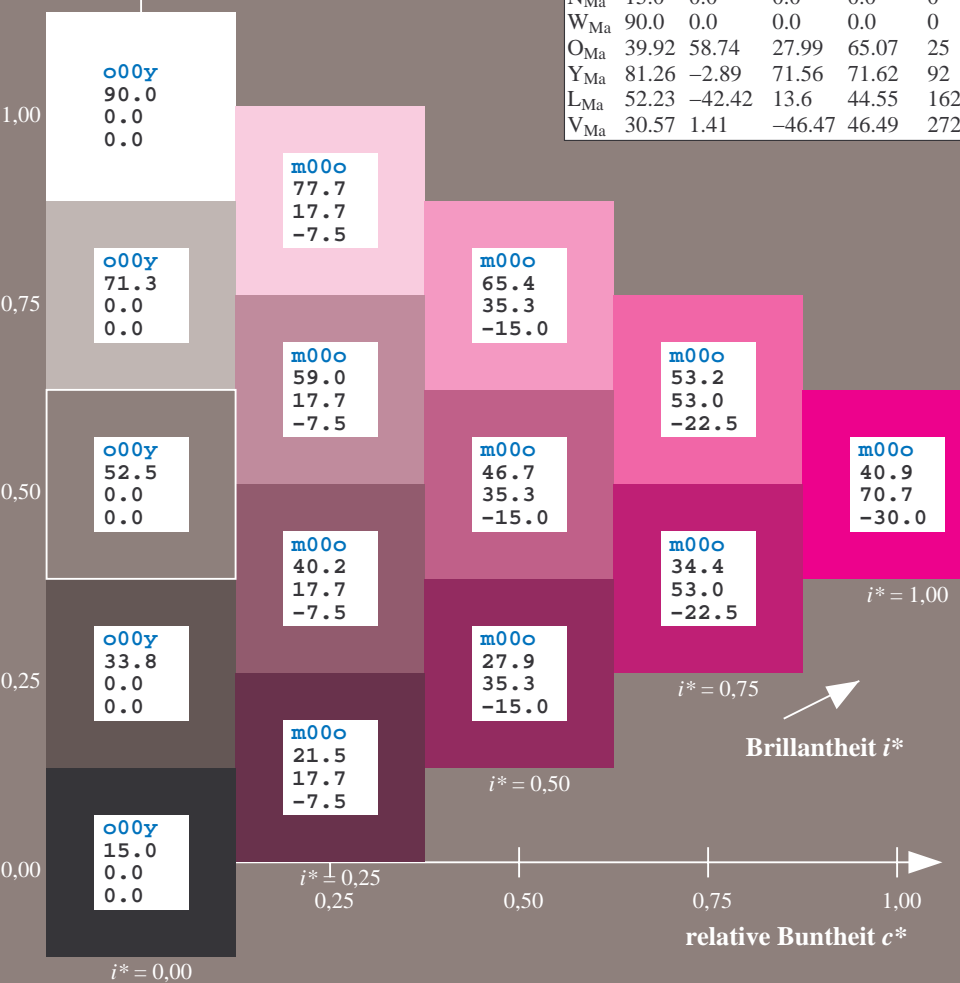
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

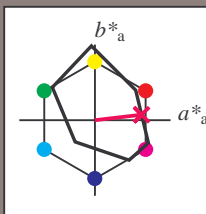
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 40 62 7

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = m50o$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

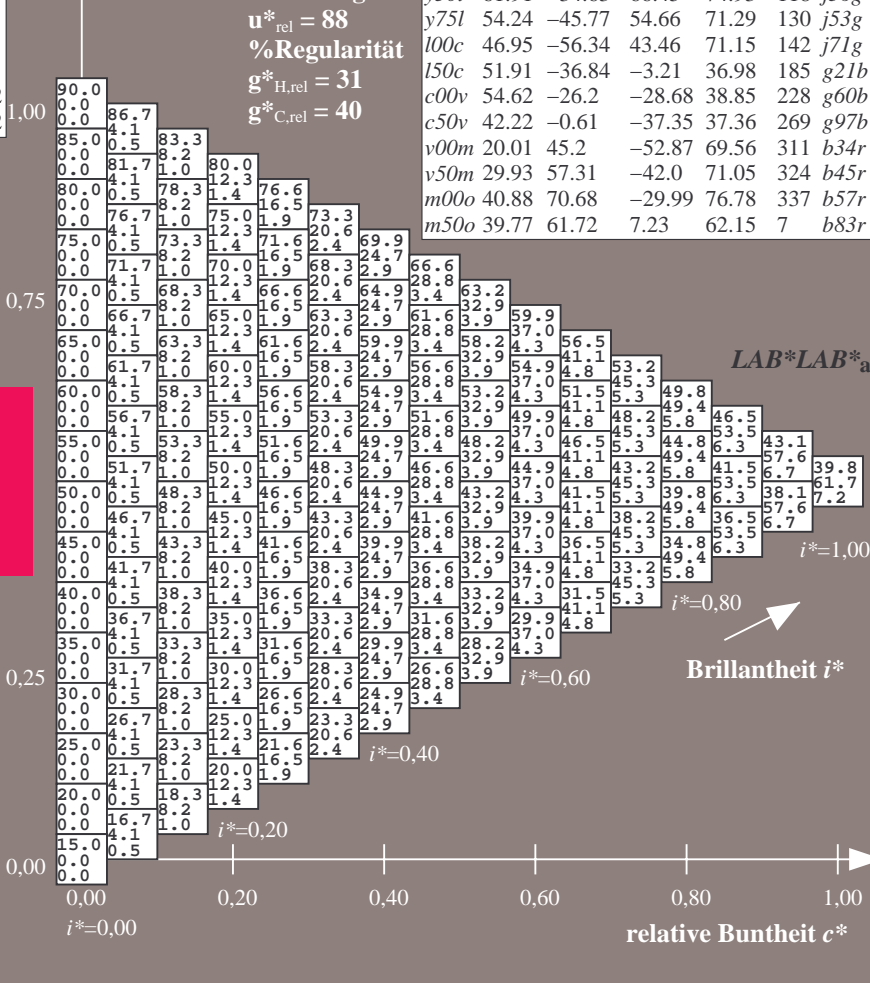
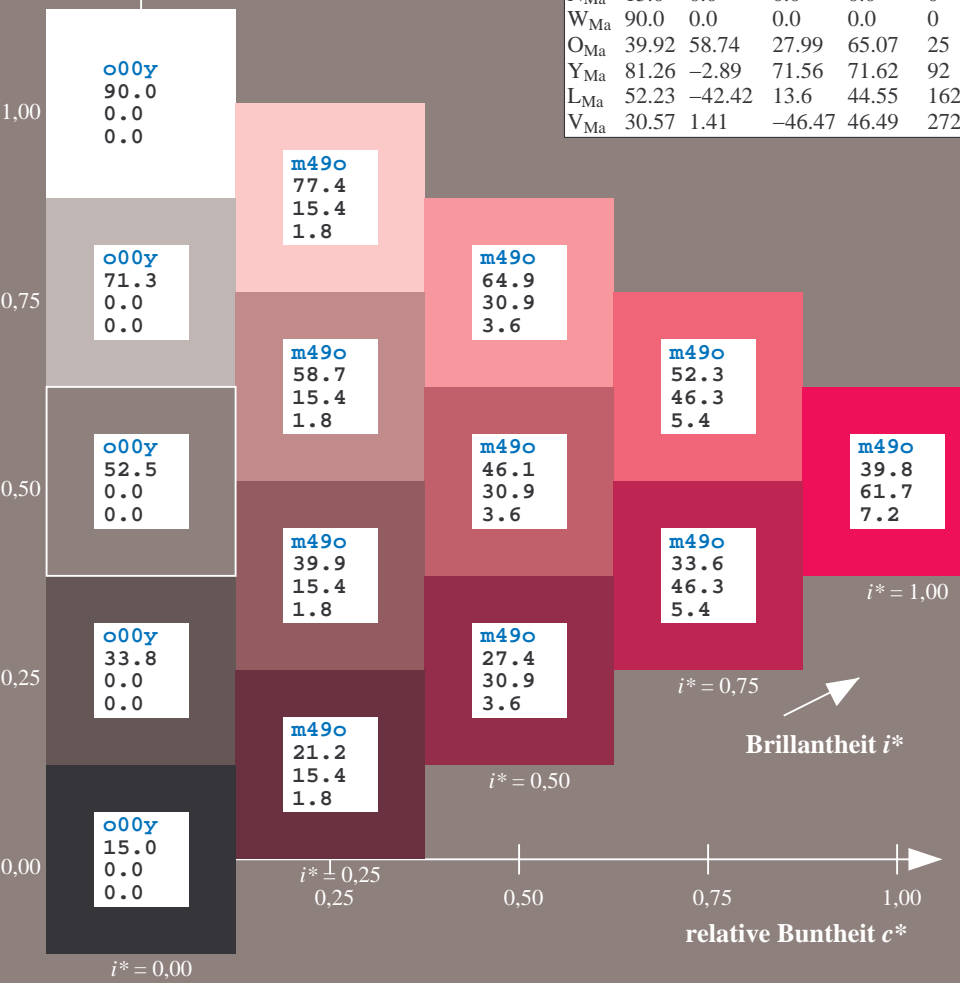
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg67/; www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, Col5px=0
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, Col5px=0>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*a
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0
02	15.6	20.0	24.2	28.4	32.6	36.7	40.8	44.9	48.9	52.9	56.9	60.9	64.9	68.9	72.9	76.9	80.9	84.9	88.9	92.9	96.9	100.9	104.9	108.9	112.9	116.9	120.9	124.9	128.9	132.9	136.9	140.9	144.9	148.9	152.9	156.9	160.9	
03	16.3	21.8	26.9	32.0	37.1	42.1	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	
04	17.0	22.4	27.6	32.8	38.0	43.2	48.4	53.6	58.8	64.0	69.2	74.4	79.6	84.8	90.0	95.2	100.4	105.6	110.8	116.0	121.2	126.4	131.6	136.8	142.0	147.2	152.4	157.6	162.8	168.0	173.2	178.4	183.6	188.8	194.0	199.2	204.4	
05	17.5	23.4	28.6	33.6	38.6	43.6	48.6	53.6	58.6	63.6	68.6	73.6	78.6	83.6	88.6	93.6	98.6	103.6	108.6	113.6	118.6	123.6	128.6	133.6	138.6	143.6	148.6	153.6	158.6	163.6	168.6	173.6	178.6	183.6	188.6	193.6	198.6	
06	18.1	24.5	30.3	36.1	41.9	47.7	53.5	59.3	65.1	70.9	76.7	82.5	88.3	94.1	99.9	105.7	111.5	117.3	123.1	128.9	134.7	140.5	146.3	152.1	157.9	163.7	169.5	175.3	181.1	186.9	192.7	198.5	204.3	210.1	215.9	221.7		
07	18.3	25.1	31.3	37.5	43.7	49.9	56.1	62.3	68.5	74.7	80.9	87.1	93.3	99.5	105.7	111.9	118.1	124.3	130.5	136.7	142.9	149.1	155.3	161.5	167.7	173.9	180.1	186.3	192.5	198.7	204.9	211.1	217.3	223.5	229.7	235.9		
08	18.6	25.9	32.4	38.9	45.4	51.9	58.4	64.9	71.4	77.9	84.4	90.9	97.4	103.9	110.4	116.9	123.4	129.9	136.4	142.9	149.4	155.9	162.4	168.9	175.4	181.9	188.4	194.9	201.4	207.9	214.4	220.9	227.4	233.9	240.4	246.9		
09	19.4	27.1	34.2	41.3	48.4	55.5	62.6	69.7	76.8	83.9	91.0	98.1	105.2	112.3	119.4	126.5	133.6	140.7	147.8	154.9	162.0	169.1	176.2	183.3	190.4	197.5	204.6	211.7	218.8	225.9	233.0	240.1	247.2	254.3	261.4	268.5		
10	20.0	28.7	37.4	46.1	54.8	63.5	72.2	80.9	89.6	98.3	107.0	115.7	124.4	133.1	141.8	150.5	159.2	167.9	176.6	185.3	194.0	202.7	211.4	220.1	228.8	237.5	246.2	254.9	263.6	272.3	281.0	289.7	298.4	307.1	315.8	324.5	333.2	
11	20.2	29.9	39.6	49.3	59.0	68.7	78.4	88.1	97.8	107.5	117.2	126.9	136.6	146.3	156.0	165.7	175.4	185.1	194.8	204.5	214.2	223.9	233.6	243.3	253.0	262.7	272.4	282.1	291.8	301.5	311.2	320.9	330.6	340.3	350.0	359.7	369.4	
12	20.4	30.7	41.0	51.3	61.6	71.9	82.2	92.5	102.8	113.1	123.4	133.7	144.0	154.3	164.6	174.9	185.2	195.5	205.8	216.1	226.4	236.7	247.0	257.3	267.6	277.9	288.2	298.5	308.8	319.1	329.4	339.7	349.9	360.2	370.5	380.8		
13	20.6	31.9	43.2	54.5	65.8	77.1	88.4	99.7	111.0	122.3	133.6	144.9	156.2	167.5	178.8	190.1	201.4	212.7	224.0	235.3	246.6	257.9	269.2	280.5	291.8	303.1	314.4	325.7	337.0	348.3	359.6	370.9	382.2	393.5	404.8	416.1		
14	20.8	32.7	44.6	56.5	68.4	80.3	92.2	104.1	116.0	127.9	139.8	151.7	163.6	175.5	187.4	199.3	211.2	223.1	235.0	246.9	258.8	270.7	282.6	294.5	306.4	318.3	330.2	342.1	354.0	365.9	377.8	389.7	401.6	413.5	425.4	437.3		
15	21.1	33.6	46.1	58.6	71.1	83.6	96.1	108.6	121.1	133.6	146.1	158.6	171.1	183.6	196.1	208.6	221.1	233.6	246.1	258.6	271.1	283.6	296.1	308.6	321.1	333.6	346.1	358.6	371.1	383.6	396.1	408.6	421.1	433.6	446.1	458.6		
16	21.3	34.4	47.5	60.6	73.7	86.8	99.9	113.0	126.1	139.2	152.3	165.4	178.5	191.6	204.7	217.8	230.9	244.0	257.1	270.2	283.3	296.4	309.5	322.6	335.7	348.8	361.9	375.0	388.1	401.2	414.3	427.4	440.5	453.6	466.7	479.8		
17	21.5	35.4	49.3	63.2	77.1	91.0	104.9	118.8	132.7	146.6	160.5	174.4	188.3	202.2	216.1	230.0	243.9	257.8	271.7	285.6	299.5	313.4	327.3	341.2	355.1	369.0	382.9	396.8	410.7	424.6	438.5	452.4	466.3	480.2	494.1	508.0		
18	21.7	36.3	51.2	66.1	81.0	95.9	110.8	125.7	140.6	155.5	170.4	185.3	200.2	215.1	230.0	244.9	259.8	274.7	289.6	304.5	319.4	334.3	349.2	364.1	379.0	393.9	408.8	423.7	438.6	453.5	468.4	483.3	498.2	513.1	528.0	542.9		
19	22.0	37.6	53.5	69.4	85.3	101.2	117.1	133.0	148.9	164.8	180.7	196.6	212.5	228.4	244.3	260.2	276.1	292.0	307.9	323.8	339.7	355.6	371.5	387.4	403.3	419.2	435.1	451.0	466.9	482.8	498.7	514.6	530.5	546.4	562.3	578.2		
20	22.2	38.9	55.8	72.7	89.6	106.5	123.4	140.3	157.2	174.1	191.0	207.9	224.8	241.7	258.6	275.5	292.4	309.3	326.2	343.1	360.0	376.9	393.8	410.7	427.6	444.5	461.4	478.3	495.2	512.1	529.0	545.9	562.8	579.7	596.6	613.5		
21	22.4	40.4	58.4	76.4	94.4	112.4	130.4	148.4	166.4	184.4	202.4	220.4	238.4	256.4	274.4	292.4	310.4	328.4	346.4	364.4	382.4	400.4	418.4	436.4	454.4	472.4	490.4	508.4	526.4	544.4	562.4	580.4	598.4	616.4	634.4	652.4		
22	22.6	41.9	60.9	79.9	98.9	117.9	136.9	155.9	174.9	193.9	212.9	231.9	250.9	269.9	288.9	307.9	326.9	345.9	364.9	383.9	402.9	421.9	440.9	459.9	478.9	497.9	516.9	535.9	554.9	573.9	592.9	611.9	630.9	649.9	668.9	687.9		
23	22.8	43.4	63.4	83.4	103.4	123.4	143.4	163.4	183.4	203.4	223.4	243.4	263.4	283.4	303.4	323.4	343.4	363.4	383.4	403.4	423.4	443.4	463.4	483.4	503.4	523.4	543.4	563.4	583.4	603.4	623.4	643.4	663.4	683.4	703.4	723.4		
24	23.0	45.4	66.4	87.4	108.4	129.4	150.4	171.4	192.4	213.4	234.4	255.4	276.4	297.4	318.4	339.4	360.4	381.4	402.4	423.4	444.4	465.4	486.4	507.4	528.4	549.4	570.4	591.4	612.4	633.4	654.4	675.4	696.4	717.4	738.4	759.4		
25	23.2	47.4	69.4	91.4	113.4	135.4	157.4	179.4	201.4	223.4	245.4	267.4	289.4	311.4	333.4	355.4	377.4	399.4	421.4	443.4	465.4	487.4	509.4	531.4	553.4	575.4	597.4	619.4	641.4	663.4	685.4	707.4	729.4	751.4	773.4	795.4		
26	23.4	49.4	72.4	95.4	118.4	141.4	164.4	187.4	210.4	233.4	256.4	279.4	302.4	325.4	348.4	371.4	394.4	417.4	440.4	463.4	486.4	509.4	532.4	555.4	578.4	601.4	624.4	647.4	670.4	693.4	716.4	739.4	762.4	785.4	808.4	831.4		
27	23.6	51.4	75.4	99.4	123.4	147.4	171.4	195.4	219.4	243.4	267.4	291.4	315.4	339.4	363.4	387.4	411.4	435.4	459.4	483.4	507.4	531.4	555.4	579.4	603.4	627.4	651.4	675.4	699.4	723.4	747.4	771.4	795.4	819.4	843.4	867.4		

BAM-Registrierung: 20081001-Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

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

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

Geräte-Bunttontext:

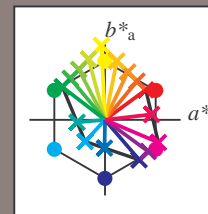
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

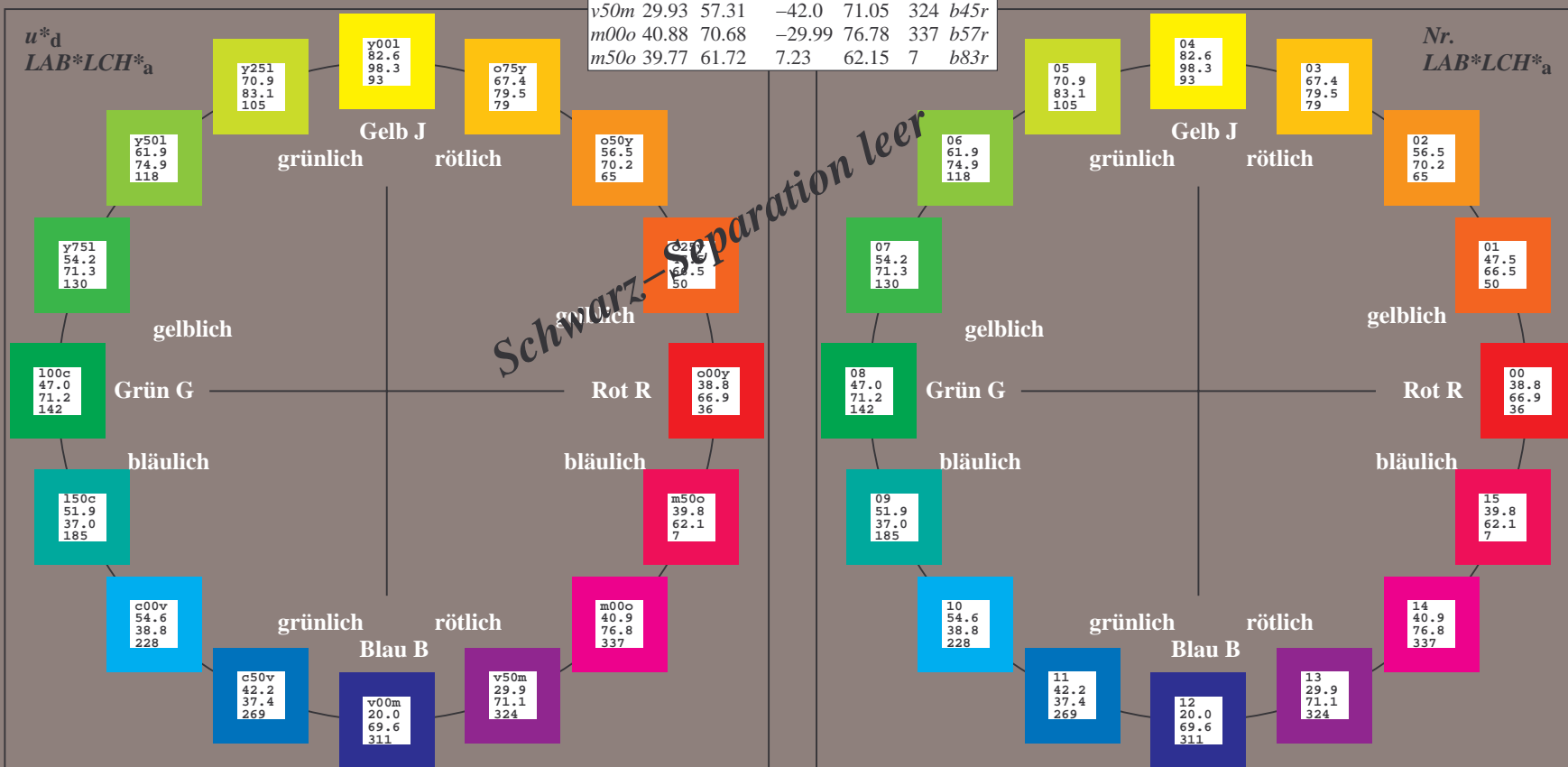
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

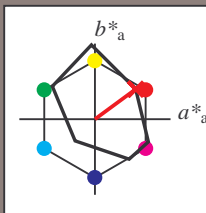
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

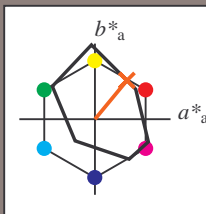
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

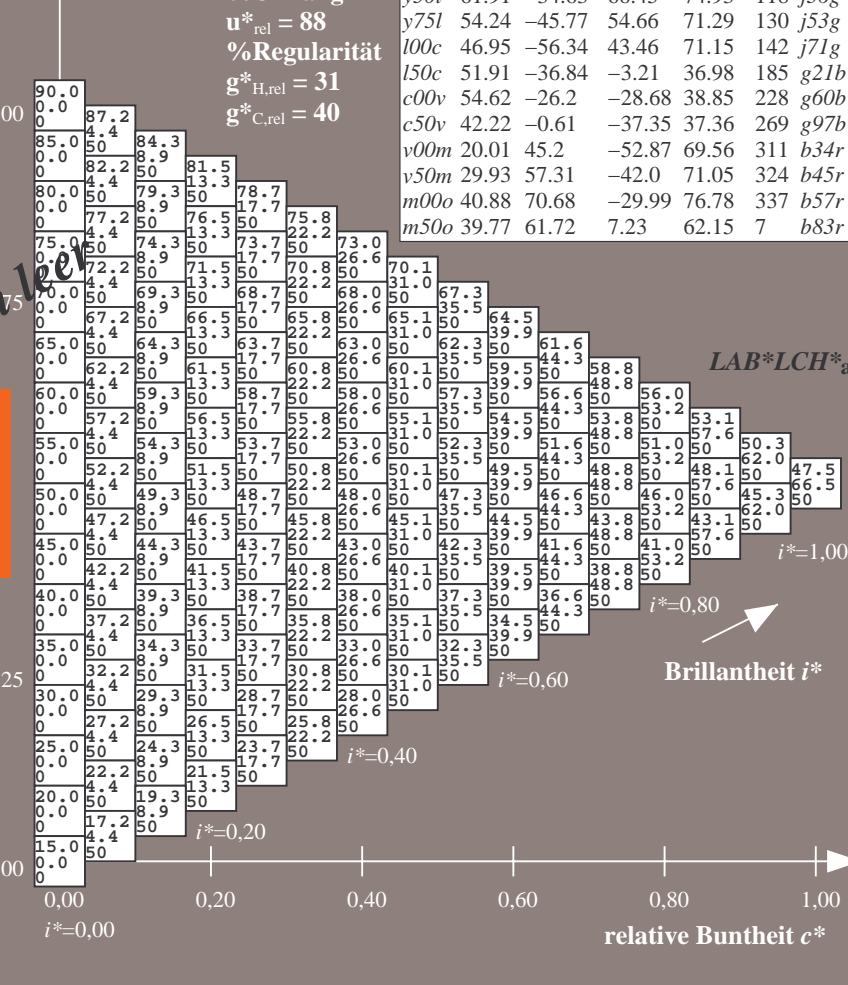
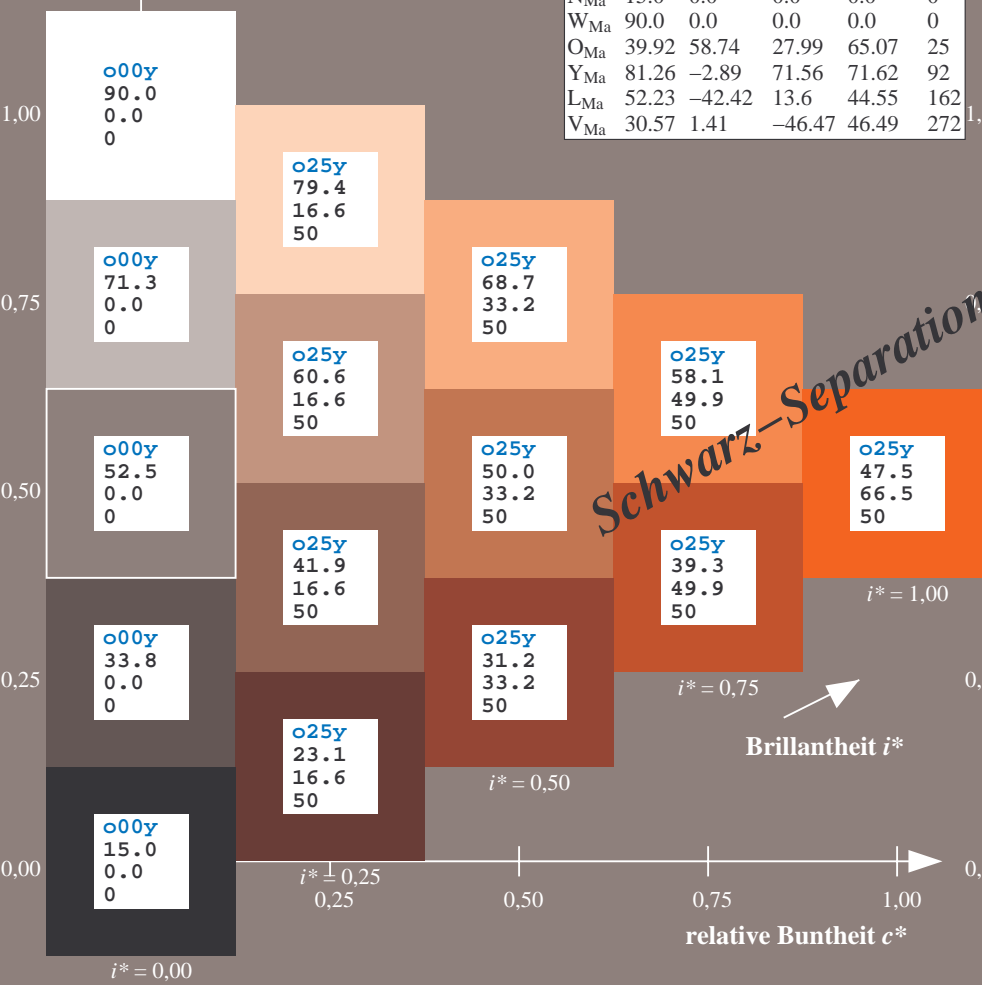
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Daten für jede Farbe:

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

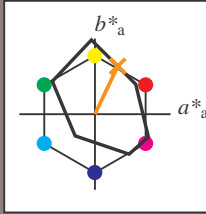
Bunttexte:

$$u^*_d = 0.50y \quad u^*_e = 0.58j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	93
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	36
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	28
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	36
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	36
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	36
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	0
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	92
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	36
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	36
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	36

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 57 30 63

LAR*LCH* : 57 70 64

LAB · LCH · Ma: 57 70 0
Lab: Lab: 1 2 3 5 0 0

*lab*olv**Ma: 1.0 0.5 0.0

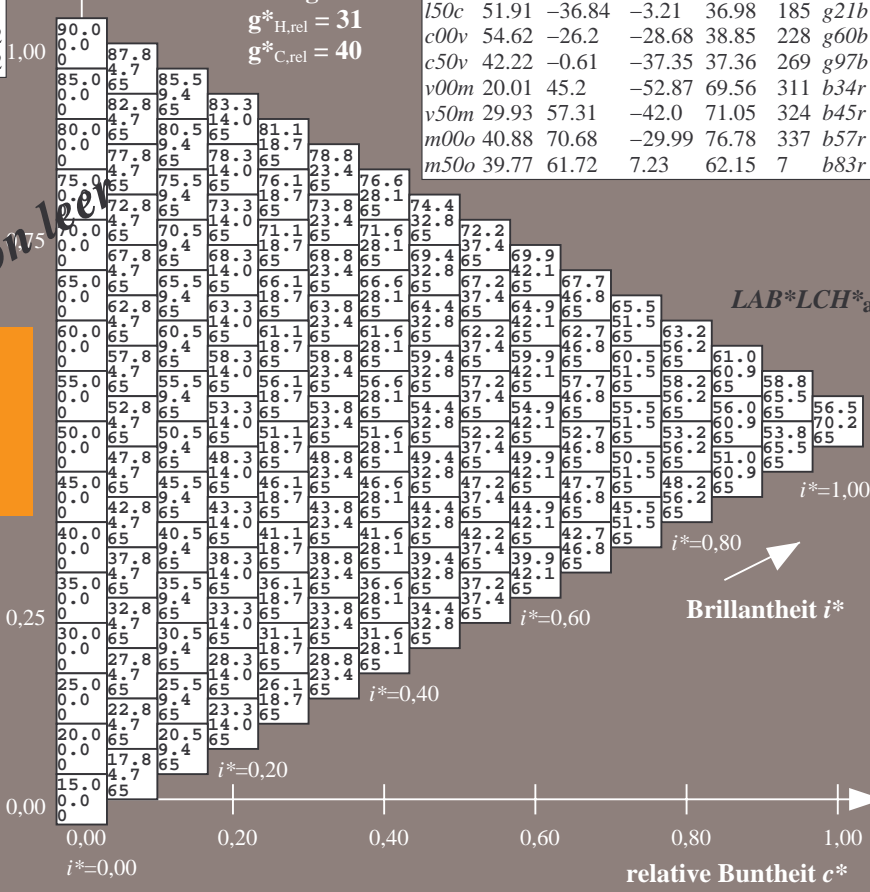
*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.58 0.0*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regular

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


$u^*_d = 0.50y$
 LAB^*LCH^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_e^*	
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36		r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50		r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65		r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79		r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93		j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105		j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118		j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130		j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142		j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185		g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228		g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269		g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311		b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324		b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337		b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7		b83r

LAB*LCH*

 $i^* = 1.00$

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg67; Farbmatrik-Systeme, Seite 94/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne o00y bis m75o Ausgabe: ->cmY0* setcmykcolor

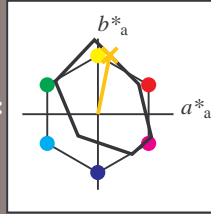
BAM-Registrierung: 20081001-Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

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

$$u^*_d = 0.75y \quad u^*_e = 0.79j$$
$$c_R = 0.9$$

100



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92		39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64		98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34		43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2		-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2		-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68		-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0		0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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

LAB*LAB*Ma: 67 16 78

 $1.1^* 1.1^* = 1.0 \ 0.75 \ 0.0$

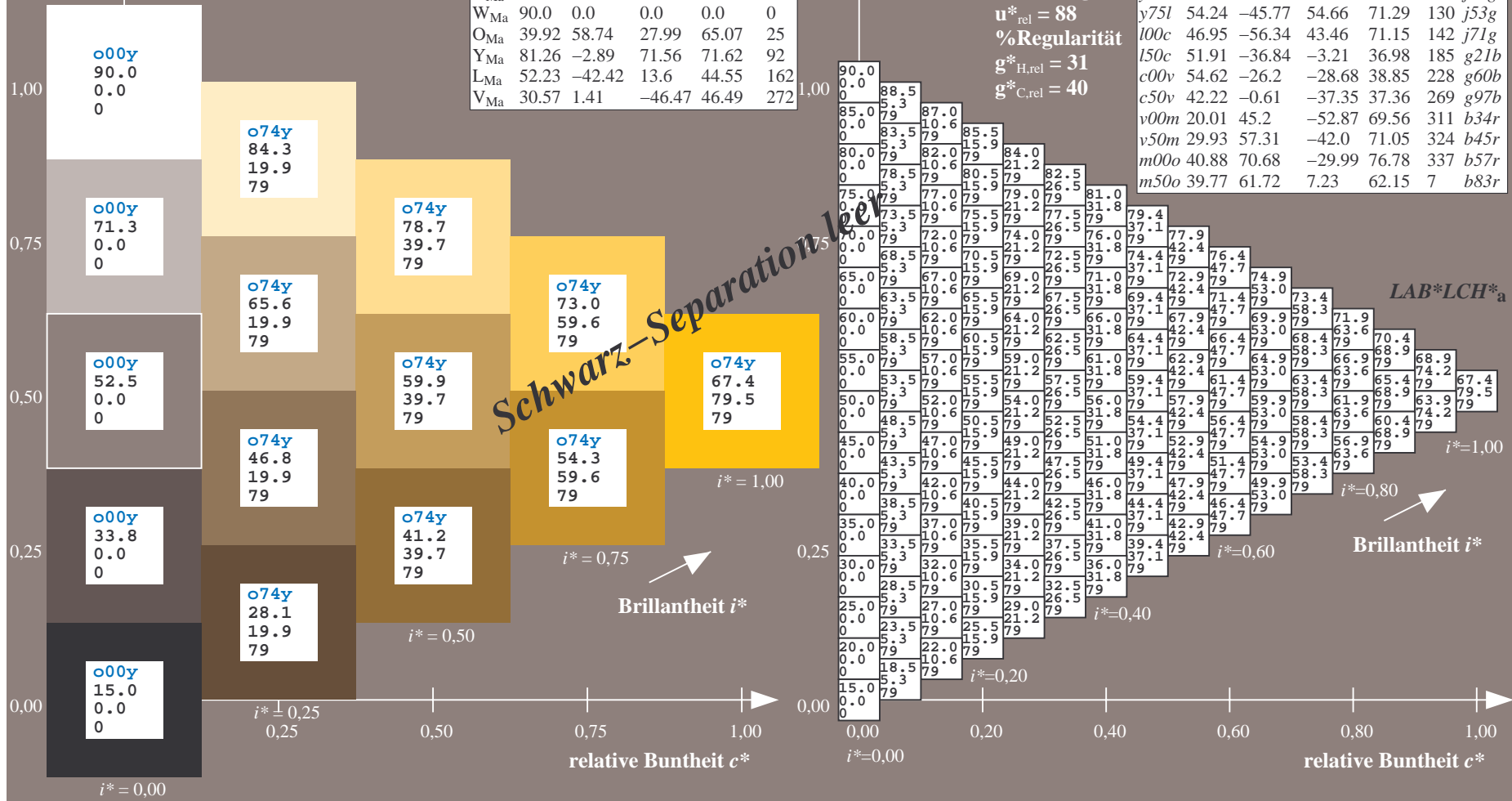
*lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.8 0.0

9/11

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

9	84.0	
0.5	21.2	82.5
	70	

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_e^*	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>o37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

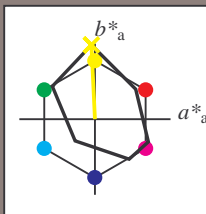
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = y00l$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

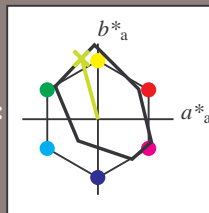
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	r37j
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	r58j
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	r79j
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	j01g
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	j18g
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	j36g
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0	j53g
O _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	j71g
Y _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	g21b
L _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	g60b
V _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	g97b

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 71 -22 80

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

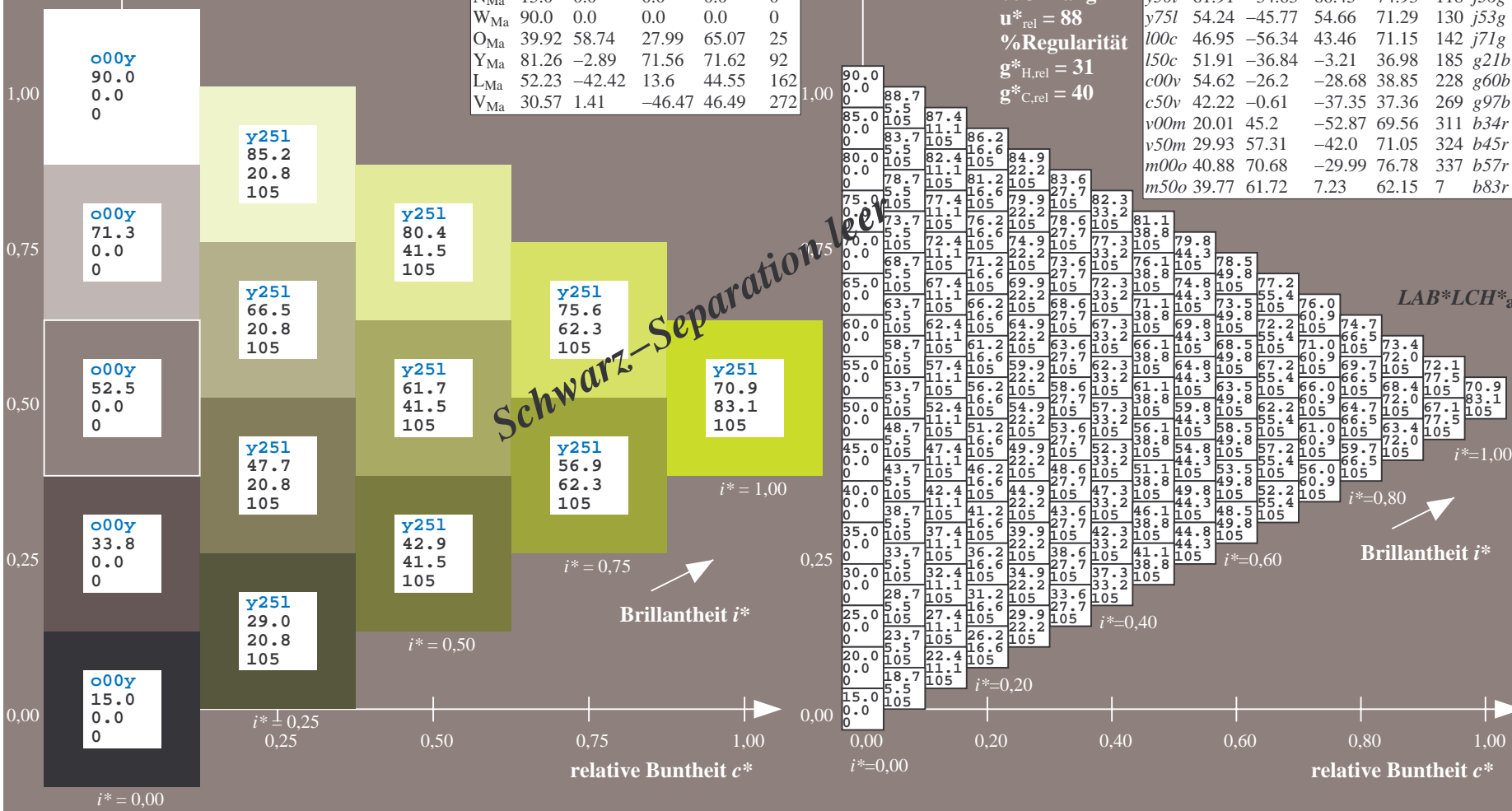
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

Schwarz-Separation



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

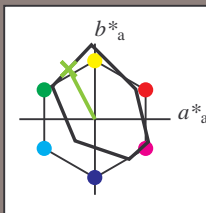
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 62 -35 66

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

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

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

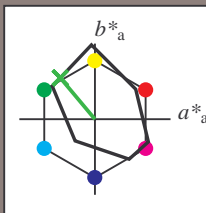
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = y75l$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

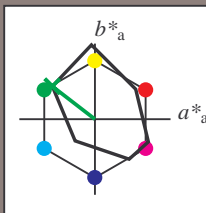
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = 100c$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Schwarz-Separation

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

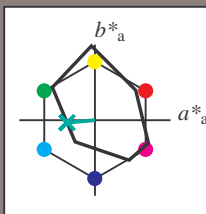
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

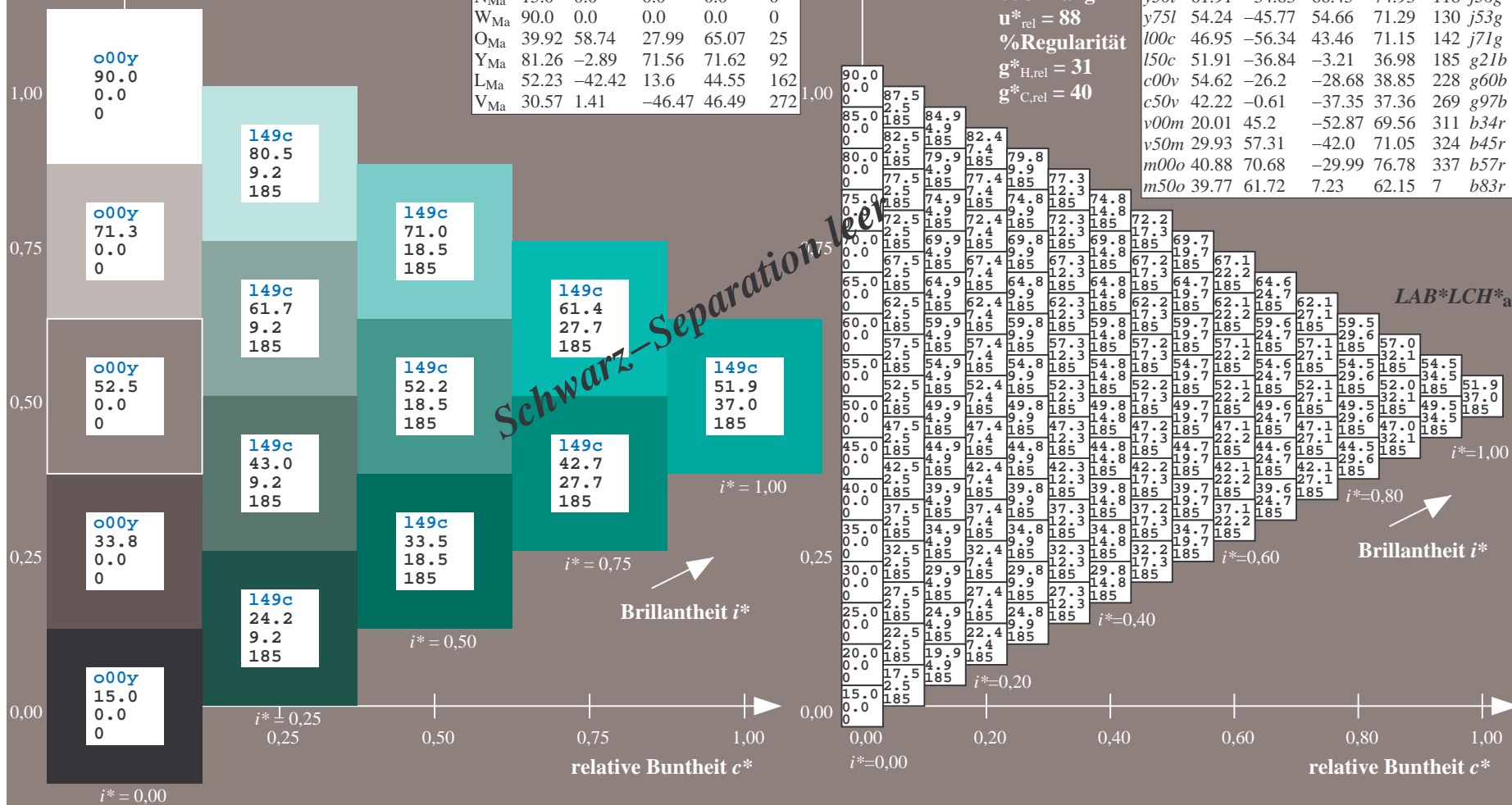
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36		r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50		r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65		r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79		r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93		j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105		j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118		j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130		j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142		j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185		g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228		g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269		g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311		b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324		b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337		b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7		b83r

$u^*_d = 150c$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

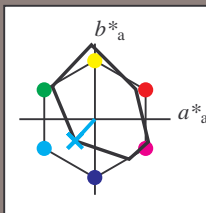
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 55 -26 -29

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

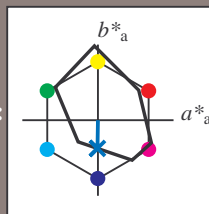
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

relative Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

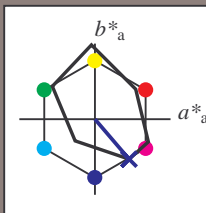
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

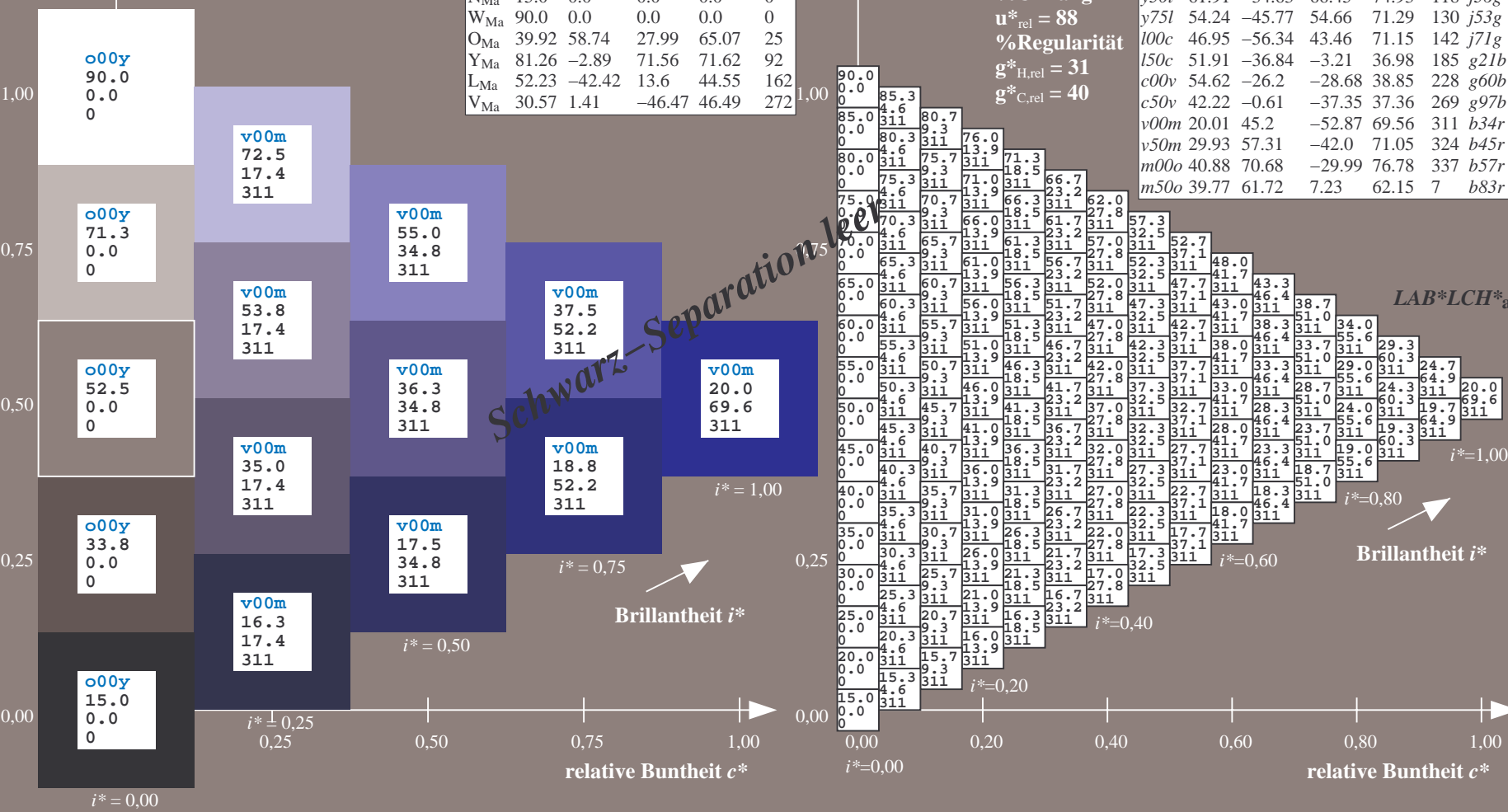
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = v00m$
 $LAB^*LCH^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

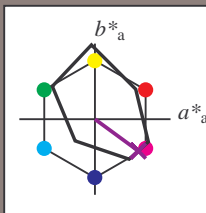
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 30 57 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

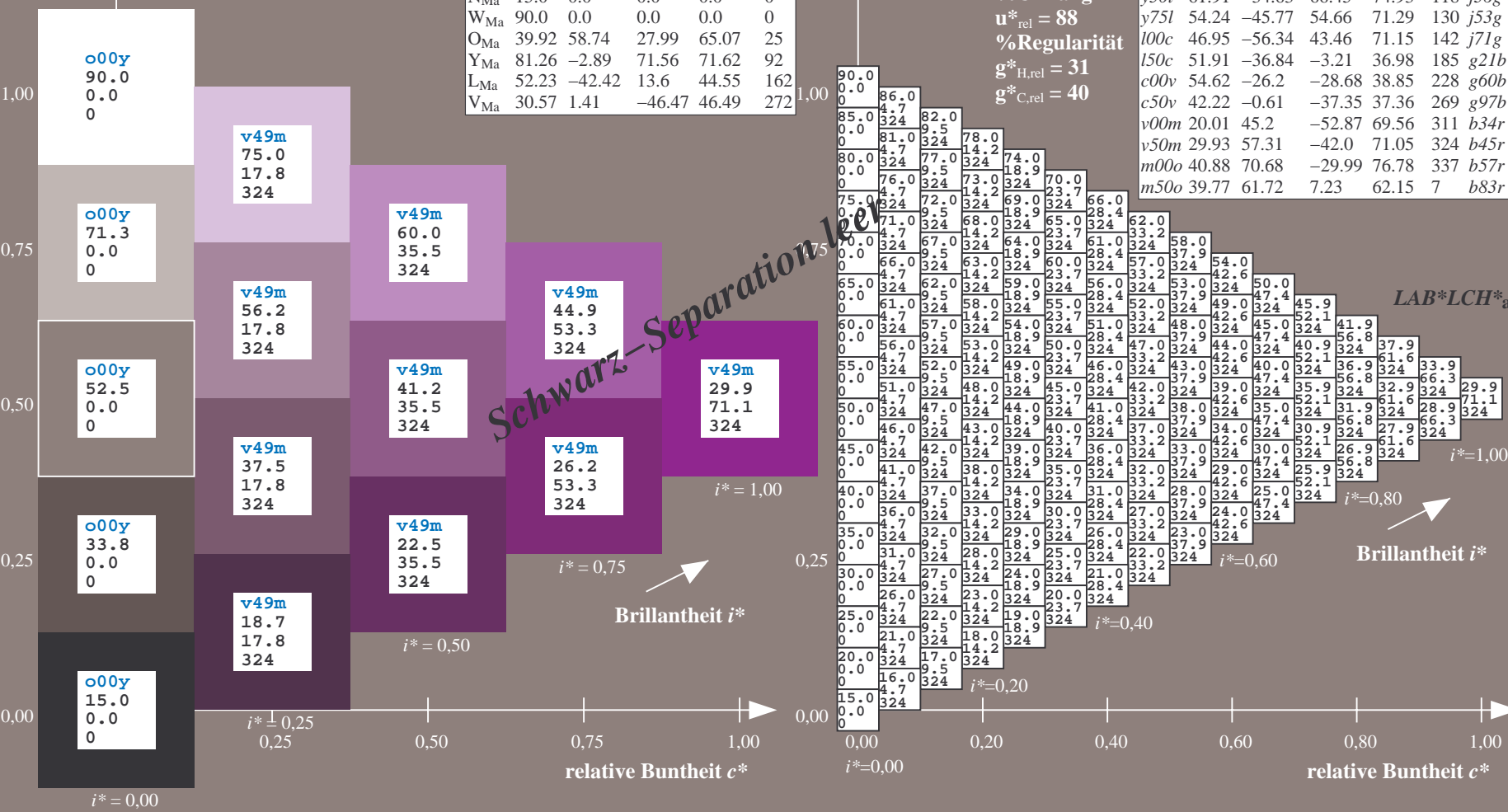
$g^*_{H,rel} = 31$

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = v50m$
 $\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

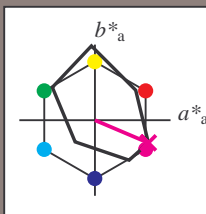
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 71 -30

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

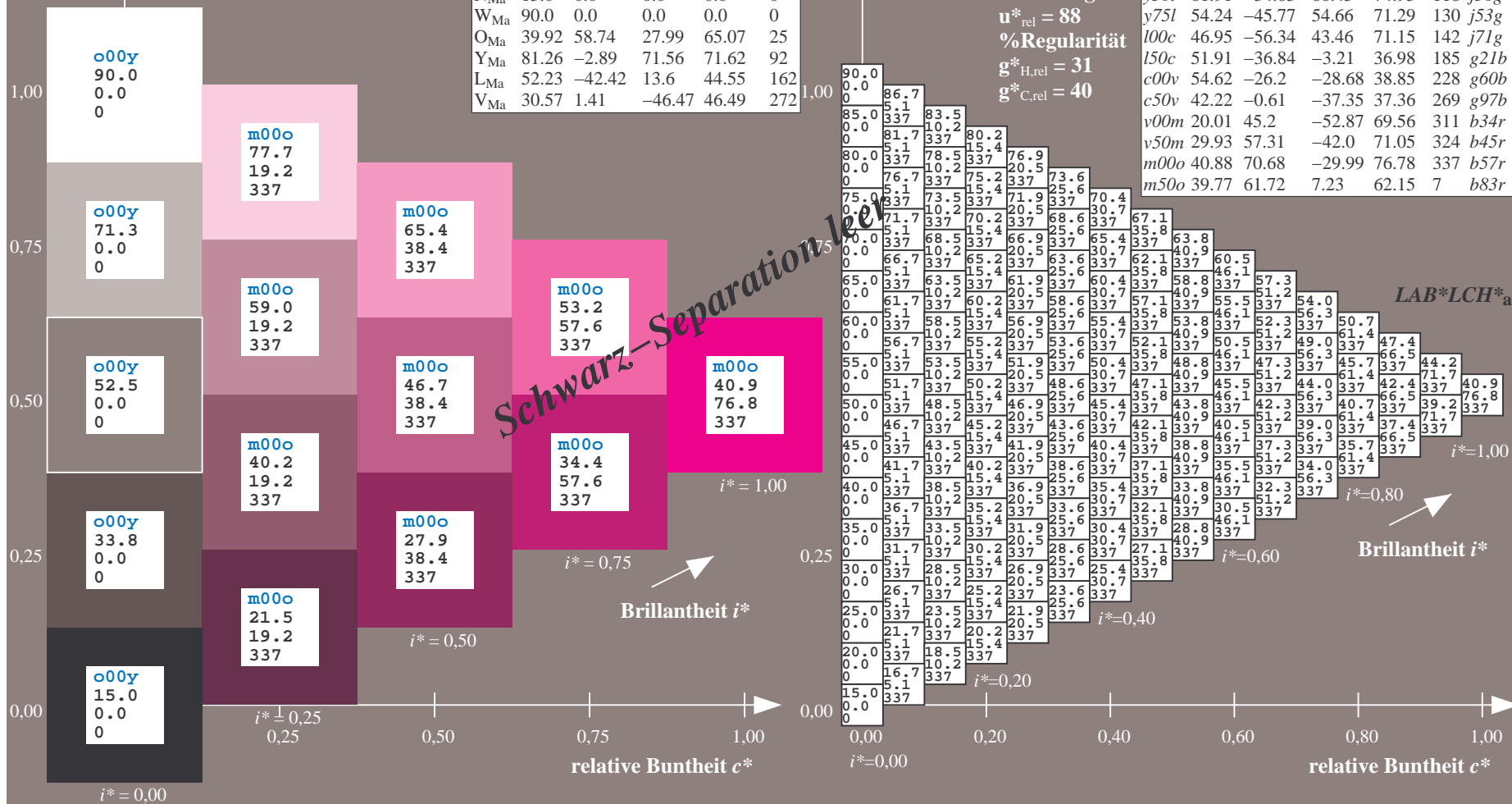
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

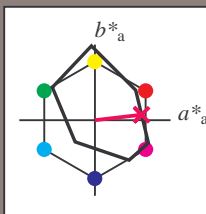
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

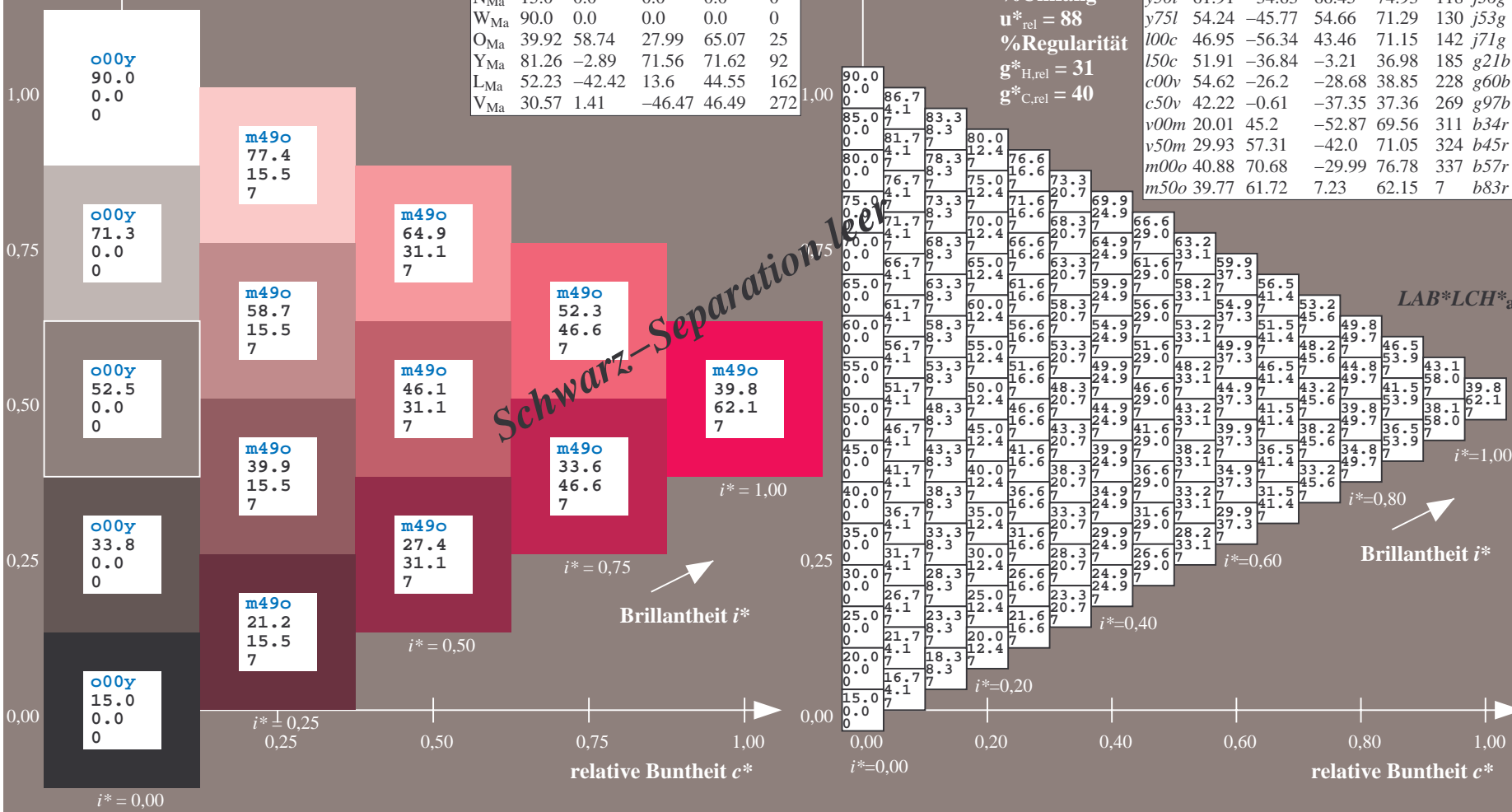
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg67/; www.ps.bam.de/Eg67/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSp=0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	367

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

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

Geräte-Bunttontext:

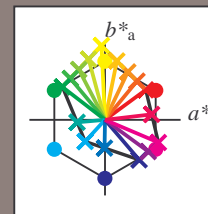
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

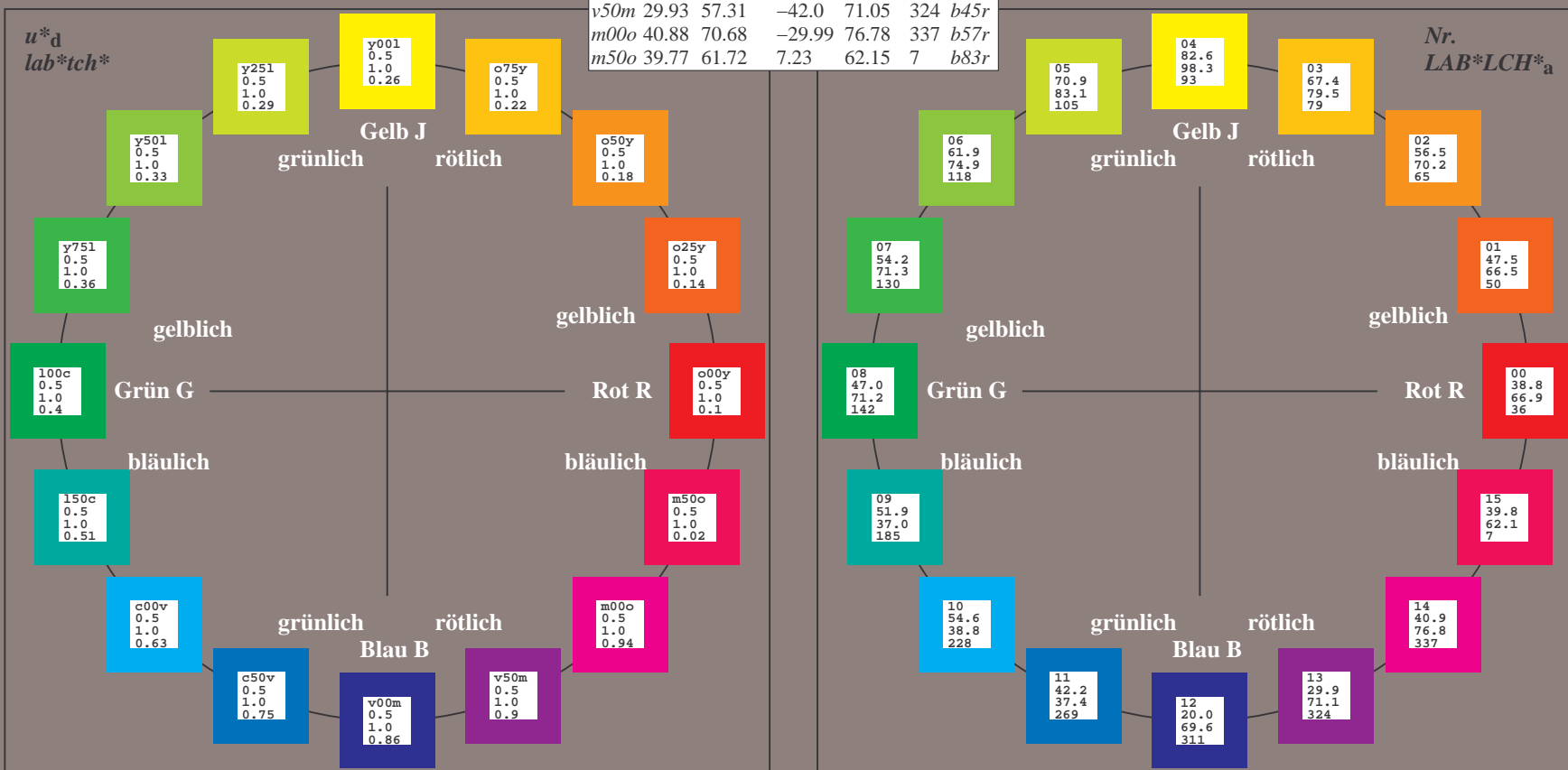
%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y_{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L_{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C_{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V_{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M_{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N_{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

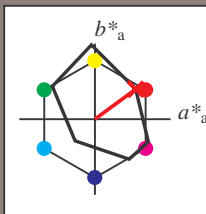
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	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 Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

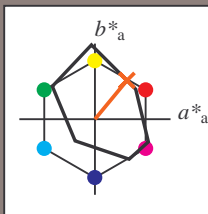
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

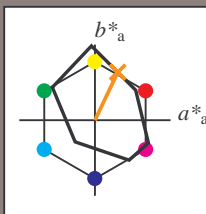
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

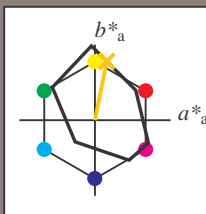
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

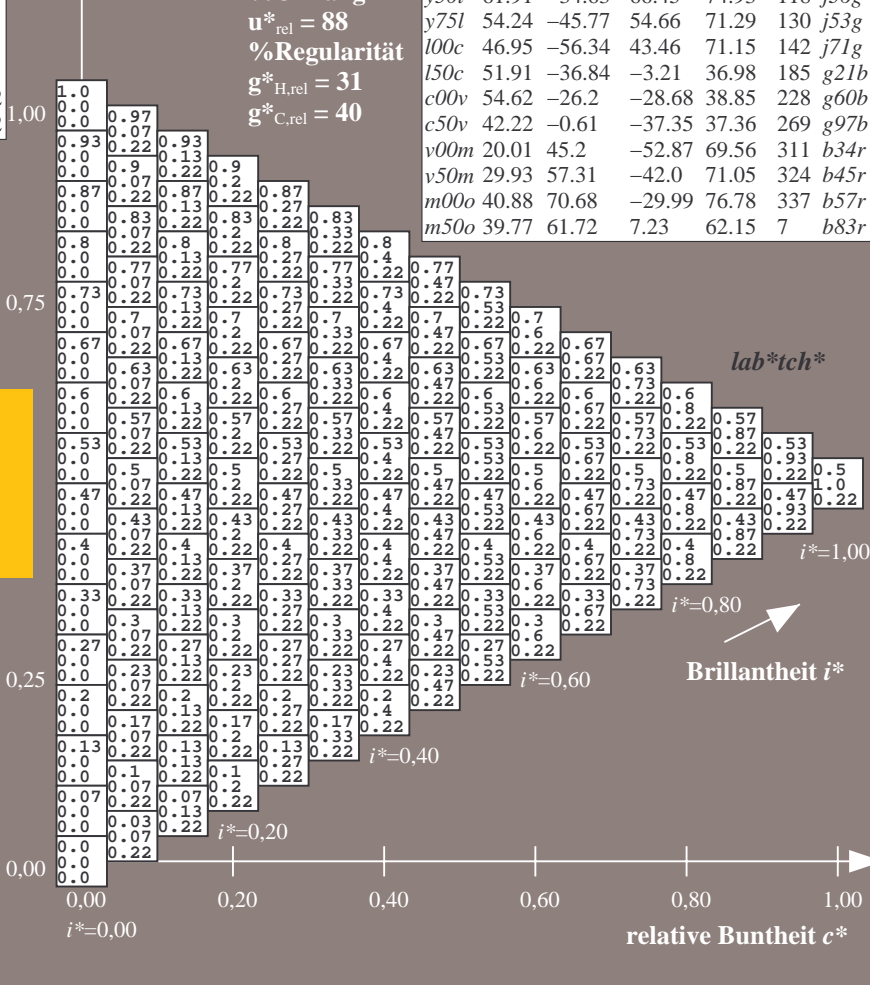
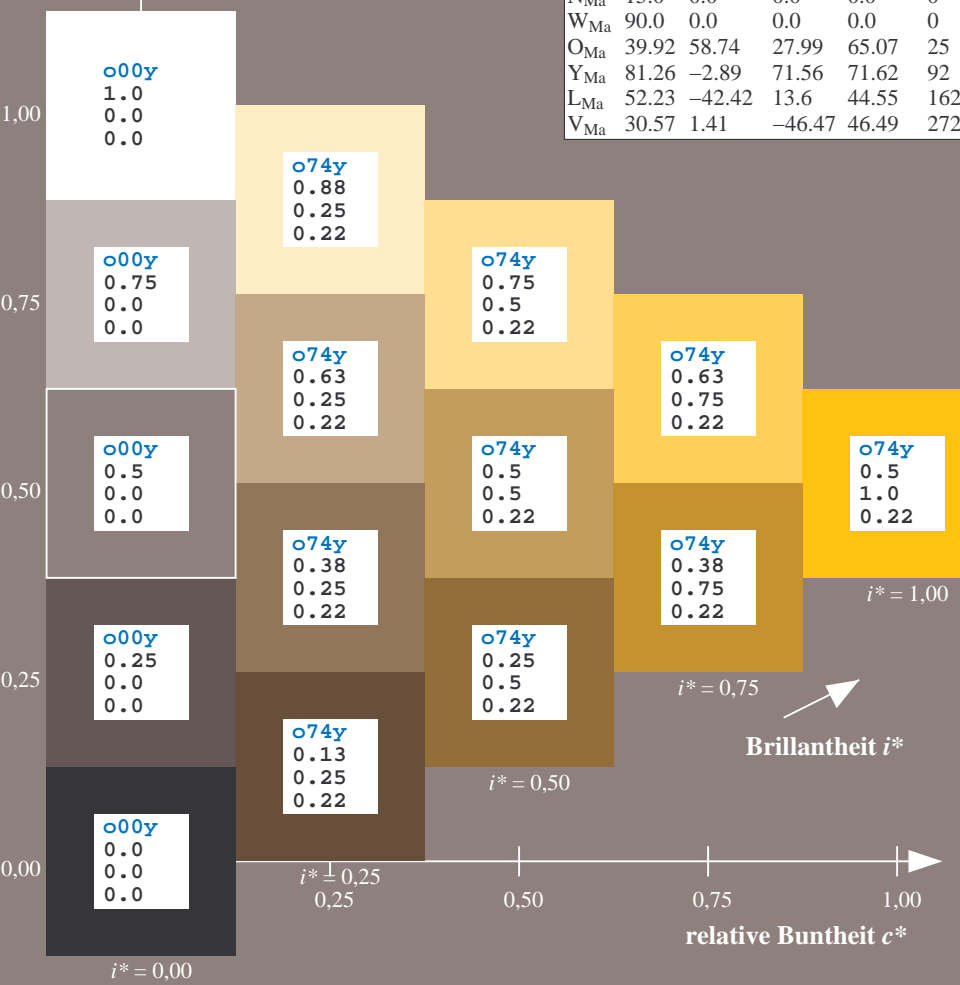
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

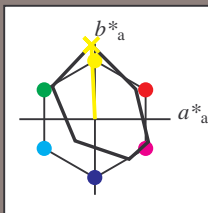
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j0l1g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

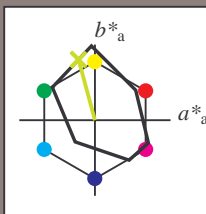
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

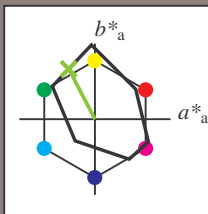
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

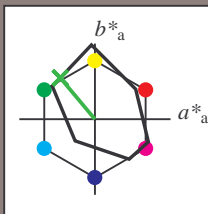
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

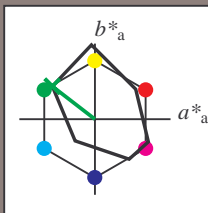
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

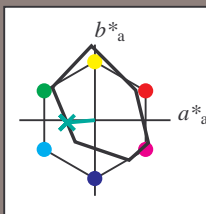
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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 Bunttheit c^*

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

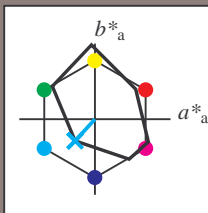
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

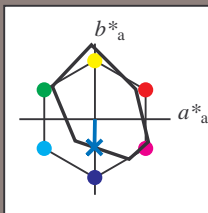
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

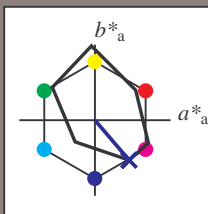
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

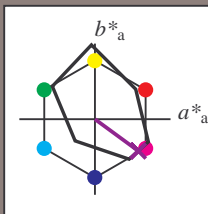
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

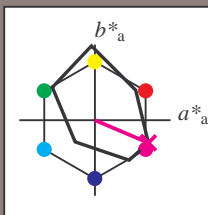
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

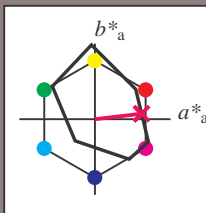
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg67/; www.ps.bam.de/Eg67/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSp=0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*tch*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.0	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.63	0.69	0.75	0.81	0.88	0.94	1.0	1.06	1.13	1.19	1.25	1.31	1.38	1.44	1.5	1.56	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.94	2.0	2.06	2.13	2.19	2.25	2.31	2.38	2.44	2.5	2.56	2.63	2.69	2.75	2.81	2.88	2.94	3.0	3.06	3.13	3.19	3.25	3.31	3.38	3.44	3.5	3.56	3.63	3.69	3.75	3.81	3.88	3.94	4.0	4.06	4.13	4.19	4.25	4.31	4.38	4.44	4.5	4.56	4.63	4.69	4.75	4.81	4.88	4.94	5.0	5.06	5.13	5.19	5.25	5.31	5.38	5.44	5.5	5.56	5.63	5.69	5.75	5.81	5.88	5.94	6.0	6.06	6.13	6.19	6.25	6.31	6.38	6.44	6.5	6.56	6.63	6.69	6.75	6.81	6.88	6.94	7.0	7.06	7.13	7.19	7.25	7.31	7.38	7.44	7.5	7.56	7.63	7.69	7.75	7.81	7.88	7.94	8.0	8.06	8.13	8.19	8.25	8.31	8.38	8.44	8.5	8.56	8.63	8.69	8.75	8.81	8.88	8.94	9.0	9.06	9.13	9.19	9.25	9.31	9.38	9.44	9.5	9.56	9.63	9.69	9.75	9.81	9.88	9.94	10.0	10.06	10.13	10.19	10.25	10.31	10.38	10.44	10.5	10.56	10.63	10.69	10.75	10.81	10.88	10.94	11.0	11.06	11.13	11.19	11.25	11.31	11.38	11.44	11.5	11.56	11.63	11.69	11.75	11.81	11.88	11.94	12.0	12.06	12.13	12.19	12.25	12.31	12.38	12.44	12.5	12.56	12.63	12.69	12.75	12.81	12.88	12.94	13.0	13.06	13.13	13.19	13.25	13.31	13.38	13.44	13.5	13.56	13.63	13.69	13.75	13.81	13.88	13.94	14.0	14.06	14.13	14.19	14.25	14.31	14.38	14.44	14.5	14.56	14.63	14.69	14.75	14.81	14.88	14.94	15.0	15.06	15.13	15.19	15.25	15.31	15.38	15.44	15.5	15.56	15.63	15.69	15.75	15.81	15.88	15.94	16.0	16.06	16.13	16.19	16.25	16.31	16.38	16.44	16.5	16.56	16.63	16.69	16.75	16.81	16.88	16.94	17.0	17.06	17.13	17.19	17.25	17.31	17.38	17.44	17.5	17.56	17.63	17.69	17.75	17.81	17.88	17.94	18.0	18.06	18.13	18.19	18.25	18.31	18.38	18.44	18.5	18.56	18.63	18.69	18.75	18.81	18.88	18.94	19.0	19.06	19.13	19.19	19.25	19.31	19.38	19.44	19.5	19.56	19.63	19.69	19.75	19.81	19.88	19.94	20.0	20.06	20.13	20.19	20.25	20.31	20.38	20.44	20.5	20.56	20.63	20.69	20.75	20.81	20.88	20.94	21.0	21.06	21.13	21.19	21.25	21.31	21.38	21.44	21.5	21.56	21.63	21.69	21.75	21.81	21.88	21.94	22.0	22.06	22.13	22.19	22.25	22.31	22.38	22.44	22.5	22.56	22.63	22.69	22.75	22.81	22.88	22.94	23.0	23.06	23.13	23.19	23.25	23.31	23.38	23.44	23.5	23.56	23.63	23.69	23.75	23.81	23.88	23.94	24.0	24.06	24.13	24.19	24.25	24.31	24.38	24.44	24.5	24.56	24.63	24.69	24.75	24.81	24.88	24.94	25.0	25.06	25.13	25.19	25.25	25.31	25.38	25.44	25.5	25.56	25.63	25.69	25.75	25.81	25.88	25.94	26.0	26.06	26.13	26.19	26.25	26.31	26.38	26.44	26.5	26.56	26.63	26.69	26.75	26.81	26.88	26.94	27.0	27.06	27.13	27.19	27.25	27.31	27.38	27.44	27.5	27.56	27.63	27.69	27.75	27.81	27.88	27.94	28.0	28.06	28.13	28.19	28.25	28.31	28.38	28.44	28.5	28.56	28.63	28.69	28.75	28.81	28.88	28.94	29.0	29.06	29.13	29.19	29.25	29.31	29.38	29.44	29.5	29.56	29.63	29.69	29.75	29.81	29.88	29.94	30.0	30.06	30.13	30.19	30.25	30.31	30.38	30.44	30.5	30.56	30.63	30.69	30.75	30.81	30.88	30.94	31.0	31.06	31.13	31.19	31.25	31.31	31.38	31.44	31.5	31.56	31.63	31.69	31.75	31.81	31.88	31.94	32.0	32.06	32.13	32.19	32.25	32.31	32.38	32.44	32.5	32.56	32.63	32.69	32.75	32.81	32.88	32.94	33.0	33.06	33.13	33.19	33.25	33.31	33.38	33.44	33.5	33.56	33.63	33.69	33.75	33.81	33.88	33.94	34.0	34.06	34.13	34.19	34.25	34.31	34.38	34.44	34.5	34.56	34.63	34.69	34.75	34.81	34.88	34.94	35.0	35.06	35.13	35.19	35.25	35.31	35.38	35.44	35.5	35.56	35.63	35.69	35.75	35.81	35.88	35.94	36.0	36.06	36.13	36.19	36.25	36.31	36.38	36.44	36.5	36.56	36.63	36.69	36.75	36.81	36.88	36.94	37.0	37.06	37.13	37.19	37.25	37.31	37.38	37.44	37.5	37.56	37.63	37.69	37.75	37.81	37.88	37.94	38.0	38.06	38.13	38.19	38.25	38.31	38.38	38.44	38.5	38.56	38.63	38.69	38.75	38.81	38.88	38.94	39.0	39.06	39.13	39.19	39.25	39.31	39.38	39.44	39.5	39.56	39.63	39.69	39.75	39.81	39.88	39.94	40.0	40.06	40.13	40.19	40.25	40.31	40.38	40.44	40.5	40.56	40.63	40.69	40.75	40.81	40.88	40.94	41.0	41.06	41.13	41.19	41.25	41.31	41.38	41.44	41.5	41.56	41.63	41.69	41.75	41.81	41.88	41.94	42.0	42.06	42.13	42.19	42.25	42.31	42.38	42.44	42.5	42.56	42.63	42.69	42.75	42.81	42.88	42.94	43.0	43.06	43.13	43.19	43.25	43.31	43.38	43.44	43.5	43.56	43.63	43.69	43.75	43.81	43.88	43.94	44.0	44.06	44.13	44.19	44.25	44.31	44.38	44.44	44.5	44.56	44.63	44.69	44.75	44.81	44.88	44.94	45.0	45.06	45.13	45.19	45.25	45.31	45.38	45.44	45.5	45.56	45.63	45.69	45.75	45.81	45.88	45.94	46.0	46.06	46.13	46.19	46.25	46.31	46.38	46.44	46.5	46.56	46.63	46.69	46.75	46.81	46.88	46.94	47.0	47.06	47.13	47.19	47.25	47.31	47.38	47.44	47.5	47.56	47.63	47.69	47.75	47.81	47.88	47.94	48.0	48.06	48.13	48.19	48.25	48.31	48.38	48.44	48.5	48.56	48.63	48.69	48.75	48.81	48.88	48.94	49.0	49.06	49.13	49.19	49.25	49.31	49.38	49.44	49.5	49.56	49.63	49.69	49.75	49.81	49.88	49.94	50.0	50.06	50.13	50.19	50.25	50.31	50.38	50.44	50.5	50.56	50.63	50.69	50.75	50.81	50.88	50.94	51.0	51.06	51.13	51.19	51.25	51.31	51.38	51.44	51.5	51.56	51.63	51.69	51.75	51.81	51.88	51.94	52.0	52.06	52.13	52.19	52.25	52.31	52.38	52.44	52.5	52.56	52.63	52.69	52.75	52.81	52.88	52.94	53.0	53.06	53.13	53.19	53.25	53.31	53.38	53.44	53.5	53.56	53.63	53.69	53.75	53.81	53.88	53.94	54.0	54.06	54.13	54.19	54.25	54.31	54.38	54.44	54.5	54.56	54.63	54.69	54.75	54.81	54.88	54.94	55.0	55.06	55.13	55.19	55.25	55.31	55.38	55.44	55.5	55.56	55.63	55.69	55.75	55.81	55.88	55.94	56.0	56.06	56.13	56.19	56.25	56.31	56.38	56.44	56.5	56.56	56.63	56.69	56.75	56.81	56.88	56.94	57.0	57.06	57.13	57.19	57.25	57.31	57.38	57.44	57.5	57.56	57.63	57.69	57.75	57.81	57.88	57.94	58.0	58.06	58.13	58.19	58.25	58.31	58.38	58.44	58.5	58.56	58.63	58.69	58.75	58.81	58.88	58.94	59.0	59.06	59.13	59.19	59.25	59.31	59.38	59.44	59.5	59.56	59.63	59.69	59.75	59.81	59.88	59.94	60.0	60.06	60.13	60.19	60.25	60.31	60.38	60.44	60.5	60.56	60.63	60.69	60.75	60.81	60.88	60.94	61.0	61.06	61.13	61.19	61.25	61.31	61.38	61.44	61.5	61.56	61.63	61.69	61.75	61.81	61.88	61.94	62.0	62.06	62.13	62.19	62.25	62.31	62.38	62.44	62.5	62.56	62.63	62.69	62.75	62.81	62.88	62.94	63.0	63.06	63.13	63.19	63.25	63.31	63.38	63.44	63.5	63.56	63.63	63.69	63.75	63.81	63.88	63.94	64.0	64.0

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

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

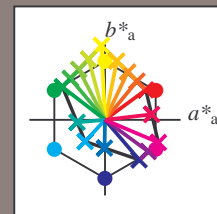
Geräte-Bunttext:

$u^*_d = 16$ Bunttoene 000y, 025y, ..., m50o

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_e^*	
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>	
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>	
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>	
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>	
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>	
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>	
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>	
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>	
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>	
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>	
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>	
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>	
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>	
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>	
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>	
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>	



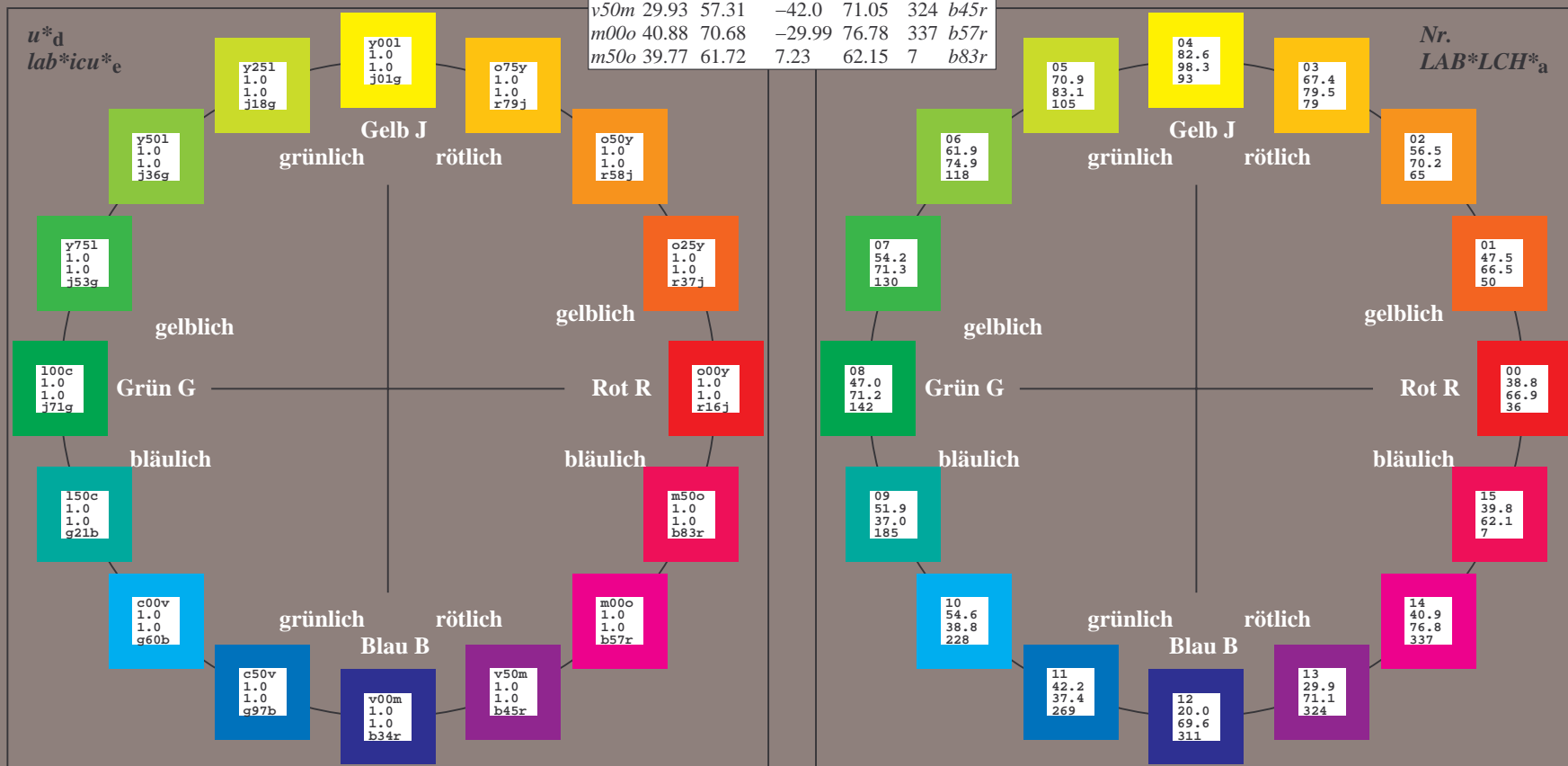
%Umfang

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

%Regularität

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$Name$	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
	O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
	Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
	L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
	C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
	V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
	M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
	N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
	W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

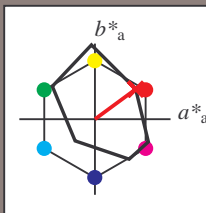
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>

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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

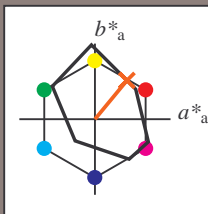
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

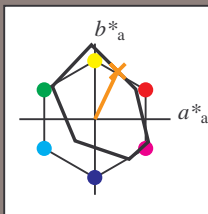
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

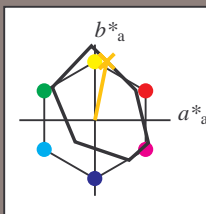
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

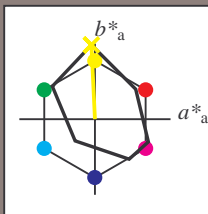
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

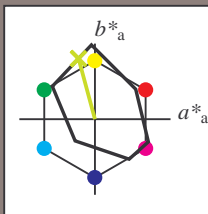
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

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

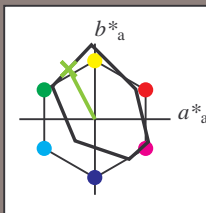
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

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

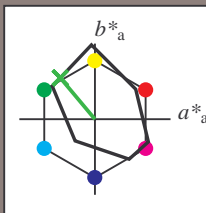
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

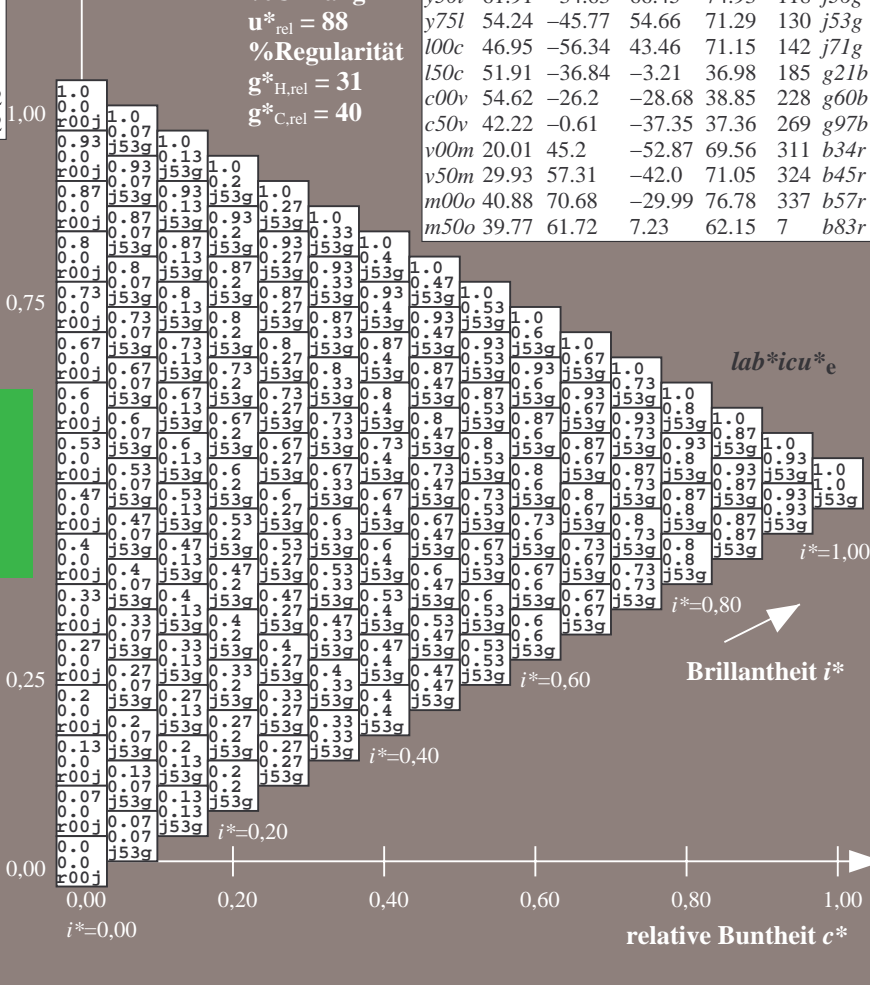
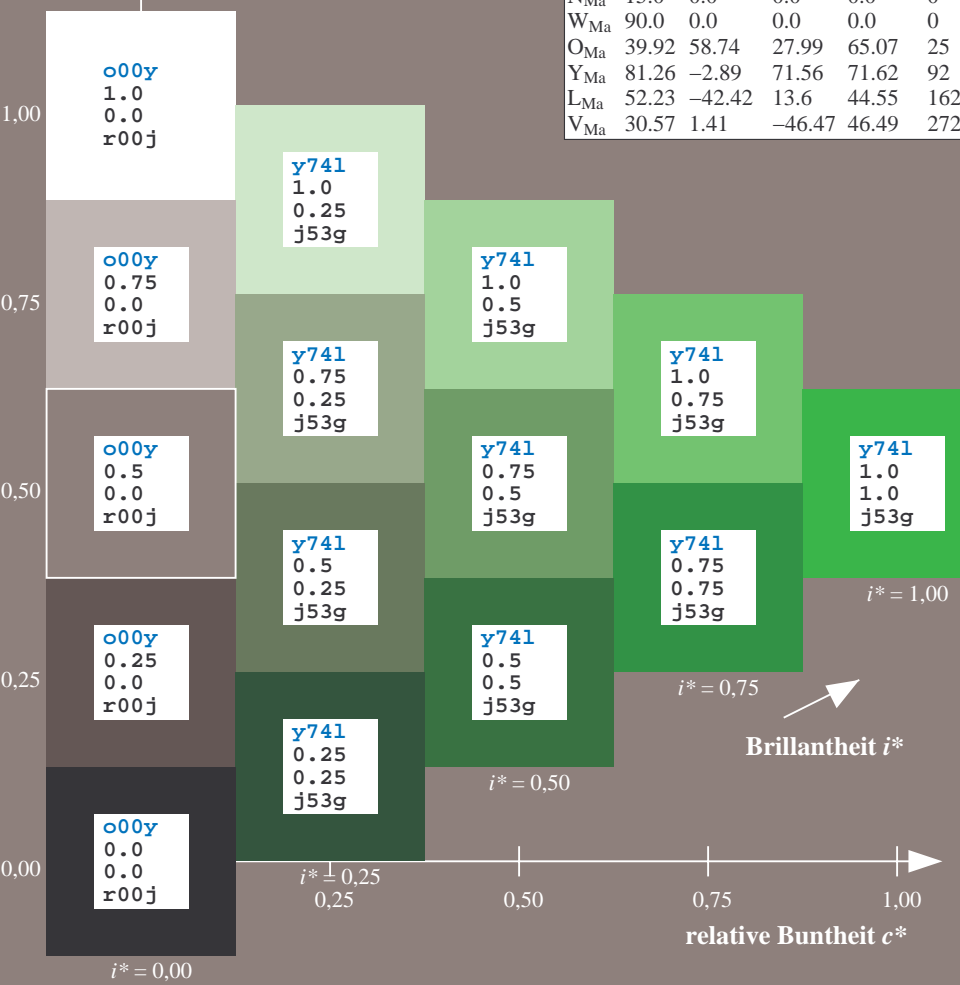
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

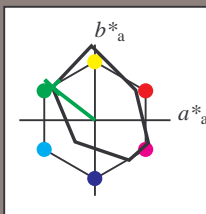
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

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

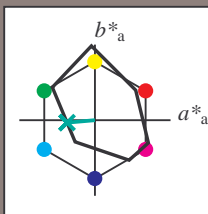
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 52 -37 -3

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 52 37 184

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

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

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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 Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

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

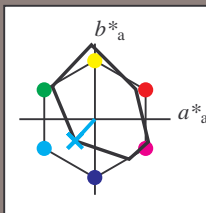
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

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

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

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

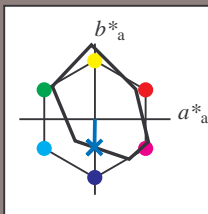
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

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

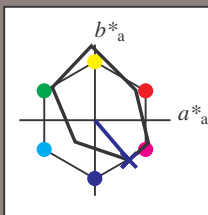
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36	
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 20 45 -53

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 20 70 310

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

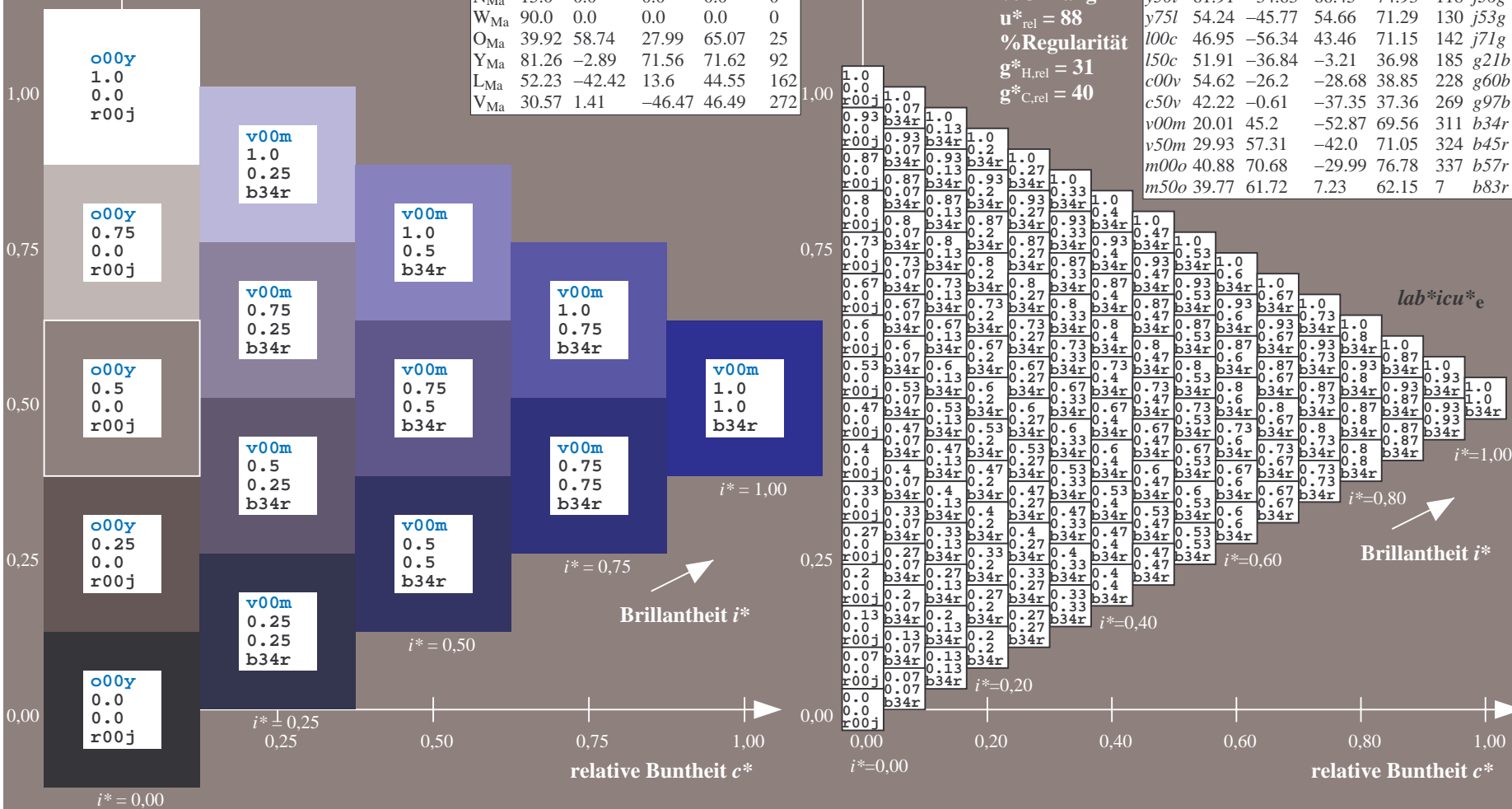
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

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

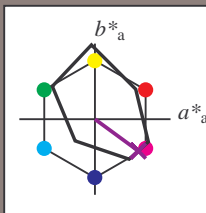
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 30 57 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 30 71 323

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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 Bunttheit c^*

$i^* = 0.00$

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

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

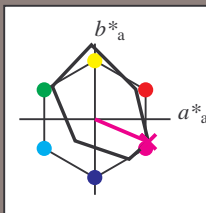
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

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

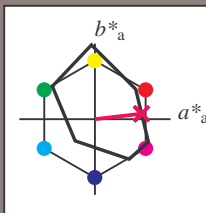
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	38.8	53.92	39.68	66.95	36
Y _{Ma}	82.58	-4.64	98.22	98.33	93
L _{Ma}	46.95	-56.34	43.46	71.15	142
C _{Ma}	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228
V _{Ma}	20.01	45.2	-52.87	69.56	311
M _{Ma}	40.88	70.68	-29.99	76.78	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 40 62 7

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 40 62 6

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; [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)
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*	e																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.13	0.1	0.2	0.3	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
b34r	g60b	g21b	g08b	g01b	j95g	j91g	j88g	j86g	b57r	r00j	j71g	j71g	j71g	j71g	j71g	j71g	j71g	j71g	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r	b34r

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a

Daten für jede Farbe:

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

Geräte-Bunttontext:

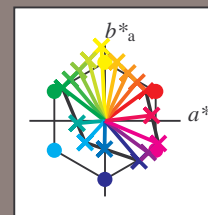
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

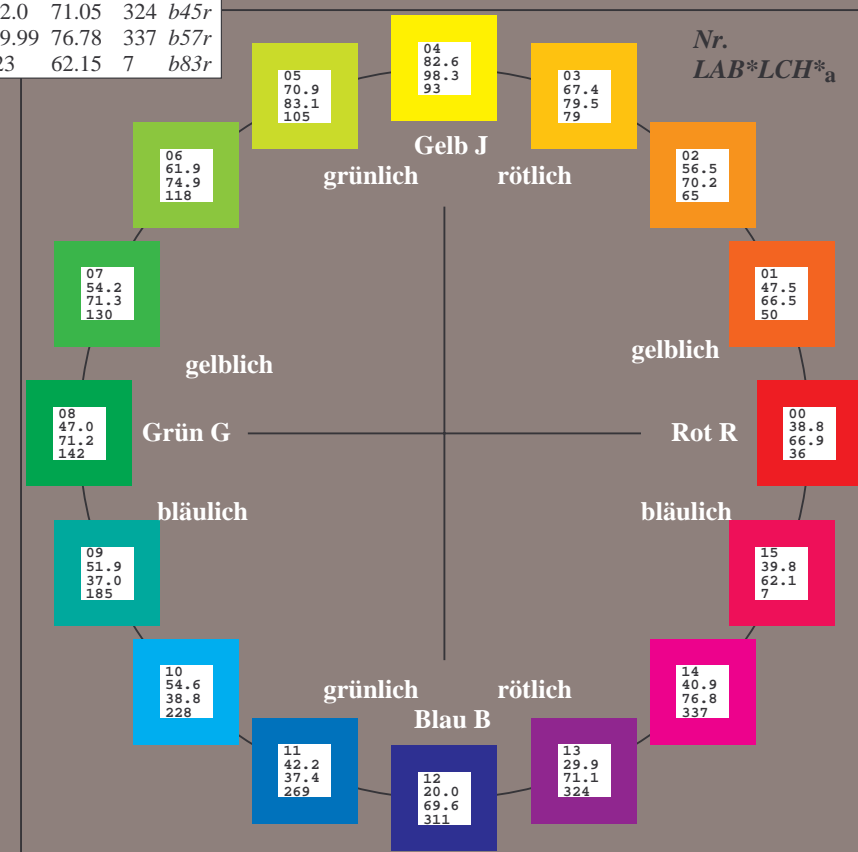
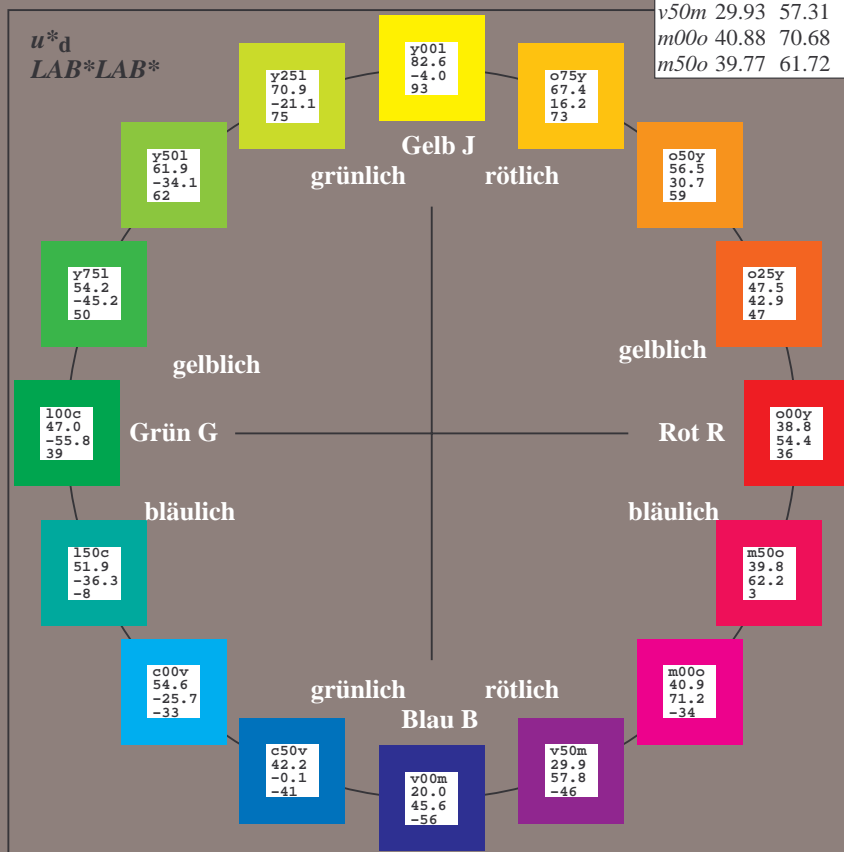
%Regularität

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

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

FRS09_92; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

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

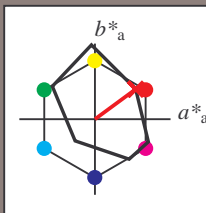
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 54 40

LAB^*LCH^*Ma : 39 67 36

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

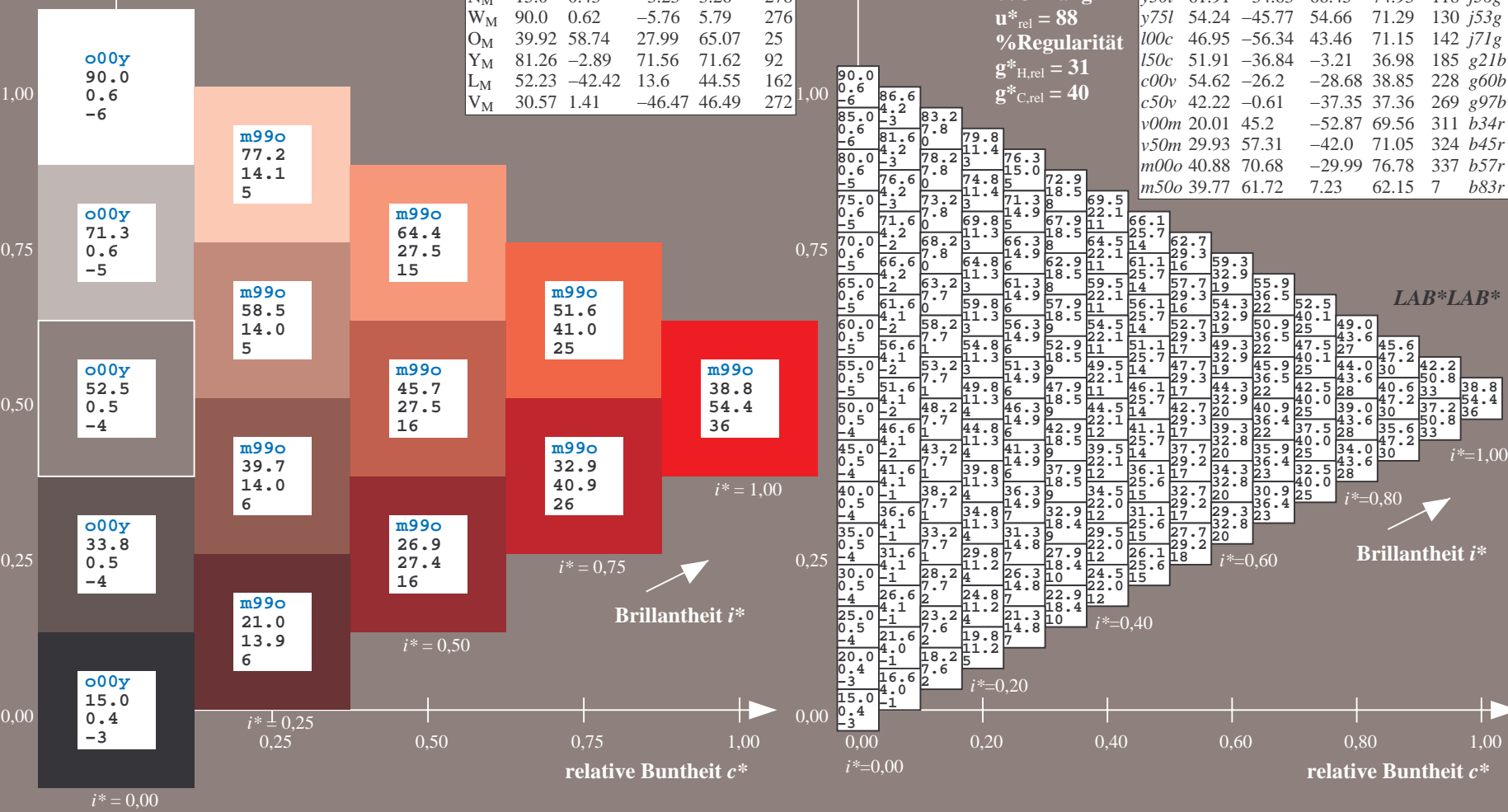
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

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

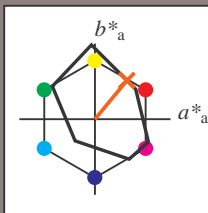
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 47 42 51

LAB^*LCH^*Ma : 47 66 50

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

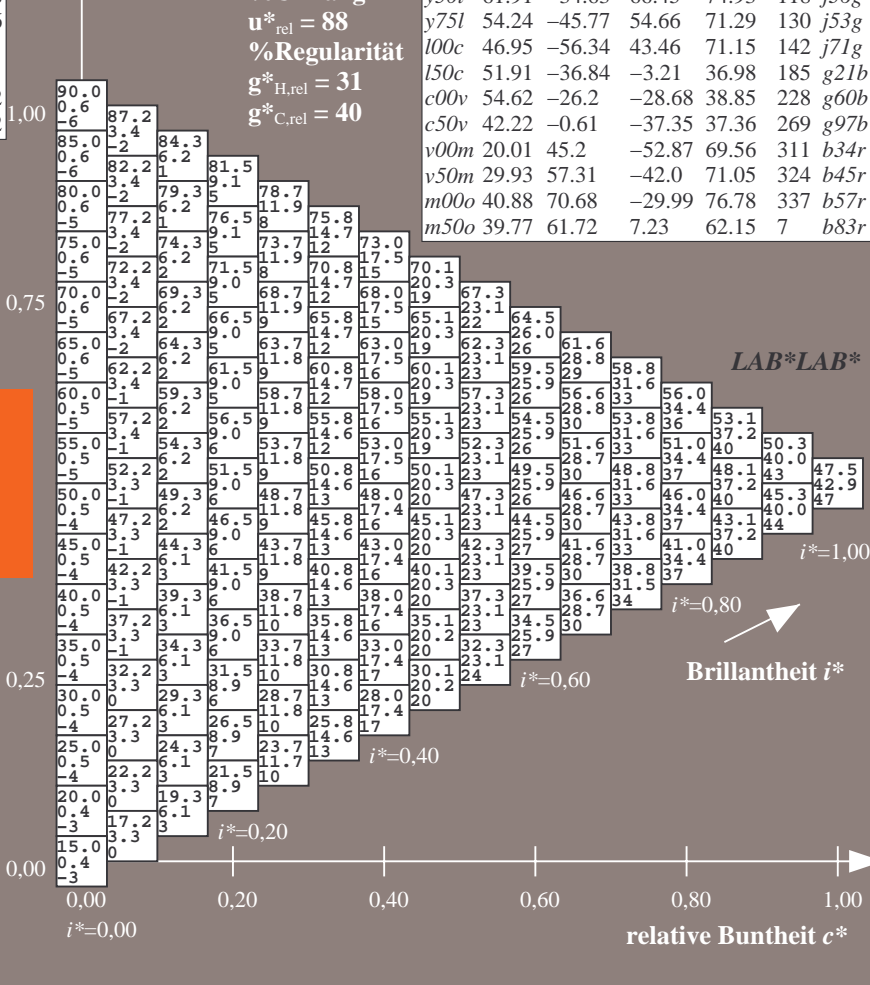
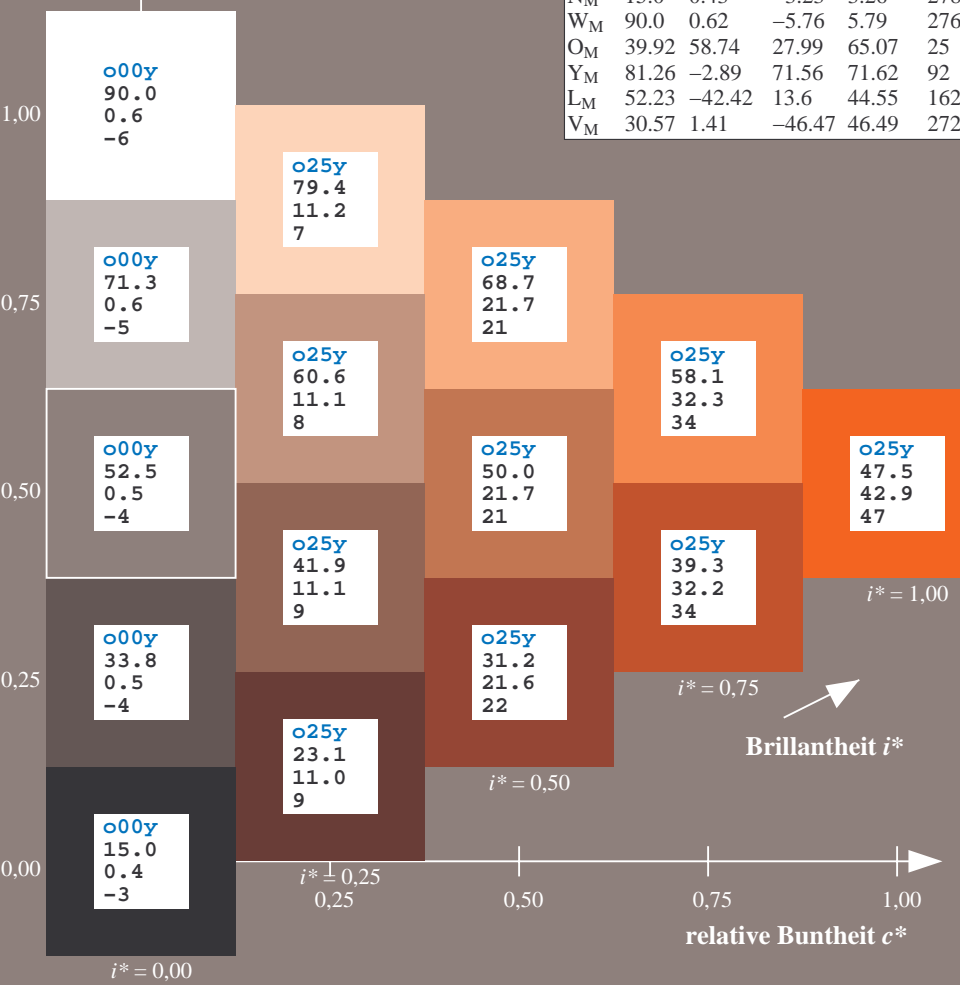
$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

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

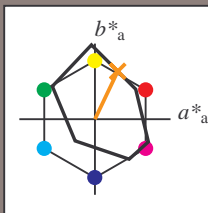
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 57 30 63

LAB^*LCH^*Ma : 57 70 64

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

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

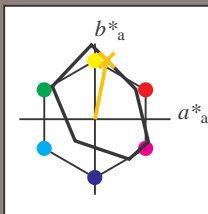
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 16 78

LAB^*LCH^*Ma : 67 79 78

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.8 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

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

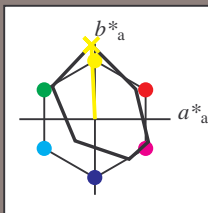
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 83 -5 98$

$LAB^*LCH^*Ma: 83 98 92$

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

$lab^*rgb^*Ma: 0.99 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

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

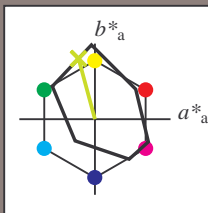
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 71 -22 80$

$LAB^*LCH^*Ma: 71 83 105$

$lab^*olv^*Ma: 0.75 1.0 0.0$

$lab^*rgb^*Ma: 0.82 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

Products from here:



D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *o00y* bis *m75o*Ausgabe: $\rightarrow cmy0^* setcmykcolor$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; 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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

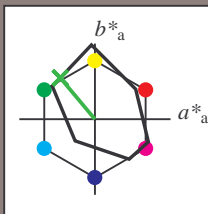
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 54 -46 55

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 54 71 129

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.25 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

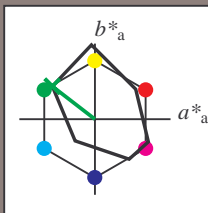
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 47 -56 43

LAB^*LCH^*Ma : 47 71 142

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

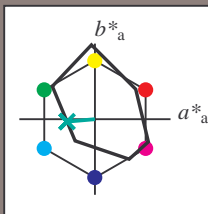
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 52 -37 -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 52 37 184$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.5$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 1.0 0.42$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

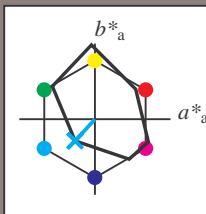
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 55 -26 -29$

$LAB^*LCH^*Ma: 55 39 227$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 1.0$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 0.81 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

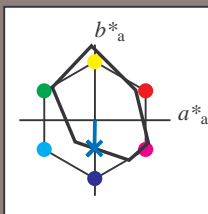
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 42 -1 -37$

$LAB^*LCH^*Ma: 42 37 269$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 0.5 1.0$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 0.05 1.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

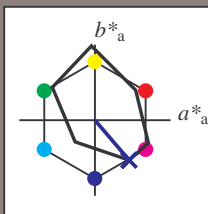
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 20 45 -53

LAB^*LCH^*Ma : 20 70 310

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

u^*_d	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

LAB^*LAB^*

LAB^*LAB^*

LAB^*LAB^*

LAB^*LAB^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

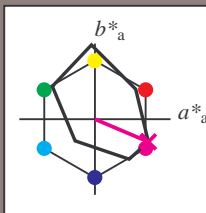
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 41 71 -30

LAB^*LCH^*Ma : 41 77 337

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

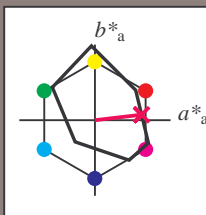
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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 : 40 62 7

LAB^*LCH^*Ma : 40 62 6

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

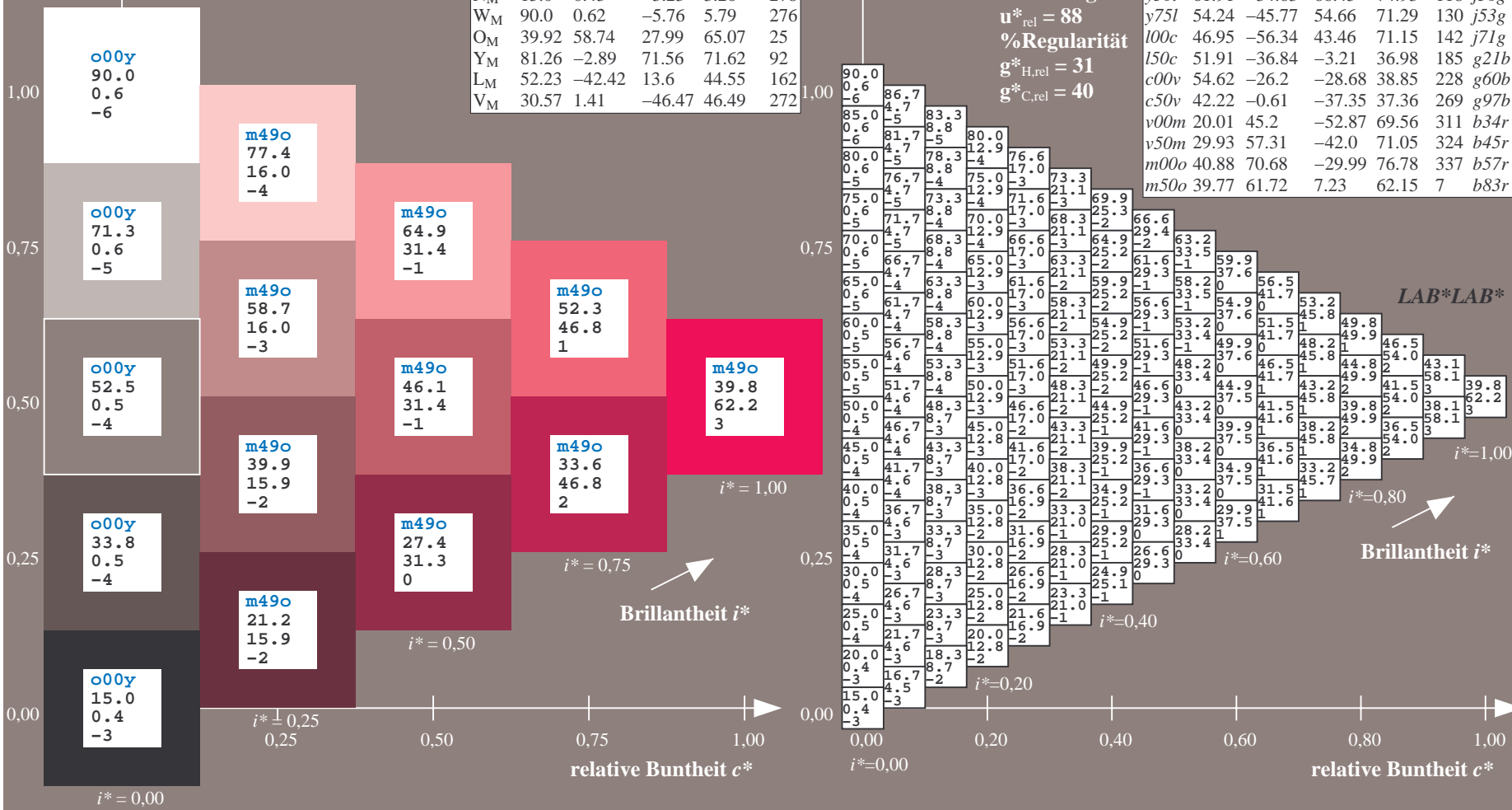
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



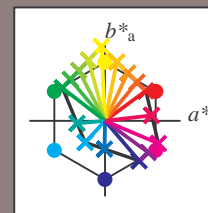
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg67/>; www.ps.bam.de/Eg67/; www.ps.bam.de/Eg67/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSp=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,ColSp=0)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg67/10L/L67G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
01	15.0	19.0	23.0	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	47.0	51.0	55.0	59.0	63.0	67.0	71.0	75.0	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	99.0	103.0	107.0	111.0	115.0	119.0	123.0	127.0	131.0	135.0	139.0	143.0	147.0	151.0	155.0	159.0	163.0	167.0	171.0	175.0	179.0	183.0	187.0	191.0	195.0	199.0	203.0	207.0	211.0	215.0	219.0	223.0	227.0	231.0	235.0	239.0	243.0	247.0	251.0	255.0	259.0	263.0	267.0	271.0	275.0	279.0	283.0	287.0	291.0	295.0	299.0	303.0	307.0	311.0	315.0	319.0	323.0	327.0	331.0	335.0	339.0	343.0	347.0	351.0	355.0	359.0	363.0	367.0	371.0	375.0	379.0	383.0	387.0	391.0	395.0	399.0	403.0	407.0	411.0	415.0	419.0	423.0	427.0	431.0	435.0	439.0	443.0	447.0	451.0	455.0	459.0	463.0	467.0	471.0	475.0	479.0	483.0	487.0	491.0	495.0	499.0	503.0	507.0	511.0	515.0	519.0	523.0	527.0	531.0	535.0	539.0	543.0	547.0	551.0	555.0	559.0	563.0	567.0	571.0	575.0	579.0	583.0	587.0	591.0	595.0	599.0	603.0	607.0	611.0	615.0	619.0	623.0	627.0	631.0	635.0	639.0	643.0	647.0	651.0	655.0	659.0	663.0	667.0	671.0	675.0	679.0	683.0	687.0	691.0	695.0	699.0	703.0	707.0	711.0	715.0	719.0	723.0	727.0	731.0	735.0	739.0	743.0	747.0	751.0	755.0	759.0	763.0	767.0	771.0	775.0	779.0	783.0	787.0	791.0	795.0	799.0	803.0	807.0	811.0	815.0	819.0	823.0	827.0	831.0	835.0	839.0	843.0	847.0	851.0	855.0	859.0	863.0	867.0	871.0	875.0	879.0	883.0	887.0	891.0	895.0	899.0	903.0	907.0	911.0	915.0	919.0	923.0	927.0	931.0	935.0	939.0	943.0	947.0	951.0	955.0	959.0	963.0	967.0	971.0	975.0	979.0	983.0	987.0	991.0	995.0	999.0	1003.0	1007.0	1011.0	1015.0	1019.0	1023.0	1027.0	1031.0	1035.0	1039.0	1043.0	1047.0	1051.0	1055.0	1059.0	1063.0	1067.0	1071.0	1075.0	1079.0	1083.0	1087.0	1091.0	1095.0	1099.0	1103.0	1107.0	1111.0	1115.0	1119.0	1123.0	1127.0	1131.0	1135.0	1139.0	1143.0	1147.0	1151.0	1155.0	1159.0	1163.0	1167.0	1171.0	1175.0	1179.0	1183.0	1187.0	1191.0	1195.0	1199.0	1203.0	1207.0	1211.0	1215.0	1219.0	1223.0	1227.0	1231.0	1235.0	1239.0	1243.0	1247.0	1251.0	1255.0	1259.0	1263.0	1267.0	1271.0	1275.0	1279.0	1283.0	1287.0	1291.0	1295.0	1299.0	1303.0	1307.0	1311.0	1315.0	1319.0	1323.0	1327.0	1331.0	1335.0	1339.0	1343.0	1347.0	1351.0	1355.0	1359.0	1363.0	1367.0	1371.0	1375.0	1379.0	1383.0	1387.0	1391.0	1395.0	1399.0	1403.0	1407.0	1411.0	1415.0	1419.0	1423.0	1427.0	1431.0	1435.0	1439.0	1443.0	1447.0	1451.0	1455.0	1459.0	1463.0	1467.0	1471.0	1475.0	1479.0	1483.0	1487.0	1491.0	1495.0	1499.0	1503.0	1507.0	1511.0	1515.0	1519.0	1523.0	1527.0	1531.0	1535.0	1539.0	1543.0	1547.0	1551.0	1555.0	1559.0	1563.0	1567.0	1571.0	1575.0	1579.0	1583.0	1587.0	1591.0	1595.0	1599.0	1603.0	1607.0	1611.0	1615.0	1619.0	1623.0	1627.0	1631.0	1635.0	1639.0	1643.0	1647.0	1651.0	1655.0	1659.0	1663.0	1667.0	1671.0	1675.0	1679.0	1683.0	1687.0	1691.0	1695.0	1699.0	1703.0	1707.0	1711.0	1715.0	1719.0	1723.0	1727.0	1731.0	1735.0	1739.0	1743.0	1747.0	1751.0	1755.0	1759.0	1763.0	1767.0	1771.0	1775.0	1779.0	1783.0	1787.0	1791.0	1795.0	1799.0	1803.0	1807.0	1811.0	1815.0	1819.0	1823.0	1827.0	1831.0	1835.0	1839.0	1843.0	1847.0	1851.0	1855.0	1859.0	1863.0	1867.0	1871.0	1875.0	1879.0	1883.0	1887.0	1891.0	1895.0	1899.0	1903.0	1907.0	1911.0	1915.0	1919.0	1923.0	1927.0	1931.0	1935.0	1939.0	1943.0	1947.0	1951.0	1955.0	1959.0	1963.0	1967.0	1971.0	1975.0	1979.0	1983.0	1987.0	1991.0	1995.0	1999.0	2003.0	2007.0	2011.0	2015.0	2019.0	2023.0	2027.0	2031.0	2035.0	2039.0	2043.0	2047.0	2051.0	2055.0	2059.0	2063.0	2067.0	2071.0	2075.0	2079.0	2083.0	2087.0	2091.0	2095.0	2099.0	2103.0	2107.0	2111.0	2115.0	2119.0	2123.0	2127.0	2131.0	2135.0	2139.0	2143.0	2147.0	2151.0	2155.0	2159.0	2163.0	2167.0	2171.0	2175.0	2179.0	2183.0	2187.0	2191.0	2195.0	2199.0	2203.0	2207.0	2211.0	2215.0	2219.0	2223.0	2227.0	2231.0	2235.0	2239.0	2243.0	2247.0	2251.0	2255.0	2259.0	2263.0	2267.0	2271.0	2275.0	2279.0	2283.0	2287.0	2291.0	2295.0	2299.0	2303.0	2307.0	2311.0	2315.0	2319.0	2323.0	2327.0	2331.0	2335.0	2339.0	2343.0	2347.0	2351.0	2355.0	2359.0	2363.0	2367.0	2371.0	2375.0	2379.0	2383.0	2387.0	2391.0	2395.0	2399.0	2403.0	2407.0	2411.0	2415.0	2419.0	2423.0	2427.0	2431.0	2435.0	2439.0	2443.0	2447.0	2451.0	2455.0	2459.0	2463.0	2467.0	2471.0	2475.0	2479.0	2483.0	2487.0	2491.0	2495.0	2499.0	2503.0	2507.0	2511.0	2515.0	2519.0	2523.0	2527.0	2531.0	2535.0	2539.0	2543.0	2547.0	2551.0	2555.0	2559.0	2563.0	2567.0	2571.0	2575.0	2579.0	2583.0	2587.0	2591.0	2595.0	2599.0	2603.0	2607.0	2611.0	2615.0	2619.0	2623.0	2627.0	2631.0	2635.0	2639.0	2643.0	2647.0	2651.0	2655.0	2659.0	2663.0	2667.0	2671.0	2675.0	2679.0	2683.0	2687.0	2691.0	2695.0	2699.0	2703.0	2707.0	2711.0	2715.0	2719.0	2723.0	2727.0	2731.0	2735.0	2739.0	2743.0	2747.0	2751.0	2755.0	2759.0	2763.0	2767.0	2771.0	2775.0	2779.0	2783.0	2787.0	2791.0	2795.0	2799.0	2803.0	2807.0	2811.0	2815.0	2819.0	2823.0	2827.0	2831.0	2835.0	2839.0	2843.0	2847.0	2851.0	2855.0	2859.0	2863.0	2867.0	2871.0	2875.0	2879.0	2883.0	2887.0	2891.0	2895.0	2899.0	2903.0	2907.0	2911.0	2915.0	2919.0	2923.0	2927.0	2931.0	2935.0	2939.0	2943.0	2947.0	2951.0	2955.0	2959.0	2963.0	2967.0	2971.0	2975.0	2979.0	2983.0	2987.0	2991.0	2995.0	2999.0	3003.0	3007.0	3011.0	3015.0	3019.0	3023.0	3027.0	3031.0	3035.0	3039.0	3043.0	3047.0	3051.0	3055.0	3059.0	3063.0	3067.0	3071.0	3075.0	3079.0	3083.0	3087.0	3091.0	3095.0	3099.0	3103.0	3107.0	3111.0	3115.0	3119.0	3123.0	3127.0	3131.0	3135.0	3139.0	3143.0	3147.0	3151.0	3155.0	3159.0	3163.0	3167.0	3171.0	3175.0	3179.0	3183.0	3187.0	3191.0	3195.0	3199.0	3203.0	3207.0	3211.0	3215.0	3219.0	3223.0	3227.0	3231.0	3235.0	3239.0	3243.0	3247.0	3251.0	3255.0	3259.0	3263.0	3267.0	3271.0	3275.0	3279.0	3283.0	3287.0	3291.0	3295.0	3299.0	3303.0	3307.0	3311.0	3315.0	3319.0	3323.0	3327.0	3331.0	3335.0	3339.0	3343.0	3347.0	3351.0	3355.0	3359.0	3363.0	3367.0	3371.0	3375.0	3379.0	3383.0	3387.0	3391.0	3395.0	3399.0	3403.0	3407.0	3411.0	3415.0	3419.0	3423.0	3427.0	3431.0	3435.0	3439.0	3443.0	3447.0	3451.0	3455.0	3459.0	3463.0	3467.0	3471.0	3475.0	3479.0	3483.0	3487.0	3491.0	3495.0	3499.0	3503.0	3507.0	3511.0	3515.0	3519.0	3523.0	3527.0	3531.0	3535.0	3539.0	3543.0	3547.0	3551.0	3555.0	3559.0	3563.0	3567.0	3571.0	3575.0	3579.0	3583.0	3587.0	3591.0	3595.0	3599.0	3603.0	3607.0	3611.0	3615.0	3619.0	3623.0	3627.0	3631.0	3635.0	3639.0	3643.0	3647.0	3651.0	3655.0	3659.0	3663.0	3667.0	3671.0	3675.0	3679.0	3683.0	3687.0	3691.0	3695.0	3699.0	3703.0	3707.0	3711.0	3715.0

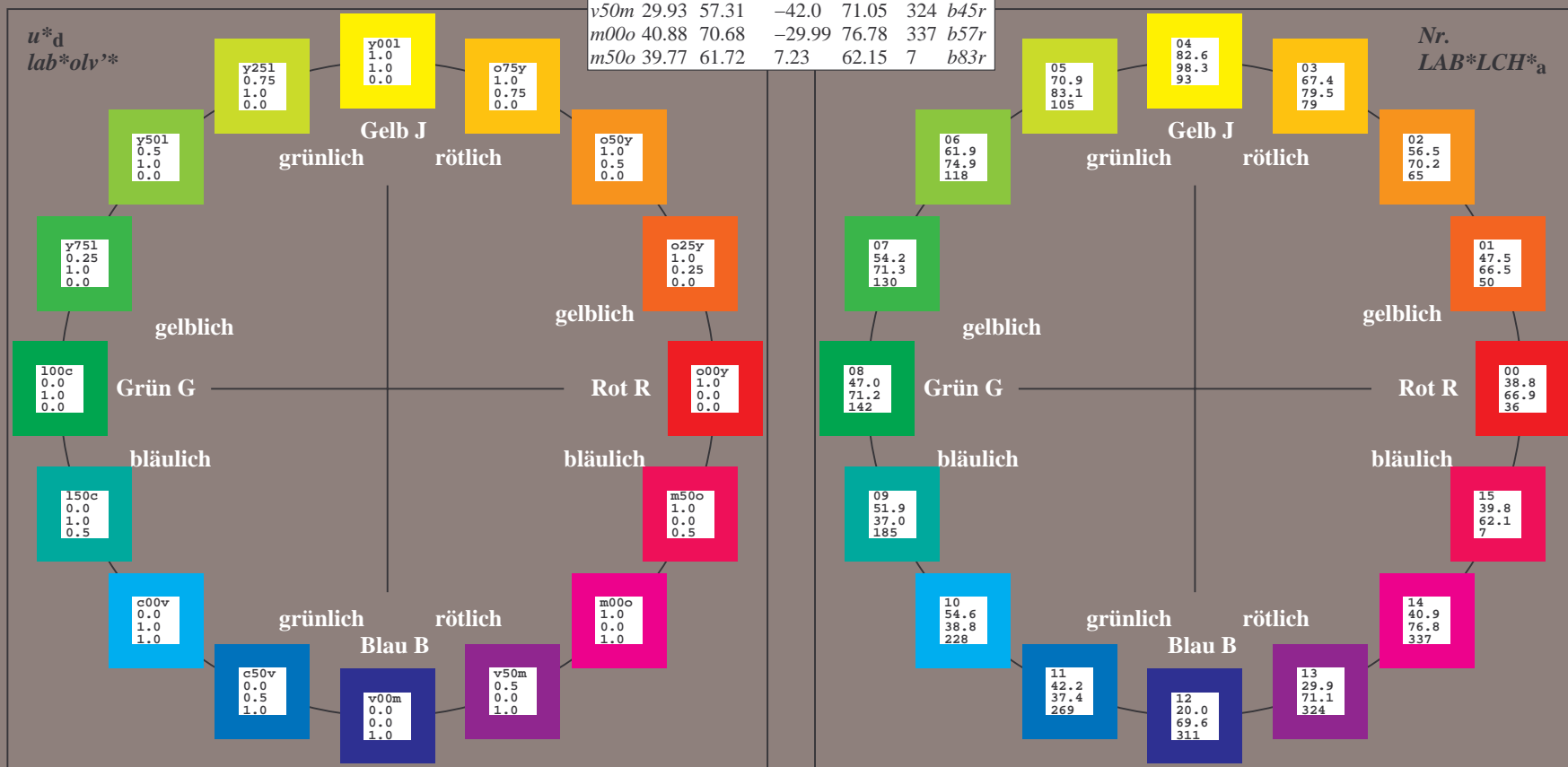
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
 u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15
Geräte-Bunttontext:
 u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

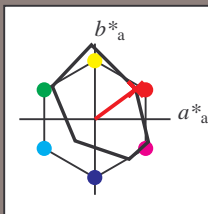
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

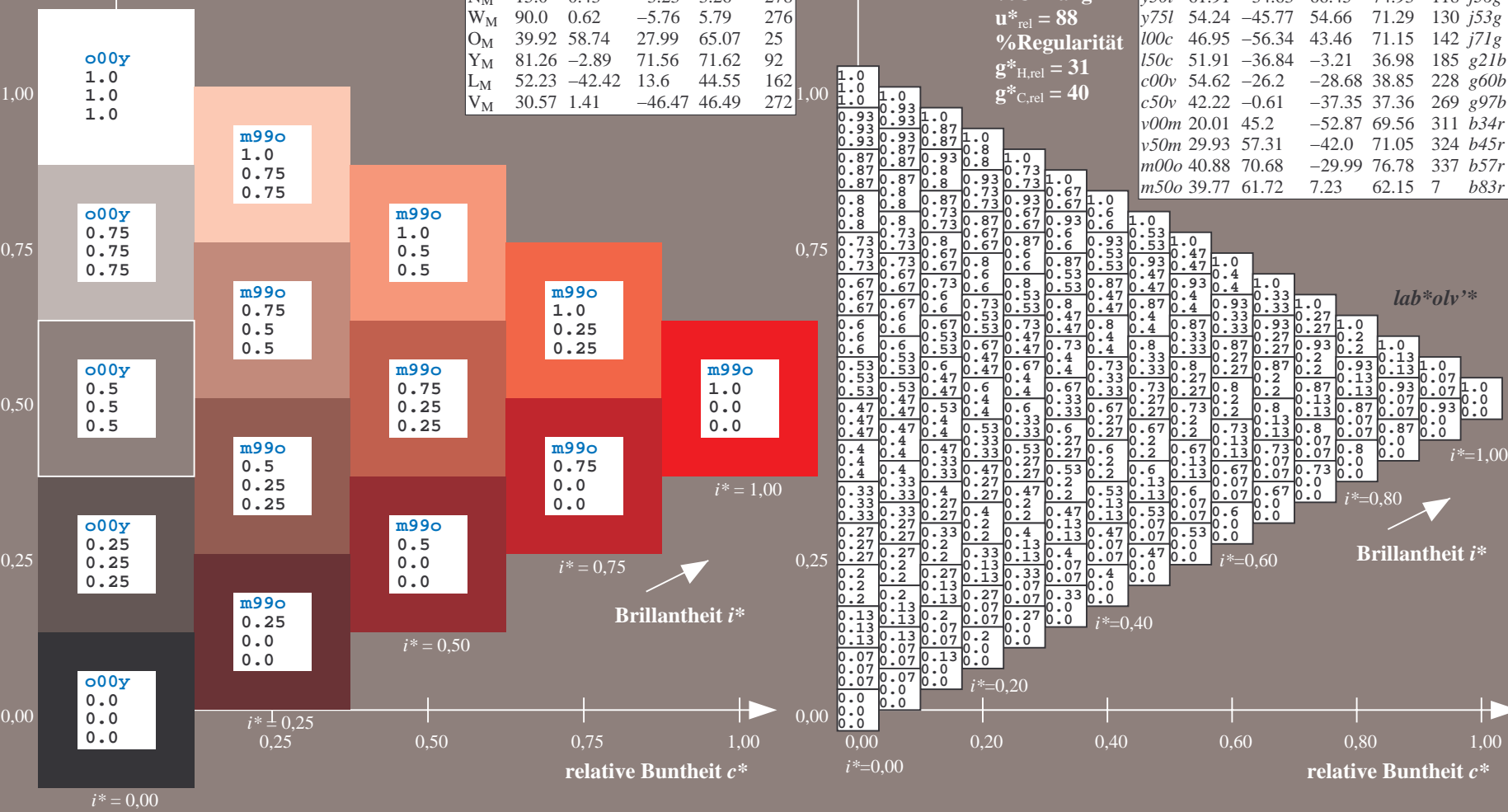
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

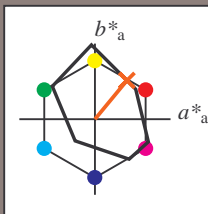
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

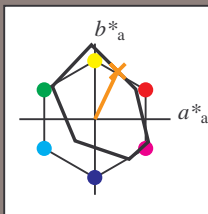
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

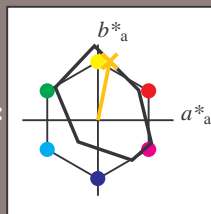
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.8 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

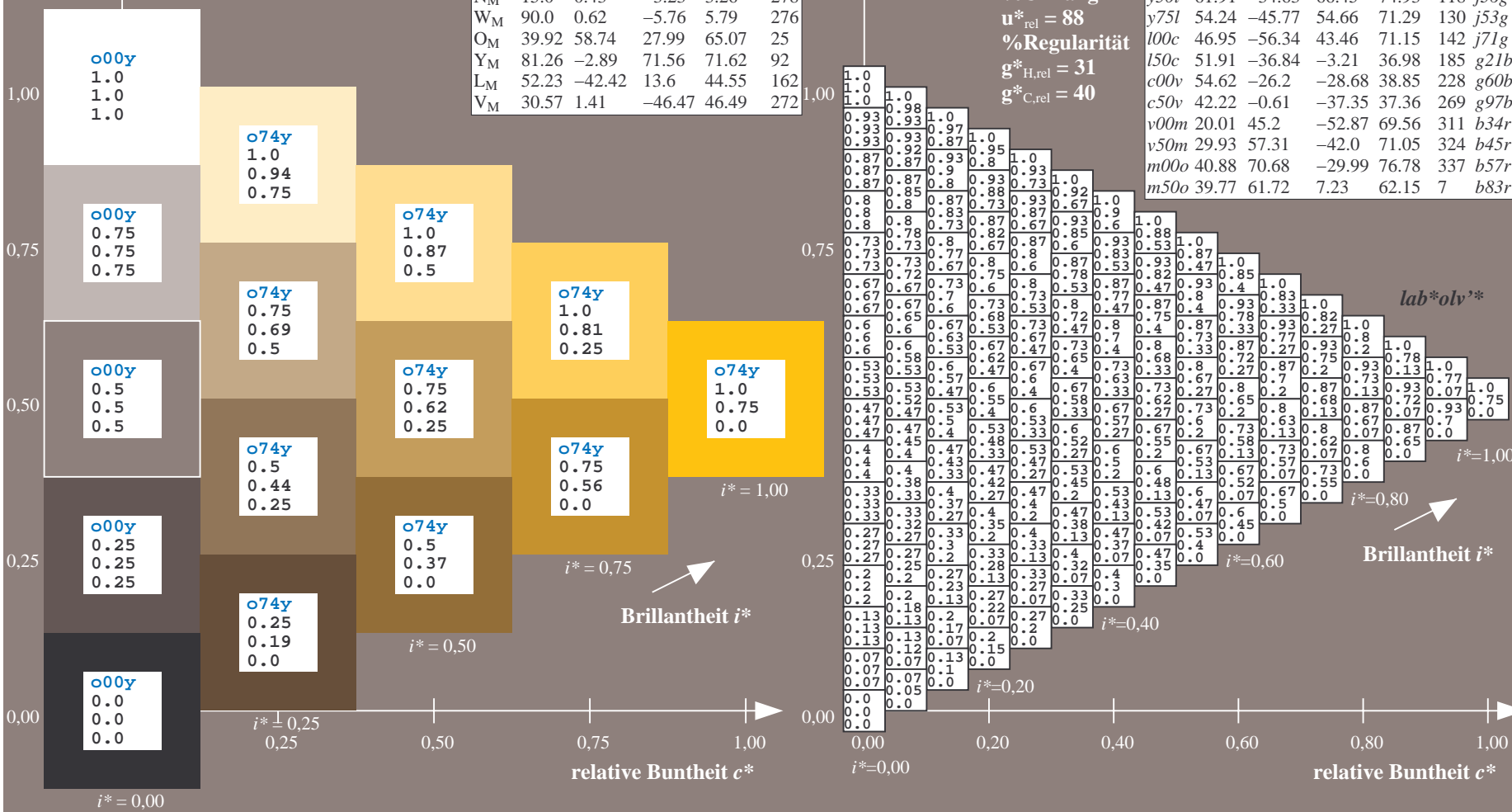
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

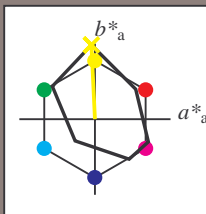
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j0l1g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

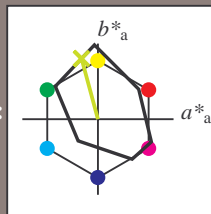
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

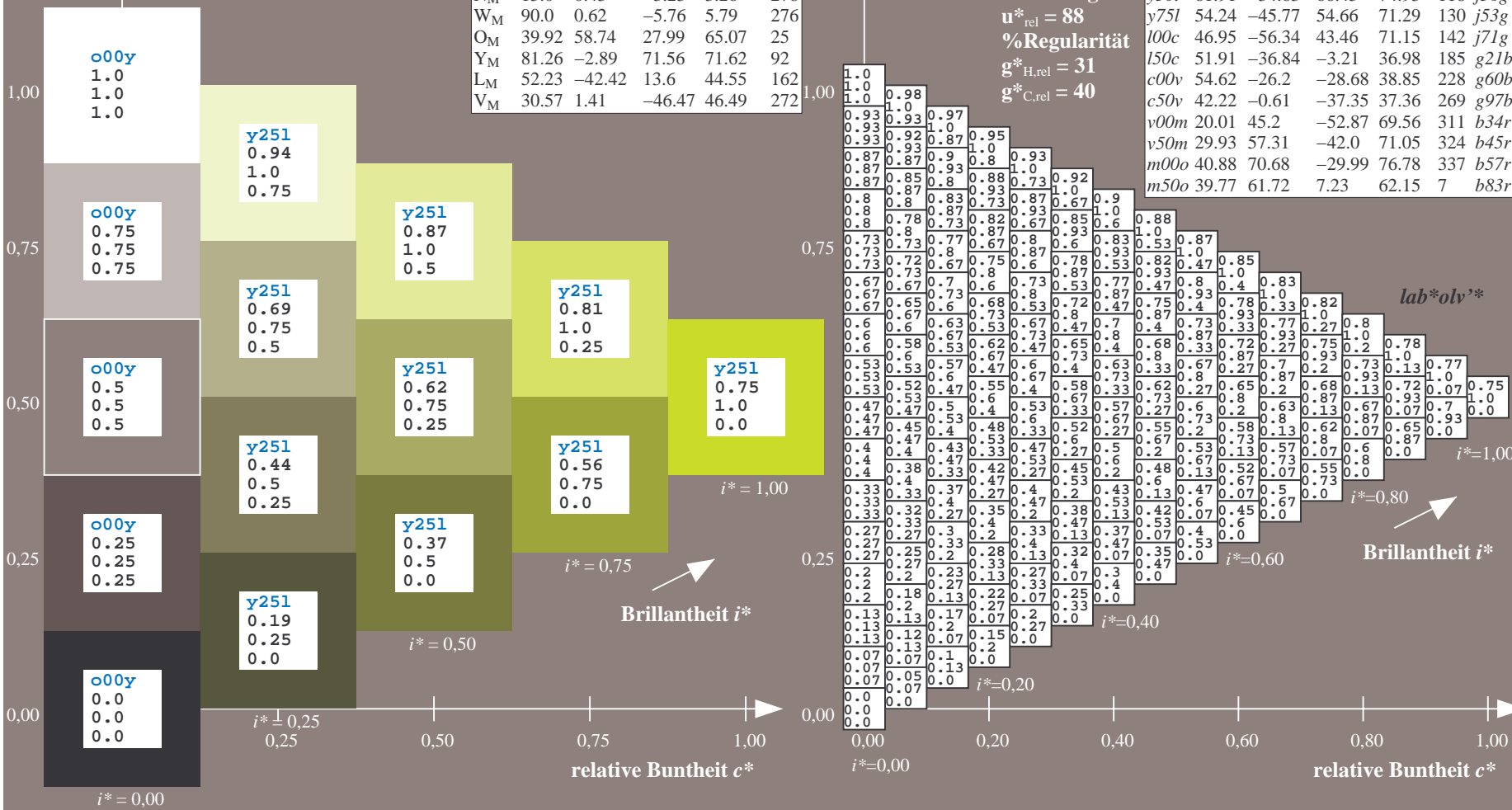
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

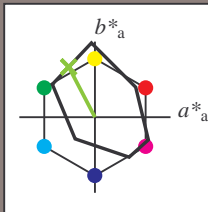
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -35 66

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 75 117

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.5 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

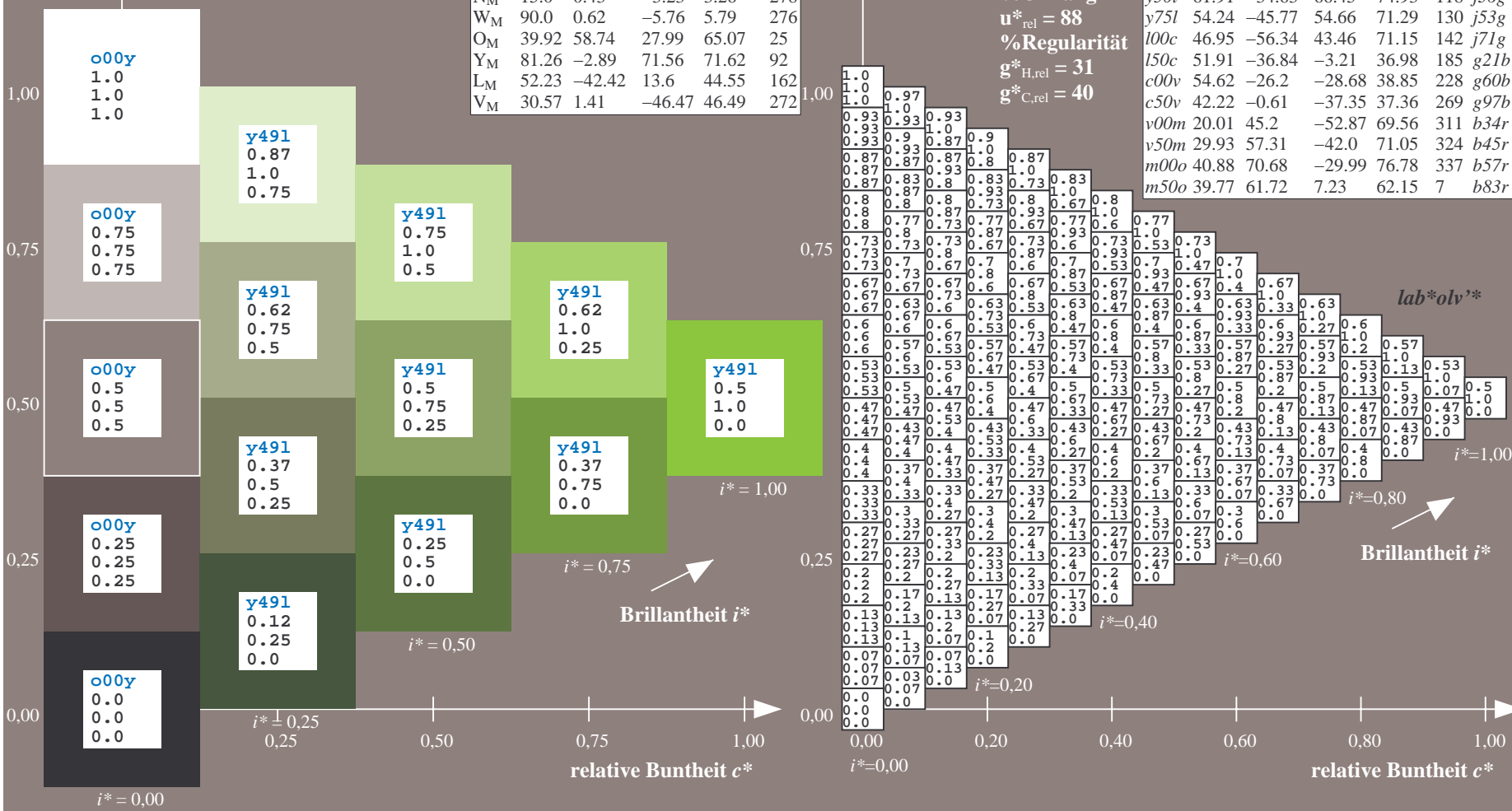
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

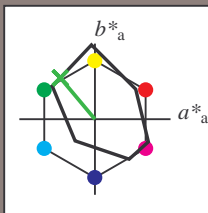
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

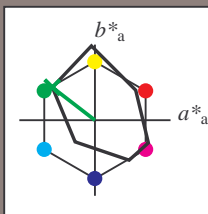
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -56 43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 71 142

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

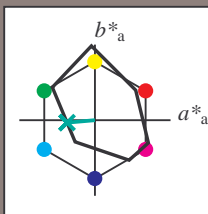
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.42

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

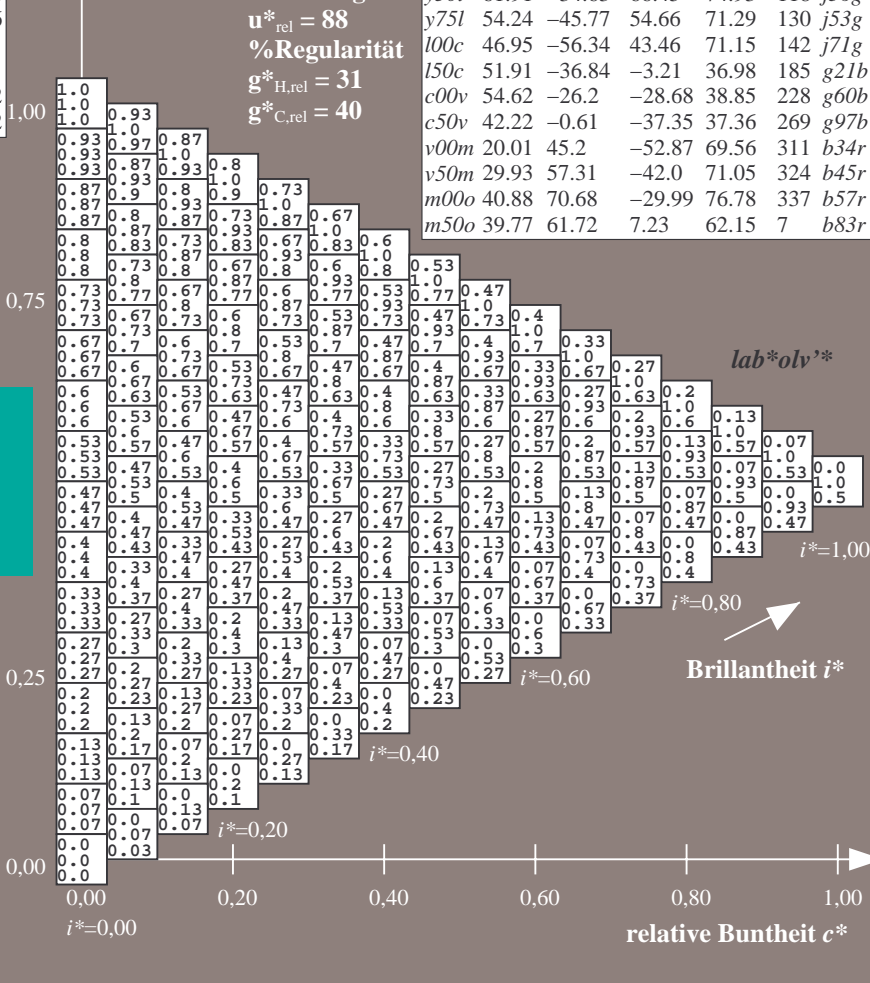
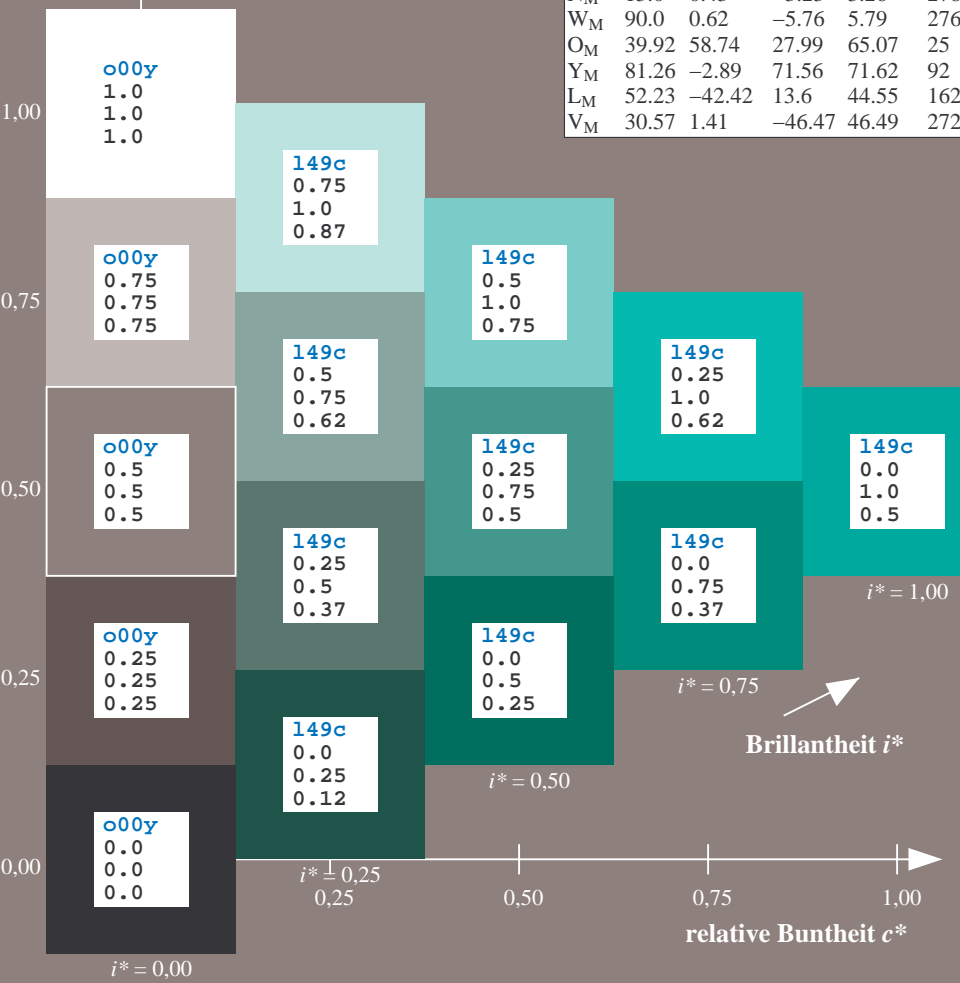
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

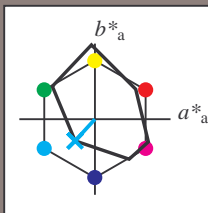
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

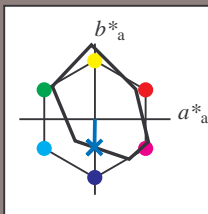
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

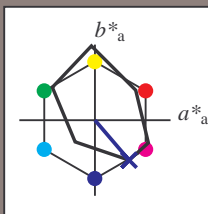
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

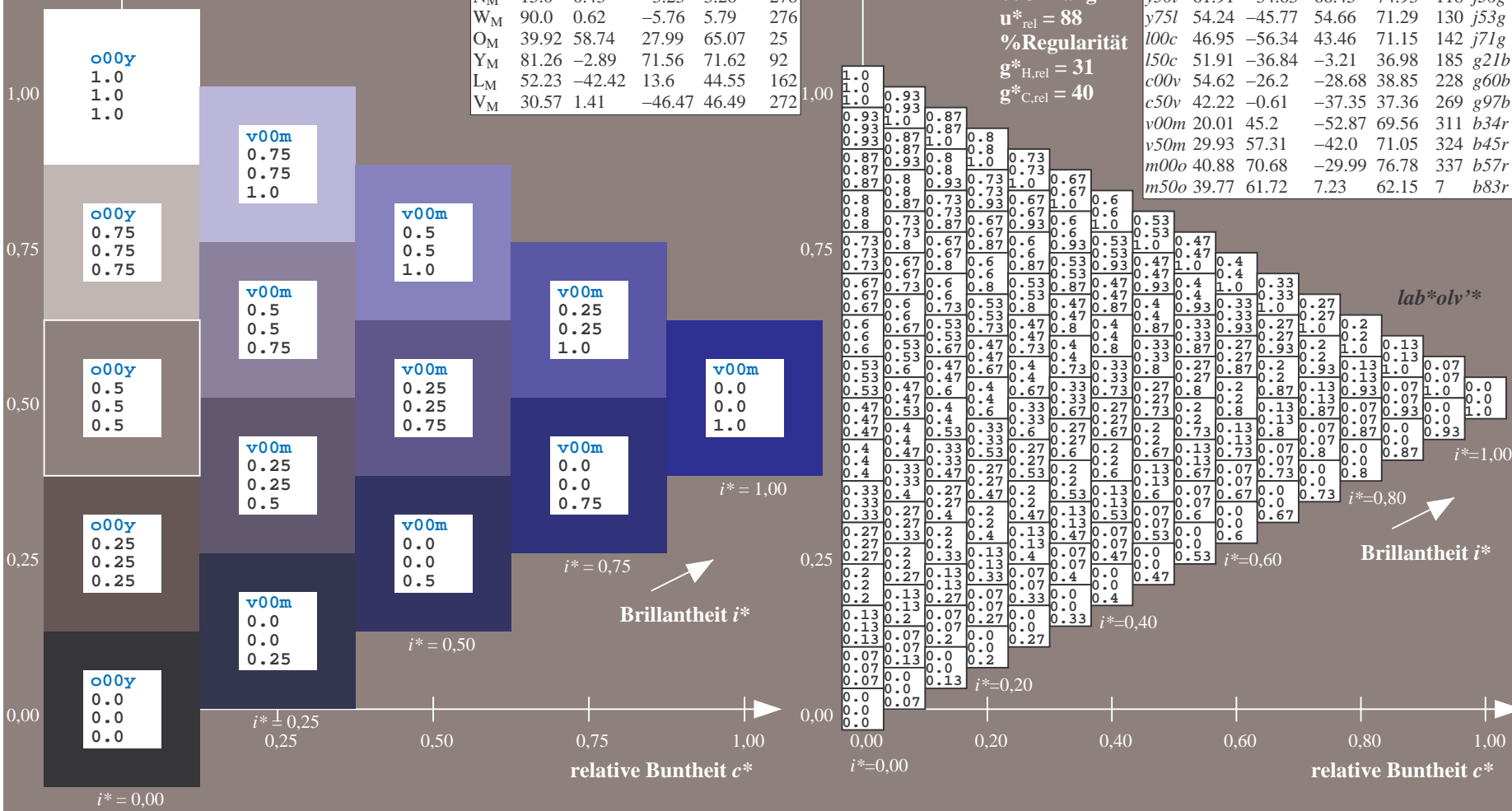
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = v00m$
 lab^*olv^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

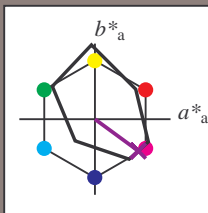
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 57 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 71 323

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.5 0.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

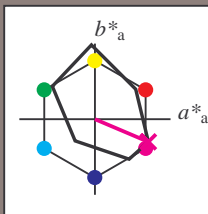
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 41 71 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 41 77 337

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

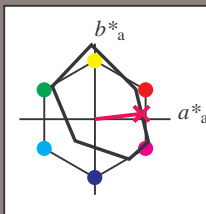
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 40 62 7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 40 62 6

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.5

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a

Daten für jede Farbe:

u^*_d und Nummer $Nr.$ = 00 .. 15

Geräte-Bunttontext:

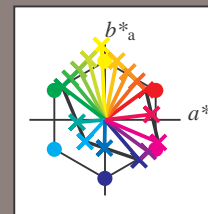
u^*_d = 16 Bunttoene $o00y$, $o25y$, ..., $m50o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
$o00y$	38.8	53.92	39.68	66.95	36	$r16j$
$o25y$	47.46	42.34	51.25	66.48	50	$r37j$
$o50y$	56.54	30.2	63.39	70.22	65	$r58j$
$o75y$	67.39	15.68	77.9	79.47	79	$r79j$
$y00l$	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	$j01g$
$y25l$	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	$j18g$
$y50l$	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	$j36g$
$y75l$	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	$j53g$
$l00c$	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	$j71g$
$l50c$	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	$g21b$
$c00v$	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	$g60b$
$c50v$	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	$g97b$
$v00m$	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	$b34r$
$v50m$	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	$b45r$
$m00o$	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	$b57r$
$m50o$	39.77	61.72	7.23	62.15	7	$b83r$



%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

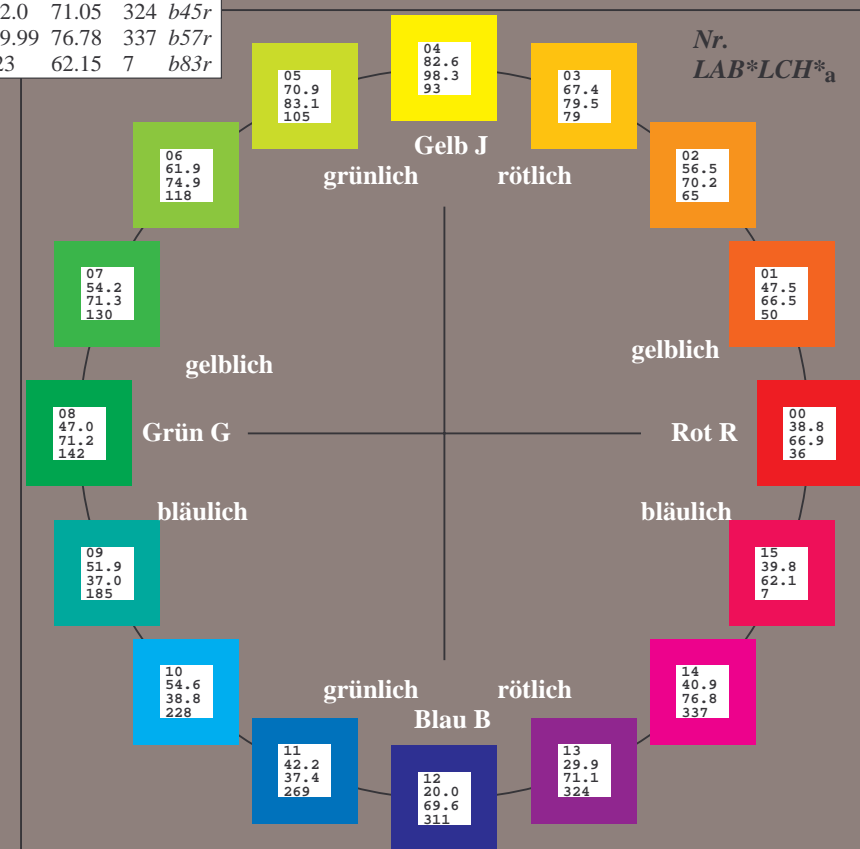
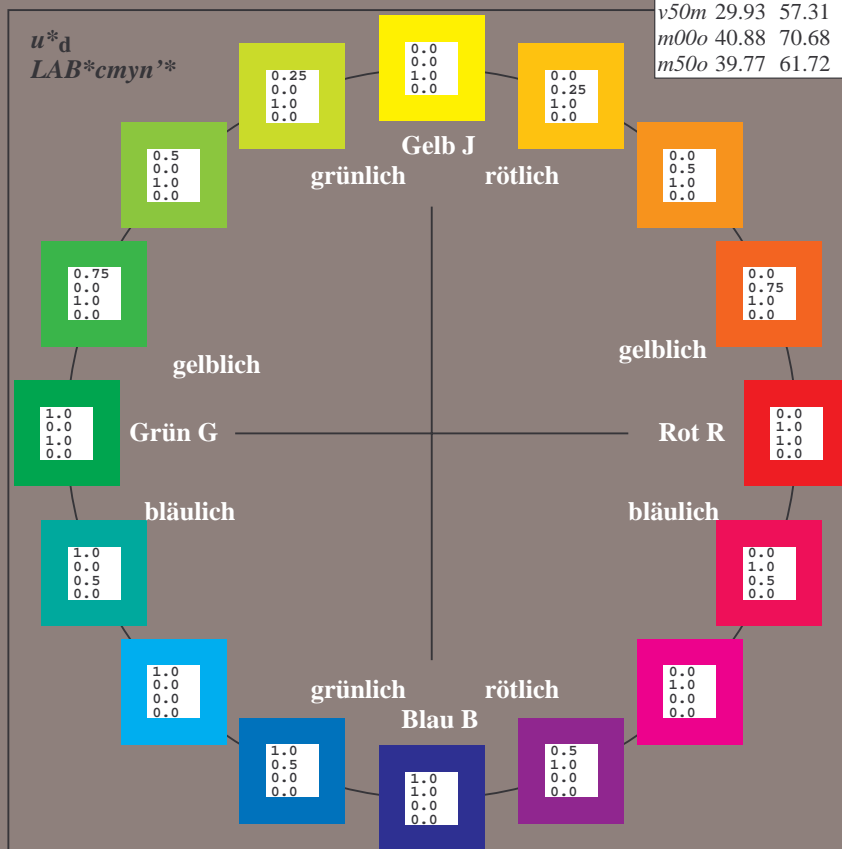
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y_M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L_M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C_M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V_M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M_M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N_M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W_M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

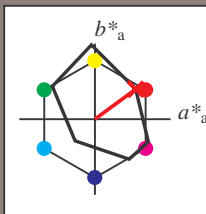
Bunttontexte:

$u^*_d = o00y$ $u^*_e = r16j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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 54 40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 67 36

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.16 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
<i>o00y</i>	38.8	53.92	39.68	66.95	36	<i>r16j</i>			
<i>o25y</i>	47.46	42.34	51.25	66.48	50	<i>r37j</i>			
<i>o50y</i>	56.54	30.2	63.39	70.22	65	<i>r58j</i>			
<i>o75y</i>	67.39	15.68	77.9	79.47	79	<i>r79j</i>			
<i>y00l</i>	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	<i>j01g</i>			
<i>y25l</i>	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	<i>j18g</i>			
<i>y50l</i>	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	<i>j36g</i>			
<i>y75l</i>	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	<i>j53g</i>			
<i>l00c</i>	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	<i>j71g</i>			
<i>l50c</i>	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	<i>g21b</i>			
<i>c00v</i>	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	<i>g60b</i>			
<i>c50v</i>	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	<i>g97b</i>			
<i>v00m</i>	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	<i>b34r</i>			
<i>v50m</i>	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	<i>b45r</i>			
<i>m00o</i>	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	<i>b57r</i>			
<i>m50o</i>	39.77	61.72	7.23	62.15	7	<i>b83r</i>			

LAB^*cmyn^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

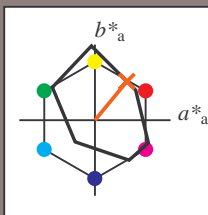
Bunttontexte:

$u^*_d = o25y$ $u^*_e = r37j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 42 51

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 66 50

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.25 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.37 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j	
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j	
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j	
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j	
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g	
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g	
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g	
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g	
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g	
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b	
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b	
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b	
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r	
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r	
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r	
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

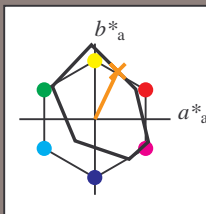
Bunttontexte:

$u^*_d = o50y$ $u^*_e = r58j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 30 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 70 64

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.5 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.58 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j	
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j	
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j	
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j	
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g	
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g	
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g	
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g	
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g	
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b	
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b	
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b	
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r	
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r	
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r	
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

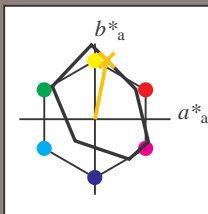
Bunttontexte:

$u^*_d = o75y$ $u^*_e = r79j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 16 78

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 78

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.75 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 1.0 0.8 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

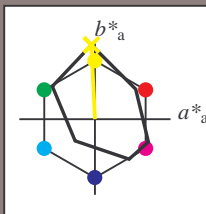
Bunttontexte:

$u^*_d = y00l$ $u^*_e = j01g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 83 -5 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

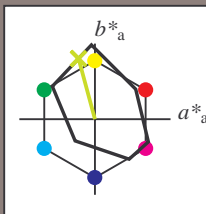
Bunttontexte:

$u^*_d = y25l$ $u^*_e = j18g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 -22 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 83 105

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.75 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.82 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

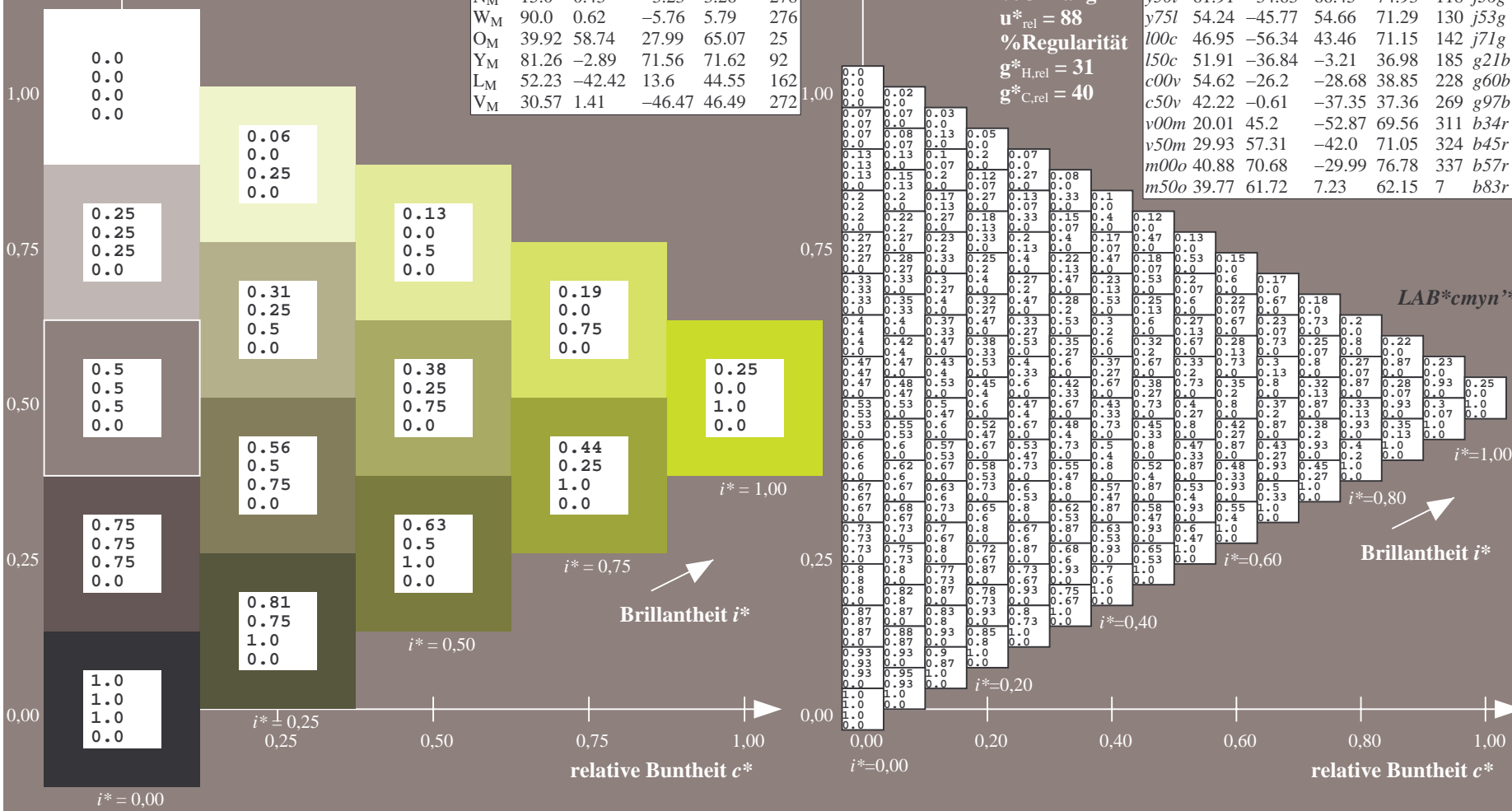
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r

$u^*_d = y25l$
 LAB^*cmyn^*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.326$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

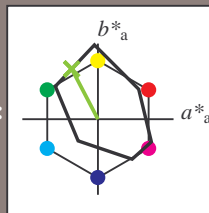
Bunttontexte:

$u^*_d = y50l$ $u^*_e = j36g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 : 62 -35 66

LAB^*LCH^*Ma : 62 75 117

lab^*olv^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.64 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

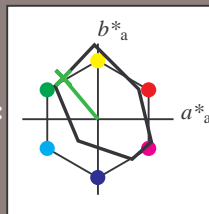
Bunttontexte:

$u^*_d = y75l$ $u^*_e = j53g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -46 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 71 129

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.25 1.0 0.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.46 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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 Bunttheit c^*

relative Bunttheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

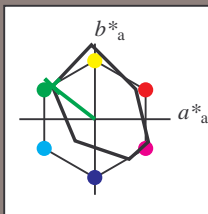
Bunttontexte:

$u^*_d = 100c$ $u^*_e = j71g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 47 -56 43

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 47 71 142

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.0

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j	
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j	
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j	
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j	
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g	
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g	
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g	
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g	
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g	
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b	
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b	
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b	
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r	
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r	
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r	
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r	

$\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.514$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

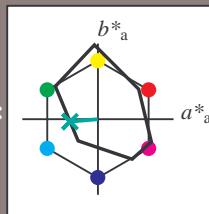
Bunttontexte:

$u^*_d = l50c$ $u^*_e = g21b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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 -37 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 37 184

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.5

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.42

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.632$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

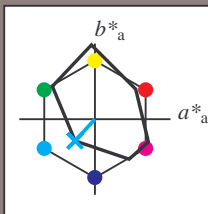
Bunttontexte:

$u^*_d = c00v$ $u^*_e = g60b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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 -26 -29

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 39 227

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.81 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.747$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

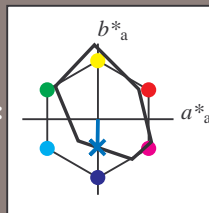
Bunttontexte:

$u^*_d = c50v$ $u^*_e = g97b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 -1 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 37 269

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.5 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.05 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

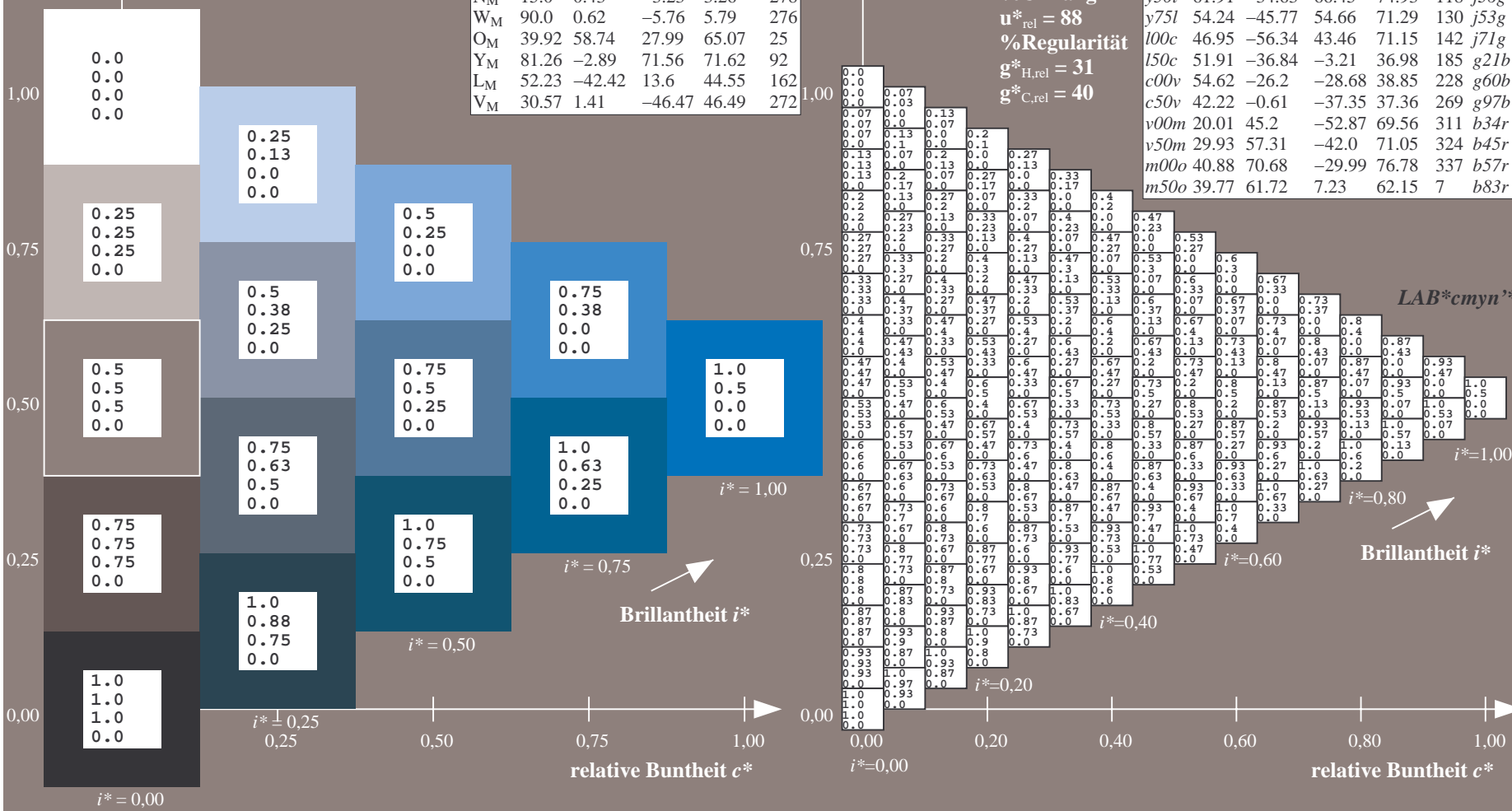
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

$u^*_d = c50v$
 LAB^*cmyn^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.863$

Daten für jede Farbe:

lab^*ch^* und lab^*icu^*

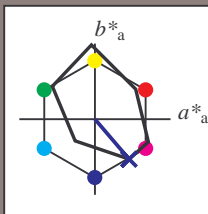
Bunttontexte:

$u^*_d = v00m$ $u^*_e = b34r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 20 45 -53

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 20 70 310

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0

$lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.68 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	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_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.899$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

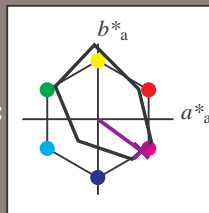
Bunttontexte:

$u^*_d = v50m$ $u^*_e = b45r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 30 57 -42

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 30 71 323

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.5 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 0.91 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

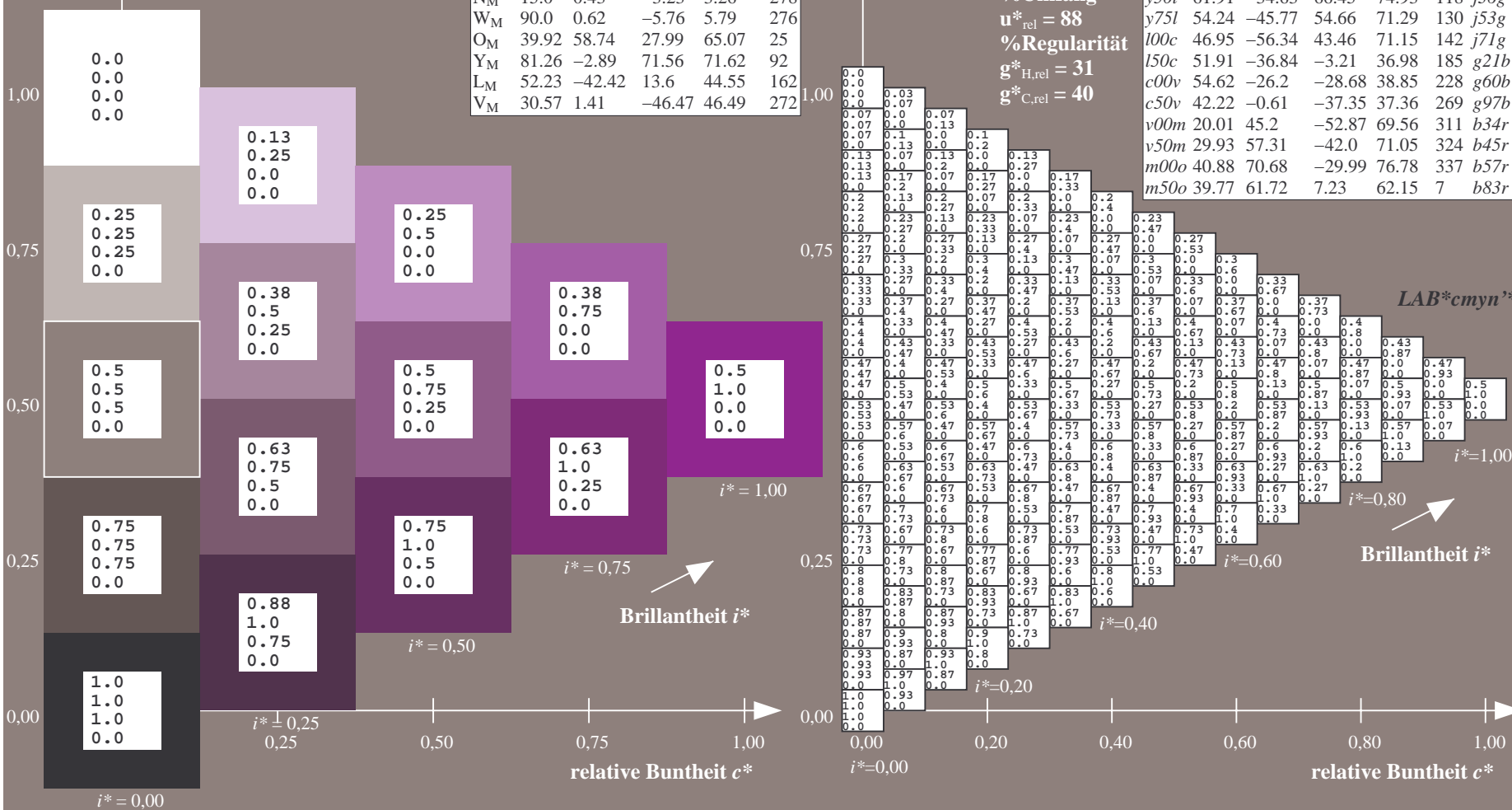
$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.936$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

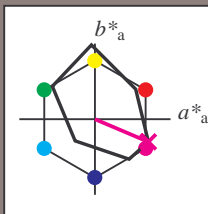
Bunttontexte:

$u^*_d = m00o$ $u^*_e = b57r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33	
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92	
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145	
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232	
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309	
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334	
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278	
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276	
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 41 71 -30

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 41 77 337

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 1.0

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.85

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

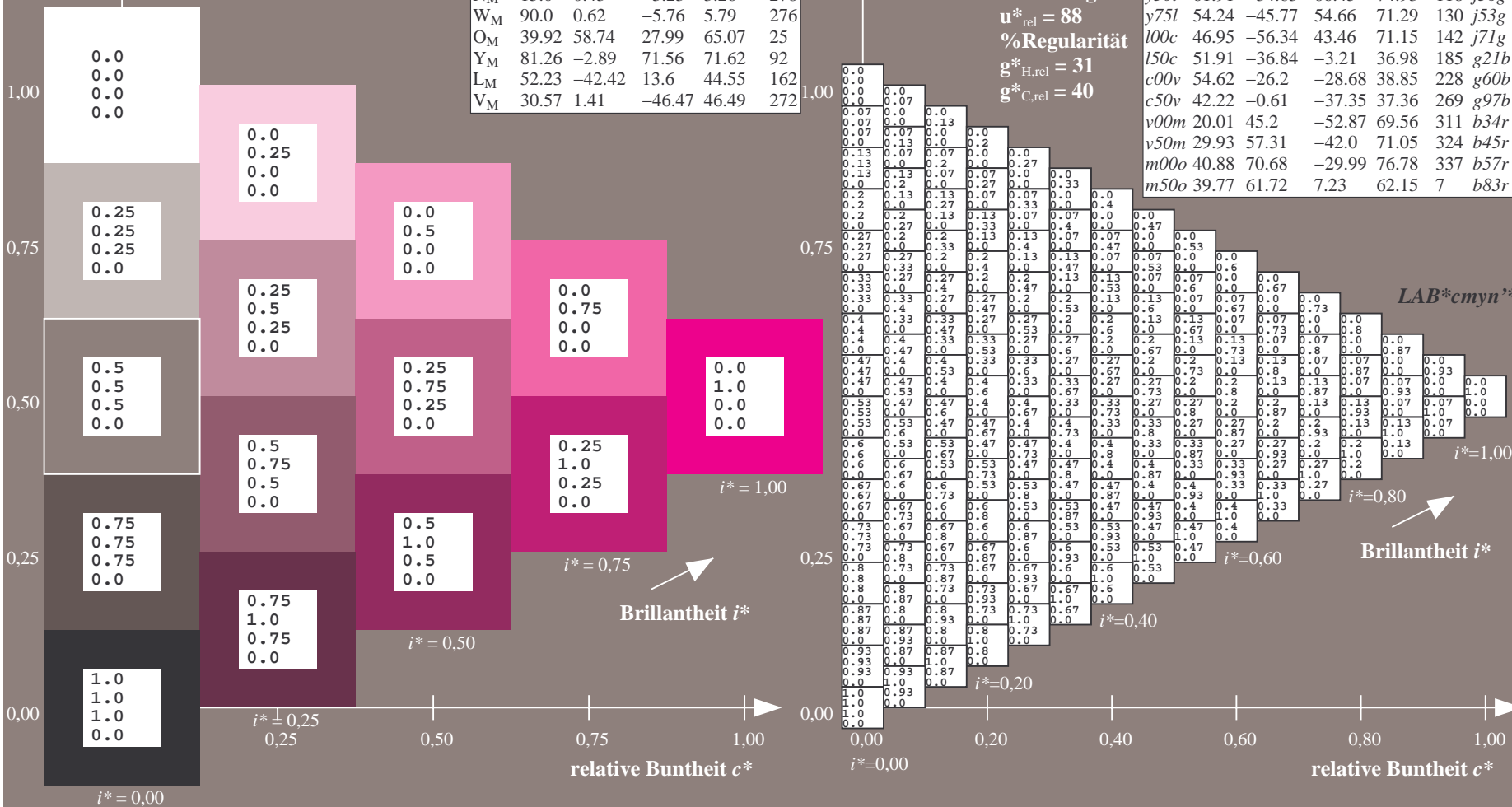
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten									
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e			
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j			
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j			
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j			
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j			
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g			
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g			
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g			
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g			
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g			
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b			
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b			
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b			
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r			
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r			
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r			
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r			



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.019$

Daten für jede Farbe:

lab^*tch^* und lab^*icu^*

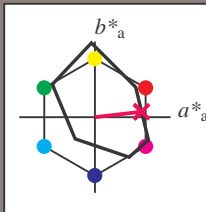
Bunttontexte:

$u^*_d = m50o$ $u^*_e = b83r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS09_92a; CIELAB-Daten					
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	38.8	54.41	35.65	65.05	33
Y _M	82.58	-4.04	92.72	92.8	92
L _M	46.95	-55.83	39.15	68.19	145
C _M	54.62	-25.67	-33.25	42.01	232
V _M	20.01	45.64	-56.27	72.45	309
M _M	40.88	71.17	-34.09	78.92	334
N _M	15.0	0.43	-3.23	3.26	278
W _M	90.0	0.62	-5.76	5.79	276
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 40 62 7

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 40 62 6

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.5

$\text{lab}^*\text{rgb}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.33

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 88$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 31$

$g^*_{C,\text{rel}} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e	
o00y	38.8	53.92	39.68	66.95	36	r16j	
o25y	47.46	42.34	51.25	66.48	50	r37j	
o50y	56.54	30.2	63.39	70.22	65	r58j	
o75y	67.39	15.68	77.9	79.47	79	r79j	
y00l	82.58	-4.64	98.22	98.33	93	j01g	
y25l	70.85	-21.66	80.19	83.07	105	j18g	
y50l	61.91	-34.63	66.45	74.93	118	j36g	
y75l	54.24	-45.77	54.66	71.29	130	j53g	
l00c	46.95	-56.34	43.46	71.15	142	j71g	
l50c	51.91	-36.84	-3.21	36.98	185	g21b	
c00v	54.62	-26.2	-28.68	38.85	228	g60b	
c50v	42.22	-0.61	-37.35	37.36	269	g97b	
v00m	20.01	45.2	-52.87	69.56	311	b34r	
v50m	29.93	57.31	-42.0	71.05	324	b45r	
m00o	40.88	70.68	-29.99	76.78	337	b57r	
m50o	39.77	61.72	7.23	62.15	7	b83r	

