

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

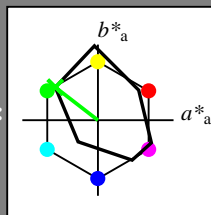
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

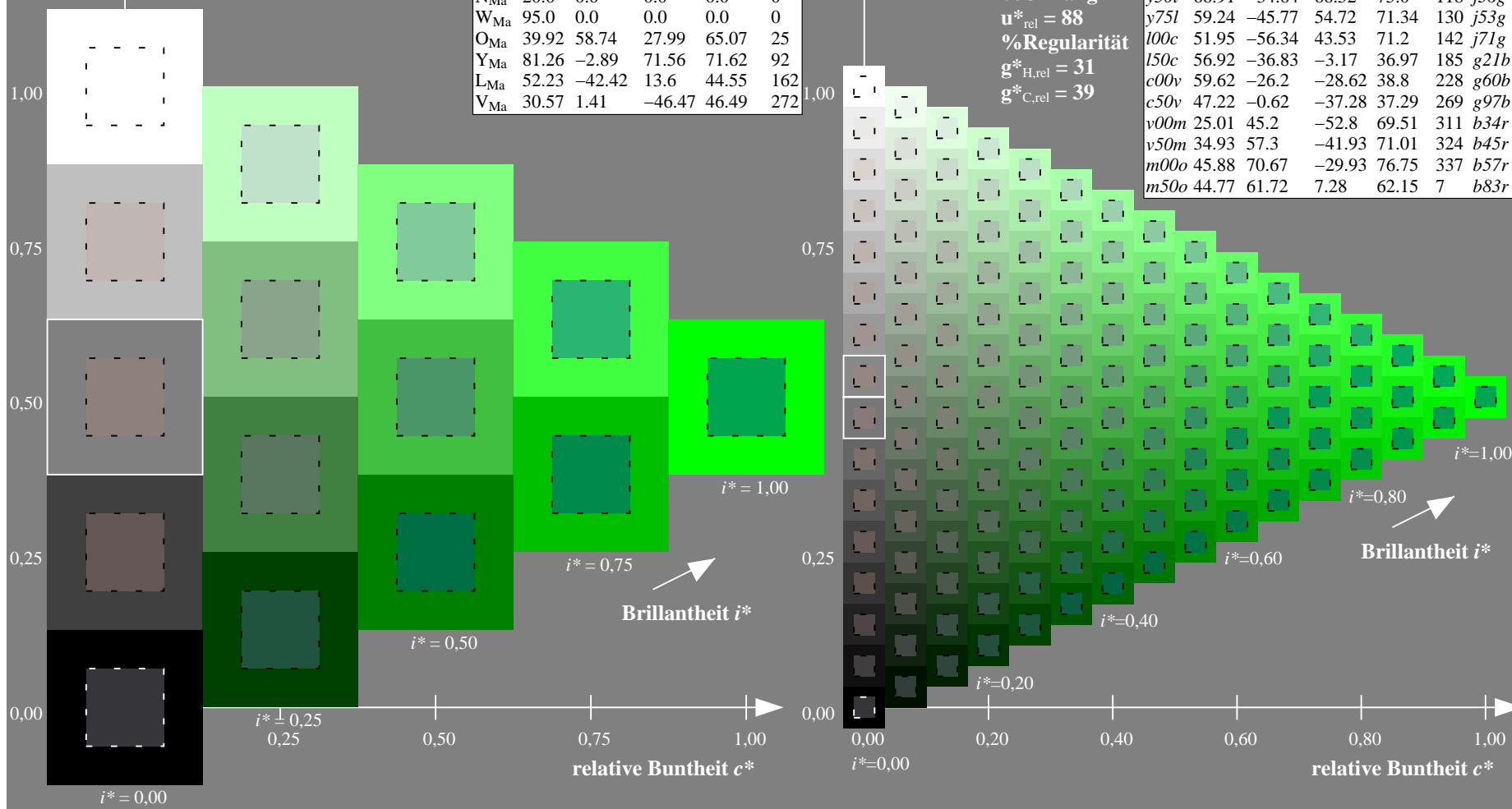
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
<i>o00y</i>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	52.46	42.34	51.32	66.53	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	61.53	30.2	63.46	70.28	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	72.39	15.68	77.97	79.53	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	44.77	61.72	7.28	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

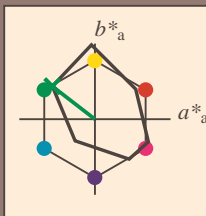
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

LAB^*LCH^*Ma : 52 71 142

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*rgb^*Ma : 0.28 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

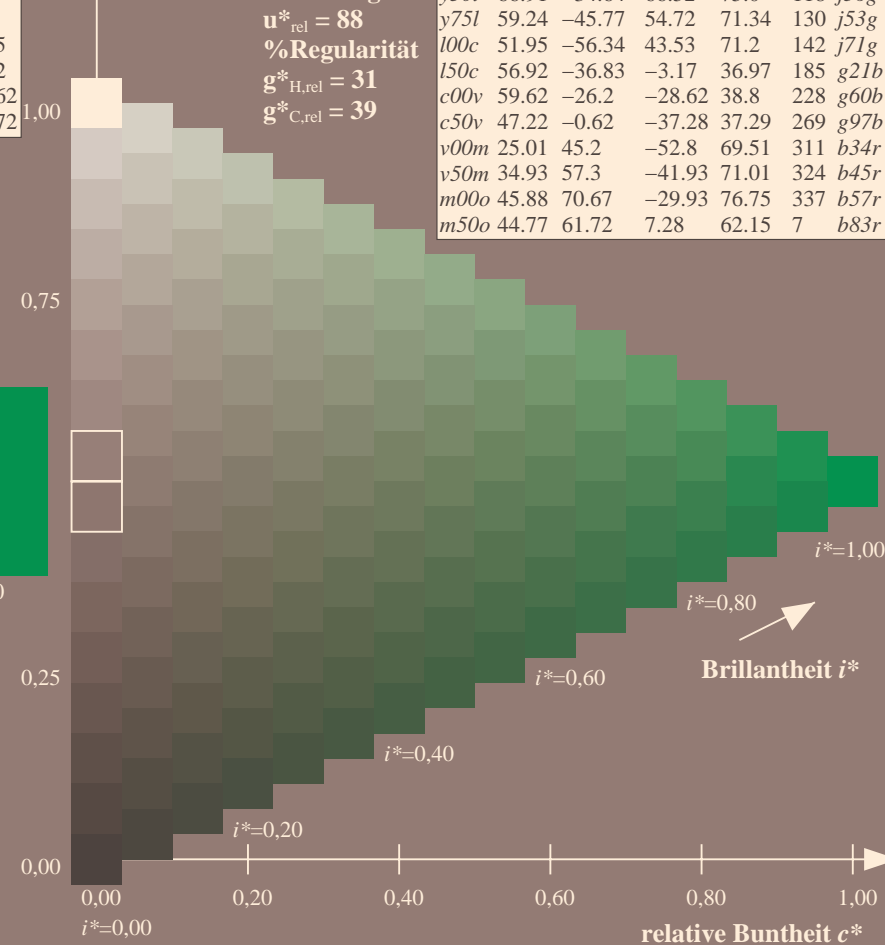
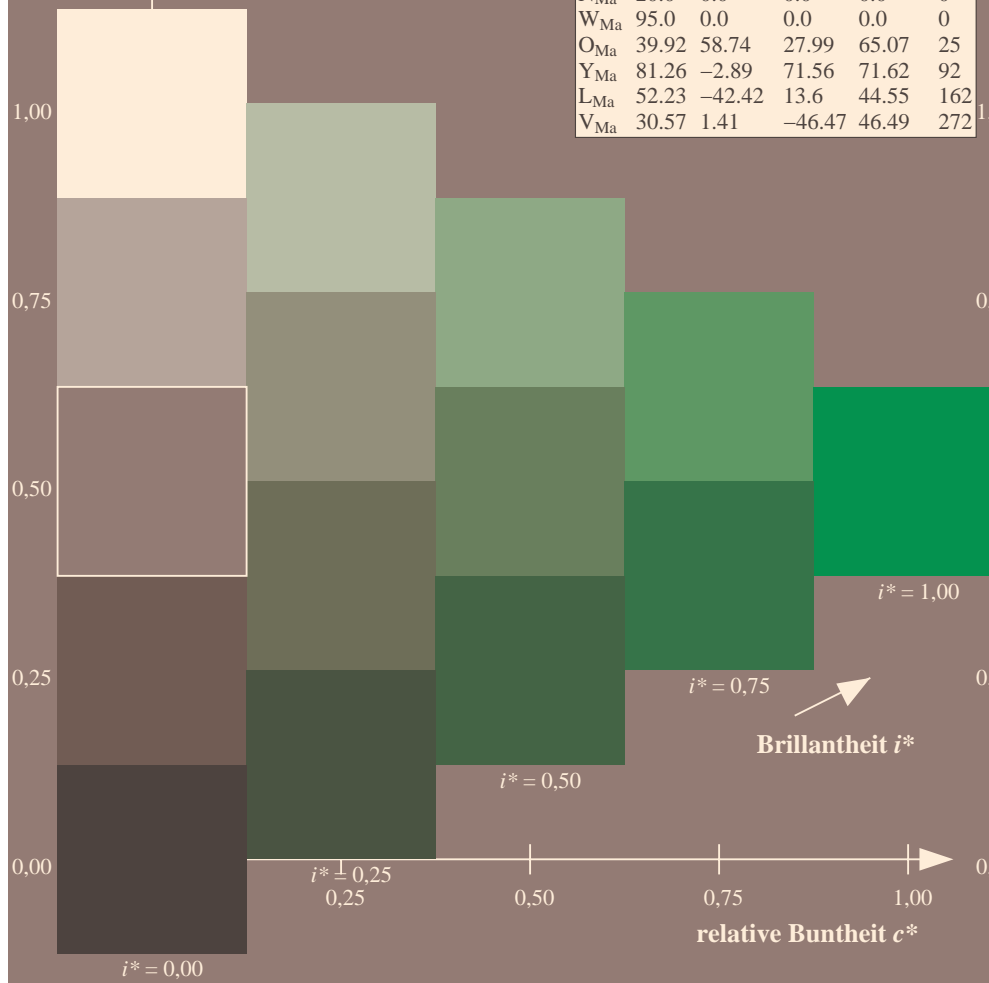
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	62.15	7	b83r



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

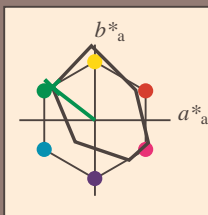
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36		r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50		r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65		r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79		r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93		j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105		j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118		j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130		j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142		j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185		g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228		g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269		g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311		b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324		b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337		b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	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 FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

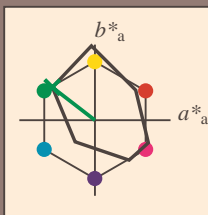
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	62.15	7	b83r

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

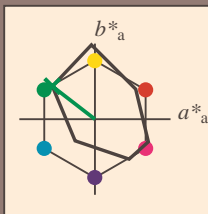
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

$LAB^*LCH^*_Ma$: 52 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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36		r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50		r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65		r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79		r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93		j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105		j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118		j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130		j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142		j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185		g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228		g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269		g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311		b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324		b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337		b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	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 FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab \cdot h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

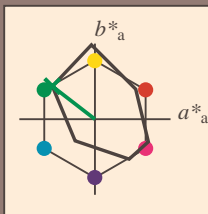
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	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):

$LAB \cdot LAB^*_{Ma}$: 52 -56 44

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$: 52 71 142

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	62.15	7	b83r

$LAB \cdot LCH^*_{Ma}$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

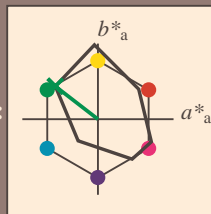
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

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

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

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36	
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36		r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50		r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65		r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79		r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93		j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105		j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118		j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130		j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142		j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185		g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228		g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269		g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311		b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324		b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337		b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	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 FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

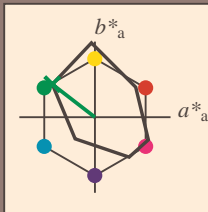
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	43.8	53.91	39.75	66.98	36
Y _{Ma}	87.58	-4.65	98.29	98.4	93
L _{Ma}	51.95	-56.34	43.53	71.2	142
C _{Ma}	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228
V _{Ma}	25.01	45.2	-52.8	69.51	311
M _{Ma}	45.88	70.67	-29.93	76.75	337
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	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 -56 44

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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	62.15	7	b83r

$lab^*icu^*_e$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Daten für jede Farbe:

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

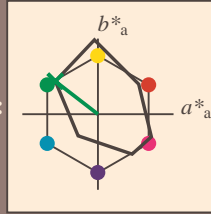
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS12_95; CIELAB-Daten

u_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O _M	43.8	54.41	32.95	63.61	31
Y _M	87.58	-4.04	90.02	90.11	93
L _M	51.95	-55.83	36.46	66.68	147
C _M	59.62	-25.67	-35.94	44.17	234
V _M	25.01	45.64	-58.96	74.57	308
M _M	45.88	71.17	-36.79	80.12	333
N _M	20.0	0.43	-5.99	6.01	274
W _M	95.0	0.62	-8.52	8.54	274
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	163
V _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB*Ma: 52 -56 44*

*LAB*LCH**_{Ma}: 52 71 142

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.0

*lab*rgb*_Ma: 0.28 1.0 0.0*

Dreiecks-Helligkeit t^*

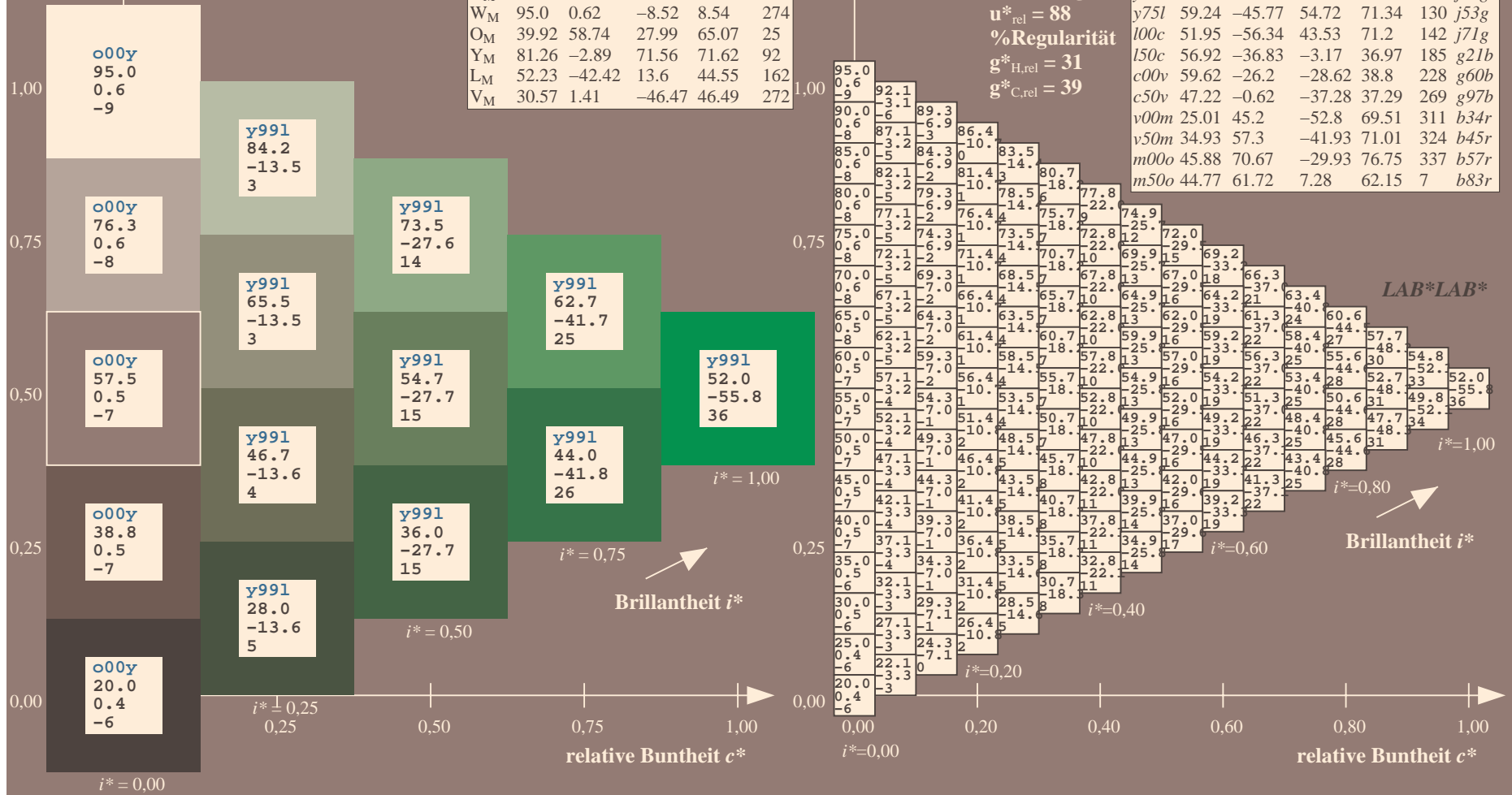
%Umfang

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

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 31$$
$$g^*_{C,rel} = 39$$
FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u_d^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_e^*
<i>o00y</i>	43.8	53.91	39.75	66.98	36	<i>r16j</i>
<i>o25y</i>	52.46	42.34	51.32	66.53	50	<i>r37j</i>
<i>o50y</i>	61.53	30.2	63.46	70.28	65	<i>r58j</i>
<i>o75y</i>	72.39	15.68	77.97	79.53	79	<i>r79j</i>
<i>y00l</i>	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	<i>j01g</i>
<i>y25l</i>	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	<i>j18g</i>
<i>y50l</i>	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	<i>j36g</i>
<i>y75l</i>	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	<i>j53g</i>
<i>l00c</i>	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	<i>j71g</i>
<i>l50c</i>	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	<i>g21b</i>
<i>c00v</i>	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	<i>g60b</i>
<i>c50v</i>	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	<i>g97b</i>
<i>v00m</i>	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	<i>b34r</i>
<i>v50m</i>	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	<i>b45r</i>
<i>m00o</i>	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	<i>b57r</i>
<i>m50o</i>	44.77	61.72	7.28	62.15	7	<i>b83r</i>



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

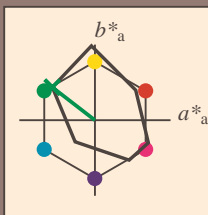
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	43.8	54.41	32.95	63.61	31
Y _M	87.58	-4.04	90.02	90.11	93
L _M	51.95	-55.83	36.46	66.68	147
C _M	59.62	-25.67	-35.94	44.17	234
V _M	25.01	45.64	-58.96	74.57	308
M _M	45.88	71.17	-36.79	80.12	333
N _M	20.0	0.43	-5.99	6.01	274
W _M	95.0	0.62	-8.52	8.54	274
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 -56 44

LAB^*LCH^*Ma : 52 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

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

$g^*_{C,rel} = 39$

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	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 FRS12_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.395$

Daten für jede Farbe:

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

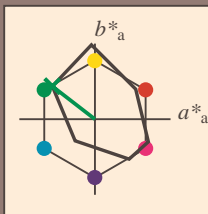
Bunttontexte:

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

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit i^*



FRS12_95a; CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	43.8	54.41	32.95	63.61	31
Y _M	87.58	-4.04	90.02	90.11	93
L _M	51.95	-55.83	36.46	66.68	147
C _M	59.62	-25.67	-35.94	44.17	234
V _M	25.01	45.64	-58.96	74.57	308
M _M	45.88	71.17	-36.79	80.12	333
N _M	20.0	0.43	-5.99	6.01	274
W _M	95.0	0.62	-8.52	8.54	274
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 52 -56 44

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

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

$g^*_{C,\text{rel}} = 39$

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

FRS12_95a; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_e
o00y	43.8	53.91	39.75	66.98	36	r16j
o25y	52.46	42.34	51.32	66.53	50	r37j
o50y	61.53	30.2	63.46	70.28	65	r58j
o75y	72.39	15.68	77.97	79.53	79	r79j
y00l	87.58	-4.65	98.29	98.4	93	j01g
y25l	75.85	-21.67	80.26	83.13	105	j18g
y50l	66.91	-34.64	66.52	75.0	118	j36g
y75l	59.24	-45.77	54.72	71.34	130	j53g
l00c	51.95	-56.34	43.53	71.2	142	j71g
l50c	56.92	-36.83	-3.17	36.97	185	g21b
c00v	59.62	-26.2	-28.62	38.8	228	g60b
c50v	47.22	-0.62	-37.28	37.29	269	g97b
v00m	25.01	45.2	-52.8	69.51	311	b34r
v50m	34.93	57.3	-41.93	71.01	324	b45r
m00o	45.88	70.67	-29.93	76.75	337	b57r
m50o	44.77	61.72	7.28	62.15	7	b83r

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$