

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

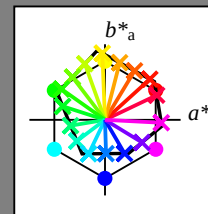
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

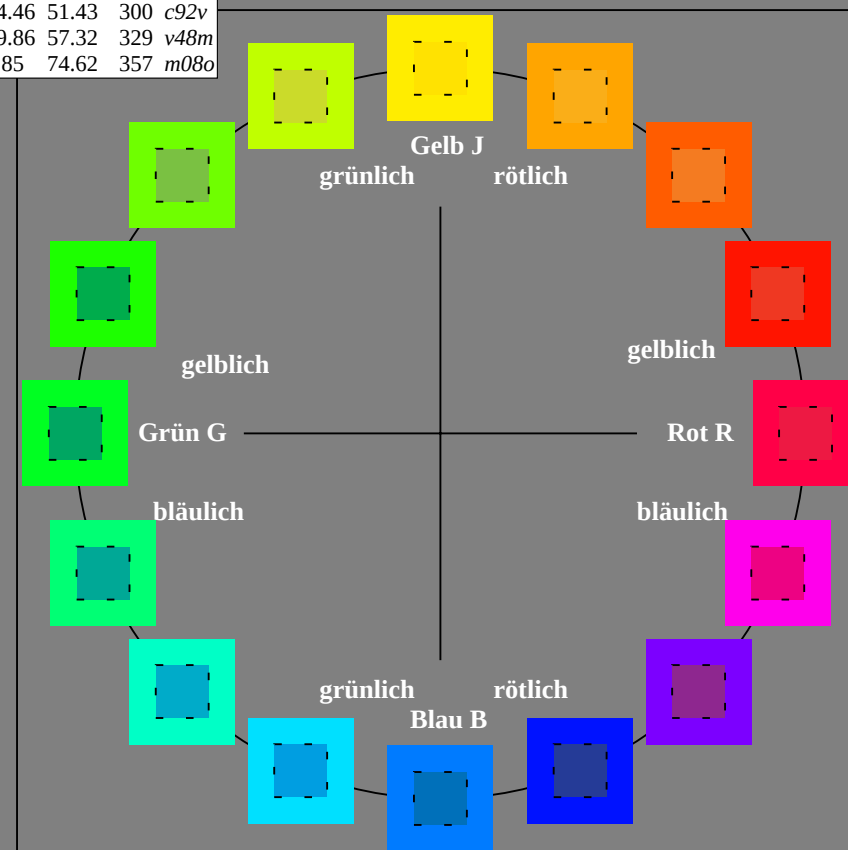
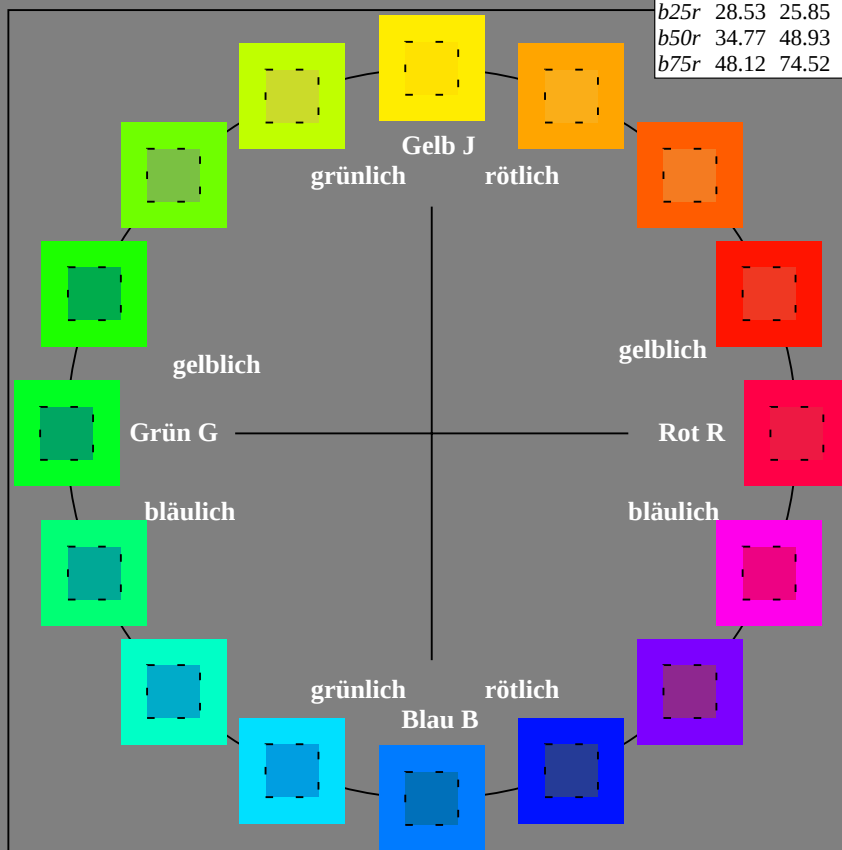
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	92
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	25
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

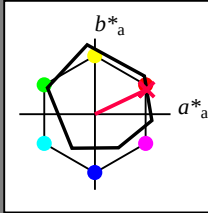
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

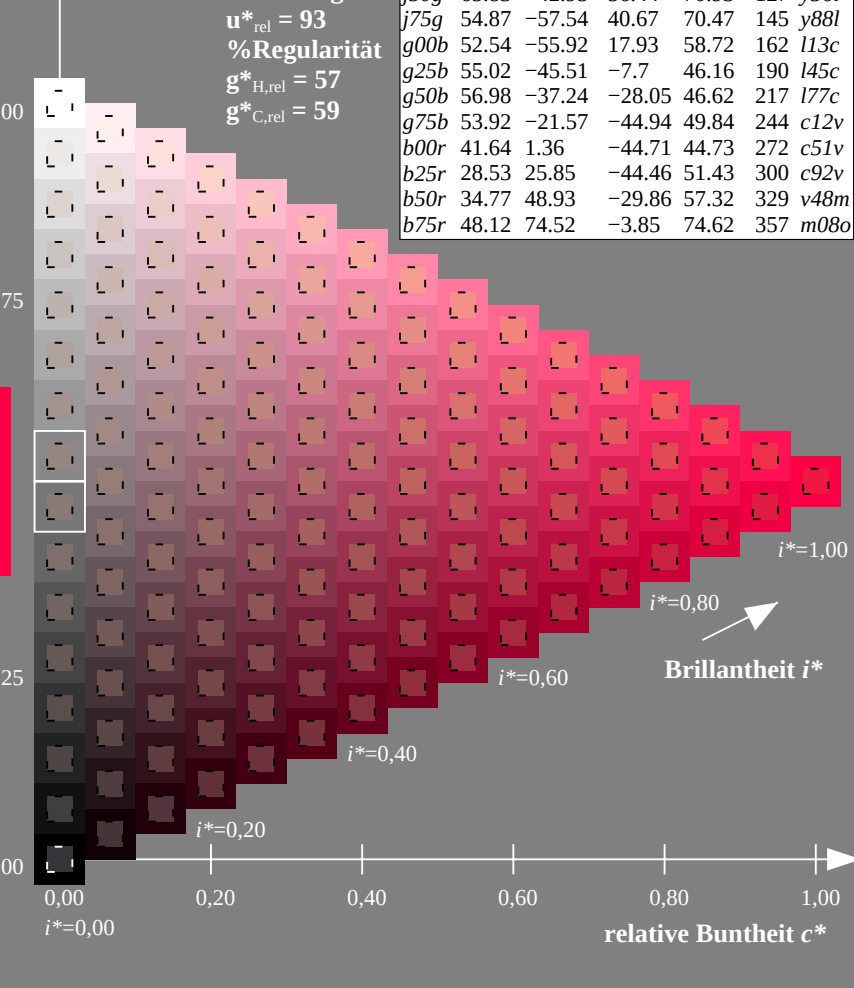
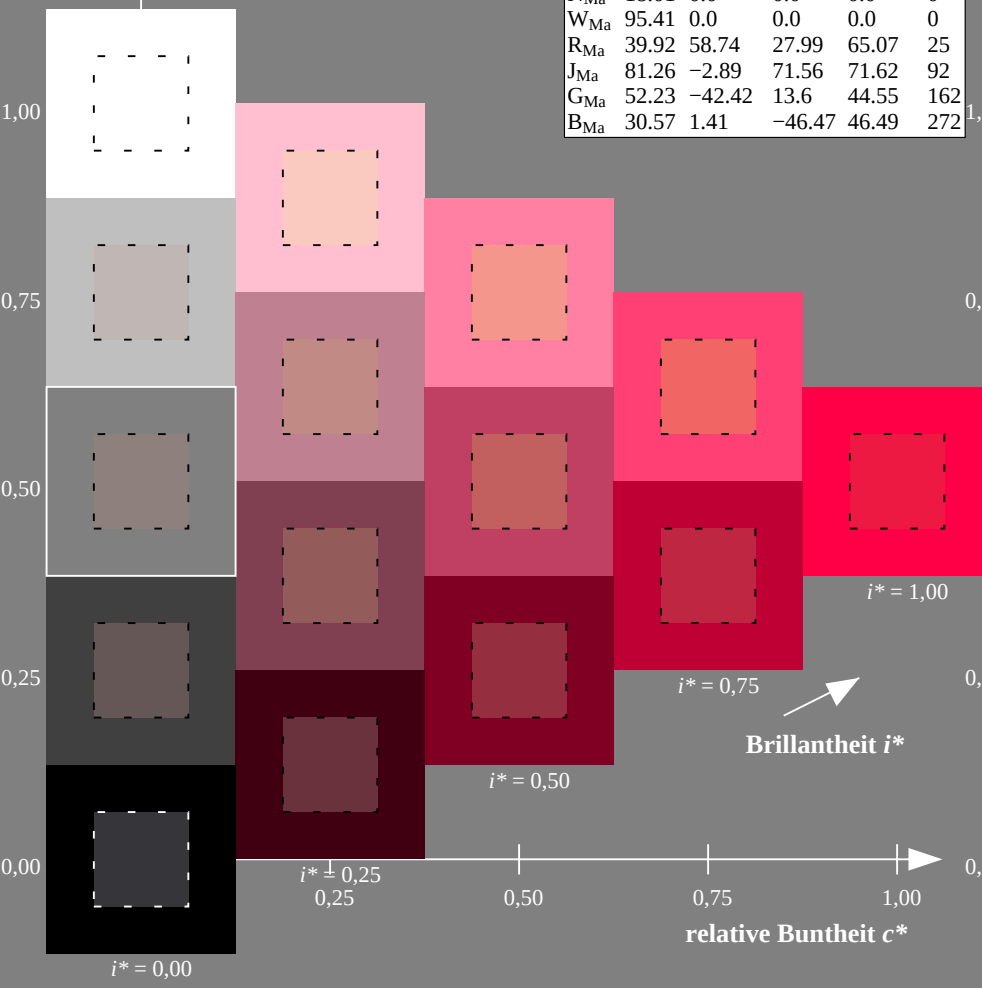
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

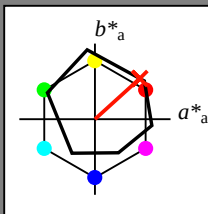
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 80 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

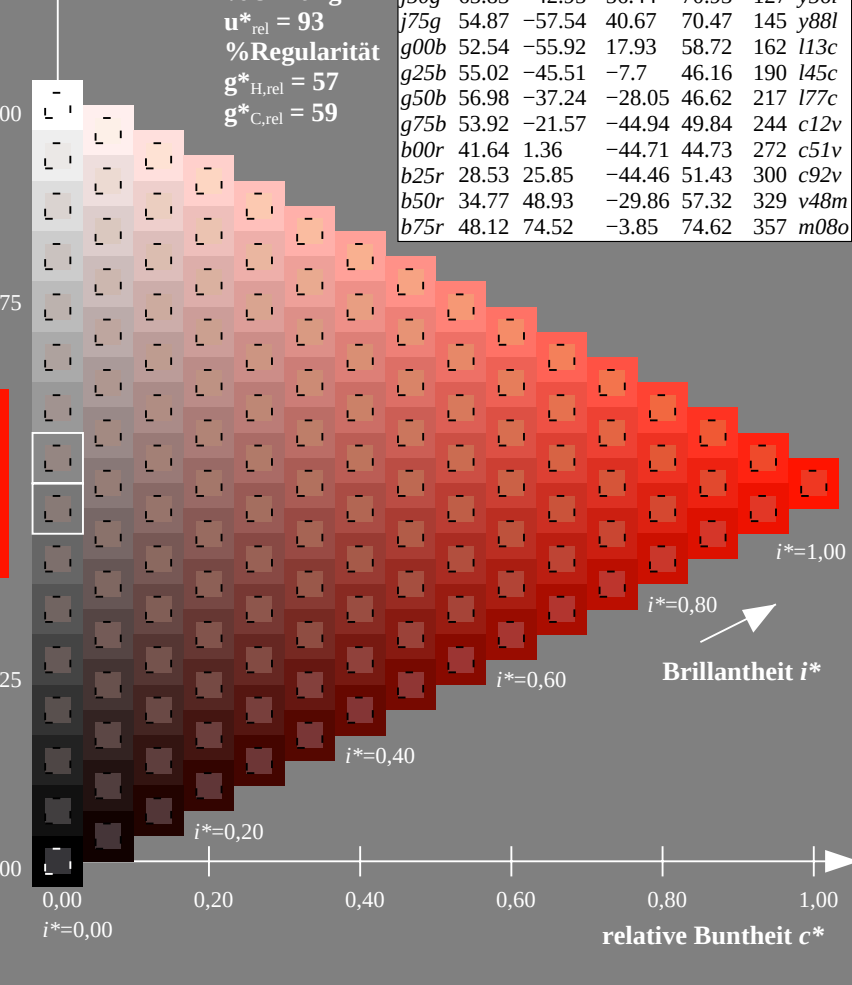
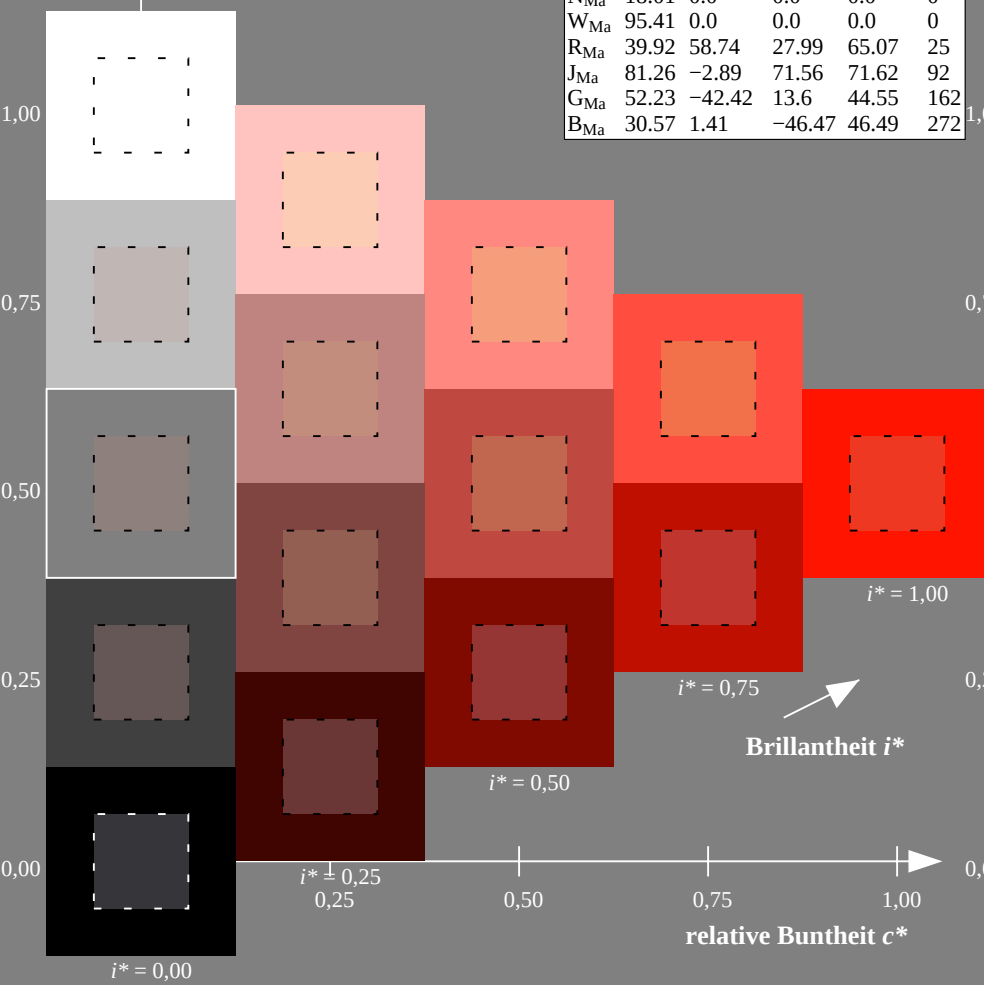
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

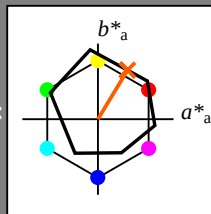
Bunttontexte:

$u_e^* = r50j$ $u_d^* = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

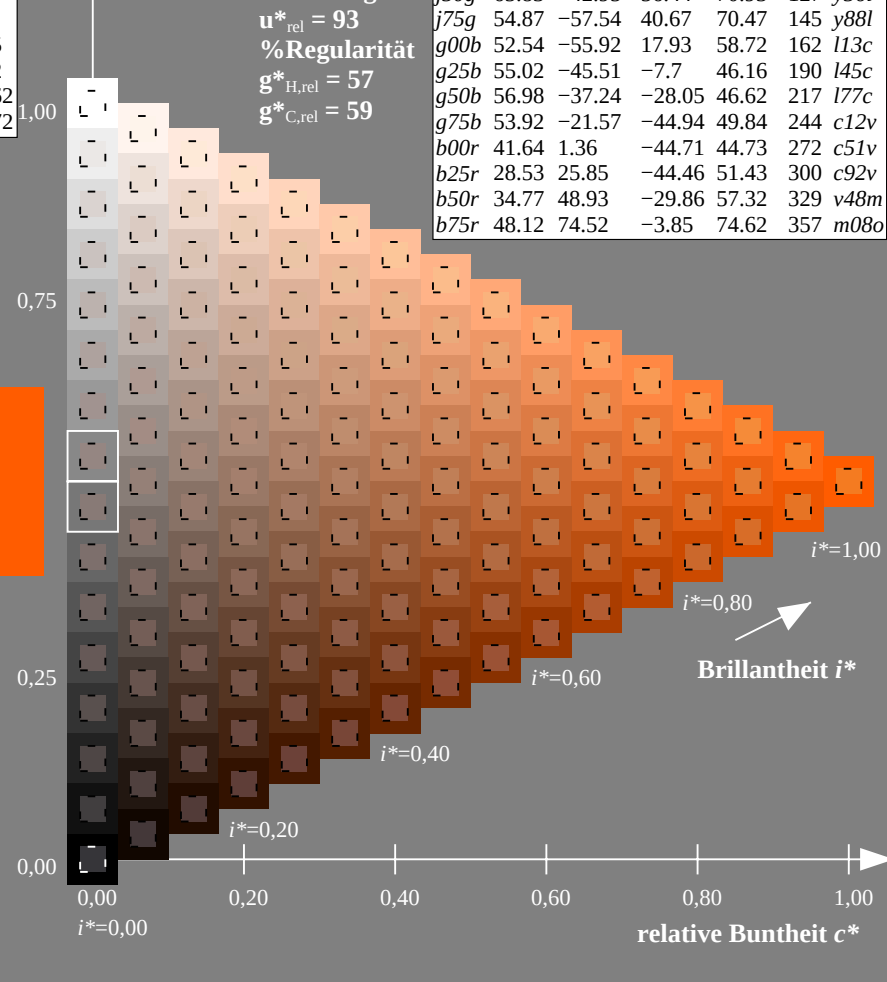
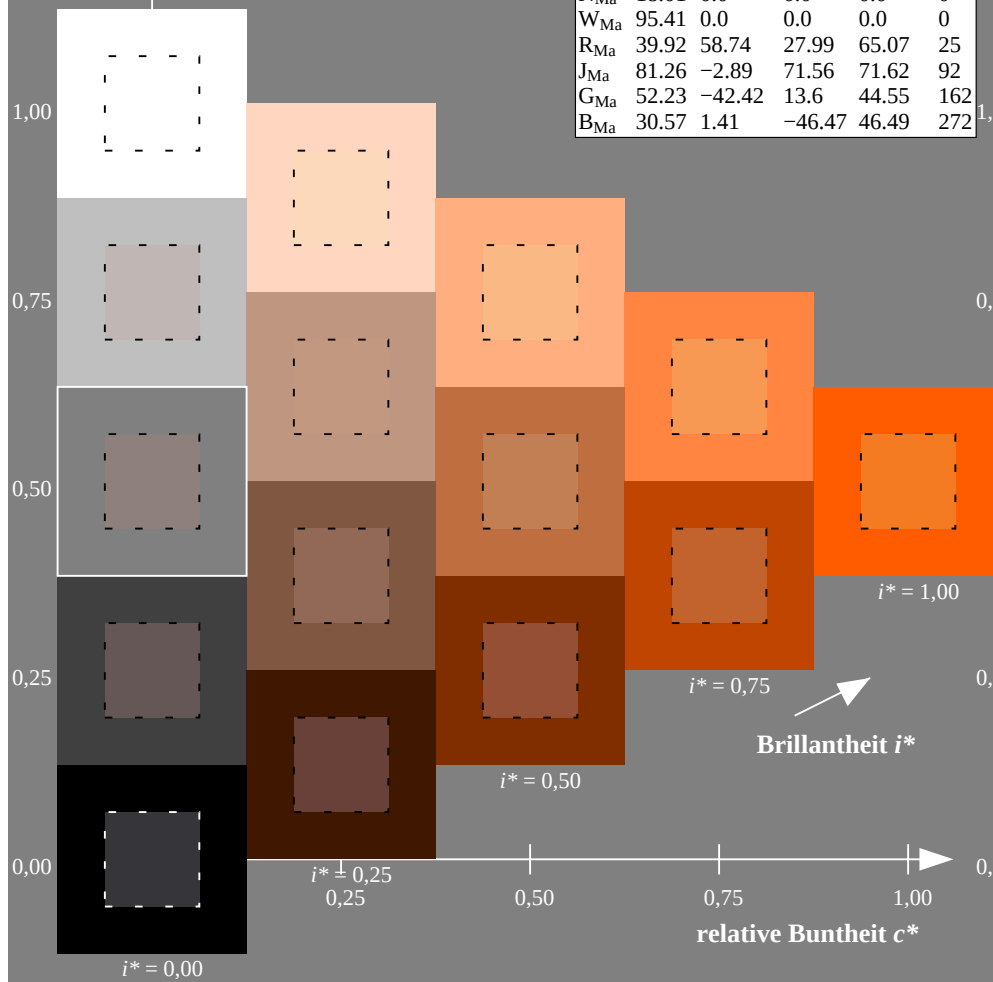
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

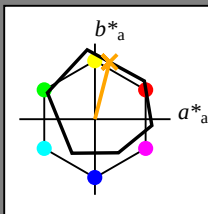
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 76

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIELAB,ColSpX=1)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

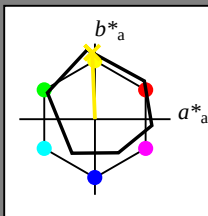
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIELAB,ColSpX=1)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

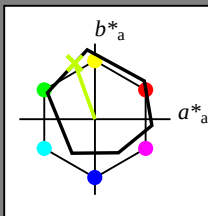
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

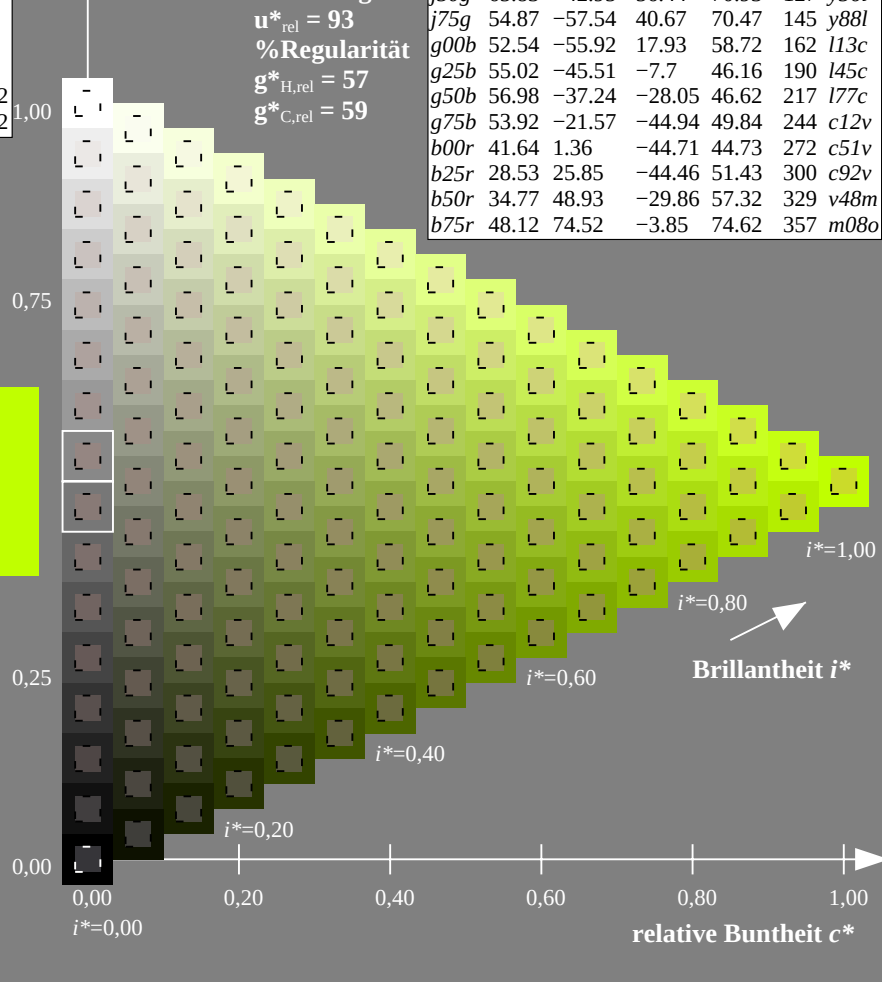
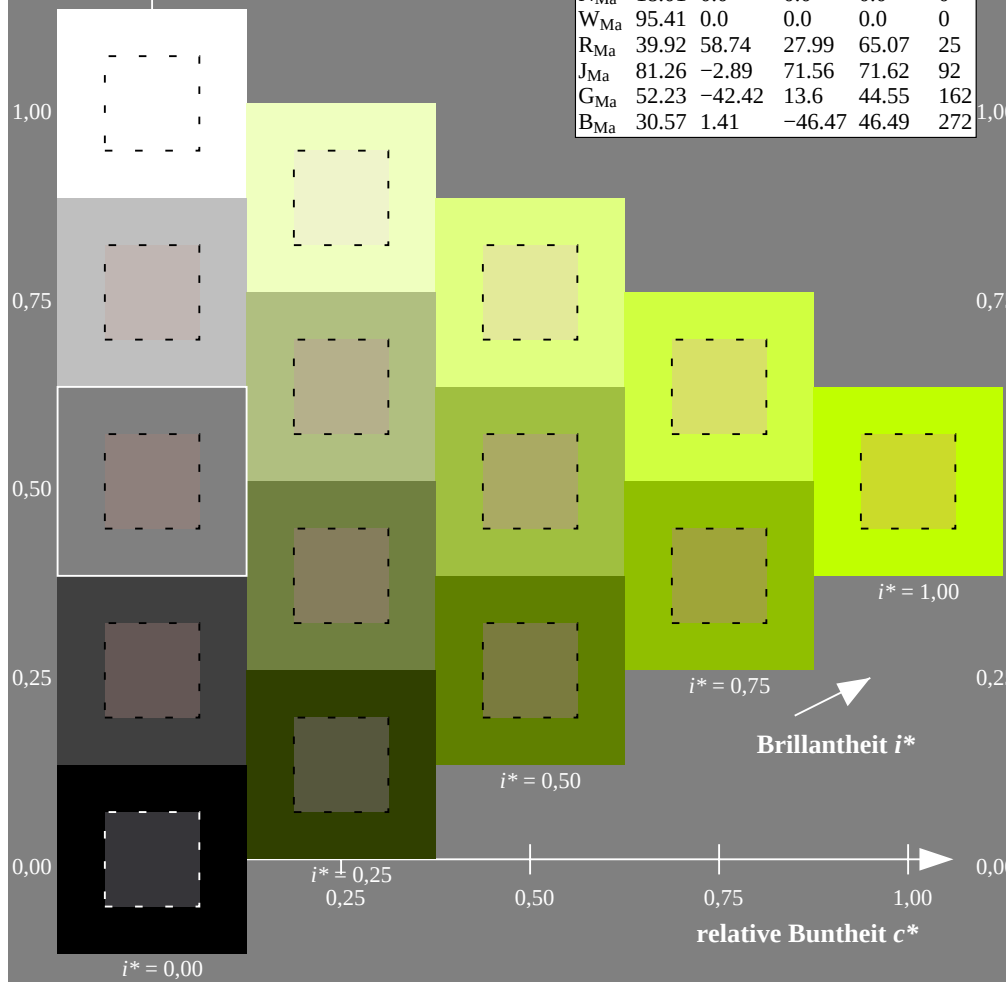
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

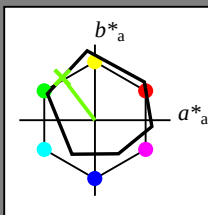
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -43 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 71 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

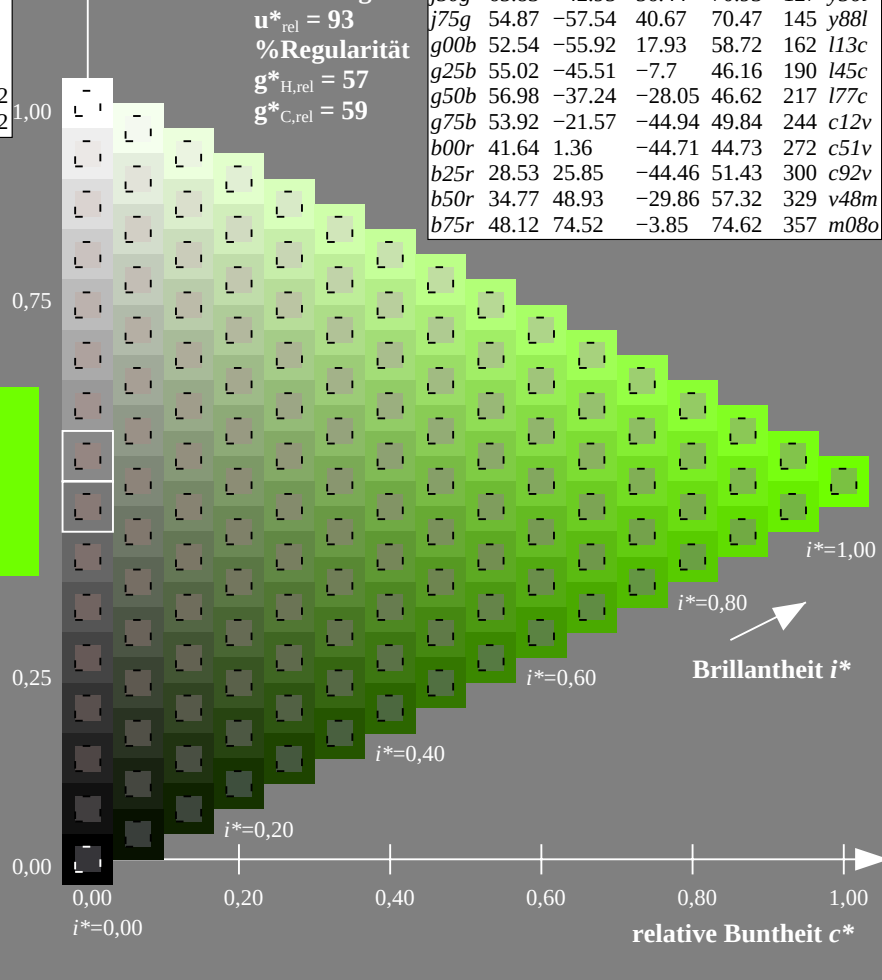
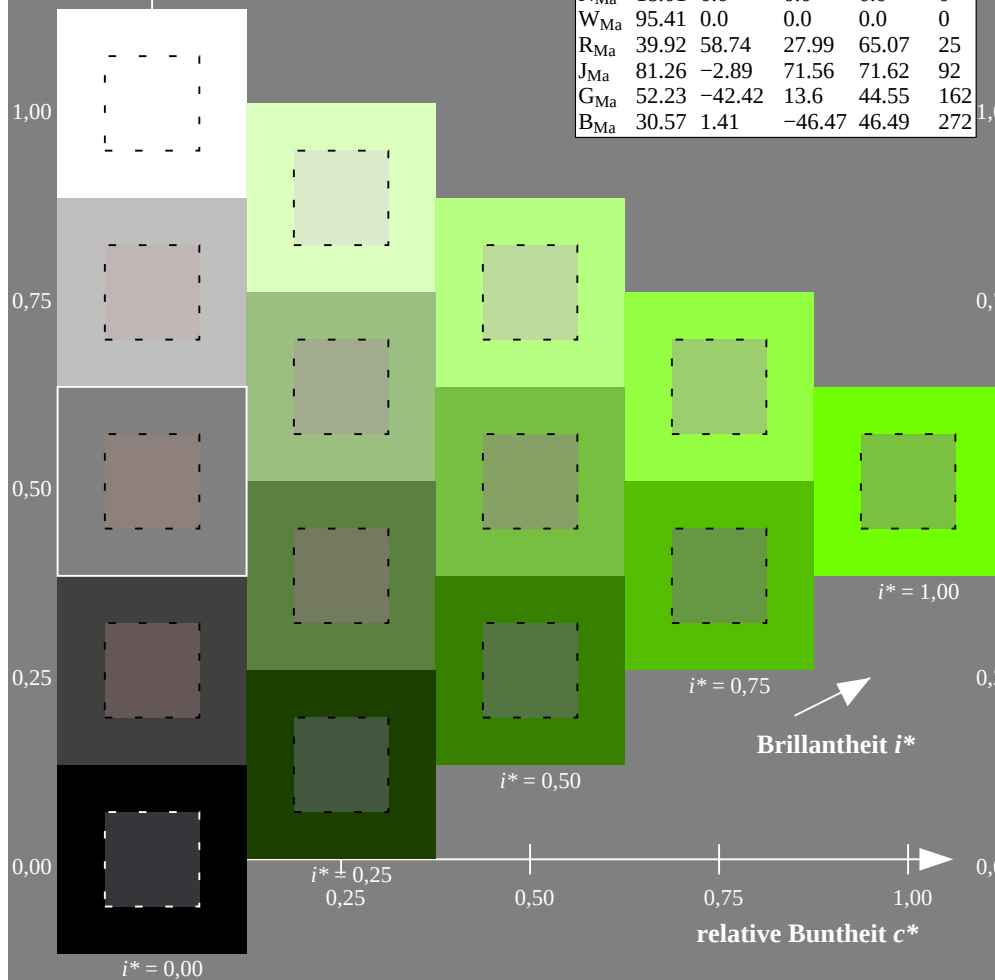
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

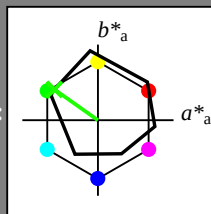
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

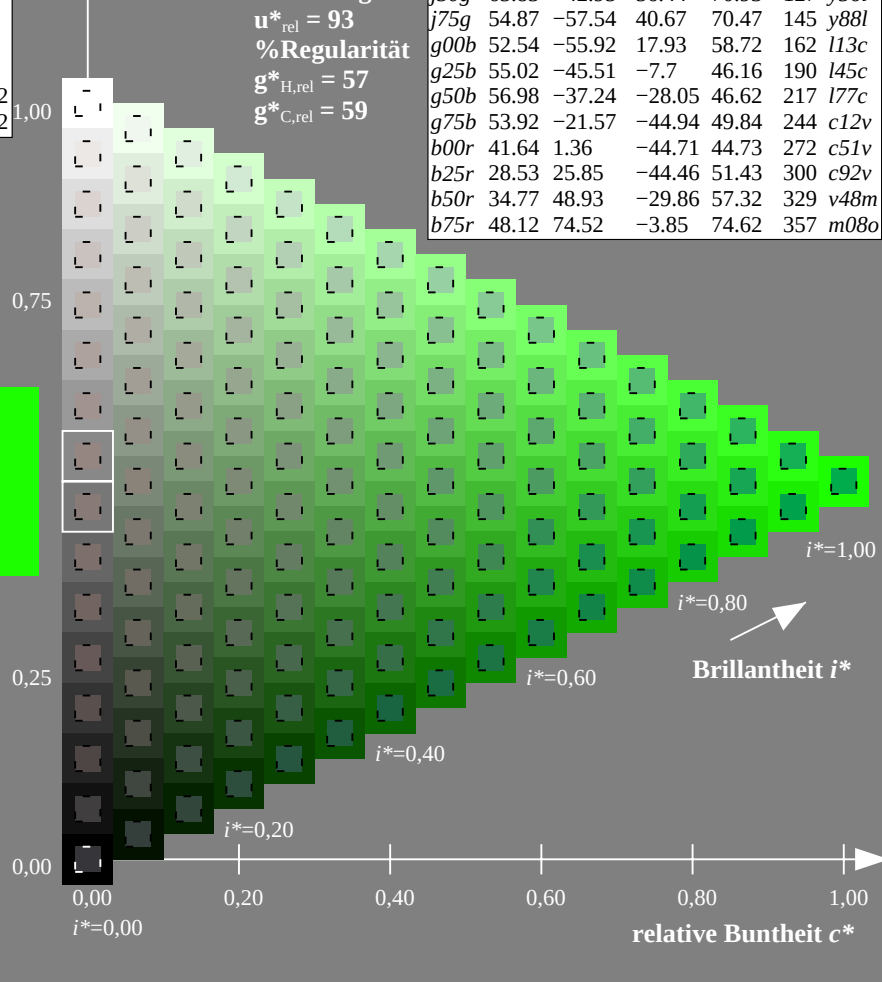
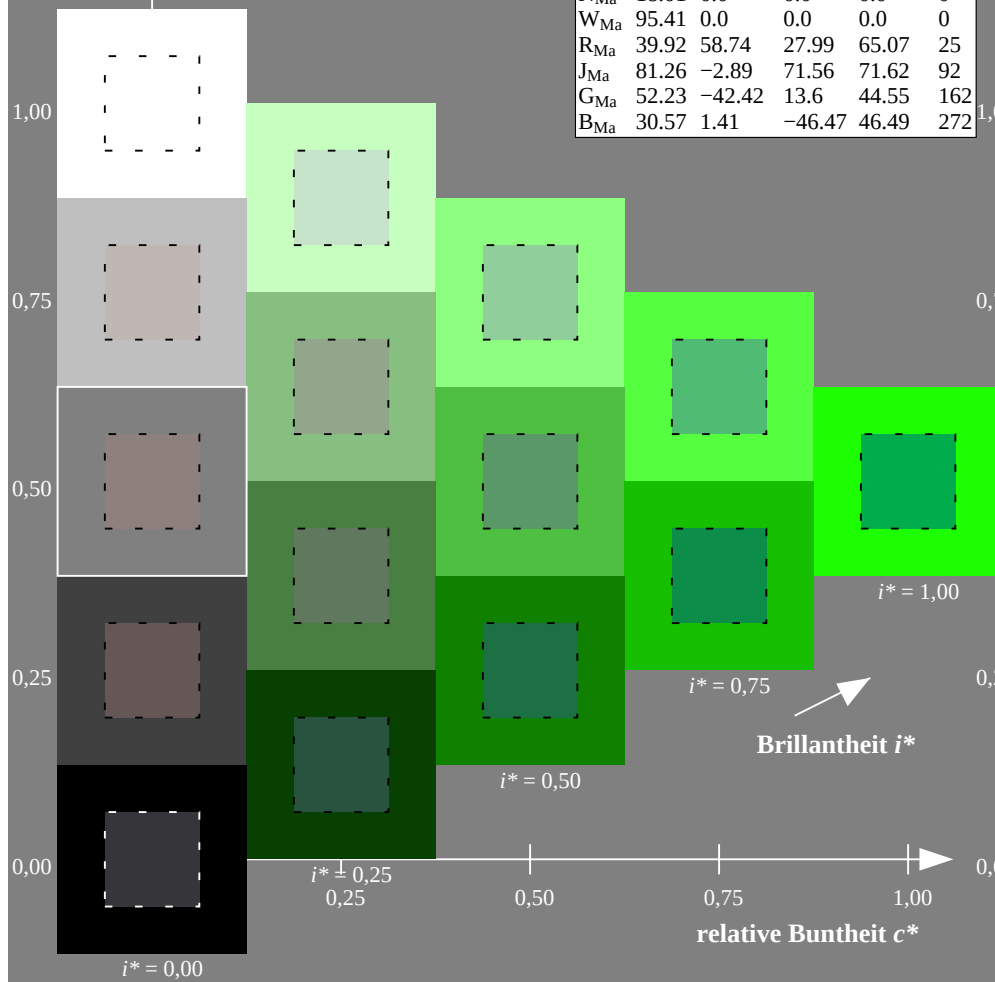
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

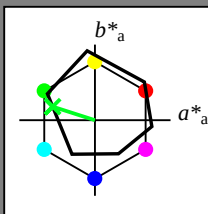
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

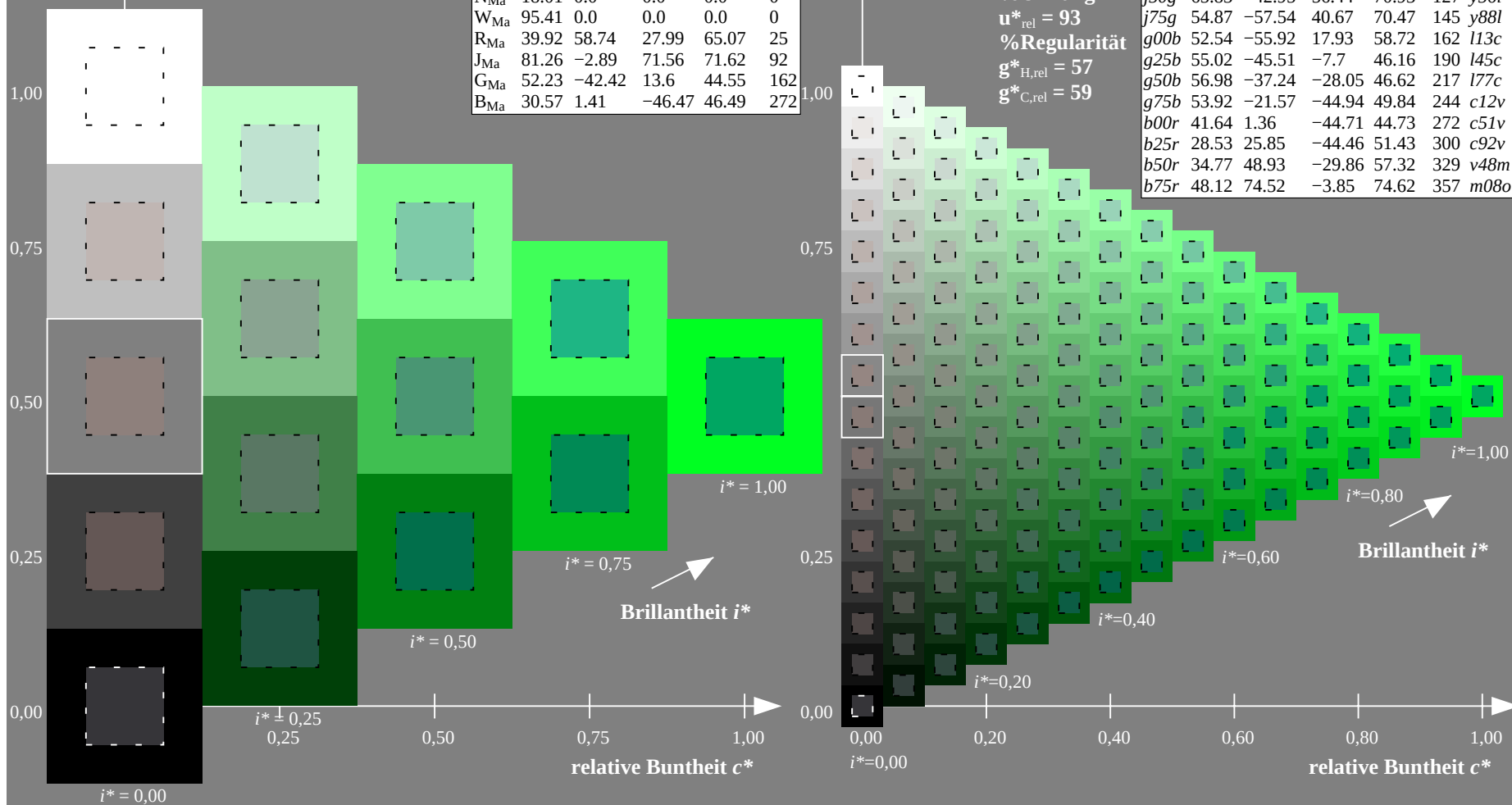
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

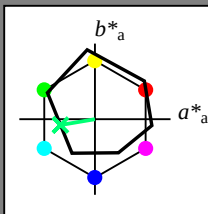
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 -46 -8

LAB^*LCH^*Ma : 55 46 189

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

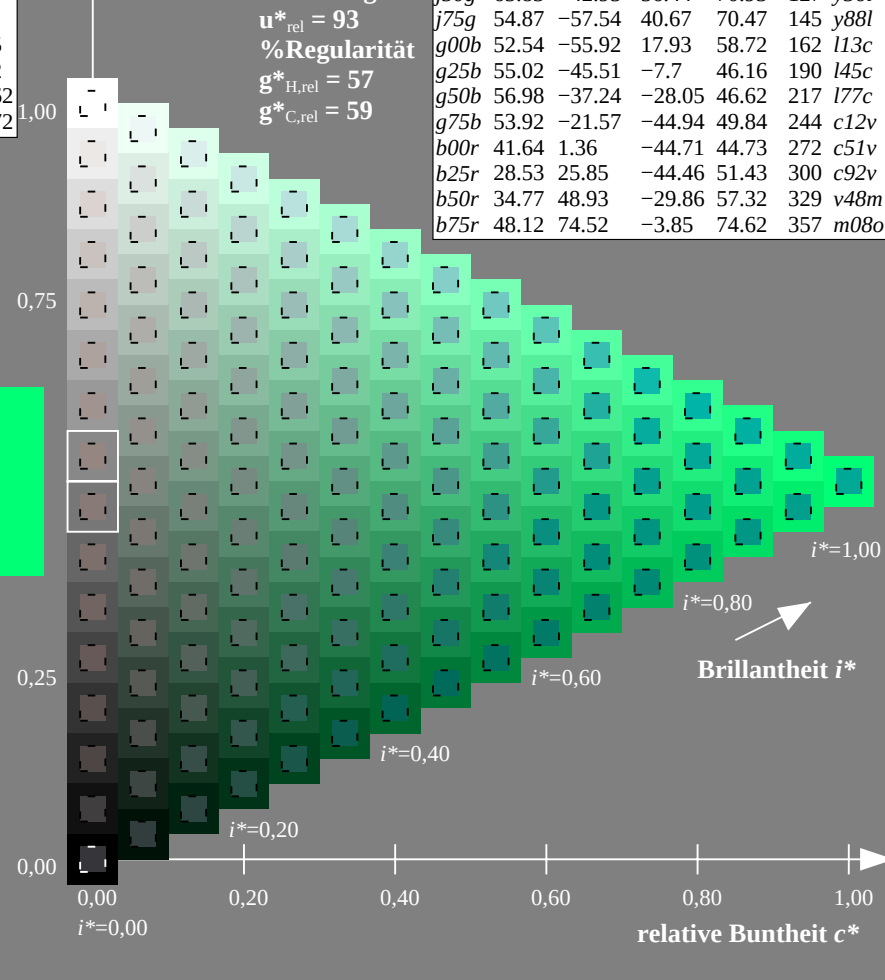
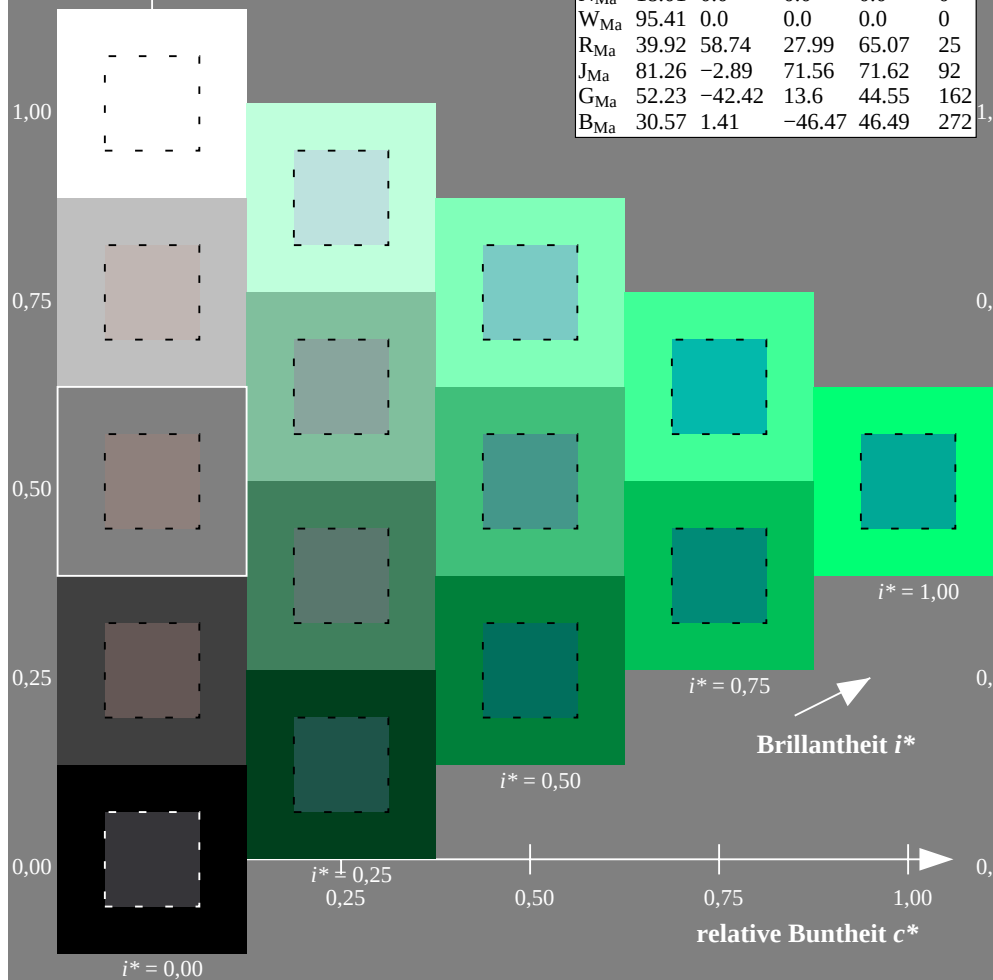
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

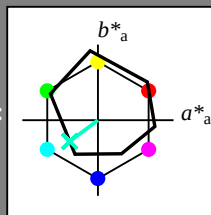
Bunttexte:

$$u^*_e = g50b \quad u^*_d = l77c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_D = 1.0$$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_0 : 57 -37 -28

LAD*LGH* 57 17 212

LAB*LCH*Ma: 57 47 21

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

lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

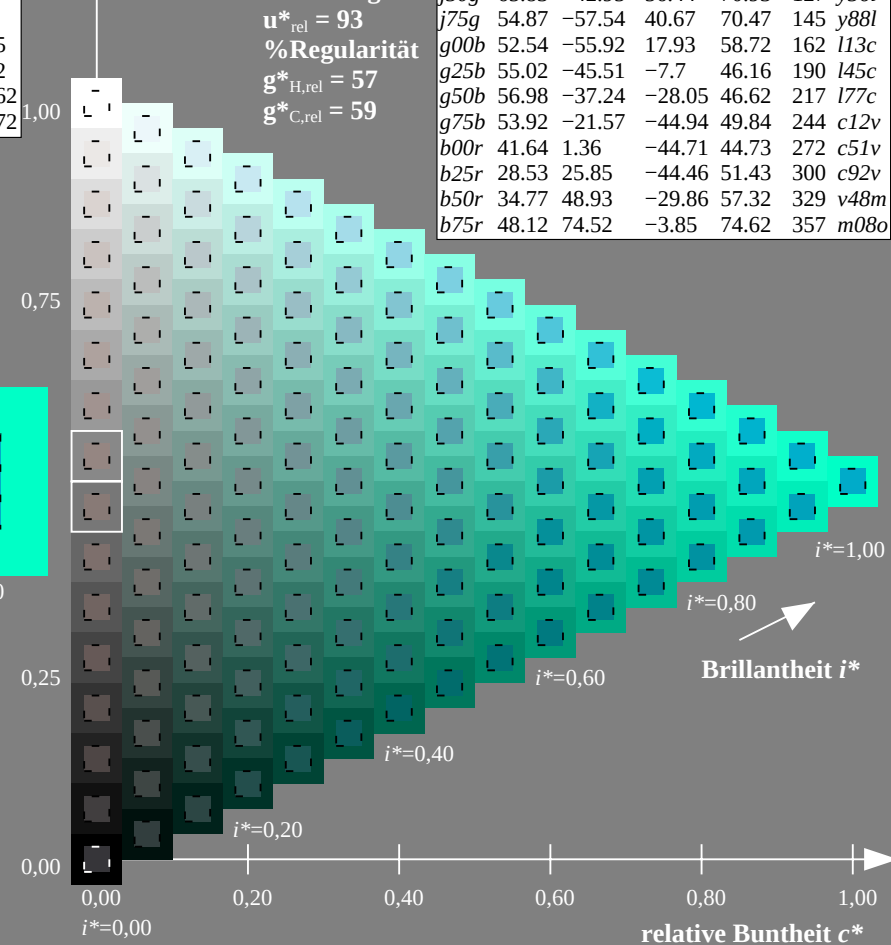
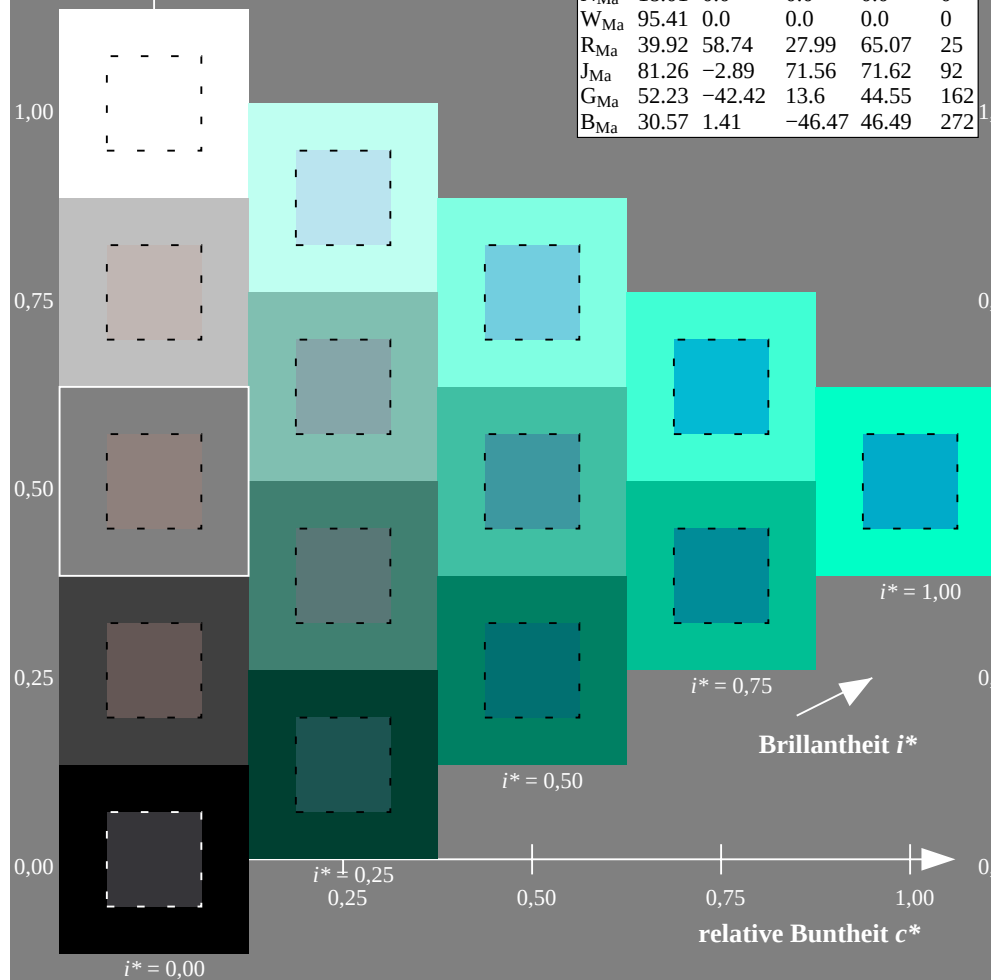
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	d^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

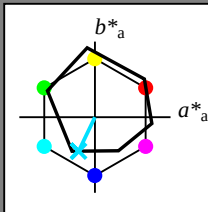
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

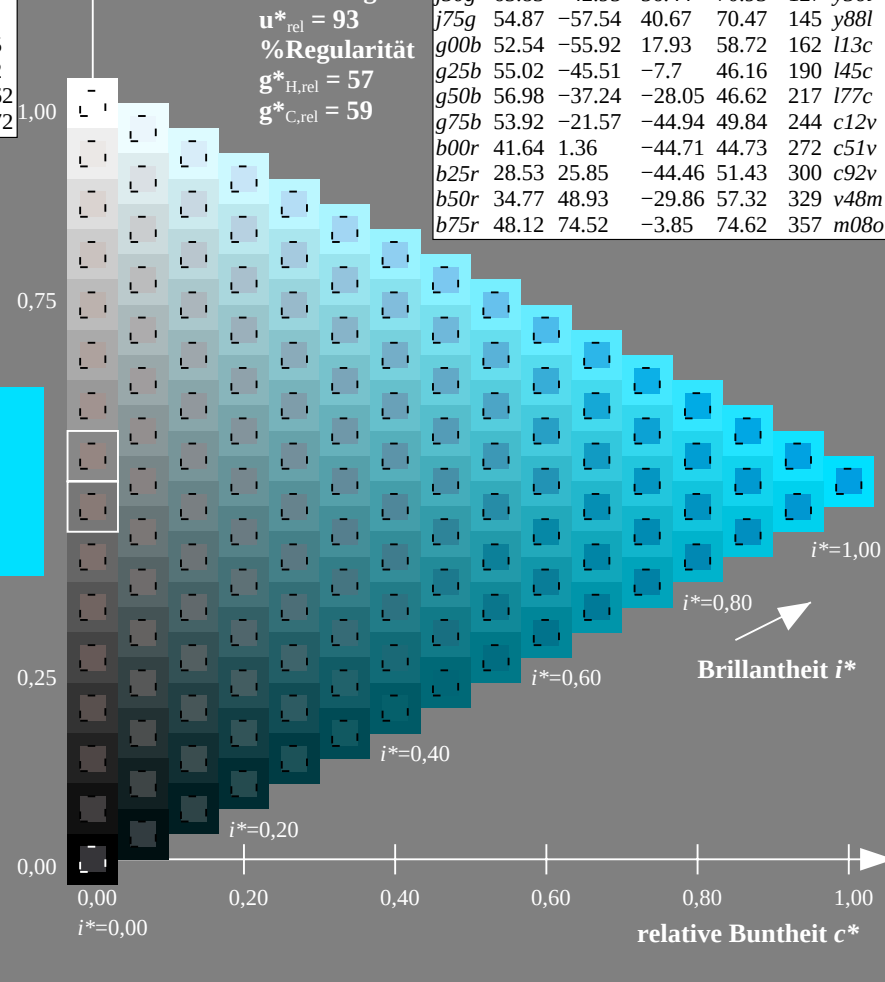
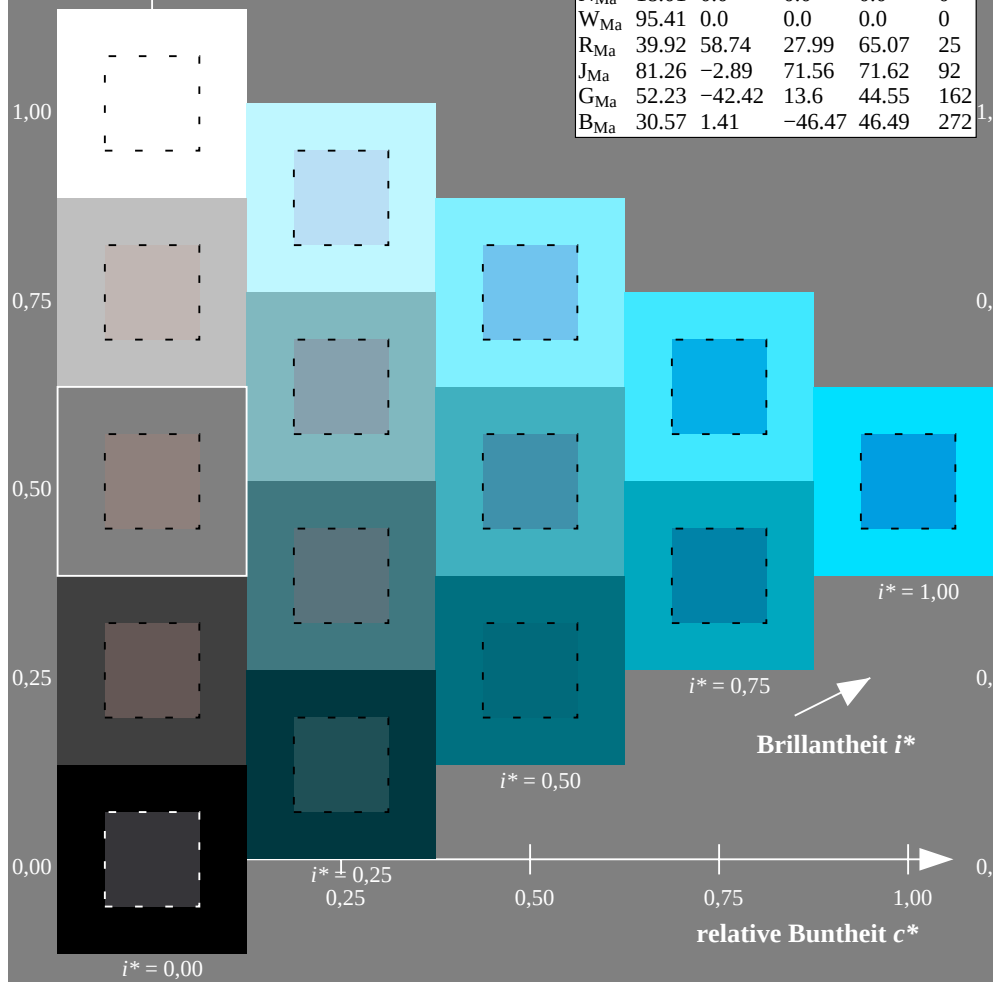
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

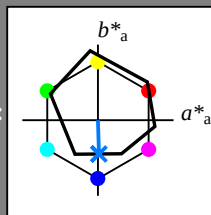
Bunttontexte:

$u_e^* = b00r$ $u_d^* = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 1 -45

LAB^*LCH^*Ma : 42 45 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

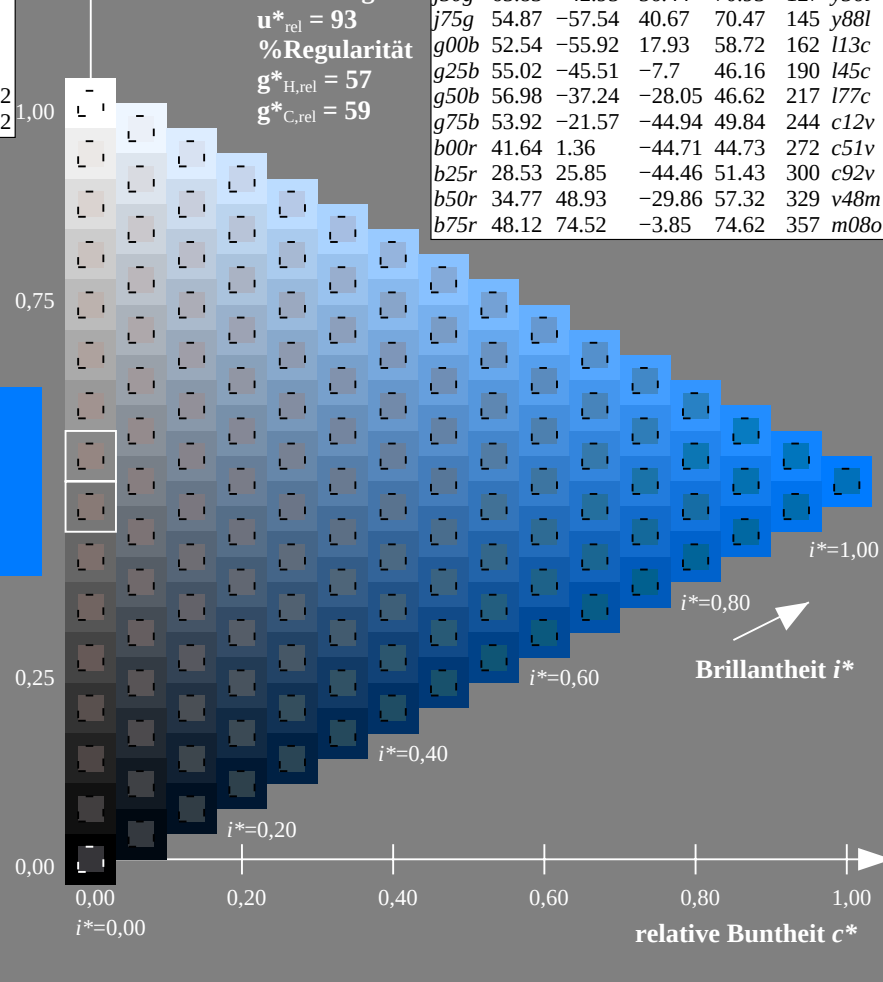
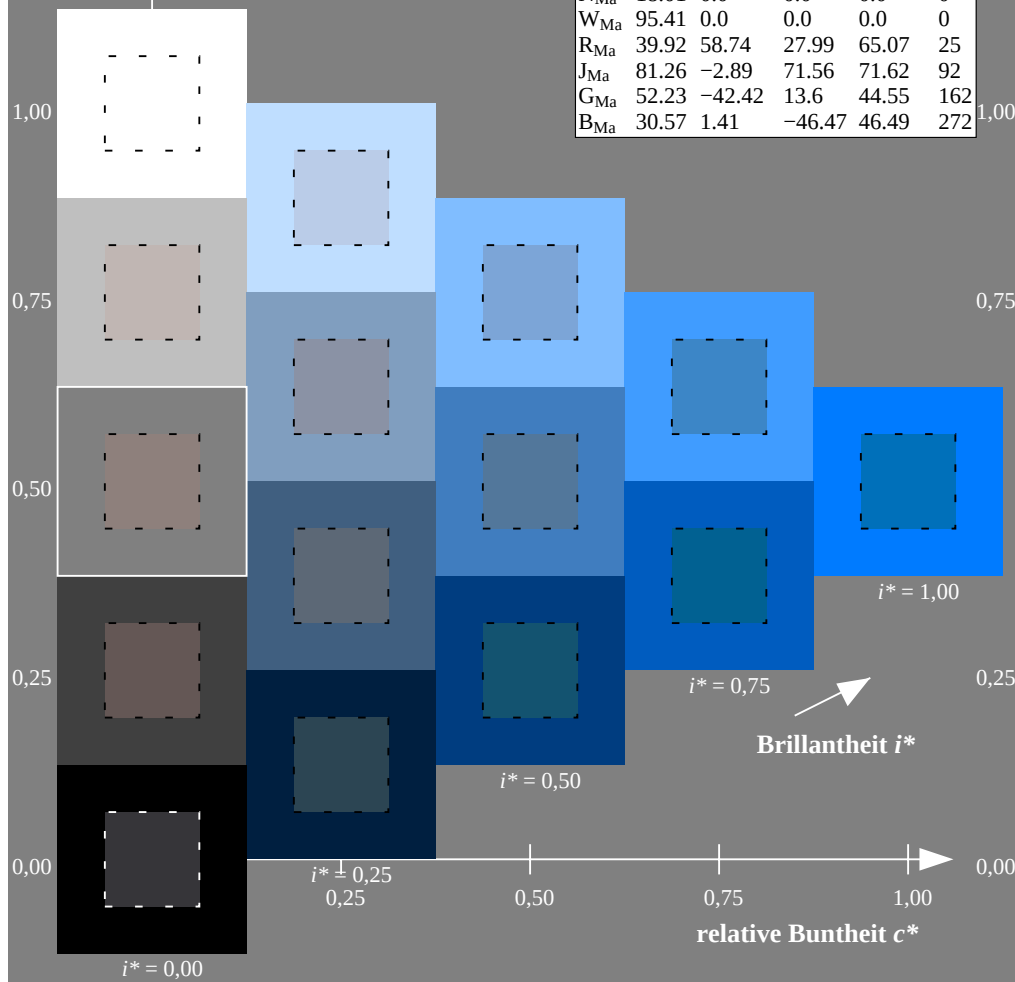
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

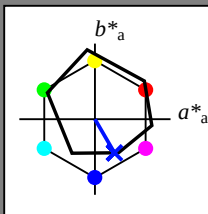
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 29 26 -44

LAB^*LCH^*Ma : 29 51 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

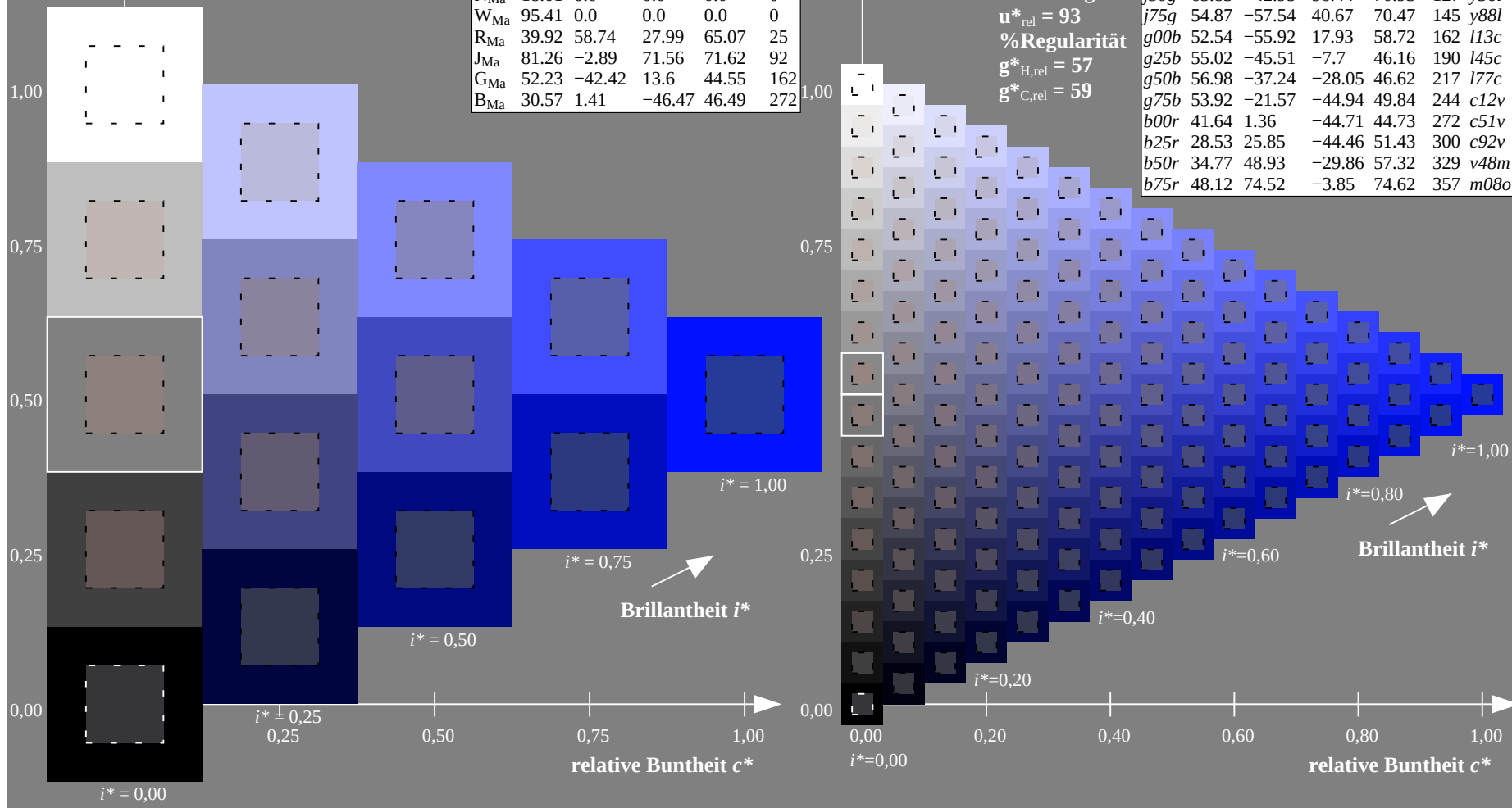
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b25r$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

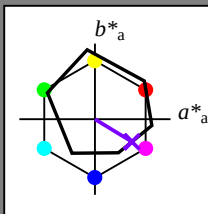
Bunttontexte:

$u_e^* = b50r$ $u_d^* = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 49 -30

LAB^*LCH^*Ma : 35 57 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

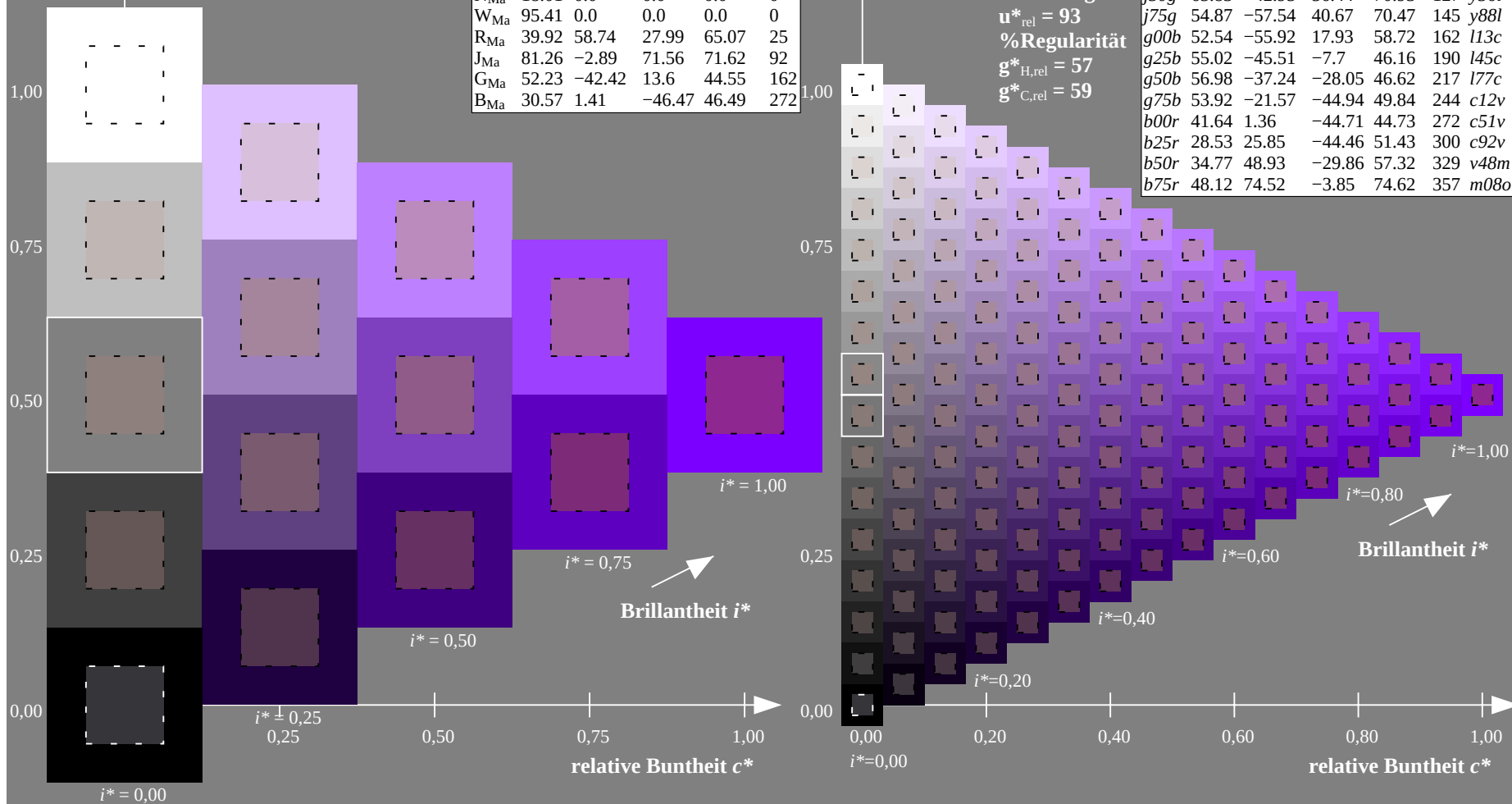
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

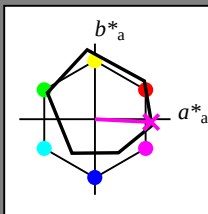
Bunttontexte:

$u_e^* = b75r$ $u_d^* = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 75 -4

LAB^*LCH^*Ma : 48 75 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 93$

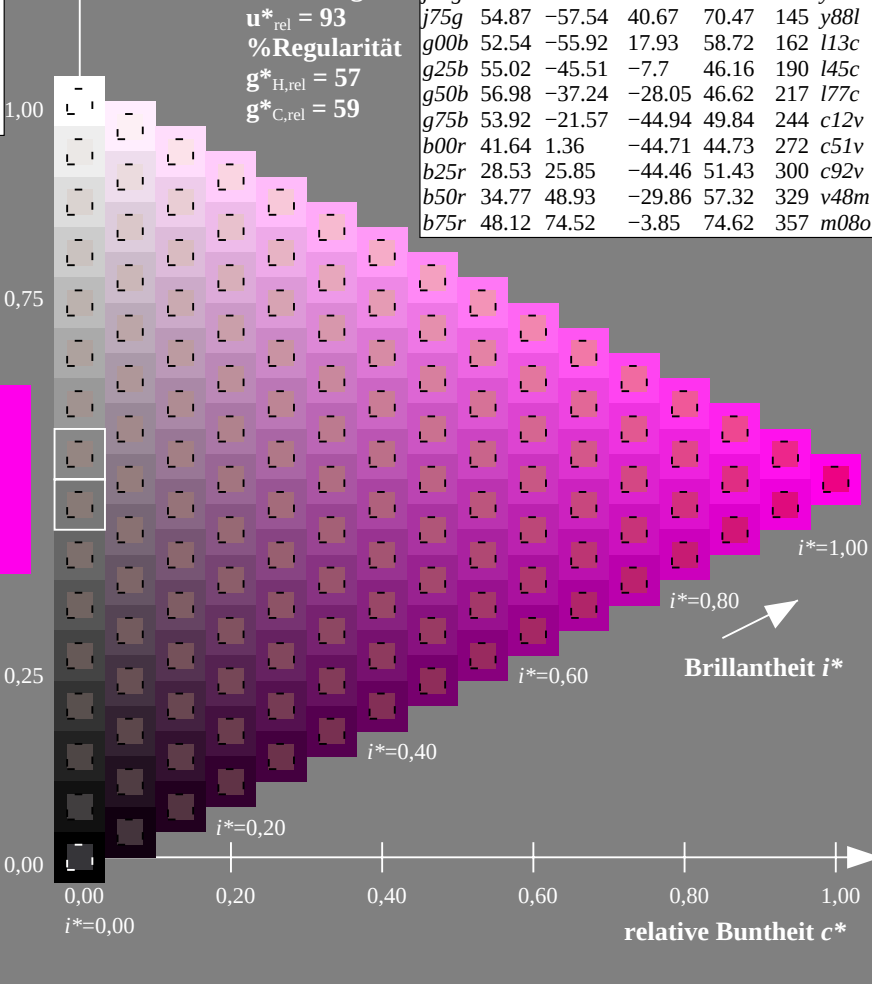
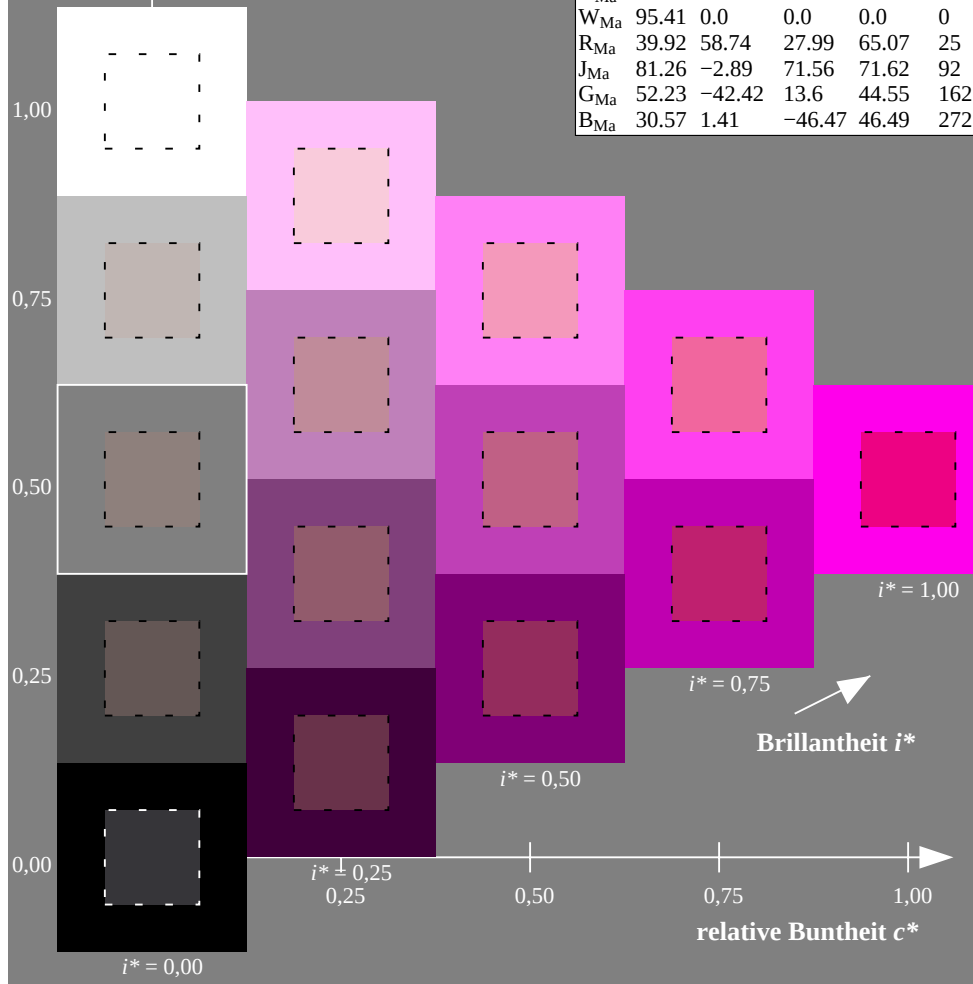
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 57$

$g_{C,rel}^* = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

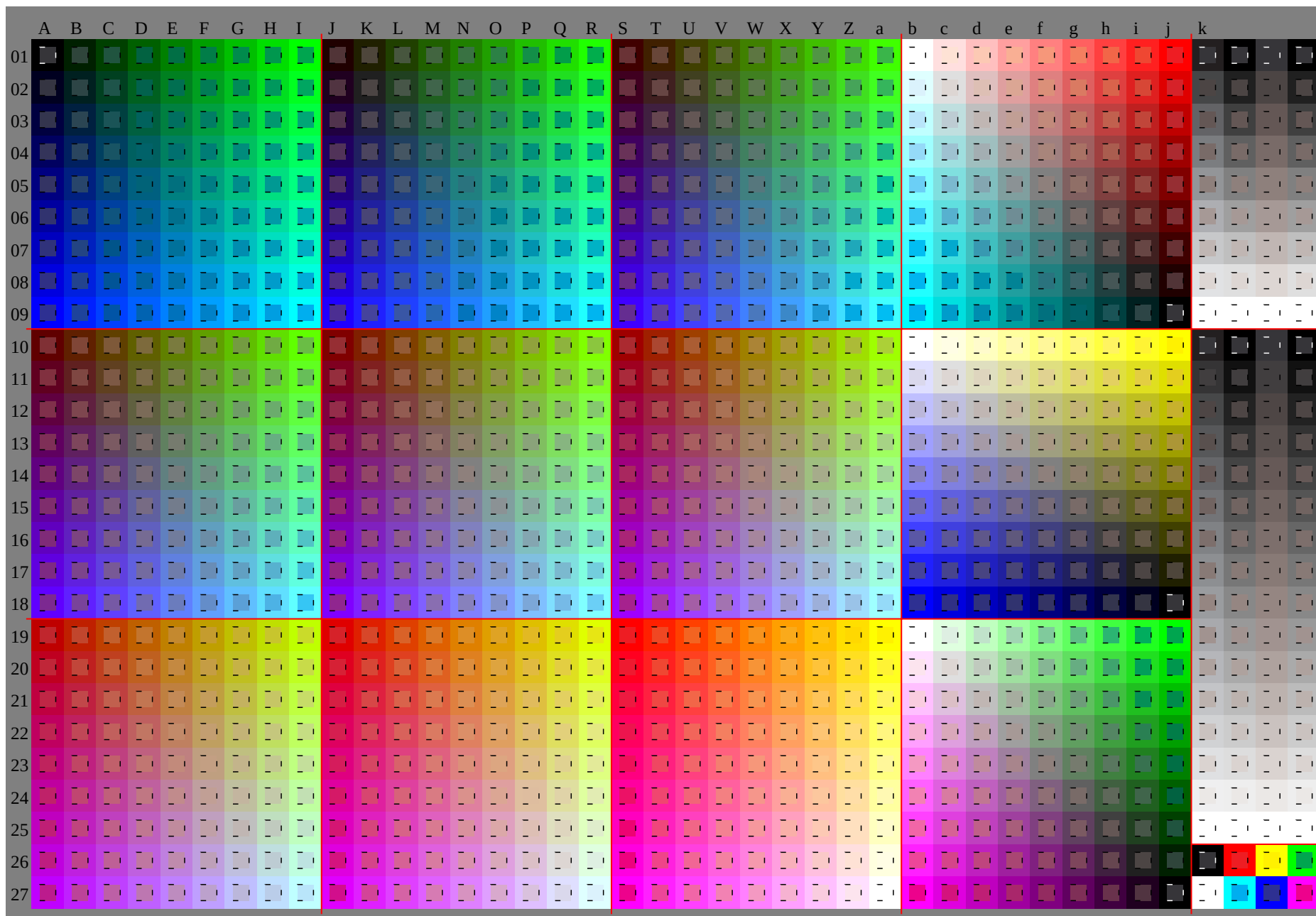
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=1

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

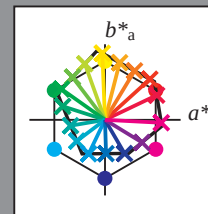
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpx=1



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:
 u^*_e und Nummer Nr. = 00 .. 15
Elementar-Bunttontext:
 $u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

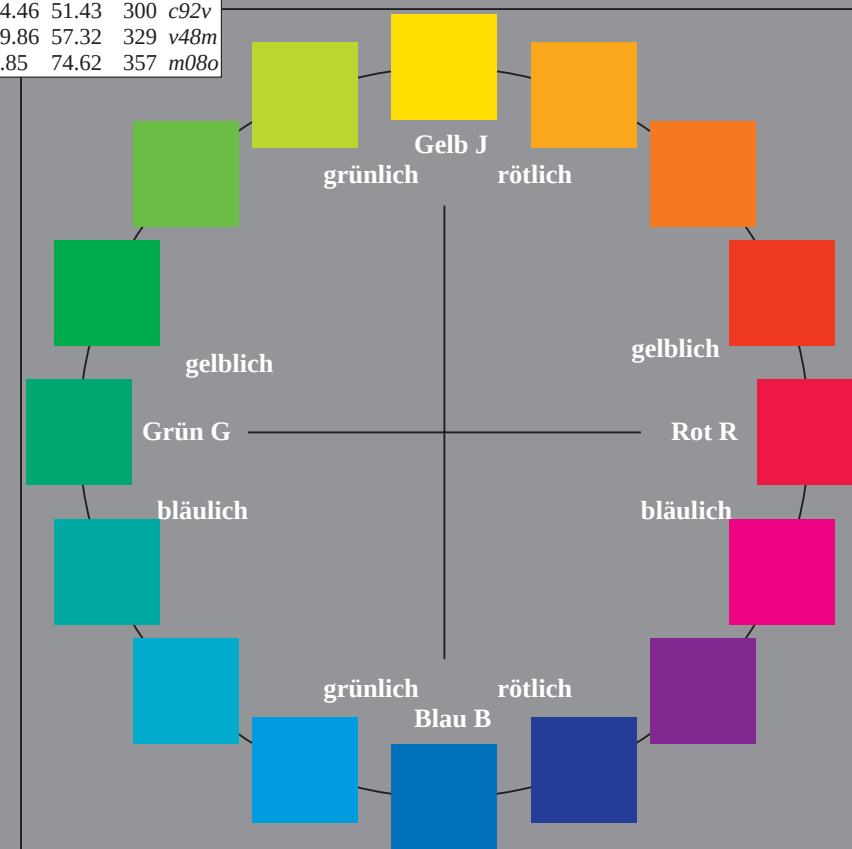
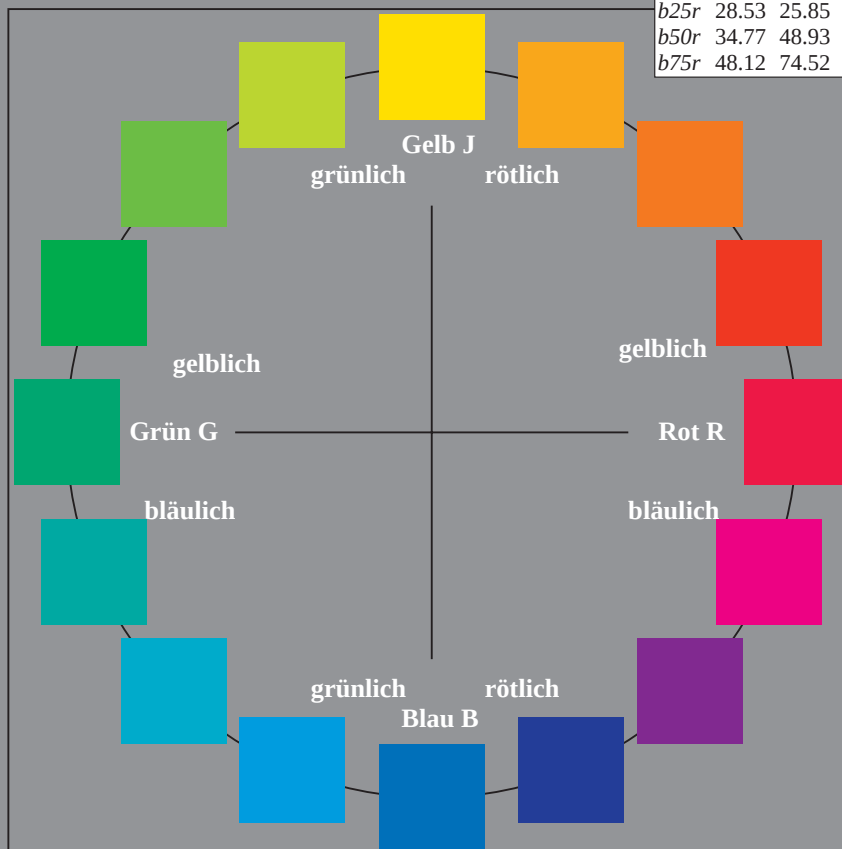
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

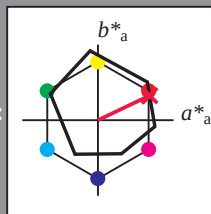
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

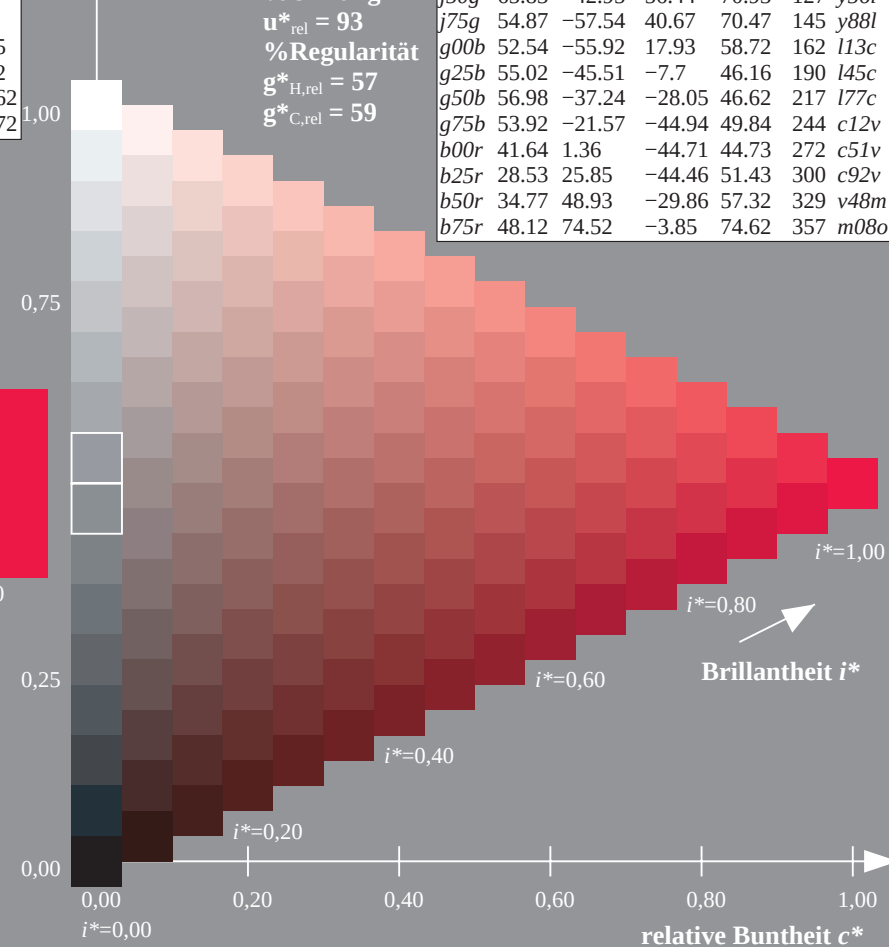
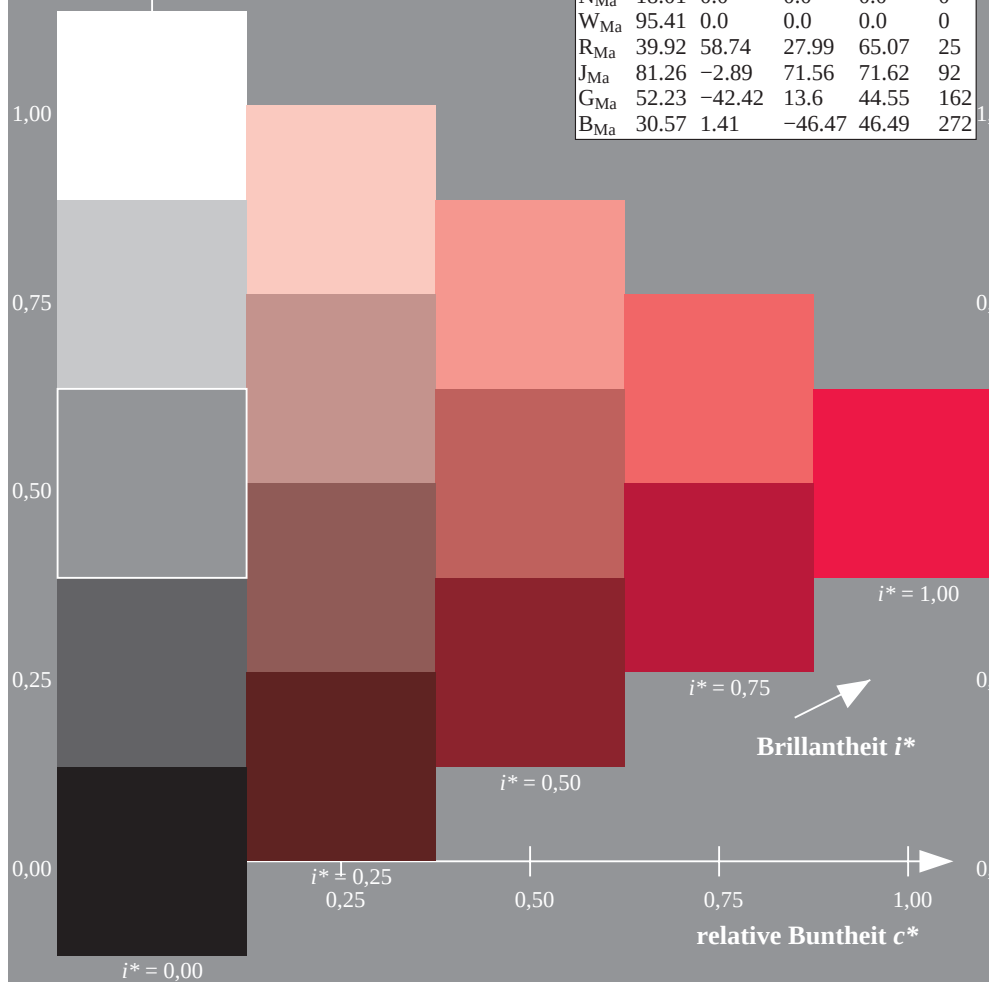
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

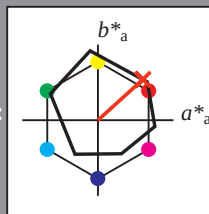
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 80 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

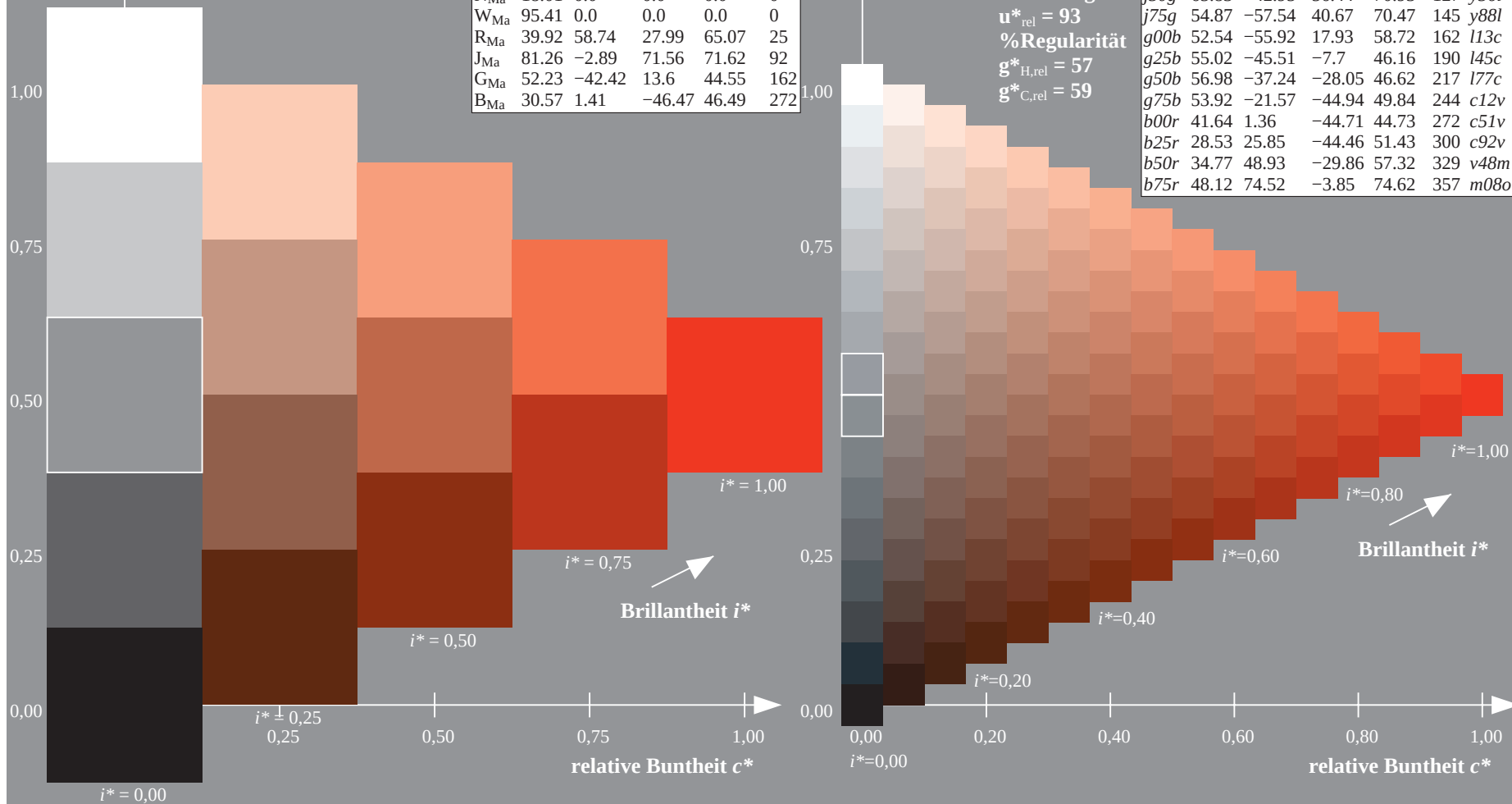
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

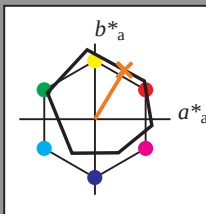
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 76 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

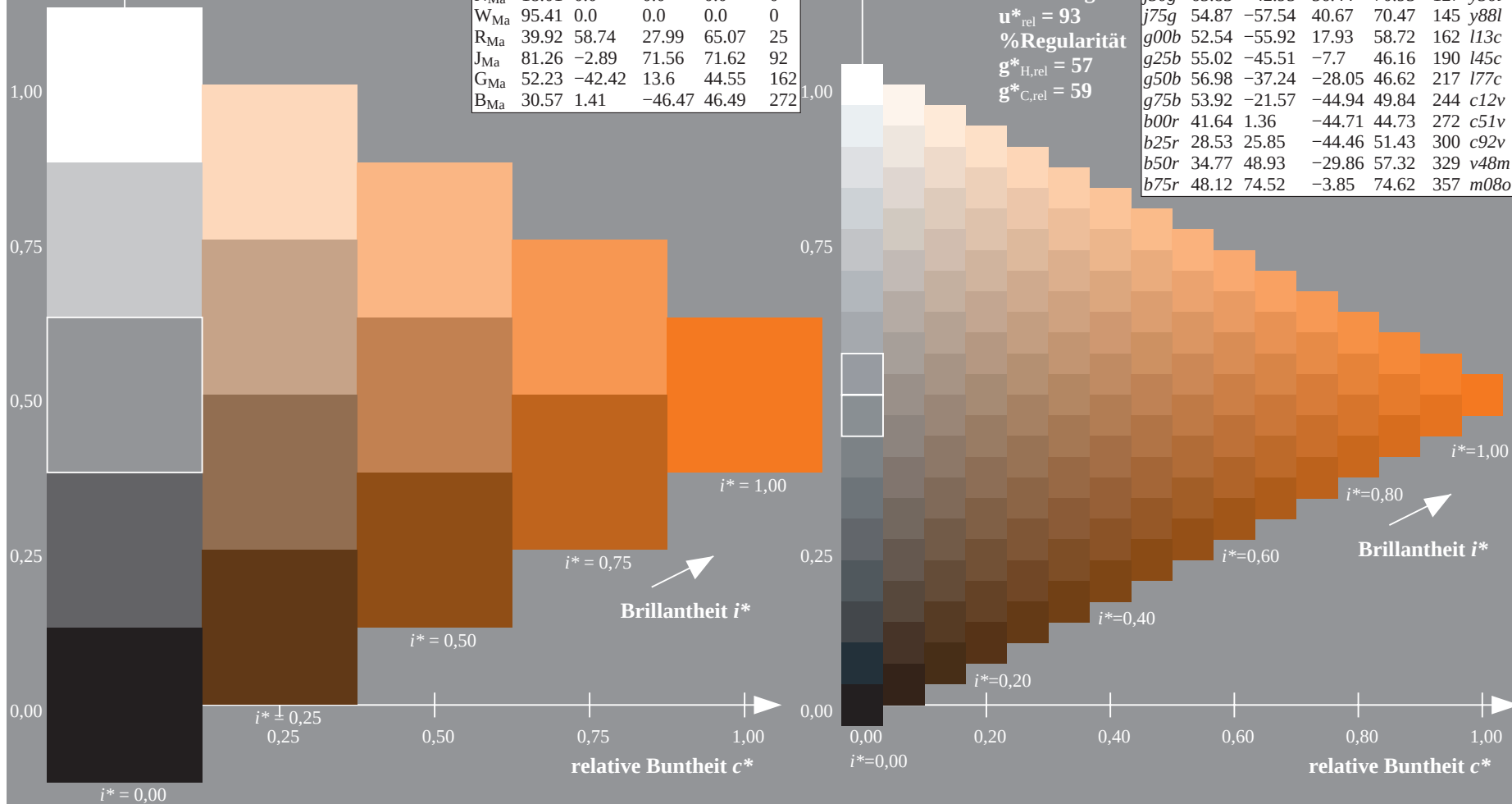
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

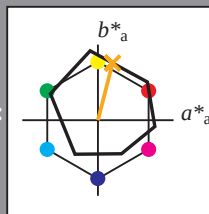
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 76

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

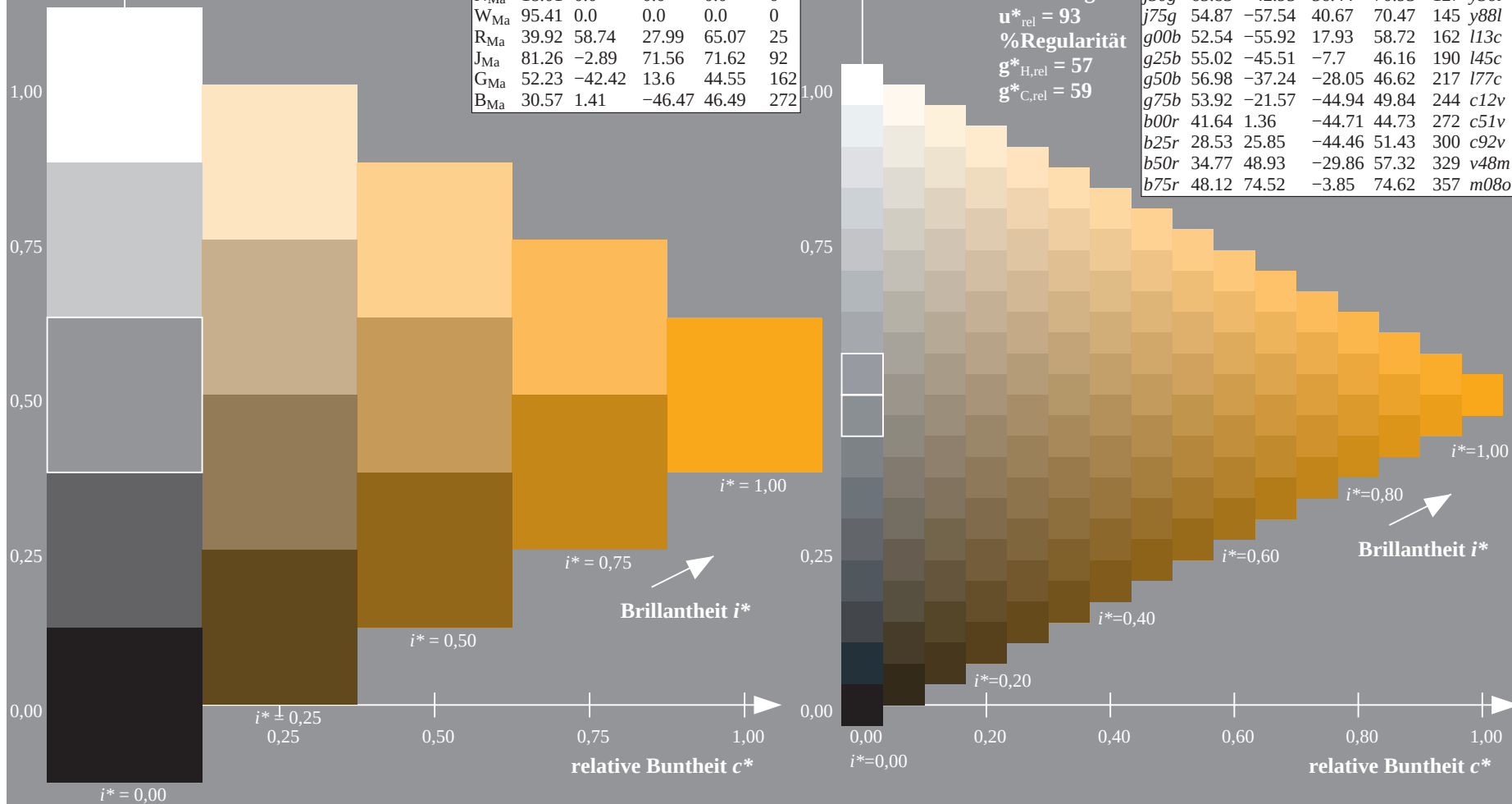
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

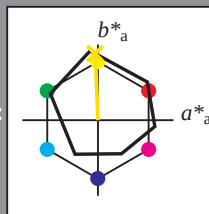
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

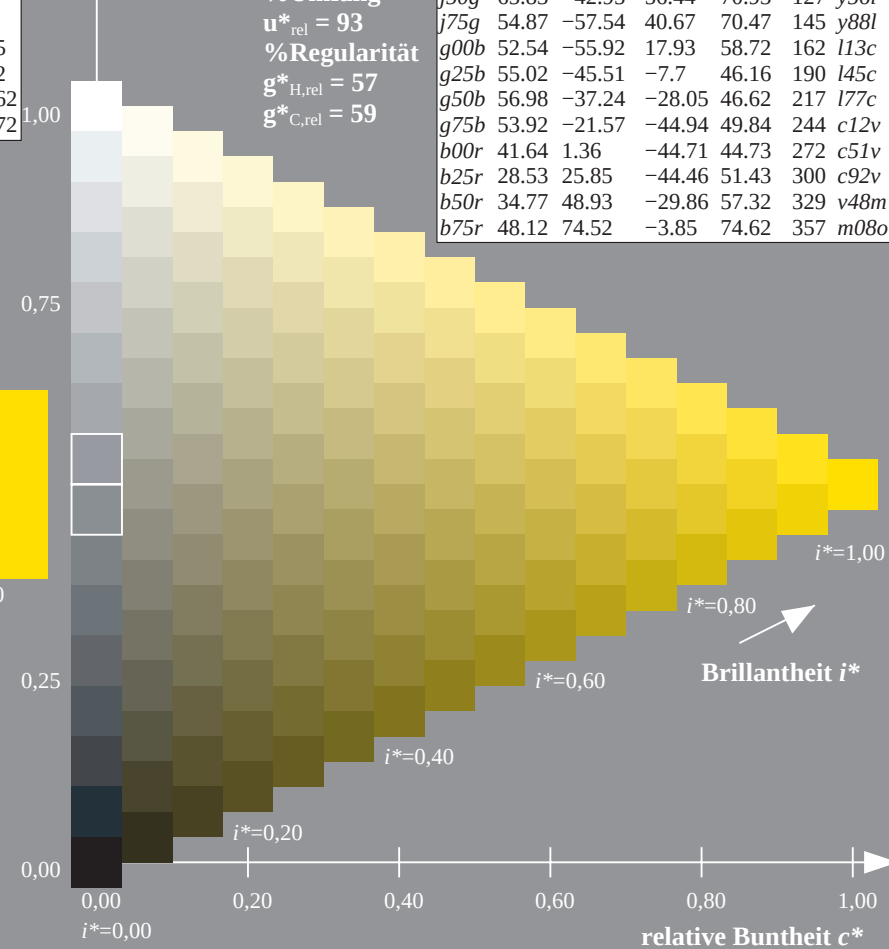
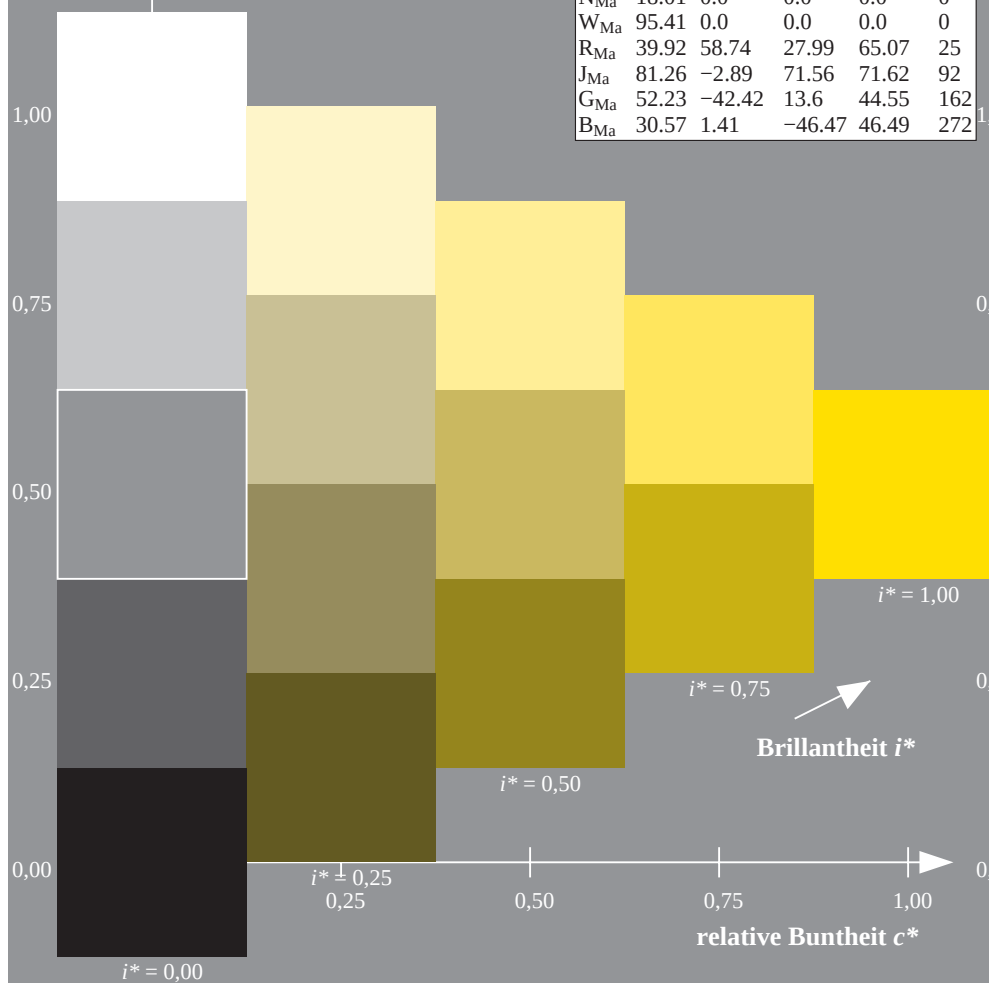
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

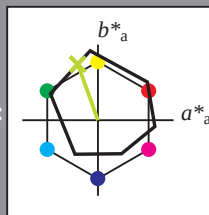
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

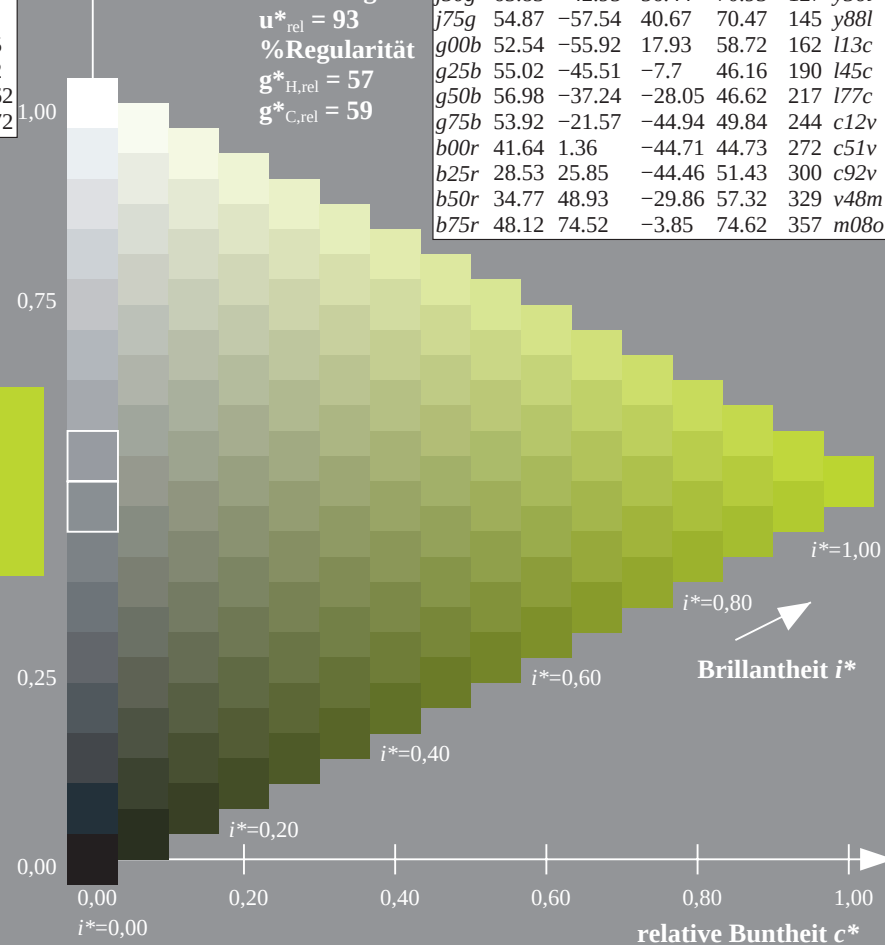
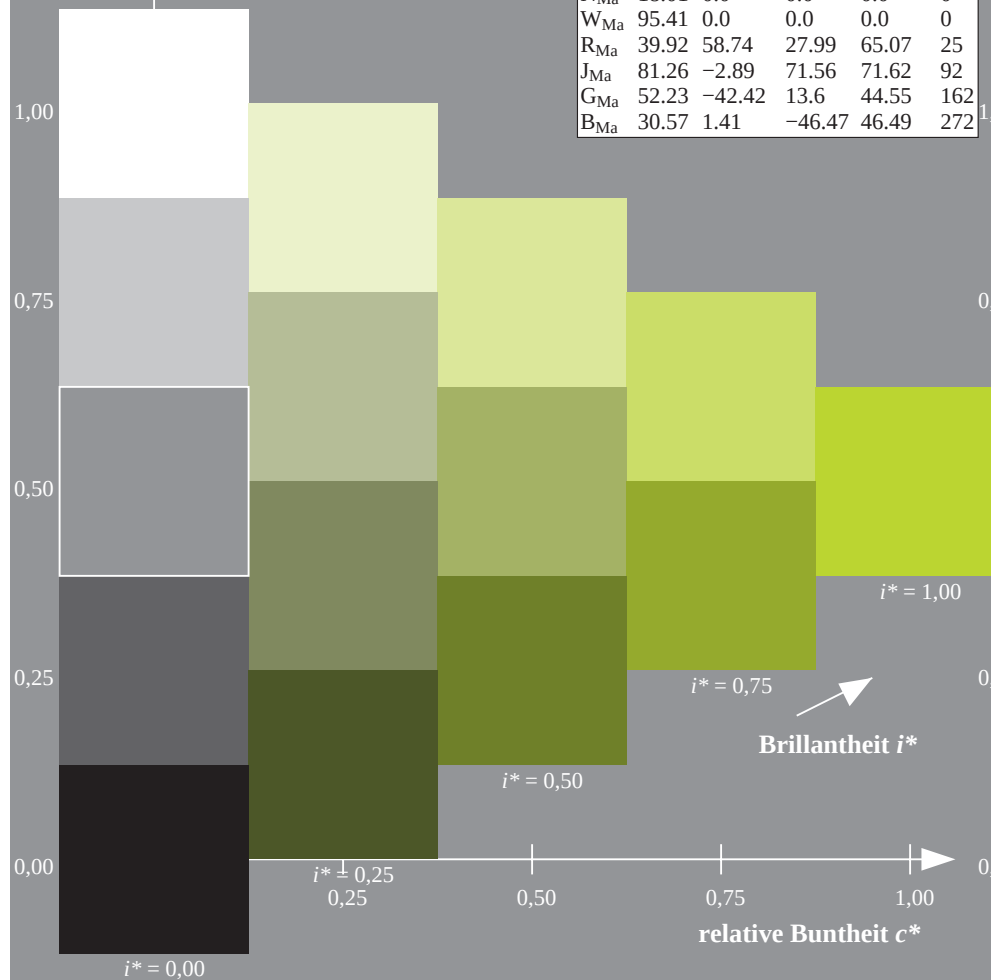
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

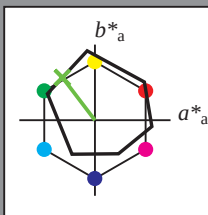
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -43 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 71 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

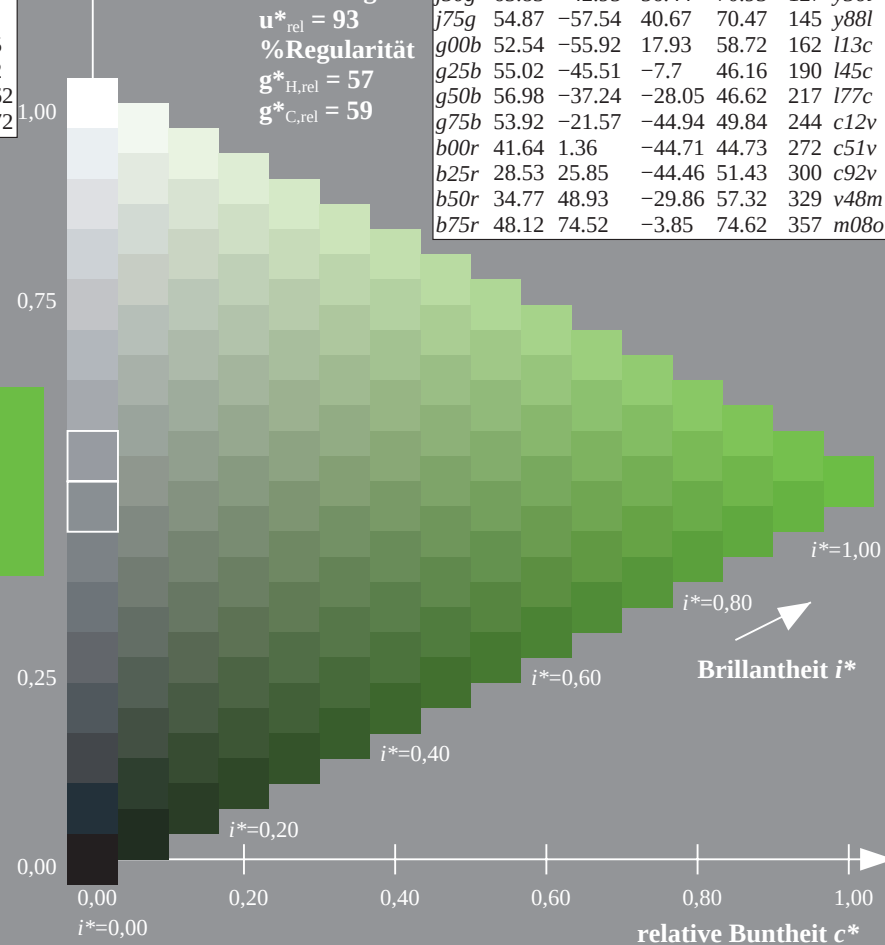
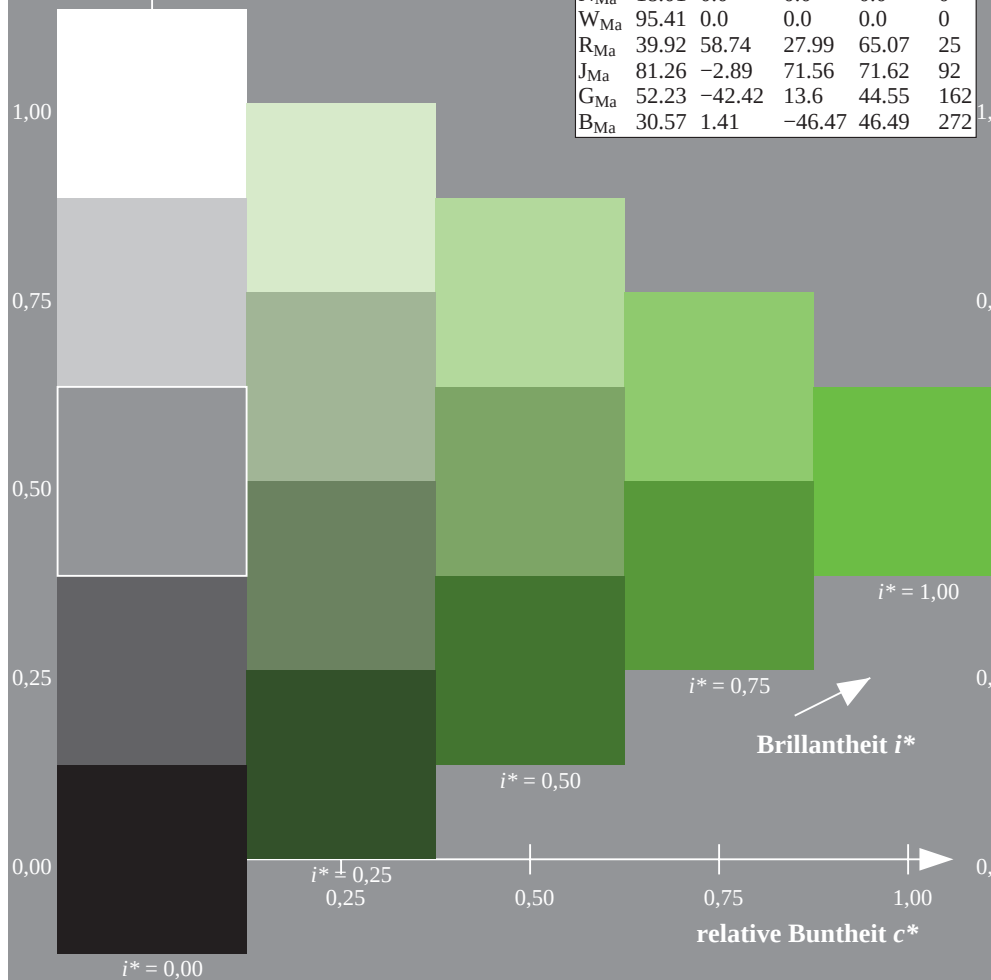
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

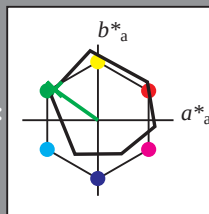
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

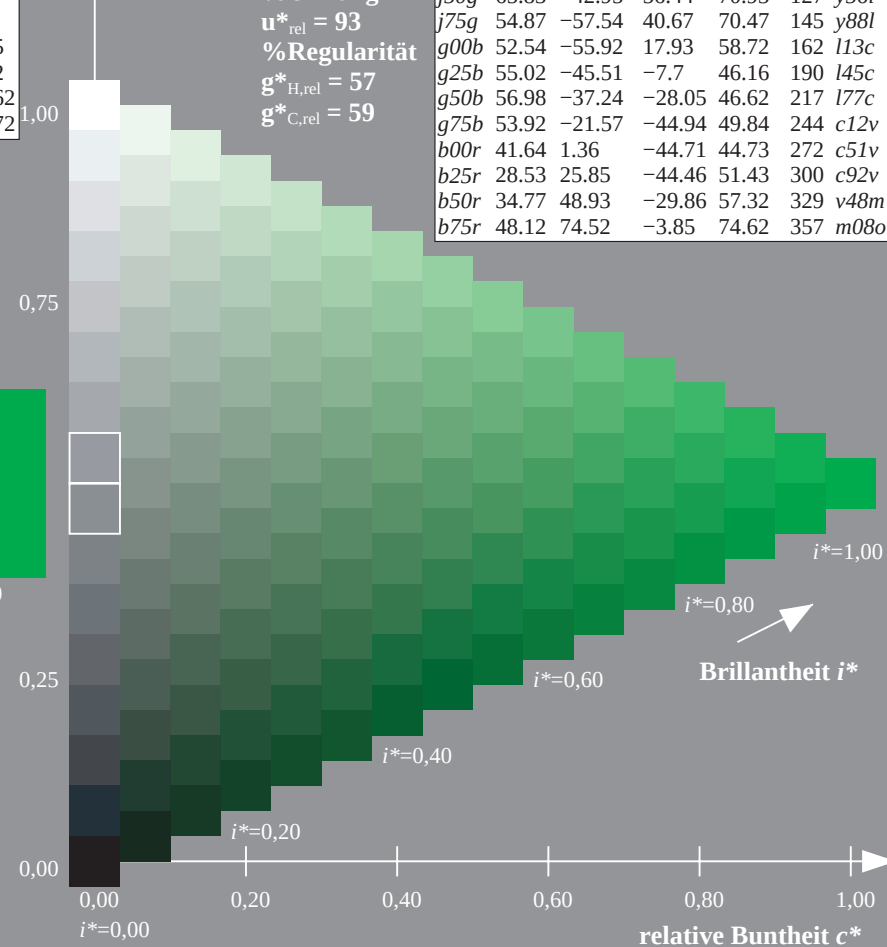
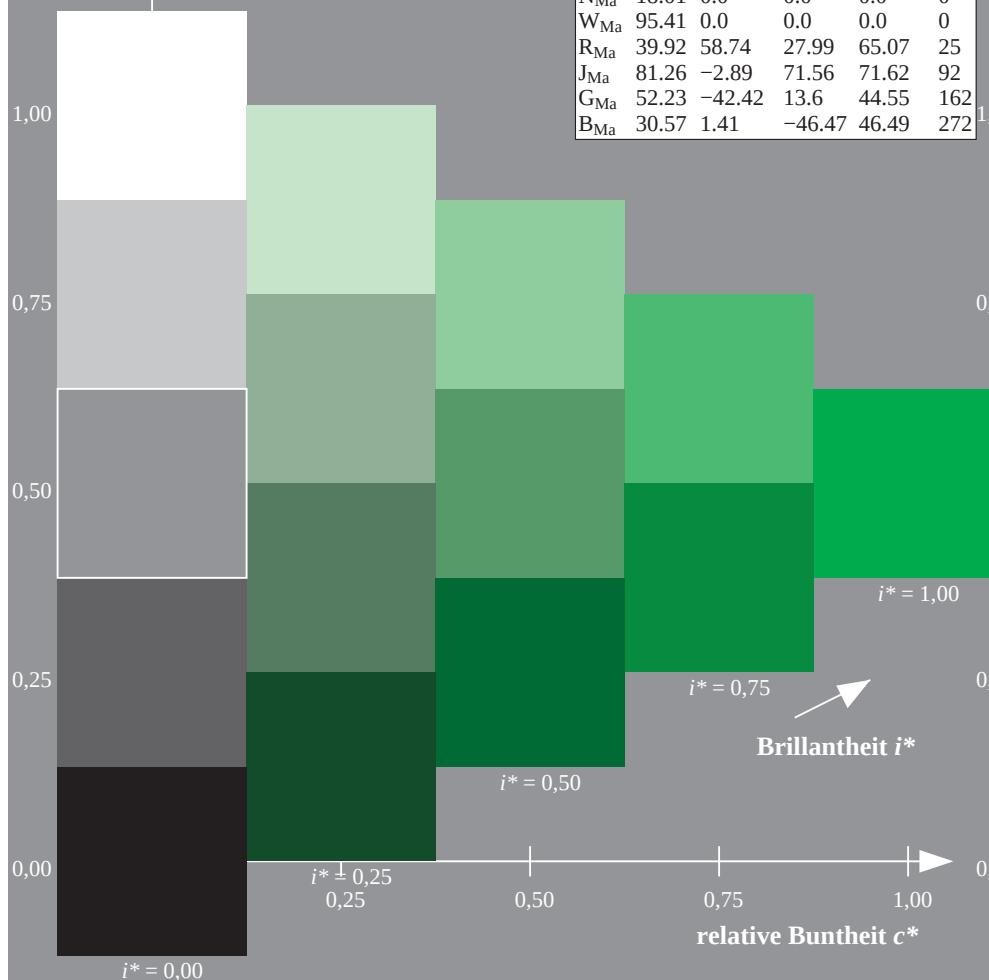
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

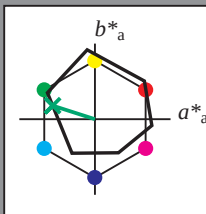
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

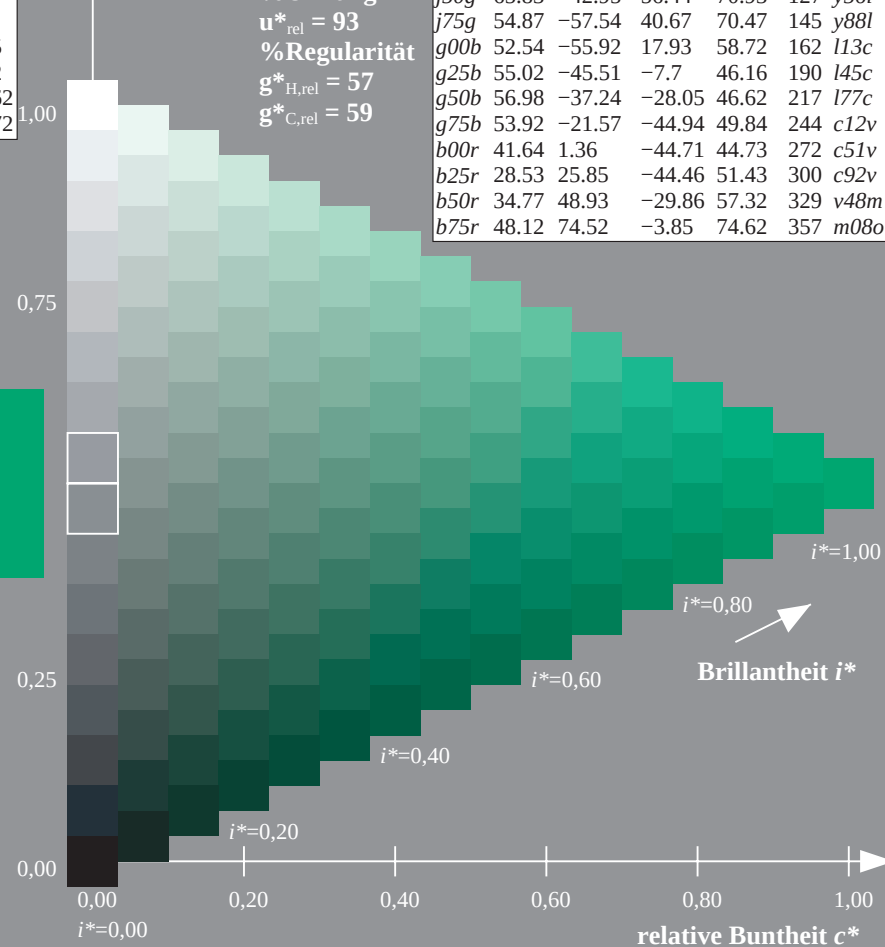
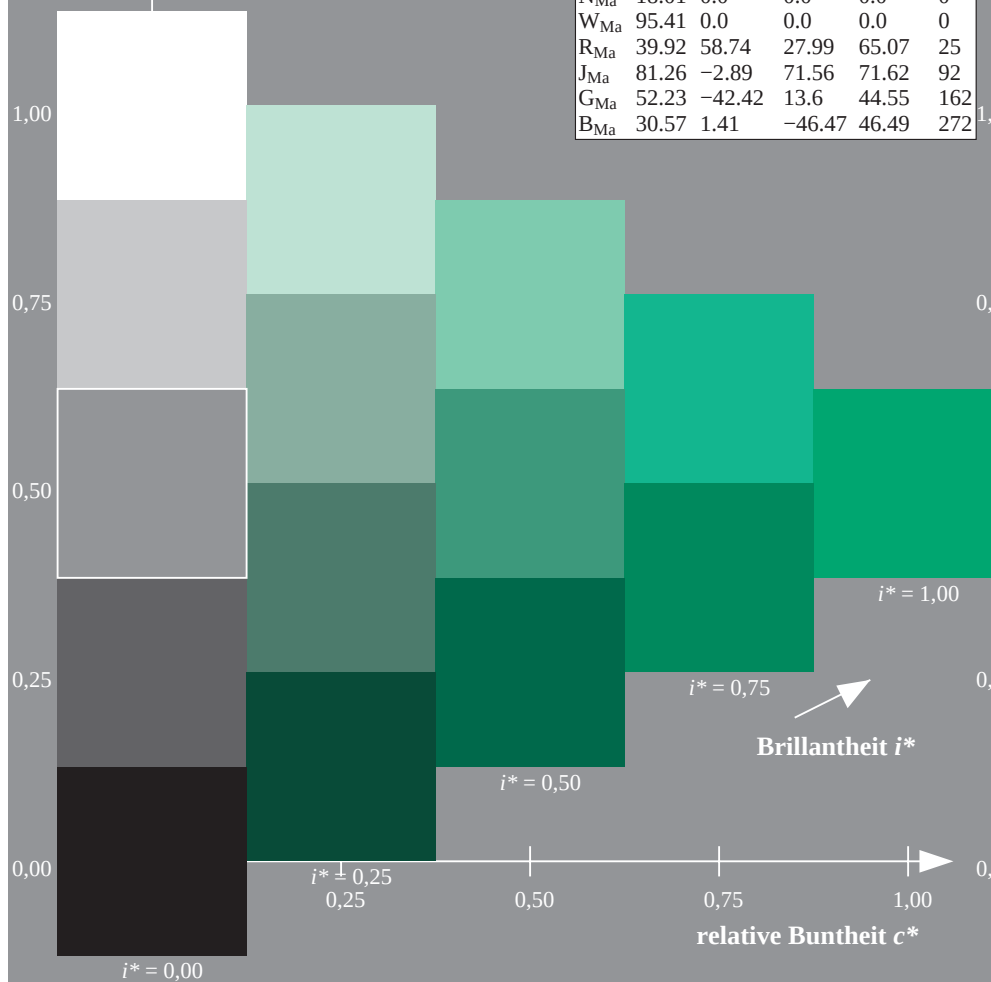
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

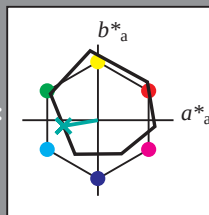
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

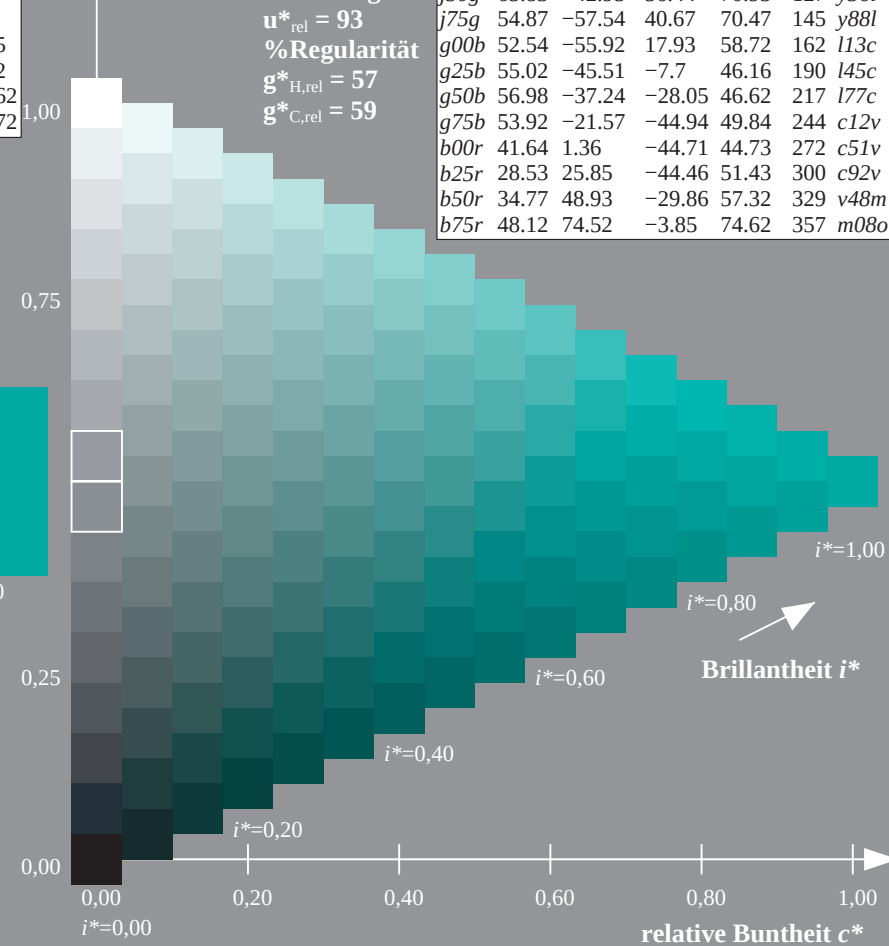
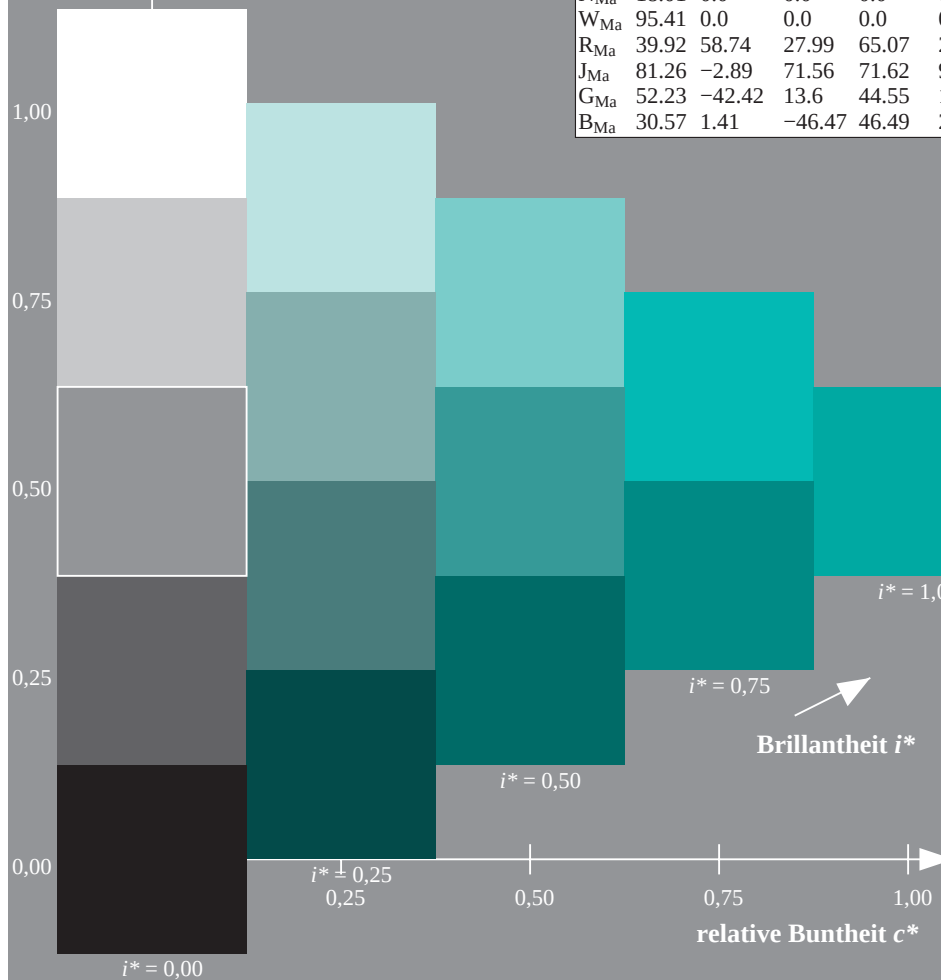
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

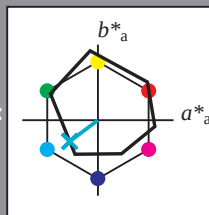
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

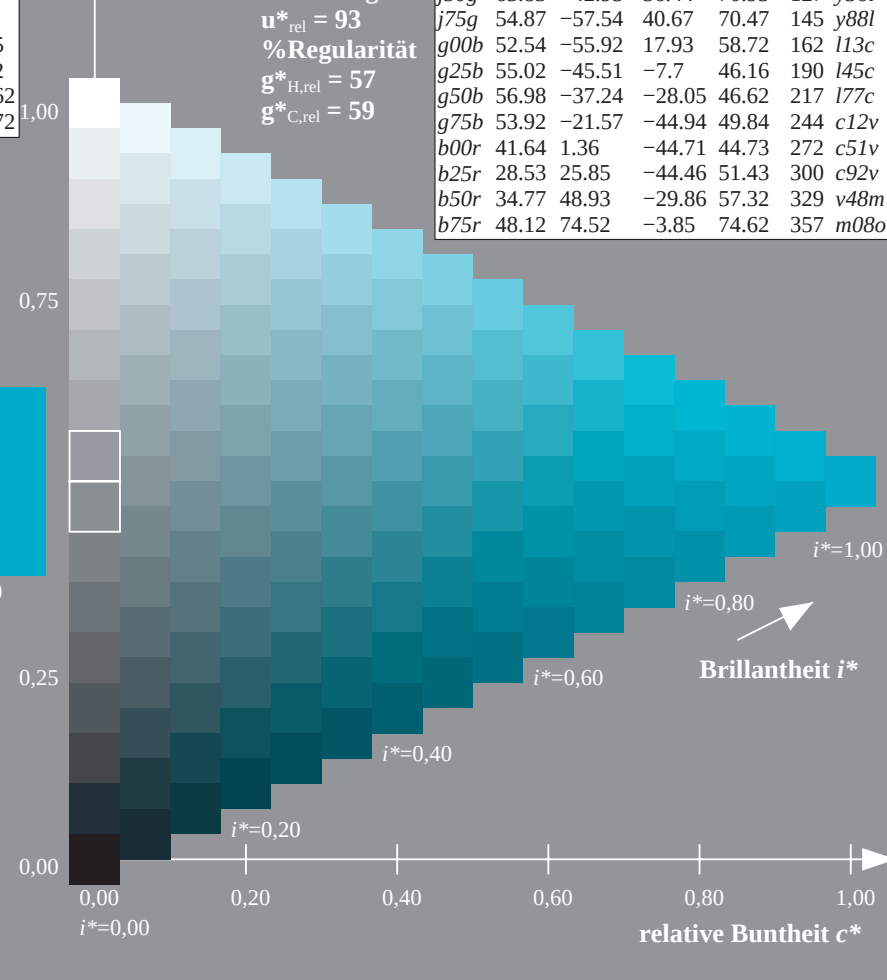
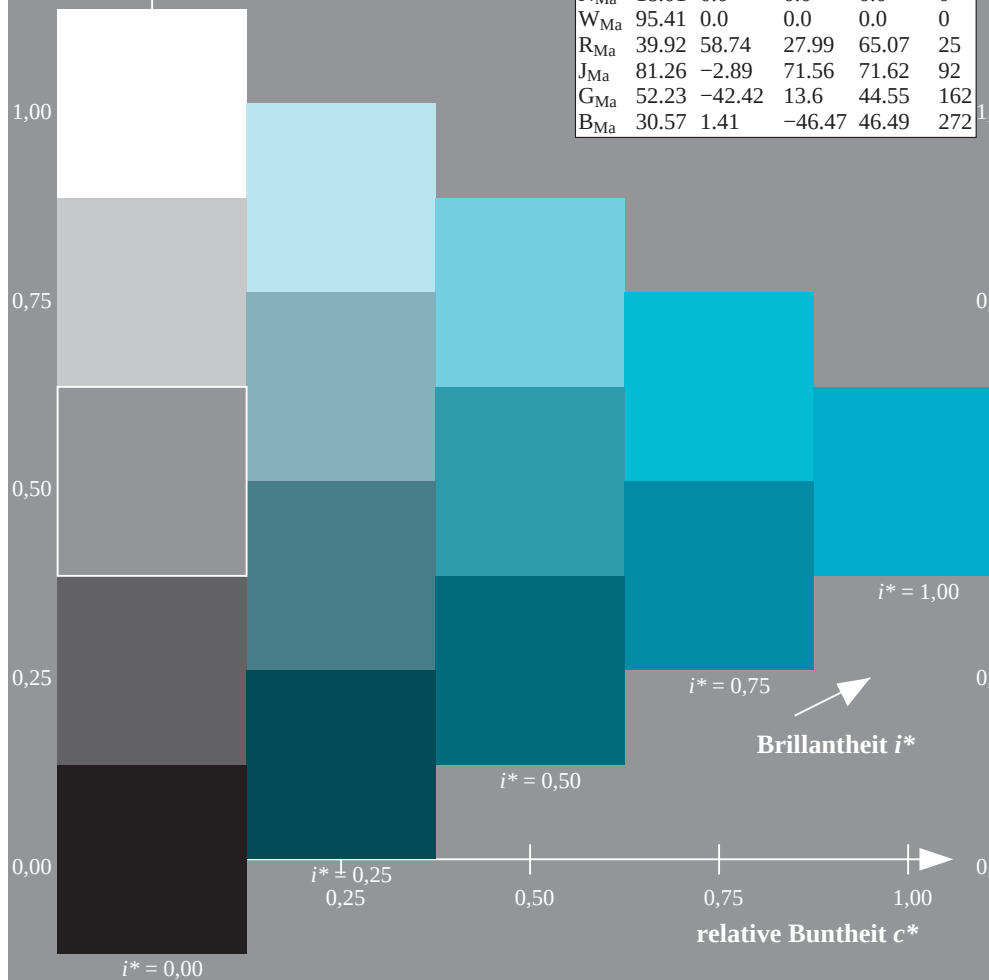
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

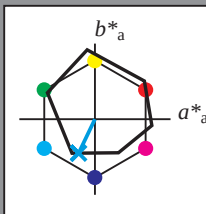
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

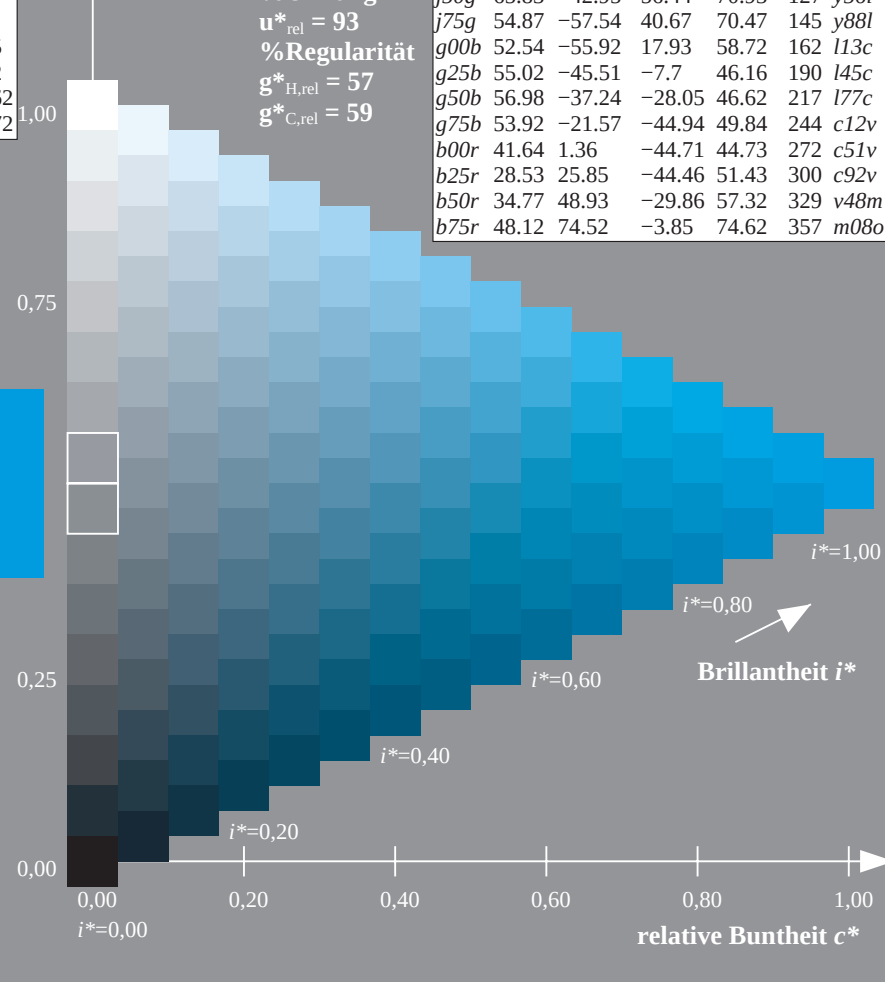
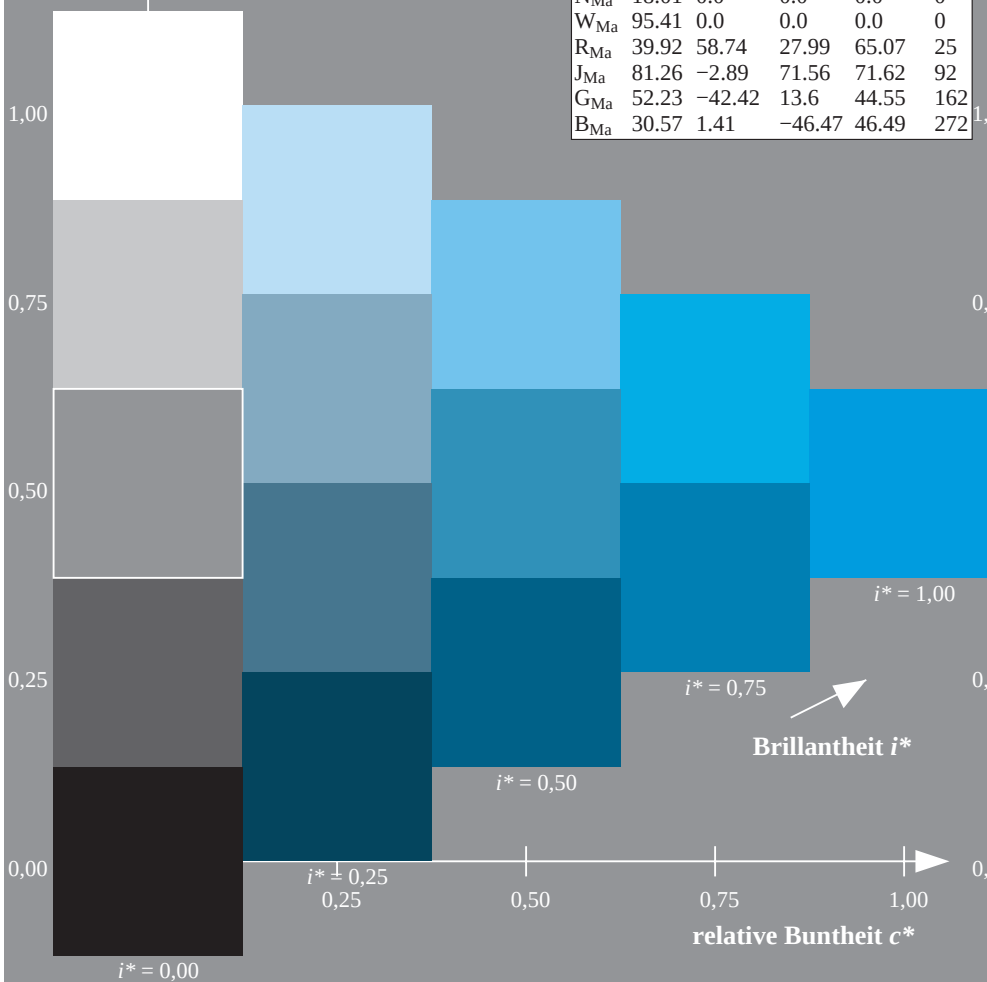
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

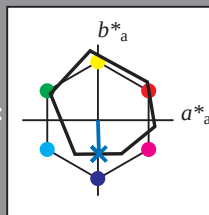
Bunttontexte:

$u_e^* = b00r$ $u_d^* = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 45 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

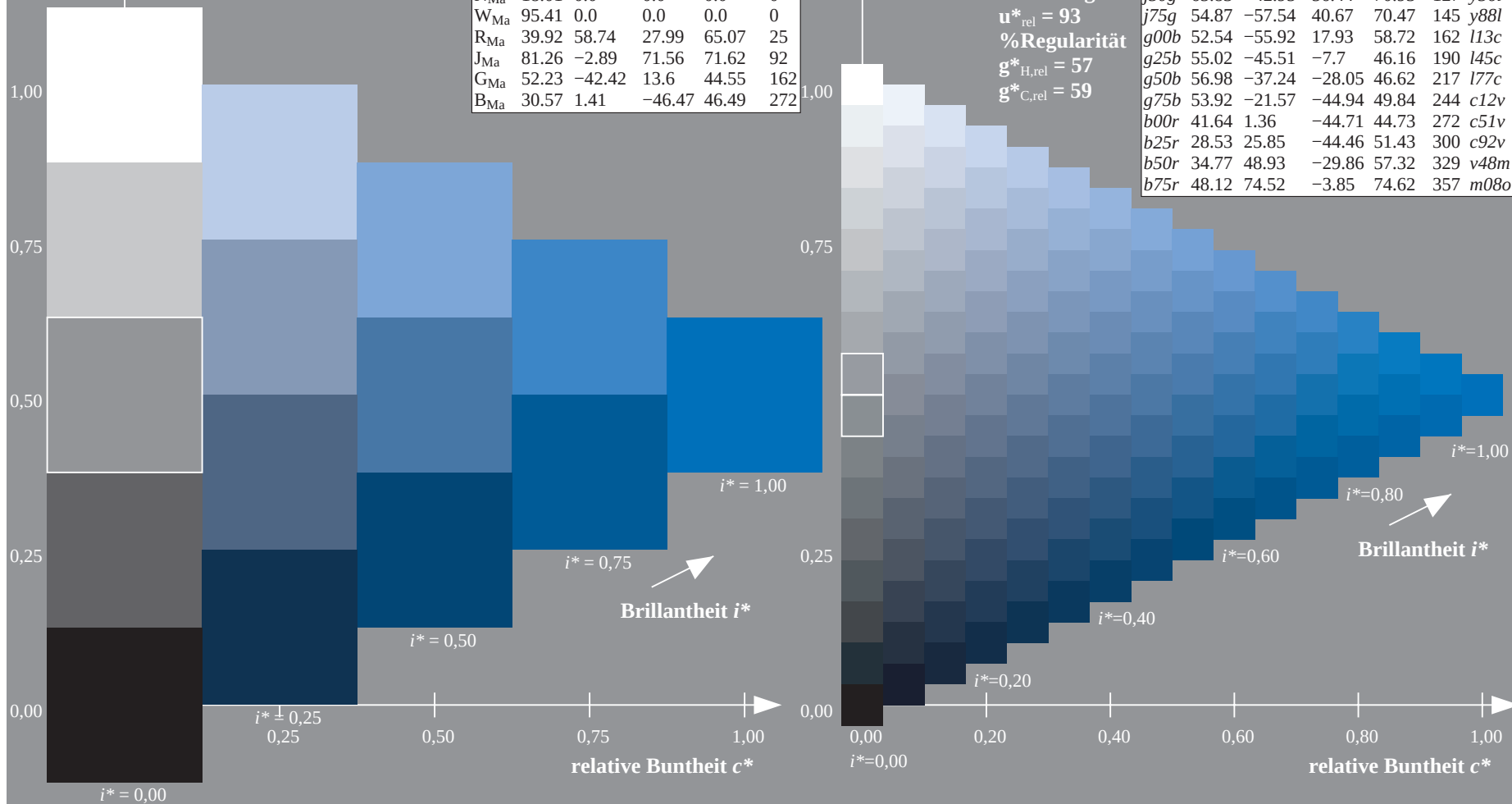
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

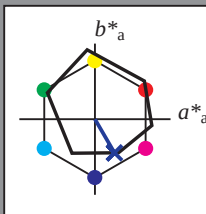
Bunttontexte:

$u_e^* = b25r$ $u_d^* = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 26 -44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 51 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

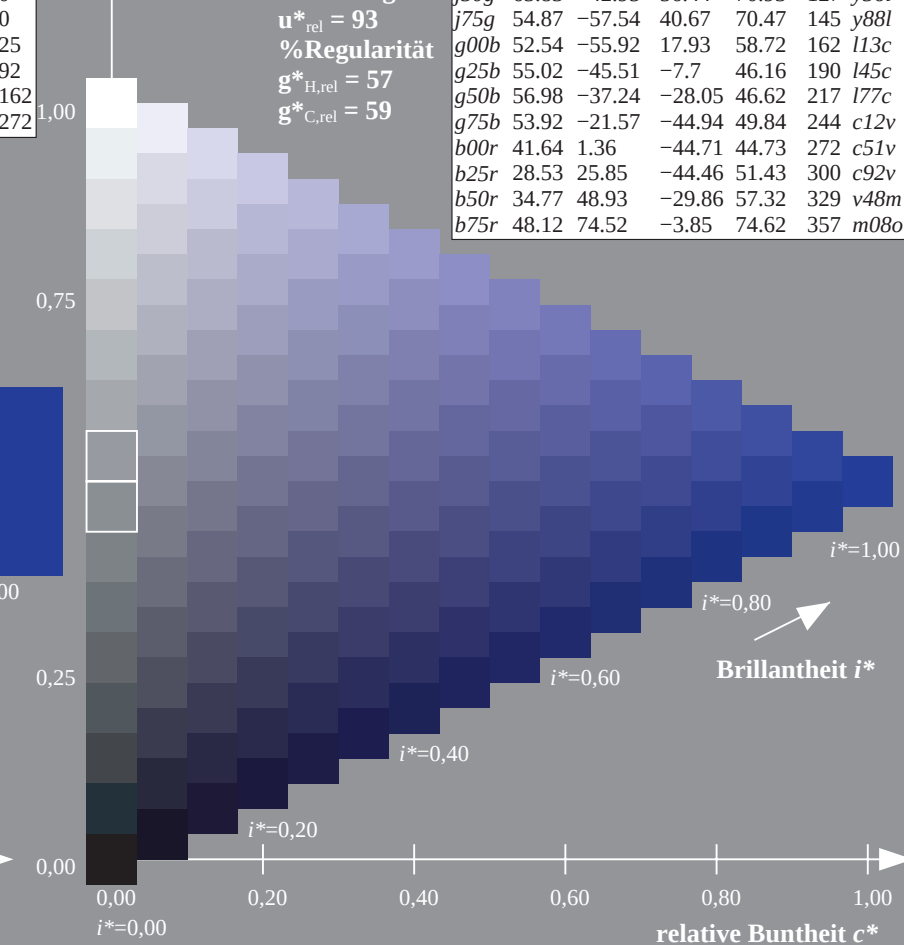
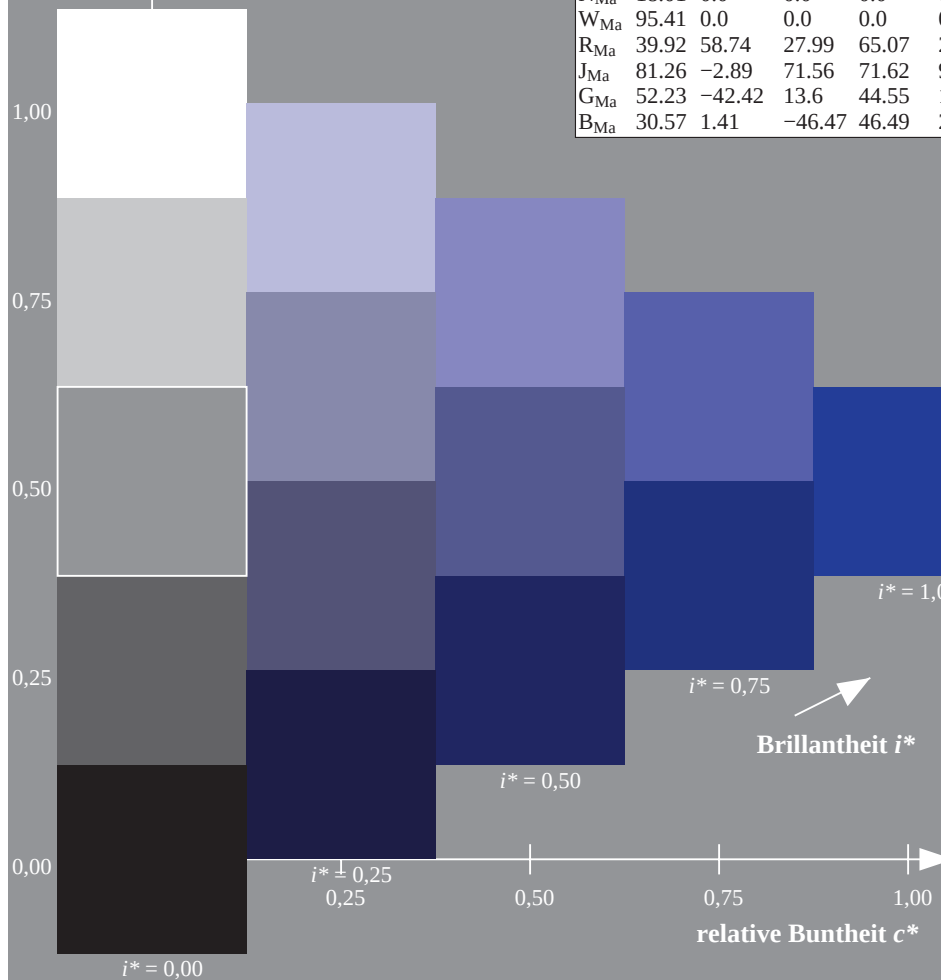
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Daten für jede Farbe:

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

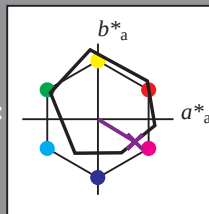
Bunttexte:

$$u^*_e = b50r \quad u^*_d = v48m$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ms: 35 49 -30

LAB LAB Ma	55	45	50
LAB*LGH*	35	57	320

LAB*LCH*Ma: 35 5/ 3.

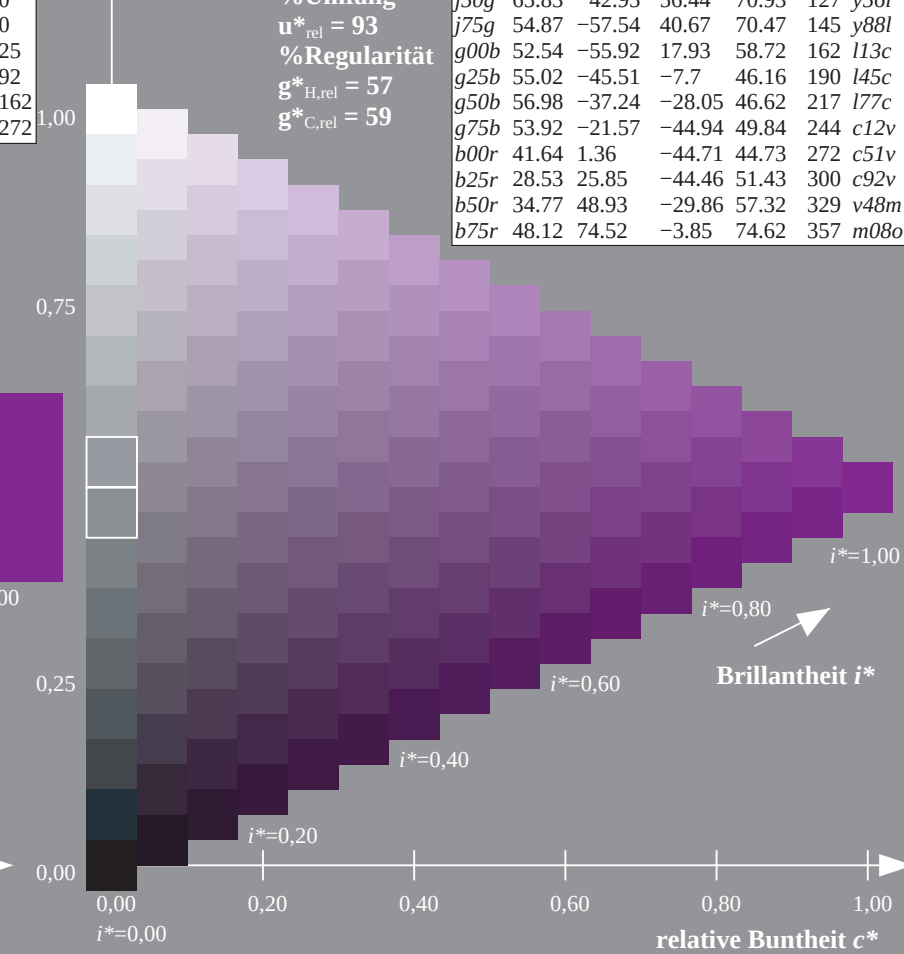
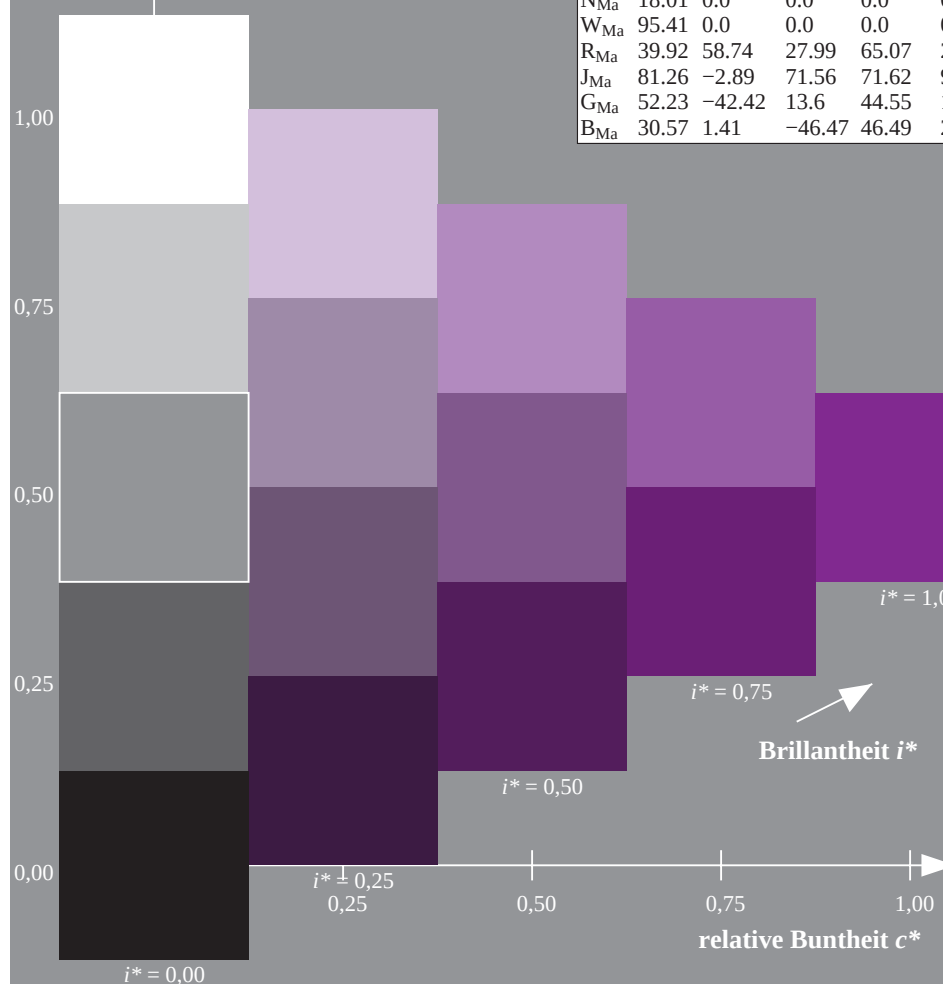
***lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.0 1.0**

*lab*olv**_{Ma}: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	q^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

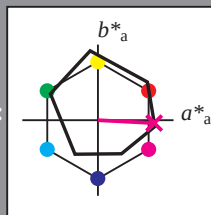
Bunttontexte:

$u_e^* = b75r$ $u_d^* = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 75 -4

LAB^*LCH^*Ma : 48 75 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 93$

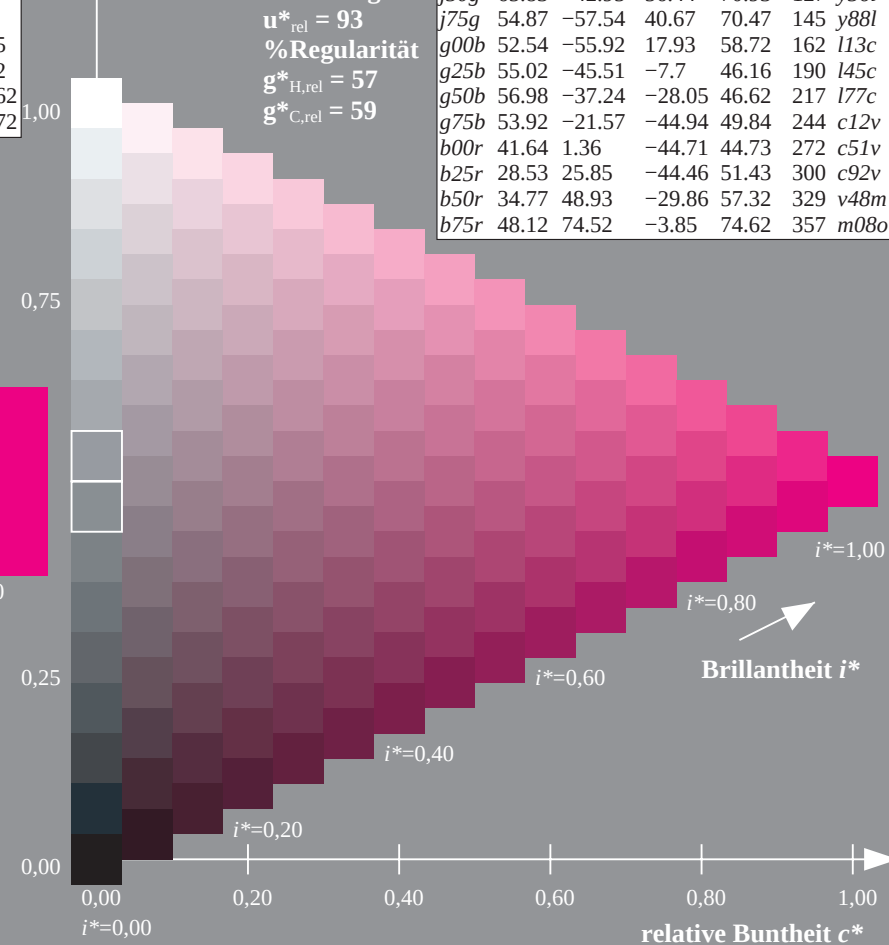
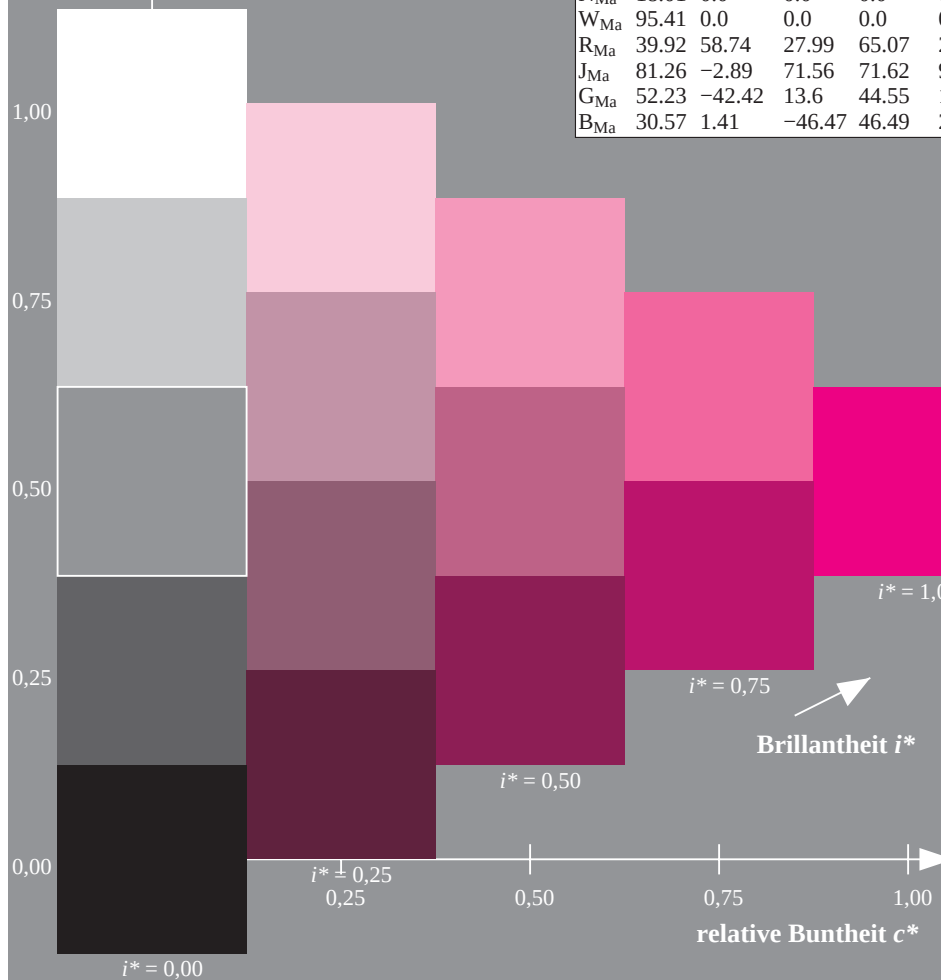
%Regularität

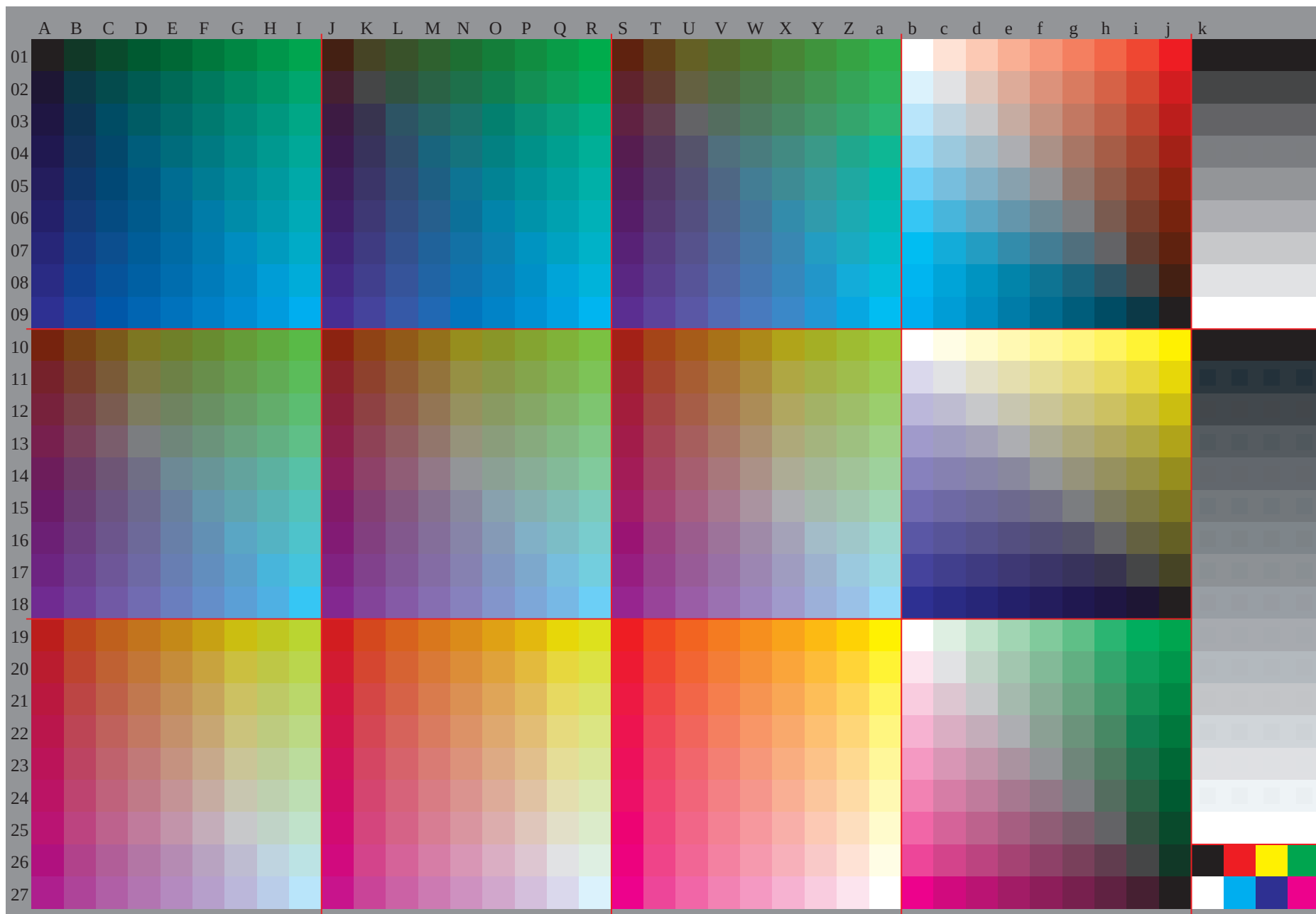
$g_{H,rel}^* = 57$

$g_{C,rel}^* = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o





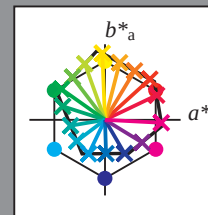
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIELAB,ColSpx=1)

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

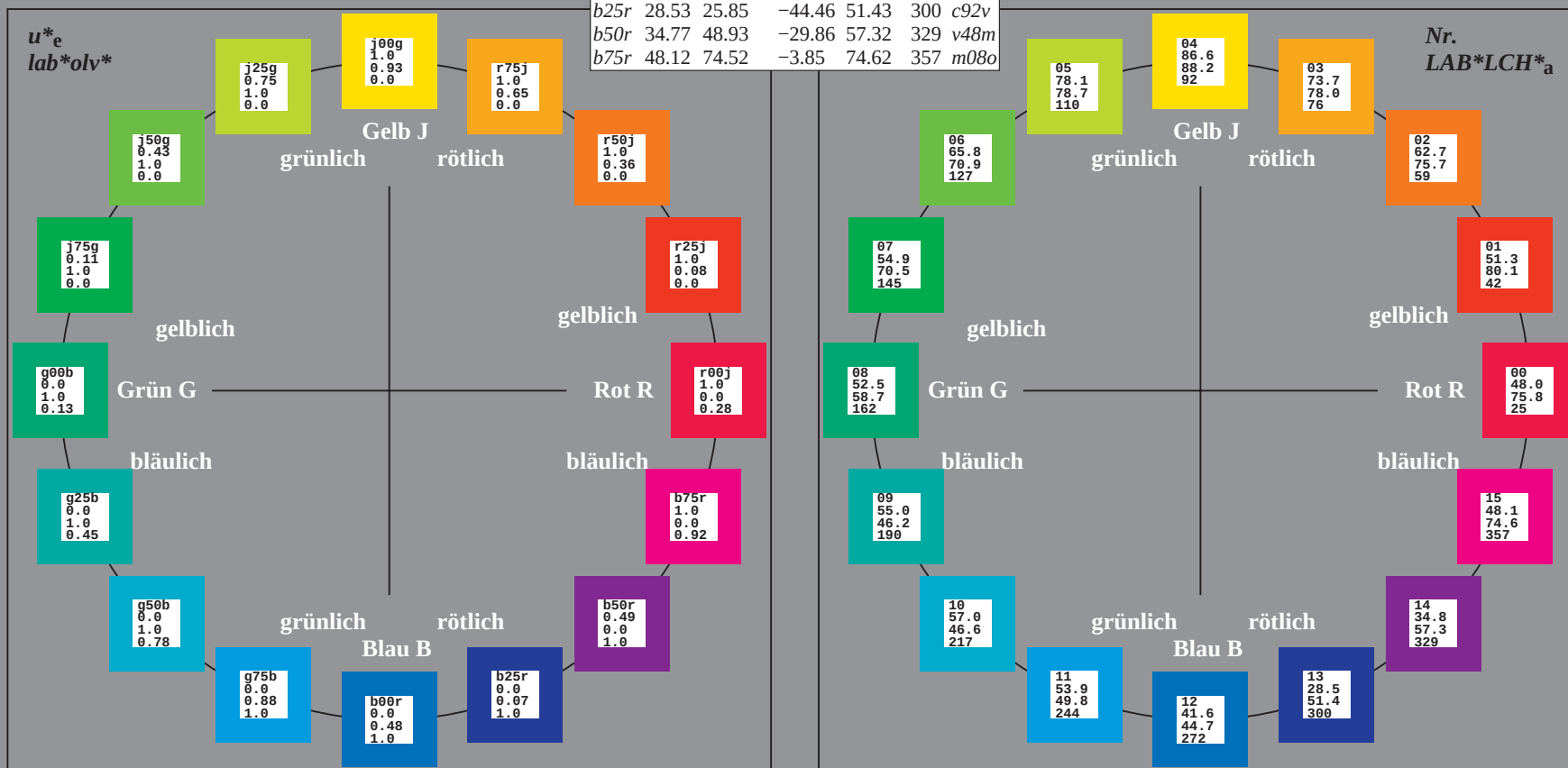
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

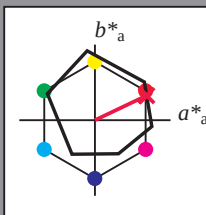
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

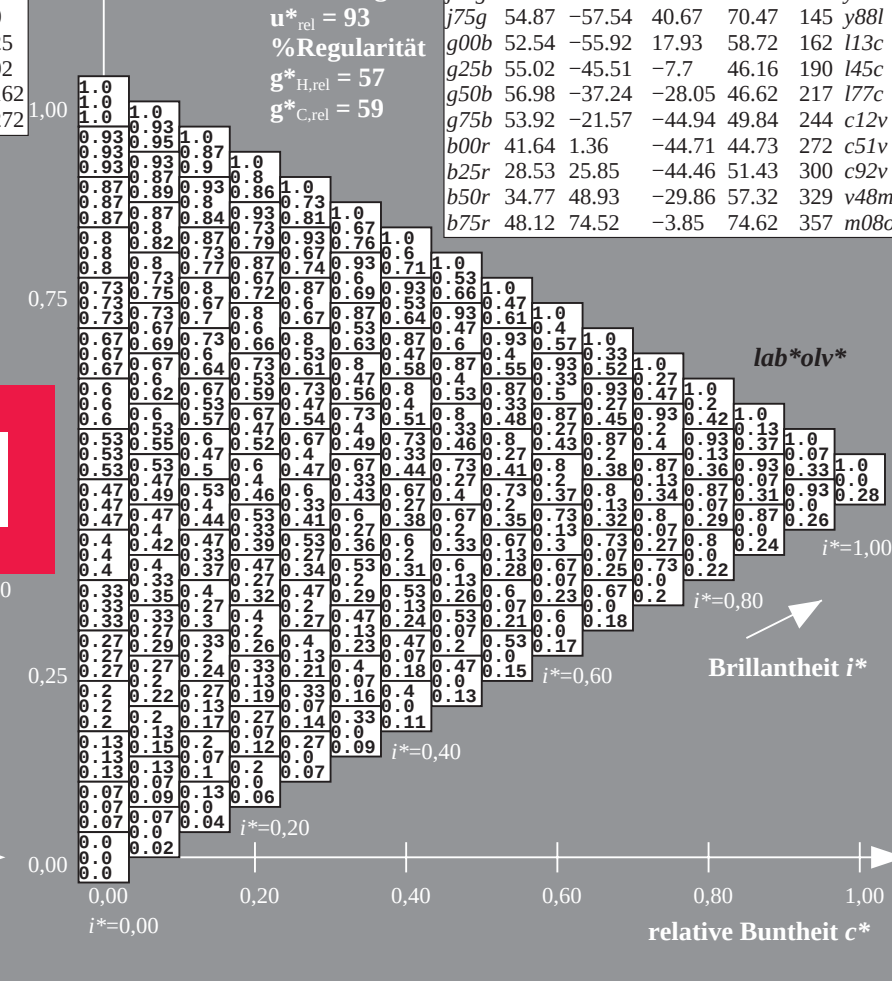
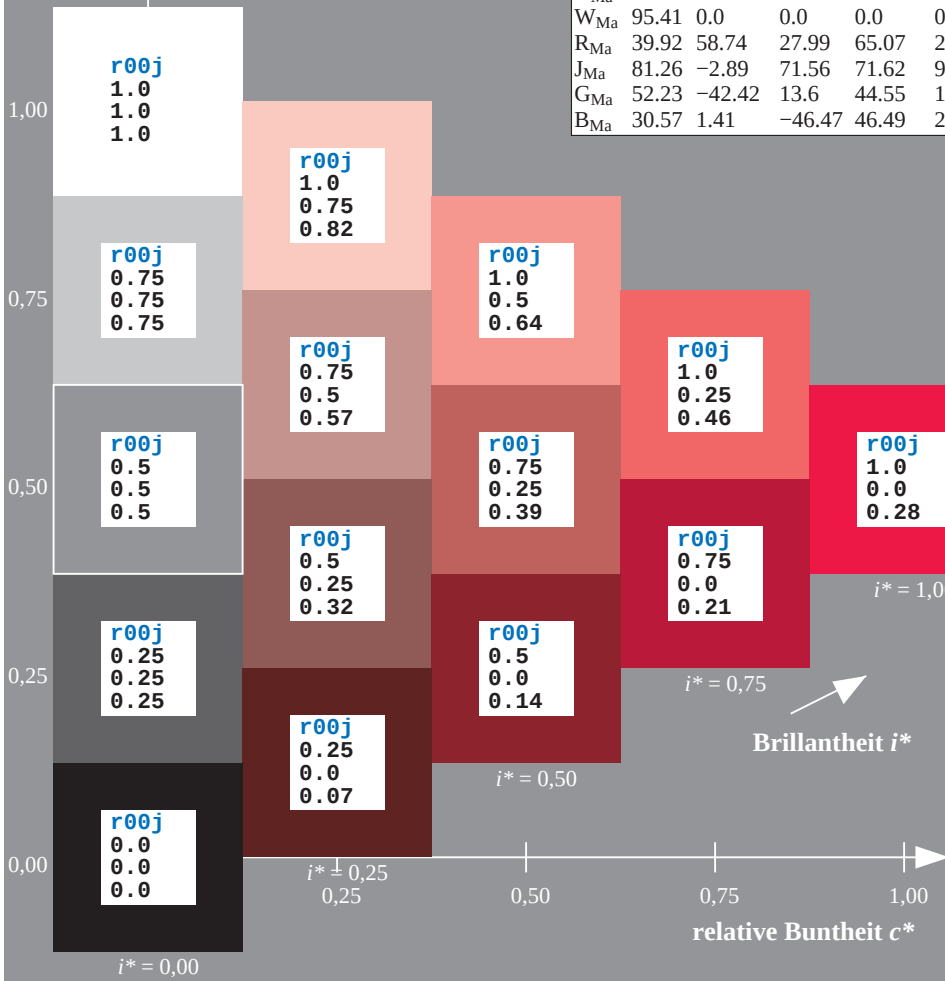
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

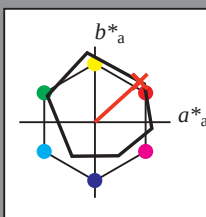
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 80 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

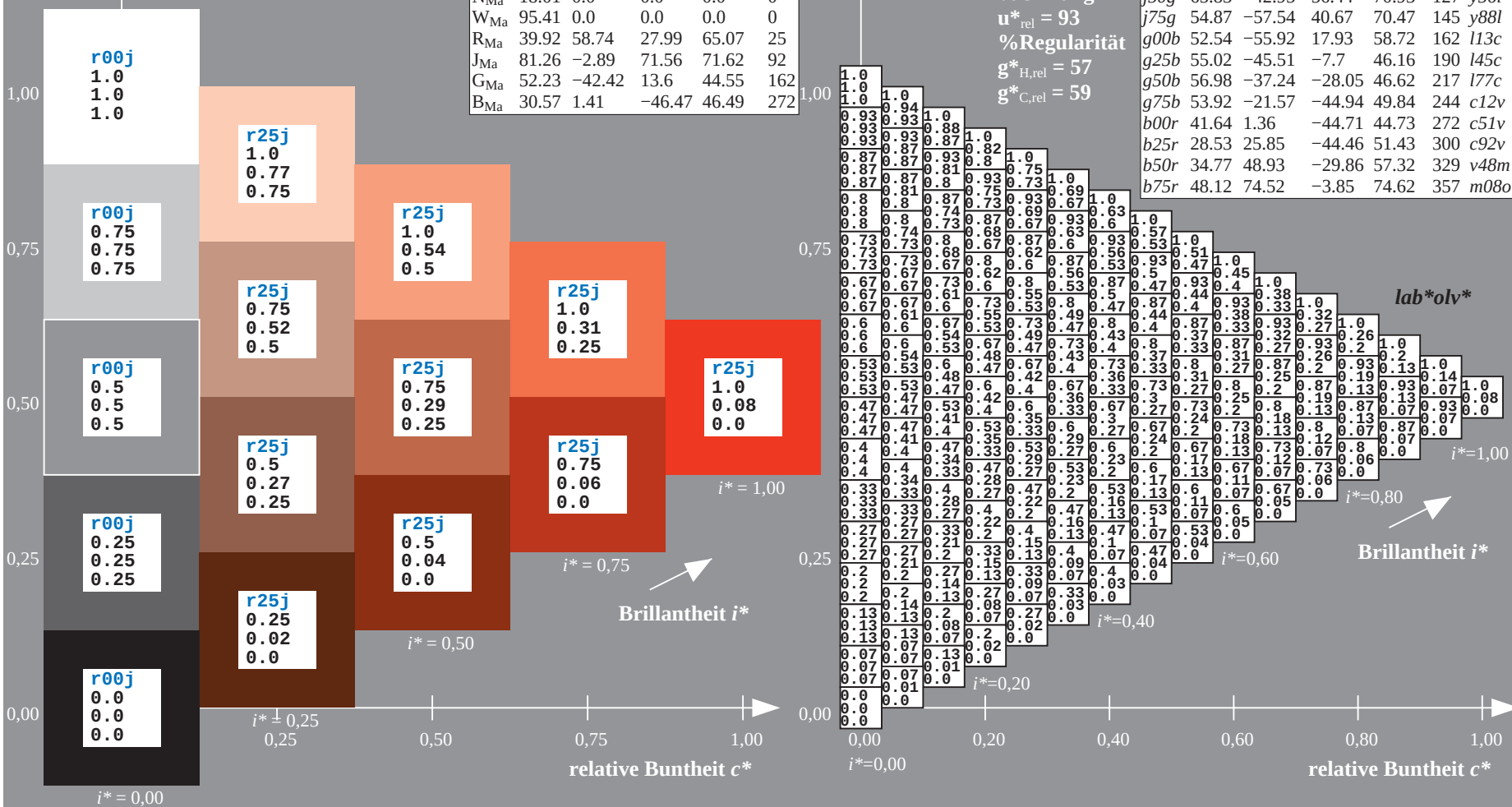
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

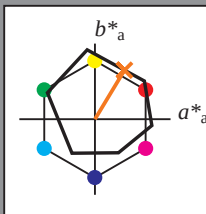
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 39 65

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 76 58

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

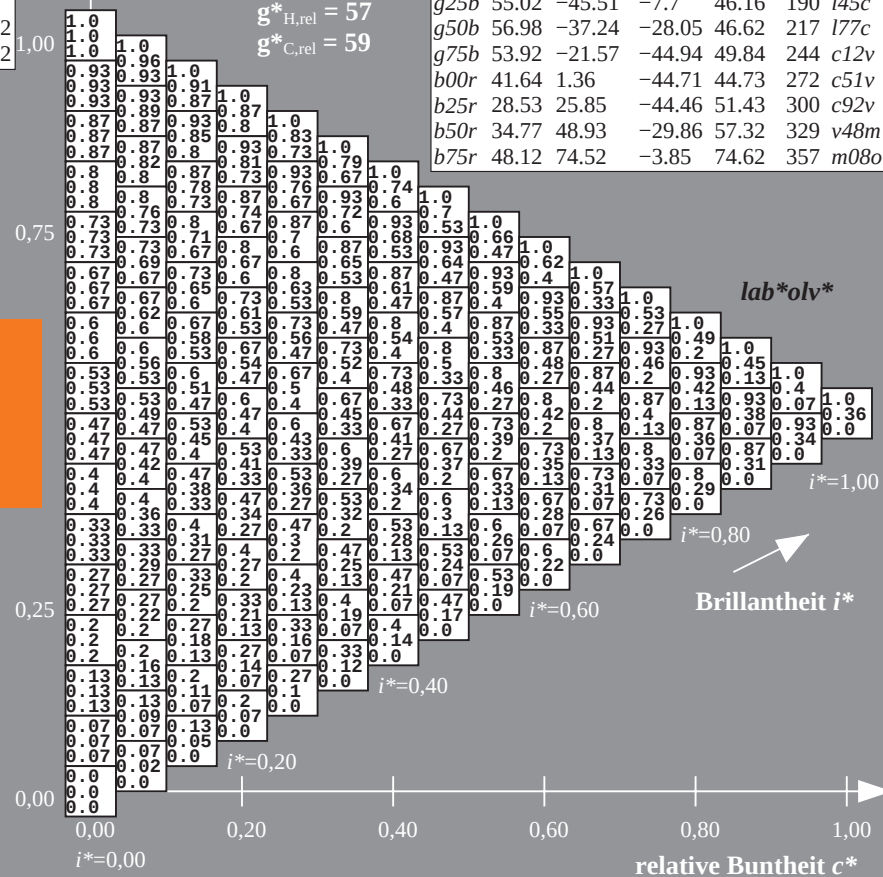
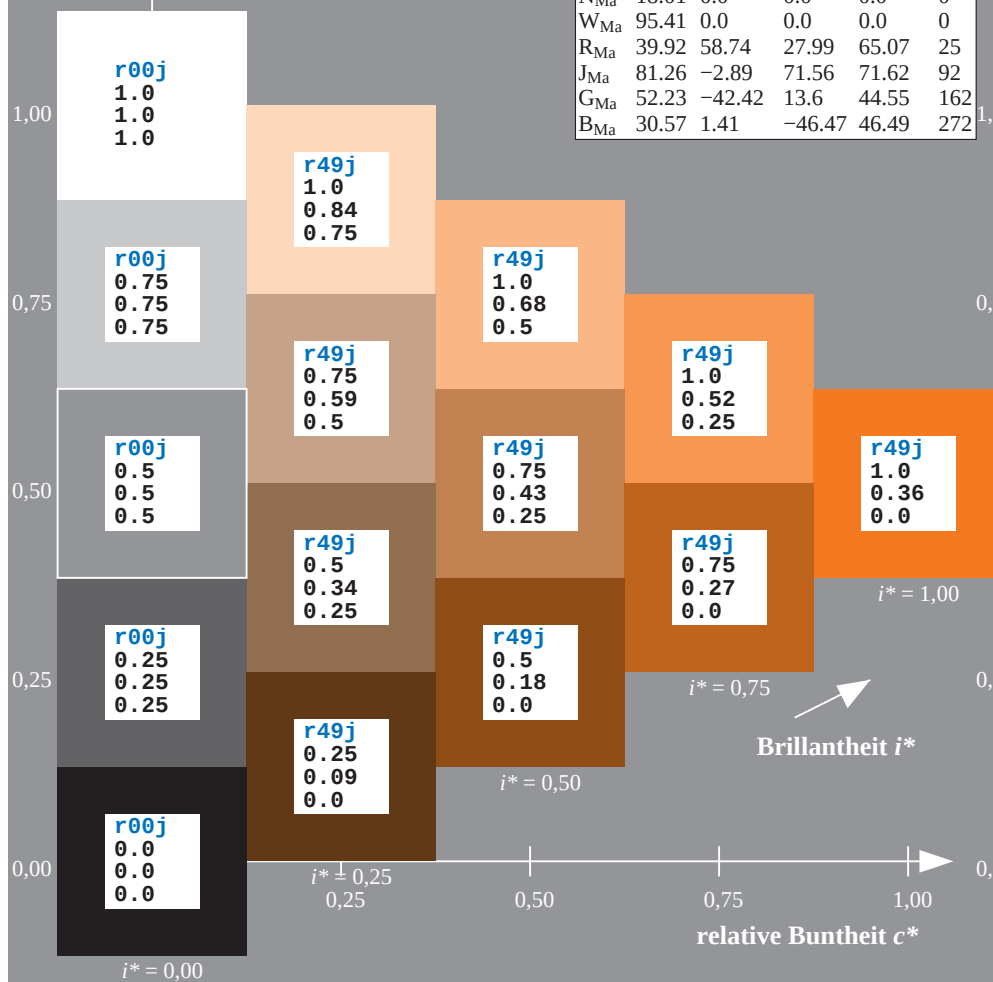
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

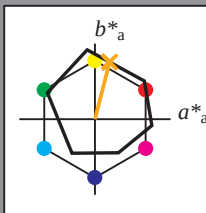
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 76

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

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

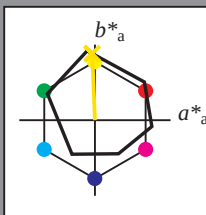
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

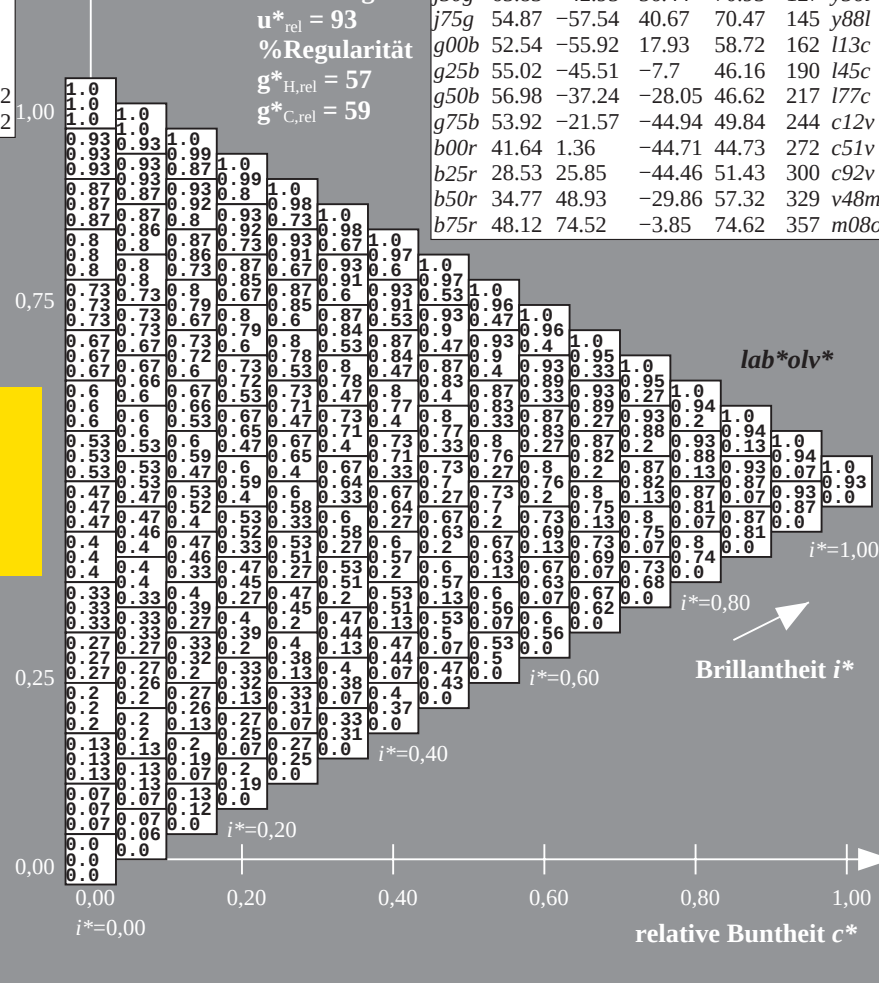
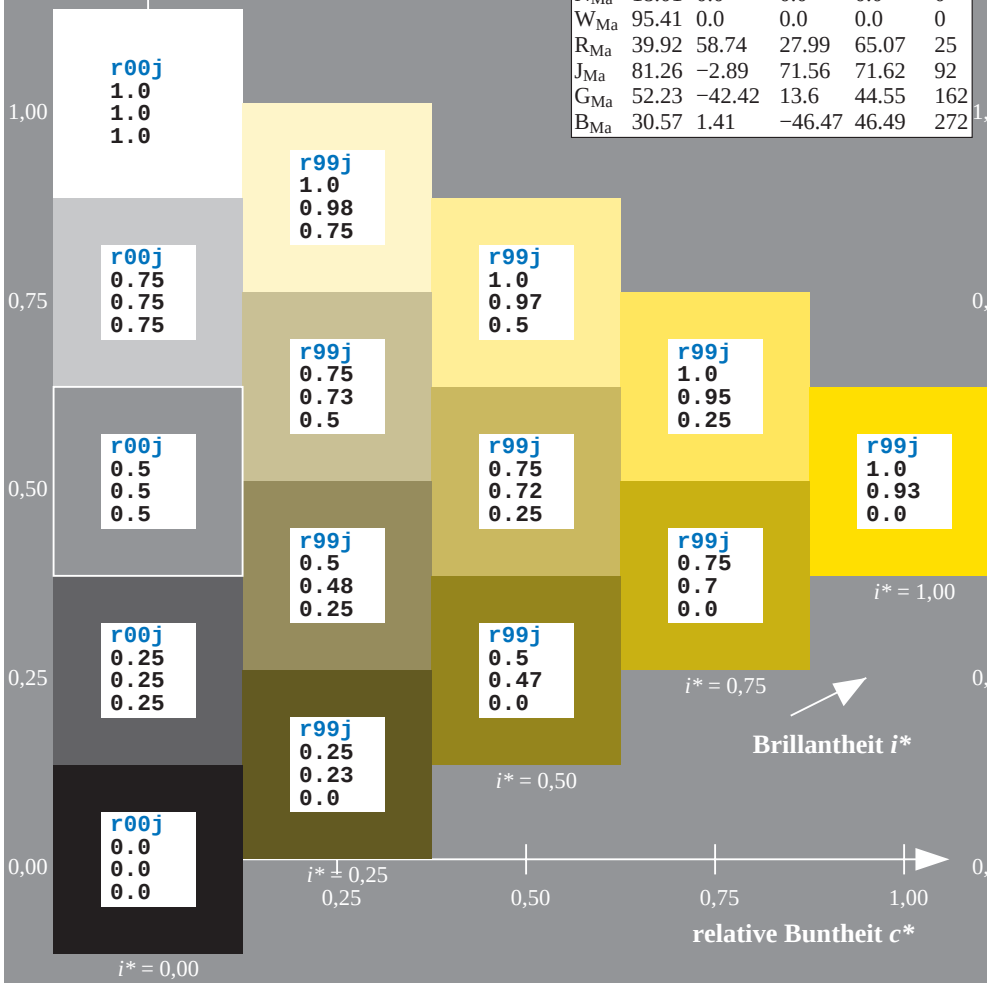
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = j00g$
 lab^*olv^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

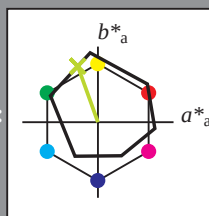
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

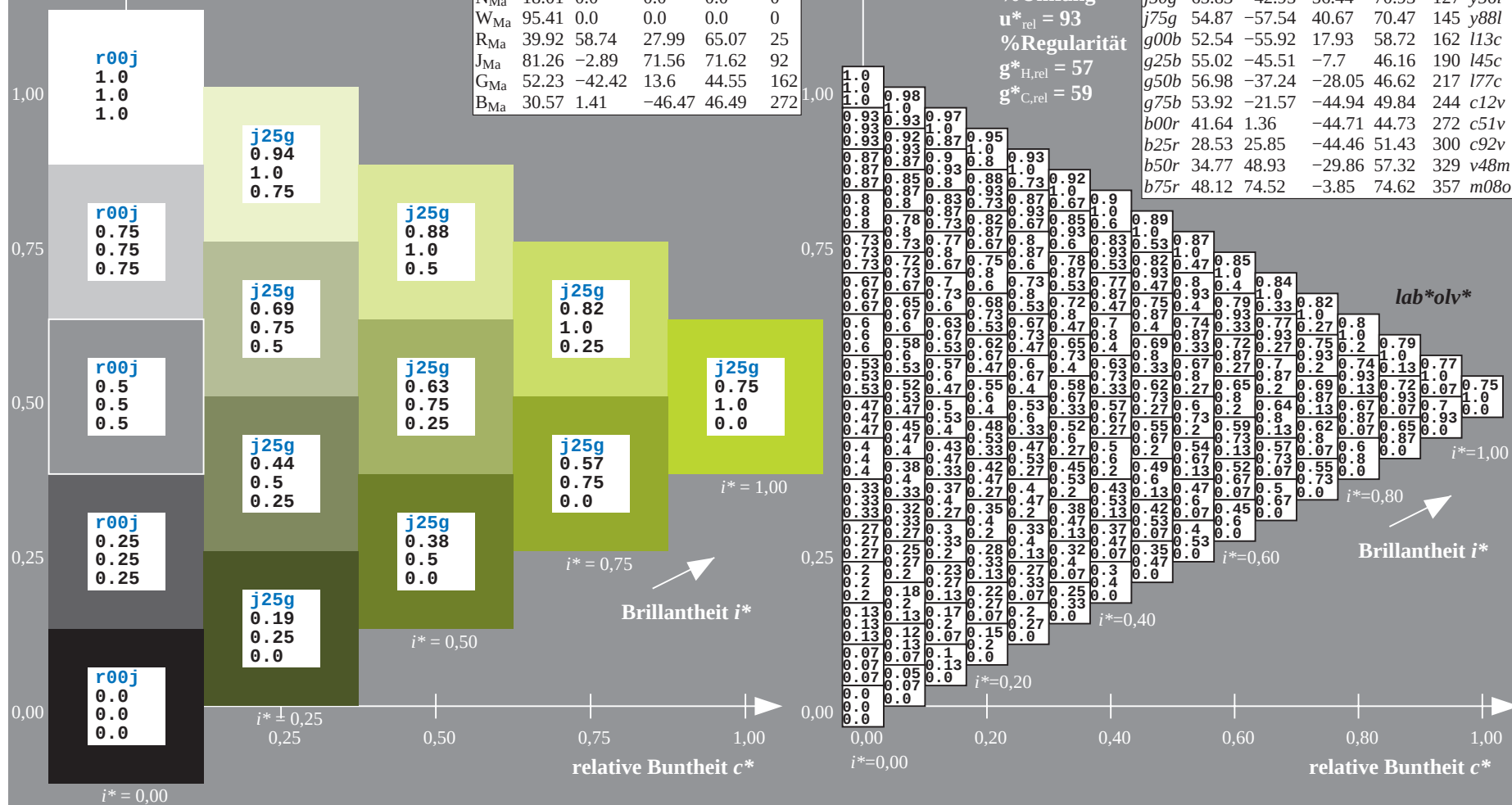
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

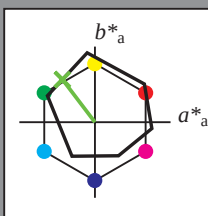
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -43 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 71 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

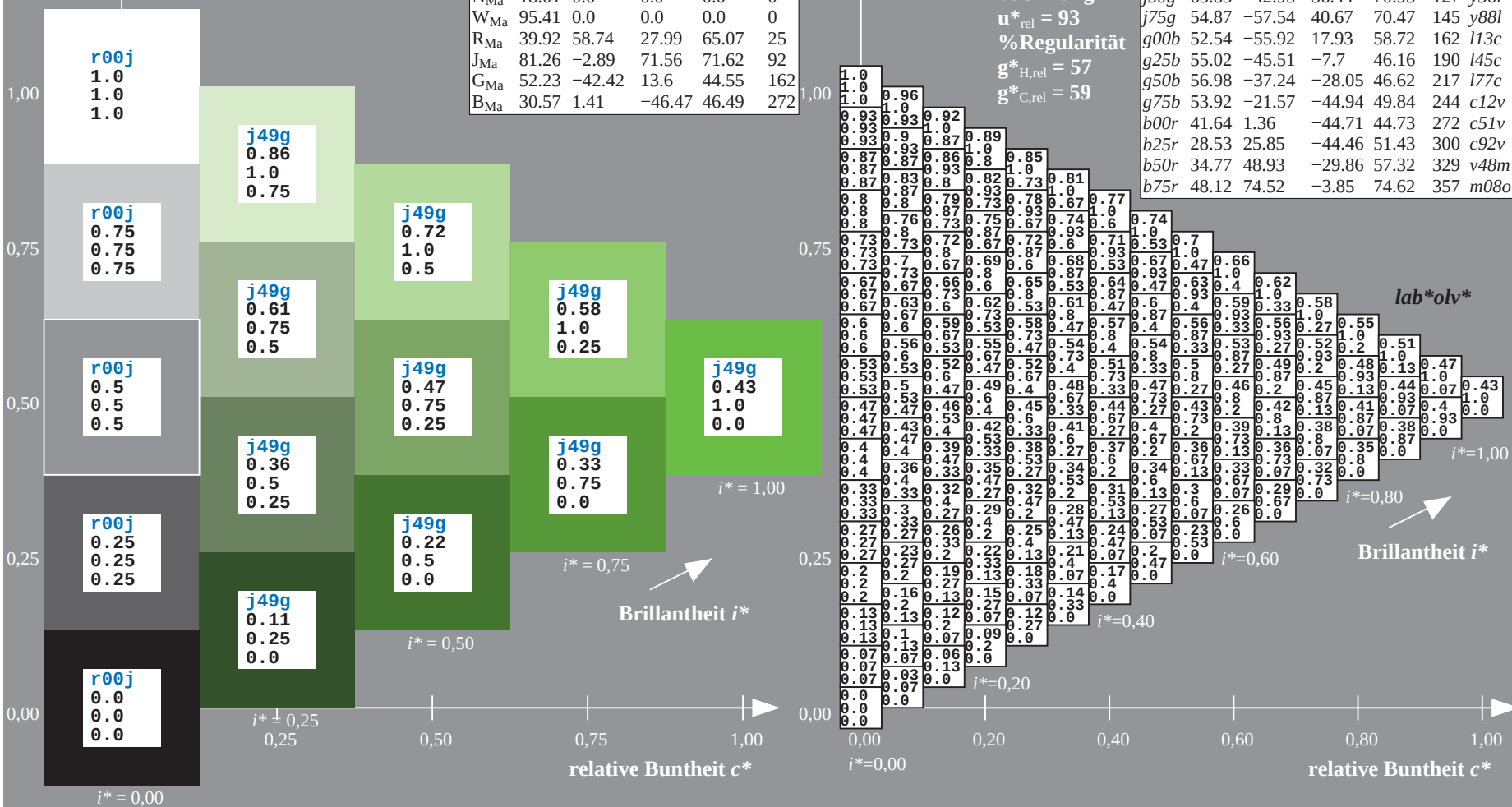
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

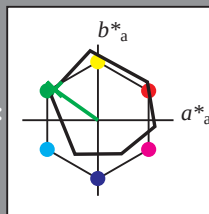
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

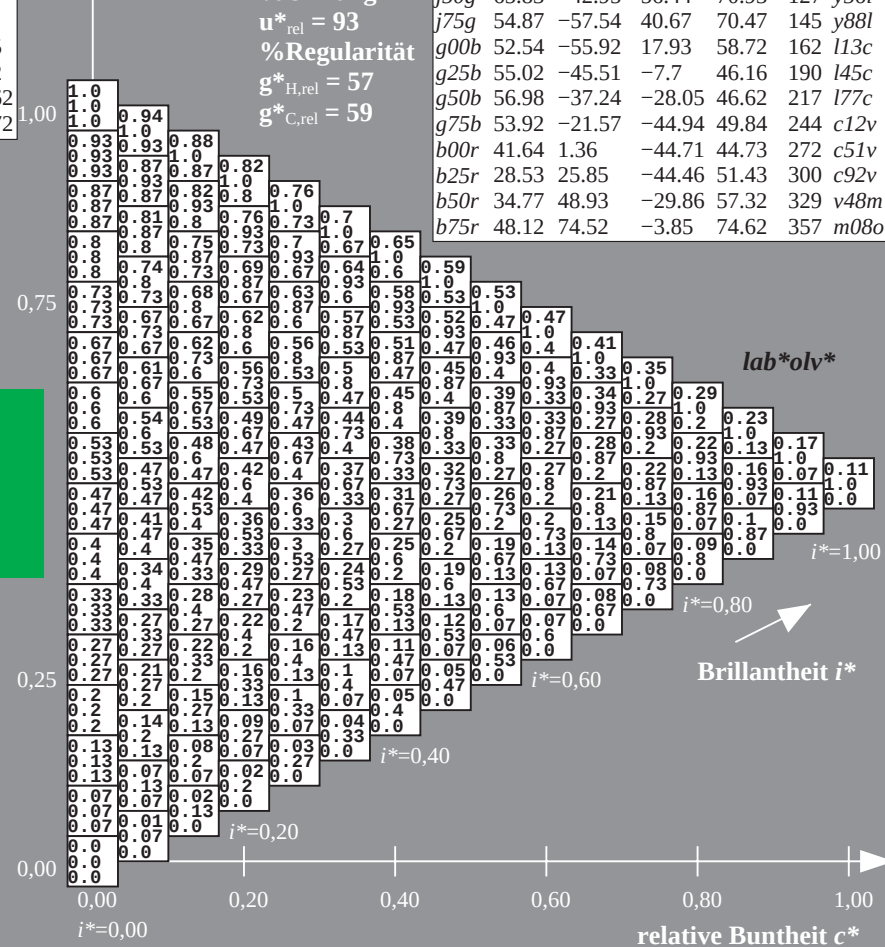
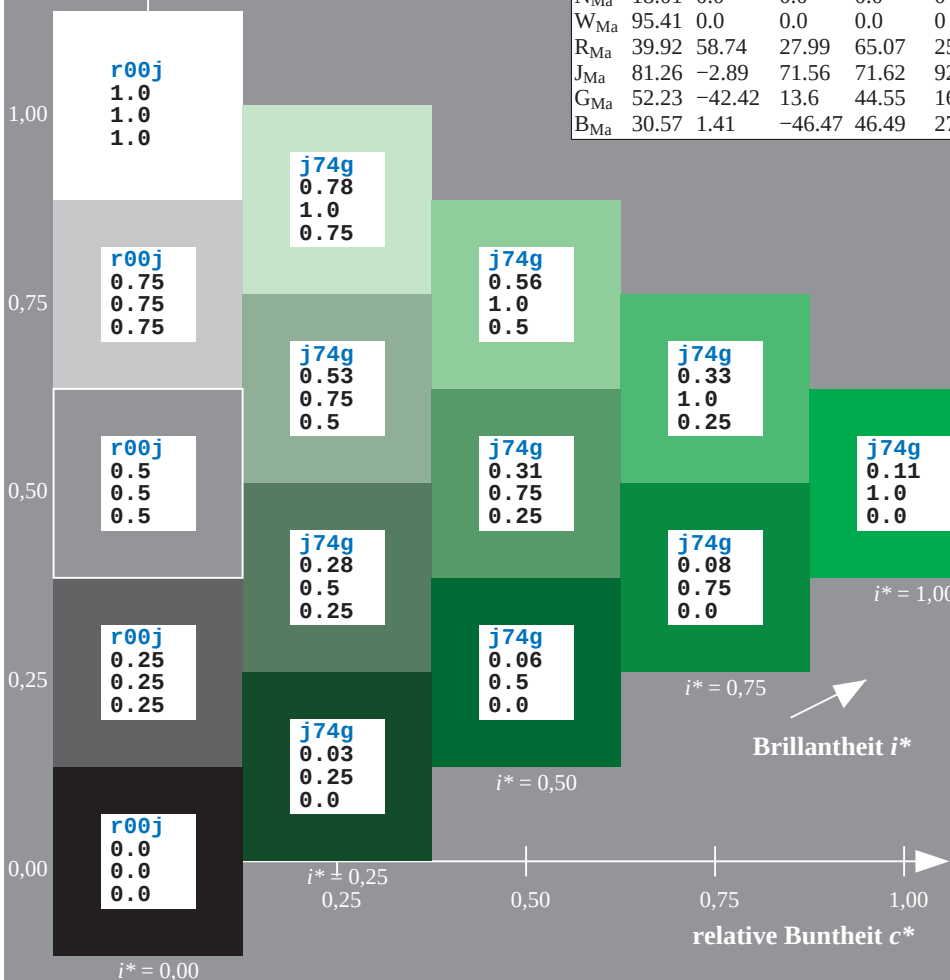
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

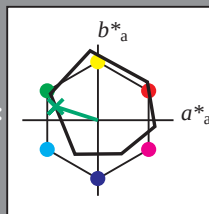
Bunttexte:

$$u^*_e = q00b \quad u^*_d = l13c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_{∞} : 53 -56 18

LAD*LGII* 53 59 163

LAB*LCH*_{Ma}: 53 59 1

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

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

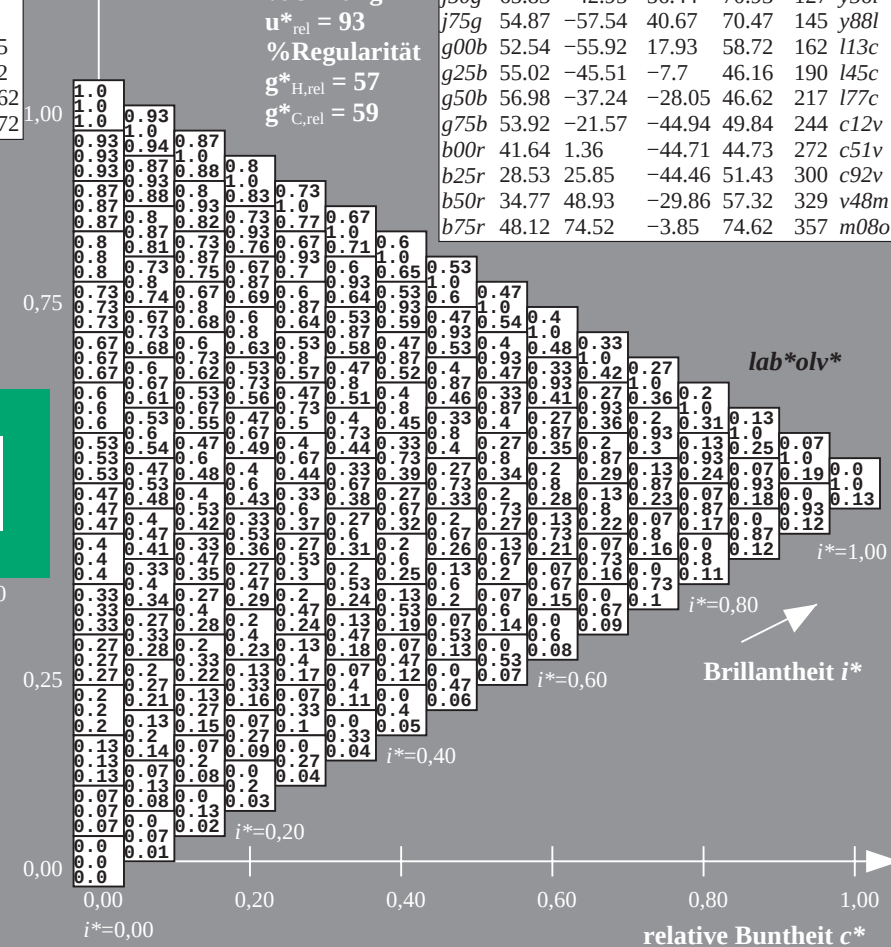
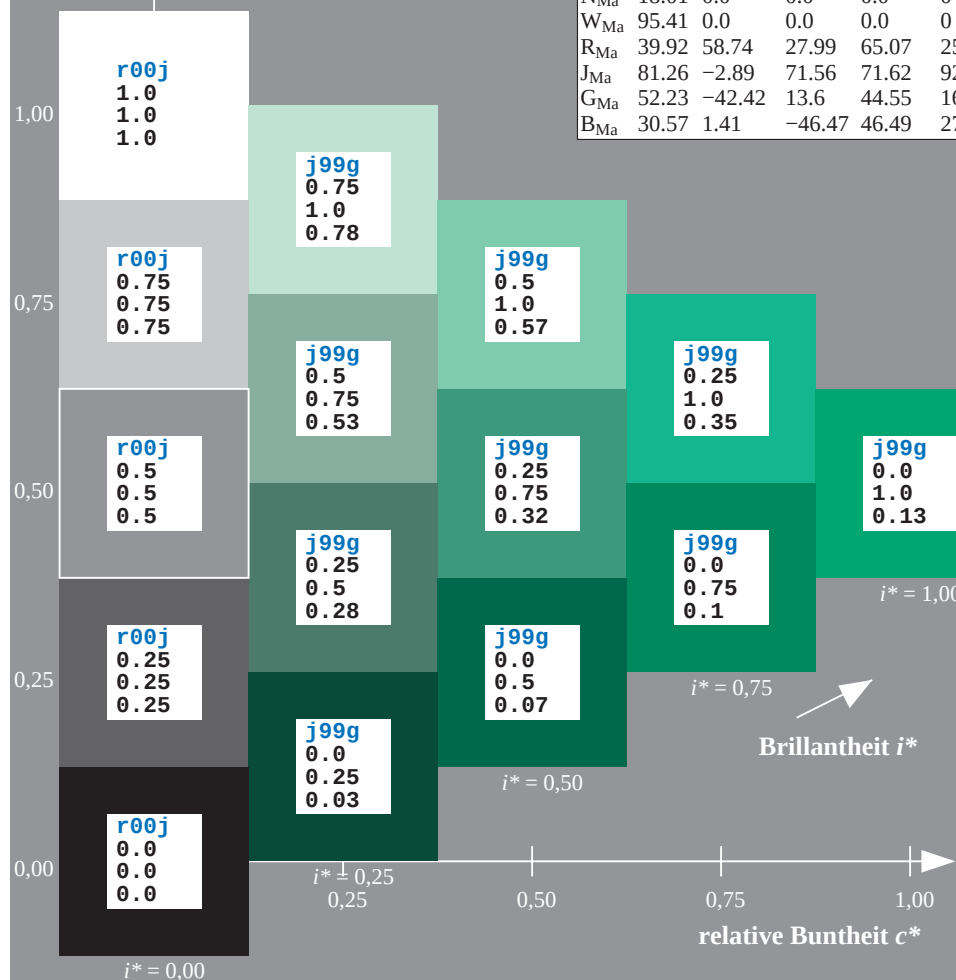
$$\mathbf{u}_{rel}^* = 93$$

%Regular

$$g_{H,rel}^* = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	d_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmimetrik-Systeme, Seite 46/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b7*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmvn6^* setcmvk$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

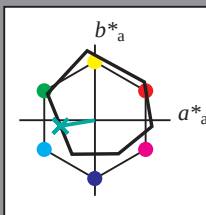
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

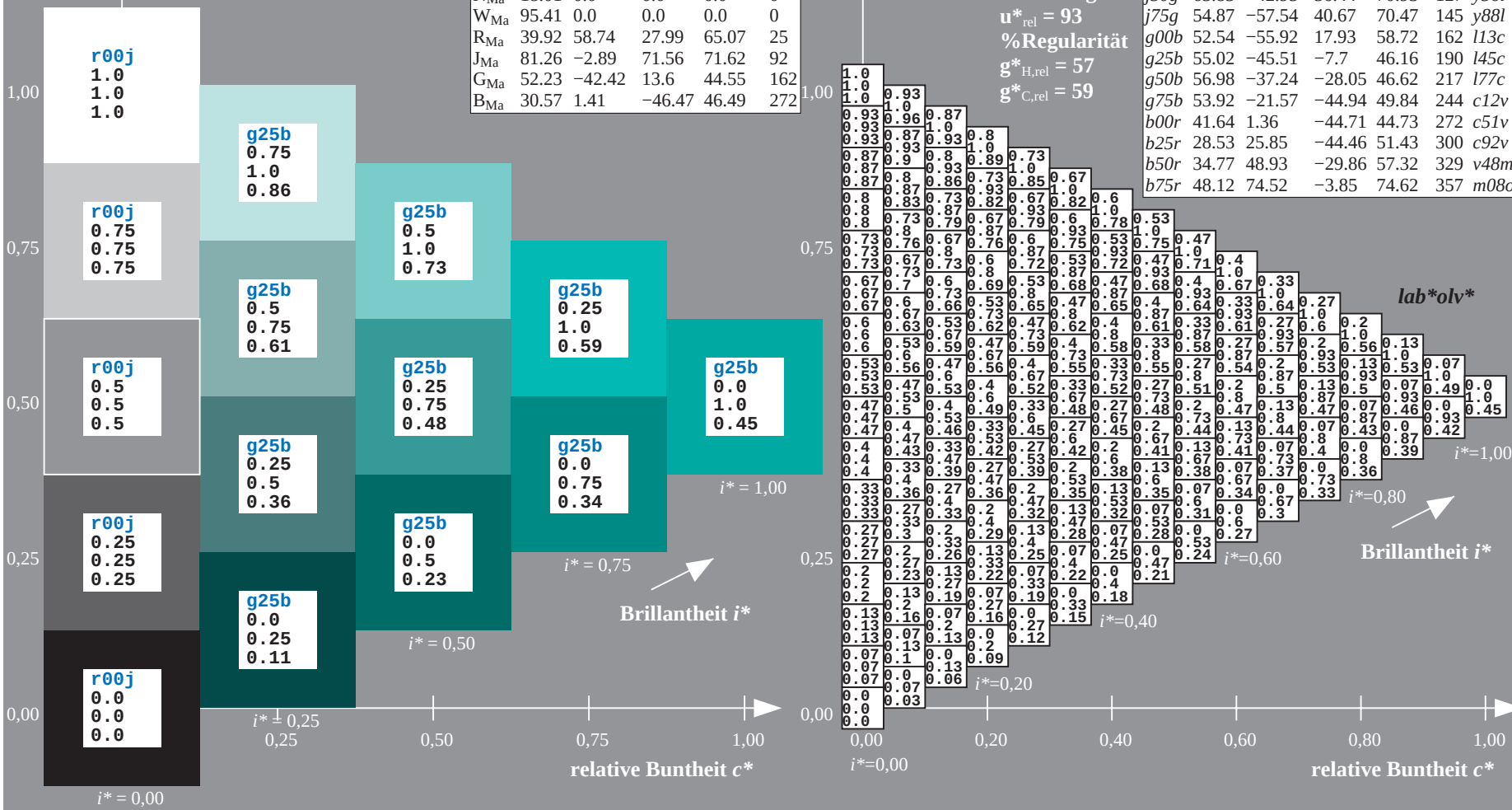
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

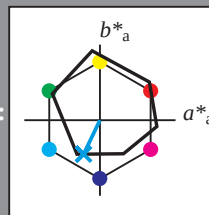
Bunttexte:

$$u^*_e = q75b \quad u^*_d = c12v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_p = 1.0$$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_{max} : 54 -22 -45

LAD*LCII* 54 50 210

LAB*LCH*Ma: 54 50 2

*lab*rgb**Ma: 0.0 0.5 1.0

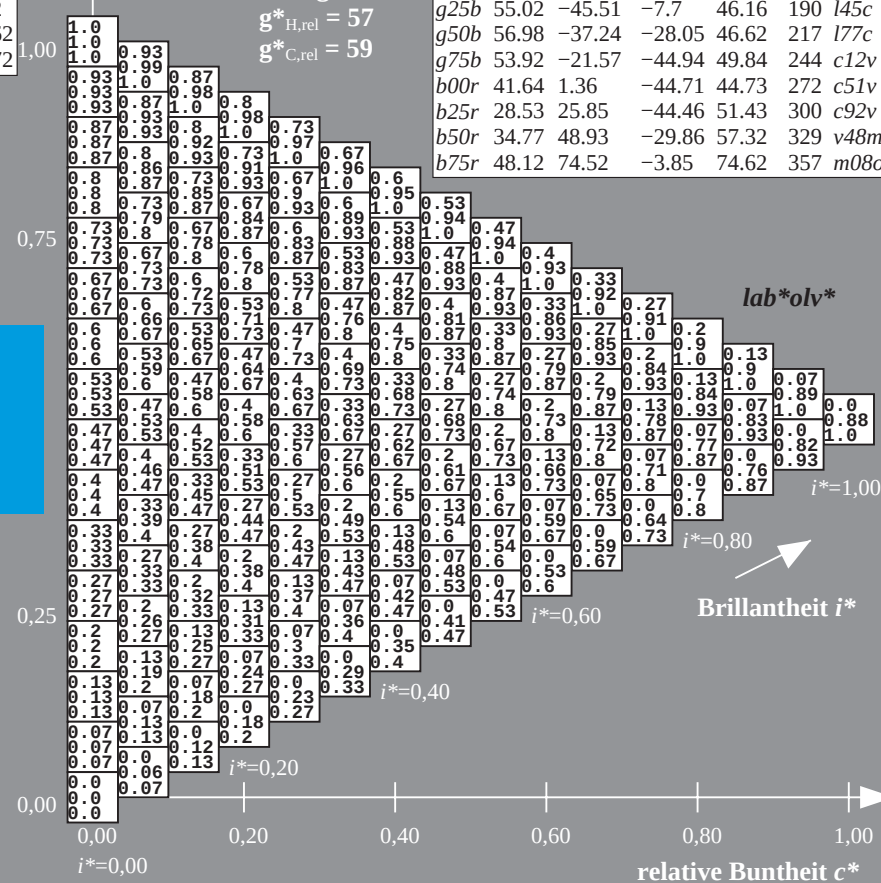
*lab*olv**Ma: 0.0 0.88 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*olv**

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmimetrik-Systeme, Seite 49/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b7*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmvn6^* setcmvk$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

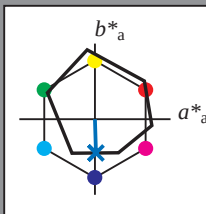
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 45 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

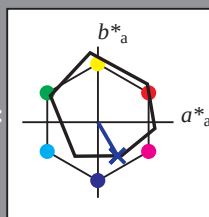
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 26 -44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 51 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

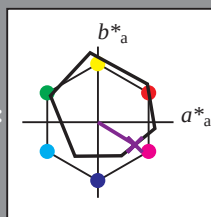
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

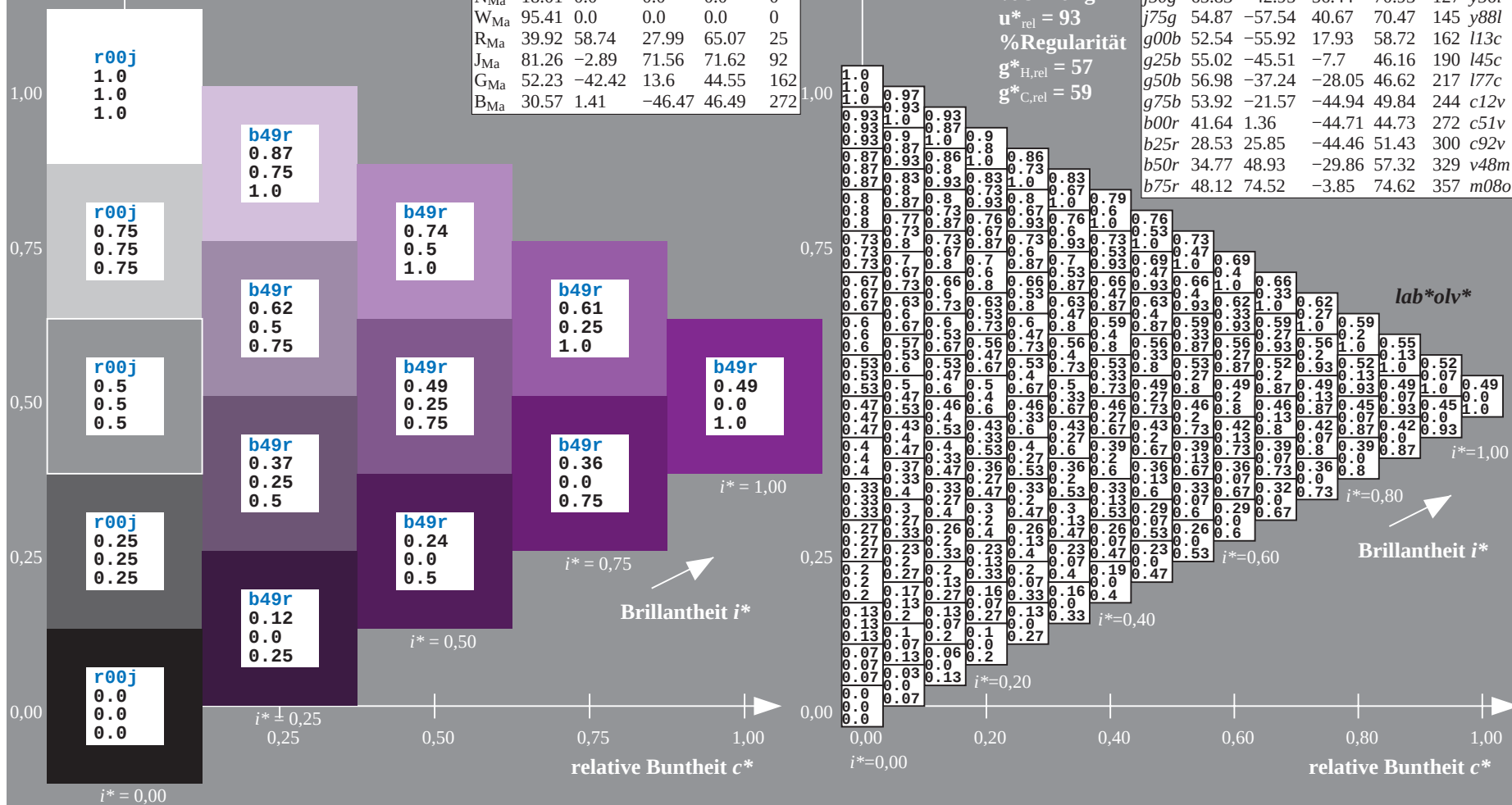
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

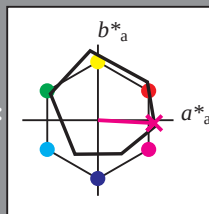
Bunttexte:

$$u^*_e = b75r \quad u^*_d = m08o$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 48 75 -4

LAB*LCH*Ma: 48 75 357

*lab*rag**Ma: 1.0 0.0 0.5

*lab*olv**Ma: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

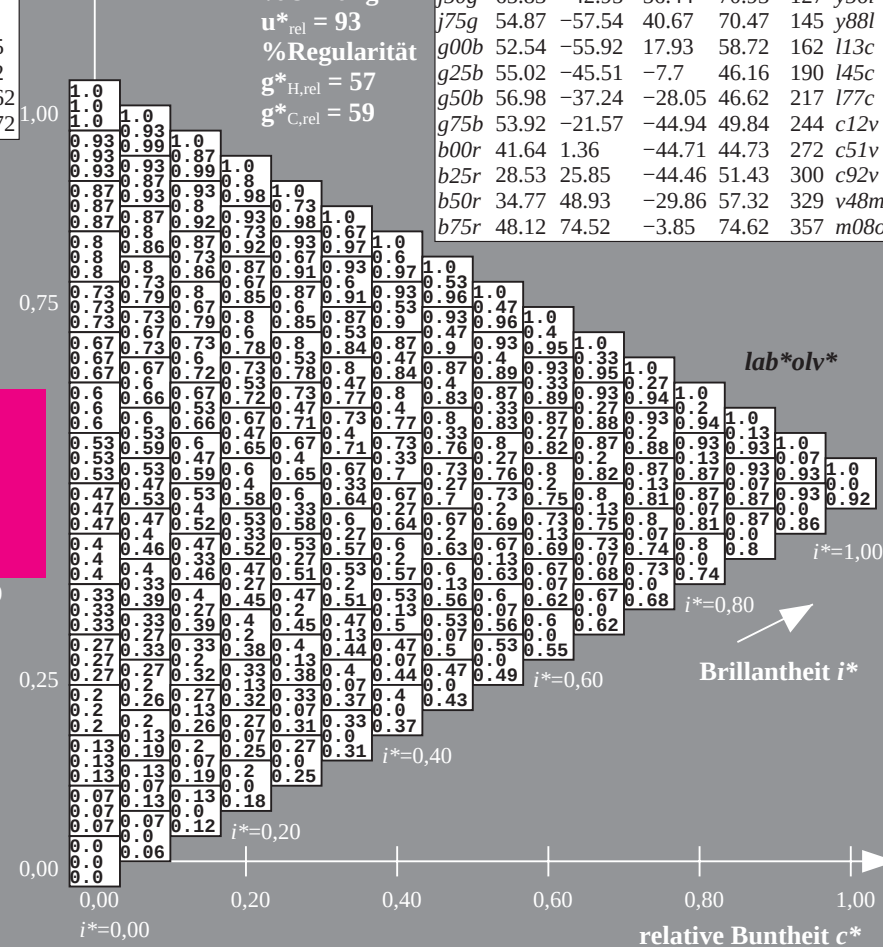
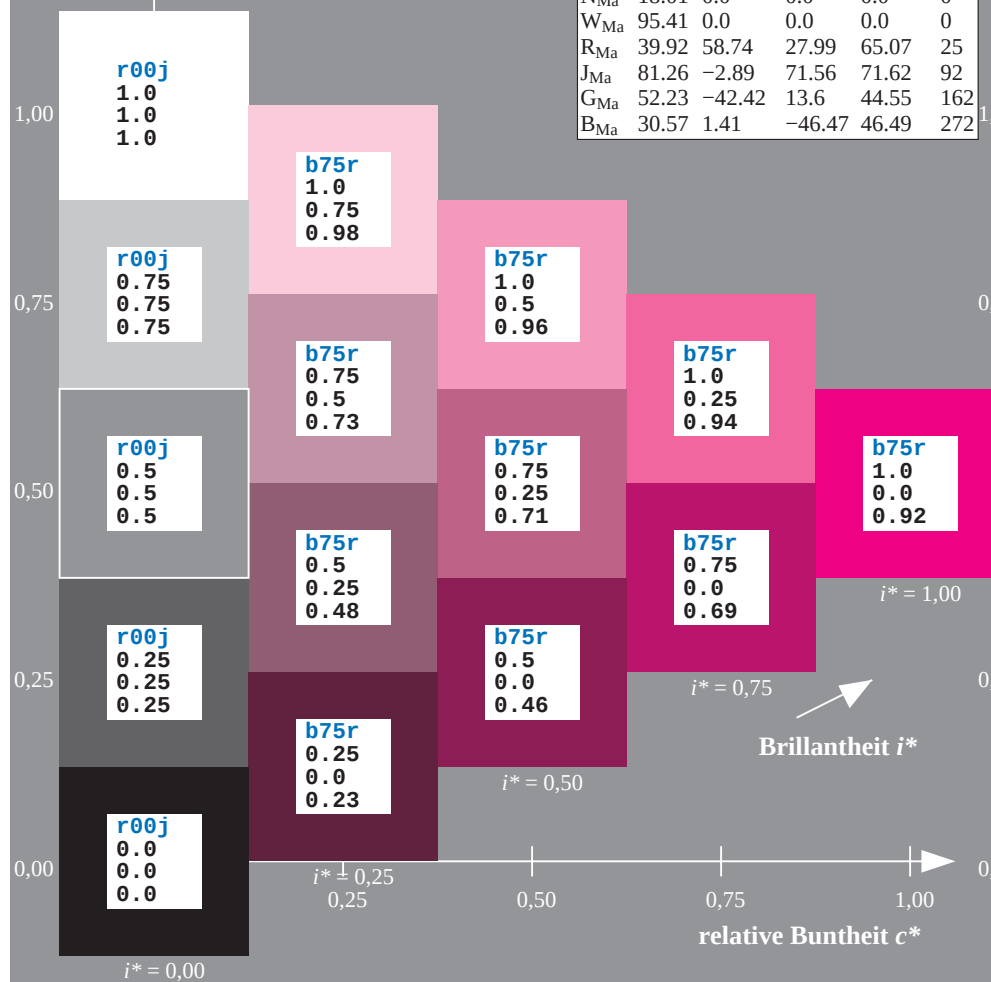
%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

$u^*_e = b75r$
 lab^*olv^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72c</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08v</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08c</i>



BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmimetrik-Systeme. Seite 53/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmvn6^* setcmvk$

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r* Ausgabe: ->LAB*->cmyn6* setcmyk

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

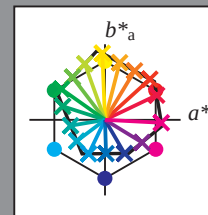
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

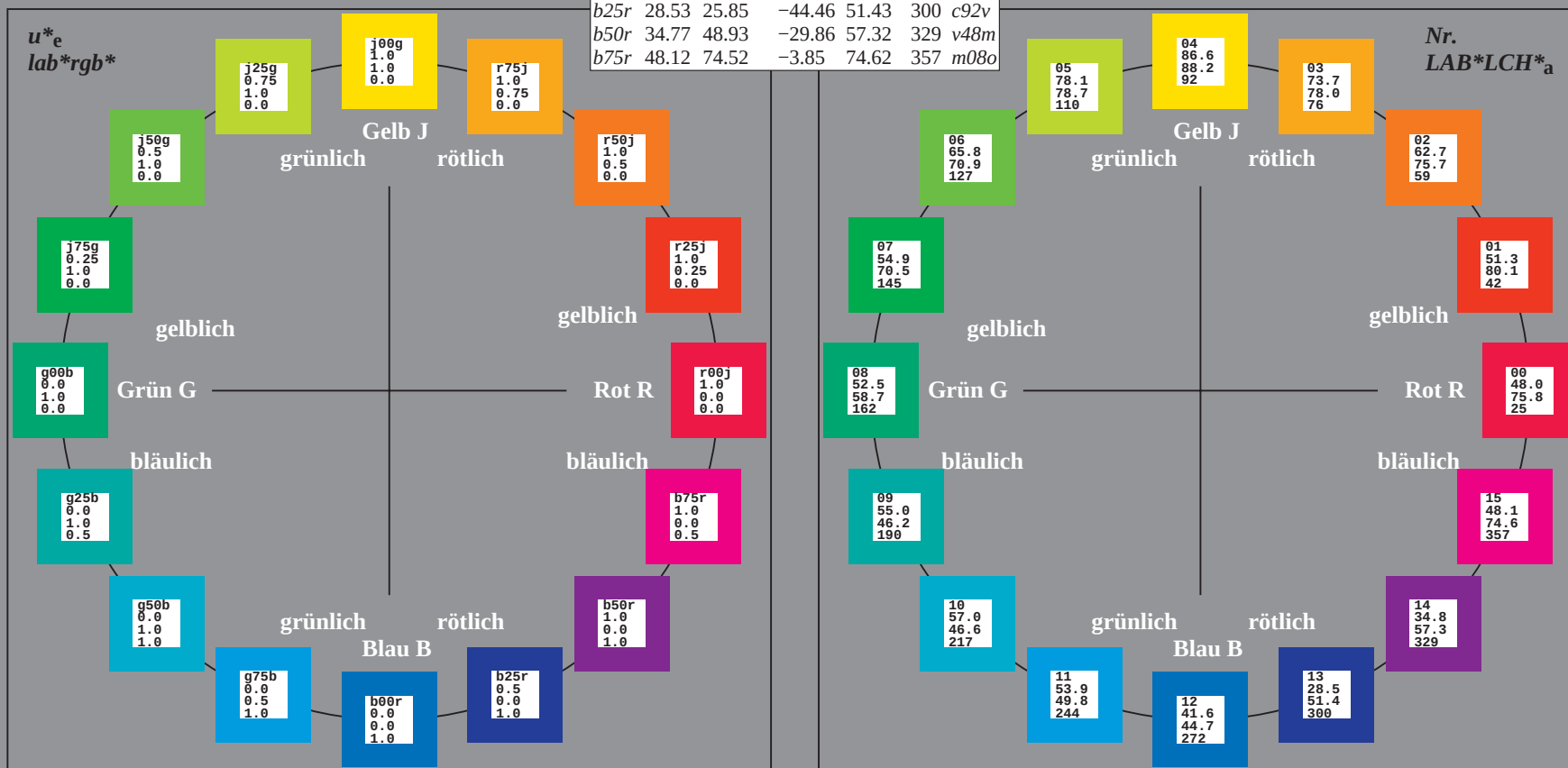
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

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

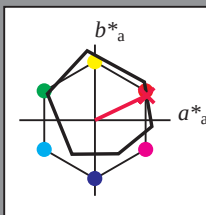
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

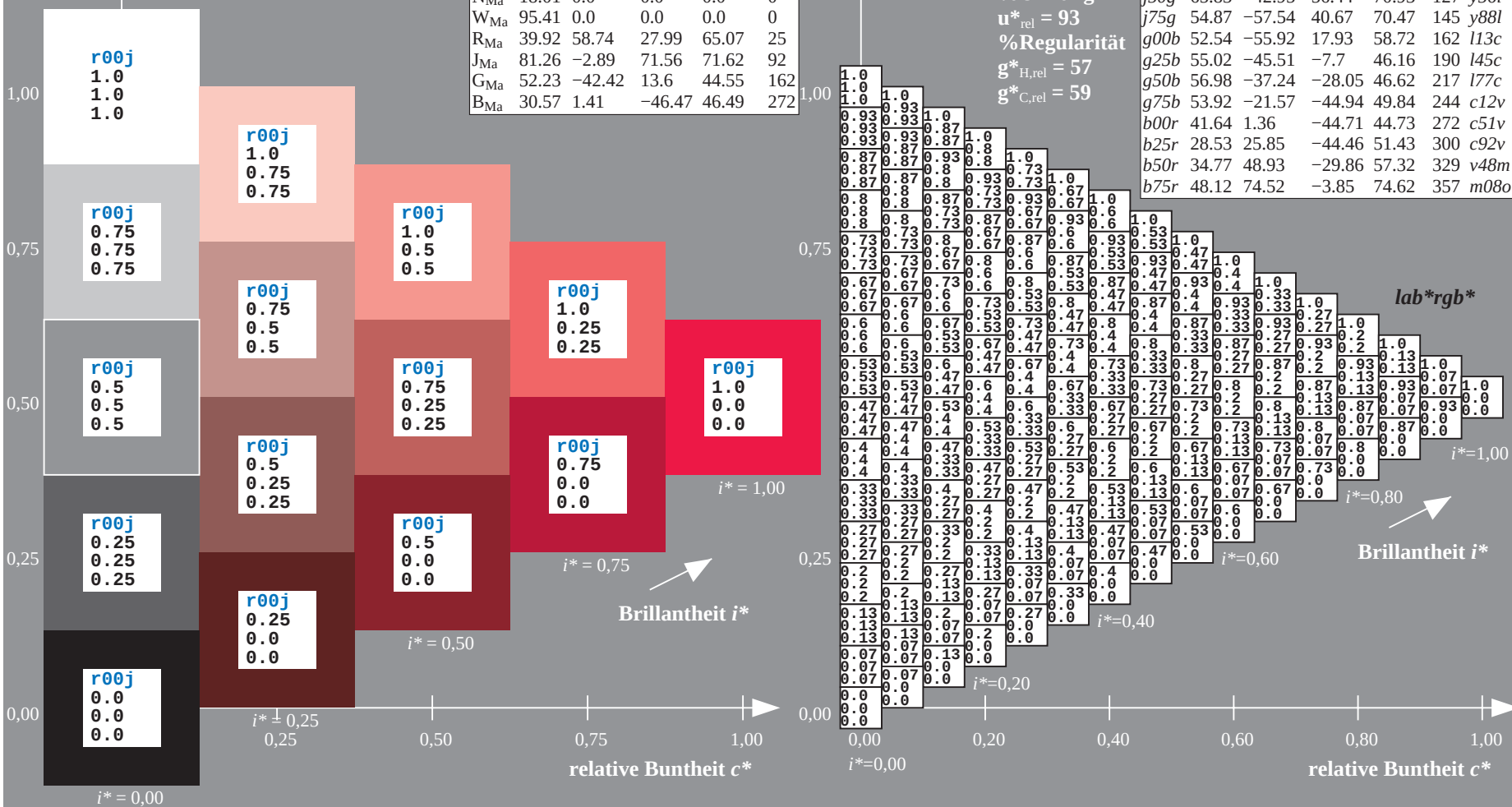
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = r00j$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

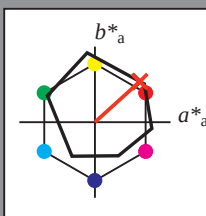
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 80 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

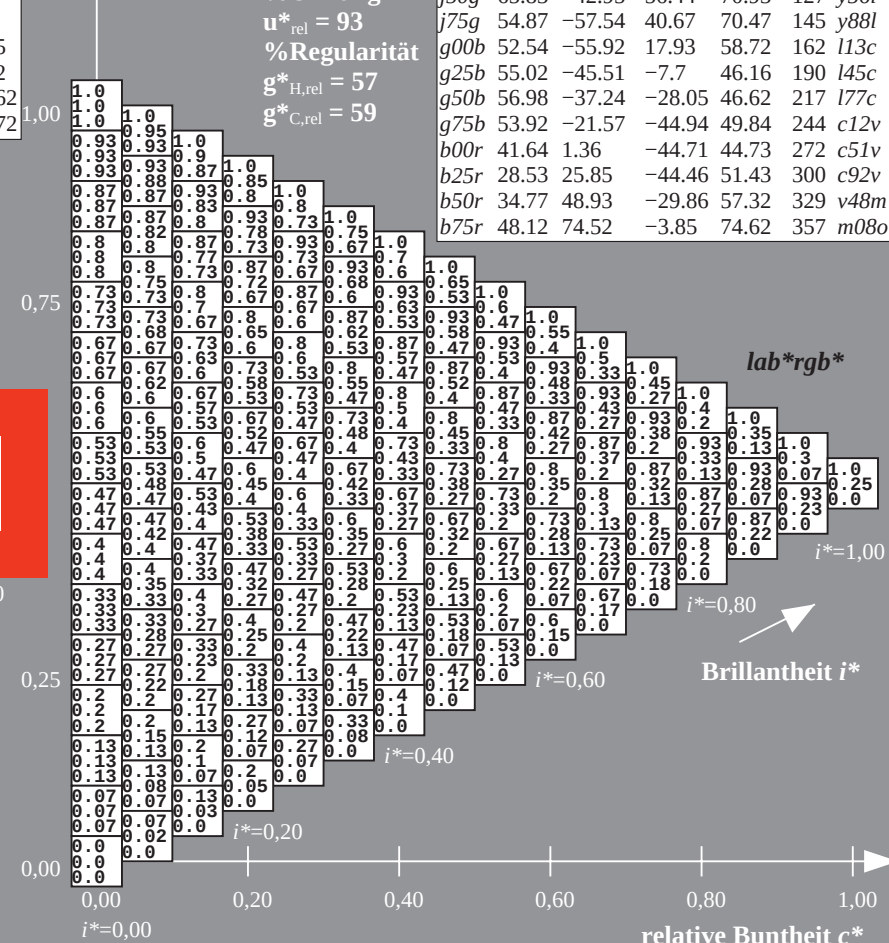
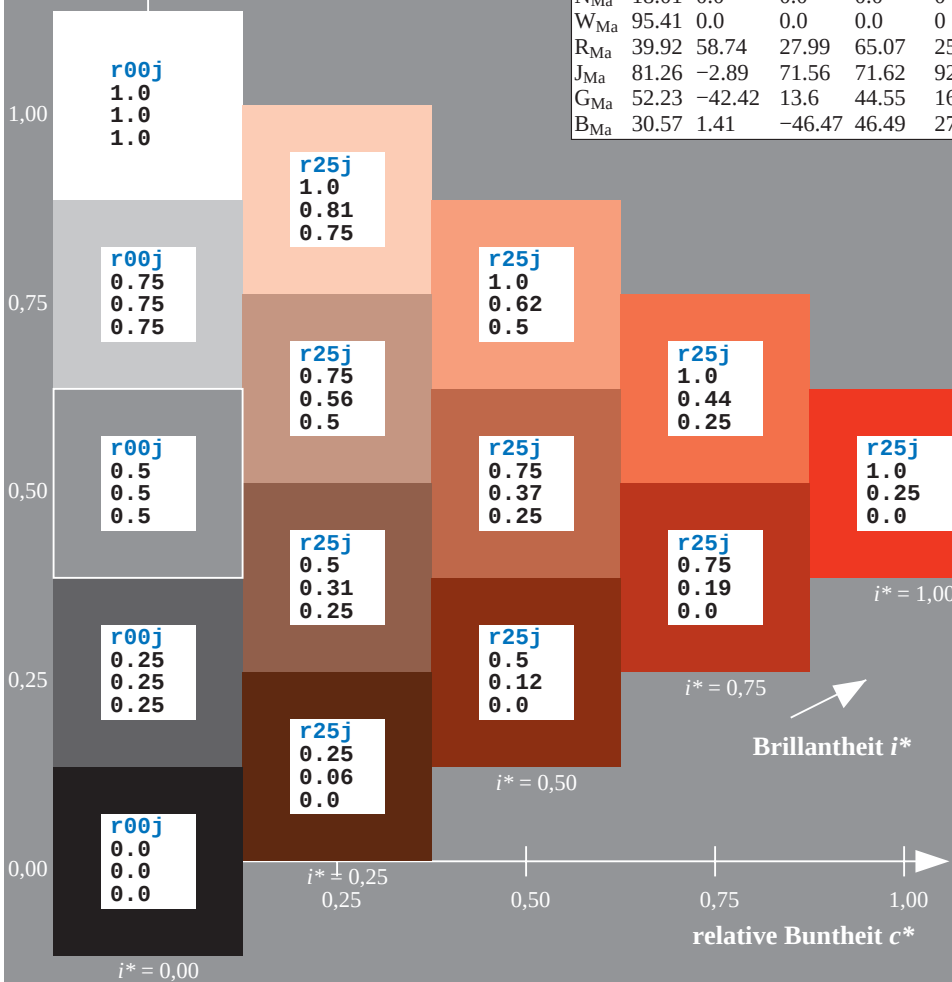
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

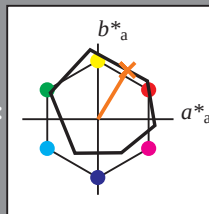
Bunttexte:

$$u_e^* = r50j \quad u_d^* = o36y$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_0 : 63 39 65

LAD*LGH* 63 56 56

LAB*LCH*Ma: 63 76 5

*lab*rgb**Ma: 1.0 0.5 0.0

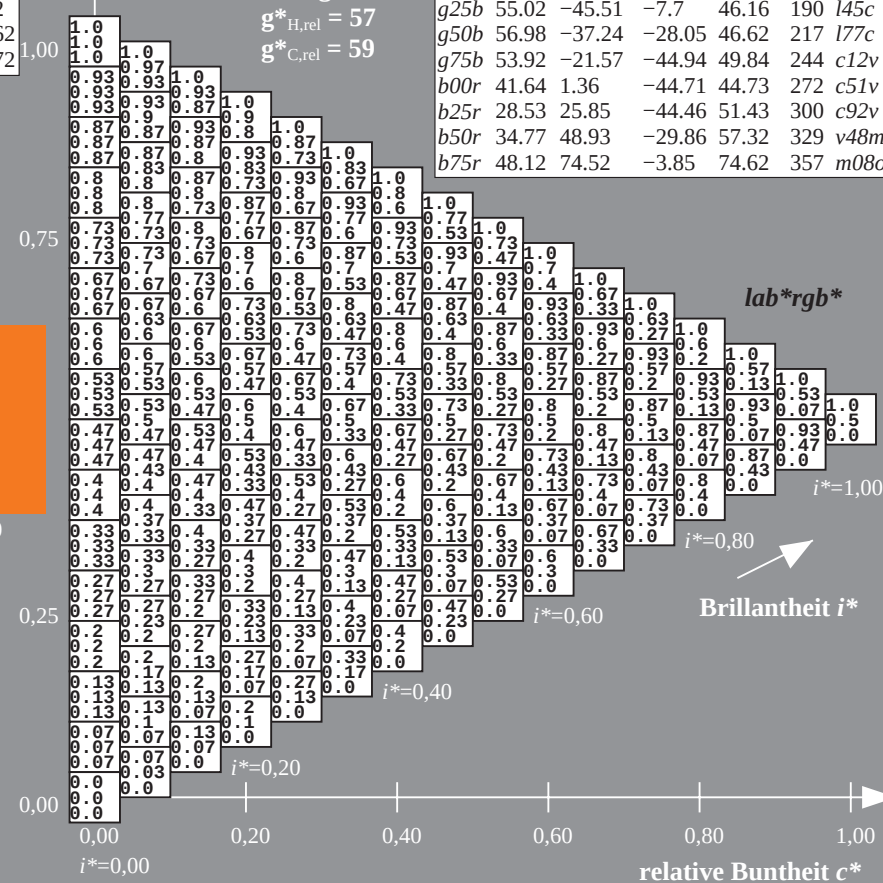
*lab*olv**_{Ma}: 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$


*lab*rgb**

 $i^* = 1,00$

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 58/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->LAB*->cmyn6* setcmyk

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 58/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->LAB*->cmyn6* setcmyk

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

-Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSp=1

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

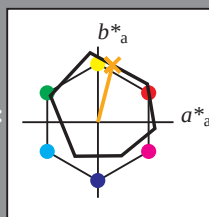
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 76

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

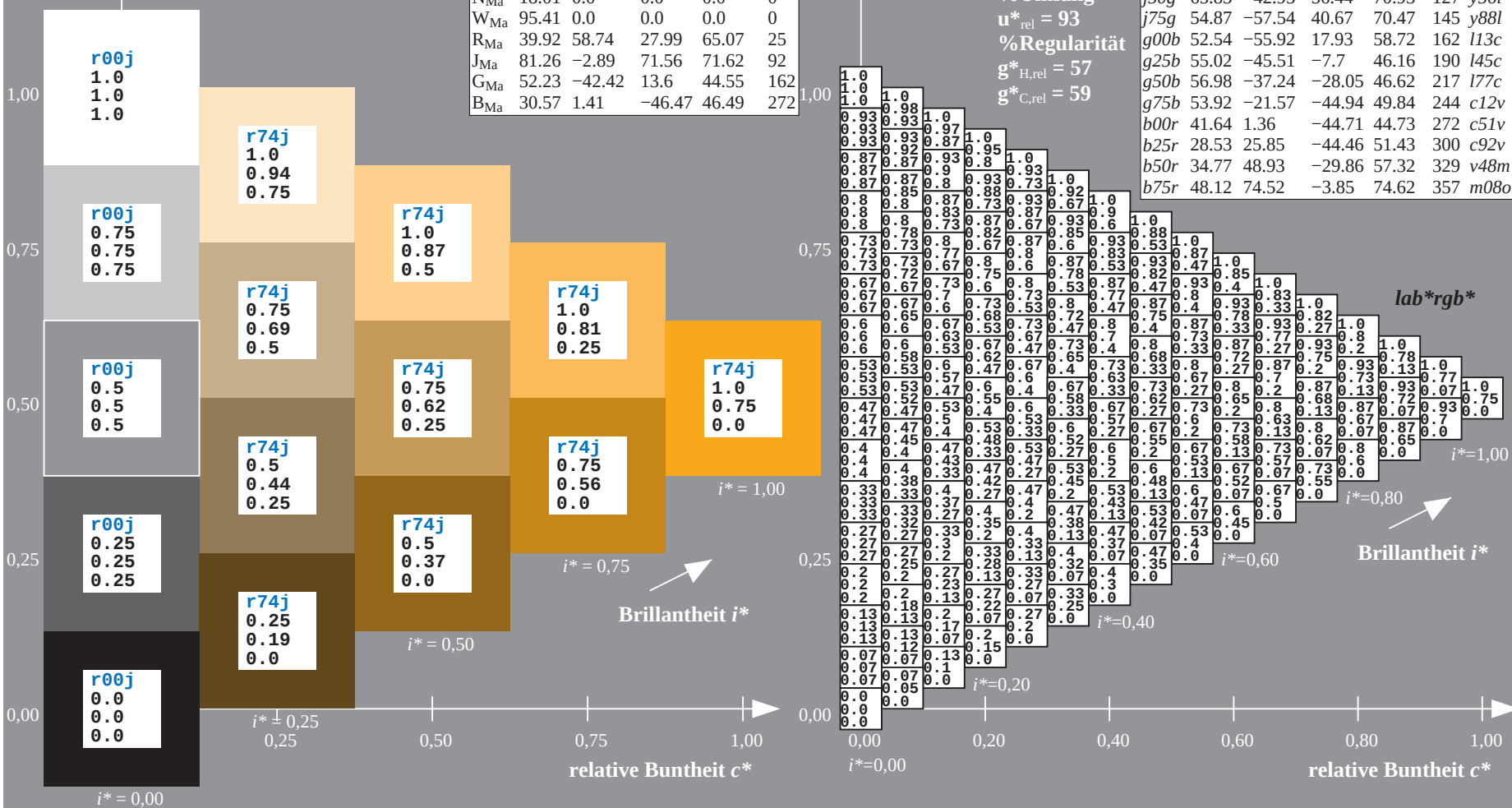
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

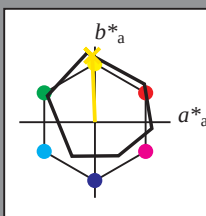
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

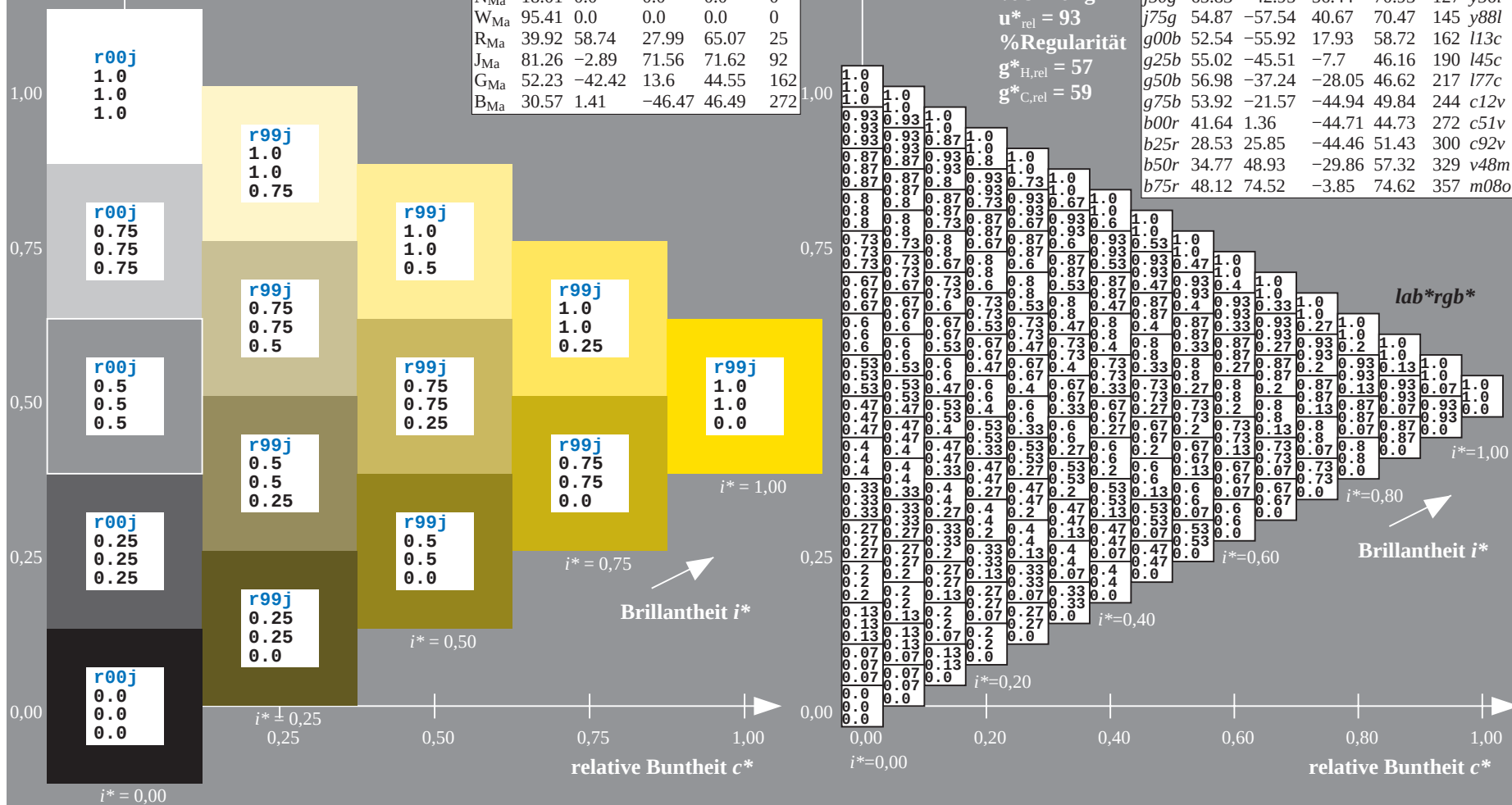
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = j00g$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

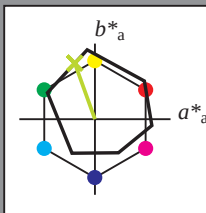
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

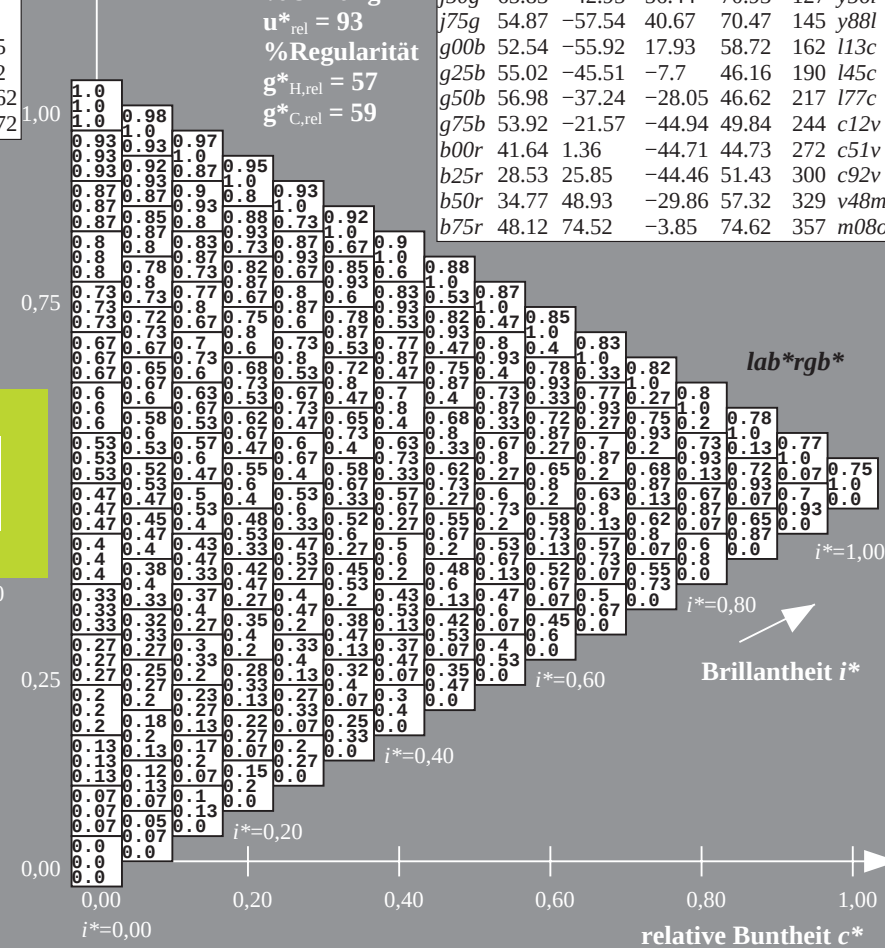
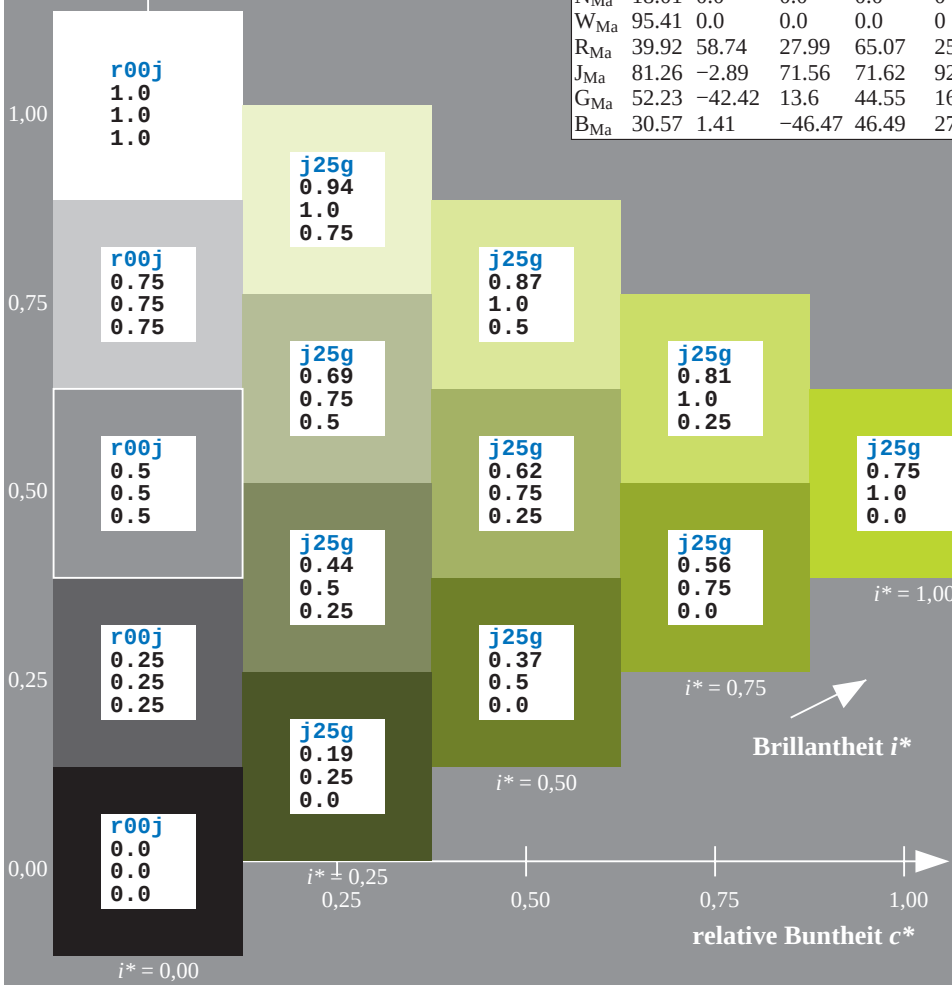
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

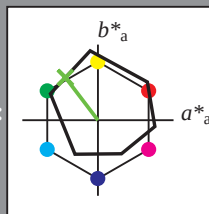
Bunttexte:

$$u^*_e = j50q \quad u^*_d = y56l$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*MO: 66 -43 56

LAD*LGIII* 66 74 125

LAB*LCH*Ma: 66 71 1

*lab*rgb*_Ma: 0.5 1.0 0.0*

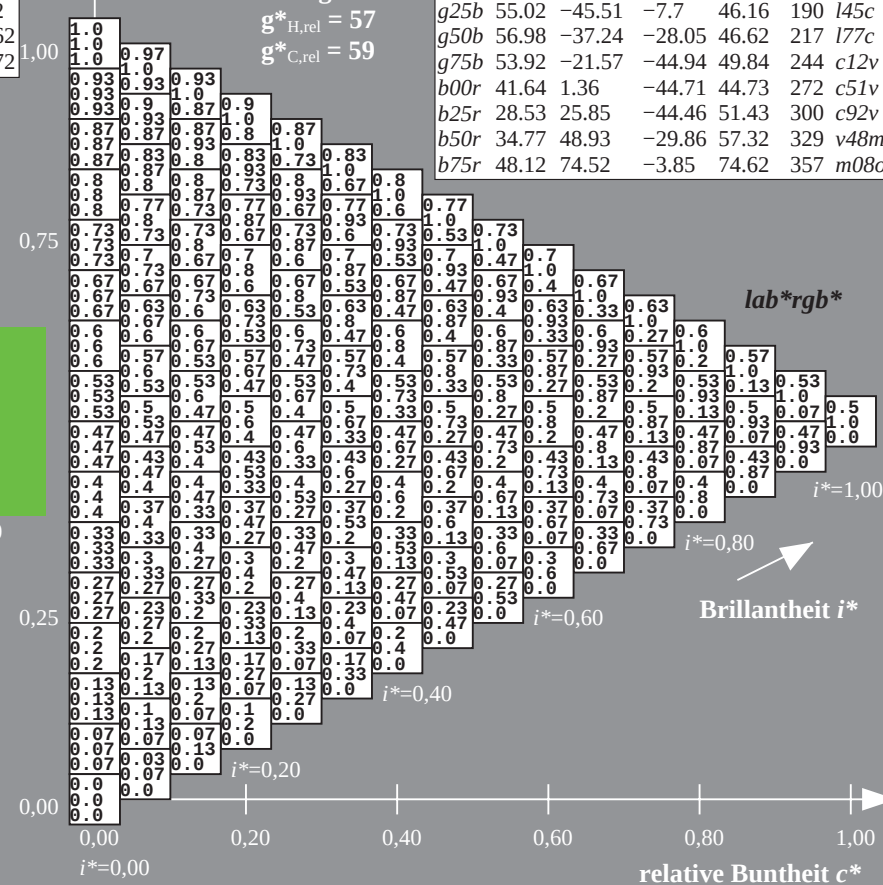
*lab*olv**_{Ma}: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regularität

$$g_{H,rel}^* = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*rgb**

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmimetrik-Systeme, Seite 62/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmvn6^* setcmvk$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

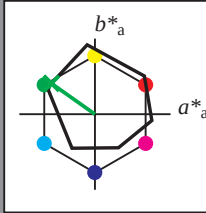
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

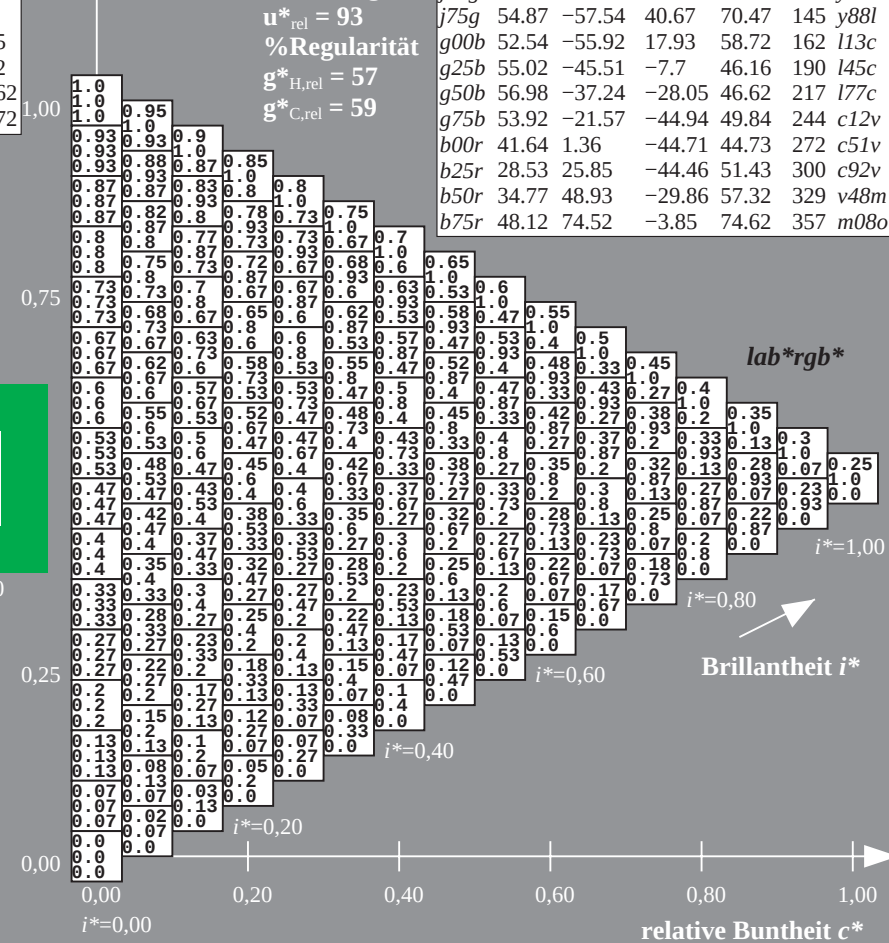
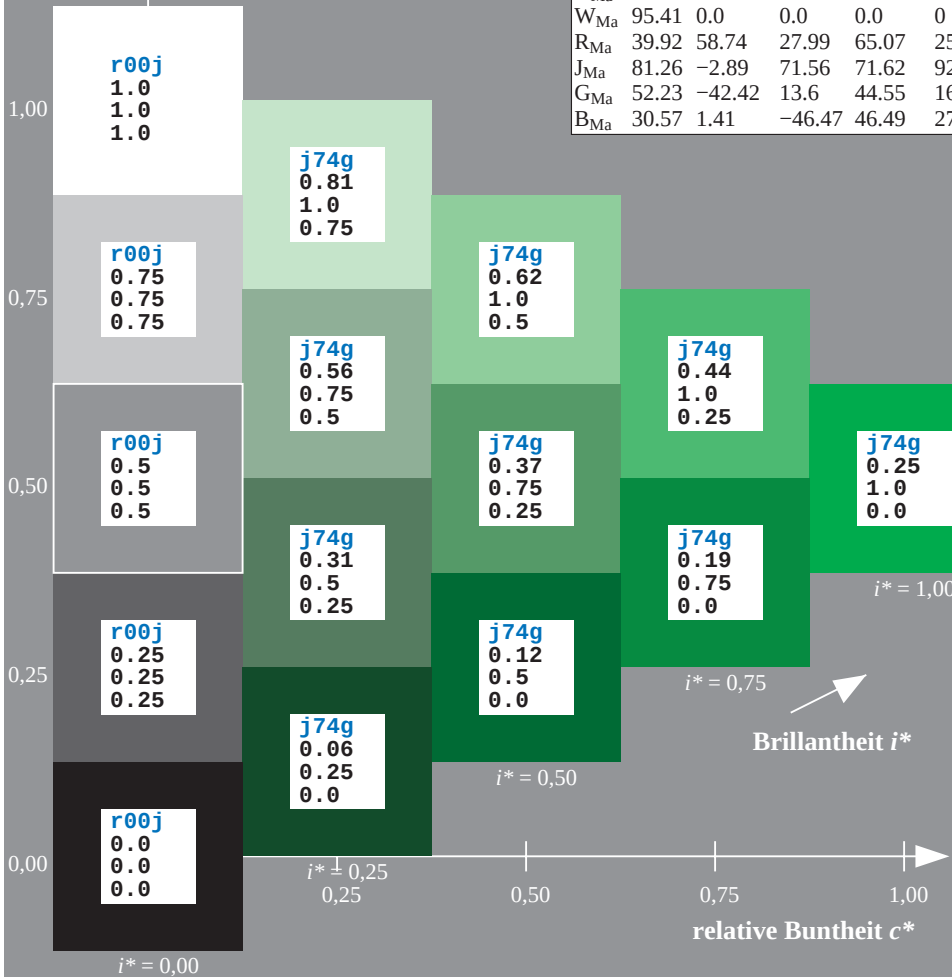
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = j75g$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

lab*tch* und lab*icu*

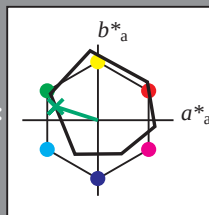
Bunttexte:

$$u^*_e = g00b \quad u^*_d = l13c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 53 -56 18

LAB*LCH*M₃: 53 59 162

*lab*rag**Ma: 0.0 1.0 0.0

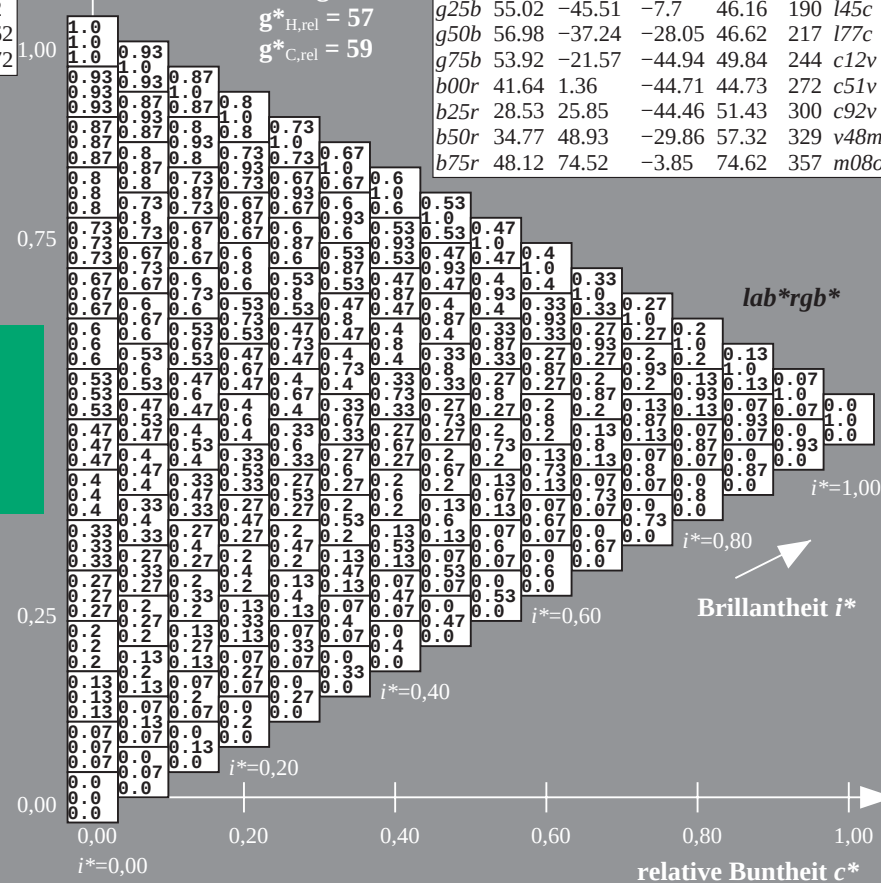
lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$


*lab*rgb**

$$i^*=1,00$$

Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmimetrik-Systeme, Seite 64/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b7*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmyk^*$ setcmyk

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

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

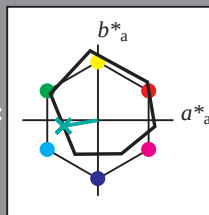
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

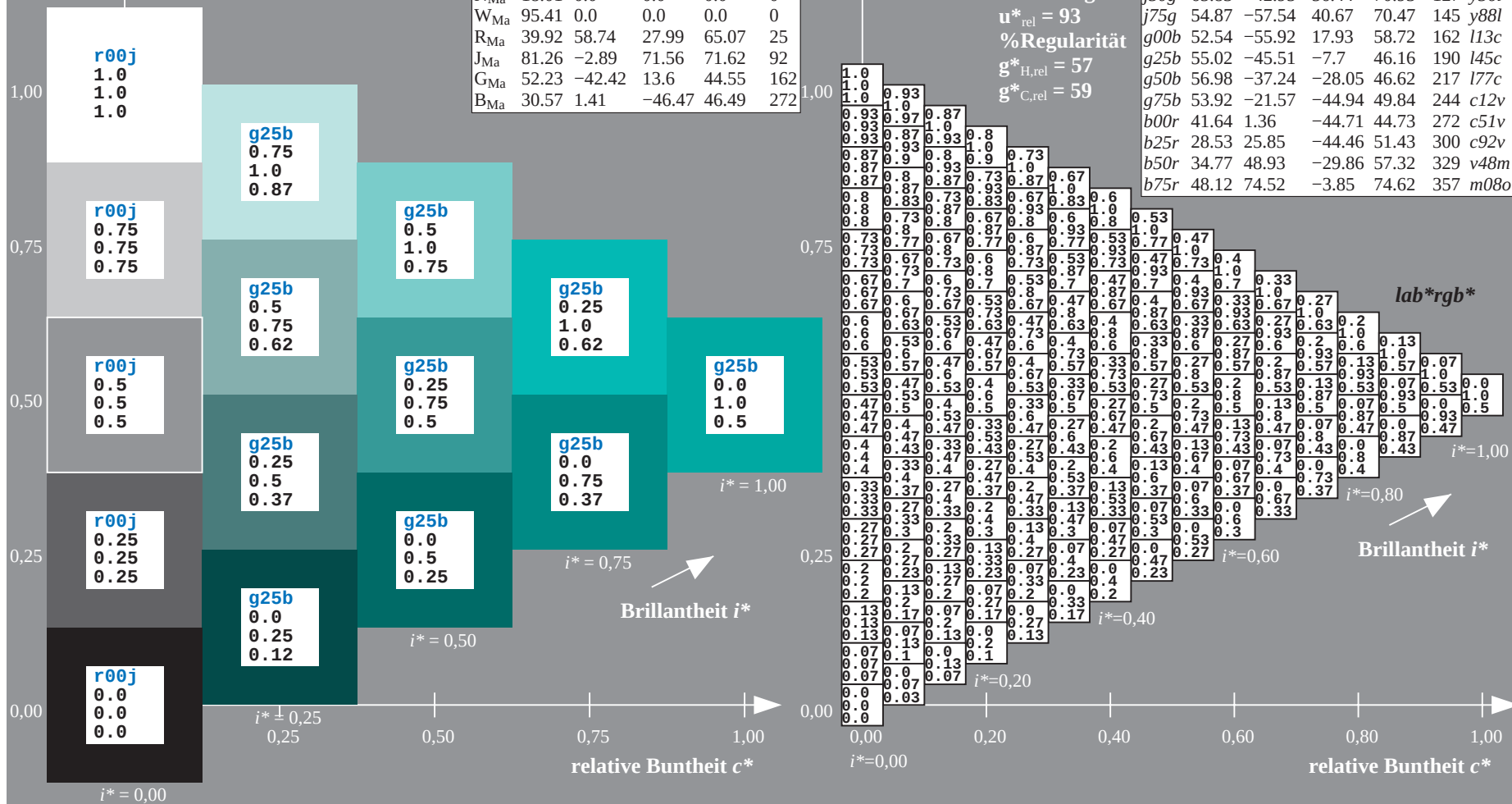
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g25b$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

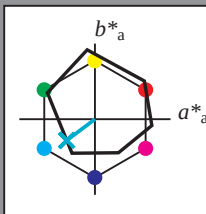
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

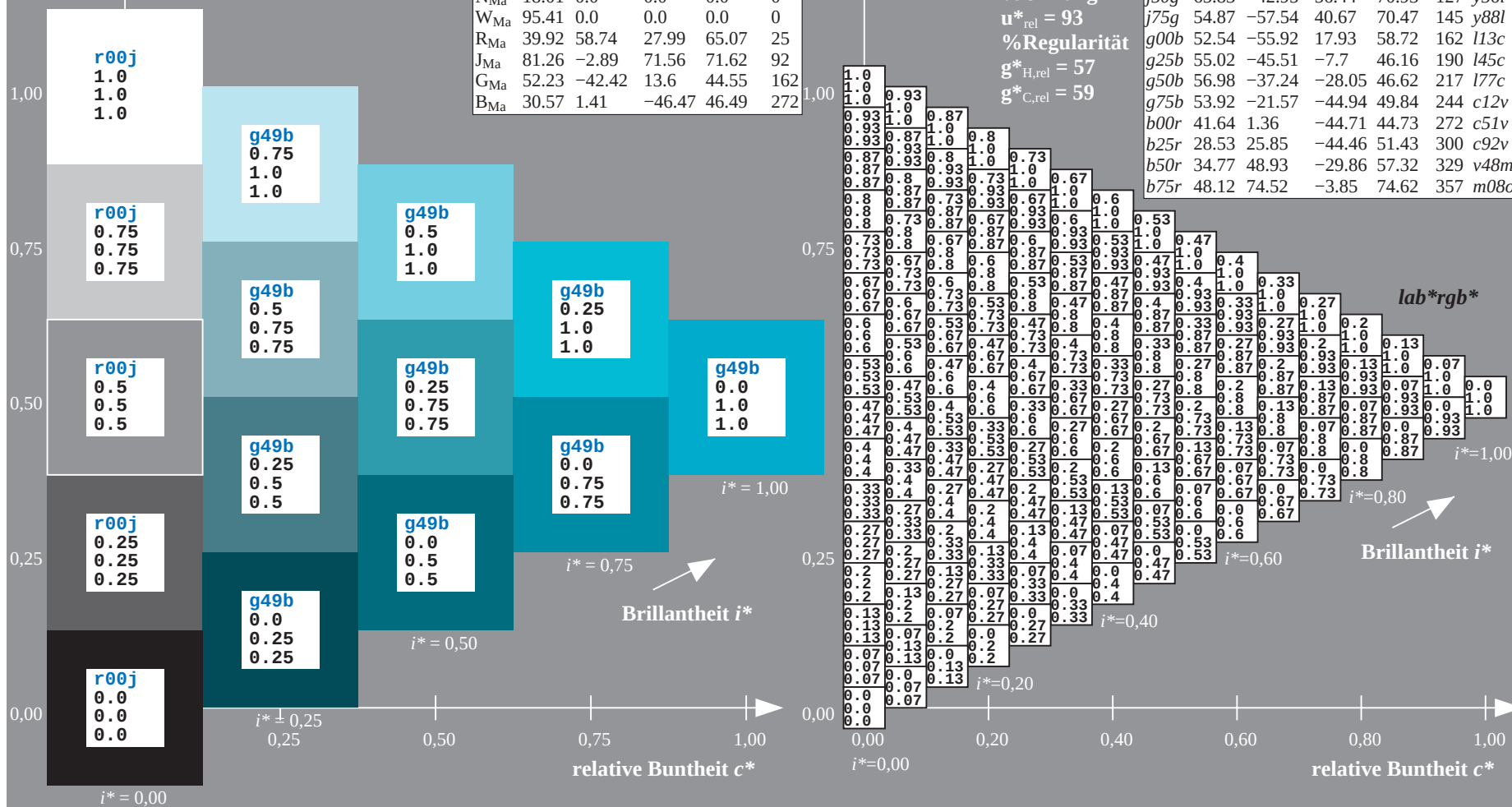
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g50b$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

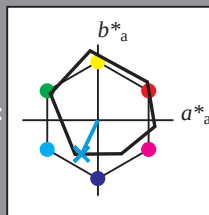
Bunttexte:

$$u^*_e = g75b \quad u^*_d = c12v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_p = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_0 : 54 -22 -45

LAD*LCII* 54 50 210

LAB*LCH*Ma: 54 50 2

*lab*rgb*_Ma: 0.0 0.5 1.0*

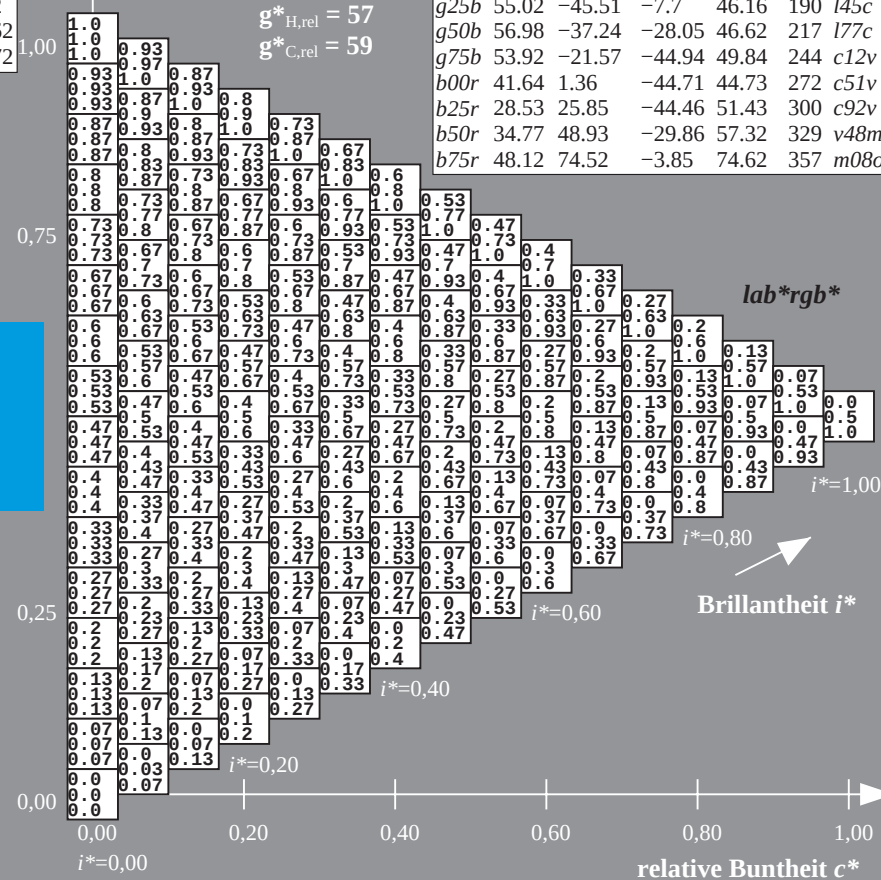
*lab*olv**Ma: 0.0 0.88 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*rgb**

Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmimetrik-Systeme. Seite 67/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b7*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmyk6^*$ setcmyk

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

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

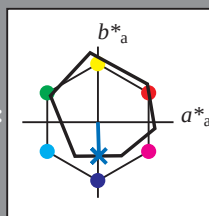
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 45 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

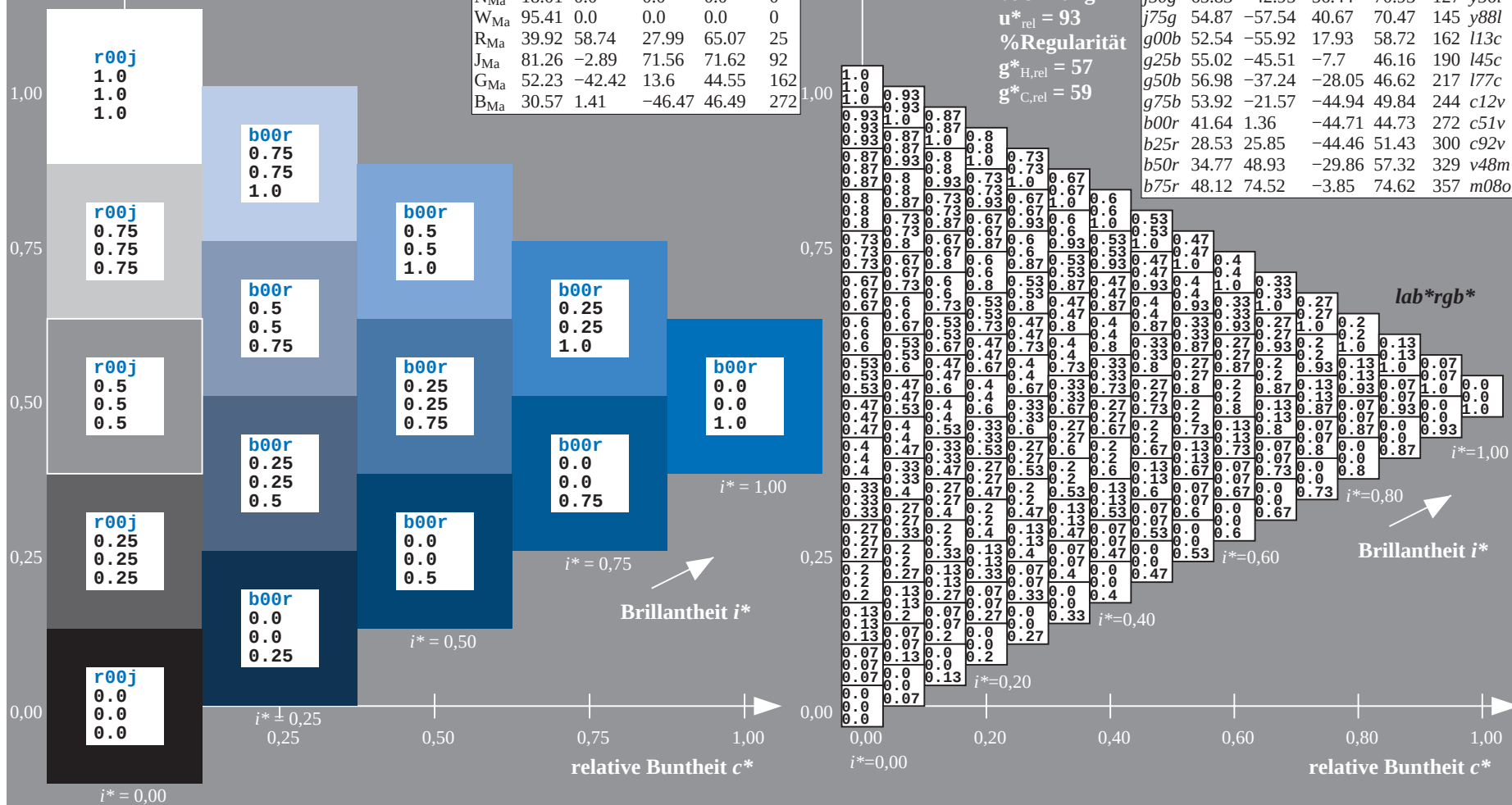
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = b00r$
 lab^*rgb^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

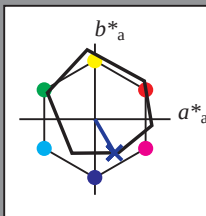
Bunttexte:

$$u^*_e = b25r \quad u^*_d = c92v$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
u^*_c	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB*LAB*_{Ma}: 29 \ 26 \ -44$

LAB*LCH*_{M2}: 29 51 300

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

*lab*rgb**_{Ma}: 0.5 0.0 1.0
*lab*olv**_{Ma}: 0.0 0.07 1.0

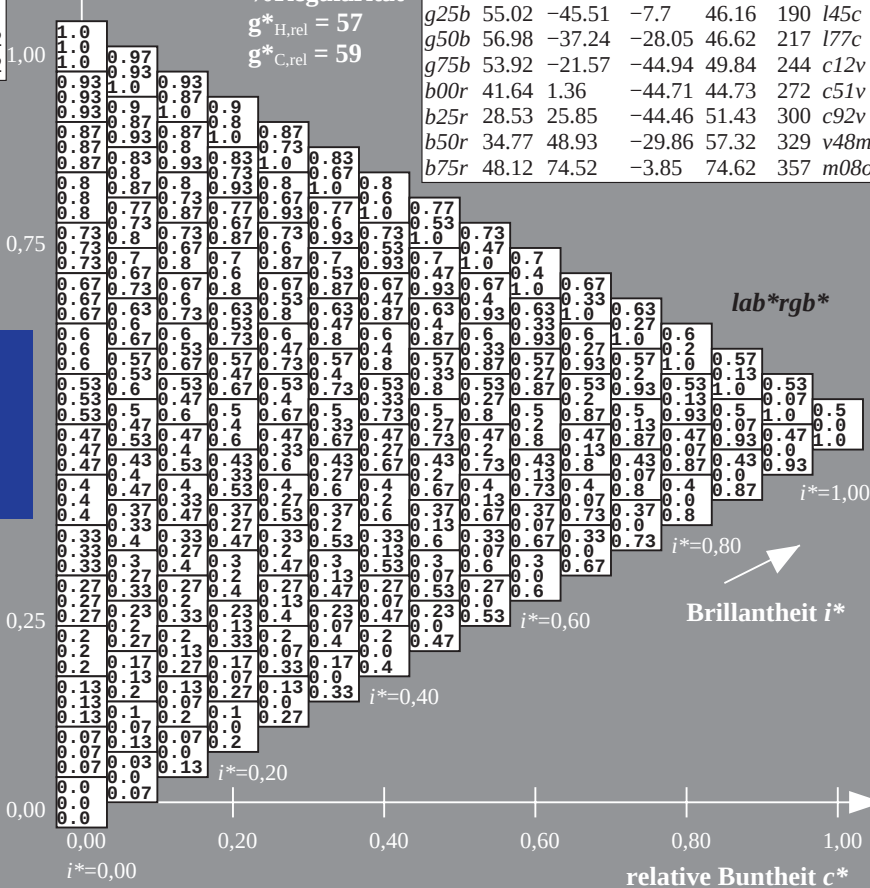
Dreiecks-Helligkeit t^*

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$u_{rel}^* = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*rgb**

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmetrik-Systeme, Seite 69/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmyk^* \text{ setcmyk}$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

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

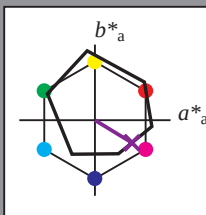
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

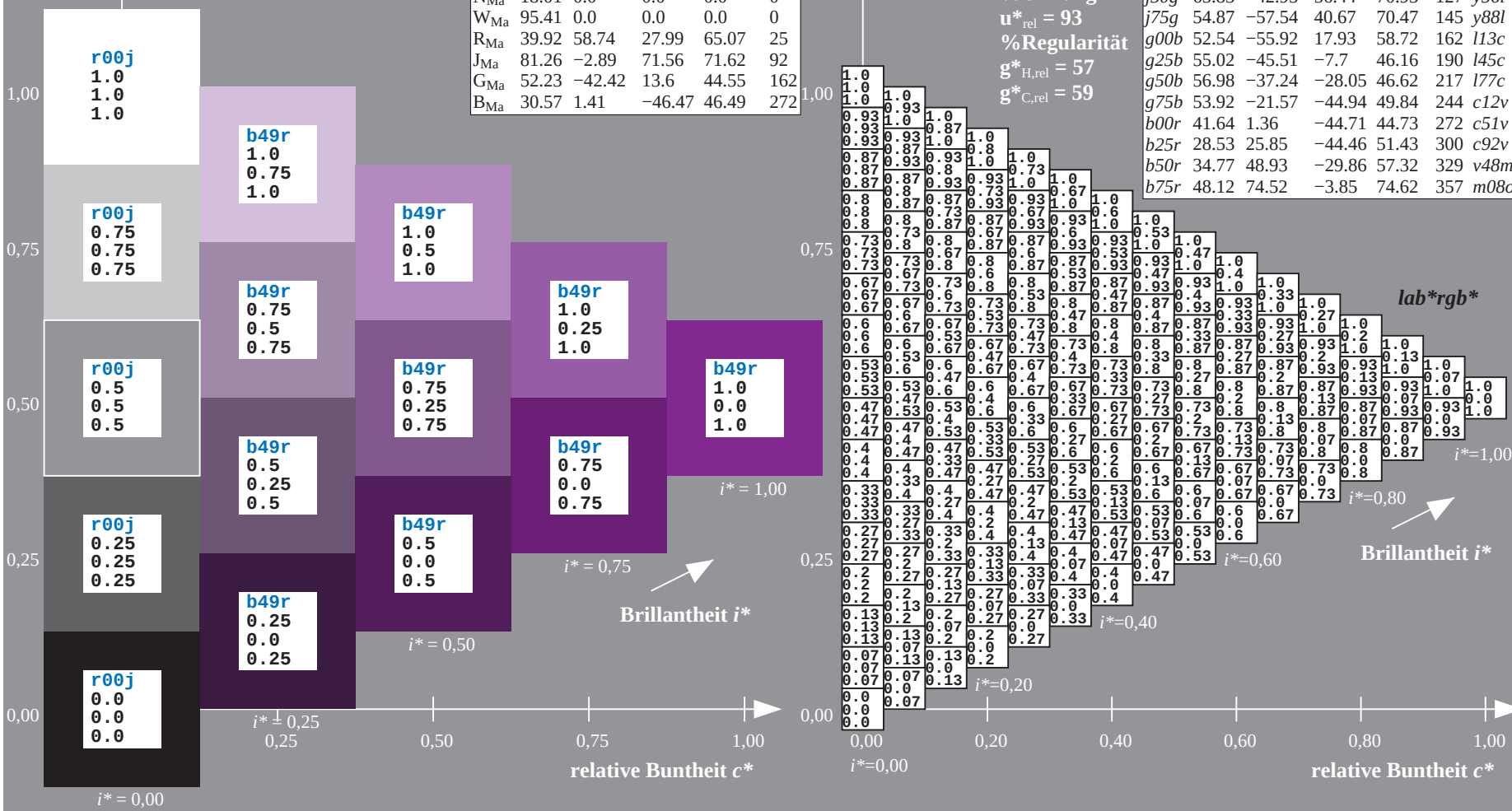
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

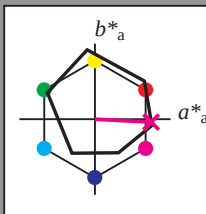
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 75 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 75 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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^*

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmyn6^* setcmyk$

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

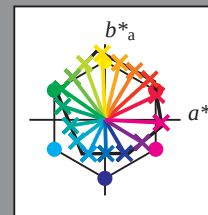
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

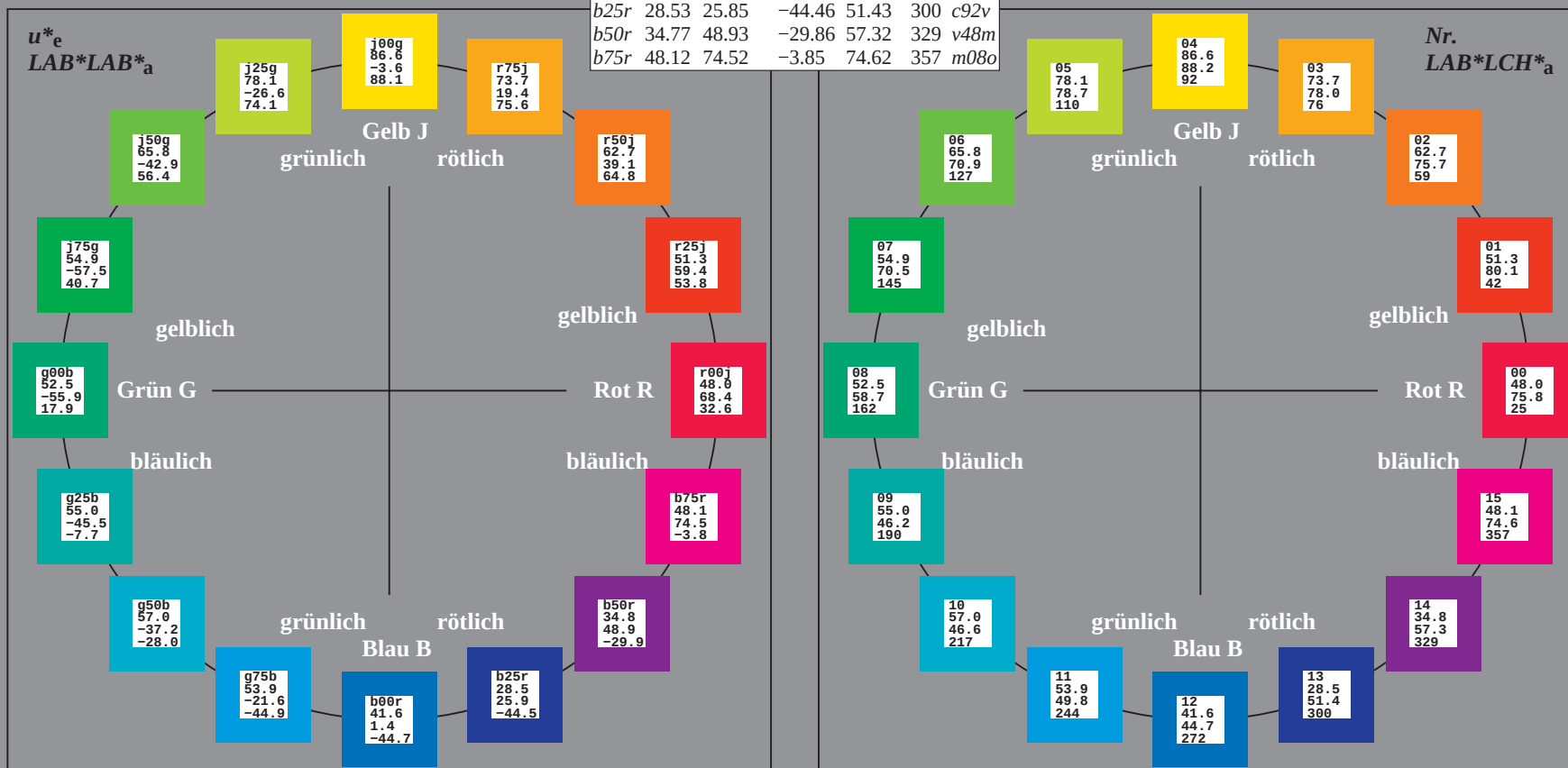
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

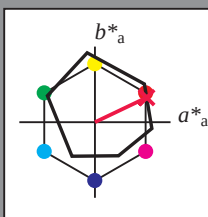
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_Ma$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

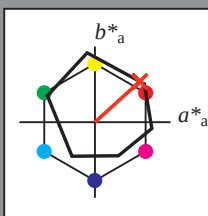
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_Ma$: 51 80 42

$lab^*rgb^*_Ma$: 1.0 0.25 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

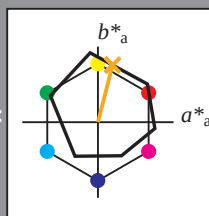
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$: 74 19 76

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

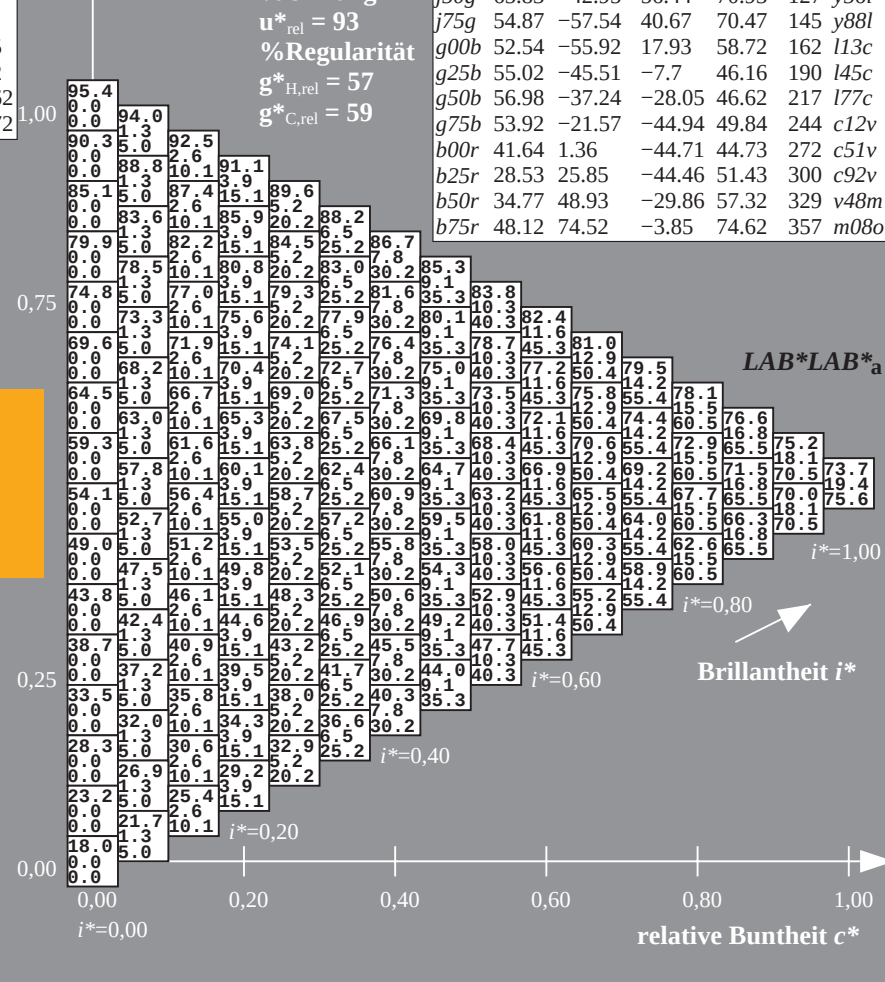
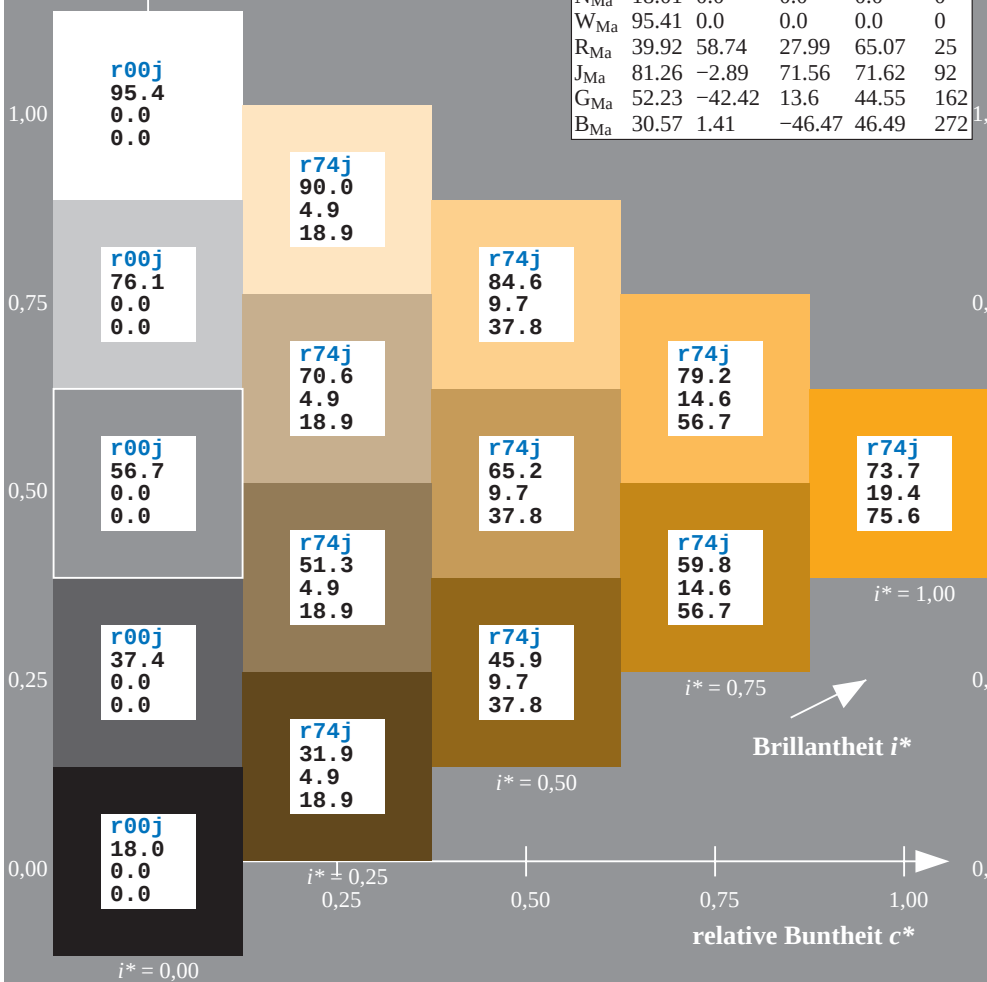
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = r75j$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{Ma}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

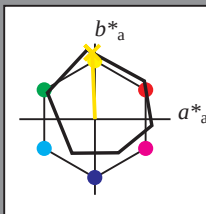
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

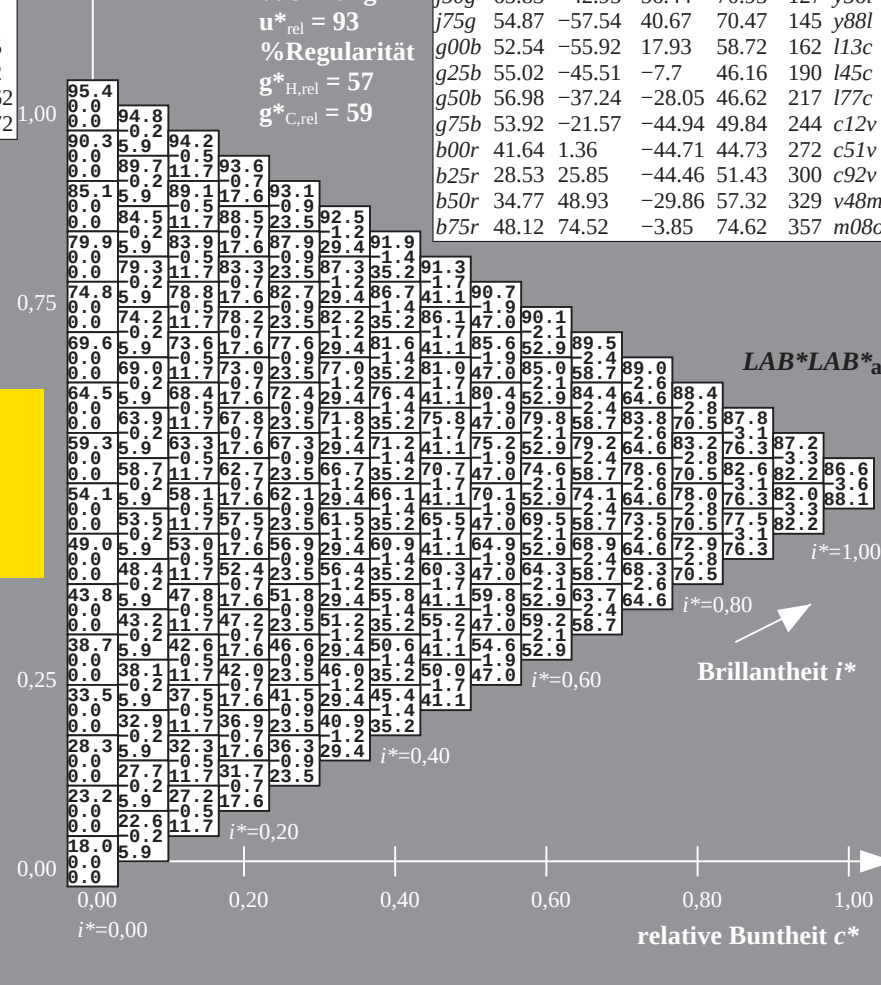
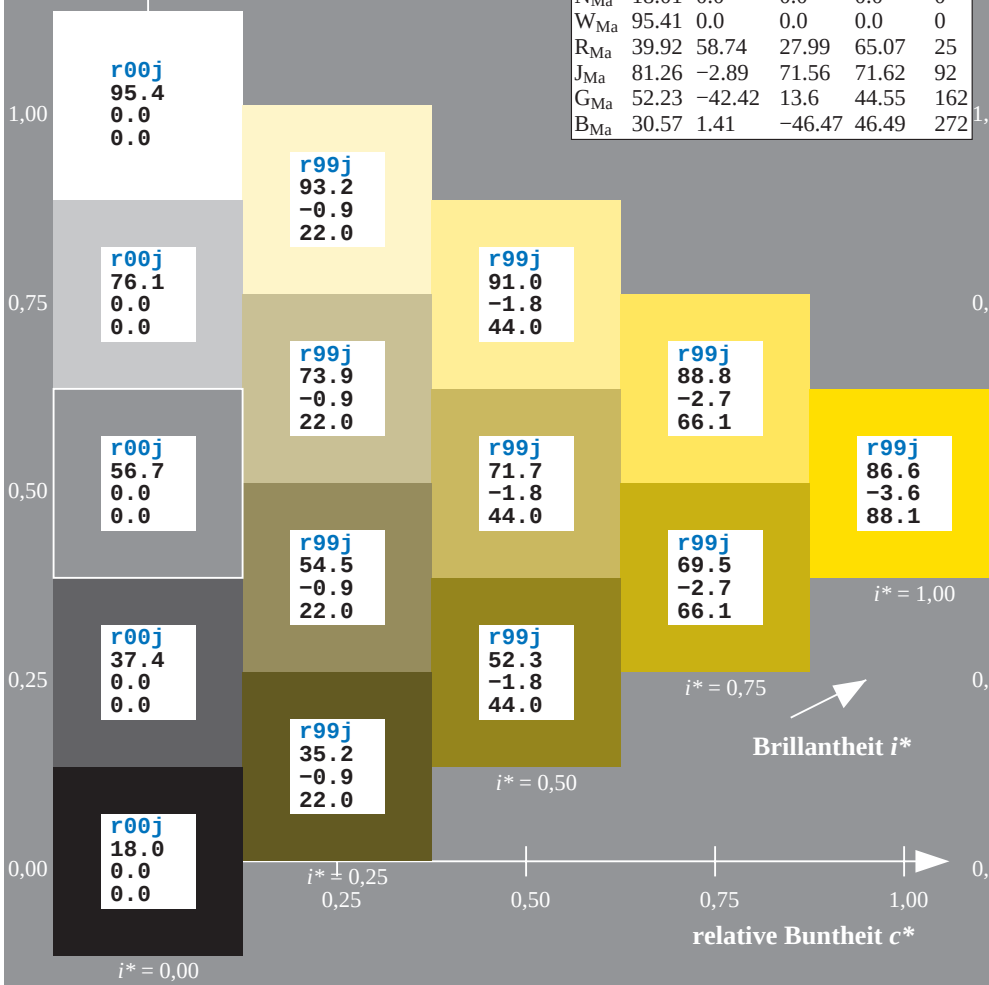
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = j00g$
 $LAB^*LAB^*_{a}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

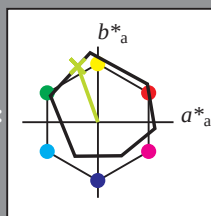
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_Ma$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

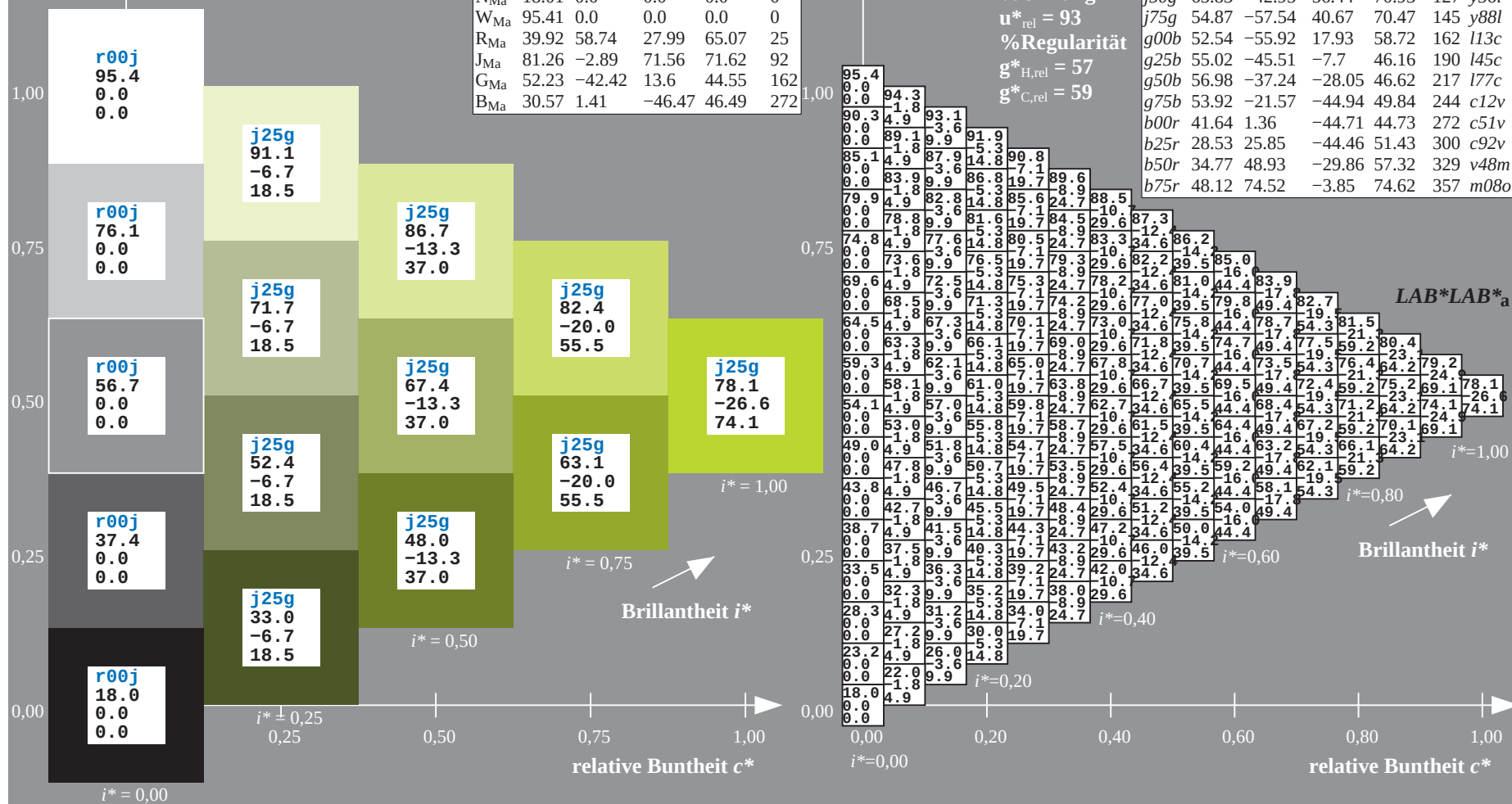
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

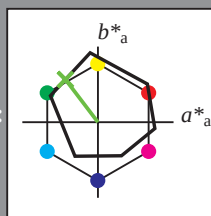
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 66 -43 56

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 66 71 127

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

%Regularität

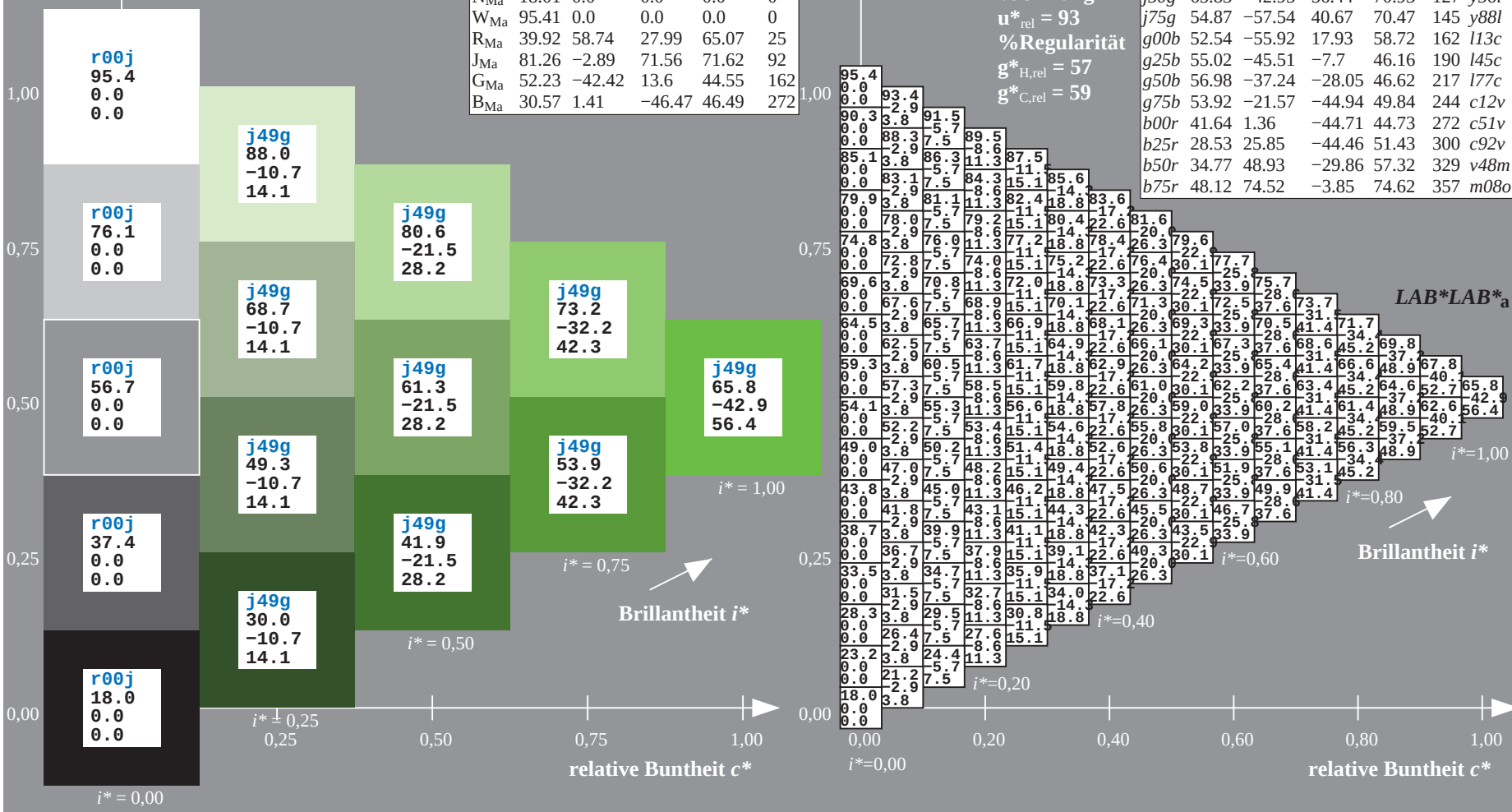
$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = j50g$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{a}}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

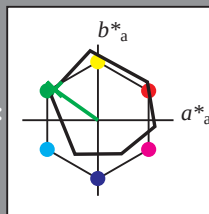
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_Ma$: 55 70 144

$lab^*rgb^*_Ma$: 0.25 1.0 0.0

$lab^*olv^*_Ma$: 0.11 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

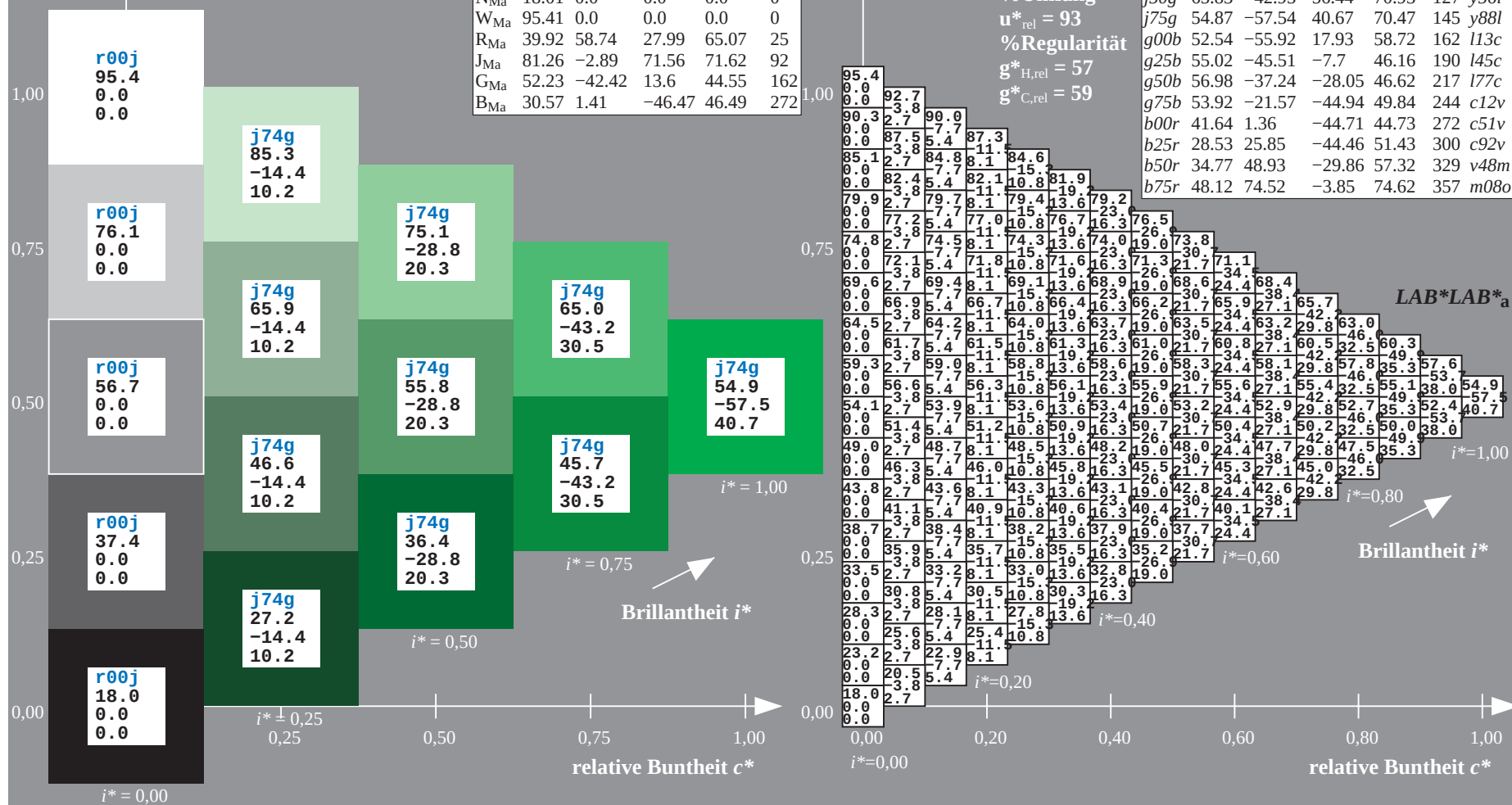
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = j75g$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

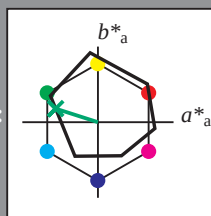
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 53 -56 18

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 53 59 162

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

%Regularität

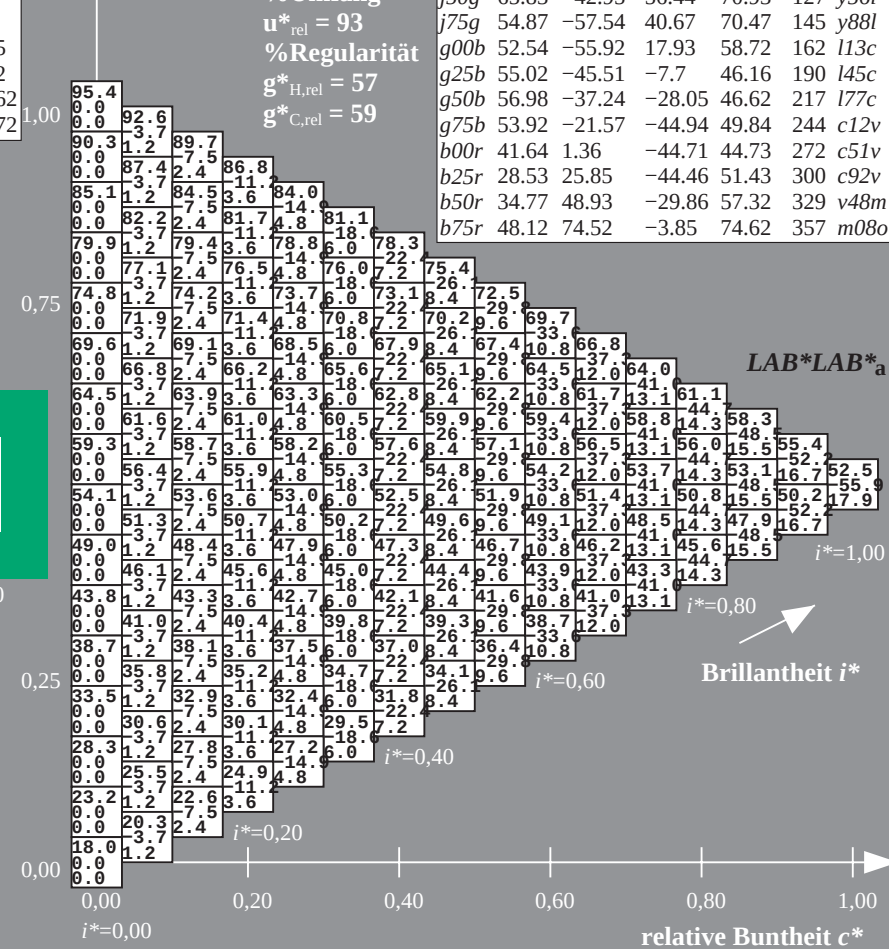
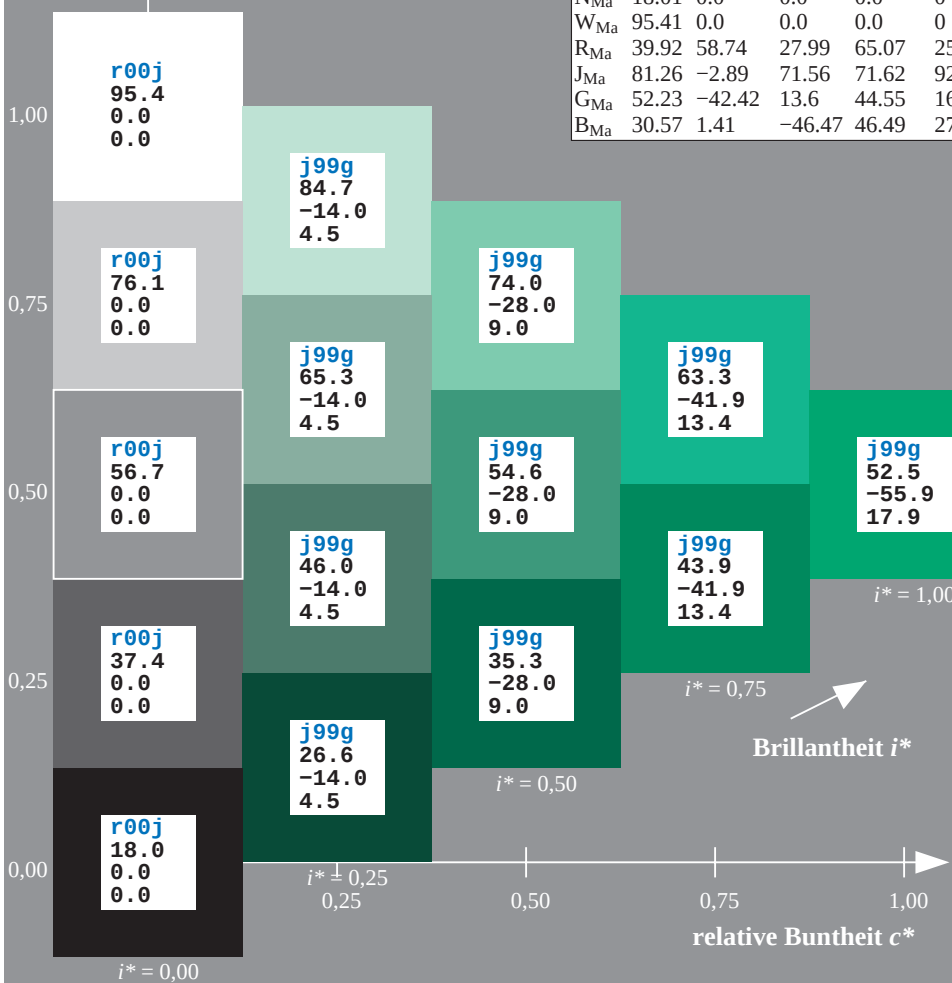
$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = g00b$
 $\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{a}}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

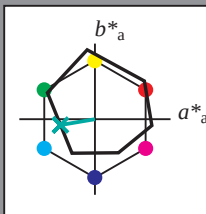
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_Ma$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

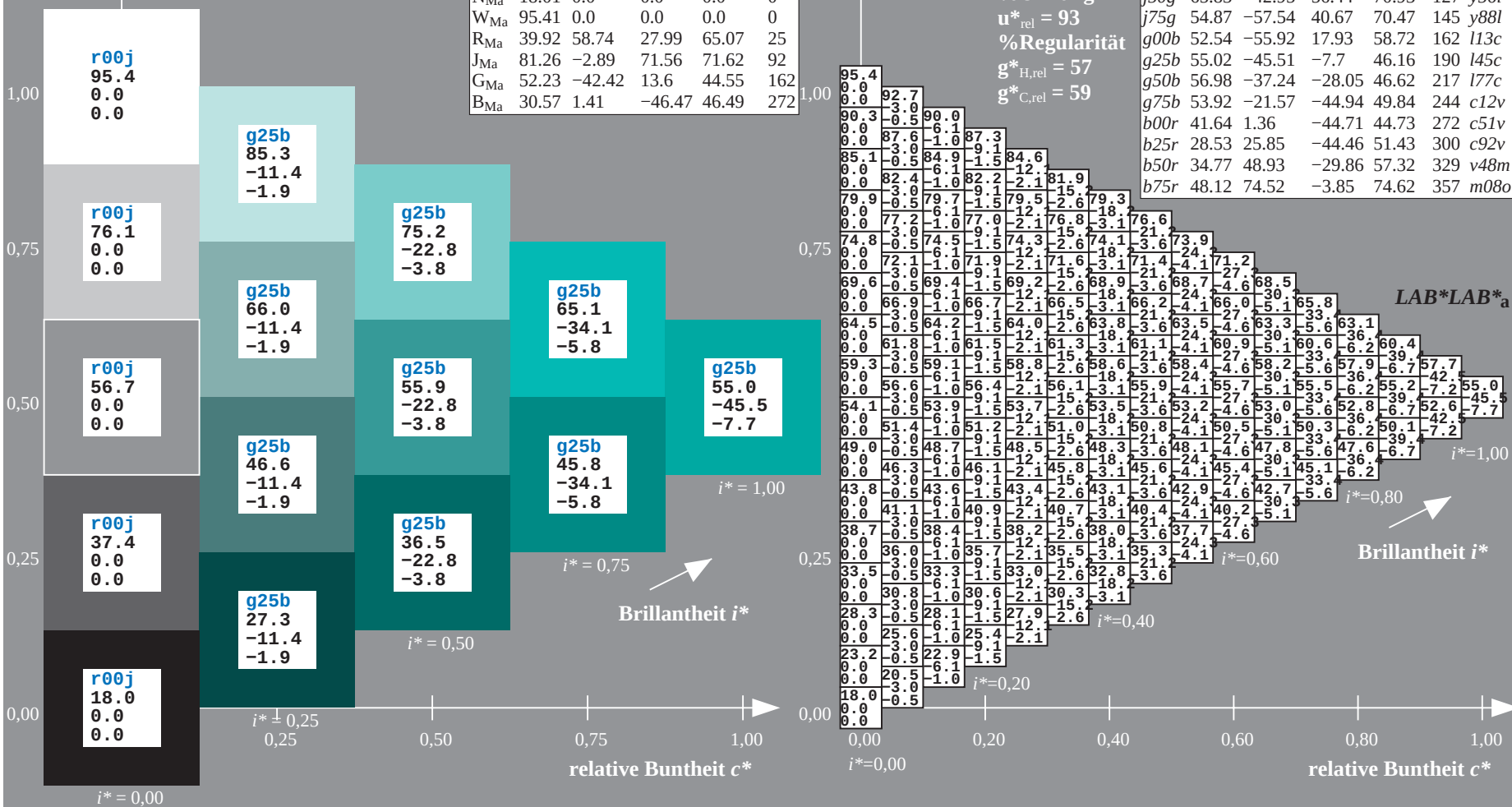
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

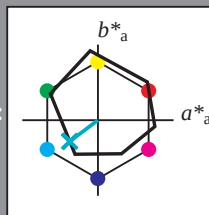
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_Ma$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

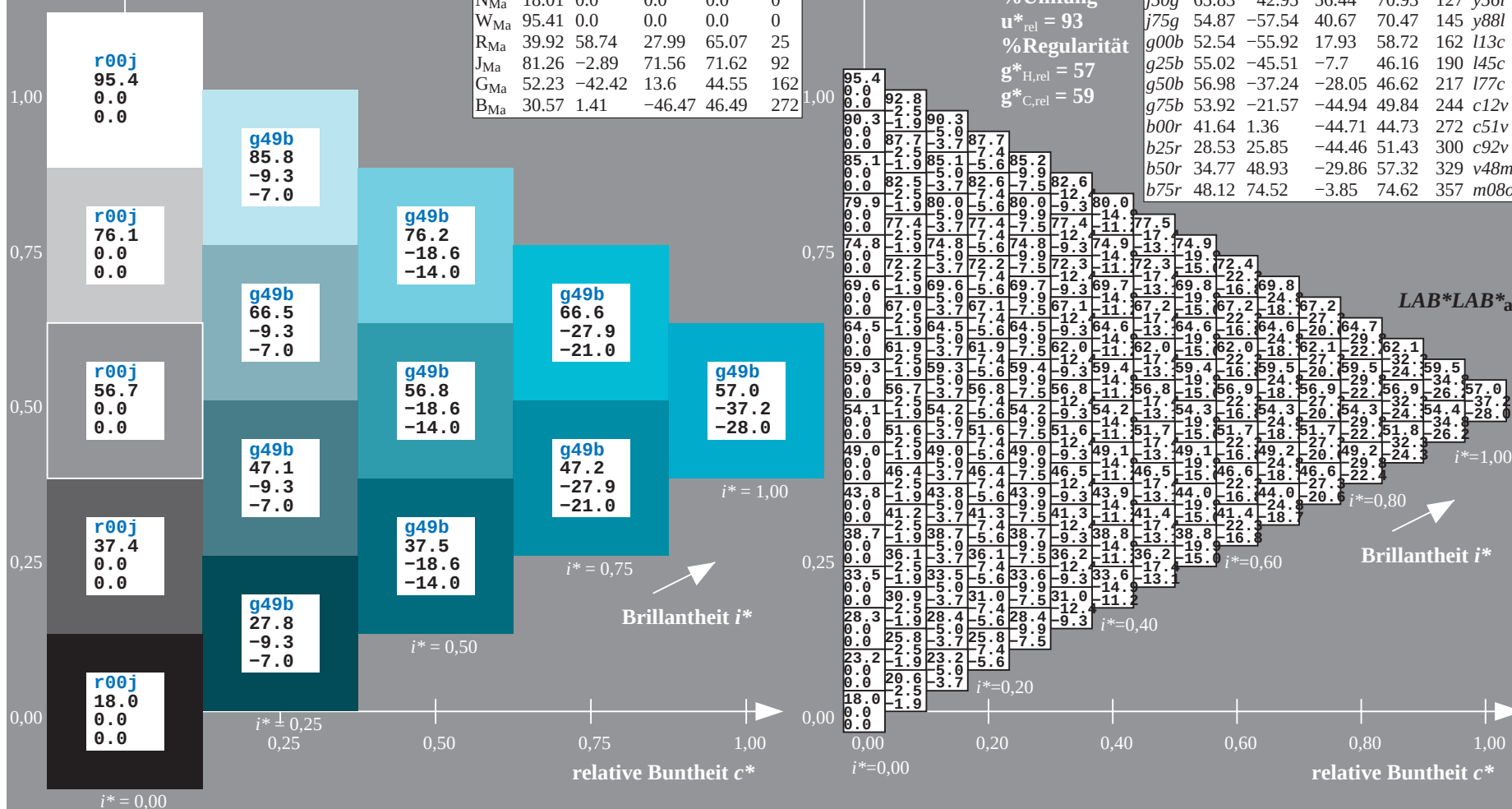
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

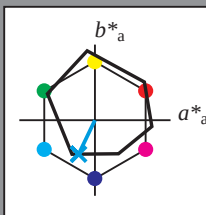
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_Ma$: 54 50 244

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 0.88 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

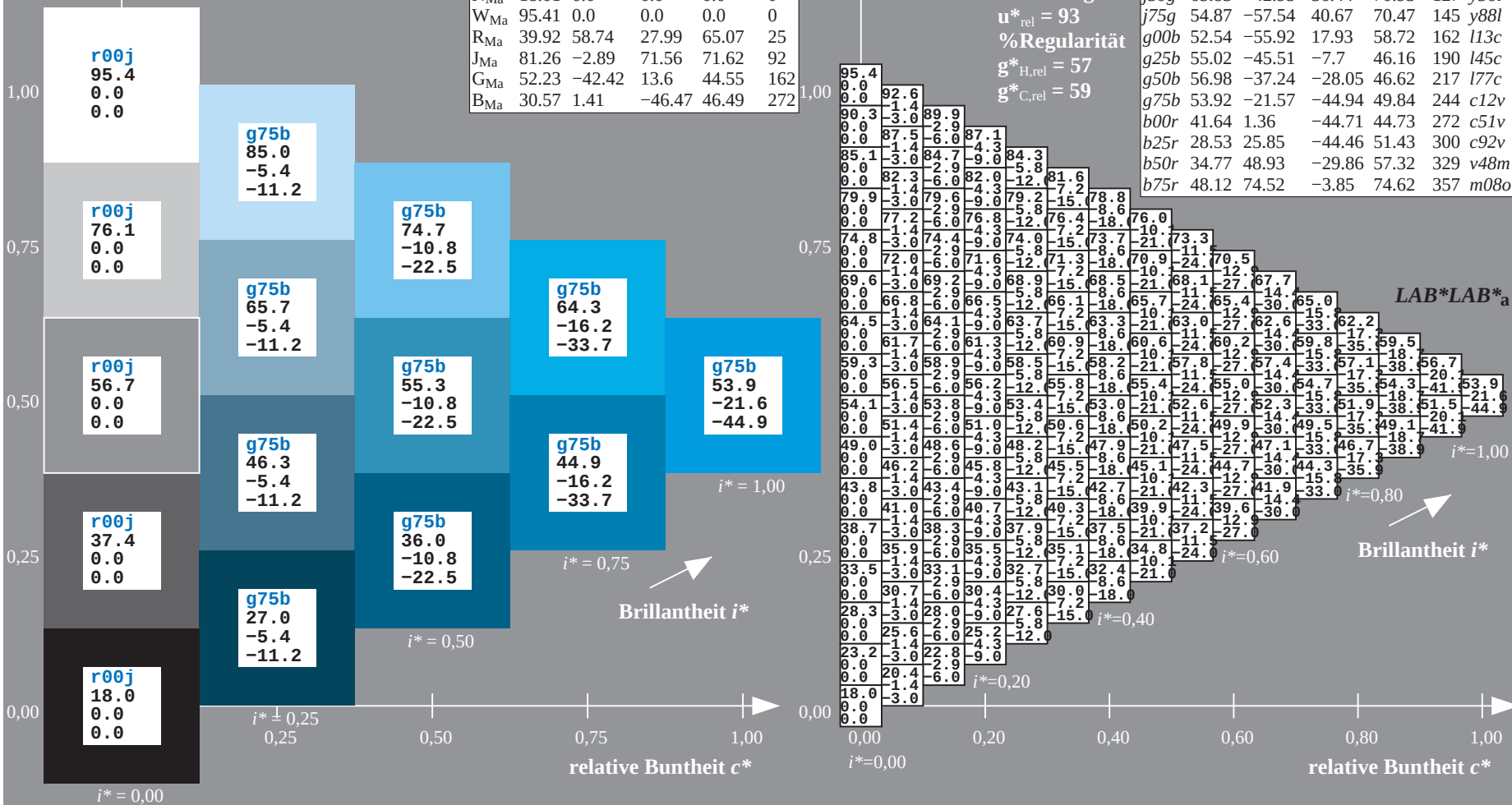
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = g75b$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

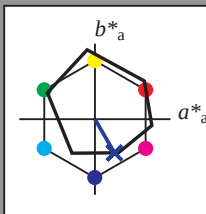
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 29 26 -44

$LAB^*LCH^*_Ma$: 29 51 300

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

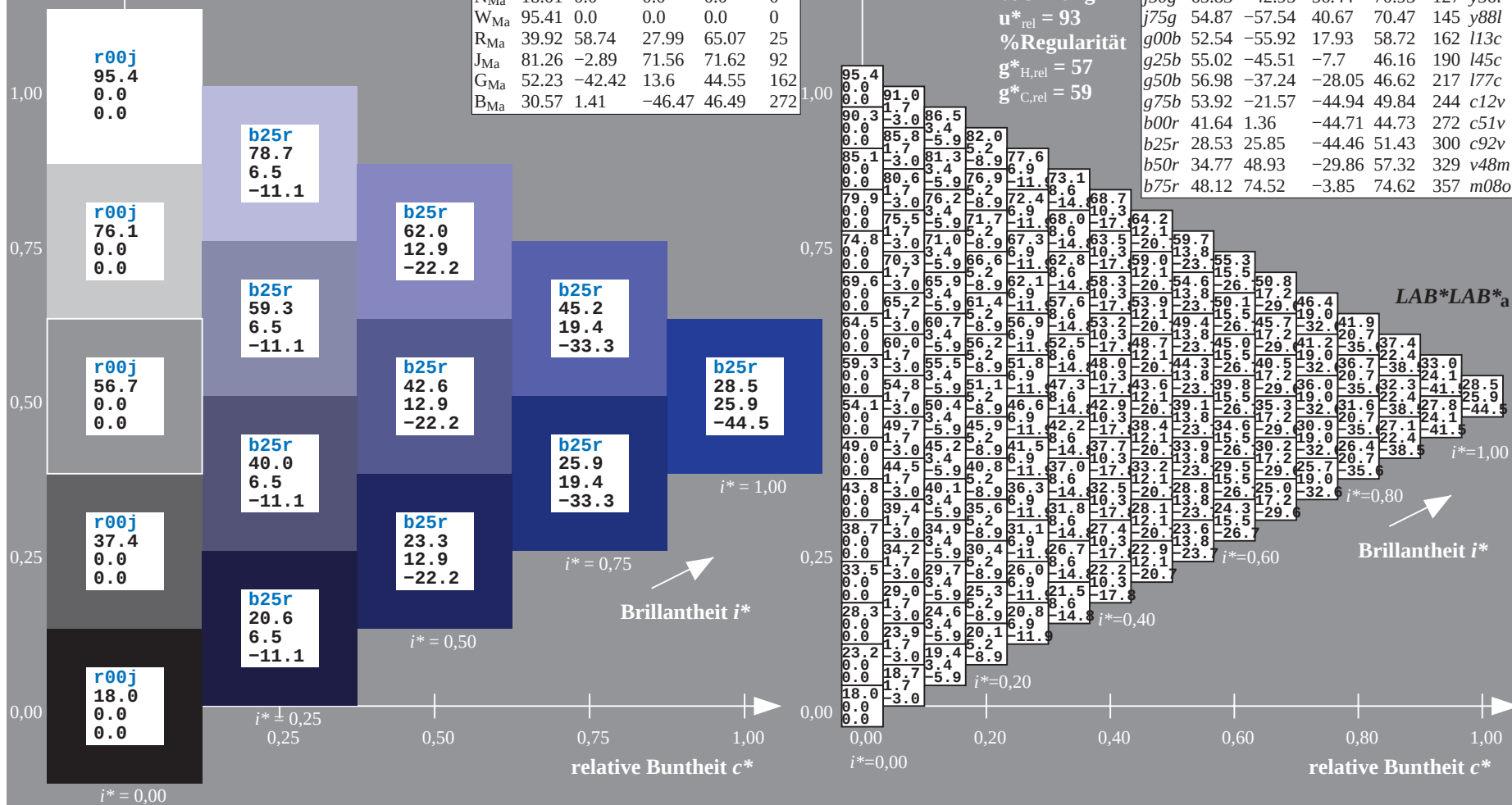
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b25r$
 $LAB^*LAB^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

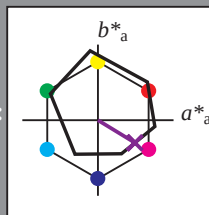
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_Ma$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

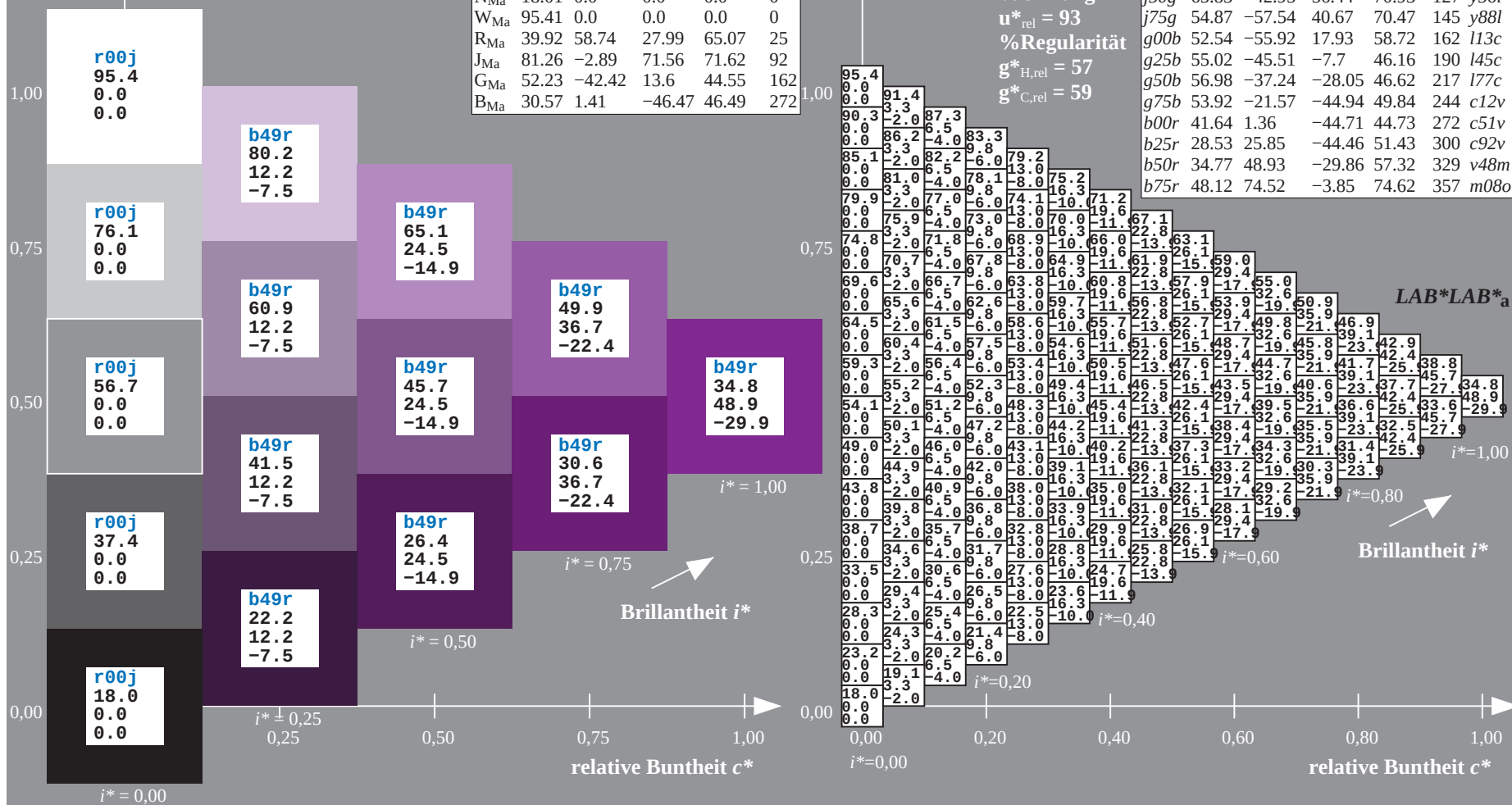
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b50r$
 $LAB^*LAB^*_a$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSp=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,CIELAB,ColSp=1)

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

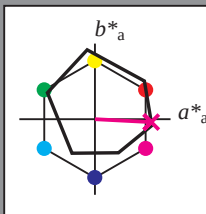
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 48 75 -4

$LAB^*LCH^*_Ma$: 48 75 357

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*LAB^*_a$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIELAB,ColSpx=1)

	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	18.0	22.1	26.2	30.3	34.5	38.6	42.7	46.8	50.9	55.0	59.1	63.2	67.3	71.4	75.5	79.6	83.7	87.8	91.9	96.0	100.1	104.2	108.3	112.4	116.5	120.6	124.7	128.8	132.9	137.0	141.1	145.2	149.3	153.4	157.5	161.6	165.7	169.8	173.9	178.0	182.1	186.2	190.3	194.4	198.5	202.6	206.7	210.8	214.9	219.0	223.1	227.2	231.3	235.4	239.5	243.6	247.7	251.8	255.9	260.0	264.1	268.2	272.3	276.4	280.5	284.6	288.7	292.8	296.9	301.0	305.1	309.2	313.3	317.4	321.5	325.6	329.7	333.8	337.9	342.0	346.1	350.2	354.3	358.4	362.5	366.6	370.7	374.8	378.9	383.0	387.1	391.2	395.3	399.4	403.5	407.6	411.7	415.8	419.9	424.0	428.1	432.2	436.3	440.4	444.5	448.6	452.7	456.8	460.9	465.0	469.1	473.2	477.3	481.4	485.5	489.6	493.7	497.8	501.9	506.0	510.1	514.2	518.3	522.4	526.5	530.6	534.7	538.8	542.9	547.0	551.1	555.2	559.3	563.4	567.5	571.6	575.7	579.8	583.9	588.0	592.1	596.2	600.3	604.4	608.5	612.6	616.7	620.8	624.9	629.0	633.1	637.2	641.3	645.4	649.5	653.6	657.7	661.8	665.9	670.0	674.1	678.2	682.3	686.4	690.5	694.6	698.7	702.8	706.9	711.0	715.1	719.2	723.3	727.4	731.5	735.6	739.7	743.8	747.9	752.0	756.1	760.2	764.3	768.4	772.5	776.6	780.7	784.8	788.9	793.0	797.1	801.2	805.3	809.4	813.5	817.6	821.7	825.8	829.9	834.0	838.1	842.2	846.3	850.4	854.5	858.6	862.7	866.8	870.9	875.0	879.1	883.2	887.3	891.4	895.5	899.6	903.7	907.8	911.9	916.0	920.1	924.2	928.3	932.4	936.5	940.6	944.7	948.8	952.9	957.0	961.1	965.2	969.3	973.4	977.5	981.6	985.7	989.8	993.9	998.0	1002.1	1006.2	1010.3	1014.4	1018.5	1022.6	1026.7	1030.8	1034.9	1039.0	1043.1	1047.2	1051.3	1055.4	1059.5	1063.6	1067.7	1071.8	1075.9	1080.0	1084.1	1088.2	1092.3	1096.4	1100.5	1104.6	1108.7	1112.8	1116.9	1121.0	1125.1	1129.2	1133.3	1137.4	1141.5	1145.6	1149.7	1153.8	1157.9	1162.0	1166.1	1170.2	1174.3	1178.4	1182.5	1186.6	1190.7	1194.8	1198.9	1203.0	1207.1	1211.2	1215.3	1219.4	1223.5	1227.6	1231.7	1235.8	1239.9	1244.0	1248.1	1252.2	1256.3	1260.4	1264.5	1268.6	1272.7	1276.8	1280.9	1285.0	1289.1	1293.2	1297.3	1301.4	1305.5	1309.6	1313.7	1317.8	1321.9	1326.0	1330.1	1334.2	1338.3	1342.4	1346.5	1350.6	1354.7	1358.8	1362.9	1367.0	1371.1	1375.2	1379.3	1383.4	1387.5	1391.6	1395.7	1399.8	1403.9	1408.0	1412.1	1416.2	1420.3	1424.4	1428.5	1432.6	1436.7	1440.8	1444.9	1449.0	1453.1	1457.2	1461.3	1465.4	1469.5	1473.6	1477.7	1481.8	1485.9	1490.0	1494.1	1498.2	1502.3	1506.4	1510.5	1514.6	1518.7	1522.8	1526.9	1531.0	1535.1	1539.2	1543.3	1547.4	1551.5	1555.6	1559.7	1563.8	1567.9	1572.0	1576.1	1580.2	1584.3	1588.4	1592.5	1596.6	1600.7	1604.8	1608.9	1613.0	1617.1	1621.2	1625.3	1629.4	1633.5	1637.6	1641.7	1645.8	1649.9	1654.0	1658.1	1662.2	1666.3	1670.4	1674.5	1678.6	1682.7	1686.8	1690.9	1695.0	1699.1	1703.2	1707.3	1711.4	1715.5	1719.6	1723.7	1727.8	1731.9	1736.0	1740.1	1744.2	1748.3	1752.4	1756.5	1760.6	1764.7	1768.8	1772.9	1777.0	1781.1	1785.2	1789.3	1793.4	1797.5	1801.6	1805.7	1809.8	1813.9	1817.6	1821.7	1825.8	1829.9	1834.0	1838.1	1842.2	1846.3	1850.4	1854.5	1858.6	1862.7	1866.8	1870.9	1875.0	1879.1	1883.2	1887.3	1891.4	1895.5	1899.6	1903.7	1907.8	1911.9	1916.0	1920.1	1924.2	1928.3	1932.4	1936.5	1940.6	1944.7	1948.8	1952.9	1957.0	1961.1	1965.2	1969.3	1973.4	1977.5	1981.6	1985.7	1989.8	1993.9	1998.0	2002.1	2006.2	2010.3	2014.4	2018.5	2022.6	2026.7	2030.8	2034.9	2039.0	2043.1	2047.2	2051.3	2055.4	2059.5	2063.6	2067.7	2071.8	2075.9	2080.0	2084.1	2088.2	2092.3	2096.4	2100.5	2104.6	2108.7	2112.8	2116.9	2121.0	2125.1	2129.2	2133.3	2137.4	2141.5	2145.6	2149.7	2153.8	2157.9	2162.0	2166.1	2170.2	2174.3	2178.4	2182.5	2186.6	2190.7	2194.8	2198.9	2203.0	2207.1	2211.2	2215.3	2219.4	2223.5	2227.6	2231.7	2235.8	2239.9	2244.0	2248.1	2252.2	2256.3	2260.4	2264.5	2268.6	2272.7	2276.8	2280.9	2285.0	2289.1	2293.2	2297.3	2301.4	2305.5	2309.6	2313.7	2317.8	2321.9	2326.0	2330.1	2334.2	2338.3	2342.4	2346.5	2350.6	2354.7	2358.8	2362.9	2367.0	2371.1	2375.2	2379.3	2383.4	2387.5	2391.6	2395.7	2399.8	2403.9	2408.0	2412.1	2416.2	2420.3	2424.4	2428.5	2432.6	2436.7	2440.8	2444.9	2449.0	2453.1	2457.2	2461.3	2465.4	2469.5	2473.6	2477.7	2481.8	2485.9	2490.0	2494.1	2498.2	2502.3	2506.4	2510.5	2514.6	2518.7	2522.8	2526.9	2531.0	2535.1	2539.2	2543.3	2547.4	2551.5	2555.6	2559.7	2563.8	2567.9	2572.0	2576.1	2580.2	2584.3	2588.4	2592.5	2596.6	2600.7	2604.8	2608.9	2613.0	2617.1	2621.2	2625.3	2629.4	2633.5	2637.6	2641.7	2645.8	2649.9	2654.0	2658.1	2662.2	2666.3	2670.4	2674.5	2678.6	2682.7	2686.8	2690.9	2695.0	2699.1	2703.2	2707.3	2711.4	2715.5	2719.6	2723.7	2727.8	2731.9	2736.0	2740.1	2744.2	2748.3	2752.4	2756.5	2760.6	2764.7	2768.8	2772.9	2777.0	2781.1	2785.2	2789.3	2793.4	2797.5	2801.6	2805.7	2809.8	2813.9	2818.0	2822.1	2826.2	2830.3	2834.4	2838.5	2842.6	2846.7	2850.8	2854.9	2859.0	2863.1	2867.2	2871.3	2875.4	2879.5	2883.6	2887.7	2891.8	2895.9	2899.0	2903.1	2907.2	2911.3	2915.4	2919.5	2923.6	2927.7	2931.8	2935.9	2940.0	2944.1	2948.2	2952.3	2956.4	2960.5	2964.6	2968.7	2972.8	2976.9	2981.0	2985.1	2989.2	2993.3	2997.4	3001.5	3005.6	3009.7	3013.8	3017.9	3022.0	3026.1	3030.2	3034.3	3038.4	3042.5	3046.6	3050.7	3054.8	3058.9	3063.0	3067.1	3071.2	3075.3	3079.4	3083.5	3087.6	3091.7	3095.8	3099.9	3104.0	3108.1	3112.2	3116.3	3120.4	3124.5	3128.6	3132.7	3136.8	3140.9	3145.0	3149.1	3153.2	3157.3	3161.4	3165.5	3169.6	3173.7	3177.8	3181.9	3186.0	3190.1	3194.2	3198.3	3202.4	3206.5	3210.6	3214.7	3218.8	3222.9	3227.0	3231.1	3235.2	3239.3	3243.4	3247.5	3251.6	3255.7	3259.8	3263.9	3268.0	3272.1	3276.2	3280.3	3284.4	3288.5	3292.6	3296.7	3300.8	3304.9	3309.0	3313.1	3317.2	3321.3	3325.4	3329.5	3333.6	3337.7	3341.8	3345.9	3350.0	3354.1	3358.2	3362.3	3366.4	3370.5	3374.6	3378.7	3382.8	3386.9	3391.0	3395.1	3399.2	3403.3	3407.4	3411.5	3415.6	3419.7	3423.8	3427.9	3432.0	3436.1	3440.2	3444.3	3448.4	3452.5	3456.6	3460.7	3464.8	3468.9	3473.0	3477.1	3481.2	3485.3	3489.4	3493.5	3497.6	3501.7	3505.8	3509.9	3514.0	3518.1	3522.2	3526.3	3530.4	3534.5	3538.6	3542.7	3546.8	3550.9	3555.0	3559.1	3563.2	3567.3	3571.4	3575.5	3579.6	3583.7	3587.8	3591.9	3596.0	3600.1	3604.2	3608.3	3612.4	3616.5	3620.6	3624.7	3628.8	3632.9	3637.0	3641.1	3645.2	3649.3	3653.4	3657.5	3661.6	3665.7	3669.8	3673.9	3678.0	3682.1	3686.2	3690.3	3694.4	3698.5	3702.6	3706.7	3710.8	3714.9	3719.0	3723.1	3727.2	3731.3	3735.4	3739.5	3743.6	3747.7	3751.8	3755.9	3760.0	3764.1	3768.2	3772.3	3776.4.4</

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

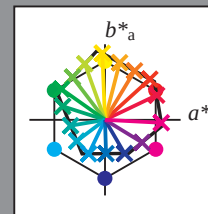
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

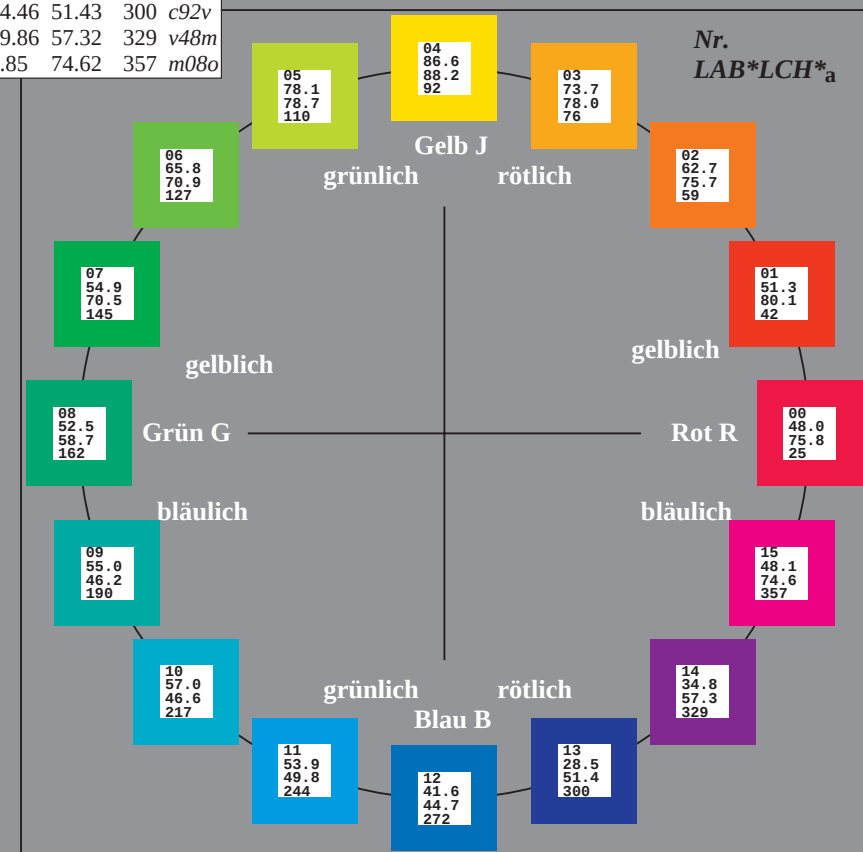
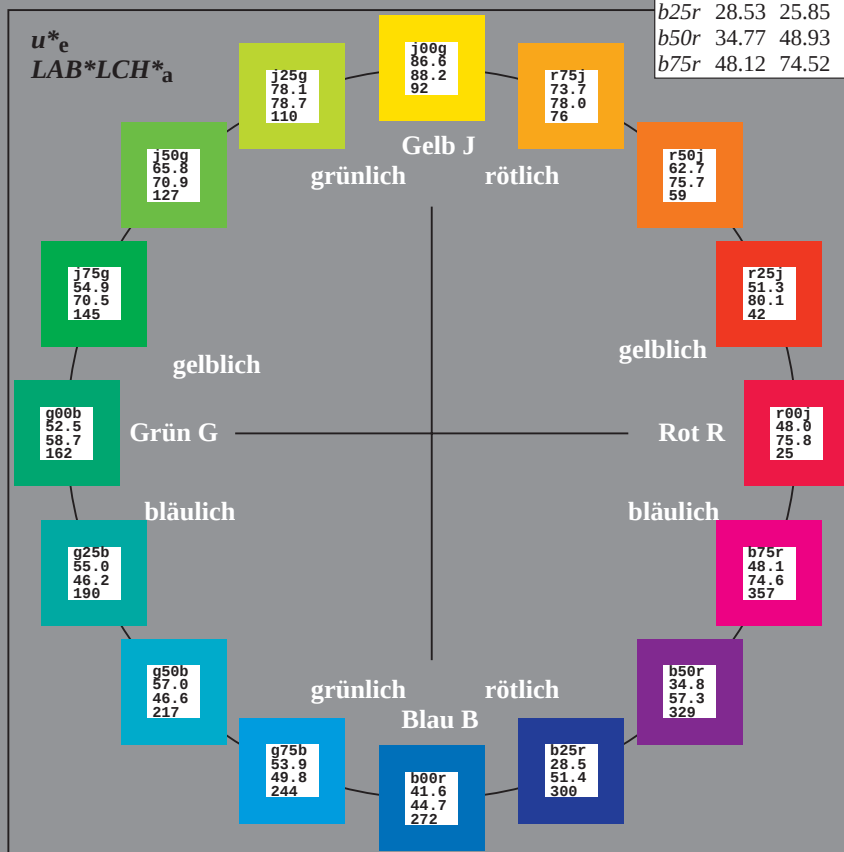
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

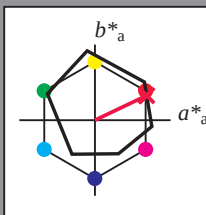
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

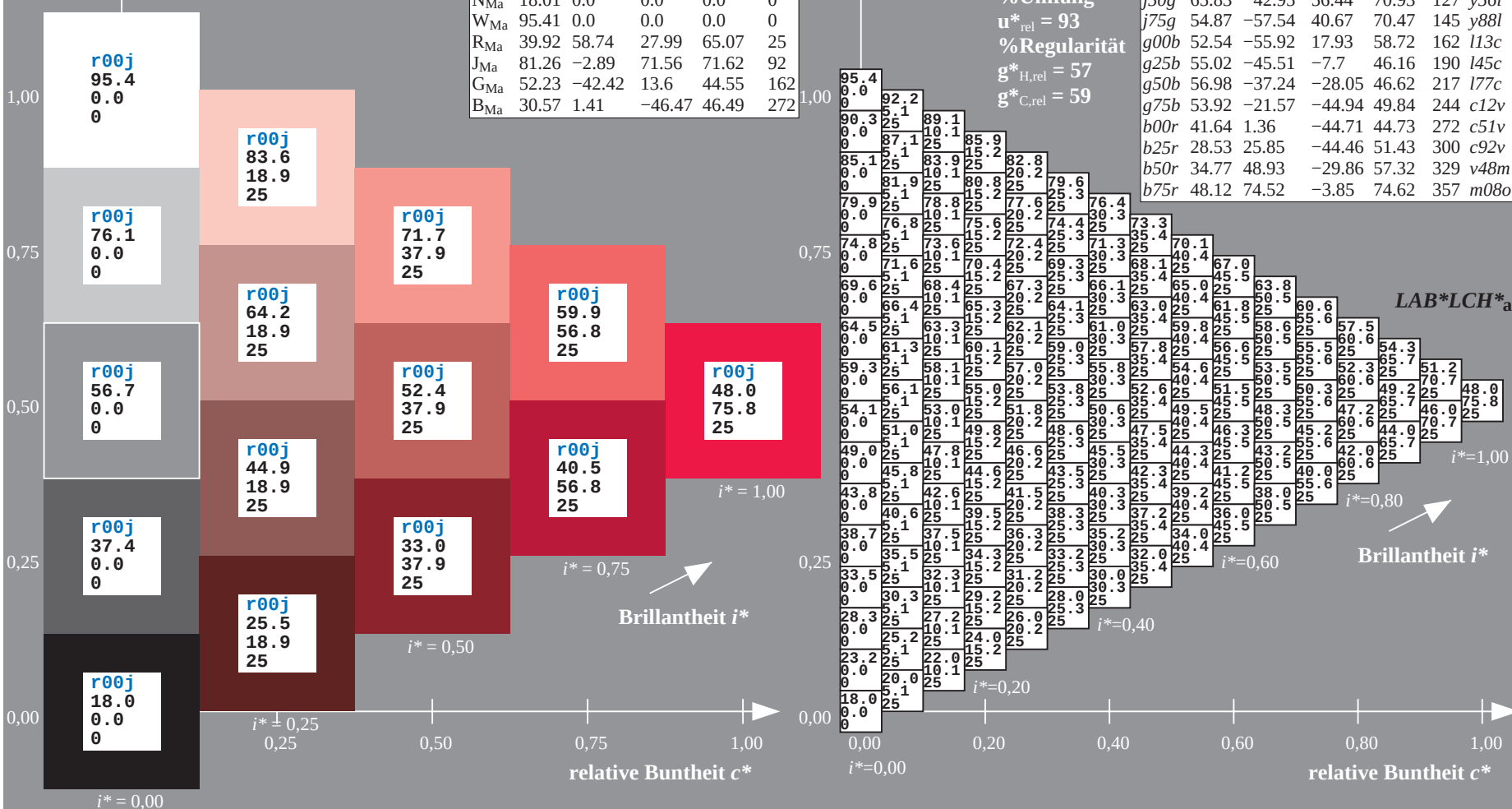
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = r00j$
 $LAB^*LCH^*_{a}$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

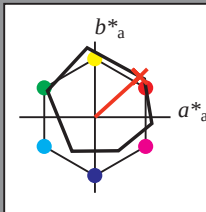
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 59 54

LAB^*LCH^*Ma : 51 80 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

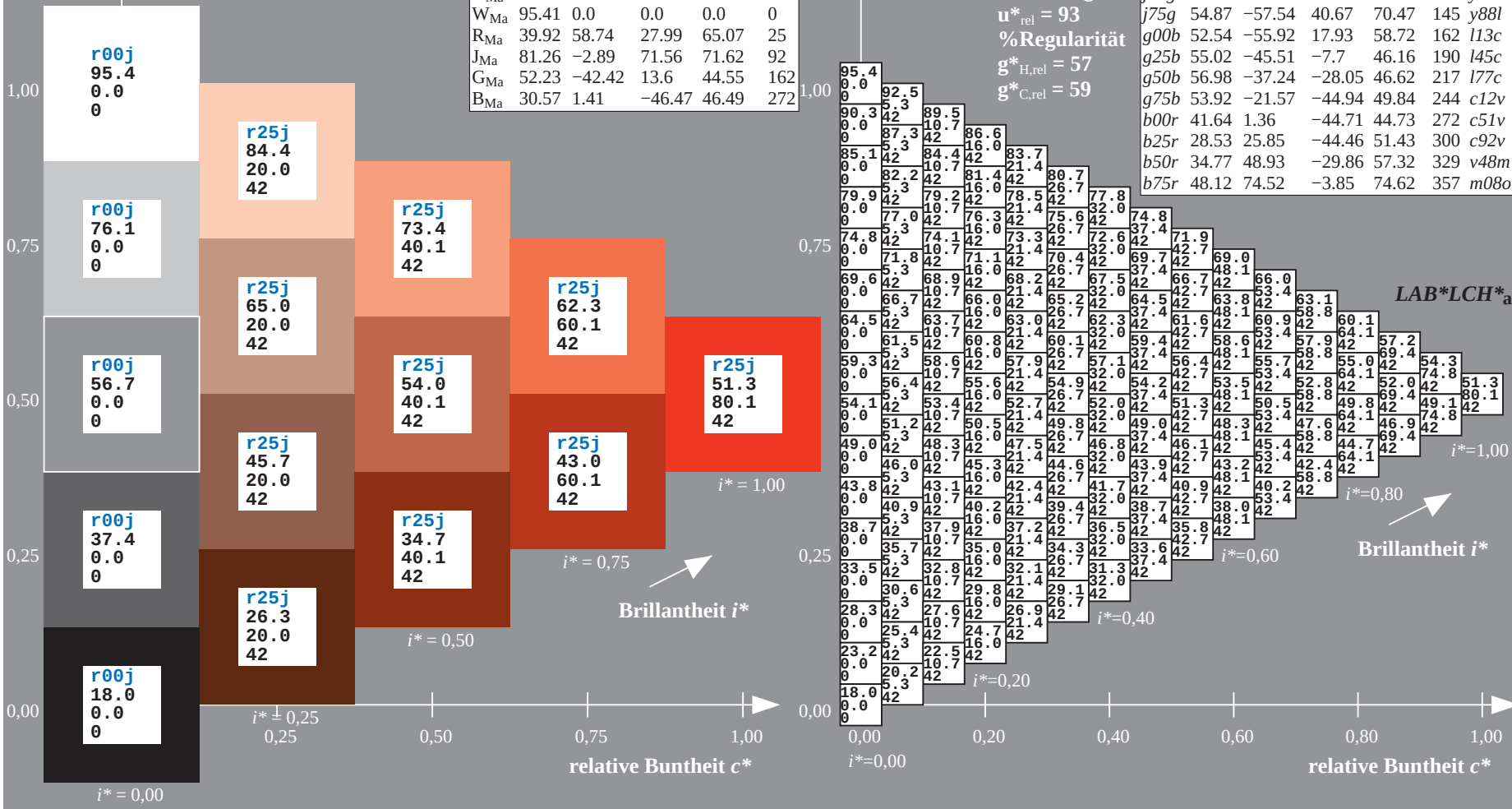
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = r25j$
 $LAB^*LCH^*_a$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

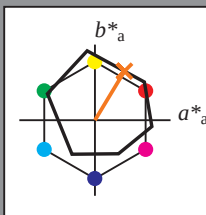
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

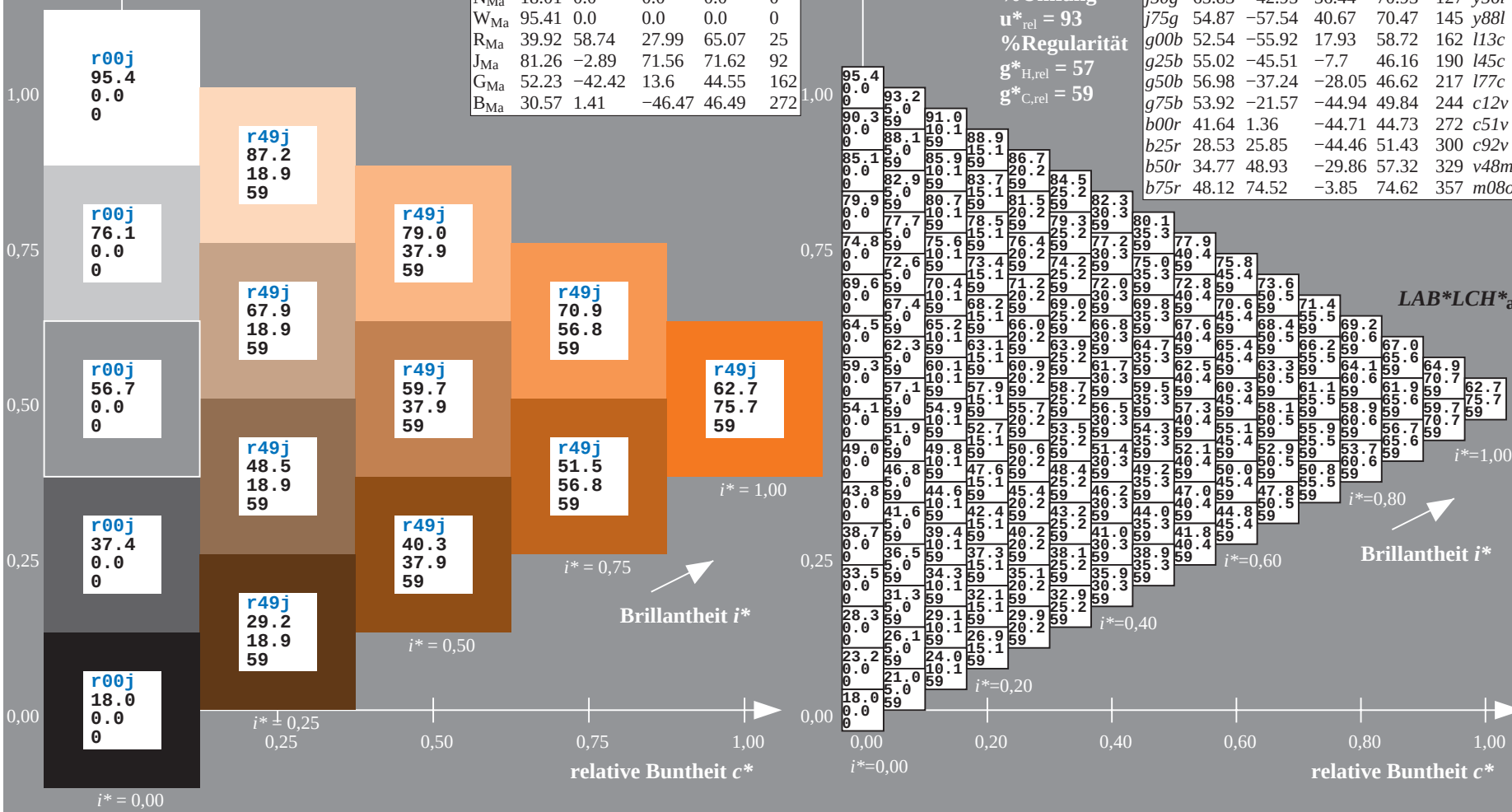
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

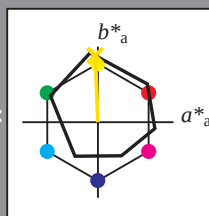
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

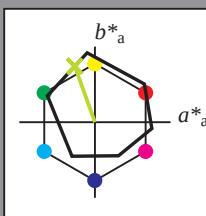
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

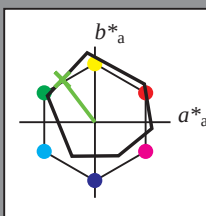
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -43 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 71 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

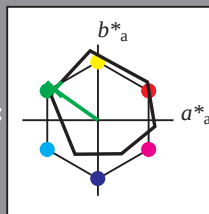
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

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

Brillantheit i^*

$i^* = 1.00$

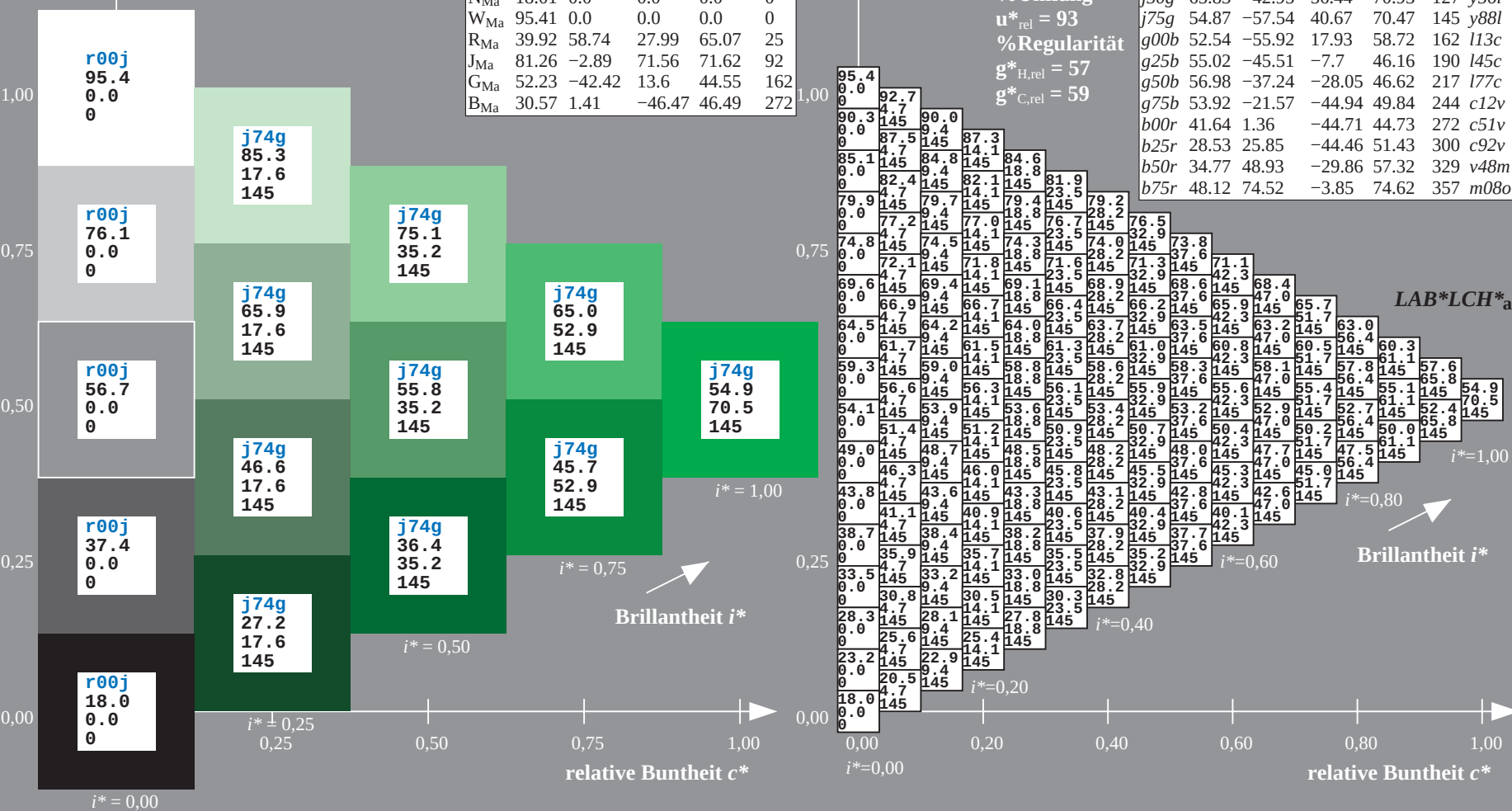
$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

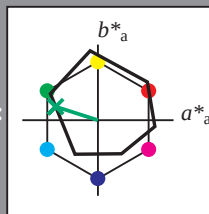
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

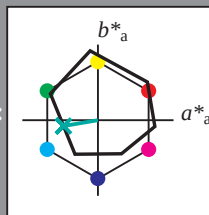
Daten für jede Farbe:

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

Bunttexte:

$$u^*_e = q25b \quad u^*_d = l45c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$ Dreiecks-Helligkeit t^* 

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*MO: 55 -46 -8

LAB LAB Ma	55	46	6
LAB*LGH*	55	46	100

LAB*LCH*Ma: 55 46 1

*lab*rgb**Ma: 0.0 1.0 0.5

*lab*olv**_{Ma}: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

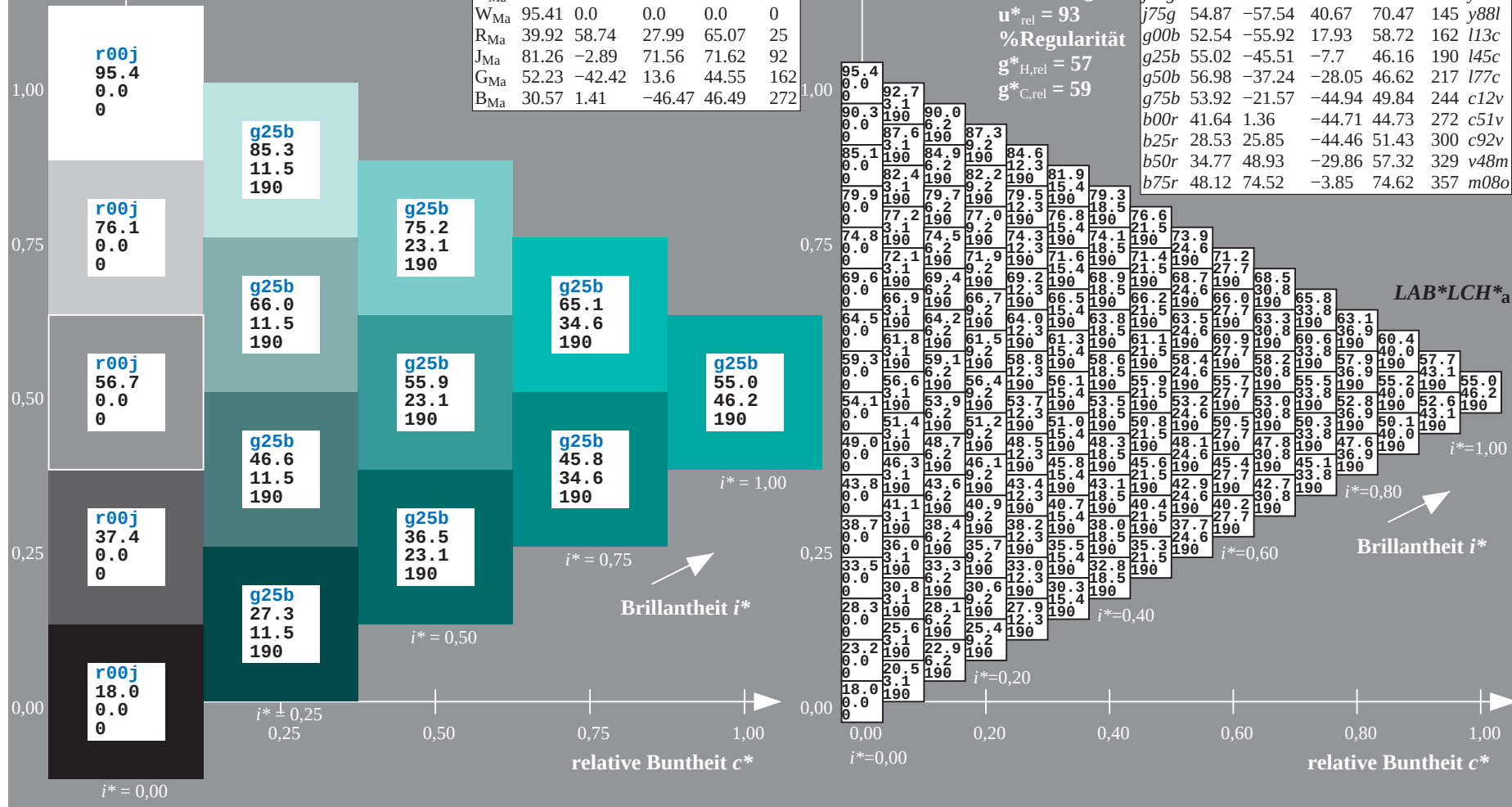
%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

11

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 101/198
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

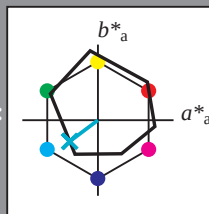
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

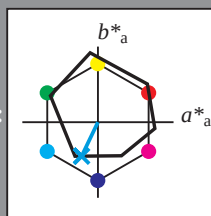
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

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

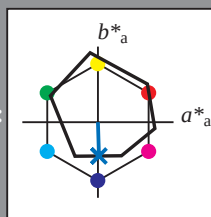
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 45 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

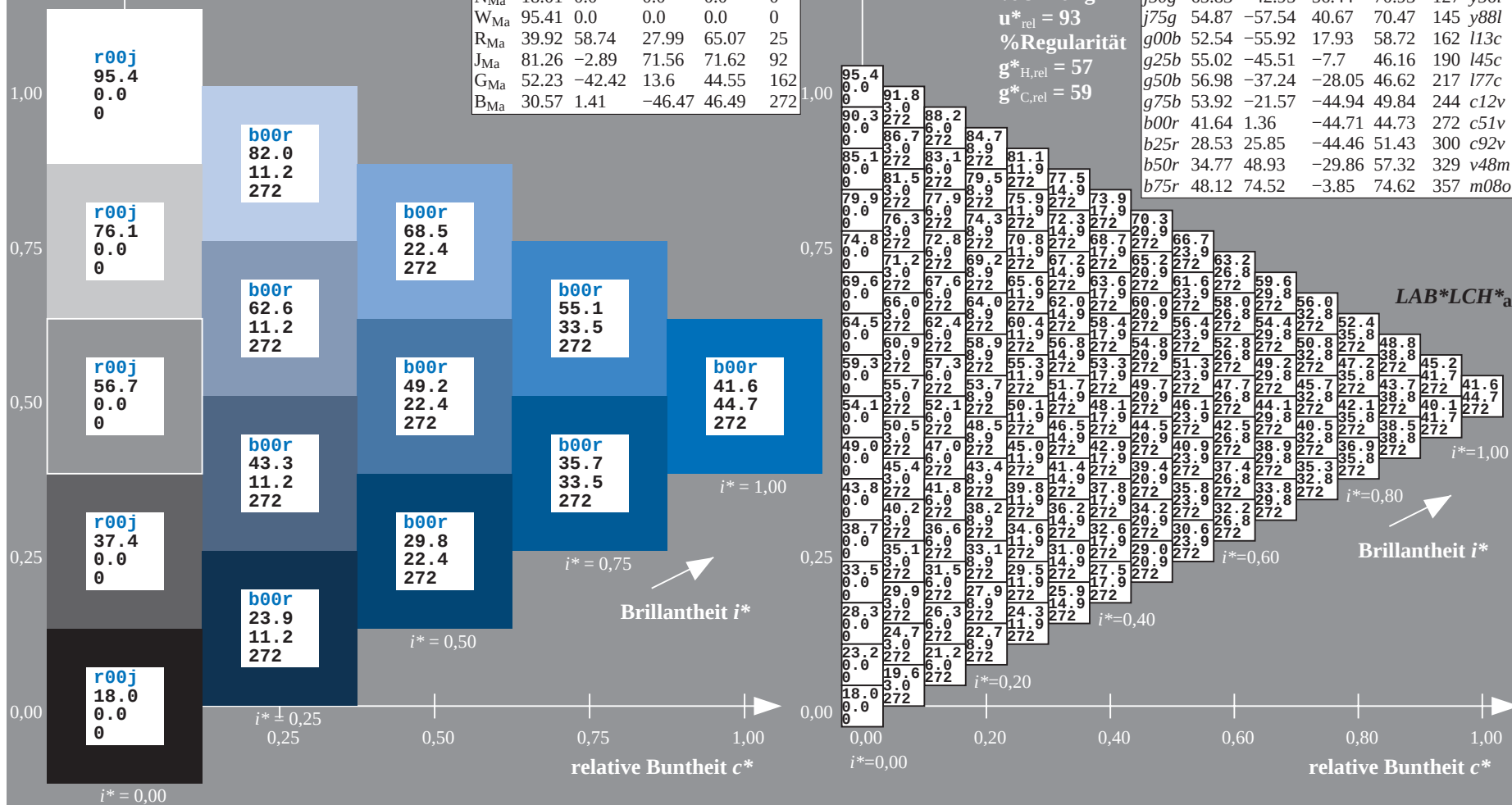
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b00r$
 $LAB^*LCH^*_{a}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

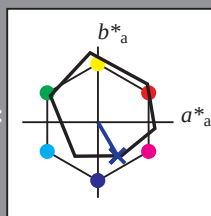
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 26 -44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 51 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

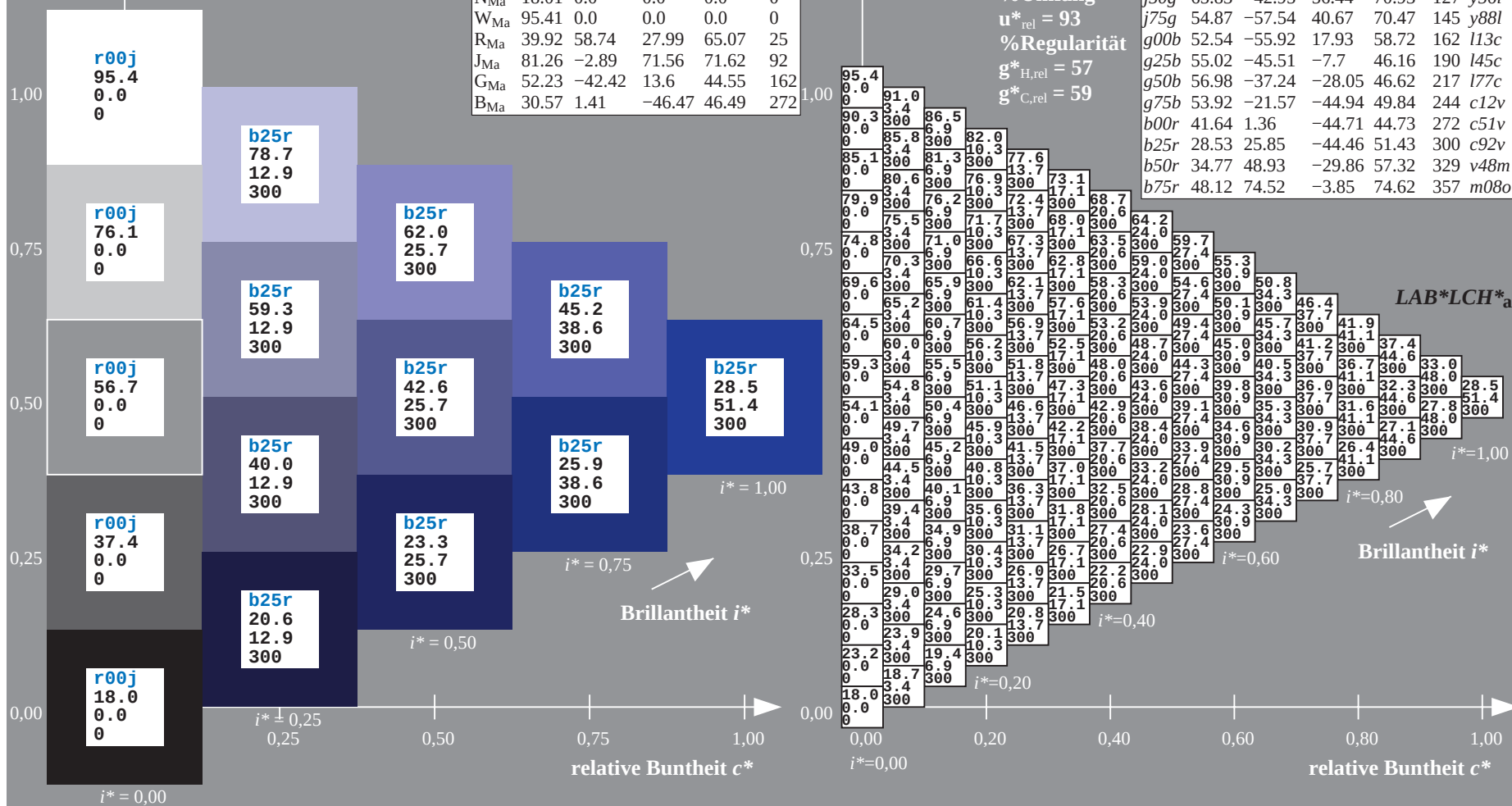
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b25r$
 $LAB^*LCH^*_{a}$



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

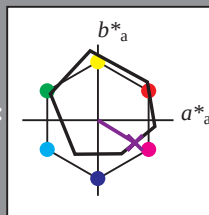
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

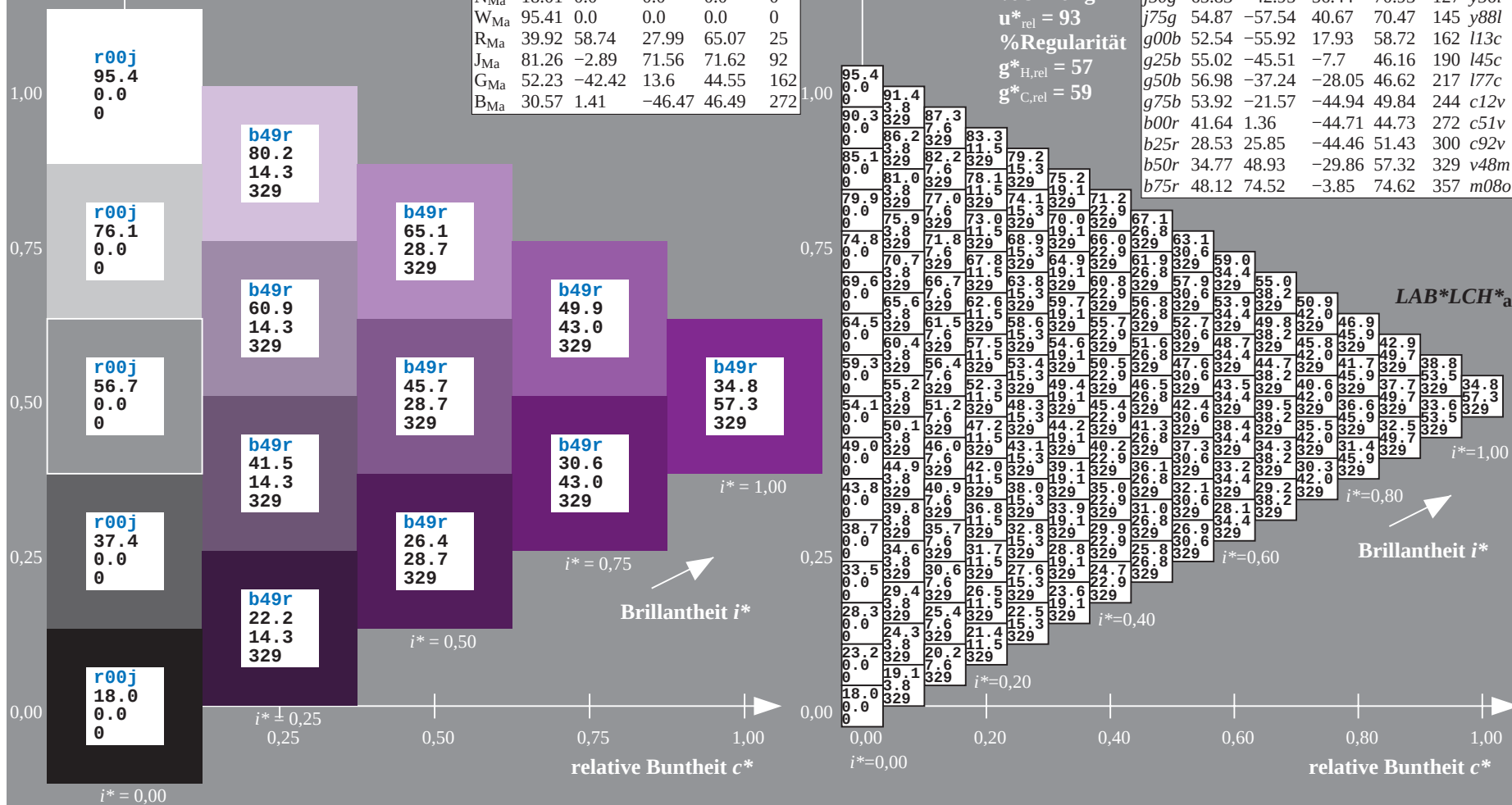
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$u^*_e = b50r$
 $LAB^*LCH^*_{a}$



Daten für jede Farbe:

lab*tch* und lab*icu*

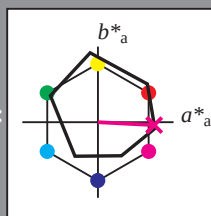
Bunttexte:

$$u^*_e = b75r \quad u^*_d = m08o$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

K Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*-L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

 $LAB^*LAB^*_{Ma}: 48 \ 75 \ -4$

LAB*LCH*Ma: 48 75 357

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

*lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.0 0.5
*lab*olv*_{Ma}: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

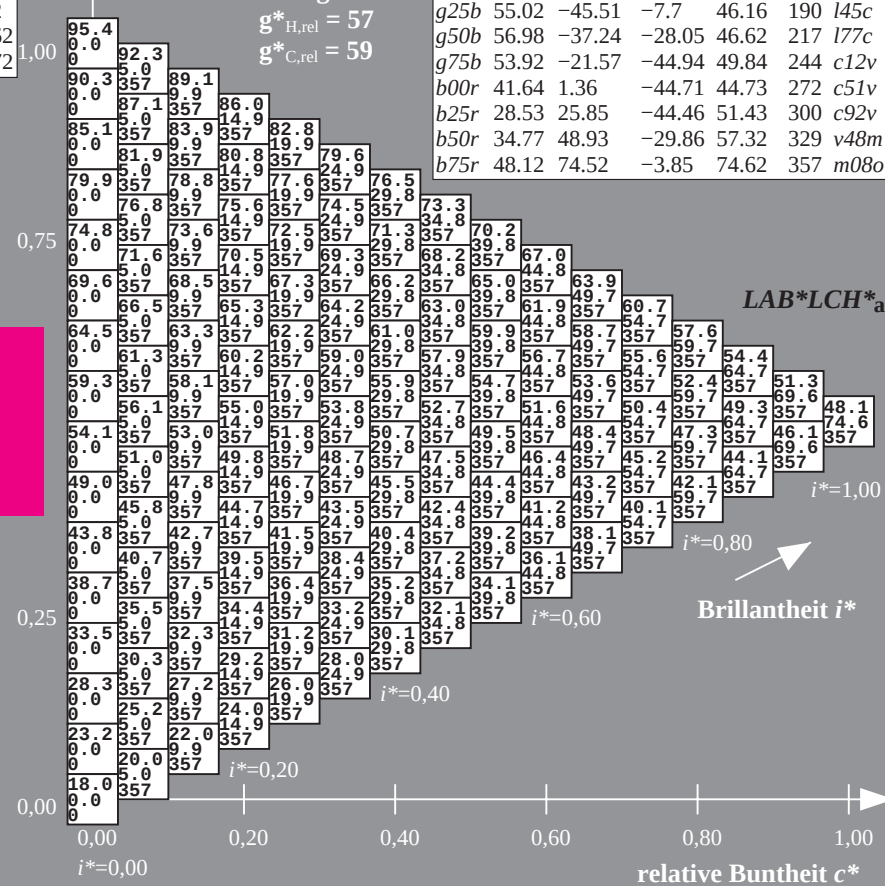
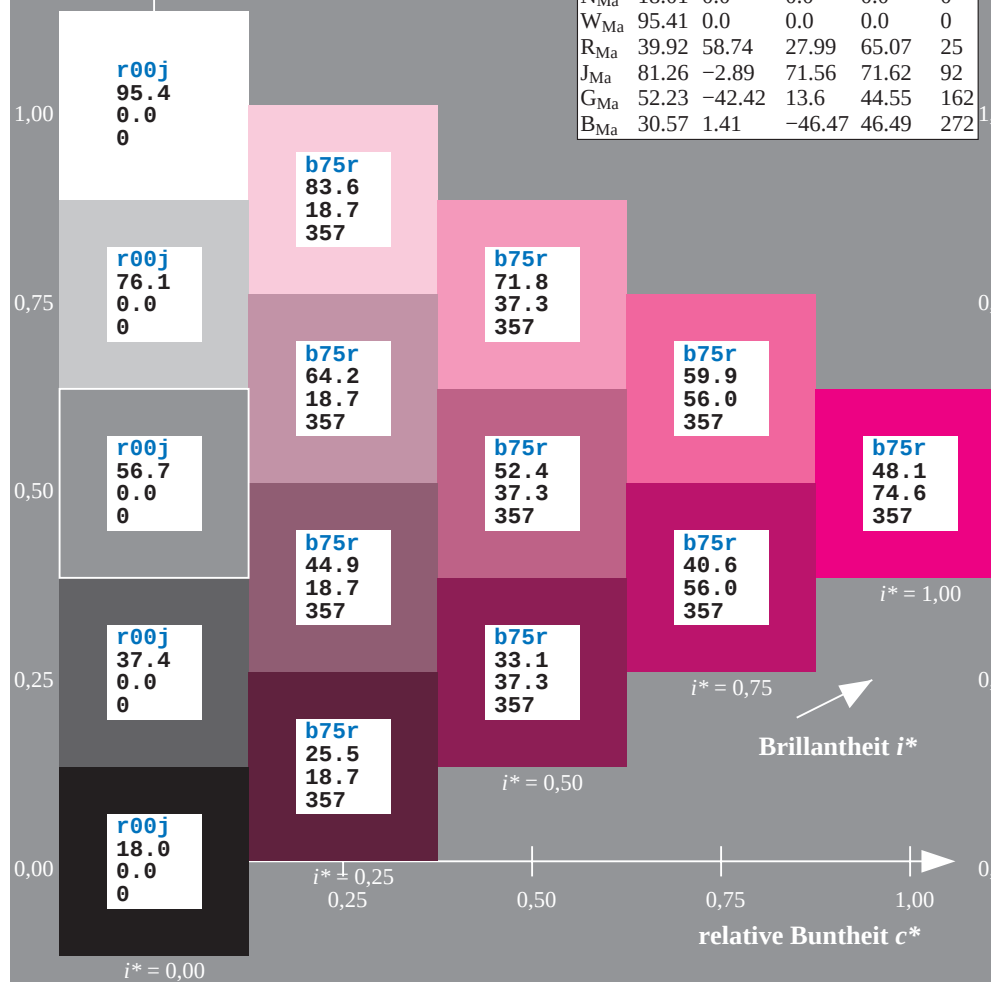
%Regular

$$g_{\text{H,rel}}^* = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

$u_e^* = b75r$
 $LAB^*LCH^*_a$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmimetrik-Systeme, Seite 107/198
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIE LAB, ColSp=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1,1,CIE%20LAB,%20ColSp=1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LCH*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
01	18.0	22.1	26.2	30.3	34.5	38.6	42.7	46.8	50.9	55.0	59.1	63.2	67.3	71.4	75.5	79.6	83.7	87.8	91.9	96.0	100.1	104.2	108.3	112.4	116.5	120.6	124.7	128.8	132.9	137.0	141.1	145.2	149.3	153.4	157.5	161.6	165.7	169.8	173.9	178.0	182.1	186.2	190.3	194.4	198.5	202.6	206.7	210.8	214.9	219.0	223.1	227.2	231.3	235.4	239.5	243.6	247.7	251.8	255.9	260.0	264.1	268.2	272.3	276.4	280.5	284.6	288.7	292.8	296.9	301.0	305.1	309.2	313.3	317.4	321.5	325.6	329.7	333.8	337.9	342.0	346.1	350.2	354.3	358.4	362.5	366.6	370.7	374.8	378.9	383.0	387.1	391.2	395.3	399.4	403.5	407.6	411.7	415.8	419.9	424.0	428.1	432.2	436.3	440.4	444.5	448.6	452.7	456.8	460.9	465.0	469.1	473.2	477.3	481.4	485.5	489.6	493.7	497.8	501.9	506.0	510.1	514.2	518.3	522.4	526.5	530.6	534.7	538.8	542.9	547.0	551.1	555.2	559.3	563.4	567.5	571.6	575.7	579.8	583.9	588.0	592.1	596.2	600.3	604.4	608.5	612.6	616.7	620.8	624.9	629.0	633.1	637.2	641.3	645.4	649.5	653.6	657.7	661.8	665.9	670.0	674.1	678.2	682.3	686.4	690.5	694.6	698.7	702.8	706.9	711.0	715.1	719.2	723.3	727.4	731.5	735.6	739.7	743.8	747.9	752.0	756.1	760.2	764.3	768.4	772.5	776.6	780.7	784.8	788.9	793.0	797.1	801.2	805.3	809.4	813.5	817.6	821.7	825.8	829.9	834.0	838.1	842.2	846.3	850.4	854.5	858.6	862.7	866.8	870.9	875.0	879.1	883.2	887.3	891.4	895.5	899.6	903.7	907.8	911.9	916.0	920.1	924.2	928.3	932.4	936.5	940.6	944.7	948.8	952.9	957.0	961.1	965.2	969.3	973.4	977.5	981.6	985.7	989.8	993.9	998.0	1002.1	1006.2	1010.3	1014.4	1018.5	1022.6	1026.7	1030.8	1034.9	1039.0	1043.1	1047.2	1051.3	1055.4	1059.5	1063.6	1067.7	1071.8	1075.9	1080.0	1084.1	1088.2	1092.3	1096.4	1100.5	1104.6	1108.7	1112.8	1116.9	1121.0	1125.1	1129.2	1133.3	1137.4	1141.5	1145.6	1149.7	1153.8	1157.9	1162.0	1166.1	1170.2	1174.3	1178.4	1182.5	1186.6	1190.7	1194.8	1198.9	1203.0	1207.1	1211.2	1215.3	1219.4	1223.5	1227.6	1231.7	1235.8	1239.9	1244.0	1248.1	1252.2	1256.3	1260.4	1264.5	1268.6	1272.7	1276.8	1280.9	1285.0	1289.1	1293.2	1297.3	1301.4	1305.5	1309.6	1313.7	1317.8	1321.9	1326.0	1330.1	1334.2	1338.3	1342.4	1346.5	1350.6	1354.7	1358.8	1362.9	1367.0	1371.1	1375.2	1379.3	1383.4	1387.5	1391.6	1395.7	1399.8	1403.9	1408.0	1412.1	1416.2	1420.3	1424.4	1428.5	1432.6	1436.7	1440.8	1444.9	1449.0	1453.1	1457.2	1461.3	1465.4	1469.5	1473.6	1477.7	1481.8	1485.9	1490.0	1494.1	1498.2	1502.3	1506.4	1510.5	1514.6	1518.7	1522.8	1526.9	1531.0	1535.1	1539.2	1543.3	1547.4	1551.5	1555.6	1559.7	1563.8	1567.9	1572.0	1576.1	1580.2	1584.3	1588.4	1592.5	1596.6	1600.7	1604.8	1608.9	1613.0	1617.1	1621.2	1625.3	1629.4	1633.5	1637.6	1641.7	1645.8	1649.9	1654.0	1658.1	1662.2	1666.3	1670.4	1674.5	1678.6	1682.7	1686.8	1690.9	1695.0	1699.1	1703.2	1707.3	1711.4	1715.5	1719.6	1723.7	1727.8	1731.9	1736.0	1740.1	1744.2	1748.3	1752.4	1756.5	1760.6	1764.7	1768.8	1772.9	1777.0	1781.1	1785.2	1789.3	1793.4	1797.5	1801.6	1805.7	1809.8	1813.9	1818.0	1822.1	1826.2	1830.3	1834.4	1838.5	1842.6	1846.7	1850.8	1854.9	1859.0	1863.1	1867.2	1871.3	1875.4	1879.5	1883.6	1887.7	1891.8	1895.9	1899.0	1903.1	1907.2	1911.3	1915.4	1919.5	1923.6	1927.7	1931.8	1935.9	1939.0	1943.1	1947.2	1951.3	1955.4	1959.5	1963.6	1967.7	1971.8	1975.9	1980.0	1984.1	1988.2	1992.3	1996.4	2000.5	2004.6	2008.7	2012.8	2016.9	2021.0	2025.1	2029.2	2033.3	2037.4	2041.5	2045.6	2049.7	2053.8	2057.9	2062.0	2066.1	2070.2	2074.3	2078.4	2082.5	2086.6	2090.7	2094.8	2098.9	2103.0	2107.1	2111.2	2115.3	2119.4	2123.5	2127.6	2131.7	2135.8	2139.9	2144.0	2148.1	2152.2	2156.3	2160.4	2164.5	2168.6	2172.7	2176.8	2180.9	2185.0	2189.1	2193.2	2197.3	2201.4	2205.5	2209.6	2213.7	2217.8	2221.9	2226.0	2230.1	2234.2	2238.3	2242.4	2246.5	2250.6	2254.7	2258.8	2262.9	2267.0	2271.1	2275.2	2279.3	2283.4	2287.5	2291.6	2295.7	2299.8	2303.9	2308.0	2312.1	2316.2	2320.3	2324.4	2328.5	2332.6	2336.7	2340.8	2344.9	2349.0	2353.1	2357.2	2361.3	2365.4	2369.5	2373.6	2377.7	2381.8	2385.9	2390.0	2394.1	2398.2	2402.3	2406.4	2410.5	2414.6	2418.7	2422.8	2426.9	2431.0	2435.1	2439.2	2443.3	2447.4	2451.5	2455.6	2459.7	2463.8	2467.9	2472.0	2476.1	2480.2	2484.3	2488.4	2492.5	2496.6	2500.7	2504.8	2508.9	2513.0	2517.1	2521.2	2525.3	2529.4	2533.5	2537.6	2541.7	2545.8	2549.9	2554.0	2558.1	2562.2	2566.3	2570.4	2574.5	2578.6	2582.7	2586.8	2590.9	2595.0	2599.1	2603.2	2607.3	2611.4	2615.5	2619.6	2623.7	2627.8	2631.9	2636.0	2640.1	2644.2	2648.3	2652.4	2656.5	2660.6	2664.7	2668.8	2672.9	2677.0	2681.1	2685.2	2689.3	2693.4	2697.5	2701.6	2705.7	2709.8	2713.9	2718.0	2722.1	2726.2	2730.3	2734.4	2738.5	2742.6	2746.7	2750.8	2754.9	2759.0	2763.1	2767.2	2771.3	2775.4	2779.5	2783.6	2787.7	2791.8	2795.9	2800.0	2804.1	2808.2	2812.3	2816.4	2820.5	2824.6	2828.7	2832.8	2836.9	2841.0	2845.1	2849.2	2853.3	2857.4	2861.5	2865.6	2869.7	2873.8	2877.9	2882.0	2886.1	2890.2	2894.3	2898.4	2902.5	2906.6	2910.7	2914.8	2918.9	2923.0	2927.1	2931.2	2935.3	2939.4	2943.5	2947.6	2951.7	2955.8	2959.9	2964.0	2968.1	2972.2	2976.3	2980.4	2984.5	2988.6	2992.7	2996.8	3000.9	3005.0	3009.1	3013.2	3017.3	3021.4	3025.5	3029.6	3033.7	3037.8	3041.9	3046.0	3050.1	3054.2	3058.3	3062.4	3066.5	3070.6	3074.7	3078.8	3082.9	3087.0	3091.1	3095.2	3099.3	3103.4	3107.5	3111.6	3115.7	3119.8	3123.9	3128.0	3132.1	3136.2	3140.3	3144.4	3148.5	3152.6	3156.7	3160.8	3164.9	3169.0	3173.1	3177.2	3181.3	3185.4	3189.5	3193.6	3197.7	3201.8	3205.9	3210.0	3214.1	3218.2	3222.3	3226.4	3230.5	3234.6	3238.7	3242.8	3246.9	3251.0	3255.1	3259.2	3263.3	3267.4	3271.5	3275.6	3279.7	3283.8	3287.9	3292.0	3296.1	3300.2	3304.3	3308.4	3312.5	3316.6	3320.7	3324.8	3328.9	3333.0	3337.1	3341.2	3345.3	3349.4	3353.5	3357.6	3361.7	3365.8	3369.9	3374.0	3378.1	3382.2	3386.3	3390.4	3394.5	3398.6	3402.7	3406.8	3410.9	3415.0	3419.1	3423.2	3427.3	3431.4	3435.5	3439.6	3443.7	3447.8	3451.9	3456.0	3460.1	3464.2	3468.3	3472.4	3476.5	3480.6	3484.7	3488.8	3492.9	3497.0	3501.1	3505.2	3509.3	3513.4	3517.5	3521.6	3525.7	3529.8	3533.9	3538.0	3542.1	3546.2	3550.3	3554.4	3558.5	3562.6	3566.7	3570.8	3574.9	3579.0	3583.1	3587.2	3591.3	3595.4	3599.5	3603.6	3607.7	3611.8	3615.9	3620.0	3624.1	3628.2	3632.3	3636.4	3640.5	3644.6	3648.7	3652.8	3656.9	3661.0	3665.1	3669.2	3673.3	3677.4	3681.5	3685.6	3689.7	3693.8	3697.9	3702.0	3706.1	3710.2	3714.3	3718.4	3722.5	3726.6	3730.7	3734.8	3738.9	3743.0	3747.1	3751.2	3755.3	3759.4	3763.5	3767.6

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

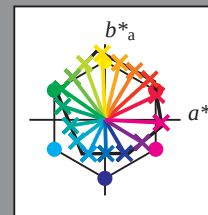
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

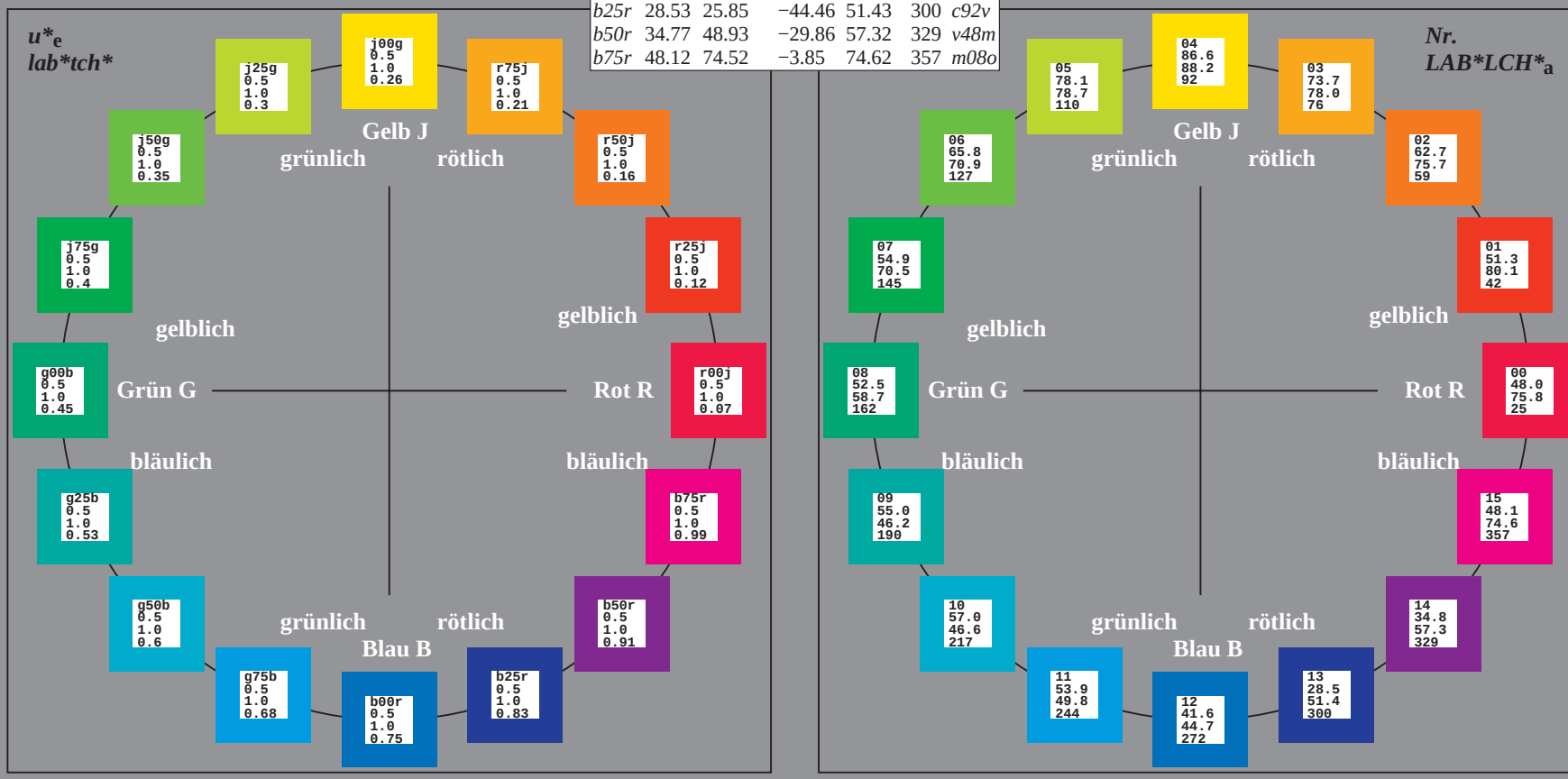
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

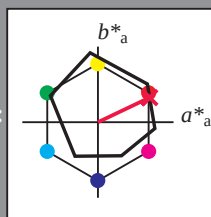
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 68 33

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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 ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

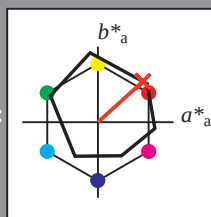
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 59 54

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 80 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

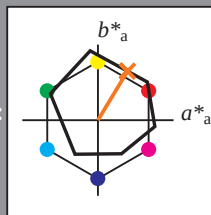
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

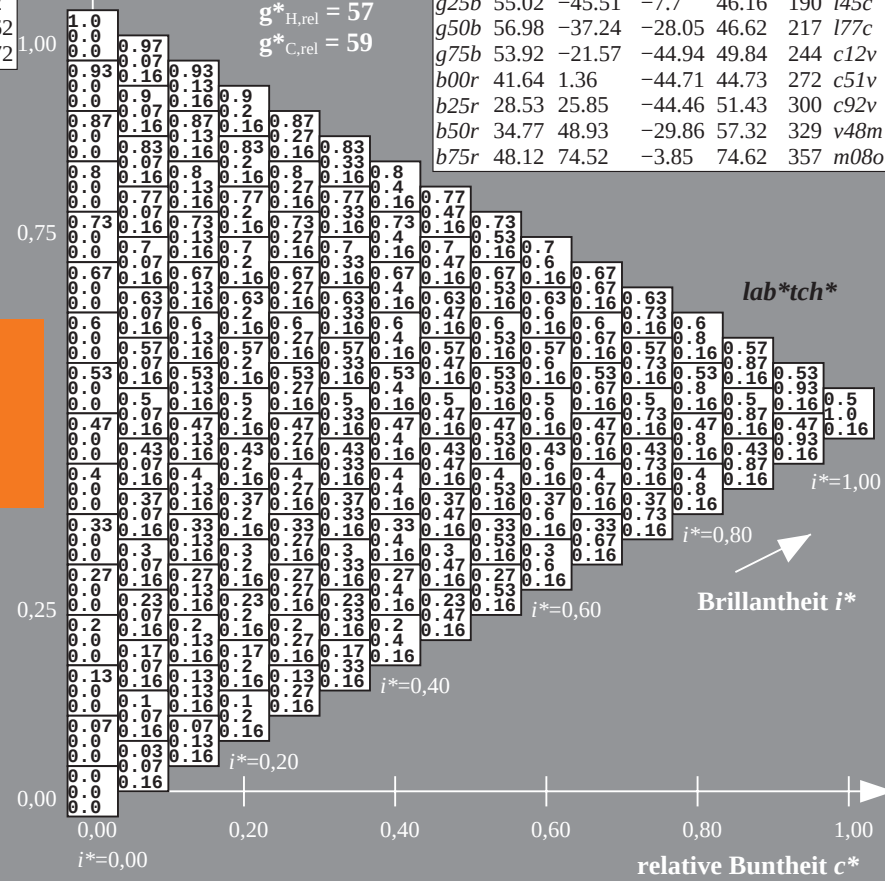
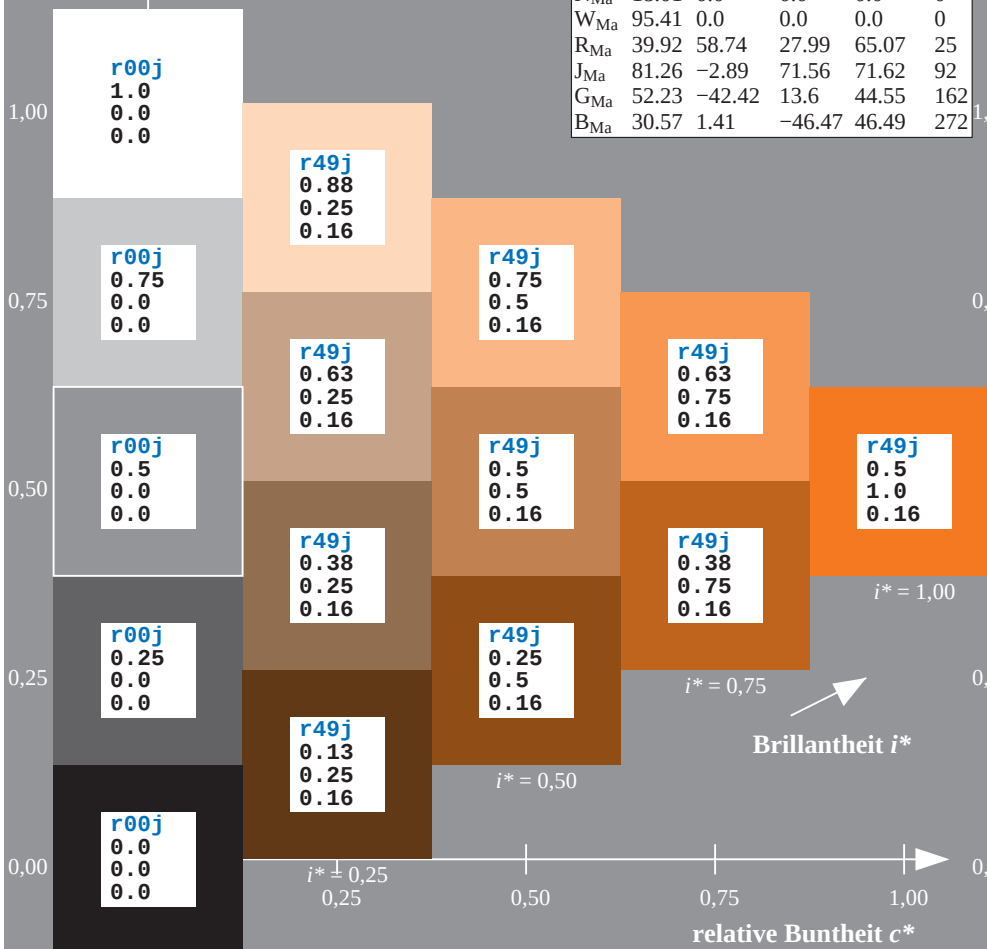
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

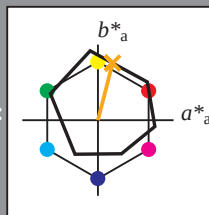
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 76

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 74 78 75

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

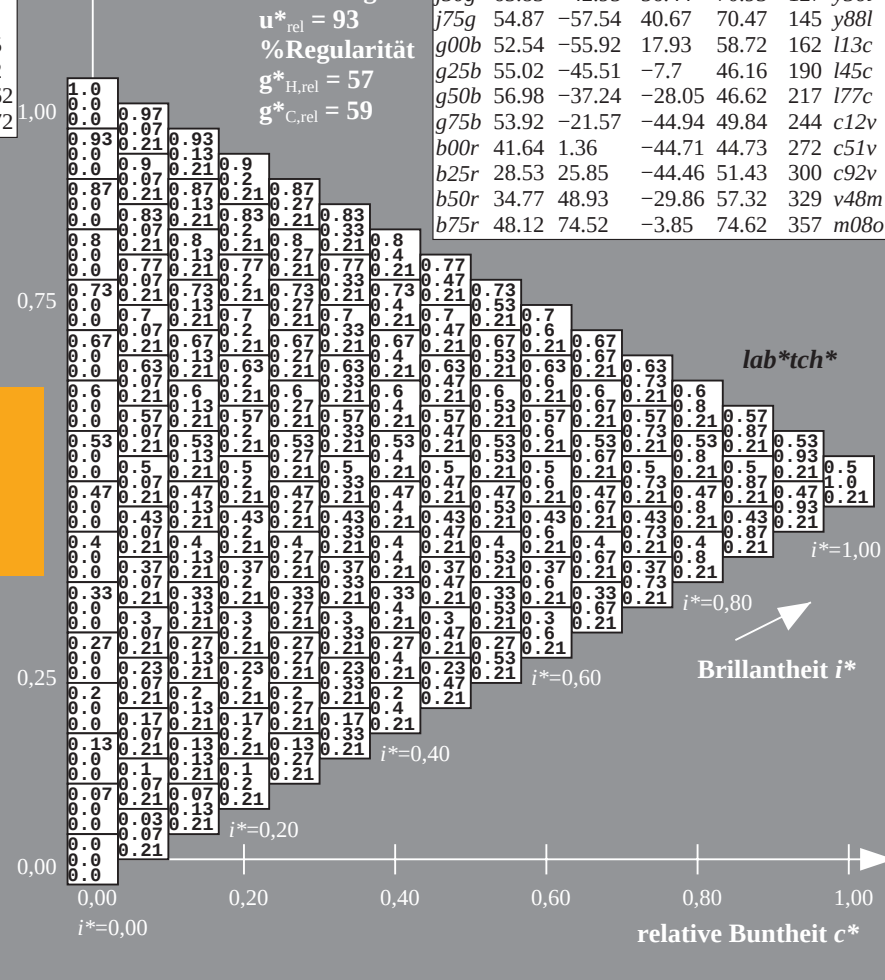
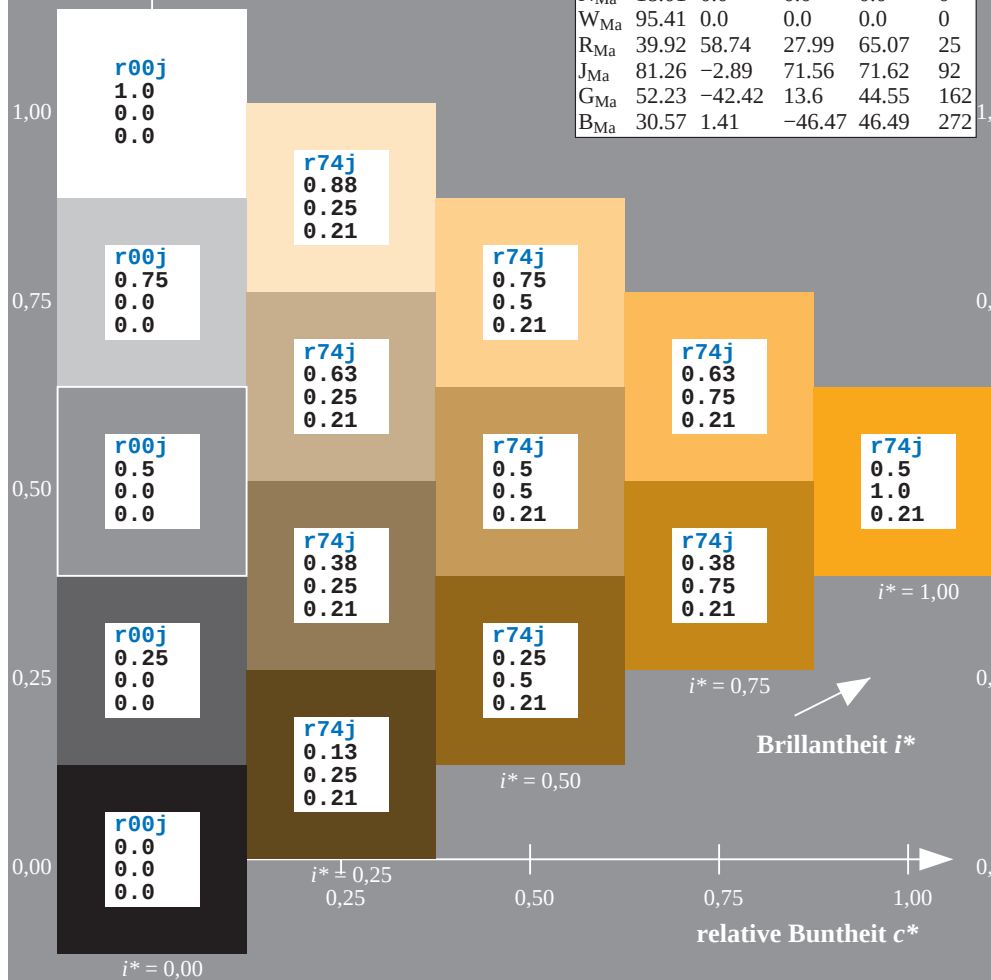
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = r75j$
 lab^*tch^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

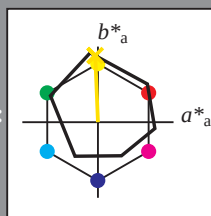
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

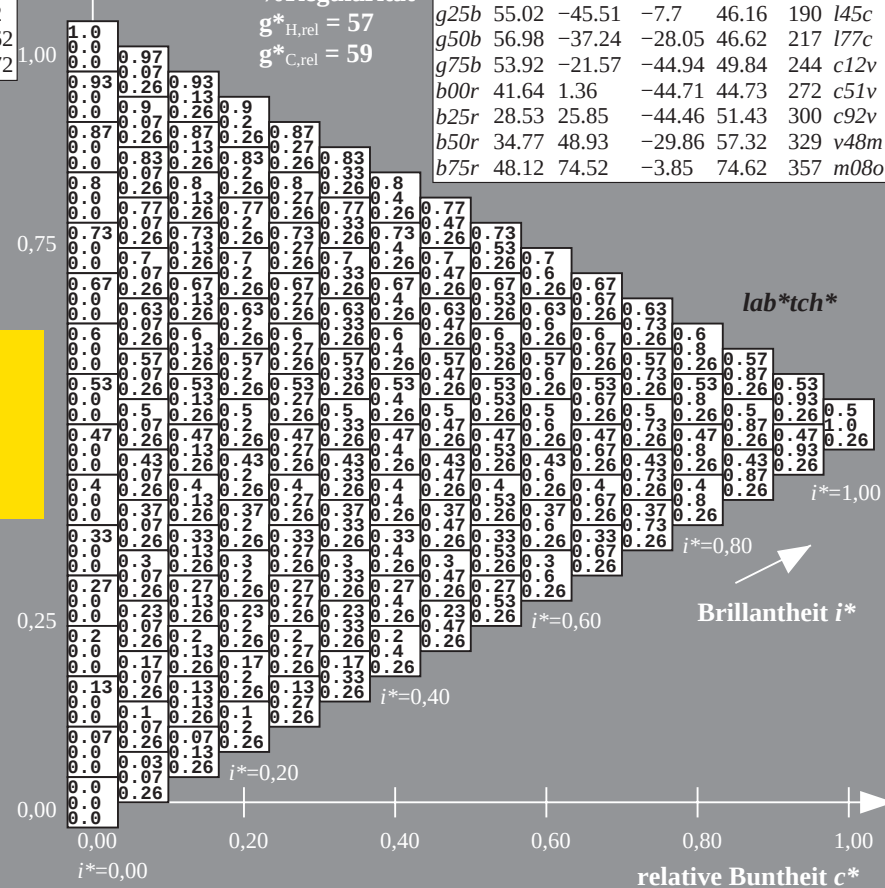
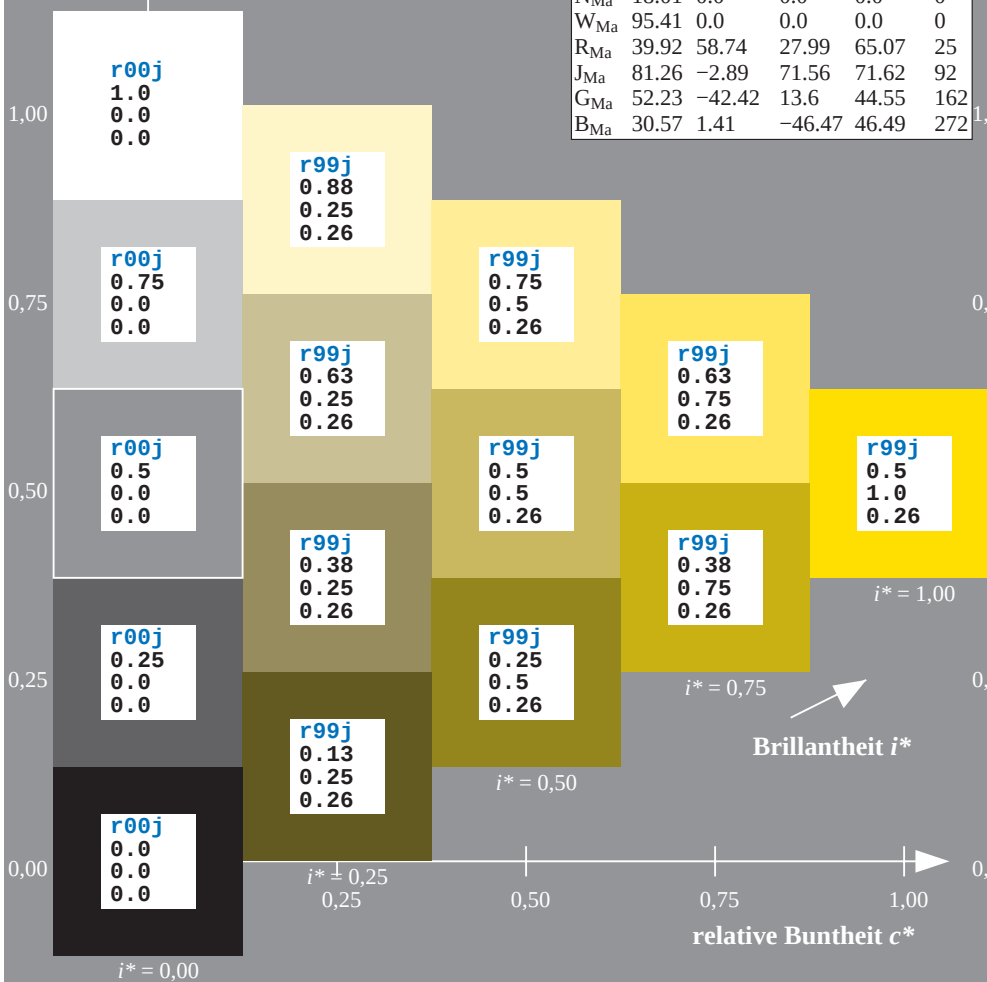
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

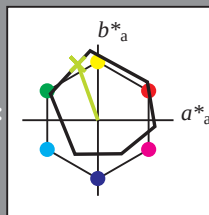
Bunttexte:

$$u^*_e = j25g \quad u^*_d = y24l$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{MS}: 78 -27 74

LAB LAB Ma. 76	27	74
LAB*LGH*	59	59
	100	

LAB*LCH*Ma: 78 79 10

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

lab*olv*_Ma: 0.75 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

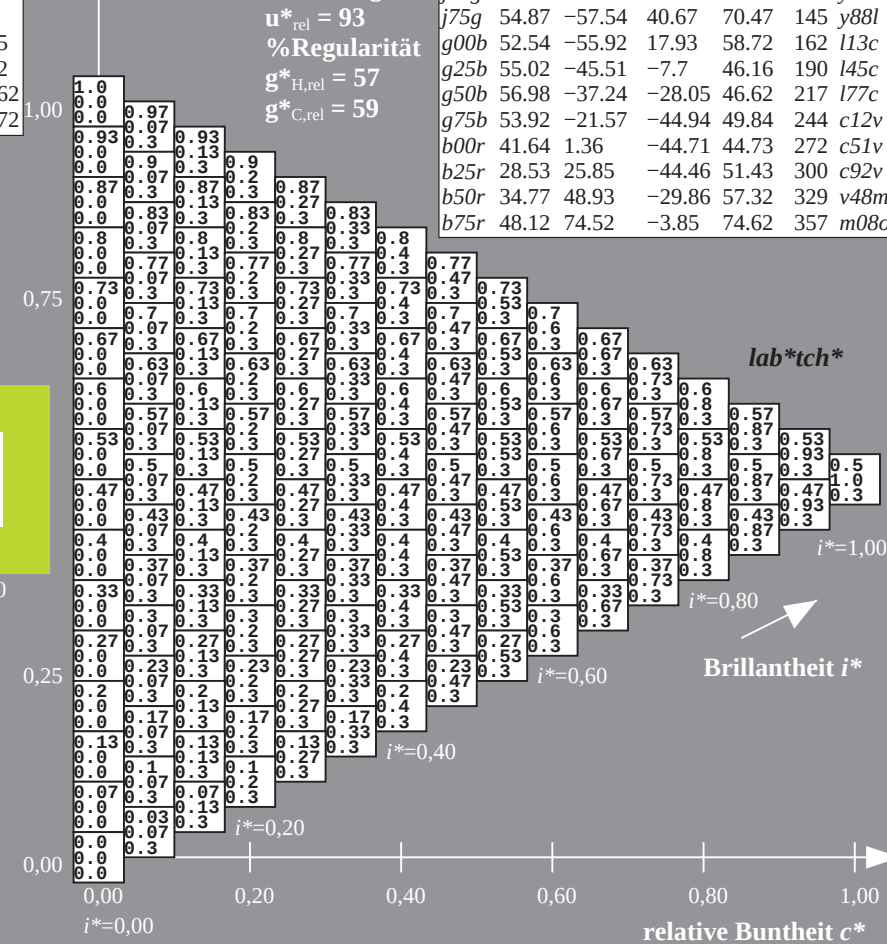
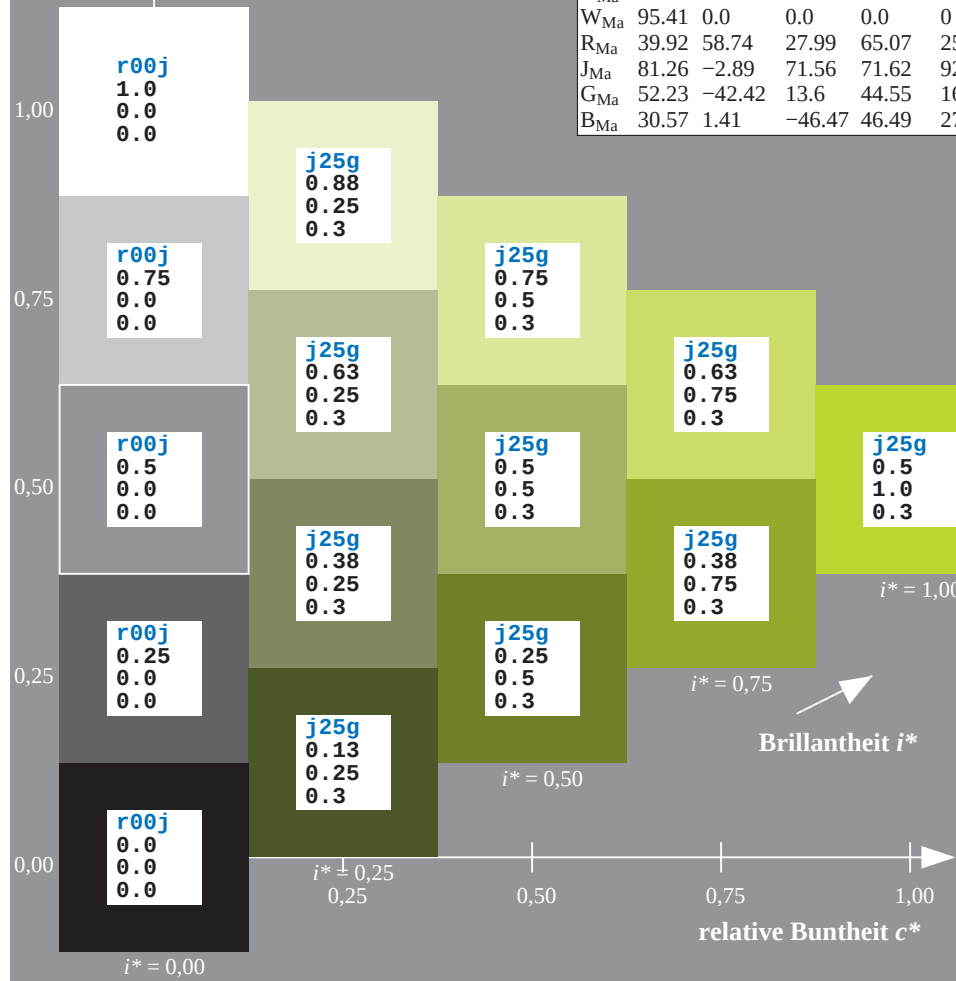
$$u_{rel}^* = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$
$$u_e^* = j25g_{lab}^* tch^*$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$	u_d^*
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72c</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08c</i>



BAM-Prüfvorlage Eg34: Farbmeter-Systeme, Seite 115/198

D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmyk^*$ setcmyk

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

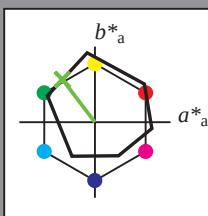
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -43 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 71 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

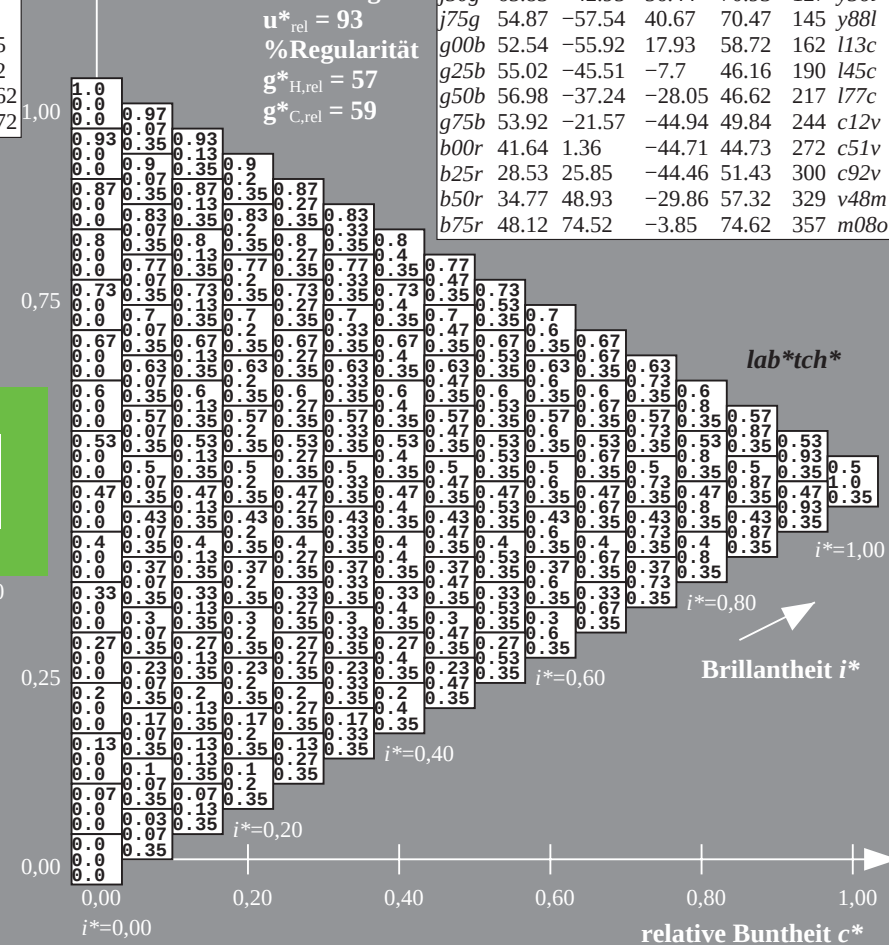
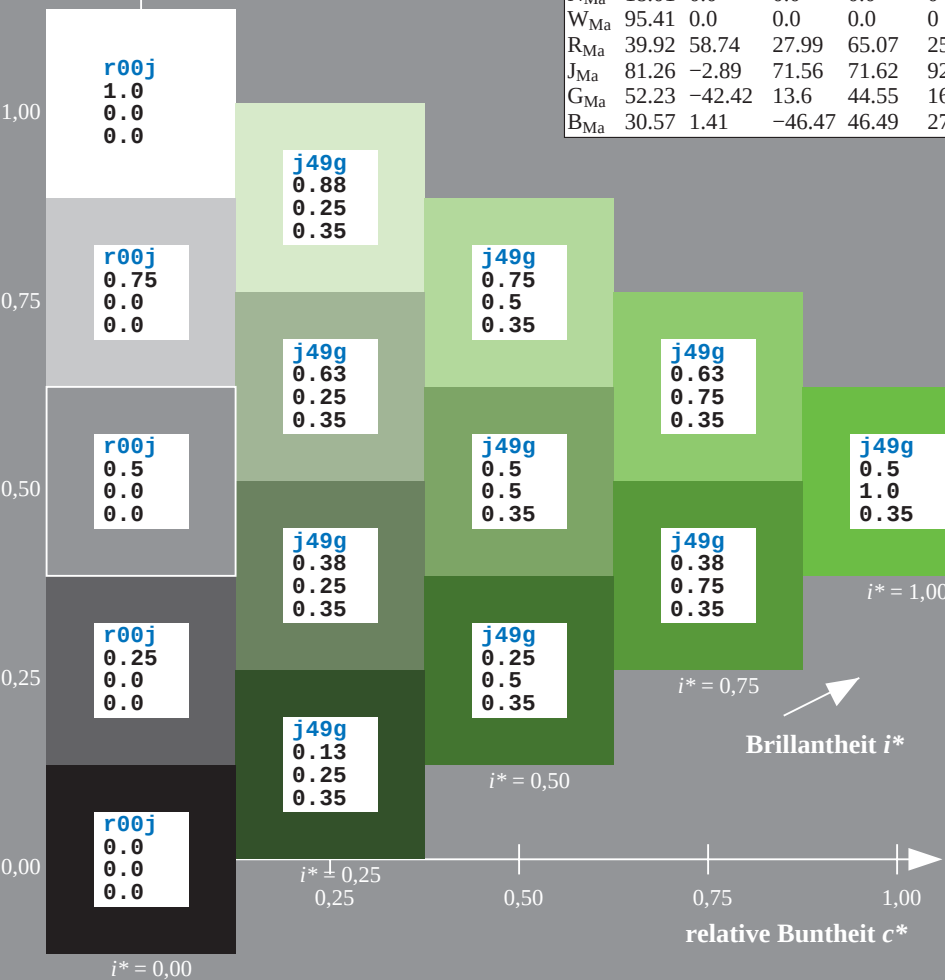
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

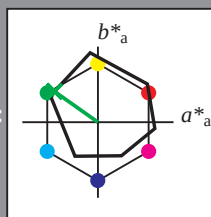
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

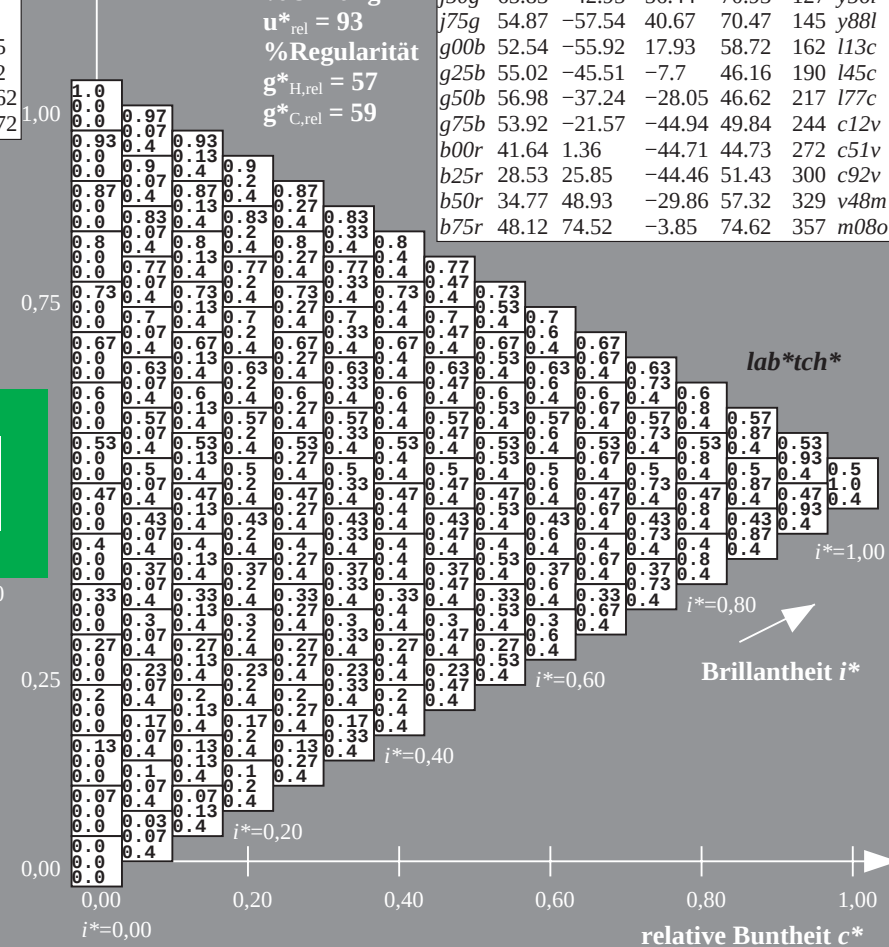
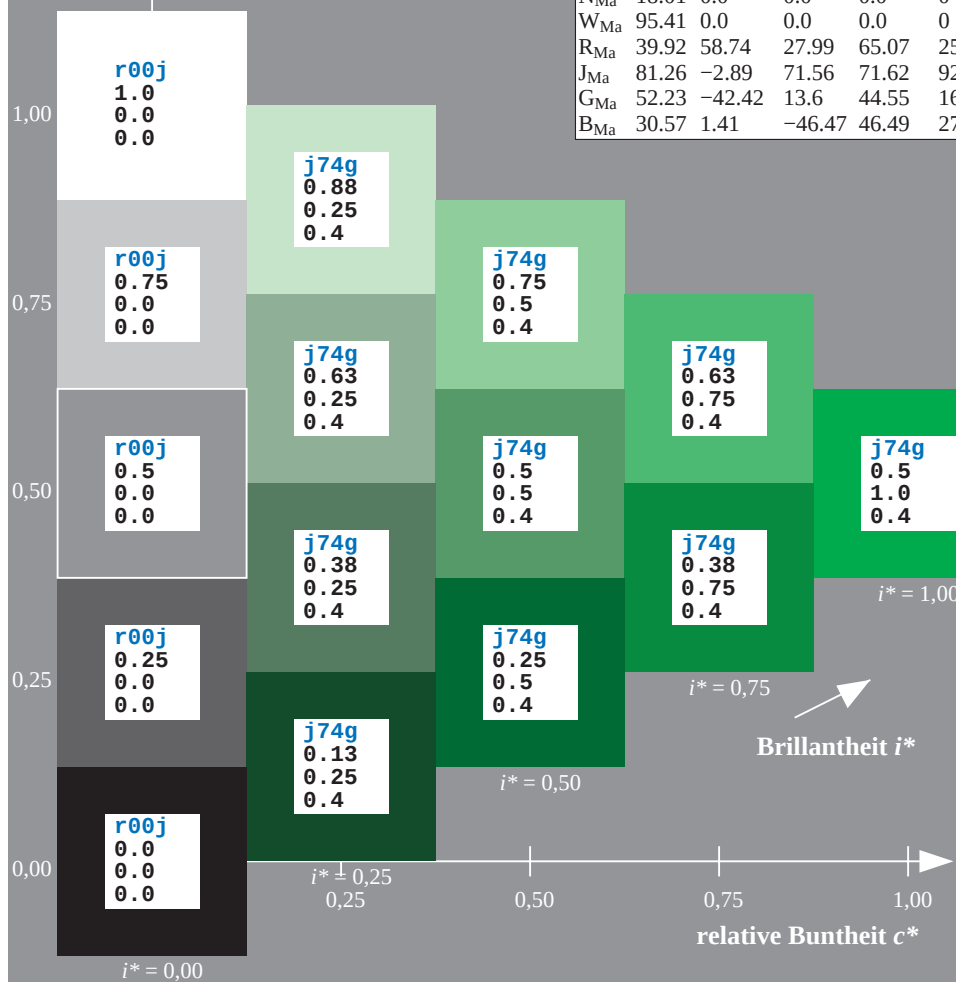
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = j75g$
 lab^*tch^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

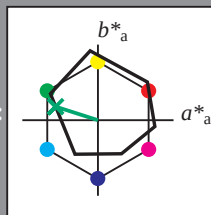
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

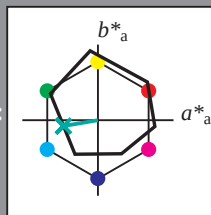
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

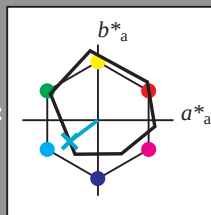
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

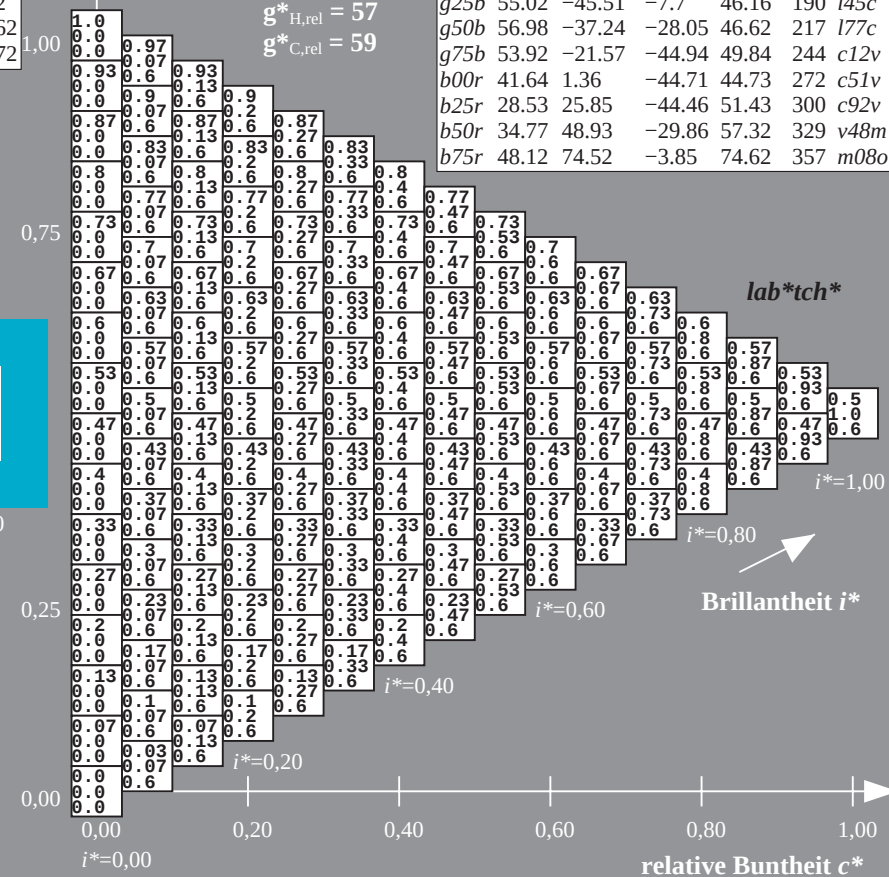
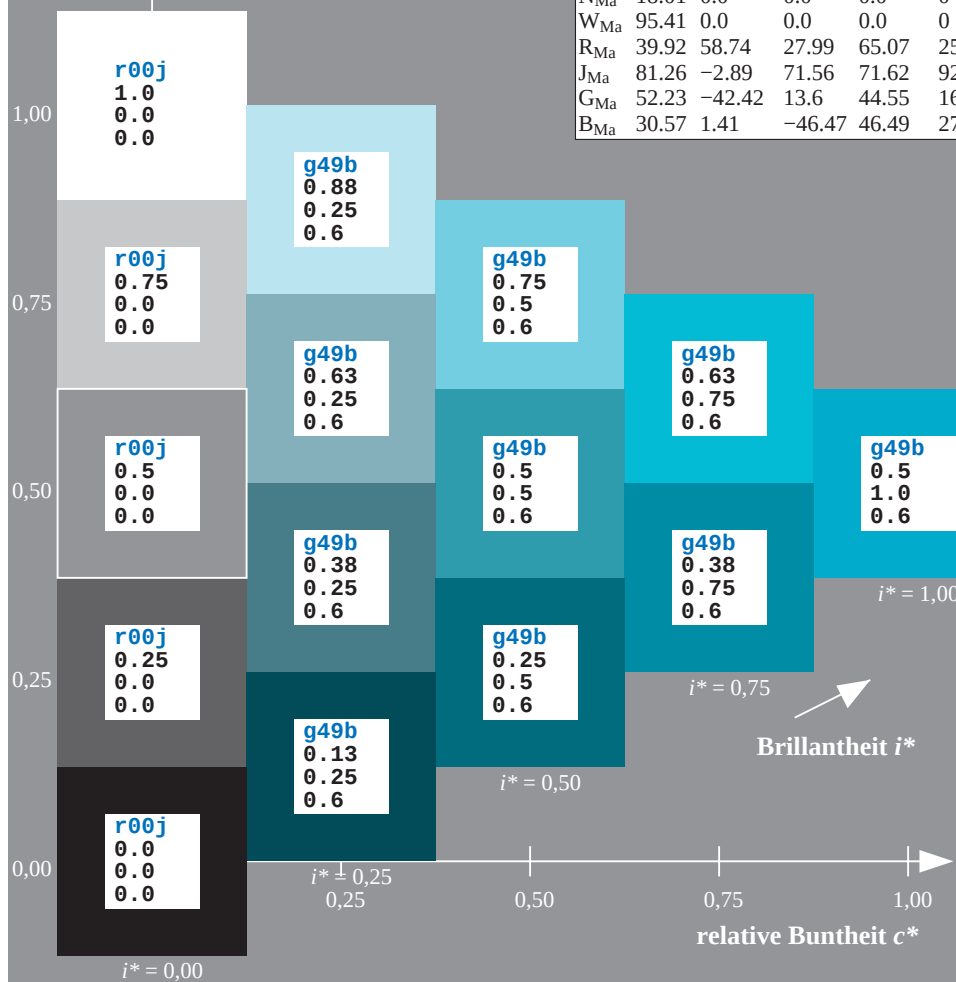
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g50b$
 lab^*tch^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

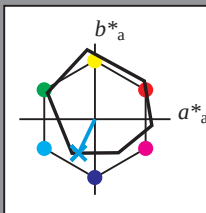
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

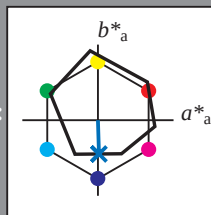
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 45 271

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*tch^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

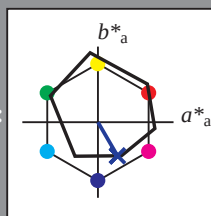
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 26 -44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 51 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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 ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

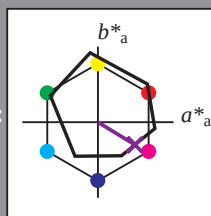
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

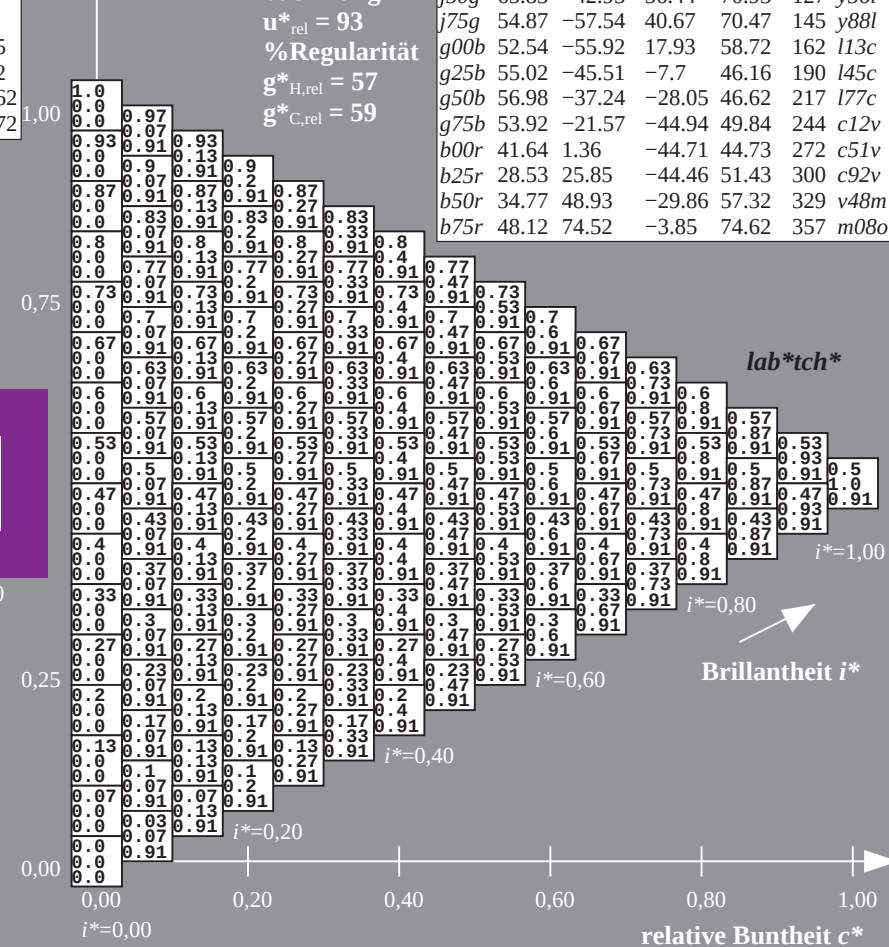
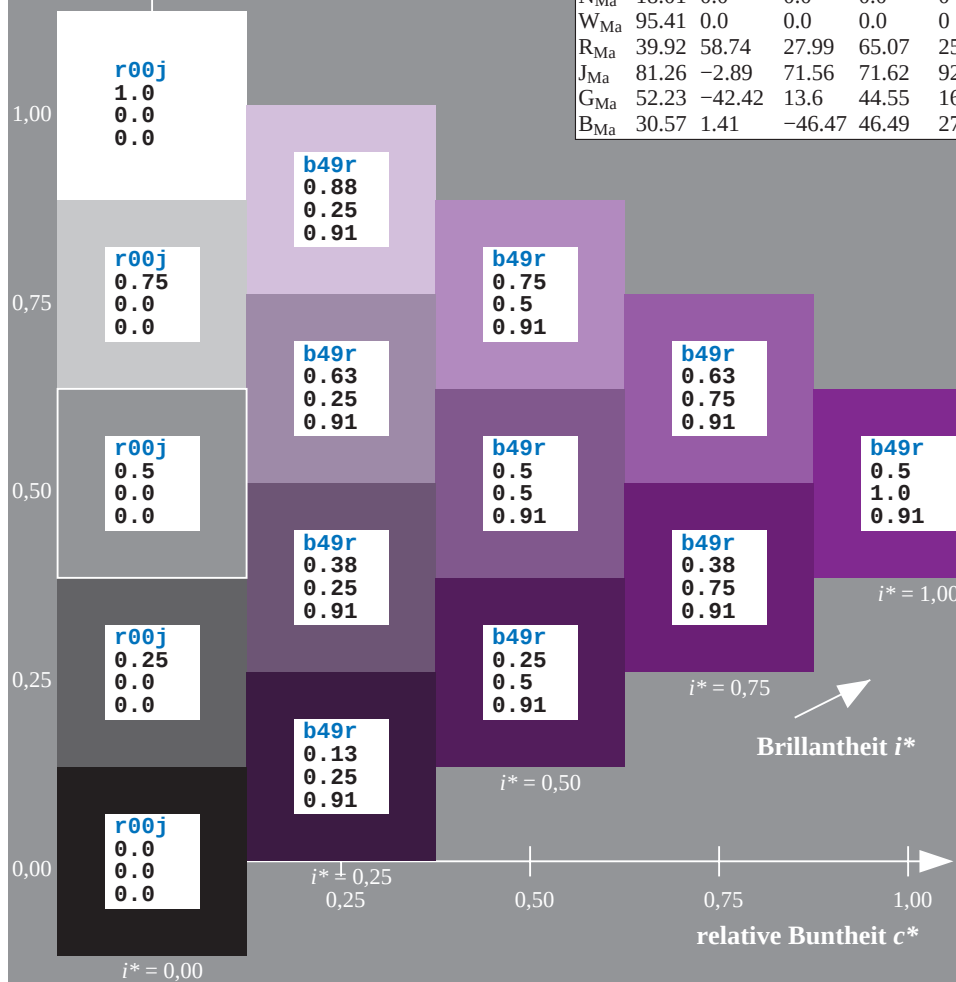
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

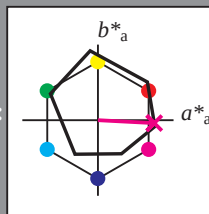
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 75 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 75 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

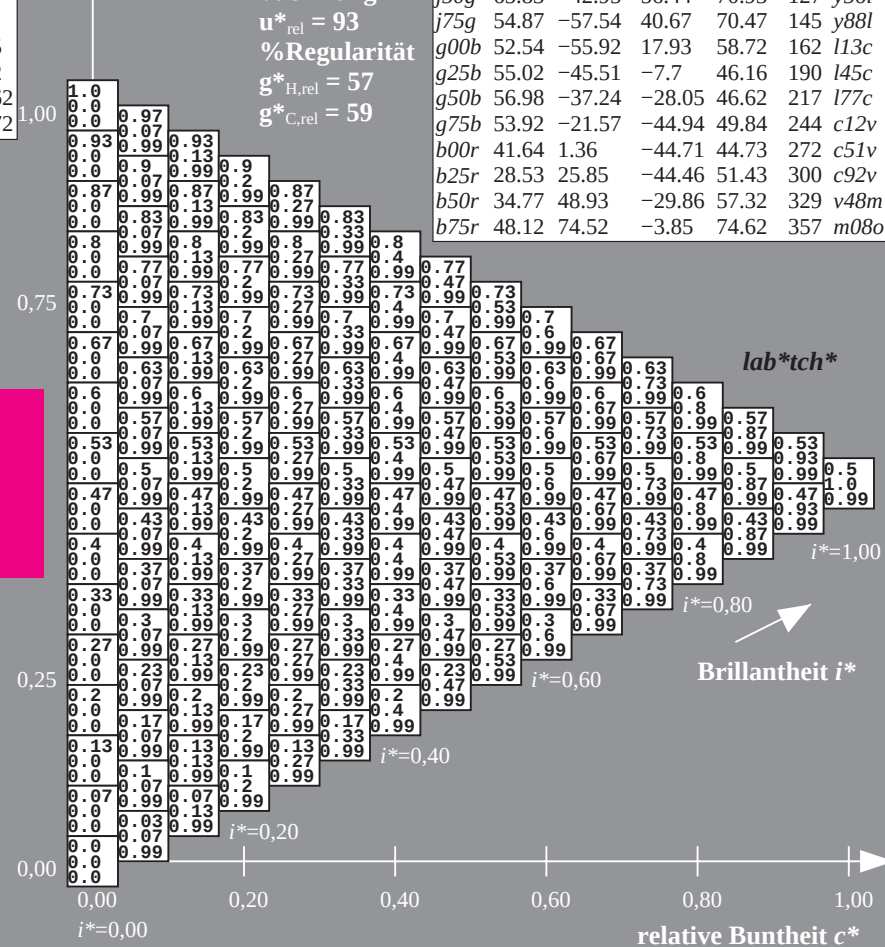
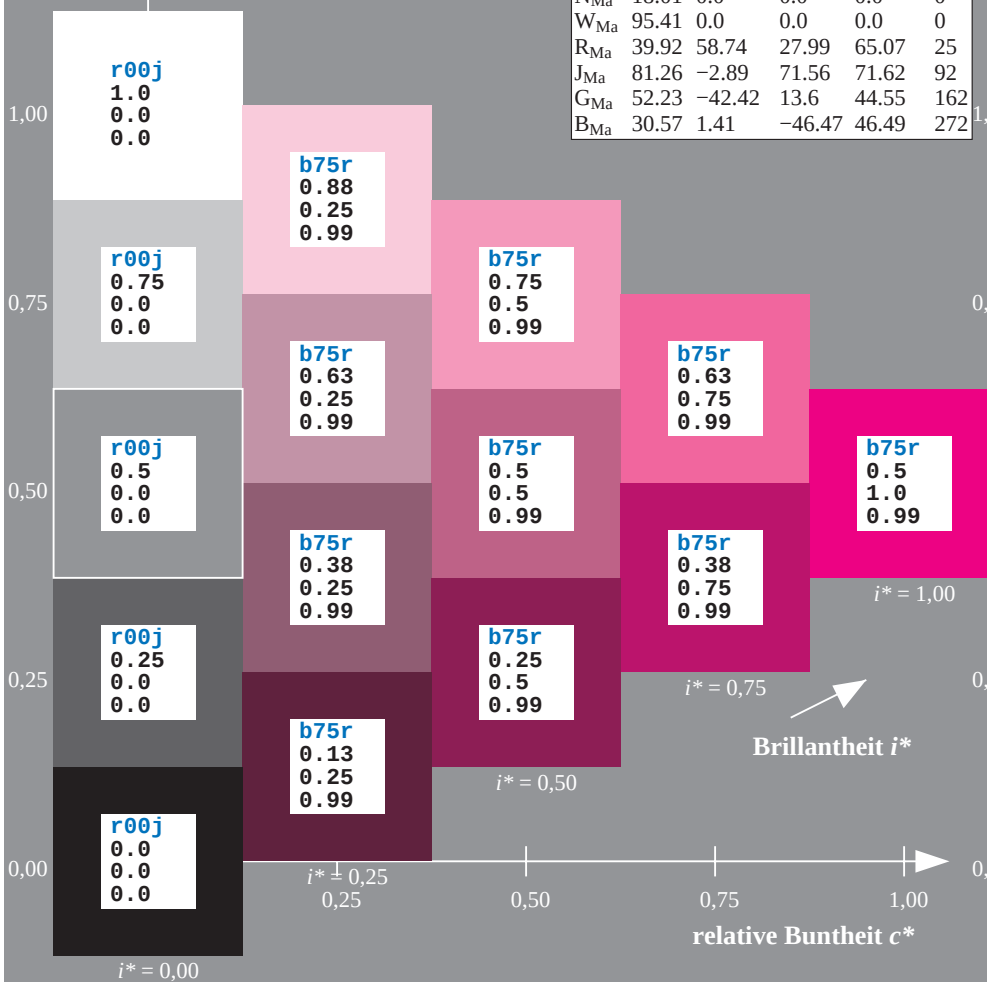
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10/L/34G00FP.PS/.PDF BAM-Materialien
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 126/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65; Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00i bis b75r Ausgabe: ->LAB*->cmvsn6* setscmvk

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

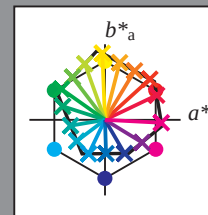
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

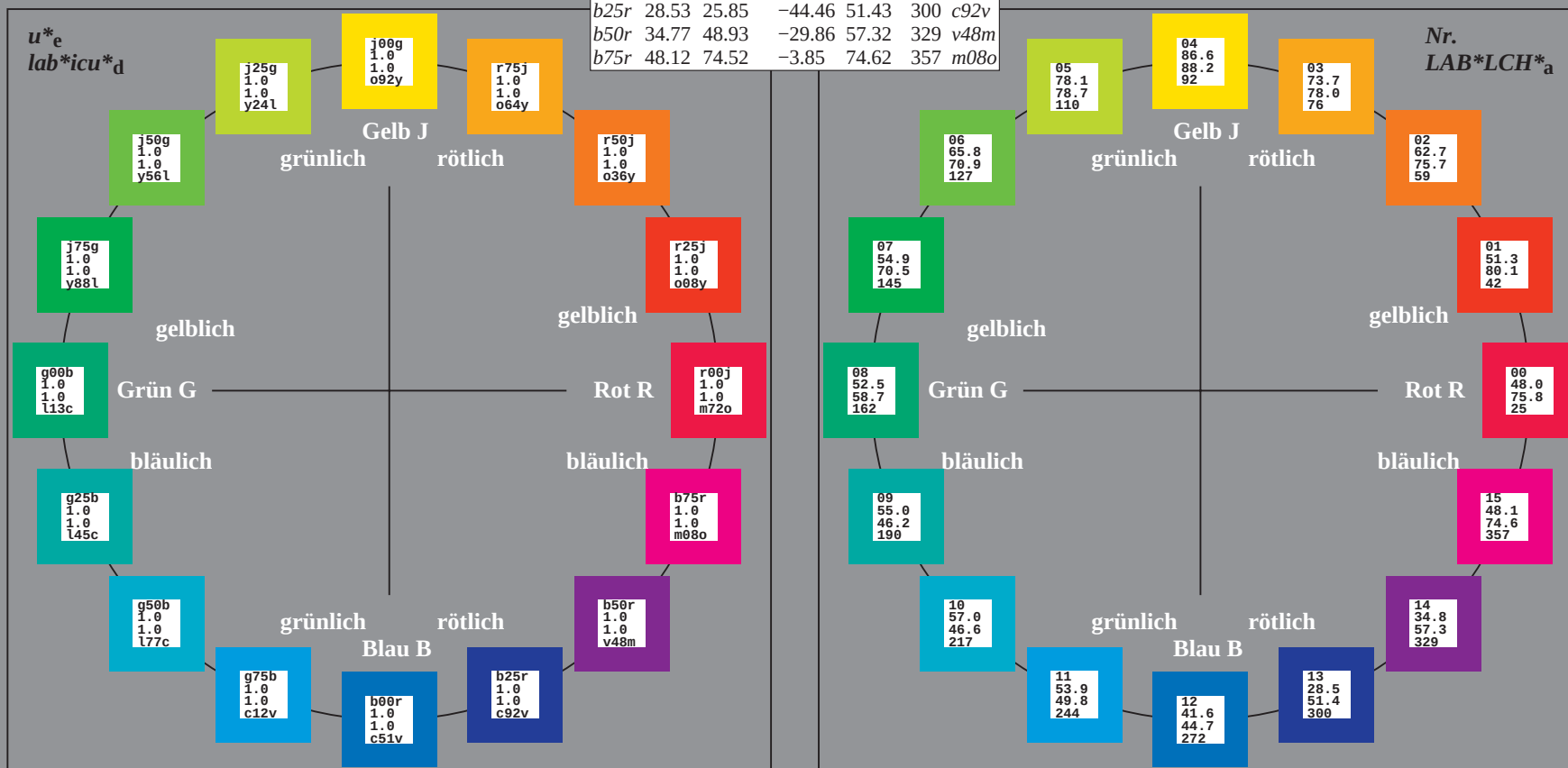
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N_{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

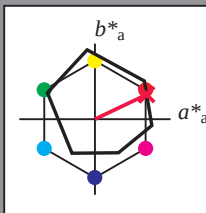
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 68 33

LAB^*LCH^*Ma : 48 76 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.28

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

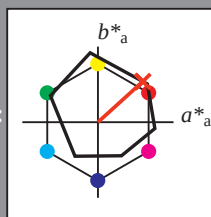
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*\text{Ma}$: 51 59 54

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*\text{Ma}$: 51 80 42

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*\text{Ma}$: 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

%Regularität

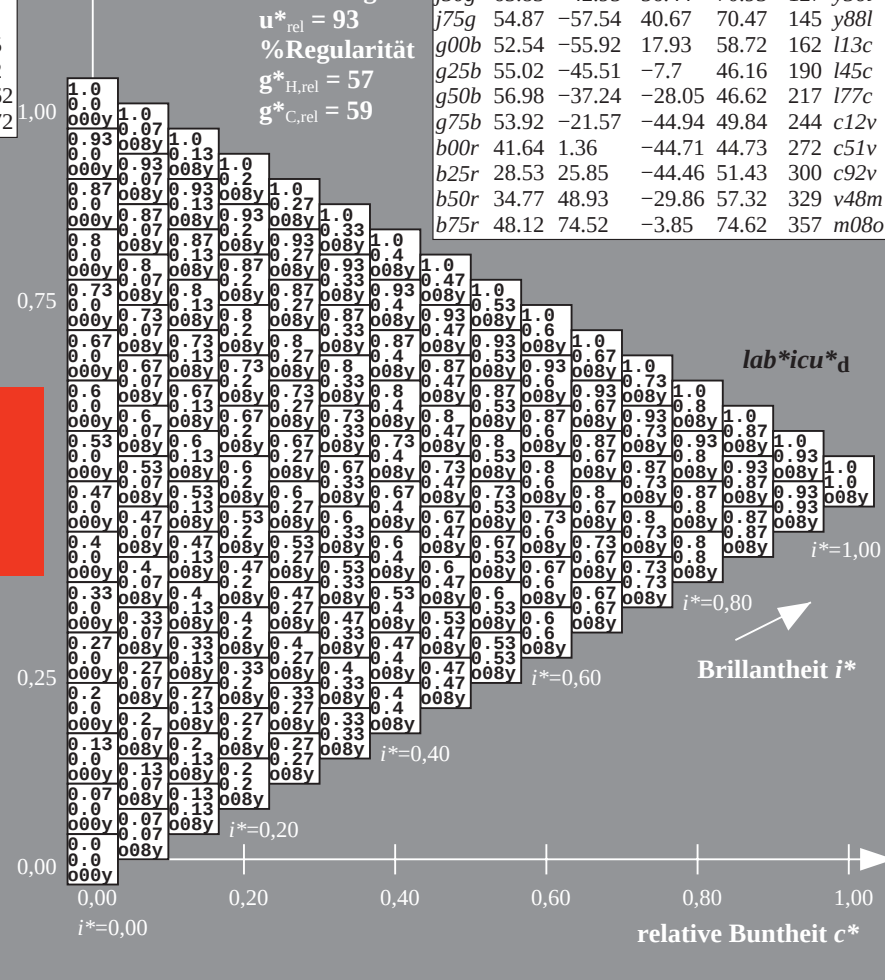
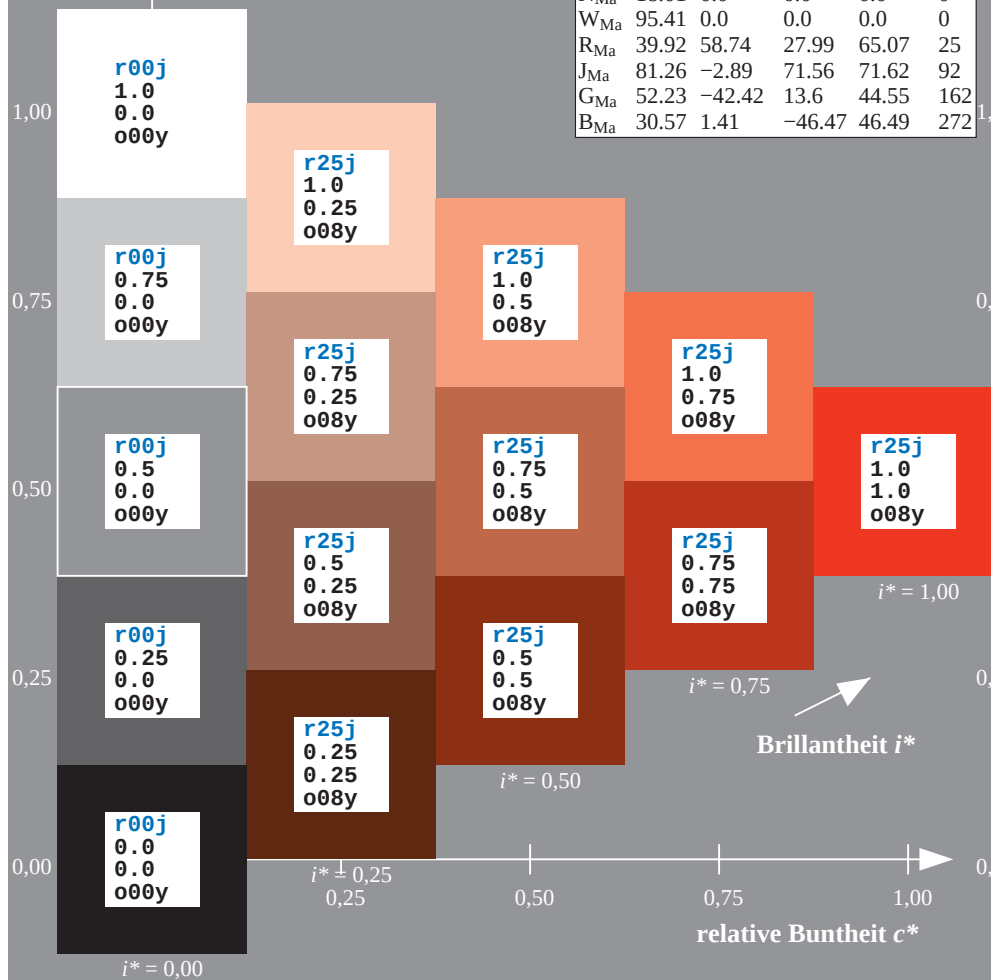
$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

$u^*_e = r25j$
 $\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

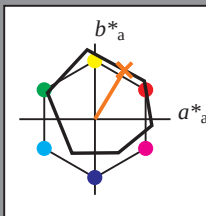
Bunttontexte:

$u_e^* = r50j$ $u_d^* = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Daten für jede Farbe:

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

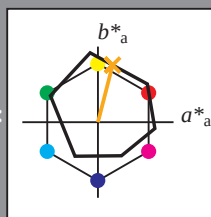
Bunttexte:

$$u^*_e = r75j \quad u^*_d = o64y$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63		38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32		96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91		151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3		236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22		305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74		354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0		0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0		0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07		25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62		92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55		162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49		272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 74 19 76

LAB*LCH*M₃: 74 78 75

*lab*rag**Ma: 1.0 0.75 0.0

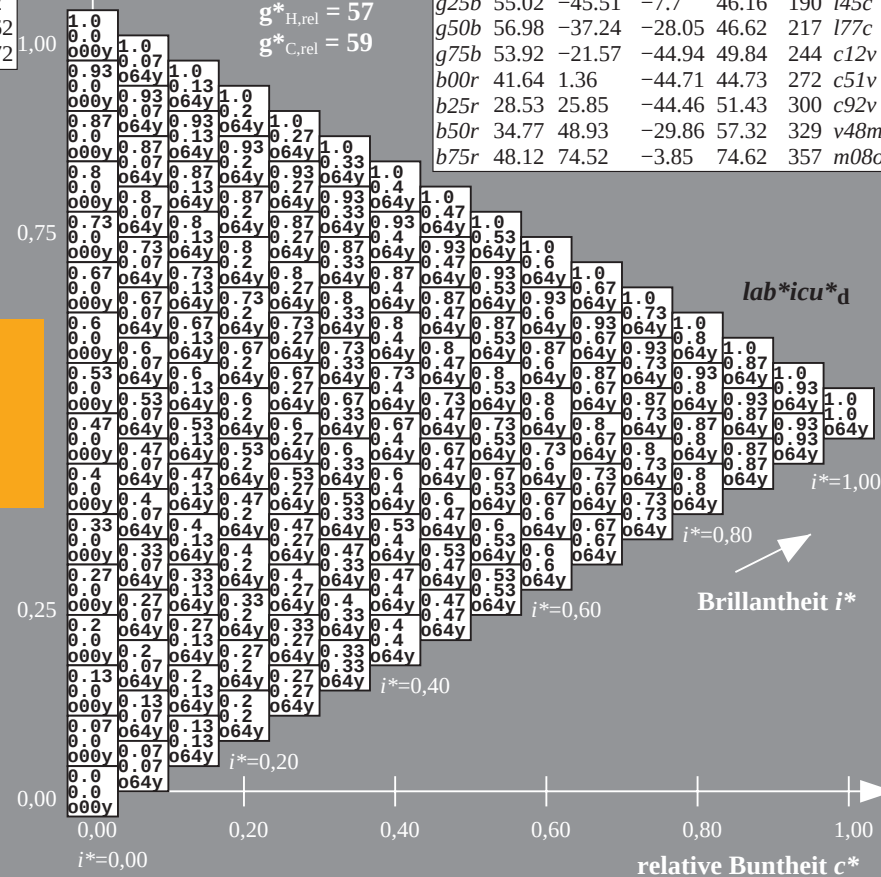
lab*olv*Ma: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$u_{rel}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$


lab*icu*d

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

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 131/198
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSp=1

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhaata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

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

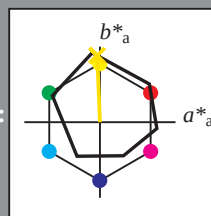
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -4 88

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 88 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

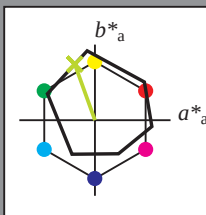
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

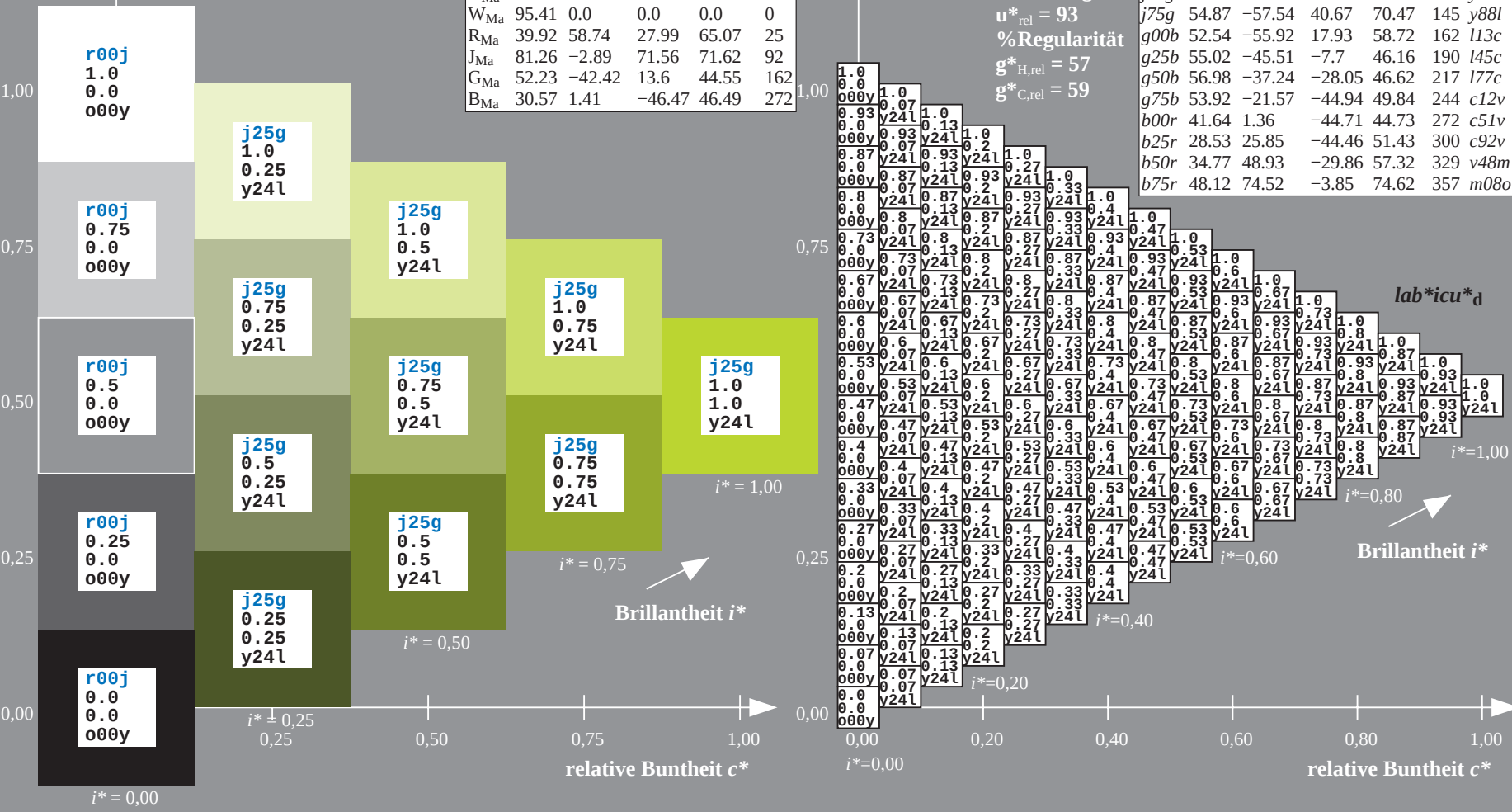
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

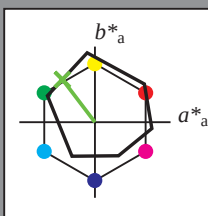
Bunttontexte:

$u_e^* = j50g$ $u_d^* = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*\text{Ma}$: 66 -43 56

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*\text{Ma}$: 66 71 127

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*\text{Ma}$: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$\text{lab}^*\text{icu}^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

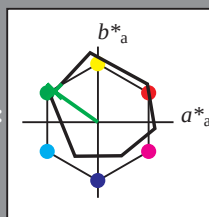
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

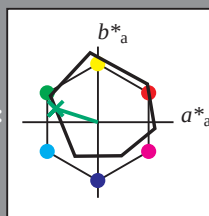
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

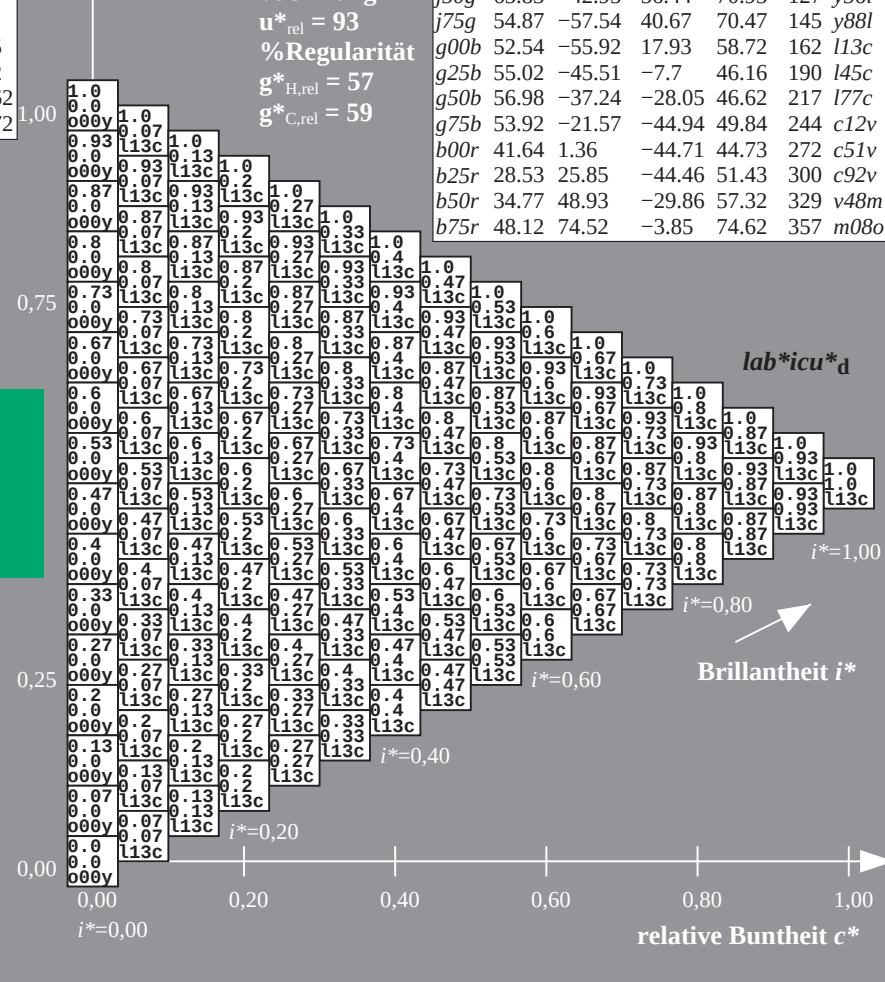
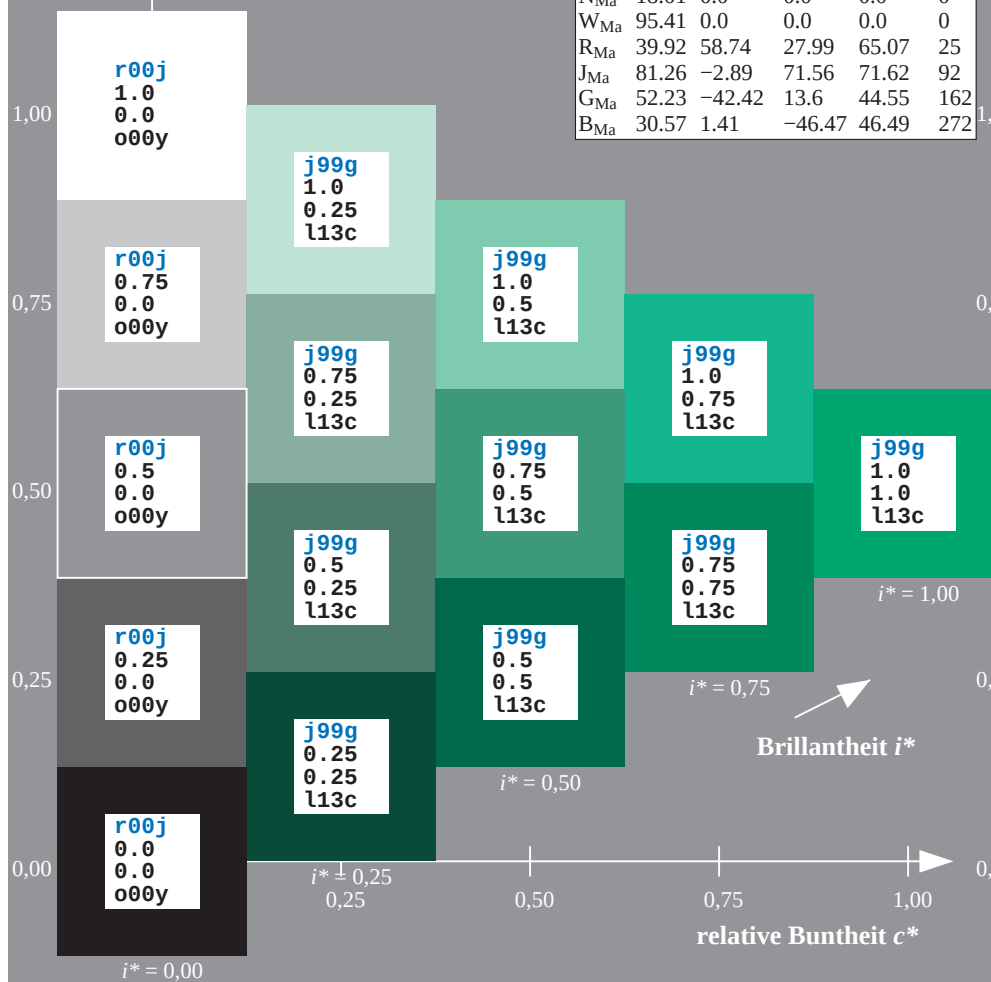
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g00b$
 $lab^*icu^*_d$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

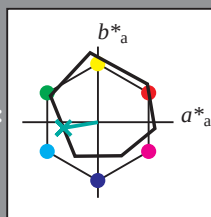
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -46 -8

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 46 189

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

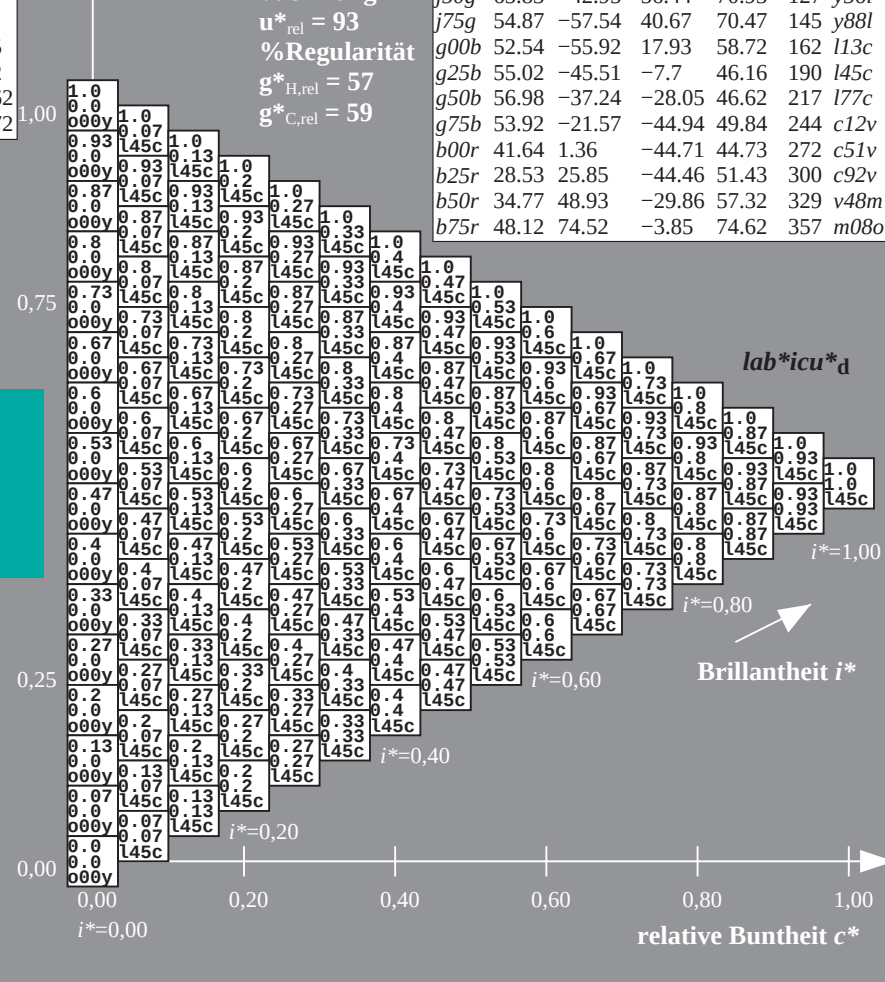
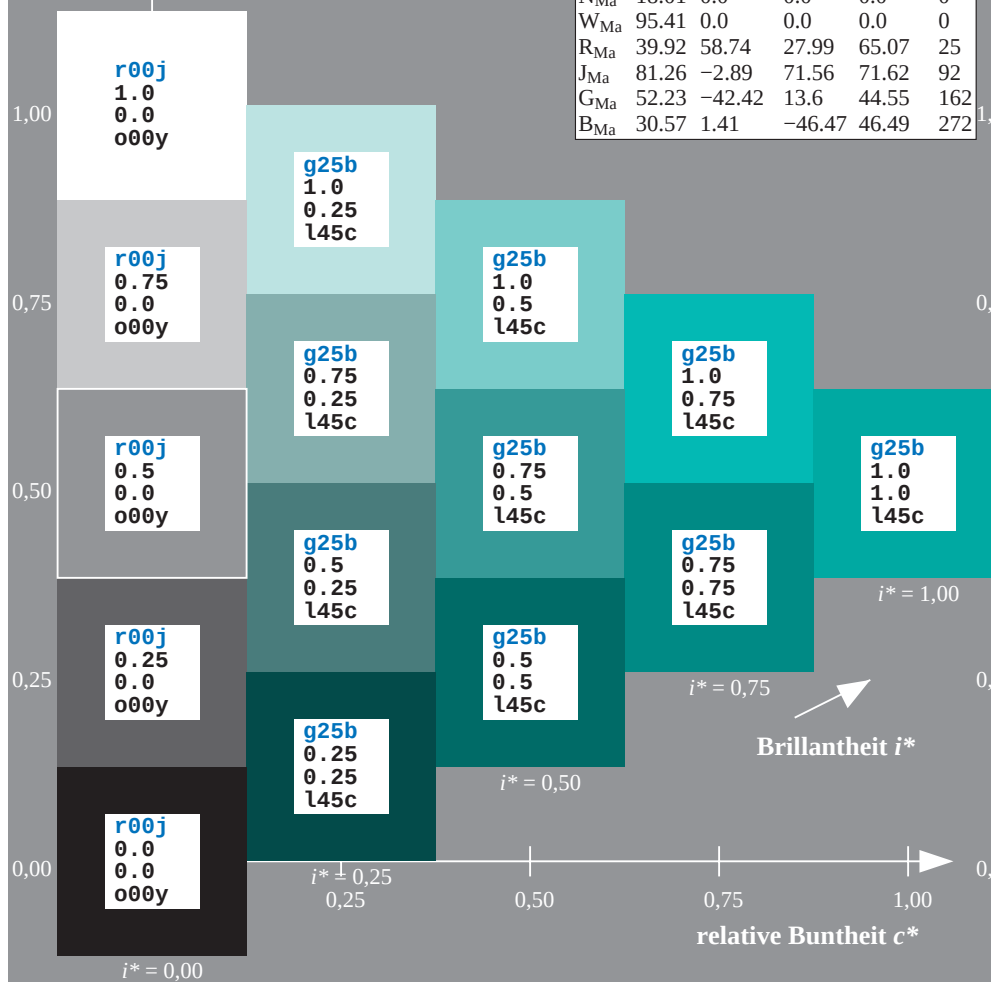
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g25b$
 $lab^*icu^*_d$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

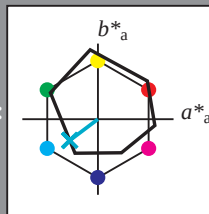
Bunttexte:

$$u^*_e = q50b \quad u^*_d = l77c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_p = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u_e^*	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{M2}: 57 -37 -28

LAD*LGII* 55 15 210

LAB*LCH*Ma: 5/ 4/ 2

*lab*rgb*_Ma: 0.0 1.0 1.0*

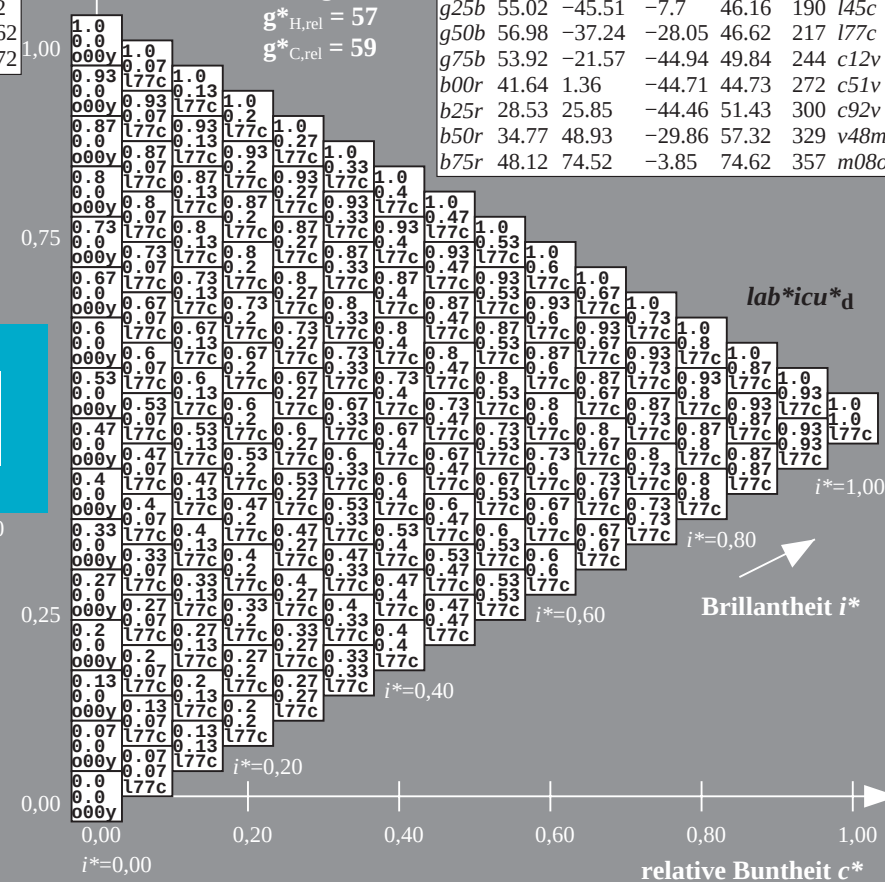
*lab*olv**_{Ma}: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*icu**

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmimetrik-Systeme, Seite 138/198
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne $r00j$ bis $b75r$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

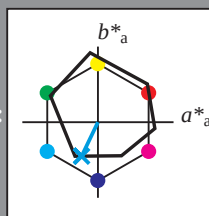
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

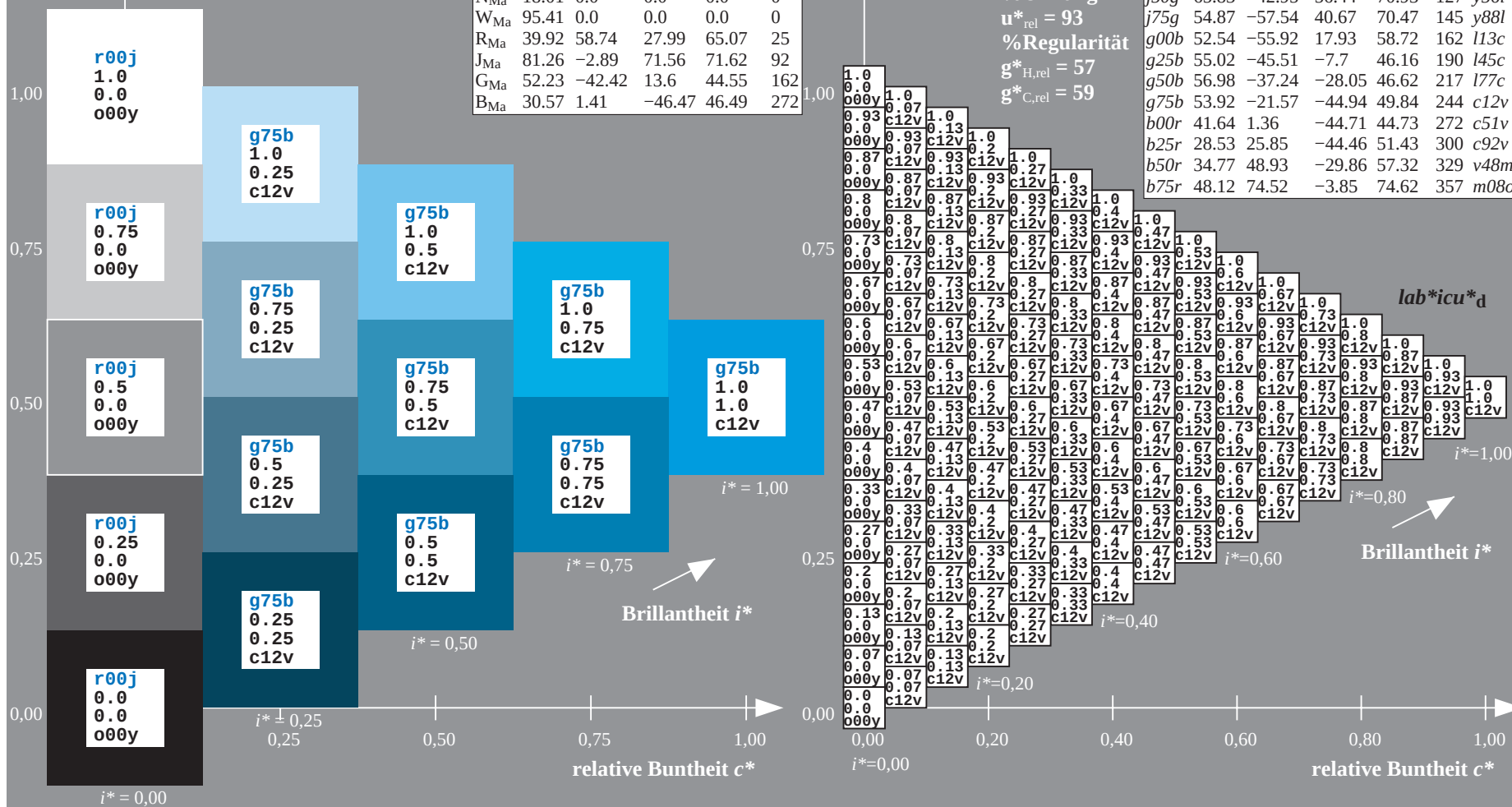
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g75b$
 $lab^*icu^*_d$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

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

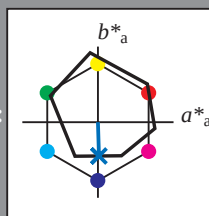
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 1 -45

LAB^*LCH^*Ma : 42 45 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

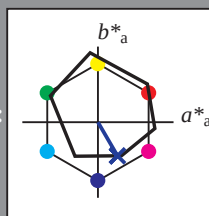
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*\text{Ma}$: 29 26 -44

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*\text{Ma}$: 29 51 300

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*\text{Ma}$: 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

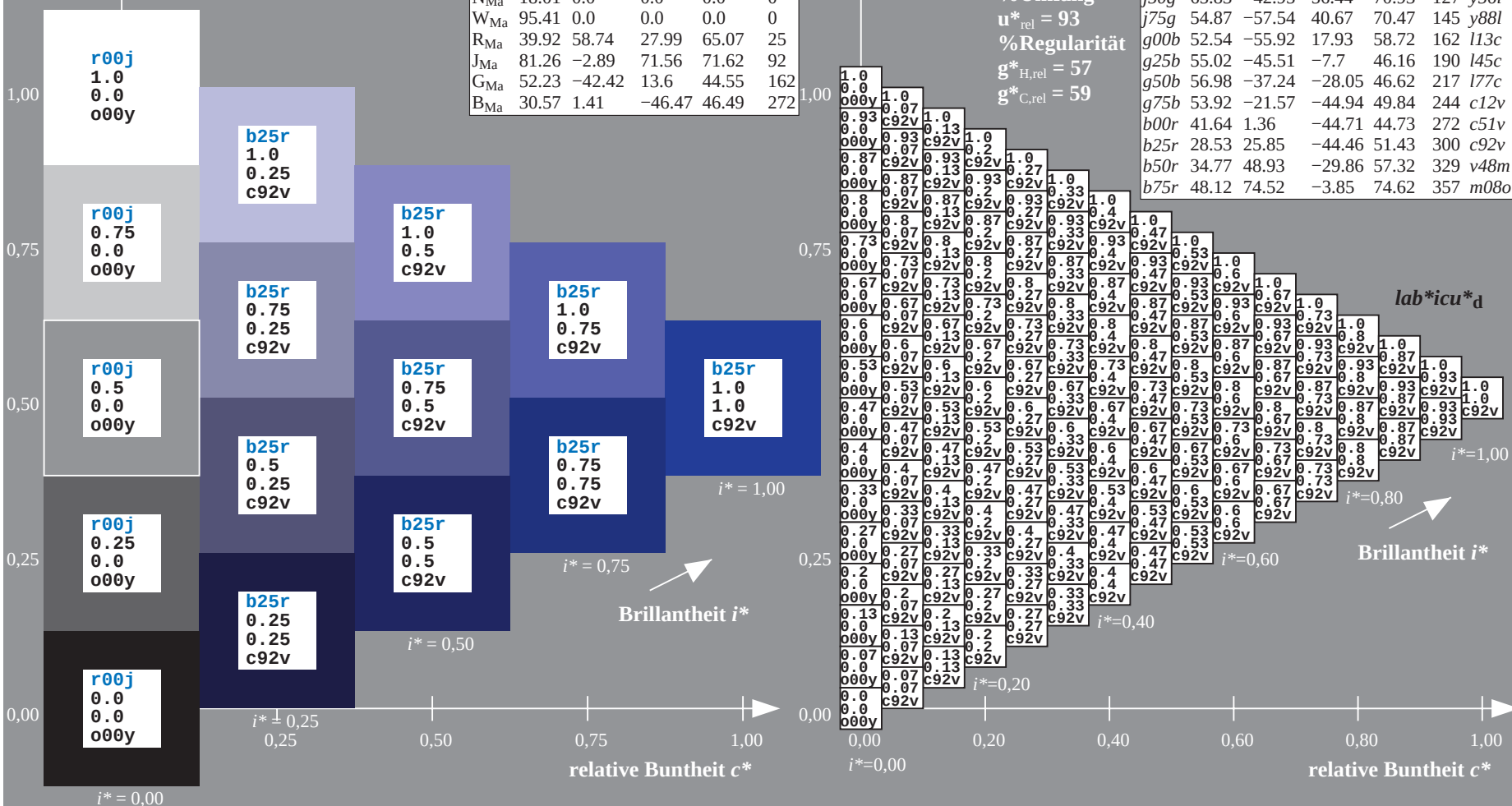
%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

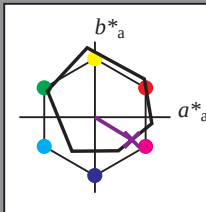
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 49 -30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 57 328

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

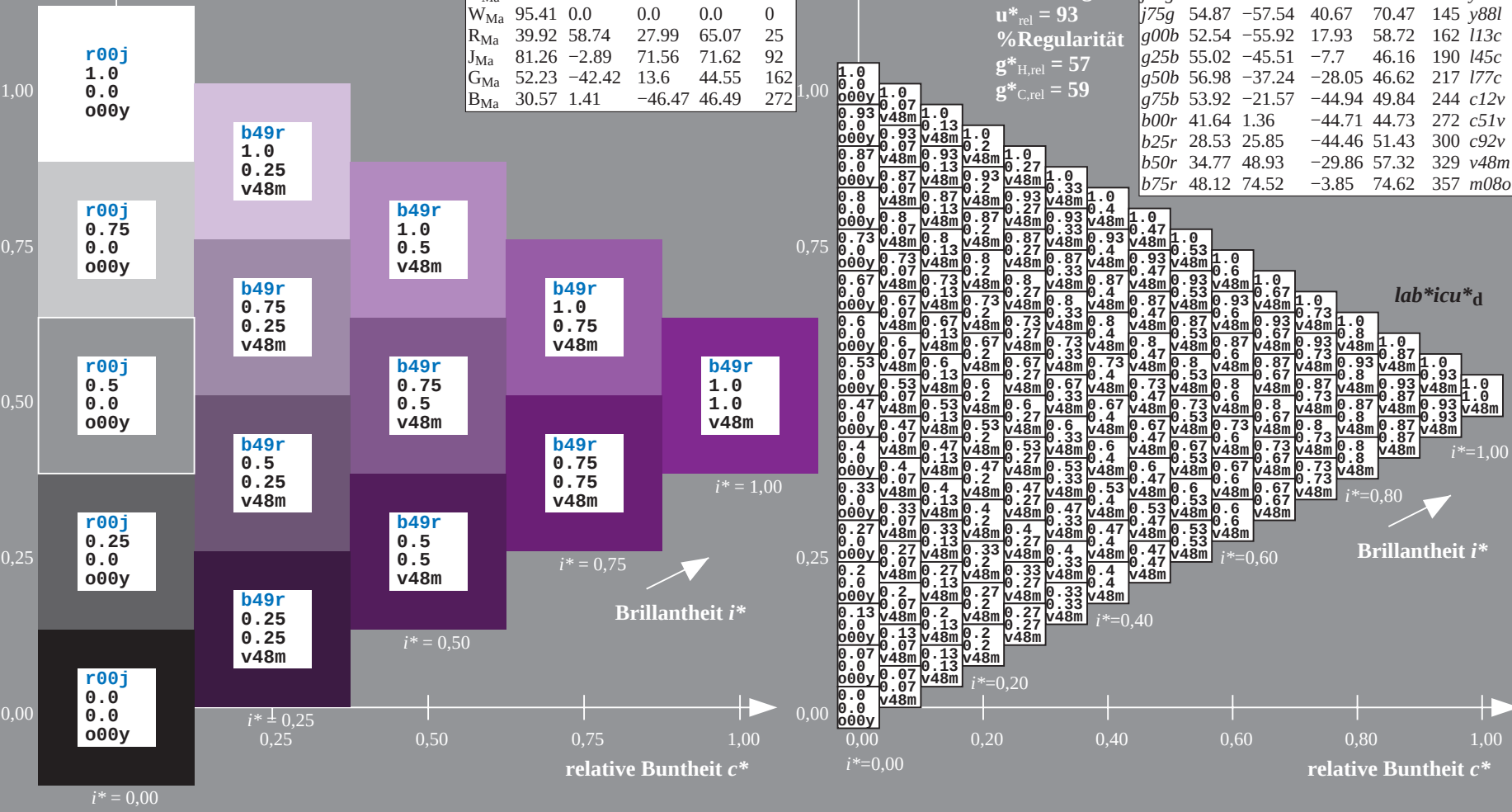
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = b50r$
 $lab^*icu^*_d$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

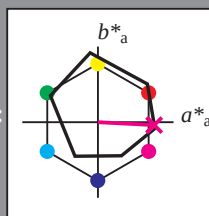
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.84	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.02	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.41	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.37	75.74	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{Ma}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{Ma}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _{Ma}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _{Ma}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 75 -4

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 75 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$lab^*icu^*_d$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpx=1
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpx=1>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*icu*d							
01	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
02	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
03	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
04	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
05	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
06	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
07	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
08	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
09	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

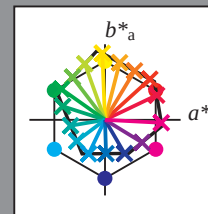
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

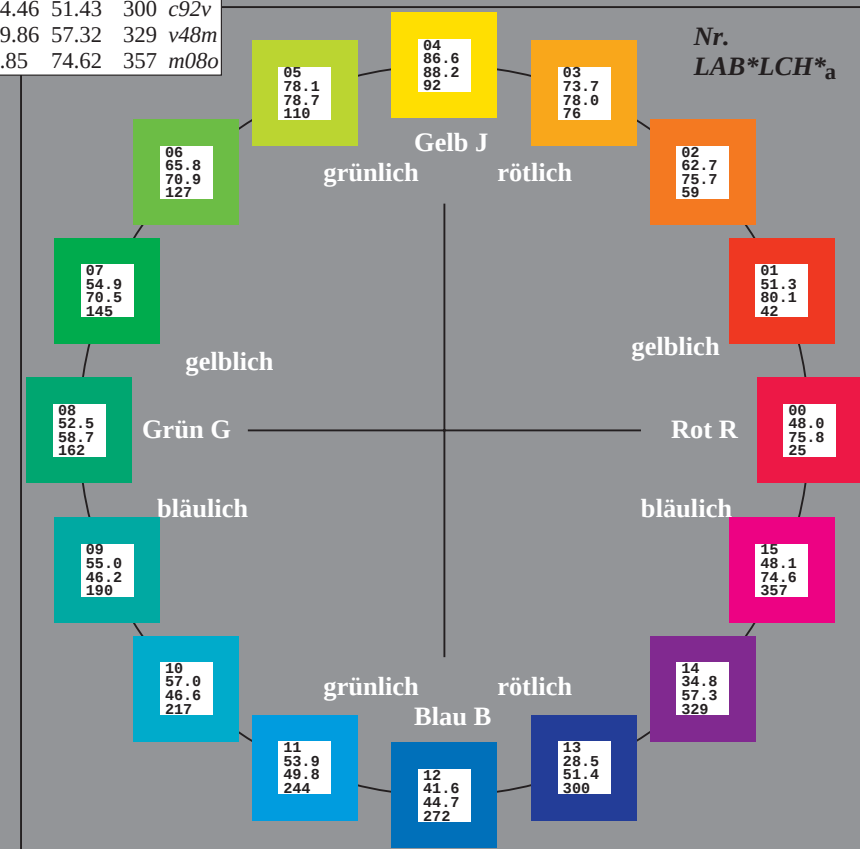
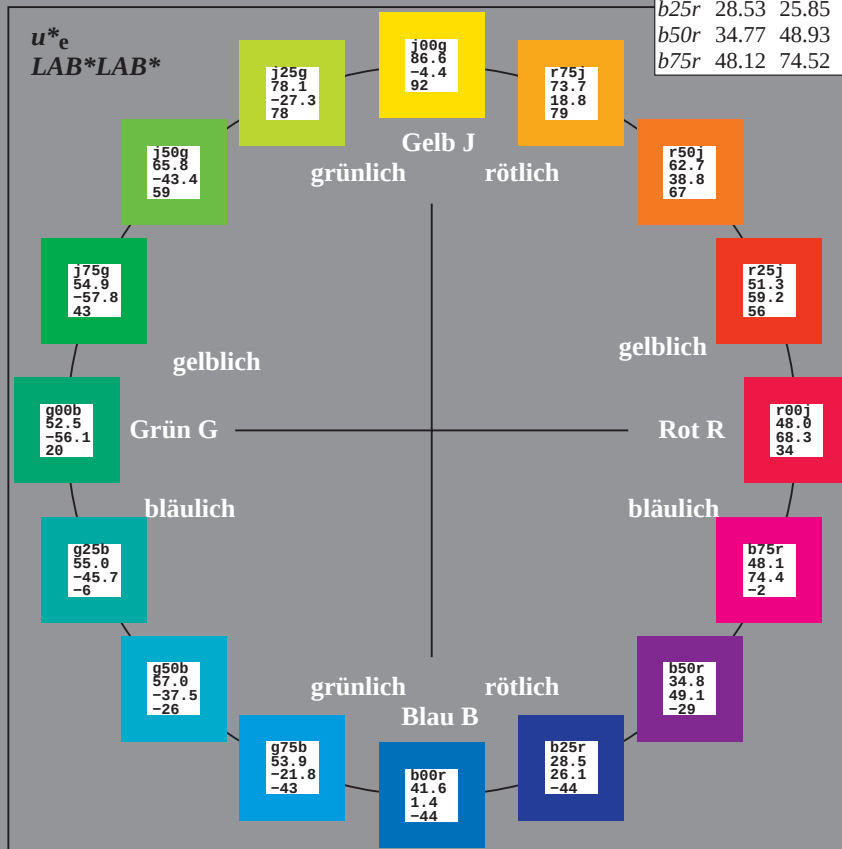
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95M; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y_M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L_M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C_M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V_M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M_M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N_M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W_M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

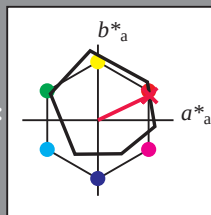
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 68 33

LAB^*LCH^*Ma : 48 76 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.28

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

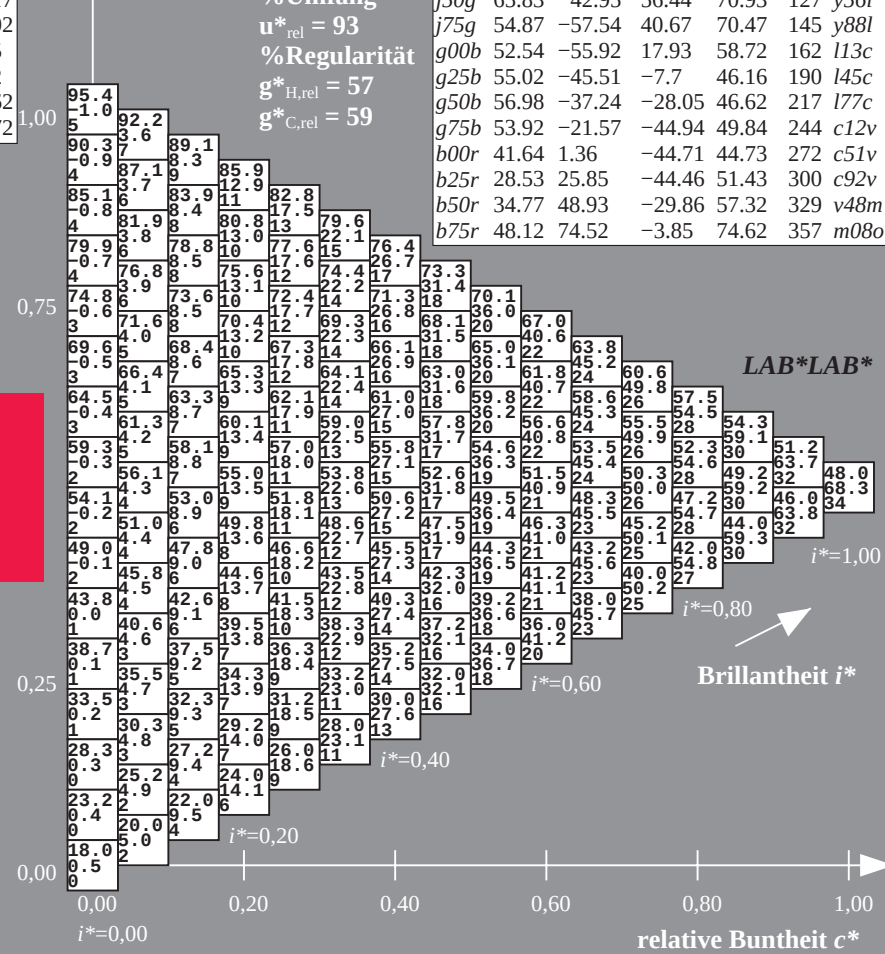
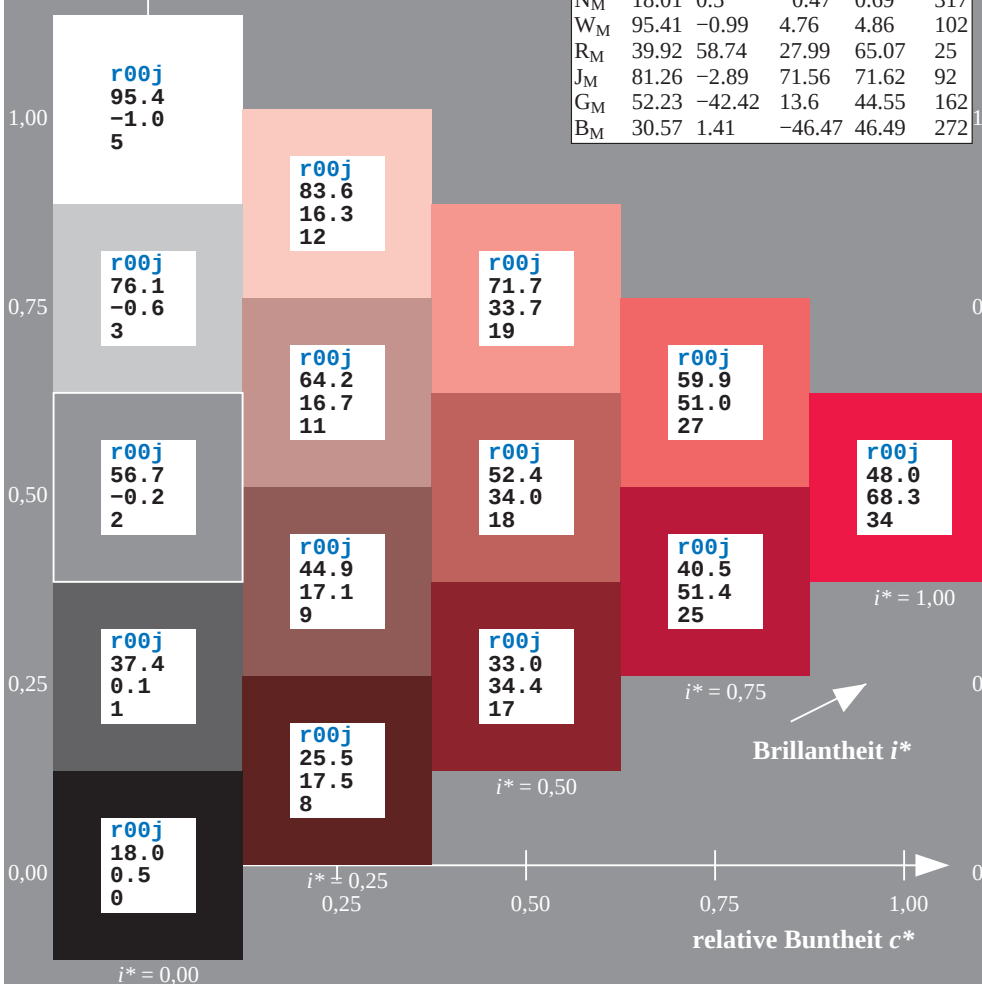
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

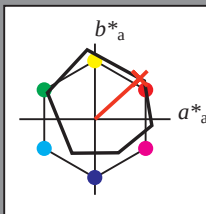
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 59 54

LAB^*LCH^*Ma : 51 80 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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 ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

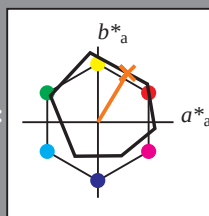
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

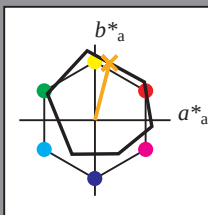
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 74 19 76

LAB^*LCH^*Ma : 74 78 75

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

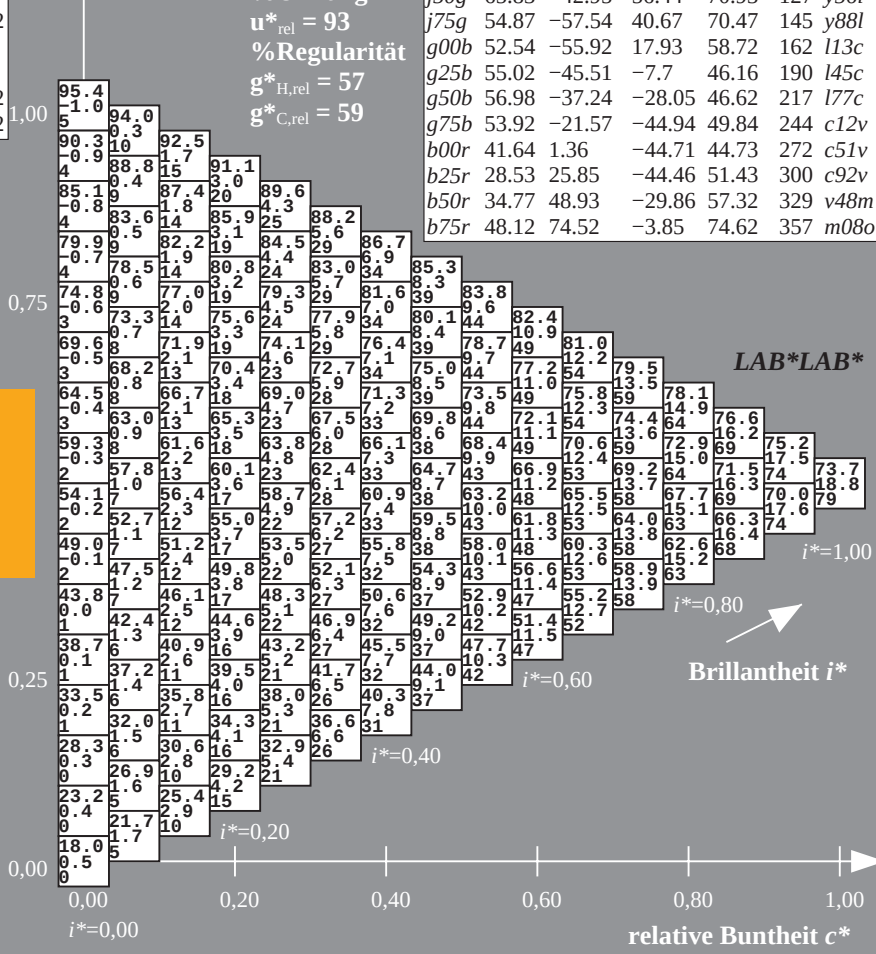
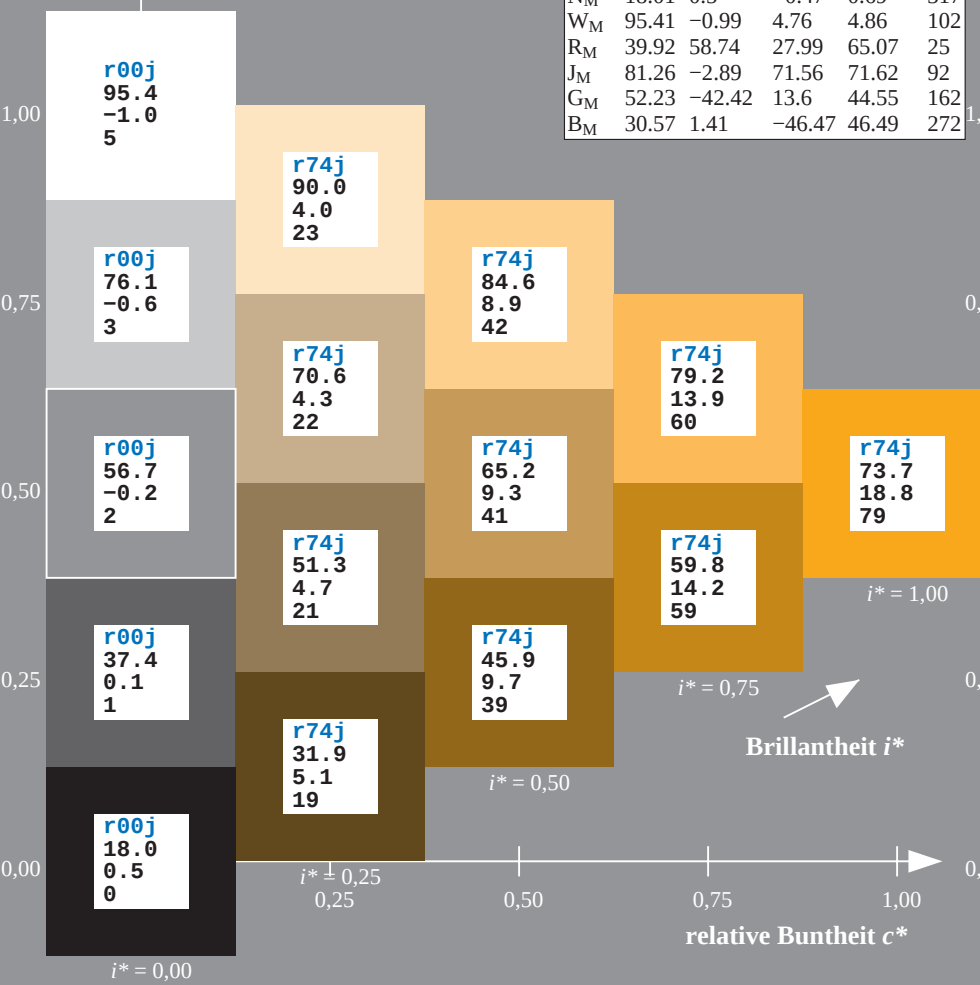
$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

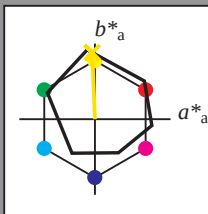
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -4 88

LAB^*LCH^*Ma : 87 88 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

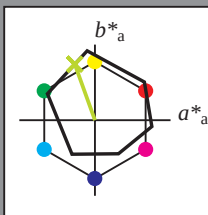
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 78 -27 74

LAB^*LCH^*Ma : 78 79 109

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.75 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Daten für jede Farbe:

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

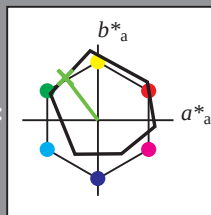
Bunttexte:

$$u_e^* = j50g \quad u_d^* = y56l$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_D = 1.0$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u_e^*	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	156	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	309	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	358	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	311	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	101	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	167	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	273	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*MO: 66 -43 56

LAB LAB Ma. 66	45	50
LAB*LGH*	66	51 125

LAB LCH Ma: 66 / 1 1

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

lab*olv*Ma: 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

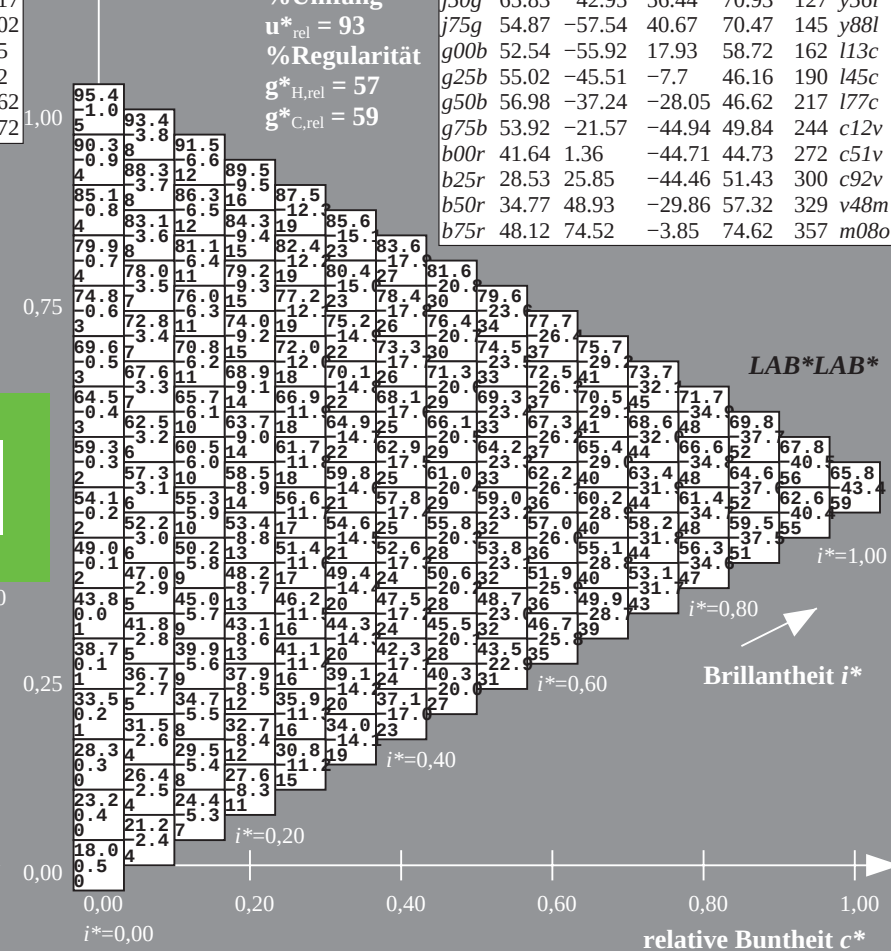
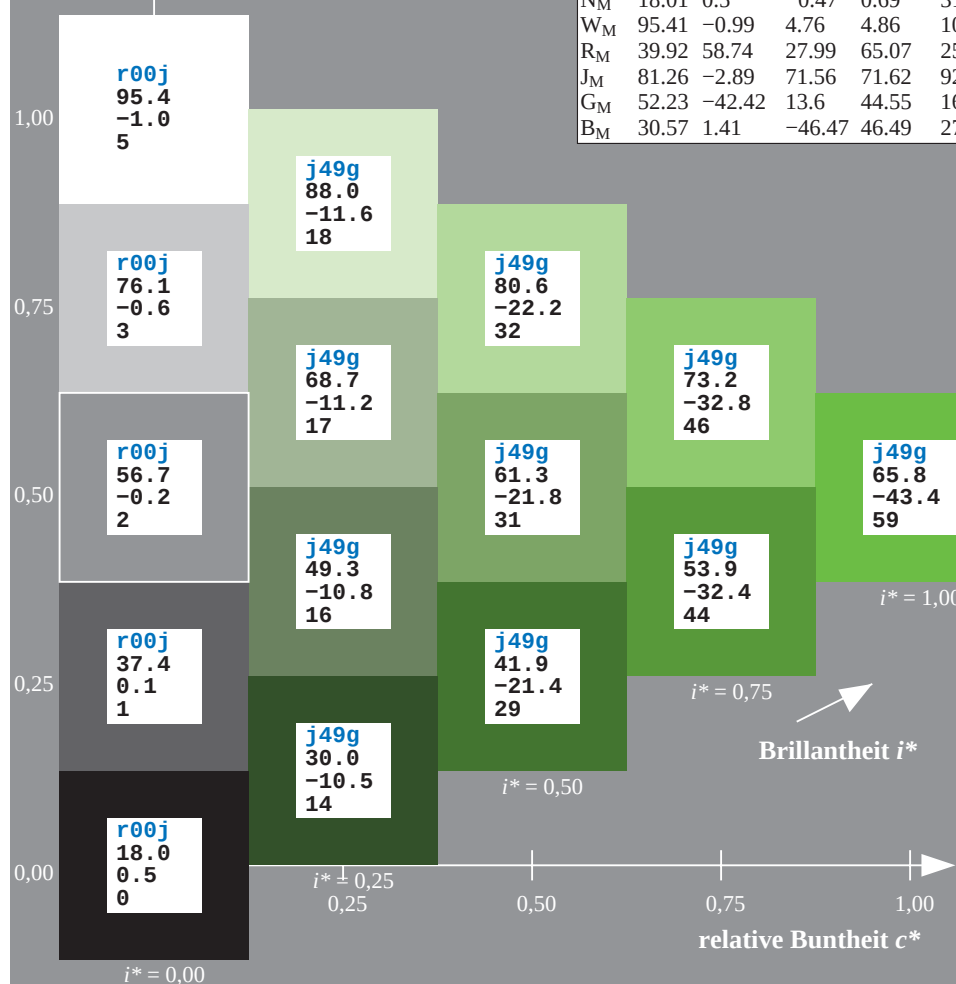
%Umfang

$$U^*_{vol} = 93$$

%Regularität

$$g^*_{H_{vol}} = 57$$
$$g^*_{C_{rel}} = 59$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

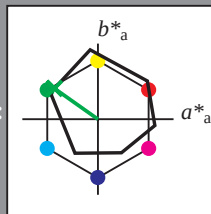
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 -58 41

LAB^*LCH^*Ma : 55 70 144

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.11 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

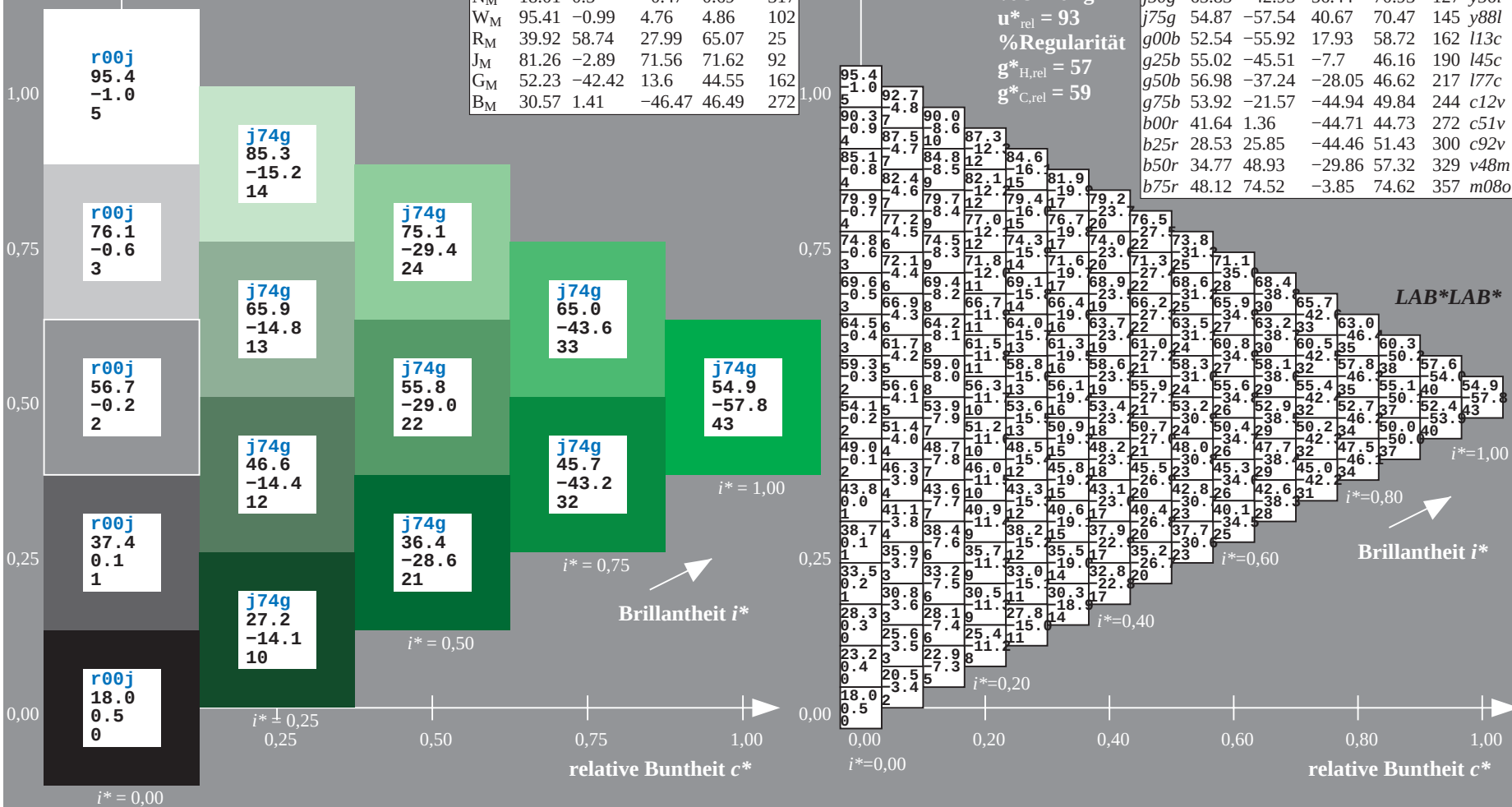
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

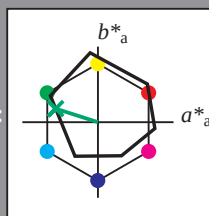
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 53 -56 18

LAB^*LCH^*Ma : 53 59 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

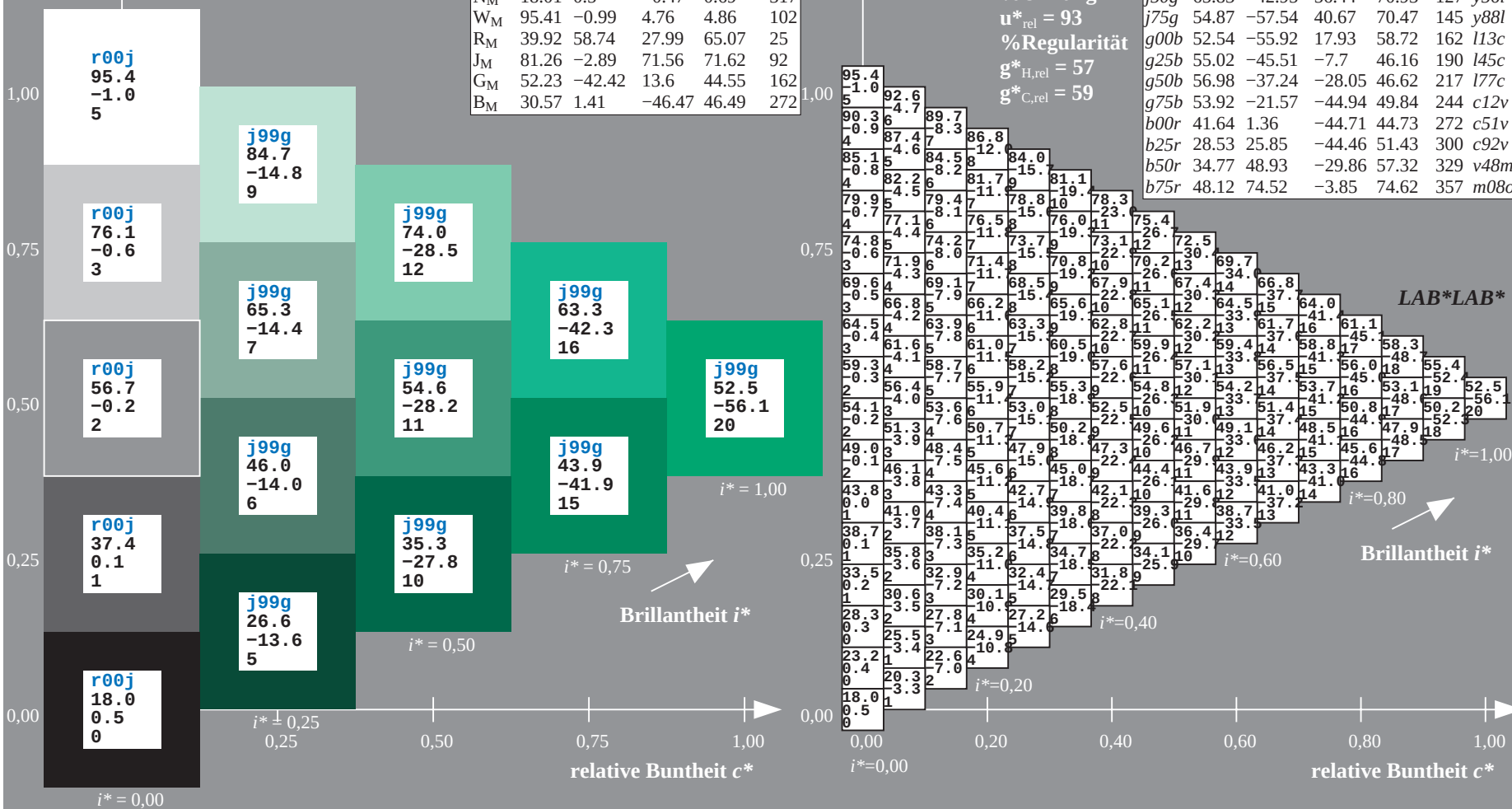
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

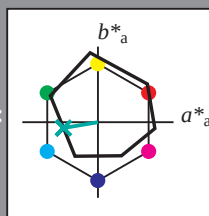
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 -46 -8

LAB^*LCH^*Ma : 55 46 189

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

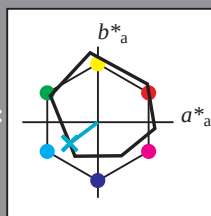
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 57 -37 -28

LAB^*LCH^*Ma : 57 47 216

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

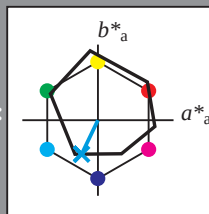
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 54 -22 -45

LAB^*LCH^*Ma : 54 50 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.88 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

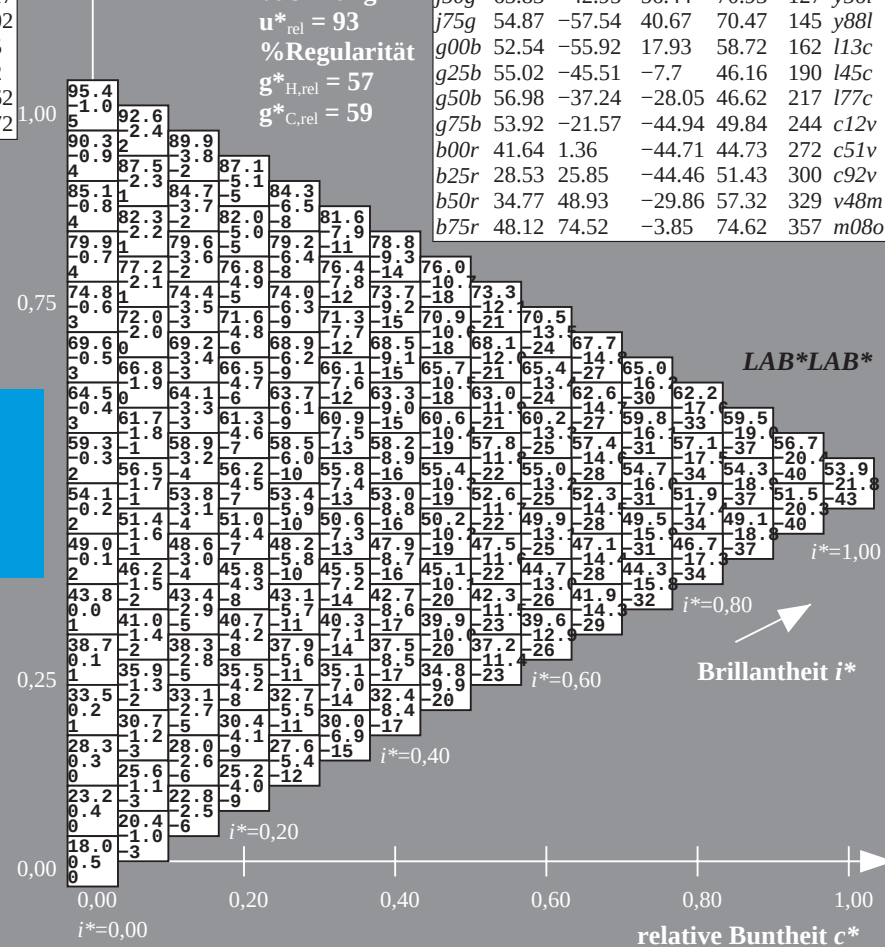
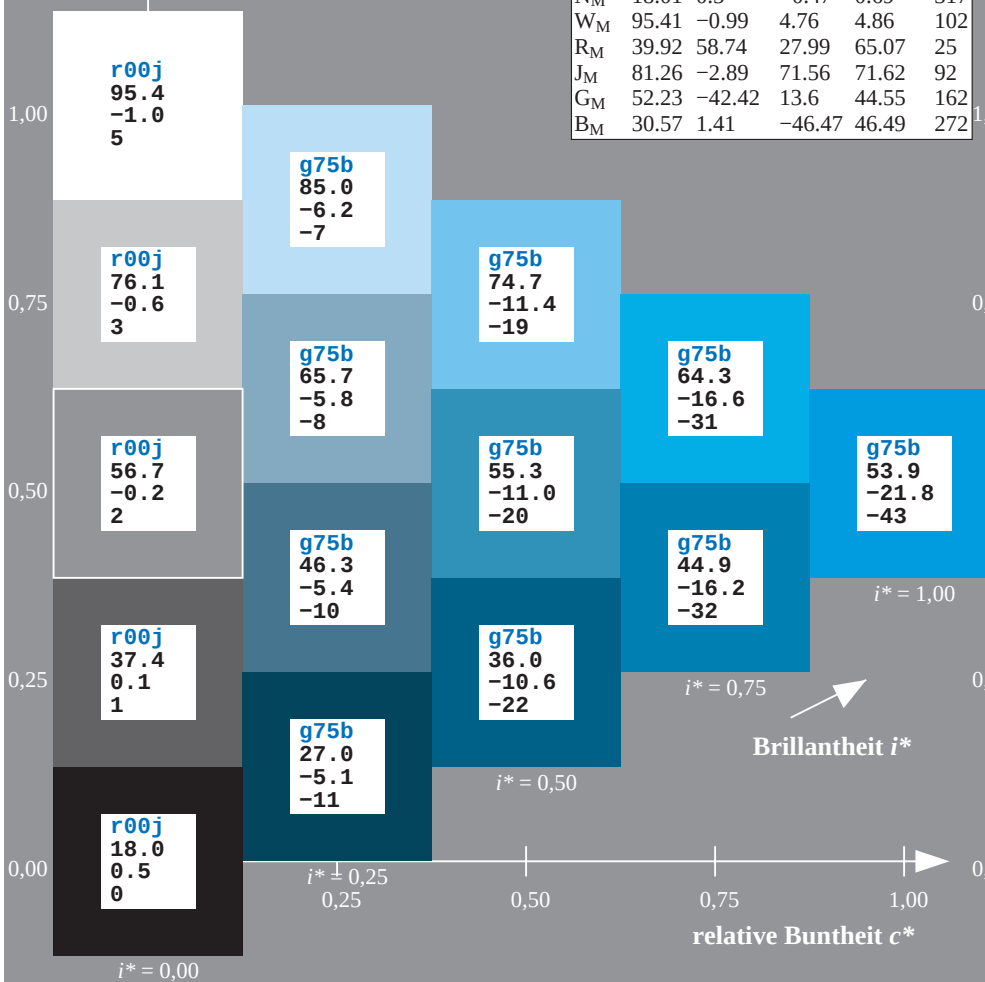
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

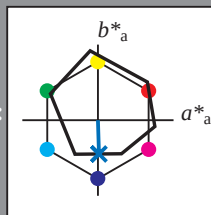
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 1 -45

LAB^*LCH^*Ma : 42 45 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

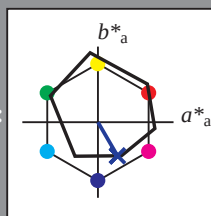
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 29 26 -44

LAB^*LCH^*Ma : 29 51 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o	
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y	
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y	
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y	
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y	
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l	
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l	
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l	
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c	
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c	
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c	
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v	
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v	
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v	
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m	
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o	

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 ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

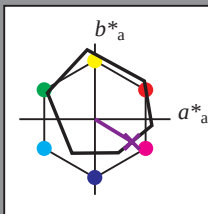
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 49 -30

LAB^*LCH^*Ma : 35 57 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

LAB^*LAB^*

Brillantheit i^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

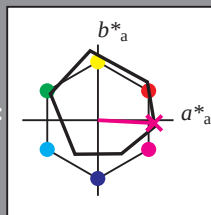
Bunttontexte:

$u^*_e = b75r$ $u^*_d = m08o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95M; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 75 -4

LAB^*LCH^*Ma : 48 75 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

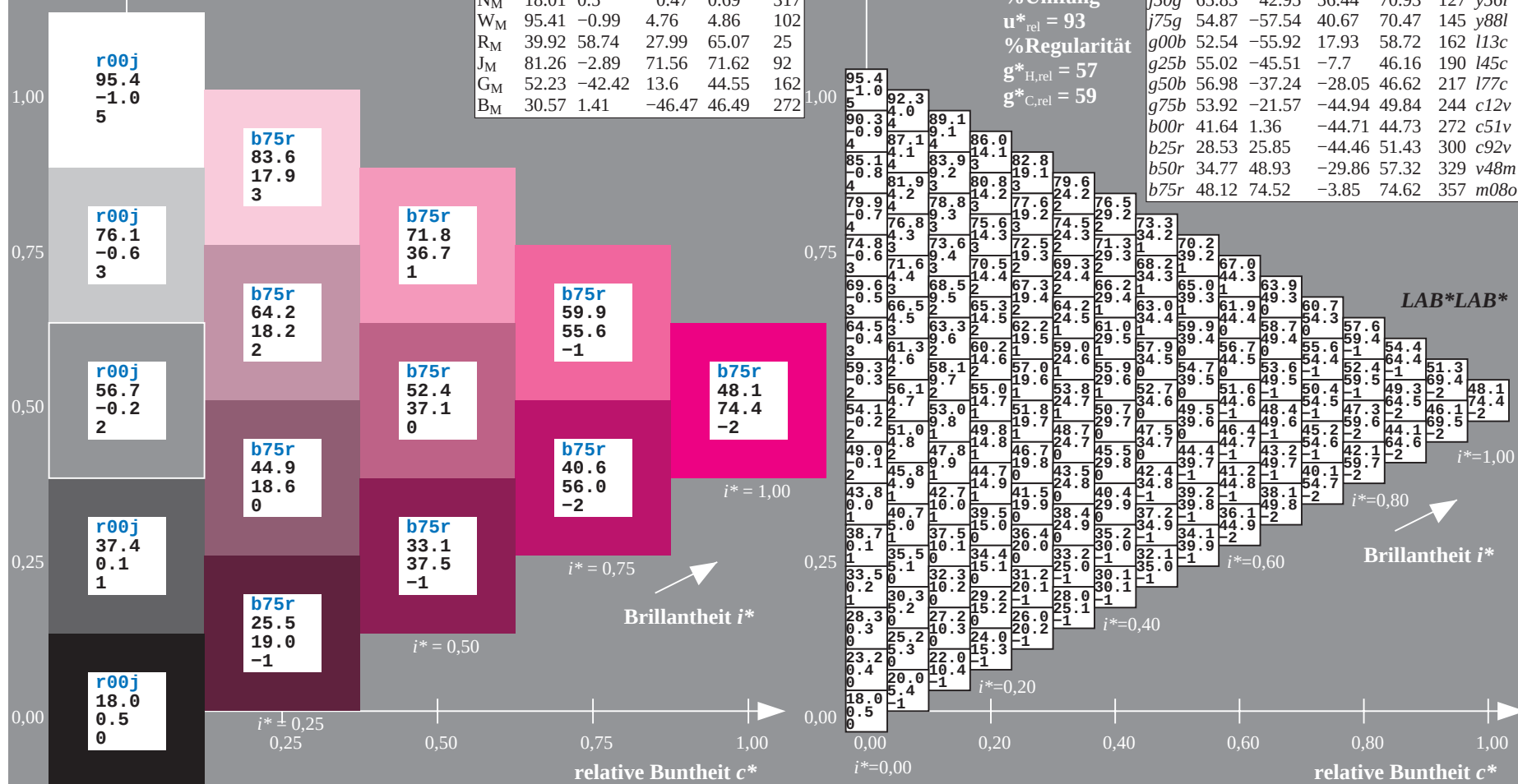
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIE LAB, ColSpx=1

	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*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18.0	22.1	26.2	30.3	34.5	38.6	42.7	46.8	50.9	55.0	59.1	63.2	67.3	71.4	75.5	79.6	83.7	87.8	91.9	96.0	100.1	104.2	108.3	112.4	116.5	120.6	124.7	128.8	132.9	137.0	141.1	145.2	149.3	153.4	157.5	161.6	165.7	169.8	173.9	178.0	182.1	186.2	190.3	194.4	198.5	202.6	206.7	210.8	214.9	219.0	223.1	227.2	231.3	235.4	239.5	243.6	247.7	251.8	255.9	260.0	264.1	268.2	272.3	276.4	280.5	284.6	288.7	292.8	296.9	301.0	305.1	309.2	313.3	317.4	321.5	325.6	329.7	333.8	337.9	342.0	346.1	350.2	354.3	358.4	362.5	366.6	370.7	374.8	378.9	383.0	387.1	391.2	395.3	399.4	403.5	407.6	411.7	415.8	419.9	424.0	428.1	432.2	436.3	440.4	444.5	448.6	452.7	456.8	460.9	465.0	469.1	473.2	477.3	481.4	485.5	489.6	493.7	497.8	501.9	506.0	510.1	514.2	518.3	522.4	526.5	530.6	534.7	538.8	542.9	547.0	551.1	555.2	559.3	563.4	567.5	571.6	575.7	579.8	583.9	588.0	592.1	596.2	600.3	604.4	608.5	612.6	616.7	620.8	624.9	629.0	633.1	637.2	641.3	645.4	649.5	653.6	657.7	661.8	665.9	670.0	674.1	678.2	682.3	686.4	690.5	694.6	698.7	702.8	706.9	711.0	715.1	719.2	723.3	727.4	731.5	735.6	739.7	743.8	747.9	752.0	756.1	760.2	764.3	768.4	772.5	776.6	780.7	784.8	788.9	793.0	797.1	801.2	805.3	809.4	813.5	817.6	821.7	825.8	829.9	834.0	838.1	842.2	846.3	850.4	854.5	858.6	862.7	866.8	870.9	875.0	879.1	883.2	887.3	891.4	895.5	899.6	903.7	907.8	911.9	916.0	920.1	924.2	928.3	932.4	936.5	940.6	944.7	948.8	952.9	957.0	961.1	965.2	969.3	973.4	977.5	981.6	985.7	989.8	993.9	998.0	1002.1	1006.2	1010.3	1014.4	1018.5	1022.6	1026.7	1030.8	1034.9	1039.0	1043.1	1047.2	1051.3	1055.4	1059.5	1063.6	1067.7	1071.8	1075.9	1080.0	1084.1	1088.2	1092.3	1096.4	1100.5	1104.6	1108.7	1112.8	1116.9	1121.0	1125.1	1129.2	1133.3	1137.4	1141.5	1145.6	1149.7	1153.8	1157.9	1162.0	1166.1	1170.2	1174.3	1178.4	1182.5	1186.6	1190.7	1194.8	1198.9	1203.0	1207.1	1211.2	1215.3	1219.4	1223.5	1227.6	1231.7	1235.8	1239.9	1244.0	1248.1	1252.2	1256.3	1260.4	1264.5	1268.6	1272.7	1276.8	1280.9	1285.0	1289.1	1293.2	1297.3	1301.4	1305.5	1309.6	1313.7	1317.8	1321.9	1326.0	1330.1	1334.2	1338.3	1342.4	1346.5	1350.6	1354.7	1358.8	1362.9	1367.0	1371.1	1375.2	1379.3	1383.4	1387.5	1391.6	1395.7	1399.8	1403.9	1408.0	1412.1	1416.2	1420.3	1424.4	1428.5	1432.6	1436.7	1440.8	1444.9	1449.0	1453.1	1457.2	1461.3	1465.4	1469.5	1473.6	1477.7	1481.8	1485.9	1490.0	1494.1	1498.2	1502.3	1506.4	1510.5	1514.6	1518.7	1522.8	1526.9	1531.0	1535.1	1539.2	1543.3	1547.4	1551.5	1555.6	1559.7	1563.8	1567.9	1572.0	1576.1	1580.2	1584.3	1588.4	1592.5	1596.6	1600.7	1604.8	1608.9	1613.0	1617.1	1621.2	1625.3	1629.4	1633.5	1637.6	1641.7	1645.8	1649.9	1654.0	1658.1	1662.2	1666.3	1670.4	1674.5	1678.6	1682.7	1686.8	1690.9	1695.0	1699.1	1703.2	1707.3	1711.4	1715.5	1719.6	1723.7	1727.8	1731.9	1736.0	1740.1	1744.2	1748.3	1752.4	1756.5	1760.6	1764.7	1768.8	1772.9	1777.0	1781.1	1785.2	1789.3	1793.4	1797.5	1801.6	1805.7	1809.8	1813.9	1818.0	1822.1	1826.2	1830.3	1834.4	1838.5	1842.6	1846.7	1850.8	1854.9	1859.0	1863.1	1867.2	1871.3	1875.4	1879.5	1883.6	1887.7	1891.8	1895.9	1899.0	1903.1	1907.2	1911.3	1915.4	1919.5	1923.6	1927.7	1931.8	1935.9	1940.0	1944.1	1948.2	1952.3	1956.4	1960.5	1964.6	1968.7	1972.8	1976.9	1981.0	1985.1	1989.2	1993.3	1997.4	2001.5	2005.6	2009.7	2013.8	2017.9	2022.0	2026.1	2030.2	2034.3	2038.4	2042.5	2046.6	2050.7	2054.8	2058.9	2063.0	2067.1	2071.2	2075.3	2079.4	2083.5	2087.6	2091.7	2095.8	2099.9	2104.0	2108.1	2112.2	2116.3	2120.4	2124.5	2128.6	2132.7	2136.8	2140.9	2145.0	2149.1	2153.2	2157.3	2161.4	2165.5	2169.6	2173.7	2177.8	2181.9	2186.0	2190.1	2194.2	2198.3	2202.4	2206.5	2210.6	2214.7	2218.8	2222.9	2227.0	2231.1	2235.2	2239.3	2243.4	2247.5	2251.6	2255.7	2259.8	2263.9	2268.0	2272.1	2276.2	2280.3	2284.4	2288.5	2292.6	2296.7	2300.8	2304.9	2309.0	2313.1	2317.2	2321.3	2325.4	2329.5	2333.6	2337.7	2341.8	2345.9	2350.0	2354.1	2358.2	2362.3	2366.4	2370.5	2374.6	2378.7	2382.8	2386.9	2391.0	2395.1	2399.2	2403.3	2407.4	2411.5	2415.6	2419.7	2423.8	2427.9	2432.0	2436.1	2440.2	2444.3	2448.4	2452.5	2456.6	2460.7	2464.8	2468.9	2473.0	2477.1	2481.2	2485.3	2489.4	2493.5	2497.6	2501.7	2505.8	2509.9	2514.0	2518.1	2522.2	2526.3	2530.4	2534.5	2538.6	2542.7	2546.8	2550.9	2555.0	2559.1	2563.2	2567.3	2571.4	2575.5	2579.6	2583.7	2587.8	2591.9	2596.0	2600.1	2604.2	2608.3	2612.4	2616.5	2620.6	2624.7	2628.8	2632.9	2637.0	2641.1	2645.2	2649.3	2653.4	2657.5	2661.6	2665.7	2669.8	2673.9	2678.0	2682.1	2686.2	2690.3	2694.4	2698.5	2702.6	2706.7	2710.8	2714.9	2719.0	2723.1	2727.2	2731.3	2735.4	2739.5	2743.6	2747.7	2751.8	2755.9	2760.0	2764.1	2768.2	2772.3	2776.4	2780.5	2784.6	2788.7	2792.8	2796.9	2801.0	2805.1	2809.2	2813.3	2817.4	2821.5	2825.6	2829.7	2833.8	2837.9	2842.0	2846.1	2850.2	2854.3	2858.4	2862.5	2866.6	2870.7	2874.8	2878.9	2883.0	2887.1	2891.2	2895.3	2899.4	2903.5	2907.6	2911.7	2915.8	2919.9	2924.0	2928.1	2932.2	2936.3	2940.4	2944.5	2948.6	2952.7	2956.8	2960.9	2965.0	2969.1	2973.2	2977.3	2981.4	2985.5	2989.6	2993.7	2997.8	3001.9	3006.0	3010.1	3014.2	3018.3	3022.4	3026.5	3030.6	3034.7	3038.8	3042.9	3047.0	3051.1	3055.2	3059.3	3063.4	3067.5	3071.6	3075.7	3079.8	3083.9	3088.0	3092.1	3096.2	3100.3	3104.4	3108.5	3112.6	3116.7	3120.8	3124.9	3129.0	3133.1	3137.2	3141.3	3145.4	3149.5	3153.6	3157.7	3161.8	3165.9	3170.0	3174.1	3178.2	3182.3	3186.4	3190.5	3194.6	3198.7	3202.8	3206.9	3211.0	3215.1	3219.2	3223.3	3227.4	3231.5	3235.6	3239.7	3243.8	3247.9	3252.0	3256.1	3260.2	3264.3	3268.4	3272.5	3276.6	3280.7	3284.8	3288.9	3293.0	3297.1	3301.2	3305.3	3309.4	3313.5	3317.6	3321.7	3325.8	3329.9	3334.0	3338.1	3342.2	3346.3	3350.4	3354.5	3358.6	3362.7	3366.8	3370.9	3375.0	3379.1	3383.2	3387.3	3391.4	3395.5	3399.6	3403.7	3407.8	3411.9	3416.0	3420.1	3424.2	3428.3	3432.4	3436.5	3440.6	3444.7	3448.8	3452.9	3457.0	3461.1	3465.2	3469.3	3473.4	3477.5	3481.6	3485.7	3489.8	3493.9	3498.0	3502.1	3506.2	3510.3	3514.4	3518.5	3522.6	3526.7	3530.8	3534.9	3539.0	3543.1	3547.2	3551.3	3555.4	3559.5	3563.6	3567.7	3571.8	3575.9	3580.0	3584.1	3588.2	3592.3	3596.4	3600.5	3604.6	3608.7	3612.8	3616.9	3621.0	3625.1	3629.2	3633.3	3637.4	3641.5	3645.6	3649.7	3653.8	3657.9	3662.0	3666.1	3670.2	3674.3	3678.4	3682.5	3686.6	3690.7	3694.8	3698.9	3703.0	3707.1	3711.2	3715.3	3719.4	3723.5	3727.6	3731.7	3735.8	3739.9	3744.0	3748.1	3752.2	3756.3	3760.4	3764.5	3768.6	3772.7	3776.8	3780.9	3785.0	3789.1	3793.2	3797.3	3801.4

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

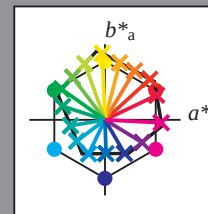
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

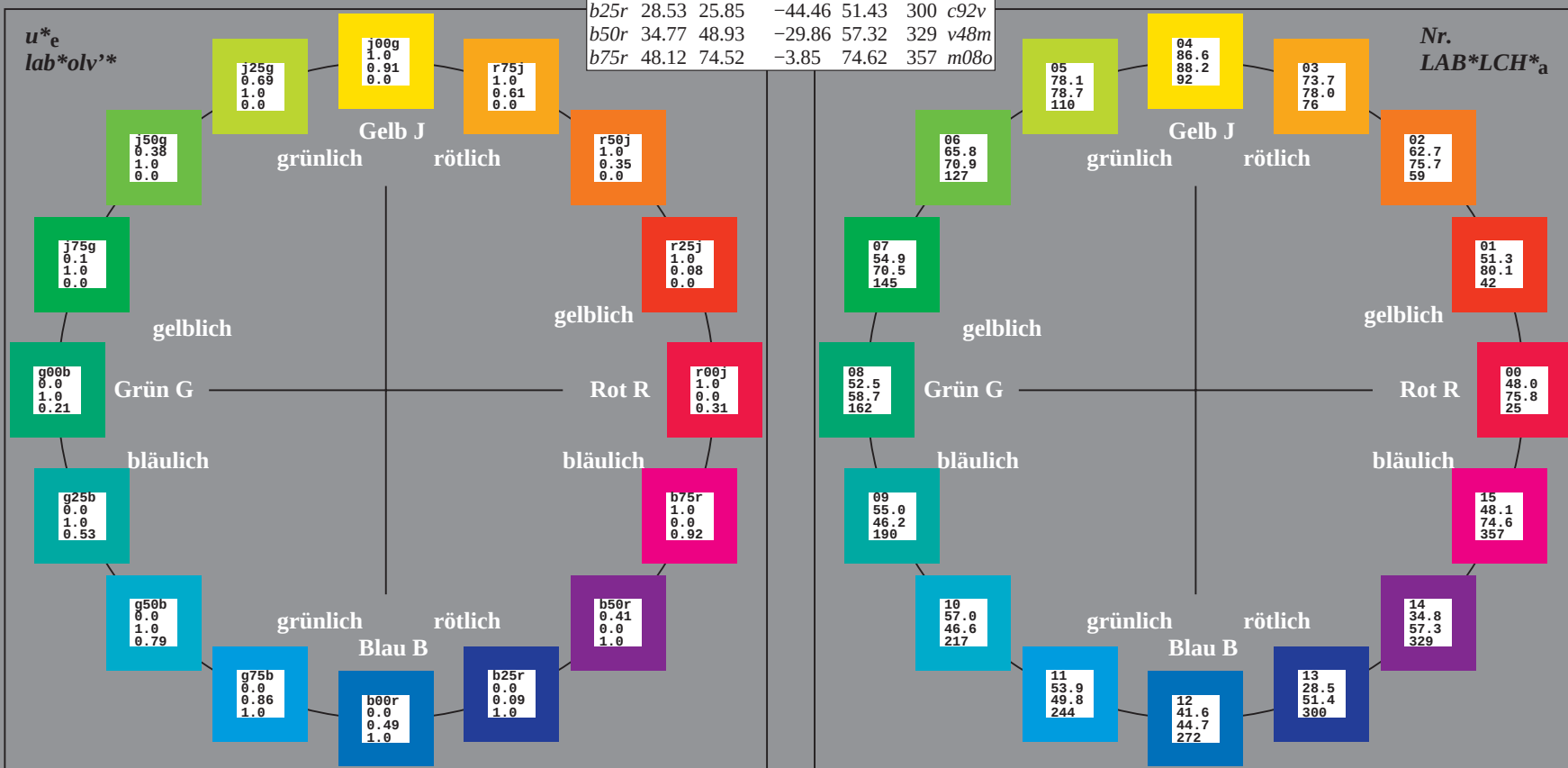
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y_M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L_M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C_M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V_M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M_M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N_M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W_M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

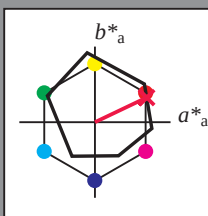
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 68 33

LAB^*LCH^*Ma : 48 76 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.28

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

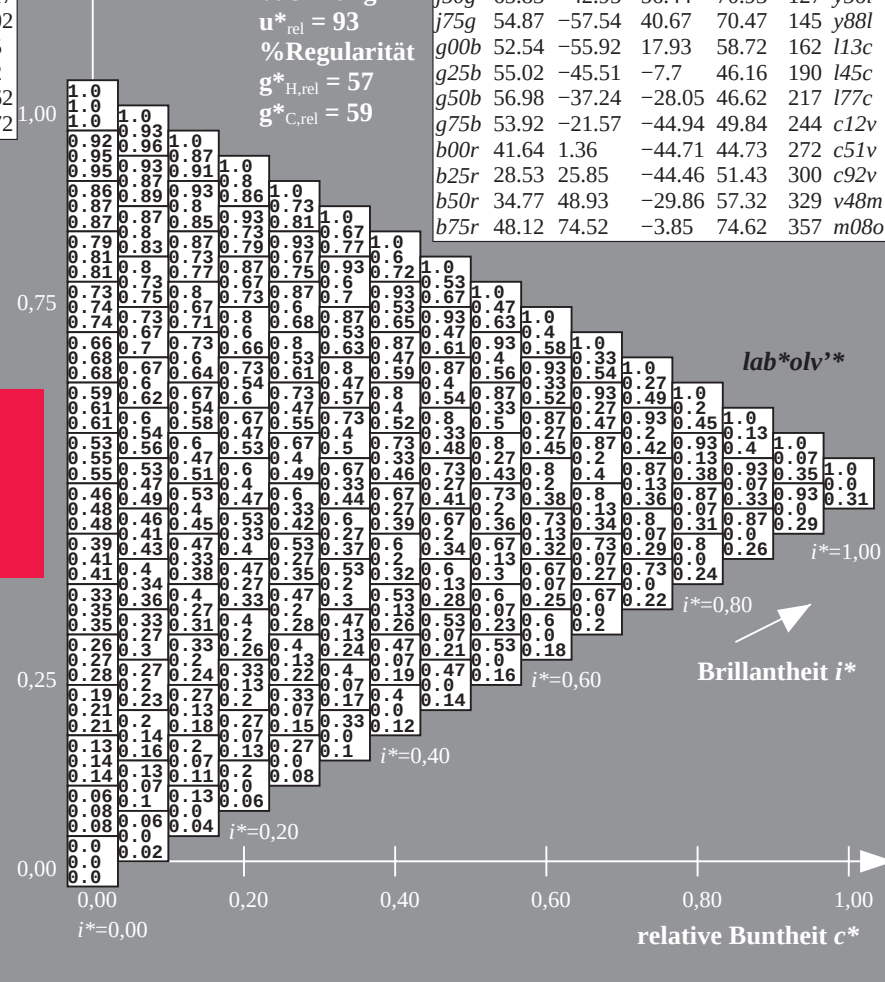
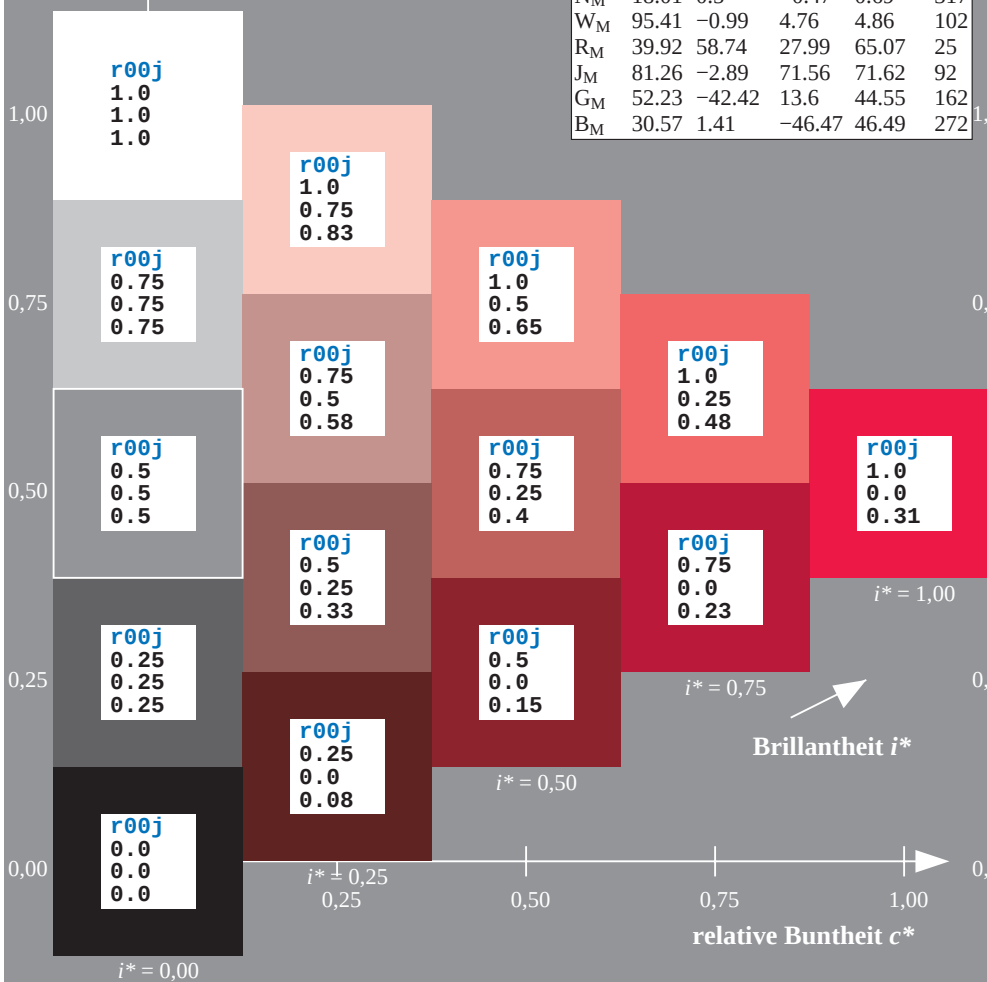
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=1)
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,io=1,1,CIELAB,ColSpX=1)

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

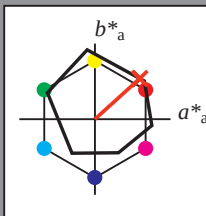
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 59 54

LAB^*LCH^*Ma : 51 80 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

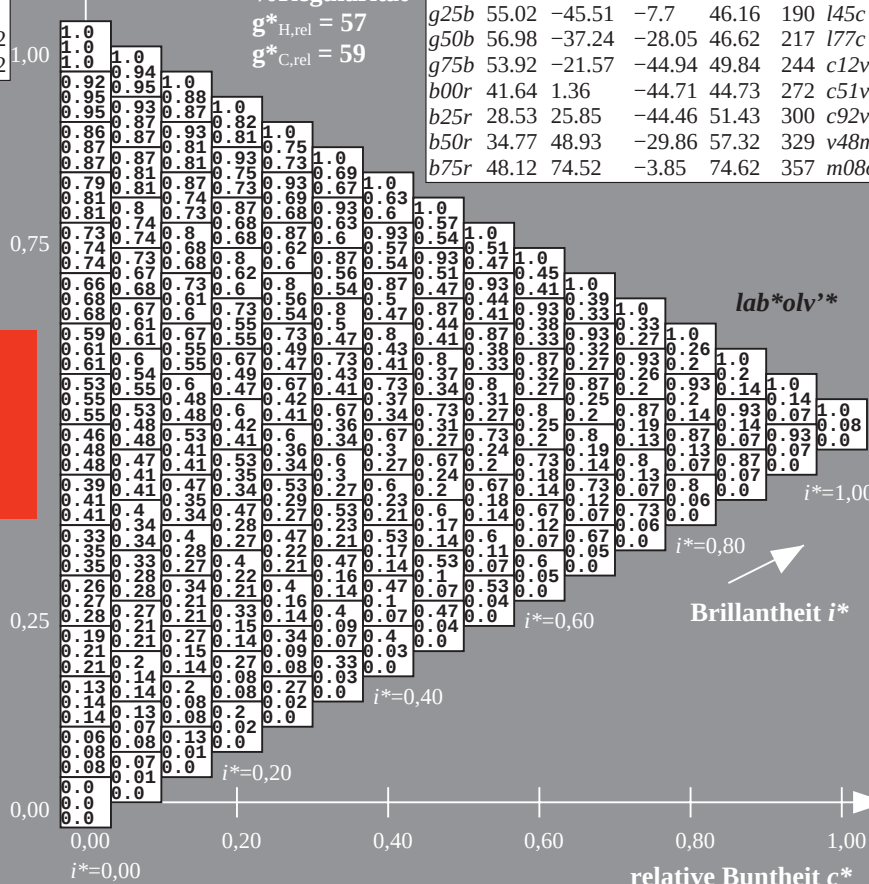
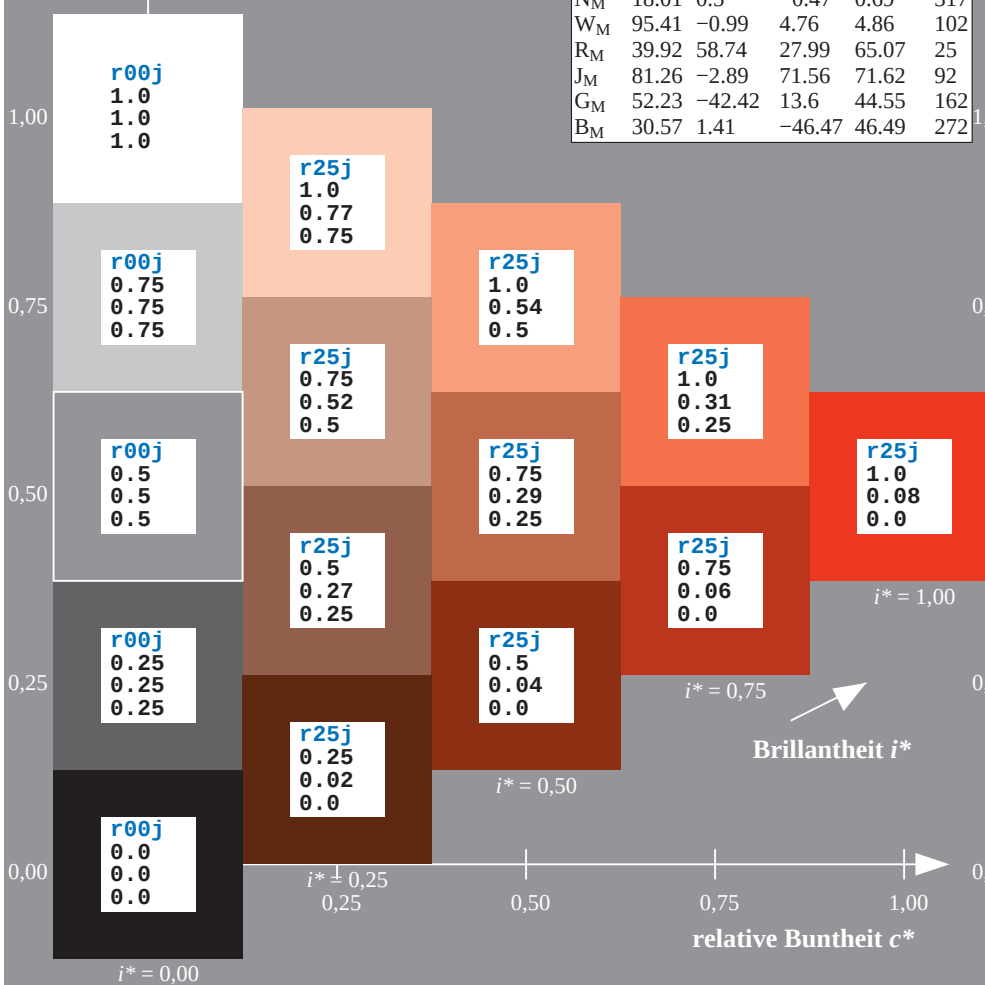
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

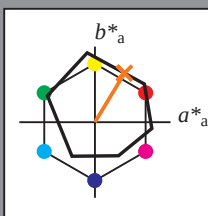
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

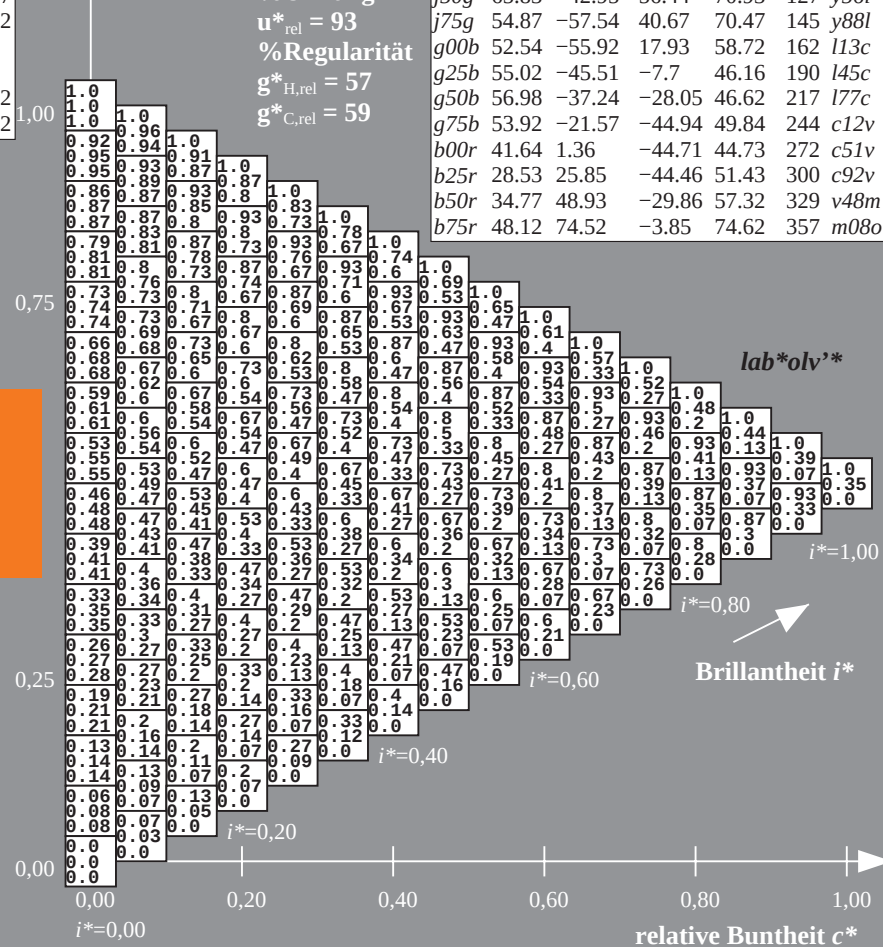
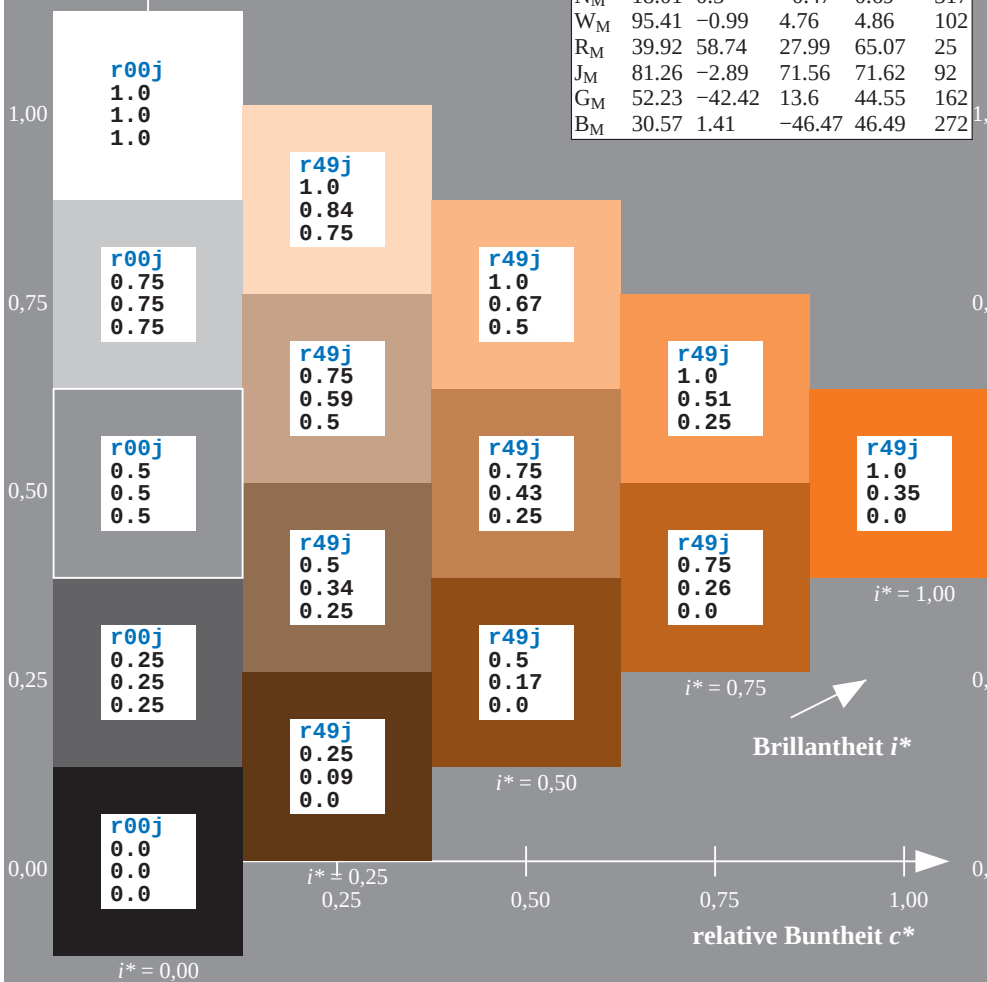
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

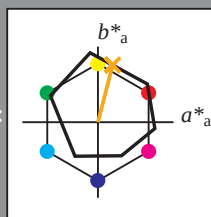
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 74 19 76

LAB^*LCH^*Ma : 74 78 75

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

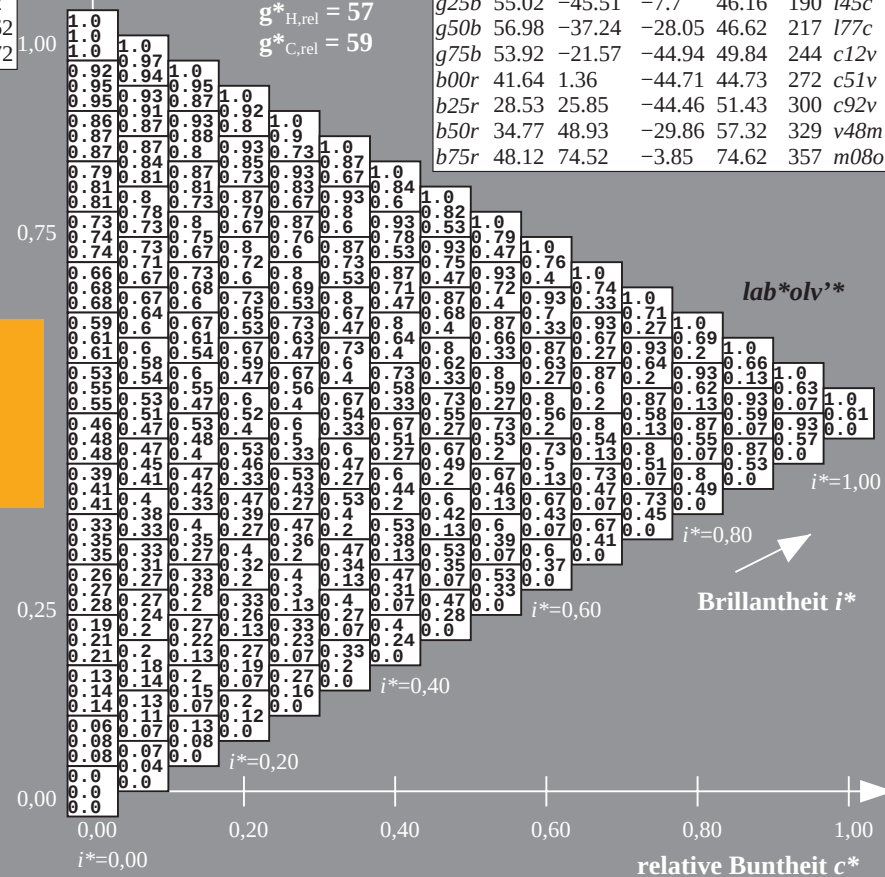
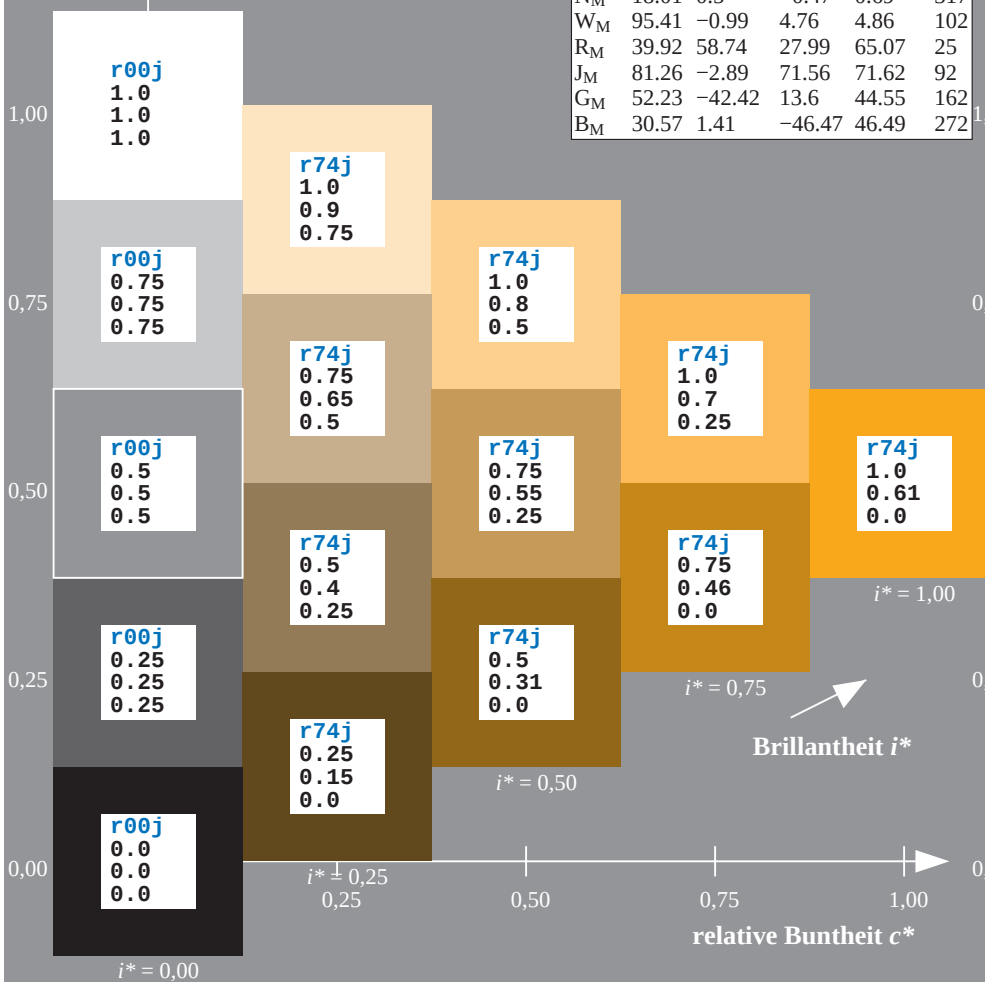
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

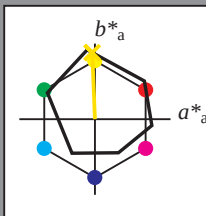
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -4 88

LAB^*LCH^*Ma : 87 88 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

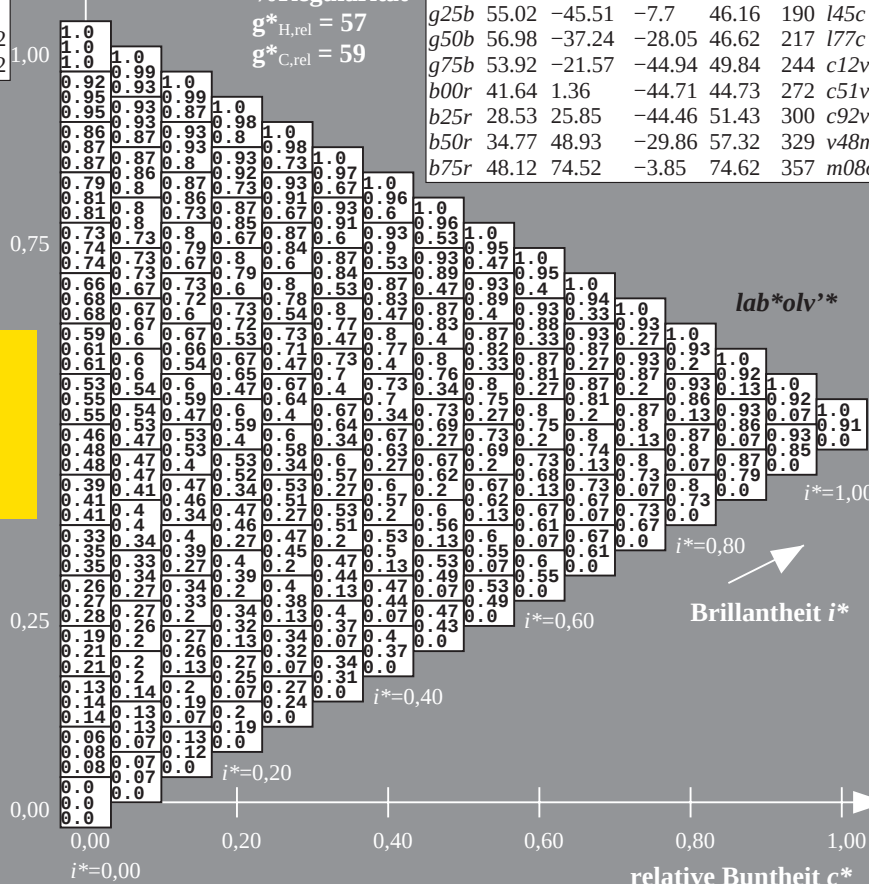
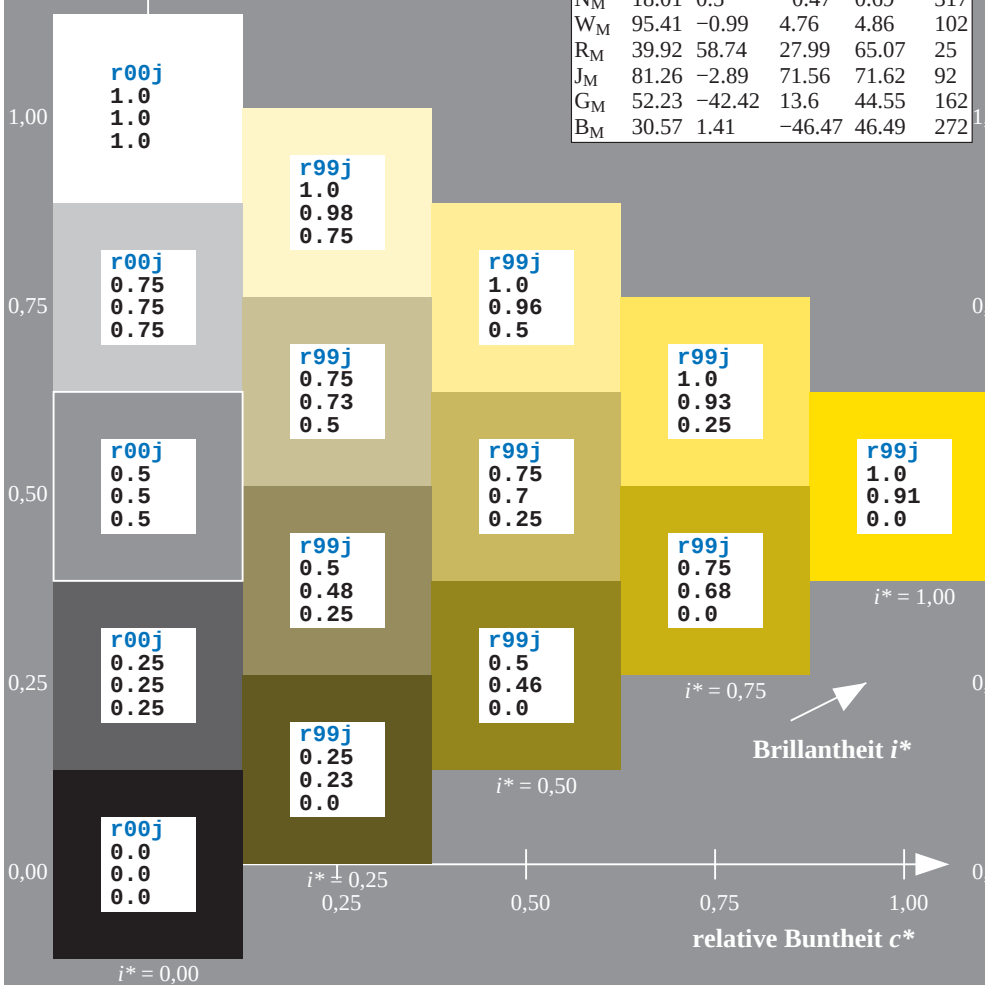
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

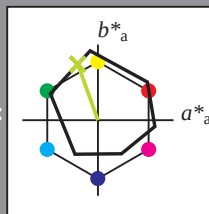
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -27 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 79 109

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

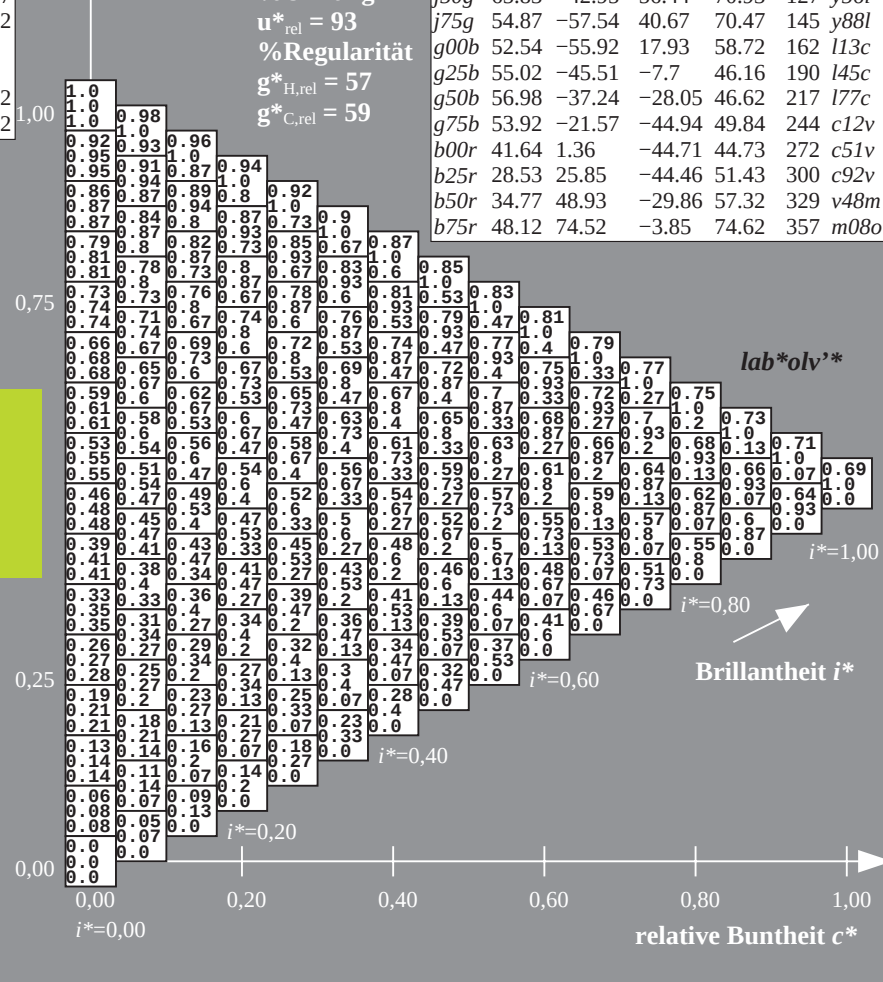
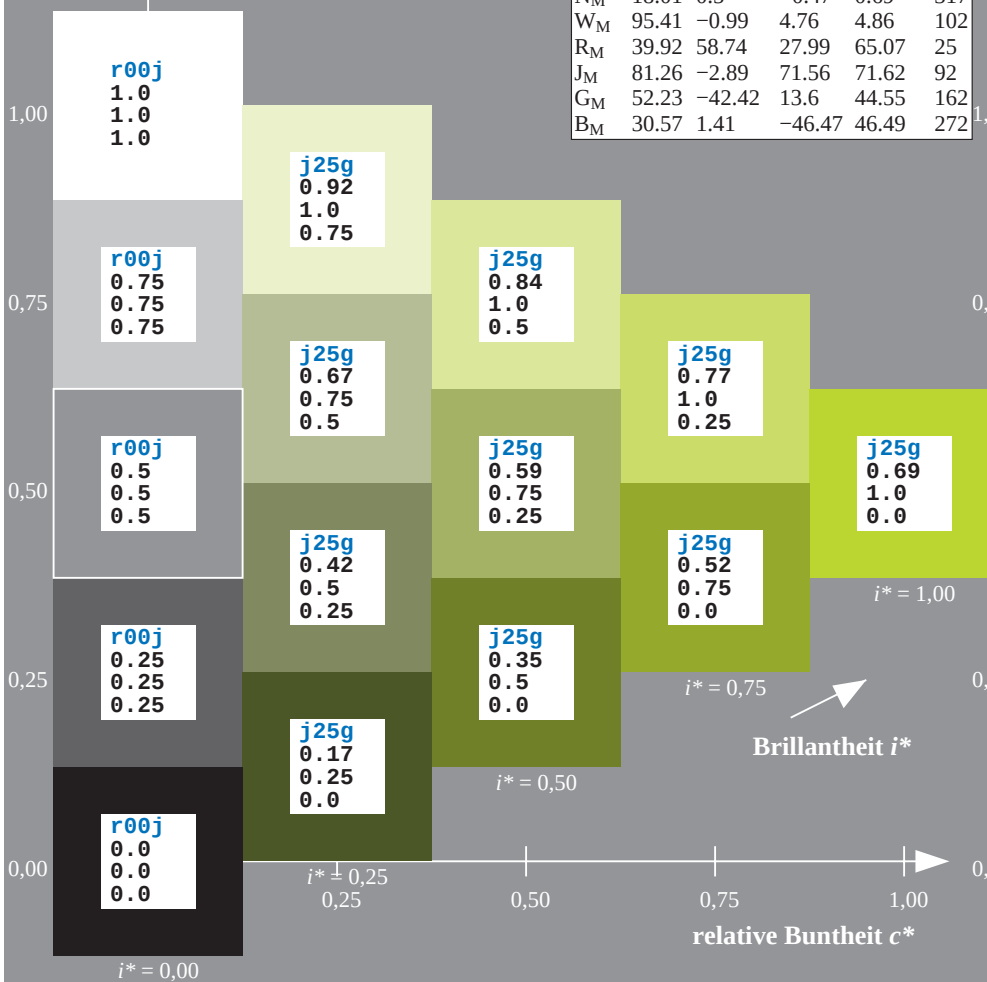
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

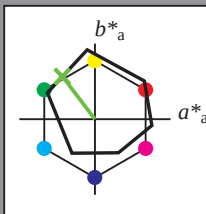
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 66 -43 56

LAB^*LCH^*Ma : 66 71 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

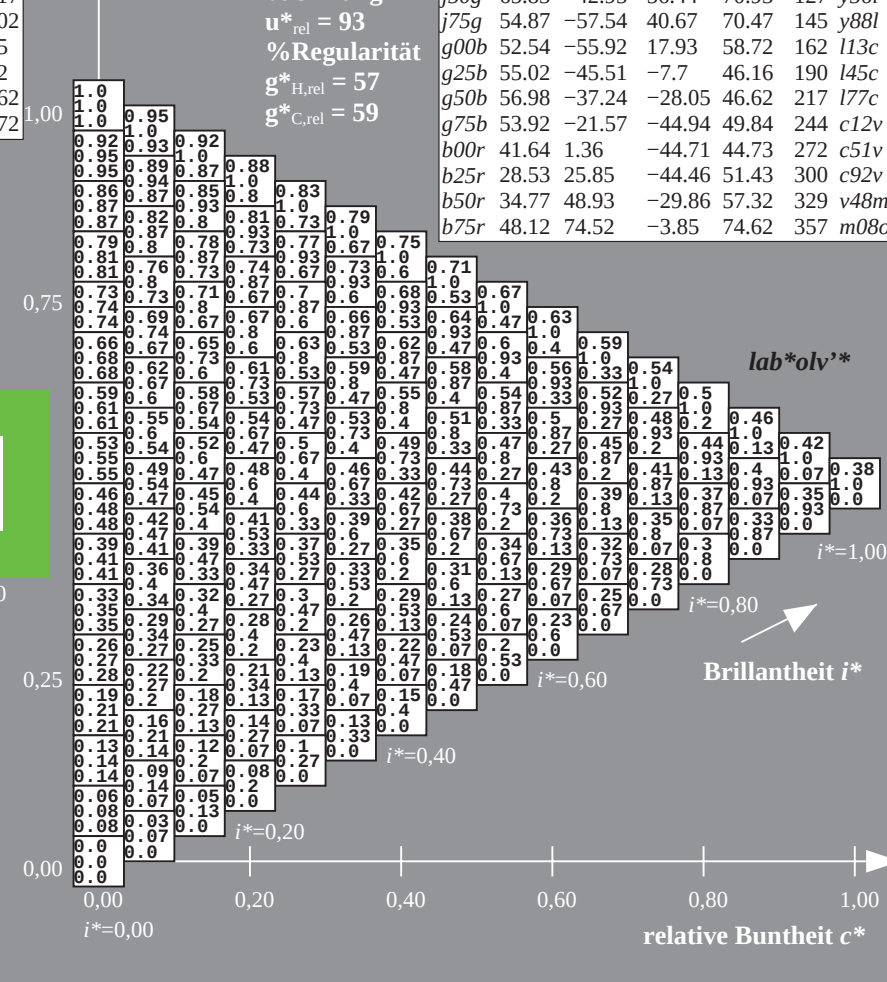
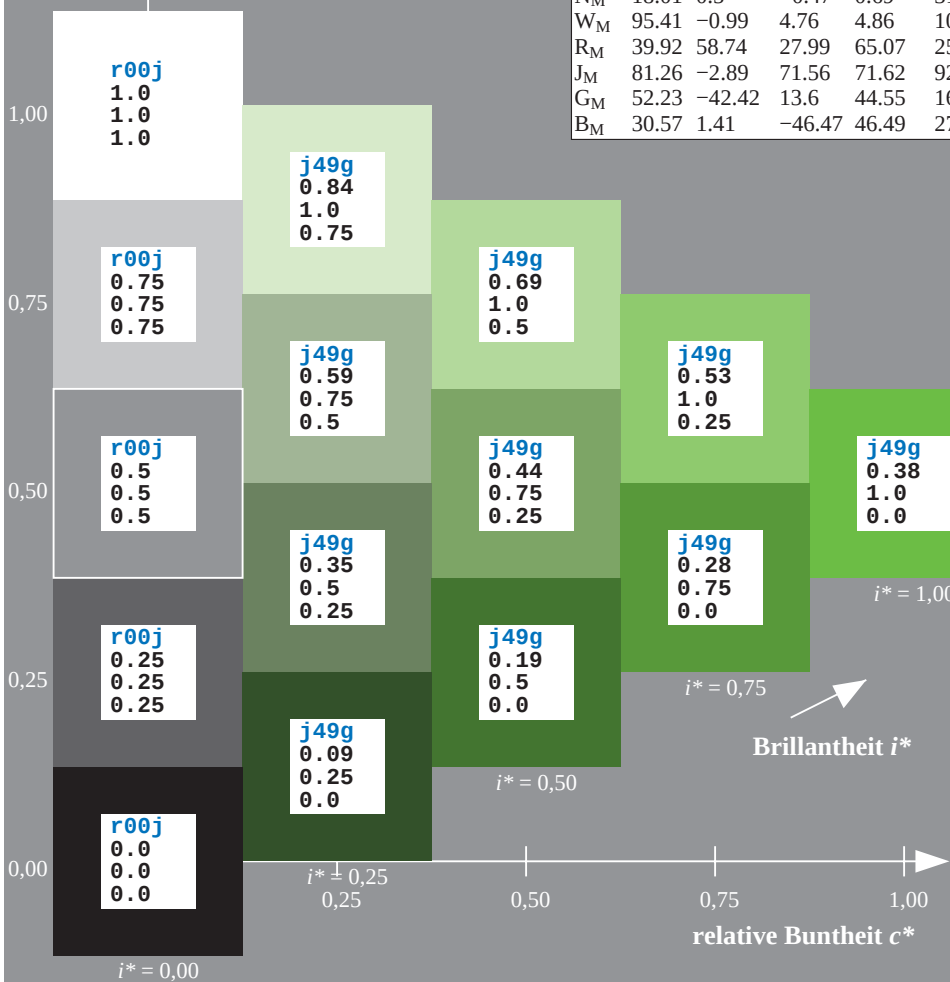
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

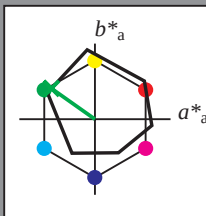
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -58 41

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 70 144

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

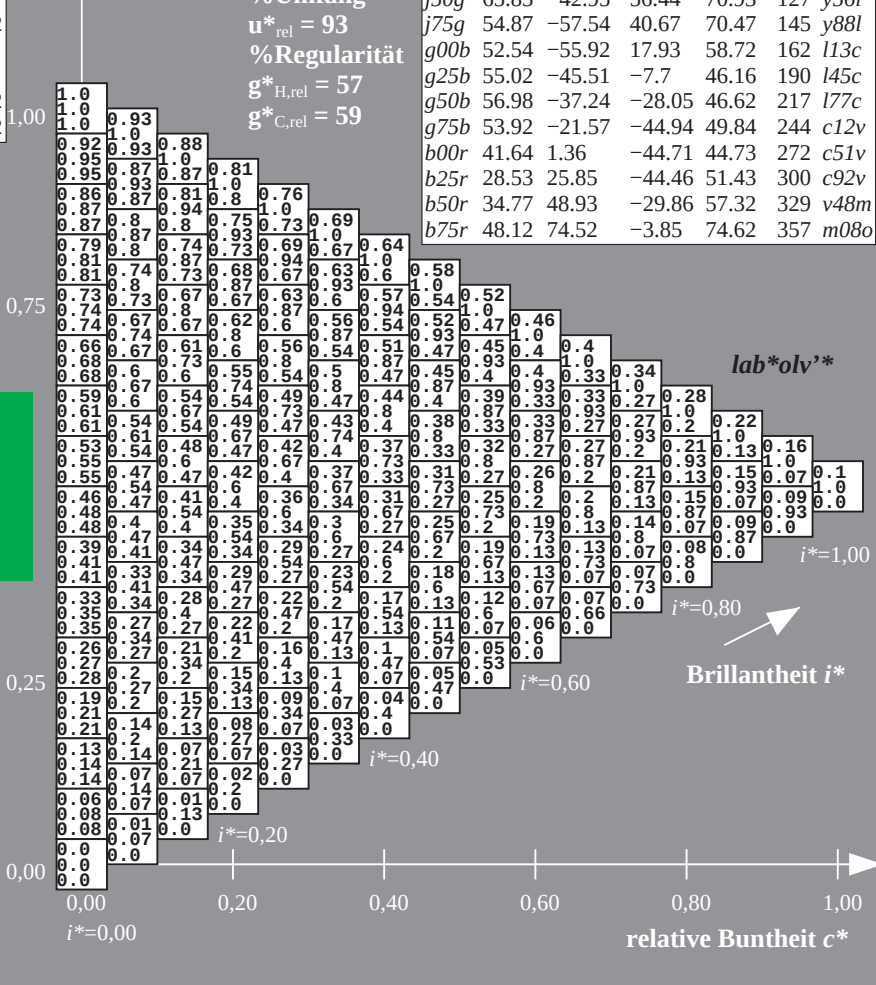
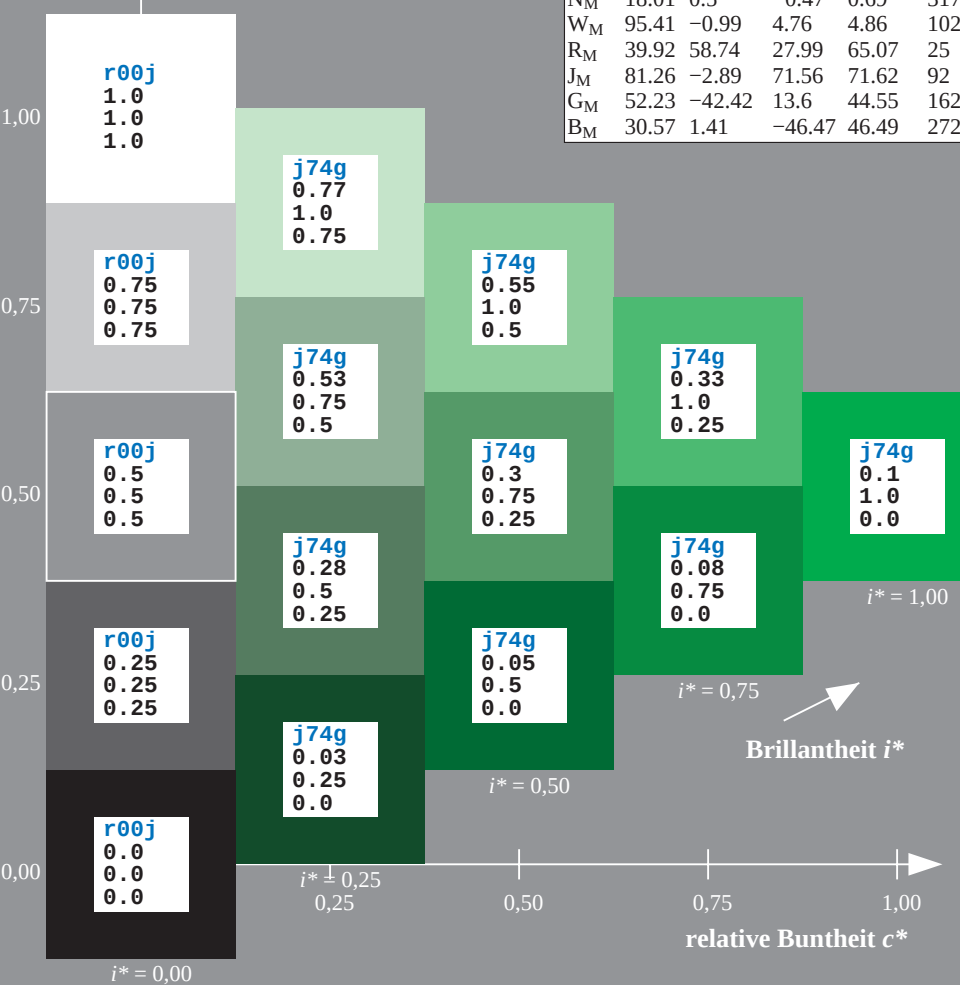
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

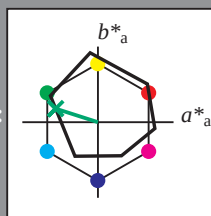
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -56 18

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 59 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

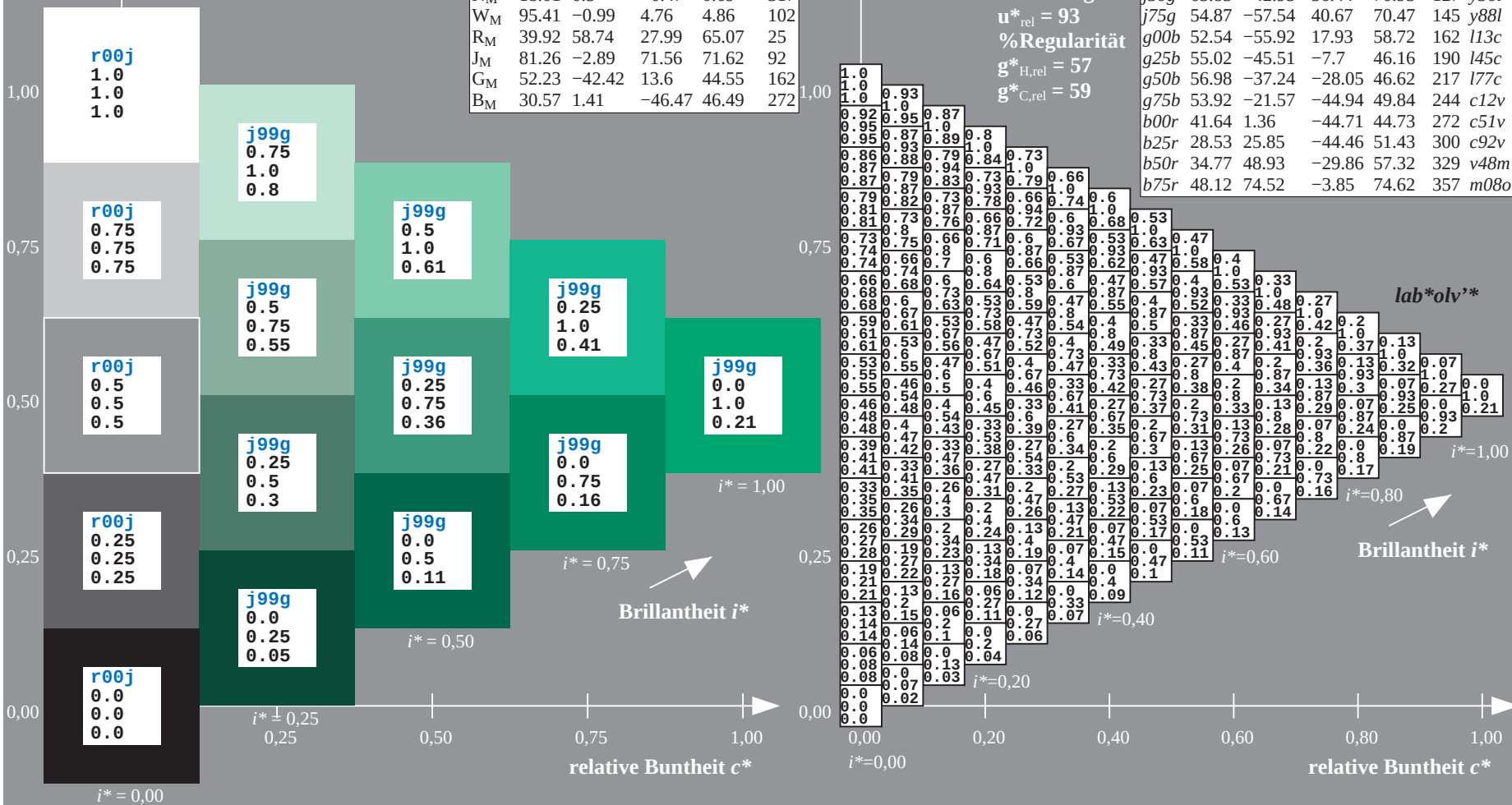
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

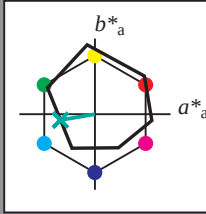
Bunttontexte:

$u^*_e = g25b$ $u^*_d = l45c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 -46 -8

LAB^*LCH^*Ma : 55 46 189

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

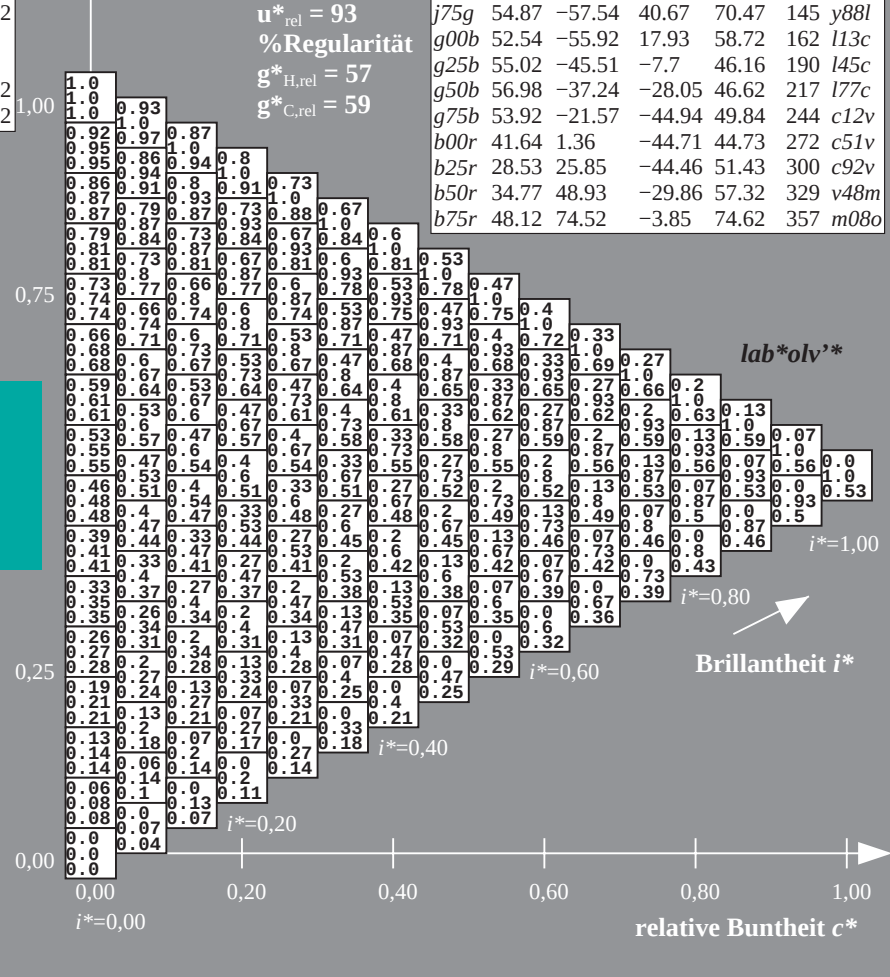
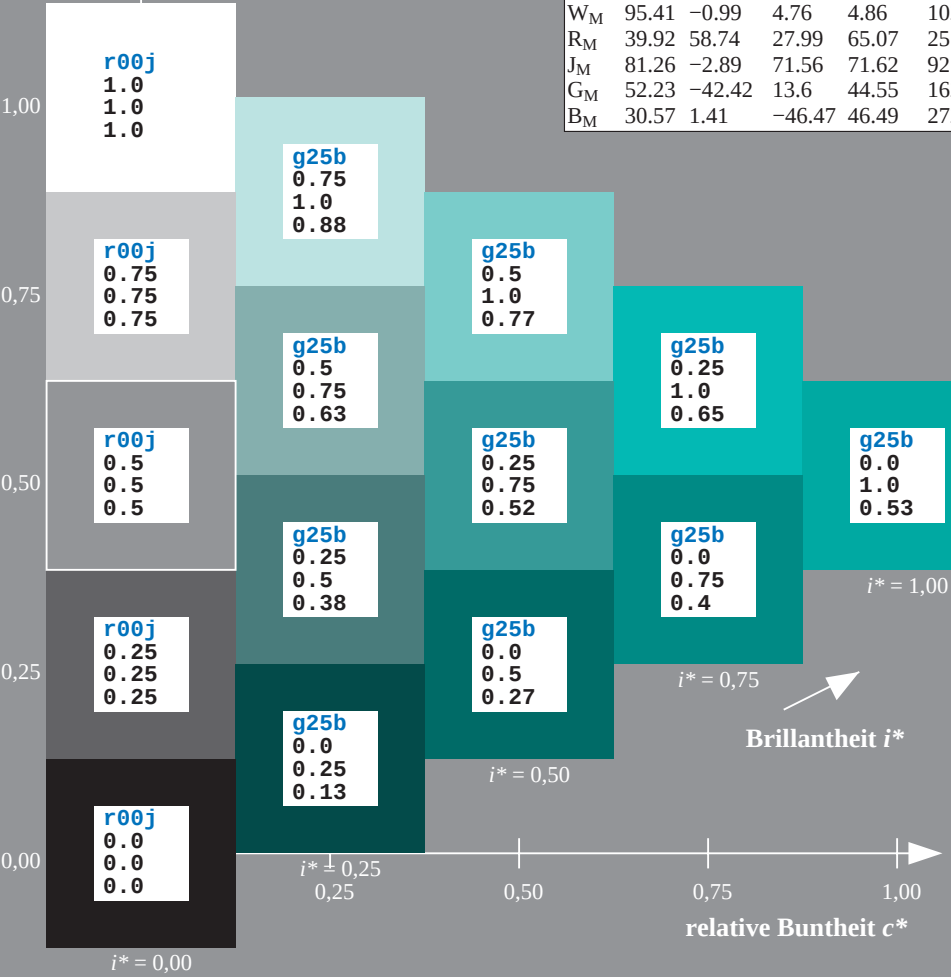
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

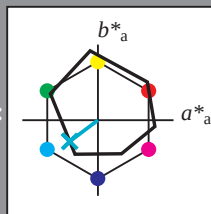
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -37 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 47 216

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

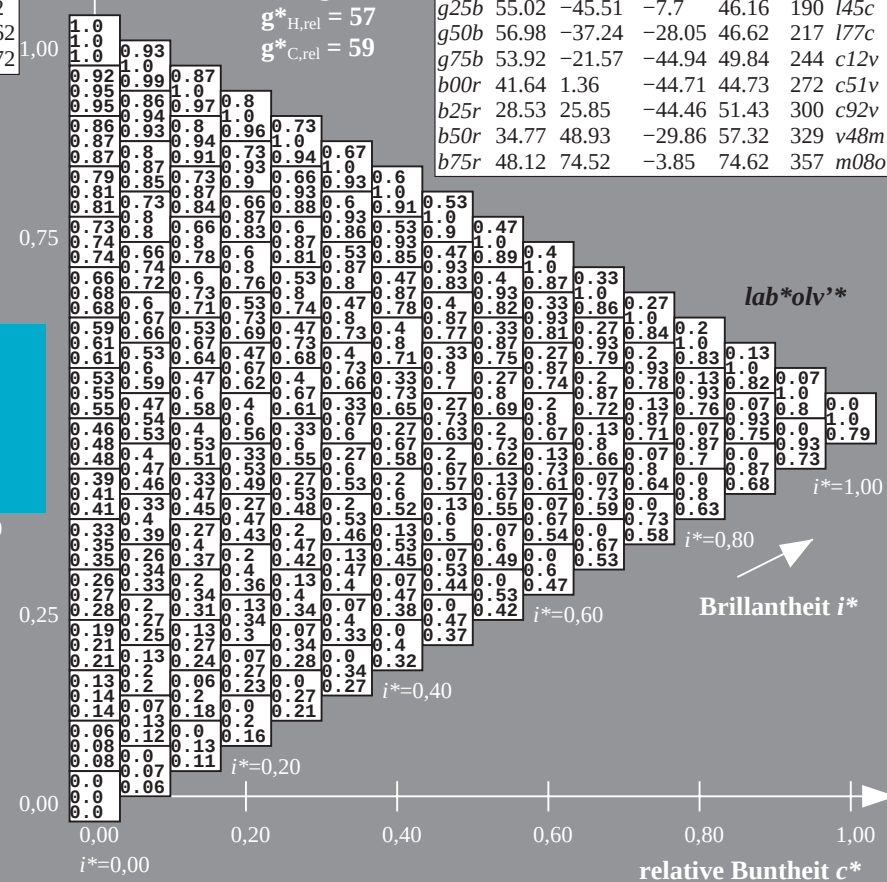
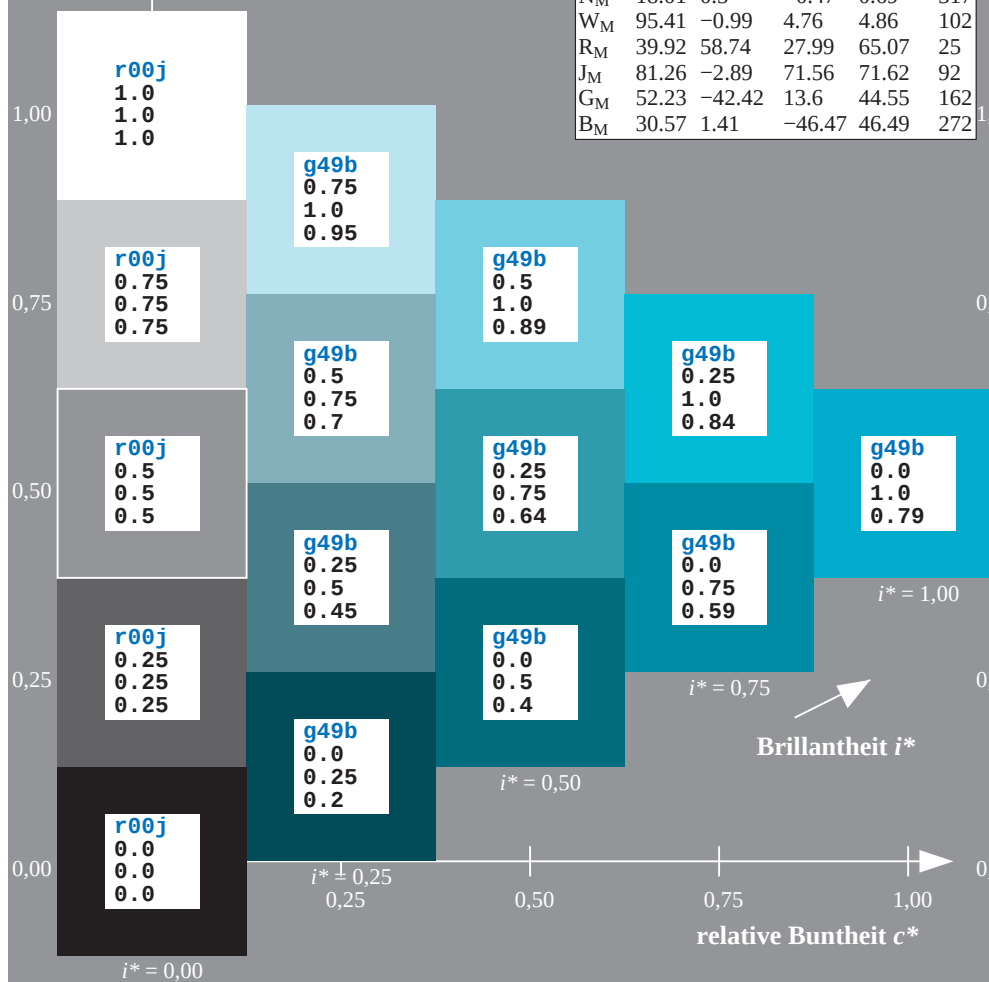
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

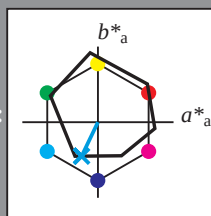
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -22 -45

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 50 244

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

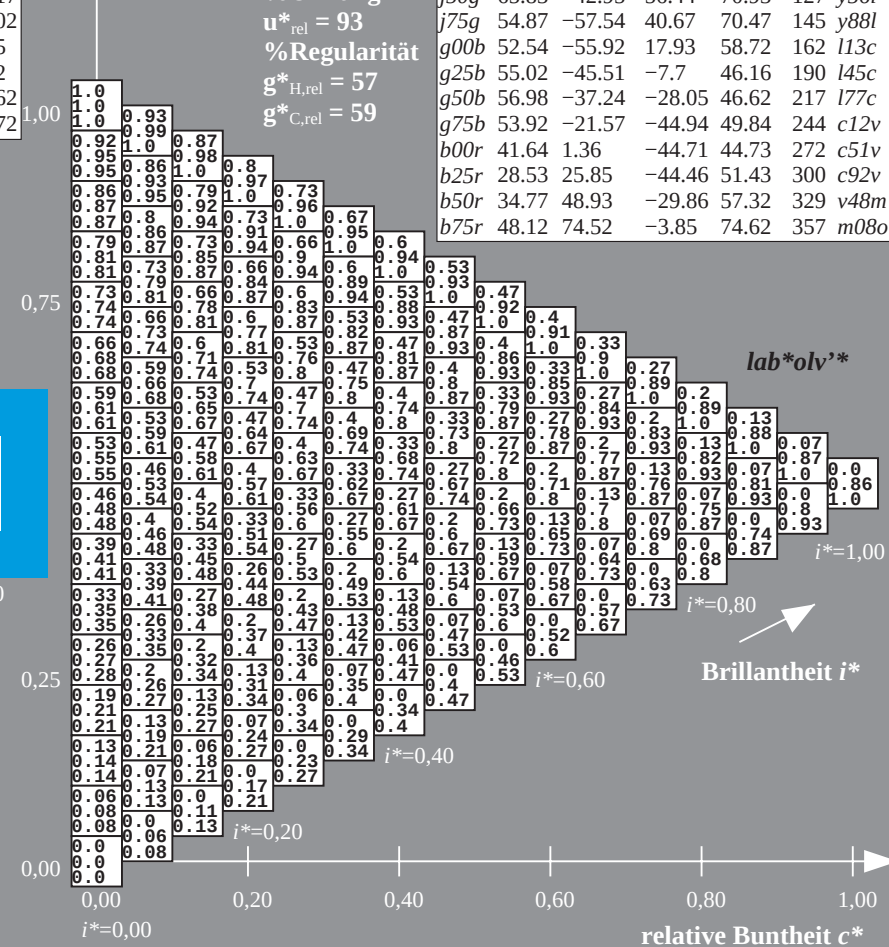
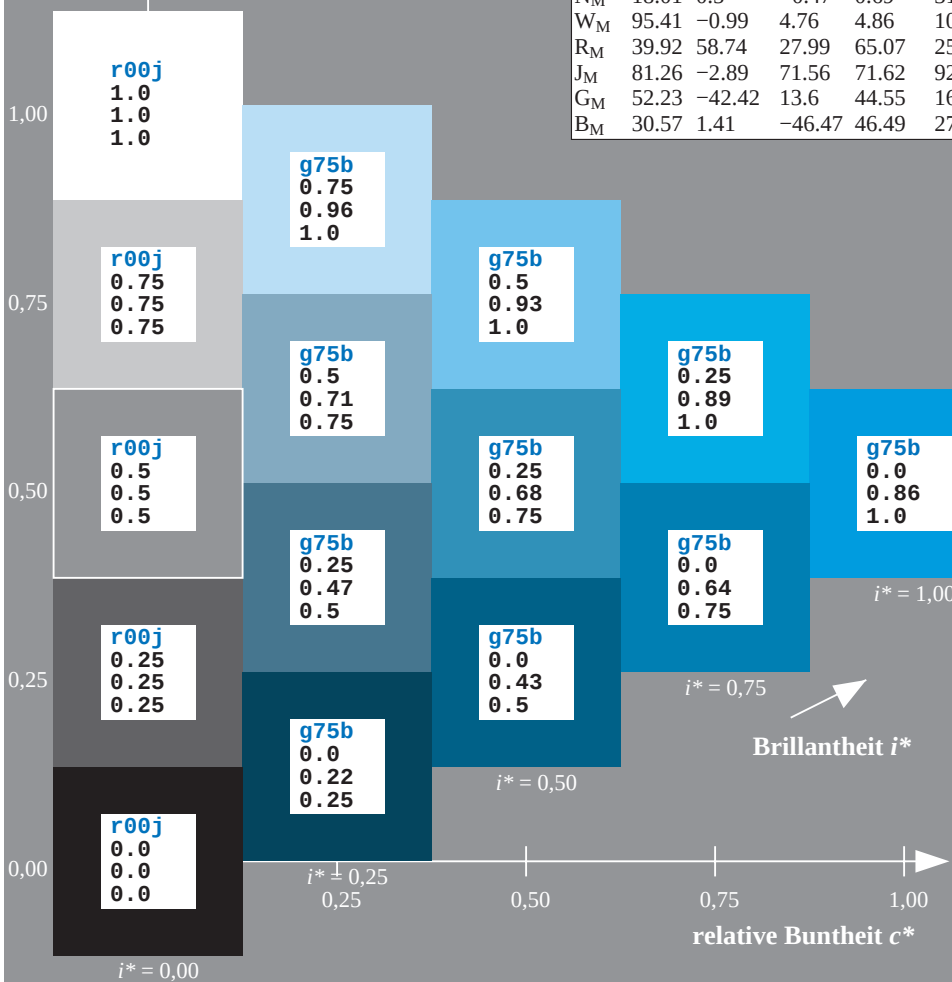
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

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

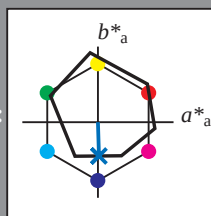
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 1 -45

LAB^*LCH^*Ma : 42 45 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

lab^*olv^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

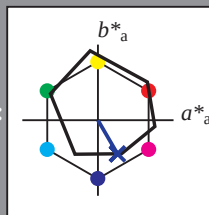
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 29 26 -44

LAB^*LCH^*Ma : 29 51 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

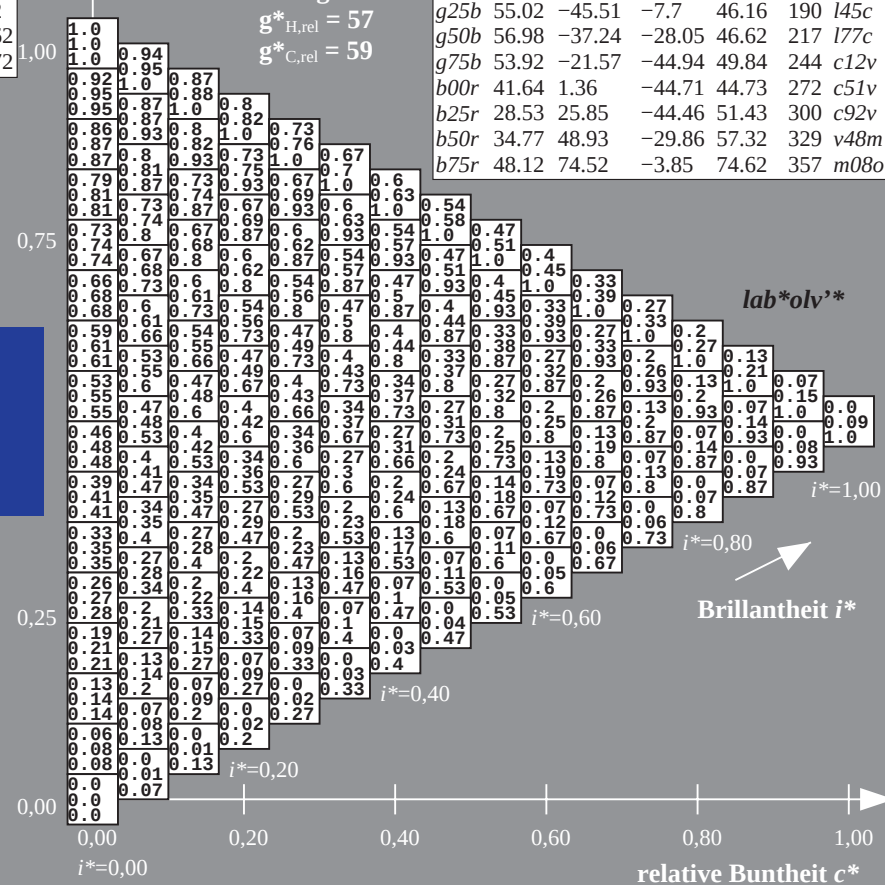
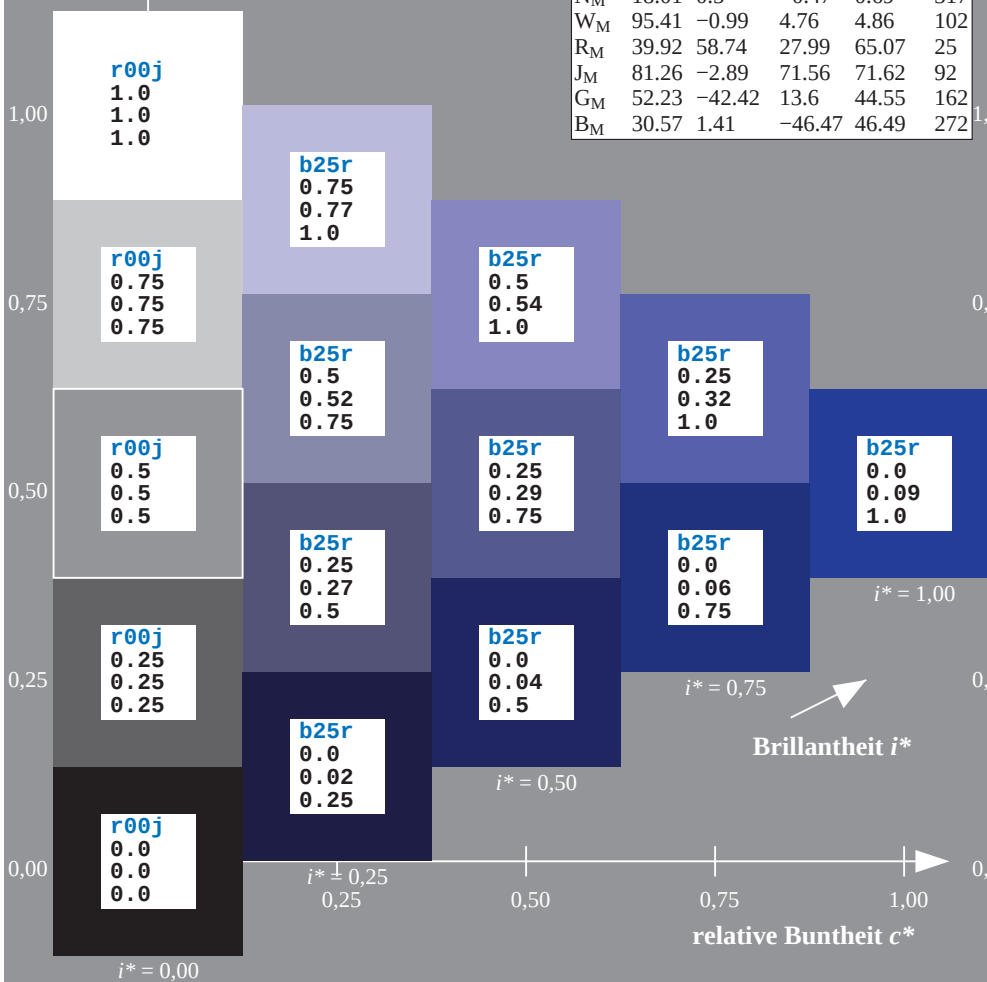
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

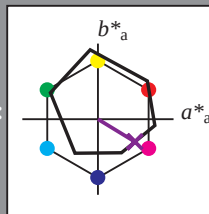
Bunttexte:

$$u^*_e = b50r \quad u^*_d = v48m$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $C_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31		52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16		96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97		36.71	72.89	15
C _M	58.62	-30.63		-42.75	52.59	23
V _M	25.72	31.45		-44.36	54.38	30
M _M	48.13	75.2		-6.8	75.51	35
N _M	18.01	0.5		-0.47	0.69	31
W _M	95.41	-0.99		4.76	4.86	10
R _M	39.92	58.74		27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89		71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42		13.6	44.55	16
B _M	30.57	1.41		-46.47	46.49	27

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*MO: 35 49 -30

LAB LAB Ma	55	45	50
LAB*LGII*	35	55	320

LAB*LCH*Ma: 35 5/ 3

*lab*rgb**Ma: 1.0 0.0 1.0

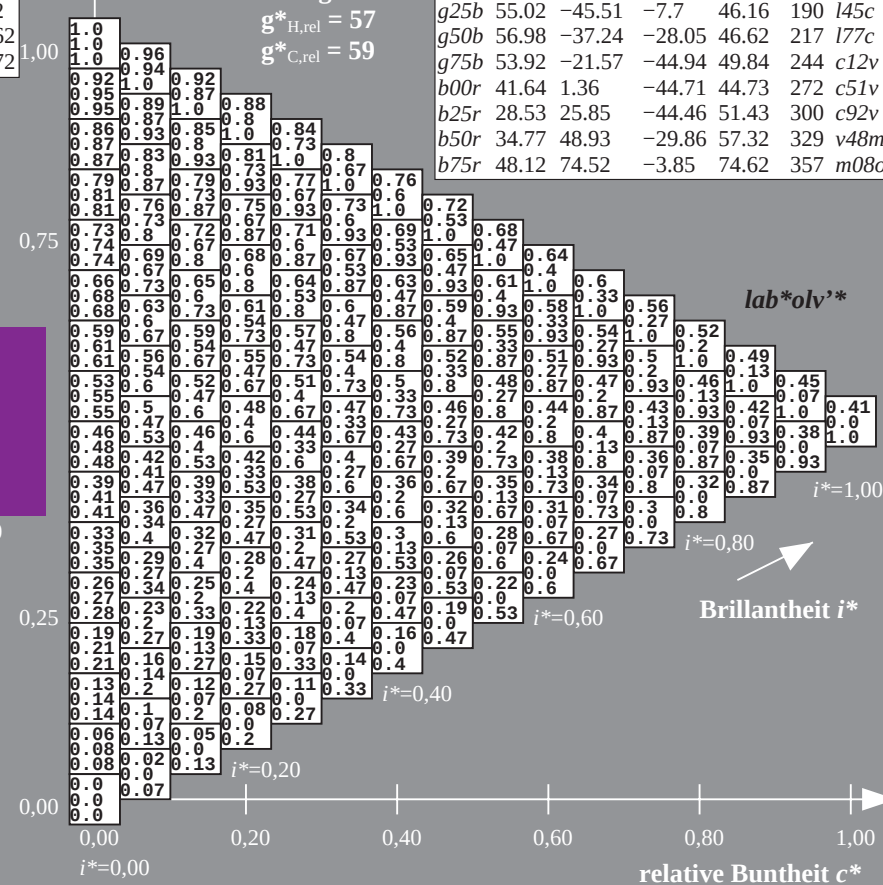
*lab*olv**Ma: 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{rel}^* = 93$$

%Regular

$$g_{\text{H,rel}}^* = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


*lab*olv'**

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 178/198
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne *r00i* bis *b75r*

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Daten für jede Farbe:

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

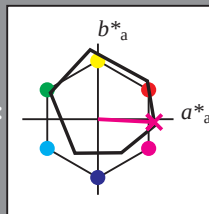
Bunttexte:

$$u^*_e = b75r \quad u^*_d = m08o$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $C_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
	u_e^*	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C_{ab}^*	h_{ab}^*
O _M	47.94	65.31		52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16		96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97		36.71	72.89	15
C _M	58.62	-30.63		-42.75	52.59	23
V _M	25.72	31.45		-44.36	54.38	30
M _M	48.13	75.2		-6.8	75.51	35
N _M	18.01	0.5		-0.47	0.69	31
W _M	95.41	-0.99		4.76	4.86	10
R _M	39.92	58.74		27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89		71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42		13.6	44.55	16
B _M	30.57	1.41		-46.47	46.49	27

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_M: 48 75 -4

LAB LAB	Ma: 46	75	4
LAB*LGH*	46	75	255

LAB*LCH*Ma: 48 75 3

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

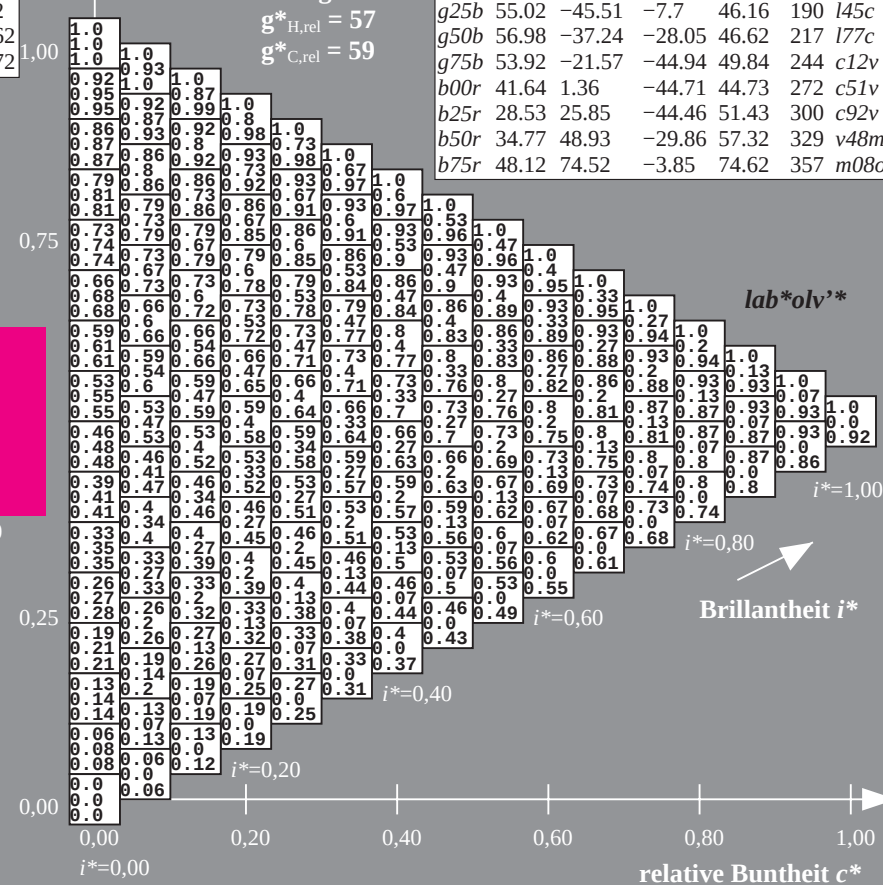
lab*olv*_Ma: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{rel}^* = 93$$

%Regular

$$g_{\text{H,rel}}^* = 57$$


*lab*oly**

$$i^*=1,00$$

Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Eg34; Farbmatrik-Systeme, Seite 179/198 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
D65: Farbreihen, Datentabellen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->LAB*->cmyn6* setcmyk

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set

Ausgabe: $\rightarrow LAB^* \rightarrow cmykn6^* setcmyk$

BAM-Registrierung: 20081001-Eg3410L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpx=1
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1,io=1,1,CIELAB,ColSpx=1>

	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*olv**					
01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.25	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	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	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.0	0.12	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.2	0.2	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	0.13	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	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	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	0.25	0.25	0.25	0.26	0.29	0.31	0.32	0.34	0.35	0.25	0.25	0.25	0.27	0.29	0.3	0.31	0.32	0.32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.22	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
	0.13	0.24	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.43	0.45	0.47	0.38	0.38	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.46	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.41	0.43	0.44	0.44	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.21	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	0.0	0.14	0.25	0.36	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.26	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.53	0.55	0.57	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.53	0.55	0.57	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.54	0.56	0.57	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.21	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.62	0.62	0.62	0.62		
	0.0	0.14	0.26	0.37	0.49	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.26	0.38	0.49	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.49	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62		
	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.64	0.67	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.65	0.67	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.65	0.68	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62		
07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.2	0.23	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	0.75	0.75	0.75	0.75
	0.0	0.14	0.26	0.38	0.49	0.61	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.27	0.38	0.49	0.61	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.39	0.5	0.61	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.2	0.23	0.25	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	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	
	0.0	0.15	0.27	0.38	0.49	0.6	0.73	0.87	1.0	0.0	0.13	0.27	0.39	0.5	0.61	0.73	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.39	0.51	0.62	0.73	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87		
	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87		
09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.2	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	0.0	0.15	0.27	0.39	0.5	0.61	0.72	0.85	1.0	0.0	0.13	0.27	0.4	0.51	0.62	0.73	0.85	1.0	0.0	0.13	0.25	0.39	0.52	0.62	0.73	0.86	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.87	0.75	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
10	0.38	0.38	0.38	0.38	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.46	0.45	0.44	0.44	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.58	0.57	0.56	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	
	0.12	0.24	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.12	0.24	0.36	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.24	0.35	0.48	0.62	0.75	0.87	1.0	1.0	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.5	0.5	0.5	0.5	0.47	0.46	0.45	0.45	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.59	0.57	0.57	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
	0.13	0.24	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.13	0.25	0.36	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0																										

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM
Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

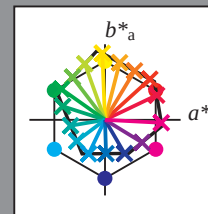
$u^*_e = 16$ Bunttoene $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
$r00j$	48.0	68.4	32.59	75.77	25	$m72o$
$r25j$	51.32	59.36	53.8	80.11	42	$o08y$
$r50j$	62.67	39.12	64.83	75.72	59	$o36y$
$r75j$	73.73	19.4	75.58	78.03	76	$o64y$
$j00g$	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	$o92y$
$j25g$	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	$y24l$
$j50g$	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	$y56l$
$j75g$	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	$y88l$
$g00b$	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	$l13c$
$g25b$	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	$l45c$
$g50b$	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	$l77c$
$g75b$	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	$c12v$
$b00r$	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	$c51v$
$b25r$	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	$c92v$
$b50r$	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	$v48m$
$b75r$	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	$m08o$



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

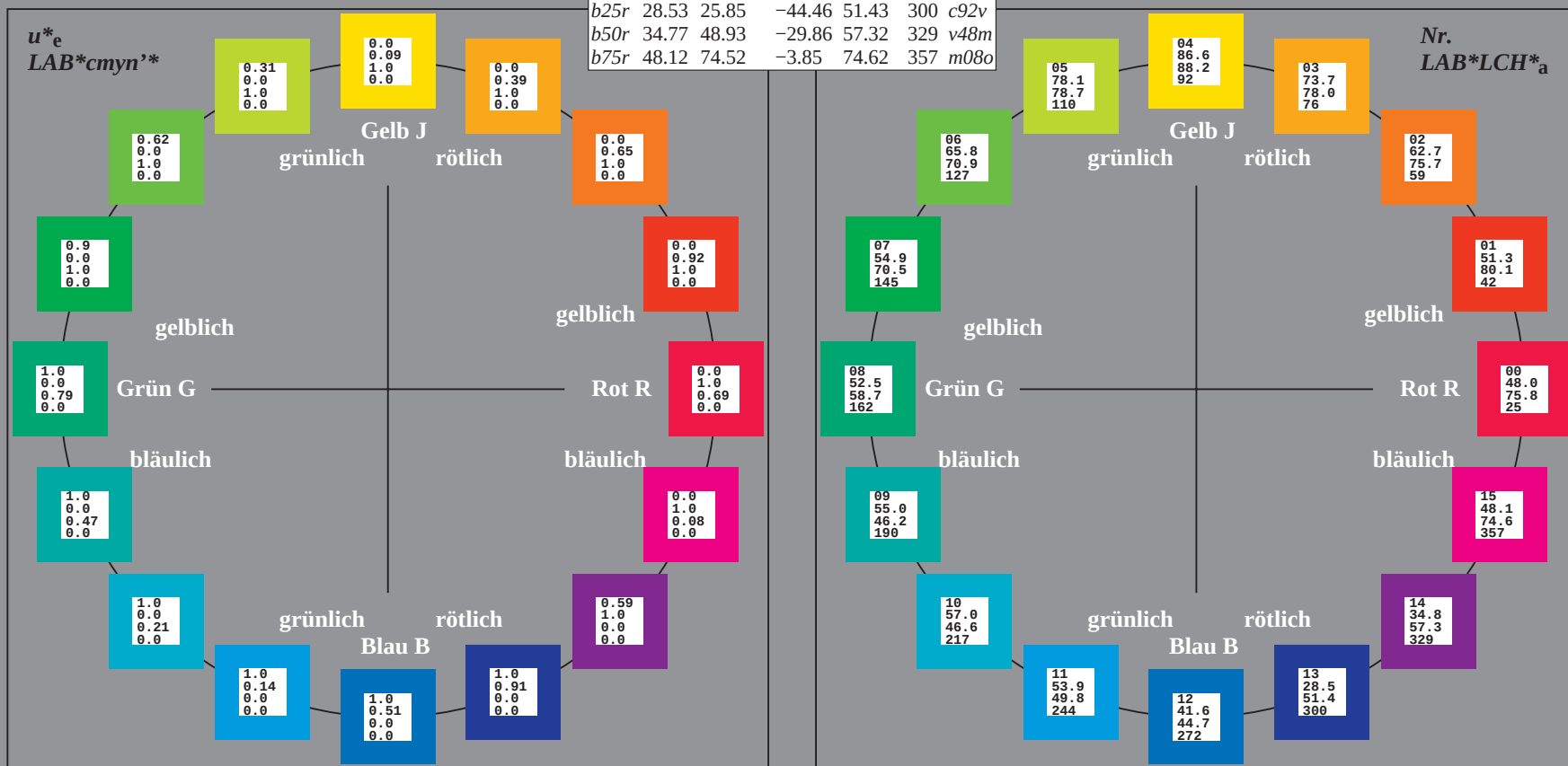
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O_M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y_M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L_M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C_M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V_M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M_M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N_M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W_M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.47	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

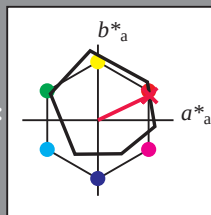
Bunttontexte:

$u^*_e = r00j$ $u^*_d = m72o$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 48 68 33

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 48 76 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

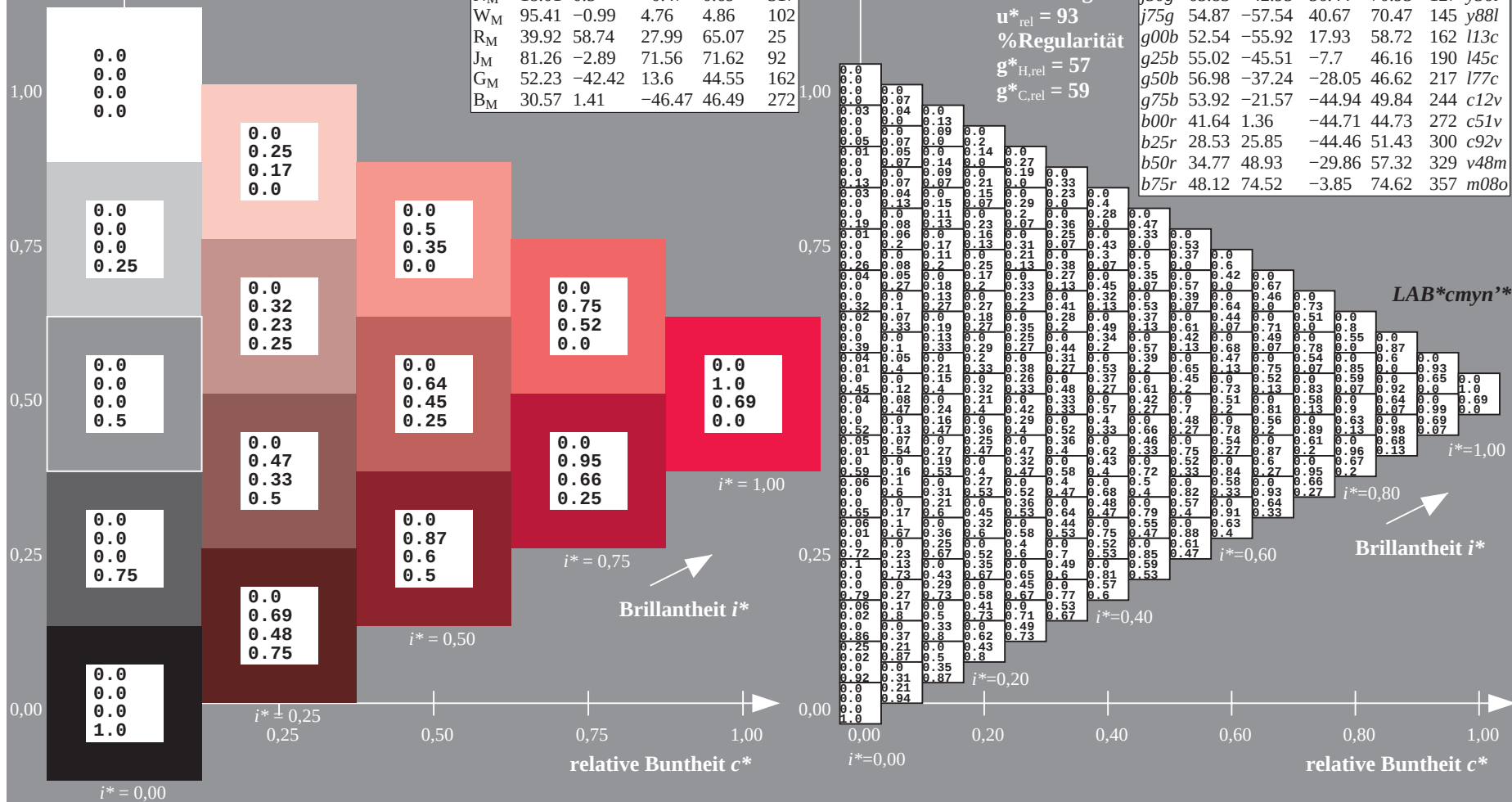
%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

$u^*_e = r00j$
 $\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

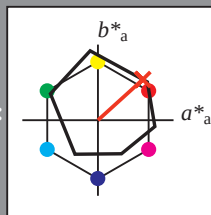
Bunttontexte:

$u^*_e = r25j$ $u^*_d = o08y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 59 54

LAB^*LCH^*Ma : 51 80 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

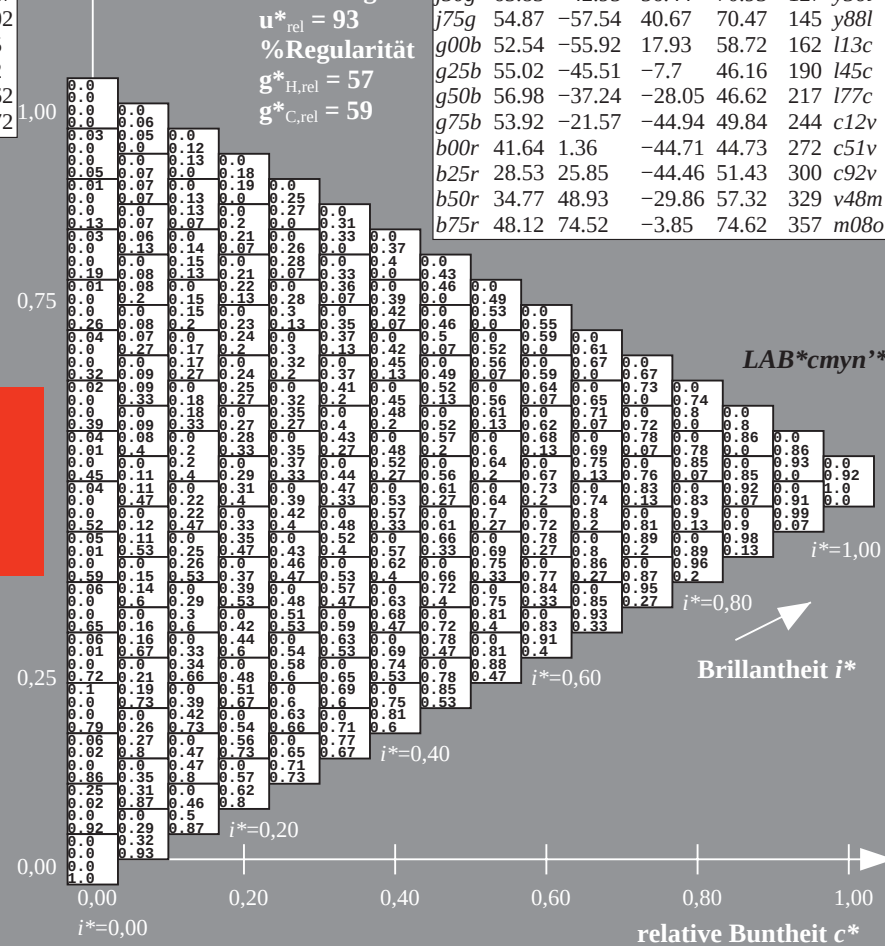
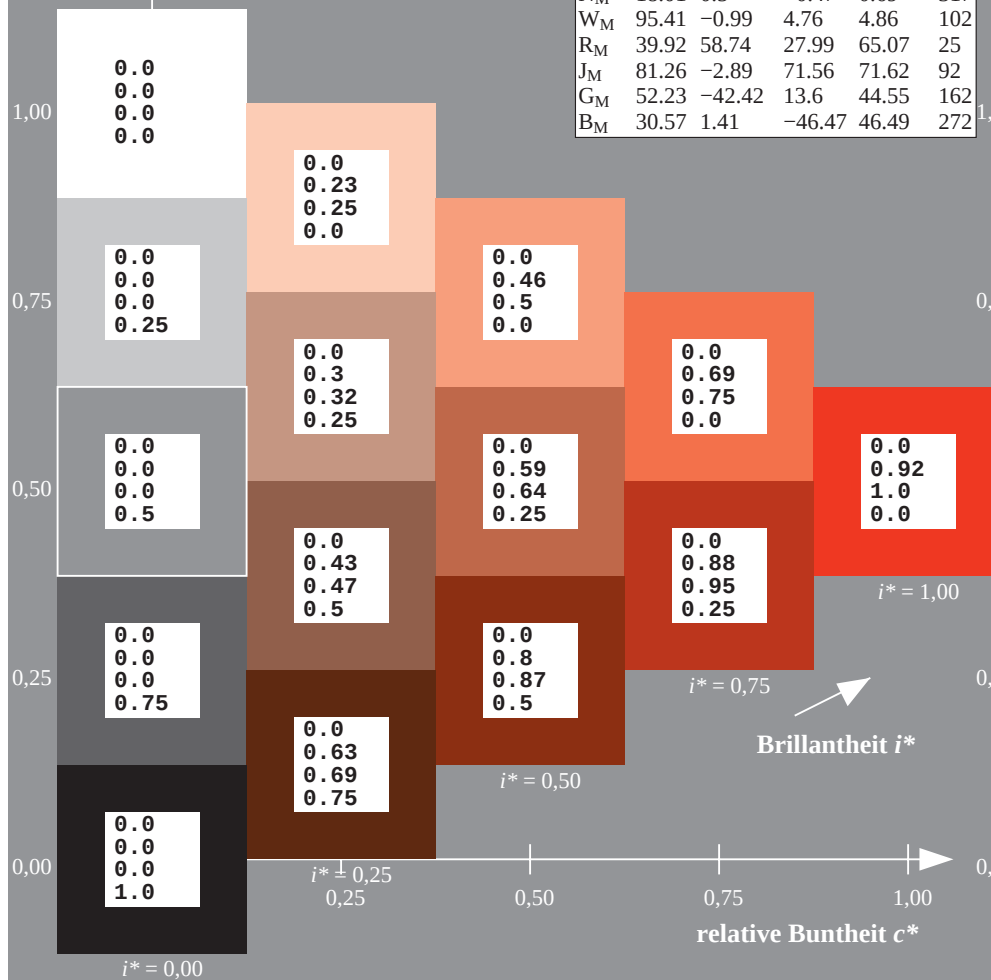
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = r25j$
 LAB^*cmyn^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Eg34/>; www.ps.bam.de/Eg34/
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB, ColSp=1

BAM-Registrierung: 20081001-Eg34/10L/L34G00FP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

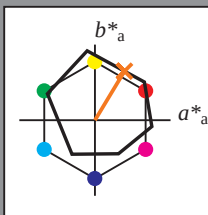
Bunttontexte:

$u^*_e = r50j$ $u^*_d = o36y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 63 76 58

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.36 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

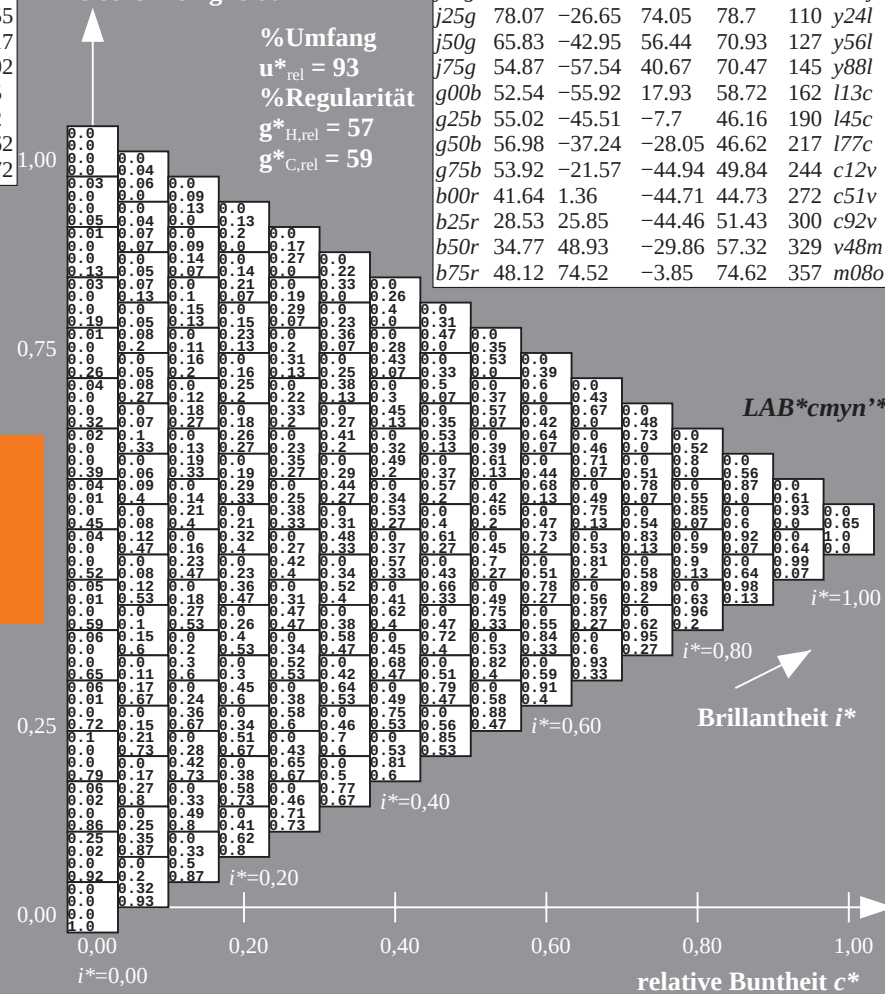
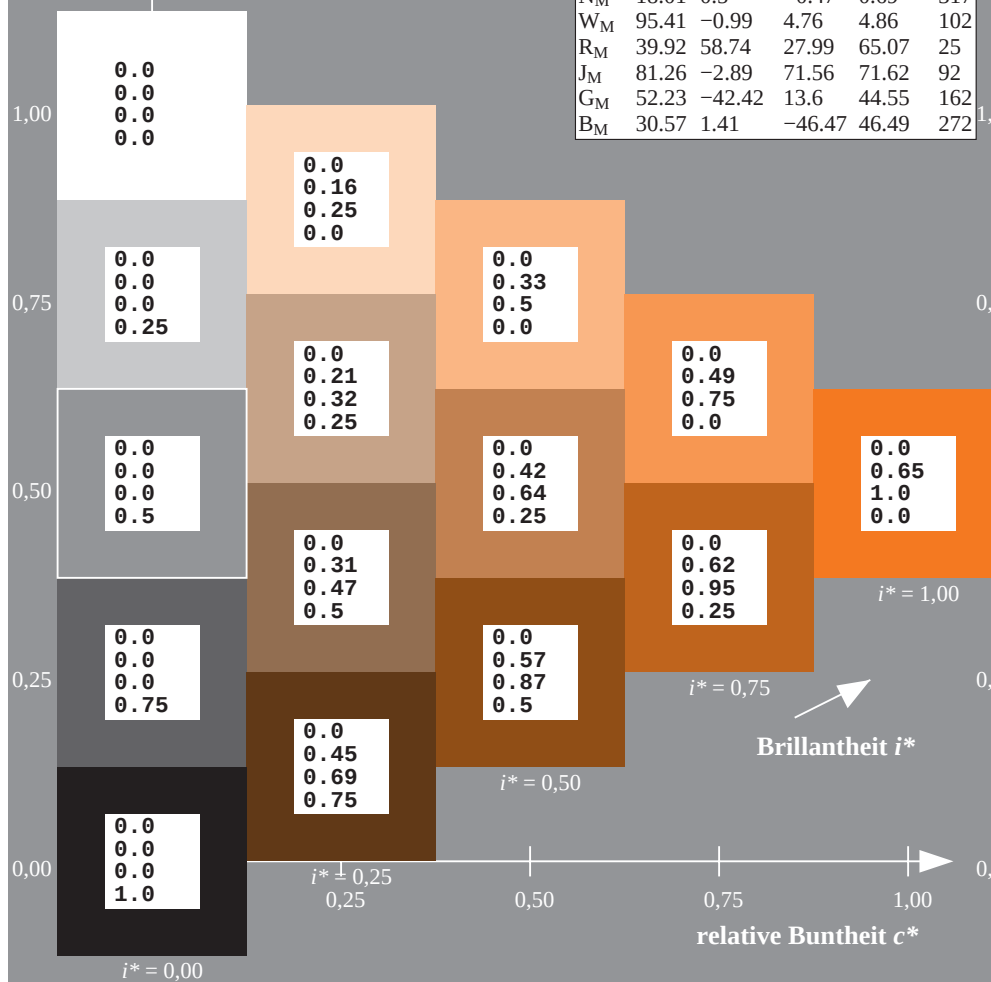
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

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

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

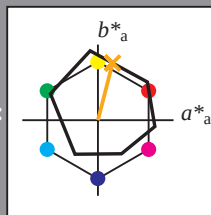
Bunttontexte:

$u^*_e = r75j$ $u^*_d = o64y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 74 19 76

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 74 78 75

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.65 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

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

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

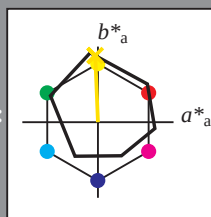
Bunttontexte:

$u^*_e = j00g$ $u^*_d = o92y$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -4 88

LAB^*LCH^*Ma : 87 88 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.93 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

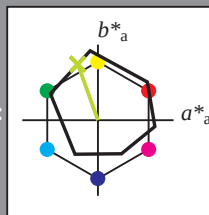
Bunttontexte:

$u^*_e = j25g$ $u^*_d = y24l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 78 -27 74

LAB^*LCH^*Ma : 78 79 109

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.75 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

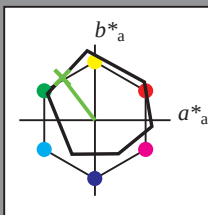
Bunttontexte:

$u^*_e = j50g$ $u^*_d = y56l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 66 -43 56

LAB^*LCH^*Ma : 66 71 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.43 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

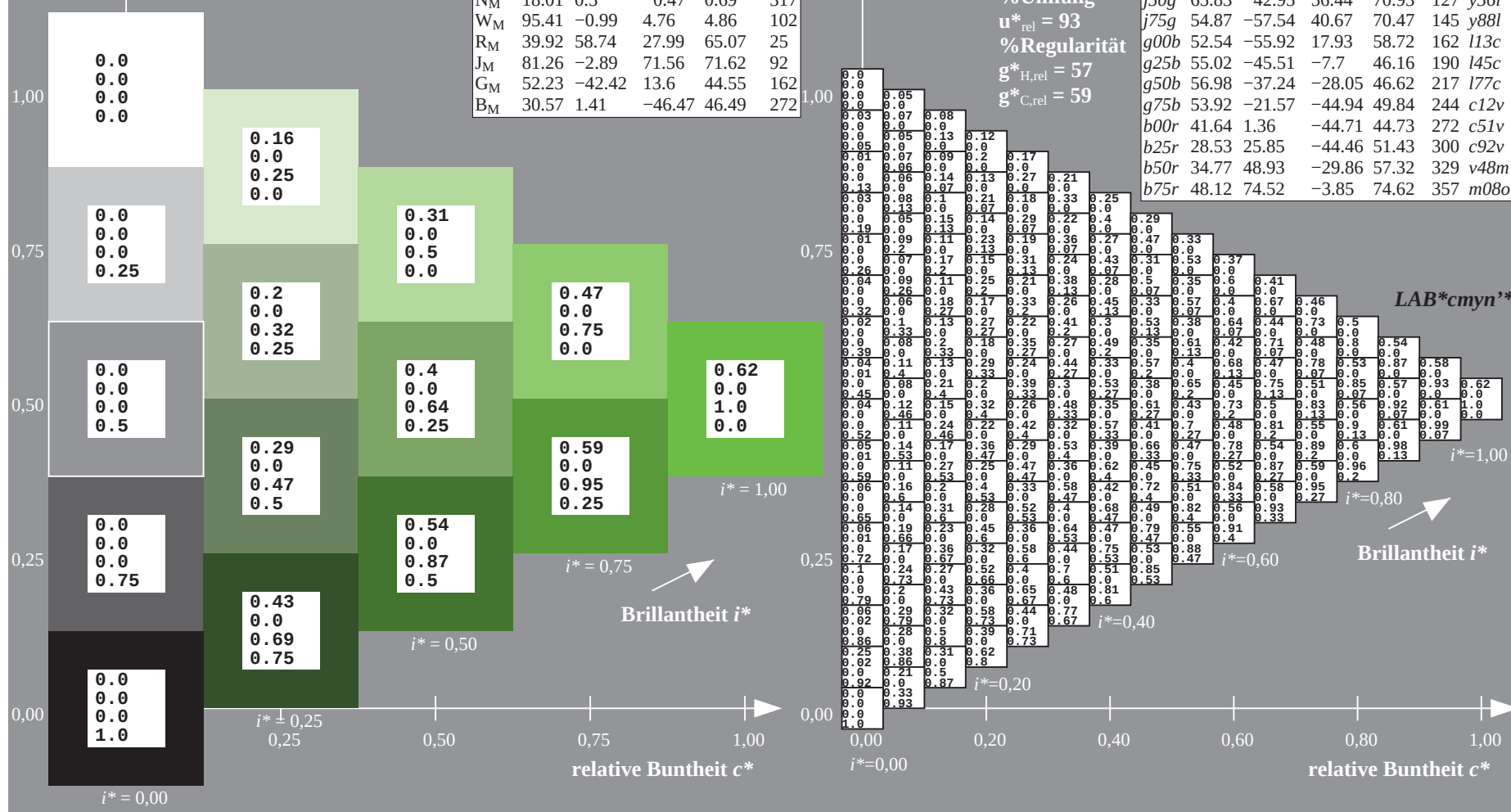
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

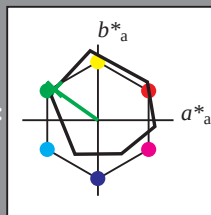
Bunttontexte:

$u^*_e = j75g$ $u^*_d = y88l$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 55 -58 41

LAB^*LCH^*Ma : 55 70 144

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.11 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o

$LAB^*cmy^n^*$

$i^* = 1.00$

$i^* = 0.80$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

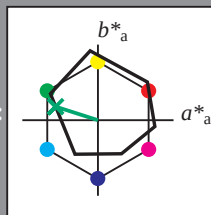
Bunttontexte:

$u^*_e = g00b$ $u^*_d = l13c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 53 -56 18

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 53 59 162

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 1.0 0.13

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 93$

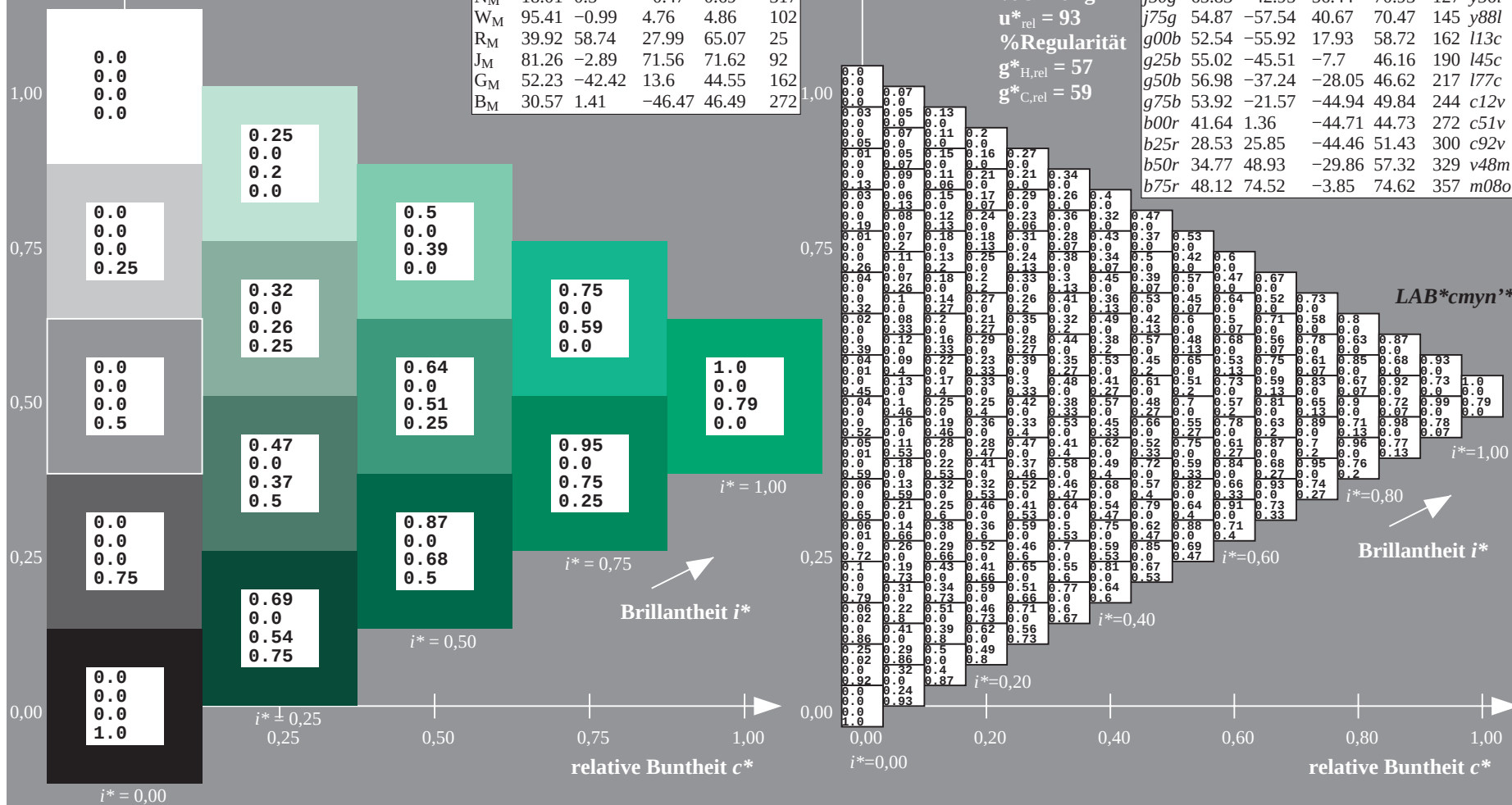
%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 57$

$g^*_{C,\text{rel}} = 59$

$u^*_e = g00b$
 $\text{LAB}^*\text{cmyn}^*$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

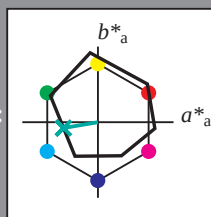
Bunttexte:

$$u^*_e = q25b \quad u^*_d = l45c$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_D = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten					
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_0 : 55 -46 -8

LAB LAB Ma. 55	46	6
LAB*LGH*	55	16 100

LAB*LCH*Ma: 55 46 1

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

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.45

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g_{\text{H,rel}}^* = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u_d^*	
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>	
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>	
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>	
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>	
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>	
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>	
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>	
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>	
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>	
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>	
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>	
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>	
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>	
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>	
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>	
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>	

*LAB*cmyn'**

$i^* = 1.00$

Brillantheit i*

relative Buntheit c^*
$$i^*=0,0$$
relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.603$

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

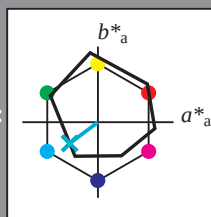
Bunttontexte:

$u^*_e = g50b$ $u^*_d = l77c$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 57 -37 -28

LAB^*LCH^*Ma : 57 47 216

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.78

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

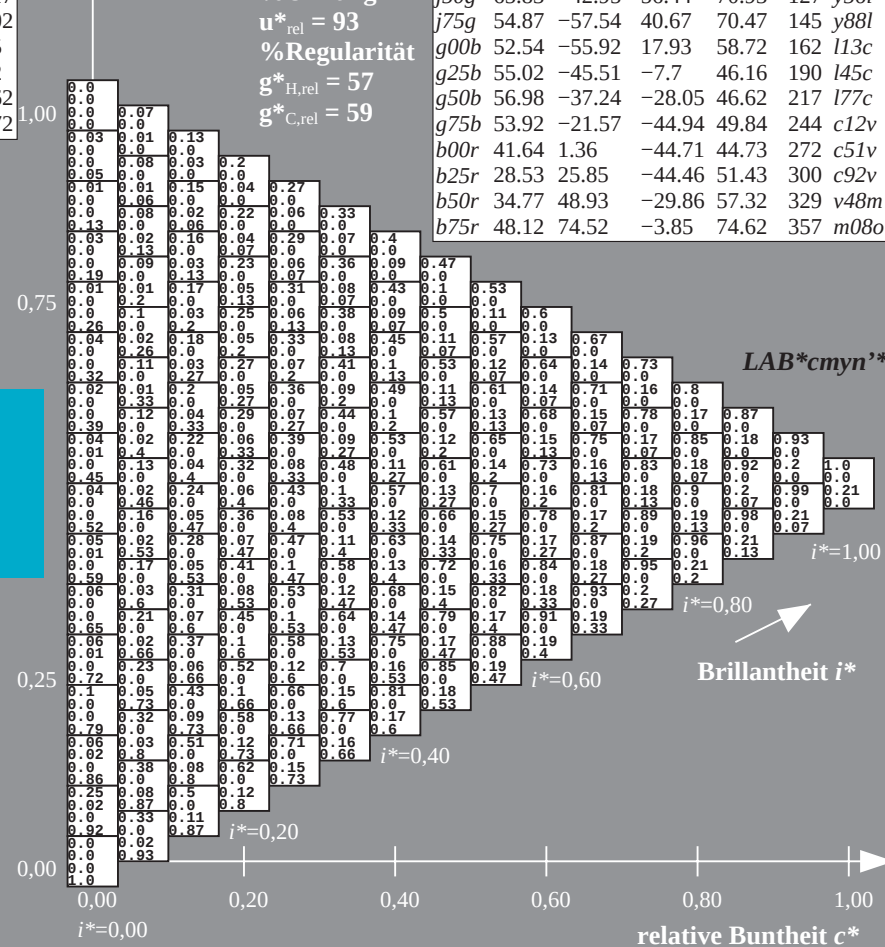
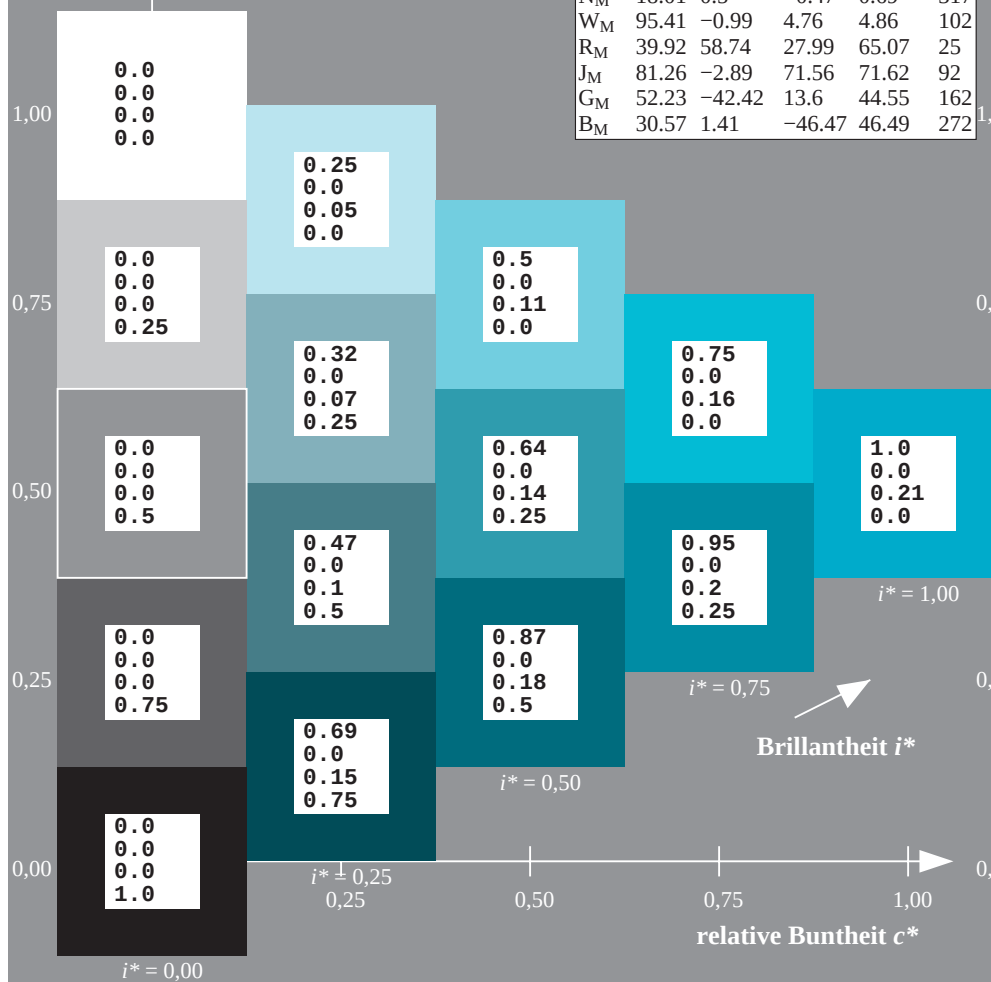
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g50b$
 LAB^*cmyn^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

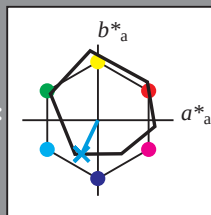
Bunttontexte:

$u^*_e = g75b$ $u^*_d = c12v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 54 -22 -45

LAB^*LCH^*Ma : 54 50 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.88 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

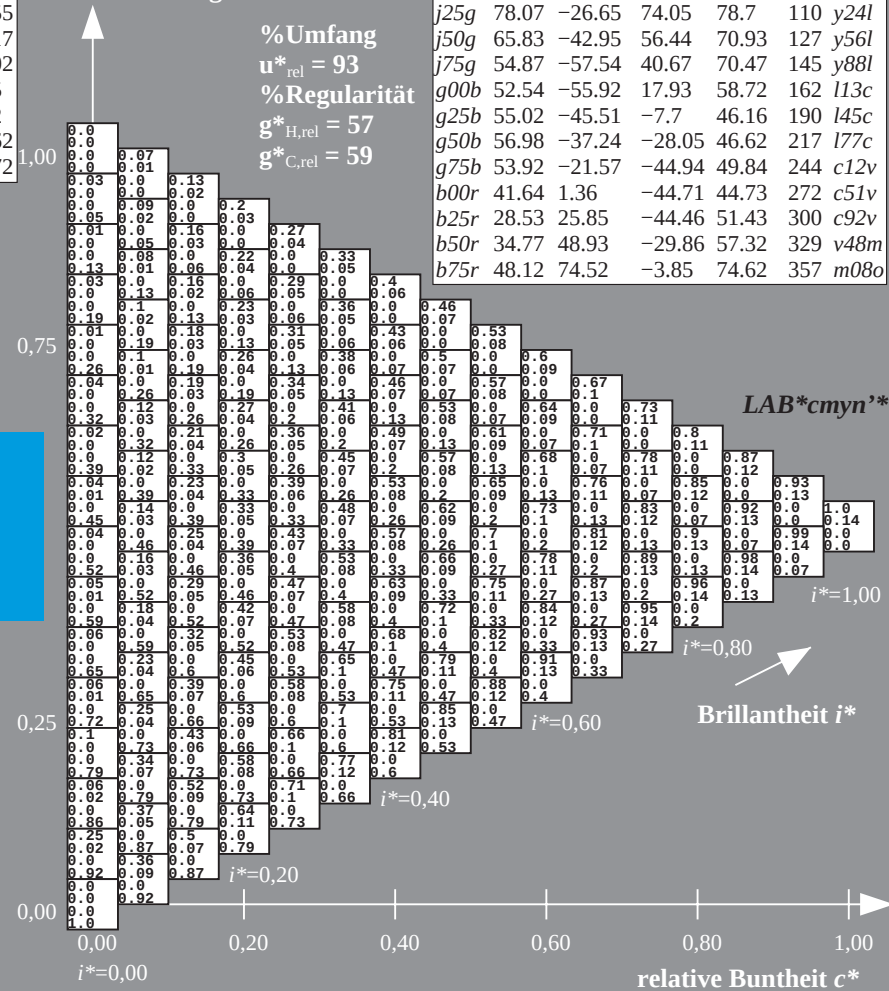
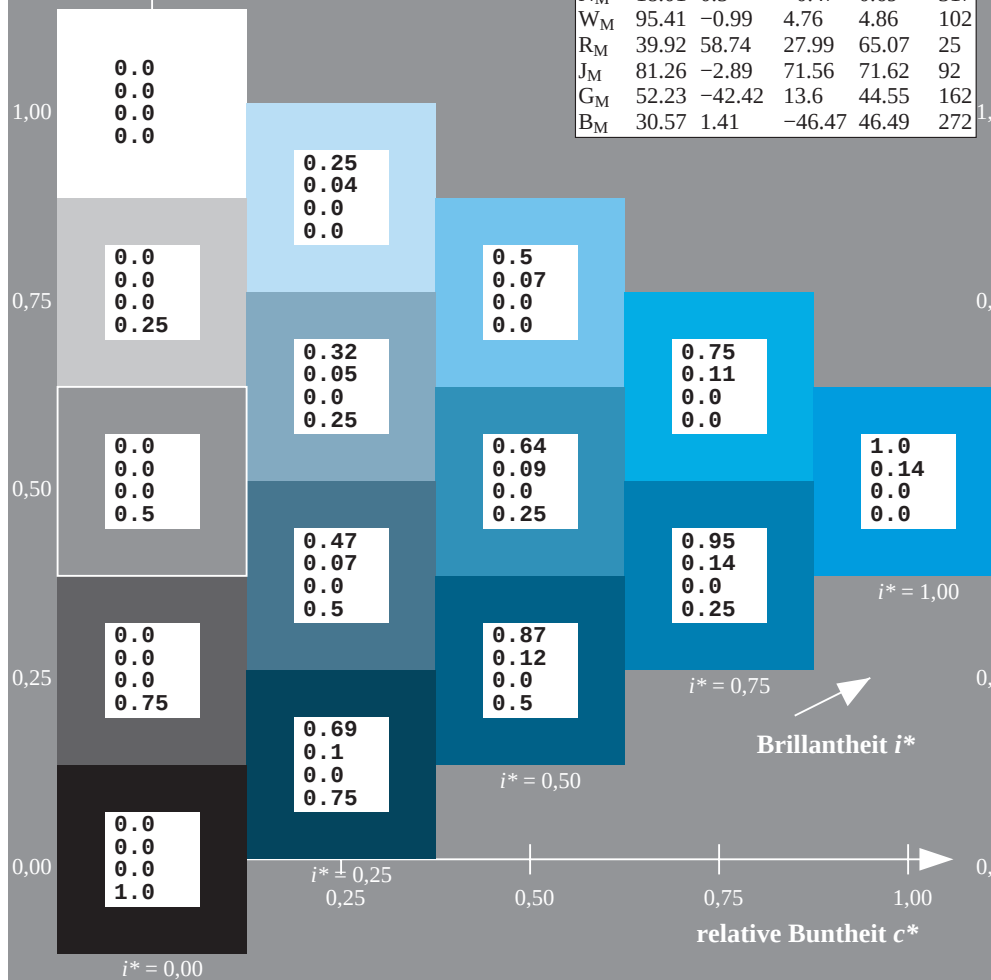
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = g75b$
 LAB^*cmyn^*

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

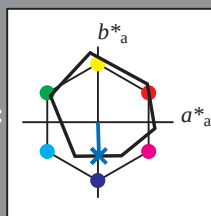
Bunttontexte:

$u^*_e = b00r$ $u^*_d = c51v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 42 1 -45

LAB^*LCH^*Ma : 42 45 271

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

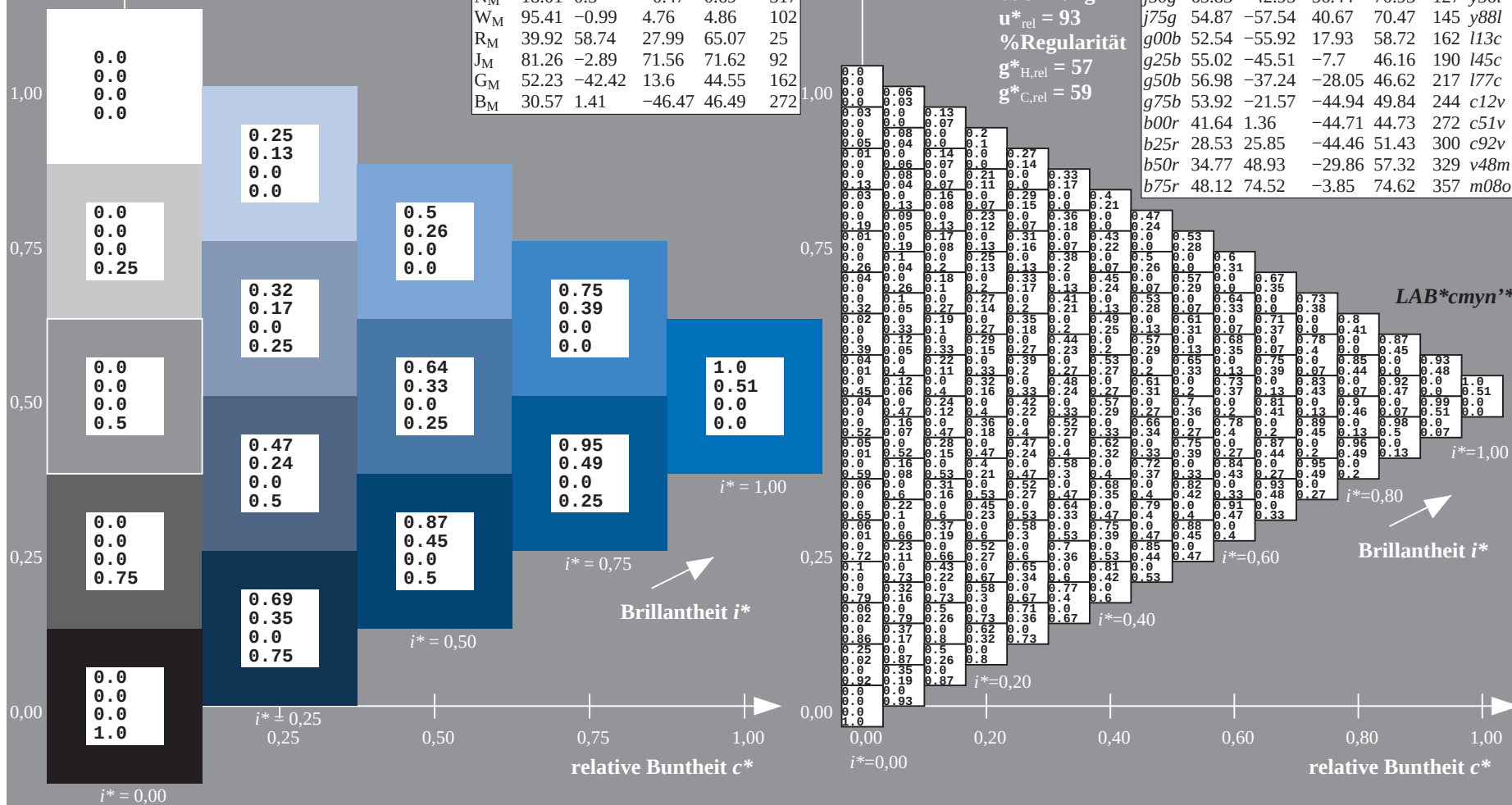
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = b00r$
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

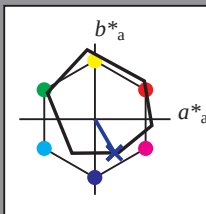
Bunttontexte:

$u^*_e = b25r$ $u^*_d = c92v$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 29 26 -44

LAB^*LCH^*Ma : 29 51 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.07 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

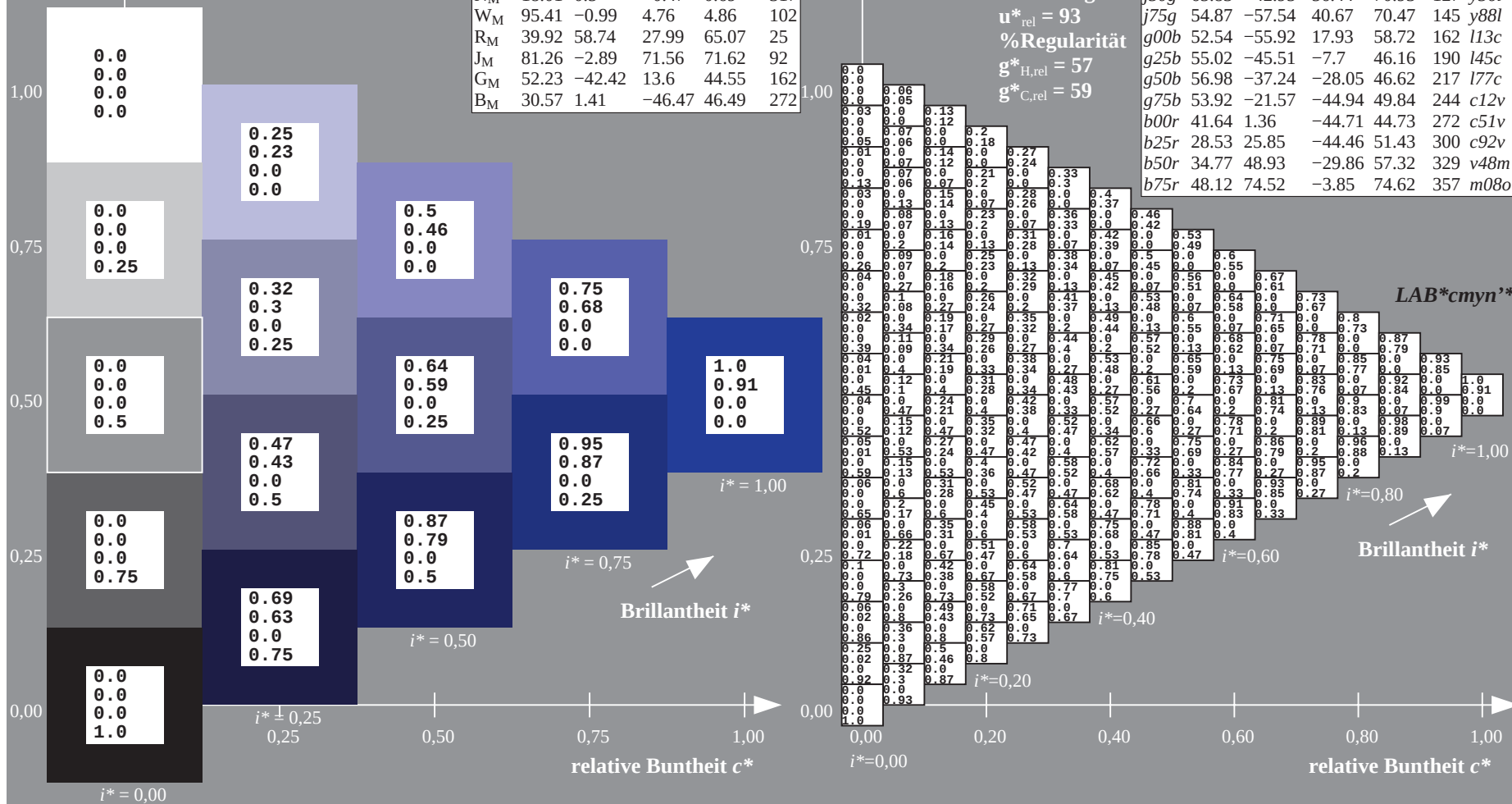
$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = b25r$

$LAB^*cmy^n^*$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS18_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

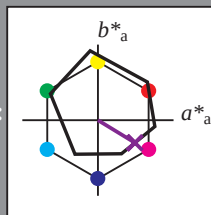
Bunttontexte:

$u^*_e = b50r$ $u^*_d = v48m$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	150	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	234	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	305	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	355	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	317	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	102	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	162	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 49 -30

LAB^*LCH^*Ma : 35 57 328

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.49 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

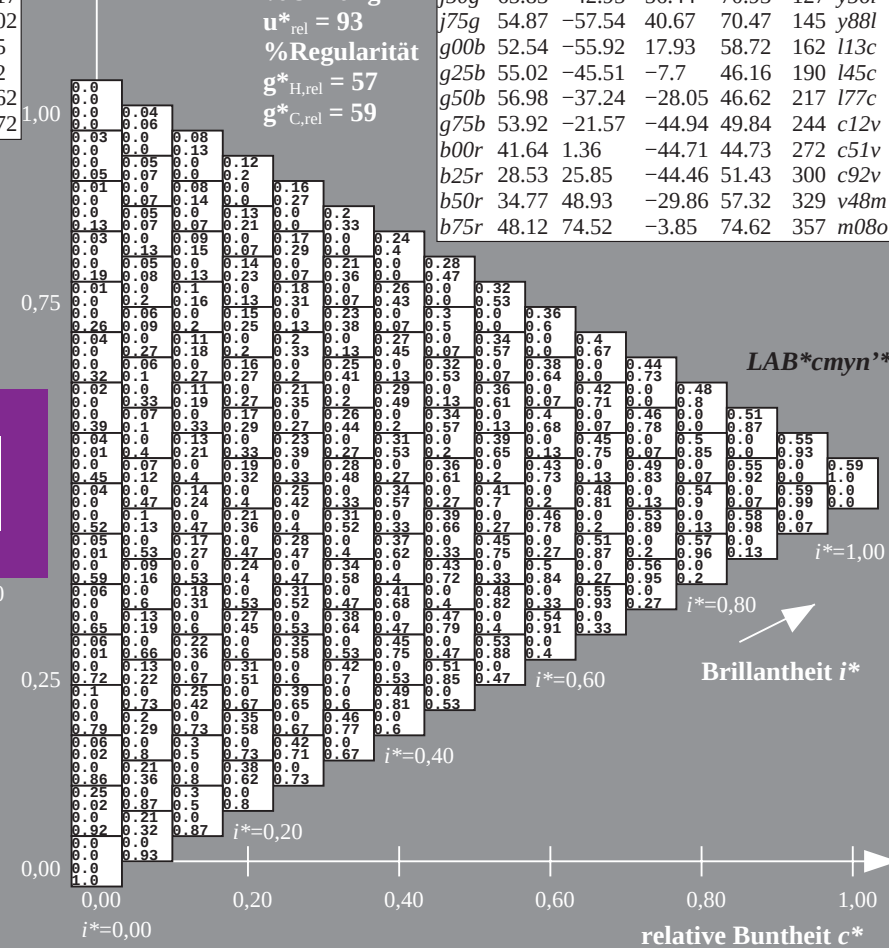
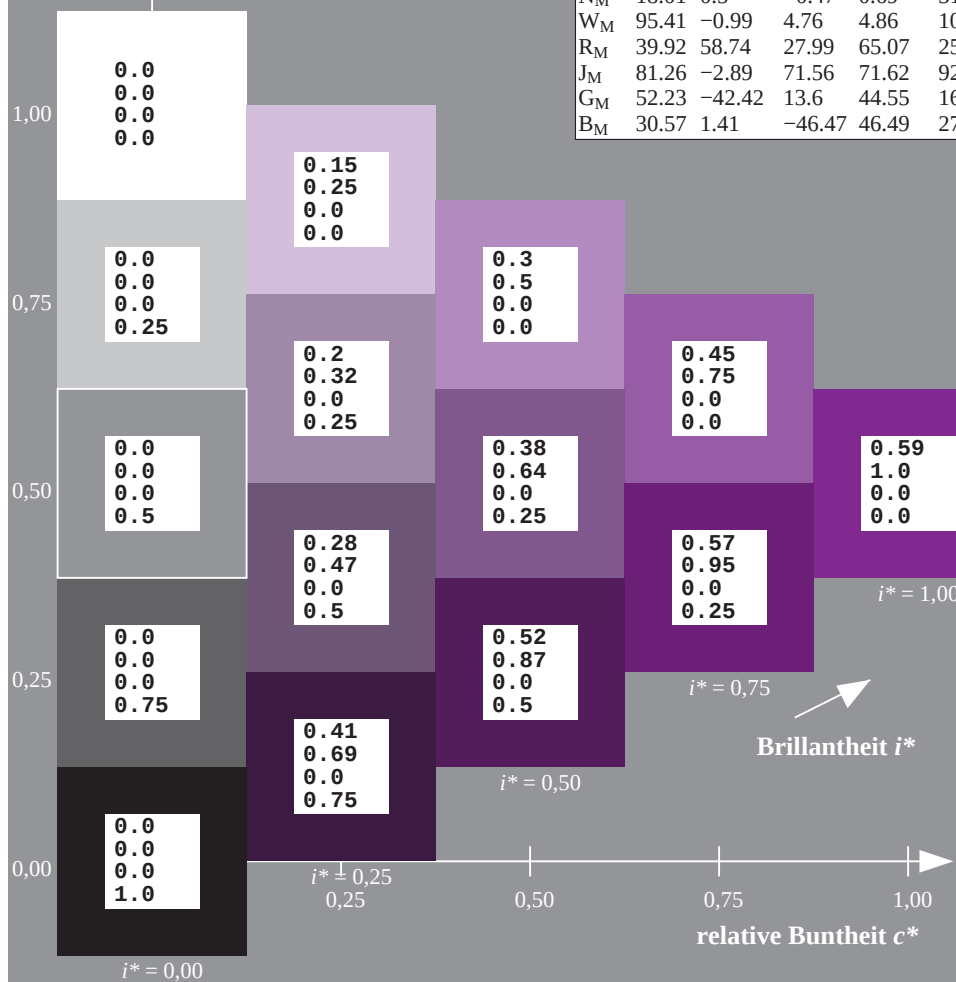
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

$u^*_e = b50r$
 $LAB^*cmy^n^*$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a} u^*_d$
r00j	48.0	68.4	32.59	75.77	25	m72o
r25j	51.32	59.36	53.8	80.11	42	o08y
r50j	62.67	39.12	64.83	75.72	59	o36y
r75j	73.73	19.4	75.58	78.03	76	o64y
j00g	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	o92y
j25g	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	y24l
j50g	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	y56l
j75g	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	y88l
g00b	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	l13c
g25b	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	l45c
g50b	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	l77c
g75b	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	c12v
b00r	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	c51v
b25r	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	c92v
b50r	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	v48m
b75r	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	m08o



Daten für jede Farbe:

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

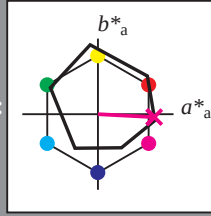
Bunttexte:

$$u^*_e = b75r \quad u^*_d = m08o$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18_95aM; CIELAB-Daten						
u^*_e	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	65.31	52.07	83.53	39	
Y _M	90.37	-11.16	96.17	96.82	97	
L _M	50.9	-62.97	36.71	72.89	15	
C _M	58.62	-30.63	-42.75	52.59	23	
V _M	25.72	31.45	-44.36	54.38	30	
M _M	48.13	75.2	-6.8	75.51	35	
N _M	18.01	0.5	-0.47	0.69	31	
W _M	95.41	-0.99	4.76	4.86	10	
R _M	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _M	81.26	-2.89	71.56	71.62	92	
G _M	52.23	-42.42	13.6	44.55	16	
B _M	30.57	1.41	-46.47	46.49	27	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*M₂: 48 75 -4

LAP*LCH* : 49 75 357

LAB LCH Ma: 46 73 50

*lab*rgb**Ma: 1.0 0.0 0.5

*lab*olv**_{Ma}: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

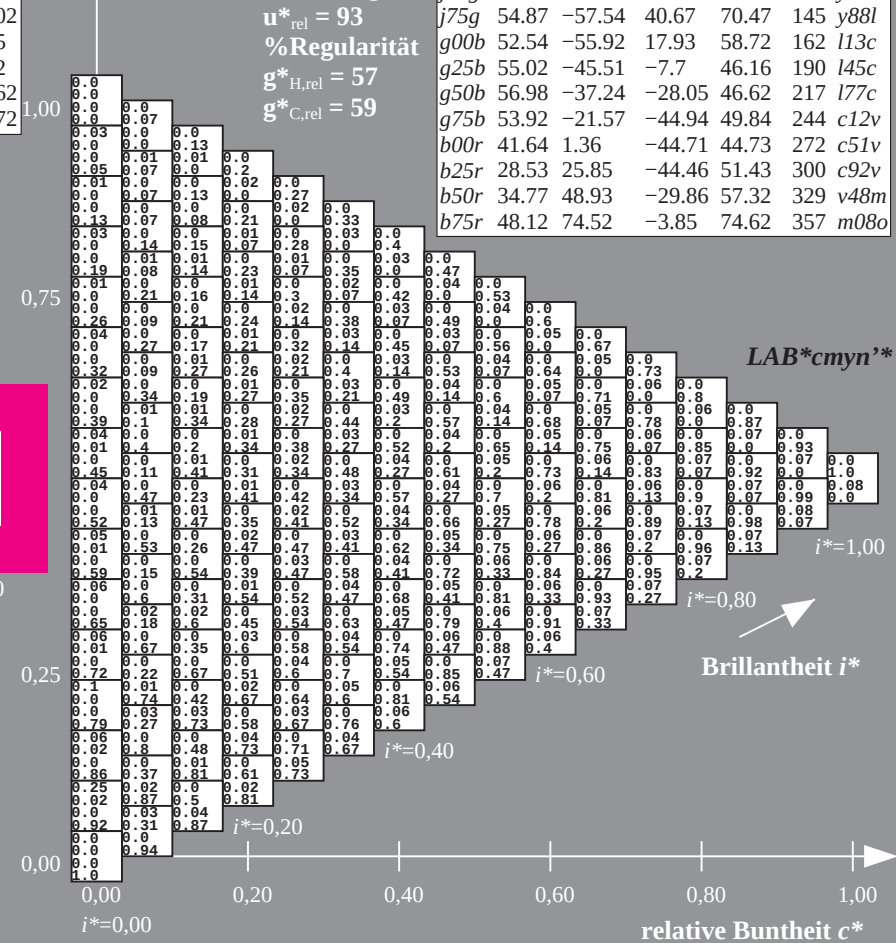
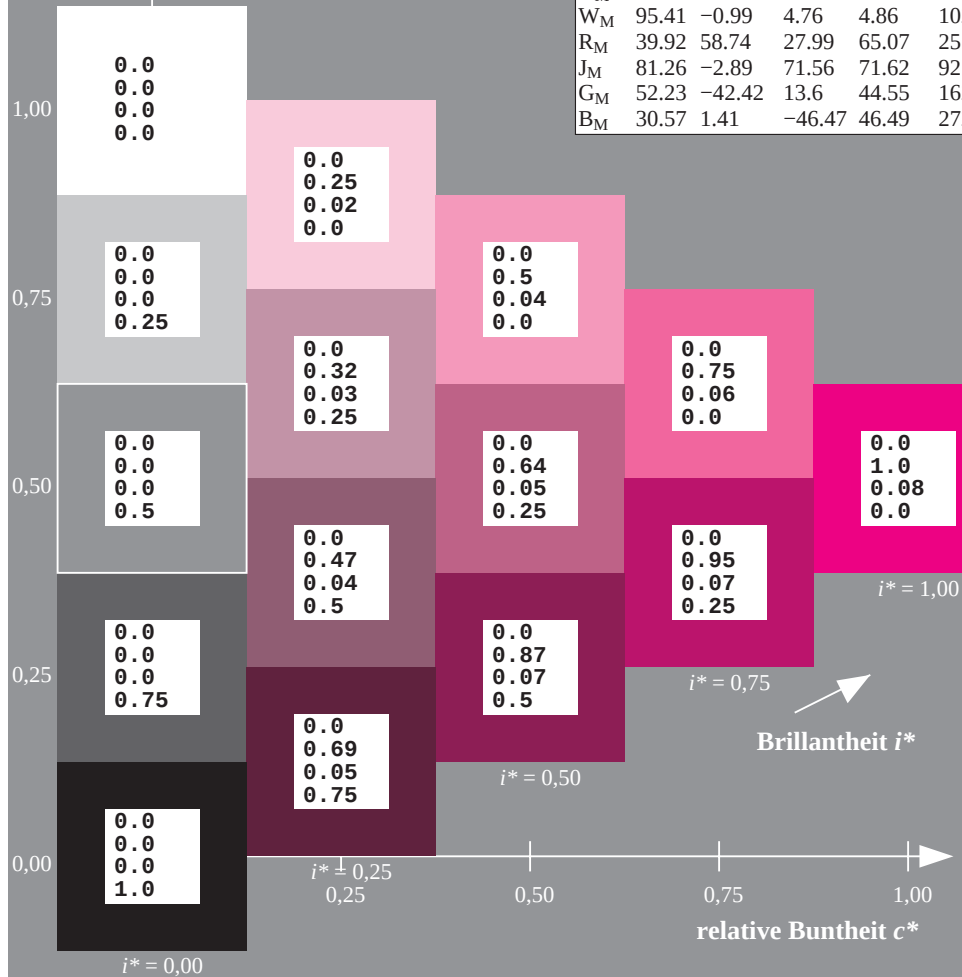
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

ORS18_95aM; adaptierte CIELAB-Daten							
u^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	u^*_d	
<i>r00j</i>	48.0	68.4	32.59	75.77	25	<i>m72o</i>	
<i>r25j</i>	51.32	59.36	53.8	80.11	42	<i>o08y</i>	
<i>r50j</i>	62.67	39.12	64.83	75.72	59	<i>o36y</i>	
<i>r75j</i>	73.73	19.4	75.58	78.03	76	<i>o64y</i>	
<i>j00g</i>	86.61	-3.56	88.09	88.17	92	<i>o92y</i>	
<i>j25g</i>	78.07	-26.65	74.05	78.7	110	<i>y24l</i>	
<i>j50g</i>	65.83	-42.95	56.44	70.93	127	<i>y56l</i>	
<i>j75g</i>	54.87	-57.54	40.67	70.47	145	<i>y88l</i>	
<i>g00b</i>	52.54	-55.92	17.93	58.72	162	<i>l13c</i>	
<i>g25b</i>	55.02	-45.51	-7.7	46.16	190	<i>l45c</i>	
<i>g50b</i>	56.98	-37.24	-28.05	46.62	217	<i>l77c</i>	
<i>g75b</i>	53.92	-21.57	-44.94	49.84	244	<i>c12v</i>	
<i>b00r</i>	41.64	1.36	-44.71	44.73	272	<i>c51v</i>	
<i>b25r</i>	28.53	25.85	-44.46	51.43	300	<i>c92v</i>	
<i>b50r</i>	34.77	48.93	-29.86	57.32	329	<i>v48m</i>	
<i>b75r</i>	48.12	74.52	-3.85	74.62	357	<i>m08o</i>	



[illegible]