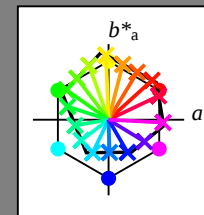


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunttoncontext:
 $u^{*} = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



%Umfang

$u^{*}_{rel} = 87$

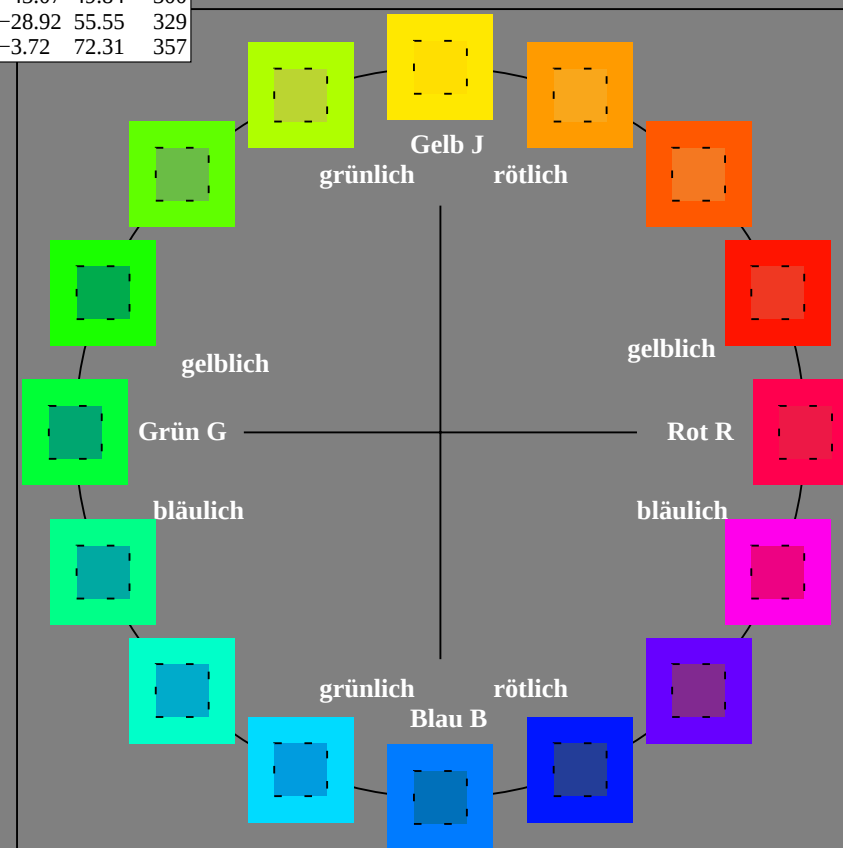
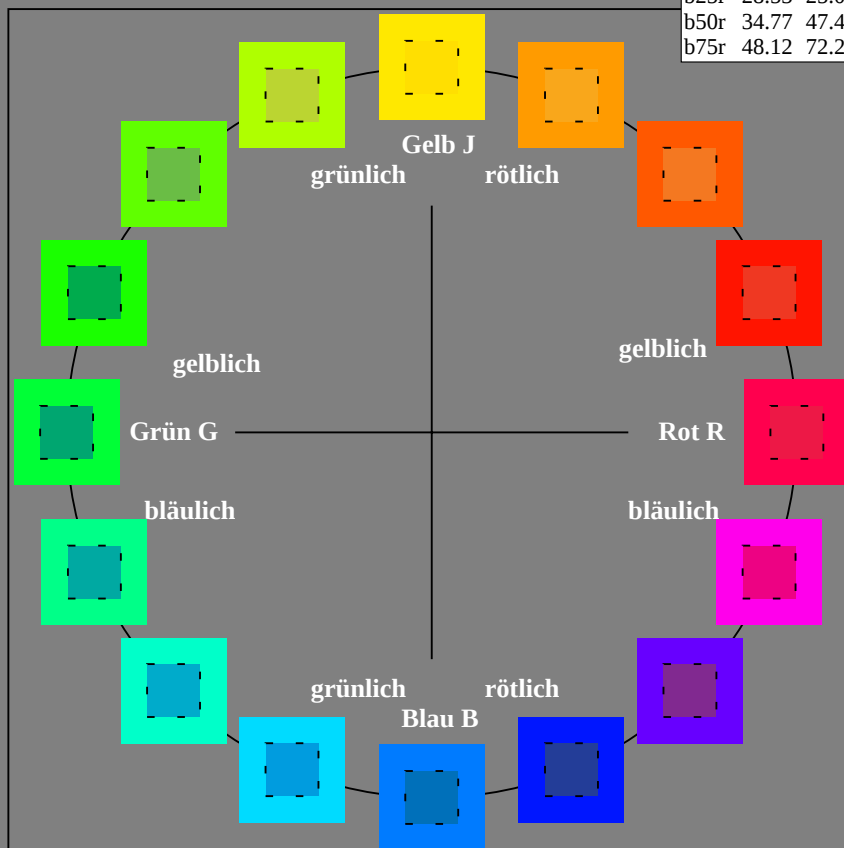
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$

Daten für jede Farbe:

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

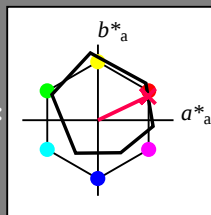
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

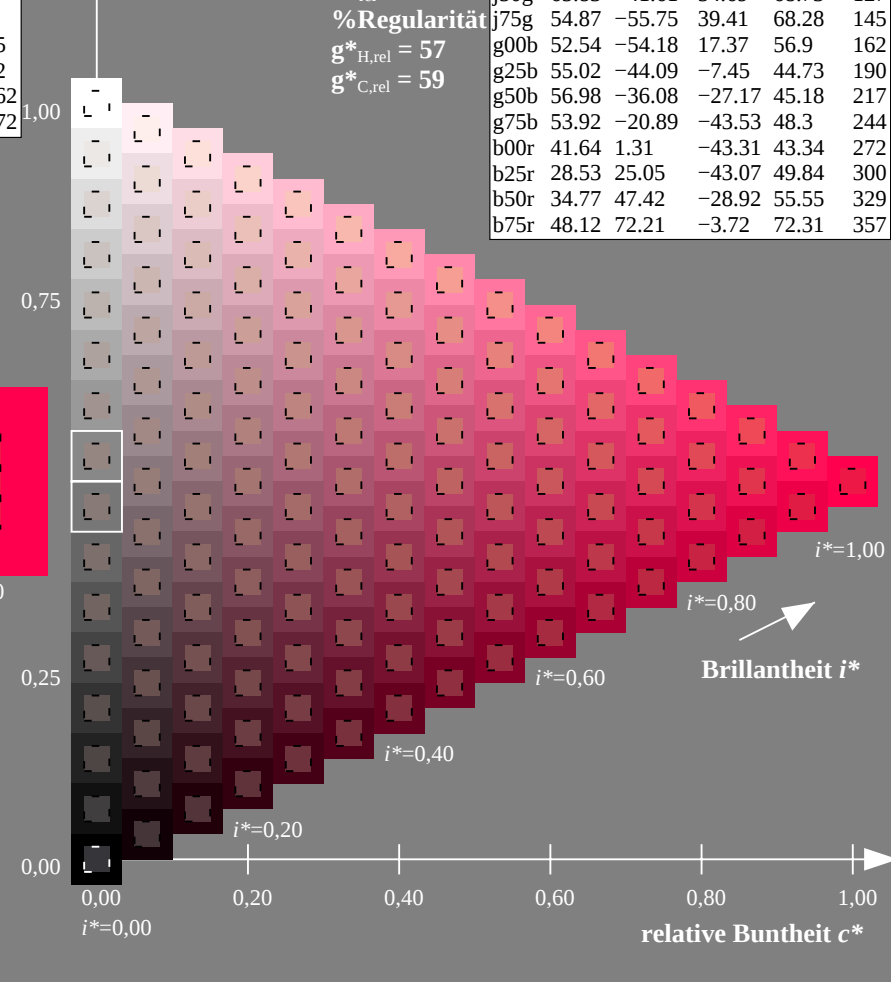
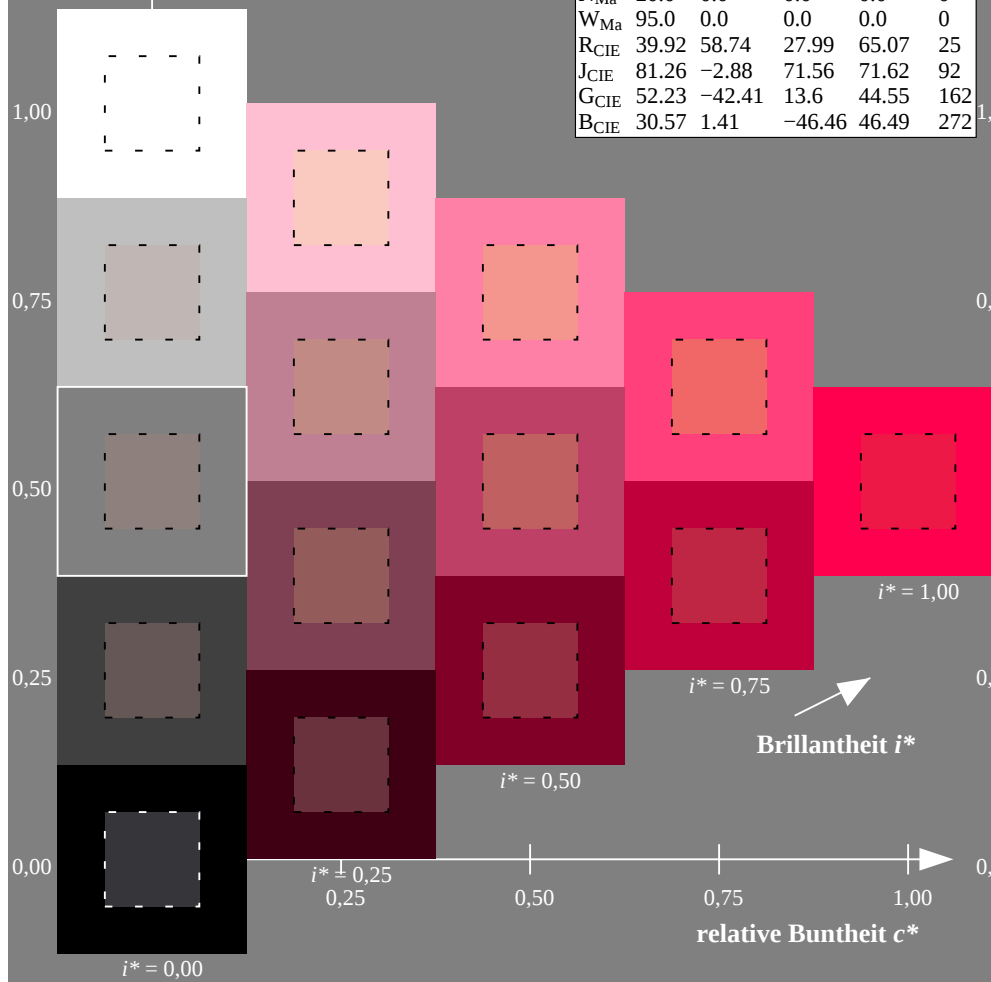
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

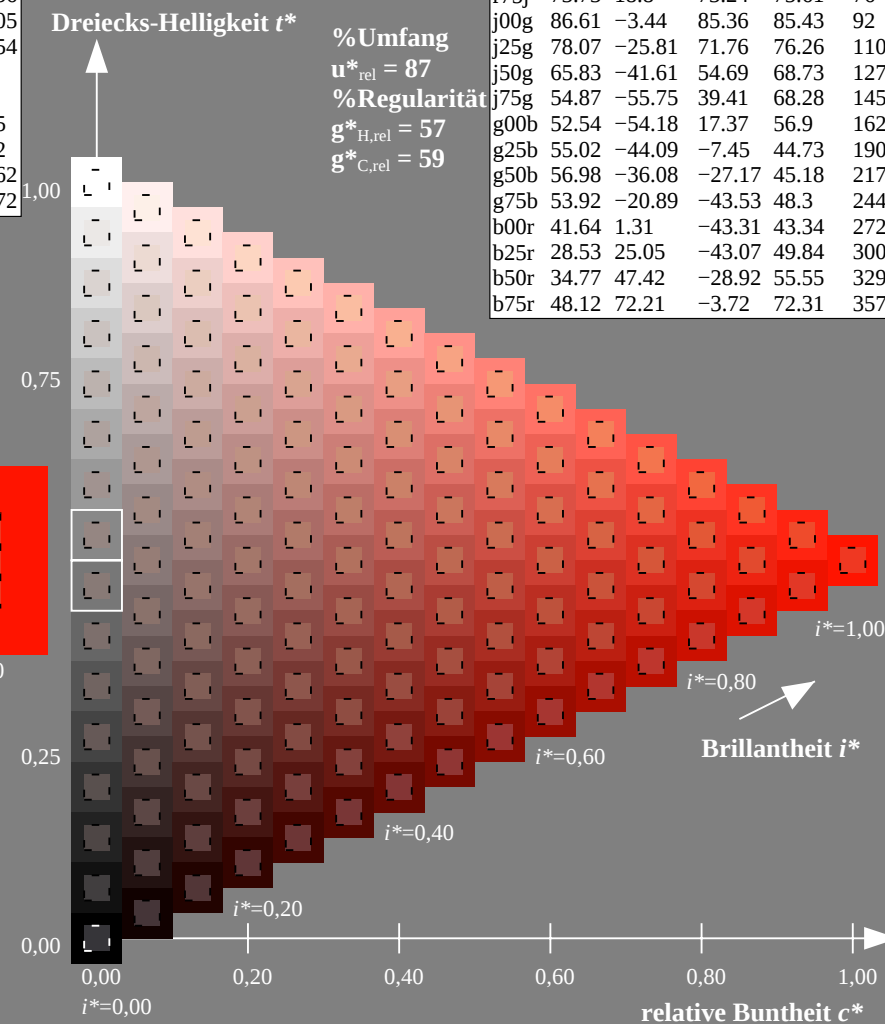
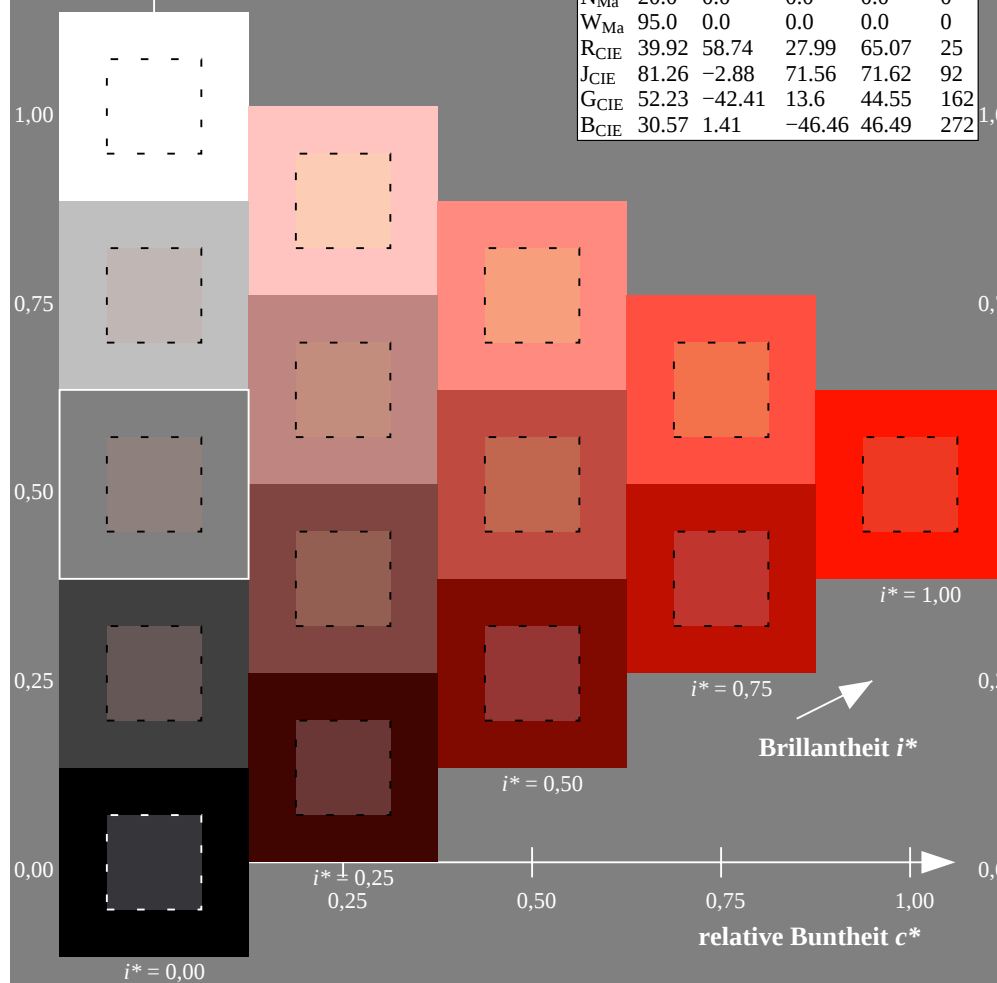
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$			Daten für jede Farbe:			Daten für Maximalfarbe (Ma):		
lab^*tc^* und lab^*icu^*			lab^*tc^* und lab^*icu^*			lab^*tc^* und lab^*icu^*		
Elementar-Bunttontext:			Elementar-Bunttontext:			Elementar-Bunttontext:		
$u^* = r25j$			$u^* = r25j$			$u^* = r25j$		
Kontrastreduzierungsfaktor:			Kontrastreduzierungsfaktor:			Kontrastreduzierungsfaktor:		
$c_R = 0.97$			$c_R = 0.97$			$c_R = 0.97$		
Dreiecks-Helligkeit t^*			Dreiecks-Helligkeit t^*			Dreiecks-Helligkeit t^*		

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$

Daten für jede Farbe:

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

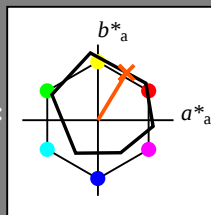
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

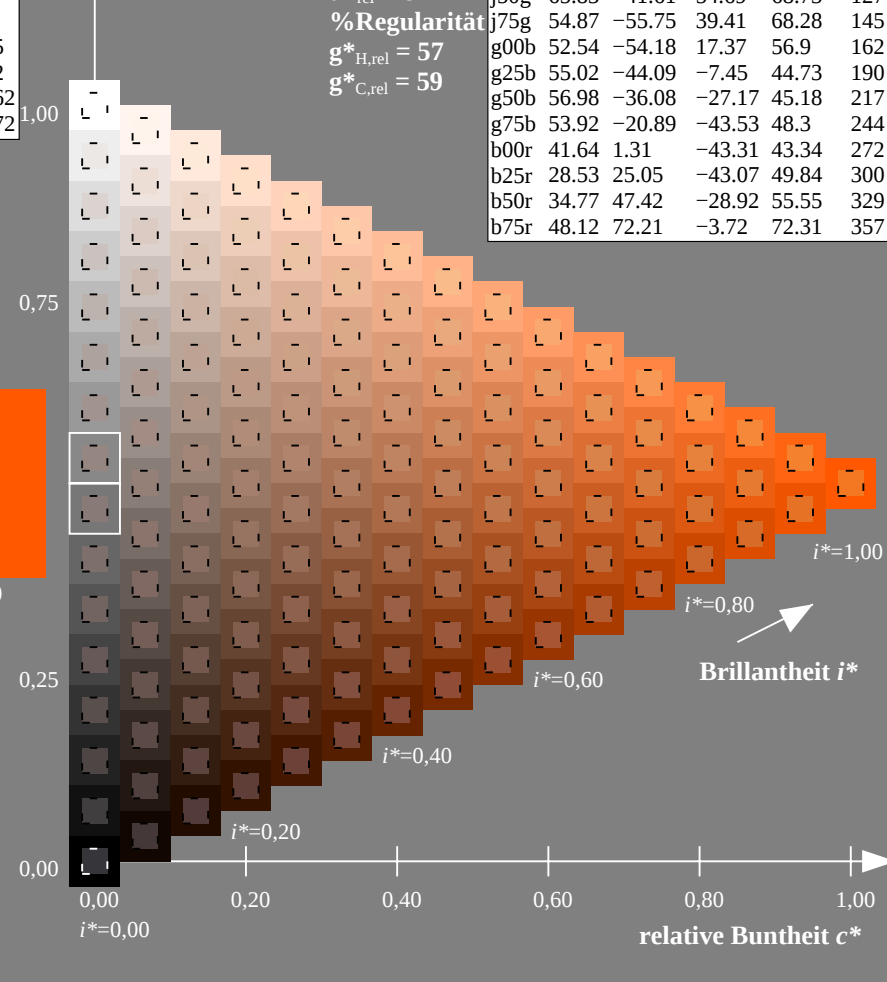
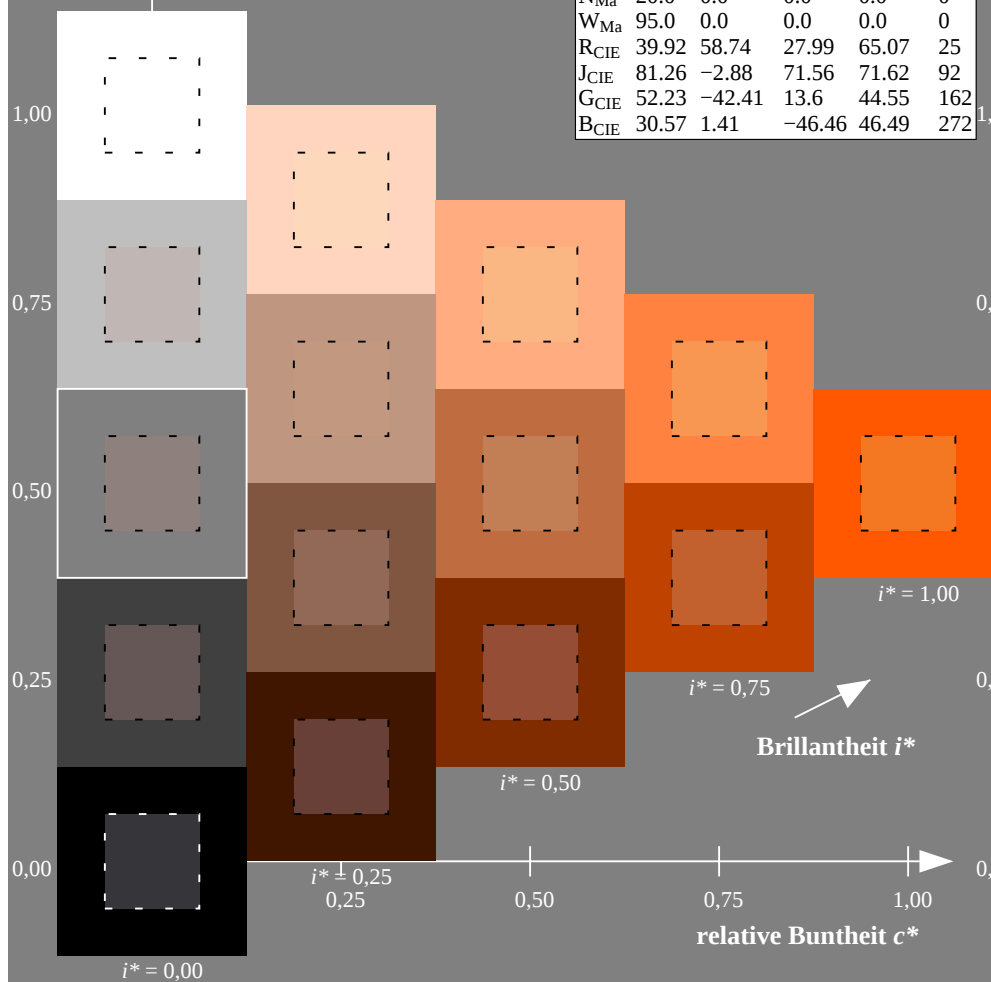
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

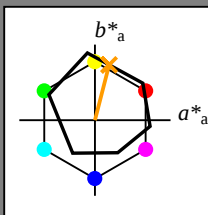
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

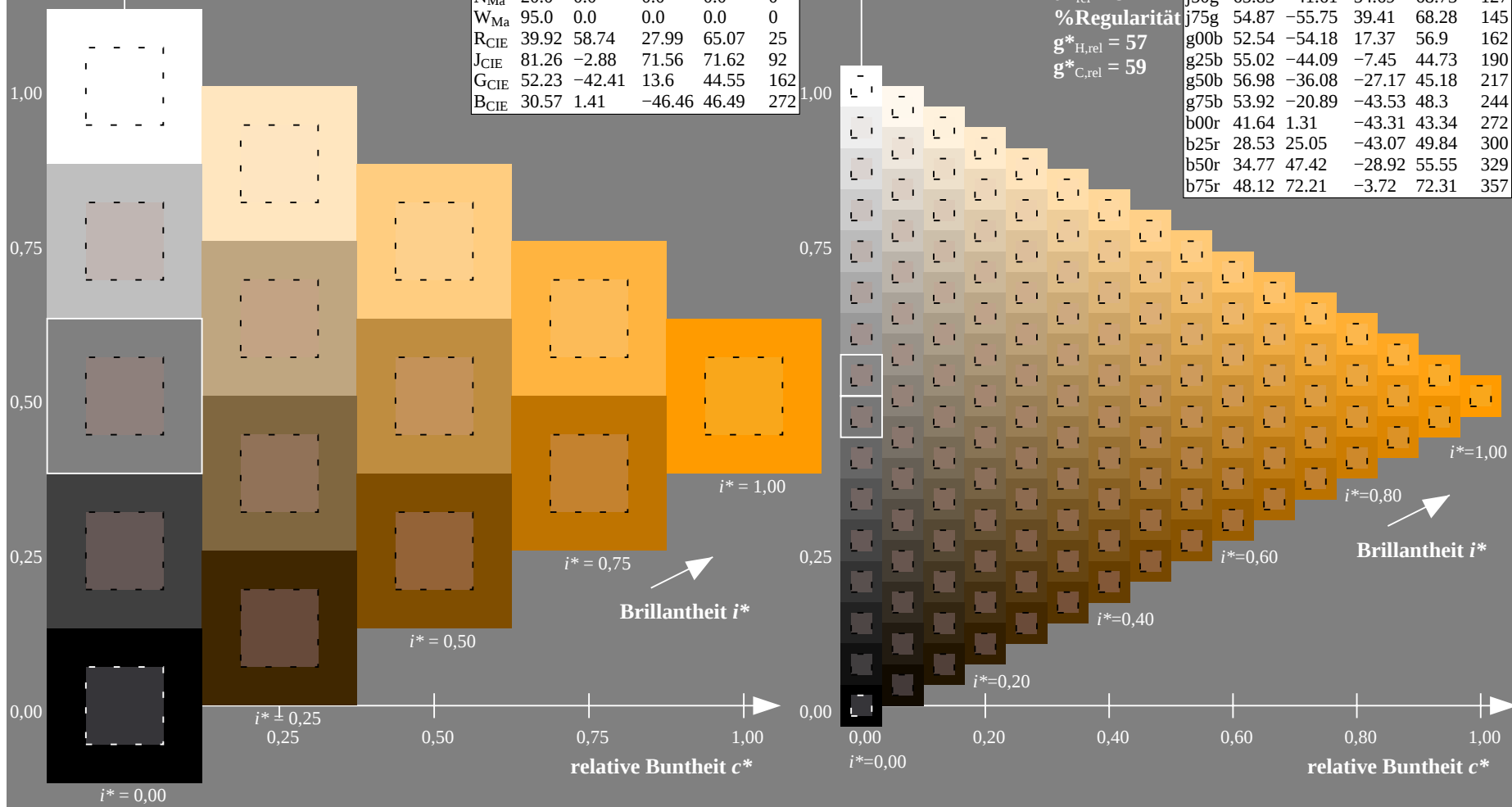
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$

Daten für jede Farbe:

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

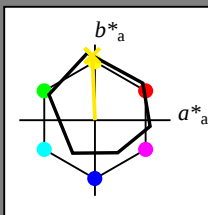
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

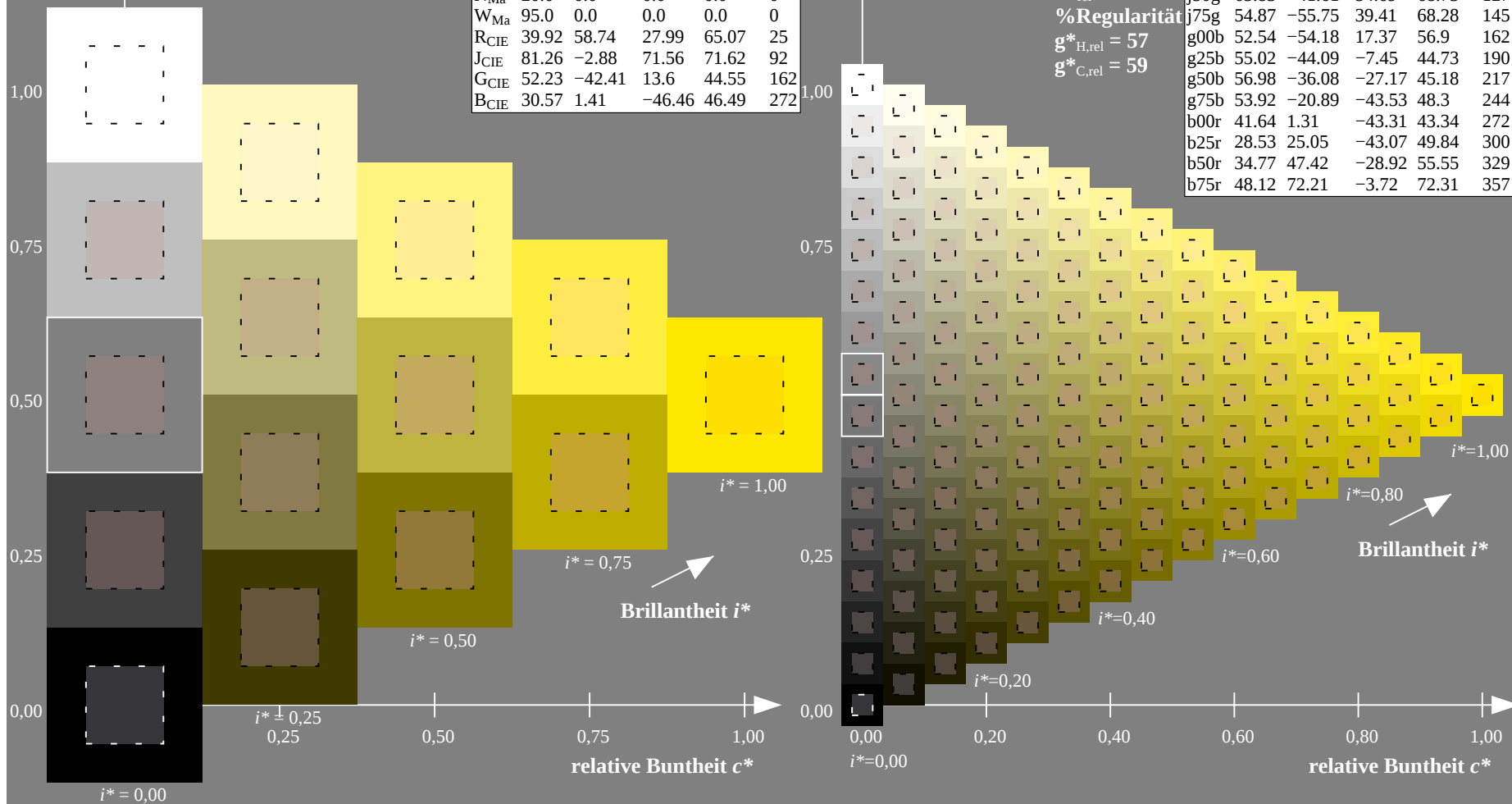
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

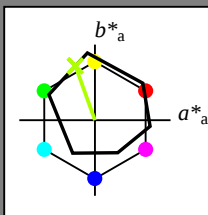
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -25 72

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 76 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

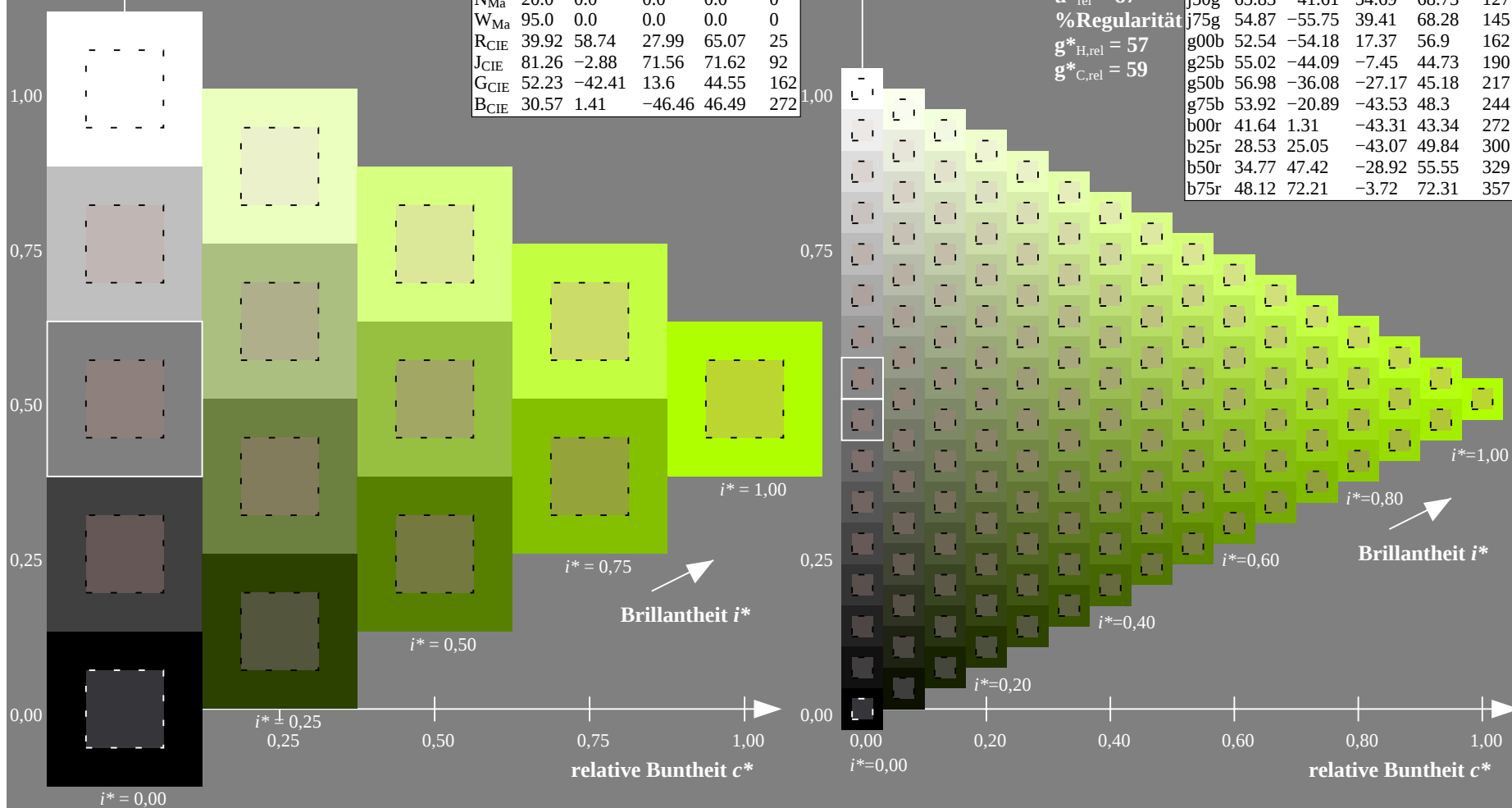
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

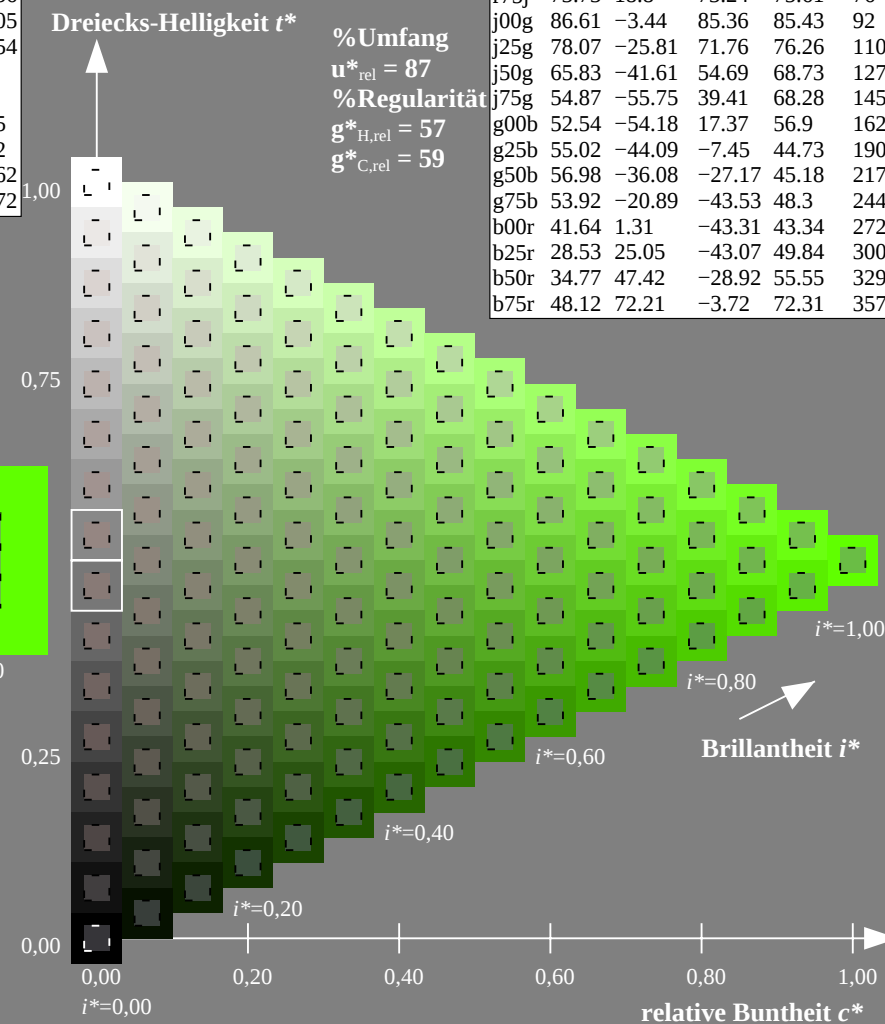
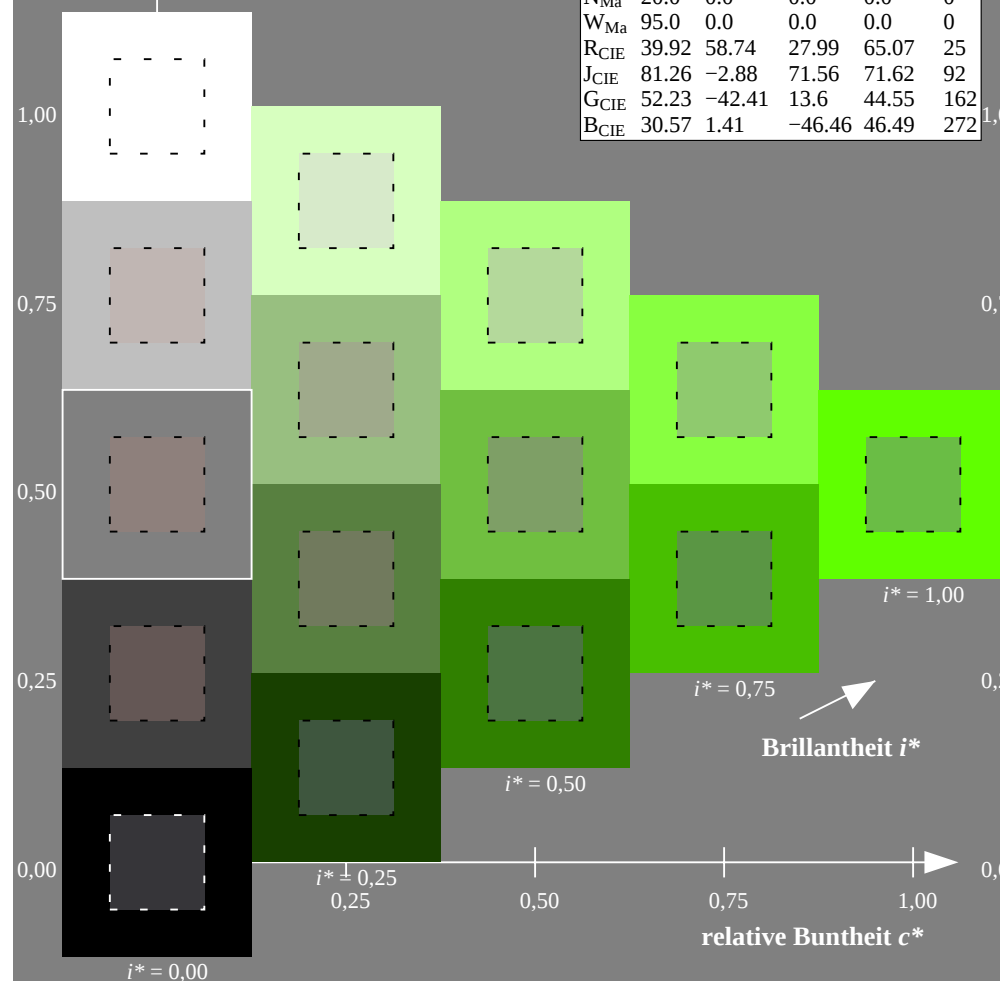
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$			Daten für jede Farbe:			Daten für Maximalfarbe (Ma):								
lab^*tch^* und lab^*icu^*						$LAB^*LAB^*Ma: 66 \ -41 \ 55$								
Elementar-Bunntext:						$LAB^*LCH^*Ma: 66 \ 69 \ 127$								
$u^* = j50g$			ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten $L^*=\bar{L}_a^* \quad a_a^* \quad b_a^* \quad C_{ab,a}^* \quad h_{ab,a}^*$			$lab^*rgb^*Ma: 0.5 \ 1.0 \ 0.0$								
Kontrastreduzierungsfaktor:						$lab^*olv^*Ma: 0.38 \ 1.0 \ 0.0$								
$c_R = 0.97$						Dreiecks-Helligkeit t^* % Umf...								
Dreiecks-Helligkeit t^*														
			O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38	ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-D $L^*=\bar{L}_a^* \quad a_a^* \quad b_a^* \quad C_{ab,a}^* \quad h_{ab,a}^*$					
			Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96						
			L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151						
			C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236						
			V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305						

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07		38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46		96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68		151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61		236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54		305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39		354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0		0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0		0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07		25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62		92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55		162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49		272

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

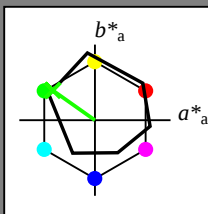
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -55 39

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 68 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

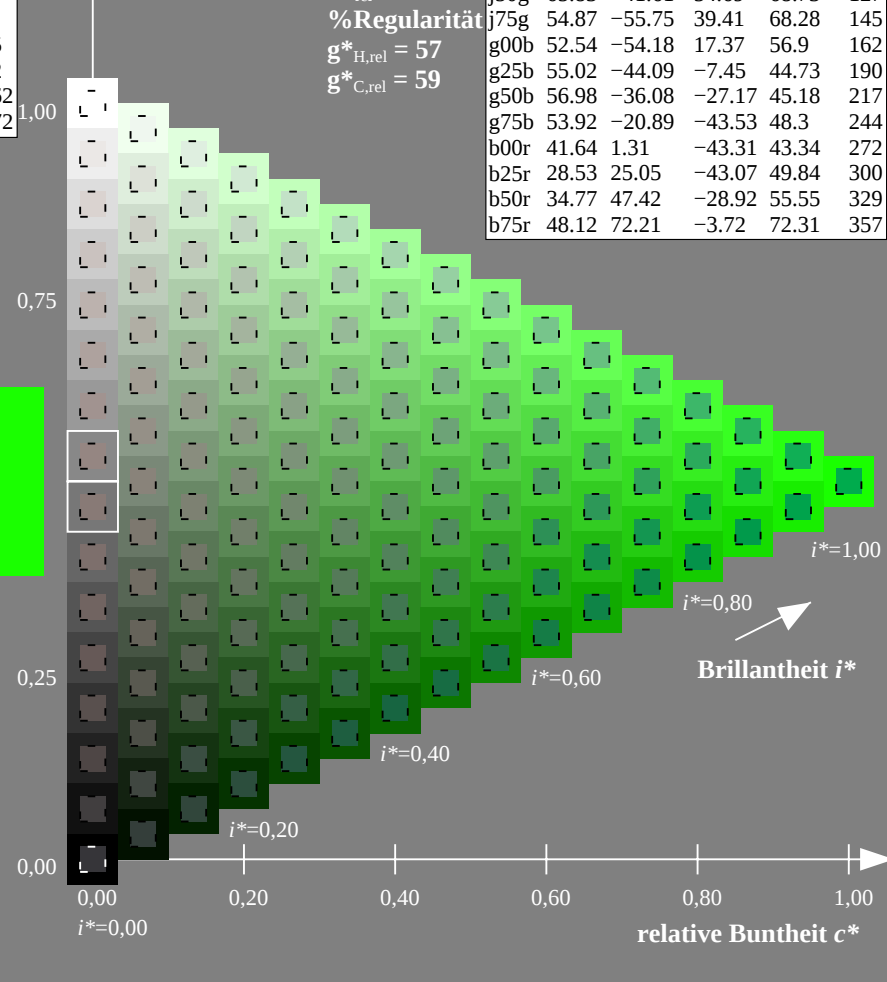
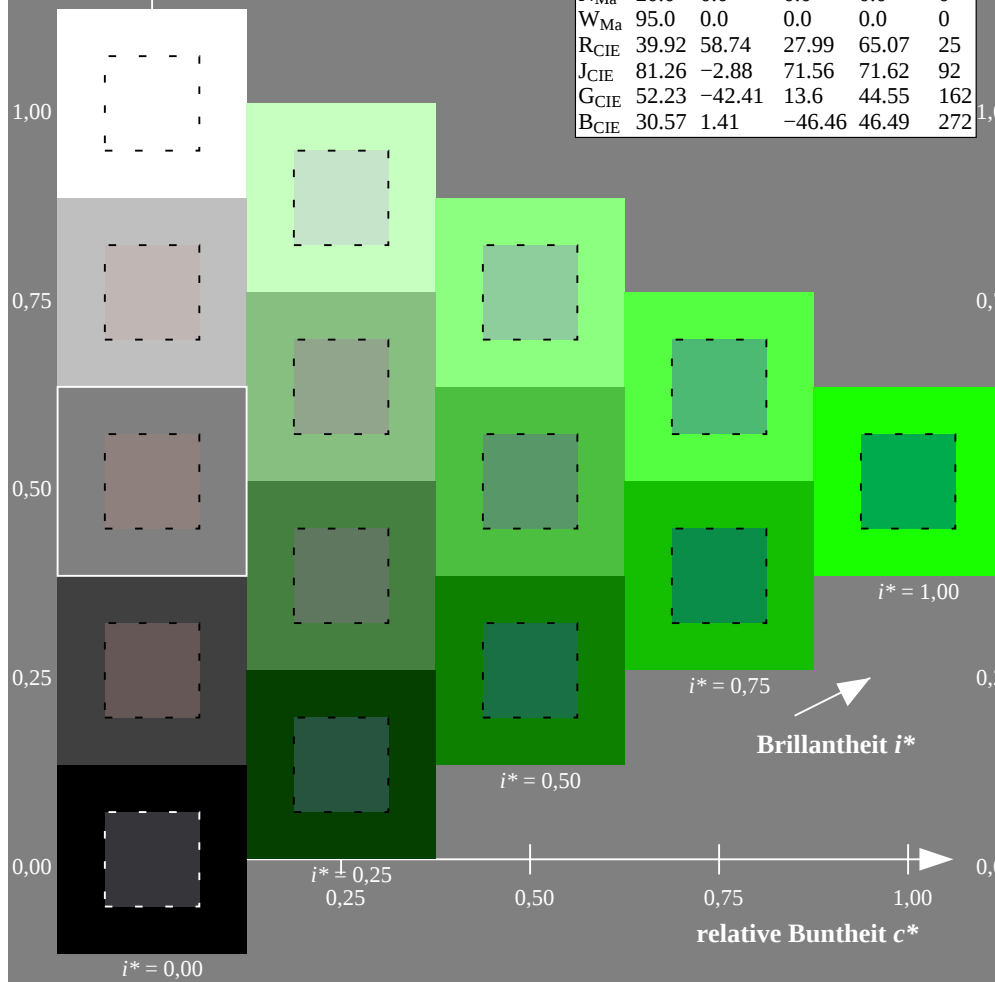
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

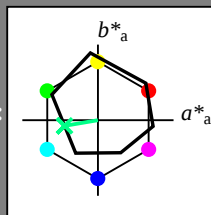
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -43 -6

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 45 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

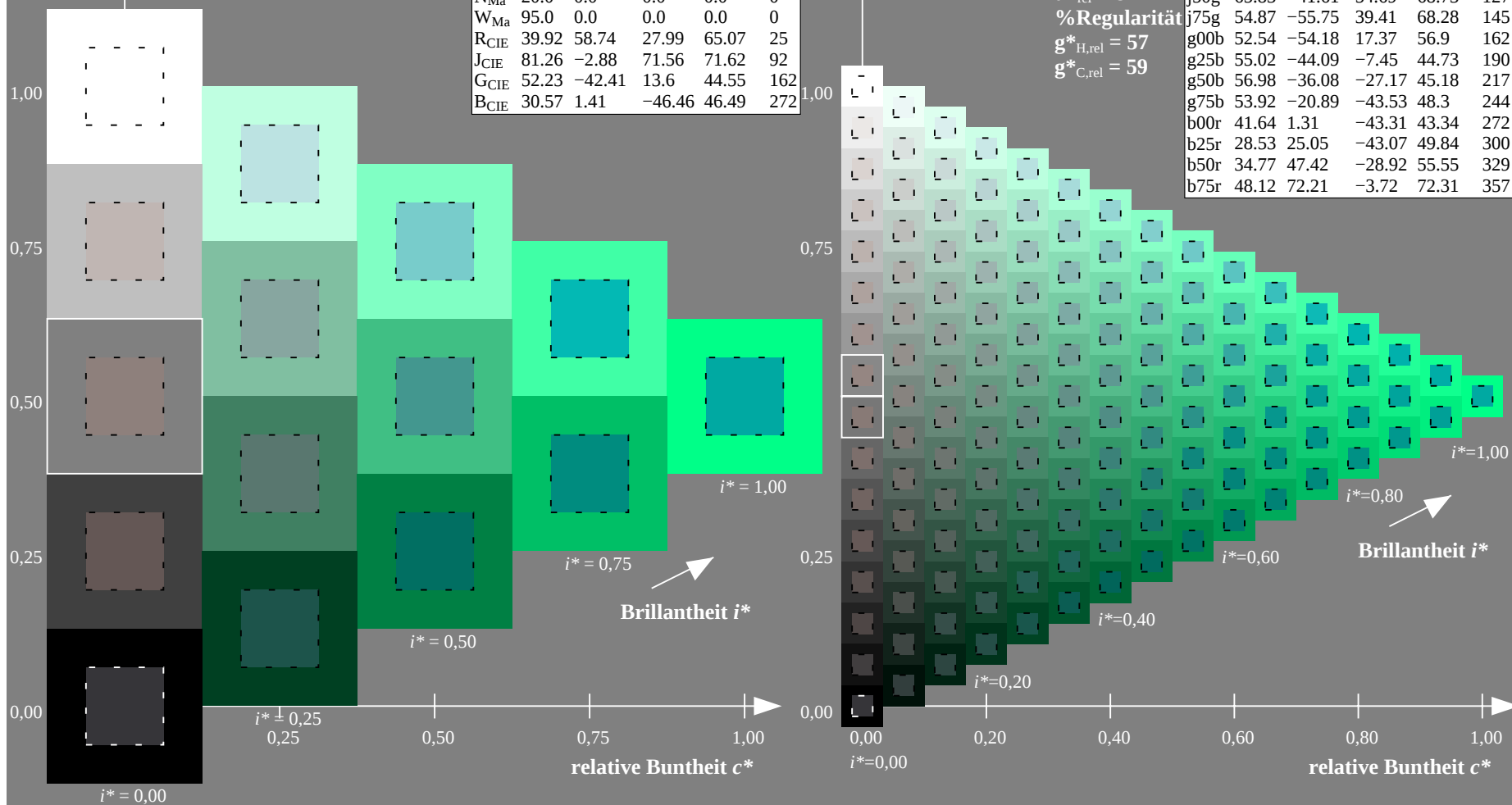
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$ $u^* = g50b$

Daten für jede Farbe:

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

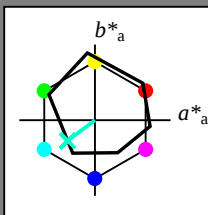
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -35 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 45 217

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

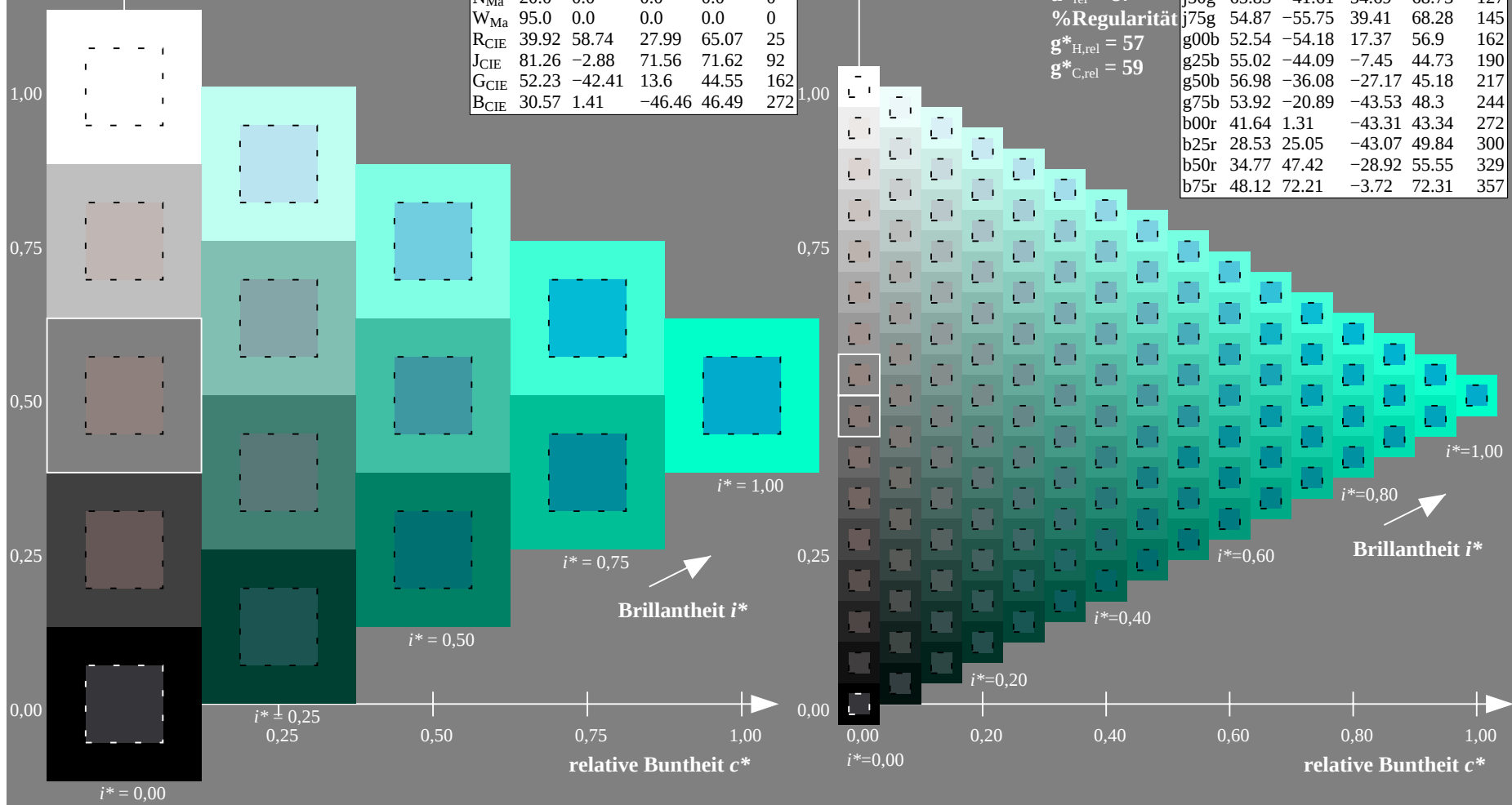
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

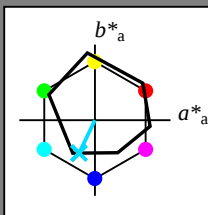
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 48 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

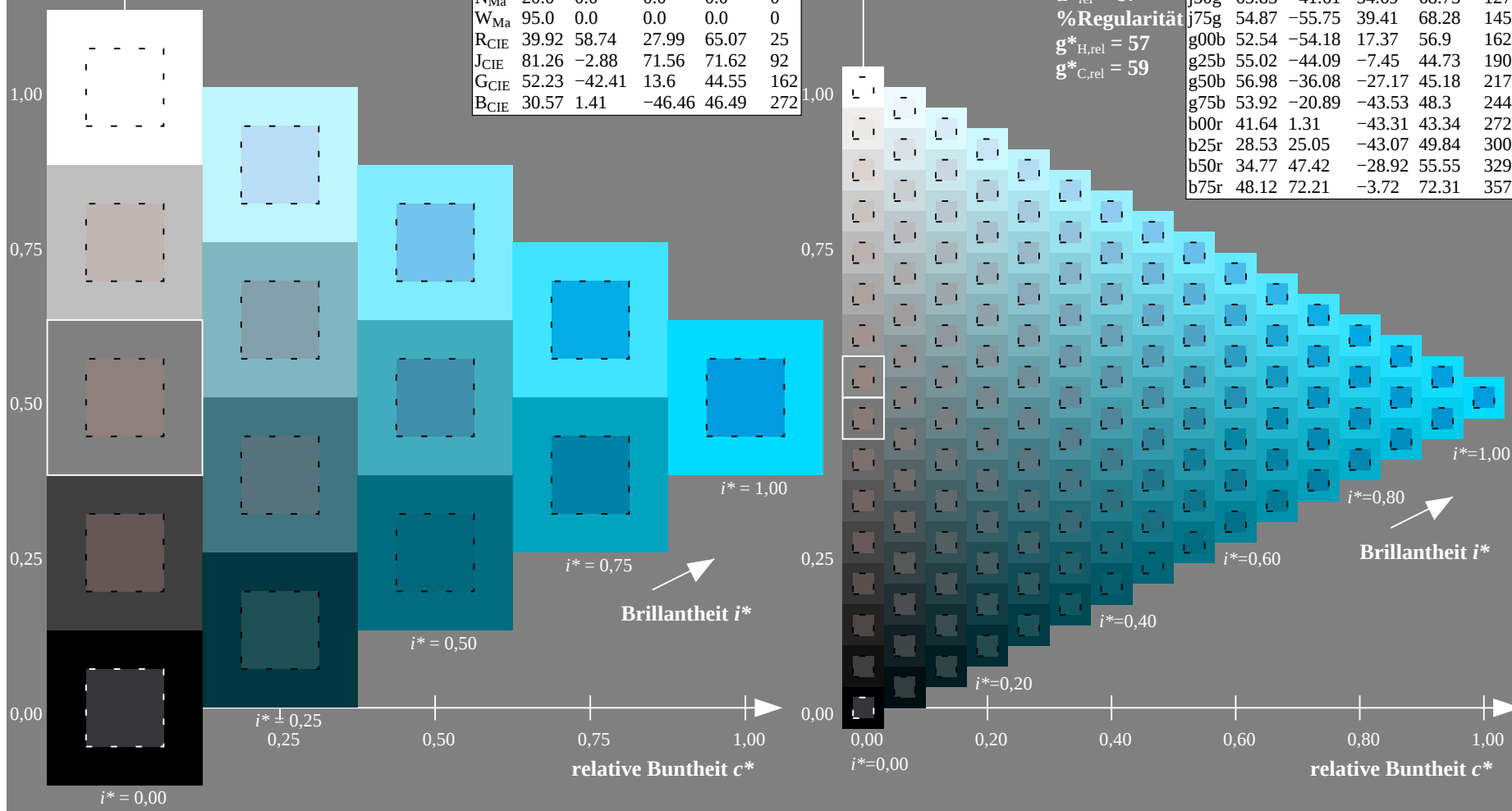
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

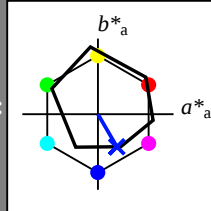
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 25 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 50 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

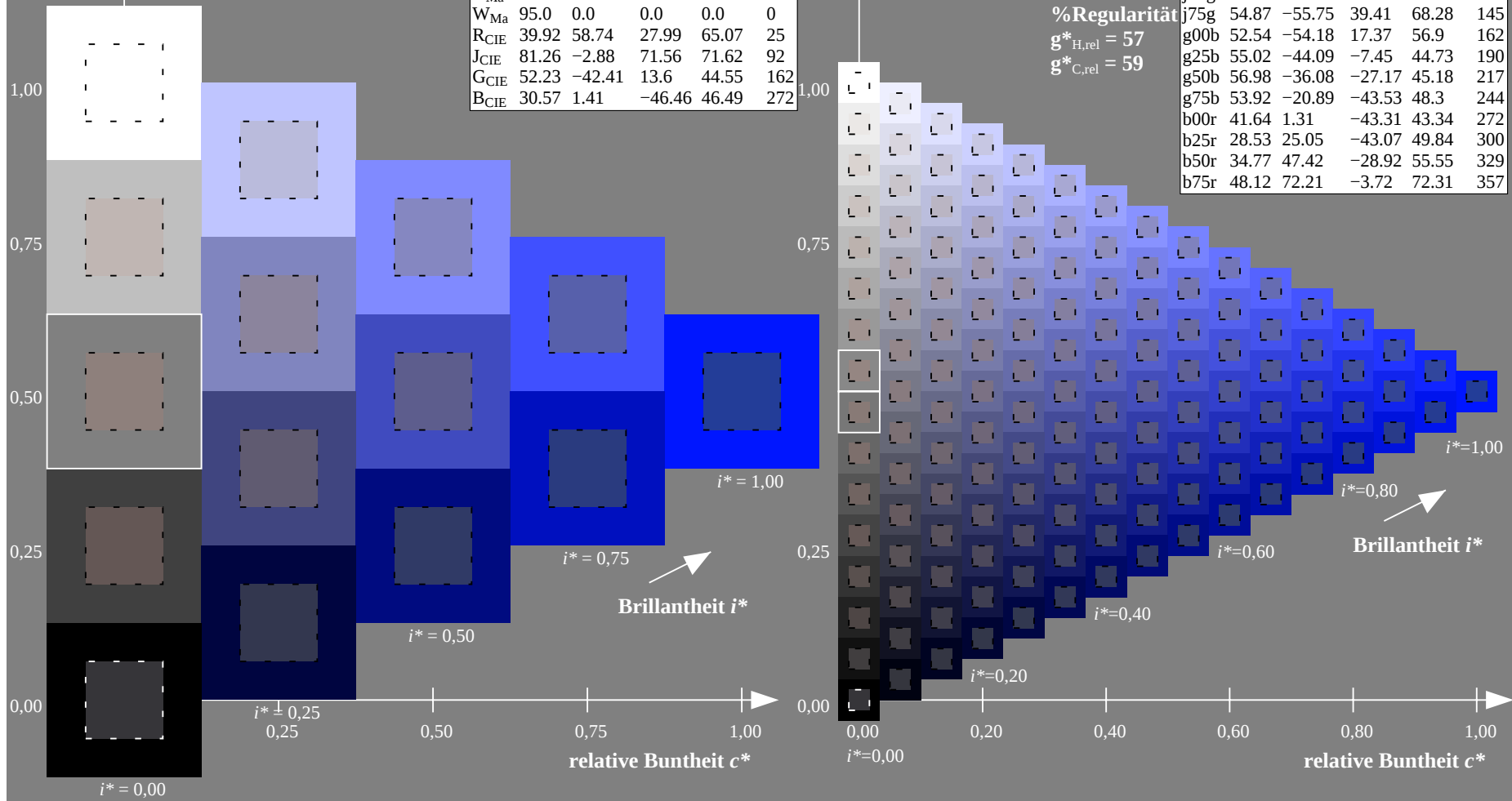
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$ $u^* = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

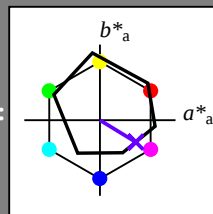
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 56 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

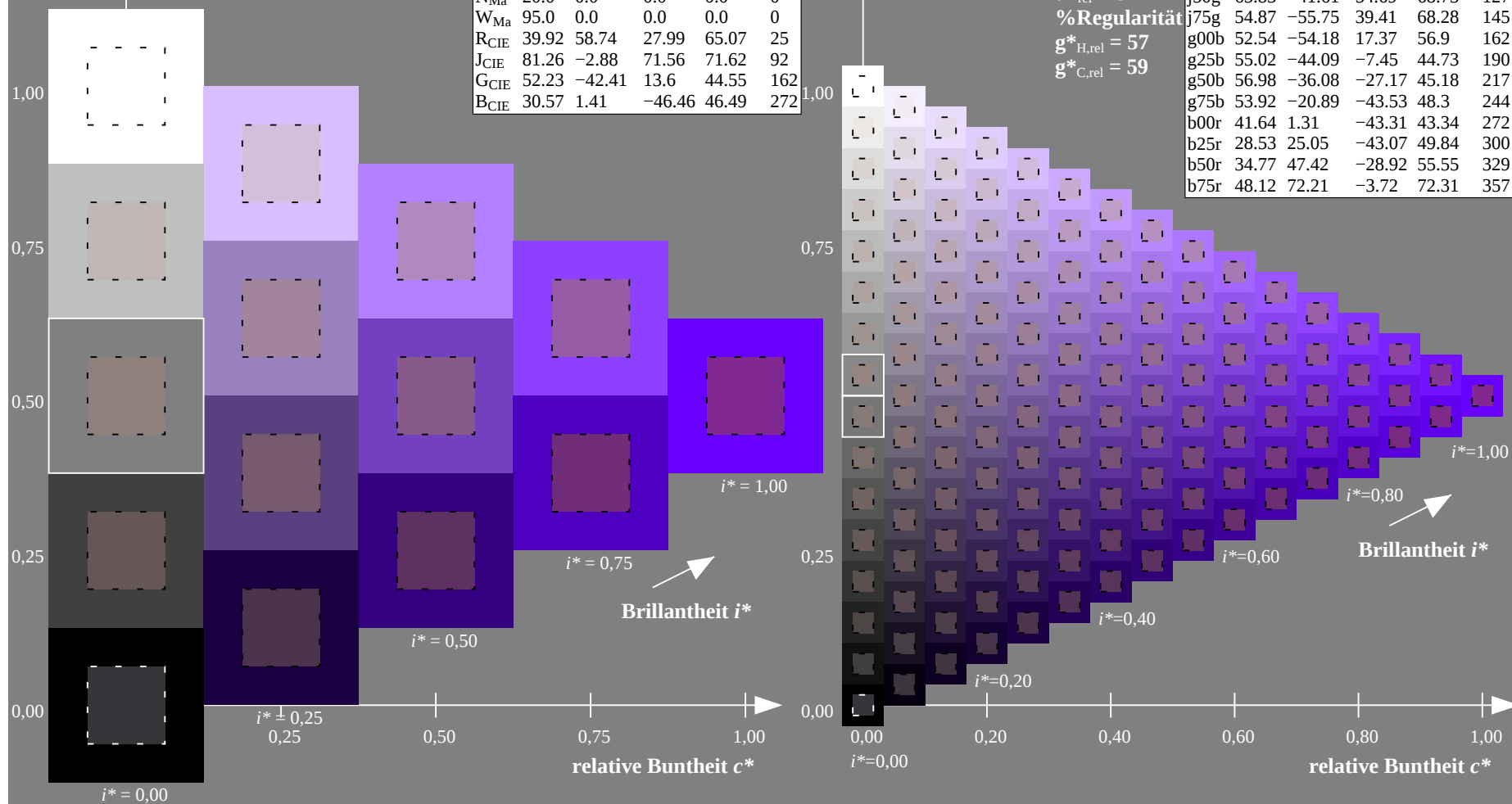
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$ $u^* = b75r$

Daten für jede Farbe:

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

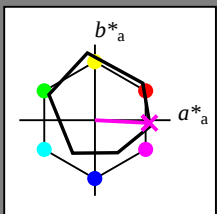
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 72 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

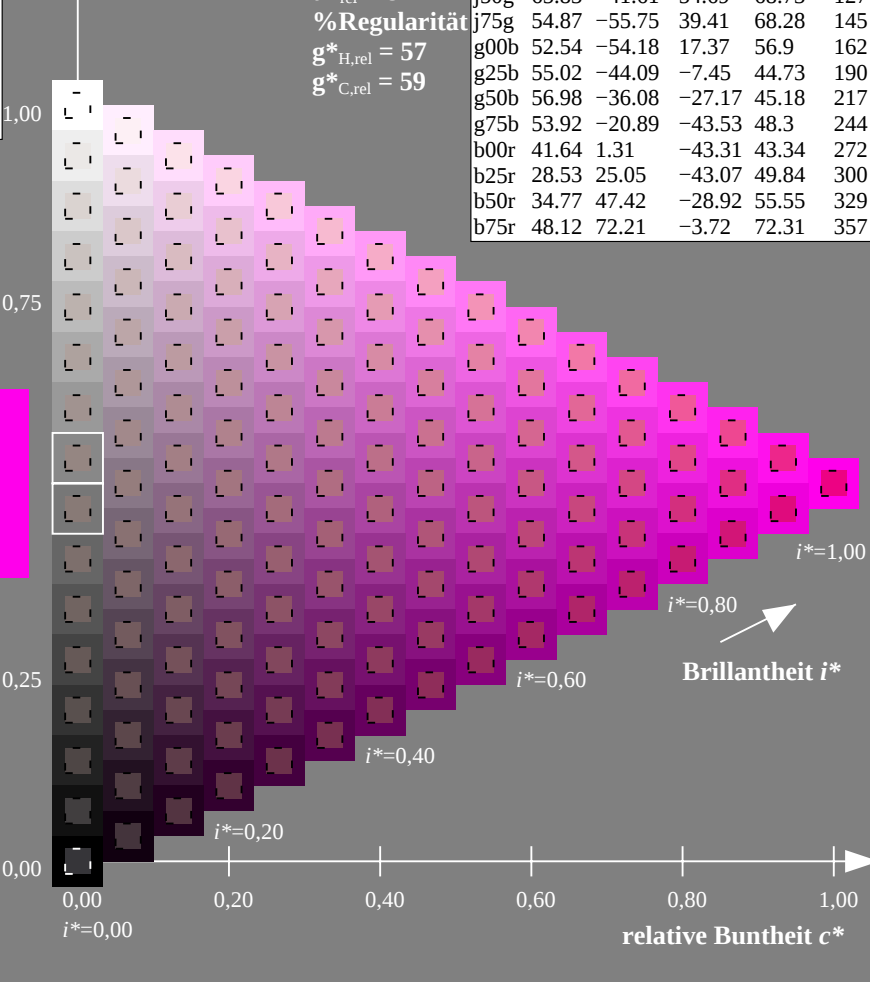
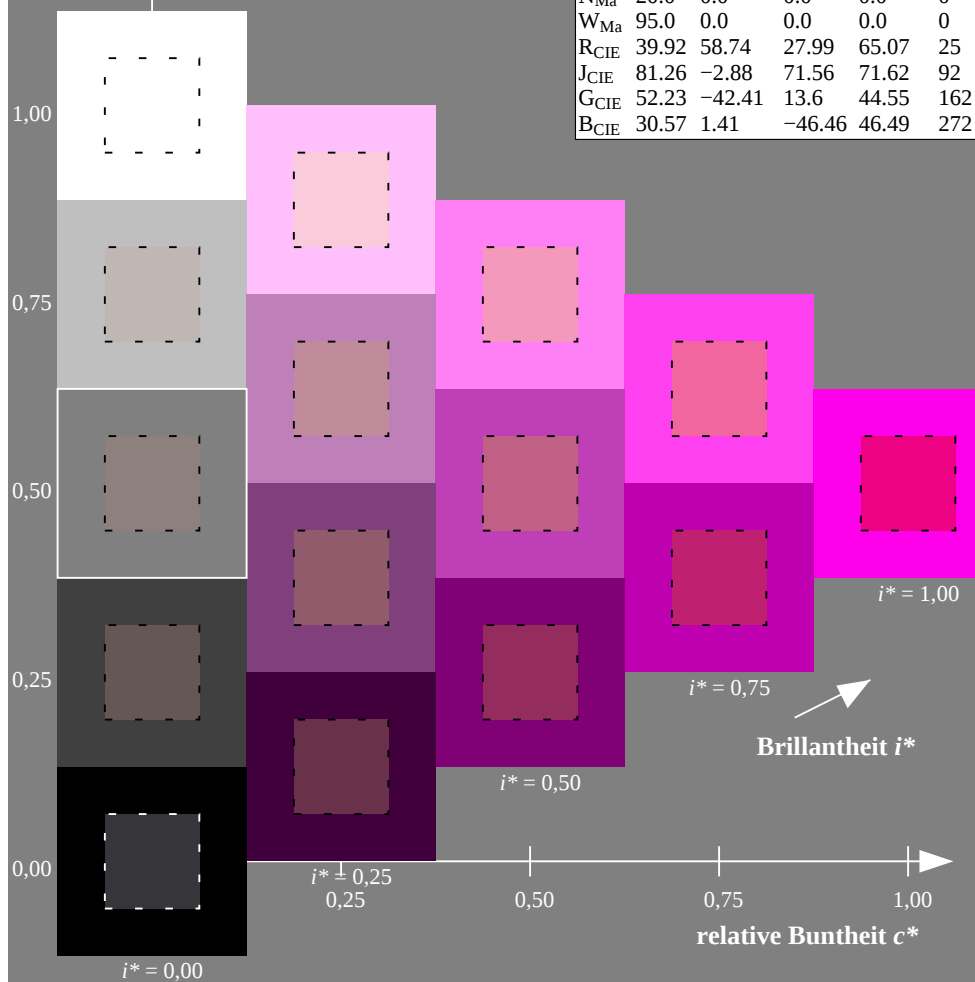
%Regularität

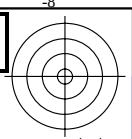
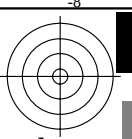
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

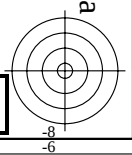
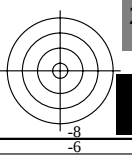
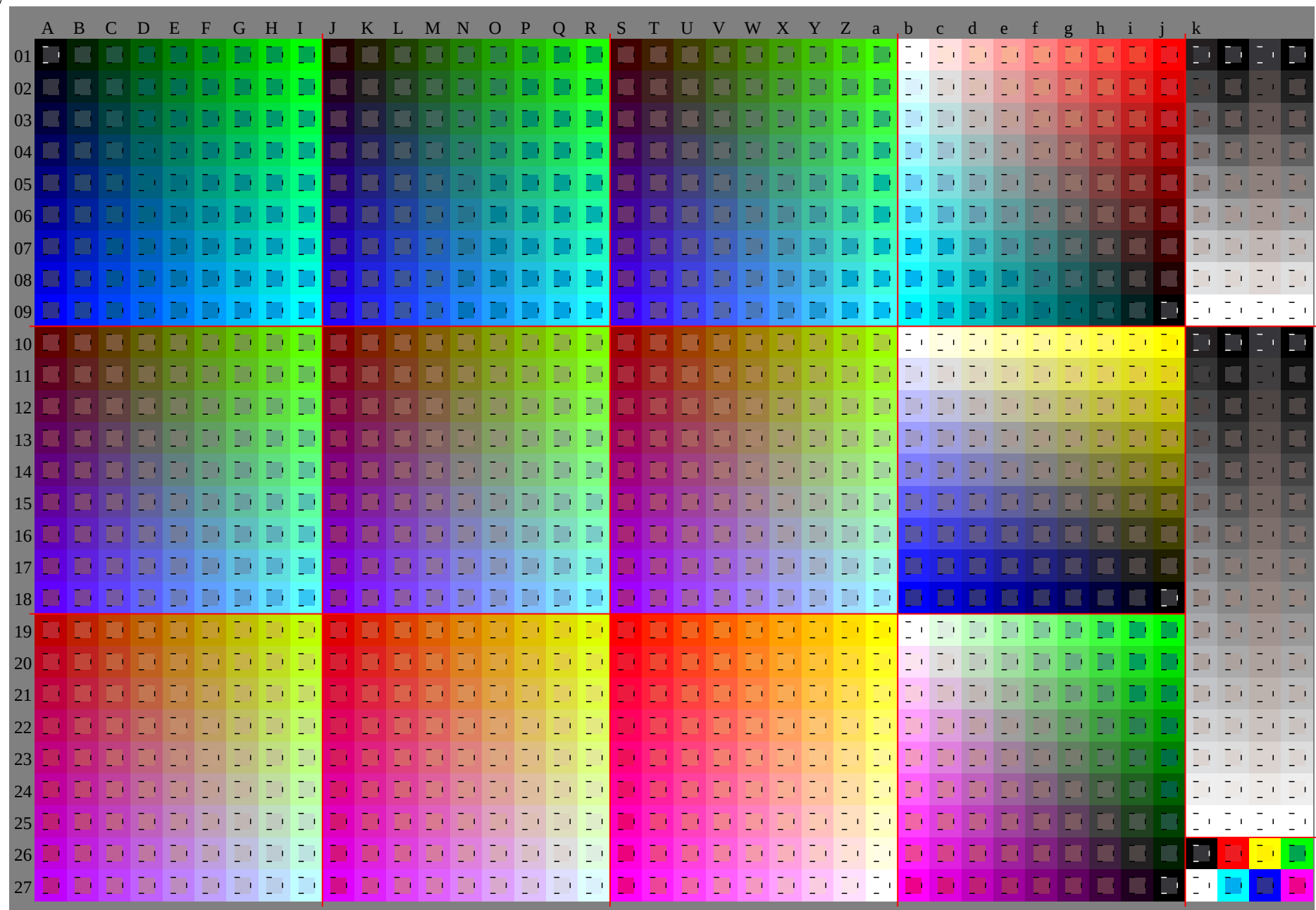
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357





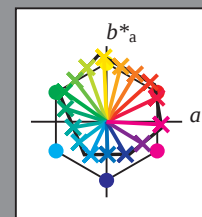
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



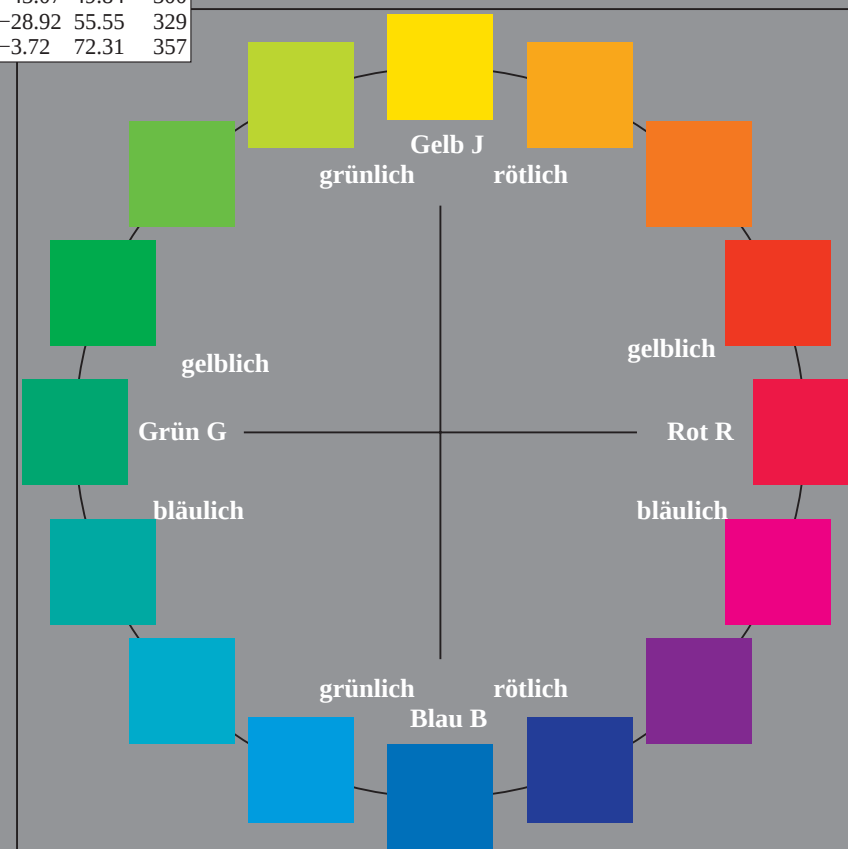
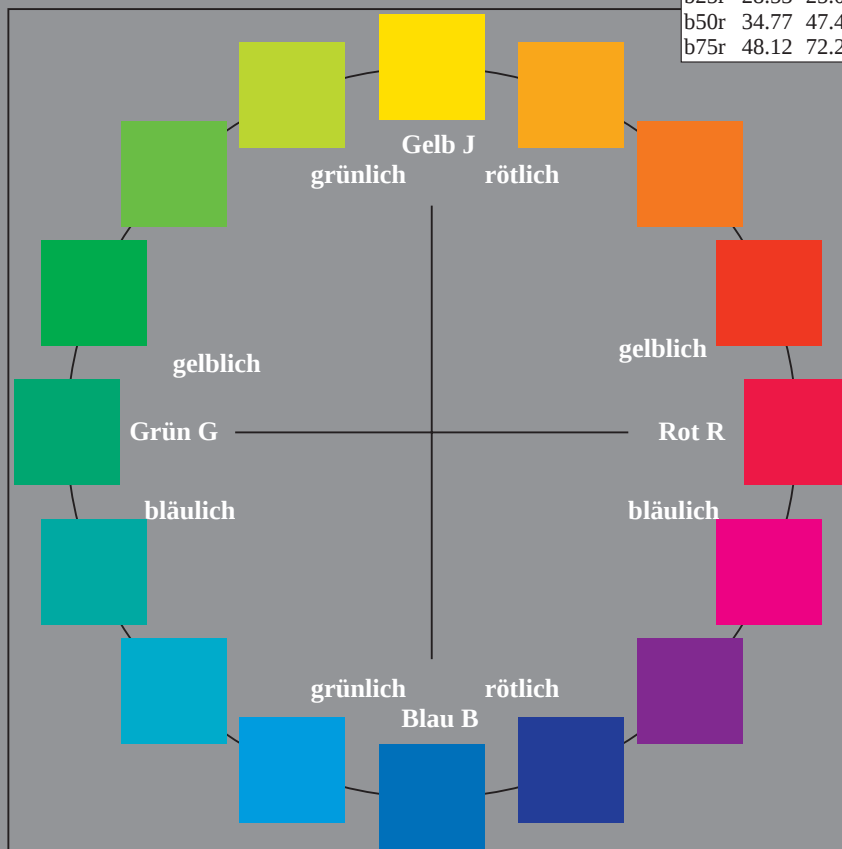
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^{*} = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



%Umfang
 $u^{*}_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^{*}_{H,rel} = 57$
 $g^{*}_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$

Daten für jede Farbe:

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

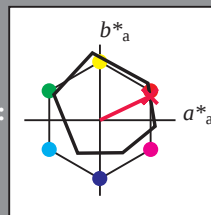
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

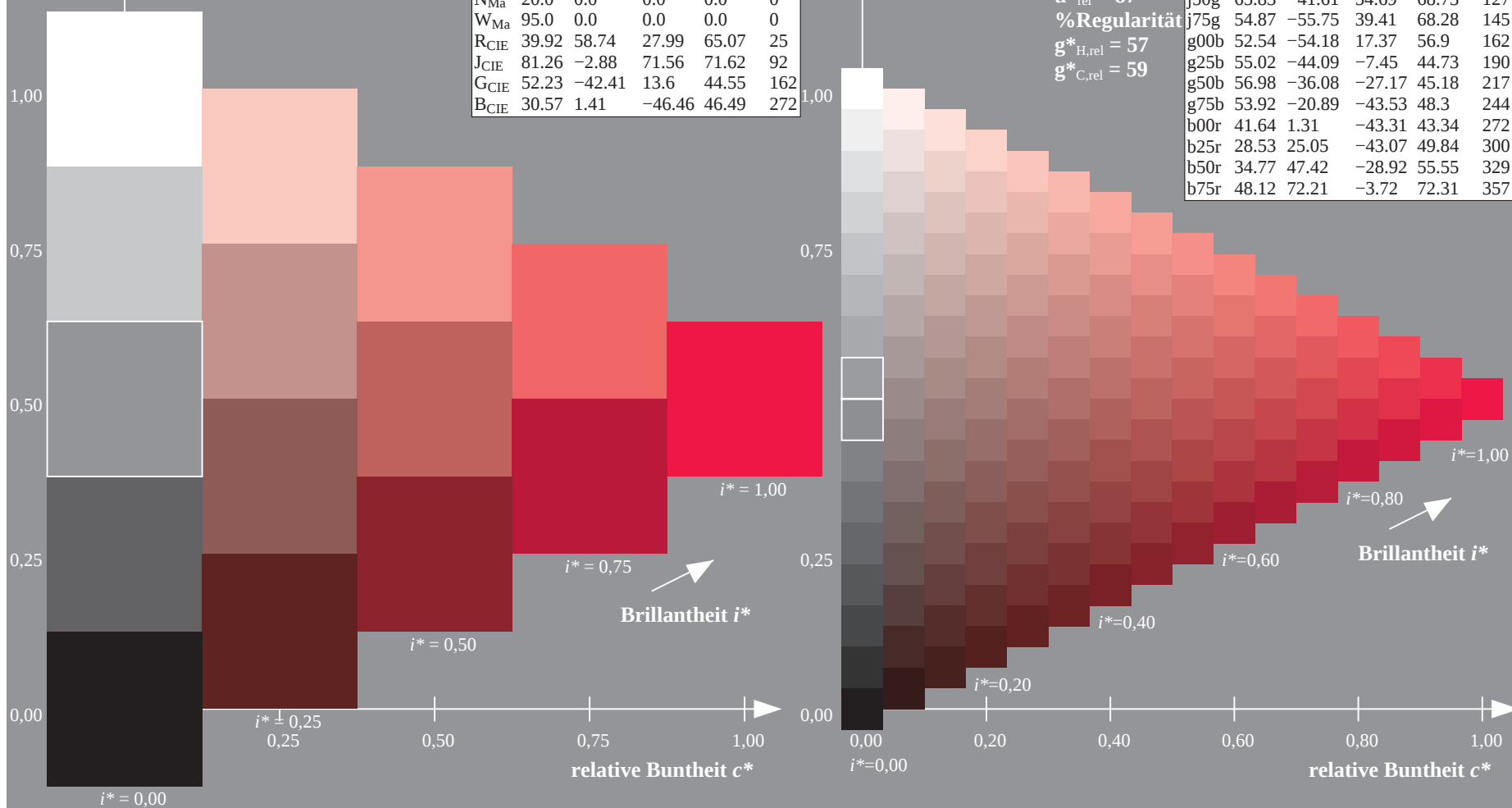
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$

Daten für jede Farbe:

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

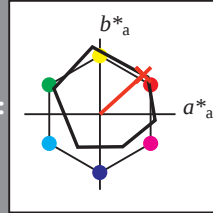
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

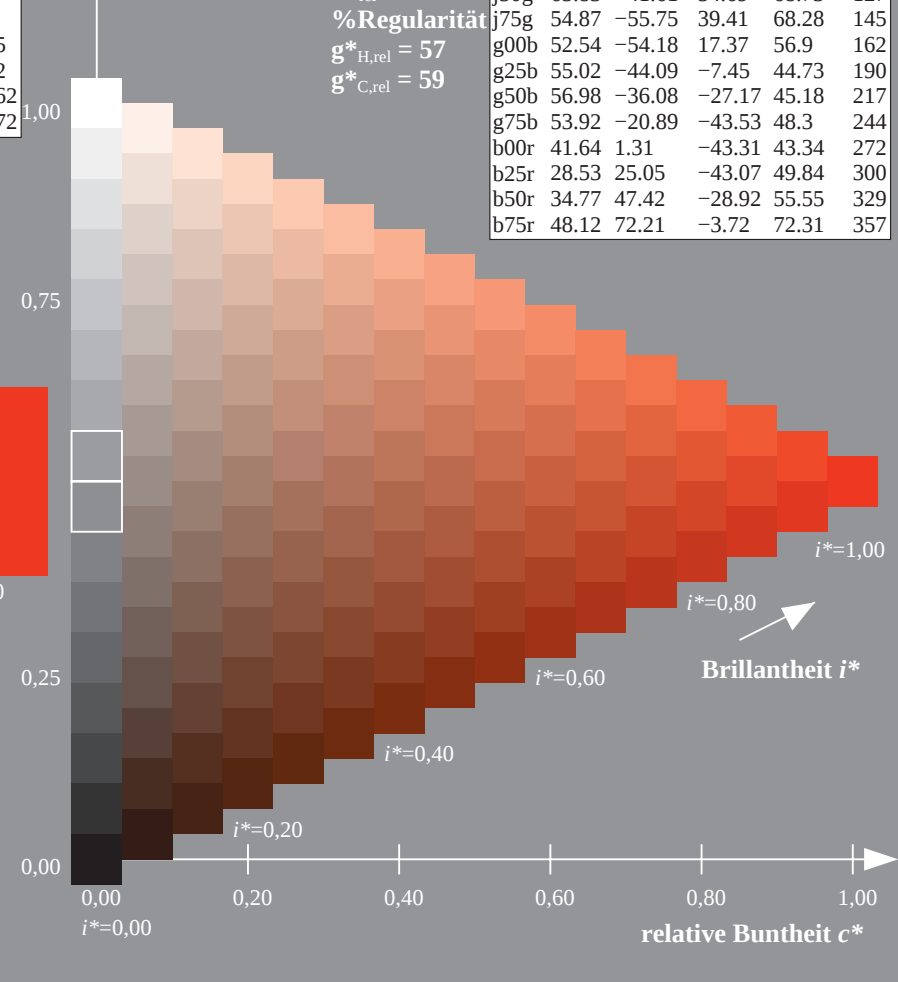
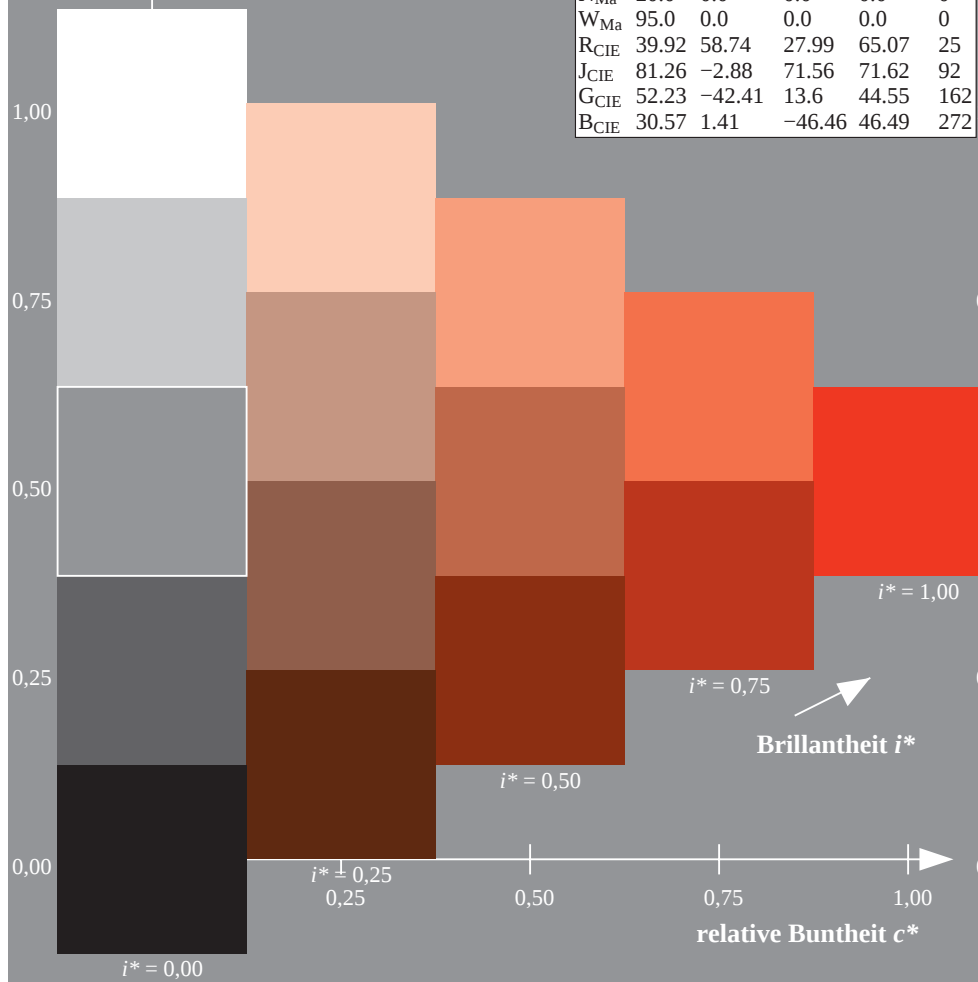
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$

Daten für jede Farbe:

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

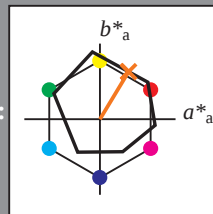
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 38 63

LAB^*LCH^*Ma : 63 73 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

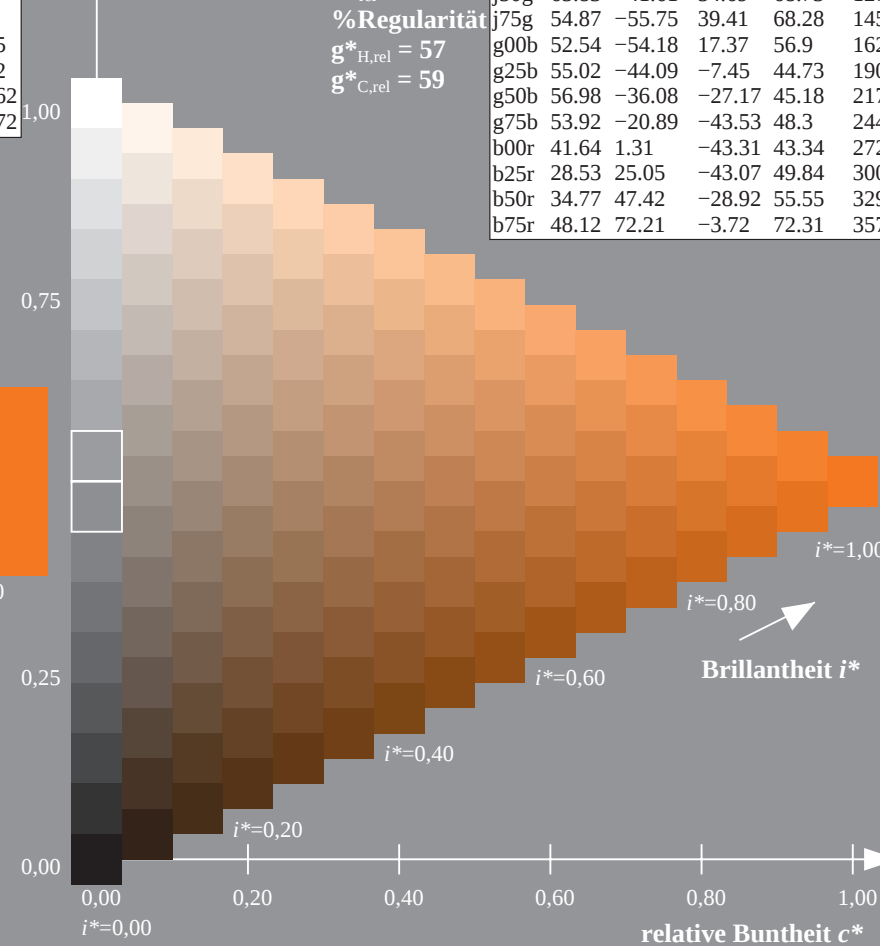
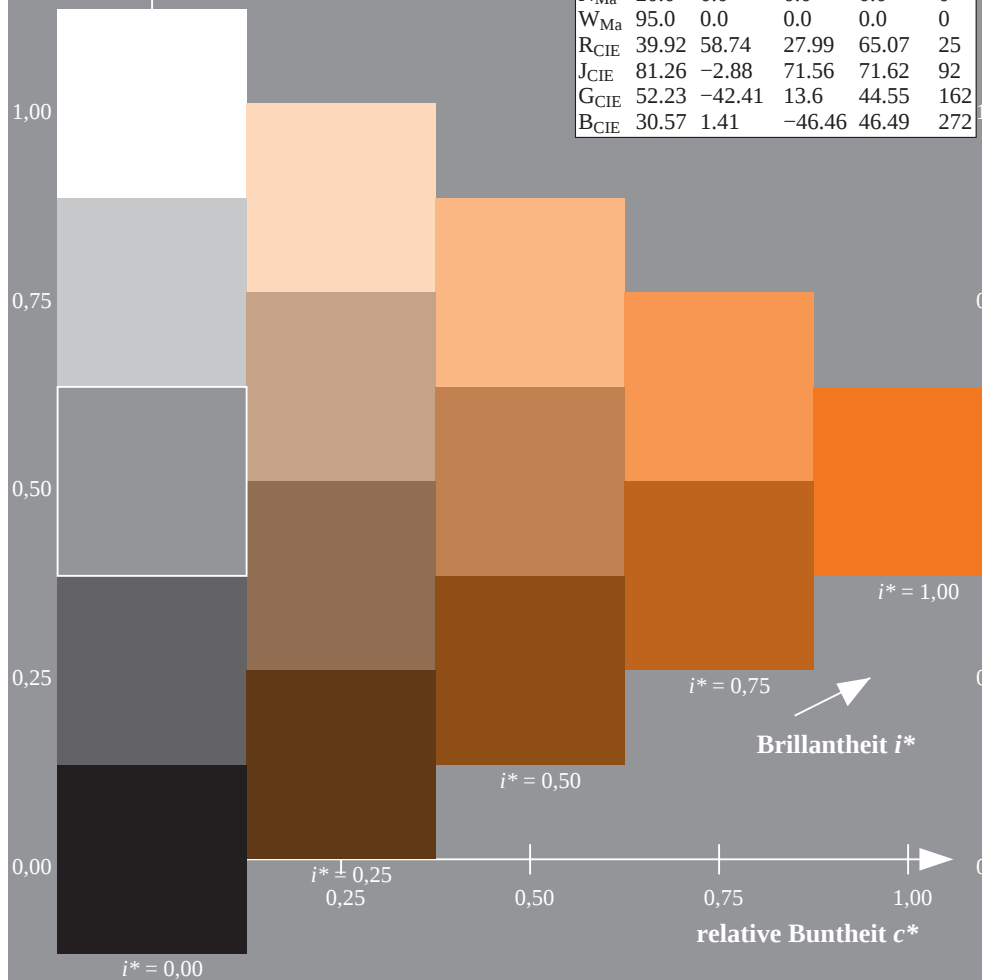
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

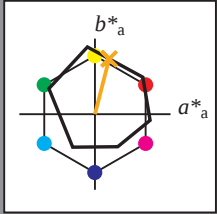
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

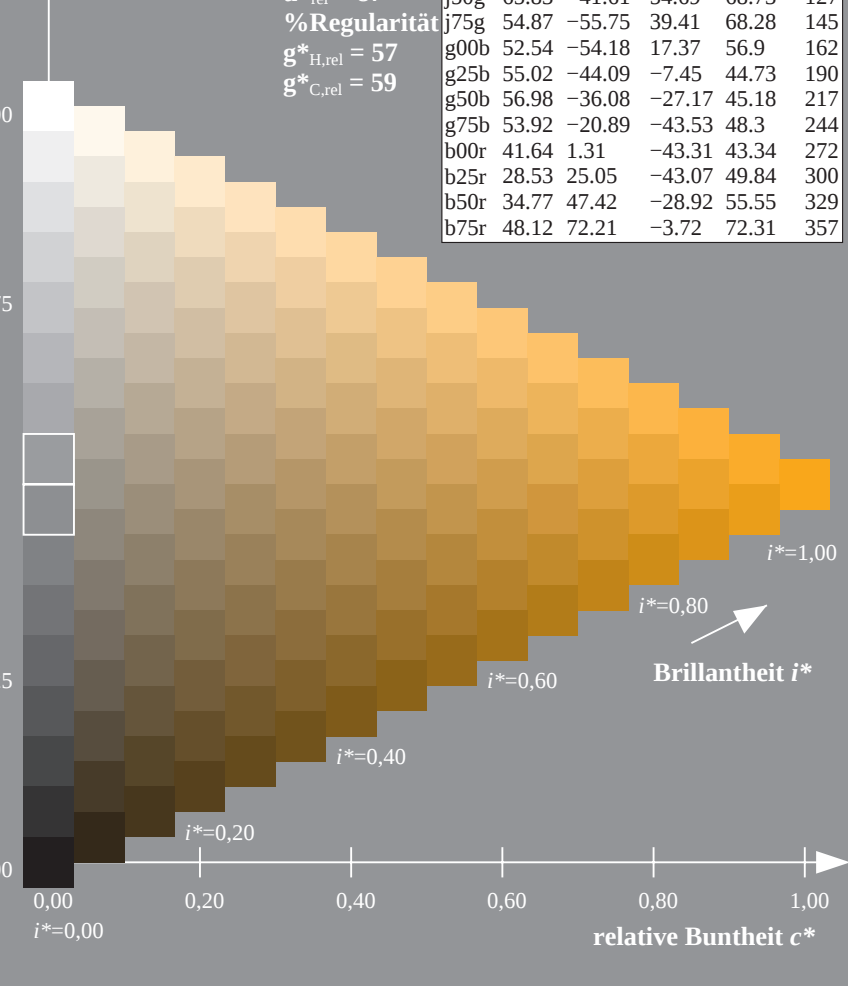
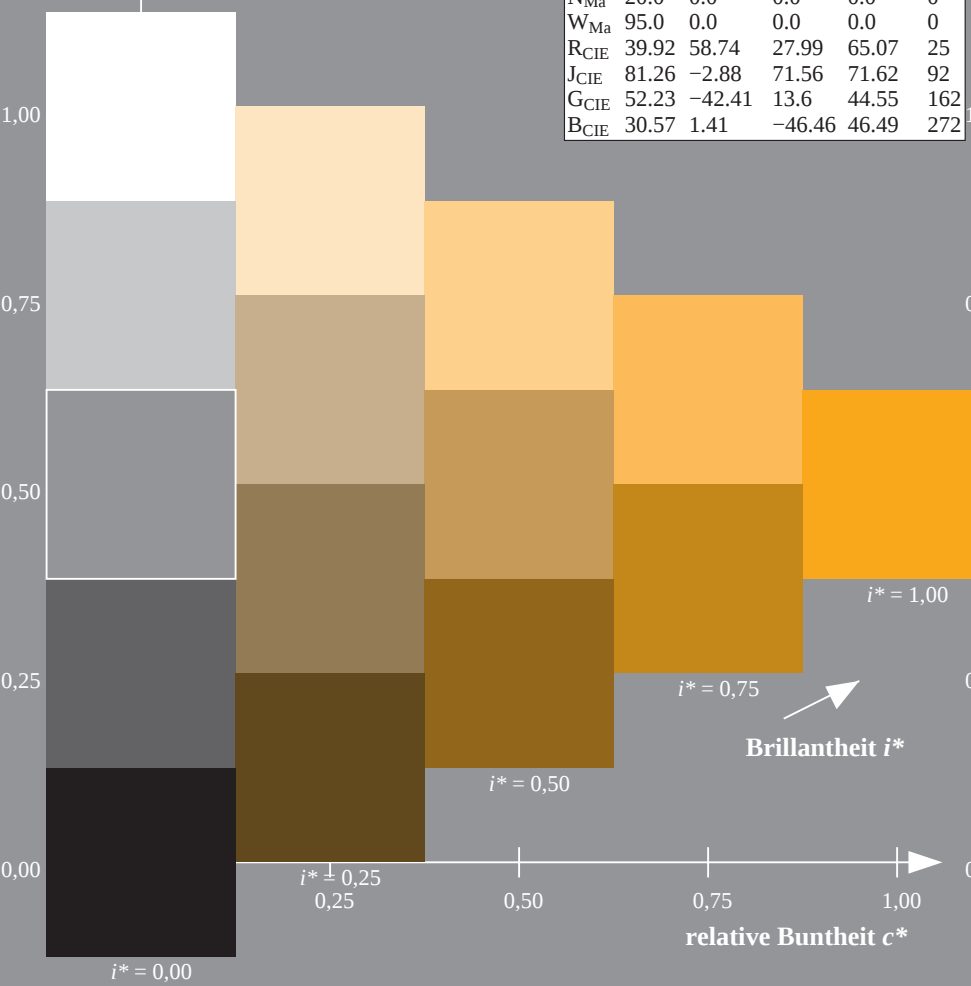
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$

Daten für jede Farbe:

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

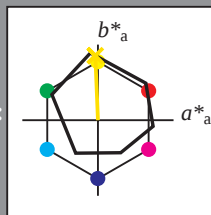
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

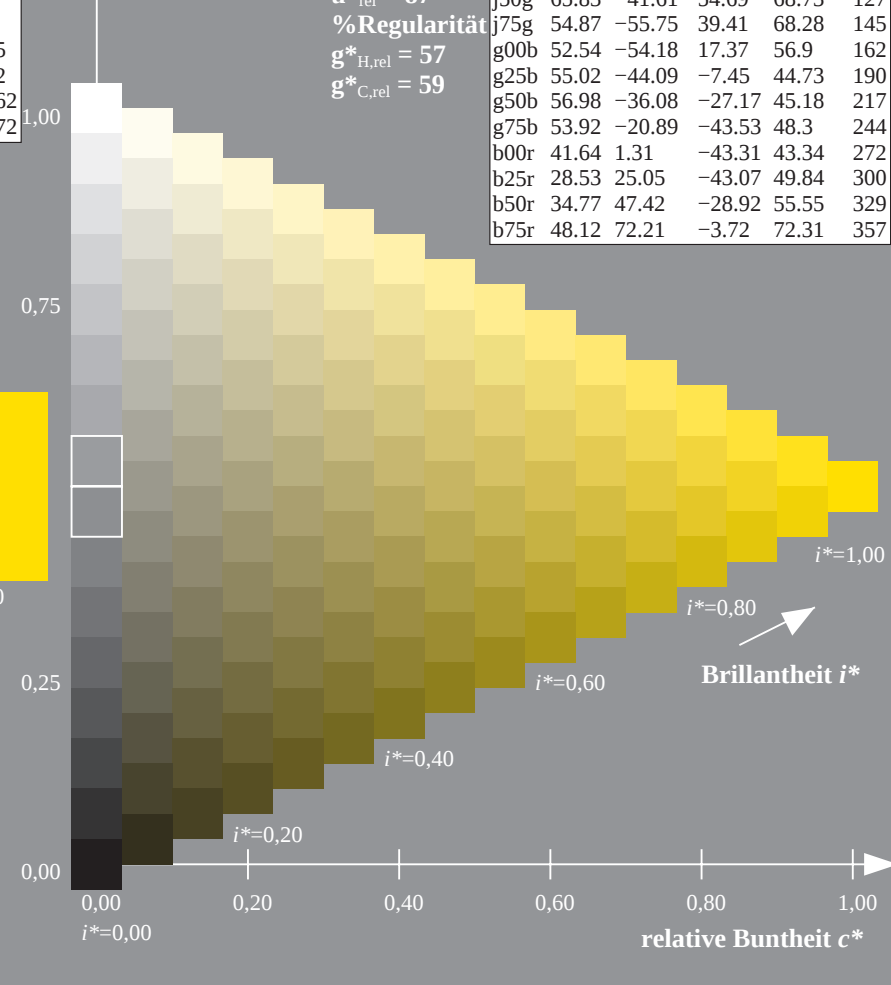
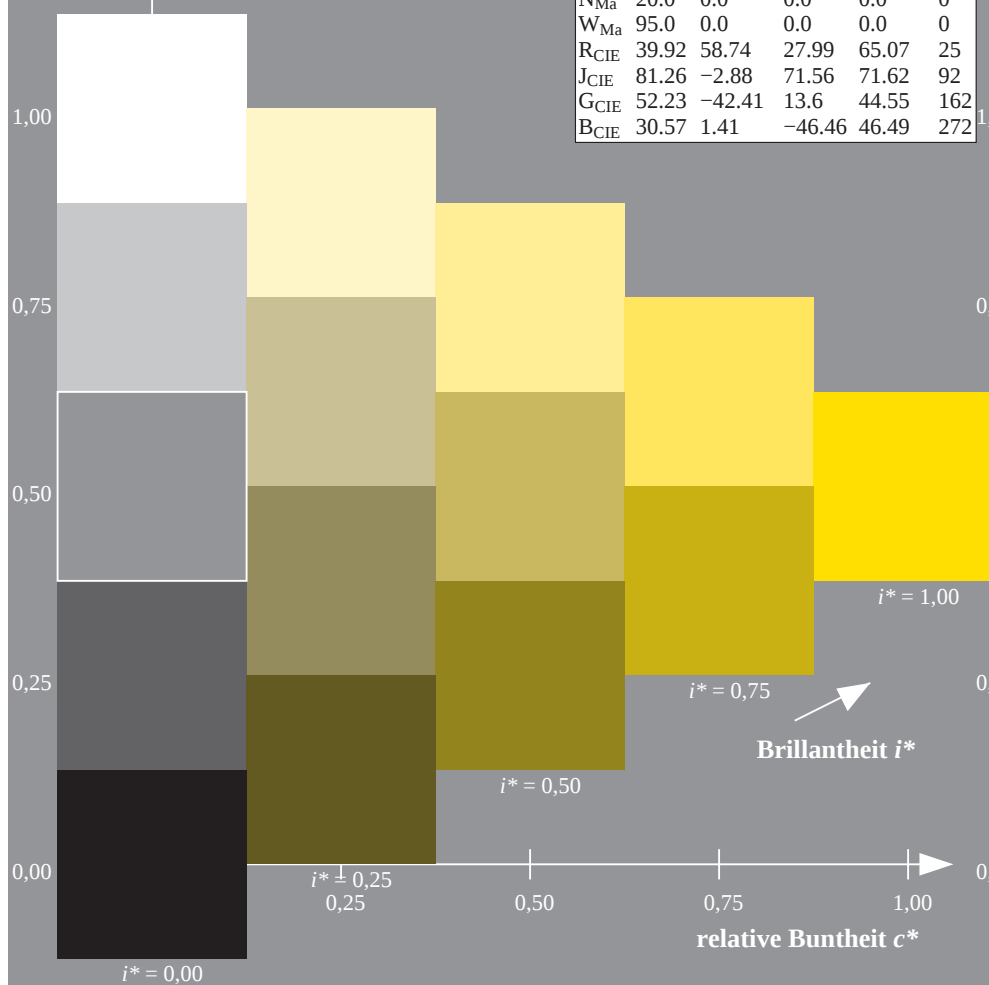
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

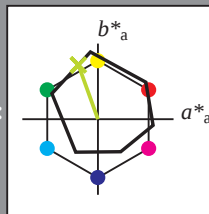
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -25 72

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 76 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

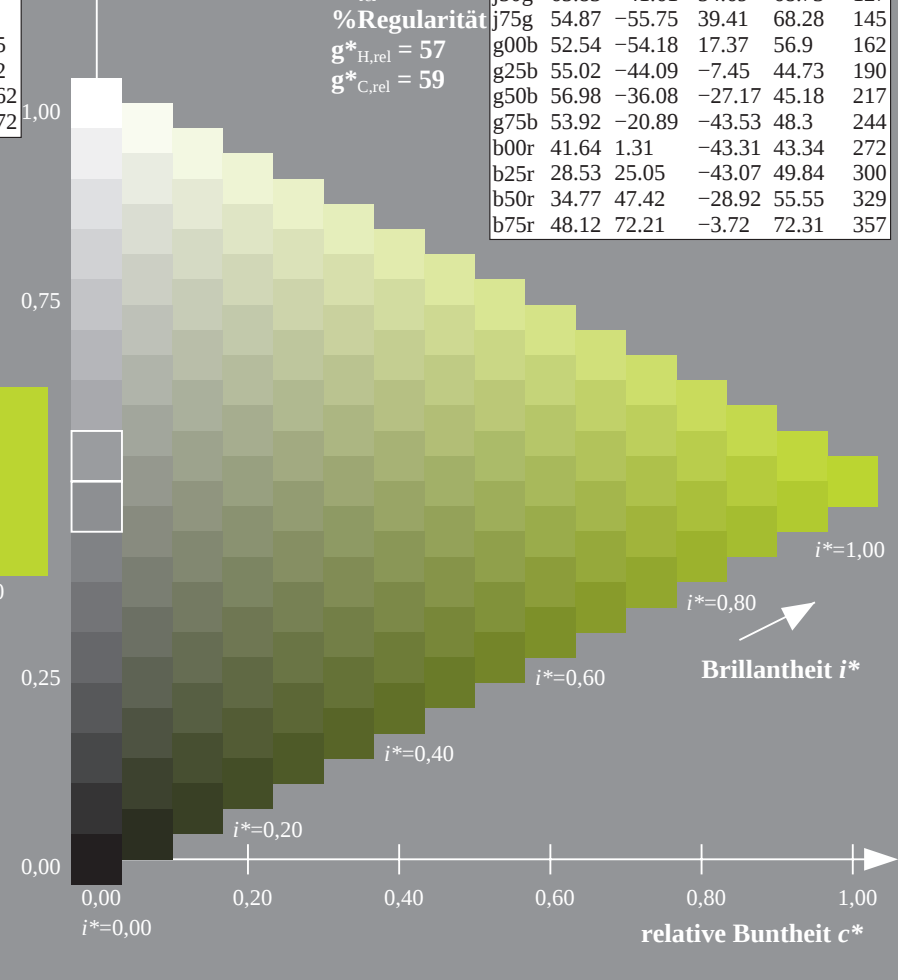
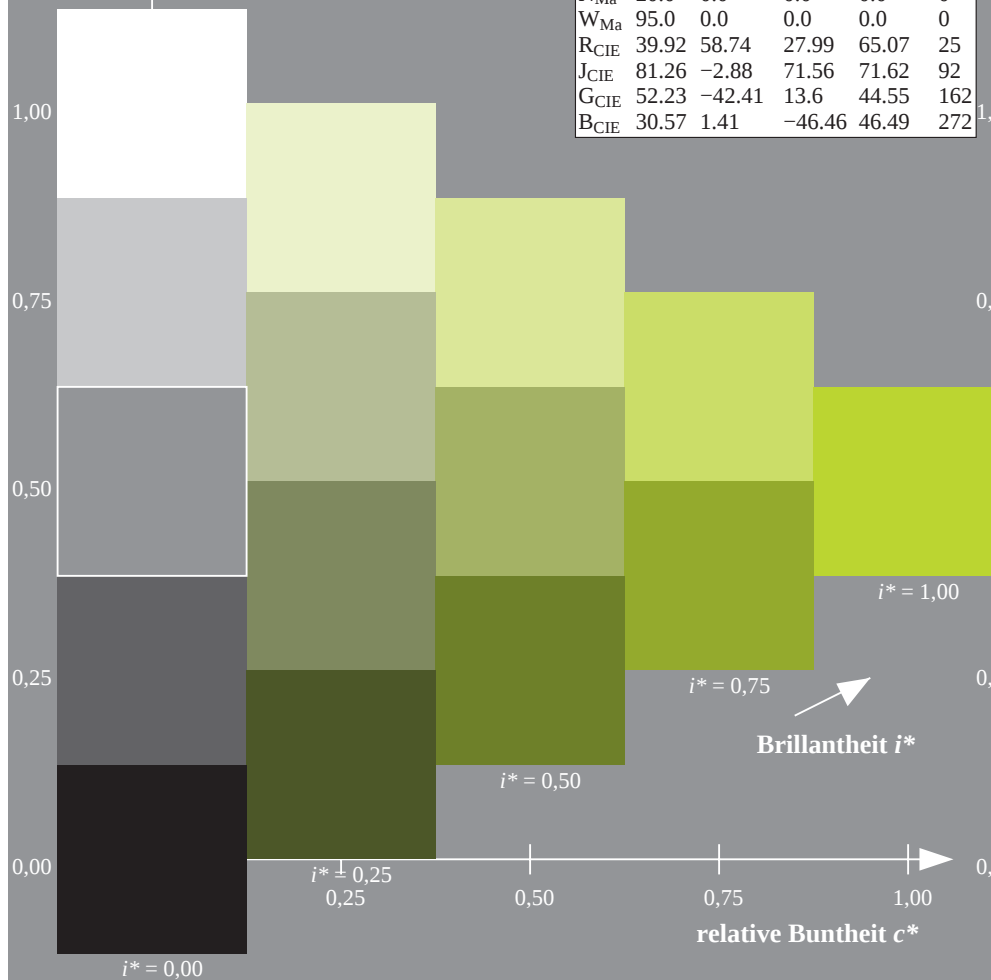
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$

Daten für jede Farbe:

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

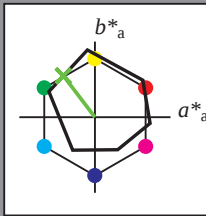
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 66 -41 55

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 66 69 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.38 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

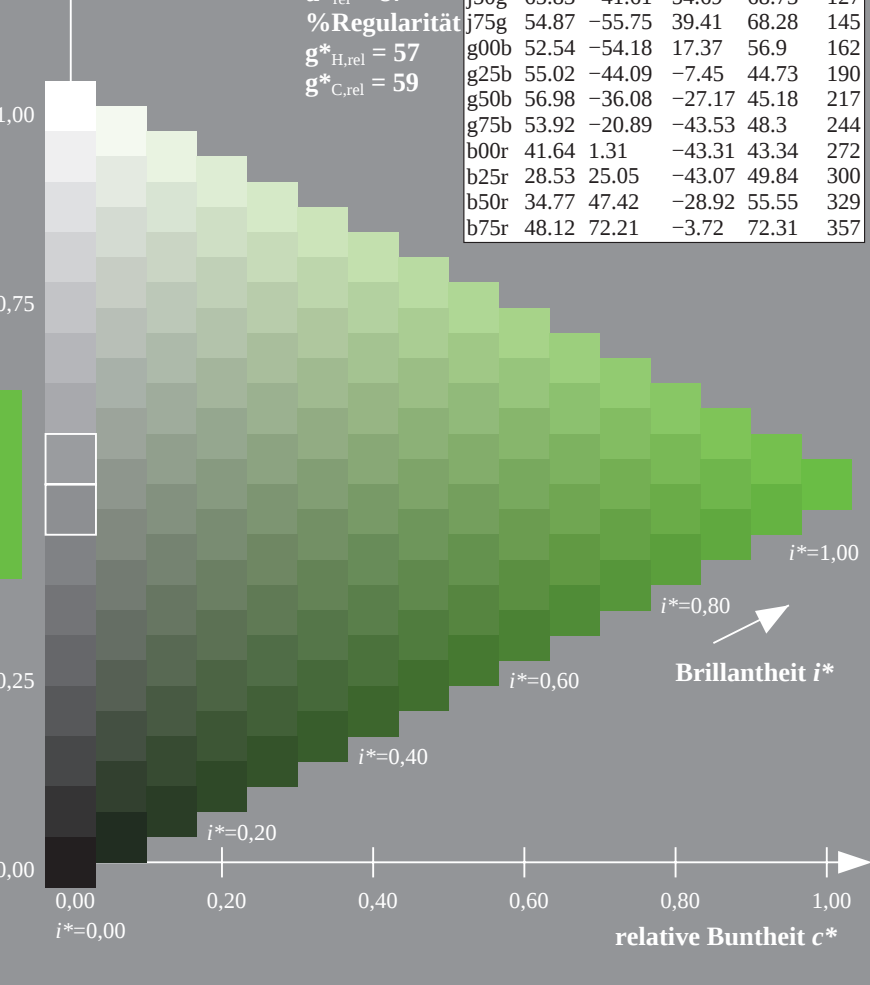
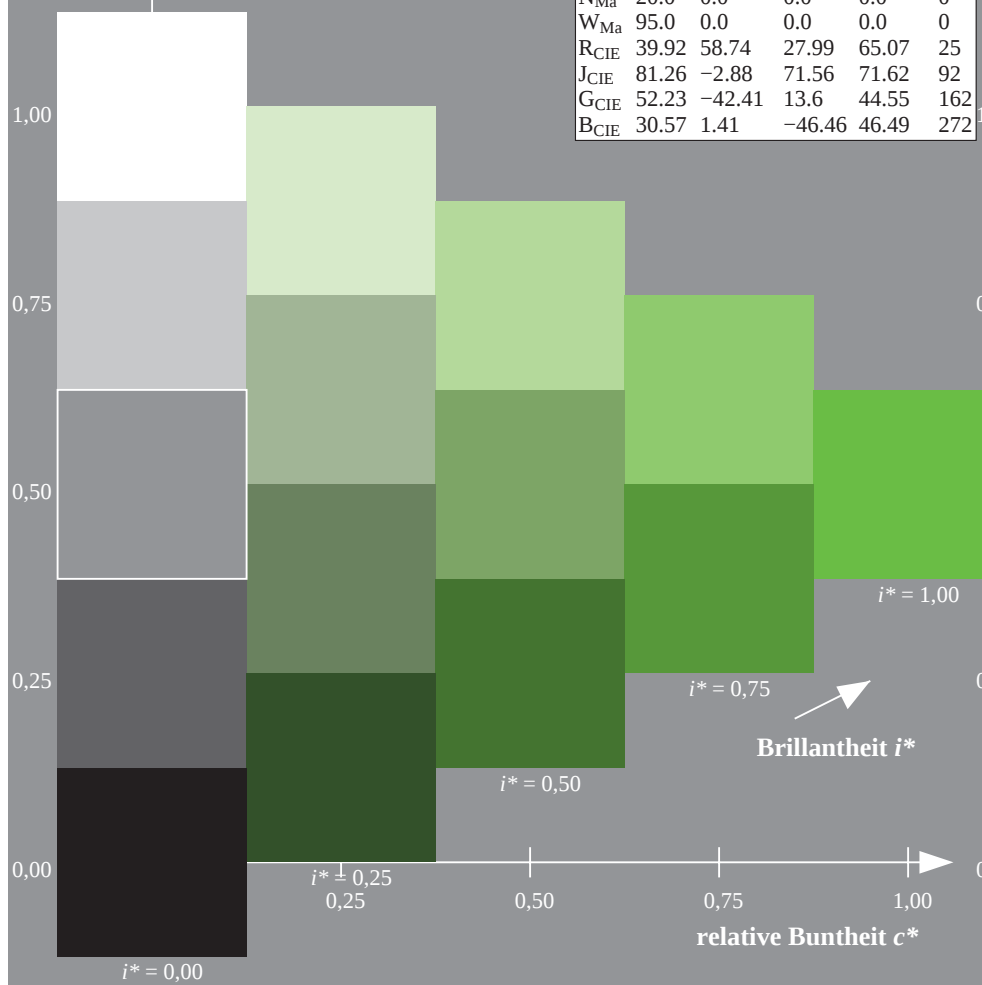
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

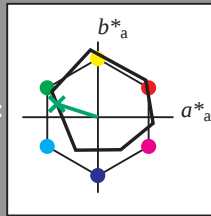
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -53 17

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 57 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

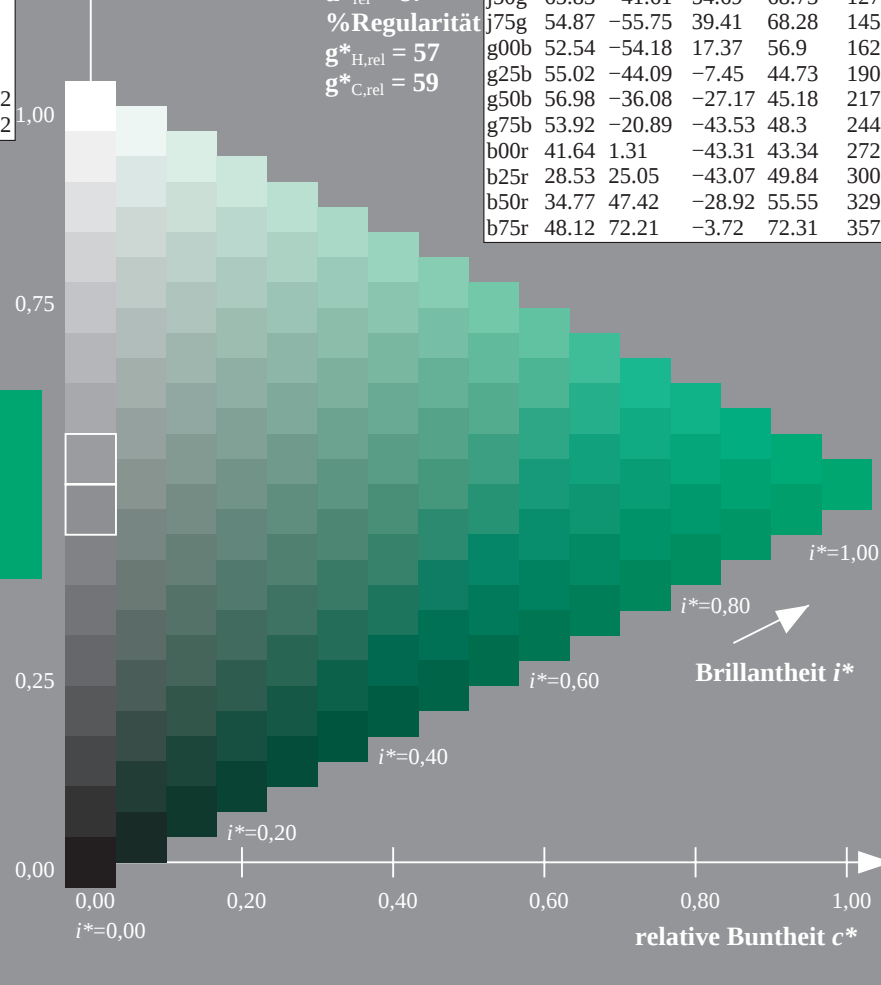
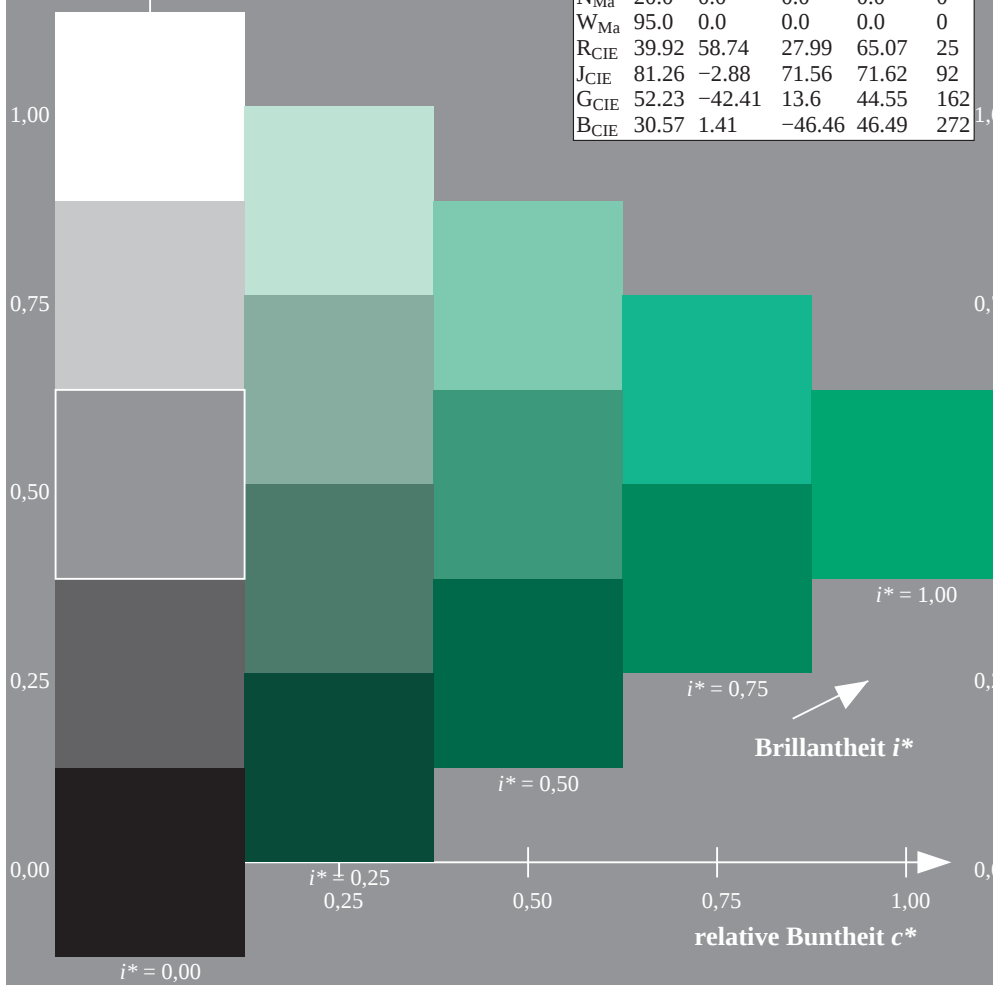
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

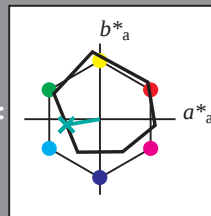
$$u^* = g25b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*

100



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**M₂: 55 -43 -6

LAP*ICH*55 45 100

LAB LCH Ma: 55 45 1
Lch: 60 40 87

*lab*rgb*Ma: 0.0 1.0 0.5

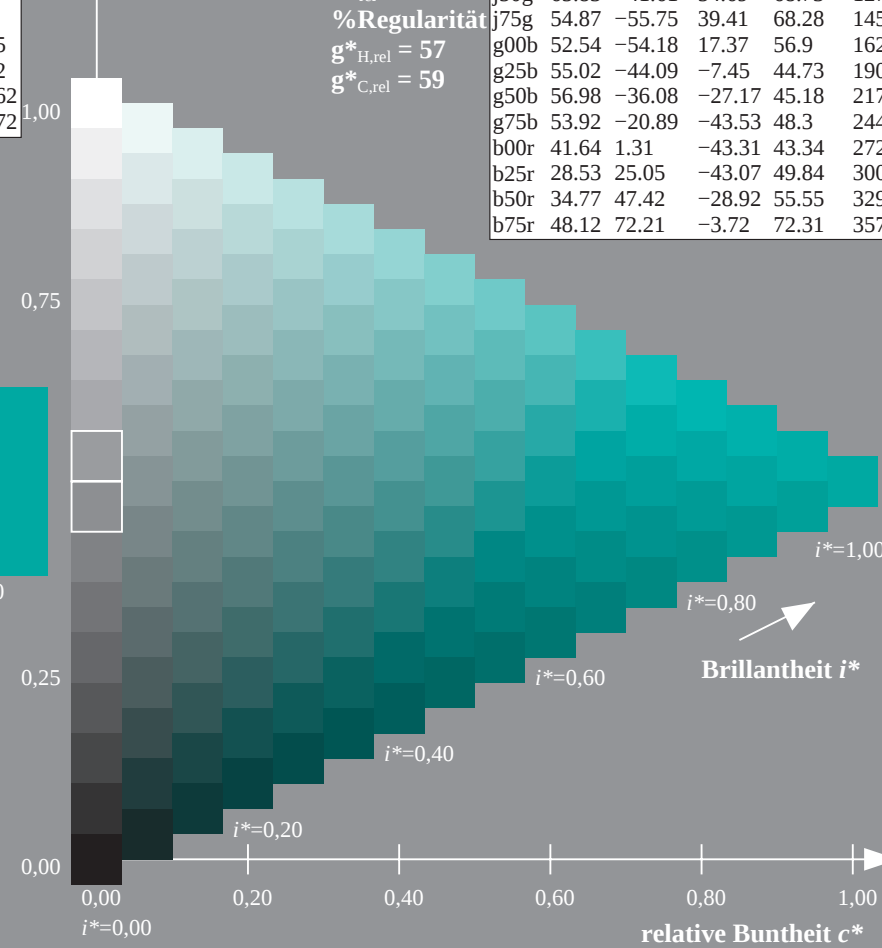
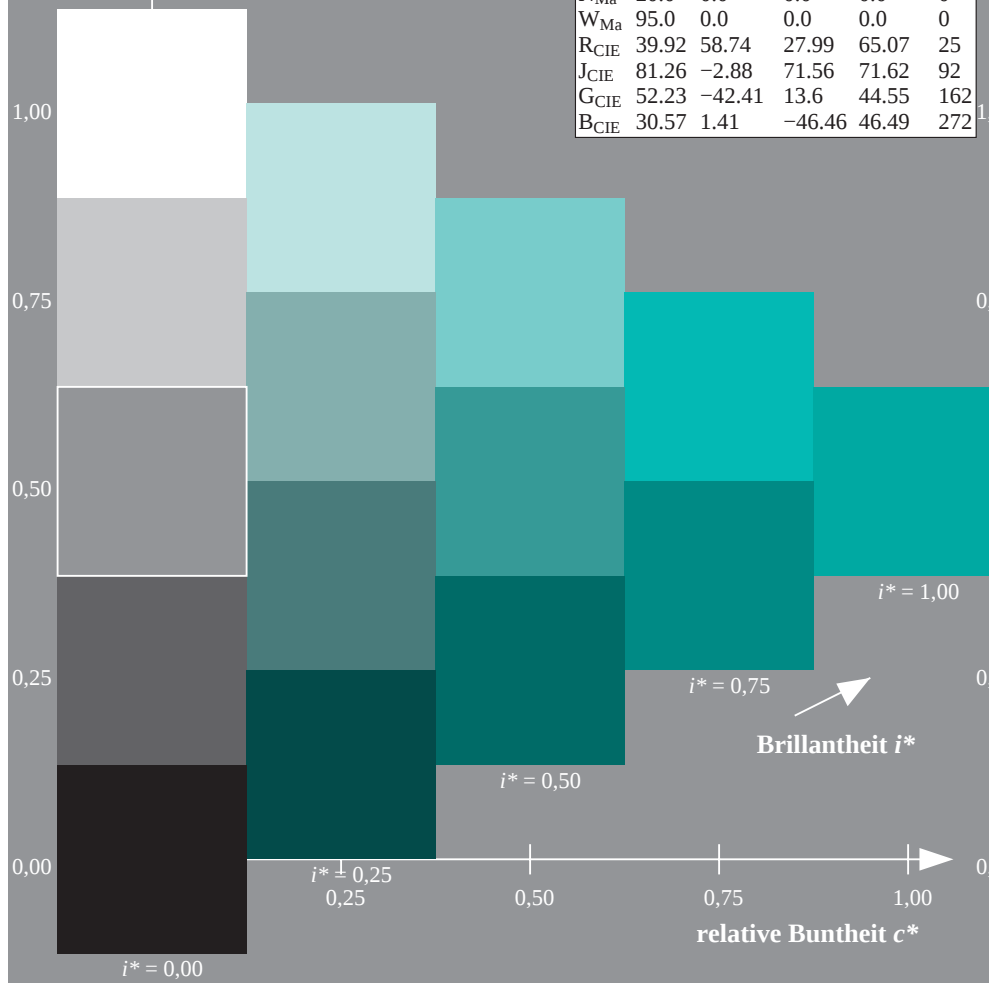
*lab*olv**_{Ma}: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_{\text{a}}$	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$ $u^* = g50b$

Daten für jede Farbe:

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

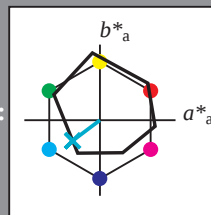
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -35 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 45 217

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

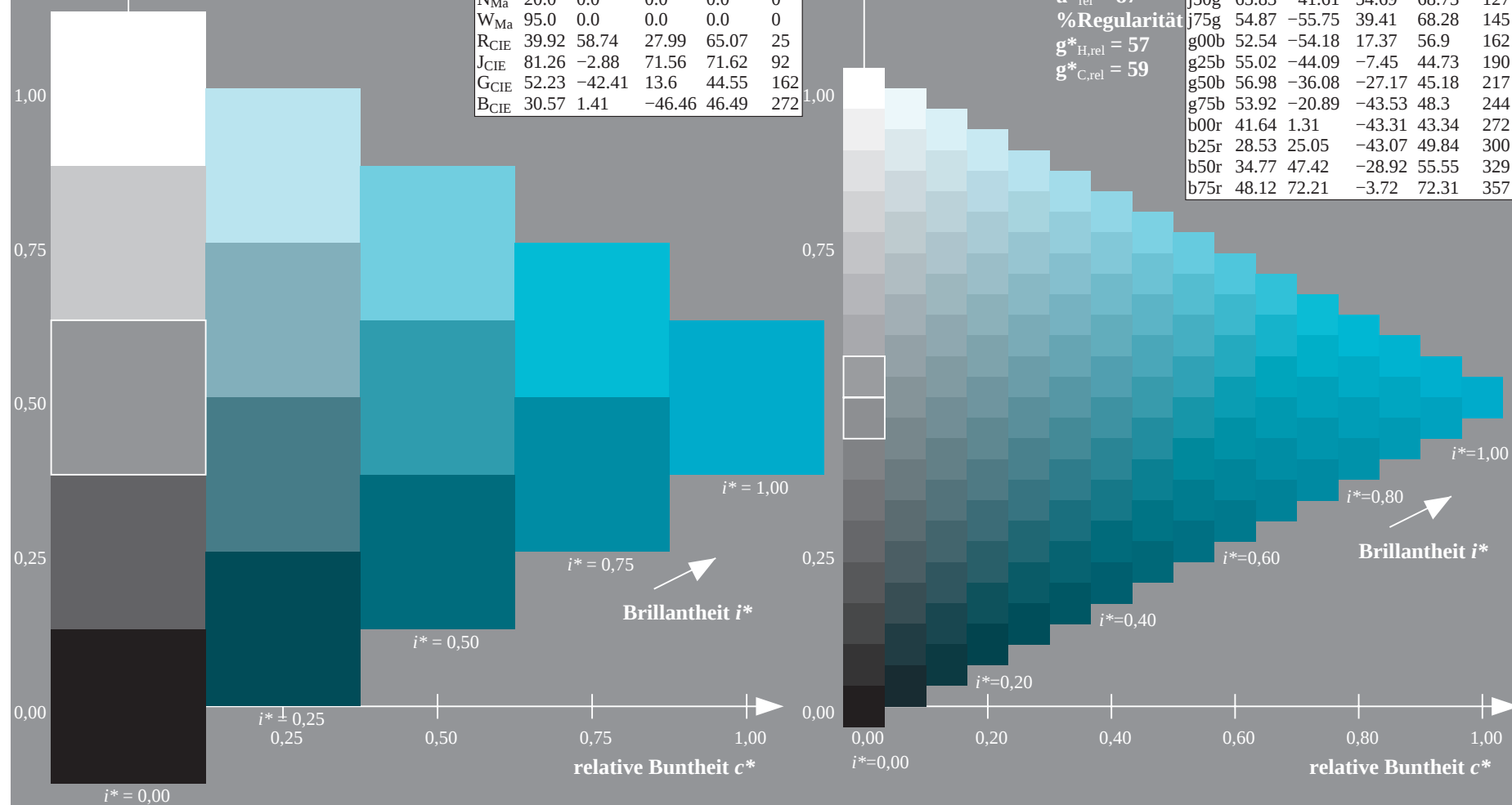
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

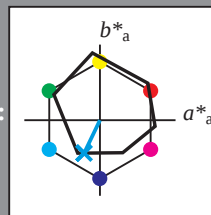
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 48 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

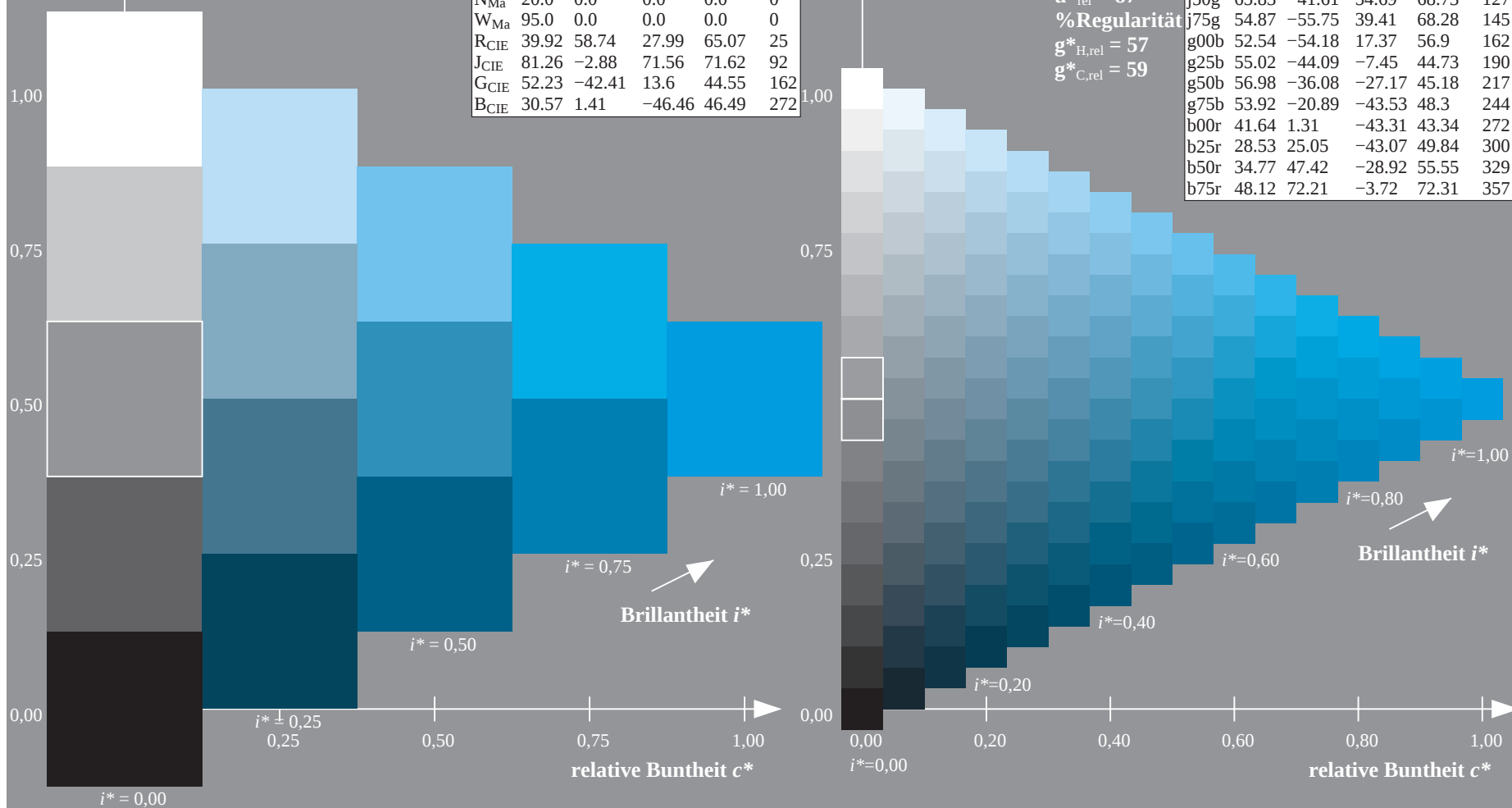
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$ $u^* = b00r$

Daten für jede Farbe:

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

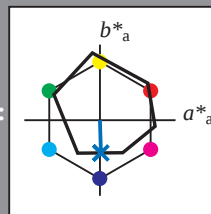
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 43 272

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

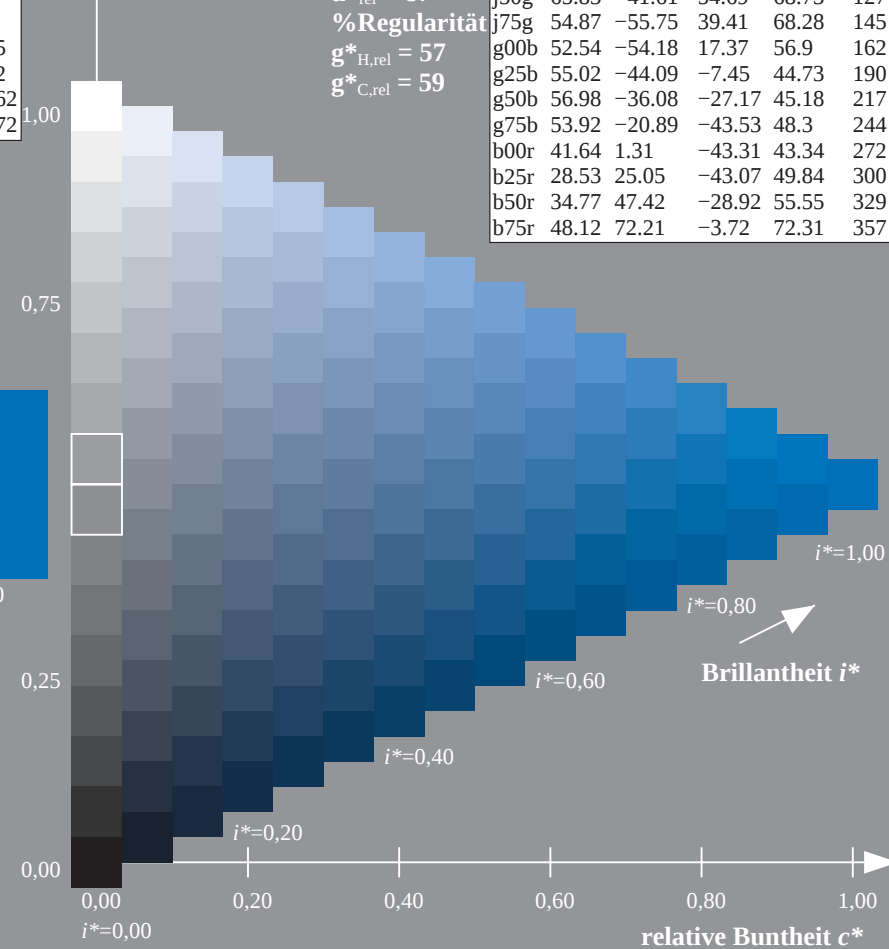
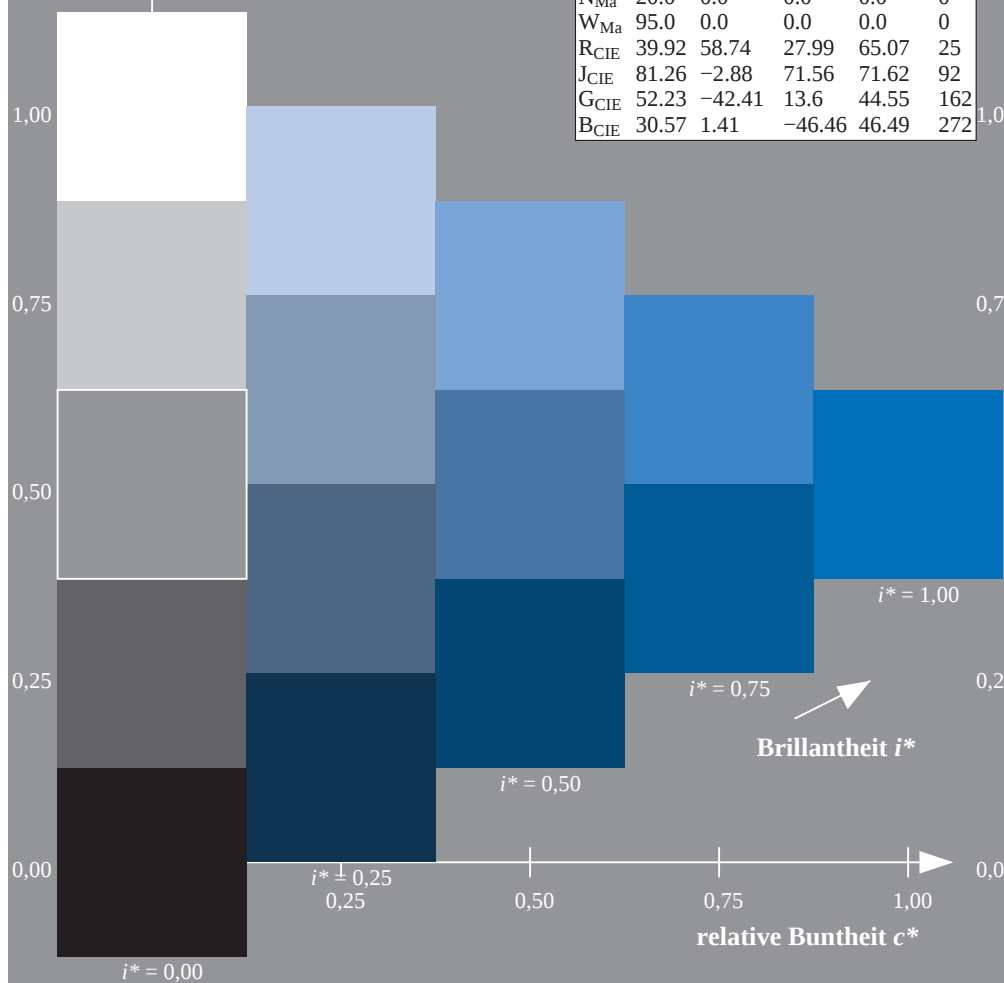
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

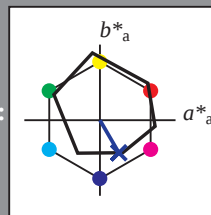
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 25 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 50 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

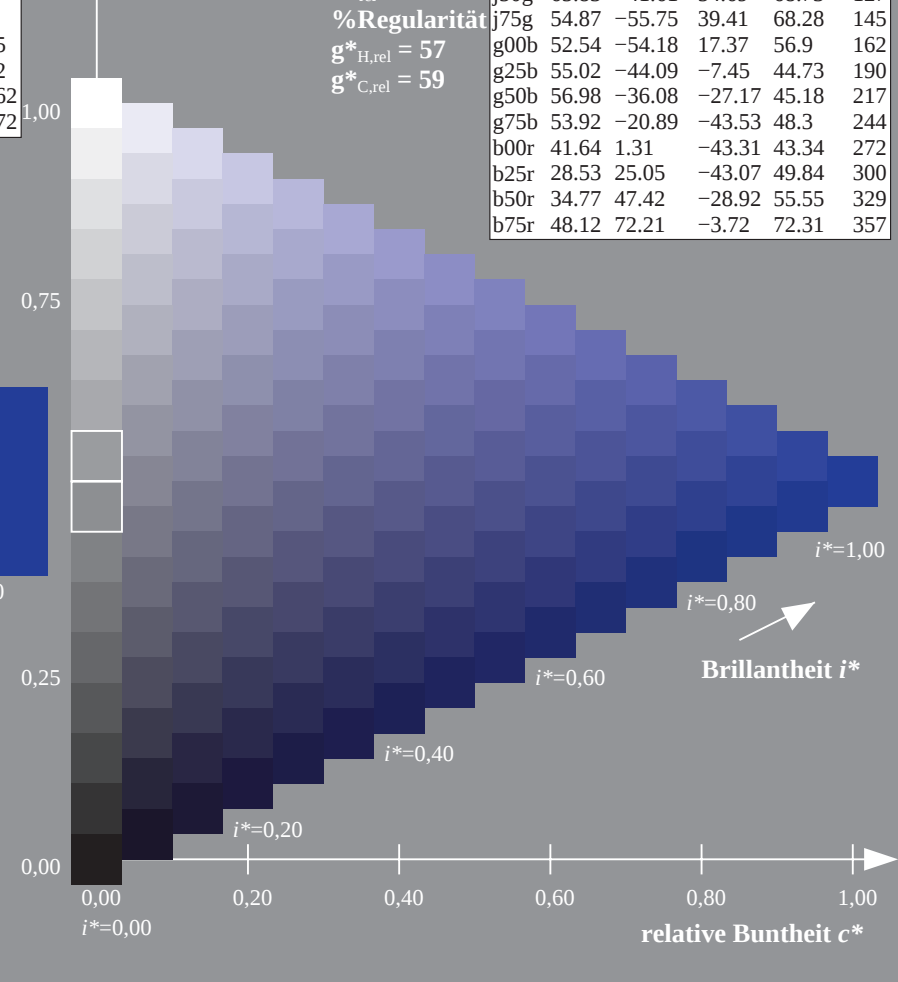
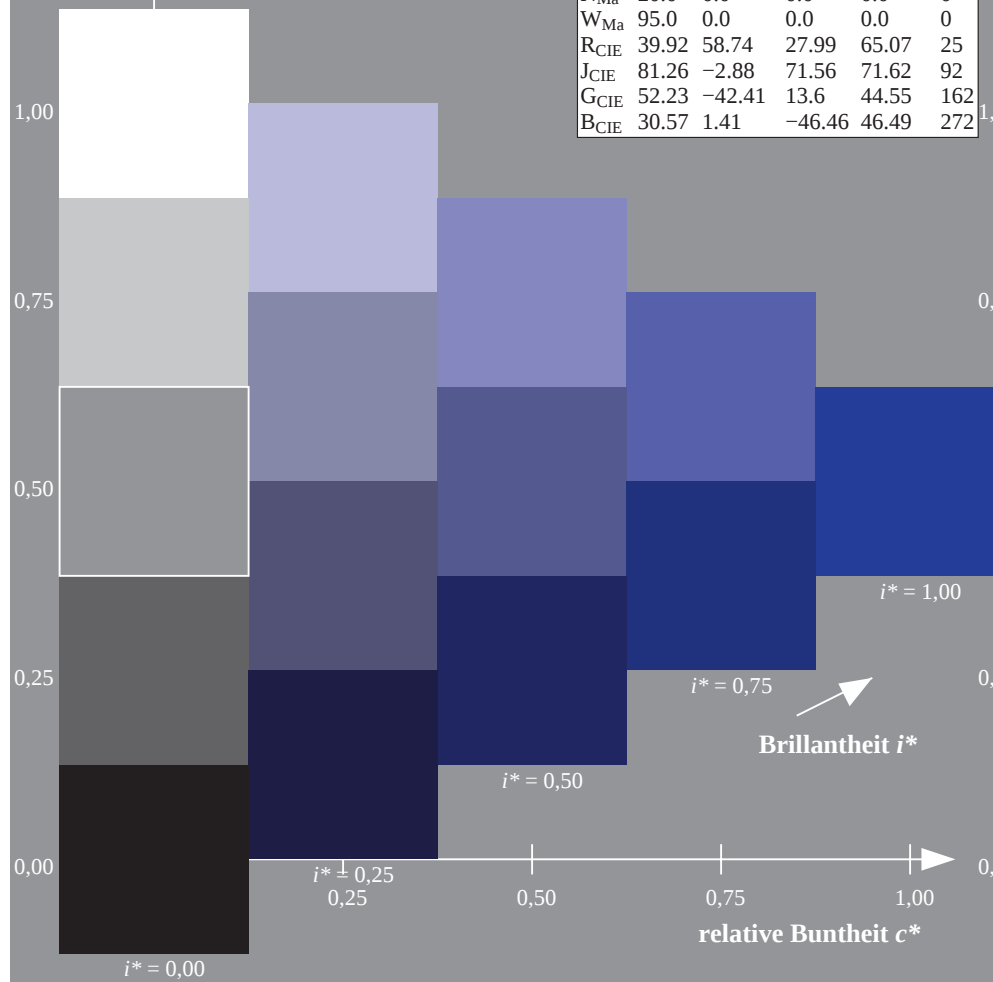
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$ $u^* = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

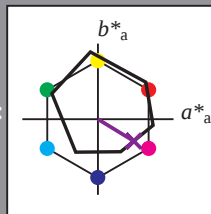
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 47 -28

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 56 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

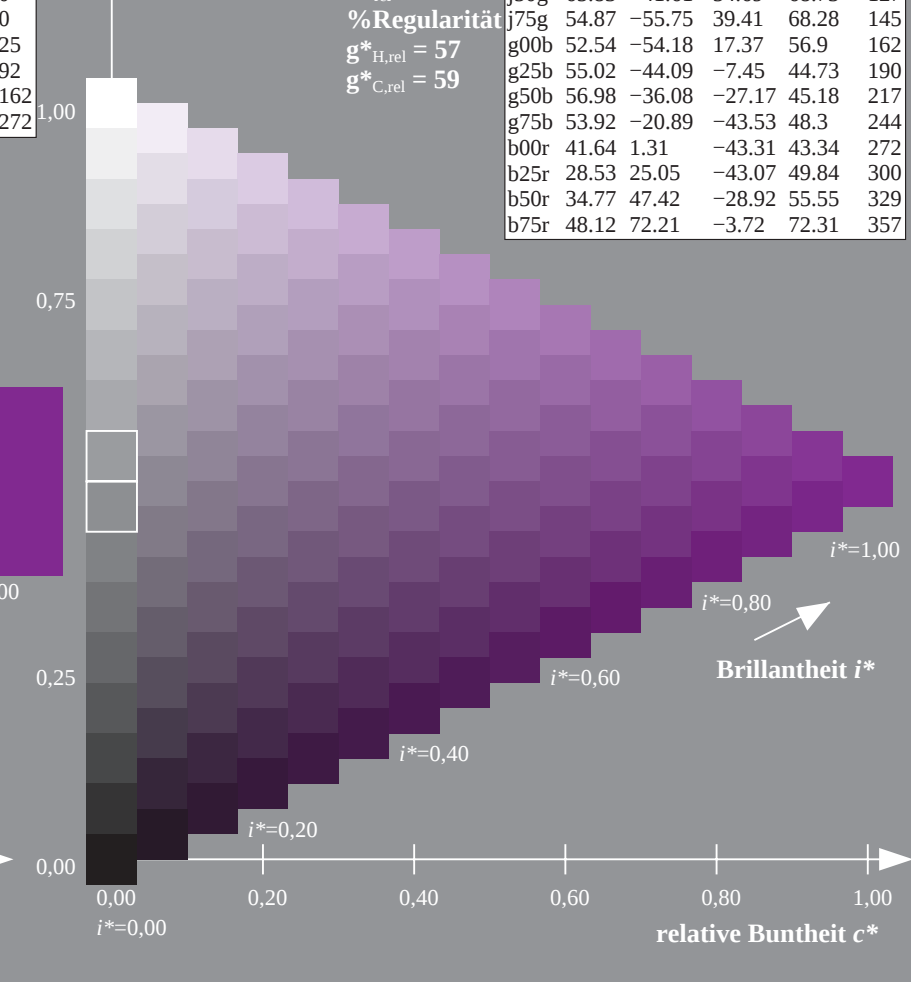
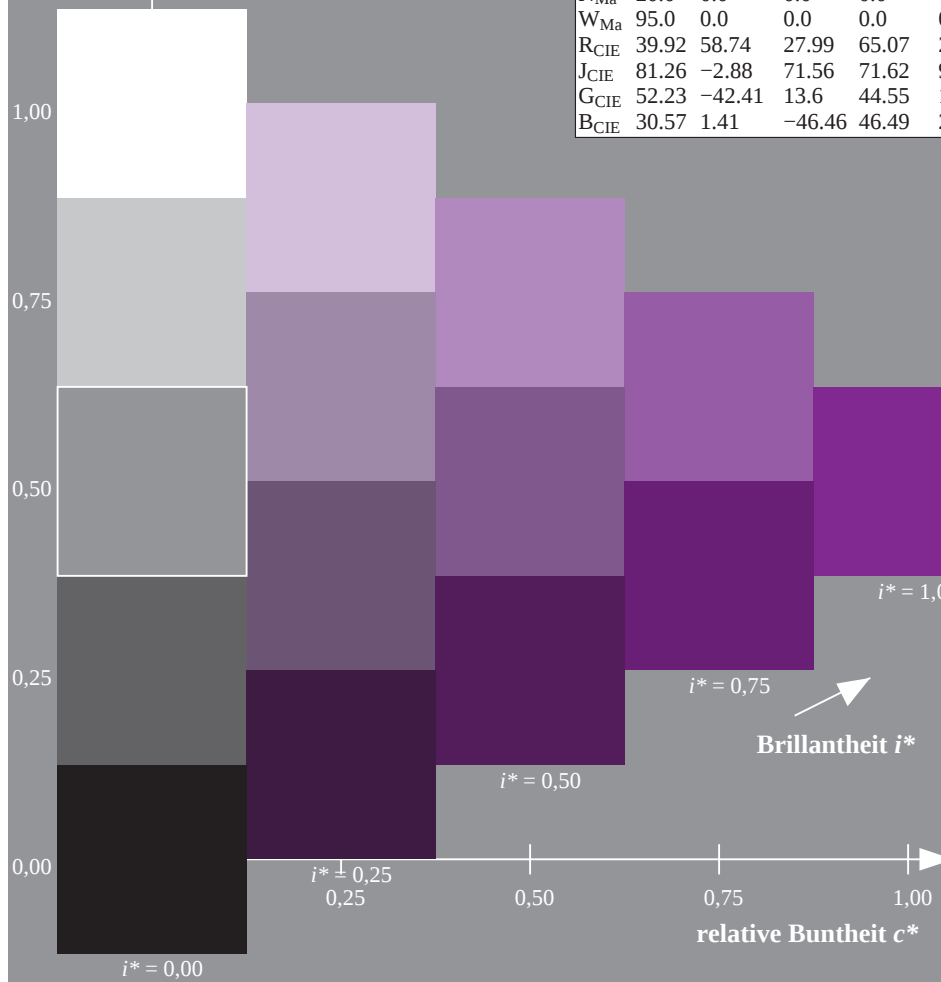
%Regelartit

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$ $u^* = b75r$

Daten für jede Farbe:

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

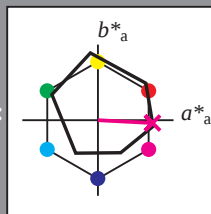
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 72 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

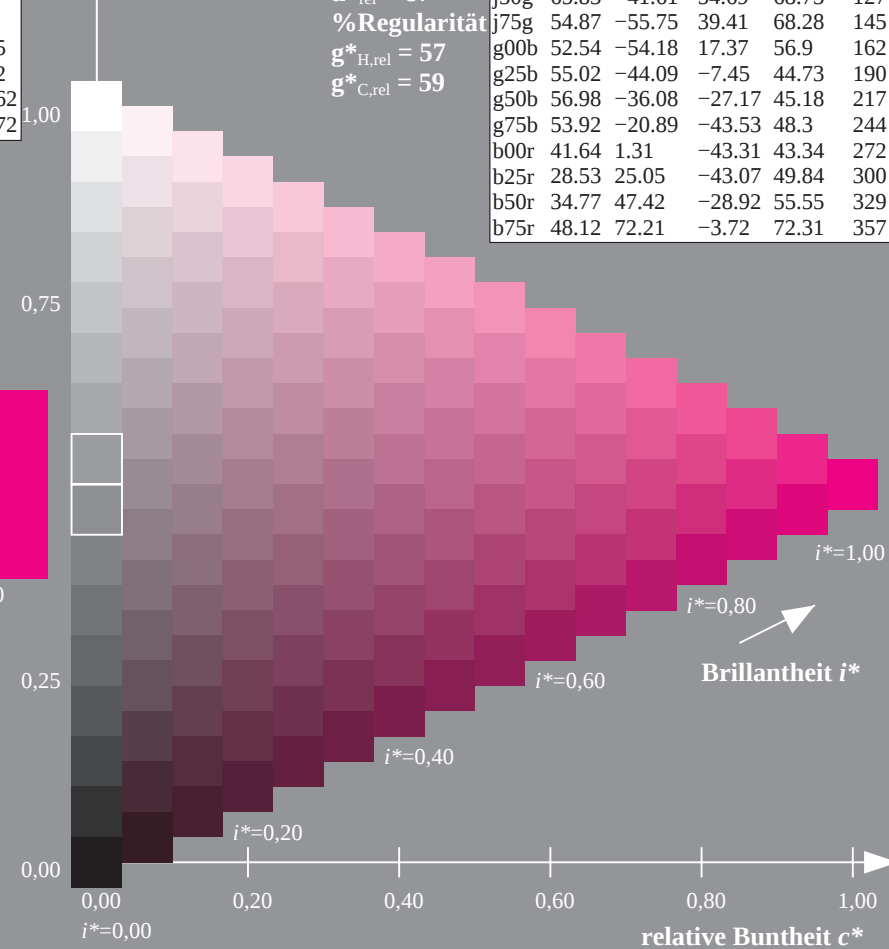
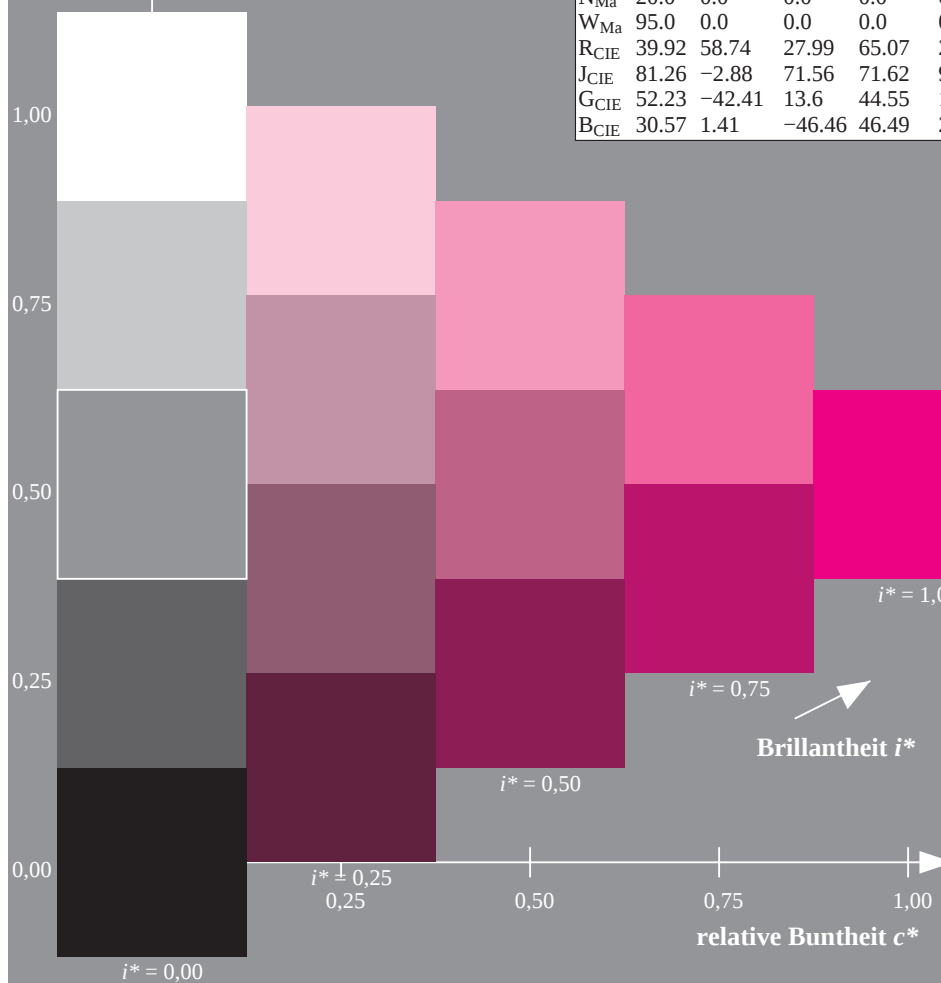
%Regularität

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

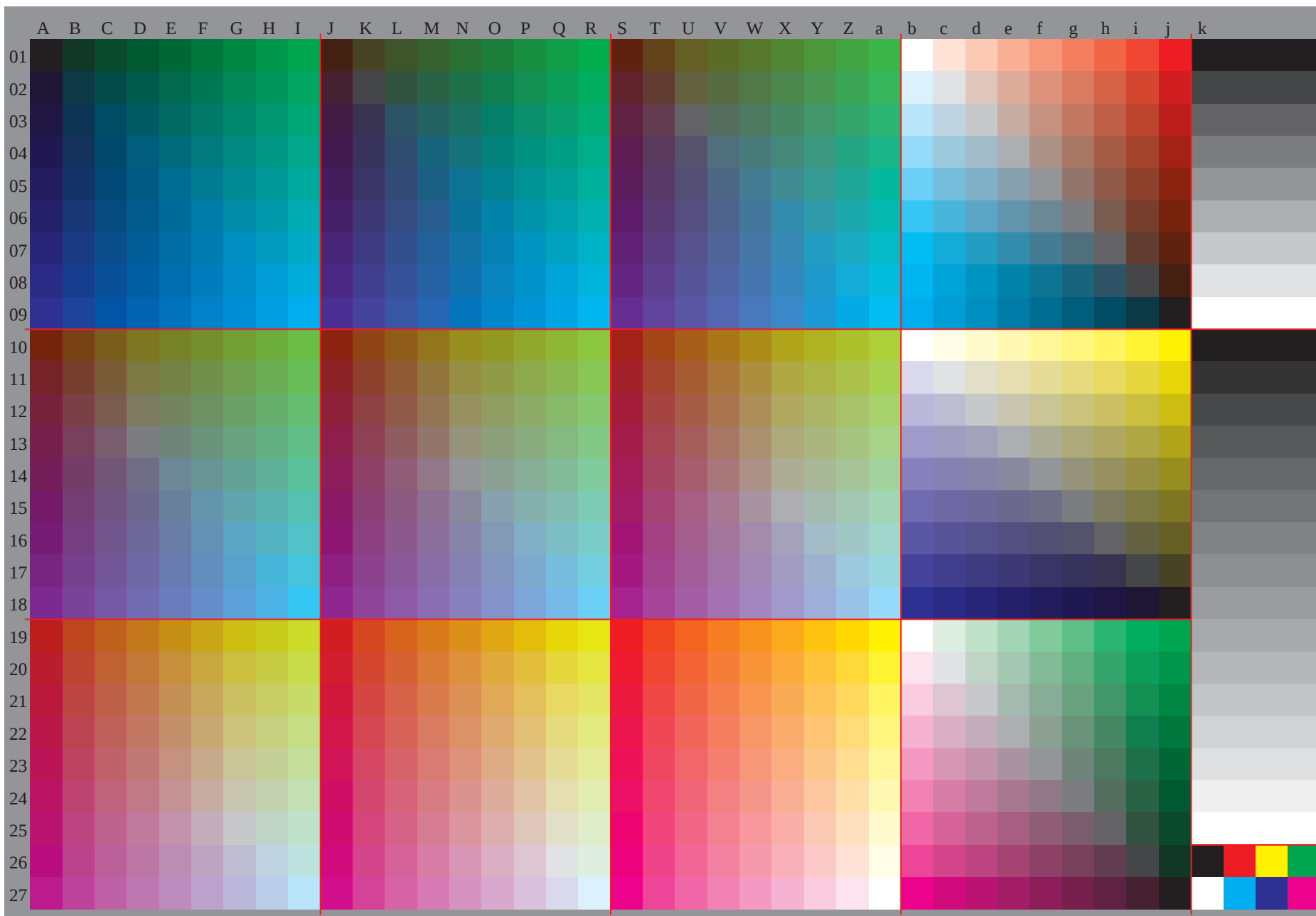
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



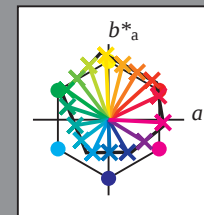
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/Version2.1.htm
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version2.1.htm>, io=1,1, ColSpx=1



Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttoncontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

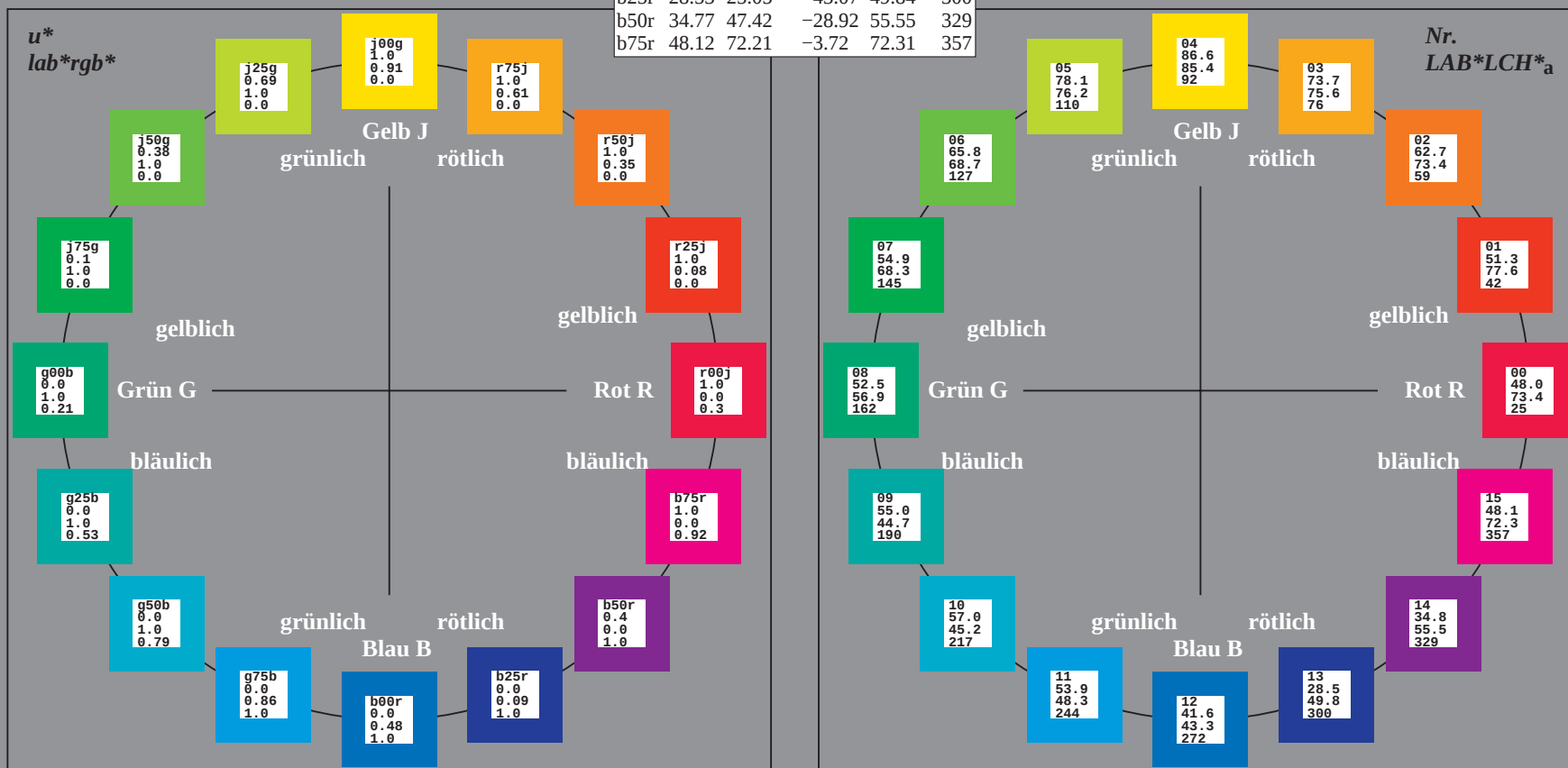
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



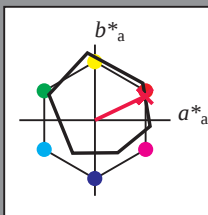
%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

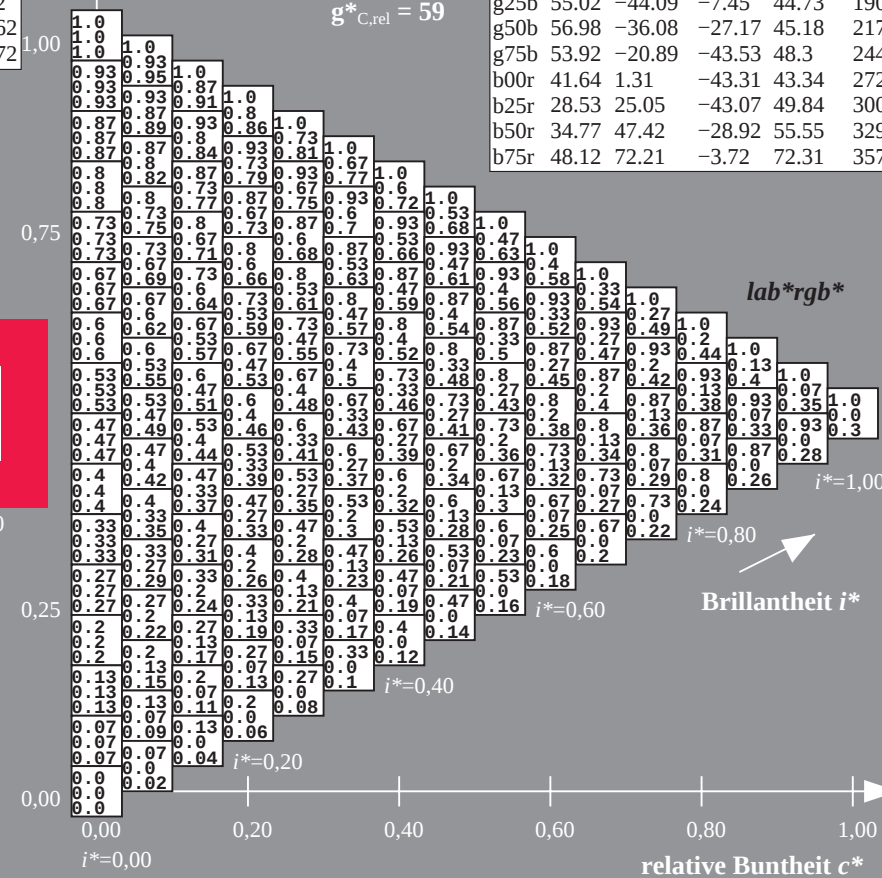
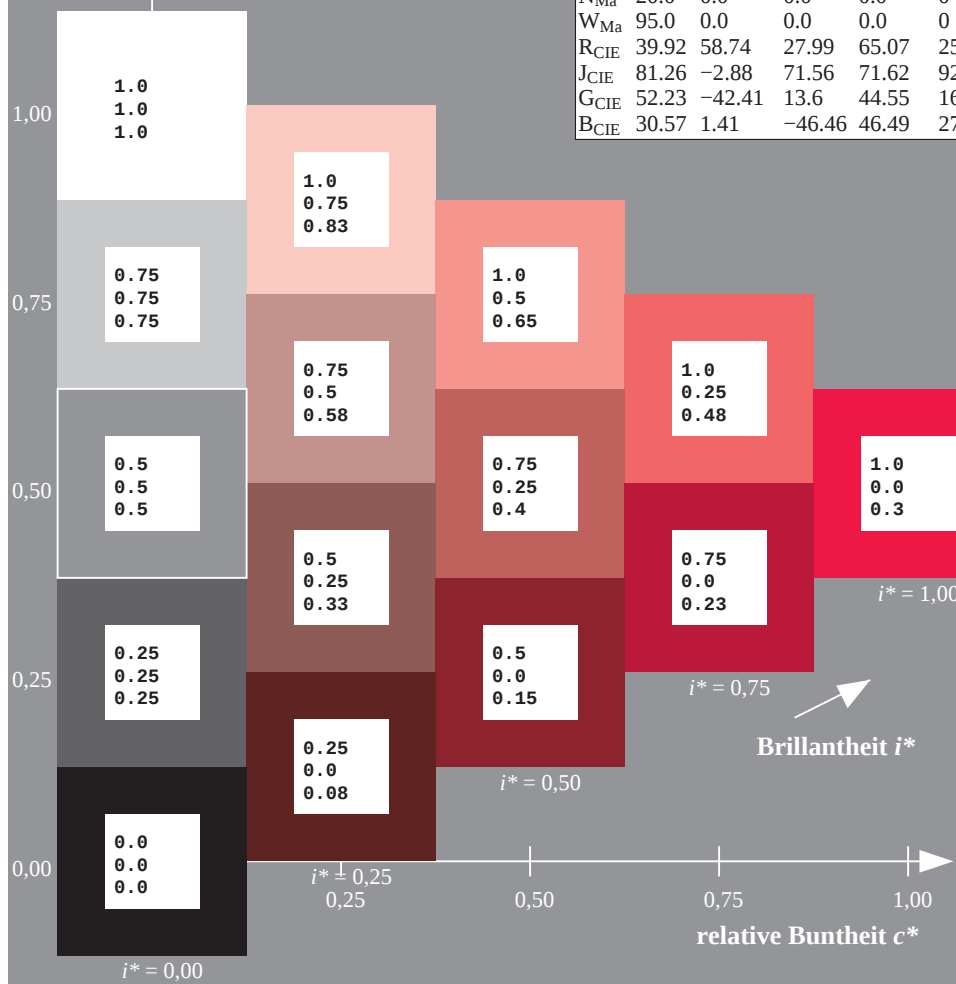
$g^*_{H,rel} = 57$

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

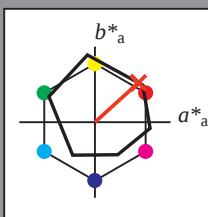
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

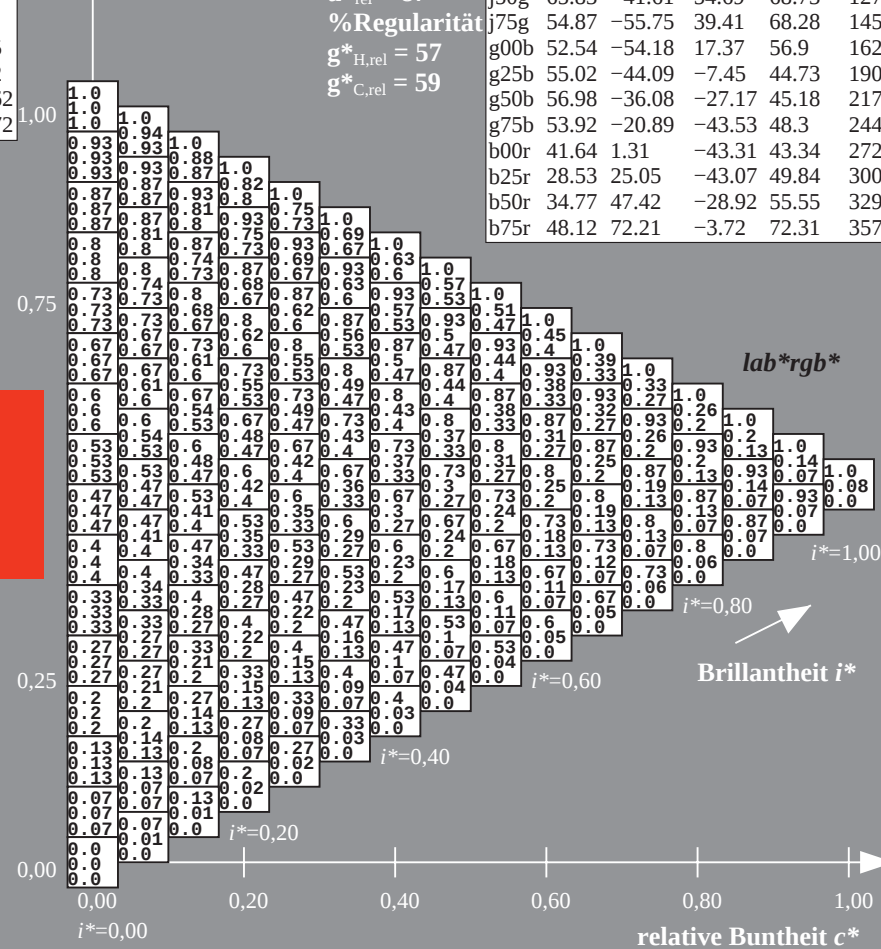
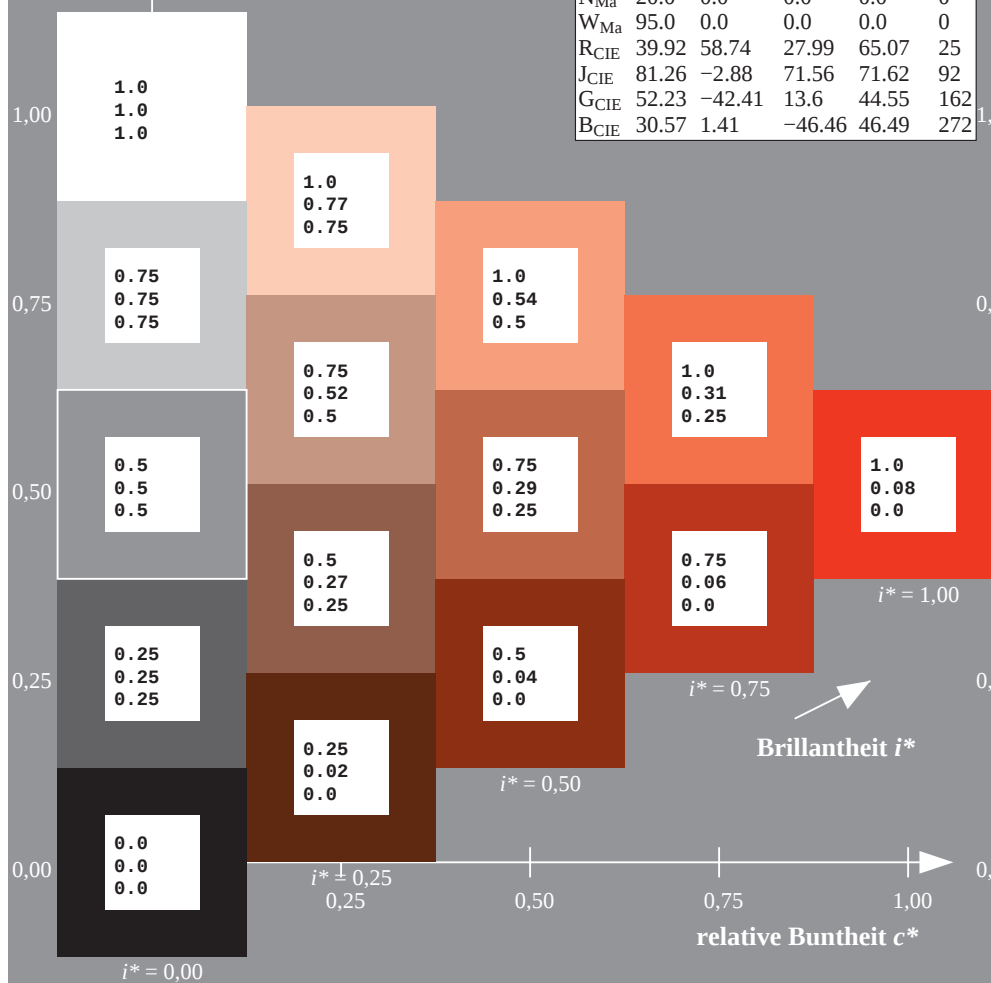
$g^*_{H,rel} = 57$

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

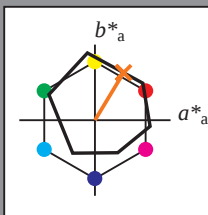
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; [www.ps.bam.de/Dg95/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Dg95/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=1)

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

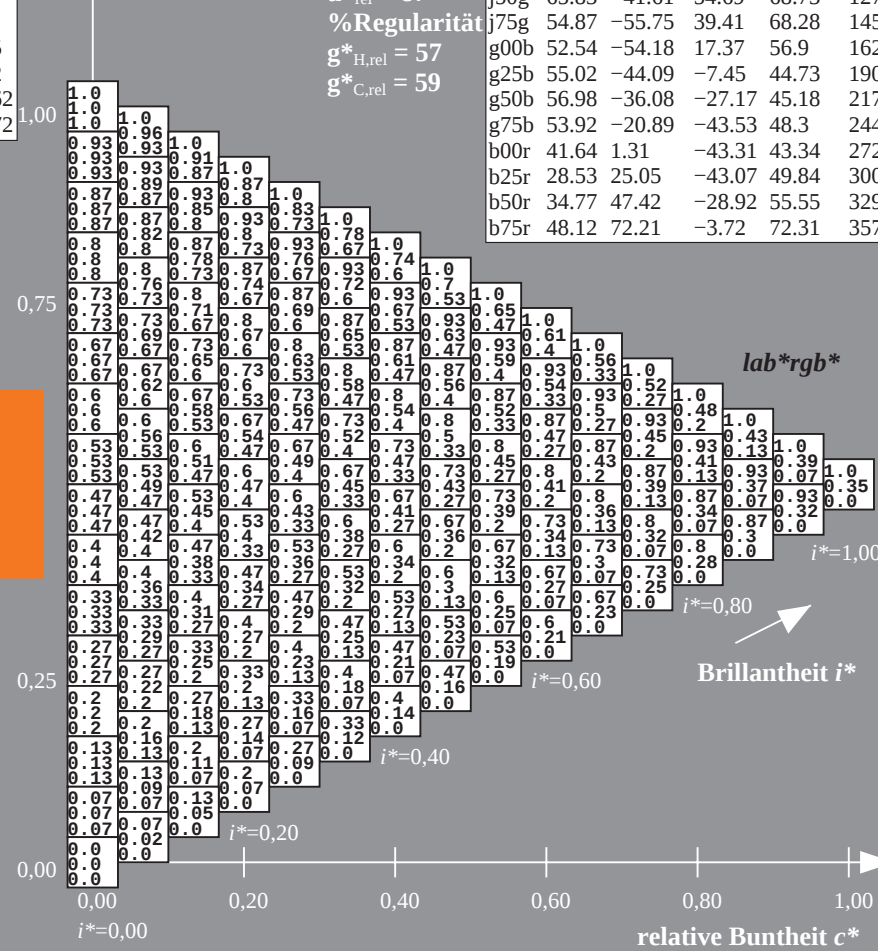
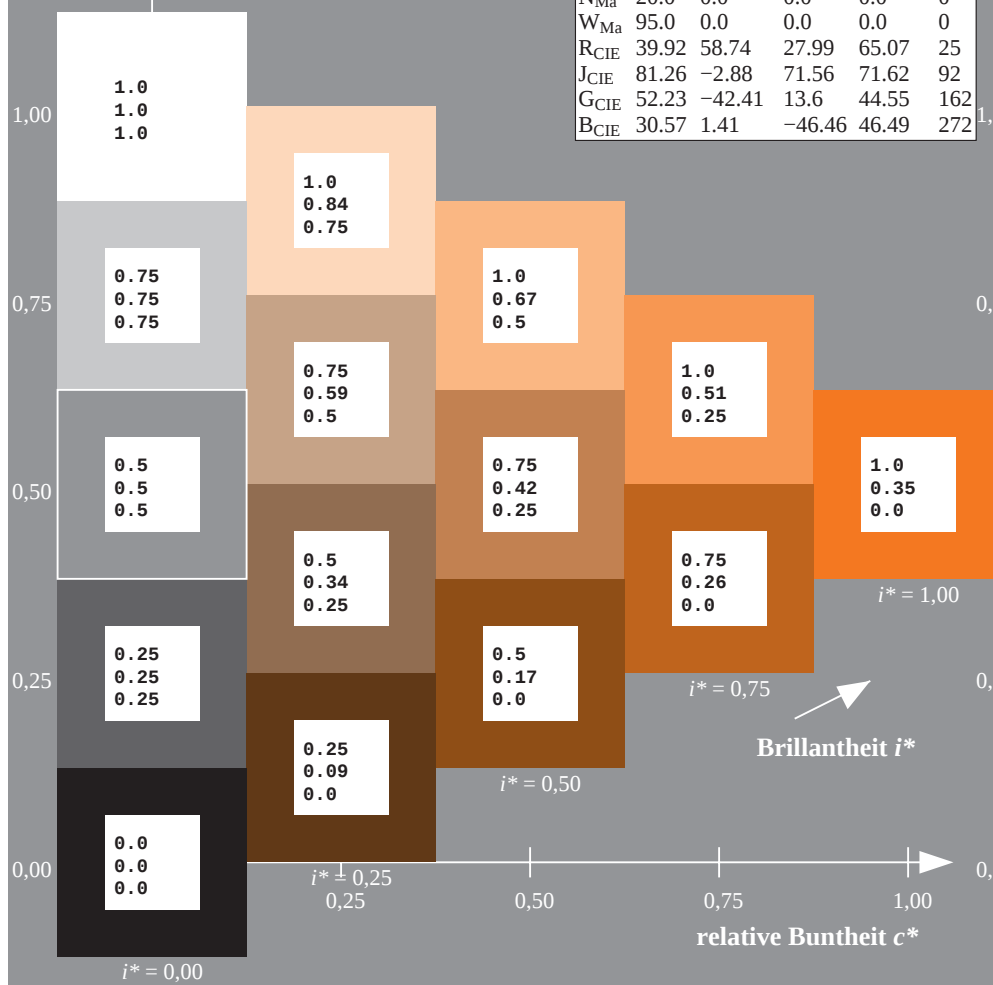
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe:

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

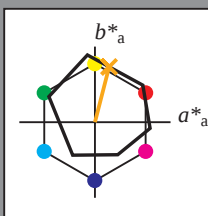
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

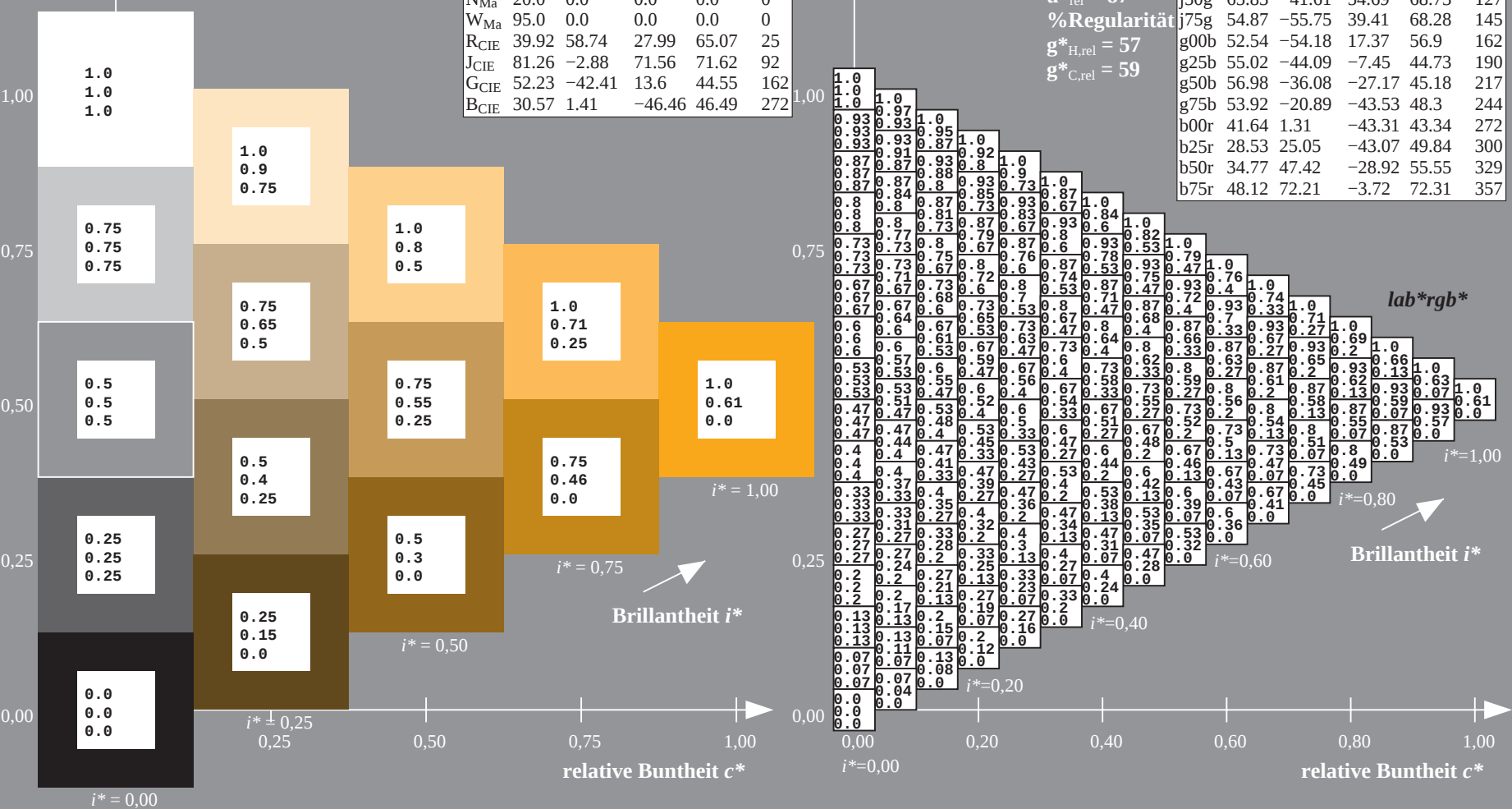
%Regularität

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

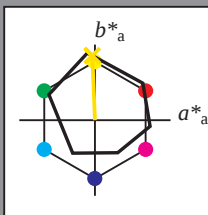
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

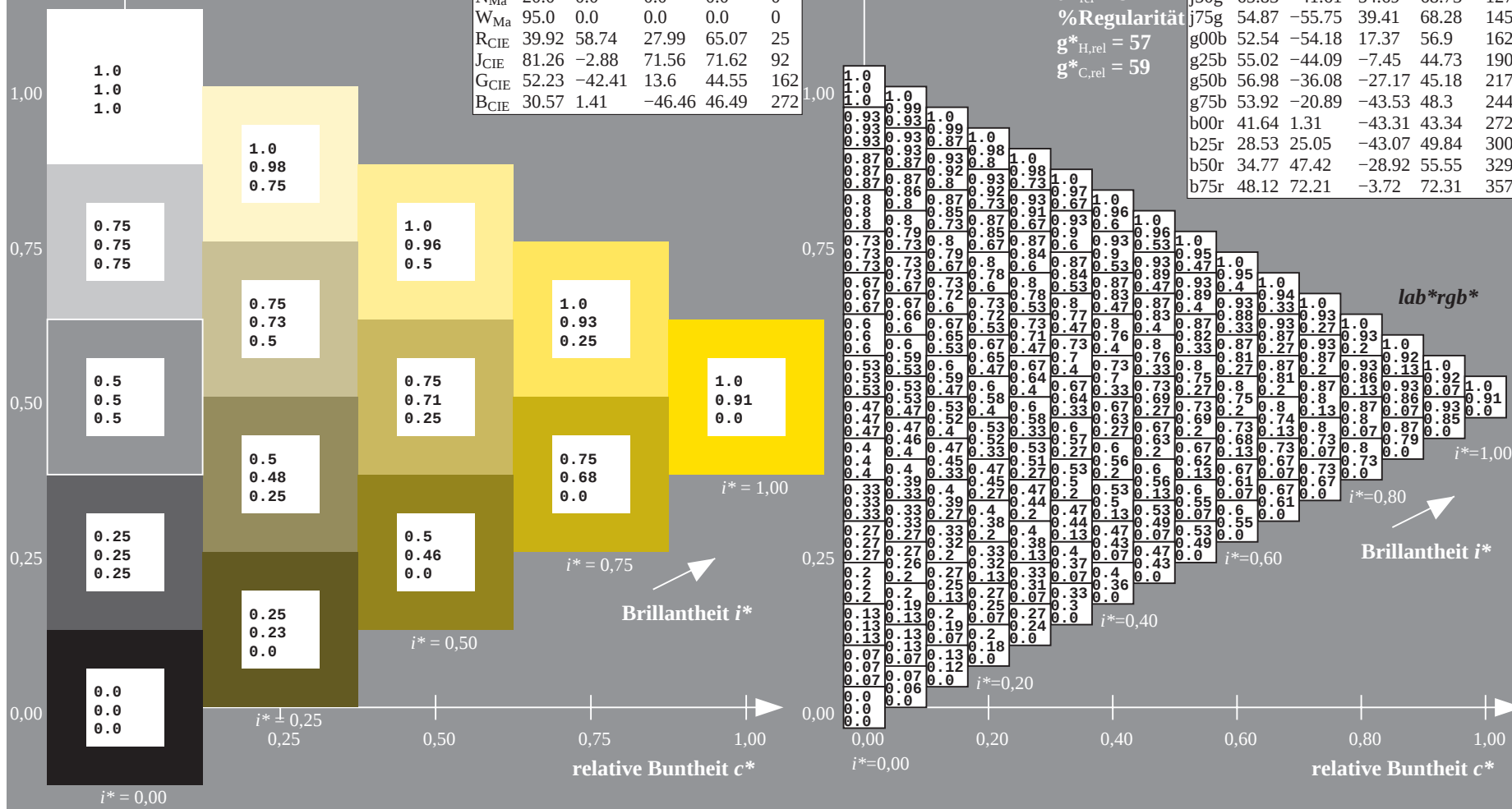
$g^*_{H,rel} = 57$

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

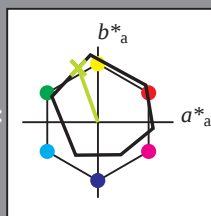
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j25g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 78 -25 72

LAB*LCH*Ma: 78 76 110

*lab*rgb*_Ma: 0.75 1.0 0.0*

*lab*oly**M₂: 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

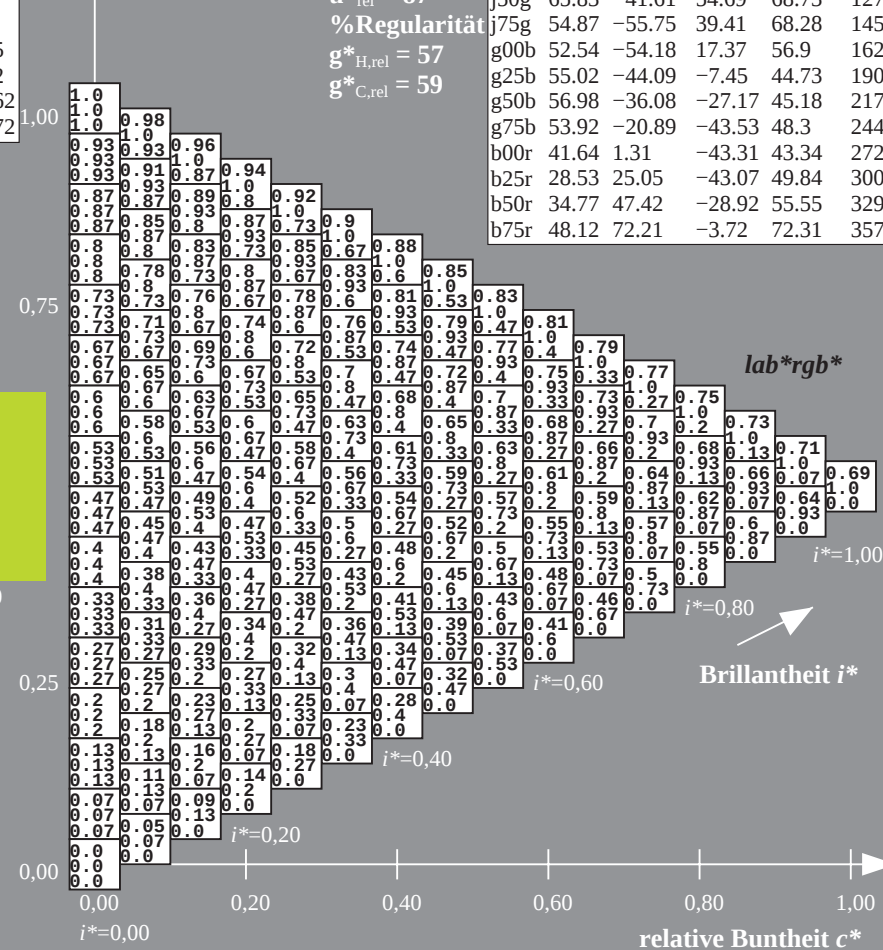
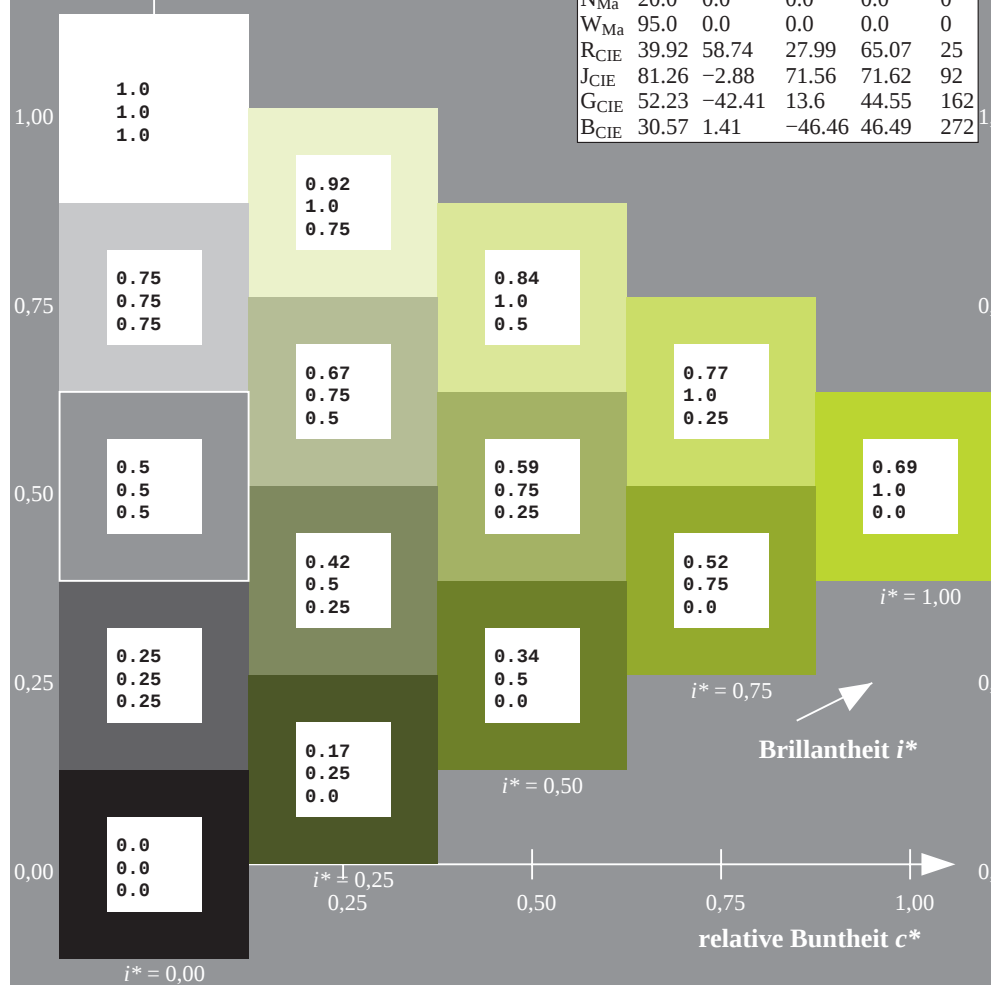
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

%Umfang

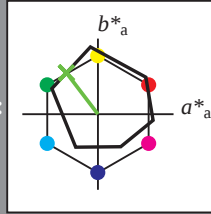
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = *j50g*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.97
Dreiecks-Helligkeit *t**



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 66 -41 55

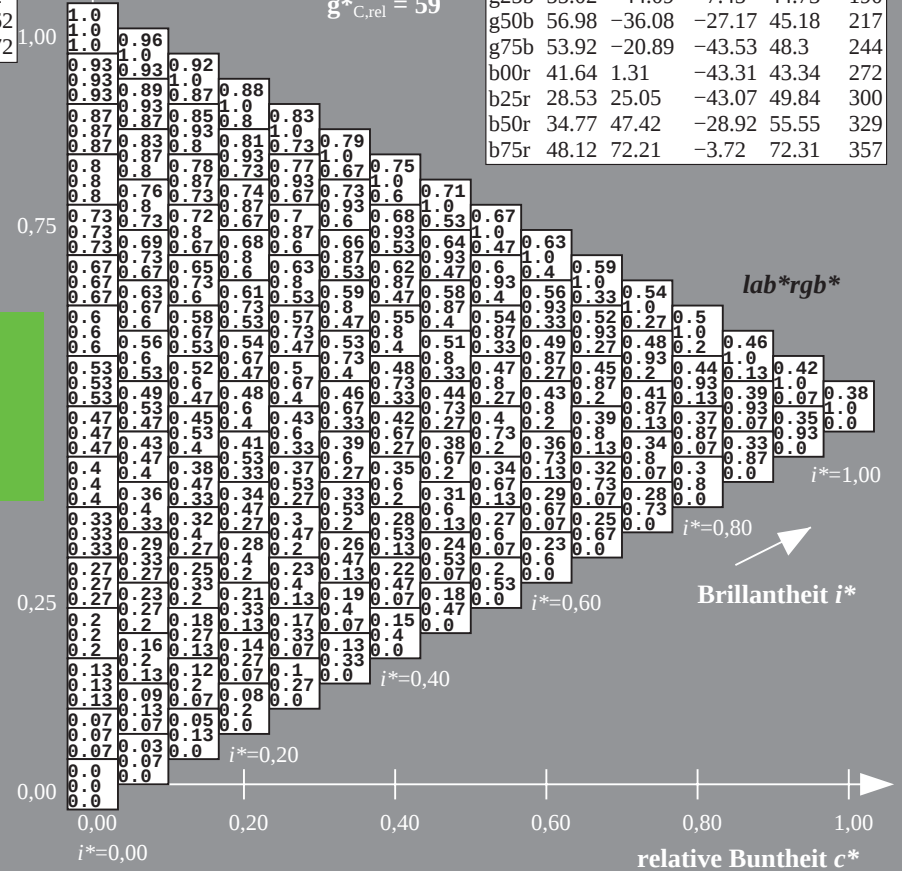
LAB*LCH*Ma: 66 69 127

lab*rgb*_Ma: 0.5 1.0 0.0

lab*olv*_Ma: 0.38 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$u_{\text{rel}}^* = 87$$
 $\sigma^*_{\text{H}_2\text{O}} = 57$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


Brillantheit i^*

0,80

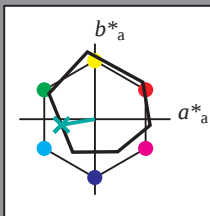
Relative Bunthei

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 44/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhadata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetri-
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g25b$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Q _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 55 -43 -6

LAB*LCH*Ma: 55 45 190

*lab*rgb**Ma: 0.0 1.0 0.5

lab*olv*_{Ma}: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

% Regular
* = 57

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42		25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63		42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37		59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61		76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43		92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26		110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73		127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28		145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9		162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73		190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18		217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3		244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34		272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84		300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55		329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31		357

*lab*rgb**

 $i^*=1,00$

Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 47/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 - 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttext:

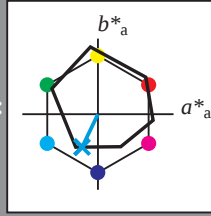
$$u^* = g75b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*

5



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_{\text{a}}$	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 54 -20 -43

LAB*ICH*Ma: 54 48 244

LAB LCH Ma: 54 46 24
Lab: Lab: 6.6 6.5 1.0

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

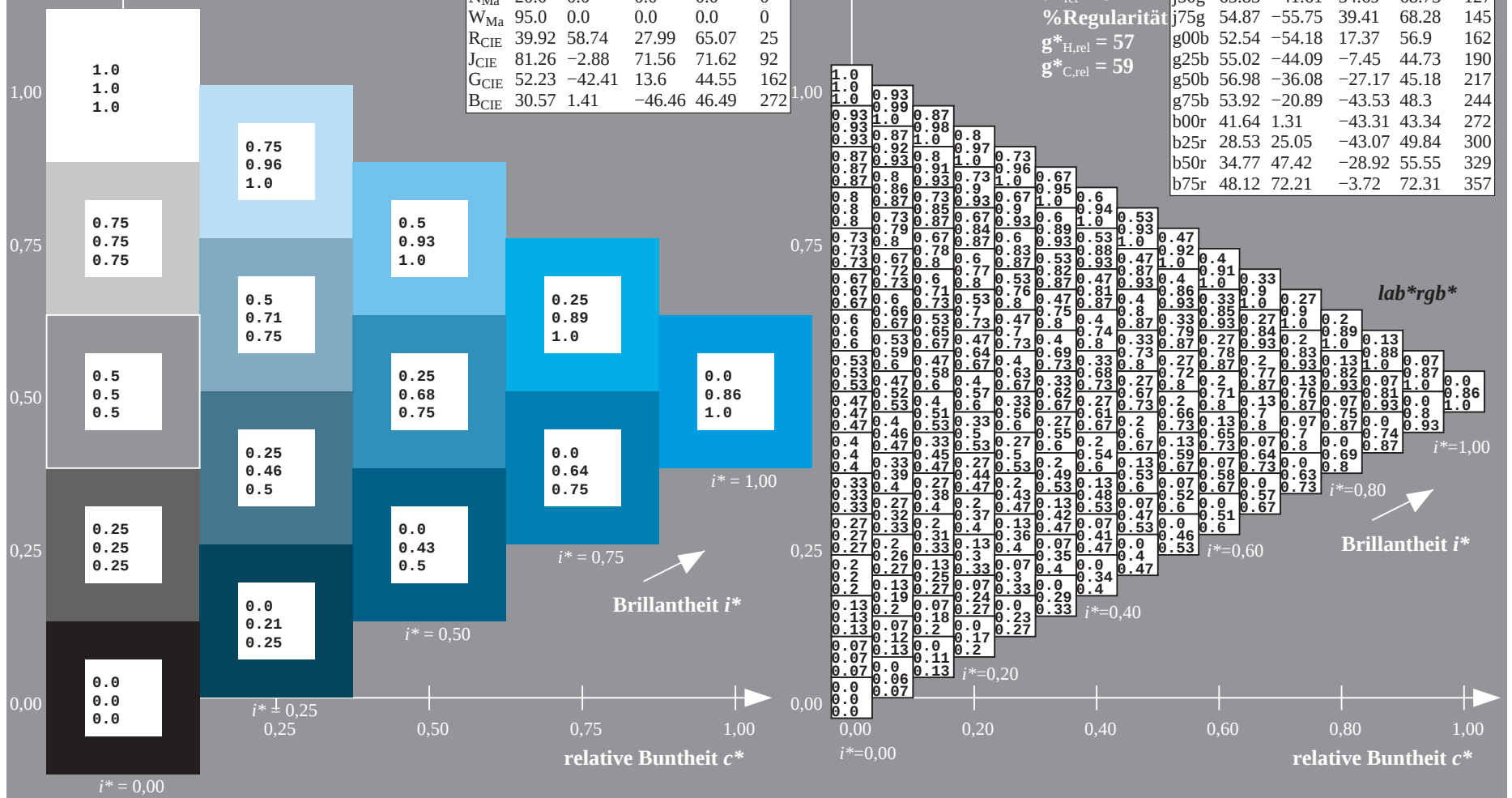
lab*olv*Ma: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_{\text{a}}$	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 49/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

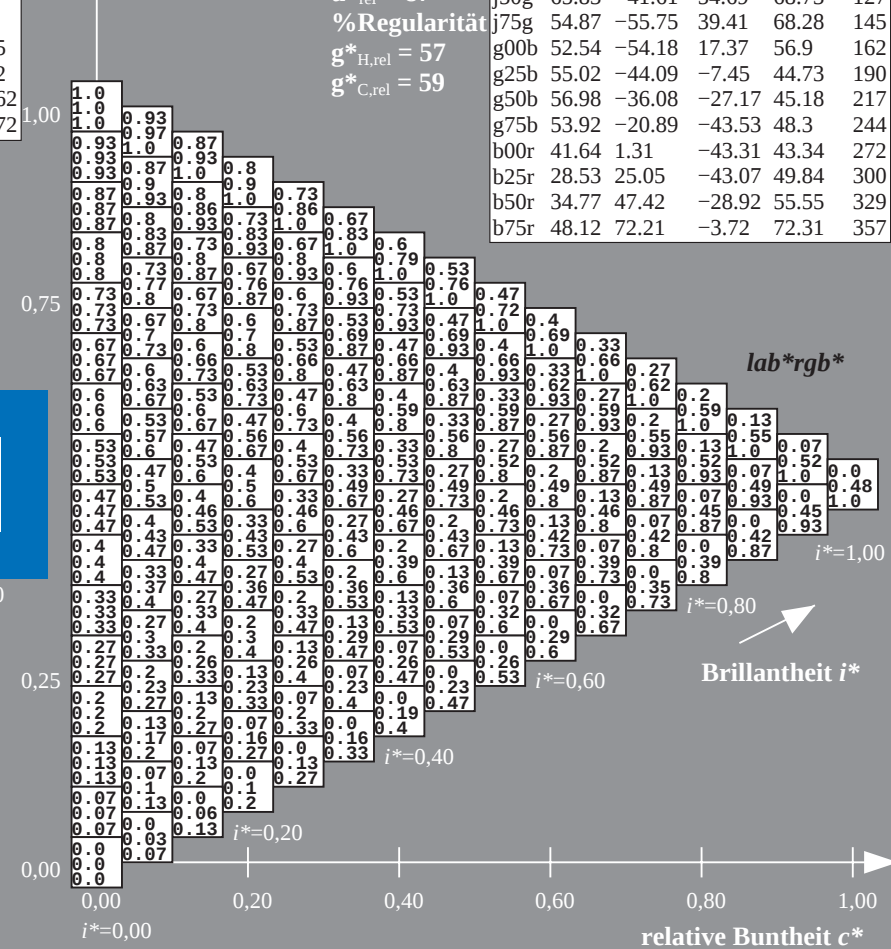
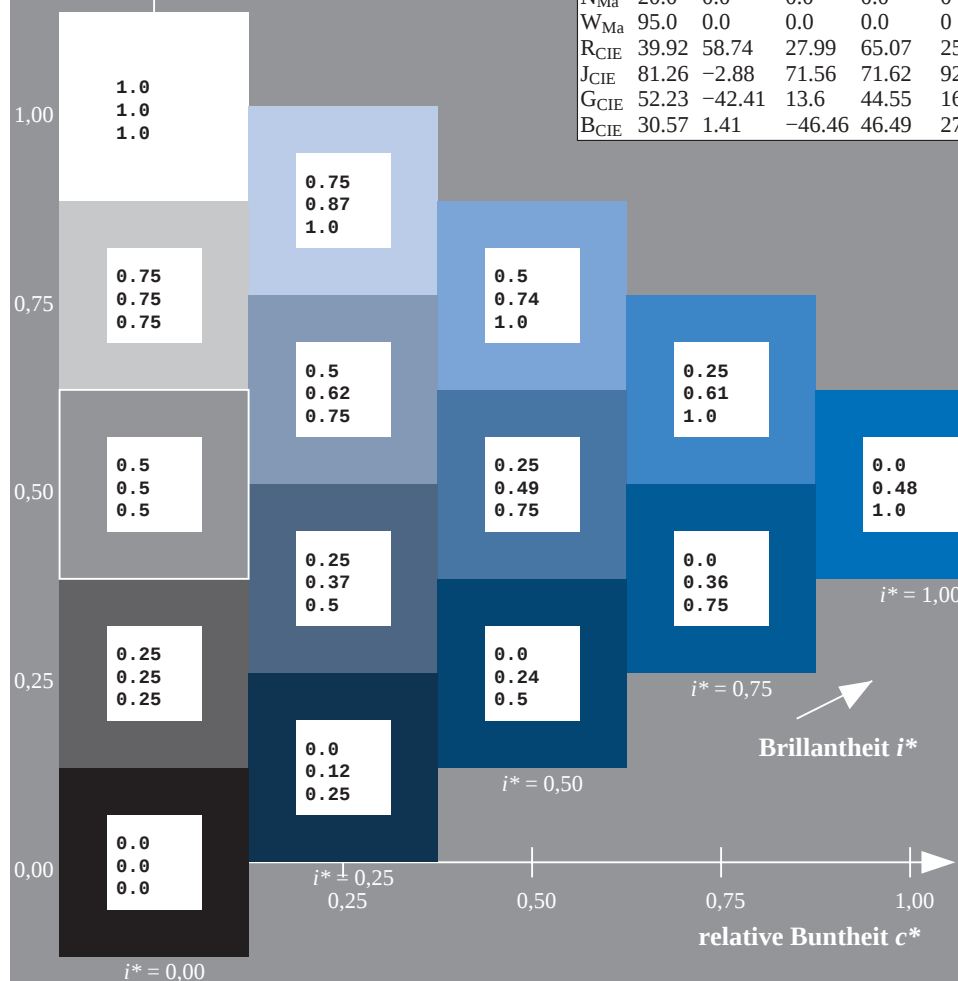
BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1, ColSp=1

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$ $u^* = b00r$ Daten für jede Farbe: lab^*tch^* und lab^*icu^* Elementar-Bunttonstext: $u^* = b00r$ Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 0.97$ Dreiecks-Helligkeit t^*										ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>$L^* = \bar{L}_a$</th> <th>a^*_a</th> <th>b^*_a</th> <th>$C^*_{ab,a}$</th> <th>$h^*_{ab,a}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O_{Ma}</td> <td>47.94</td> <td>63.36</td> <td>48.95</td> <td>80.07</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Y_{Ma}</td> <td>90.37</td> <td>-9.94</td> <td>88.91</td> <td>89.46</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>L_{Ma}</td> <td>50.9</td> <td>-60.88</td> <td>33.87</td> <td>69.68</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td>C_{Ma}</td> <td>58.62</td> <td>-29.4</td> <td>-43.62</td> <td>52.61</td> <td>236</td> </tr> <tr> <td>V_{Ma}</td> <td>25.72</td> <td>30.13</td> <td>-43.02</td> <td>52.54</td> <td>305</td> </tr> </tbody> </table>						$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38	Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96	L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151	C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236	V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305	Daten für Maximalfarbe (Ma): lab^*rgb^* $LAB^*LAB^*_{Ma}$: 42 1 -42 $LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 43 272 $lab^*rgb^*_{Ma}$: 0.0 0.0 1.0 $lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.48 1.0 Dreiecks-Helligkeit t^*					ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>$L^* = \bar{L}_a$</th> <th>a^*_a</th> <th>b^*_a</th> <th>$C^*_{ab,a}$</th> <th>$h^*_{ab,a}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>r00j</td> <td>48.0</td> <td>66.28</td> <td>31.58</td> <td>73.42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>r25j</td> <td>51.32</td> <td>57.52</td> <td>52.13</td> <td>77.63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>r50j</td> <td>62.67</td> <td>37.9</td> <td>62.82</td> <td>73.37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>r75j</td> <td>73.73</td> <td>18.8</td> <td>73.24</td> <td>75.61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>j00g</td> <td>86.61</td> <td>-3.44</td> <td>85.36</td> <td>85.43</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	r00j	48.0	66.28	31.58	73.42		r25j	51.32	57.52	52.13	77.63		r50j	62.67	37.9	62.82	73.37		r75j	73.73	18.8	73.24	75.61		j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	
	$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$																																																																																											
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38																																																																																											
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96																																																																																											
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151																																																																																											
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236																																																																																											
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305																																																																																											
	$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$																																																																																											
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42																																																																																												
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63																																																																																												
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37																																																																																												
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61																																																																																												
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43																																																																																												

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

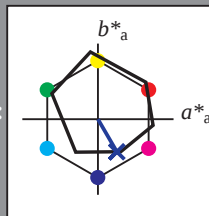
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = b25r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB*LAB*M_2: 29 \ 25 \ -42$

LAP*ICH* : 20 50 200

LABLCH***Ma*: 29 50 30**

*lab*rgb*_Ma: 0.5 0.0 1.0*

*lab*olv**_{Ma}: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

1. **Directs** **highlight**

%Umfang

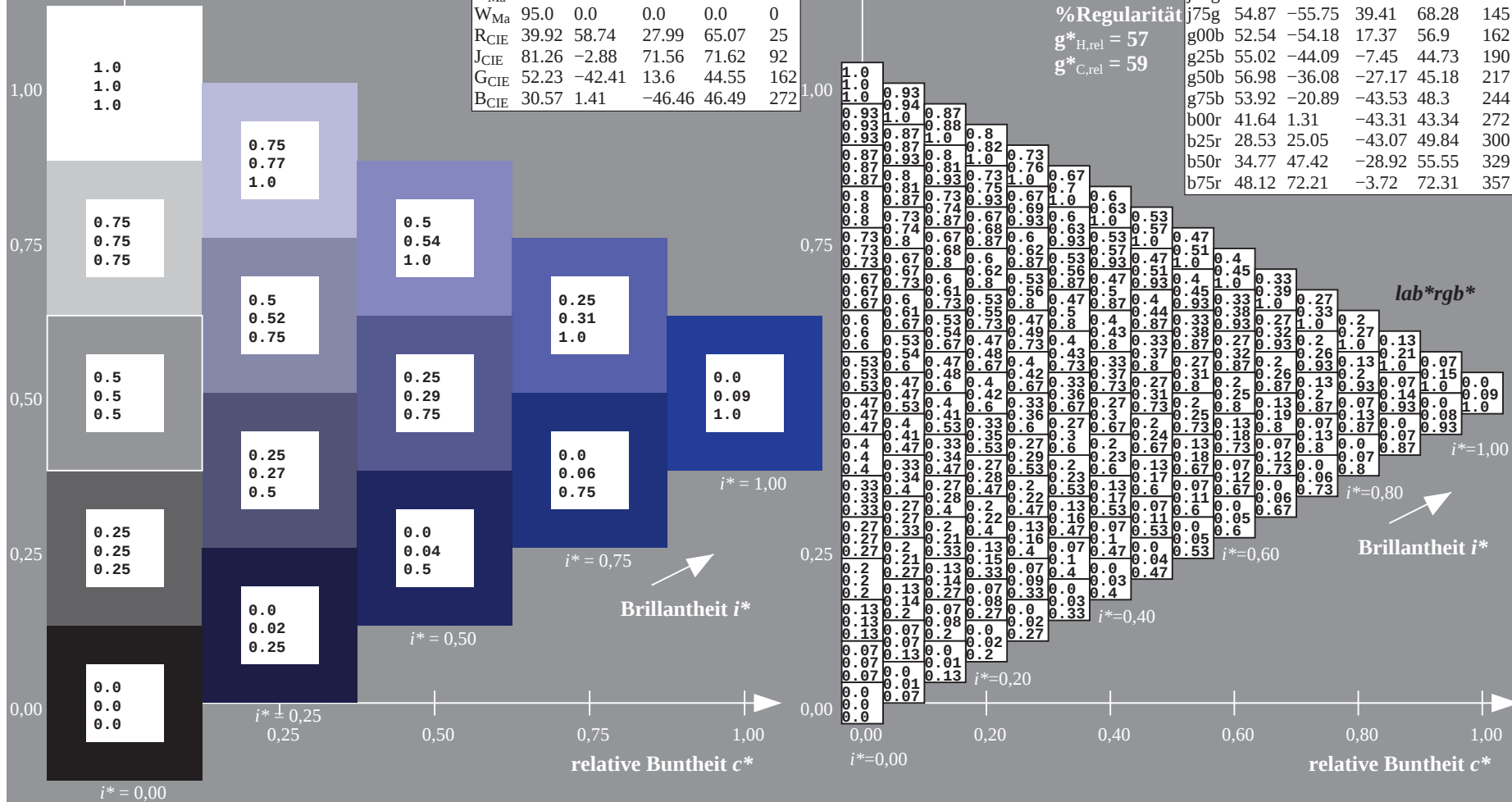
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

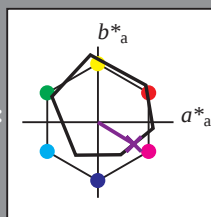
	$L^* = L^*_{\text{a}}$	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 51/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetri-
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = b50r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 35 47 -28

LAB*LCH*Ma: 35 56 329

lab*rgb*_Ma: 1.0 0.0 1.0

lab*olv*Ma: 0.4 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

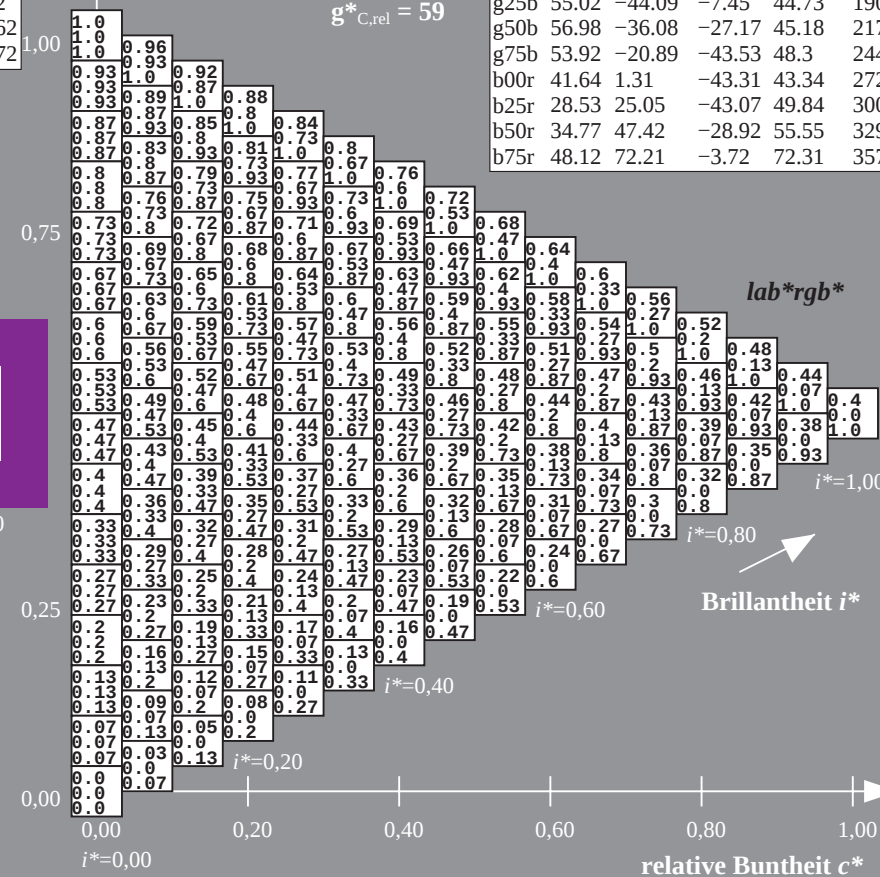
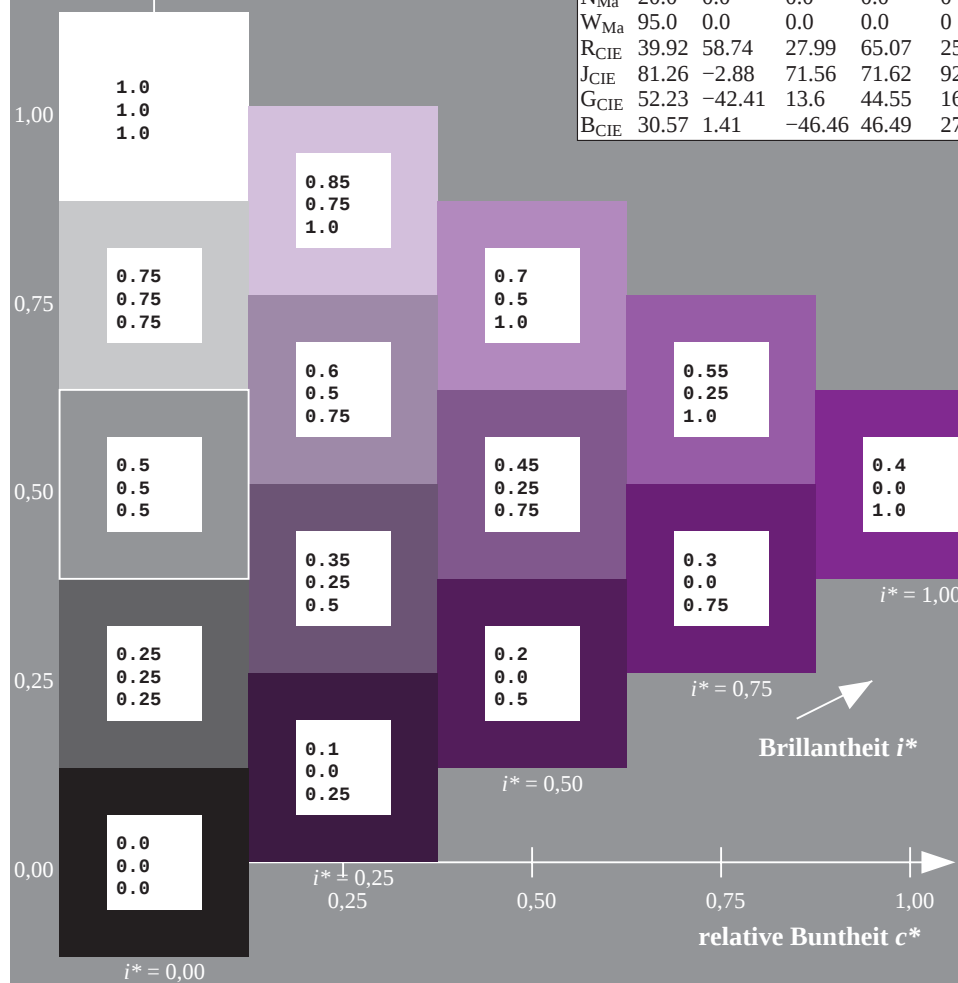
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

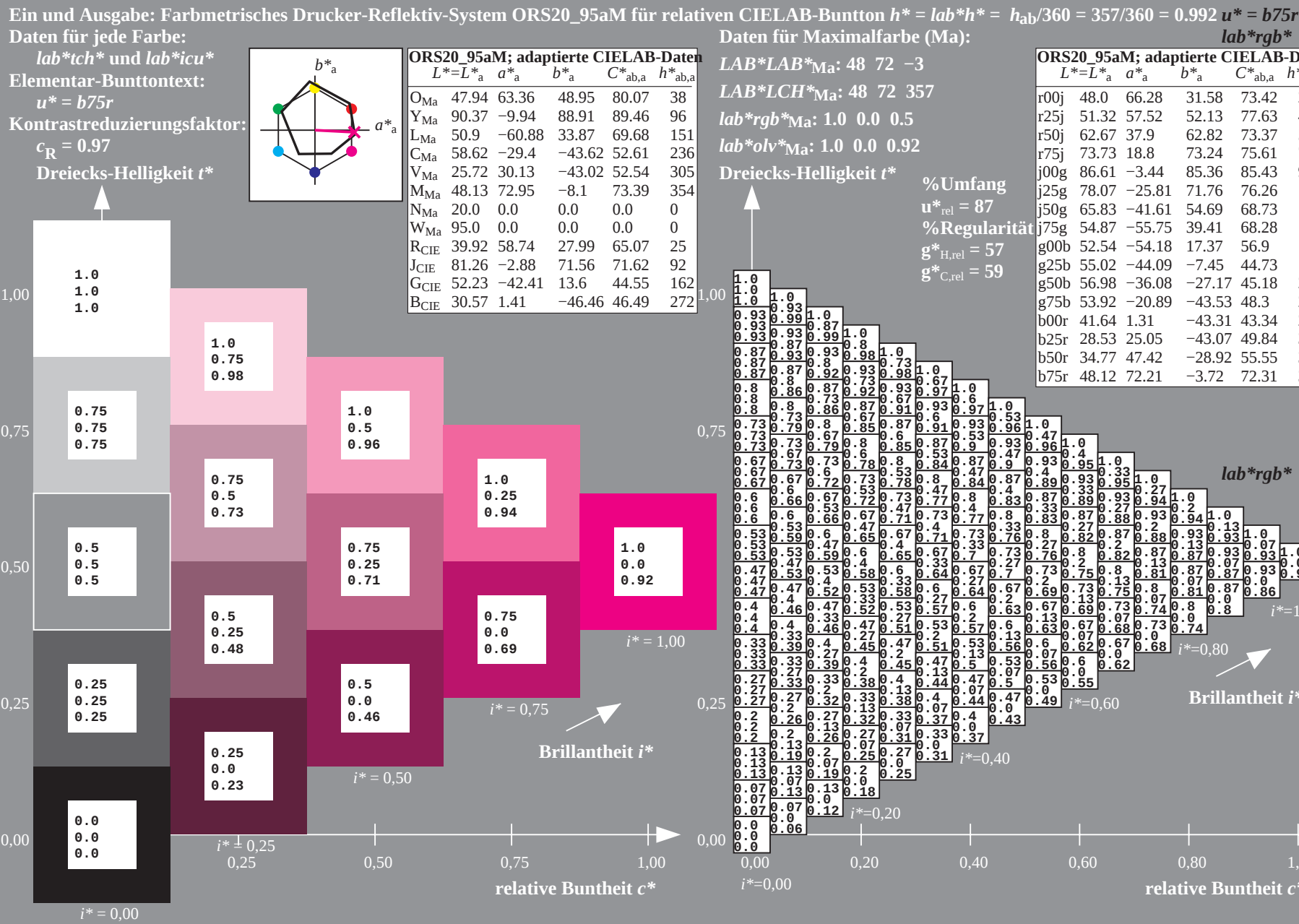
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 52/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunntöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=1

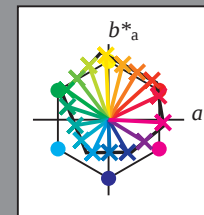
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab*rgb*					
01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.13	0.13	0.13	0.13		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13
	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	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	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.13	0.13	0.13	0.13		
03	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25			
	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25			
04	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.38	0.38	0.38	0.38		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	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	0.0	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	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5			
06	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	0.63	0.63		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63			
	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63				
07	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75			
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75			
08	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	0.25	0.25	0.25	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	0.88	0.88	0.88	0.88				
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88			
	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88				
09	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
10	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.07	0.07	0.07	0.07		
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.07	0.07	0.07	0.07			
	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	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.07	0.07	0.07	0.07				
12	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75						

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

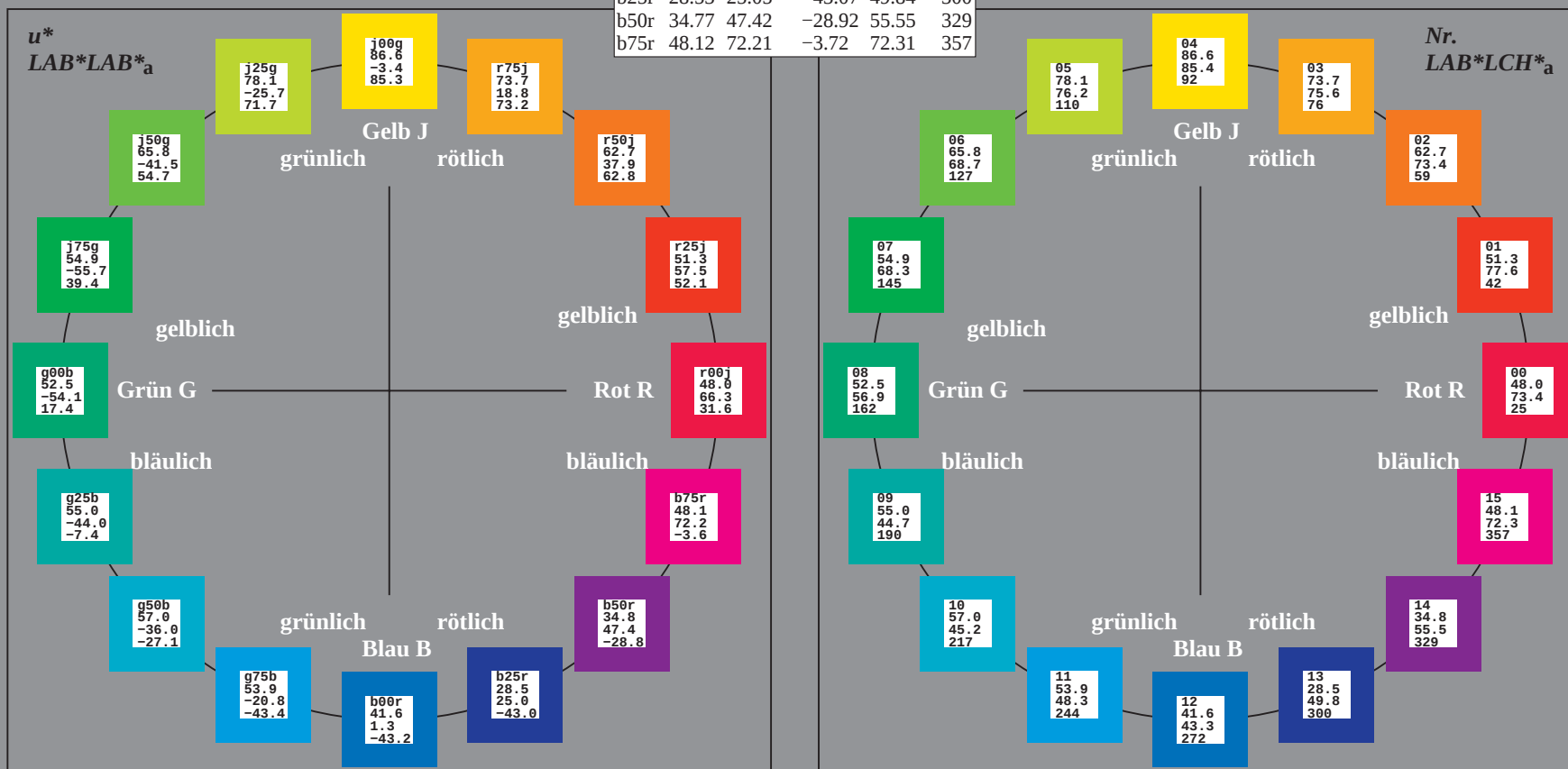
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



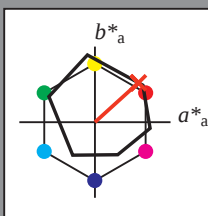
%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_Ma$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

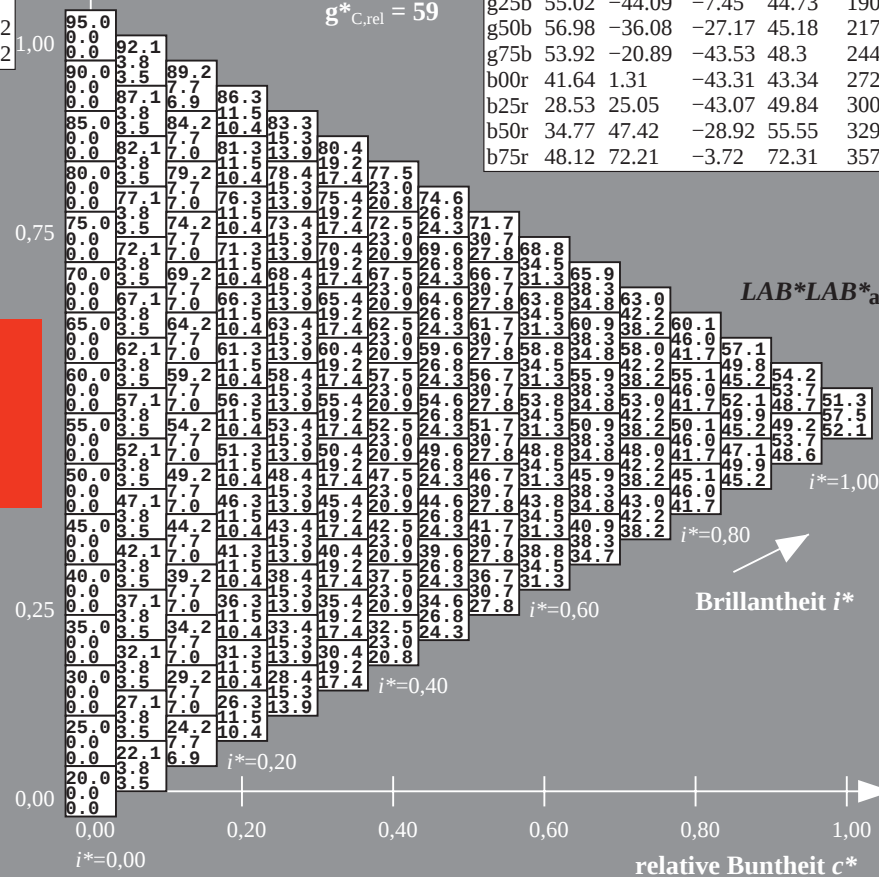
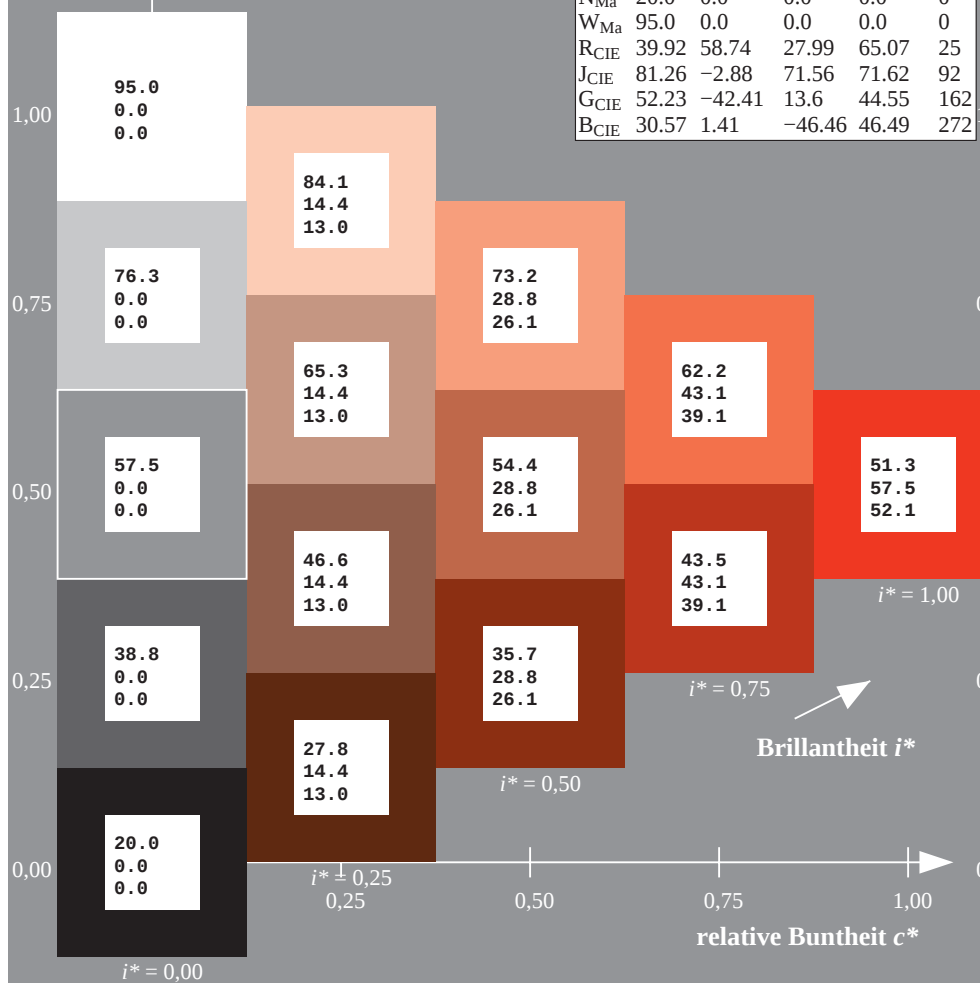
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

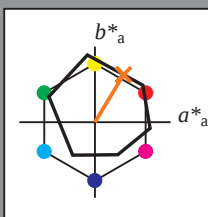
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_Ma$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

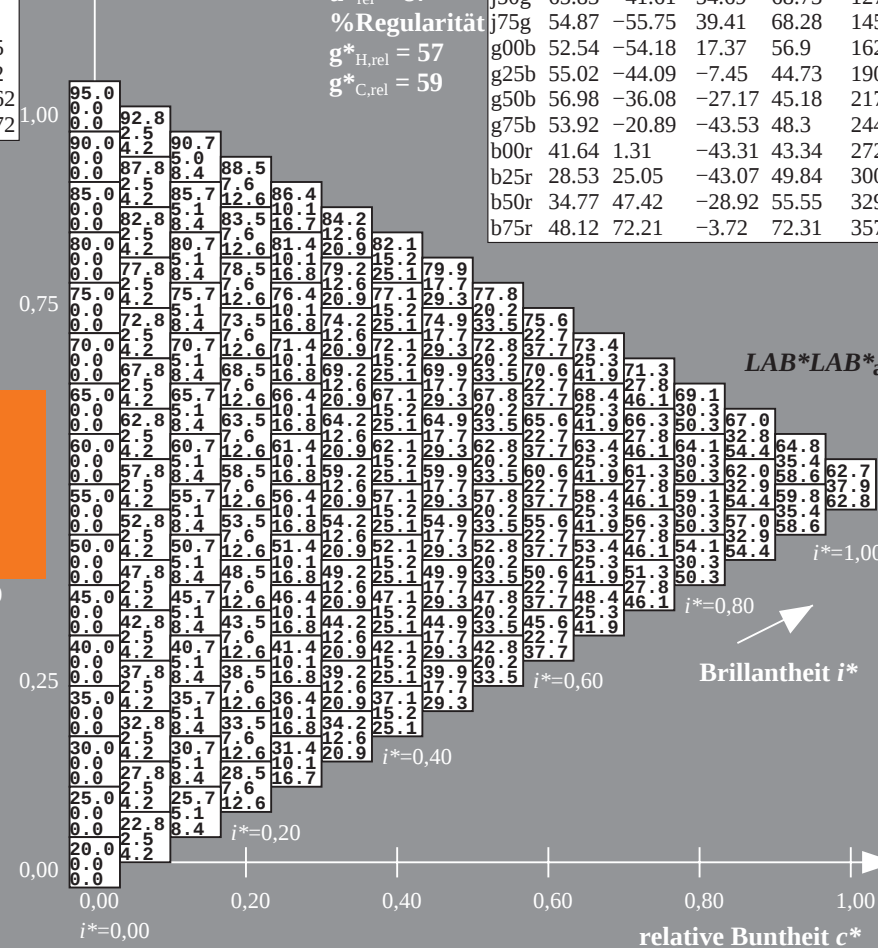
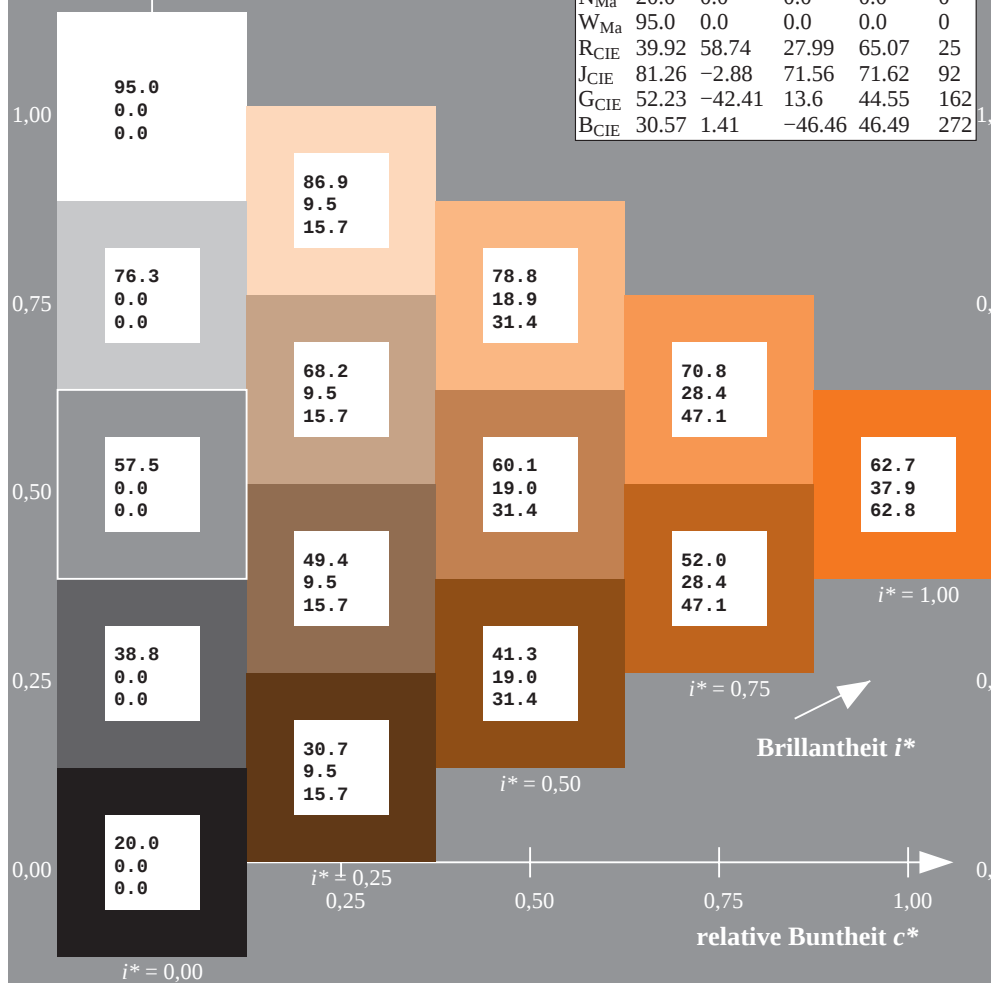
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

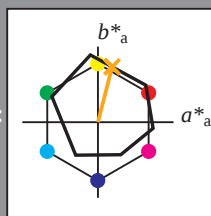
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 74 19 73

$LAB^*LCH^*_Ma$: 74 76 76

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

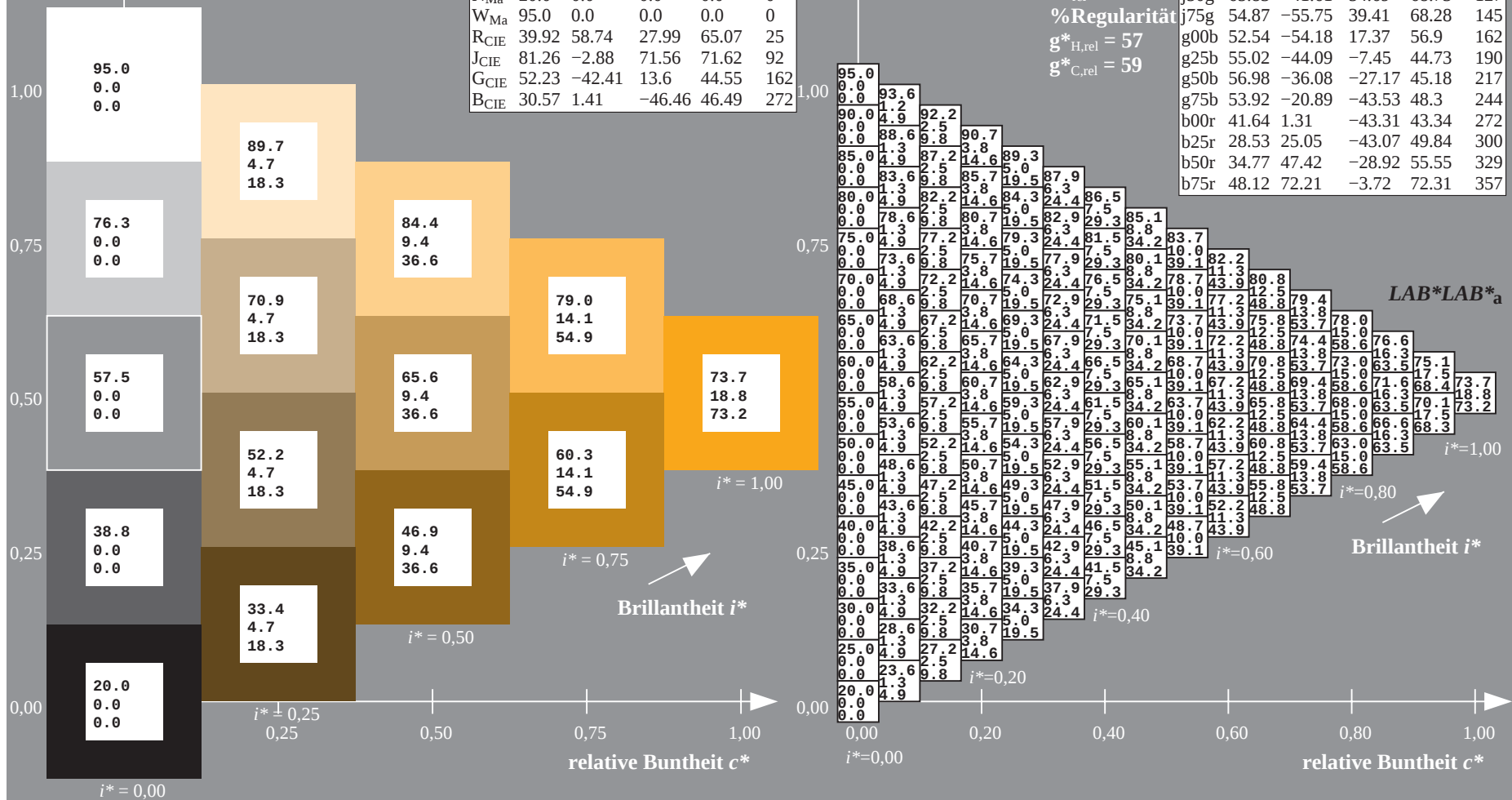
%Regularität

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

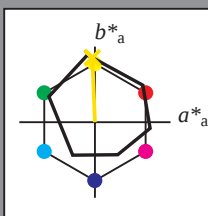
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_Ma$: 87 85 92

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

$lab^*olv^*_Ma$: 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

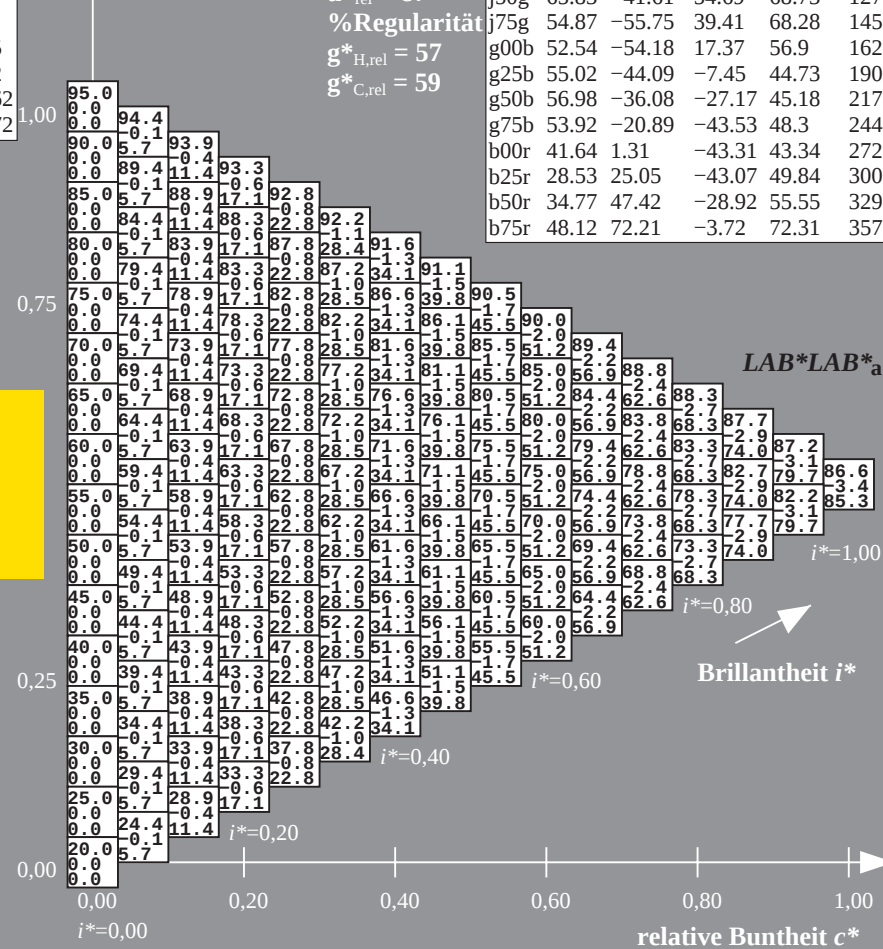
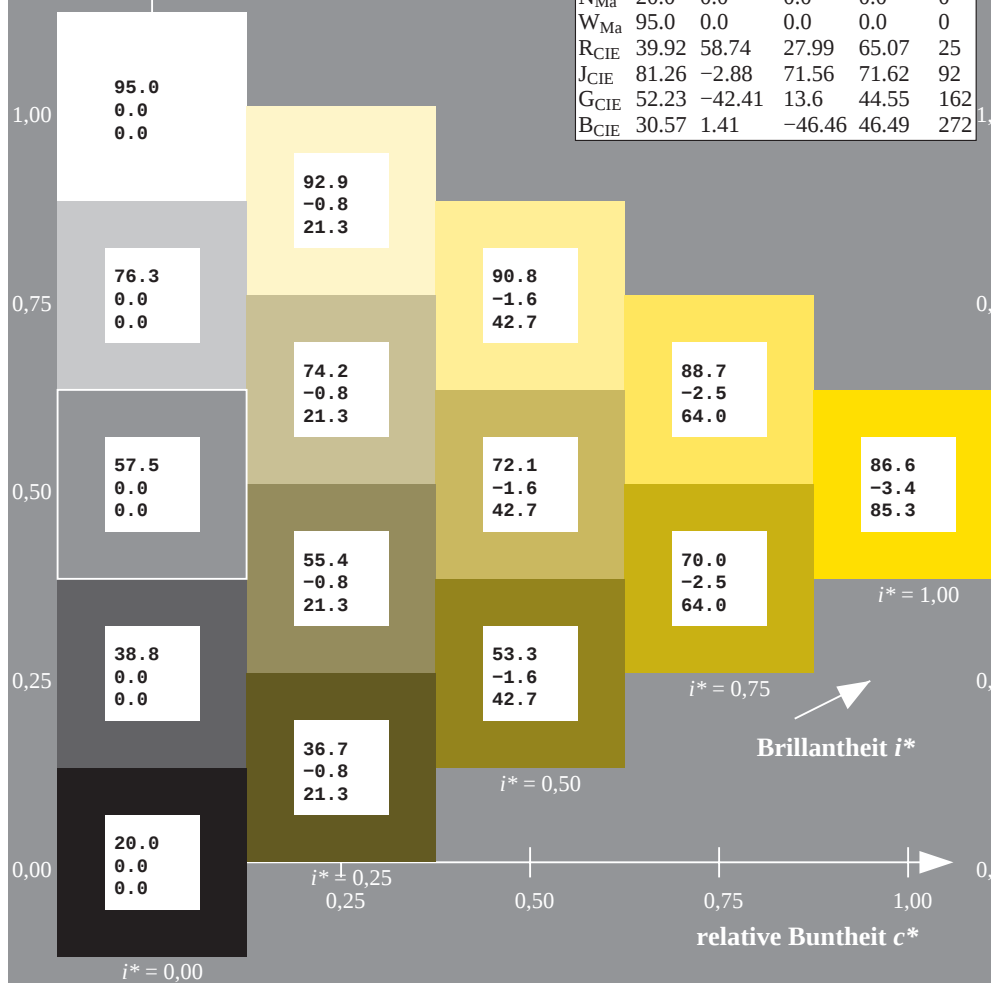
$u^*_{rel} = 87$

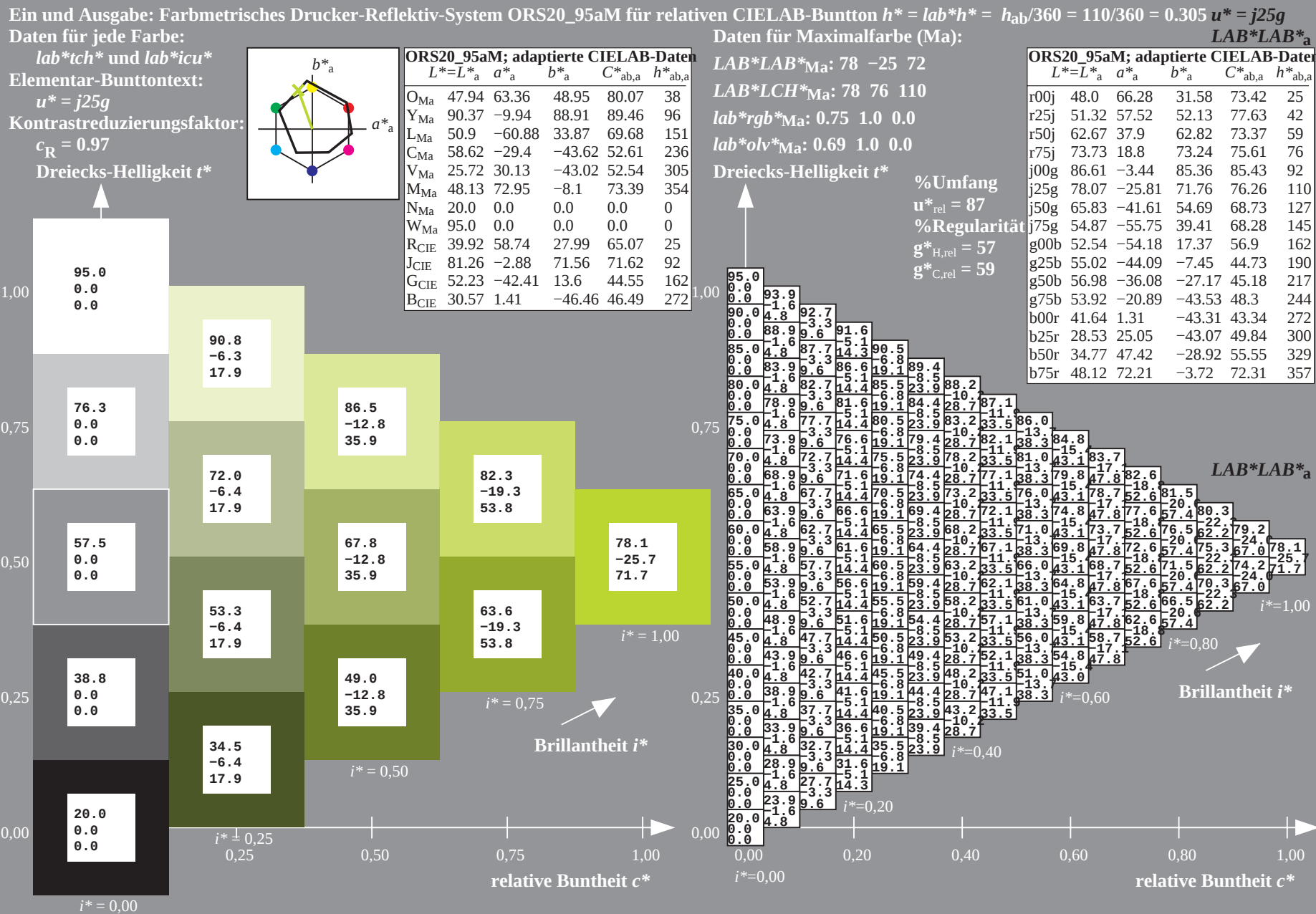
%Regularität

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

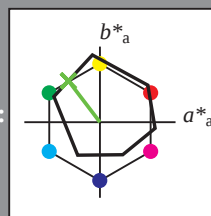
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j50g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 66 -41 55

$LAB^*LCH^*_Ma$: 66 69 127

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.38 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

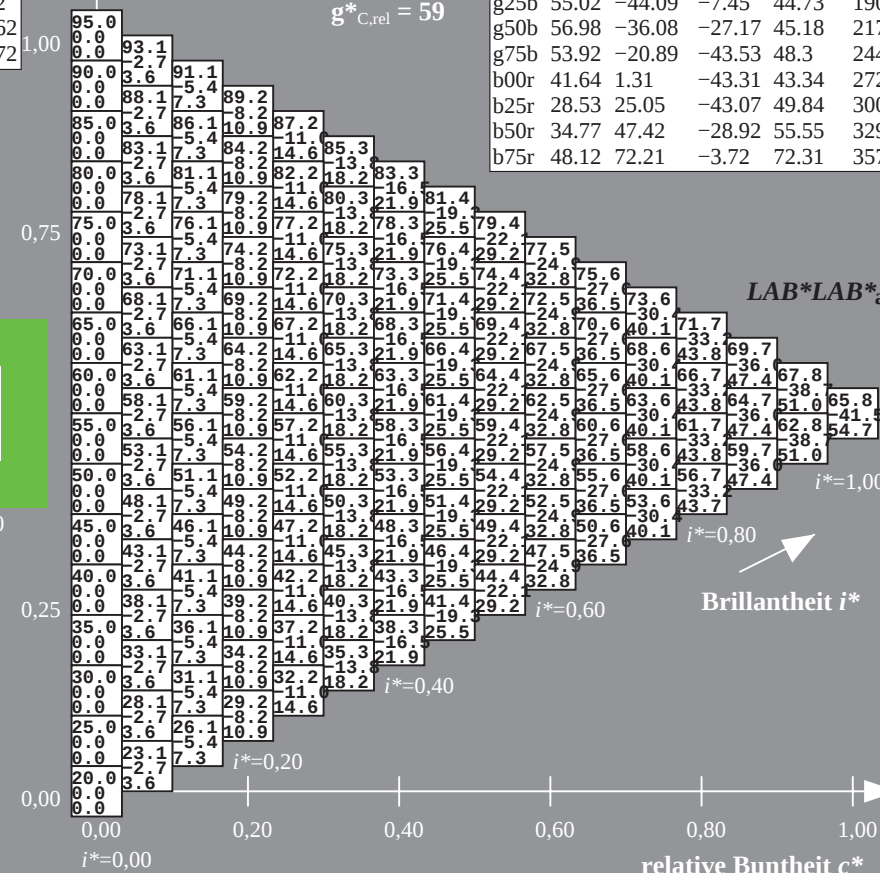
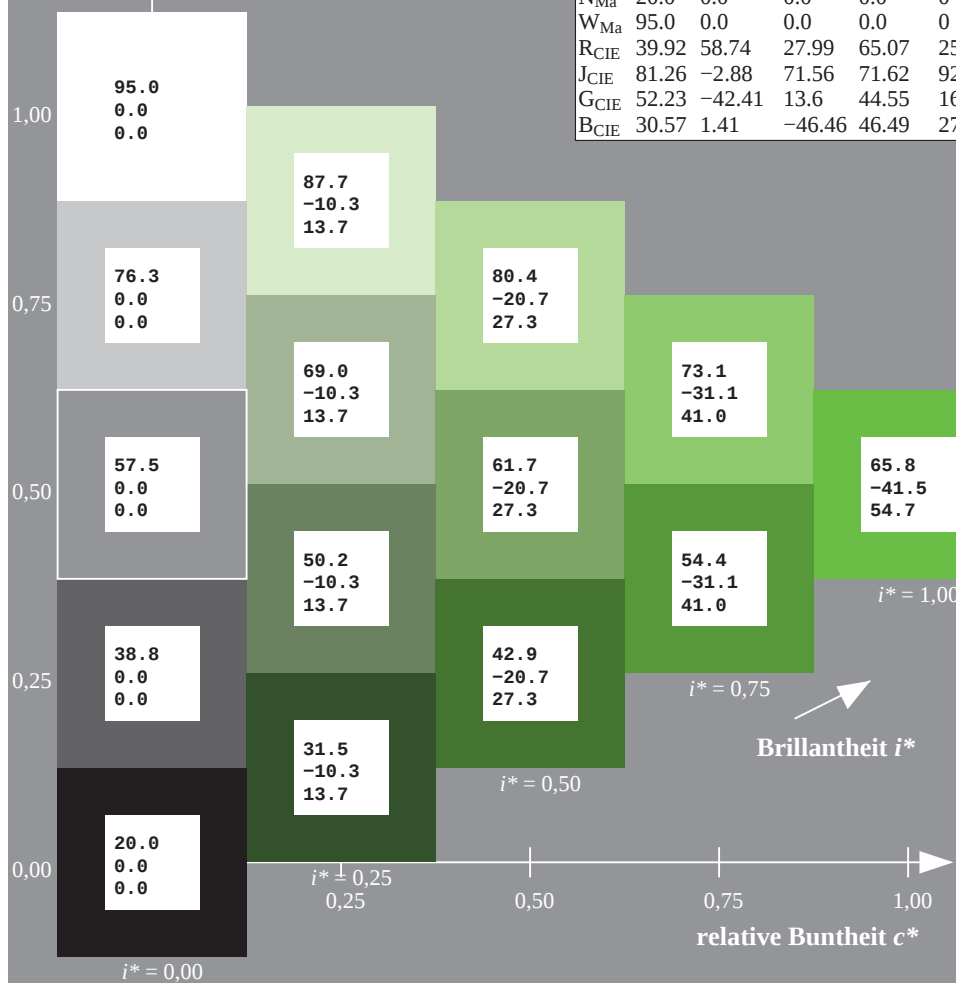
$u^*_{rel} = 87$

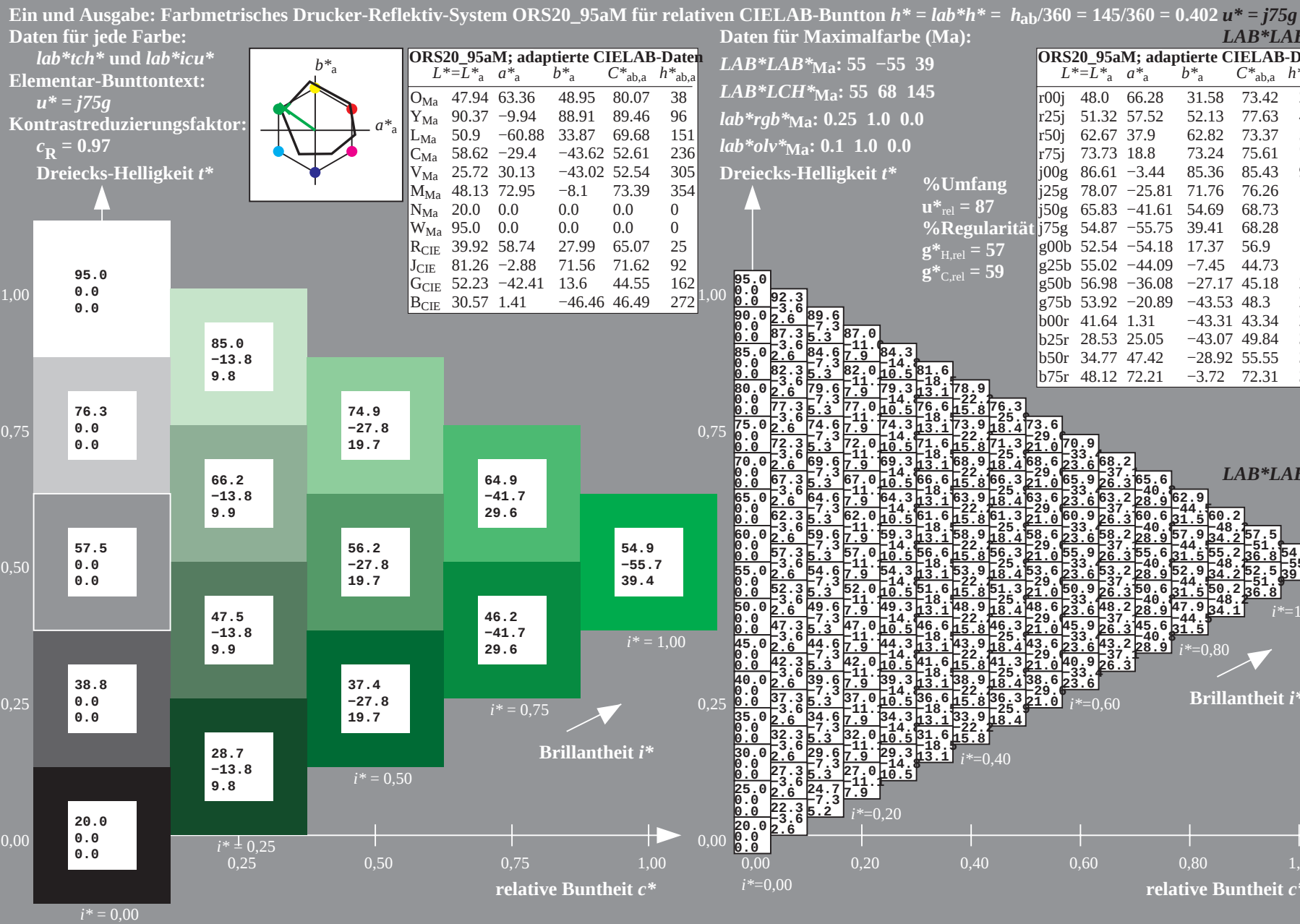
%Regularität

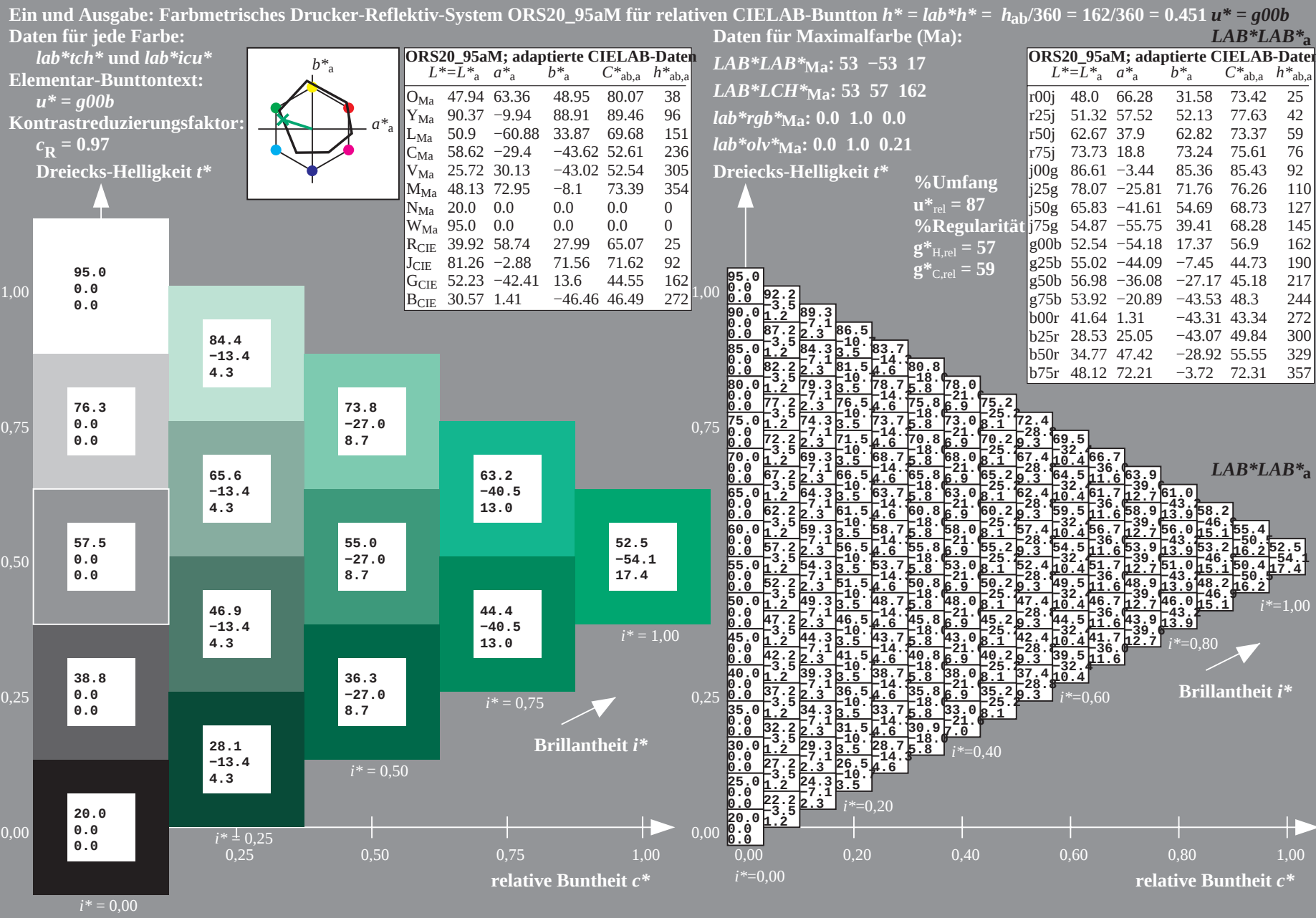
$g^*_{H,rel} = 57$

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

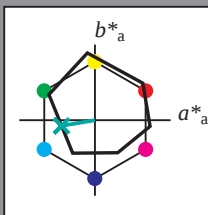
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357







Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g25b$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_Ma$: 55 -43 -6

$LAB^*LCH^*_Ma$: 55 45 190

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

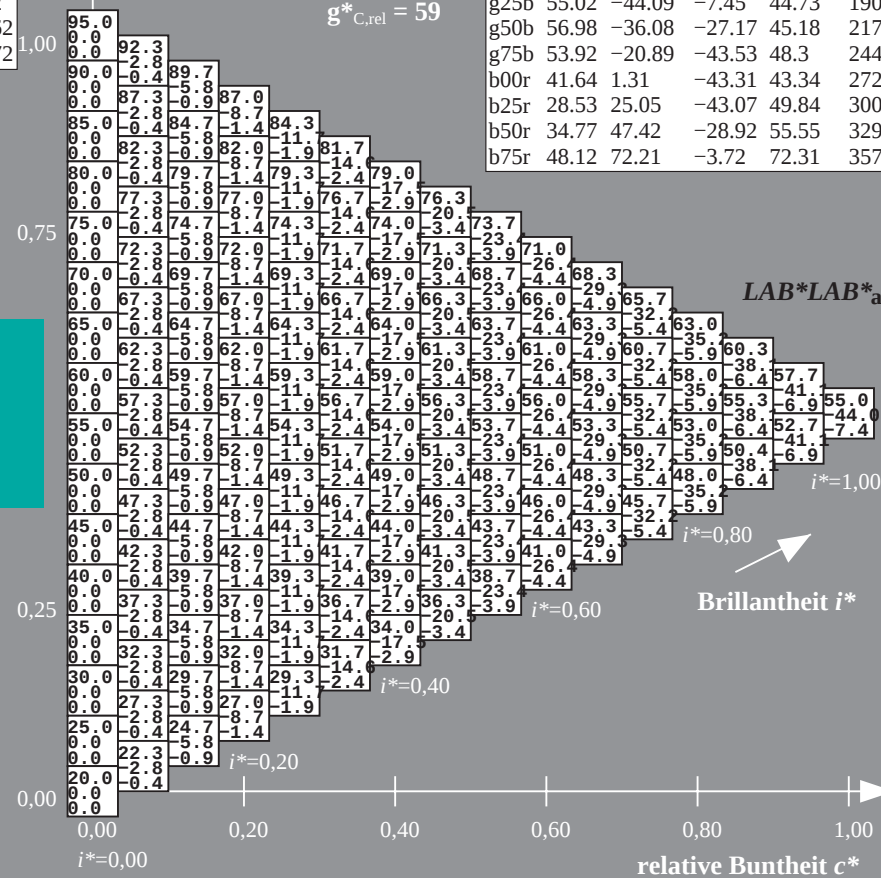
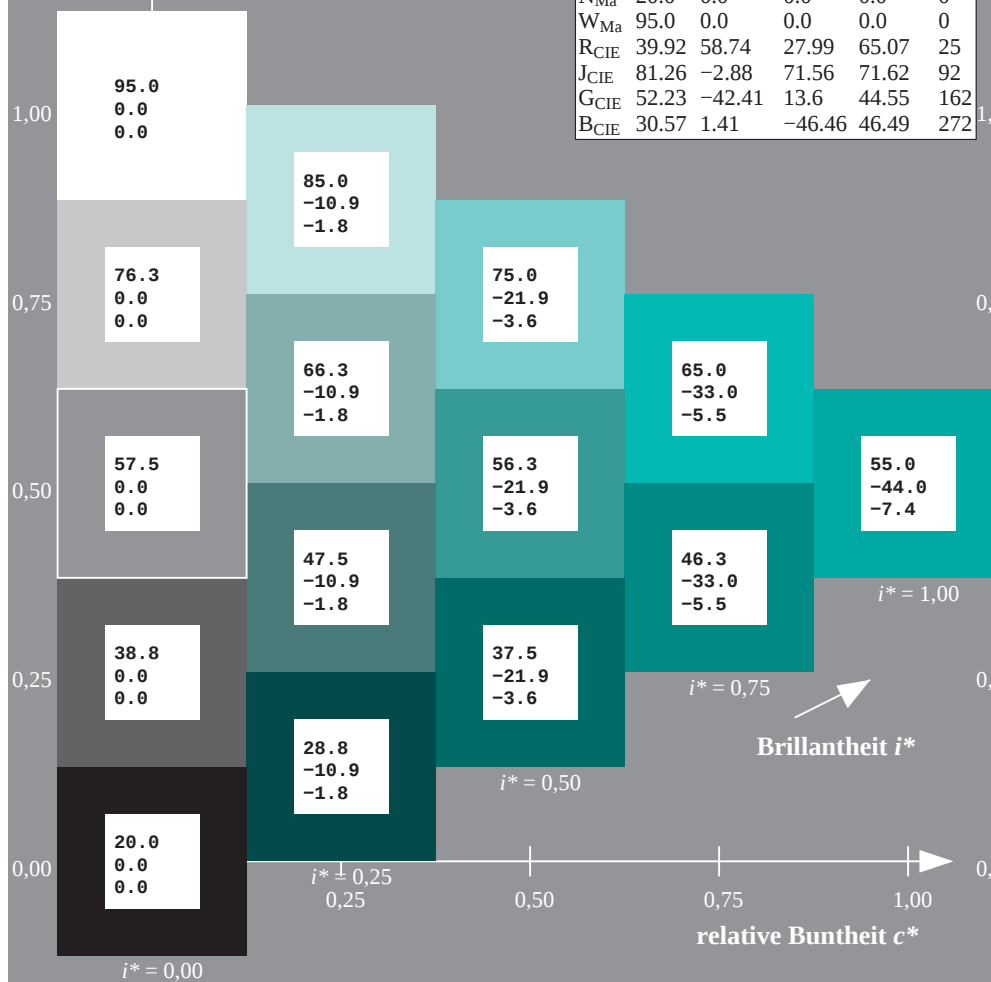
$u^*_{rel} = 87$

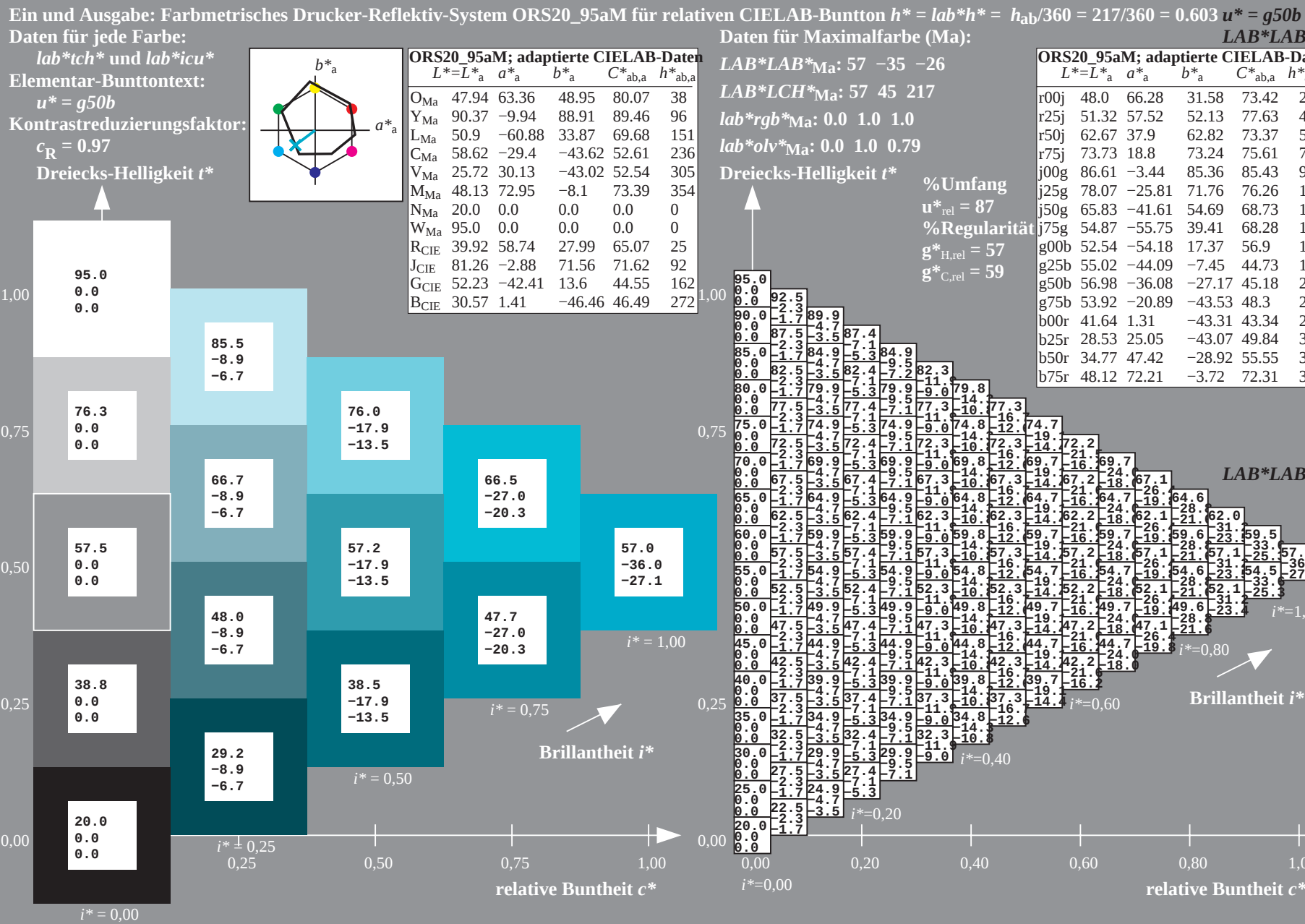
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357





Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

lab*tch* und lab*icu*

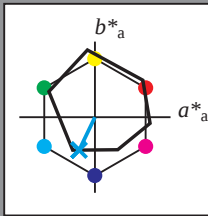
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = g75b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* - L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB* M_2 : 54 -20 -43

LAB*ICH*- : E4 48 244

LAB LCH Ma: 54 46 24

*lab*rgb**Ma: 0.0 0.5 1.0

lab*olv*_{Ma}: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

Figure 1

↑

%Umfang

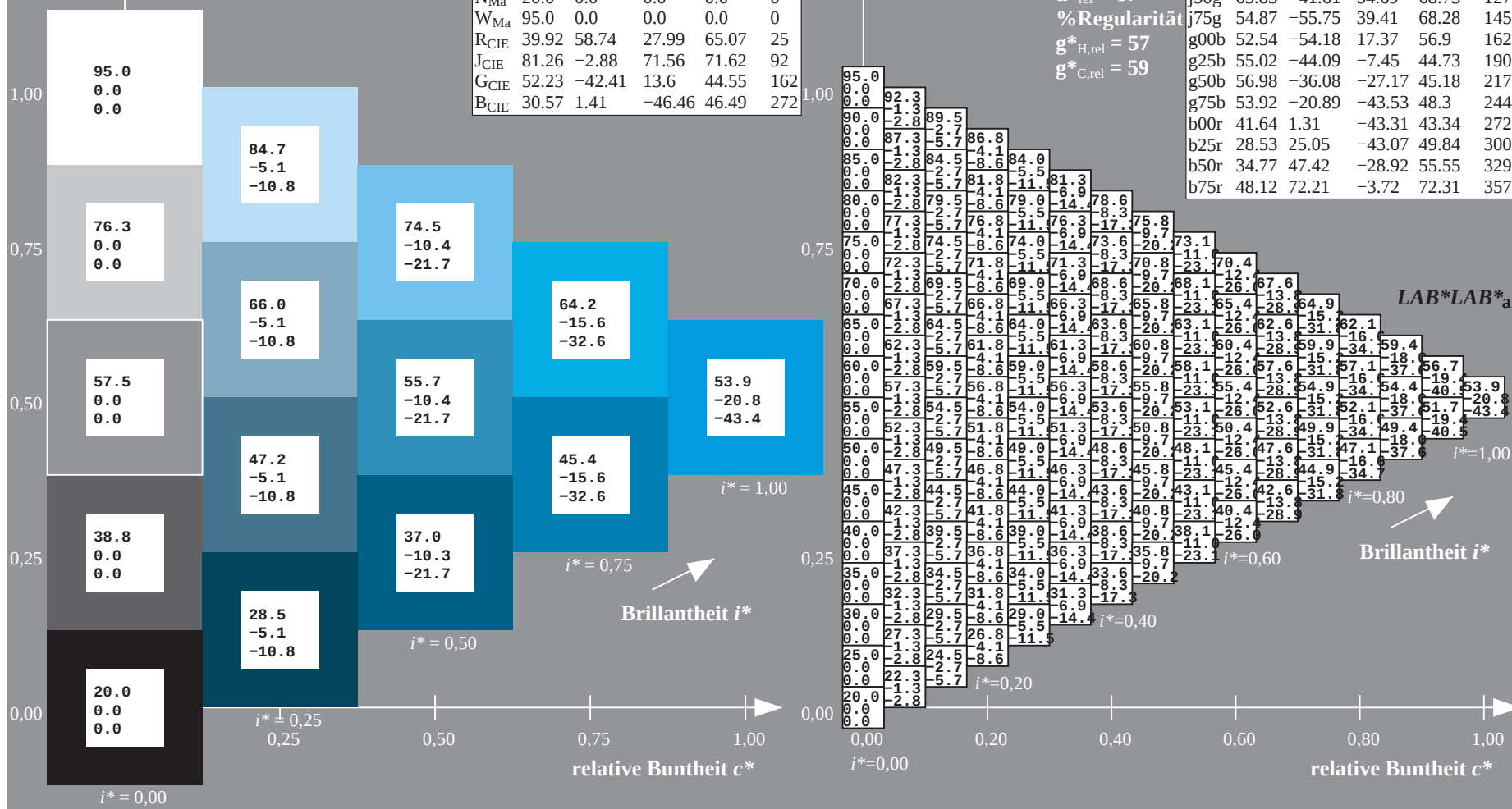
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_{\text{a}}$	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 67/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

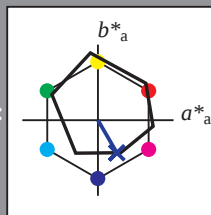
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = b25r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_p = 0.97$$
Dreiecks-Helligkeit t^*

Directs strength &



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_M: 29 25 -42

LAD	LAD	Ma.	25	25	42
LAD*LCU*			20	50	200

LAB*LCH*Ma: 29 50 3

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

*lab*olv**Ma: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

Dietary Intake

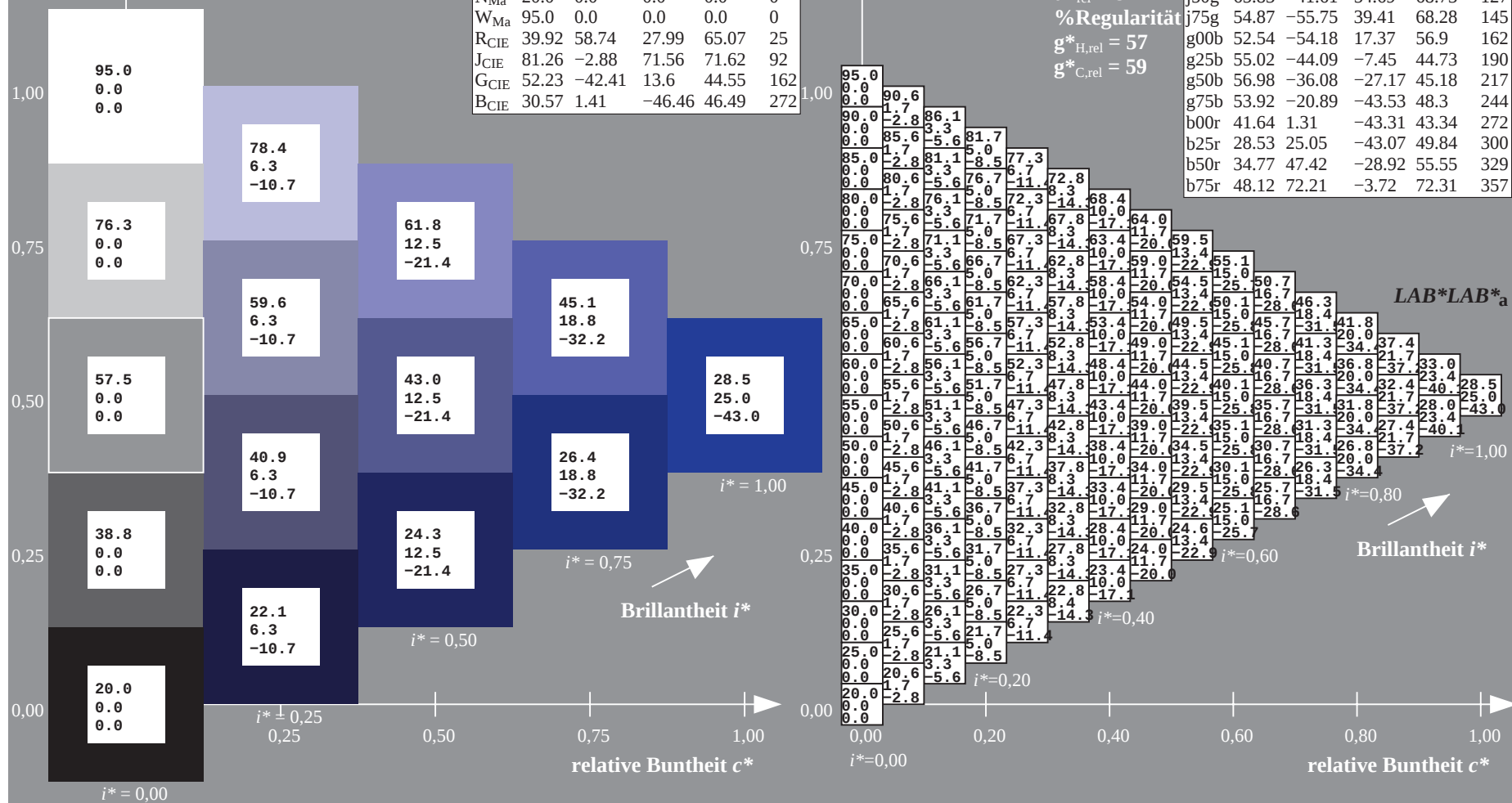
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

$$g_{\text{H,rel}}^* = 57$$
$$g_{C,rel}^* = 59$$

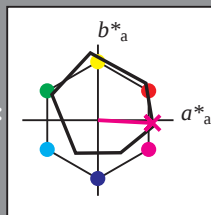
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 69/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set..
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetri-
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 48 72 -3

LAB*LCH*Ma: 48 72 357

*lab*rqb**Ma: 1.0 0.0 0.5

lab*olv*_Ma: 1.0 0.0 0.92

Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{*a}	a^*_{*a}	b^*_{*a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*LAB*LAB**_a

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

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 71/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunntöne *r00j* bis *b75r*

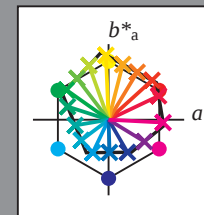
Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

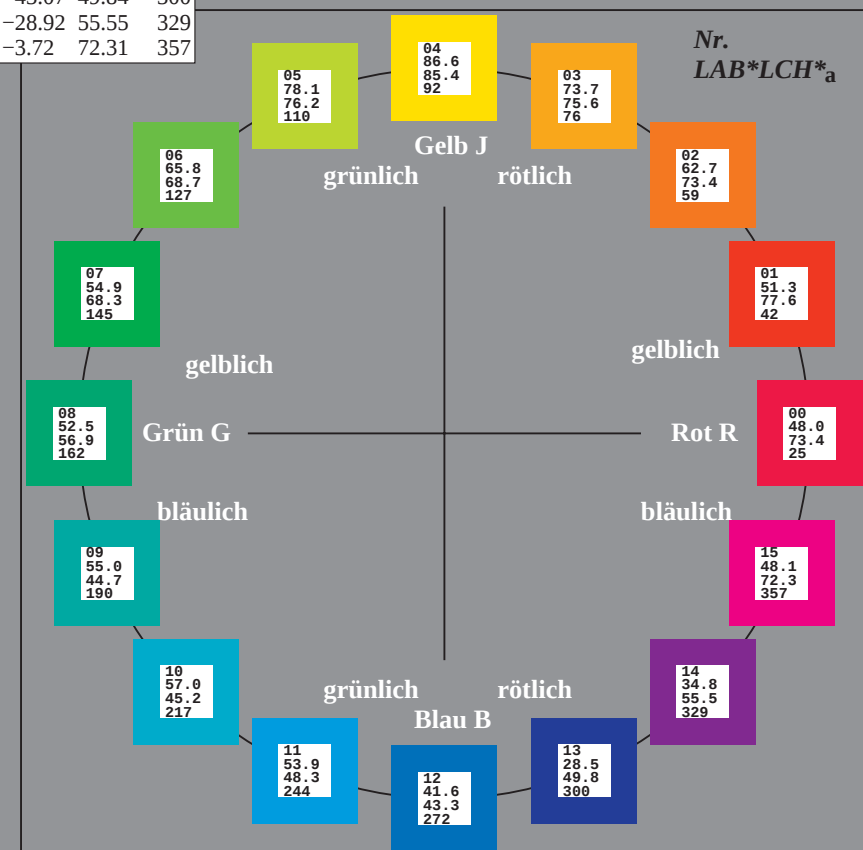
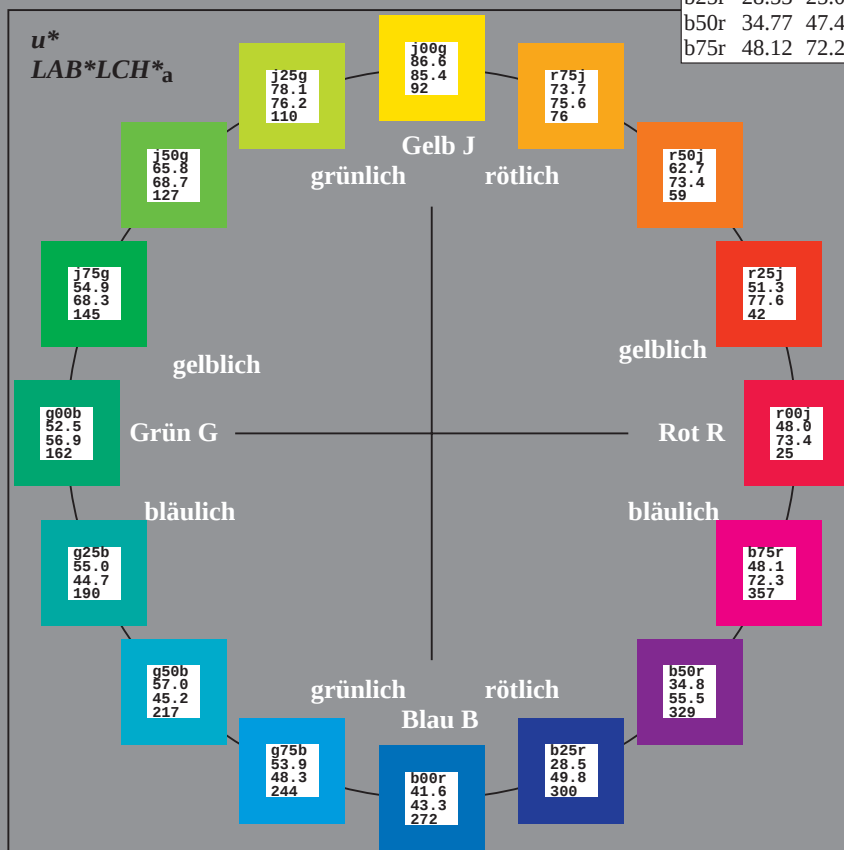
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

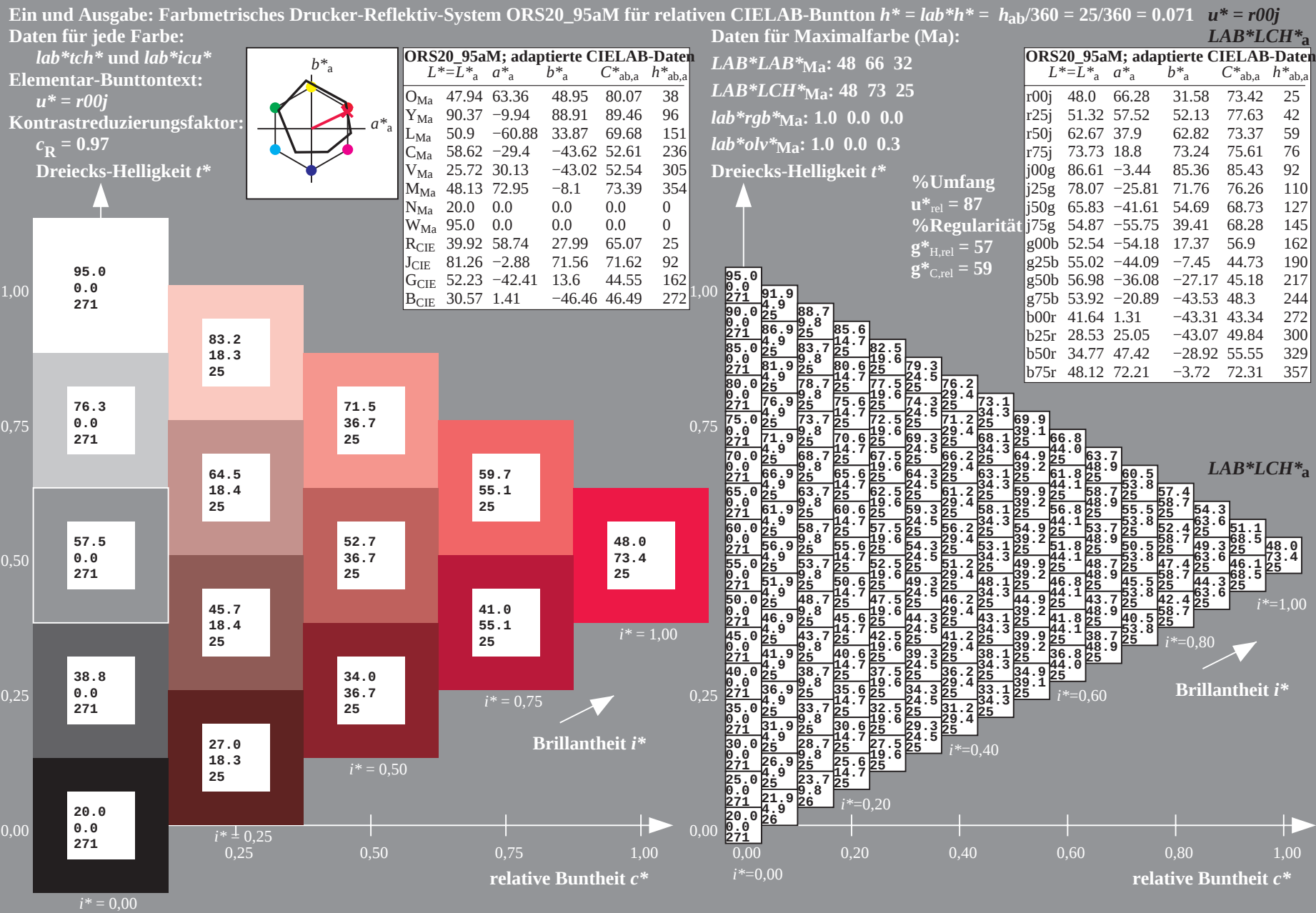


%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

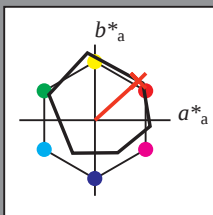
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

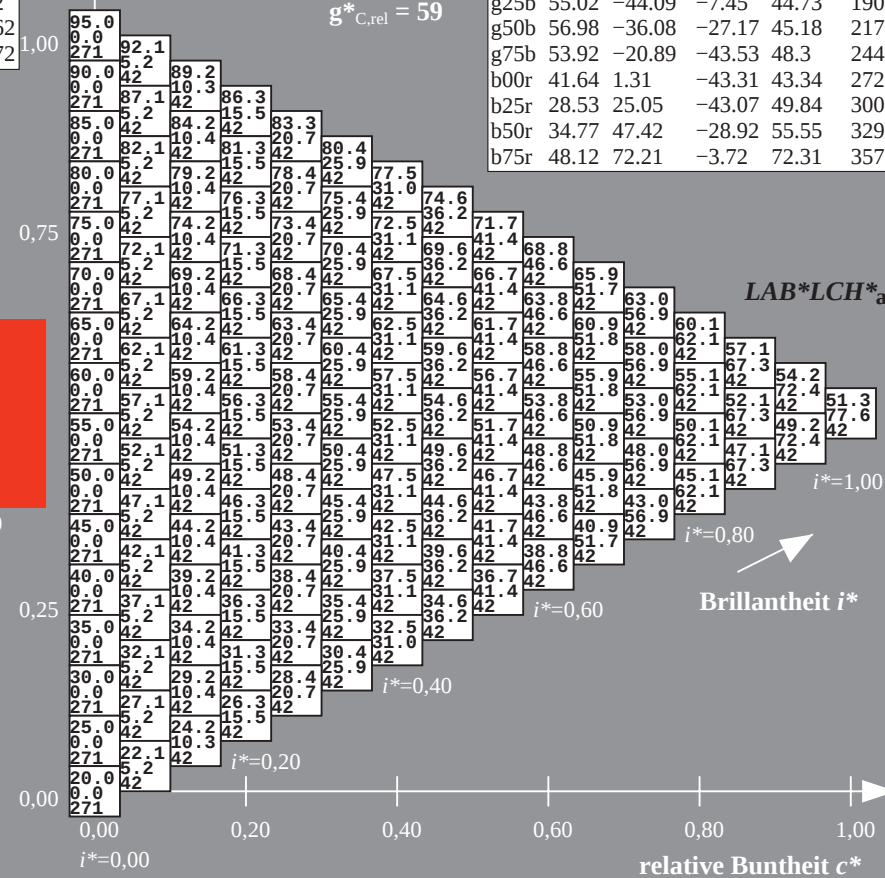
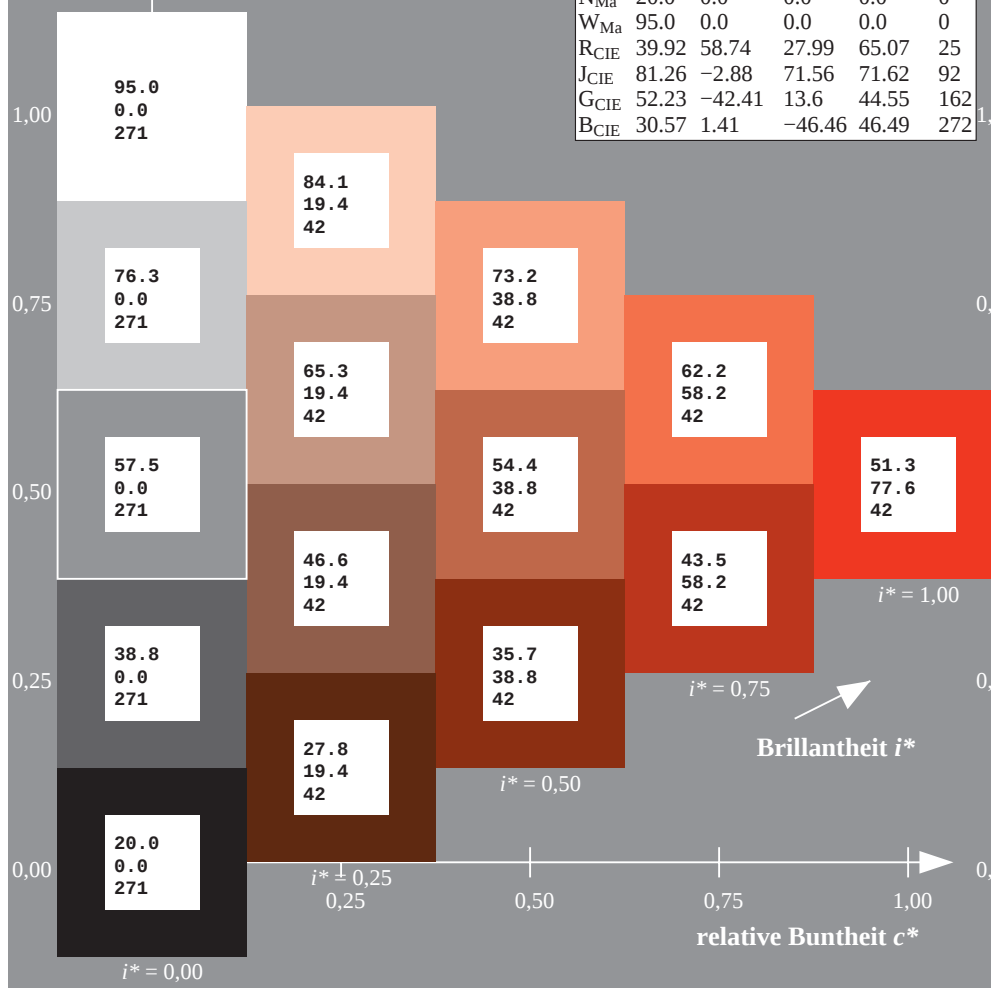
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

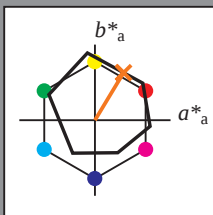
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

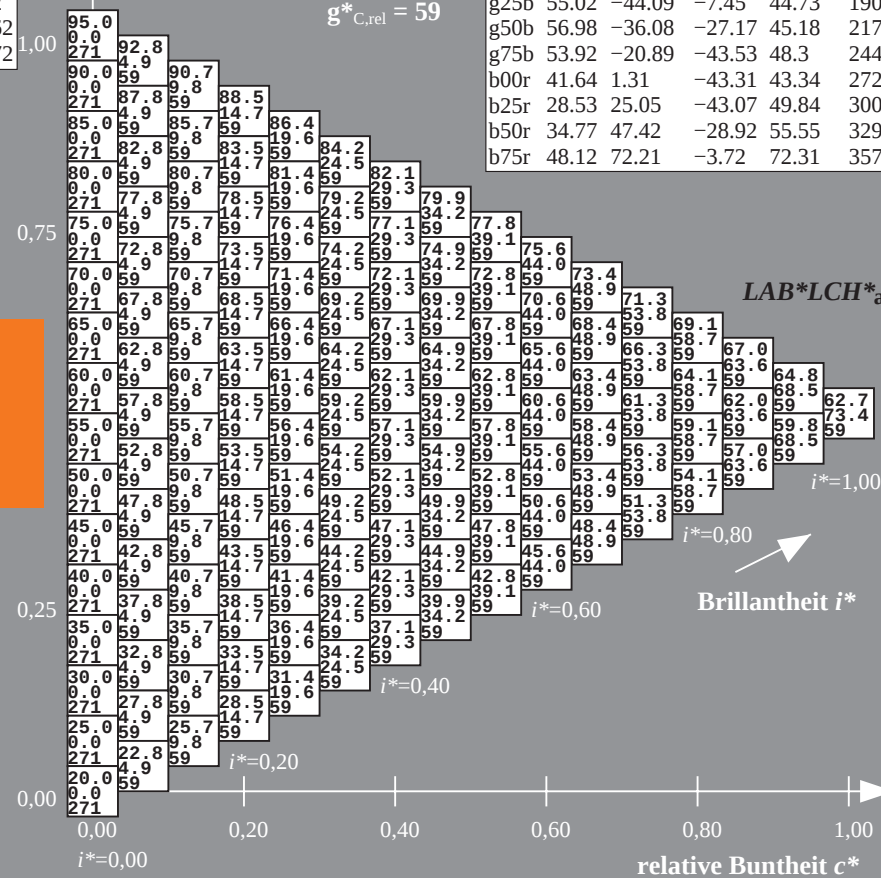
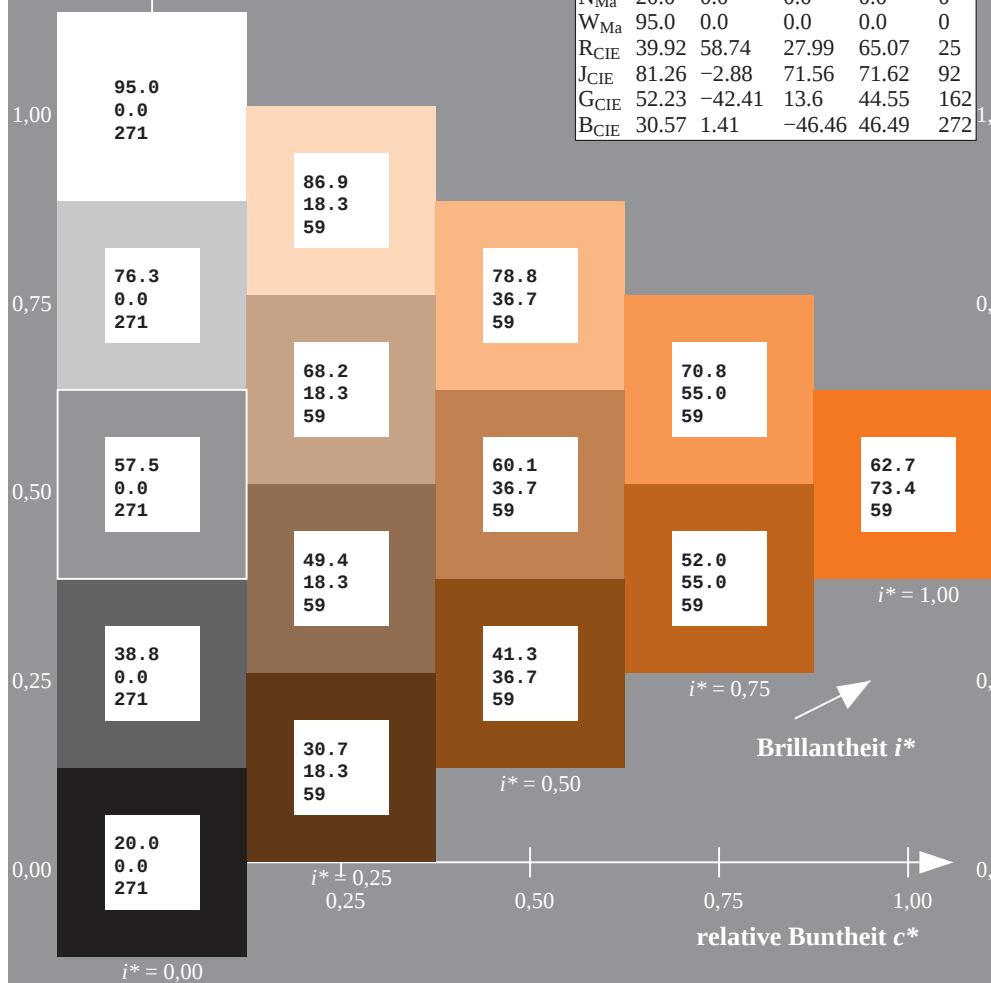
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

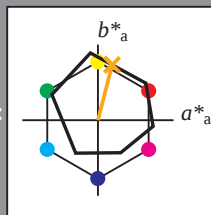
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$
Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext: $u^* = r75j$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

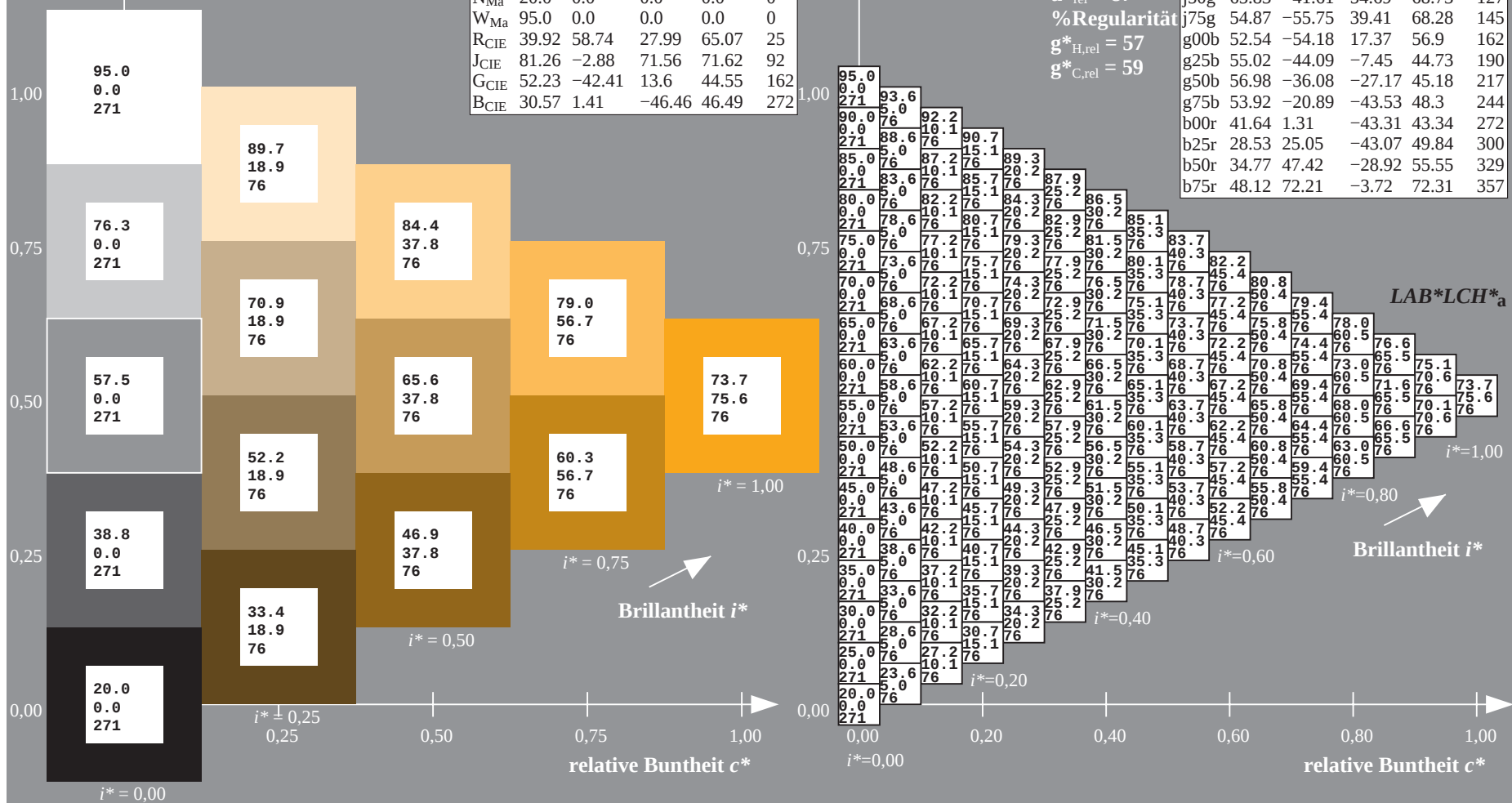
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

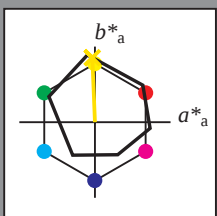
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

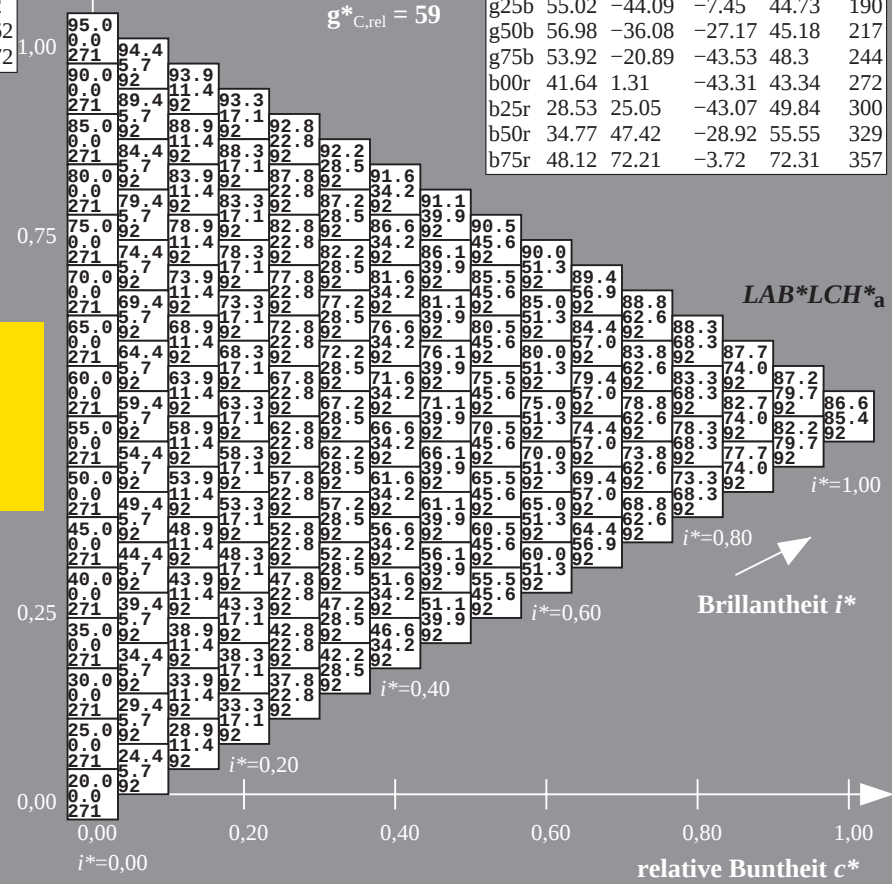
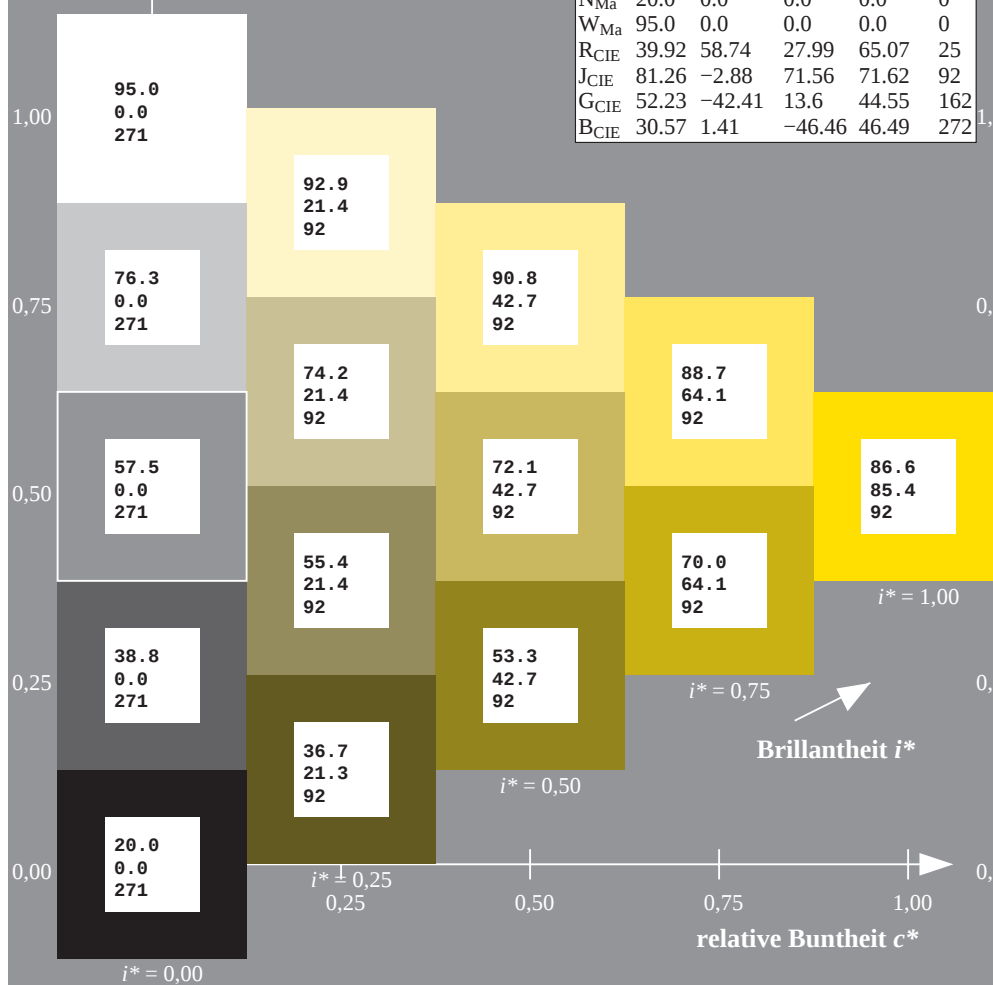
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

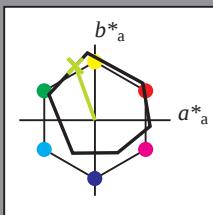
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j25g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB*LAB*M_2: 78 \quad -25 \quad 72$

LAB*LCH*Ma: 78 76 110

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

*lab*olv**_{Ma}: 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

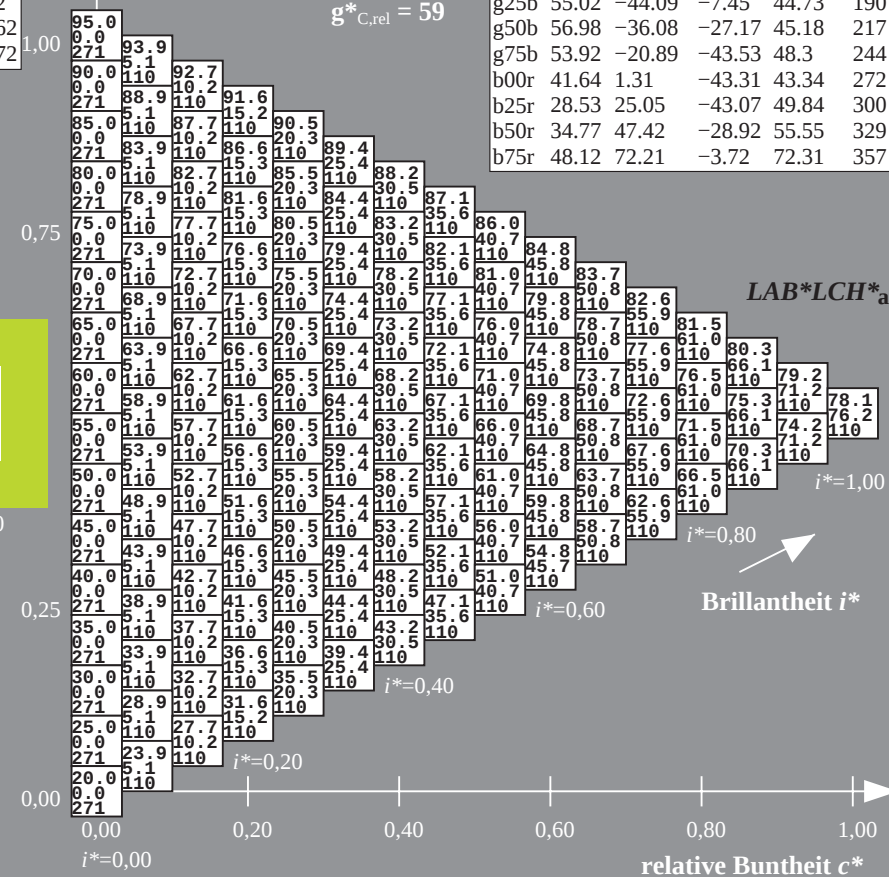
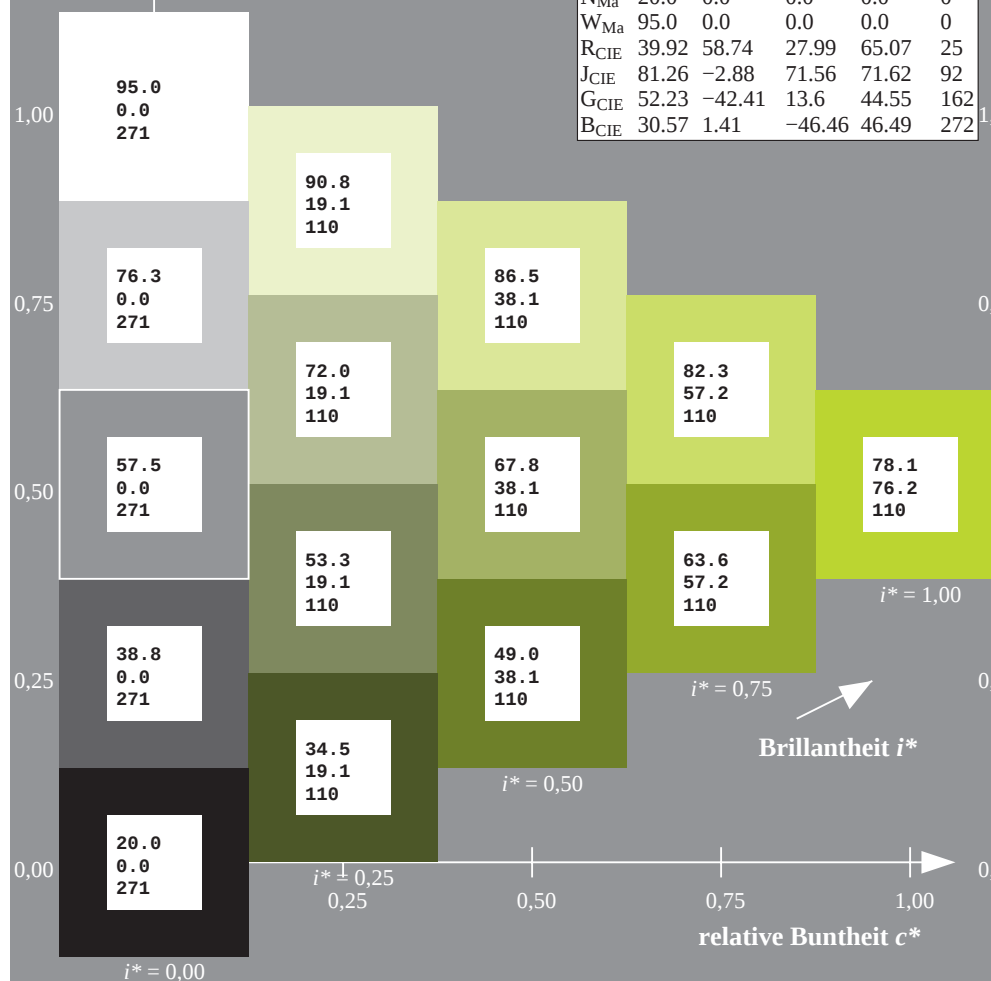
%Umfang

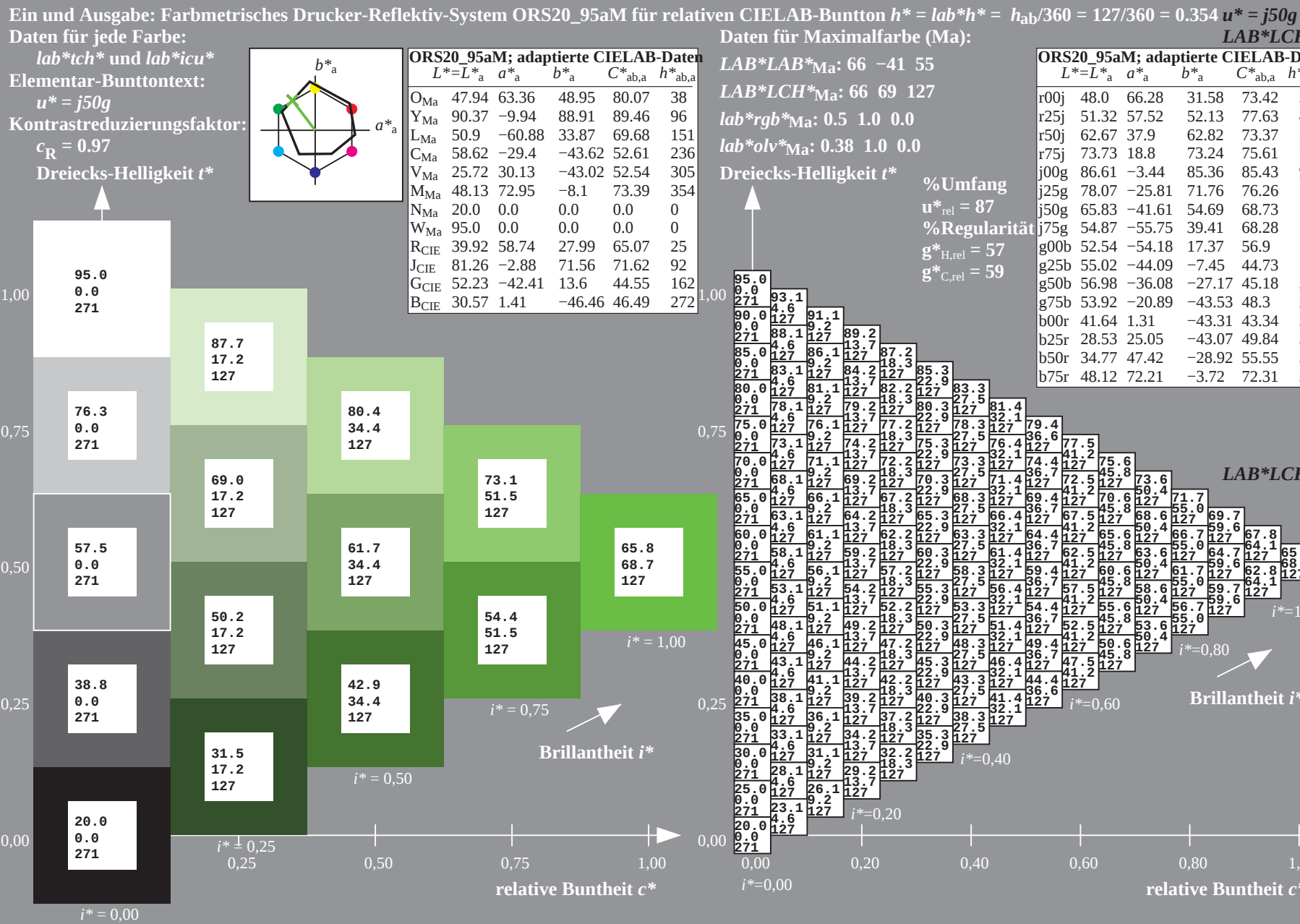
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

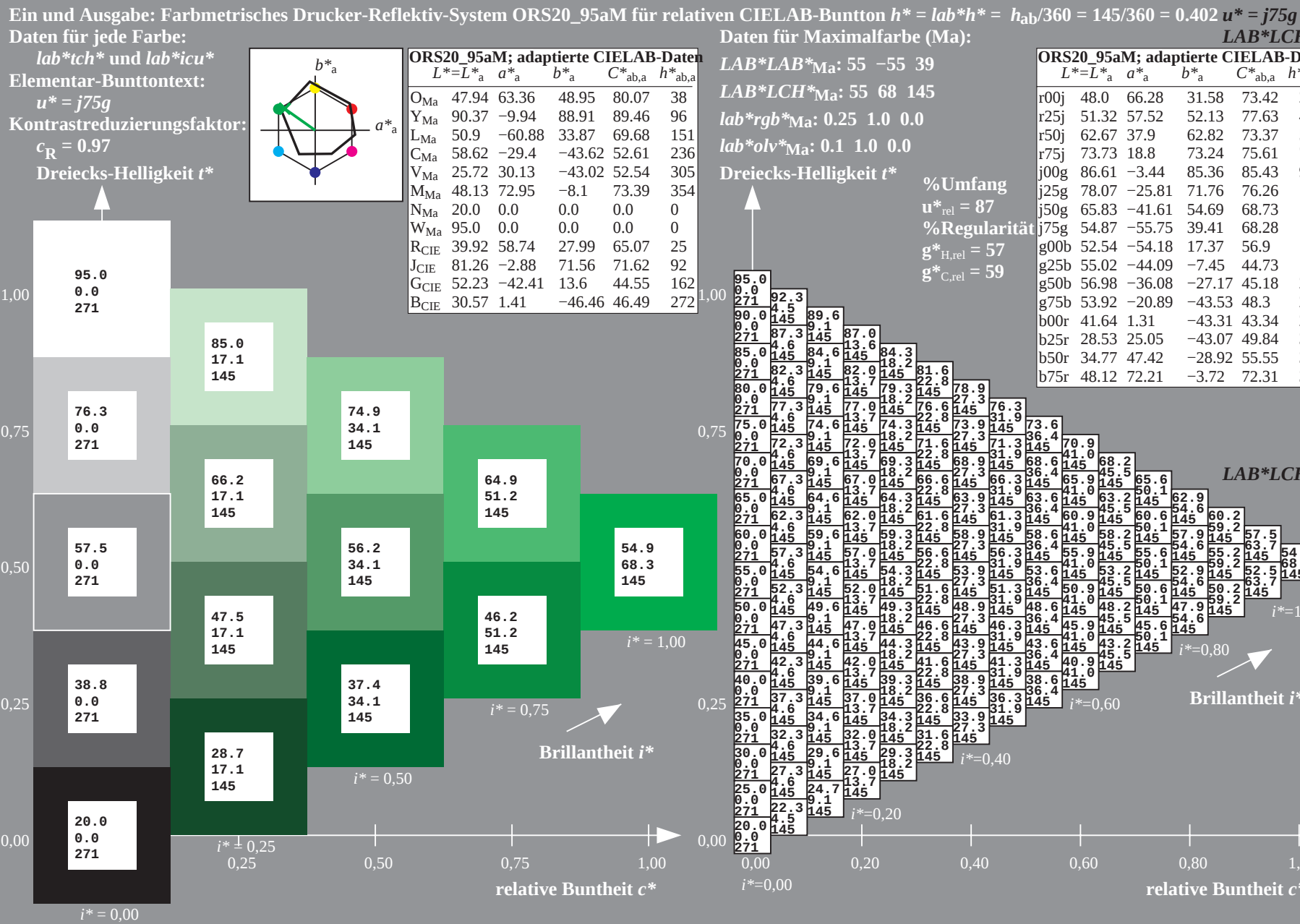
%Regular

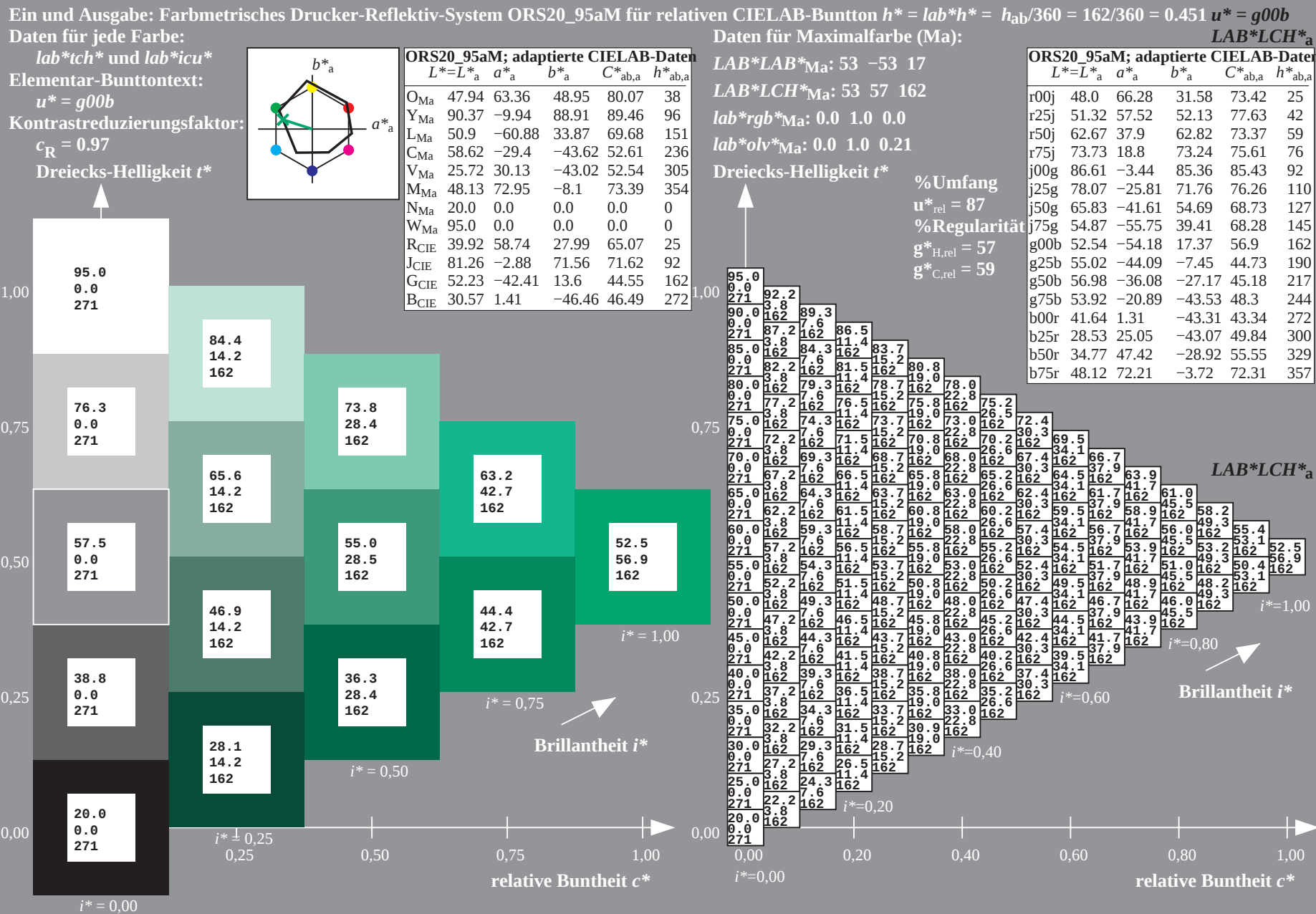
$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

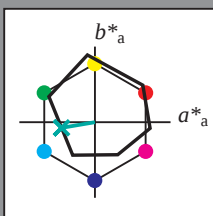








Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g_{25b}$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 55 -43 -6

LAB*LCH*Ma: 55 45 190

*lab*rgb**Ma: 0.0 1.0 0.5

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

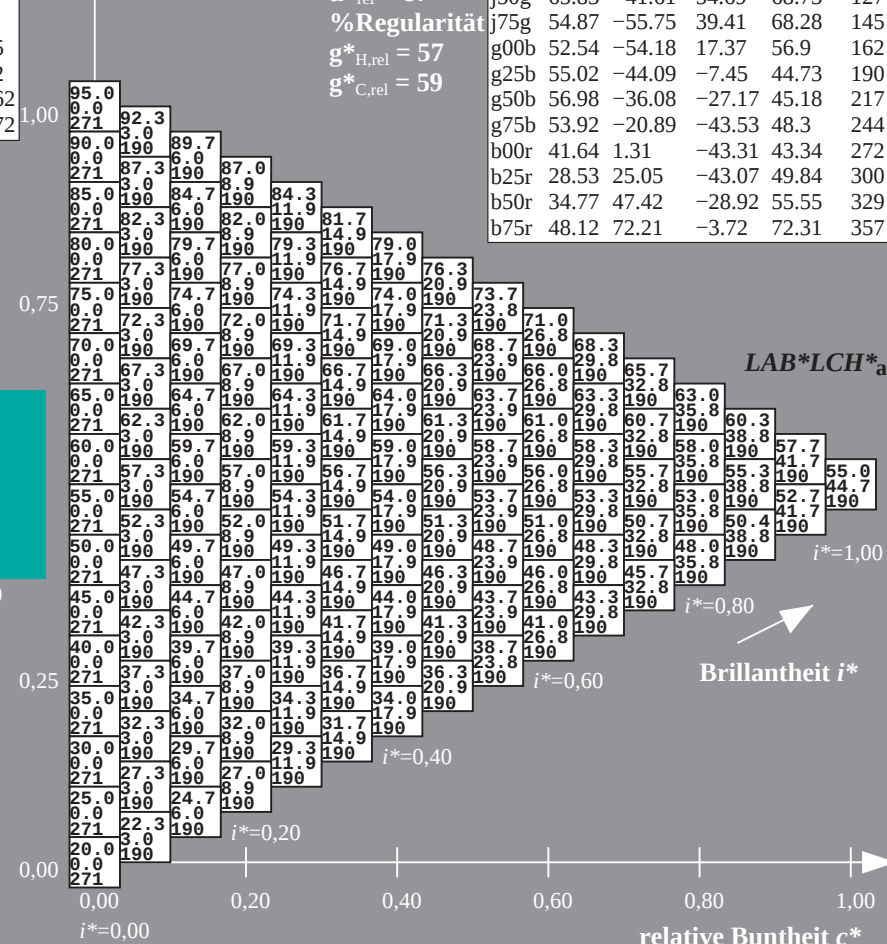
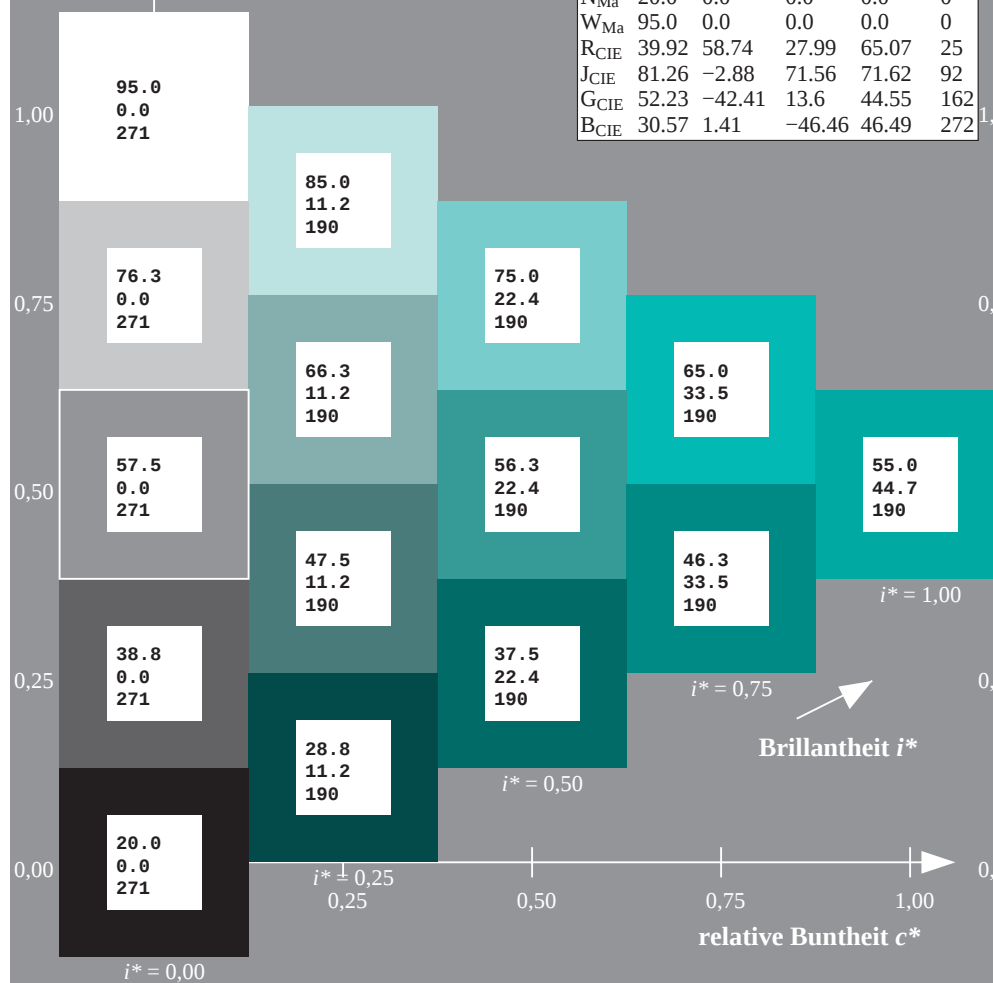
%Umfang

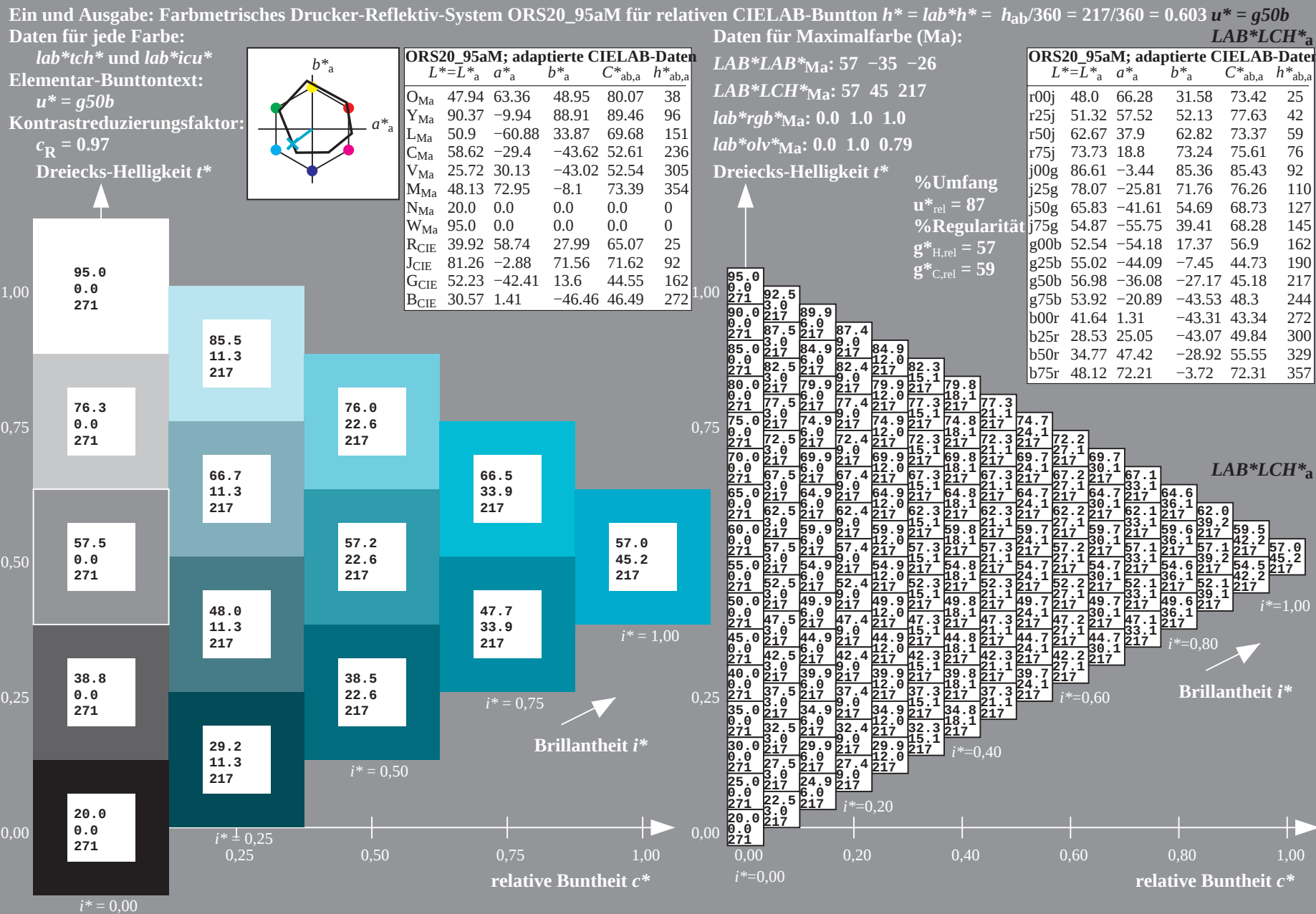
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

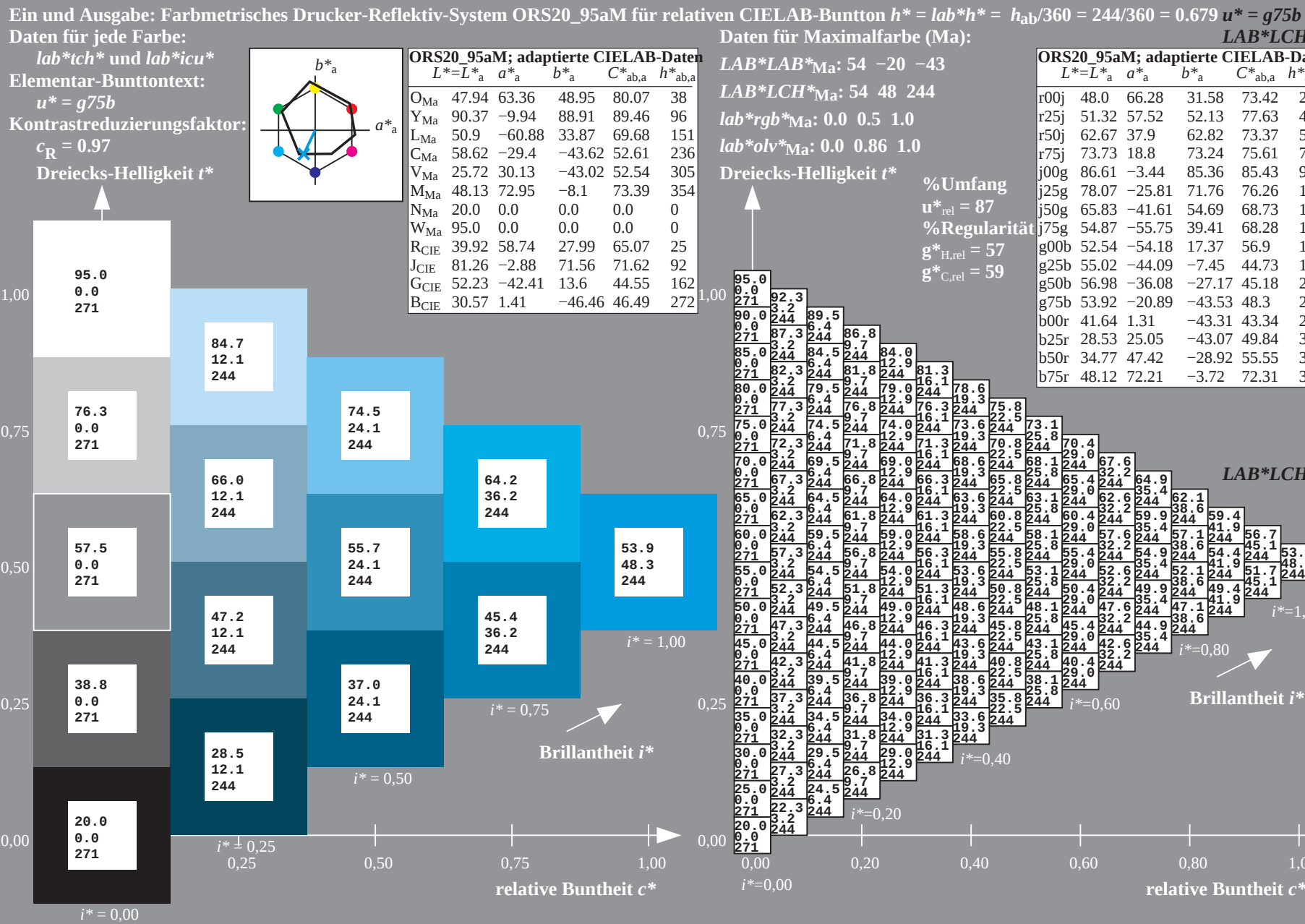
%Regular

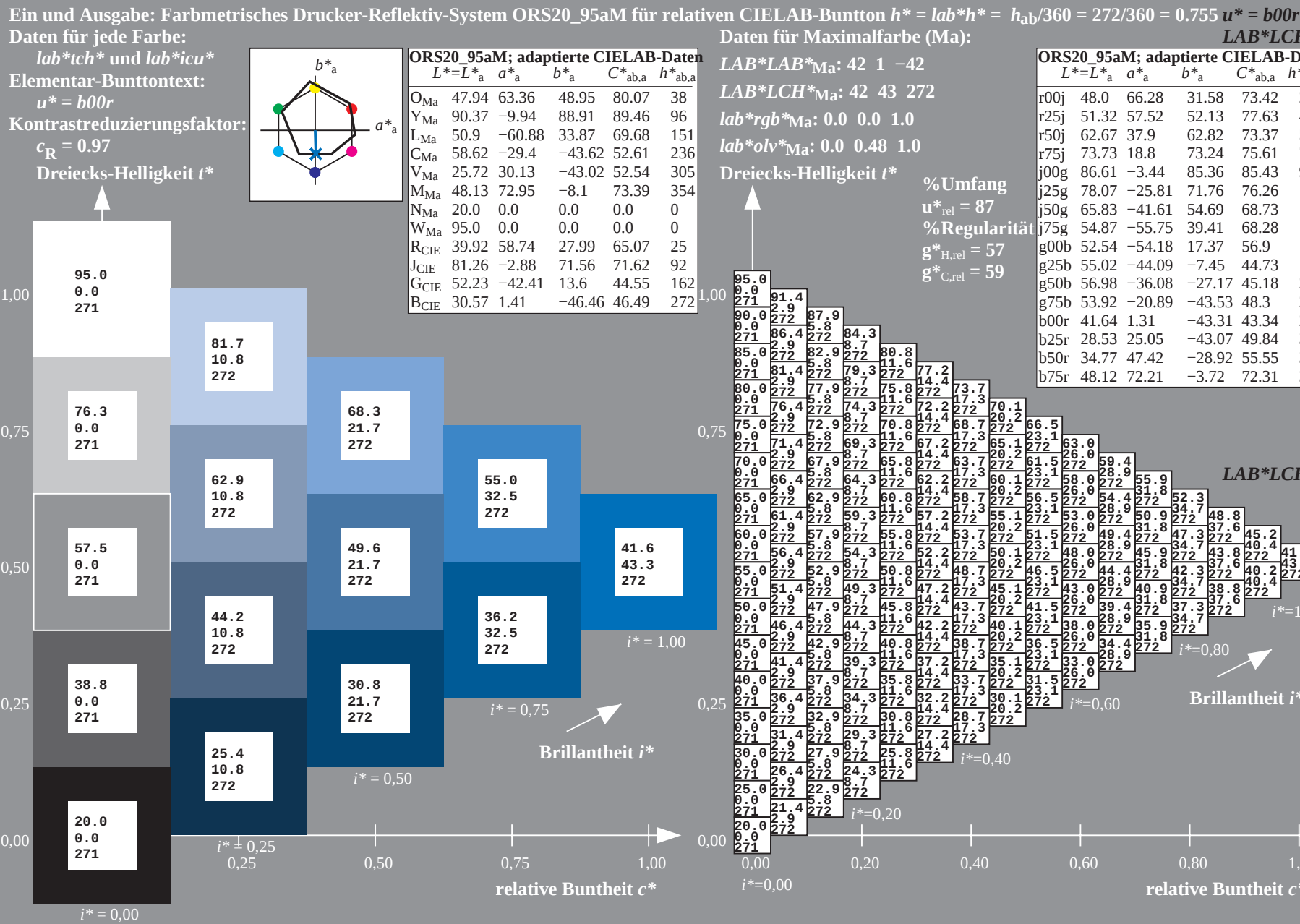
$$g_{H,rel}^* = 57$$

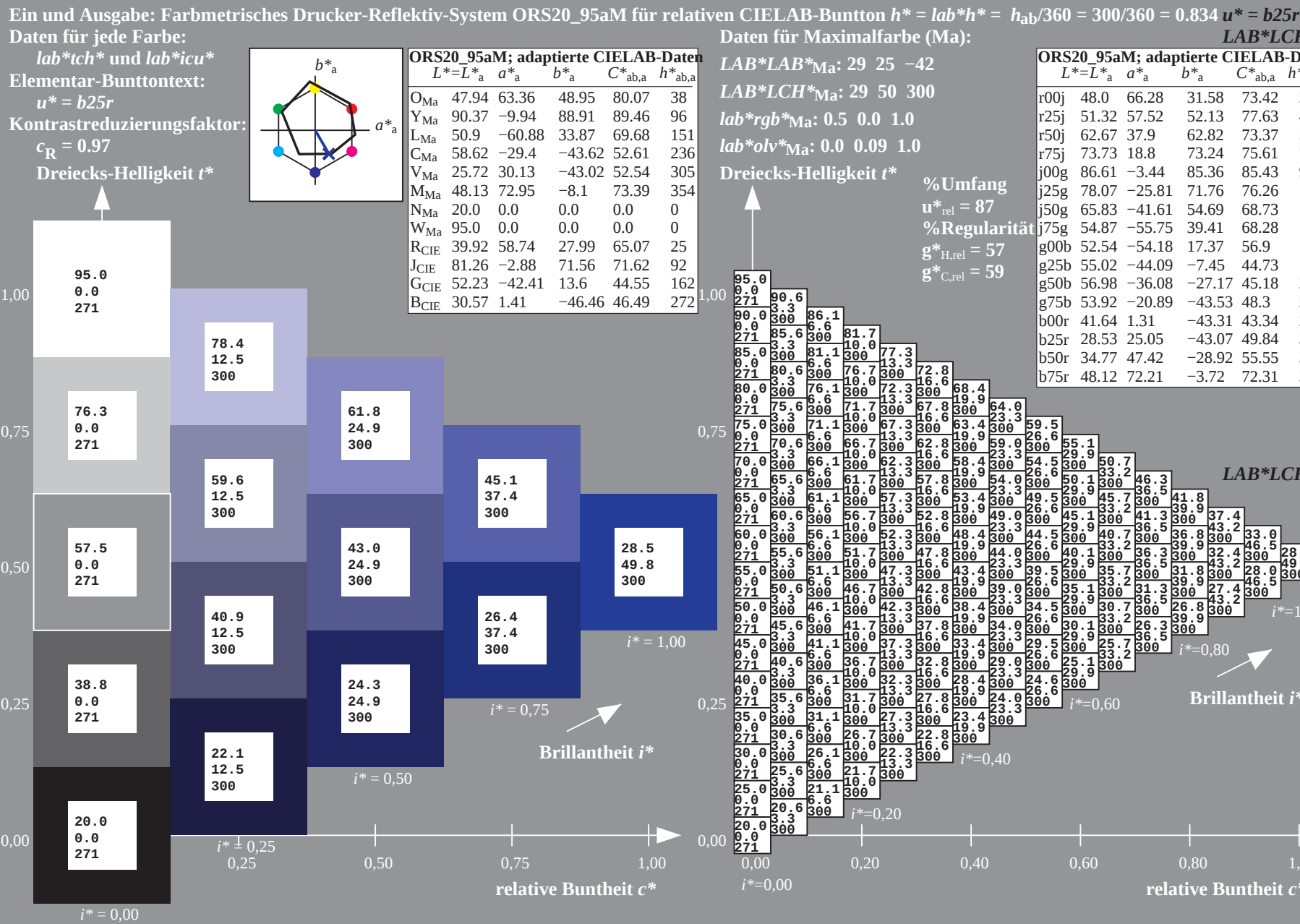
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

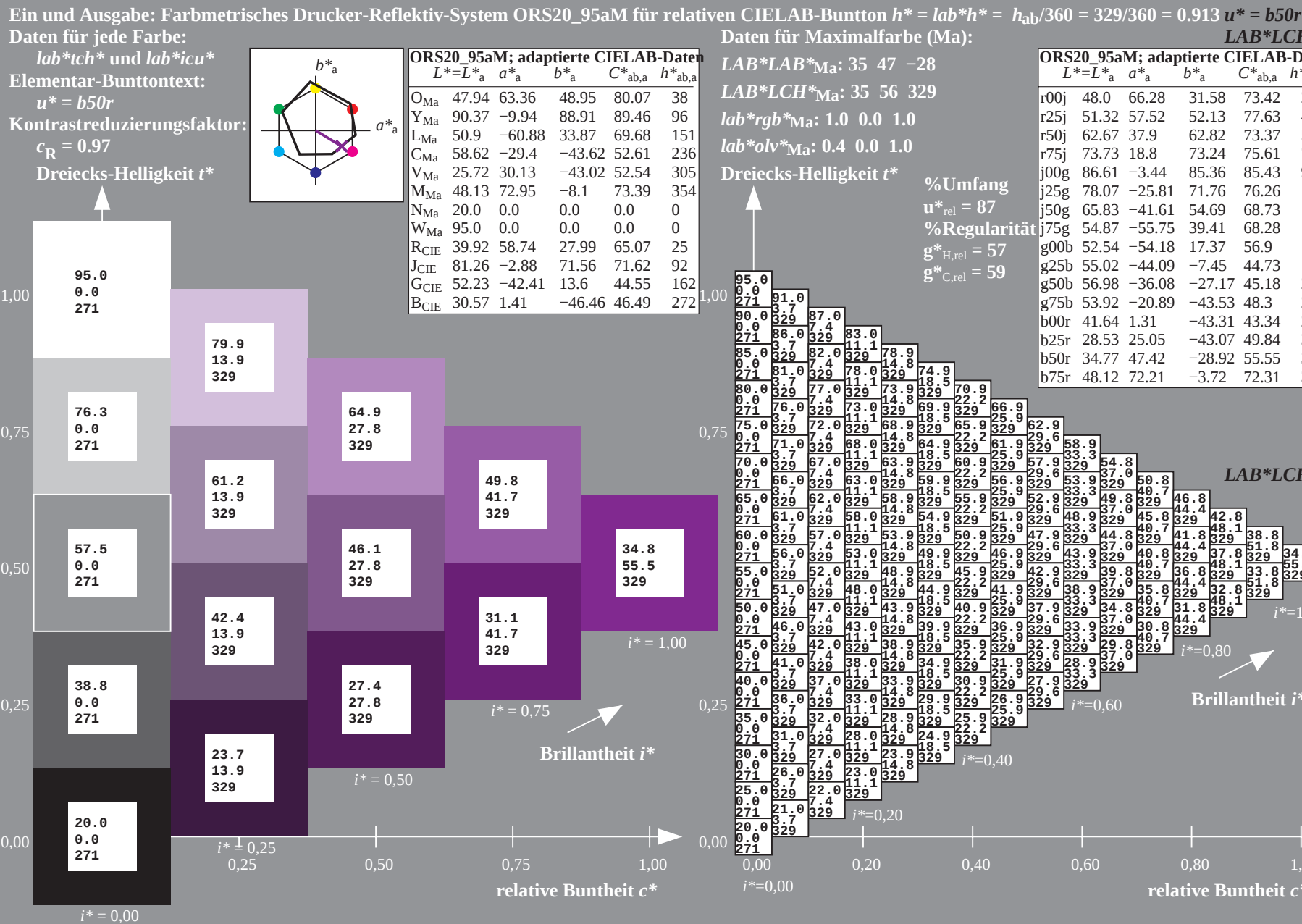


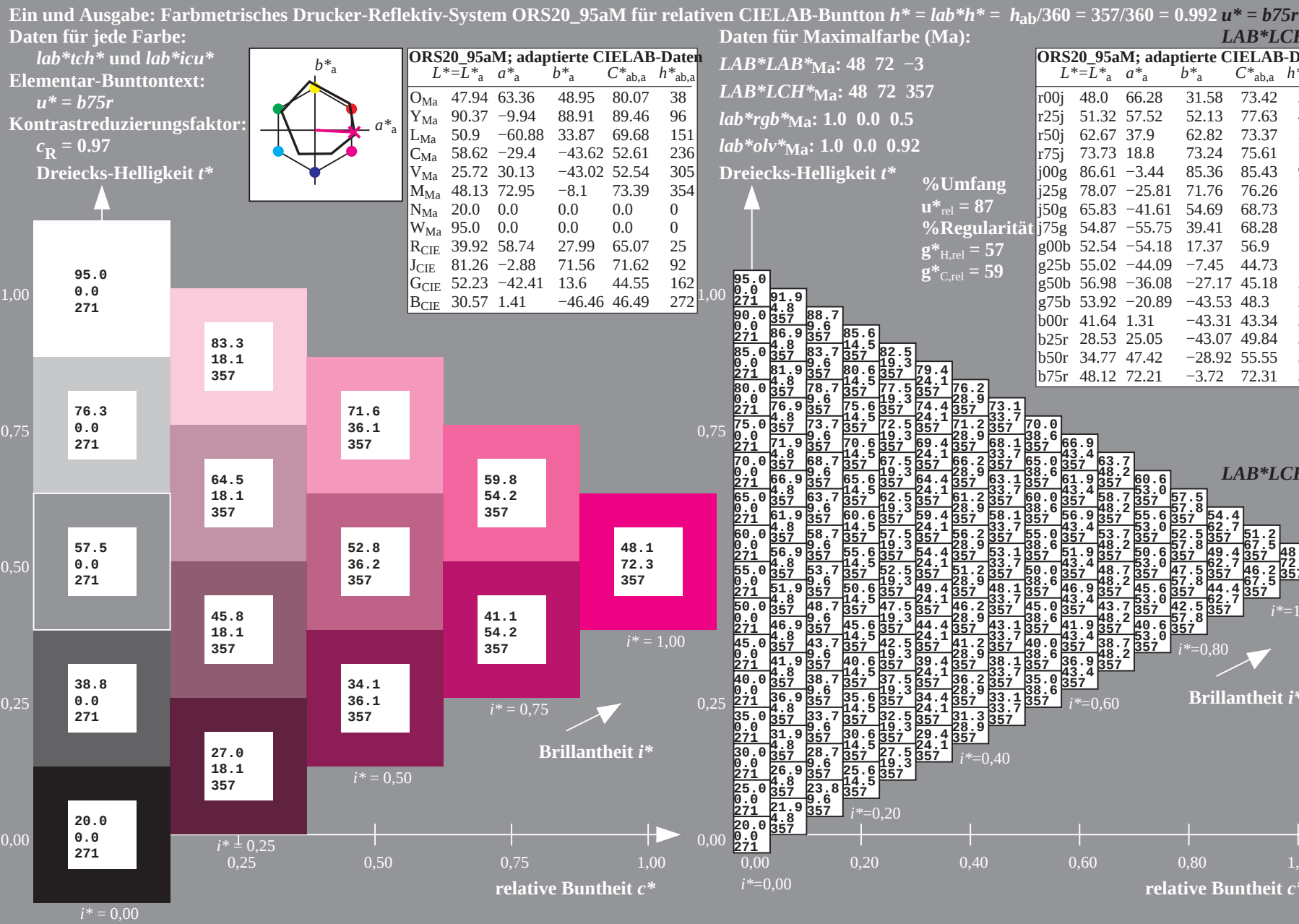






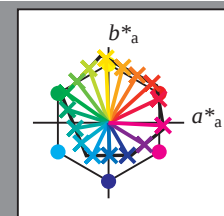






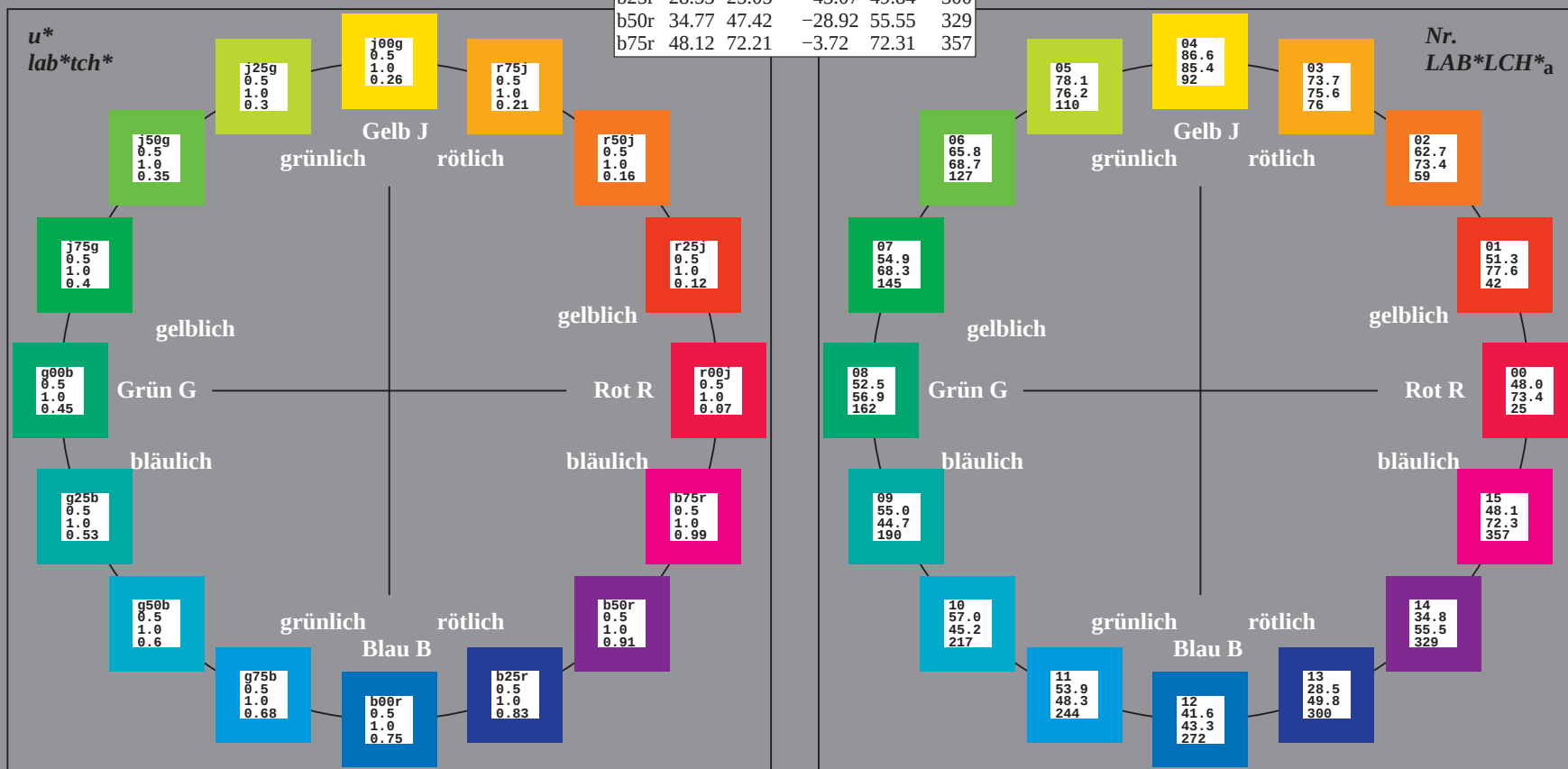
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

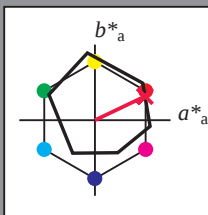


%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

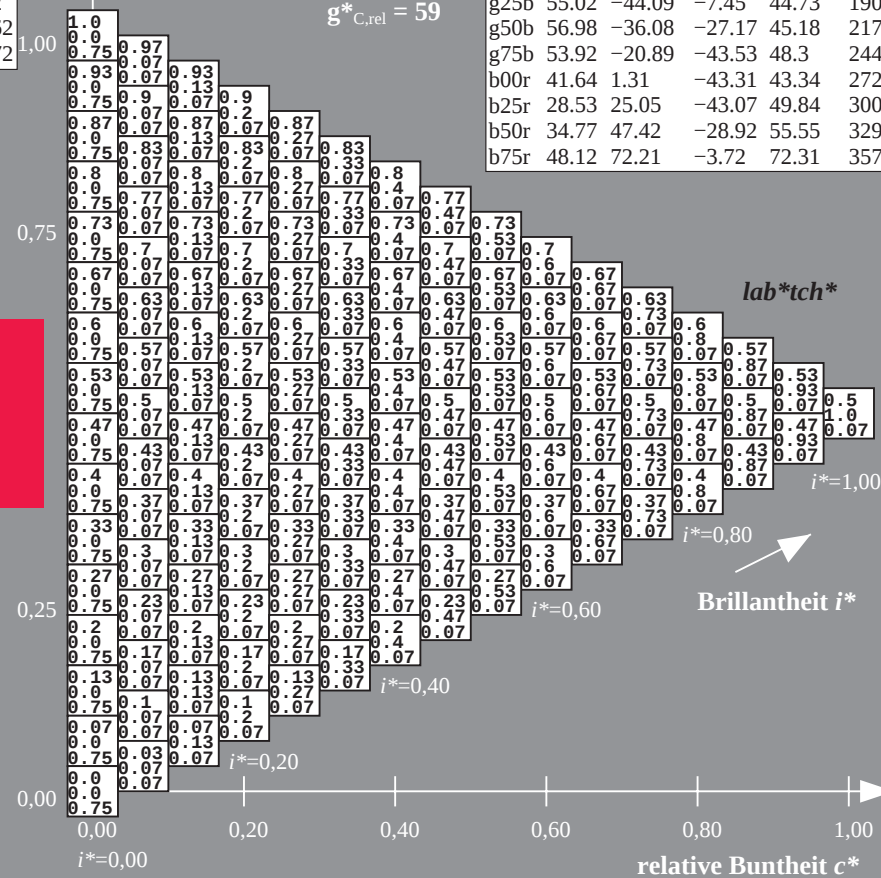
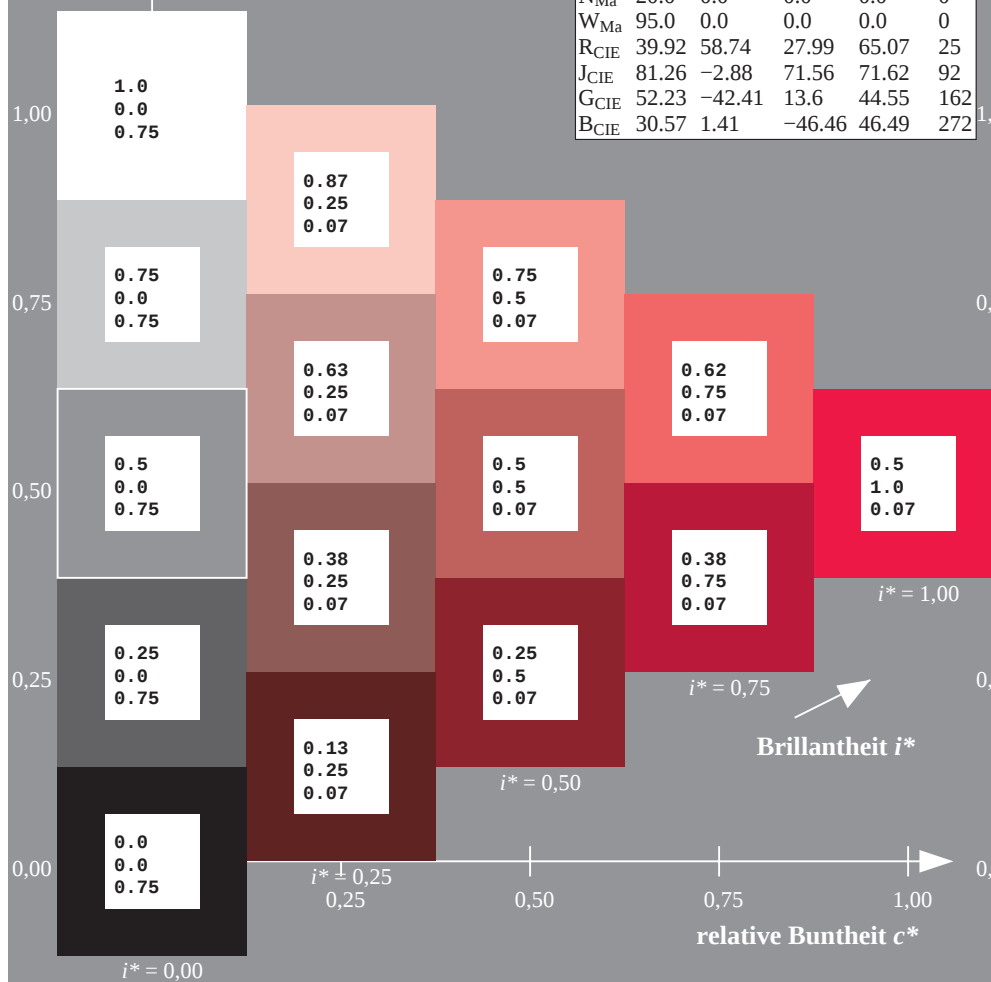
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

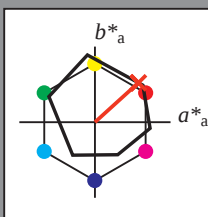
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

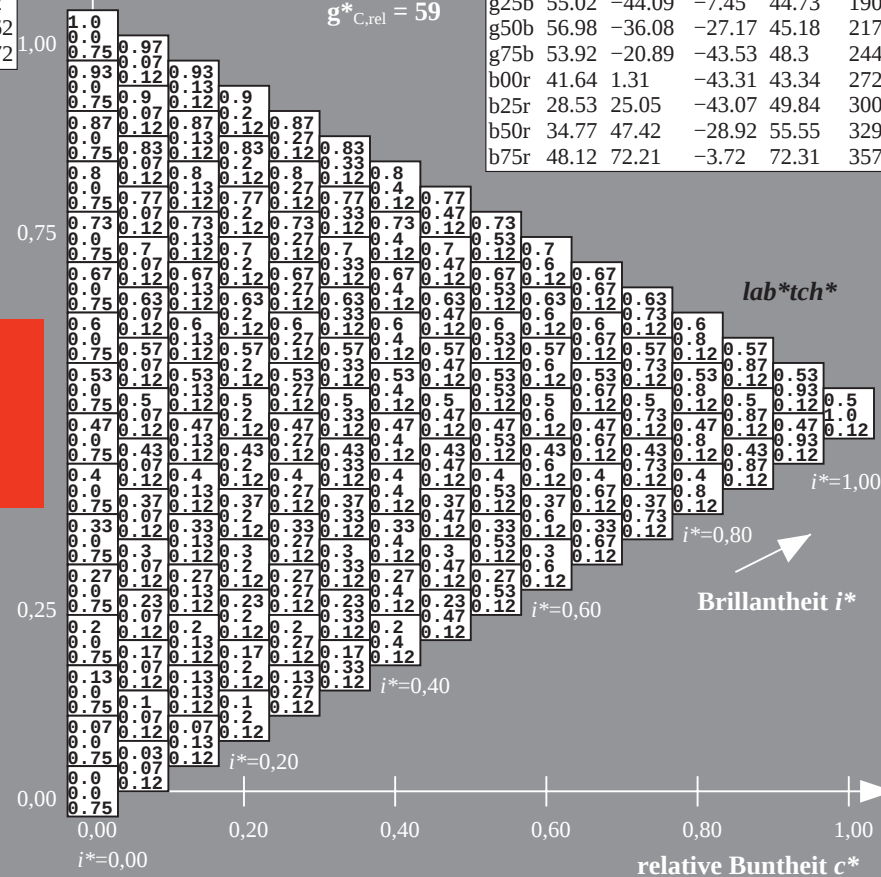
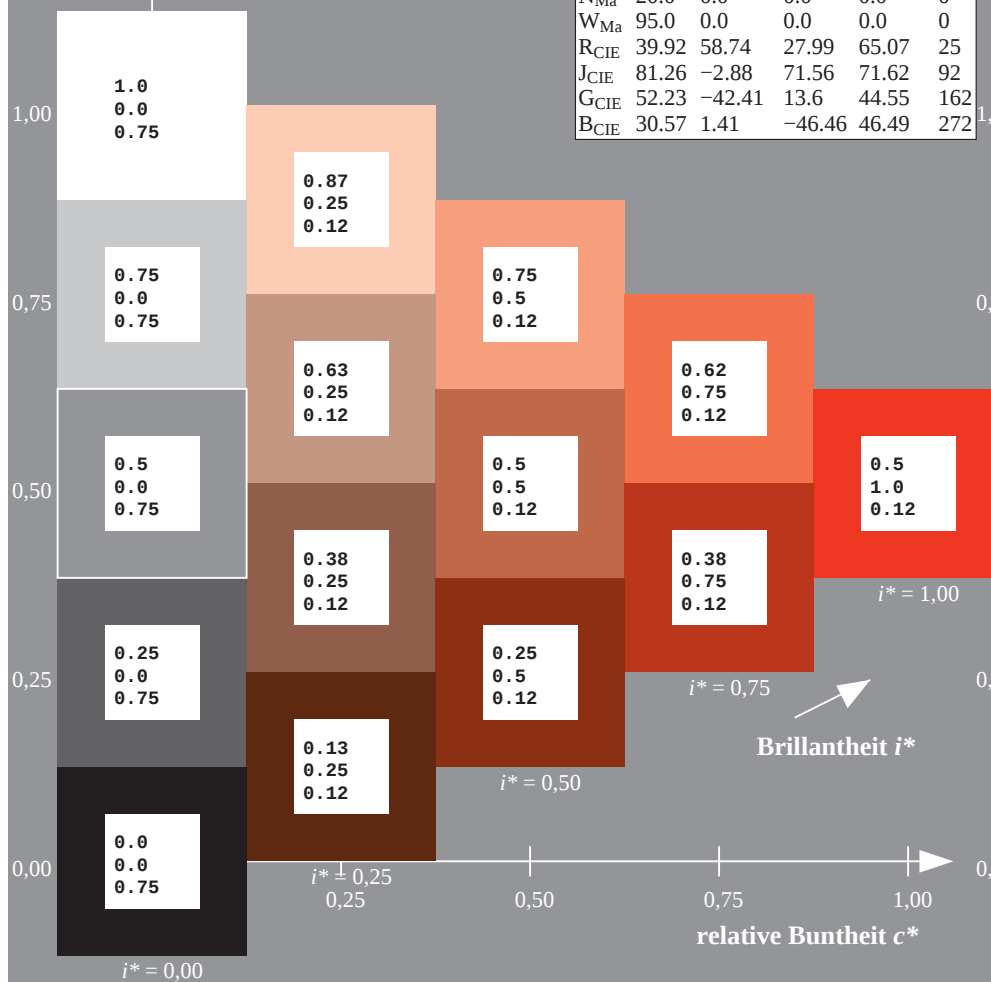
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

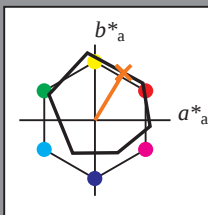
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

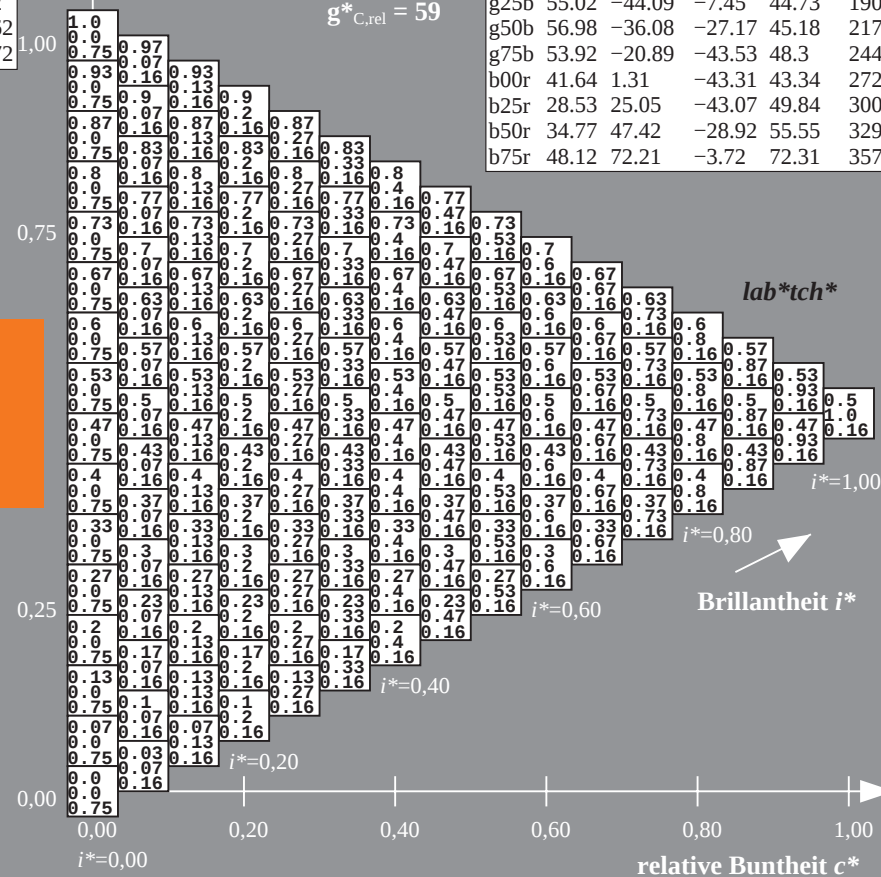
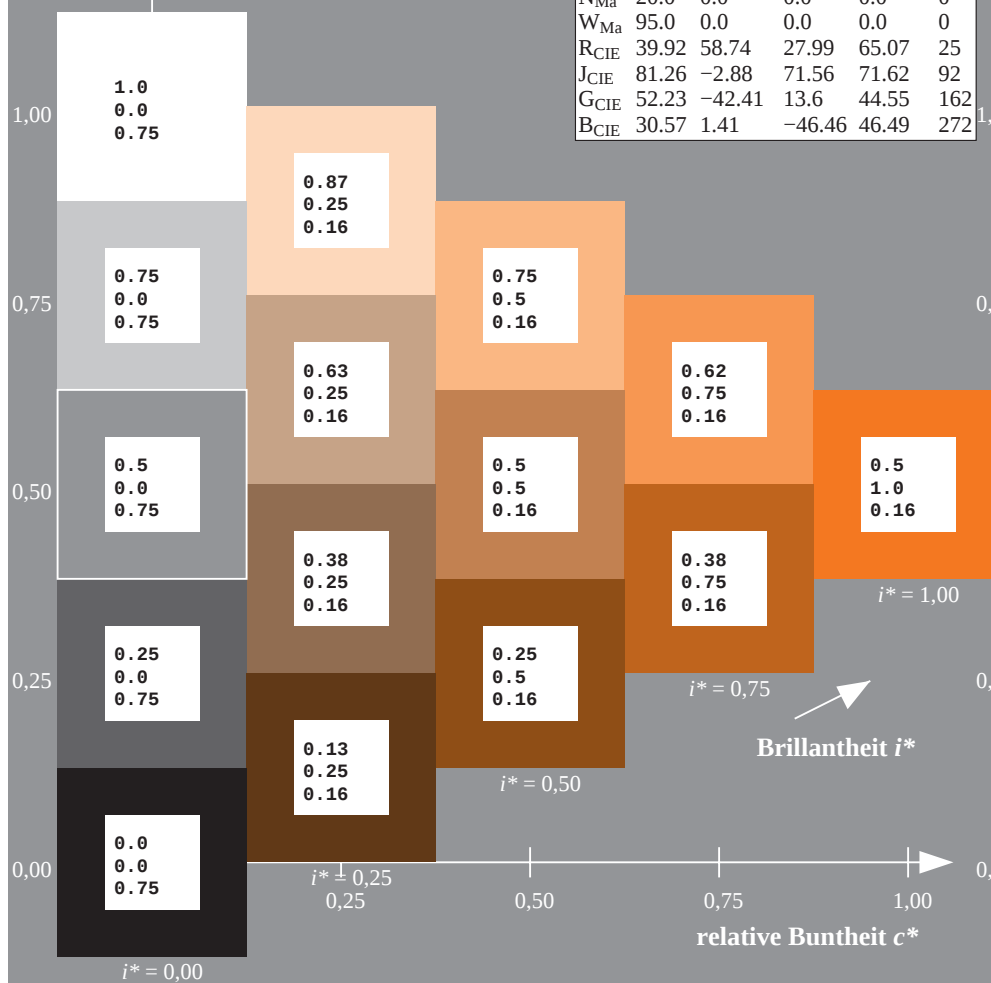
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

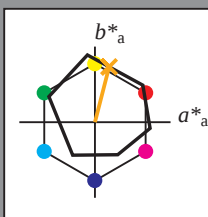
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r75j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 74 19 73

LAB*LCH*Ma: 74 76 76

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

*lab*oly**_{M3}: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

10

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*lab*tch**

 $i^* = 1,00$

Brillantheit i*

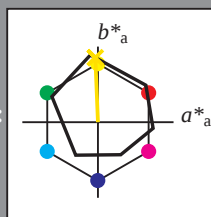
relative Buntheit c^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmessungssysteme, Seite 95/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

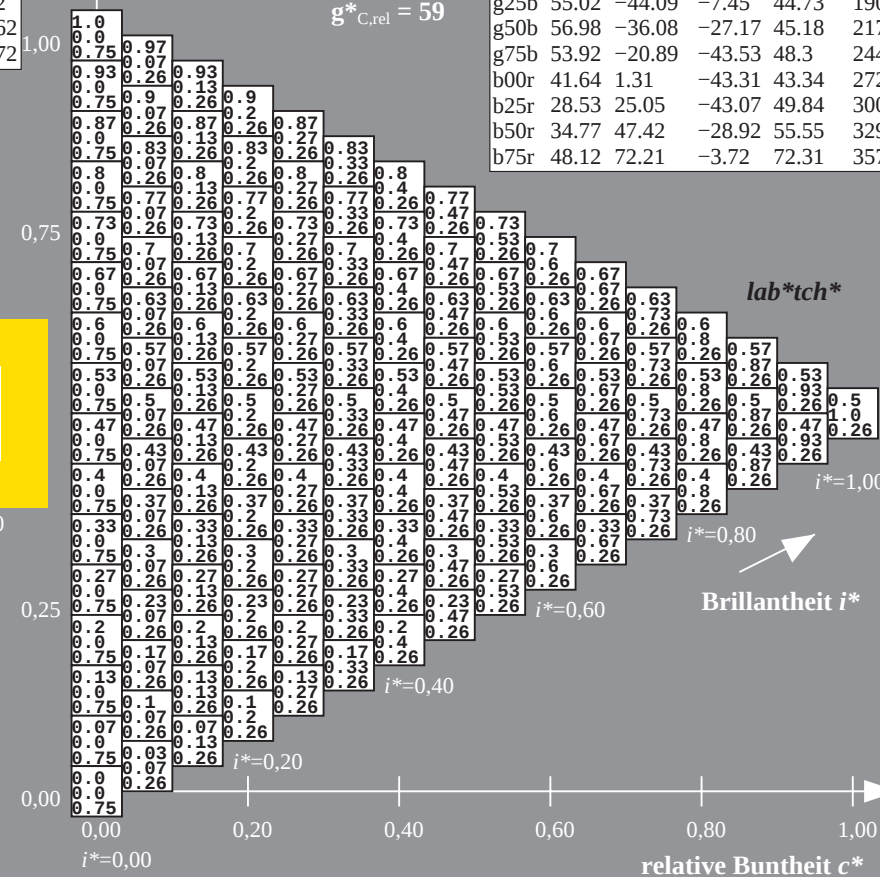
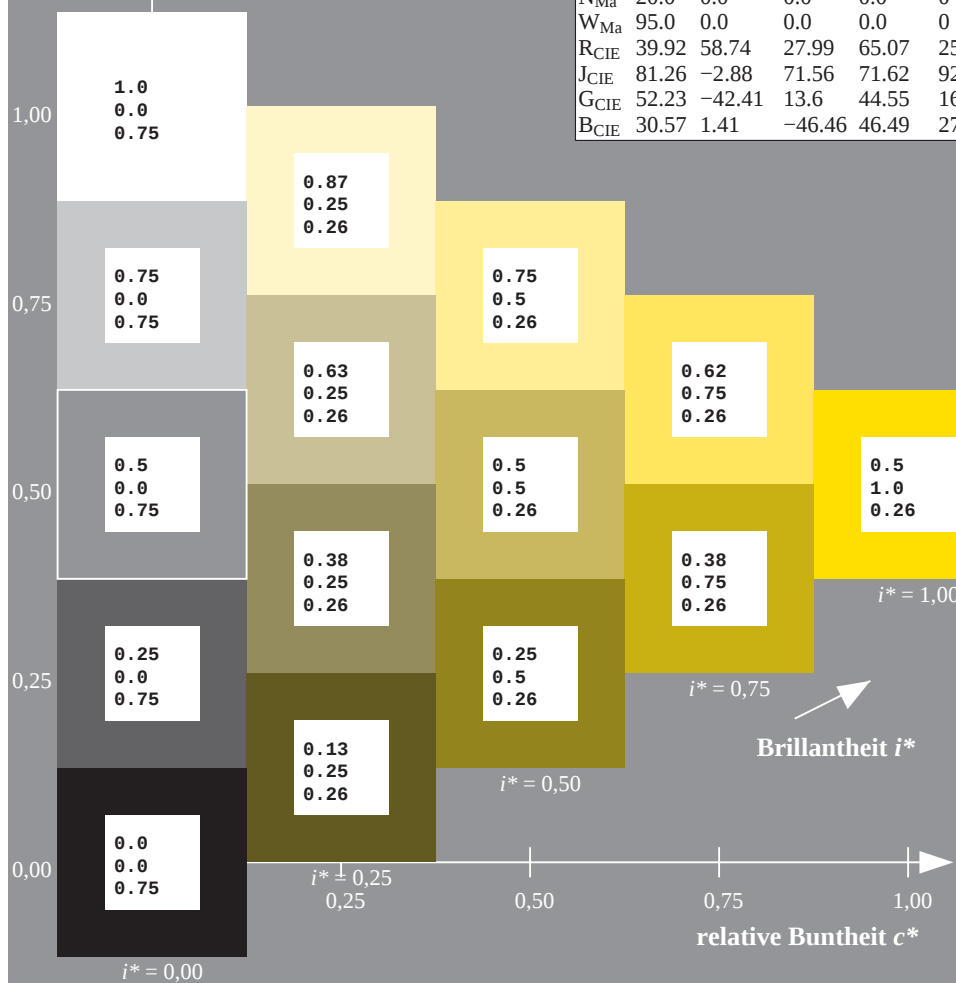
$u^*_{rel} = 87$

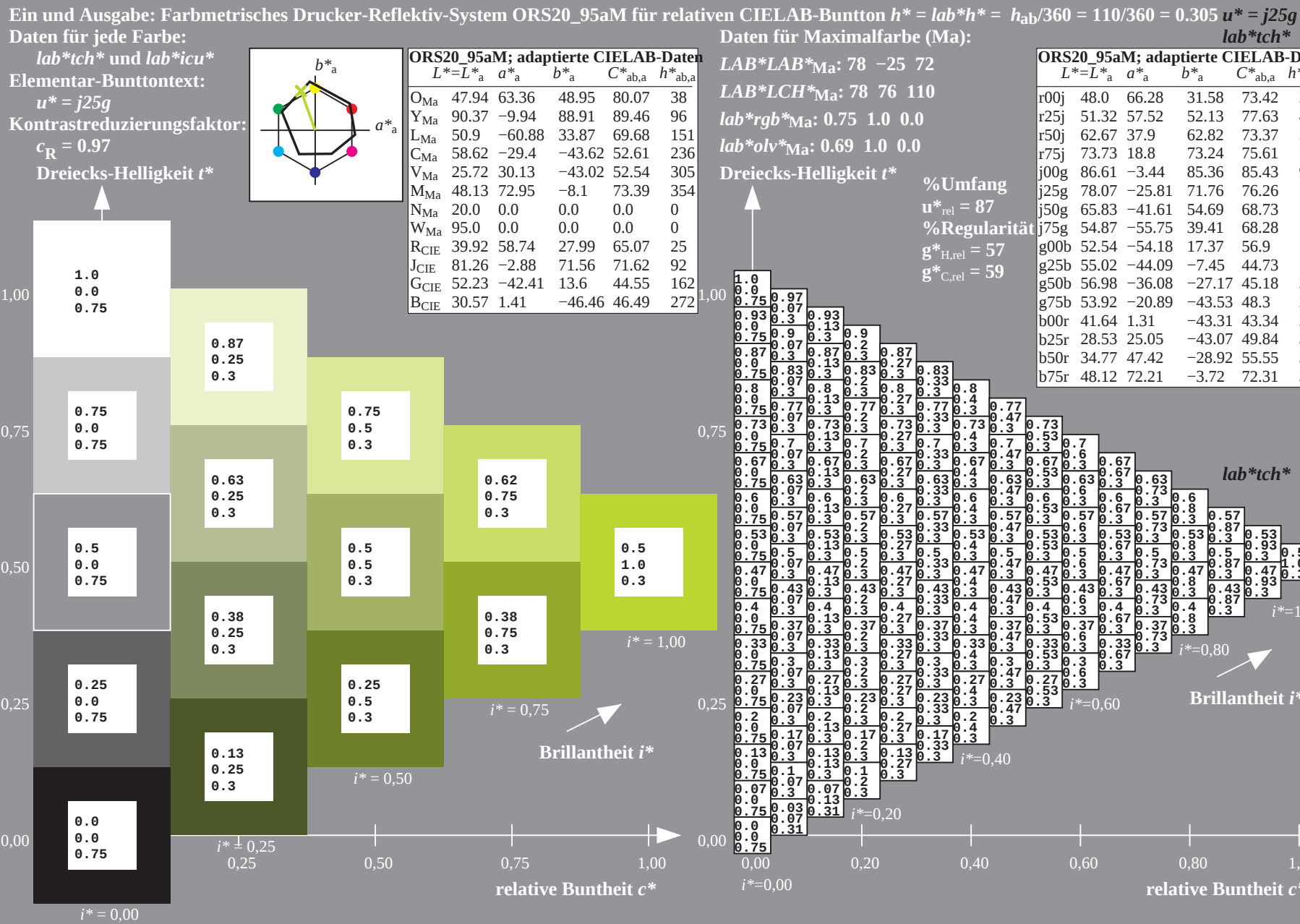
%Regularität

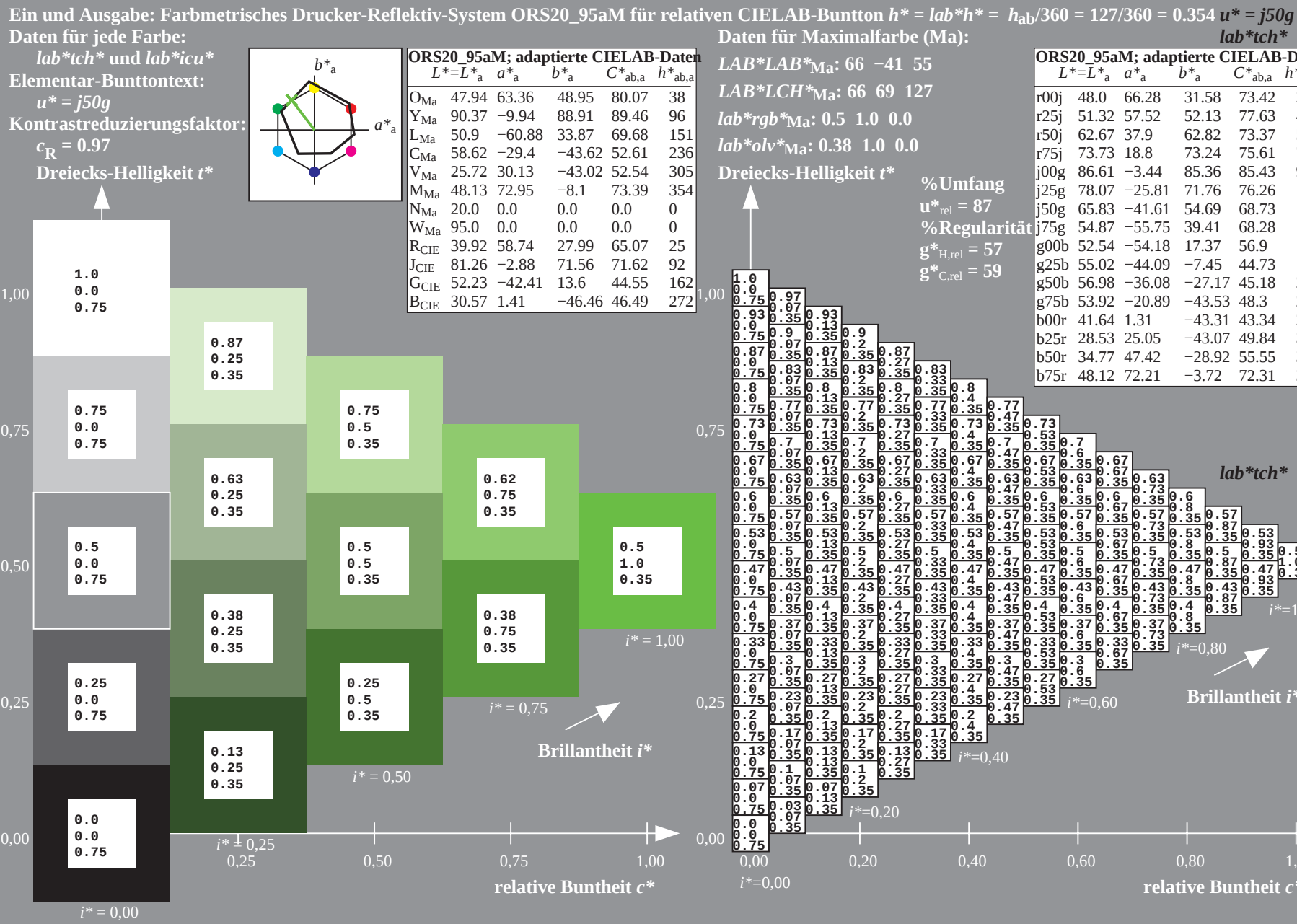
$g^*_{H,rel} = 57$

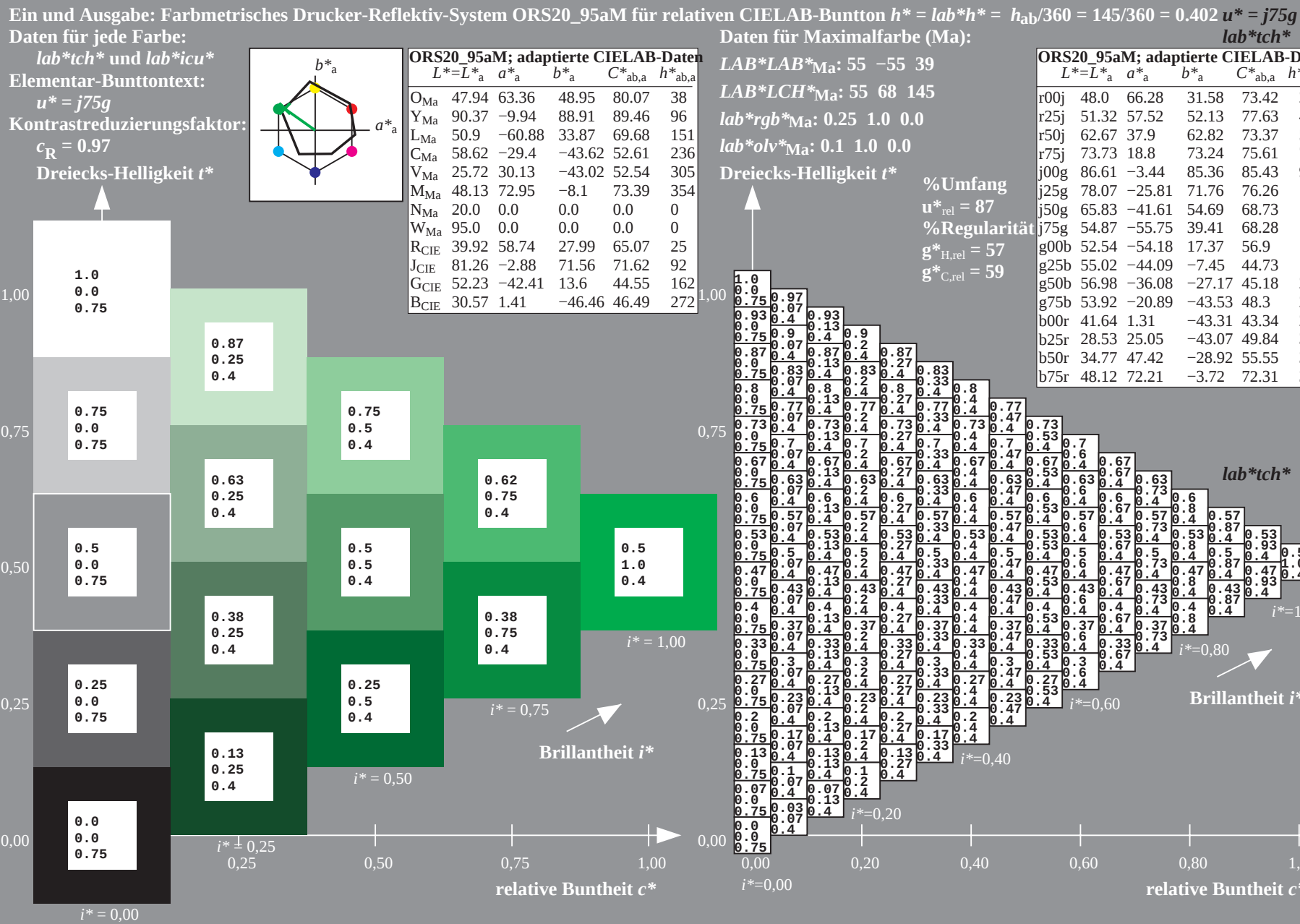
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357









Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

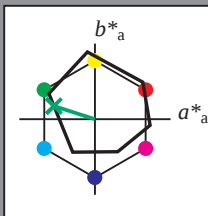
Elementar-Bunttext:

$$u^* = g00b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_M: 53 -53 17

LAB*LGU* 53 57 162

LAB'LCH*Ma: 53 57 10

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

lab*olv*Ma: 0.0 1.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

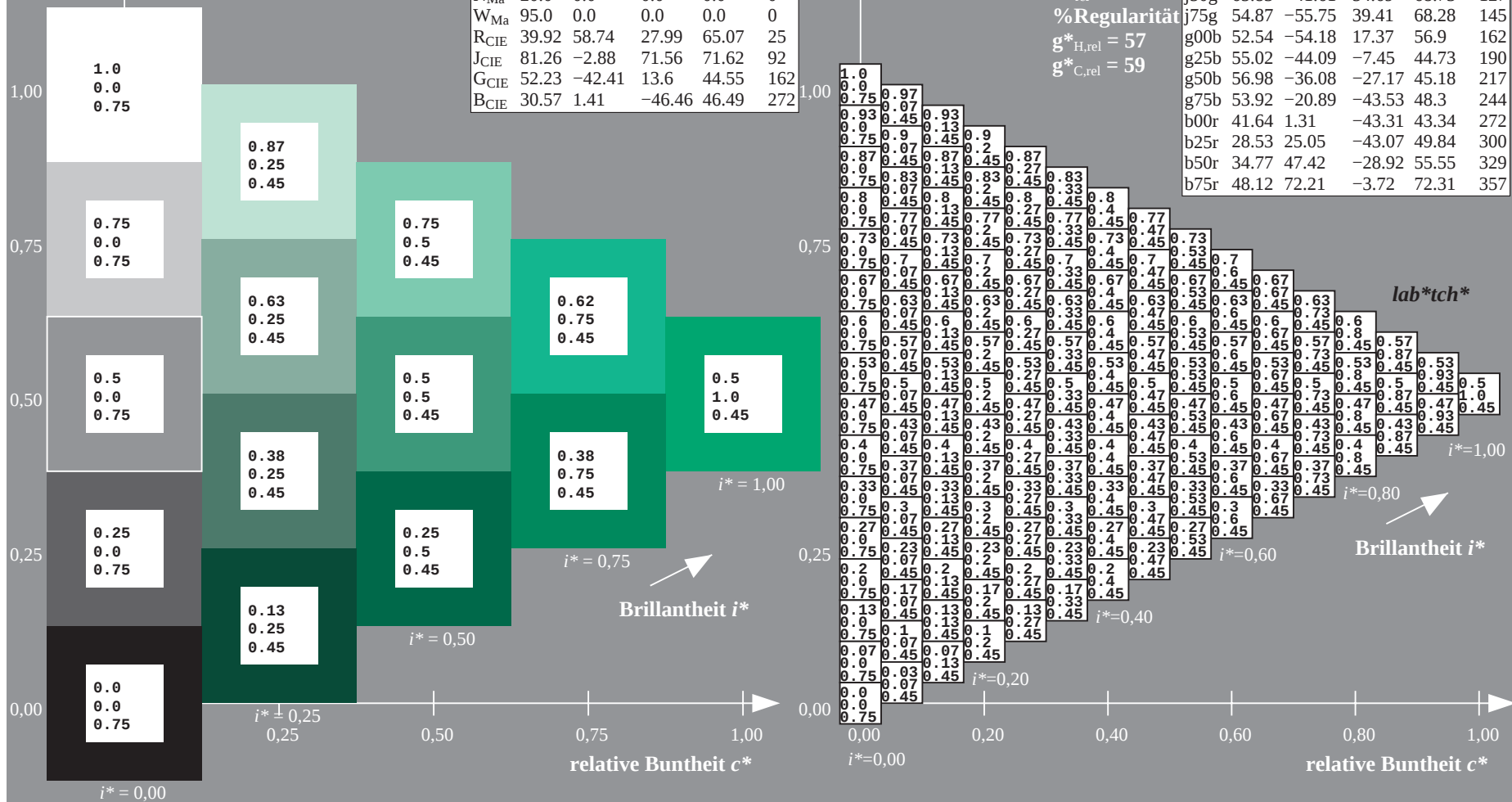
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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


Brillantheit i*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 100/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = q25b$

Daten für jede Farbe:

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

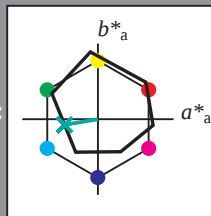
Elementar-Bunttext:

$$u^* = g25b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{M2}: 55 -43 -6

LAB*LGH* 55 45 100

LAB*LCH*Ma: 55 45 1

*lab*rgb*_Ma: 0.0 1.0 0.5*

lab*olv*_{Ma}: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

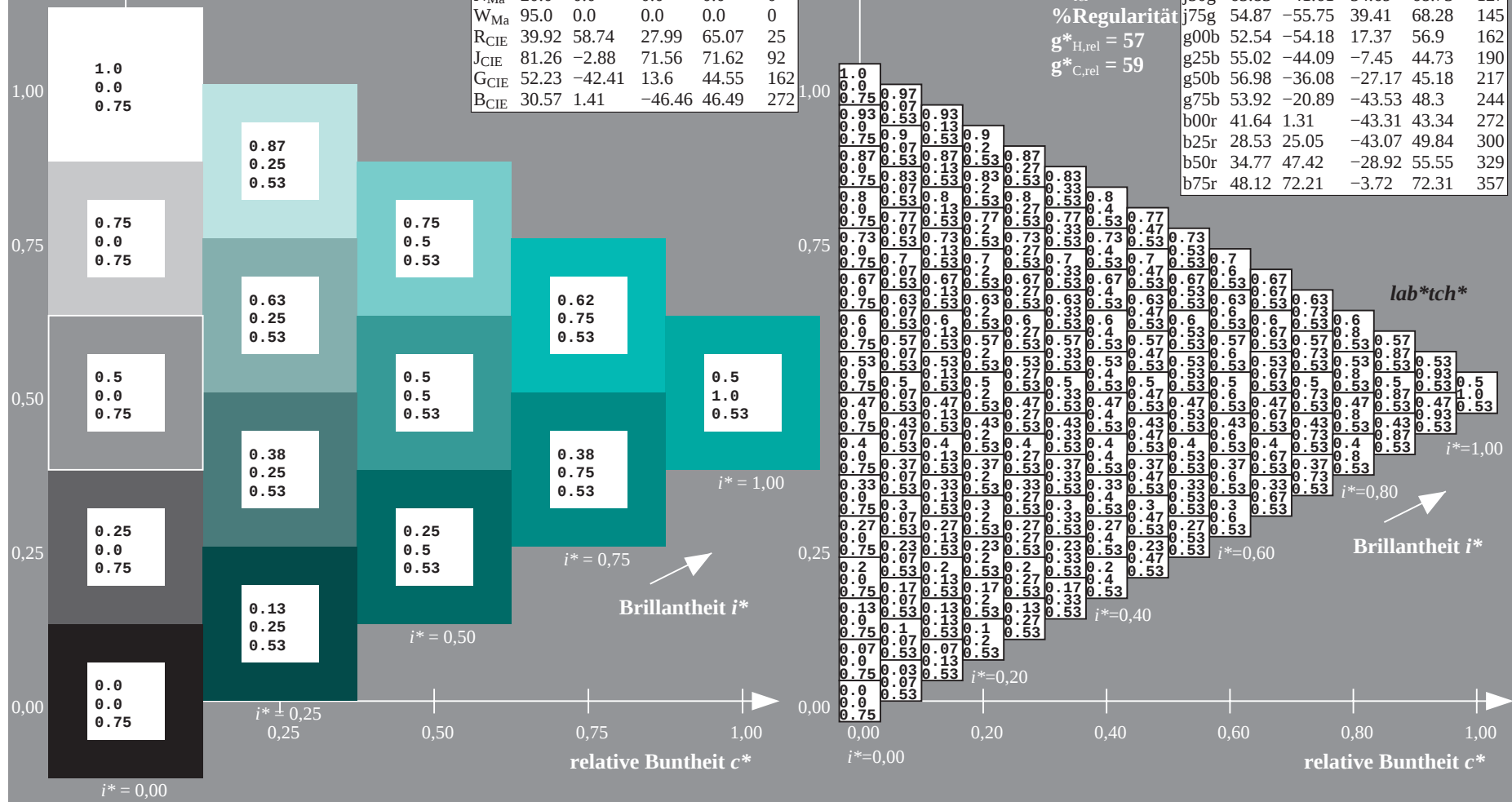
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*_{*a}	a^*_{*a}	b^*_{*a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmimetrik-Systeme, Seite 101/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$ $u^* = g50b$

Daten für jede Farbe:

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

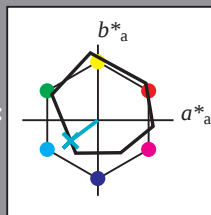
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = g50b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**_{Ma}: 57 -35 -26

LAP*LCH*₅: 57 45 217

LAB LCH Ma: 57 45 2

*lab*rgb*_Ma: 0.0 1.0 1.0*

lab*olv*_Ma: 0.0 1.0 0.79

Dreiecks-Helligkeit t^*

1

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*lab*tch**

 $i^* = 1,00$

Brillantheit i*

relative Bunttheit c^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 102/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$ $u^* = b00r$

Daten für jede Farbe:

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

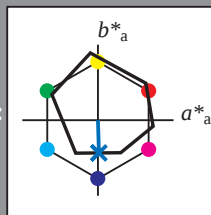
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = b00r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_D = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**M₂: 42 1 -42

LAD*LGU* 42 42 372

LAB**LCH**Ma: 42 43 2A

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

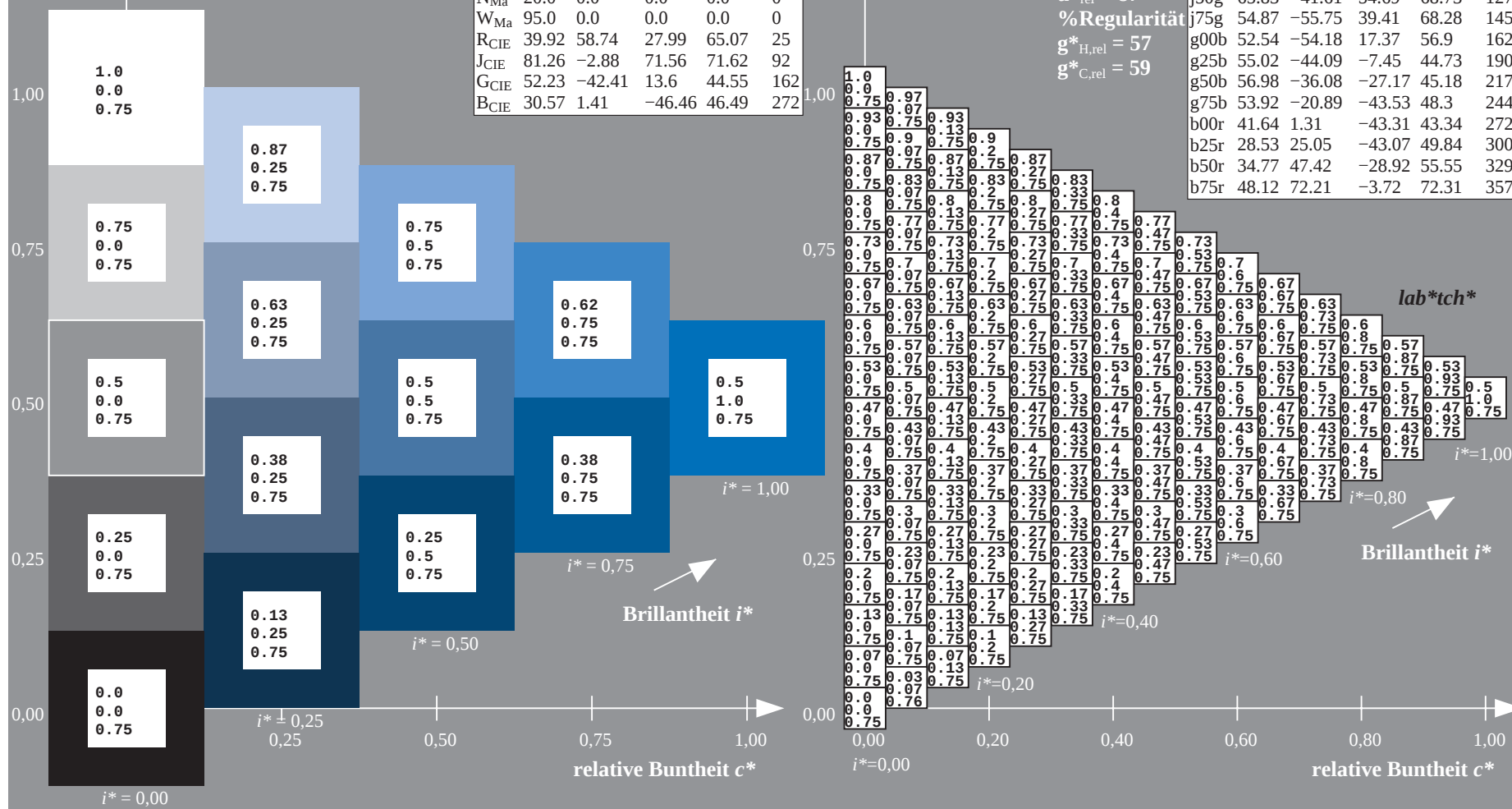
100

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{*a}	a^*_{*a}	b^*_{*a}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

%Umfang

$$u_{rel}^* = 87$$

%Regular

$$g^*_{\text{II,vol}} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$


Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmeter-Systeme, Seite 104/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

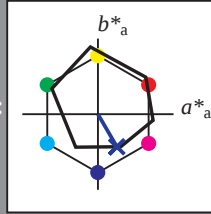
$$u^* = b25r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_R = 0.97$$

Dreiecks-Helligkeit t^*

10



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^+ = L^+_{\rm a}$	$a^+_{\rm a}$	$b^+_{\rm a}$	$C^+_{\rm ab,a}$	$n^+_{\rm ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 29 25 -42

LAR*ICH*: 29 50 300

LAB LCH Ma: 29 30 31

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

lab*olv*_Ma: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

1

%Umfang

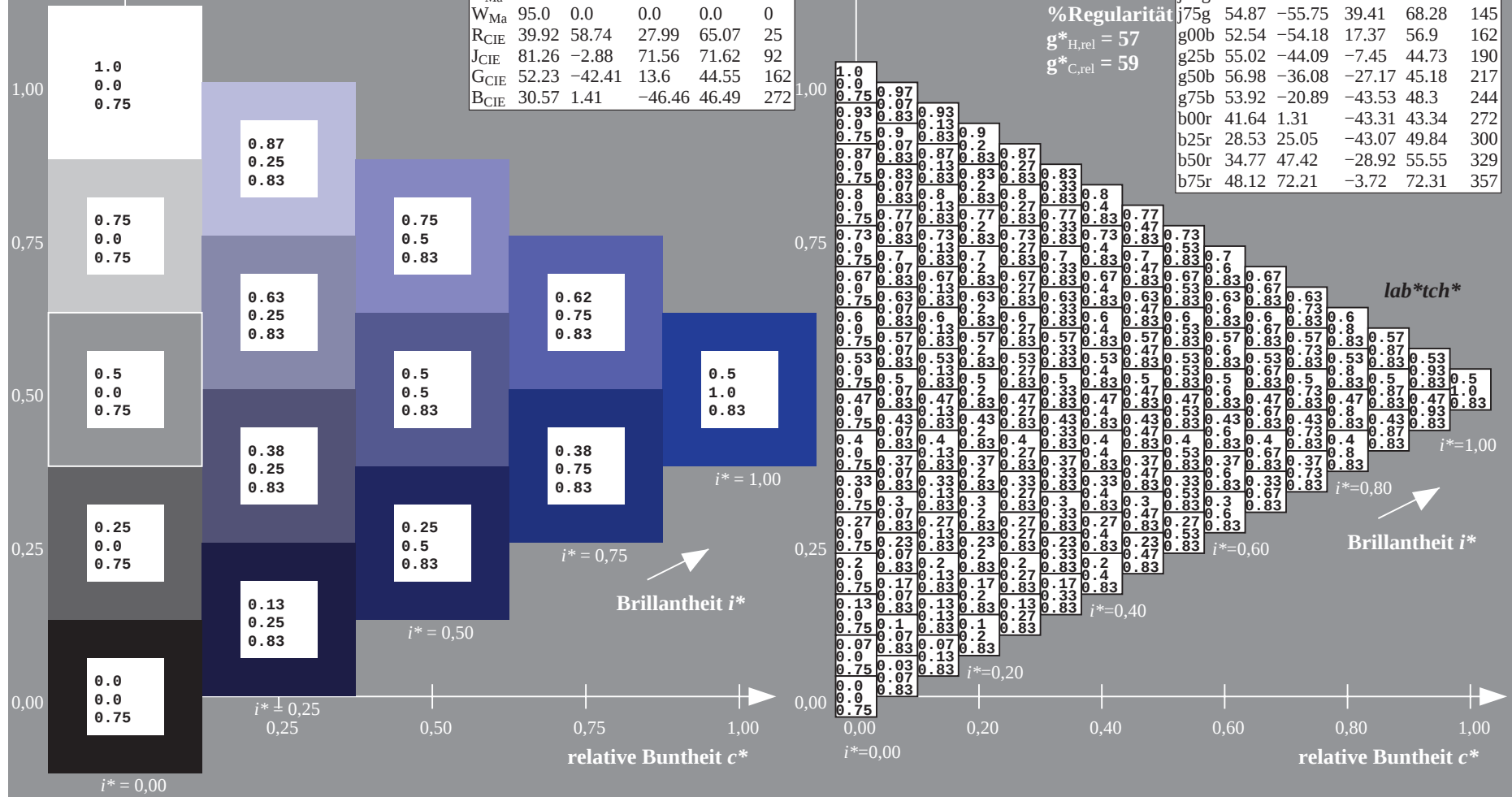
$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^+ = L^+_{\text{a}}$	d^+_{a}	b^+_{a}	$C^+_{\text{ab,a}}$	$n^+_{\text{ab,a}}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

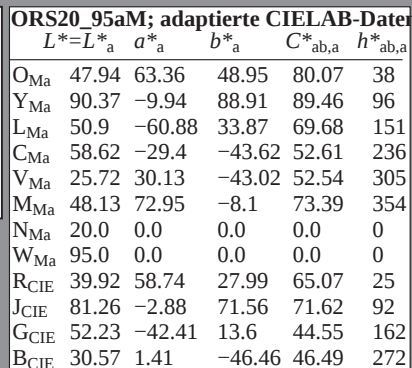


BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 105/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

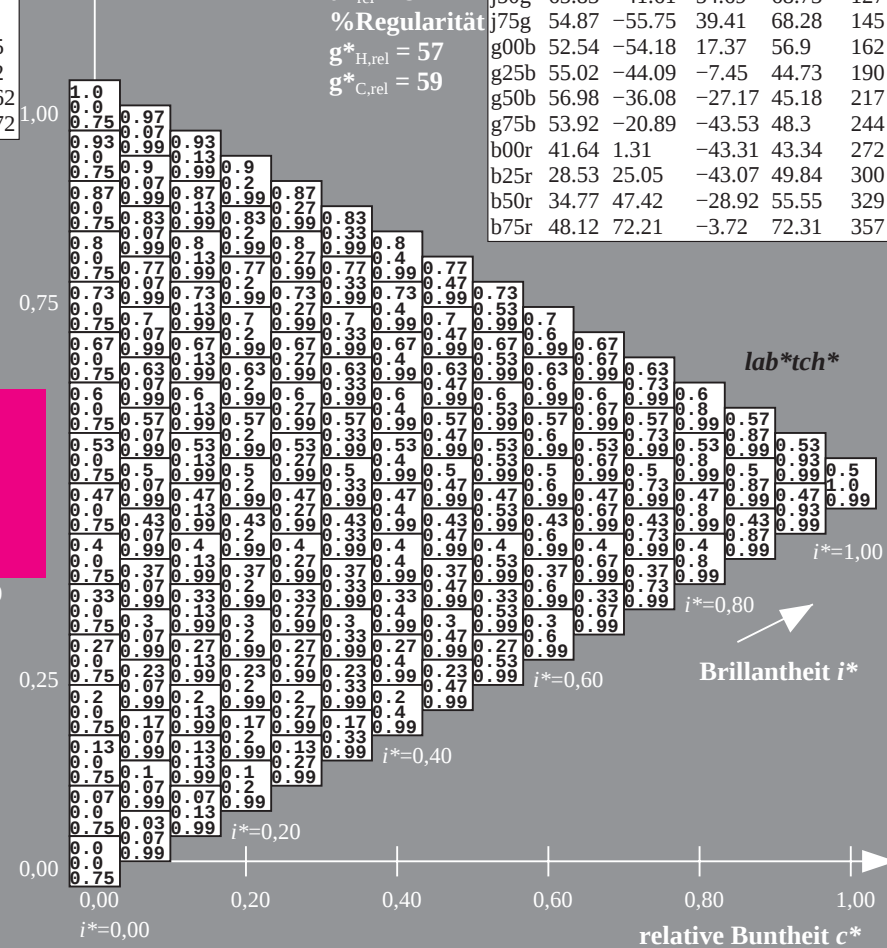
Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

100



► **Directs** **Strengths** **%**



Native Buntheit

Relative Buntheit c^*

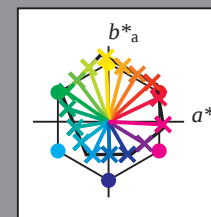
Ausgabe: $\rightarrow cmy\mathbf{n}5^* setcmykcolor$

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.97

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

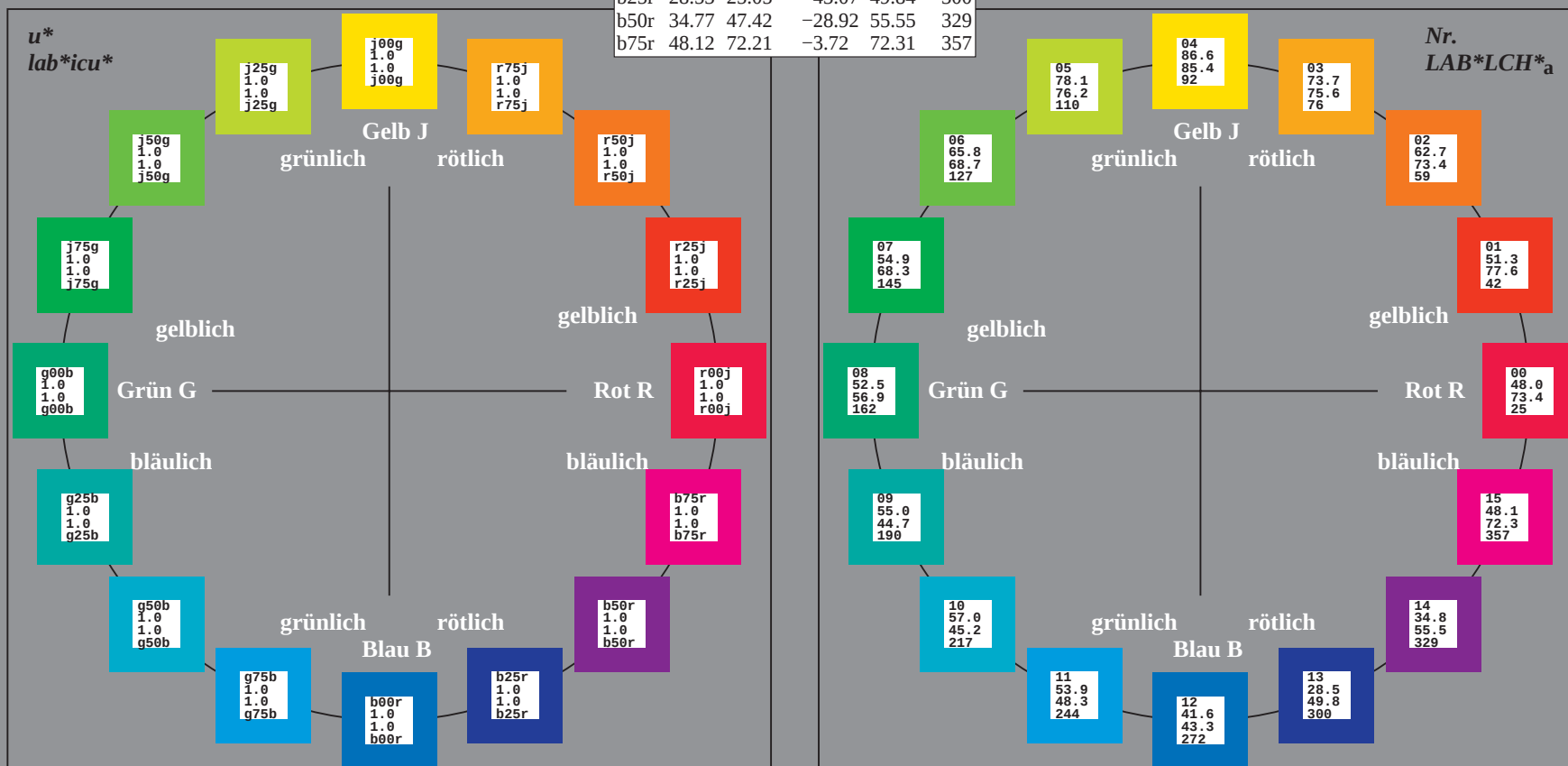
	<i>L*</i> = <i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h*</i> _{ab,a}
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



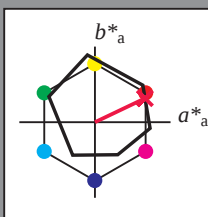
%Umfang
*u**_{rel} = 87
%Regularität
*g**_{H,rel} = 57
*g**_{C,rel} = 59

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	<i>L*</i> = <i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h*</i> _{ab,a}
OMa	47.94	63.36	48.95	80.07	38
YMa	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
LMa	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
CMa	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
VMa	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
MMa	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
NMa	20.0	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.0	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

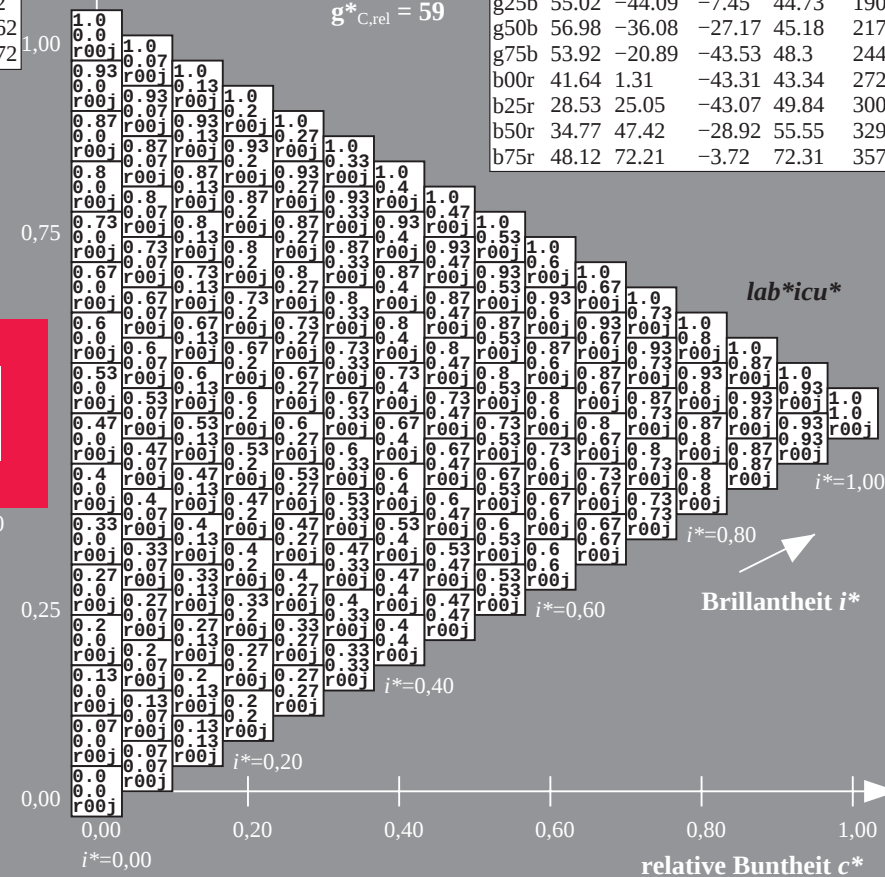
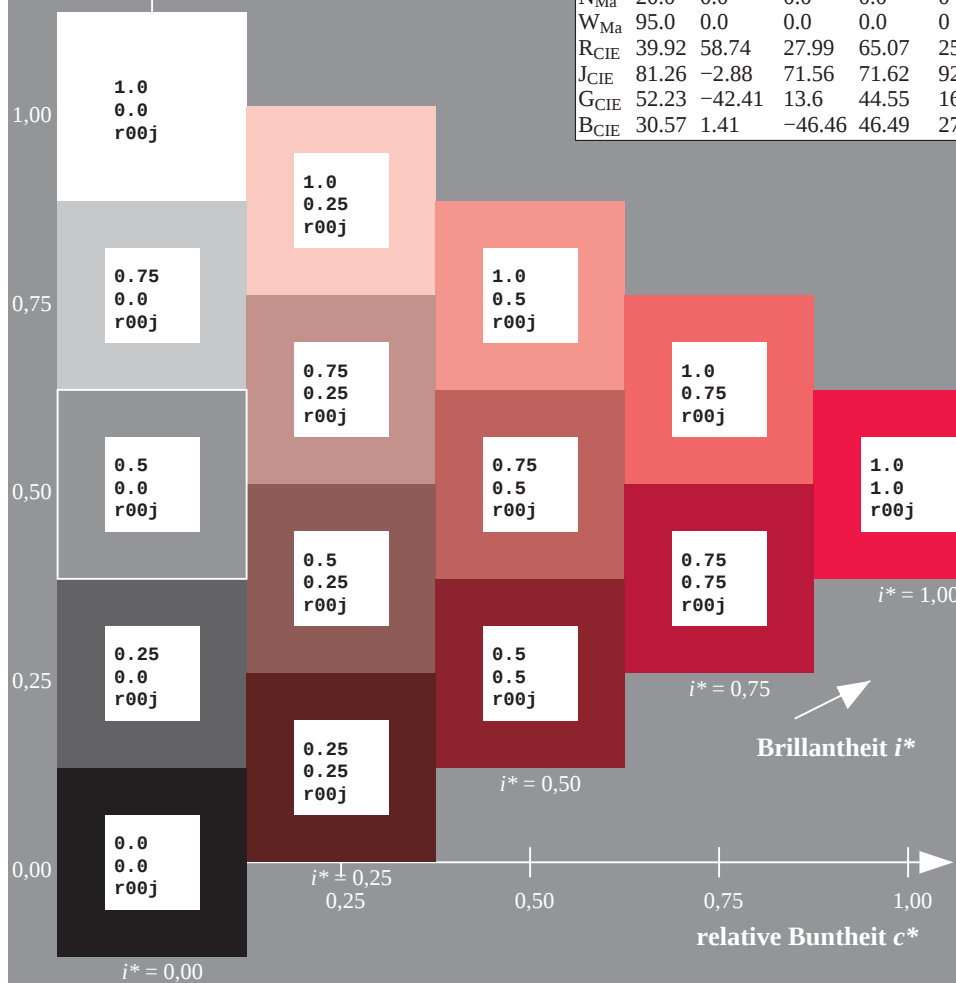
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

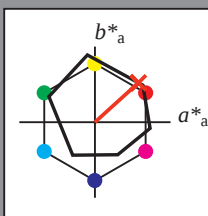
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

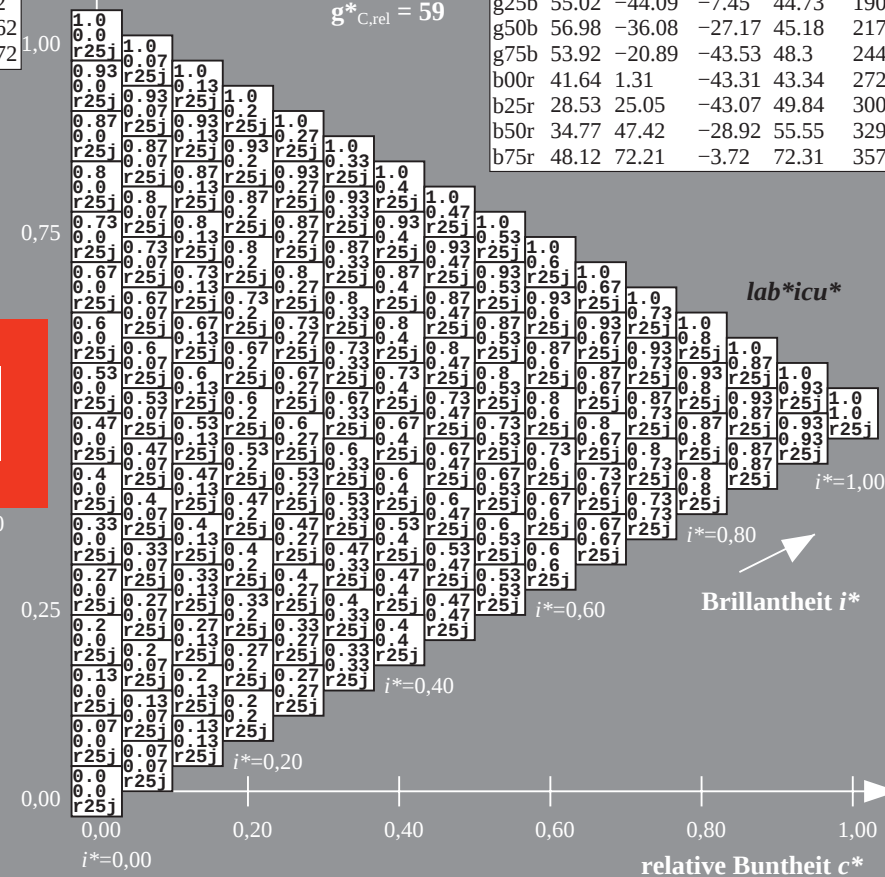
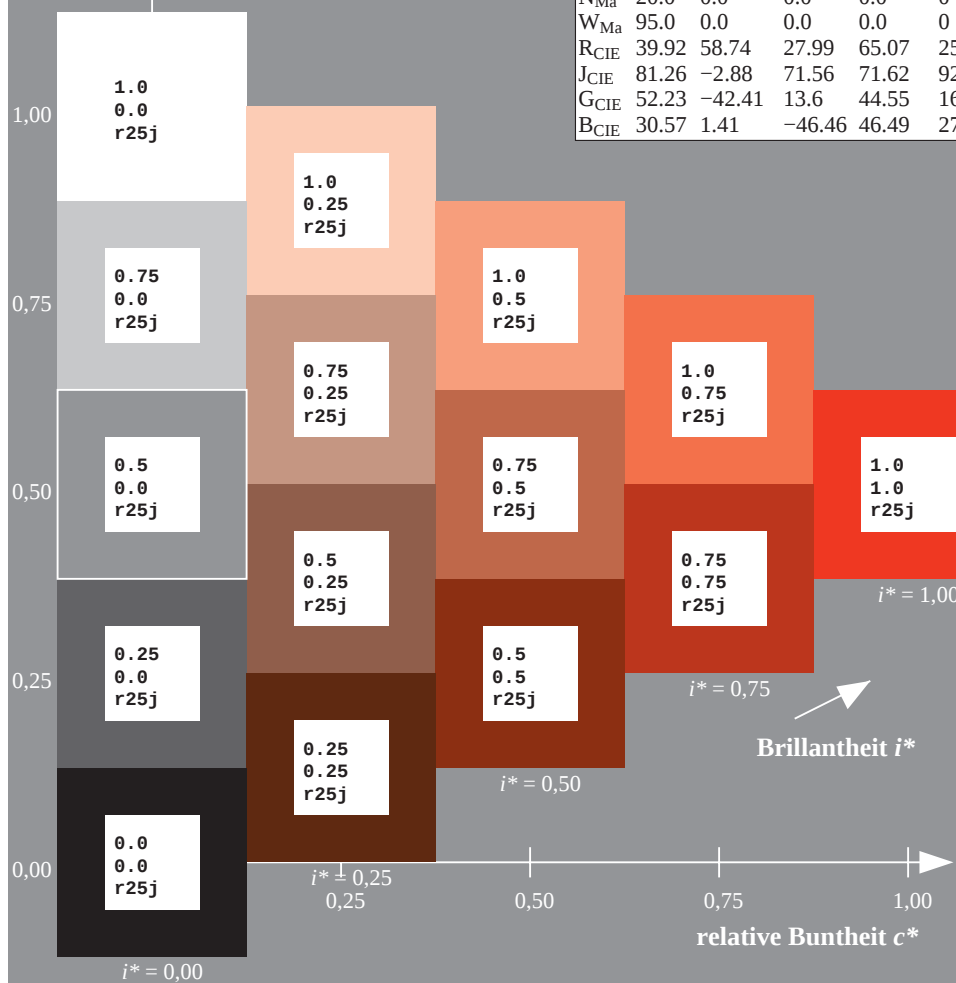
$g^*_{H,rel} = 57$

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

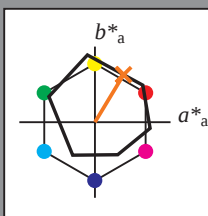
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; <http://www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/>. PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 63 38 63

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 63 73 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

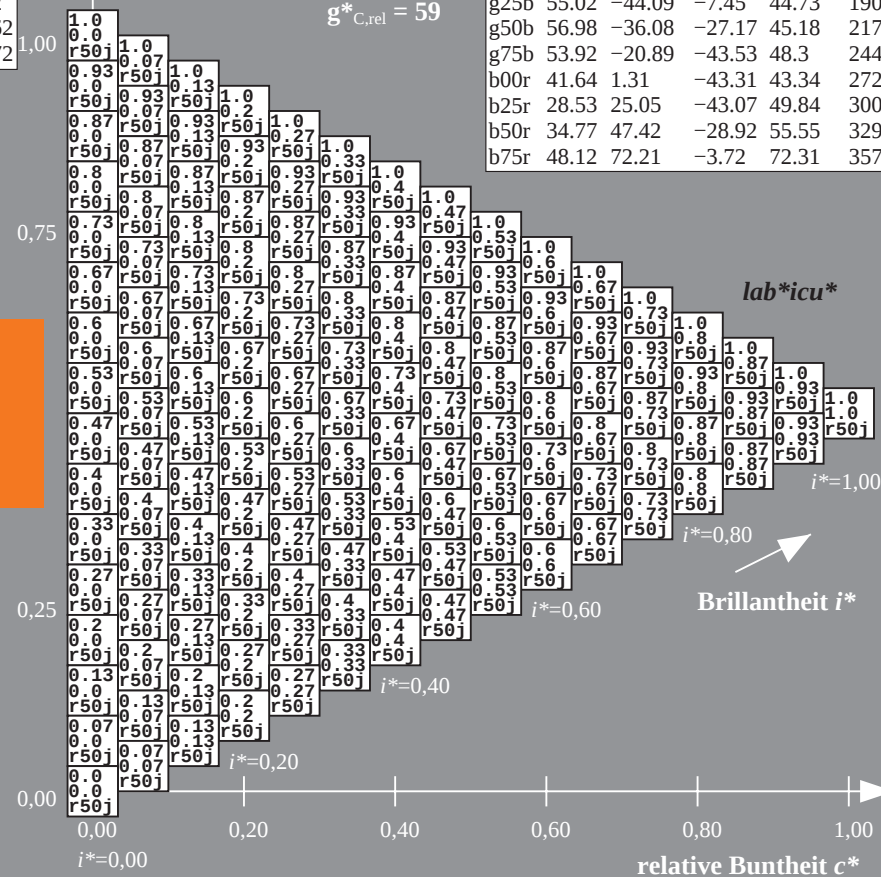
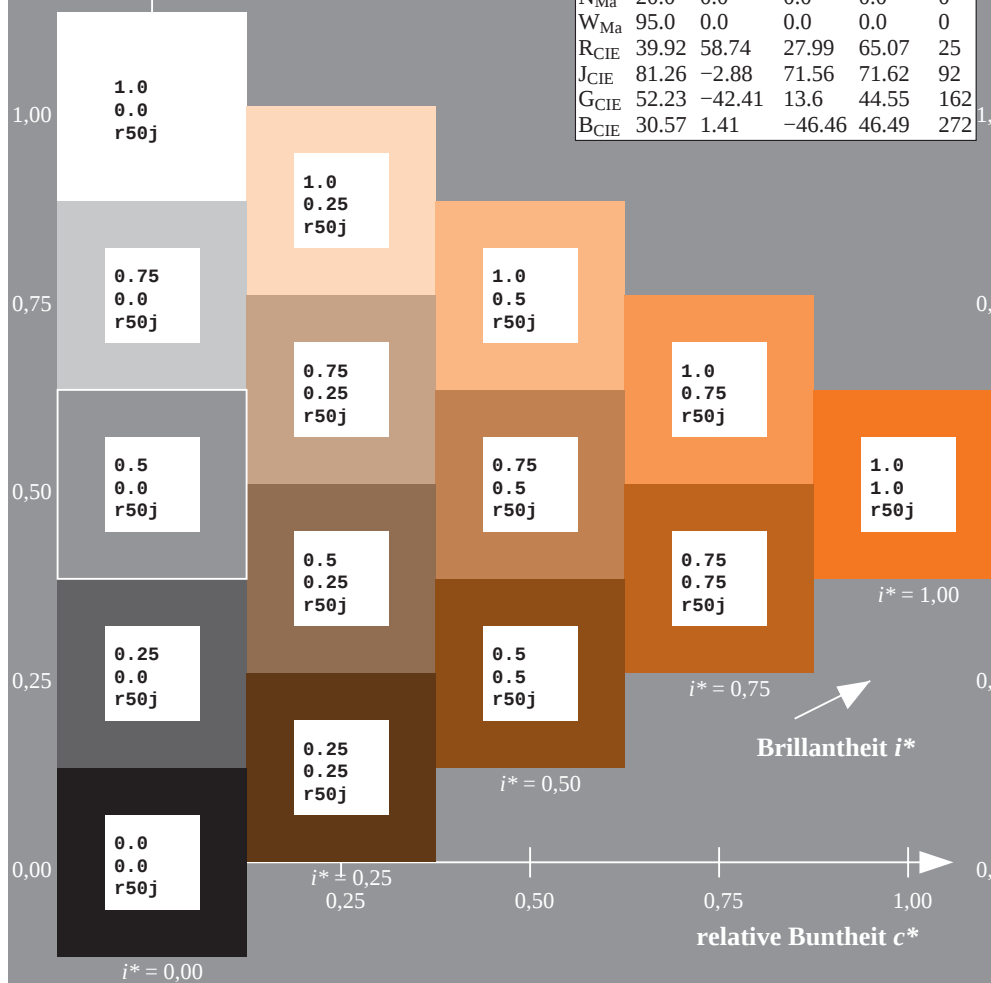
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$ lab^*icu^*

Daten für jede Farbe:

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

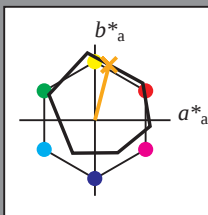
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

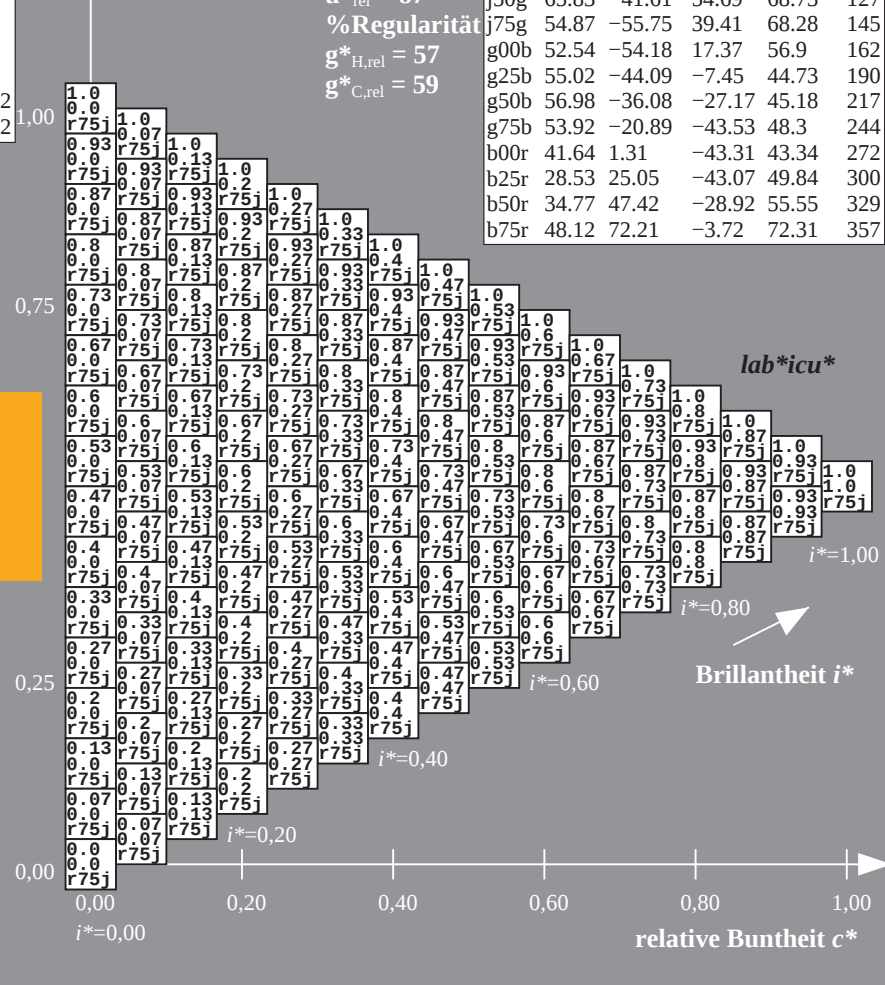
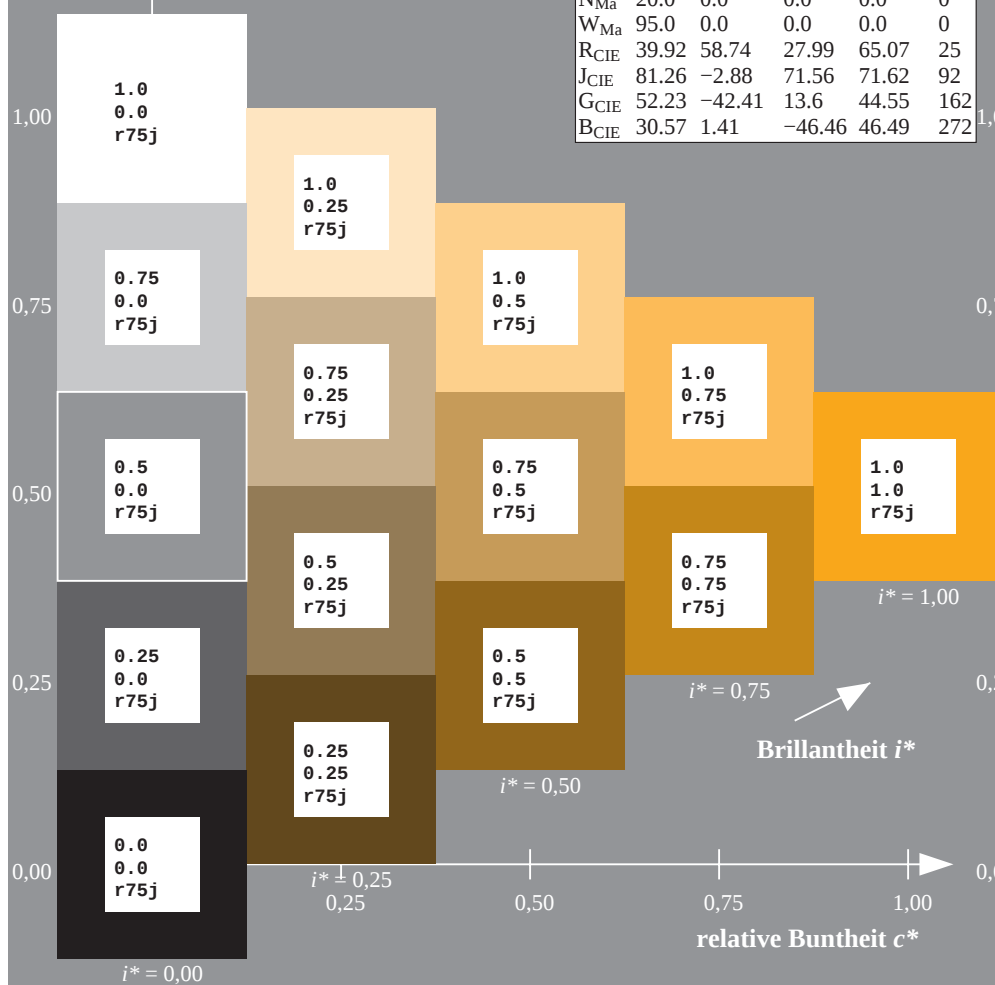
%Regularität

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

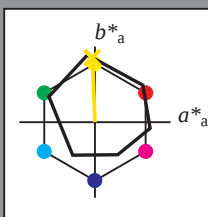
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 87 -2 85

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 85 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

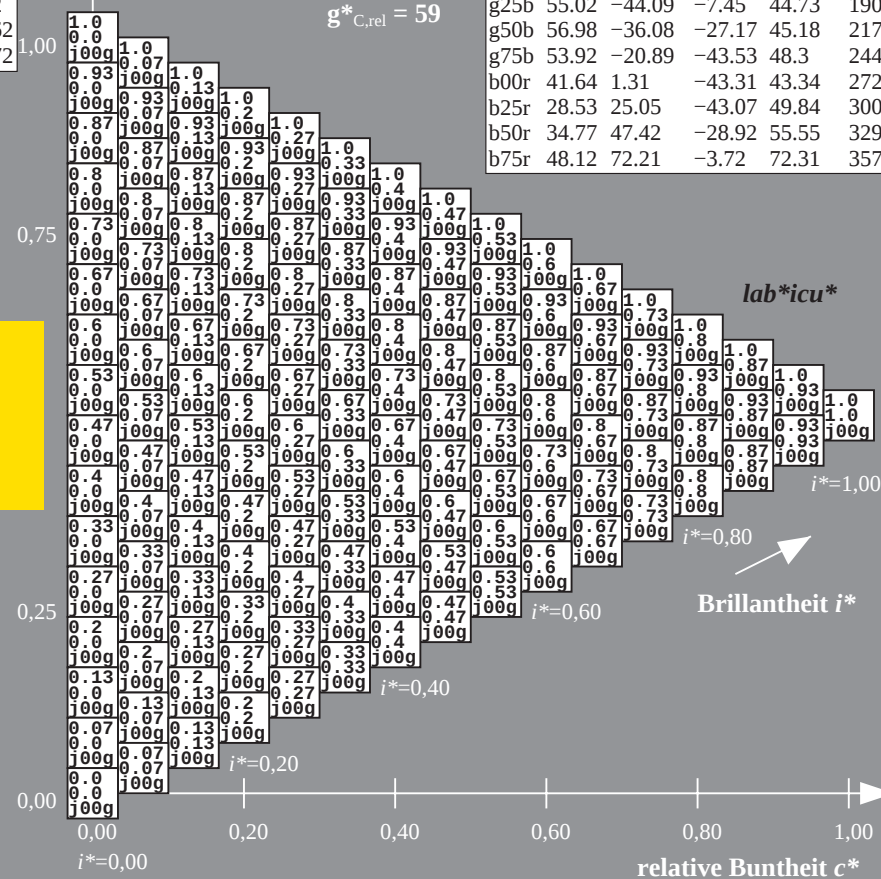
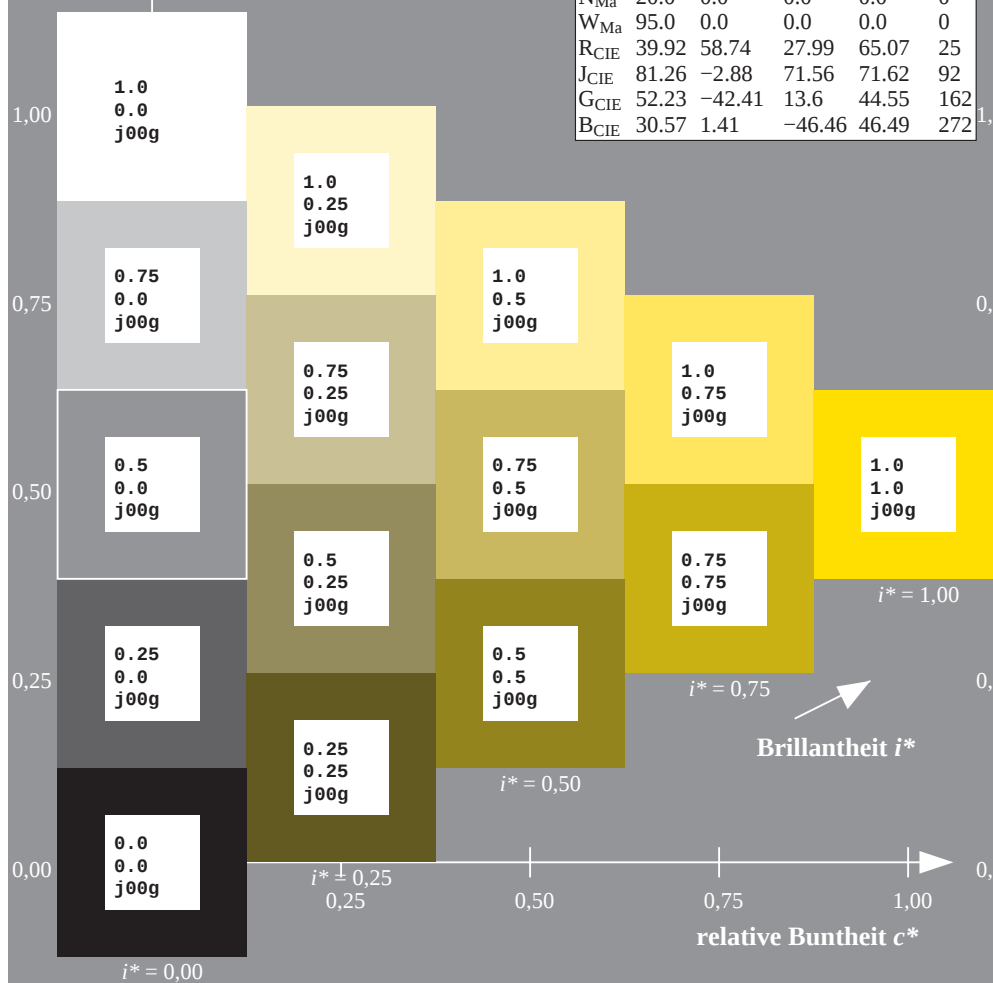
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Daten für jede Farbe:

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

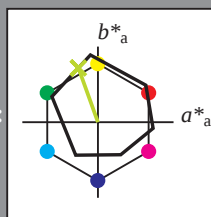
Elementar-Bunttext:

$$u^* = j25g$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$ Dreiecks-Helligkeit t^*

100



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y_{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L_{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C_{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V_{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M_{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N_{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*M₂: 78 -25 72

LAB*ICH*Ma: 78 76 110

LAB	LCN	Ma.	70	70	11
1.1*	1.1*		0.75	1.0	0.0

lab*rgb*Ma: 0.75 1.0 0.0

lab*olv*Ma: 0.69 1.0 0.0

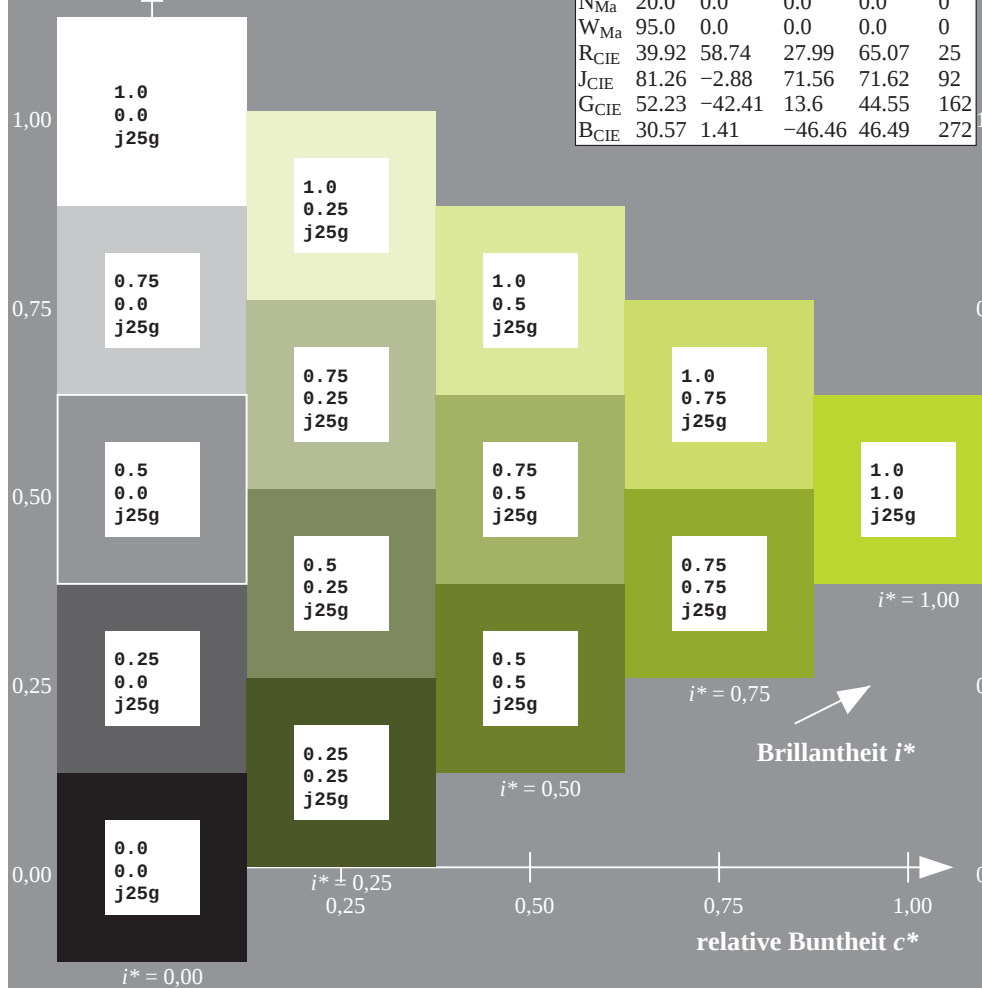
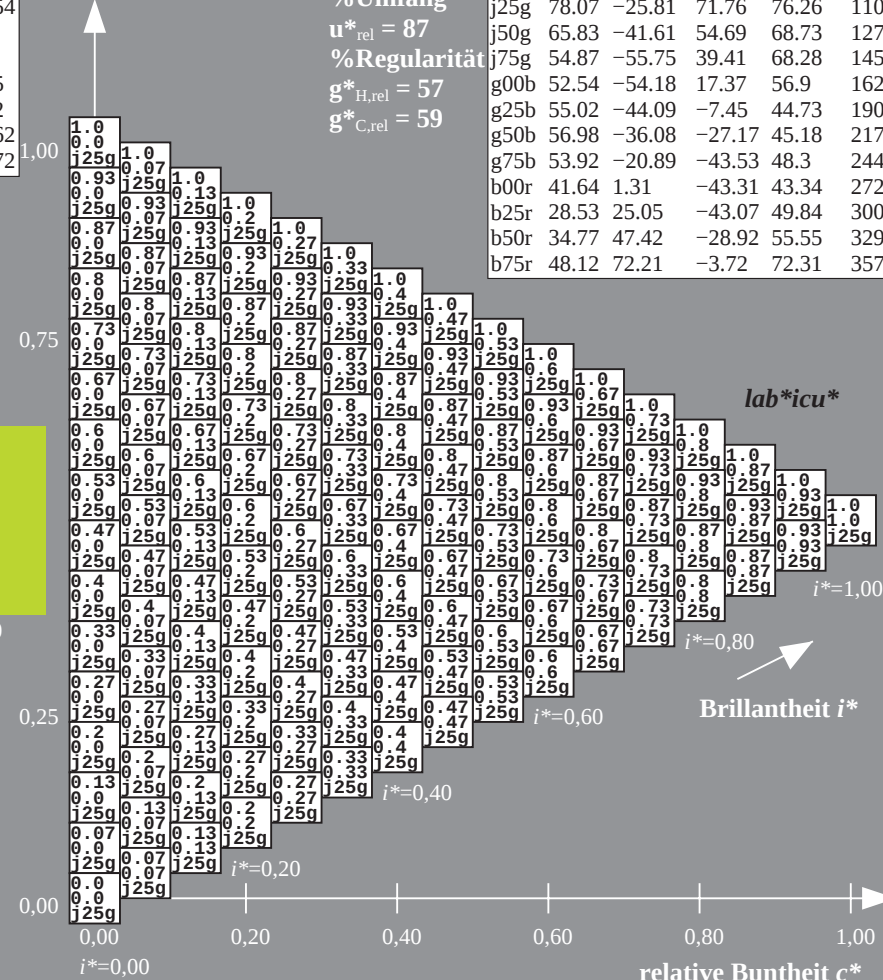
Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 57$$
$$g^*_{C,rel} = 59$$
Dreiecks-Helligkeit t^* 

Brillantheit j^*

--	--	--

0.80 1.0

Positive Buntheit c*

Active Building

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 115/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Bauwille und Messung von Druck- oder Monitorstrom

Dreiecks-Helligkeit t^*



BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Ausgabe: $\rightarrow cmyk5^* setcmykcolor$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$

Daten für jede Farbe:

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

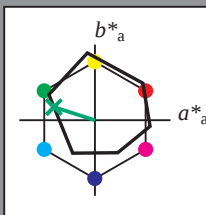
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 53 -53 17

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 57 162

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

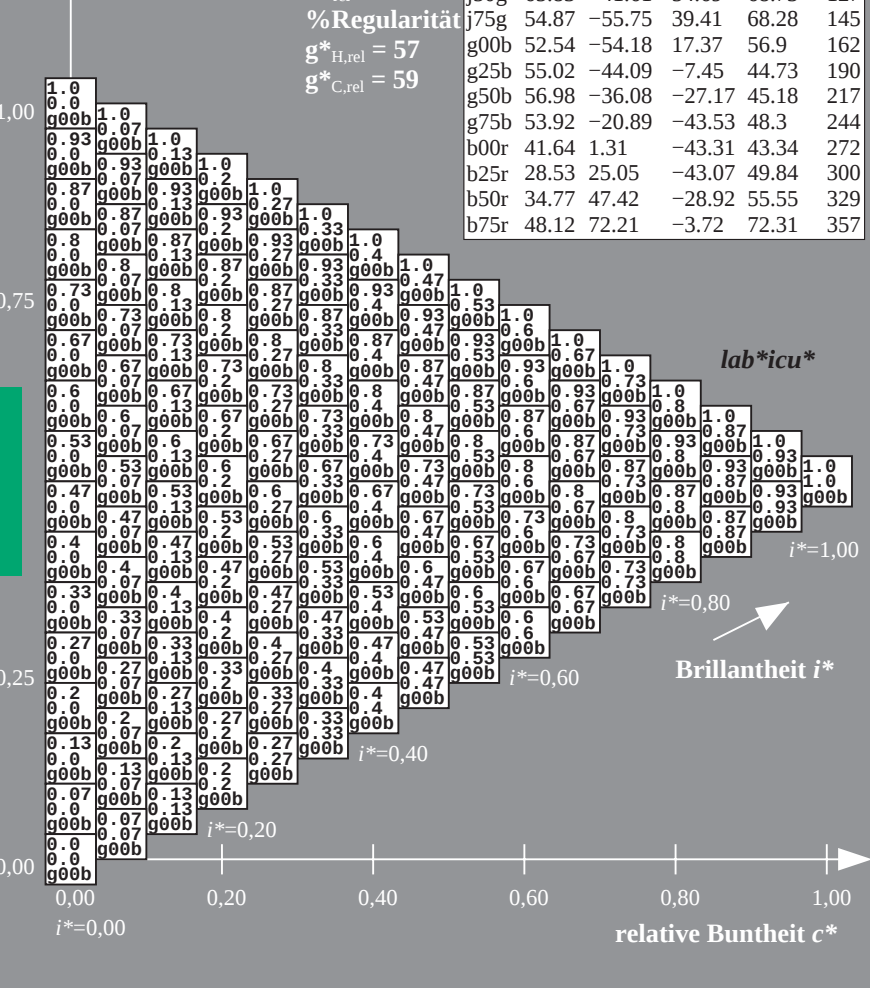
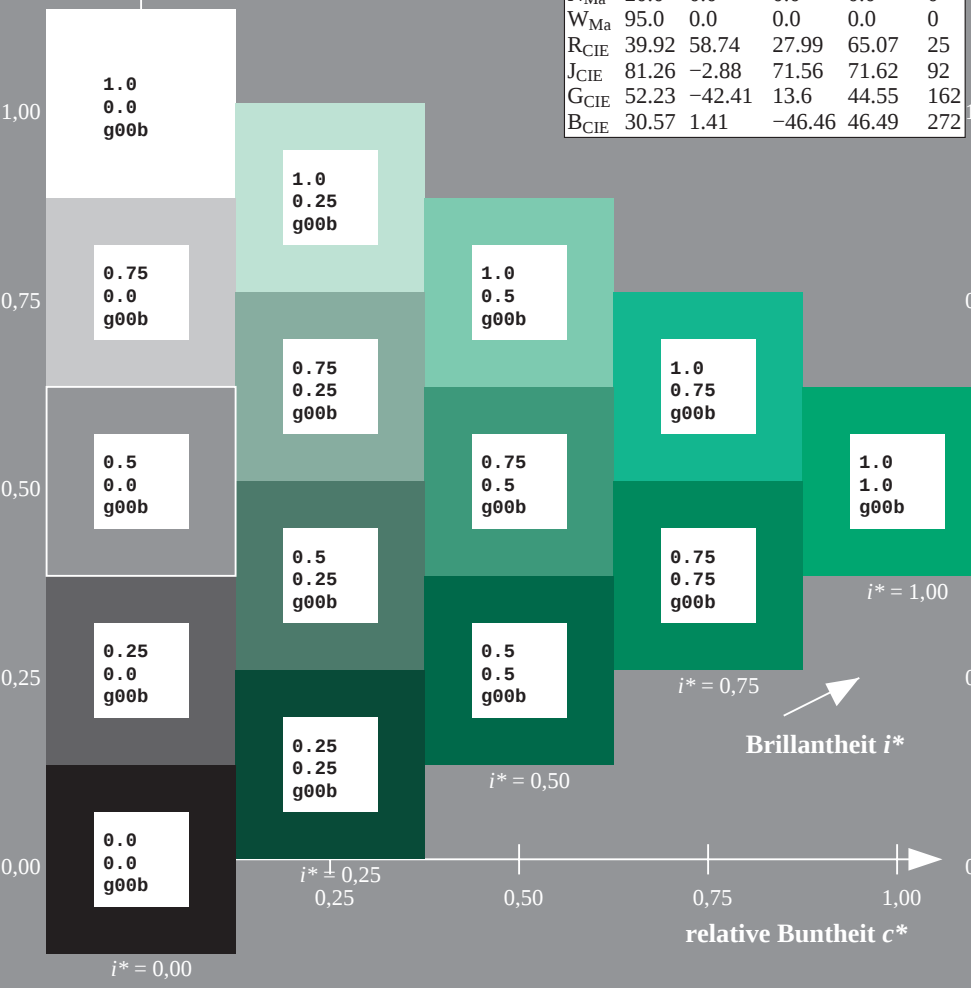
%Regularität

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

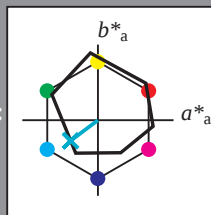
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = *g50b*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.97
Dreiecks-Helligkeit *t**



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 57 -35 -26

LAB*LCH*Ma: 57 45 217

*lab*rqb*_Ma: 0.0 1.0 1.0*

lab*olv*_Ma: 0.0 1.0 0.79

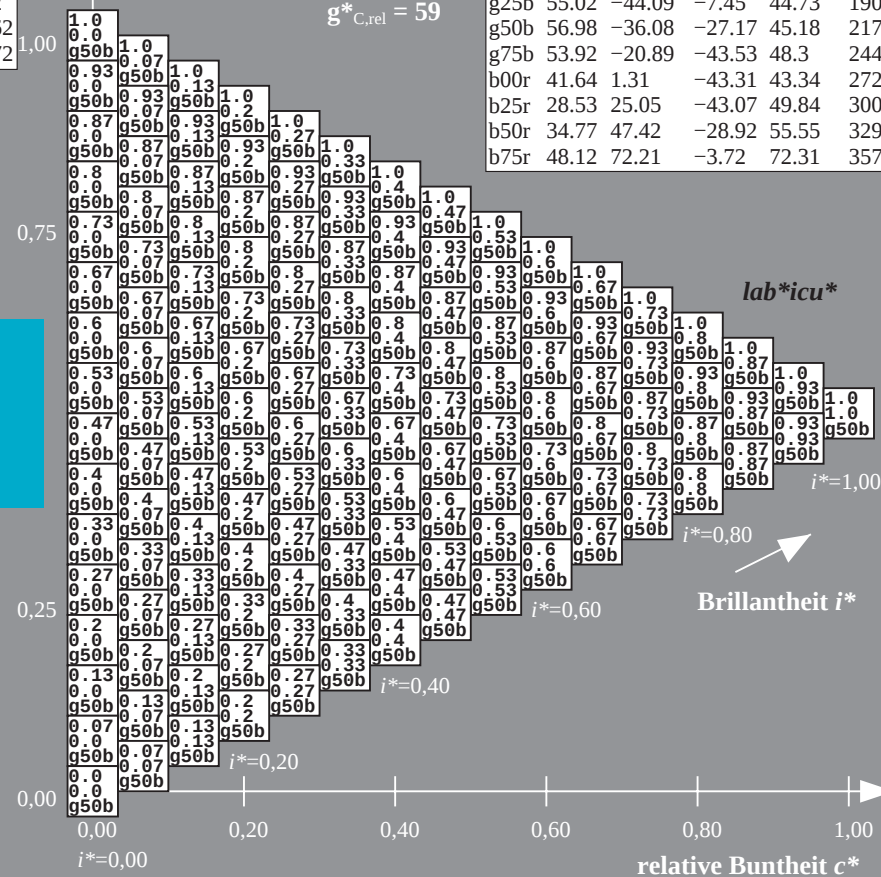
Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

% Regular:
* = 57

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


Brillantheit i^*

A blank coordinate plane with x and y axes. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical, intersecting at the origin. There are no tick marks or labels on the axes.

Relative Buntboi

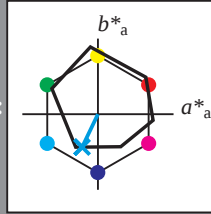


BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 120/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
*lab**tch** und lab**icu***
Elementar-Bunttontext:
u = g75b*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.97
Dreiecks-Helligkeit *t**



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 54 -20 -43

LAB*LCH*Ma: 54 48 244

*lab*rgb**Ma: 0.0 0.5 1.0

*lab*olv**_{Ma}: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

▲

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular
~* = 57

 $\sigma_{\text{H,rel}}^* = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*lab*icu**

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

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 121/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$ $u^* = b00r$

Daten für jede Farbe:

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

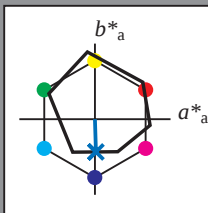
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 43 272

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

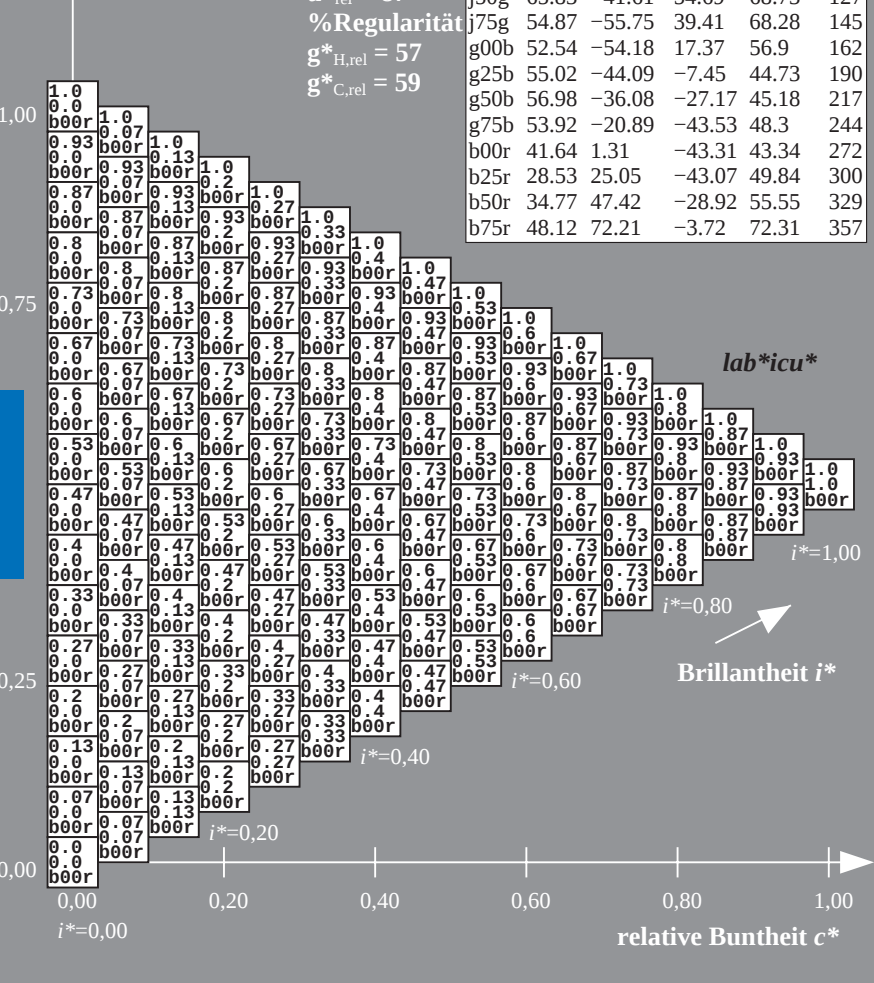
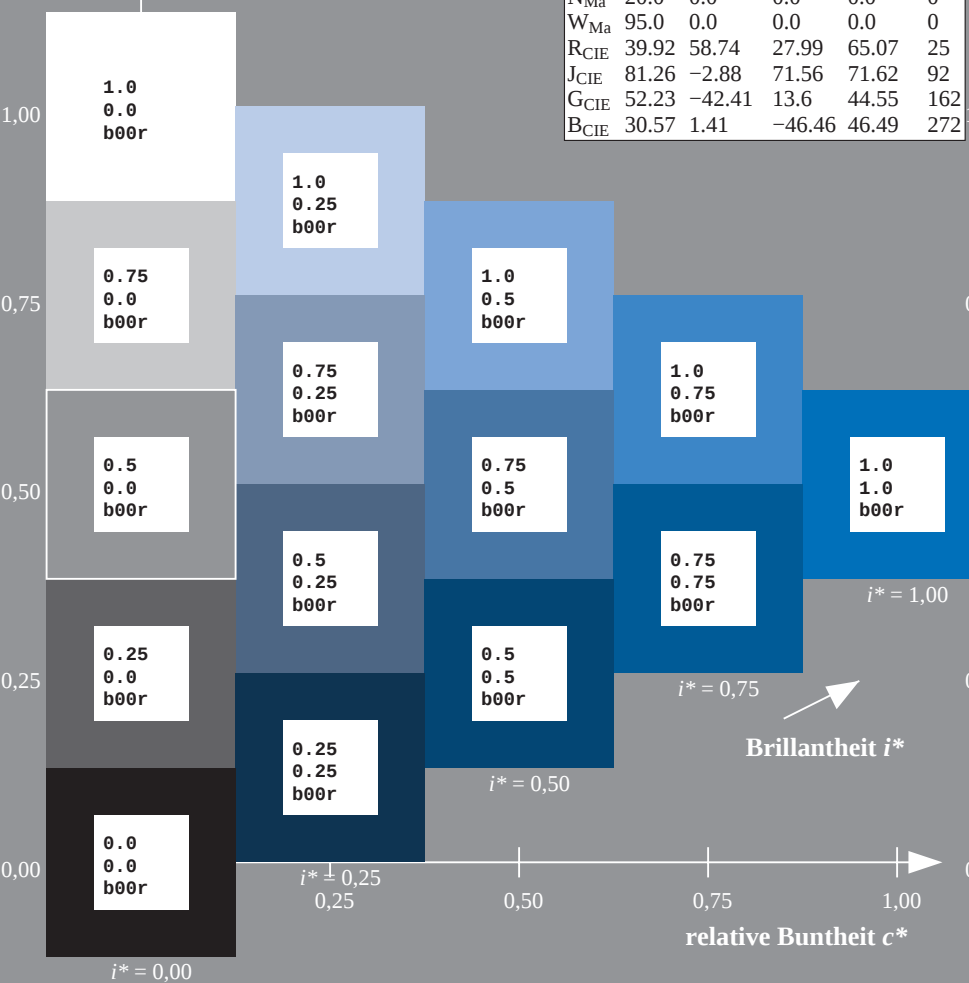
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

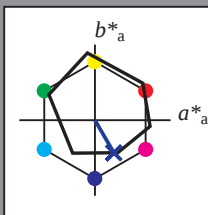
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 29 25 -42

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 50 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.09 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

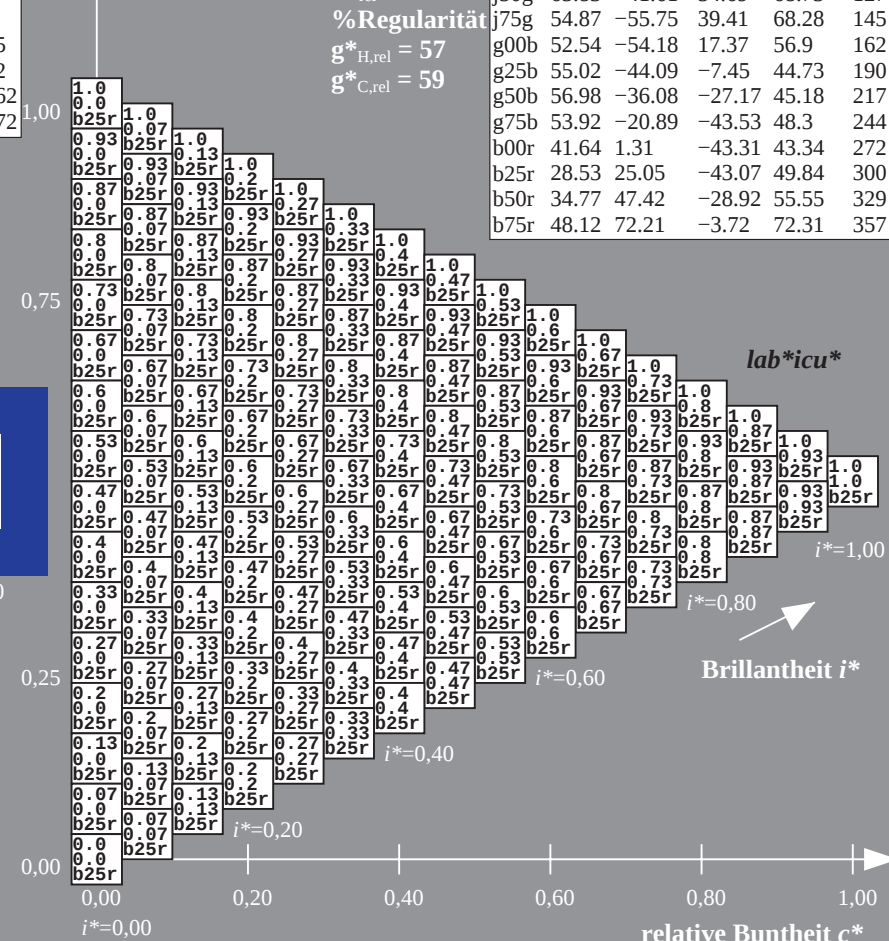
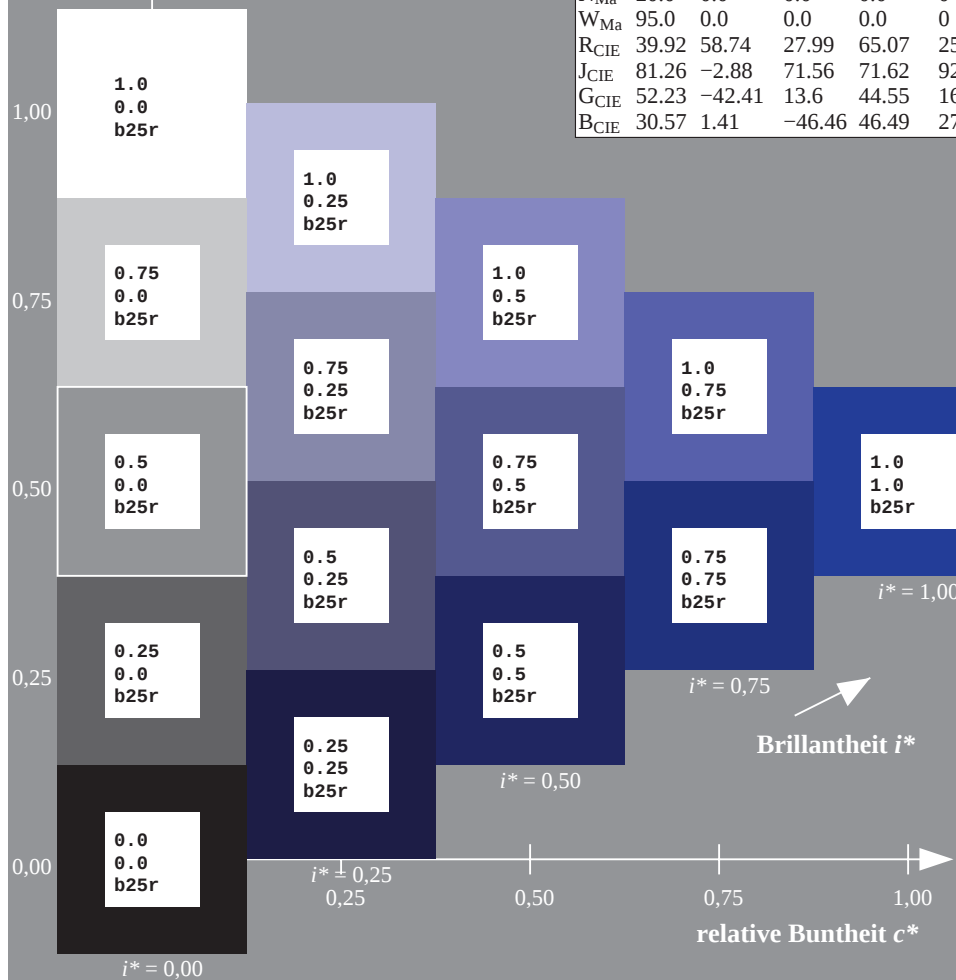
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$ $u^* = b75r$

Daten für jede Farbe:

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

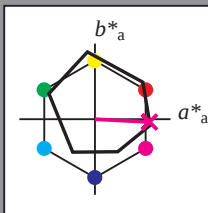
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	47.94	63.36	48.95	80.07	38
Y _{Ma}	90.37	-9.94	88.91	89.46	96
L _{Ma}	50.9	-60.88	33.87	69.68	151
C _{Ma}	58.62	-29.4	-43.62	52.61	236
V _{Ma}	25.72	30.13	-43.02	52.54	305
M _{Ma}	48.13	72.95	-8.1	73.39	354
N _{Ma}	20.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 72 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 72 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

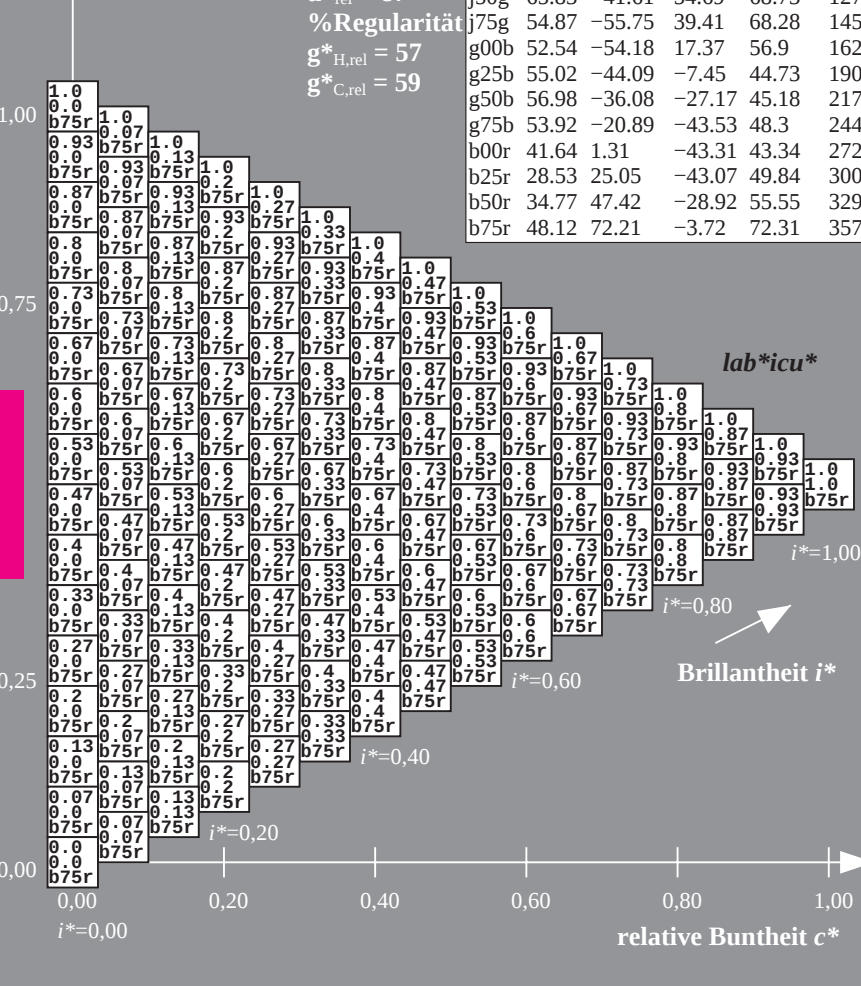
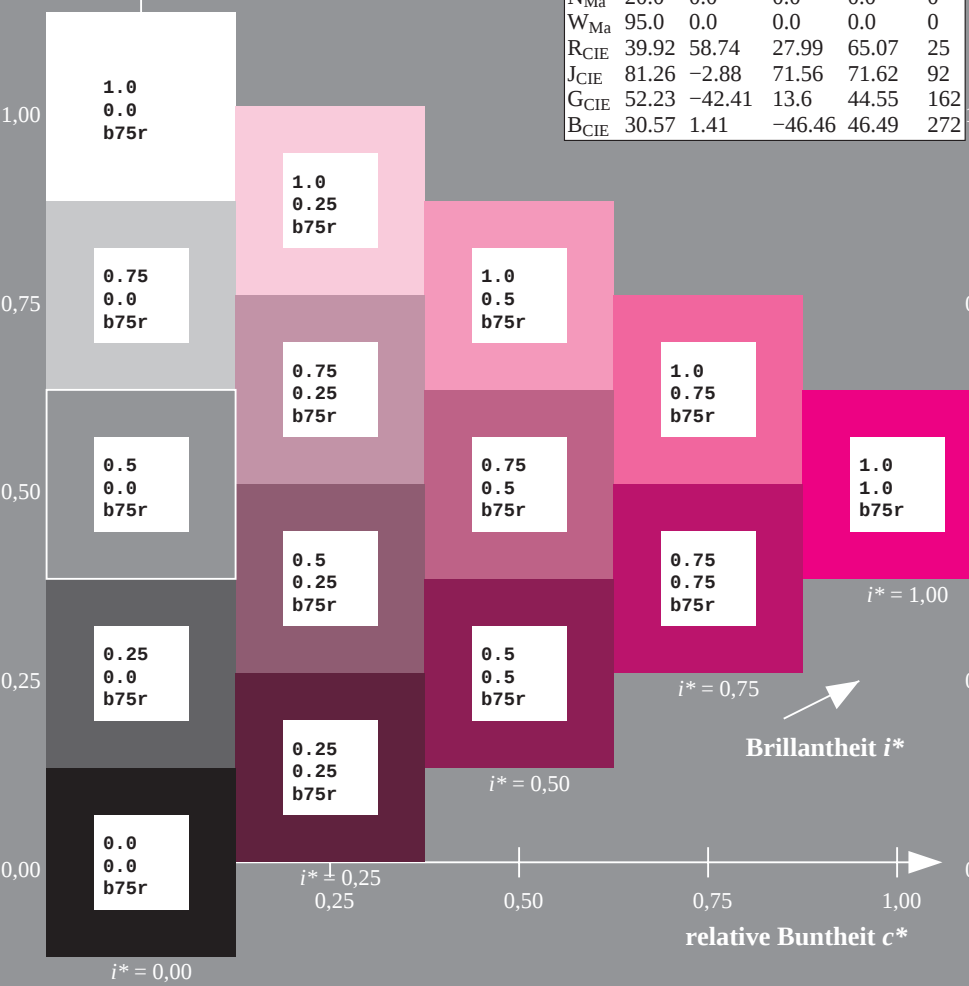
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

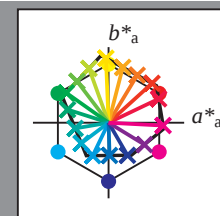


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=1

	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*				
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	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
02	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.12	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.25	0.25	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
03	0.12	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.13	0.13	0.13	0.13		
04	0.12	0.12	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.12	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	0.12	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	0.0	0.0	0.0	0.0	
05	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.13	0.13	0.13	0.13		
06	0.25	0.25	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.25	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	0.0	0.0	0.0	0.0
07	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.38	0.38	0.38	0.38		
08	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.37	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0	
09	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	0.63	0.63		
12	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.75	0.87	1.0	0.62	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.62	0.5	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.62	0.61	0.65	0.69	0.77	0.66	0.53	0.47	0.42	0.33	0.39	0.28	0.15	0.05	0.05	0.63	0.75	0.87	1.0	0.62	0.5	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75		
15	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.87	1.0	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.87	1.0	0.75	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	1.0	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
17	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	1.0	0.87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	0.87	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
19	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13	
20	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.37	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13	
24	0.62	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.38	0.5	0.62	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.37	0.0	0.0	0.0	0.0		
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13		
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.87	1.0	0.75	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.87	1.0	0.75	0.63	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	1.0	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13		
28	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.13	0.25	0.87	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0		
29	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.25	0.25	0.13	0.13	0.13	0.13	
31	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.37	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.37	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.62	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.5	0.38	0.25	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	1.0	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.75	0.88	1.0																							

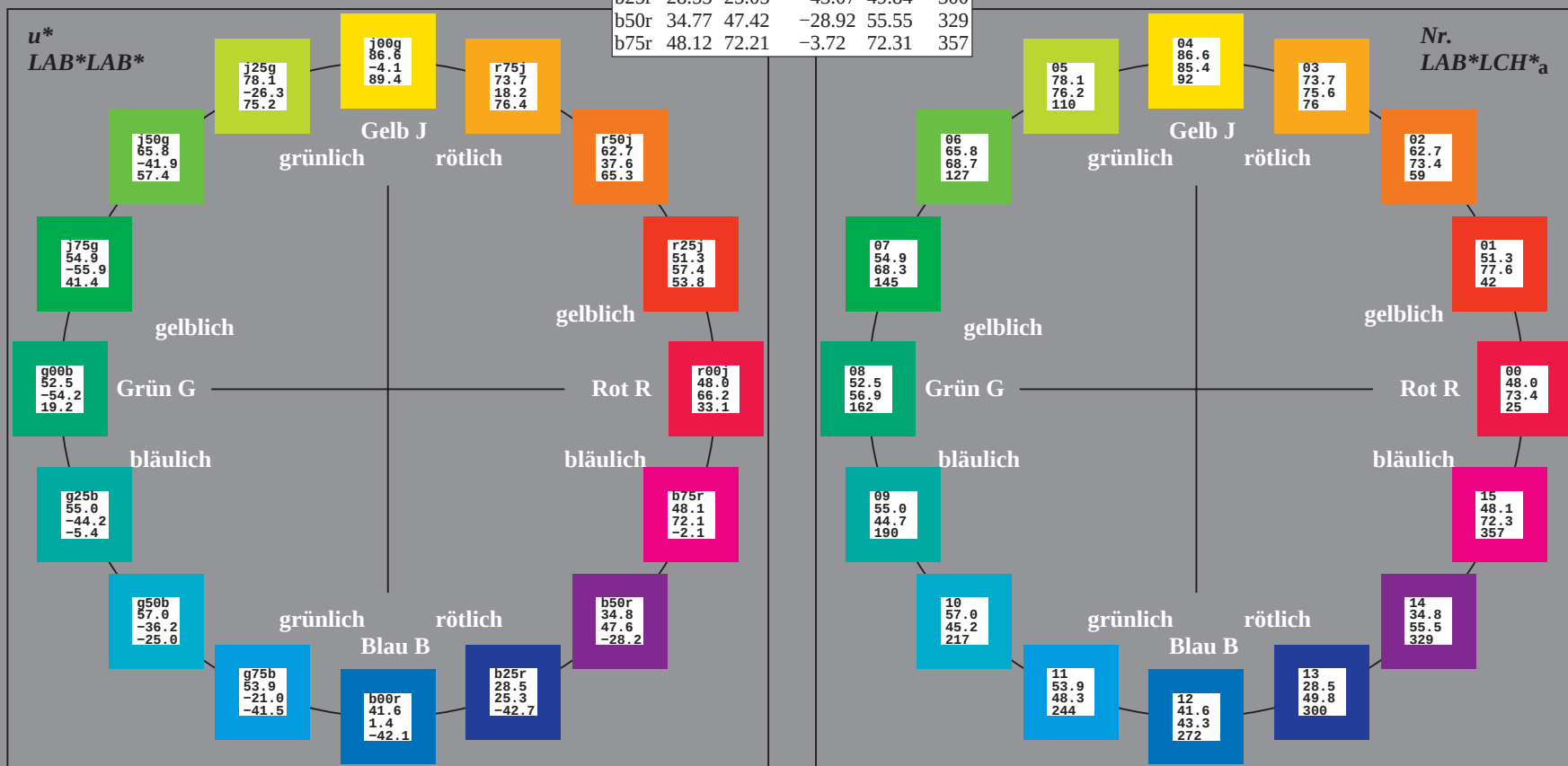
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch*}* und *lab*_{icu*}*
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

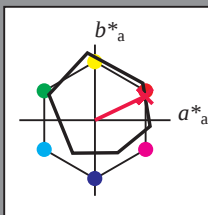


%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

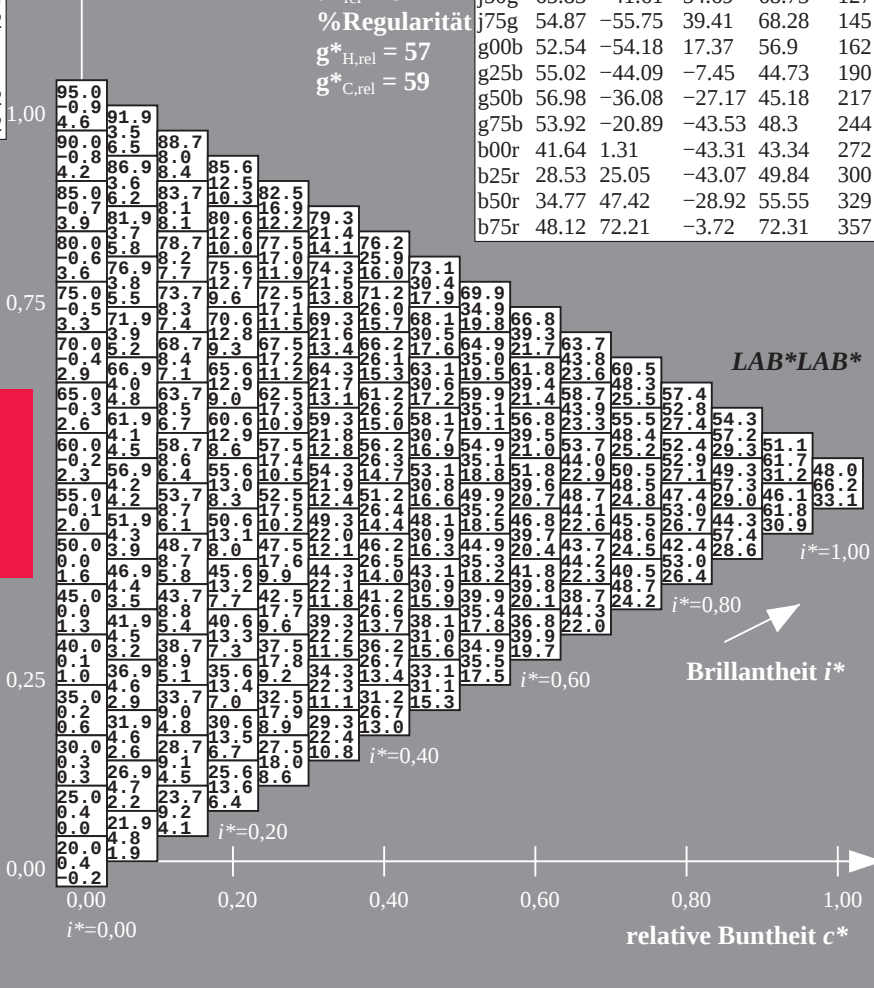
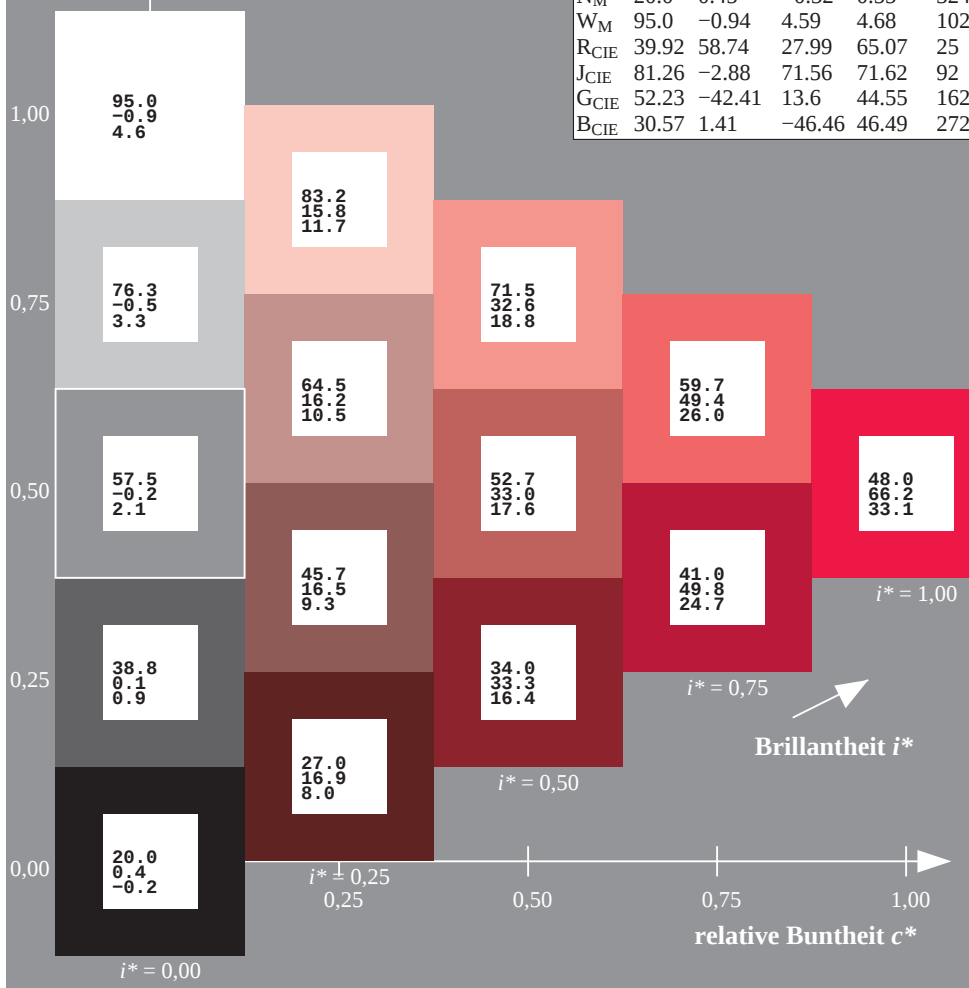
%Regularität

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

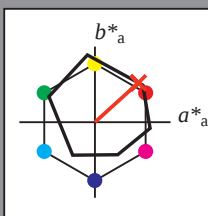
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 58 52

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 78 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

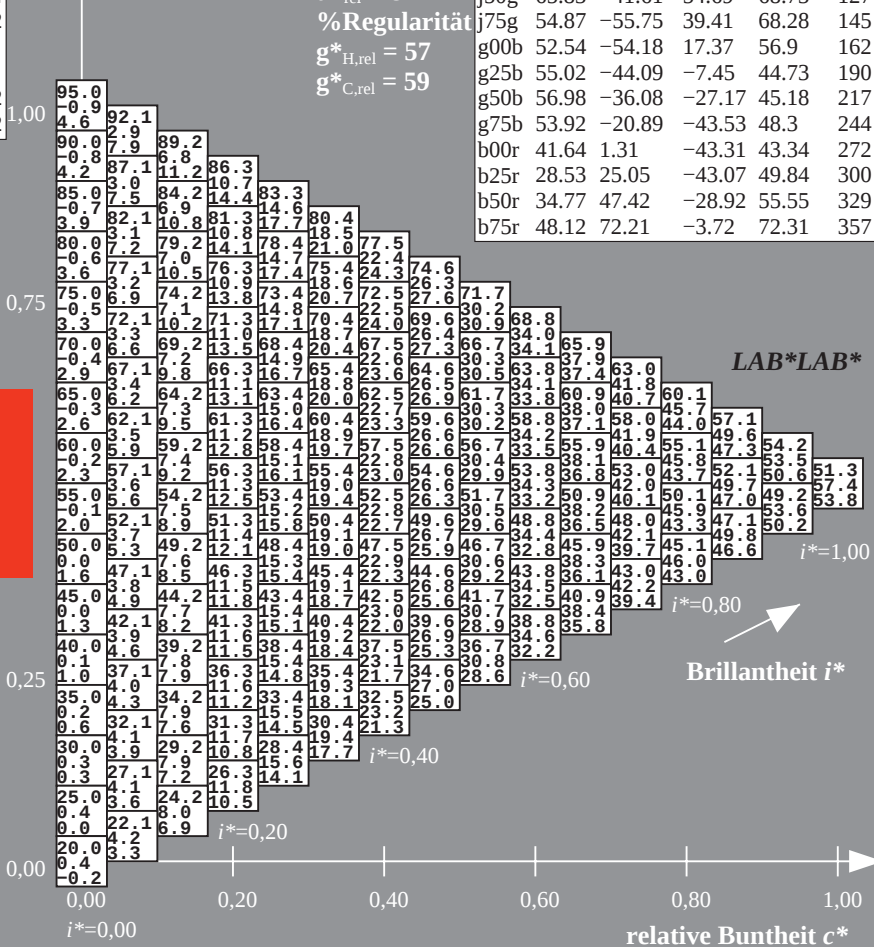
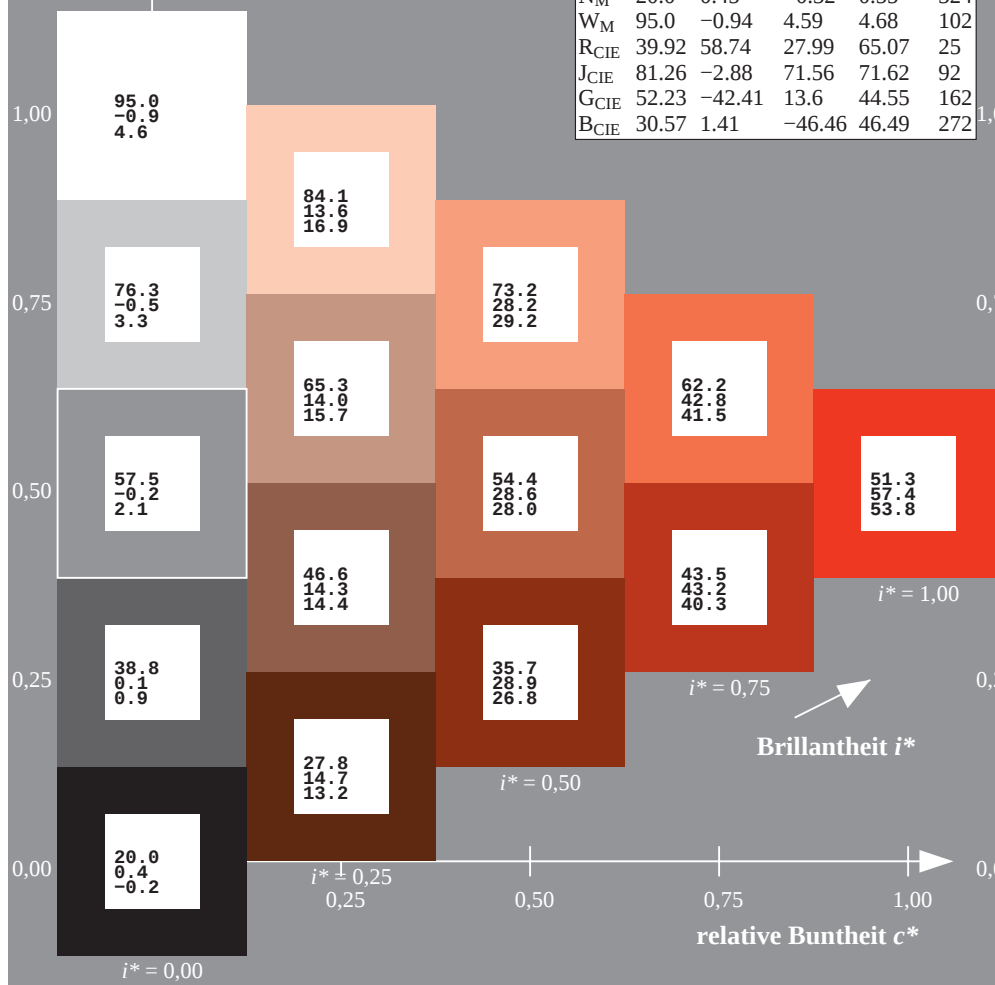
%Regularität

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

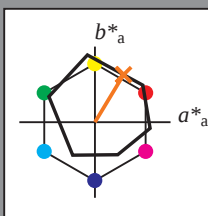
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 38 63

LAB^*LCH^*Ma : 63 73 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

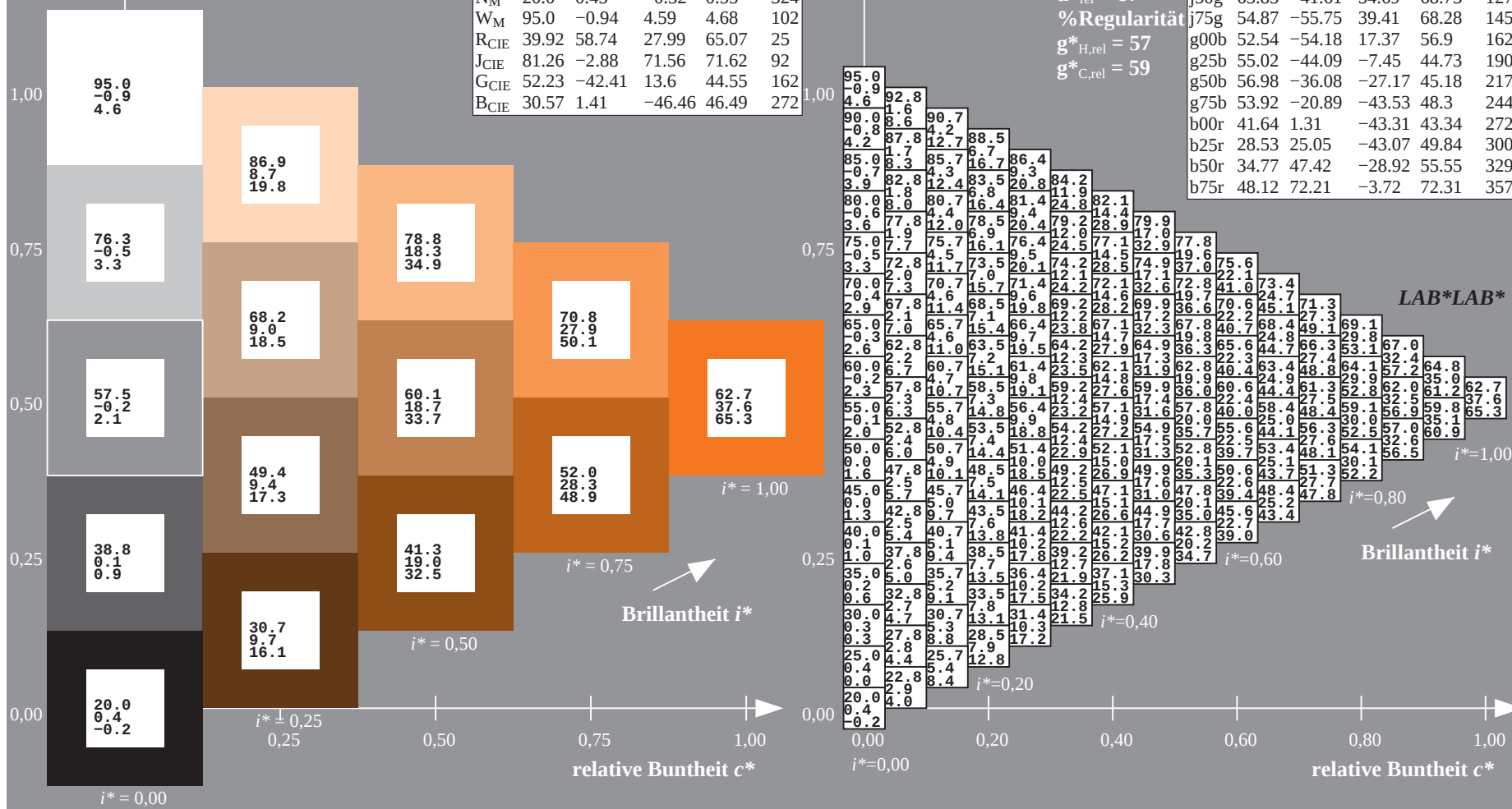
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; [www.ps.bam.de/Dg95/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Dg95/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=1)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$

Daten für jede Farbe:

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

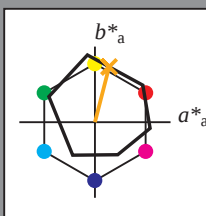
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

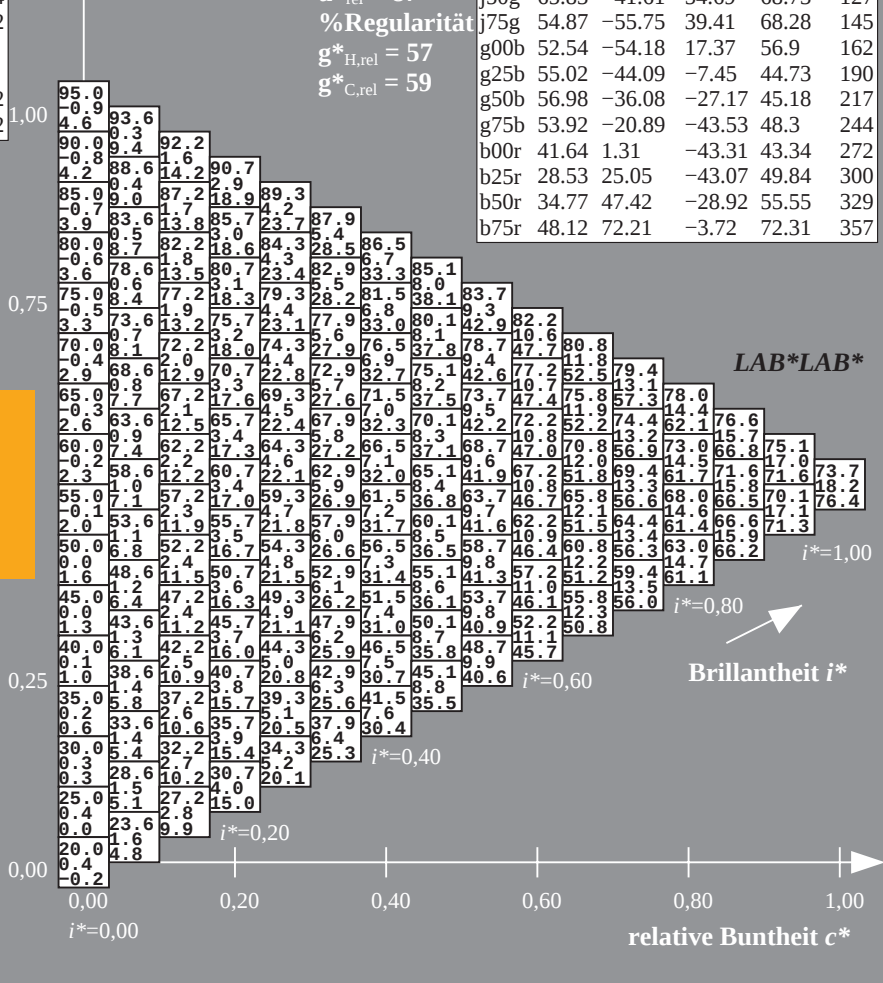
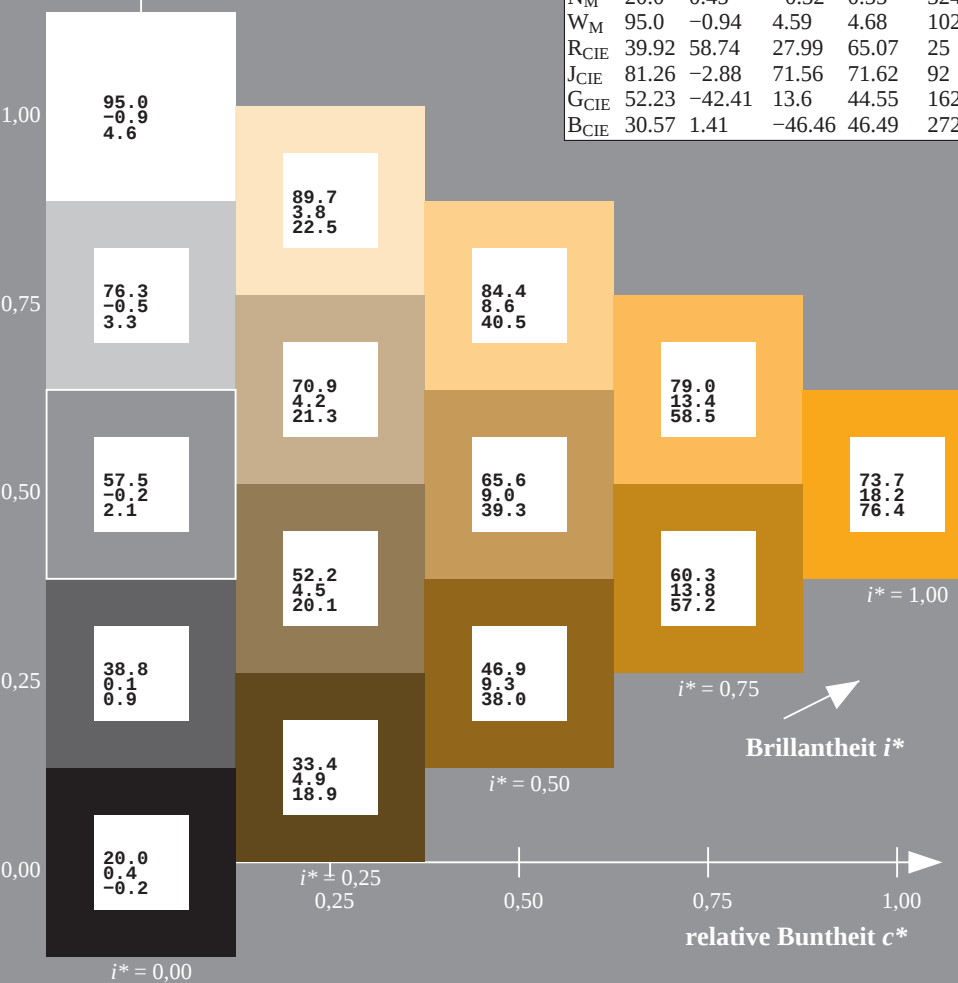
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

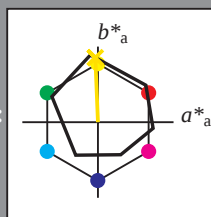
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -2 85

LAB^*LCH^*Ma : 87 85 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

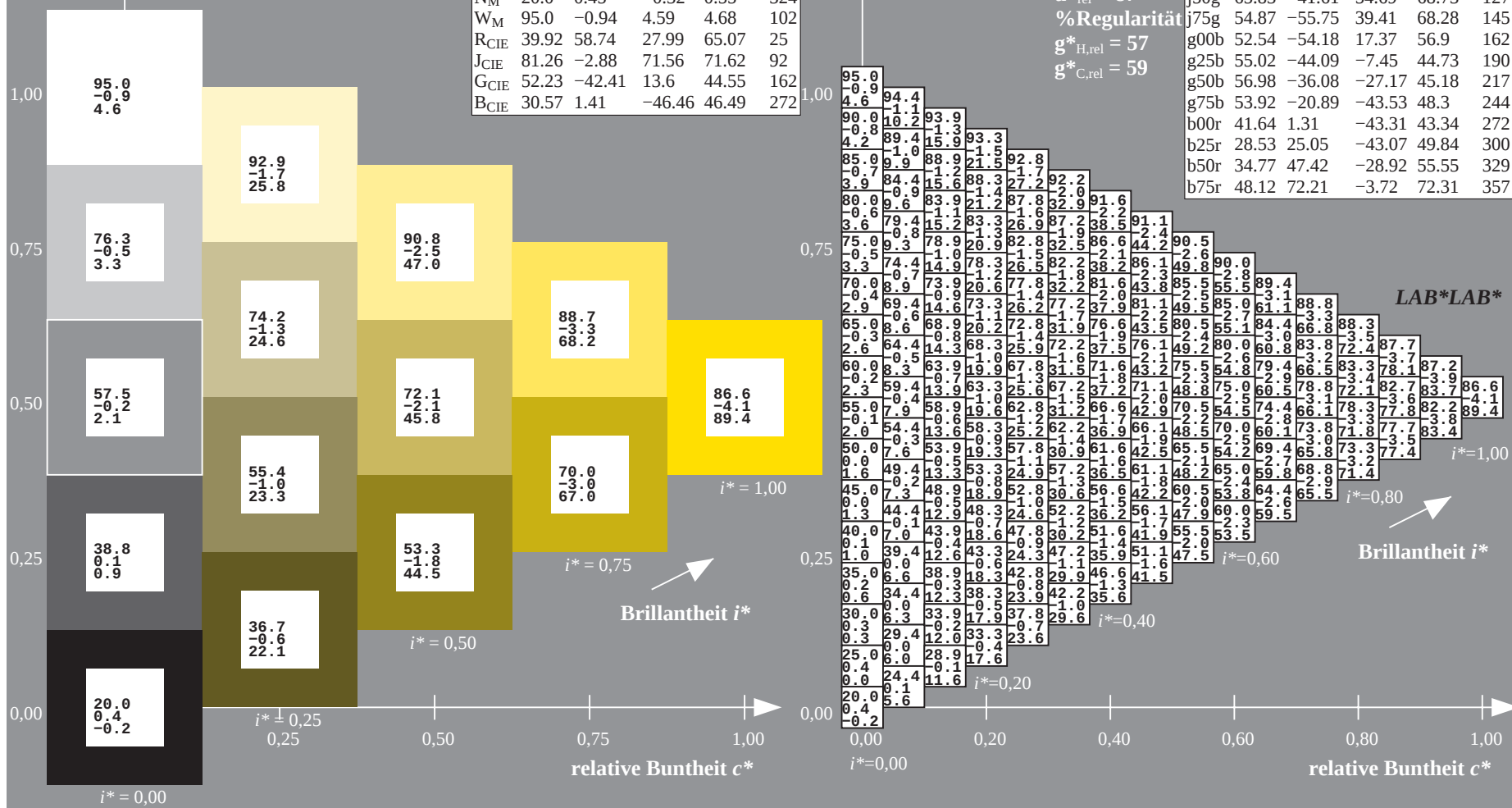
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

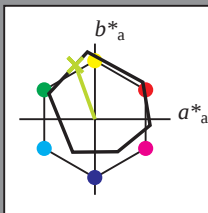
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 78 -25 72

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 78 76 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

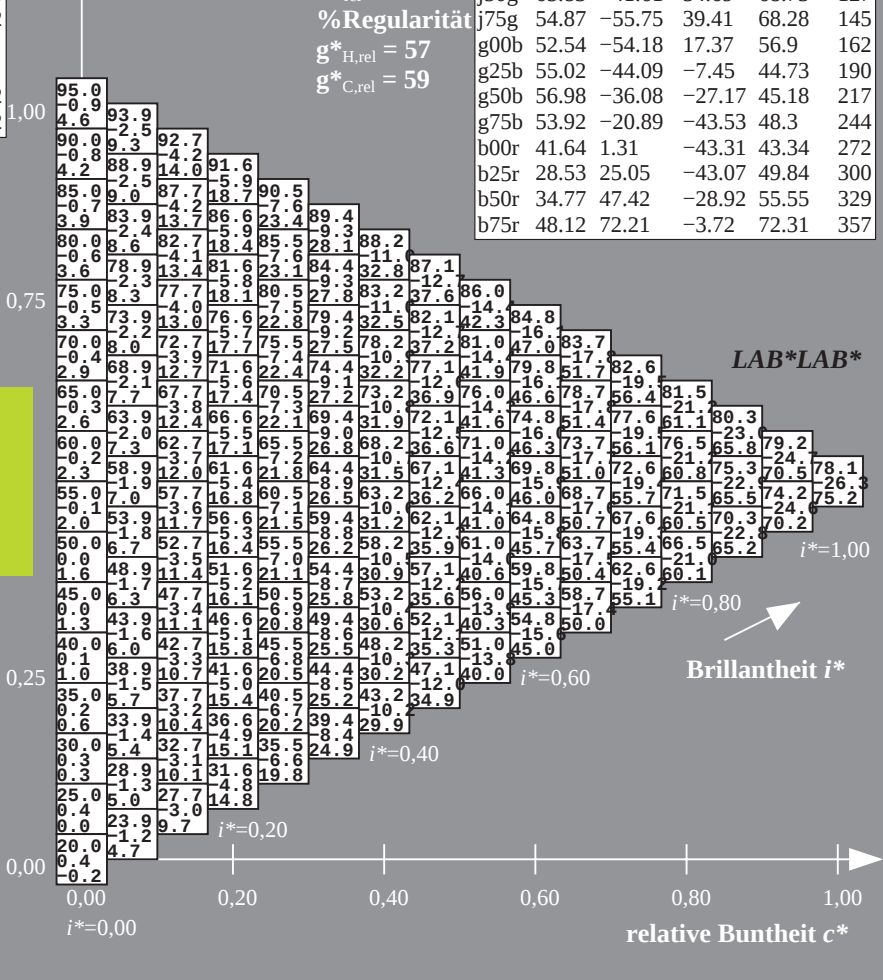
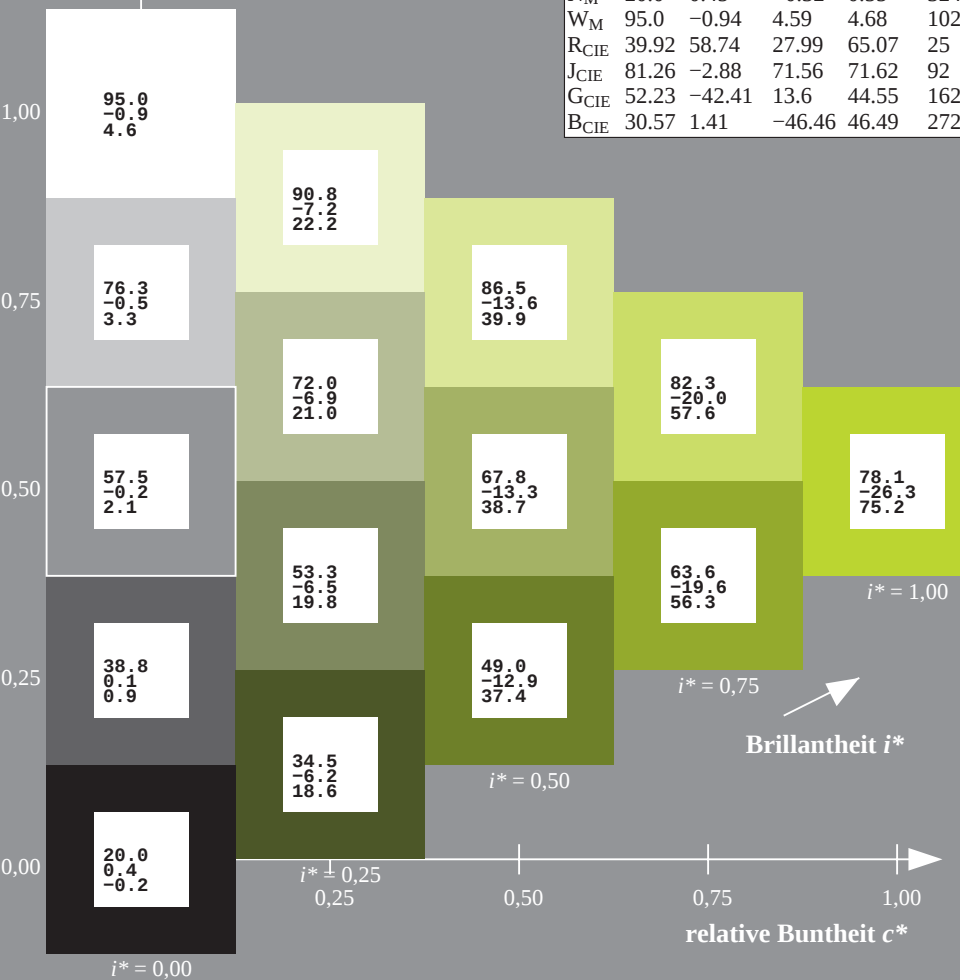
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

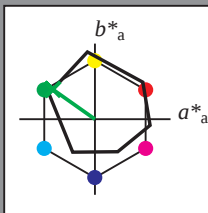
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 55 -55 39

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 68 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

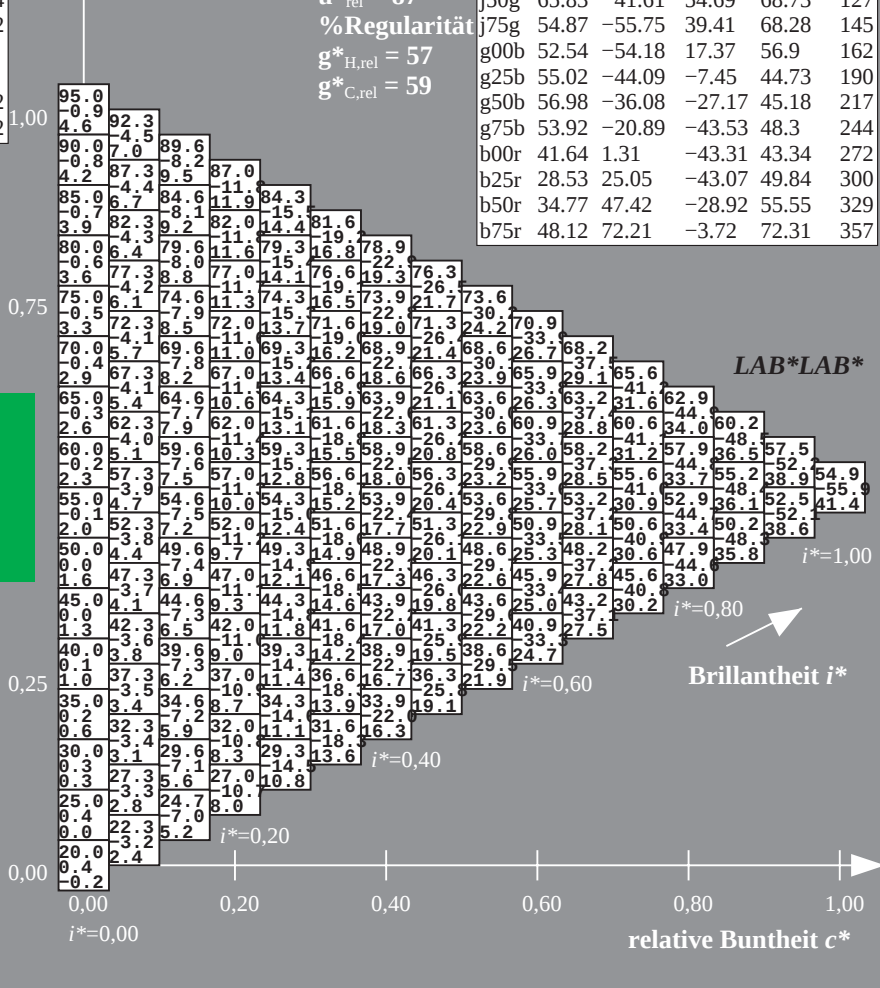
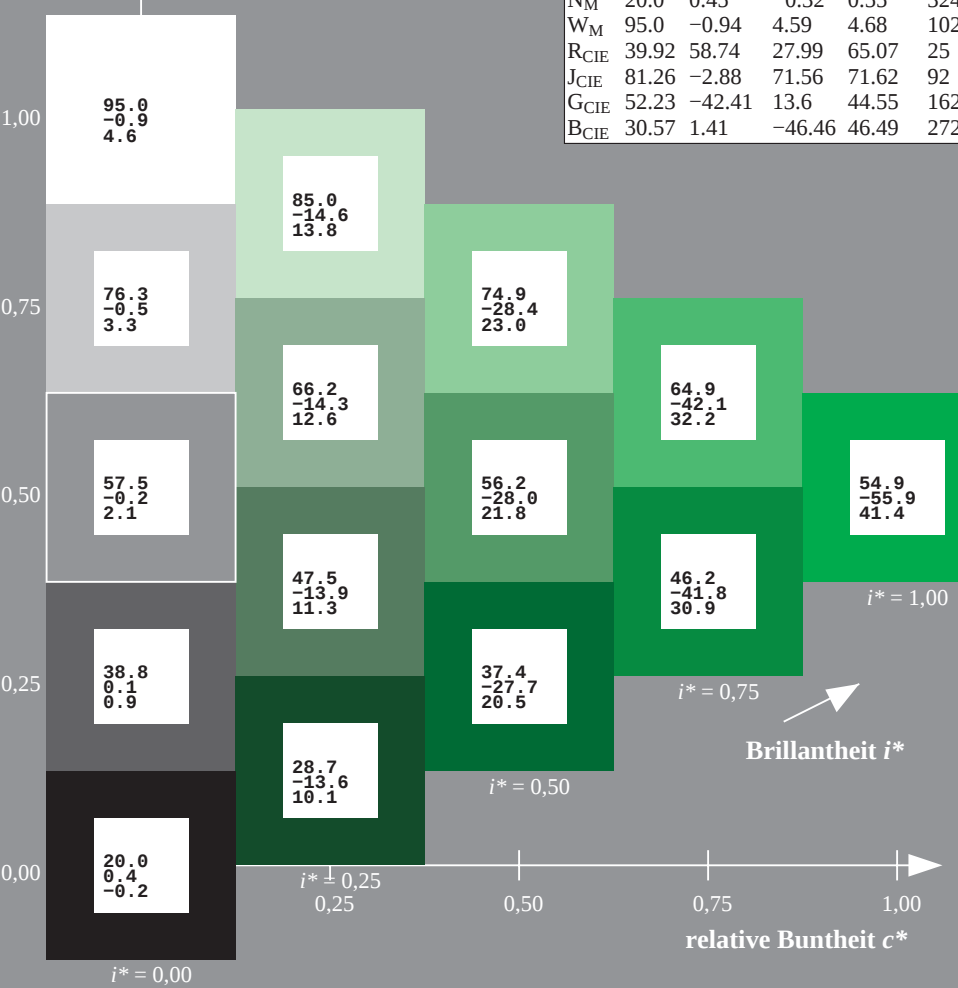
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



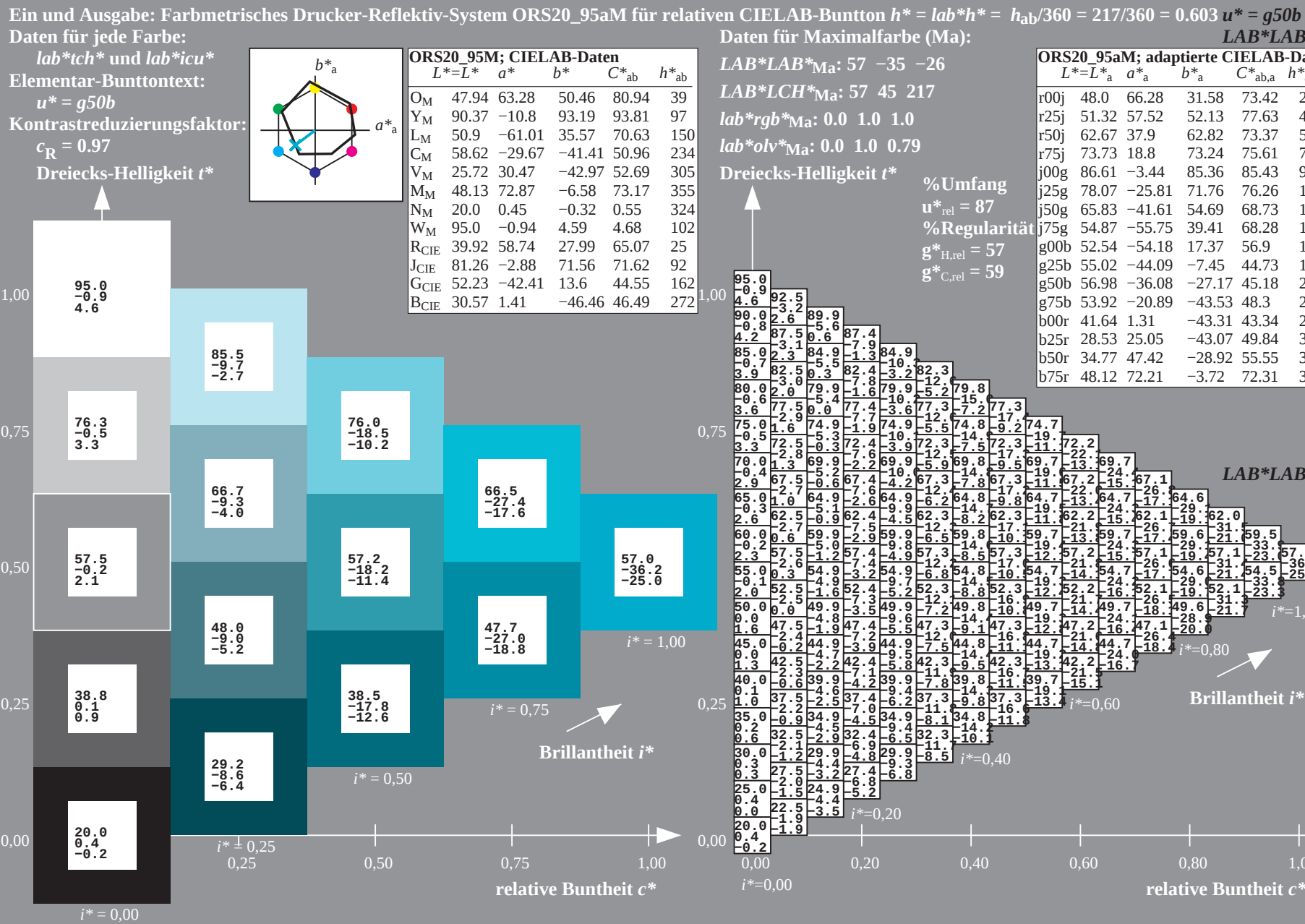
BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhaata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

8



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd





Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 - 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

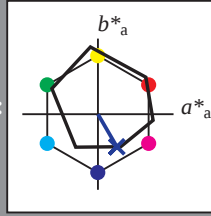
$$u^* = b25r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*

100



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 29 25 -42

LAB*ICH* : 29 50 300

LAB LCH Ma. 29 50 50
L.L. L.L. 0.5 0.0 1.0

*lab*rgb*Ma: 0.5 0.0 1.0*

lab*olv*Ma: 0.0 0.09 1.0

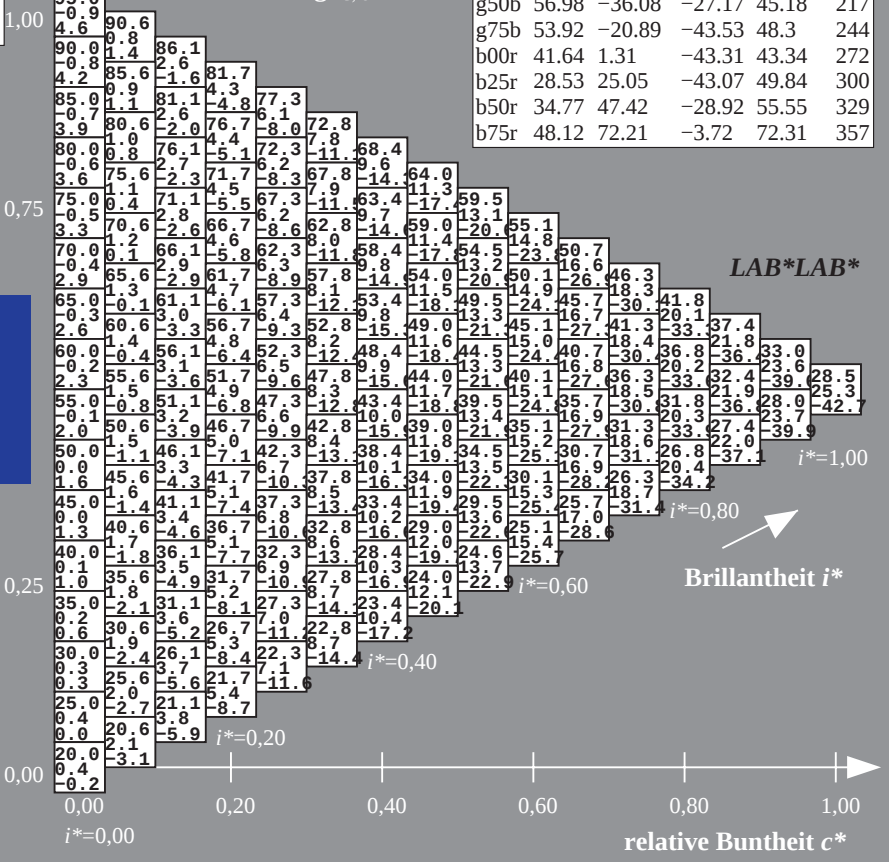
Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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


*LAB*LAB**

Brillantheit i*

9 $i^*=0,60$

0,60

rel

now set 

W Set...
color

V

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 141/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$ $u^* = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

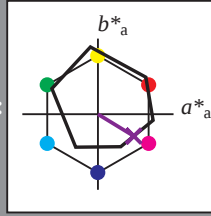
Elementar-Bunttext:

$$u^* = b50r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$ Dreiecks-Helligkeit t^*

100



ORS20_95M; CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*Ma: 35 47 -28

LAB*ICH*
35 56 329

LAB LCH Ma. 55 50 50
L.L. 1.0 1.0 1.0

*lab*rgb**Ma: 1.0 0.0 1.0

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

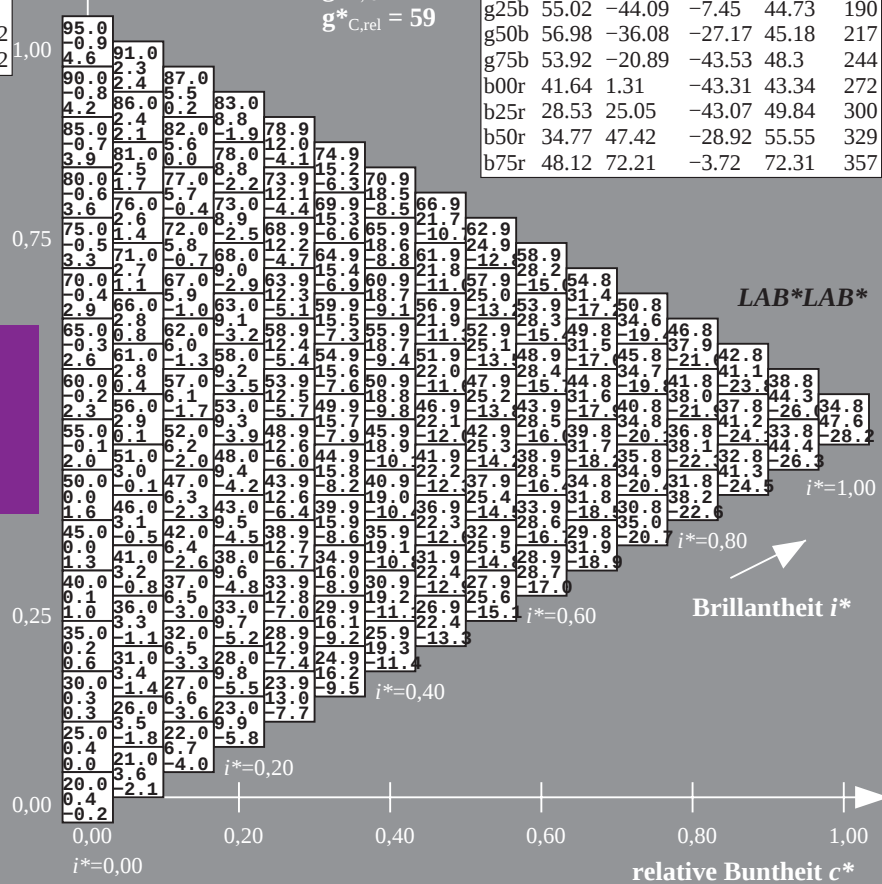
Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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


LAB*LAB

Brillantheit i*

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

1,00

heit c^*

Table 3

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 142/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

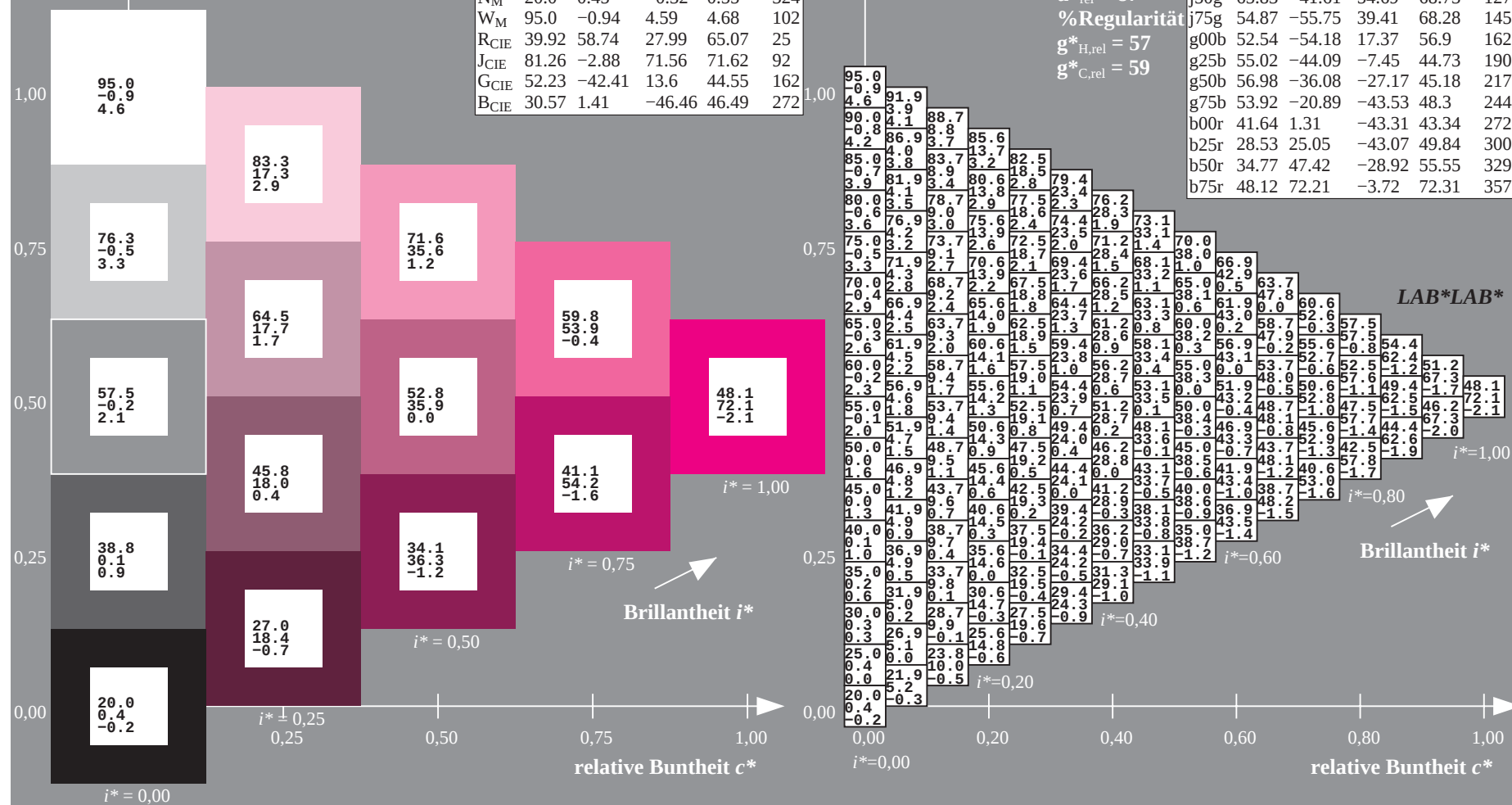
BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Dreiecks-Heiligkeit t^*				Dreiecks-Heiligkeit t^*				% Umfang		
M_M	25.72	50.47	-42.97	32.69	503	j00g	68.01	-3.44	63.50	63.43
V_M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355	j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



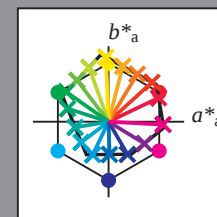
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1, ColSpX=1

	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*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20.0	23.9	27.7	31.6	35.5	39.3	43.2	47.0	50.9	54.8	58.7	62.5	66.4	70.2	74.1	78.0	81.9	85.8	89.7	93.6	97.5	101.4	105.3	109.2	113.1	117.0	120.9	124.8	128.7	132.6	136.5	140.4	144.3	148.2	152.1	156.0	159.9	163.8	167.7	171.6	175.5	179.4	183.3	187.2	191.1	195.0	198.9	202.8	206.7	210.6	214.5	218.4	222.3	226.2	230.1	234.0	237.9	241.8	245.7	249.6	253.5	257.4	261.3	265.2	269.1	273.0	276.9	280.8	284.7	288.6	292.5	296.4	300.3	304.2	308.1	312.0	315.9	319.8	323.7	327.6	331.5	335.4	339.3	343.2	347.1	351.0	354.9	358.8	362.7	366.6	370.5	374.4	378.3	382.2	386.1	390.0	393.9	397.8	401.7	405.6	409.5	413.4	417.3	421.2	425.1	429.0	432.9	436.8	440.7	444.6	448.5	452.4	456.3	460.2	464.1	468.0	471.9	475.8	479.7	483.6	487.5	491.4	495.3	499.2	503.1	507.0	510.9	514.8	518.7	522.6	526.5	530.4	534.3	538.2	542.1	546.0	549.9	553.8	557.7	561.6	565.5	569.4	573.3	577.2	581.1	585.0	588.9	592.8	596.7	600.6	604.5	608.4	612.3	616.2	620.1	624.0	627.9	631.8	635.7	639.6	643.5	647.4	651.3	655.2	659.1	663.0	666.9	670.8	674.7	678.6	682.5	686.4	690.3	694.2	698.1	702.0	705.9	709.8	713.7	717.6	721.5	725.4	729.3	733.2	737.1	741.0	744.9	748.8	752.7	756.6	760.5	764.4	768.3	772.2	776.1	780.0	783.9	787.8	791.7	795.6	799.5	803.4	807.3	811.2	815.1	819.0	822.9	826.8	830.7	834.6	838.5	842.4	846.3	850.2	854.1	858.0	861.9	865.8	869.7	873.6	877.5	881.4	885.3	889.2	893.1	897.0	900.9	904.8	908.7	912.6	916.5	920.4	924.3	928.2	932.1	936.0	939.9	943.8	947.7	951.6	955.5	959.4	963.3	967.2	971.1	975.0	978.9	982.8	986.7	990.6	994.5	998.4	1002.3	1006.2	1010.1	1014.0	1017.9	1021.8	1025.7	1029.6	1033.5	1037.4	1041.3	1045.2	1049.1	1053.0	1056.9	1060.8	1064.7	1068.6	1072.5	1076.4	1080.3	1084.2	1088.1	1092.0	1095.9	1099.8	1103.7	1107.6	1111.5	1115.4	1119.3	1123.2	1127.1	1131.0	1134.9	1138.8	1142.7	1146.6	1150.5	1154.4	1158.3	1162.2	1166.1	1170.0	1173.9	1177.8	1181.7	1185.6	1189.5	1193.4	1197.3	1201.2	1205.1	1209.0	1212.9	1216.8	1220.7	1224.6	1228.5	1232.4	1236.3	1240.2	1244.1	1248.0	1251.9	1255.8	1259.7	1263.6	1267.5	1271.4	1275.3	1279.2	1283.1	1287.0	1290.9	1294.8	1298.7	1302.6	1306.5	1310.4	1314.3	1318.2	1322.1	1326.0	1329.9	1333.8	1337.7	1341.6	1345.5	1349.4	1353.3	1357.2	1361.1	1365.0	1368.9	1372.8	1376.7	1380.6	1384.5	1388.4	1392.3	1396.2	1400.1	1404.0	1407.9	1411.8	1415.7	1419.6	1423.5	1427.4	1431.3	1435.2	1439.1	1443.0	1446.9	1450.8	1454.7	1458.6	1462.5	1466.4	1470.3	1474.2	1478.1	1482.0	1485.9	1489.8	1493.7	1497.6	1501.5	1505.4	1509.3	1513.2	1517.1	1521.0	1524.9	1528.8	1532.7	1536.6	1540.5	1544.4	1548.3	1552.2	1556.1	1560.0	1563.9	1567.8	1571.7	1575.6	1579.5	1583.4	1587.3	1591.2	1595.1	1599.0	1602.9	1606.8	1610.7	1614.6	1618.5	1622.4	1626.3	1630.2	1634.1	1638.0	1641.9	1645.8	1649.7	1653.6	1657.5	1661.4	1665.3	1669.2	1673.1	1677.0	1680.9	1684.8	1688.7	1692.6	1696.5	1700.4	1704.3	1708.2	1712.1	1716.0	1719.9	1723.8	1727.7	1731.6	1735.5	1739.4	1743.3	1747.2	1751.1	1755.0	1758.9	1762.8	1766.7	1770.6	1774.5	1778.4	1782.3	1786.2	1790.1	1794.0	1797.9	1801.8	1805.7	1809.6	1813.5	1817.4	1821.3	1825.2	1829.1	1833.0	1836.9	1840.8	1844.7	1848.6	1852.5	1856.4	1860.3	1864.2	1868.1	1872.0	1875.9	1879.8	1883.7	1887.6	1891.5	1895.4	1899.3	1903.2	1907.1	1911.0	1914.9	1918.8	1922.7	1926.6	1930.5	1934.4	1938.3	1942.2	1946.1	1950.0	1953.9	1957.8	1961.7	1965.6	1969.5	1973.4	1977.3	1981.2	1985.1	1989.0	1992.9	1996.8	2000.7	2004.6	2008.5	2012.4	2016.3	2020.2	2024.1	2028.0	2031.9	2035.8	2039.7	2043.6	2047.5	2051.4	2055.3	2059.2	2063.1	2067.0	2070.9	2074.8	2078.7	2082.6	2086.5	2090.4	2094.3	2098.2	2102.1	2106.0	2109.9	2113.8	2117.7	2121.6	2125.5	2129.4	2133.3	2137.2	2141.1	2145.0	2148.9	2152.8	2156.7	2160.6	2164.5	2168.4	2172.3	2176.2	2180.1	2184.0	2187.9	2191.8	2195.7	2199.6	2203.5	2207.4	2211.3	2215.2	2219.1	2223.0	2226.9	2230.8	2234.7	2238.6	2242.5	2246.4	2250.3	2254.2	2258.1	2262.0	2265.9	2269.8	2273.7	2277.6	2281.5	2285.4	2289.3	2293.2	2297.1	2301.0	2304.9	2308.8	2312.7	2316.6	2320.5	2324.4	2328.3	2332.2	2336.1	2340.0	2343.9	2347.8	2351.7	2355.6	2359.5	2363.4	2367.3	2371.2	2375.1	2379.0	2382.9	2386.8	2390.7	2394.6	2398.5	2402.4	2406.3	2410.2	2414.1	2418.0	2421.9	2425.8	2429.7	2433.6	2437.5	2441.4	2445.3	2449.2	2453.1	2457.0	2460.9	2464.8	2468.7	2472.6	2476.5	2480.4	2484.3	2488.2	2492.1	2496.0	2499.9	2503.8	2507.7	2511.6	2515.5	2519.4	2523.3	2527.2	2531.1	2535.0	2538.9	2542.8	2546.7	2550.6	2554.5	2558.4	2562.3	2566.2	2570.1	2574.0	2577.9	2581.8	2585.7	2589.6	2593.5	2597.4	2601.3	2605.2	2609.1	2613.0	2616.9	2620.8	2624.7	2628.6	2632.5	2636.4	2640.3	2644.2	2648.1	2652.0	2655.9	2659.8	2663.7	2667.6	2671.5	2675.4	2679.3	2683.2	2687.1	2691.0	2694.9	2698.8	2702.7	2706.6	2710.5	2714.4	2718.3	2722.2	2726.1	2730.0	2733.9	2737.8	2741.7	2745.6	2749.5	2753.4	2757.3	2761.2	2765.1	2769.0	2772.9	2776.8	2780.7	2784.6	2788.5	2792.4	2796.3	2800.2	2804.1	2808.0	2811.9	2815.8	2819.7	2823.6	2827.5	2831.4	2835.3	2839.2	2843.1	2847.0	2850.9	2854.8	2858.7	2862.6	2866.5	2870.4	2874.3	2878.2	2882.1	2886.0	2889.9	2893.8	2897.7	2901.6	2905.5	2909.4	2913.3	2917.2	2921.1	2925.0	2928.9	2932.8	2936.7	2940.6	2944.5	2948.4	2952.3	2956.2	2960.1	2964.0	2967.9	2971.8	2975.7	2979.6	2983.5	2987.4	2991.3	2995.2	2999.1	3003.0	3006.9	3010.8	3014.7	3018.6	3022.5	3026.4	3030.3	3034.2	3038.1	3042.0	3045.9	3049.8	3053.7	3057.6	3061.5	3065.4	3069.3	3073.2	3077.1	3081.0	3084.9	3088.8	3092.7	3096.6	3100.5	3104.4	3108.3	3112.2	3116.1	3120.0	3123.9	3127.8	3131.7	3135.6	3139.5	3143.4	3147.3	3151.2	3155.1	3159.0	3162.9	3166.8	3170.7	3174.6	3178.5	3182.4	3186.3	3190.2	3194.1	3198.0	3201.9	3205.8	3209.7	3213.6	3217.5	3221.4	3225.3	3229.2	3233.1	3237.0	3240.9	3244.8	3248.7	3252.6	3256.5	3260.4	3264.3	3268.2	3272.1	3276.0	3279.9	3283.8	3287.7	3291.6	3295.5	3299.4	3303.3	3307.2	3311.1	3315.0	3318.9	3322.8	3326.7	3330.6	3334.5	3338.4	3342.3	3346.2	3350.1	3354.0	3357.9	3361.8	3365.7	3369.6	3373.5	3377.4	3381.3	3385.2	3389.1	3393.0	3396.9	3400.8	3404.7	3408.6	3412.5	3416.4	3420.3	3424.2	3428.1	3432.0	3435.9	3439.8	3443.7	3447.6	3451.5	3455.4	3459.3	3463.2	3467.1	3471.0	3474.9	3478.8	3482.7	3486.6	3490.5	3494.4	3498.3	3502.2	3506.1	3510.0	3513.9	3517.8	3521.7	3525.6	3529.5	3533.4	3537.3	3541.2	3545.1	3549.0	3552.9	3556.8	3560.7	3564.6	3568.5	3572.4	3576.3	3580.2	3584.1	3588.0	3591.9	3595.8	3599.7	3603.6	3607.5	3611.4	3615.3	3619.2	3623.1	3627.0	3630.9	3634.8	3638.7	36

Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch*}* und *lab*_{icu*}*
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

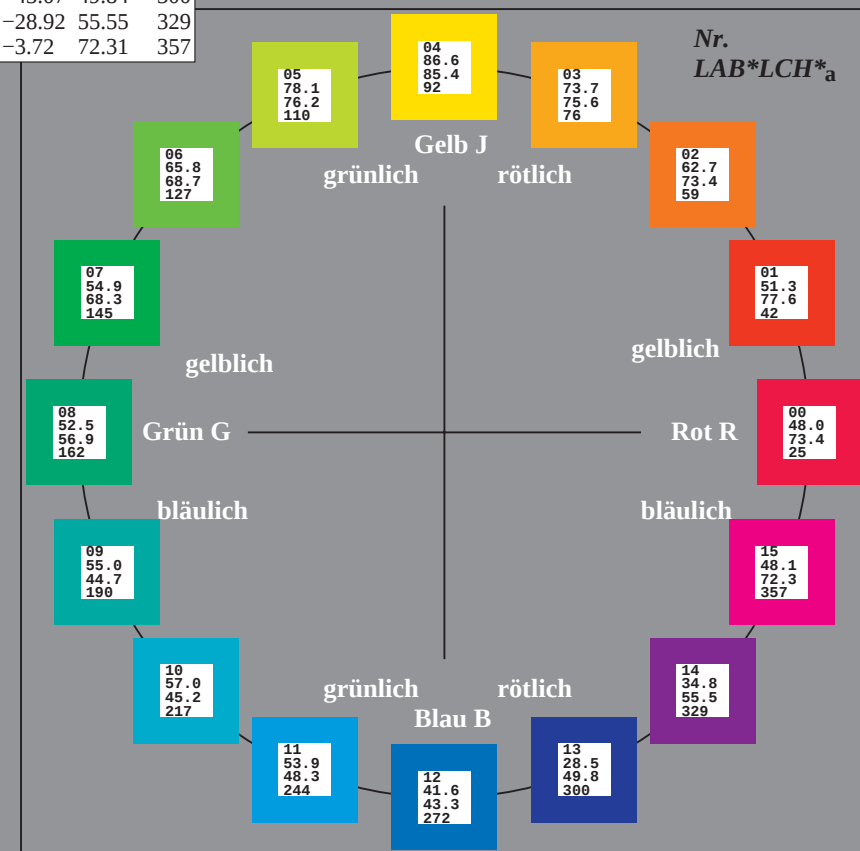
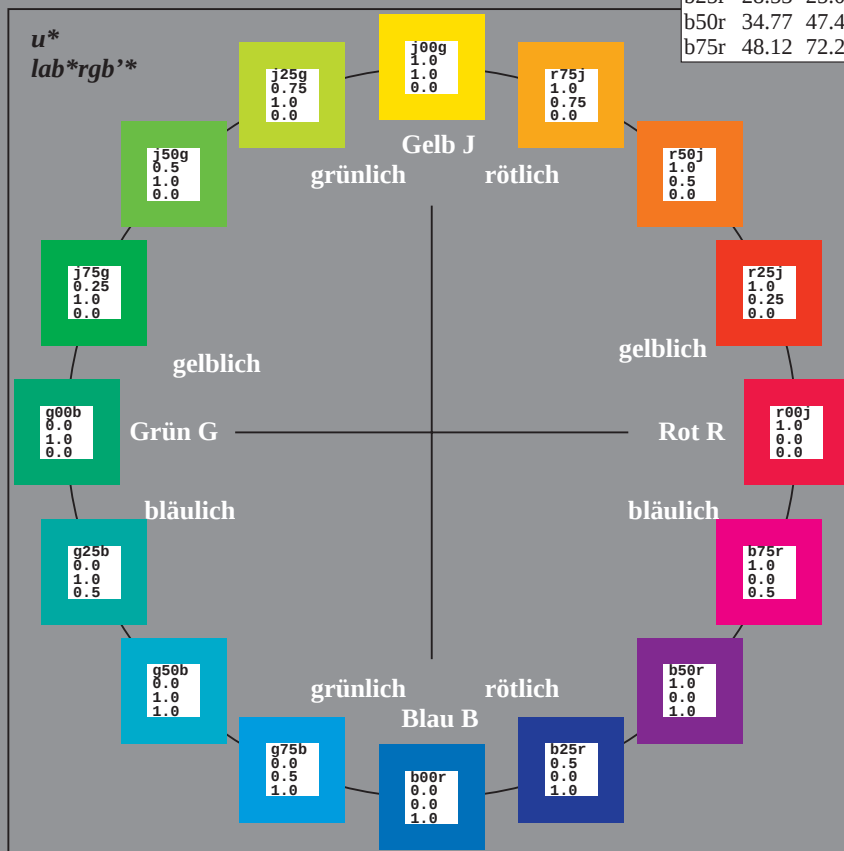
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



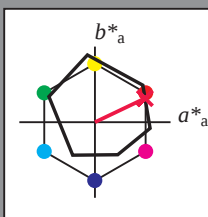
%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

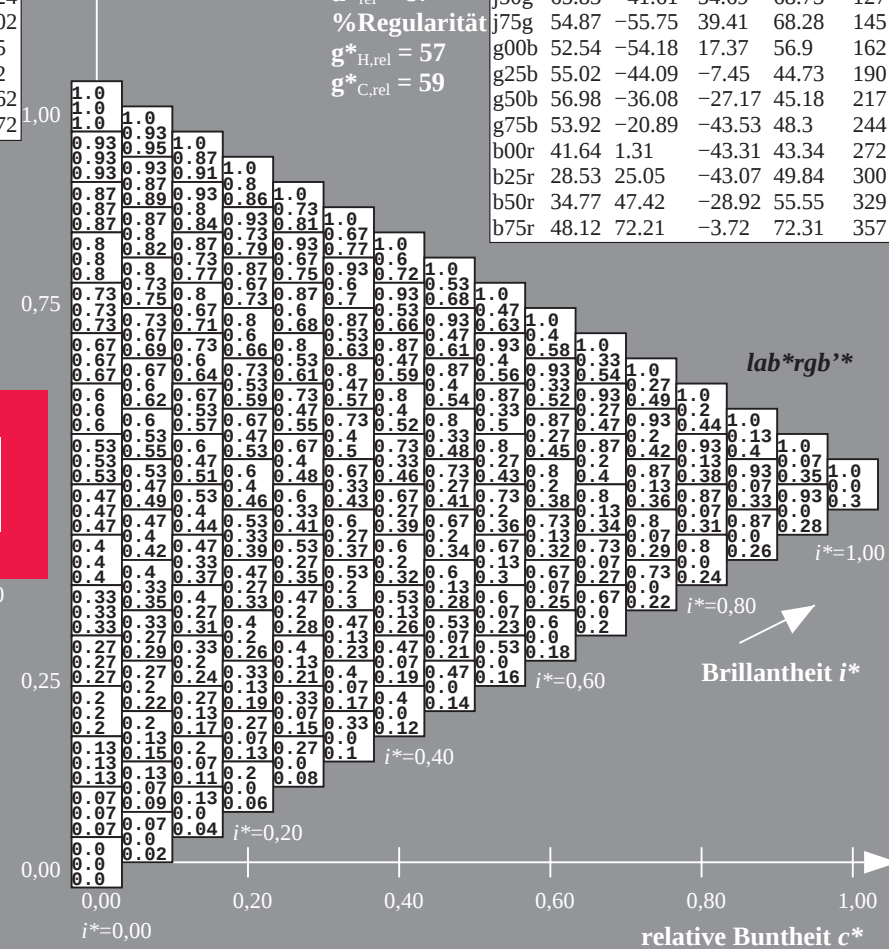
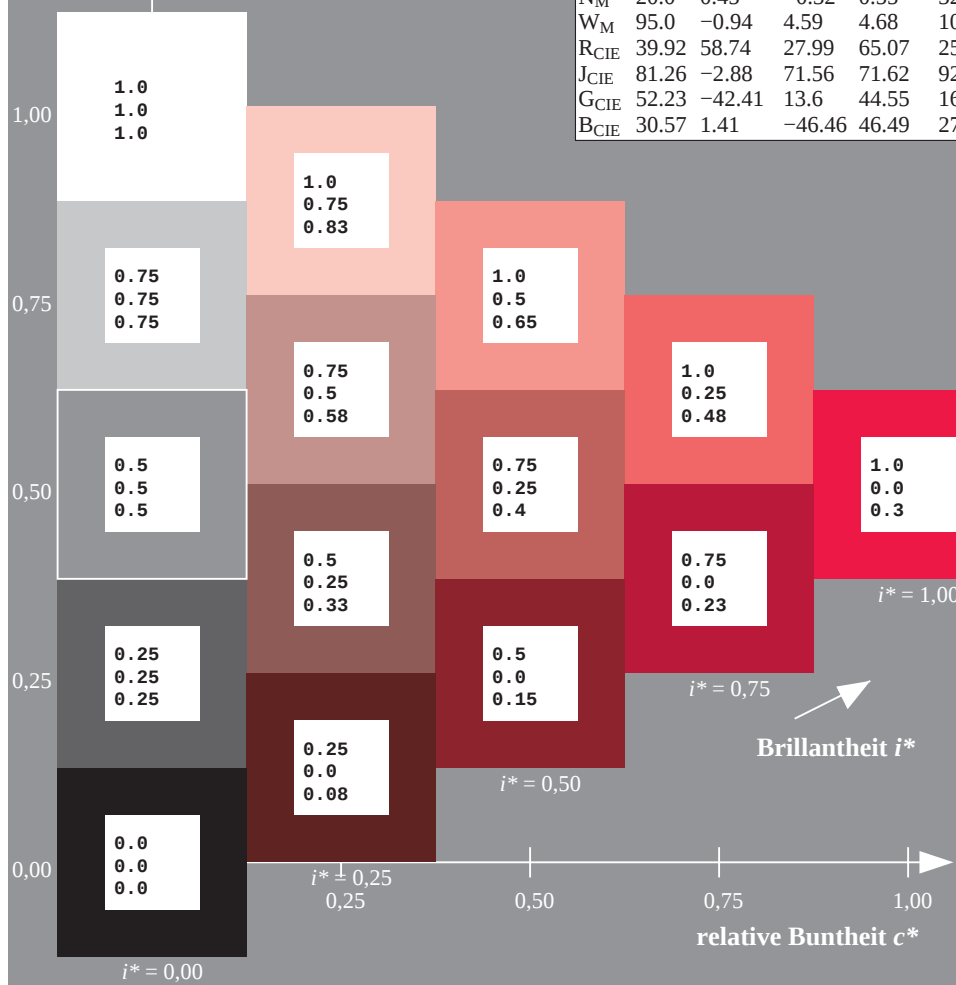
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

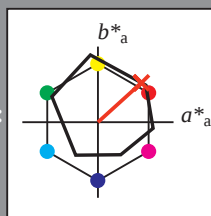
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 58 52

LAB^*LCH^*Ma : 51 78 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

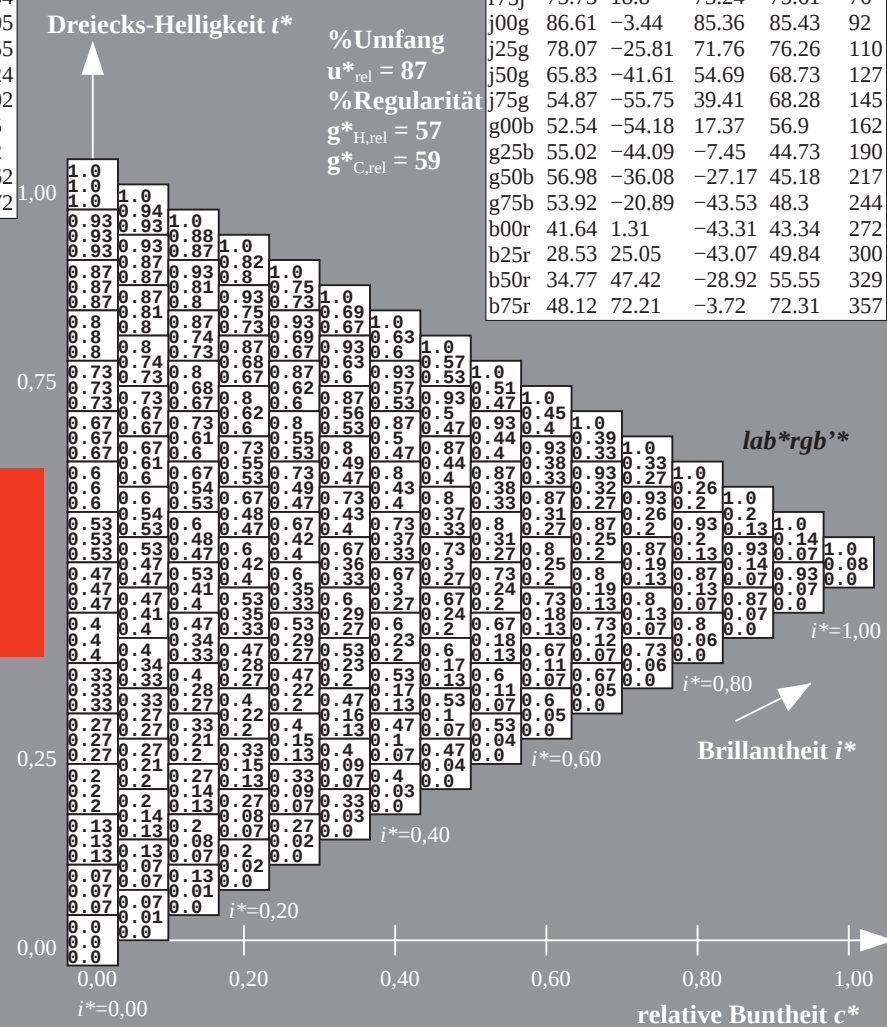
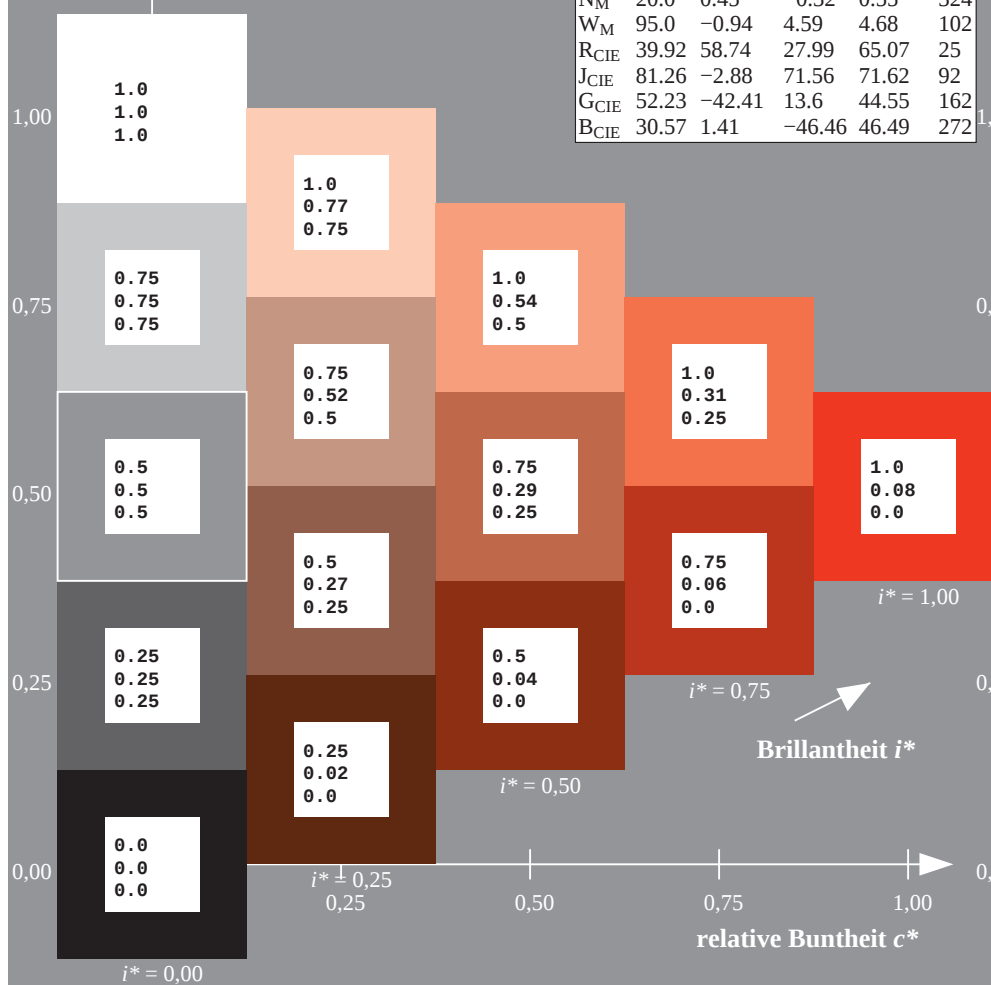
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

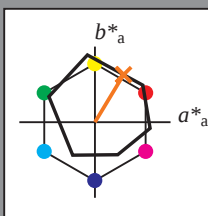
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; [www.ps.bam.de/Dg95/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Dg95/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=1)

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 38 63

LAB^*LCH^*Ma : 63 73 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

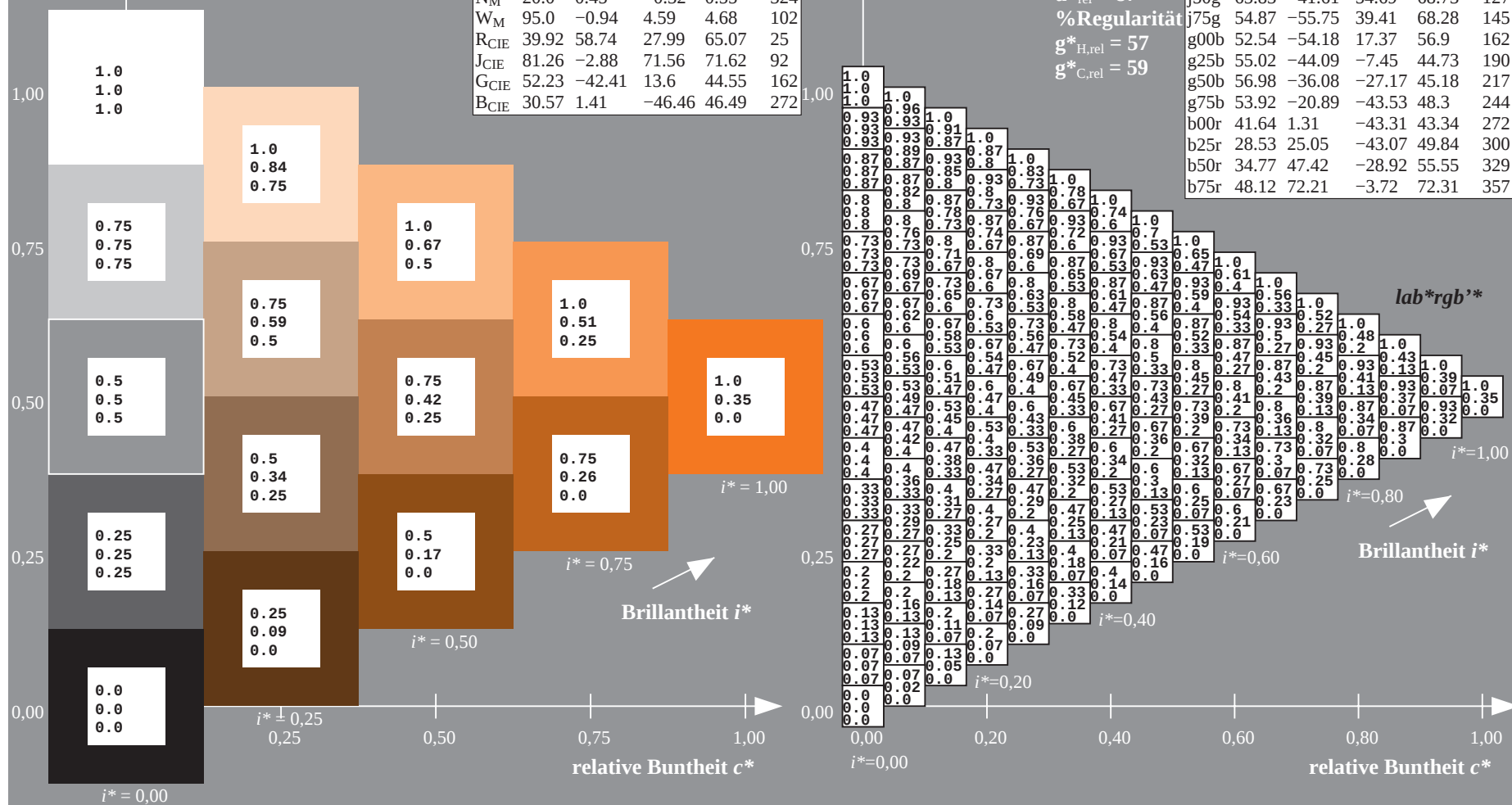
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; [www.ps.bam.de/Dg95/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Dg95/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=1)
Technische Information: <http://www.ps.bam.de>

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$ $u^* = r75j$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe:

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

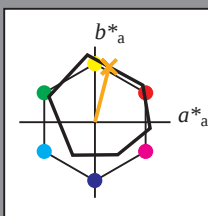
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 74 19 73

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

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.61 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

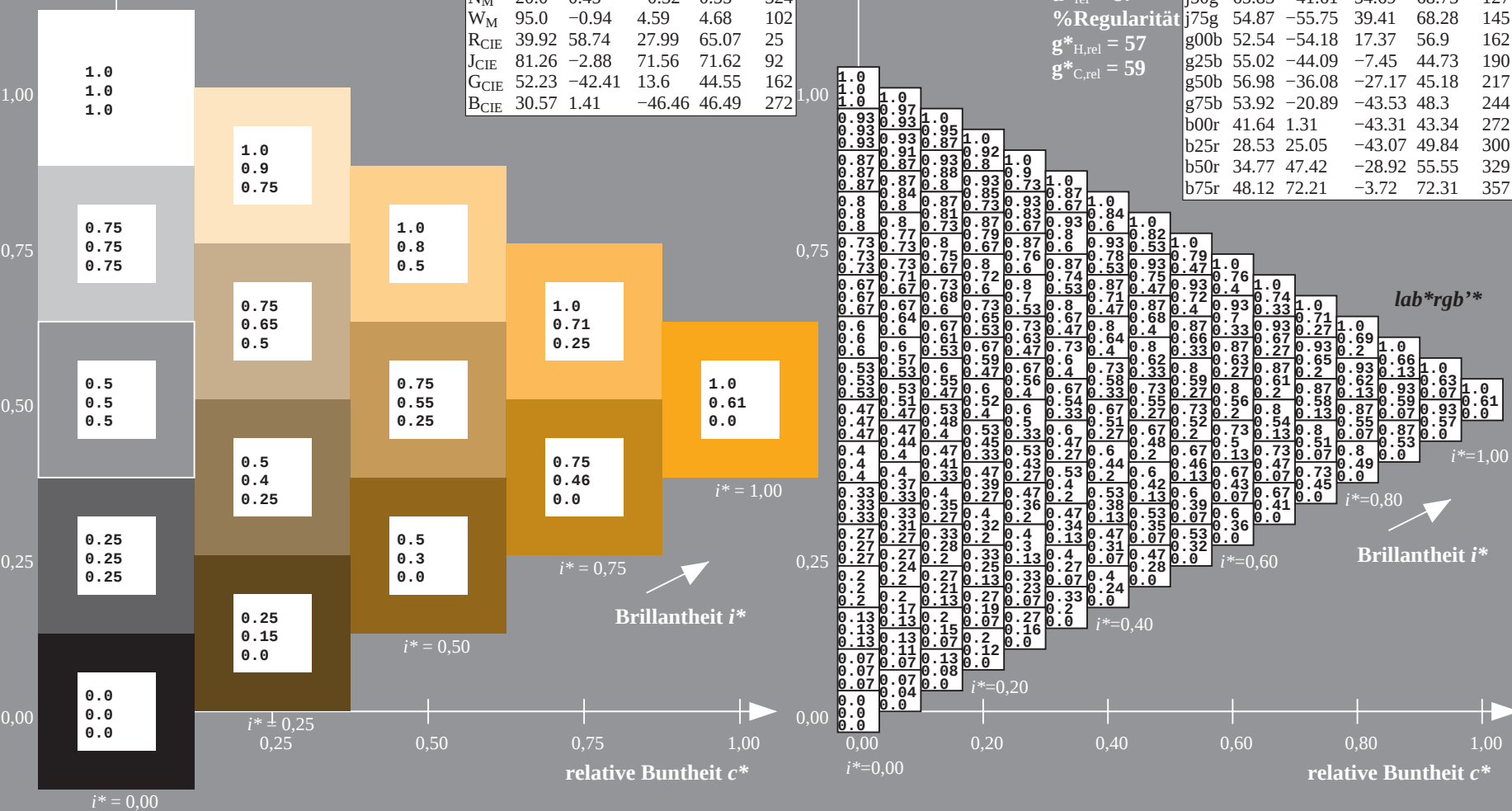
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

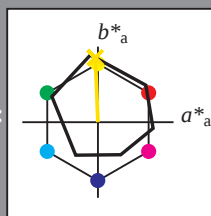
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -2 85

LAB^*LCH^*Ma : 87 85 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

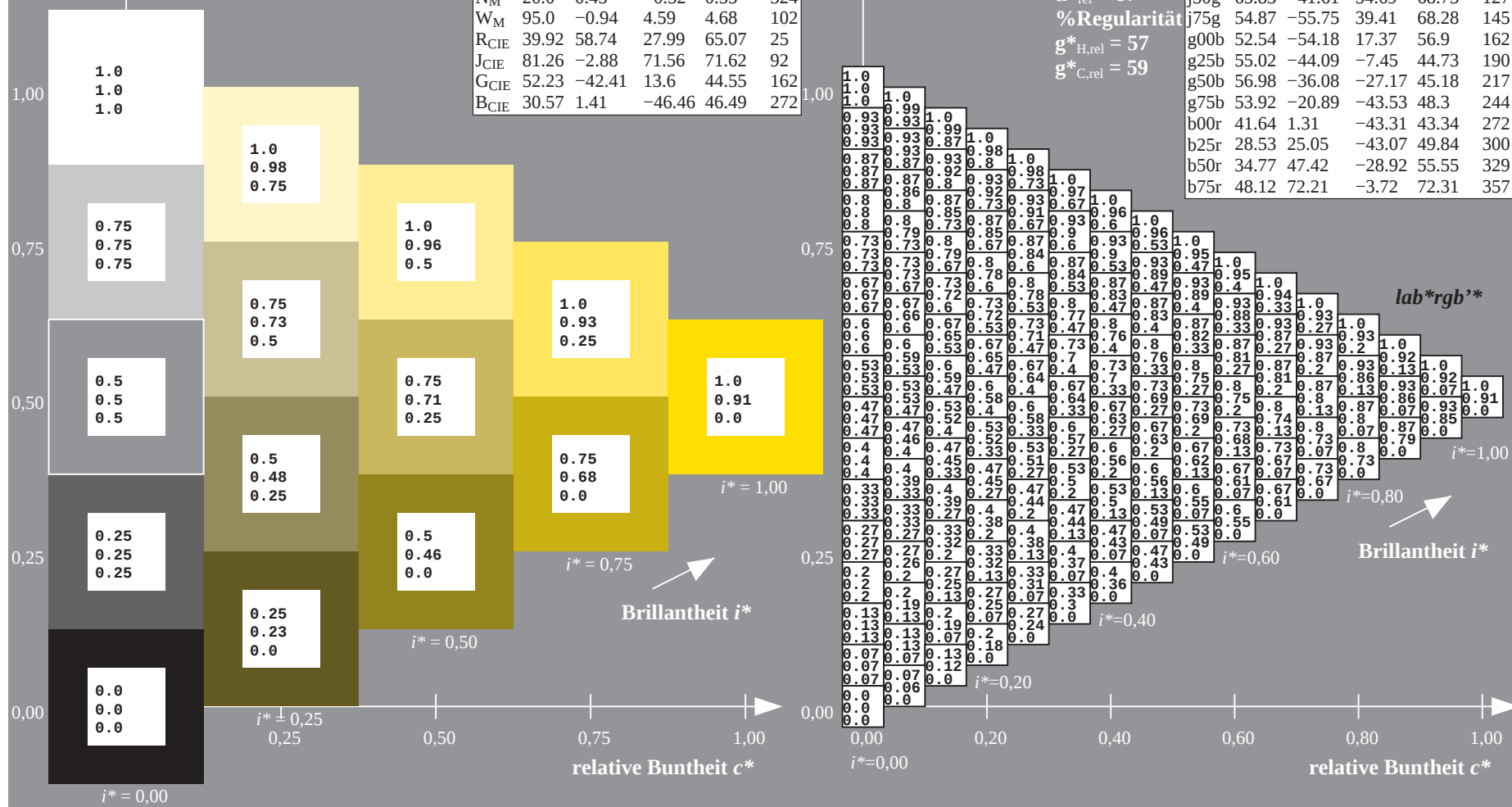
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

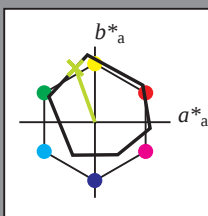
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 78 -25 72

LAB^*LCH^*Ma : 78 76 110

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.69 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

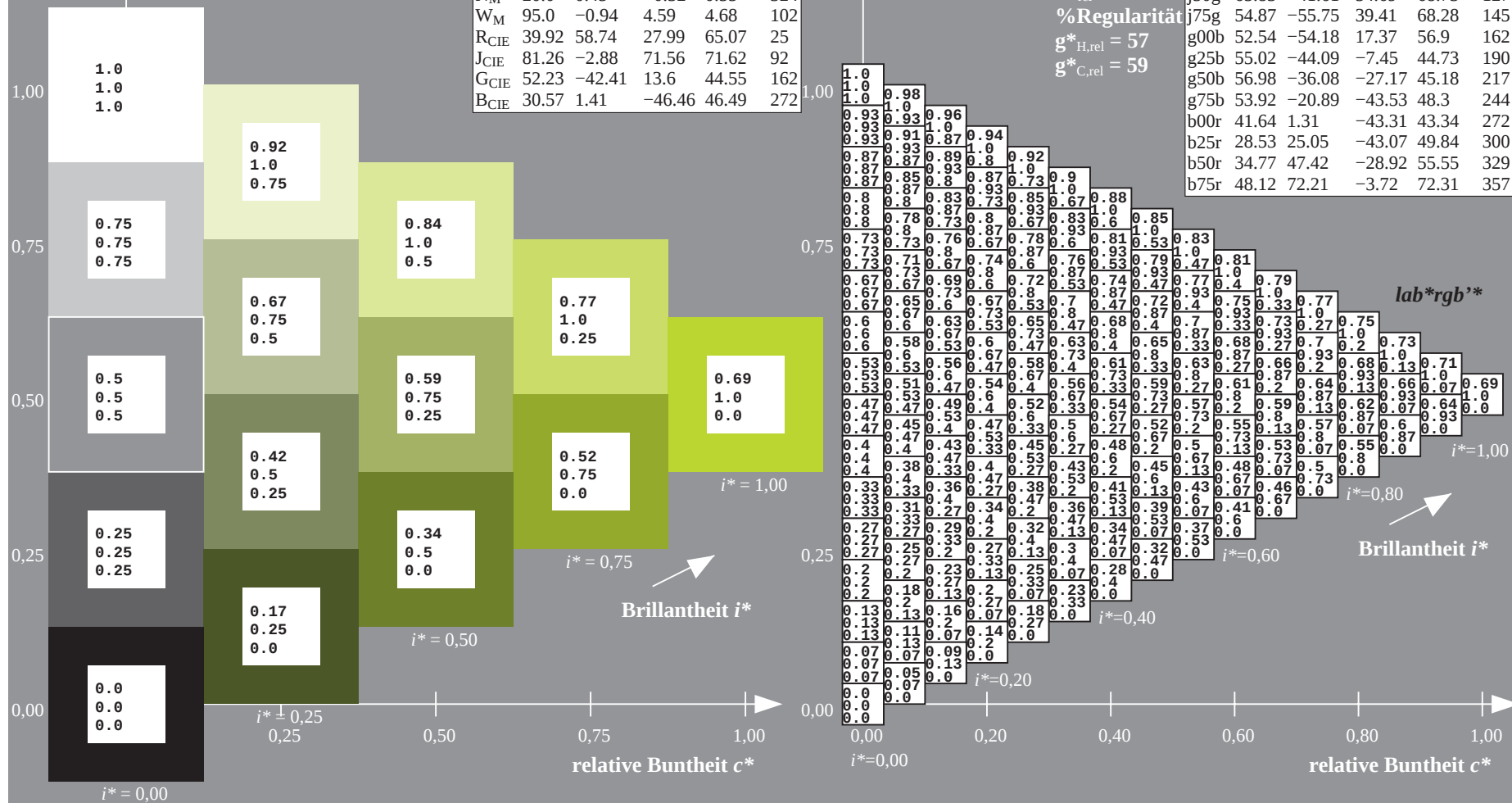
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

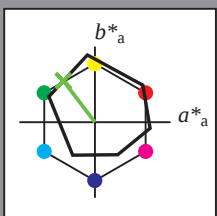
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; [www.ps.bam.de/Dg95/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1](http://www.ps.bam.de/Dg95/Version%202.1,%20io=1,1,%20ColSpx=1)

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = j50g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 66 -41 55

LAB^*LCH^*Ma : 66 69 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.38 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

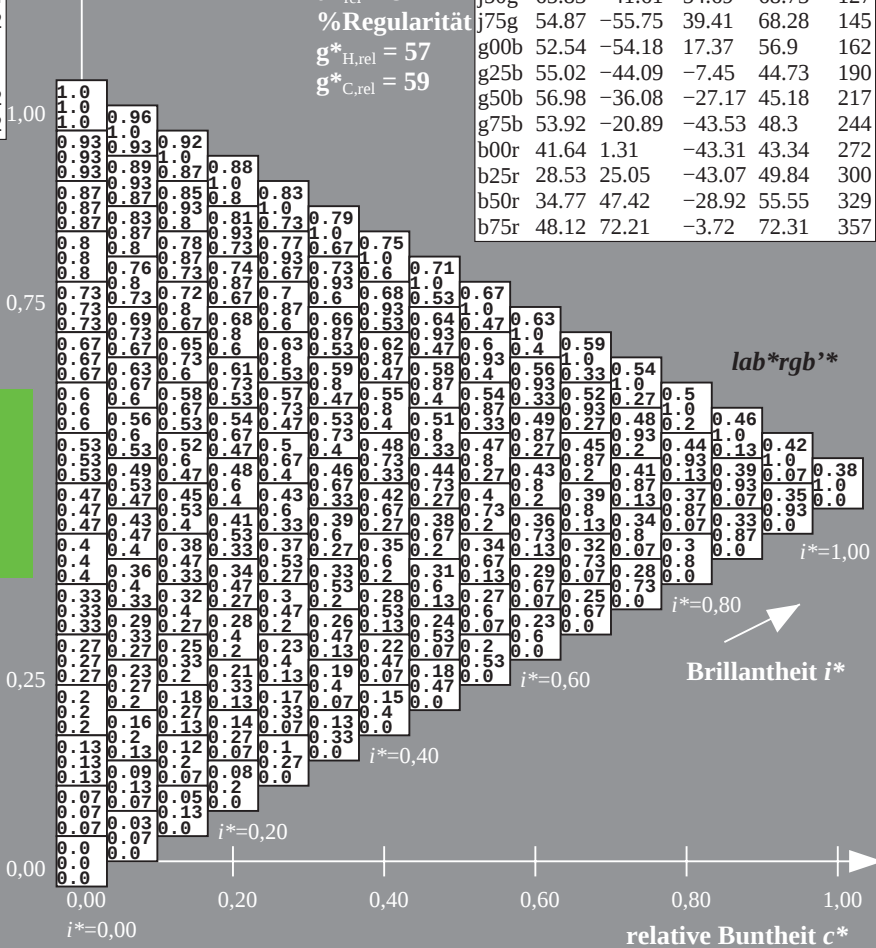
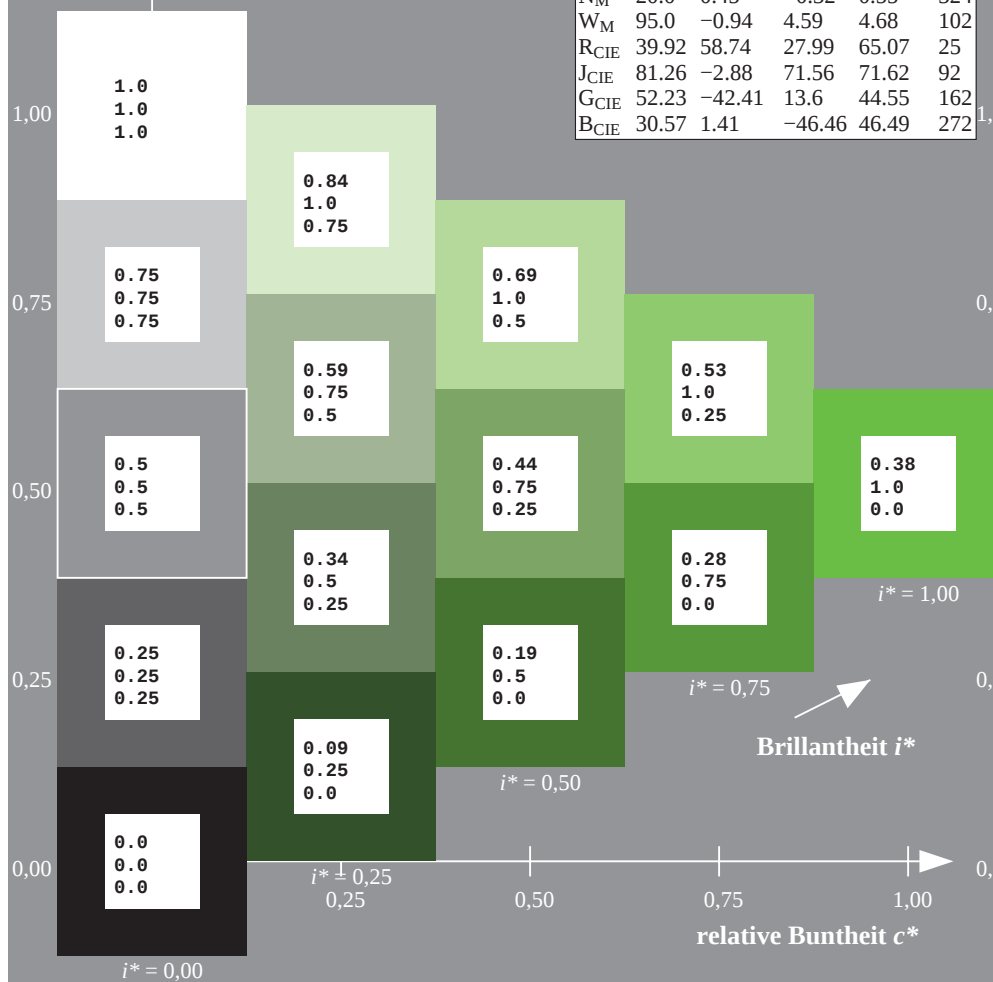
$g^*_{C,rel} = 59$

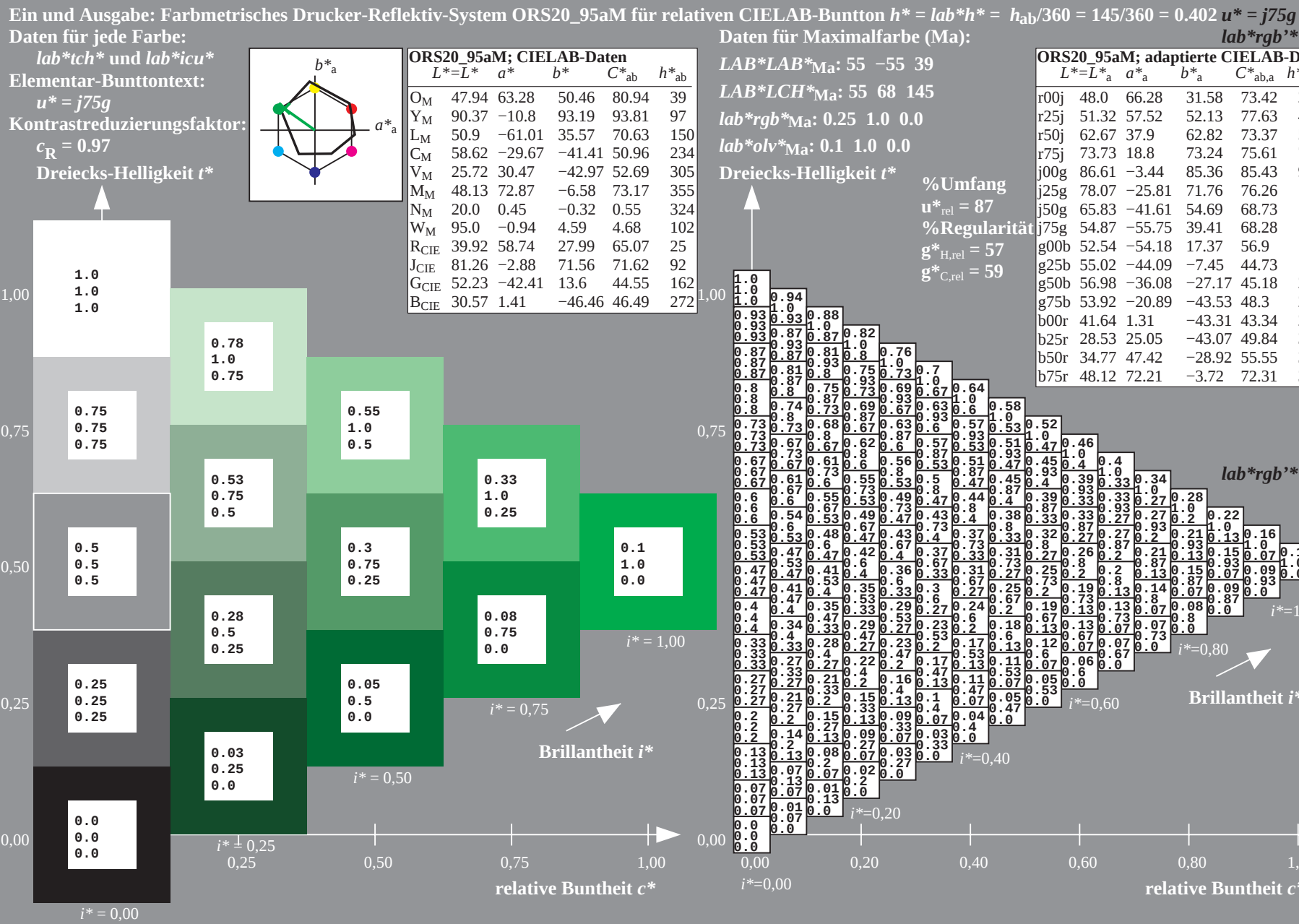
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

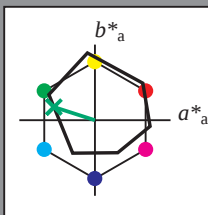
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen





Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$ $u^* = g00b$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g00b$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 53 -53 17

LAB^*LCH^*Ma : 53 57 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

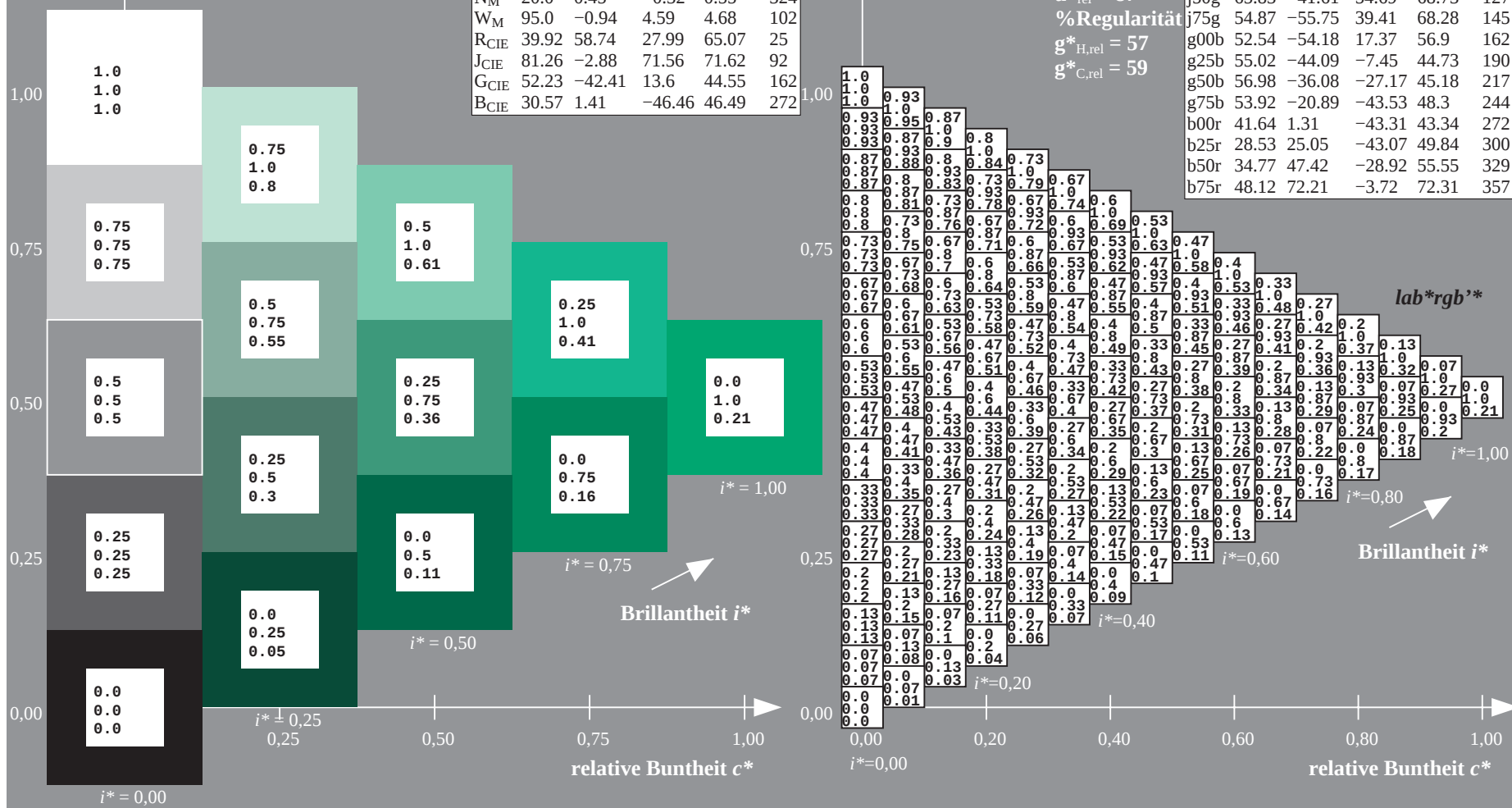
$g^*_{C,rel} = 59$

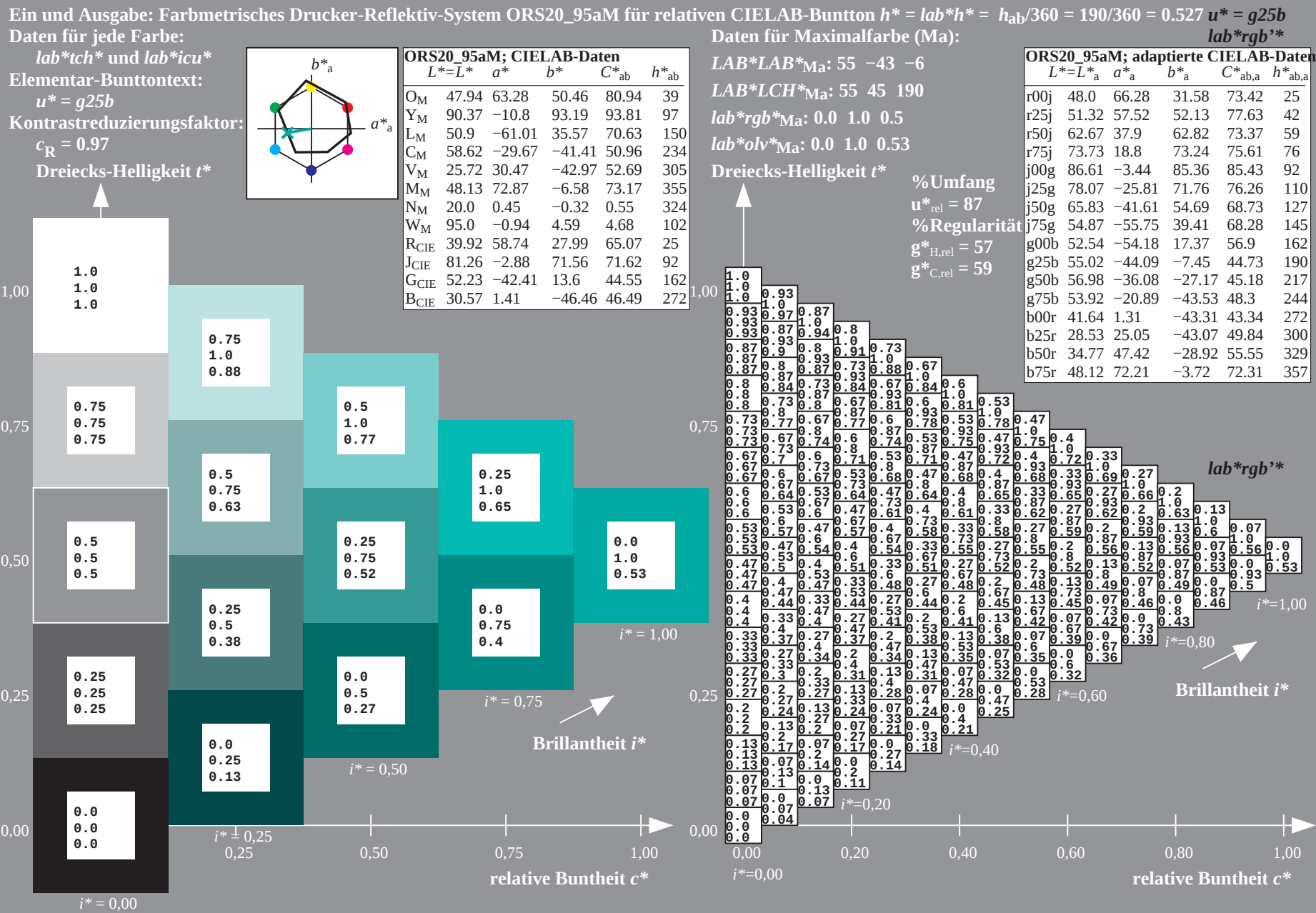
ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

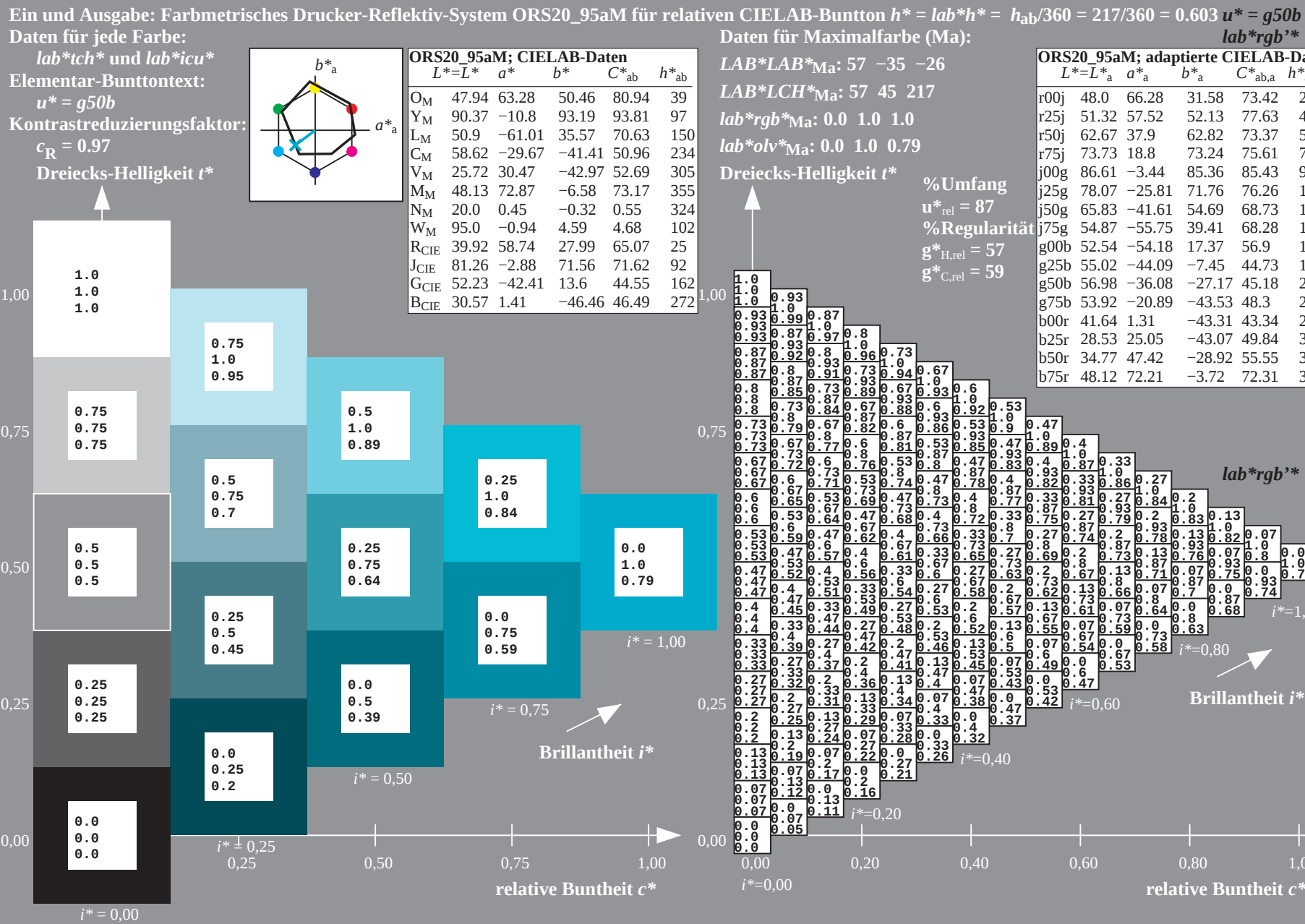
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen







100

[illegible]

Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Ausgabe: `->cmyn5* setcmykcolor`

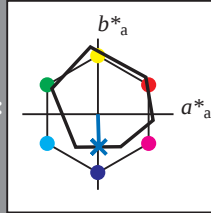
a

Daten für jede Farbe:

Elementar-Bunttext:

$$u^* = b00r$$
$$c_R = 0.97$$

100



ORS20_95aM; CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39	
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97	
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150	
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234	
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305	
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355	
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324	
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102	
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

LAB*LCH*M₂: 42 43 272

$$lab*rah*ma: 0.0 \quad 0.0 \quad 1.0$$
 $\text{Iub}^{\text{a}} \text{Iyb}^{\text{b}} \text{Ma}^{\text{c}}$ 0.0 0.0 1.0
 $\text{Iub}^{\text{a}} \text{Iyb}^{\text{b}} \text{Ma}^{\text{c}}$ 0.0 0.10 1.0

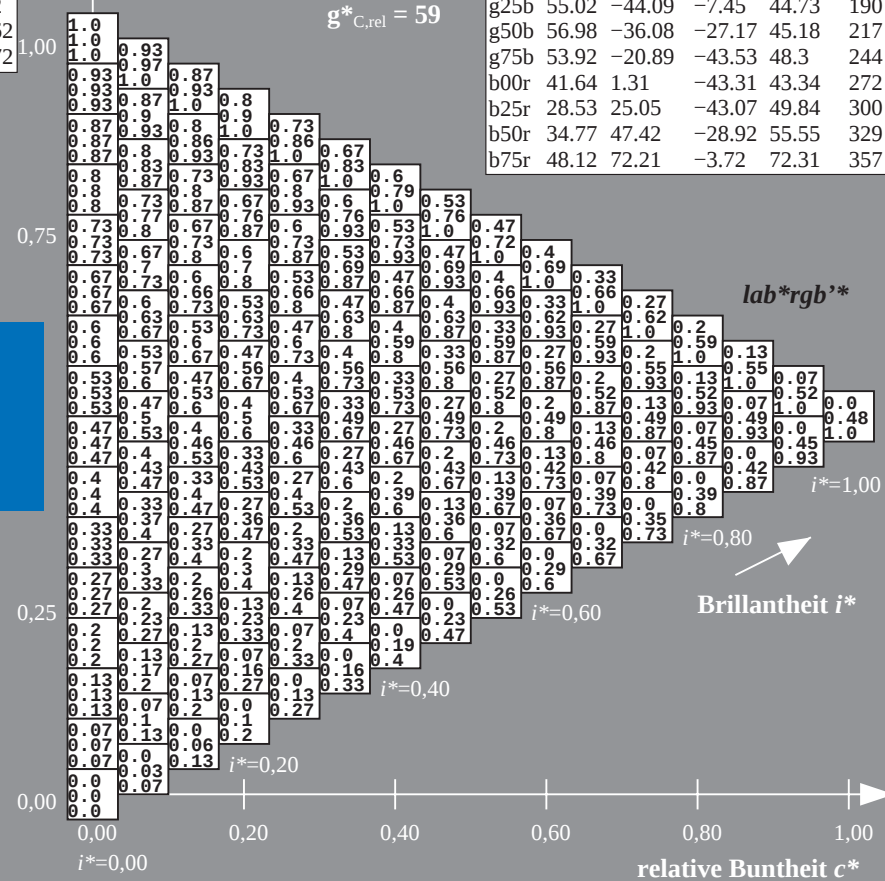
*lab*olv**Ma: 0.0 0.48 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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


Brillantheit i^*

[illegible]

0,80 1,0

Relative Buntheit c*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmeter-Systeme, Seite 158/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ttat
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Directs strength



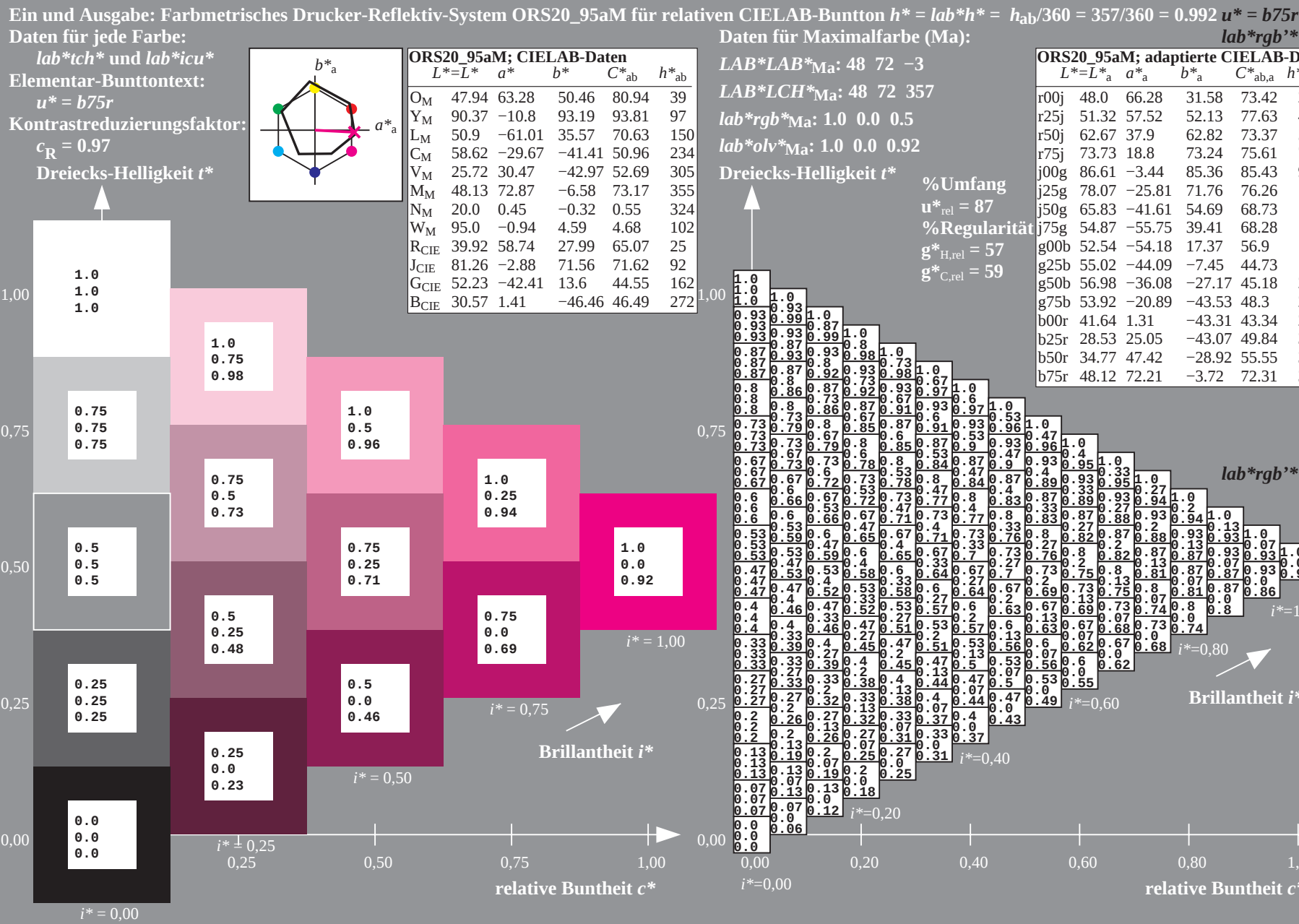
07/31	40.12	72.21	5.72	72.51	557
-------	-------	-------	------	-------	-----



Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00i* bis *b75r*

Ausgabe: $\rightarrow cmvn5^* setcmykcolor$

ta



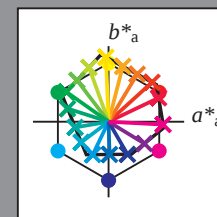
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=1

	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*rgb**						
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	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	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	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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	0.13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	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	0.0	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	0.25	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	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		
04	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.38	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	0.0	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	0.25	0.25	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
06	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
07	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
08	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	0.25	0.25	0.25	0.25	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
09	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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	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	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
10	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	0.88	0.75	0.63	0.5	0.38	0.25	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.3																					

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhatha
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

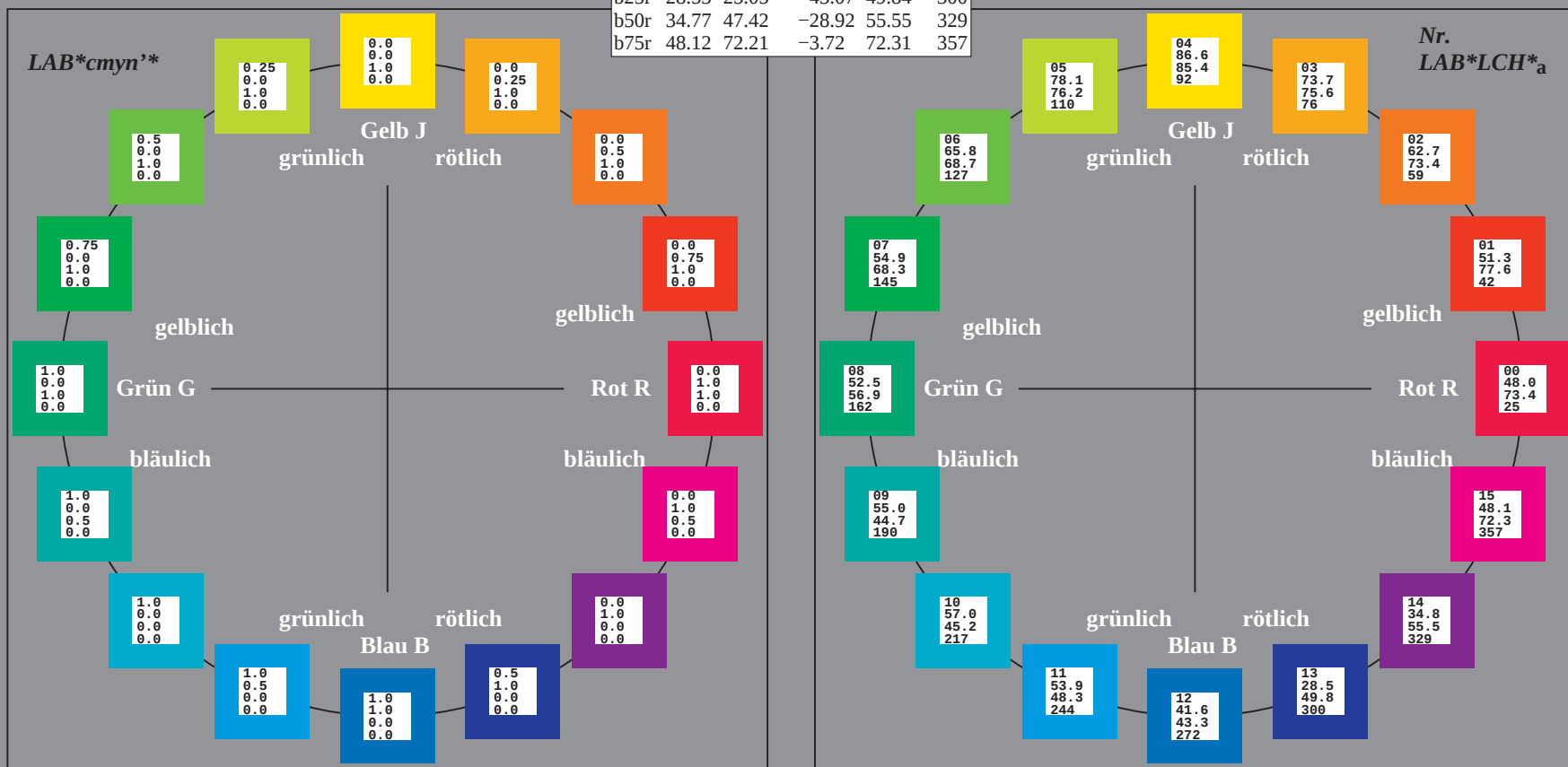
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

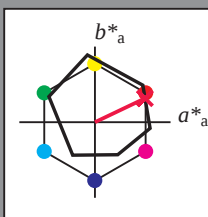


%Umfang
 $u^*_{rel} = 87$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r00j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 66 32

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 73 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

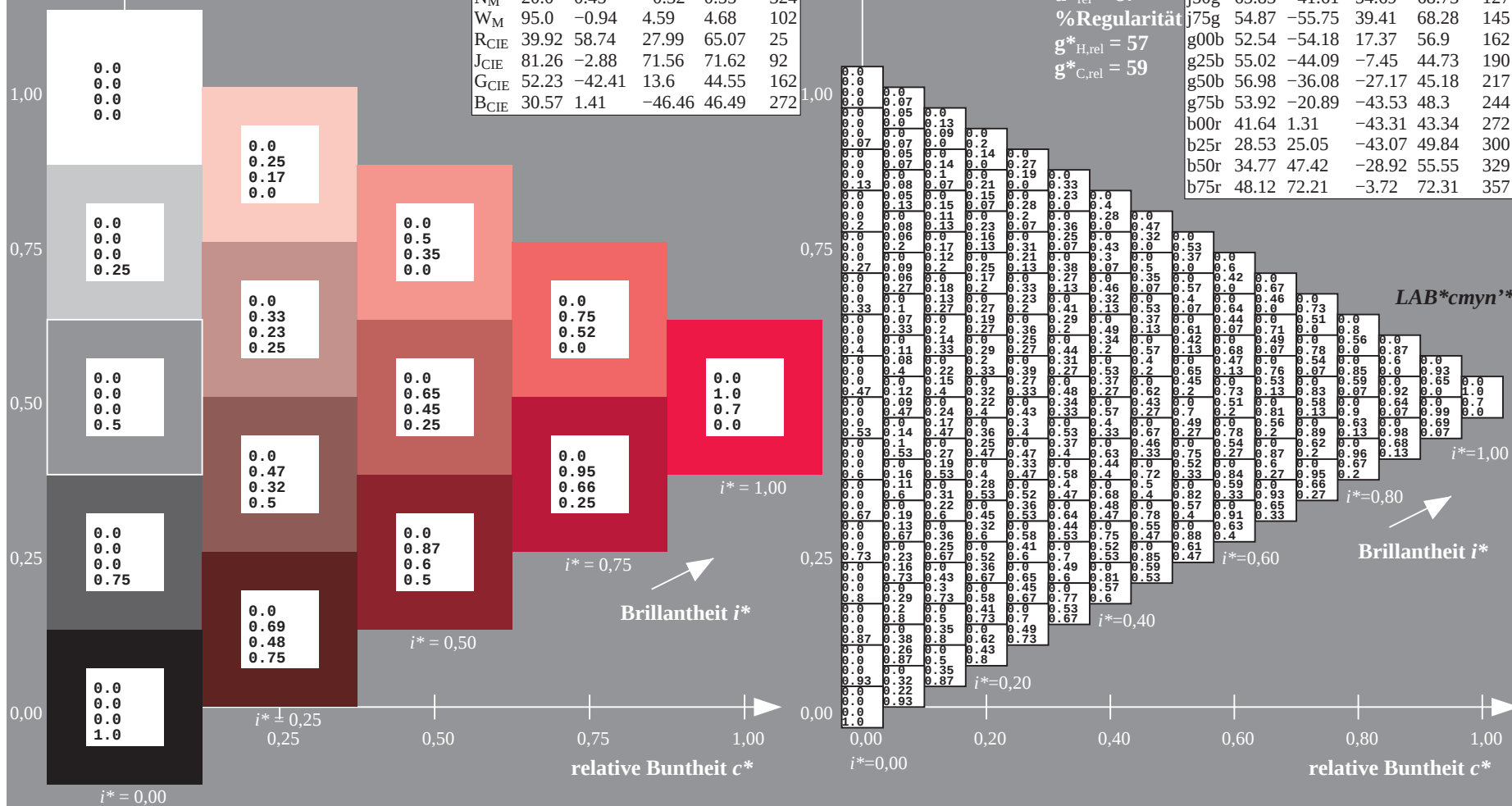
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

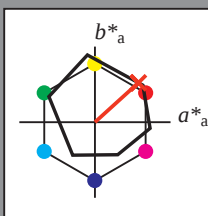
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$ $u^* = r25j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = r25j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	90.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	25.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 58 52

LAB^*LCH^*Ma : 51 78 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

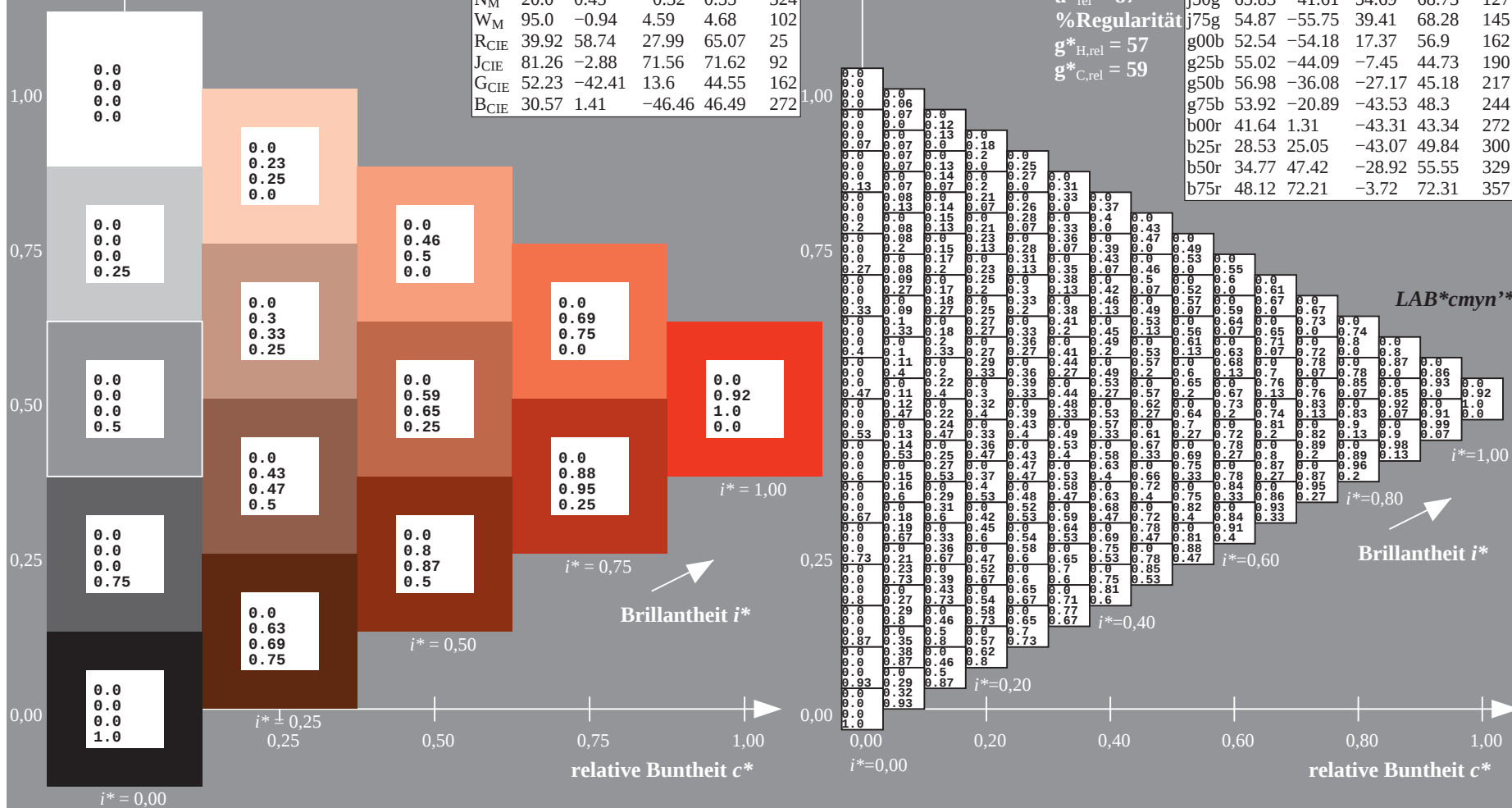
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

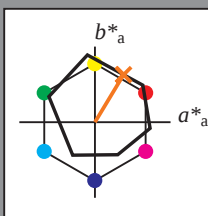
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflexiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$ $u^* = r50j$
Daten für jede Farbe:
 lab^*tch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = r50j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	90.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 63 38 63

LAB^*LCH^*Ma : 63 73 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.35 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

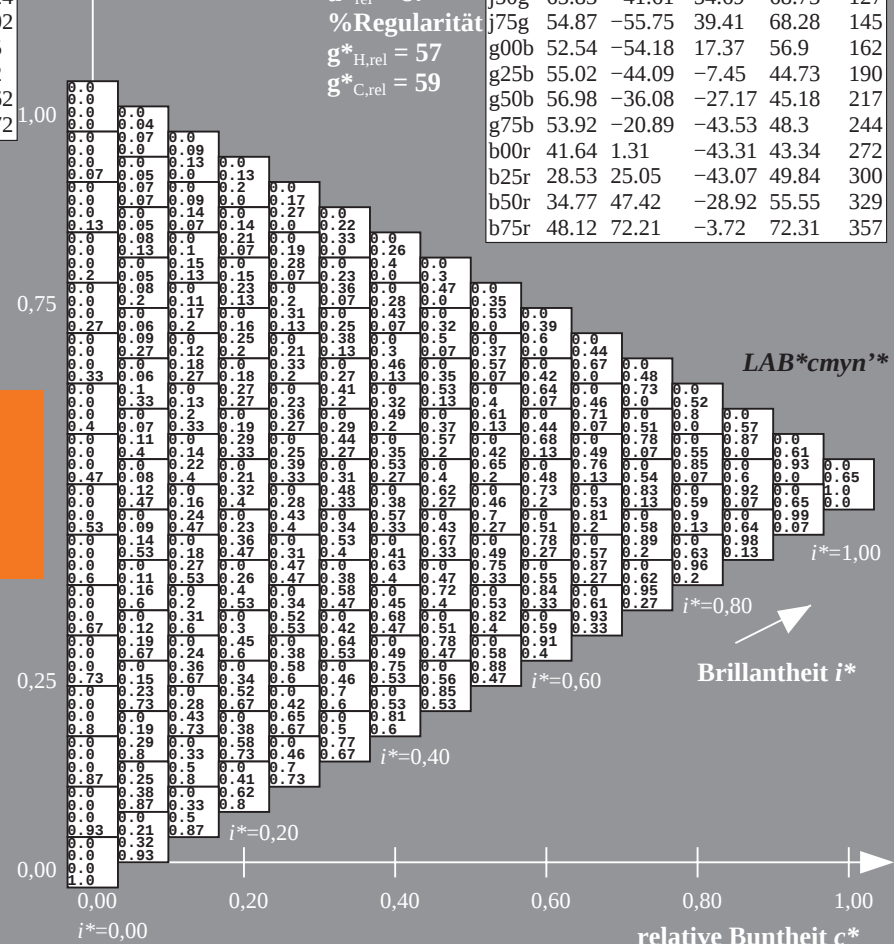
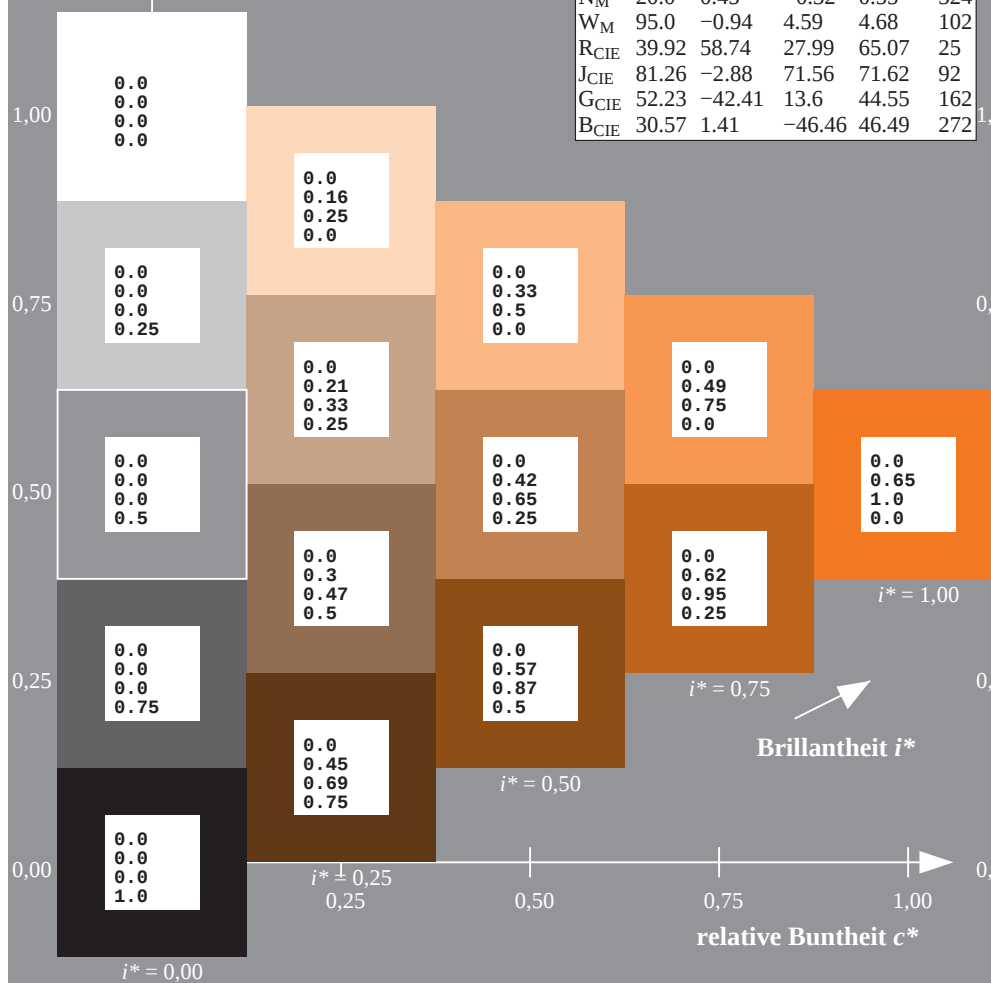
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

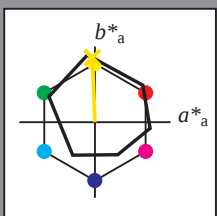
$g^*_{H,rel} = 57$

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = j00g$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
W _M	90.0	0.45	-0.32	0.55	324
N _M	25.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 87 -2 85

LAB^*LCH^*Ma : 87 85 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

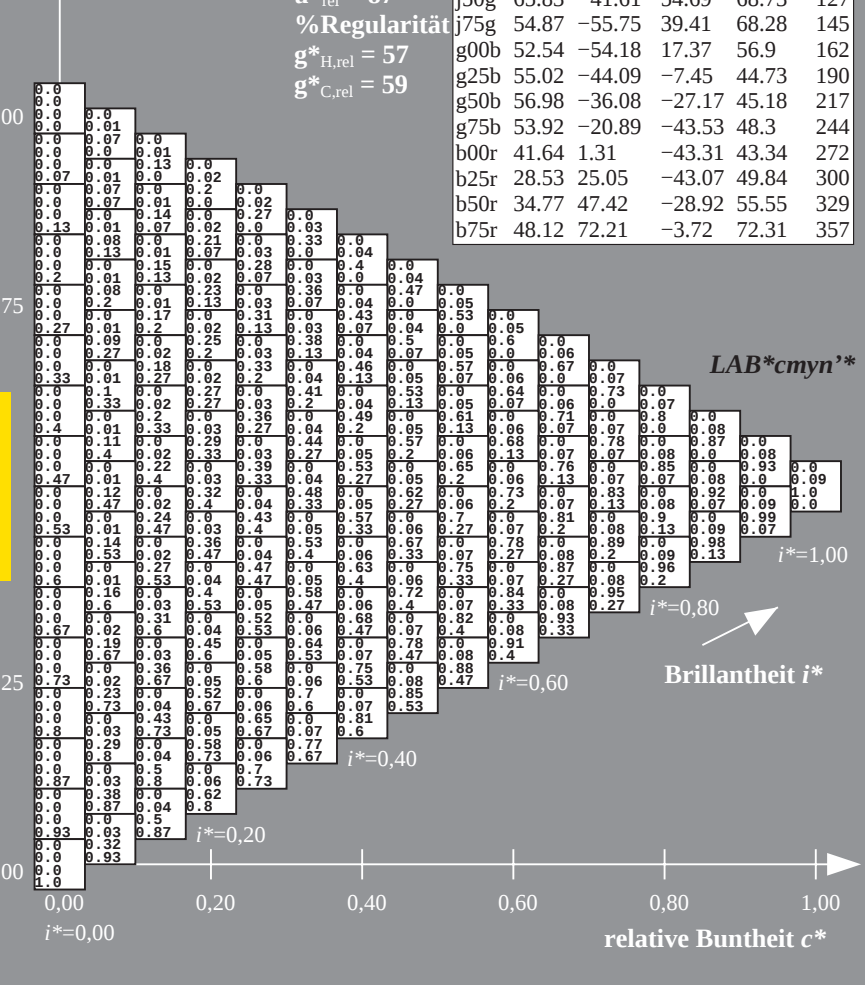
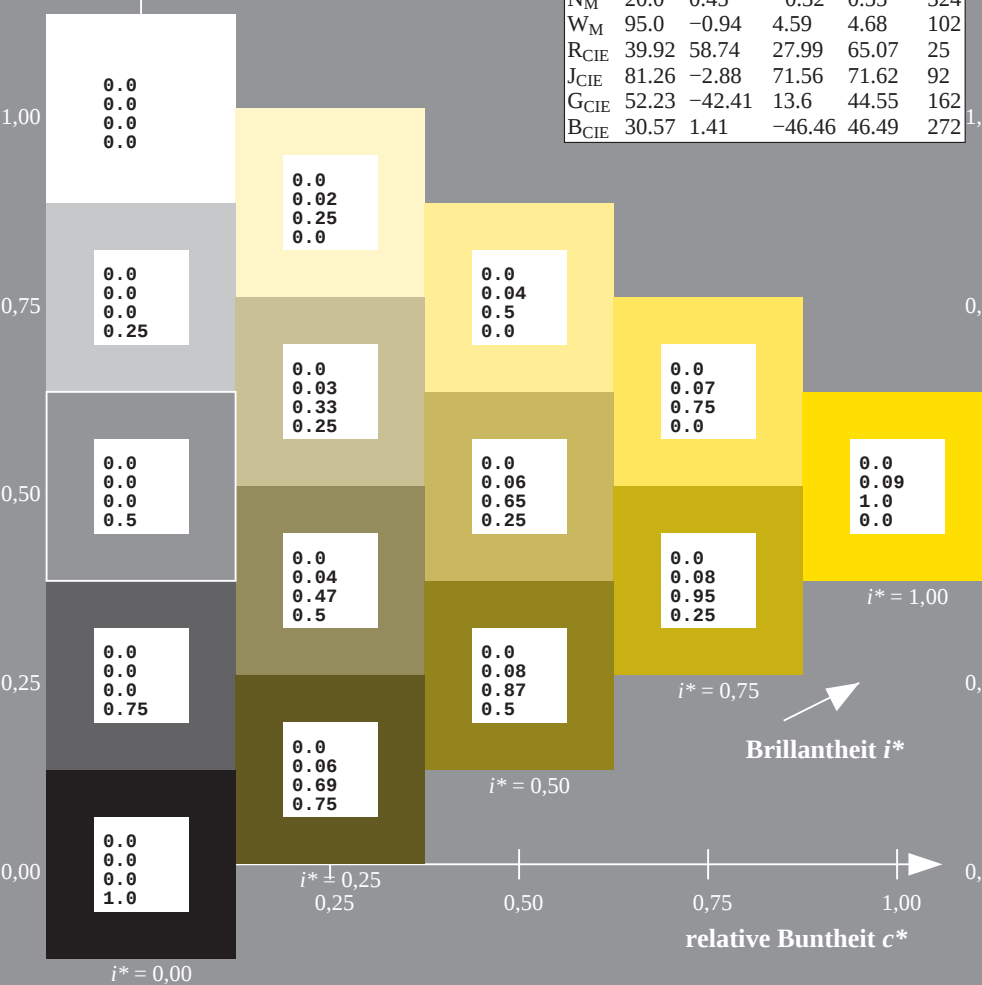
$u^*_{rel} = 87$

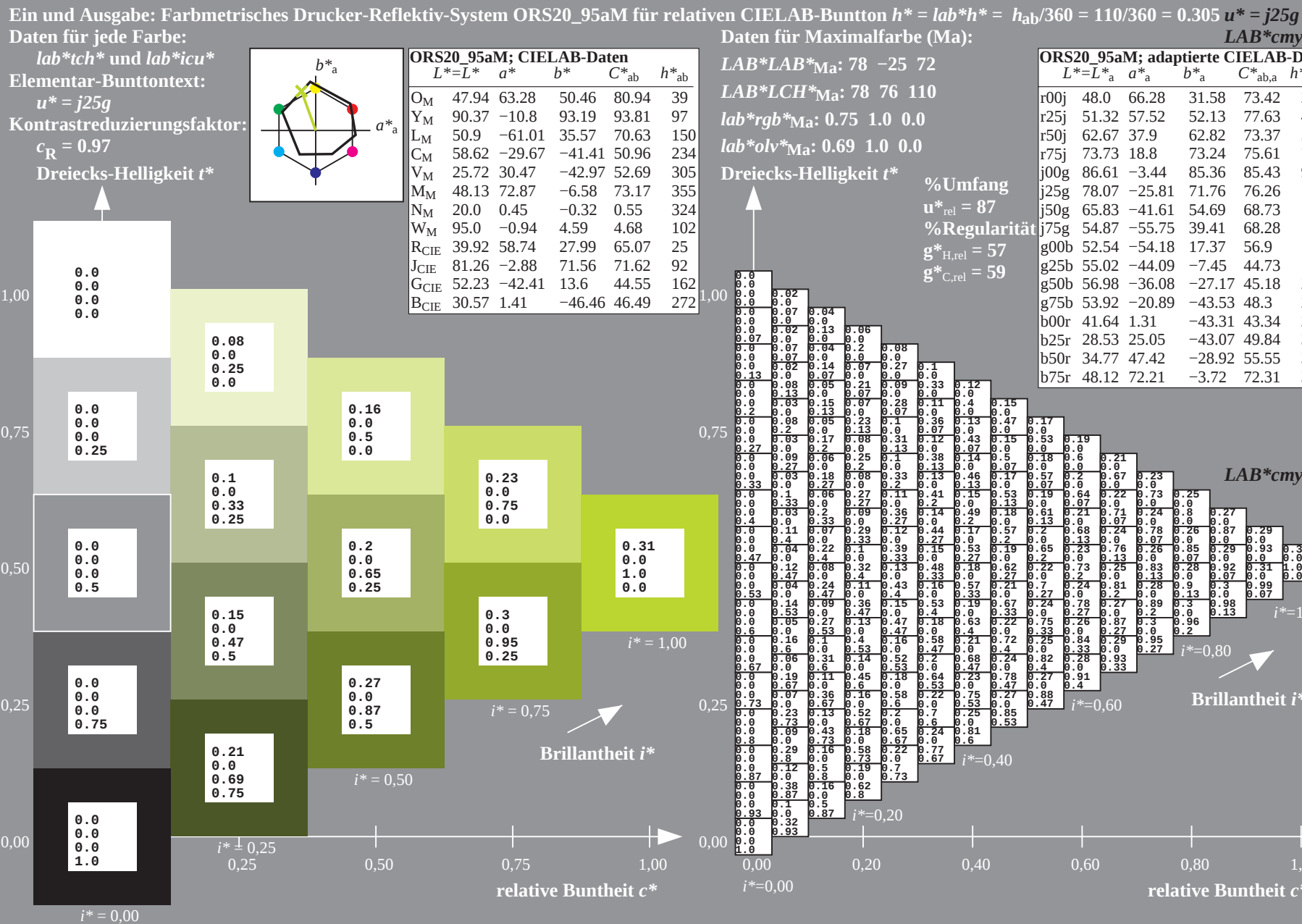
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357





Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$ $u^* = j50g$

Daten für jede Farbe:

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

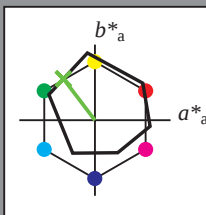
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 66 -41 55

LAB^*LCH^*Ma : 66 69 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.38 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

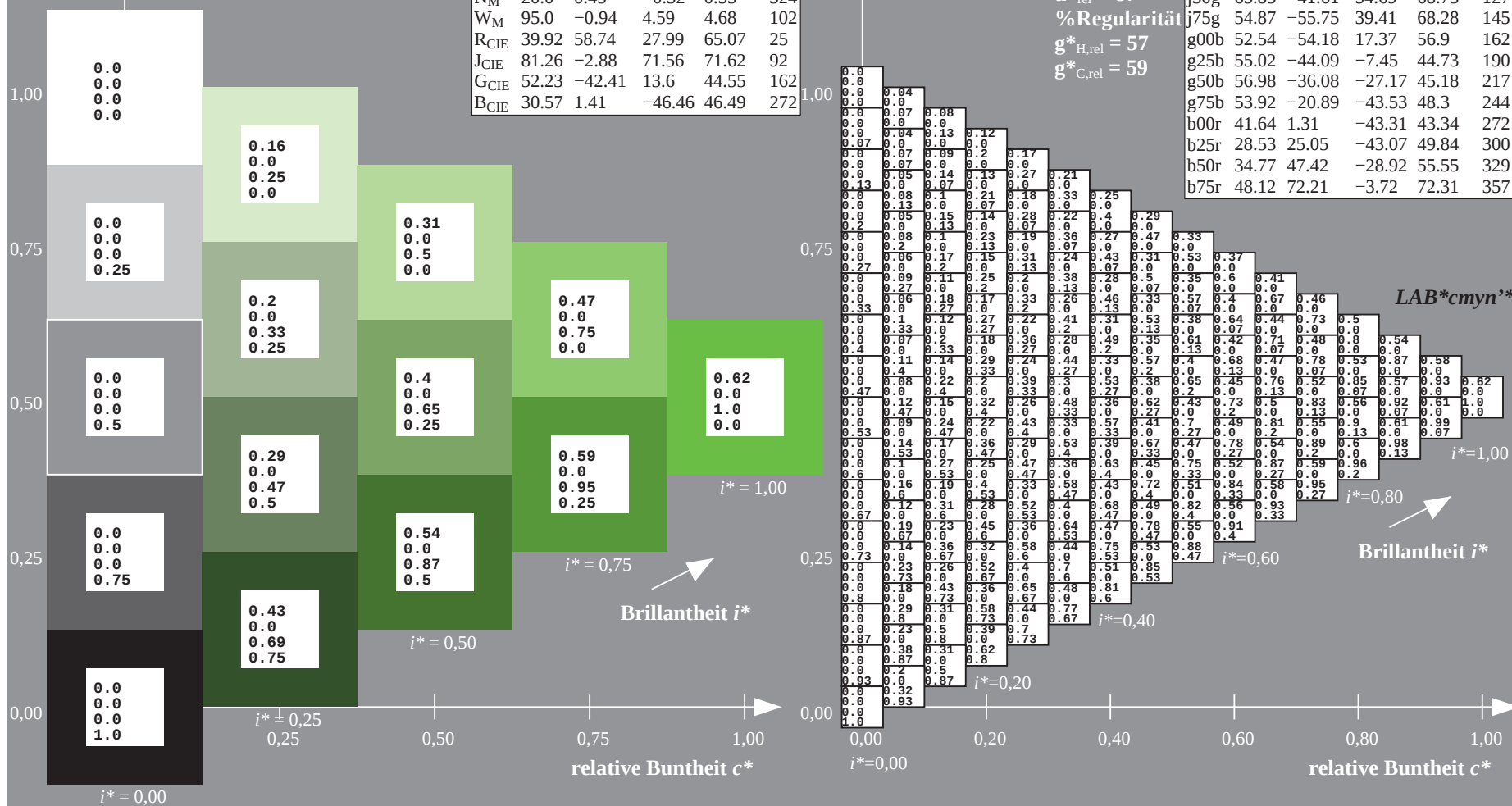
%Regularität

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

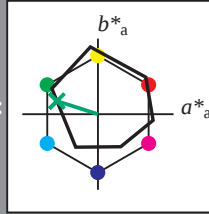
$g^*_{C,rel} = 59$

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = *g00b*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.97
Dreiecks-Helligkeit *t**



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB*LAB*_{Ma}: 53 -53 17

LAB*LCH*Ma: 53 57 162

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

*lab*olv**_{Ma}: 0.0 1.0 0.21

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$$u_{rel}^* = 87$$
 $\sigma^*_{\text{reg}} = 57$
$$g^*_{C,rel} = 59$$

0.0	0.07
0.0	0.0
0.0	0.0

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*LAB*cmyn'**

 $i^* = 1,00$

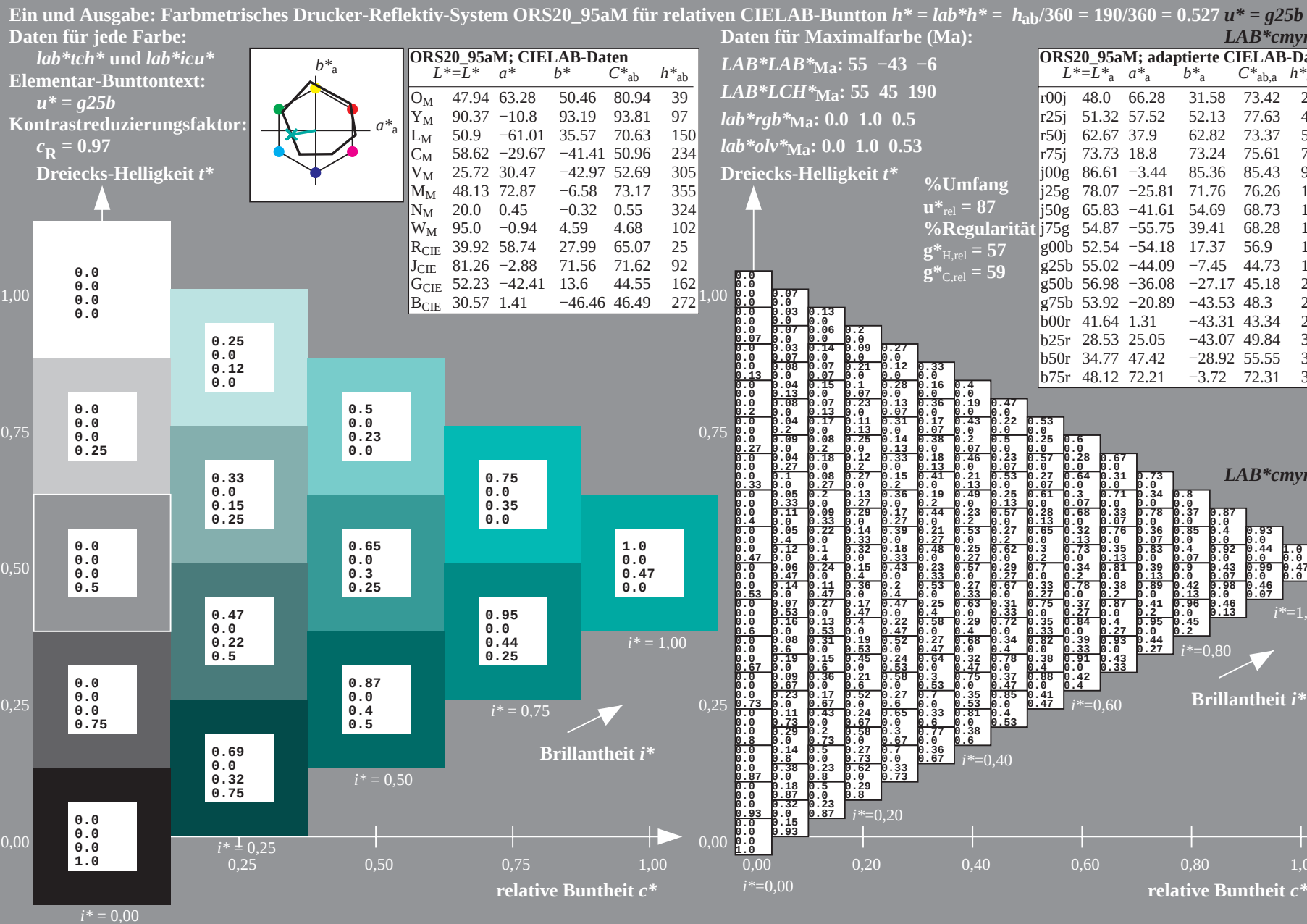
Brillantheit i^*

relative Buntheit c^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmatrik-Systeme, Seite 172/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

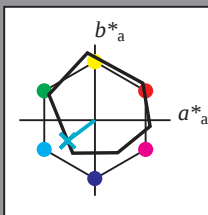
Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg95/>; www.ps.bam.de/Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$ $u^* = g50b$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = g50b$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	90.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 57 -35 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 57 45 217

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

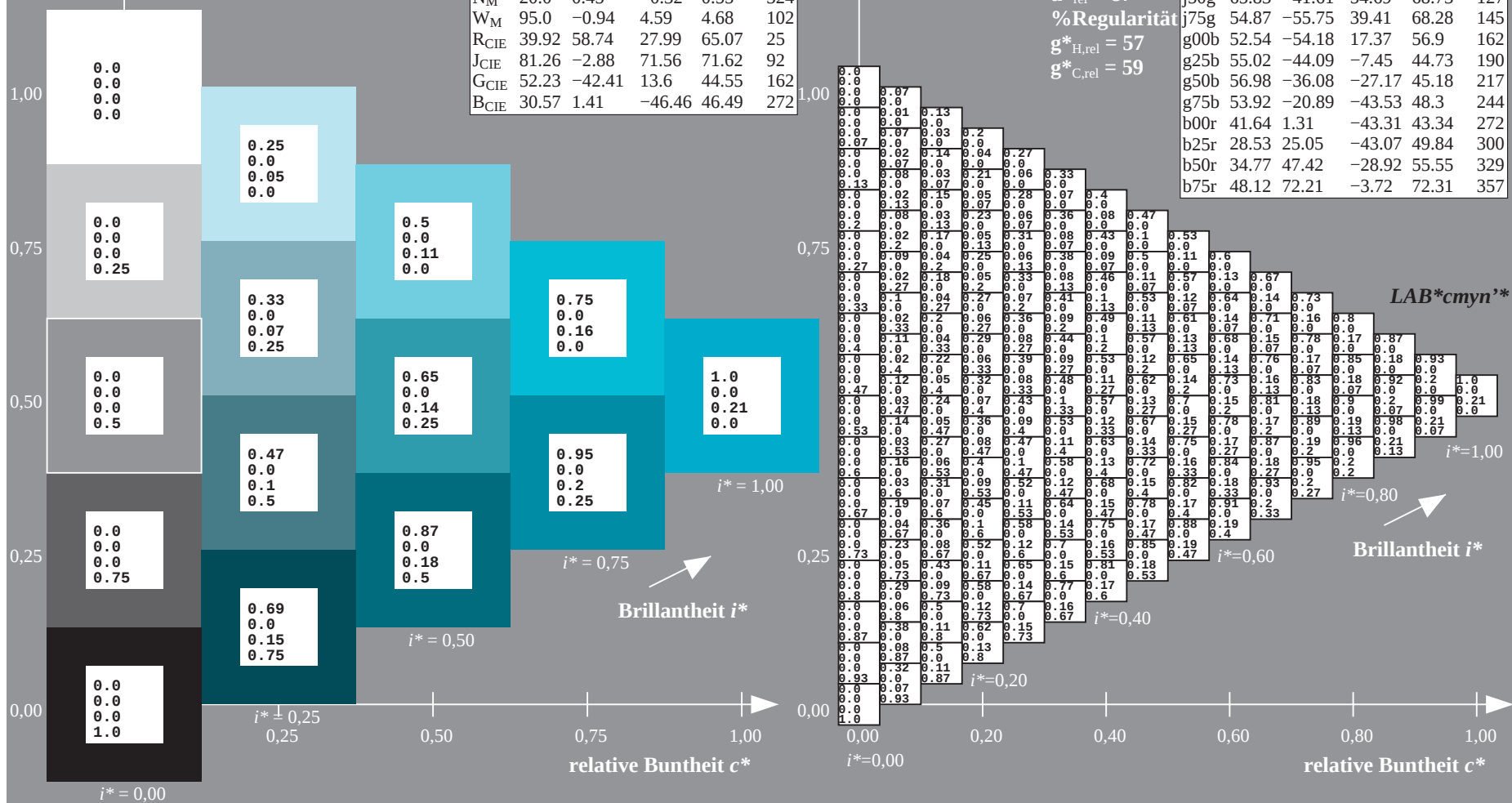
%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

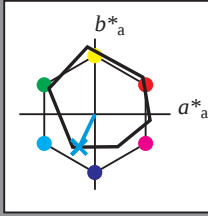
$$u^* = g75b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*

100



	$L^* = \bar{L}^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB*LAB^*_{Ma}: 54 \quad -20 \quad -43$

LAB*ICH*54 48 244

Lab. LCH Ma. 54 40 25
Lab. LCH Ma. 54 40 25

*lab*rgb**Ma: 0.0 0.5 1.0

lab*olv*Ma: 0.0 0.86 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 87$$

%Regular

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.61	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357

*LAB*cmyn'**

 $i^*=1,00$

Brillantheit *i**

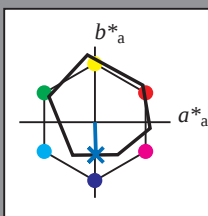
relative Bunttheit c^*

BAM-Prüfvorlage Dg95; Farbmimetrik-Systeme, Seite 175/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg95/10L/L95G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$ $u^* = b00r$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttonext:
 $u^* = b00r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.97$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
N _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
W _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

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

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 42 43 272

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 87$

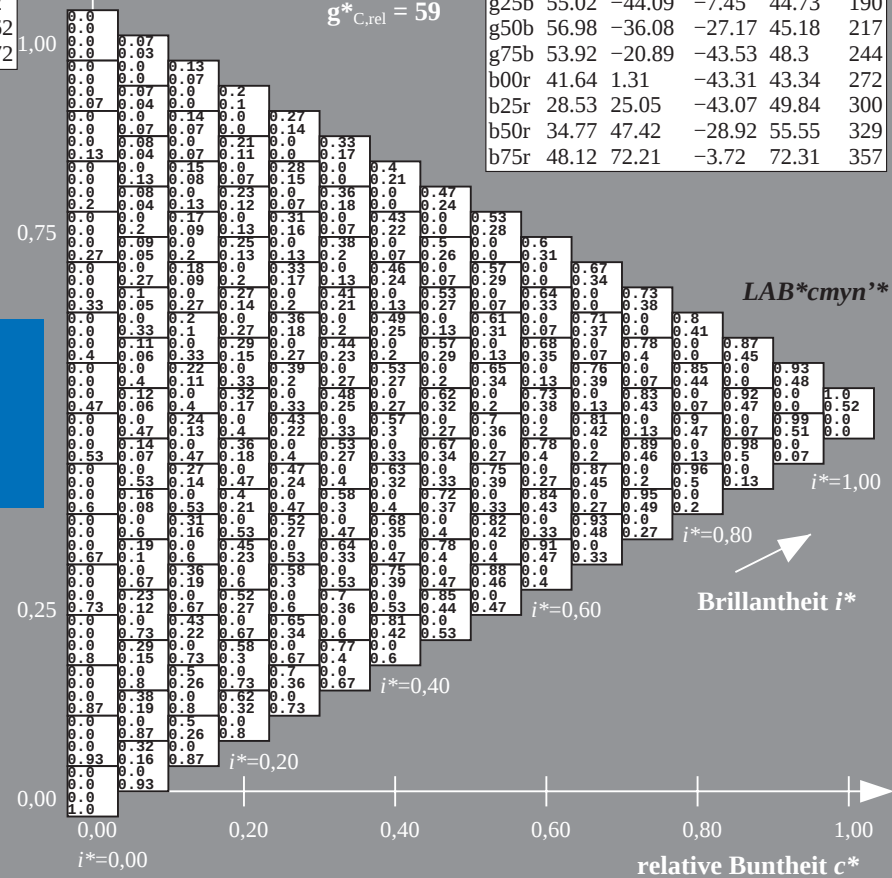
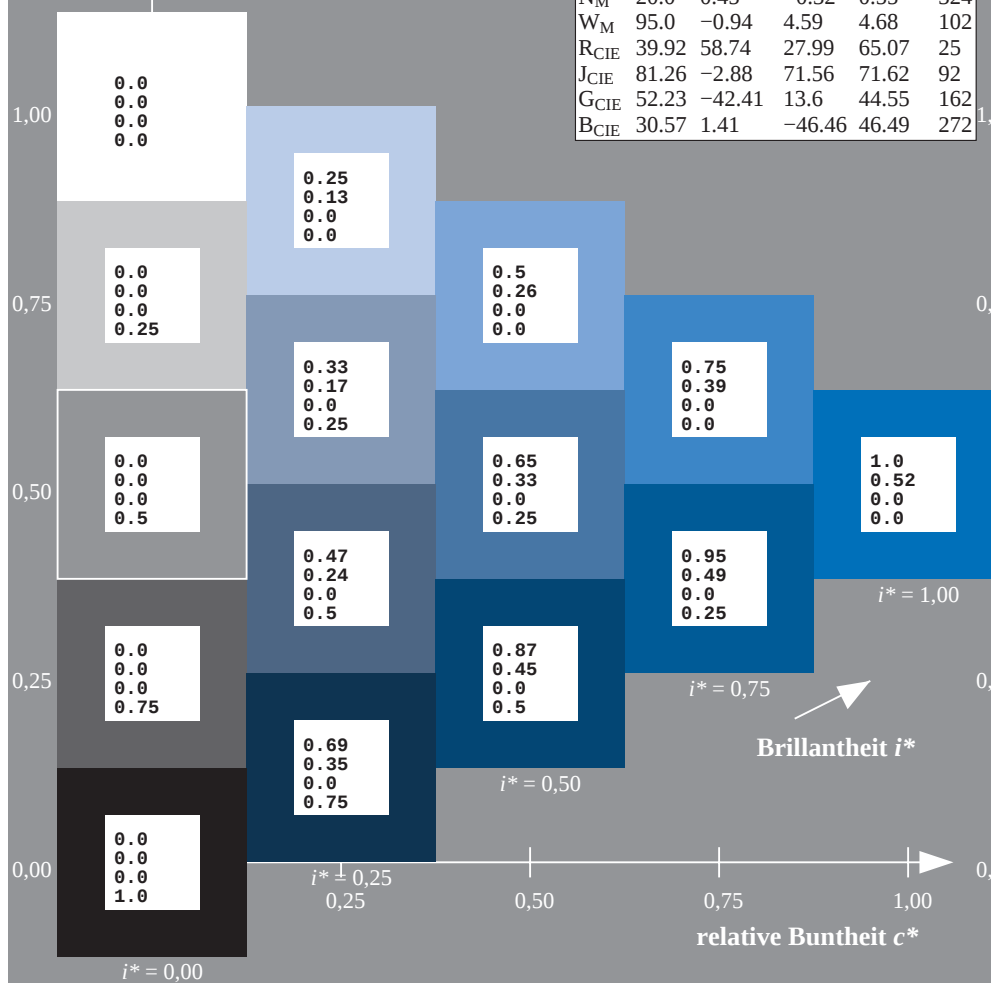
%Regularität

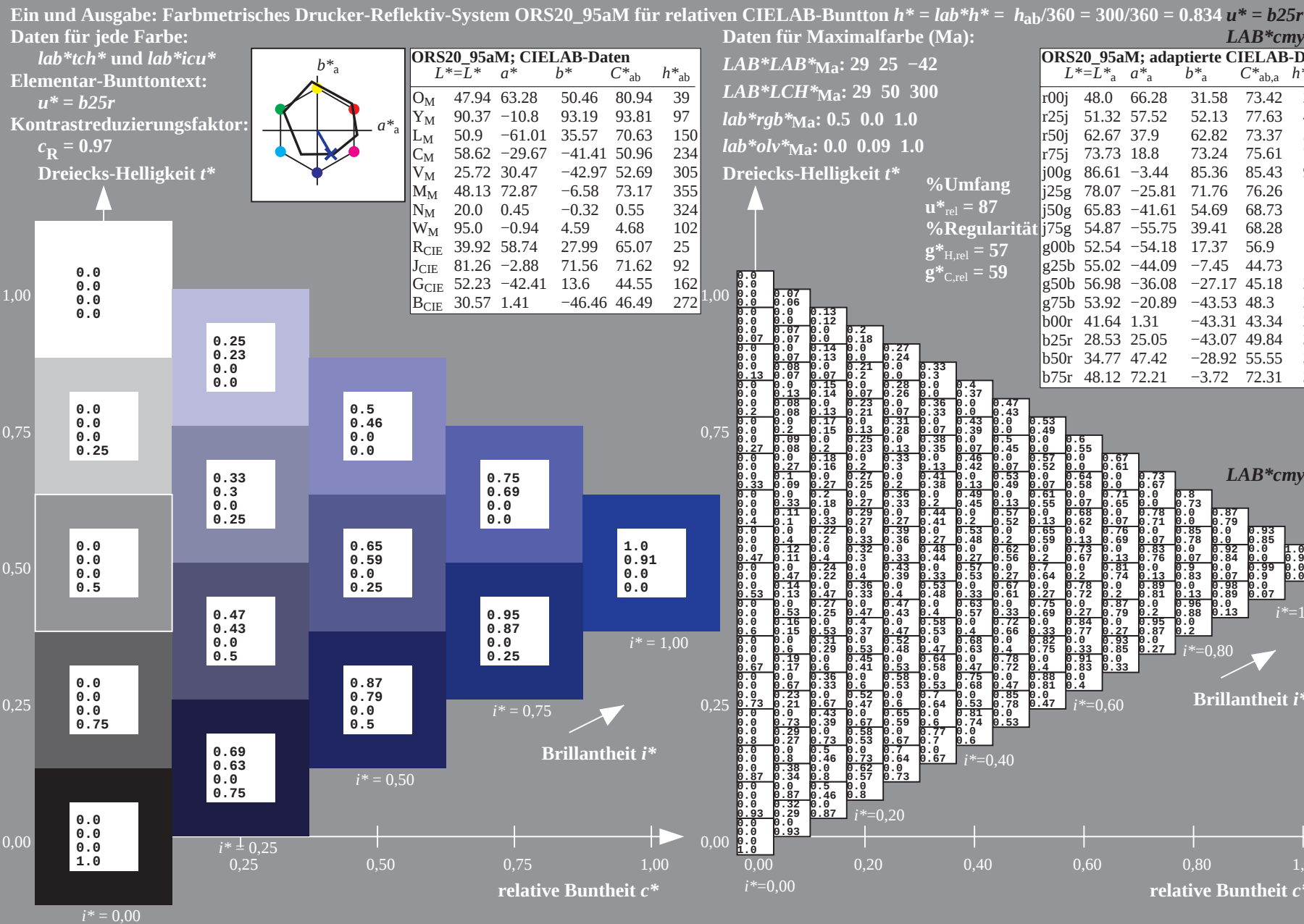
$g^*_{H,rel} = 57$

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

LAB^*cmyn^*

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357





Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95aM für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$ $u^* = b50r$

Daten für jede Farbe:

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

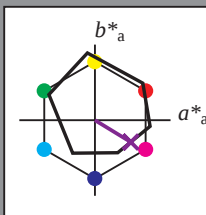
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.97$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95aM; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	47.94	63.28	50.46	80.94	39
Y _M	90.37	-10.8	93.19	93.81	97
L _M	50.9	-61.01	35.57	70.63	150
C _M	58.62	-29.67	-41.41	50.96	234
V _M	25.72	30.47	-42.97	52.69	305
M _M	48.13	72.87	-6.58	73.17	355
W _M	20.0	0.45	-0.32	0.55	324
N _M	95.0	-0.94	4.59	4.68	102
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 47 -28

LAB^*LCH^*Ma : 35 56 329

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.4 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

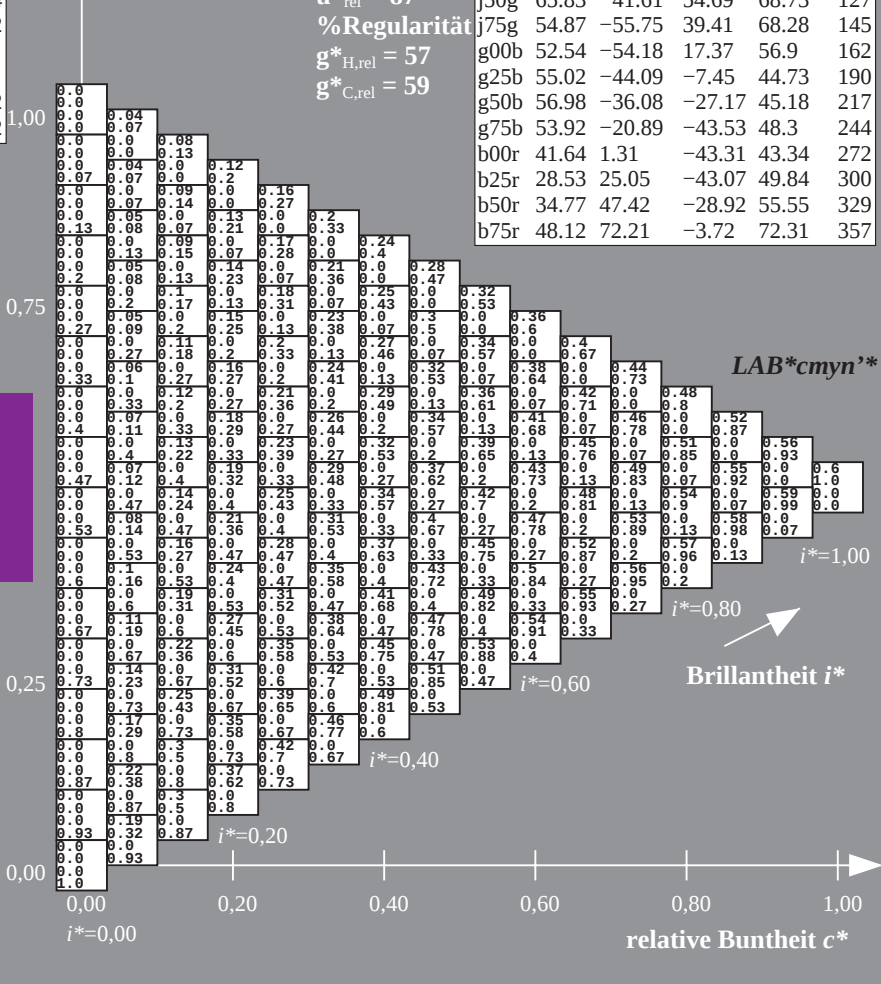
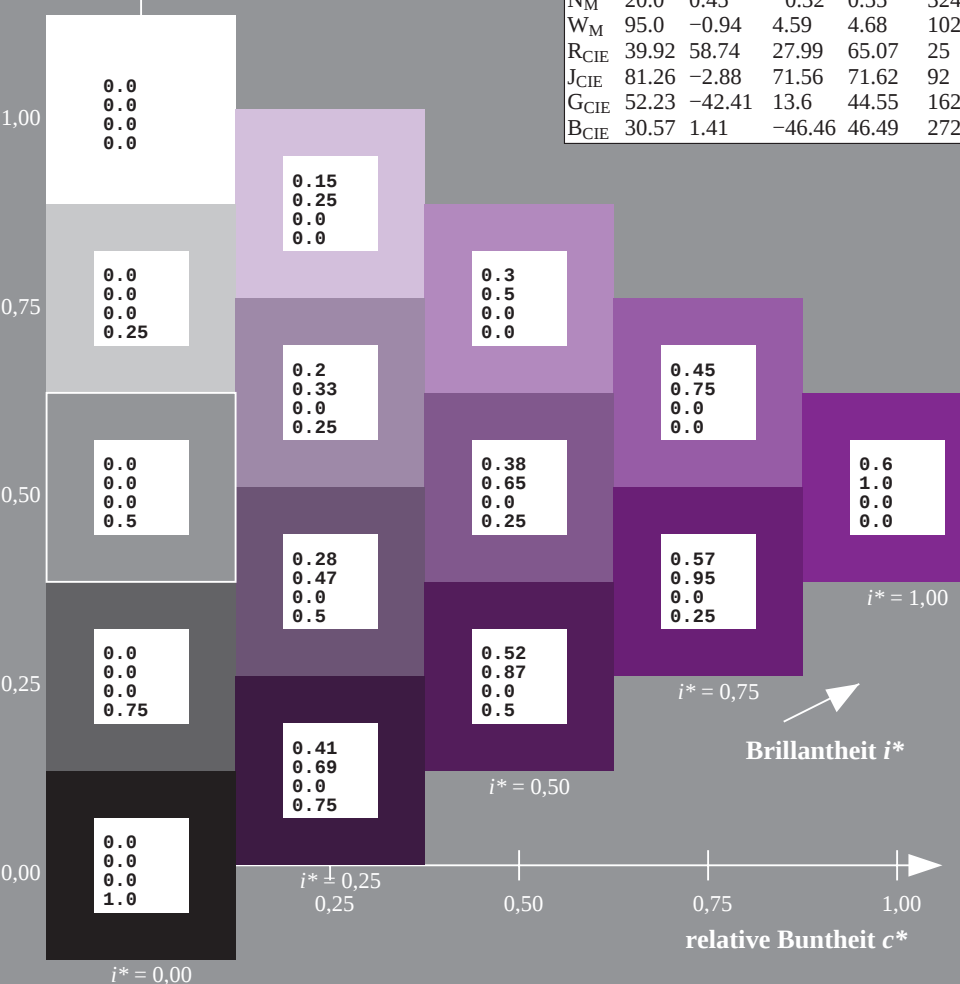
$u^*_{rel} = 87$

%Regularität

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

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

ORS20_95aM; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.0	66.28	31.58	73.42	25
r25j	51.32	57.52	52.13	77.63	42
r50j	62.67	37.9	62.82	73.37	59
r75j	73.73	18.8	73.24	75.61	76
j00g	86.61	-3.44	85.36	85.43	92
j25g	78.07	-25.81	71.76	76.26	110
j50g	65.83	-41.61	54.69	68.73	127
j75g	54.87	-55.75	39.41	68.28	145
g00b	52.54	-54.18	17.37	56.9	162
g25b	55.02	-44.09	-7.45	44.73	190
g50b	56.98	-36.08	-27.17	45.18	217
g75b	53.92	-20.89	-43.53	48.3	244
b00r	41.64	1.31	-43.31	43.34	272
b25r	28.53	25.05	-43.07	49.84	300
b50r	34.77	47.42	-28.92	55.55	329
b75r	48.12	72.21	-3.72	72.31	357



[illegible]