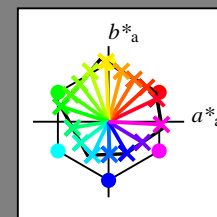


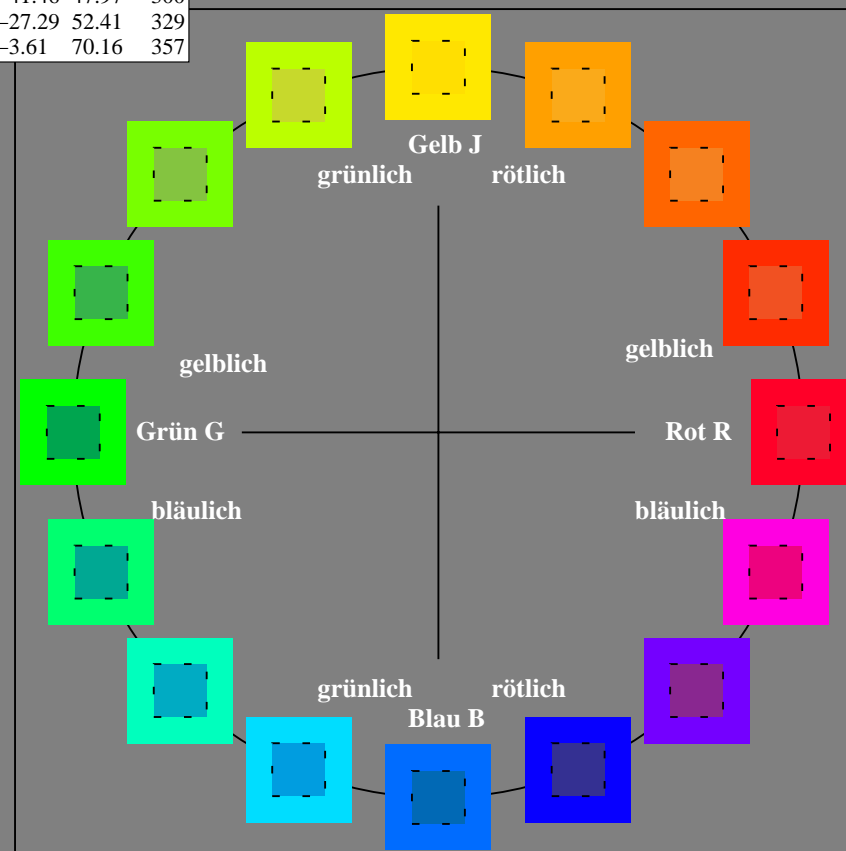
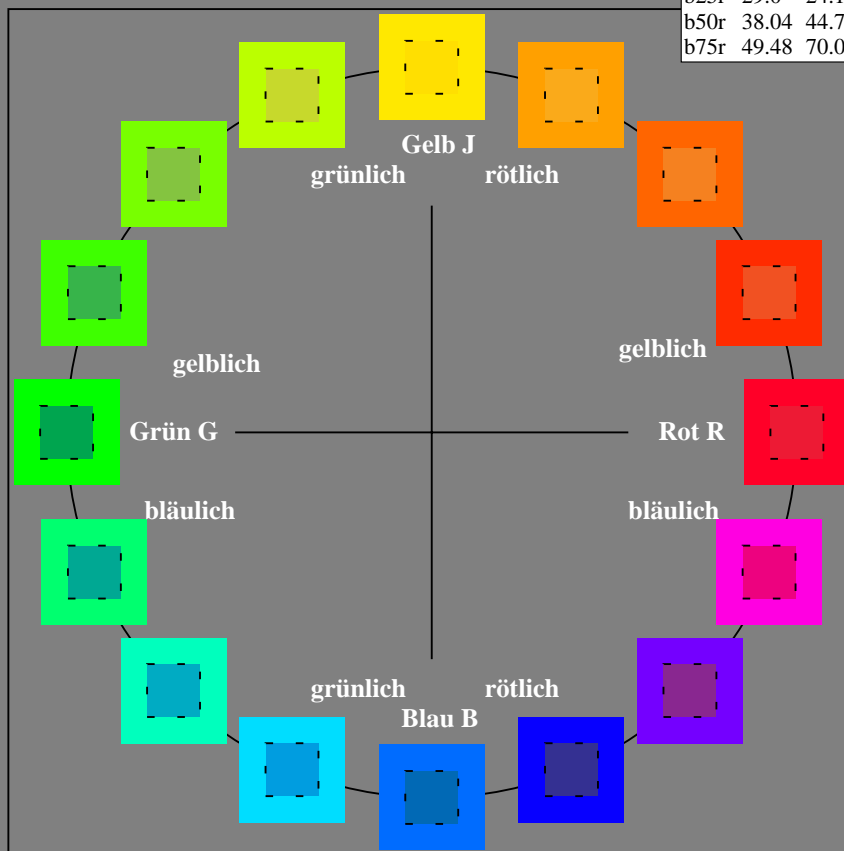
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^{*} = 16$ Buntttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
 $u^{*}_{rel} = 83$
%Regularität
 $g^{*}_{H,rel} = 72$
 $g^{*}_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

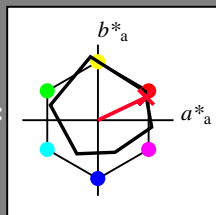
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

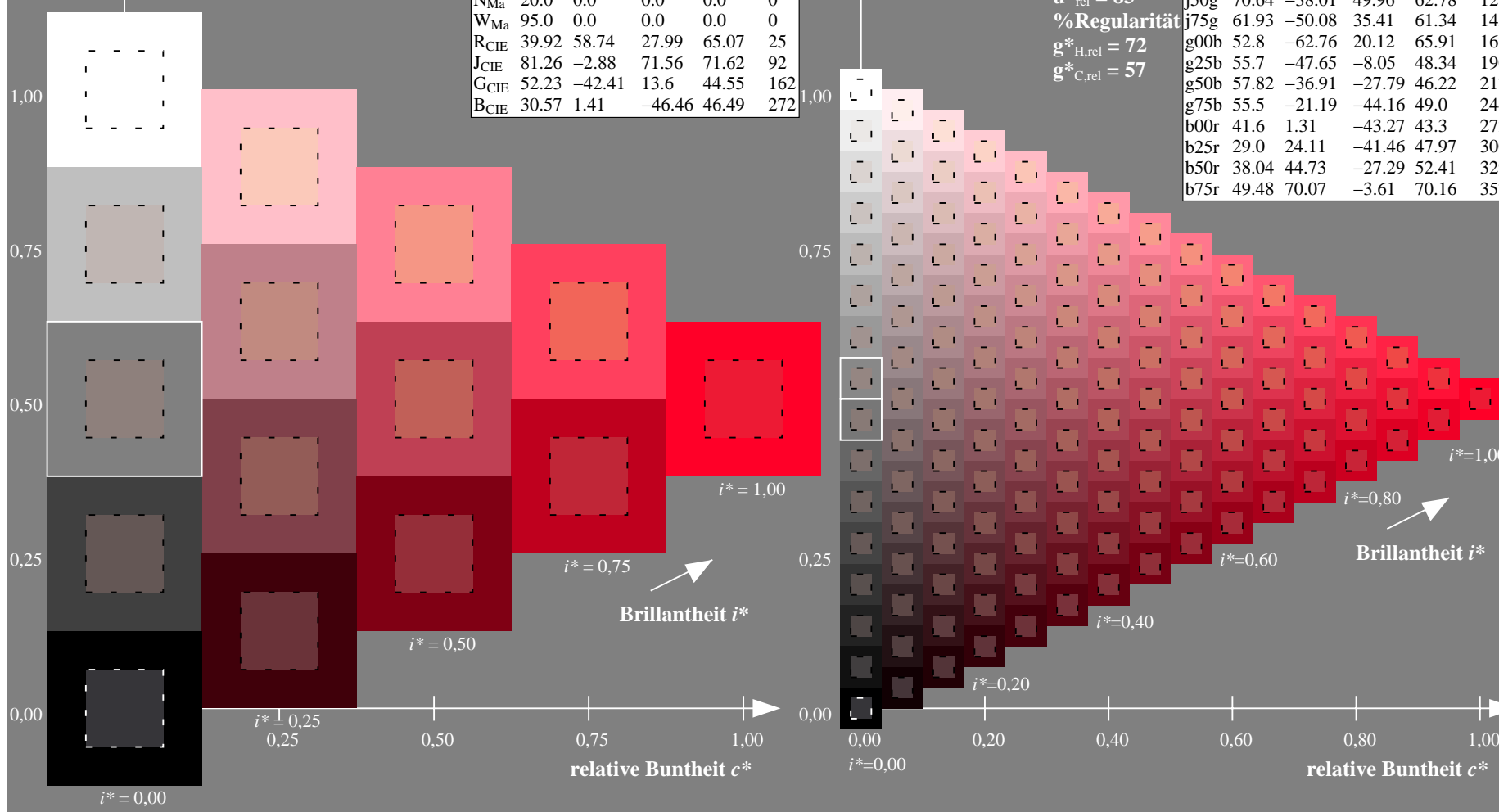
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

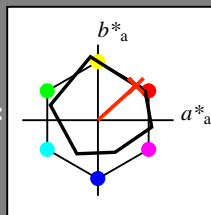
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

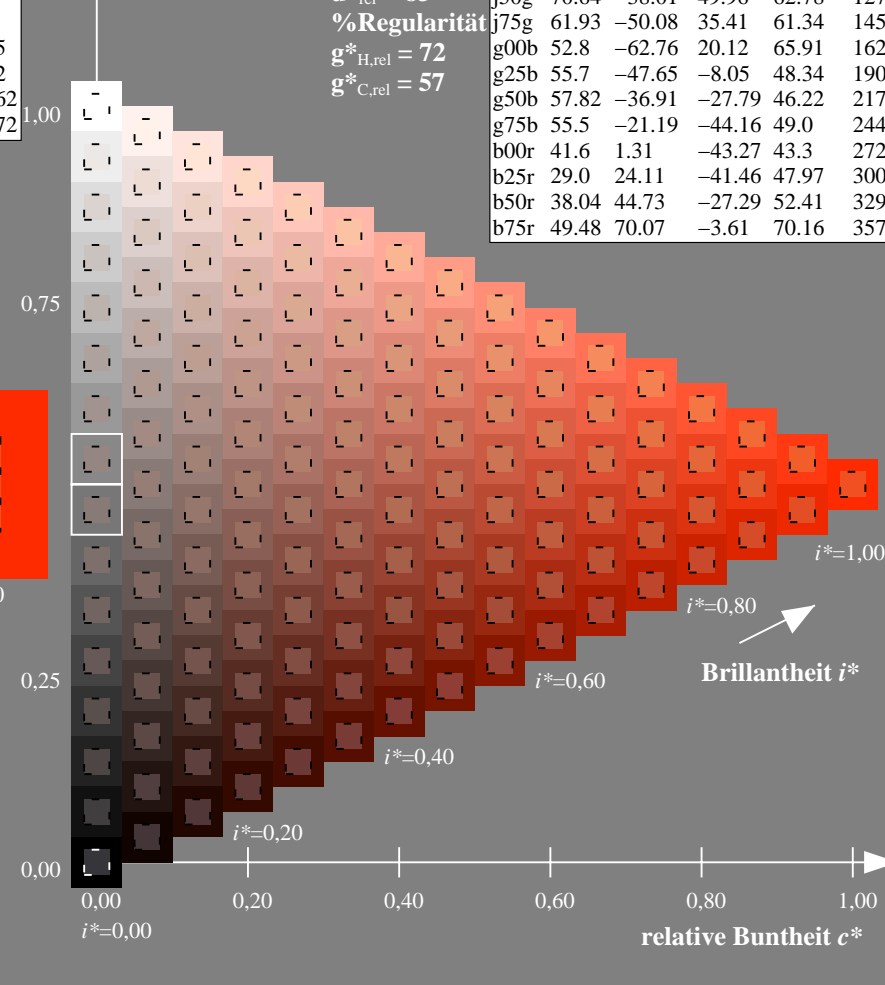
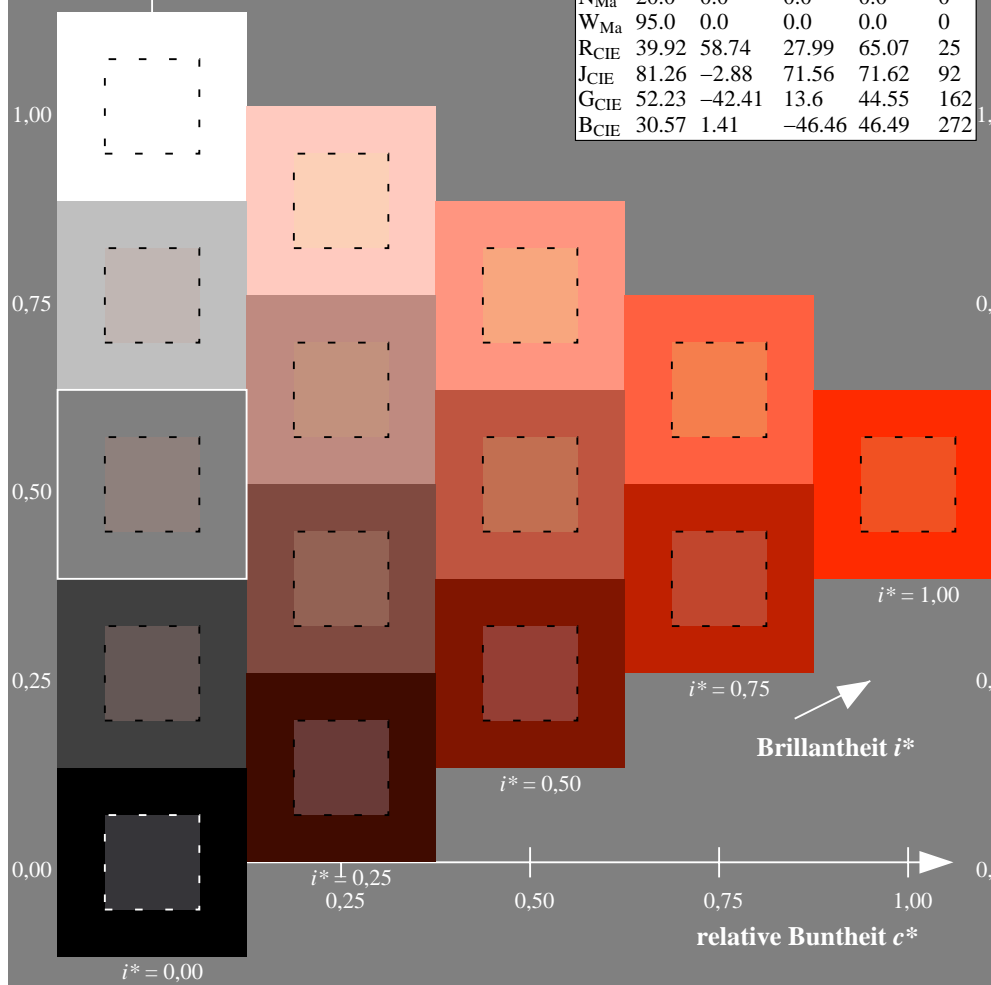
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

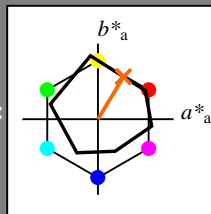
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

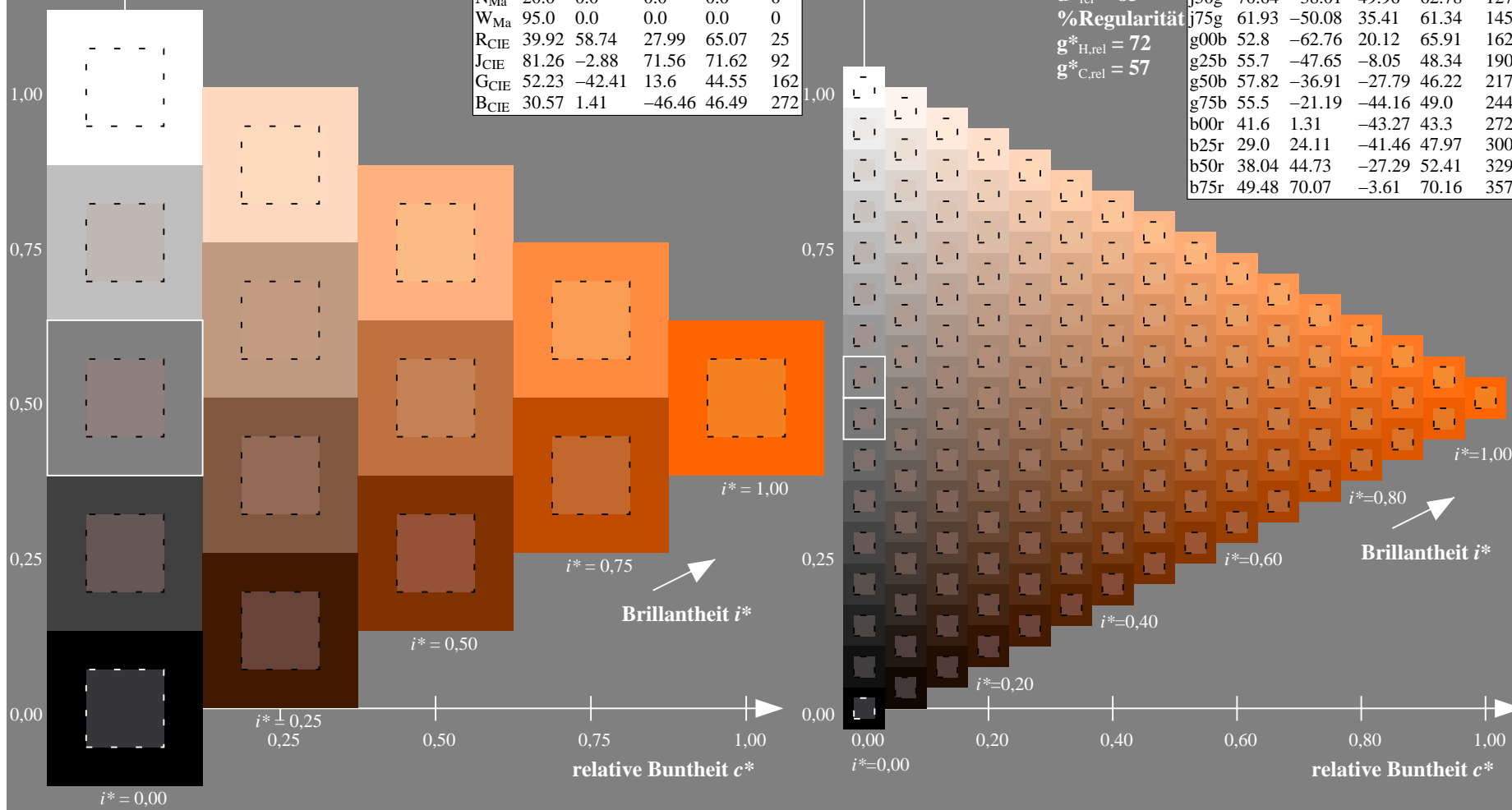
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

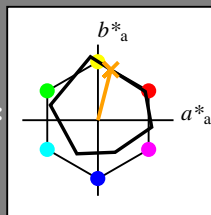
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

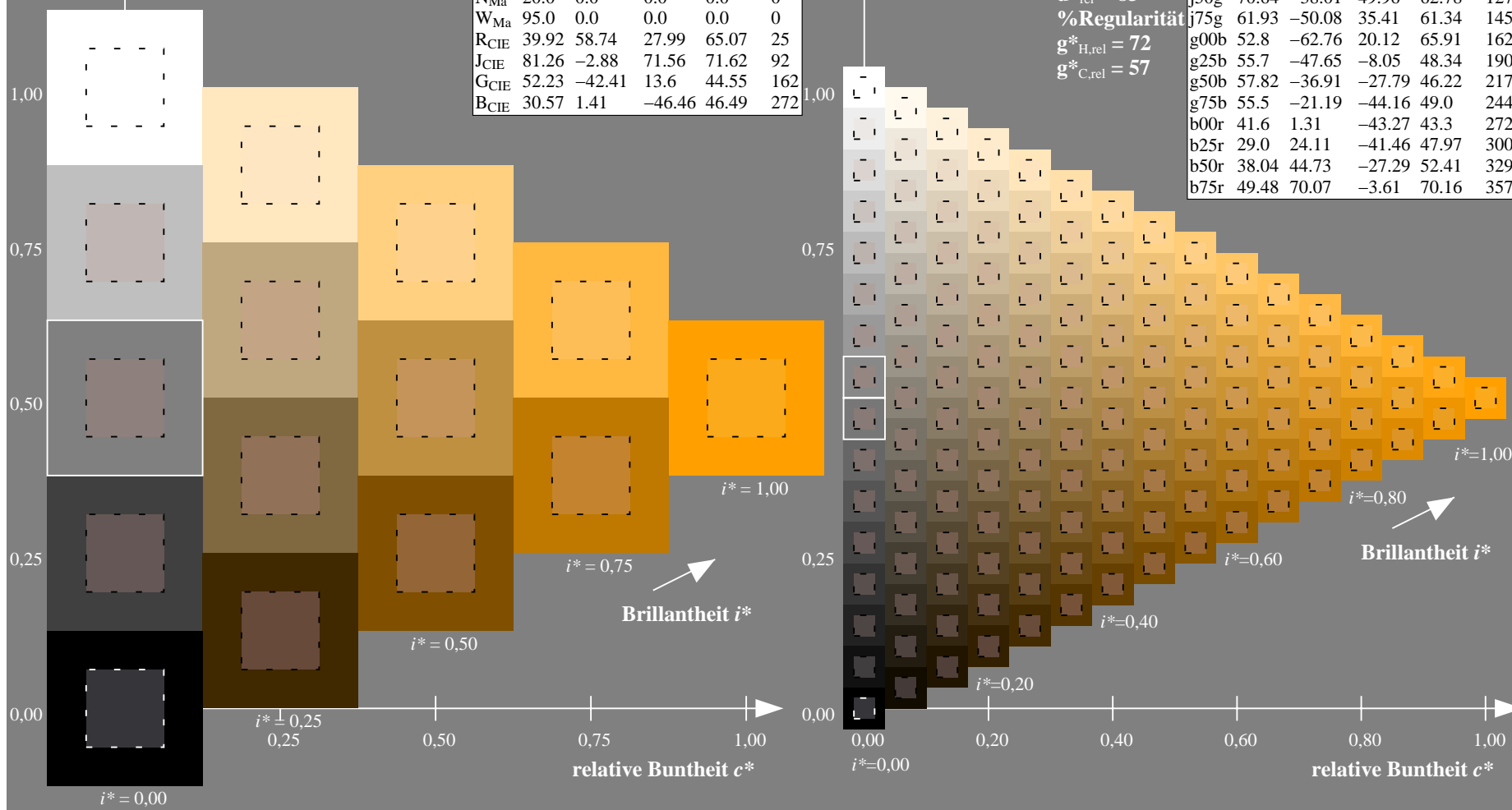
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

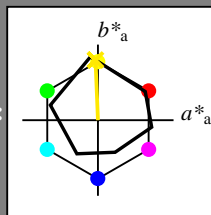
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 80

LAB^*LCH^*Ma : 87 80 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

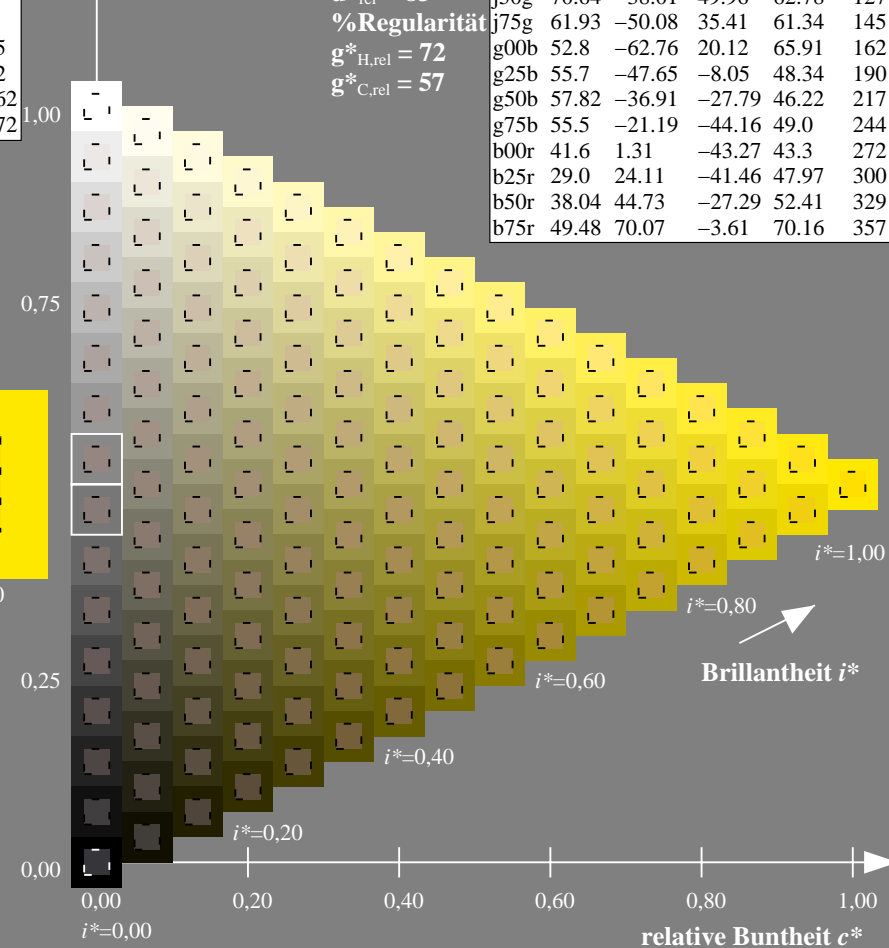
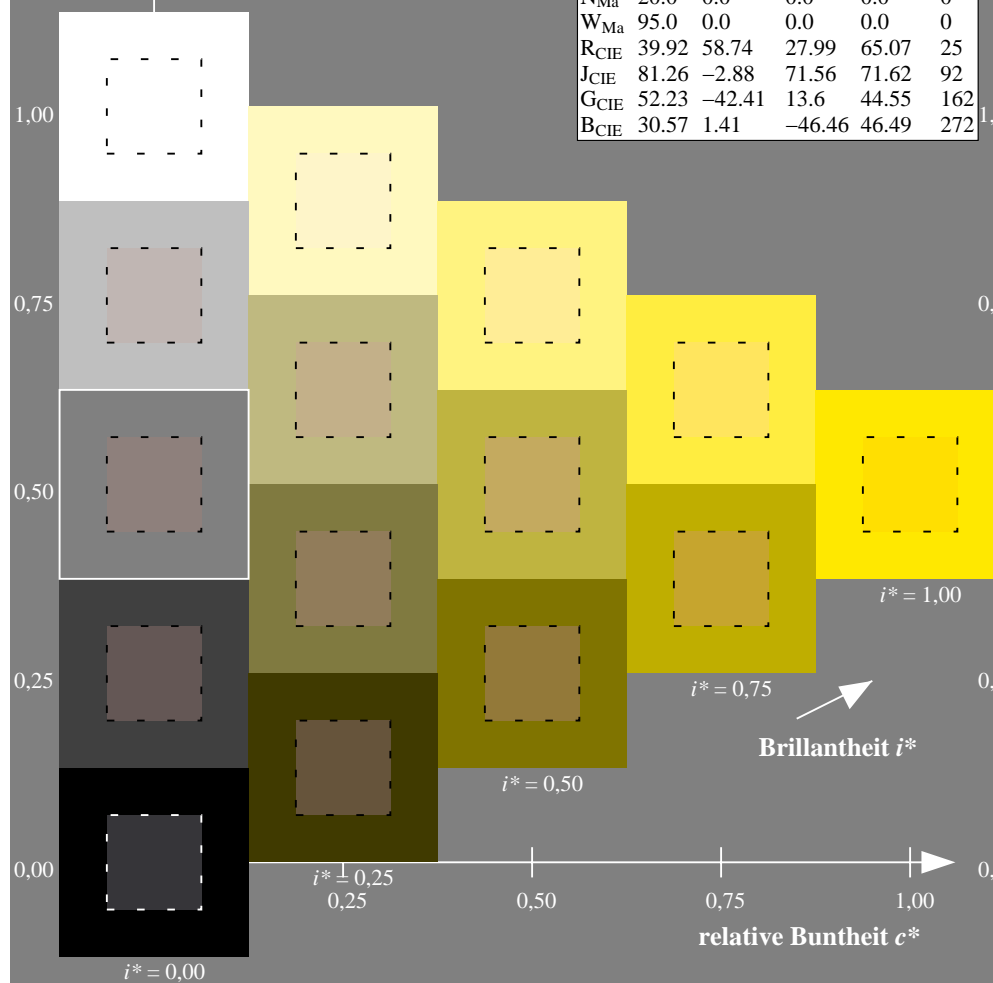
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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**

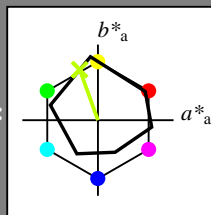
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = j25g$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB*LAB*_{Ma}: 81 \quad -23 \quad 67$

LAB*LCH*Ma: 81 71 110

*lab*rgb*Ma: 0.75 1.0 0.0*

*lab*rgb*_{Ma}: 0.75 1.0 0.0
*lab*oly*_{Ma}: 0.73 1.0 0.0

lab*olv*_{Ma}: 0.73 1.0

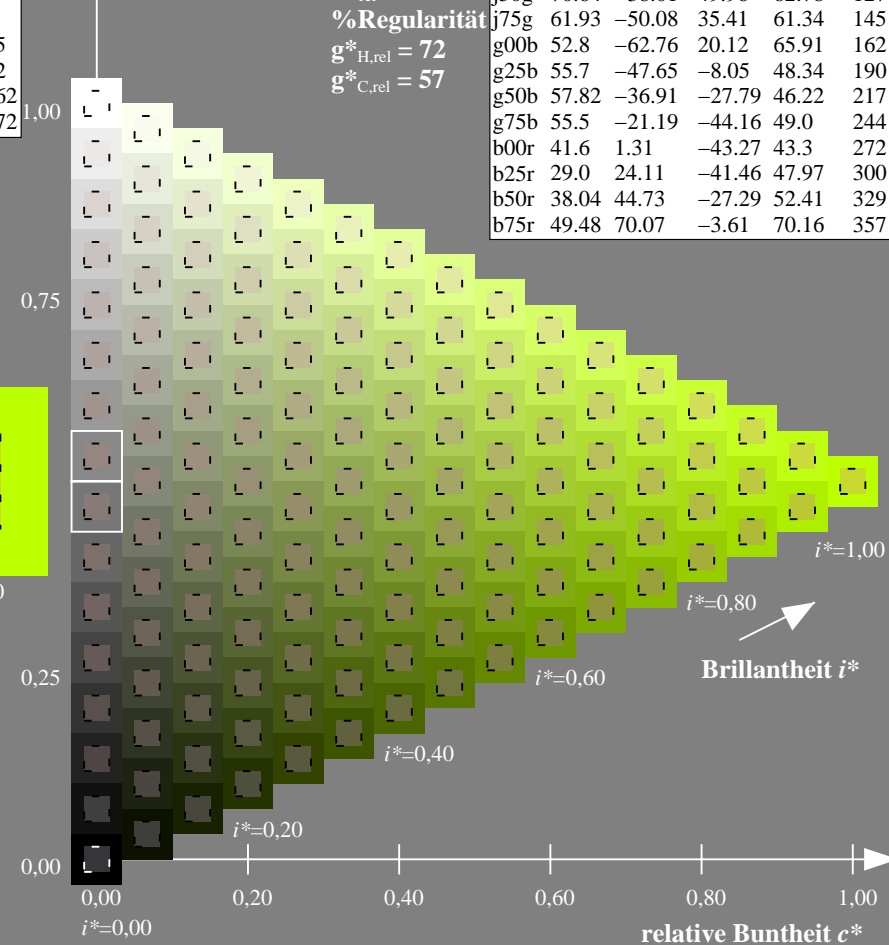
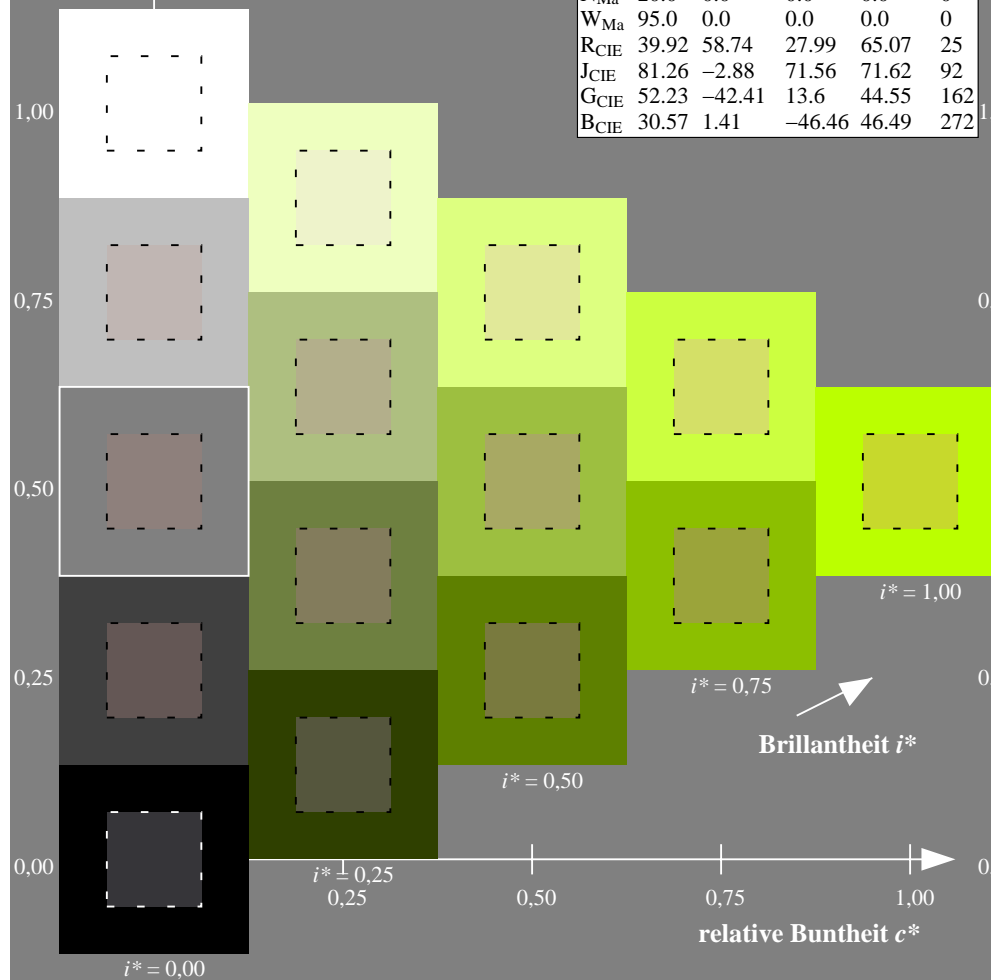
Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 83$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 72$$
$$g^*_{C,rel} = 57$$


Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

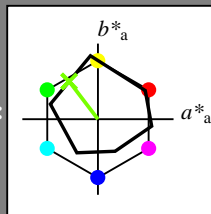
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

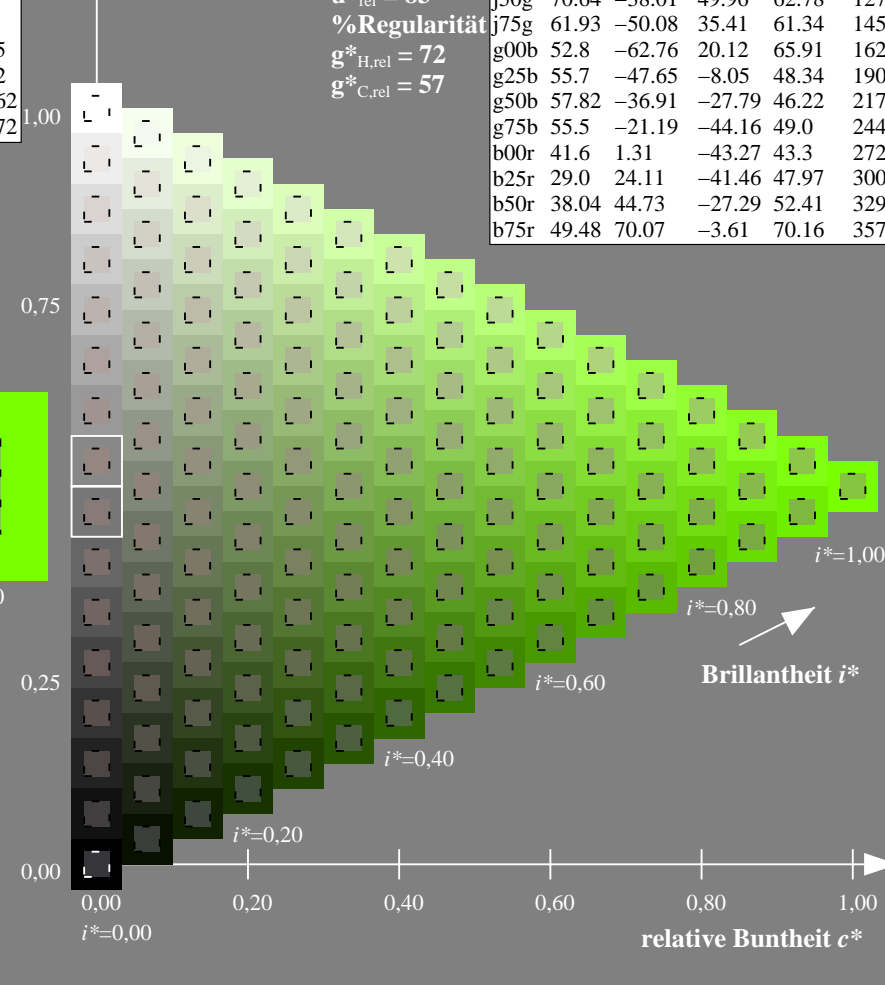
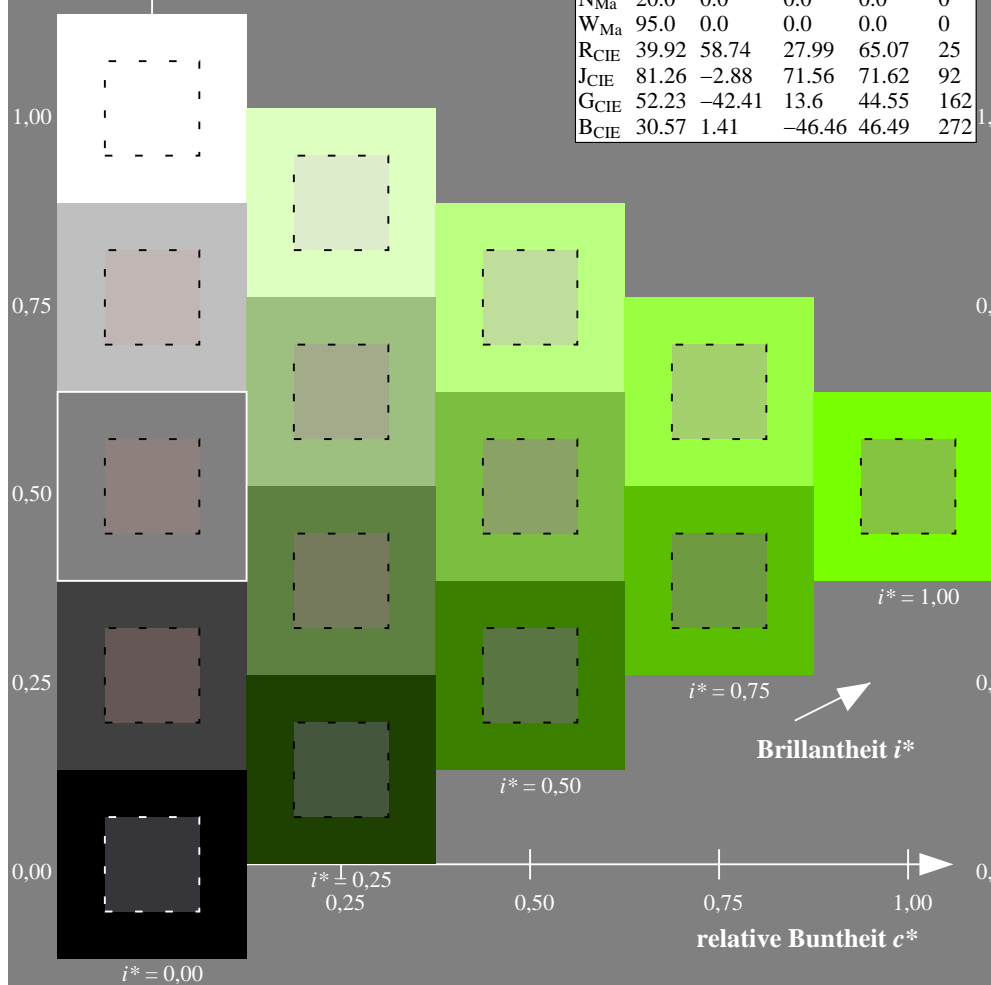
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

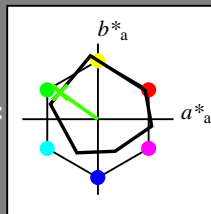
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

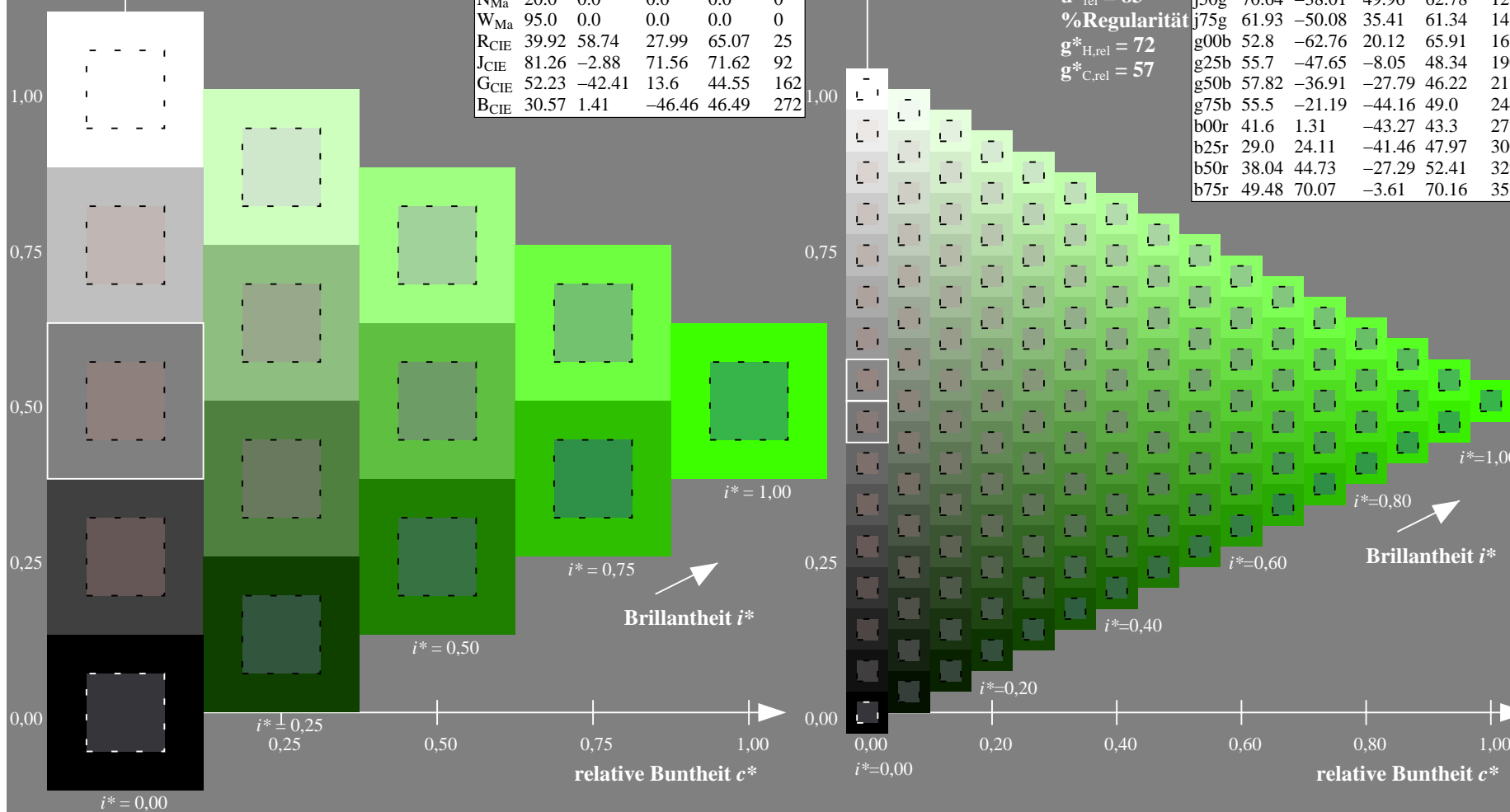
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

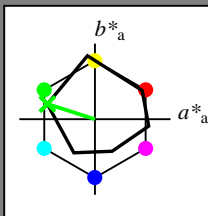
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

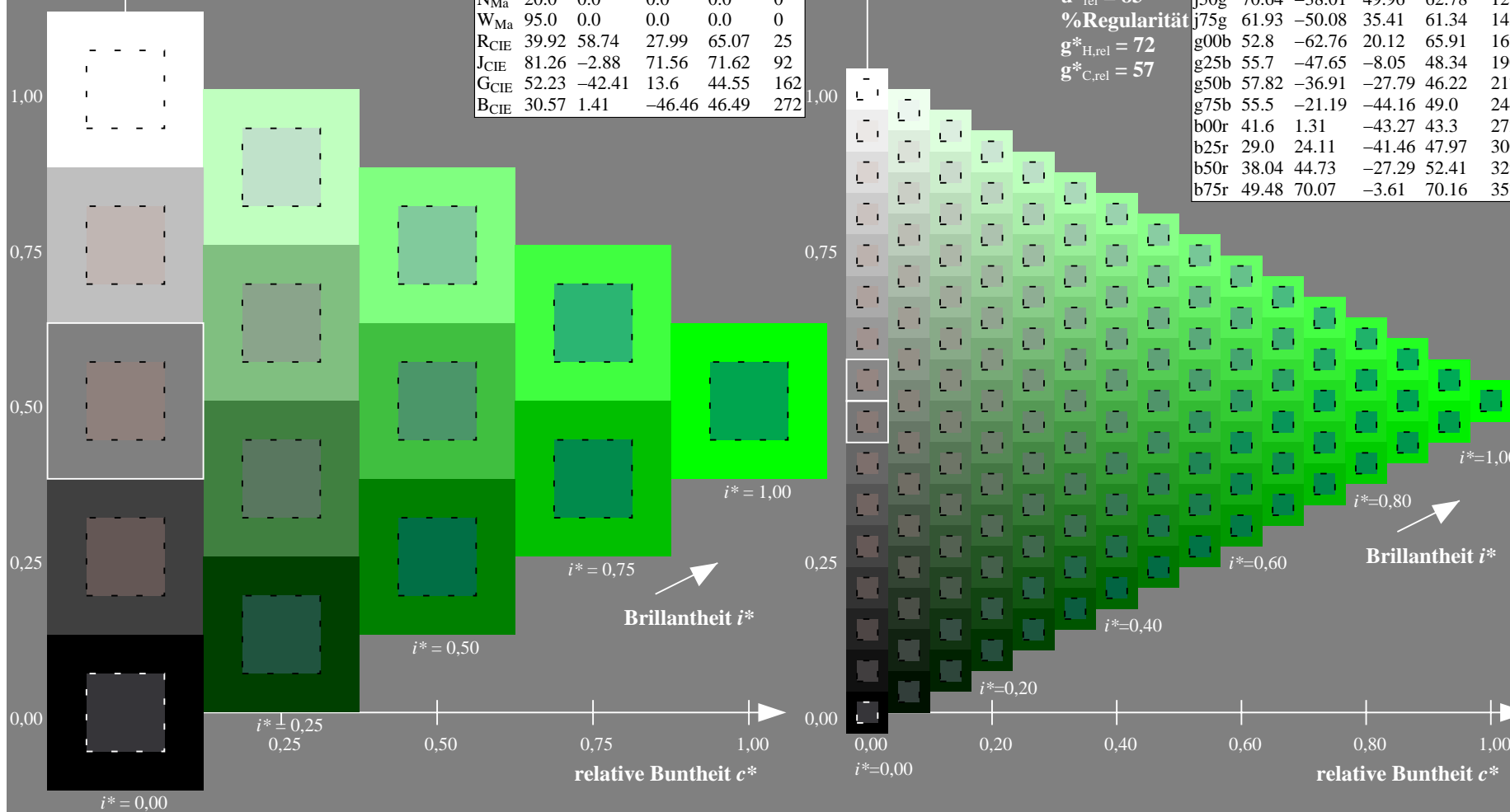
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

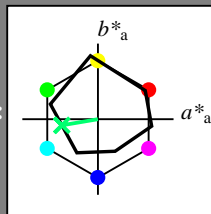
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

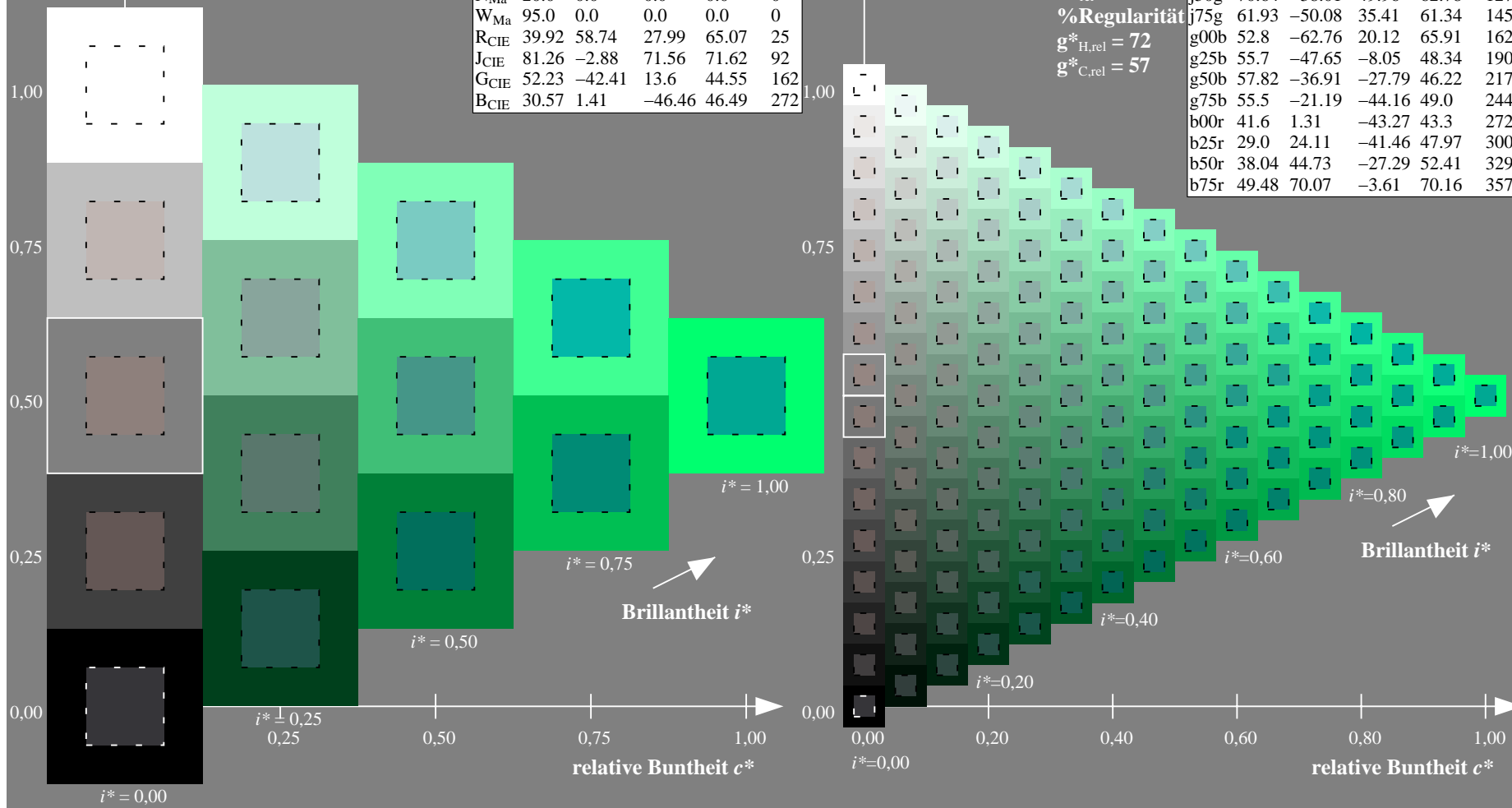
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

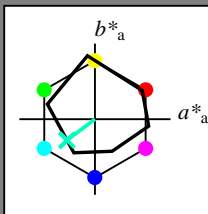
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

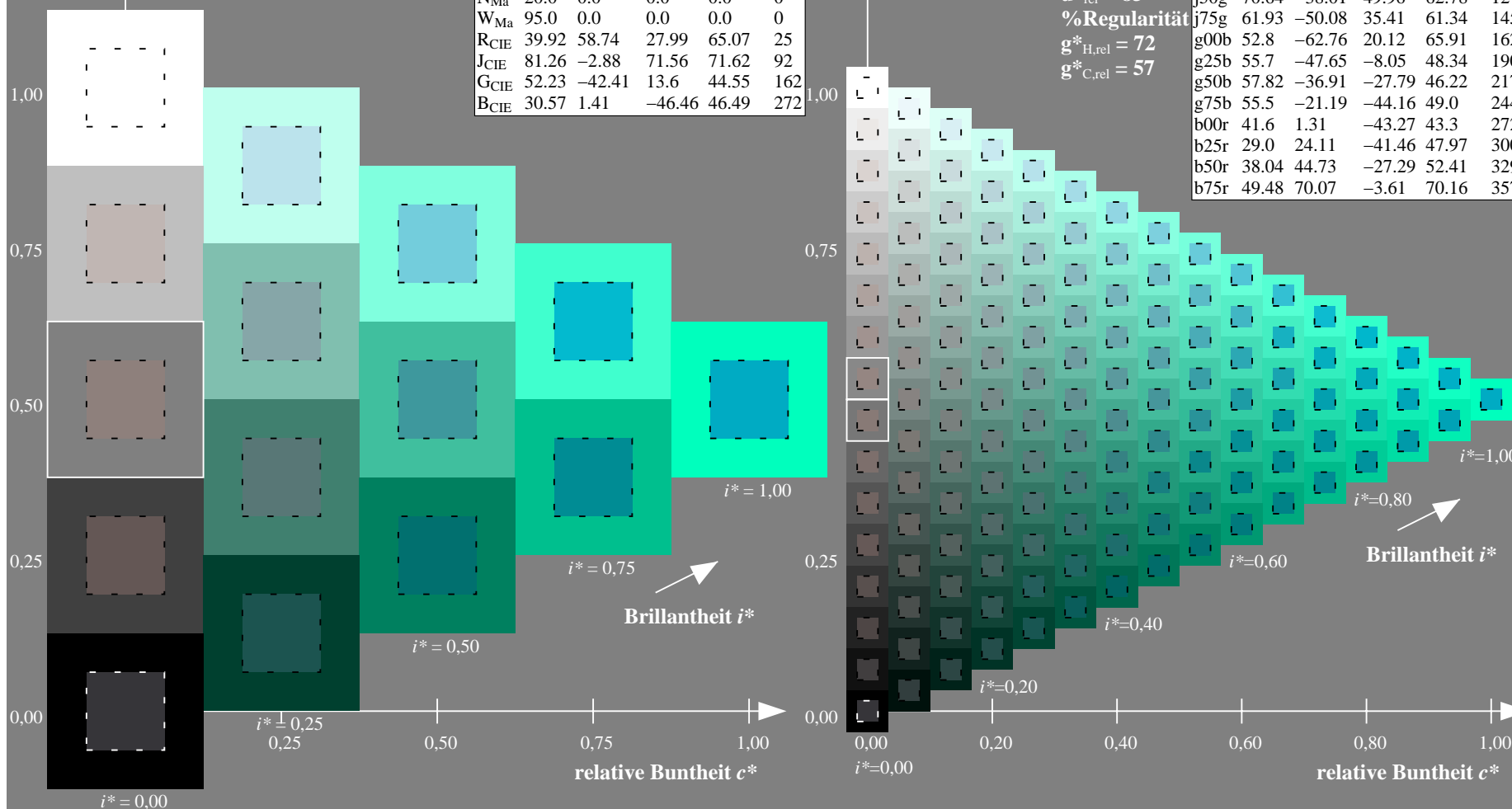
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

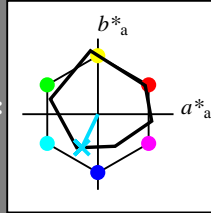
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

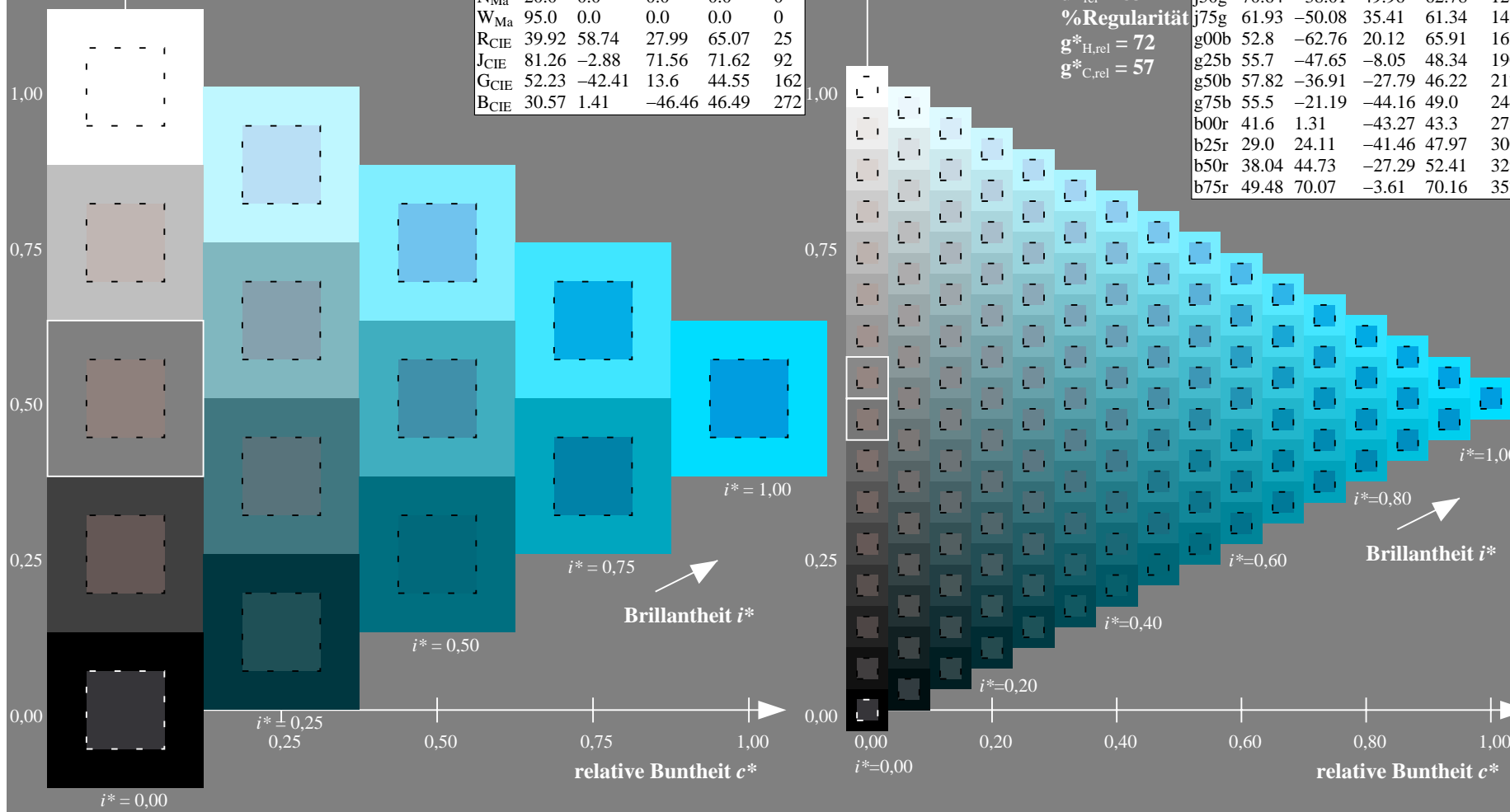
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

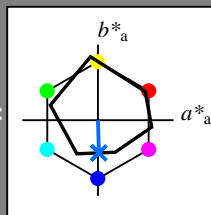
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

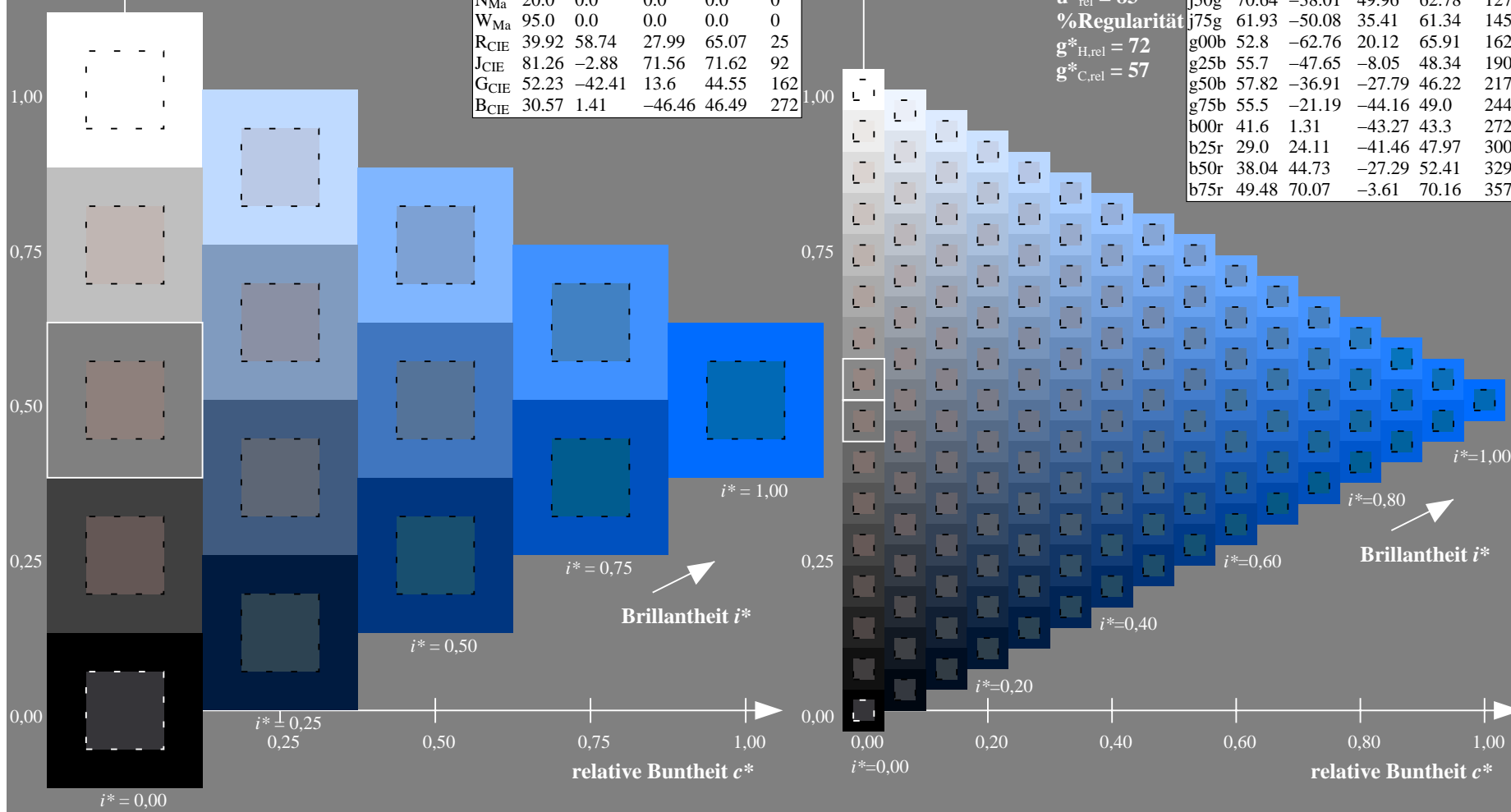
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

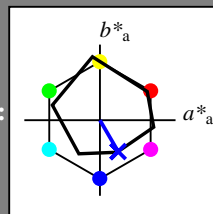
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

LAB^*LCH^*Ma : 29 48 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

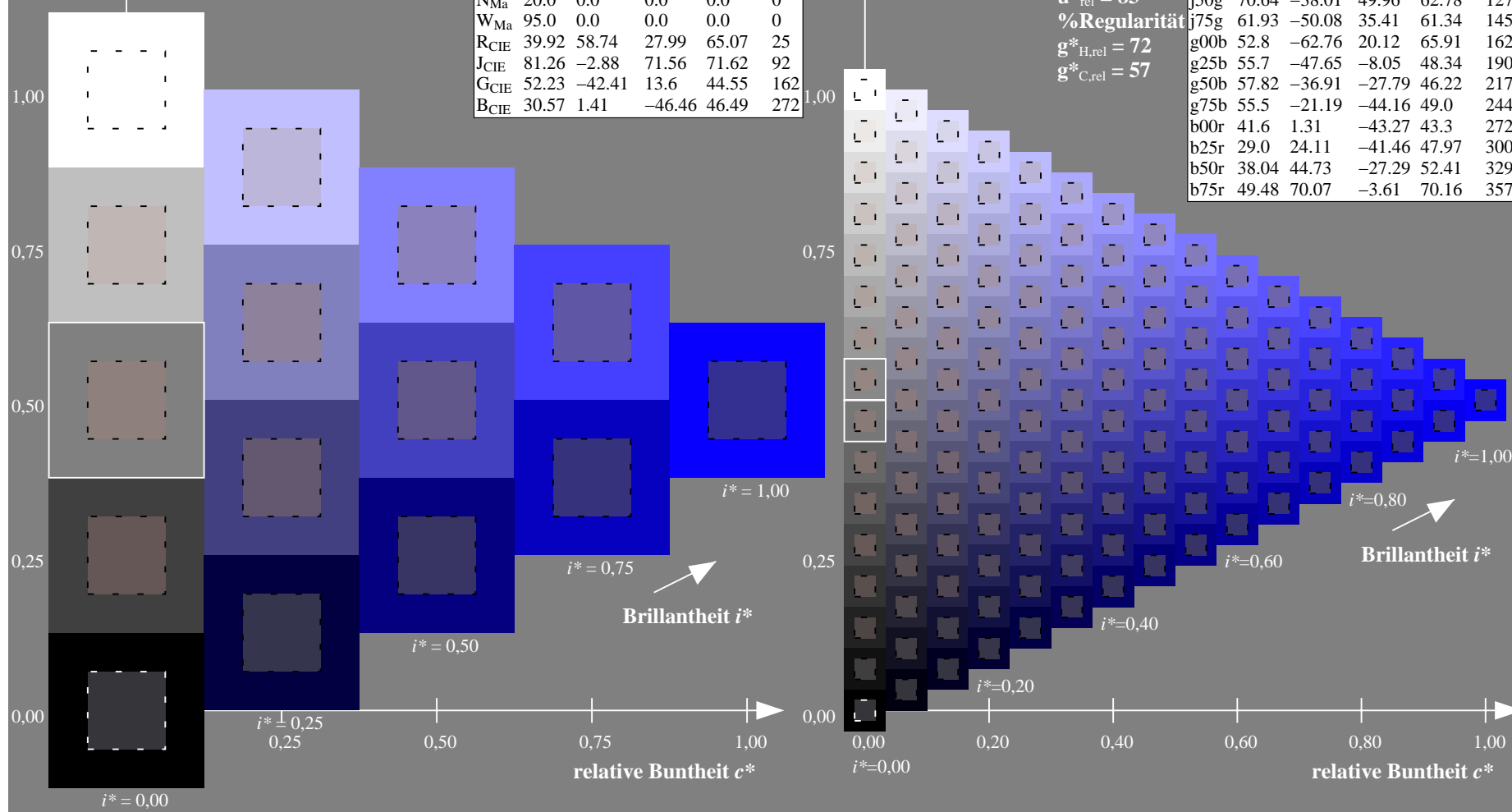
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

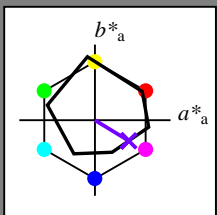
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

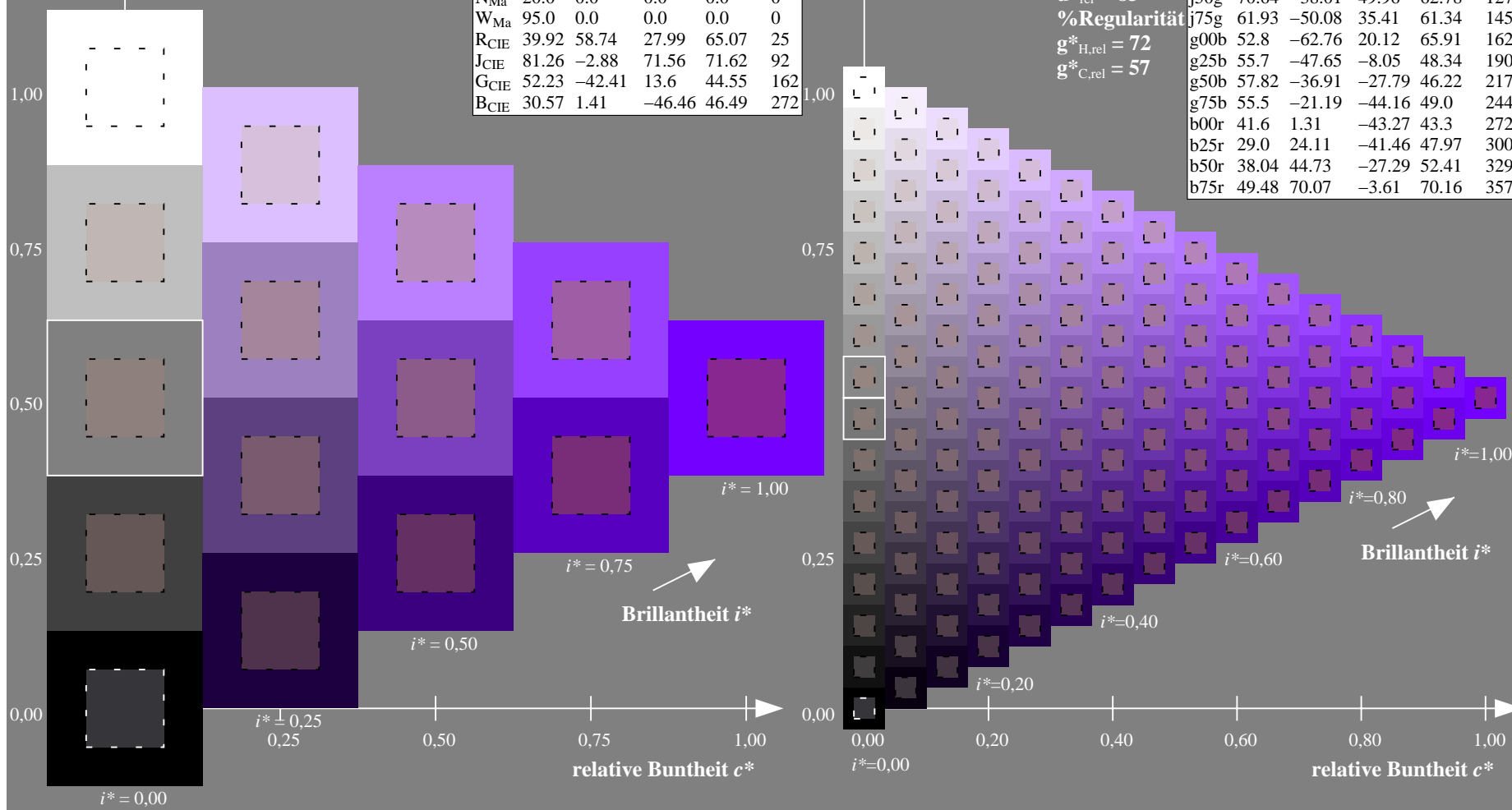
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

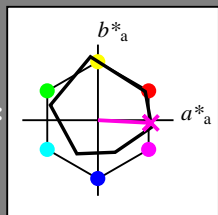
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 70 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 70 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

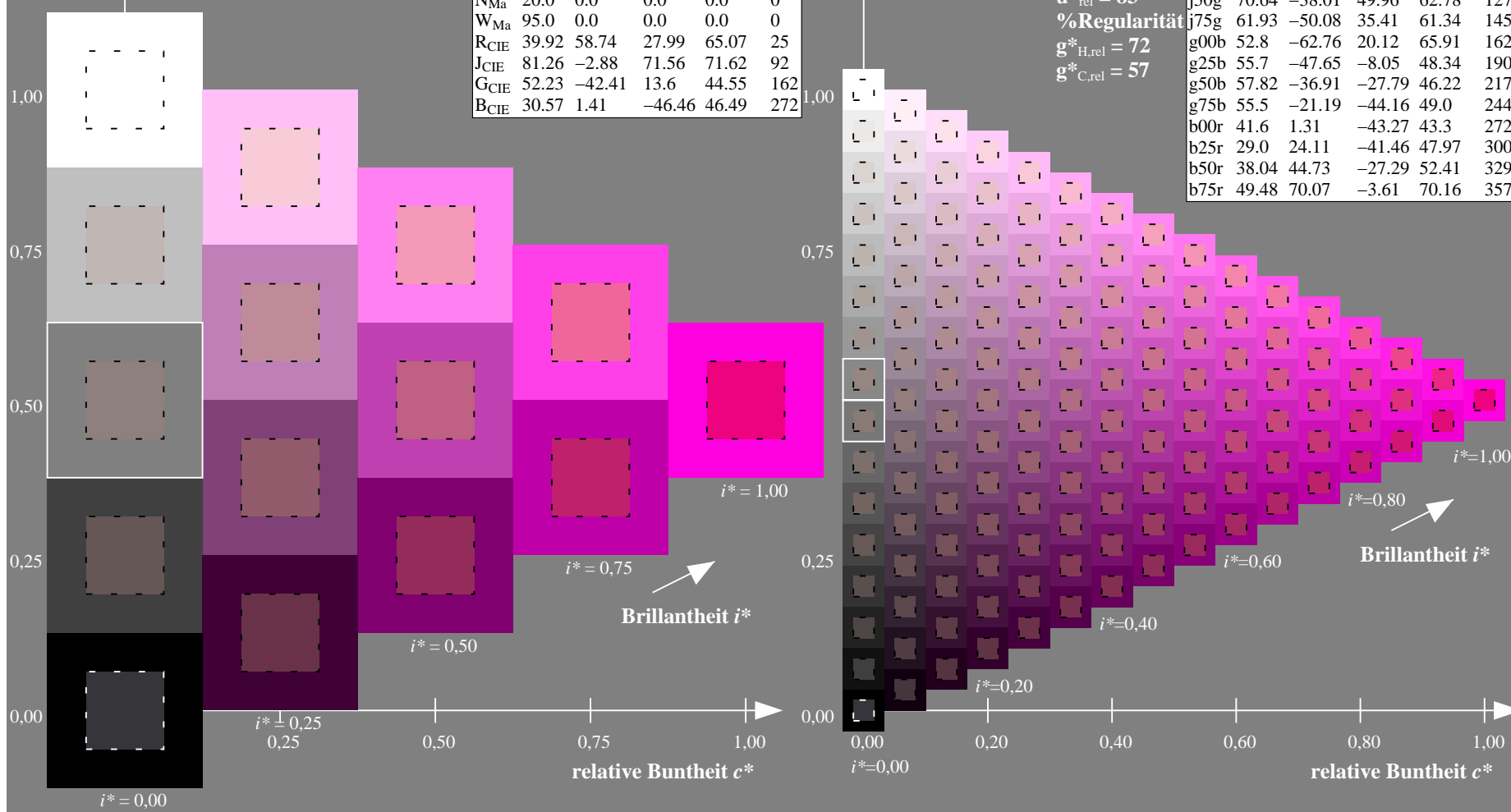
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

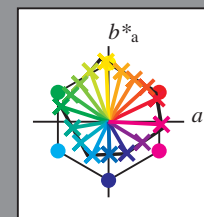


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1



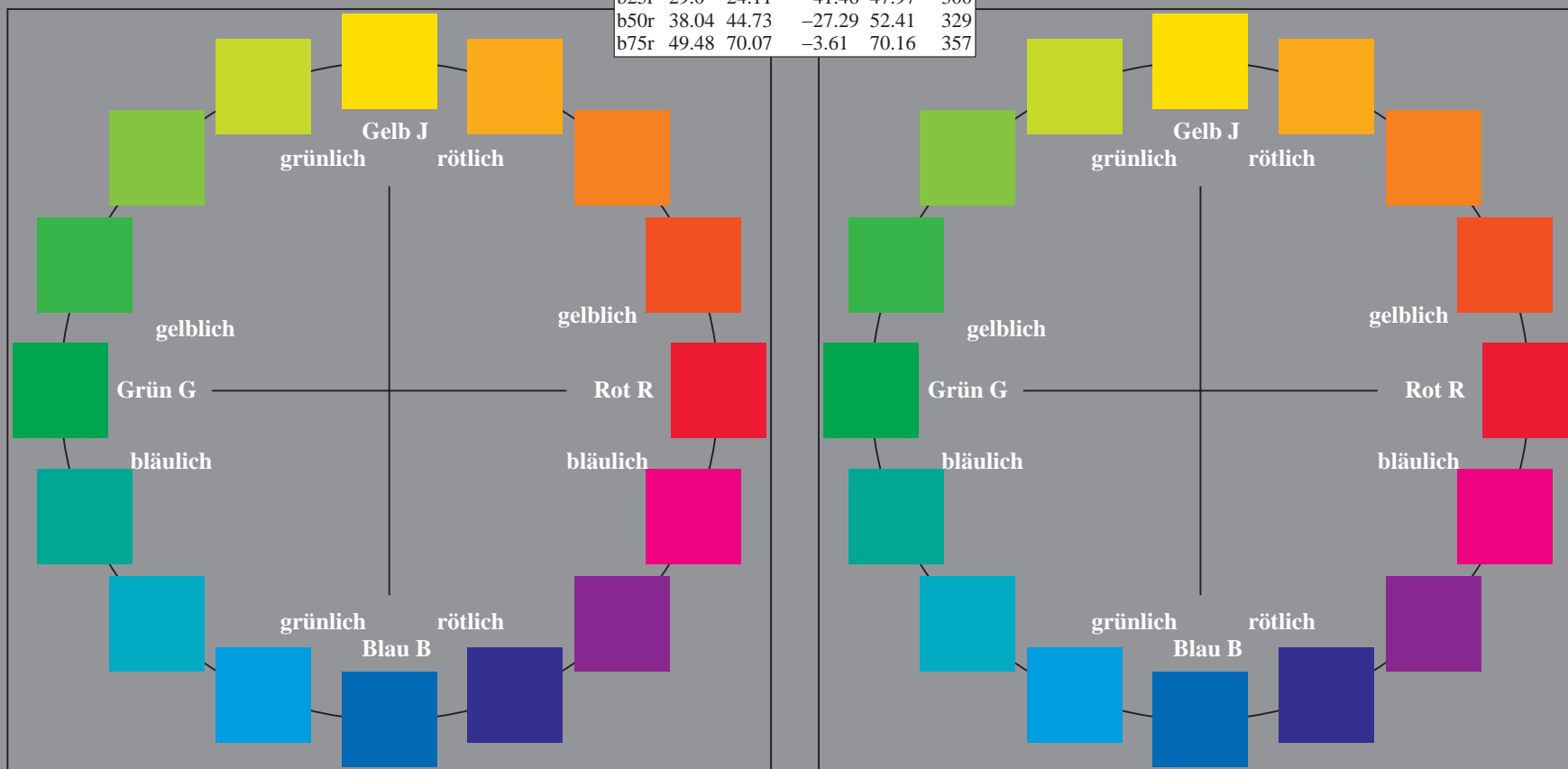
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^{*} = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
 $u^{*}_{rel} = 83$
%Regularität
 $g^{*}_{H,rel} = 72$
 $g^{*}_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 jede Farbe:

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

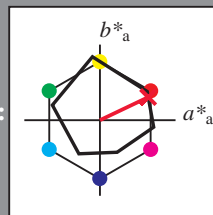
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = r00j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_P = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*_{a,b}$	$a^*_{a,b}$	$b^*_{a,b}$	$C^*_{a,b}$	$h^*_{a,b}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.6	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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*MO: 49 64 30

LAD*LCII* 49 51 35

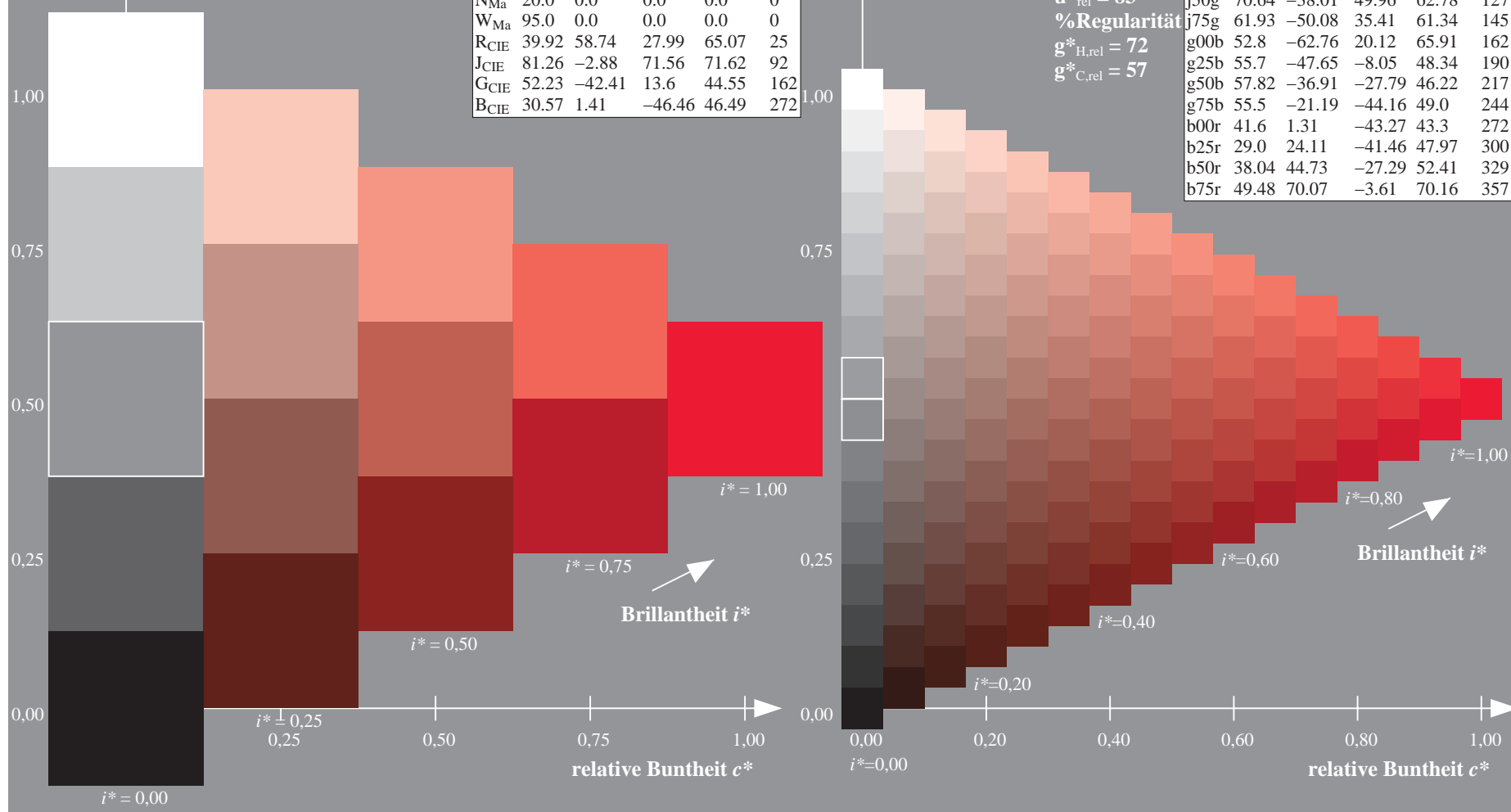
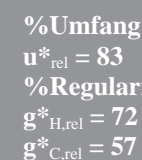
LAB*LCH*Ma: 49 71 2

*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.0 0.0*

lab*olv*Ma: 1.0 0.0 0.16

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25.00	100
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42.00	92
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59.00	86
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76.00	80
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92.00	74
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110.00	68
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127.00	62
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145.00	56
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162.00	50
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190.00	44
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217.00	38
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244.00	32
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272.00	26
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300.00	20
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329.00	14
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357.00	8



Daten für jede Farbe:

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

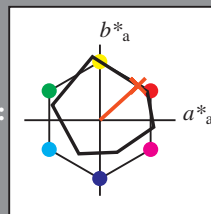
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = r25j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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*Mo: 56 50 46*

LAD*LCU* 56 68 42

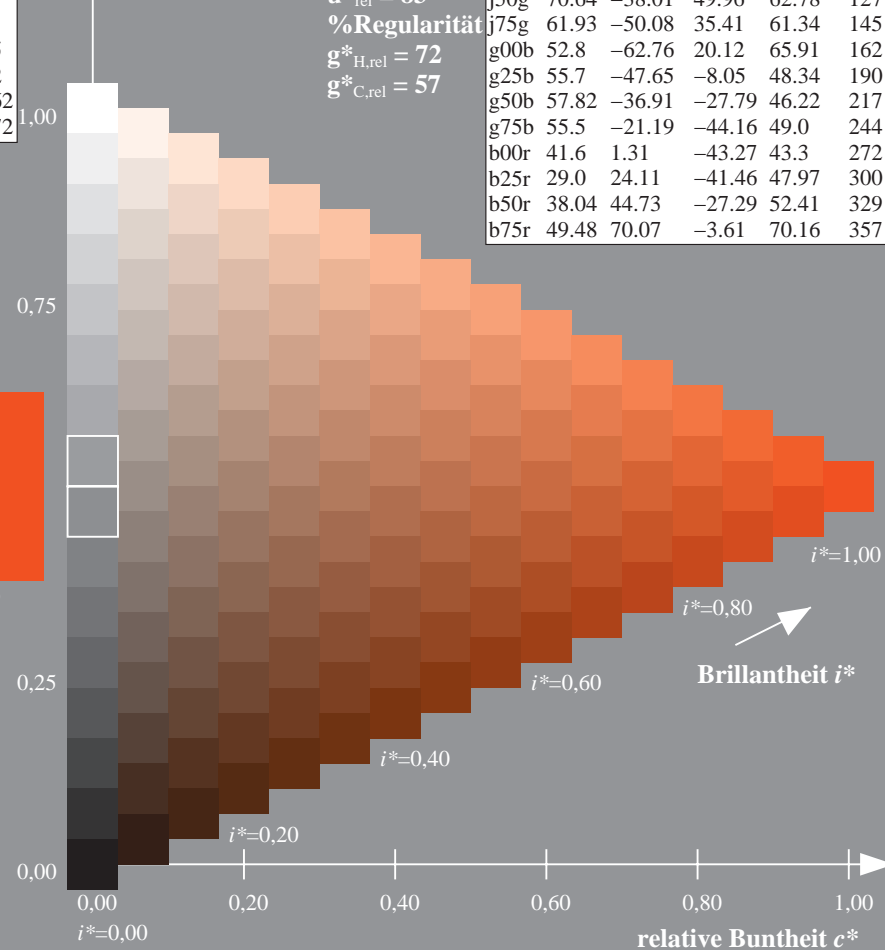
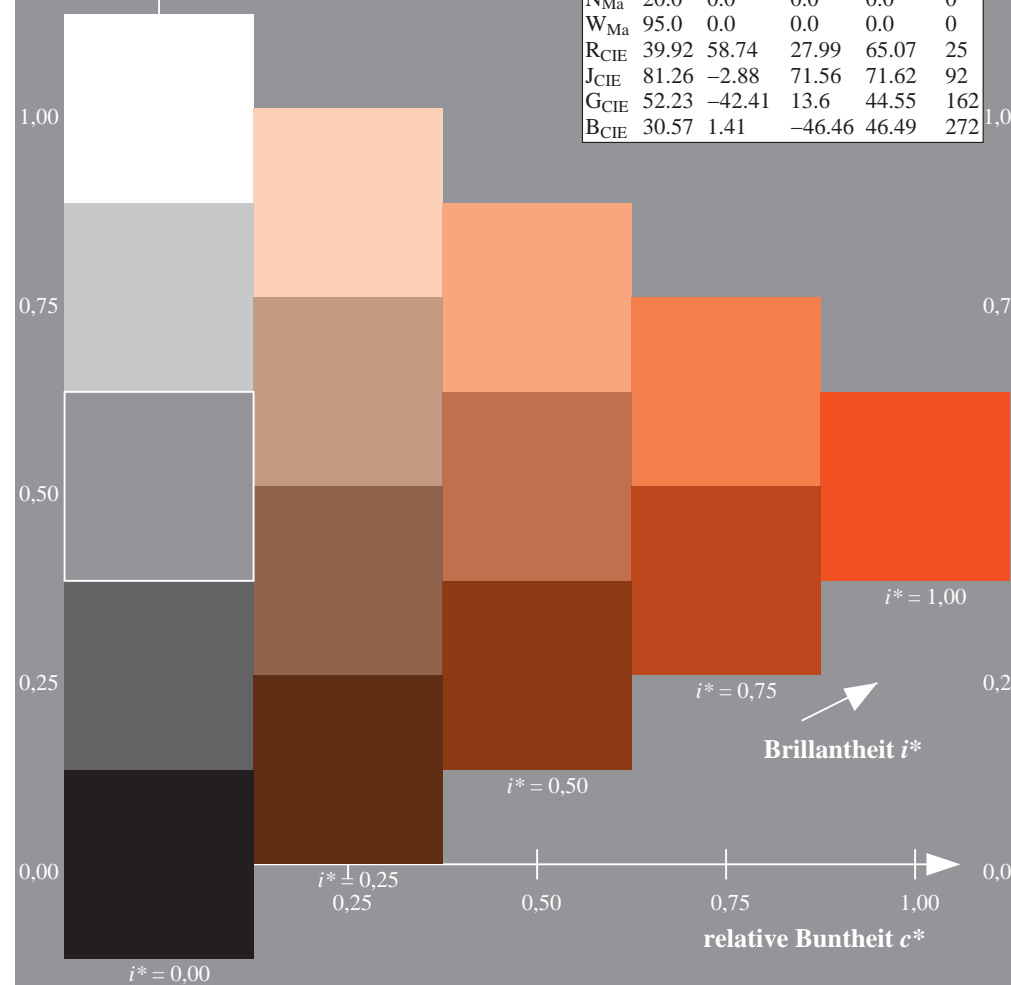
LAB*LCH*Ma: 56 68 42

*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.25 0.0*

*lab*olv**_{Ma}: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

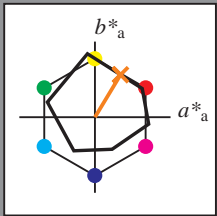
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 : 65 34 56

LAB^*LCH^*Ma : 65 66 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

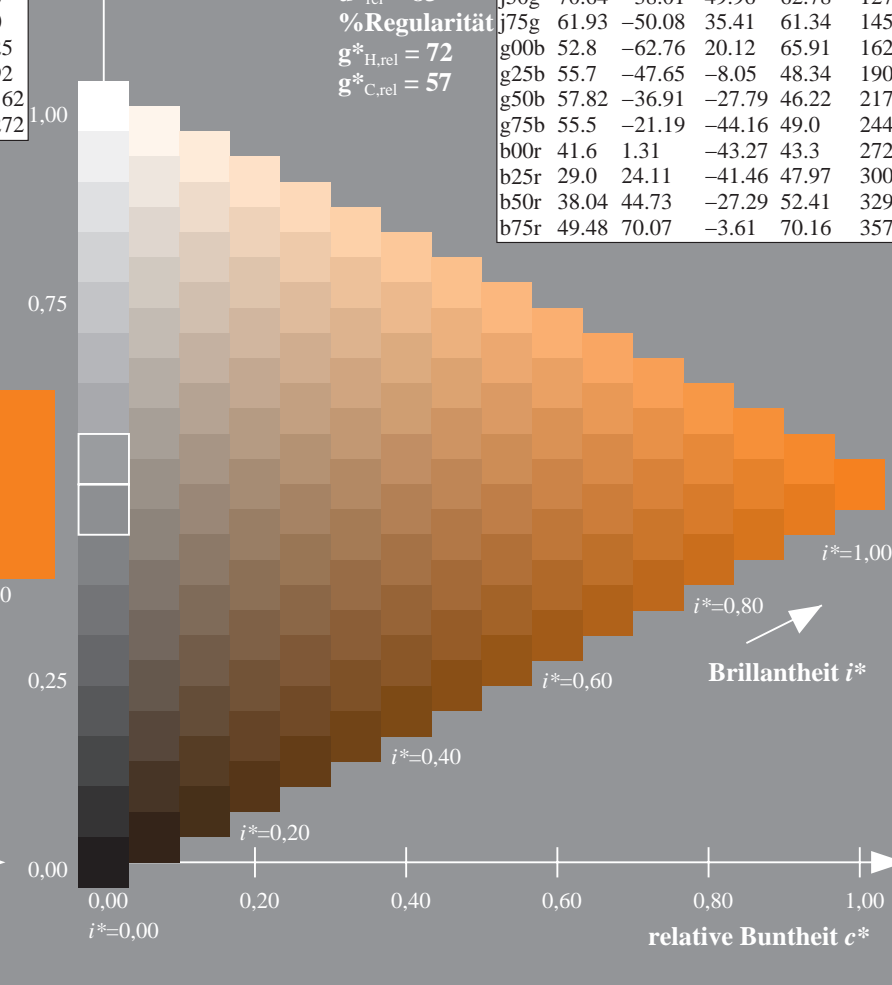
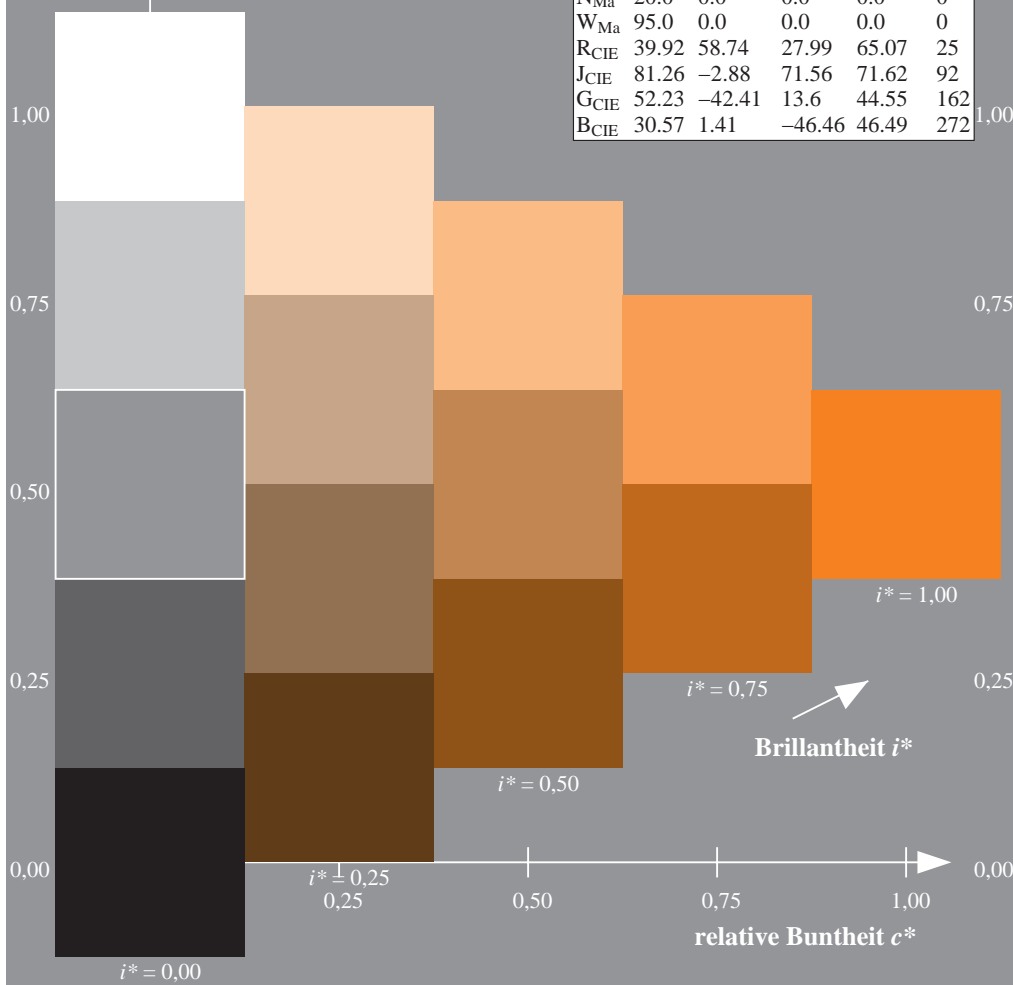
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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



Daten für jede Farbe:

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

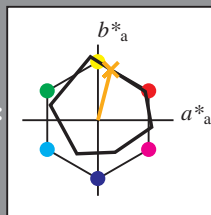
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = r75j$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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*Mo: 75 17 67*

LAD*LCU* 75 69 70

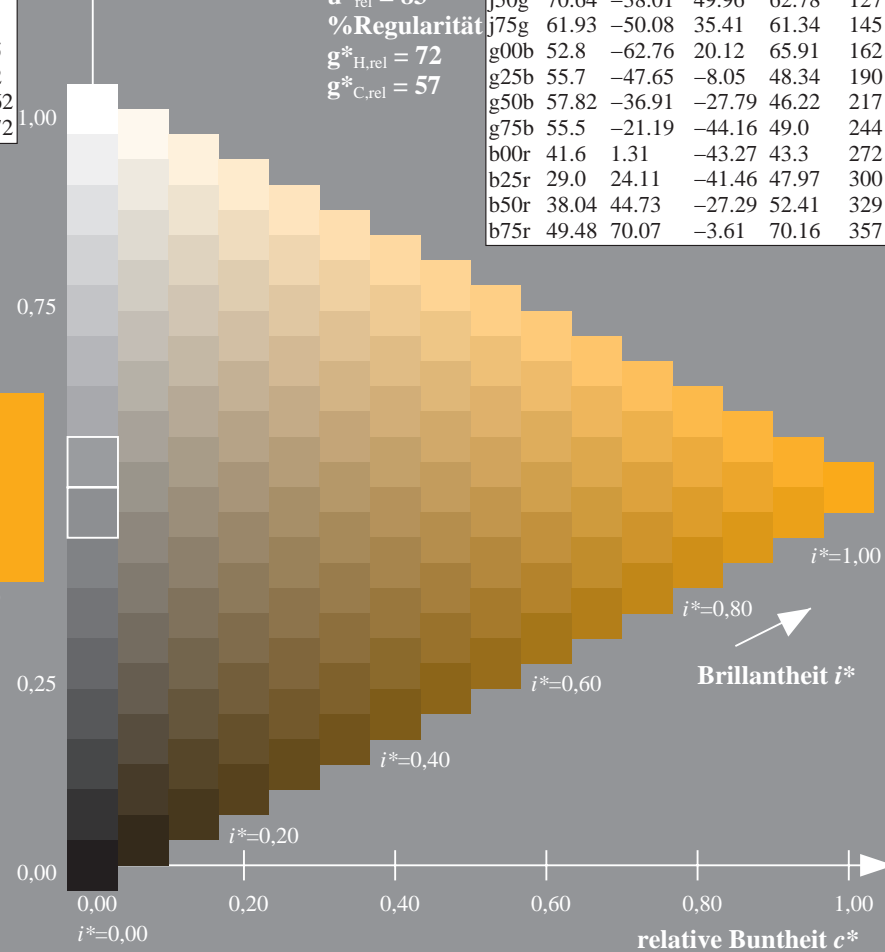
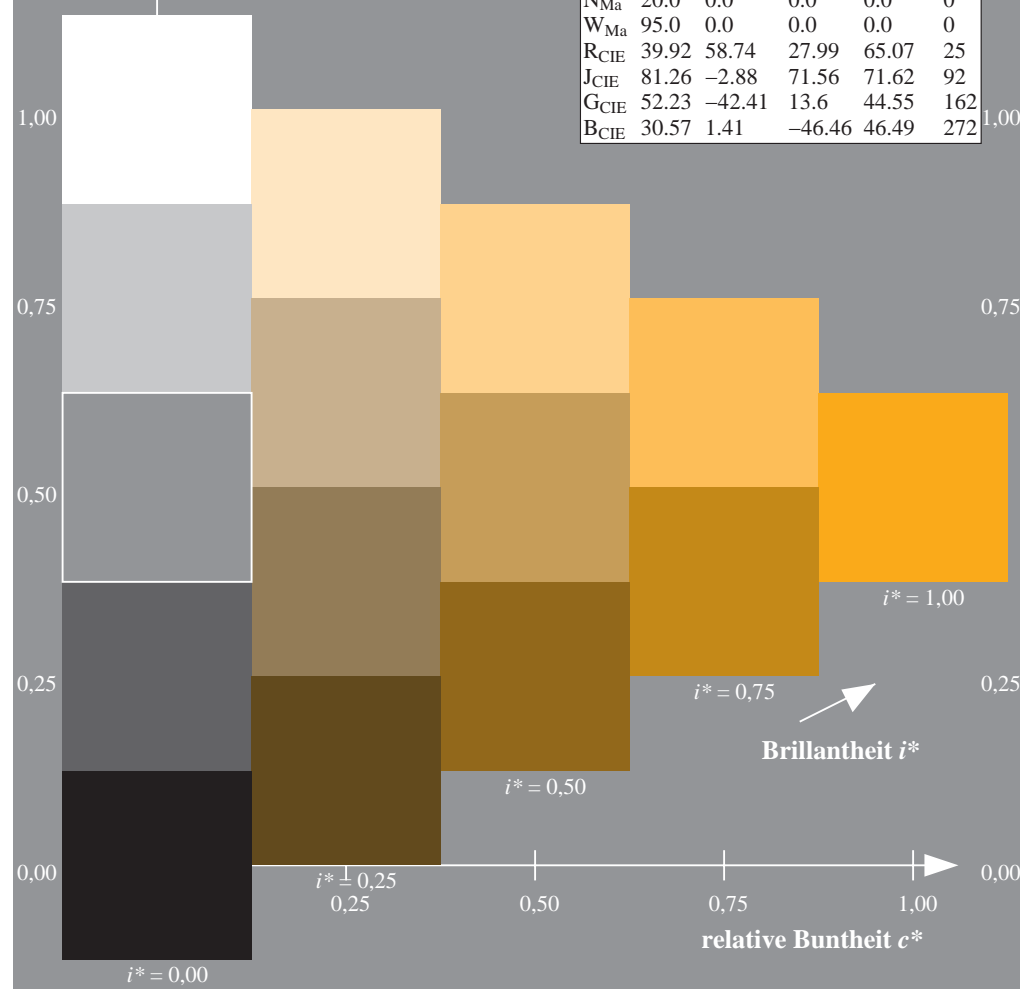
LAB*LCH*Ma: 75 69 76

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

*lab*olv**_{Ma}: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25.0	100
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42.0	90
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59.0	80
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76.0	70
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92.0	60
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110.0	50
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127.0	40
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145.0	30
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162.0	20
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190.0	10
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217.0	0
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244.0	
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272.0	
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300.0	
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329.0	
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357.0	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

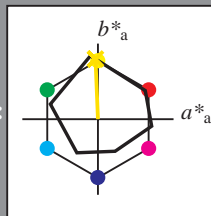
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 80 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

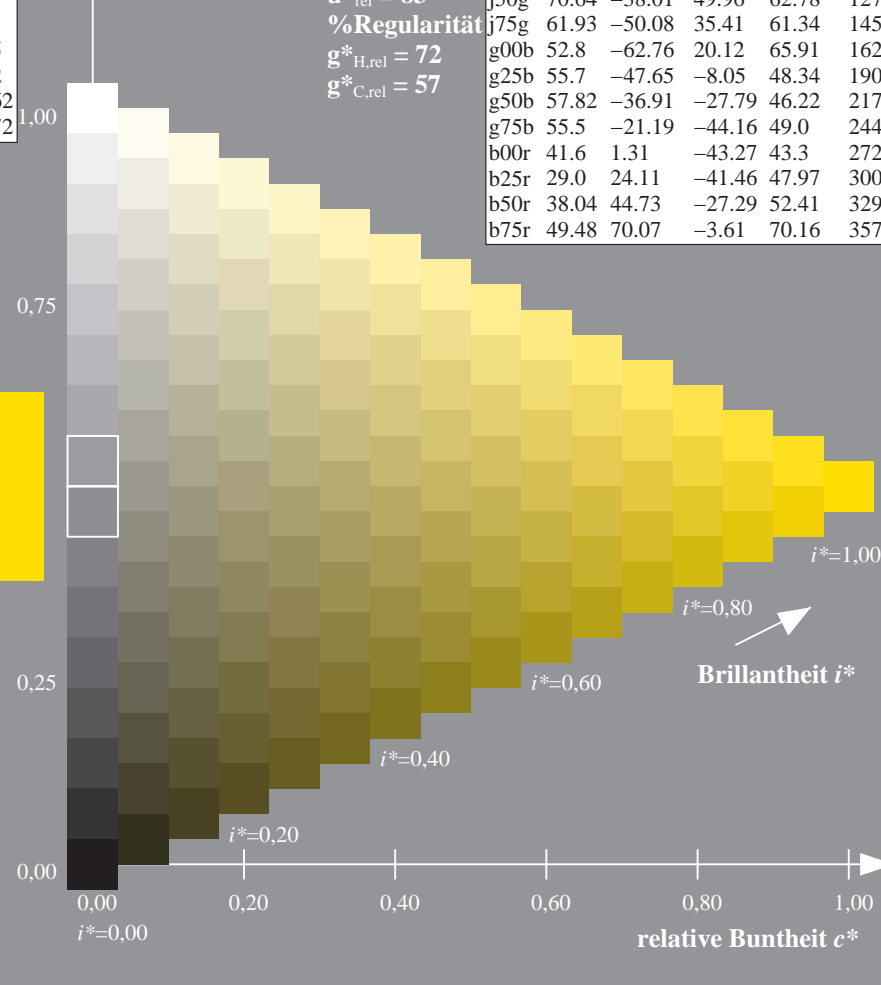
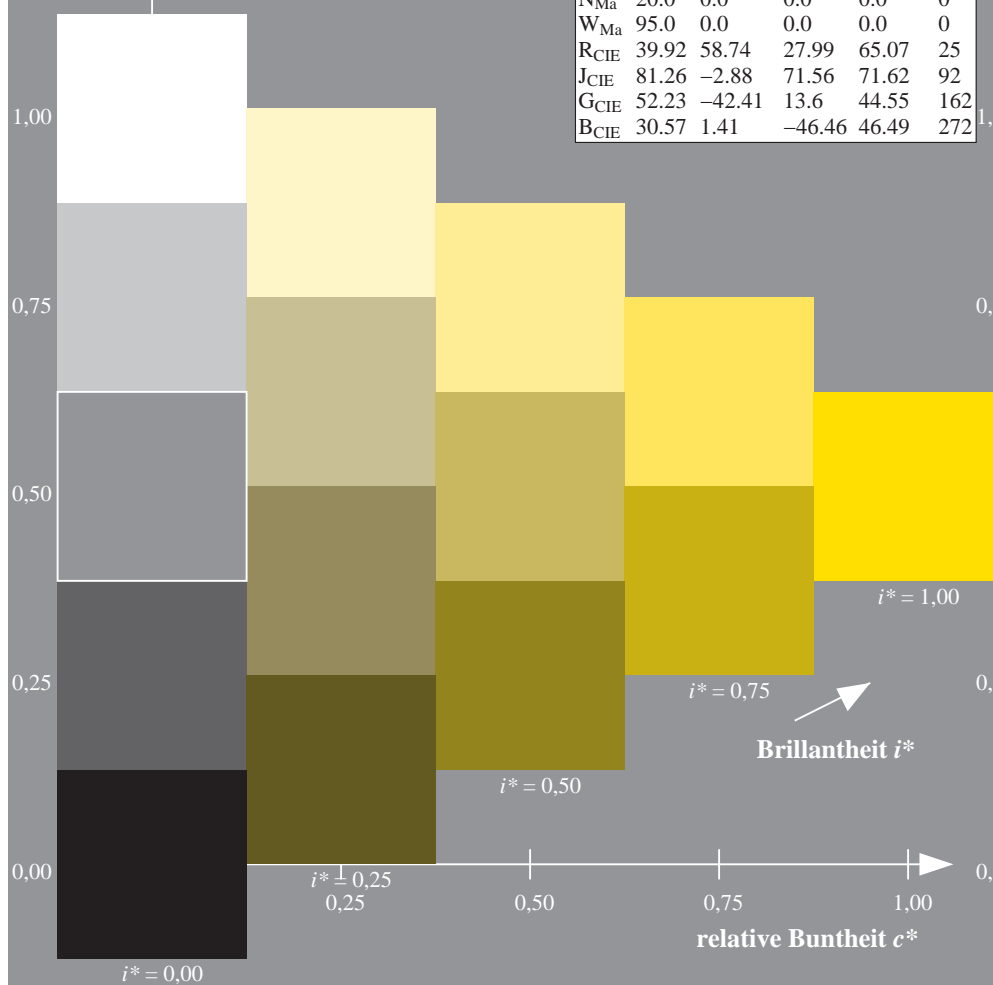
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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**

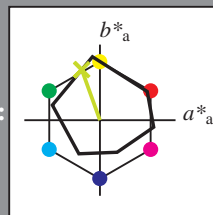
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = j25g$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*-\bar{L}^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.6	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}: 81 \quad -23 \quad 67$

*LAB*LCH**Ma: 81 71 110

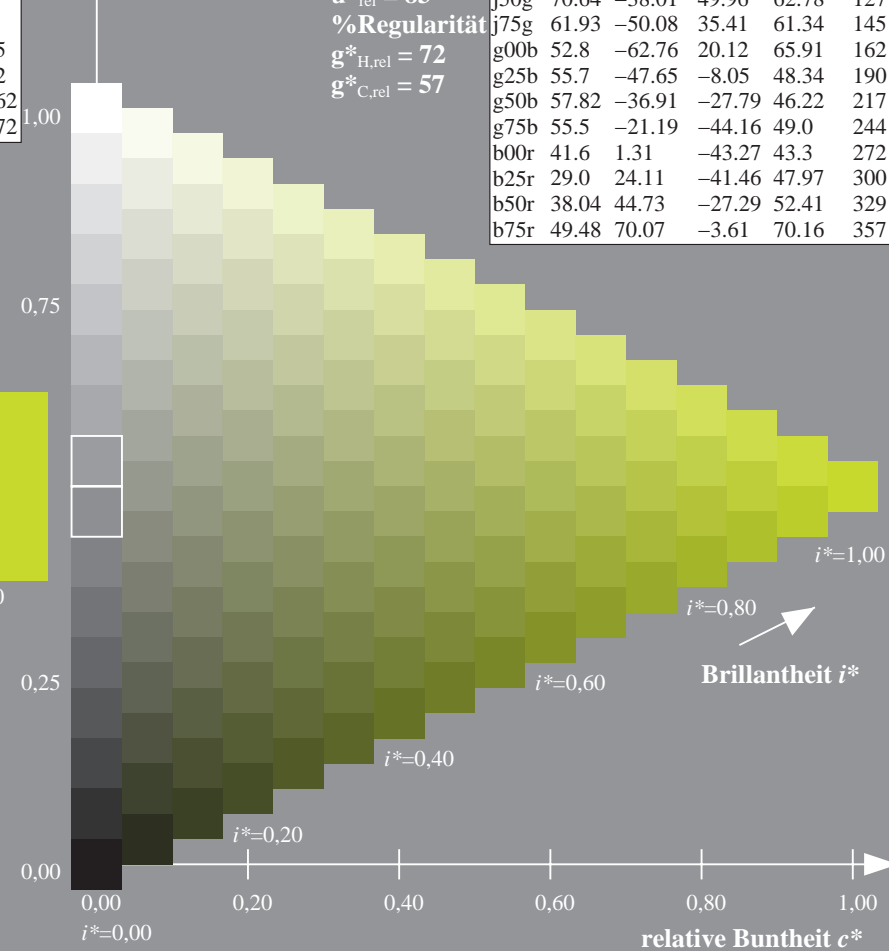
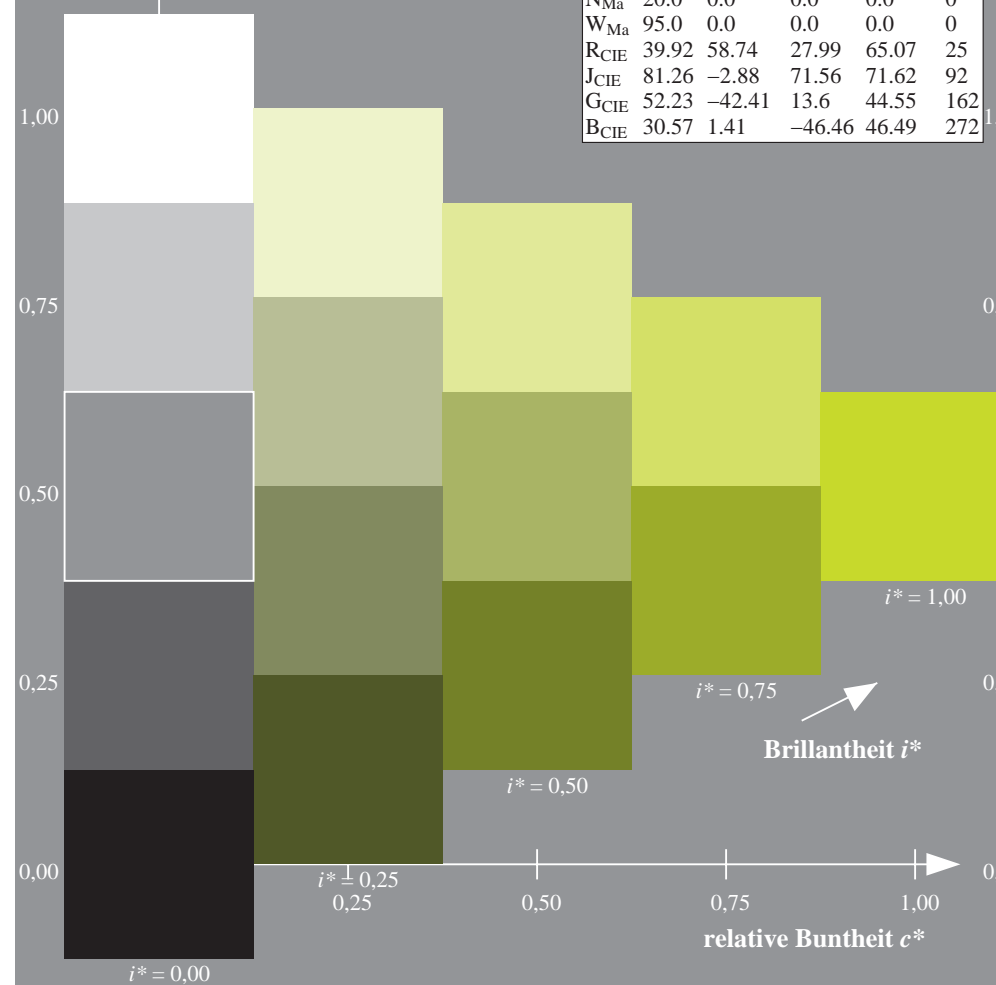
lab*rgb*_Ma: 0.75 1.0 0.0

*lab*olv**Ma: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

► Strengths

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25.0	100
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42	92
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59	86
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76	80
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92	76
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110	70
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127	63
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145	56
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162	50
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190	47
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217	44
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244	42
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272	40
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300	38
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329	36
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357	34



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

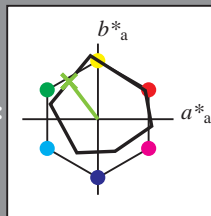
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

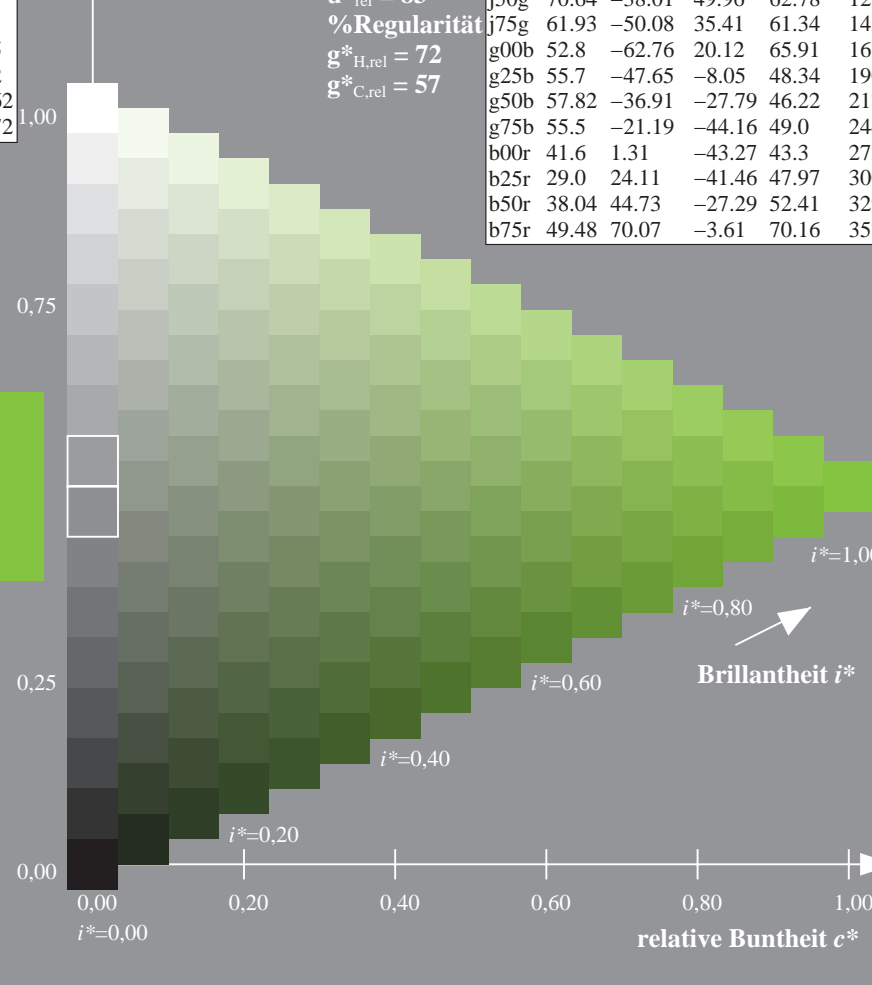
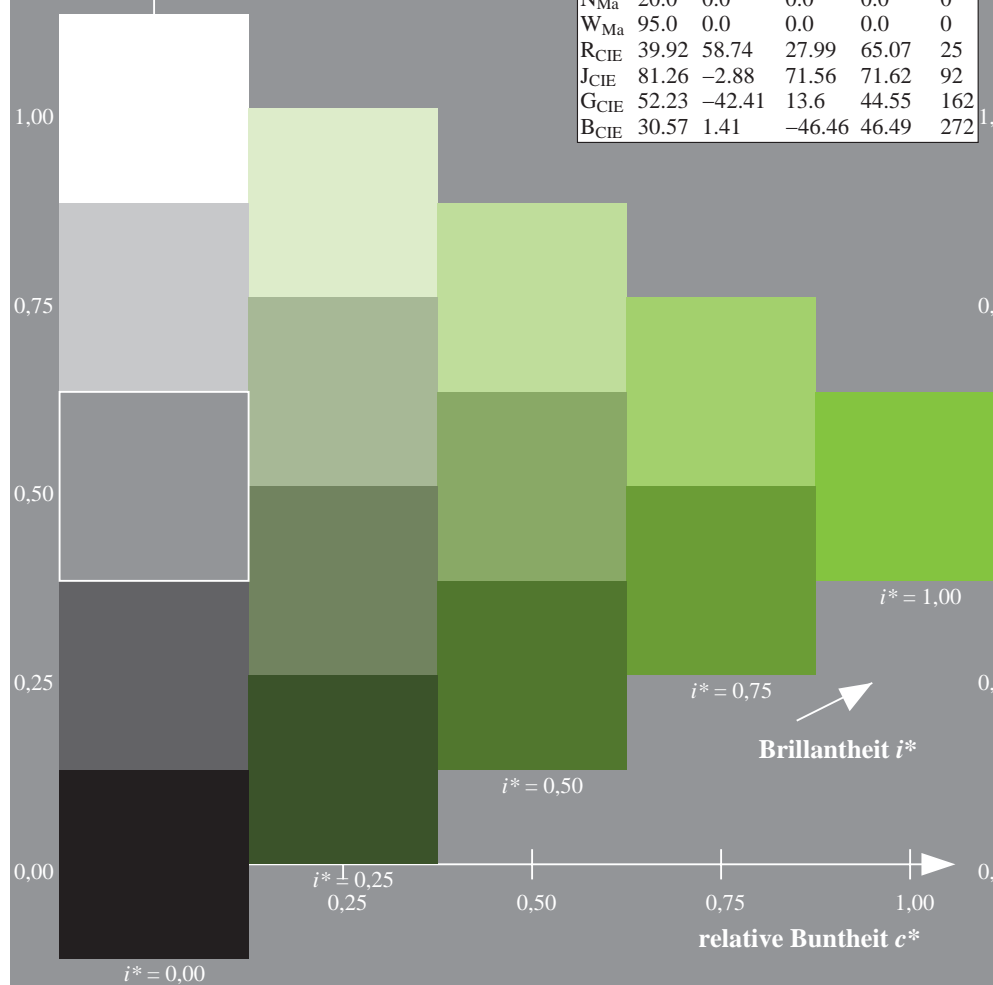
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_{a,a}$	$a^*_{a,a}$	$b^*_{a,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}: 62 \text{ } -49 \text{ } 35$

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}: 62 \text{ } 61 \text{ } 145$

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

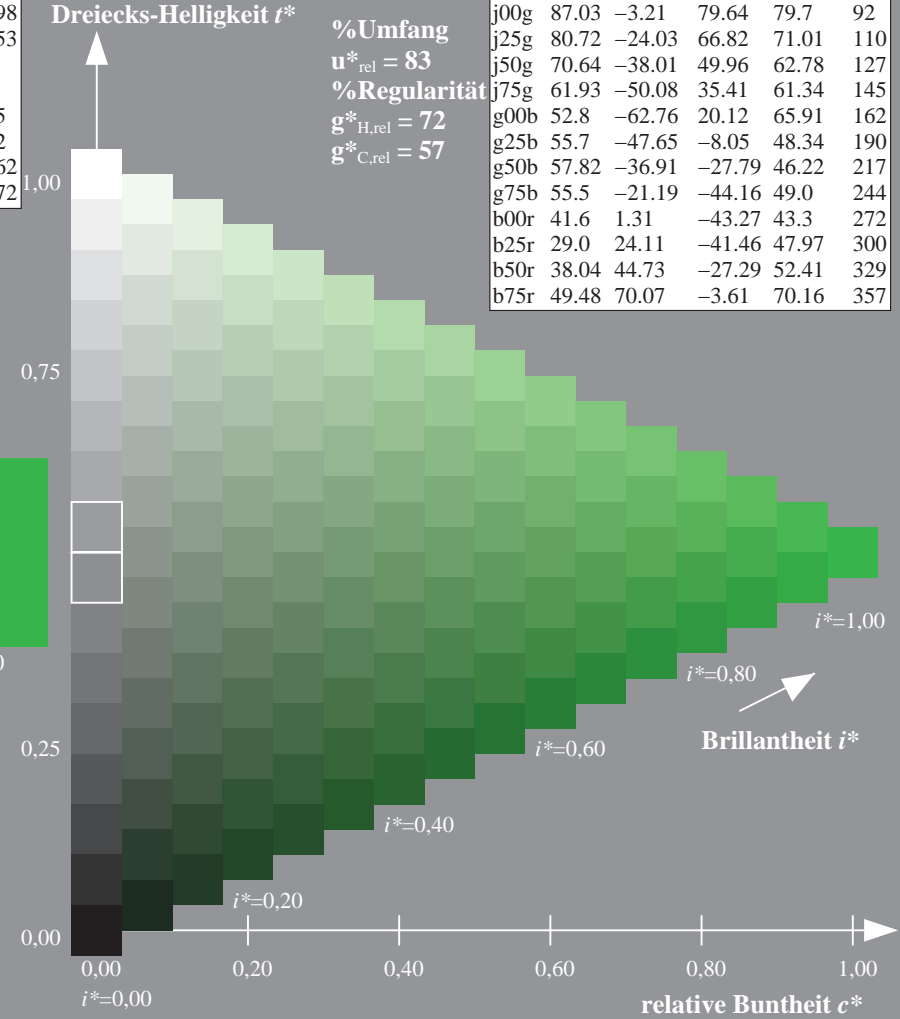
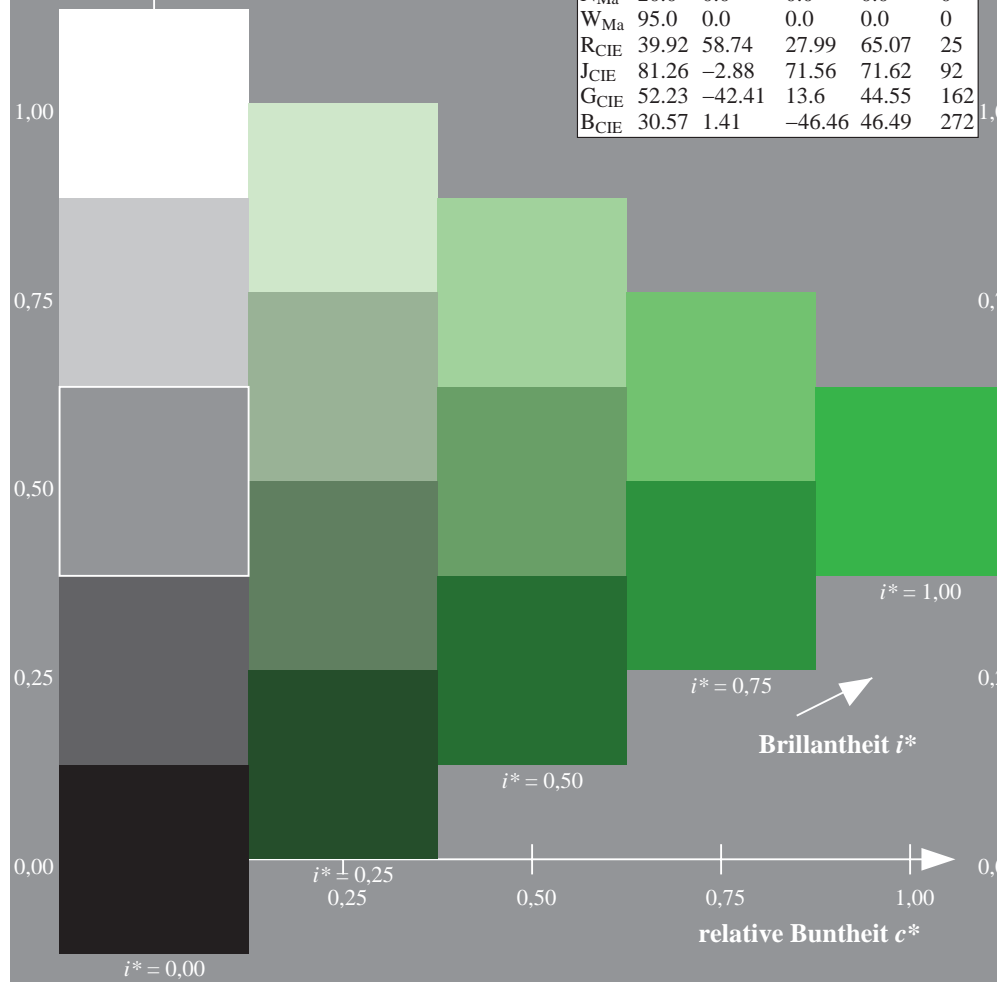
$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}: 0.24 \text{ } 1.0 \text{ } 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_{a,a}$	$a^*_{a,a}$	$b^*_{a,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	2
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	4
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	5
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	7
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	9

ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15		31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46		97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0		162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45		238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13		298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67		353
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_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*_{ab,a}$	$a^*_{ab,a}$	$b^*_{ab,a}$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25	
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42	
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59	
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76	
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92	
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110	
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127	
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145	
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162	
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190	
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217	
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244	
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272	
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300	
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329	
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357	



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

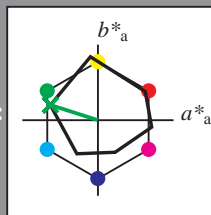
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

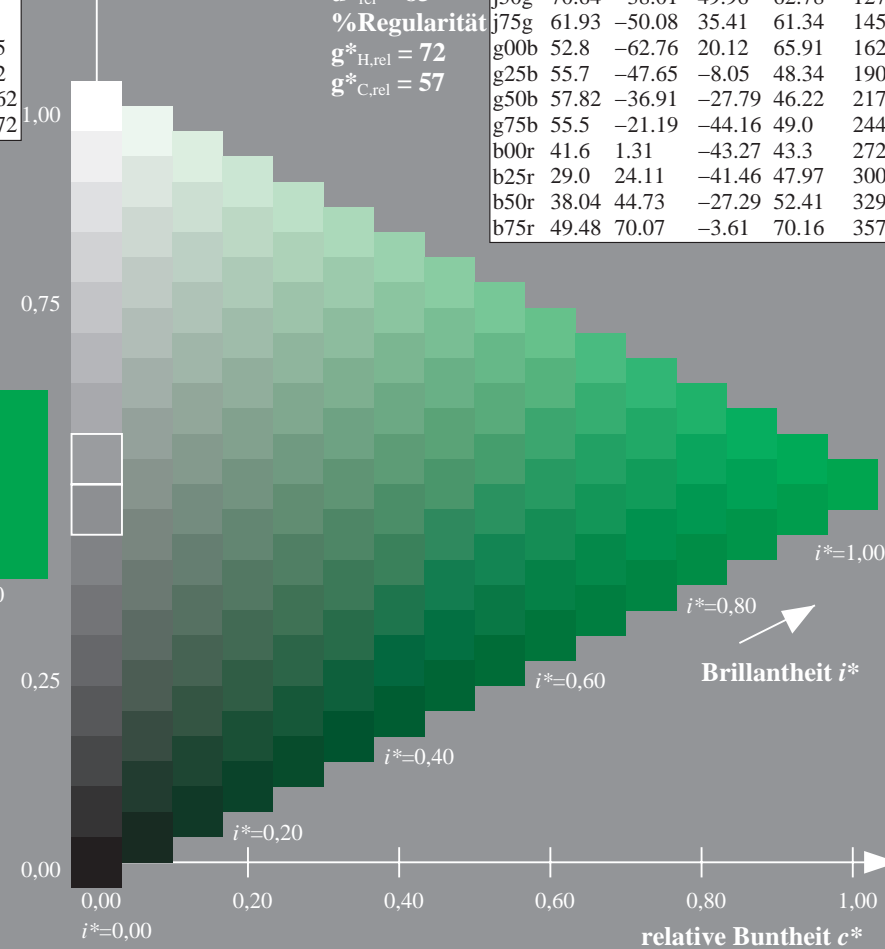
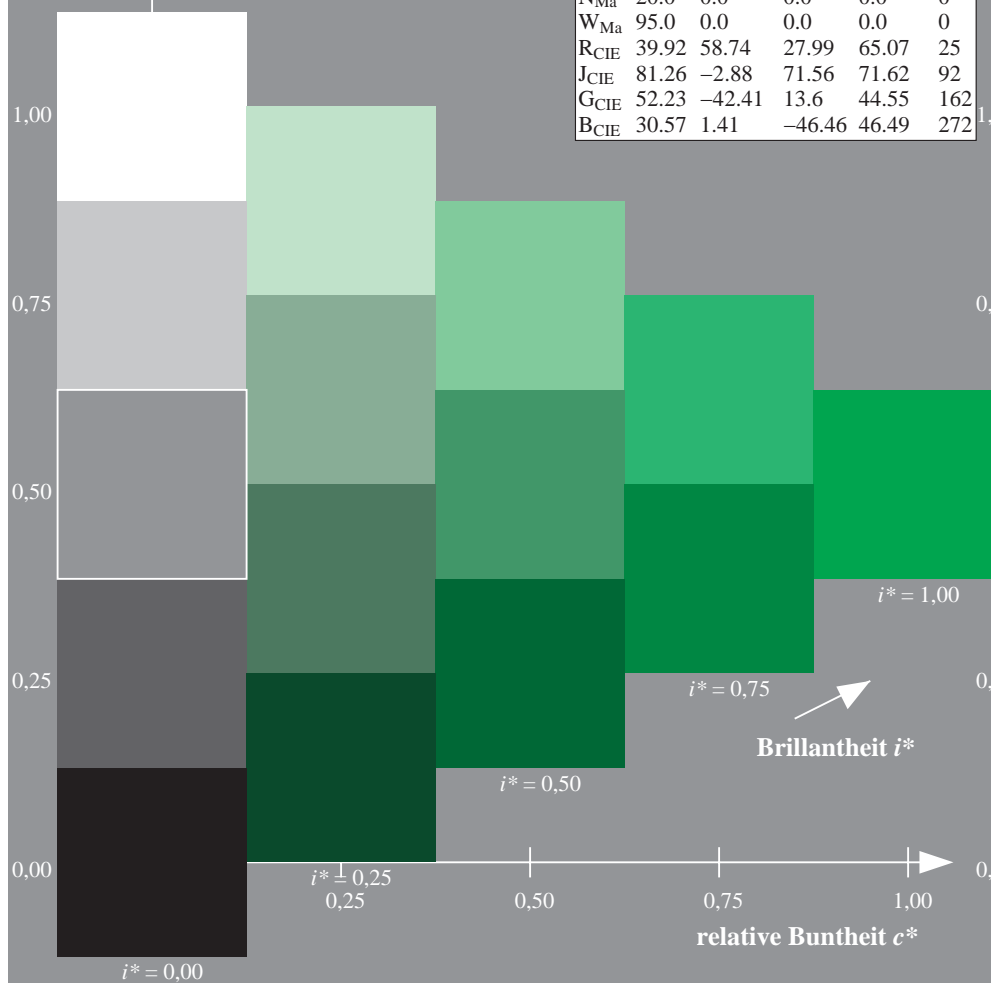
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

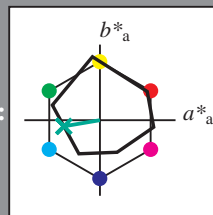
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

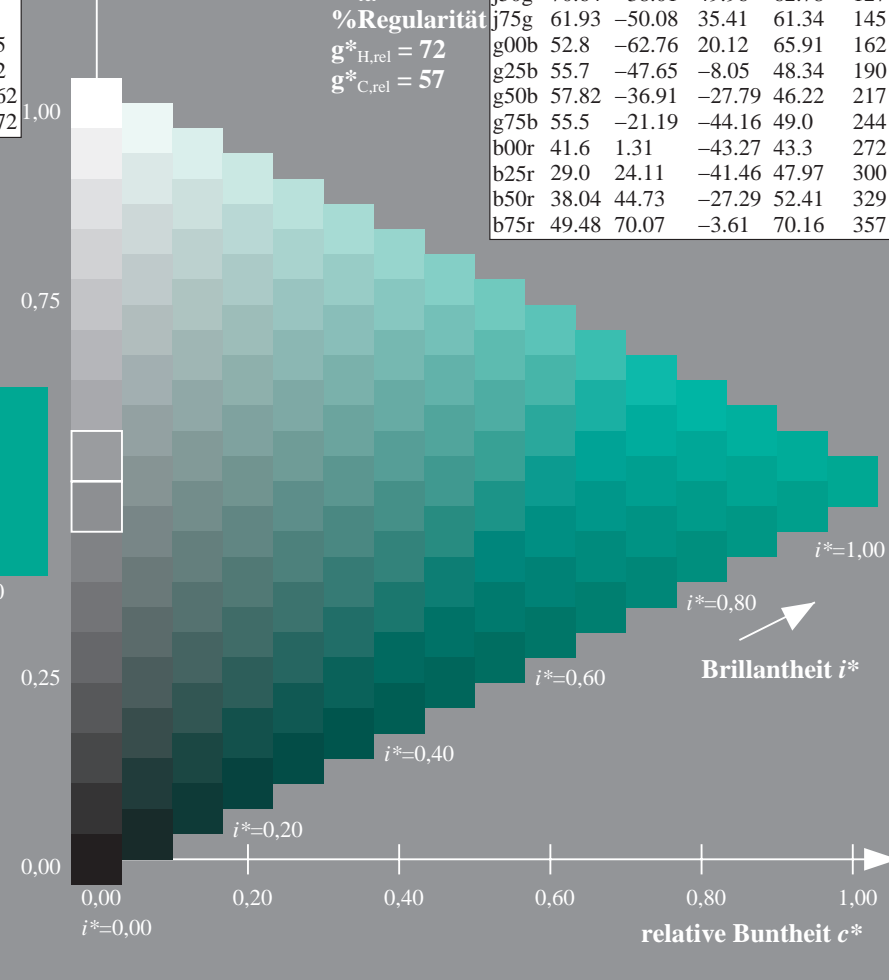
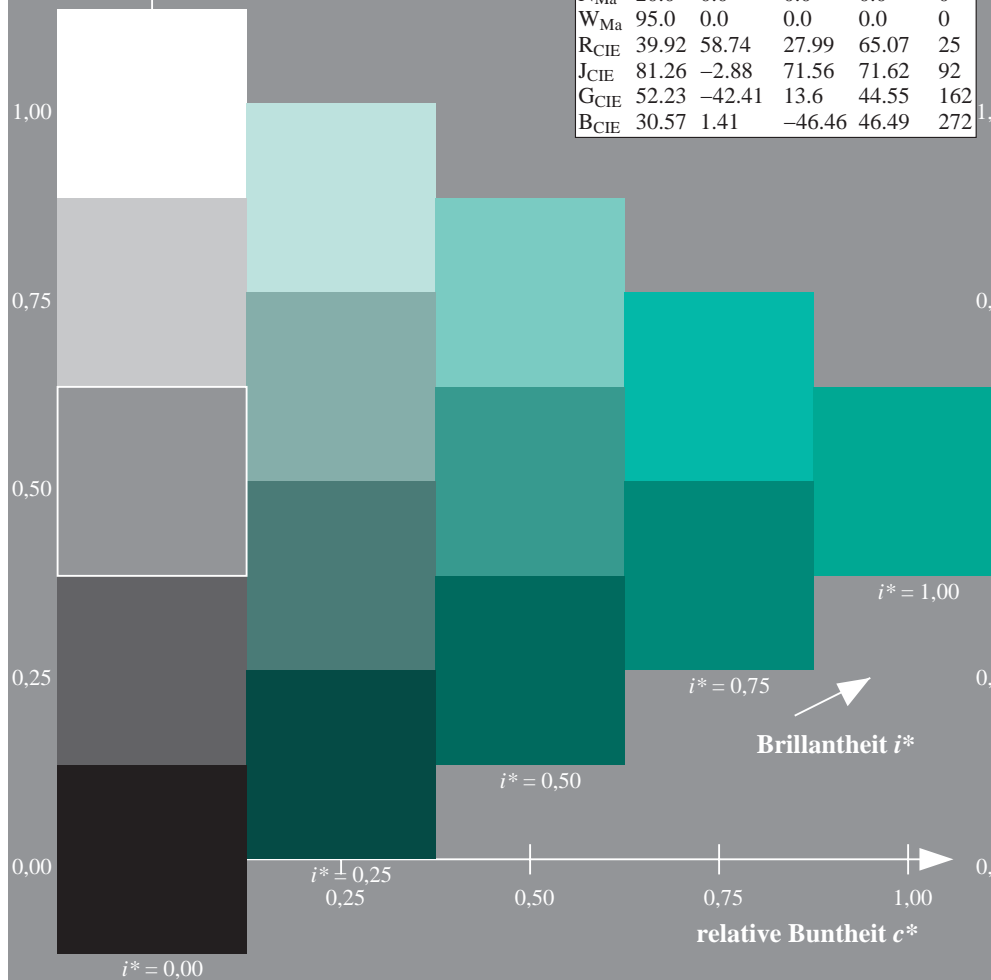
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

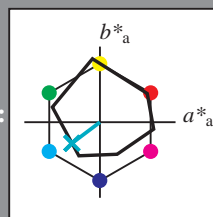
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

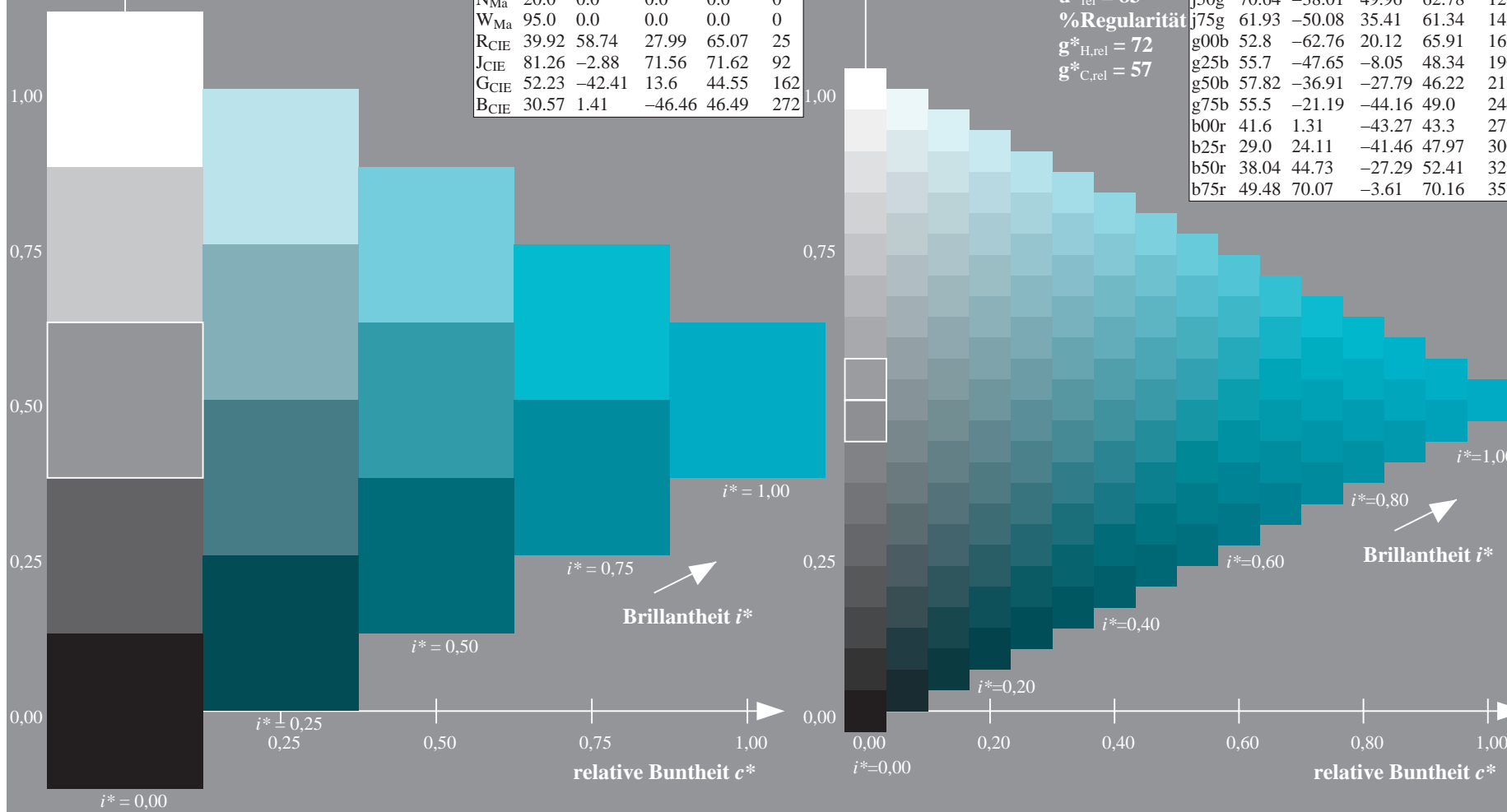
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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**

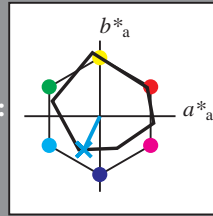
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = g75b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -20 -43

LAB*ICH*Ma: 55 49 244

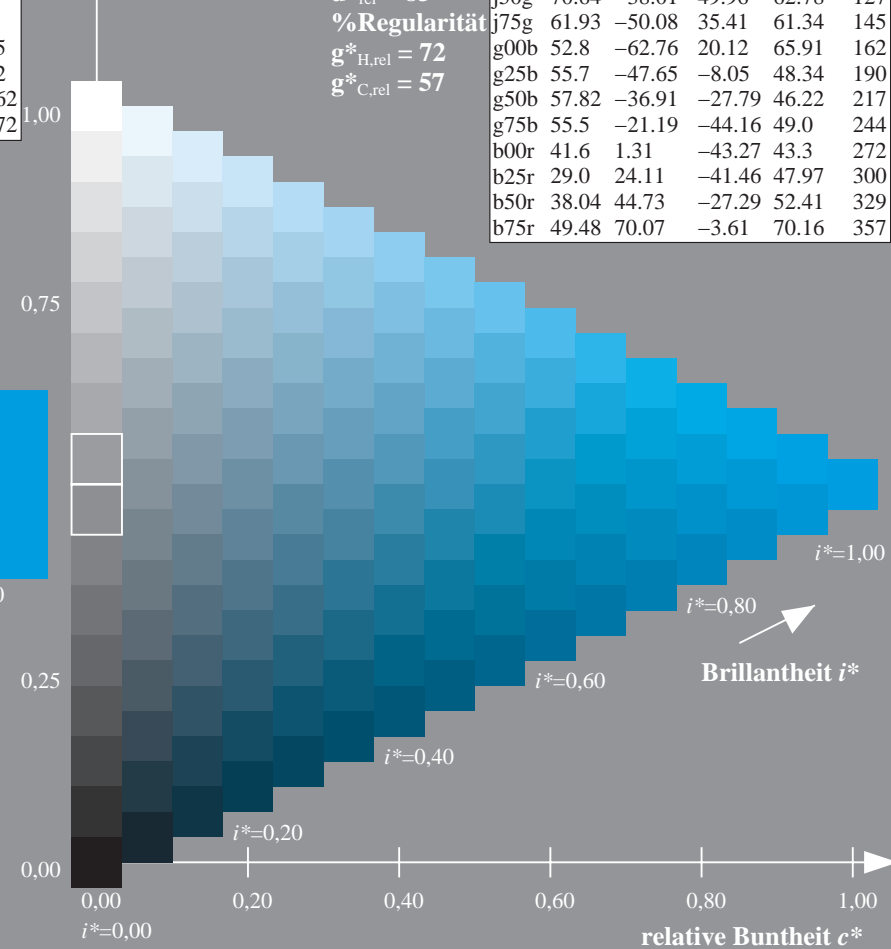
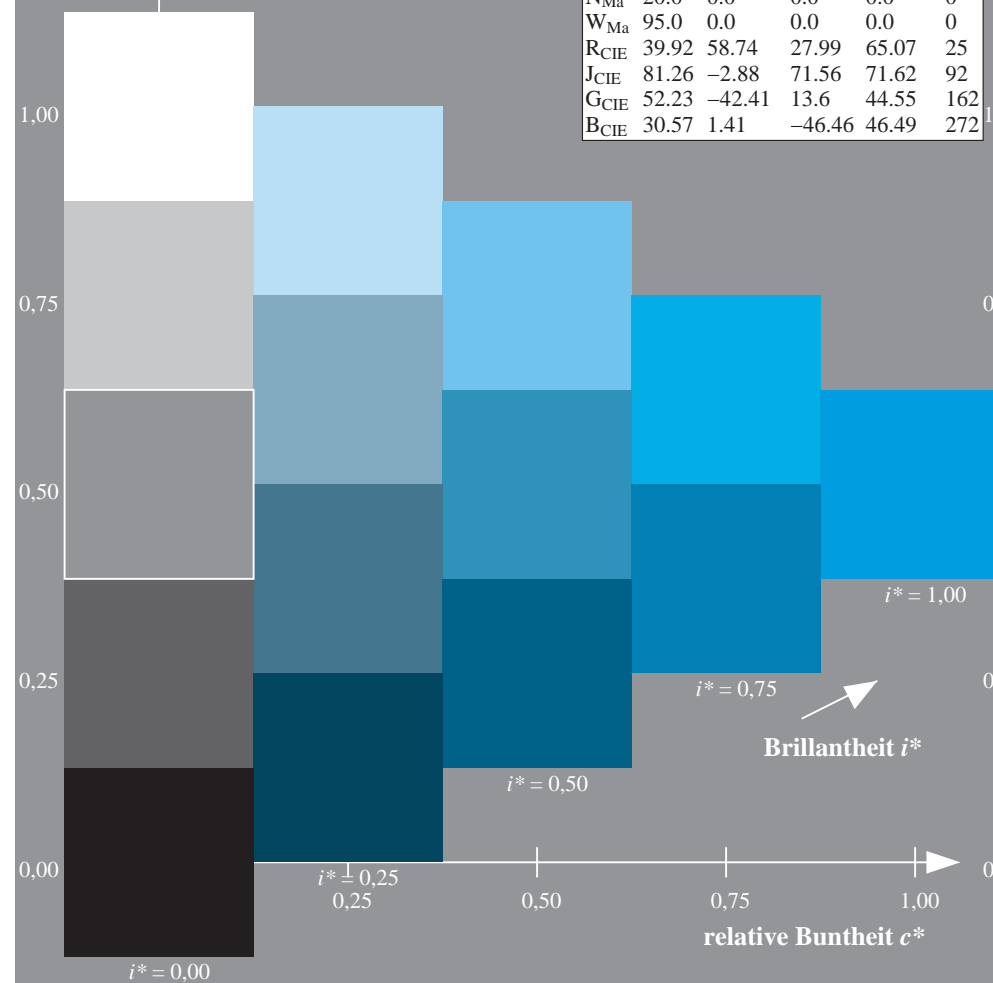
LAB LCH Ma: 55 49 25
Lab: Lab: 00 05 10

*lab*rgb**Ma: 0.0 0.5 1.0

*lab*olv**Ma: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79		25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97		42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54		59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89		76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7		92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01		110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78		127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34		145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91		162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34		190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22		217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0		244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3		272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97		300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41		329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16		357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

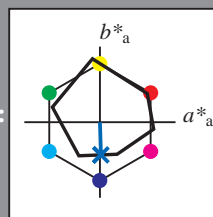
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

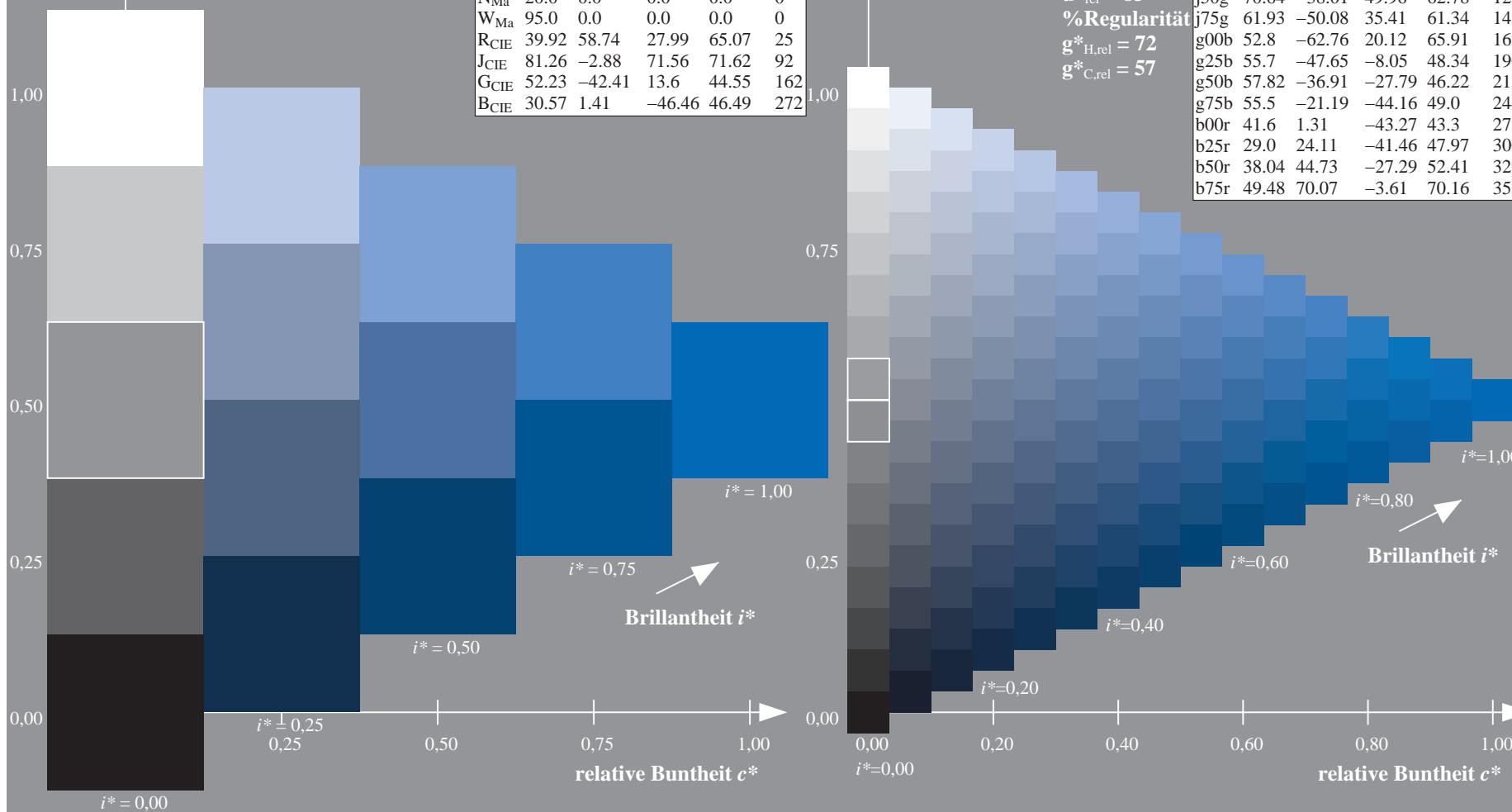
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

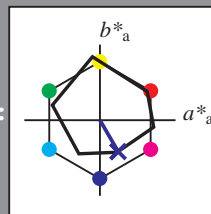
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

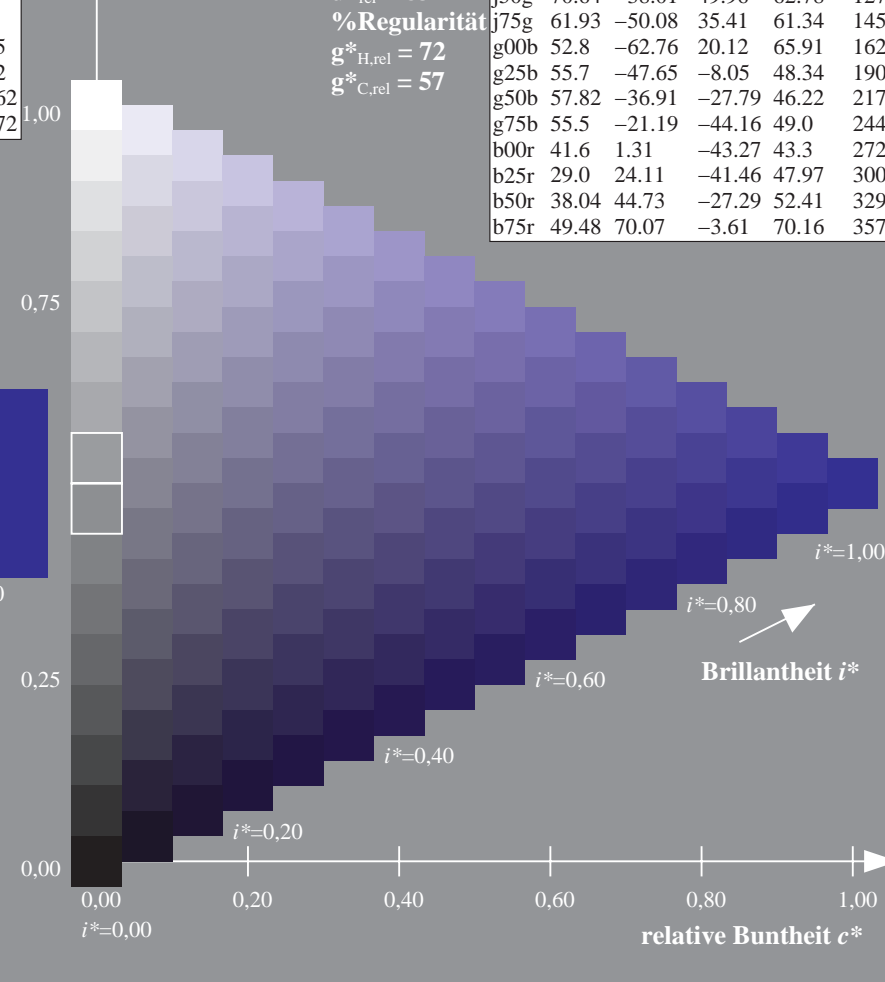
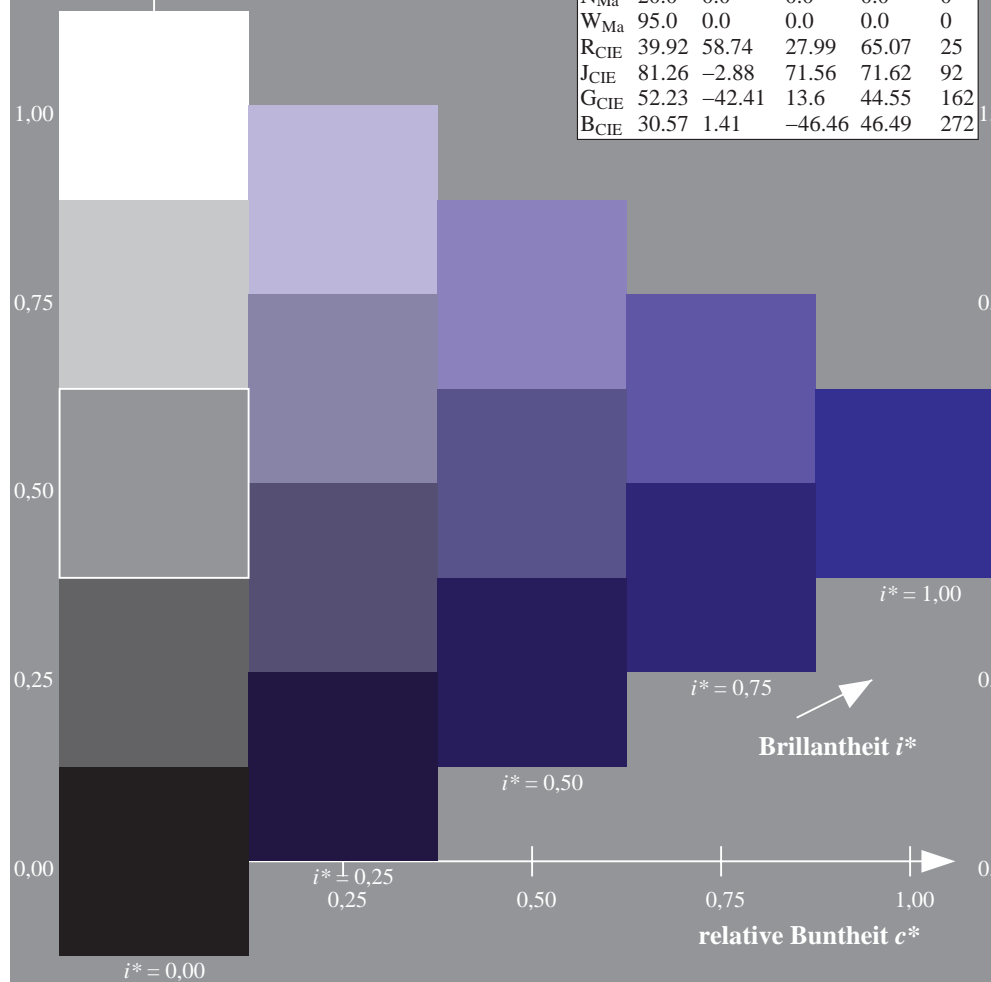
%Regelartit

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Daten für jede Farbe:

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

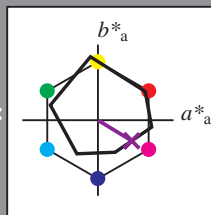
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = b50r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$$c_{\mathbf{R}} = 0.96$$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{ab,a}}$	$h^*_{\text{ab,a}}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.6	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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}: 38 45 -26

*LAB*LCH**Ma: 38 52 329

*lab*rgb**Ma: 1.0 0.0 1.0

*lab*olv**Ma: 0.46 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

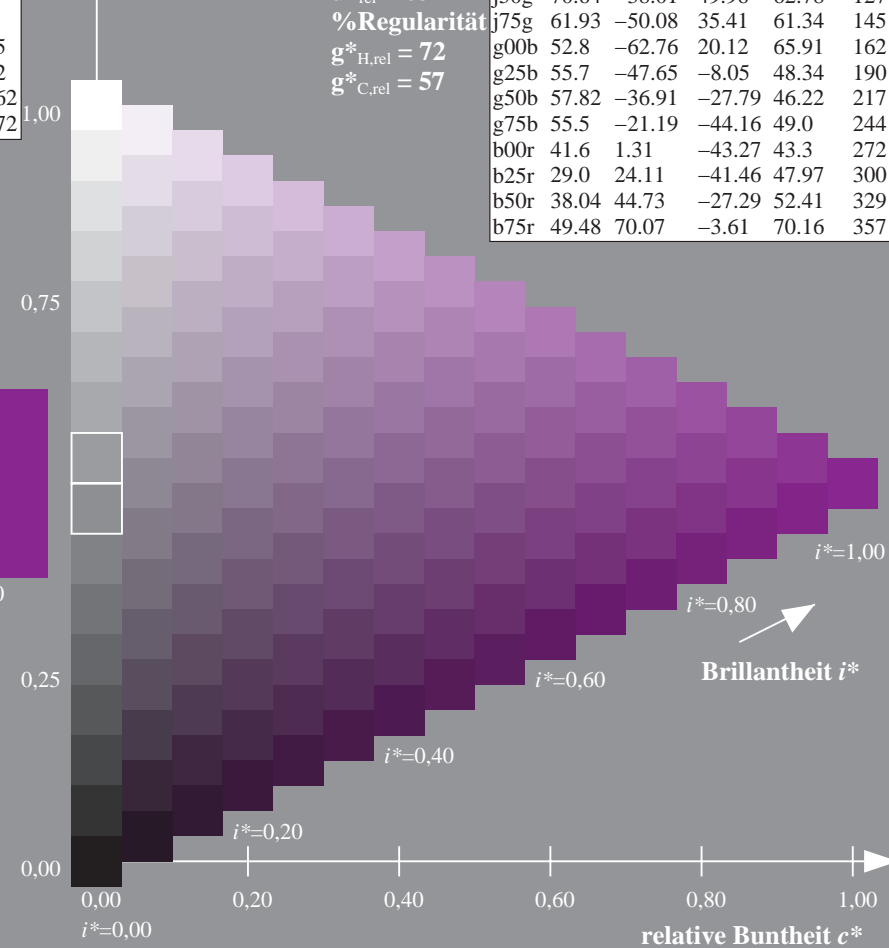
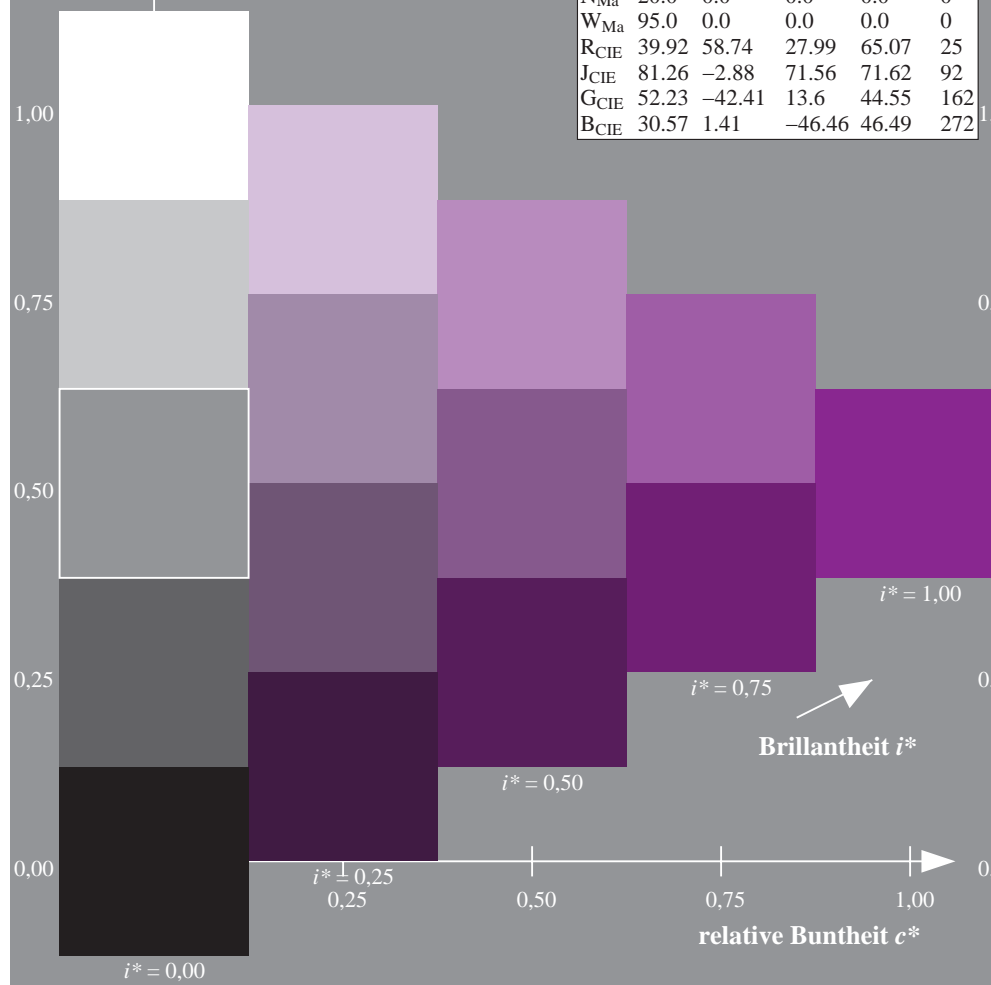
▲

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25.00	100
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42.00	92
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59.00	86
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76.00	80
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92.00	74
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110.00	68
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127.00	62
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145.00	56
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162.00	50
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190.00	44
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217.00	38
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244.00	32
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272.00	26
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300.00	20
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329.00	14
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357.00	8

%Umfang

$$u_{\text{rel}}^* = 83$$

%Regular

$$g^*_{H,rel} = 72$$
$$g^*_{C,rel} = 57$$


Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

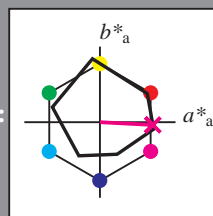
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 : 49 70 -3

LAB^*LCH^*Ma : 49 70 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

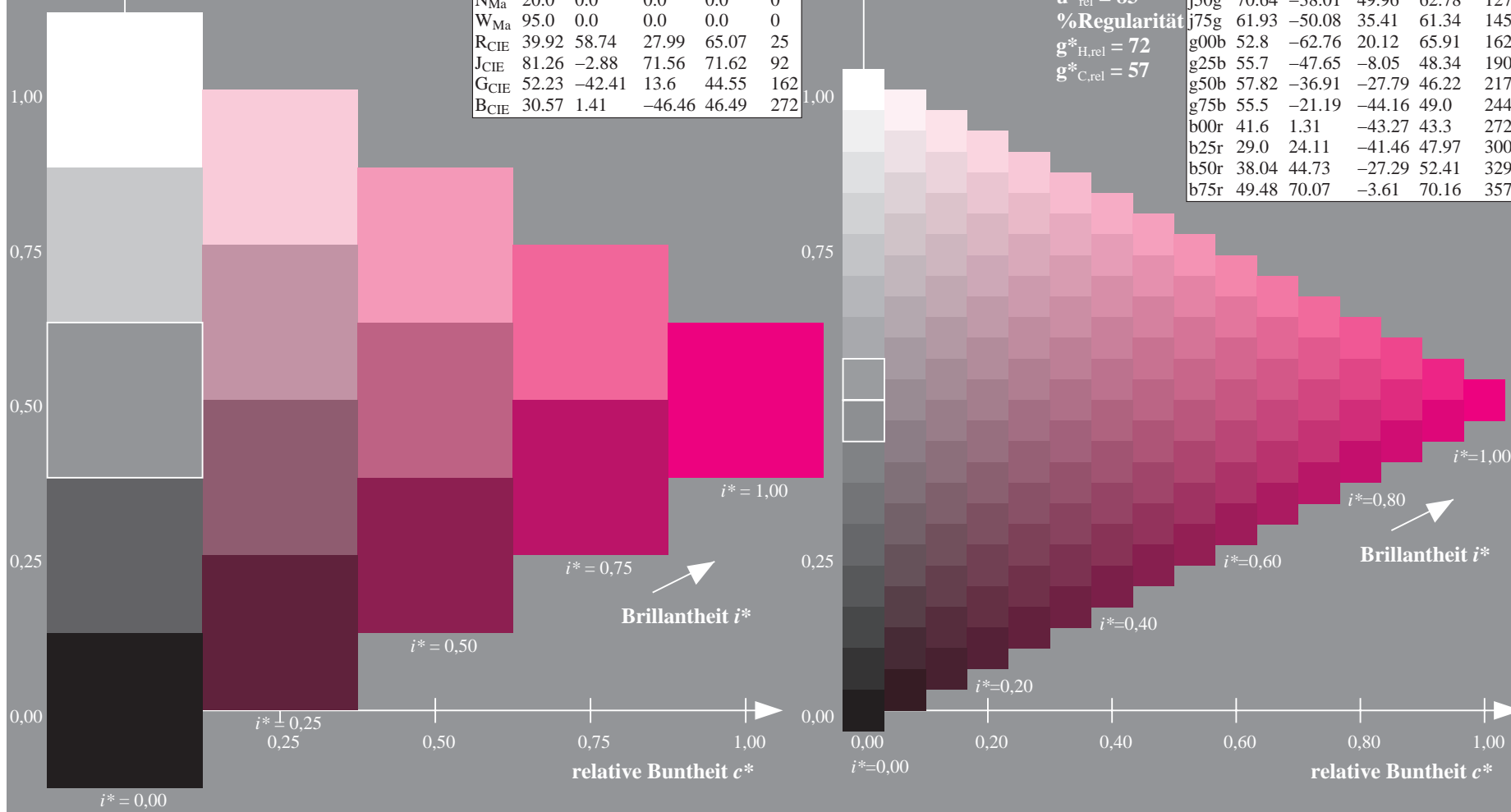
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

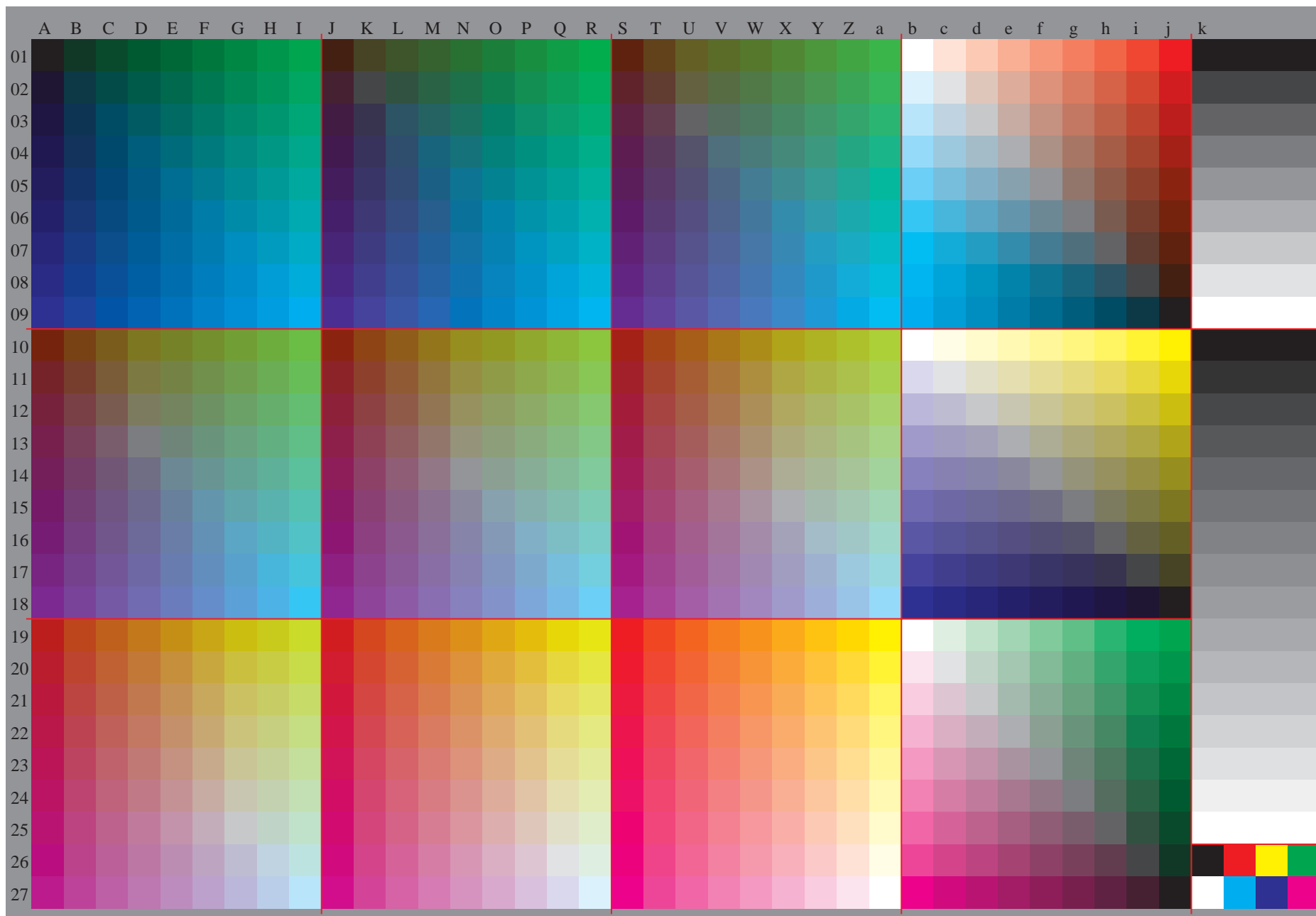
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

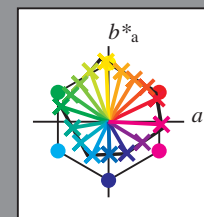


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1



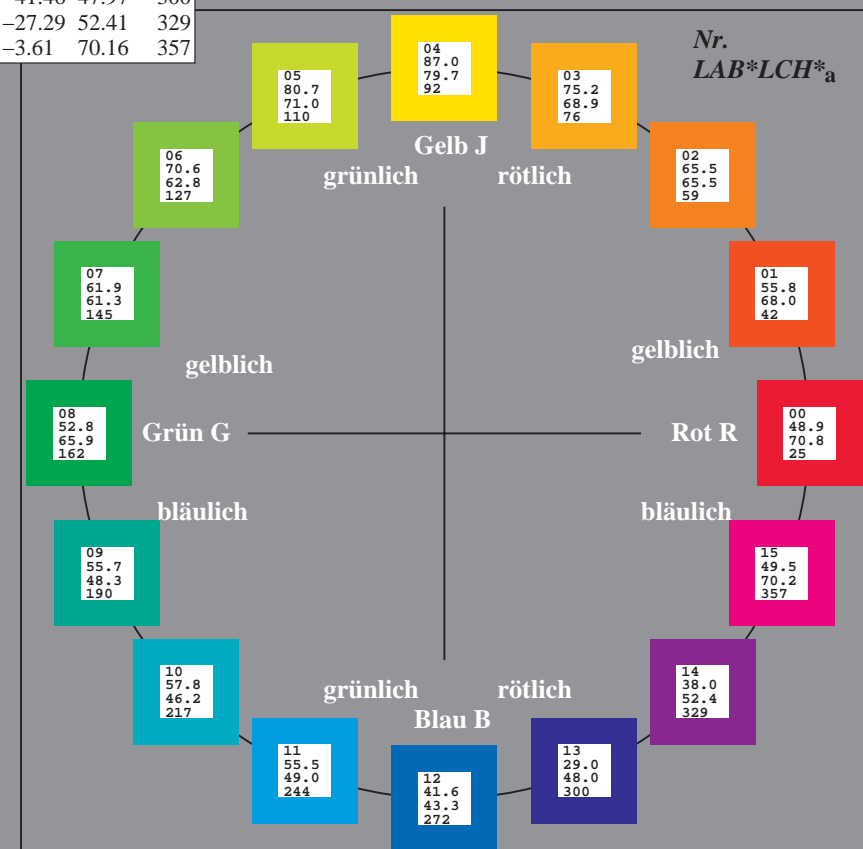
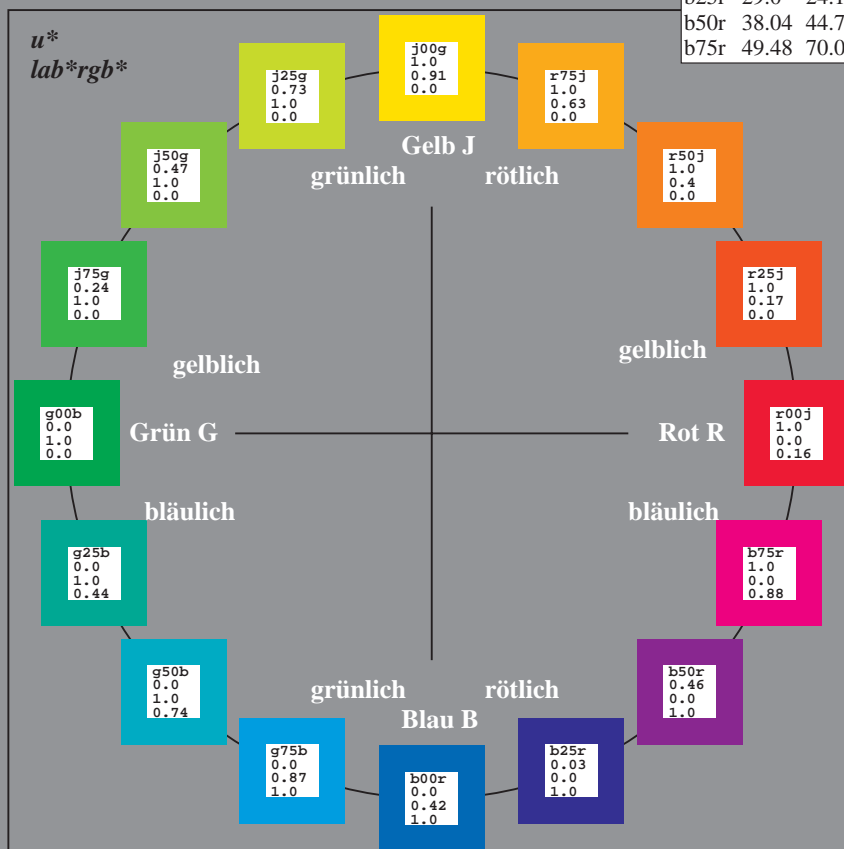
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; 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	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95a; 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	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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_95a 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^*

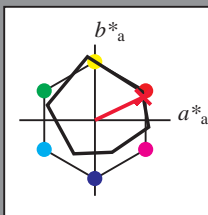
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

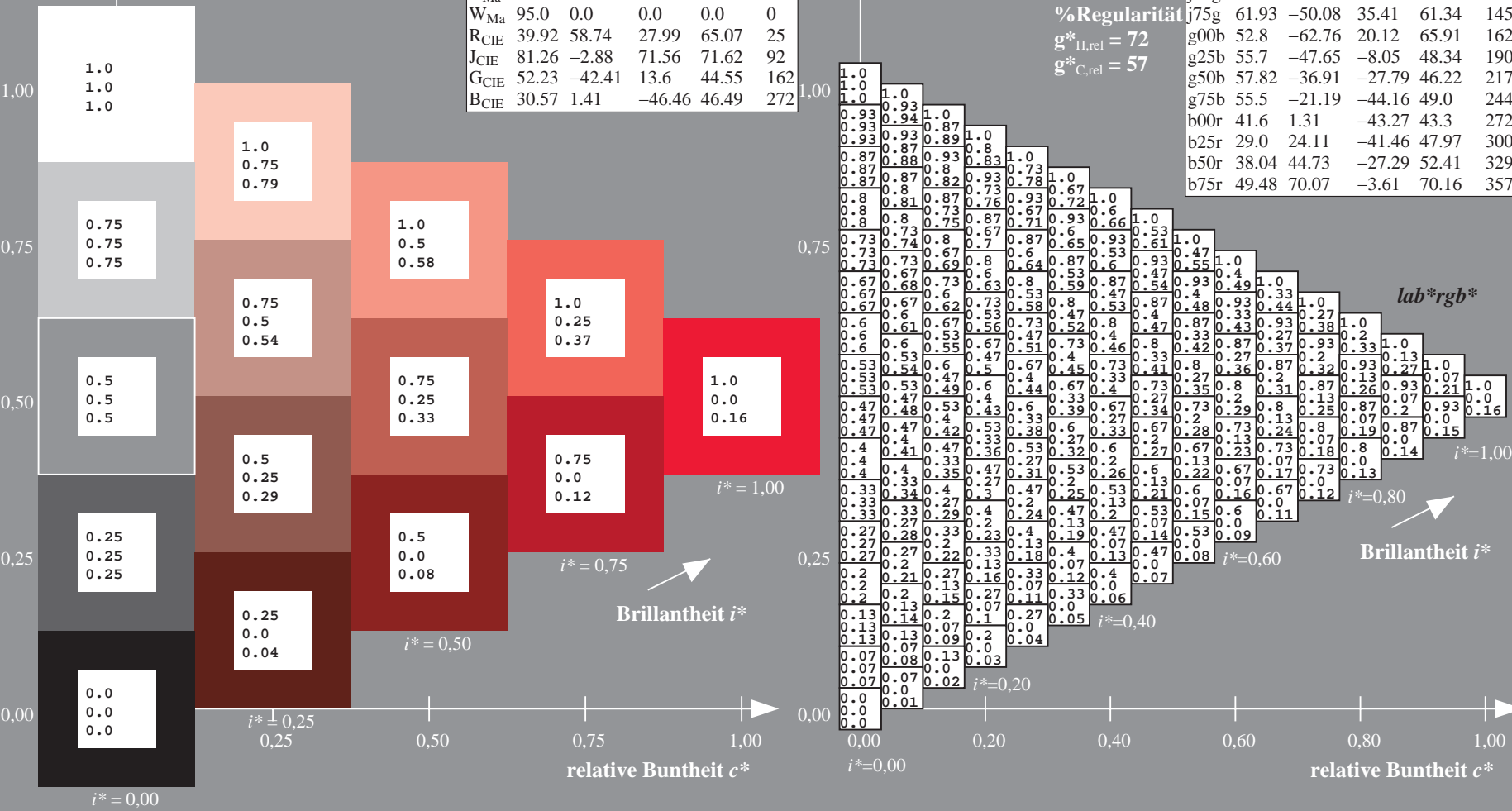
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



100



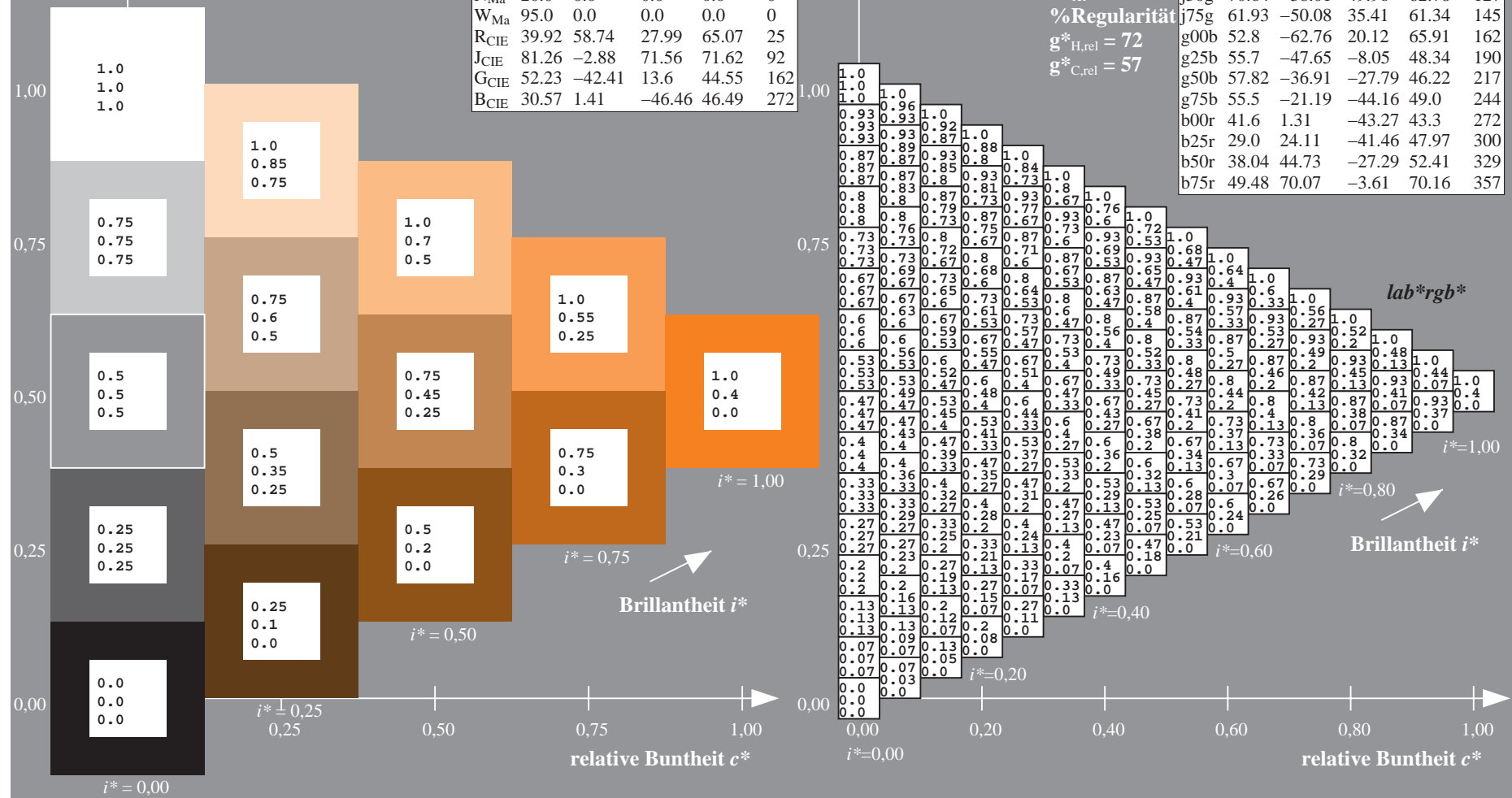
Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh44a
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

100



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



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

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

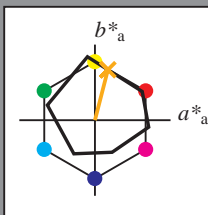
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

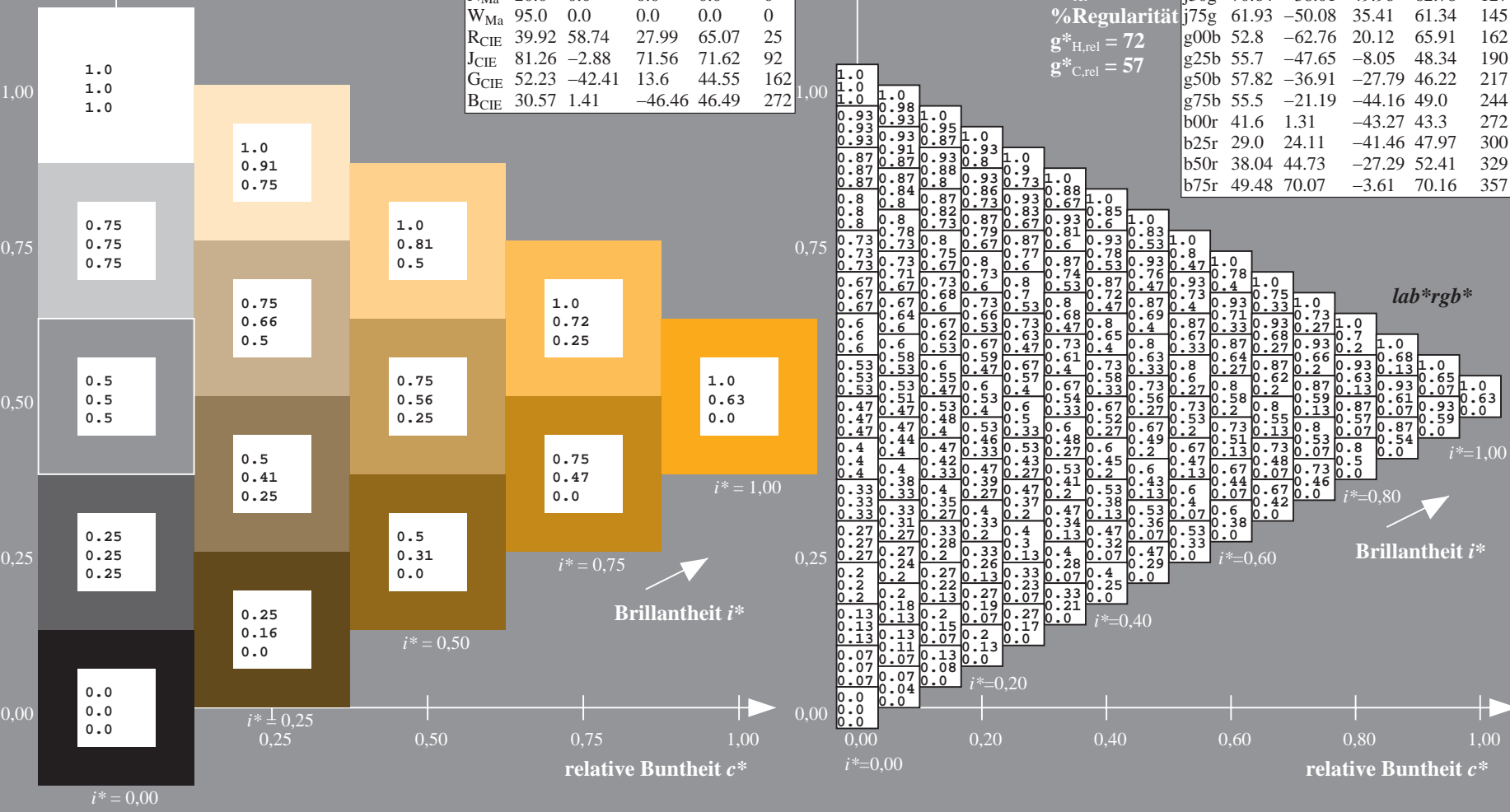
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

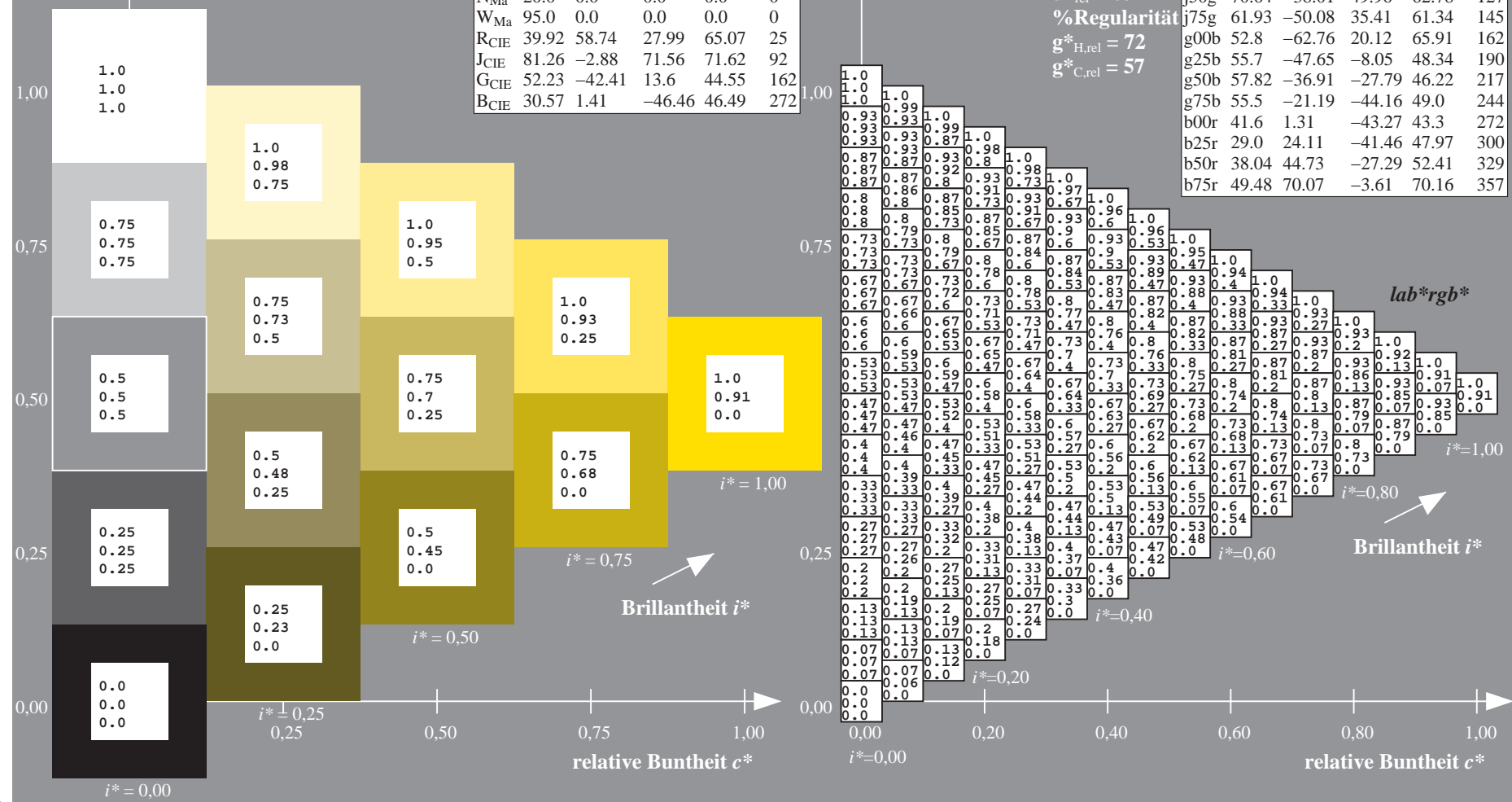
ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



100%



r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



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

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

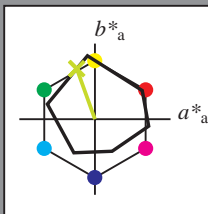
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

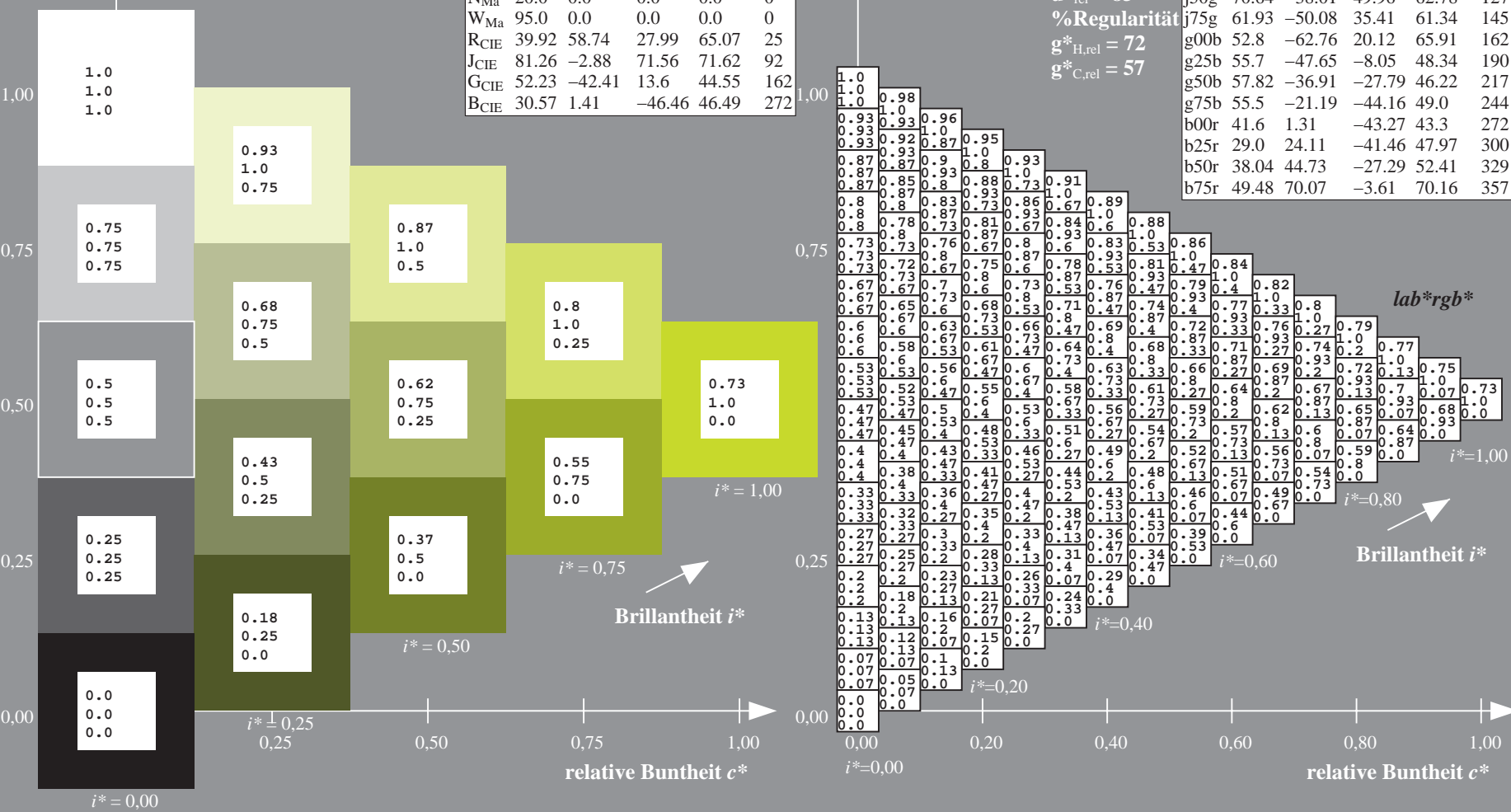
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

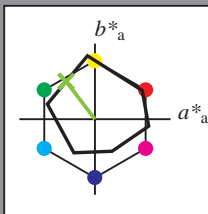
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

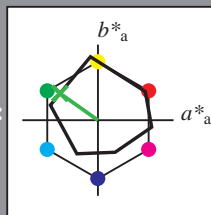
$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$
Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext: $u^* = j75g$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

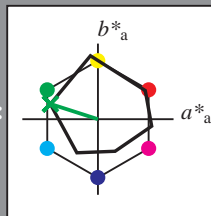
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

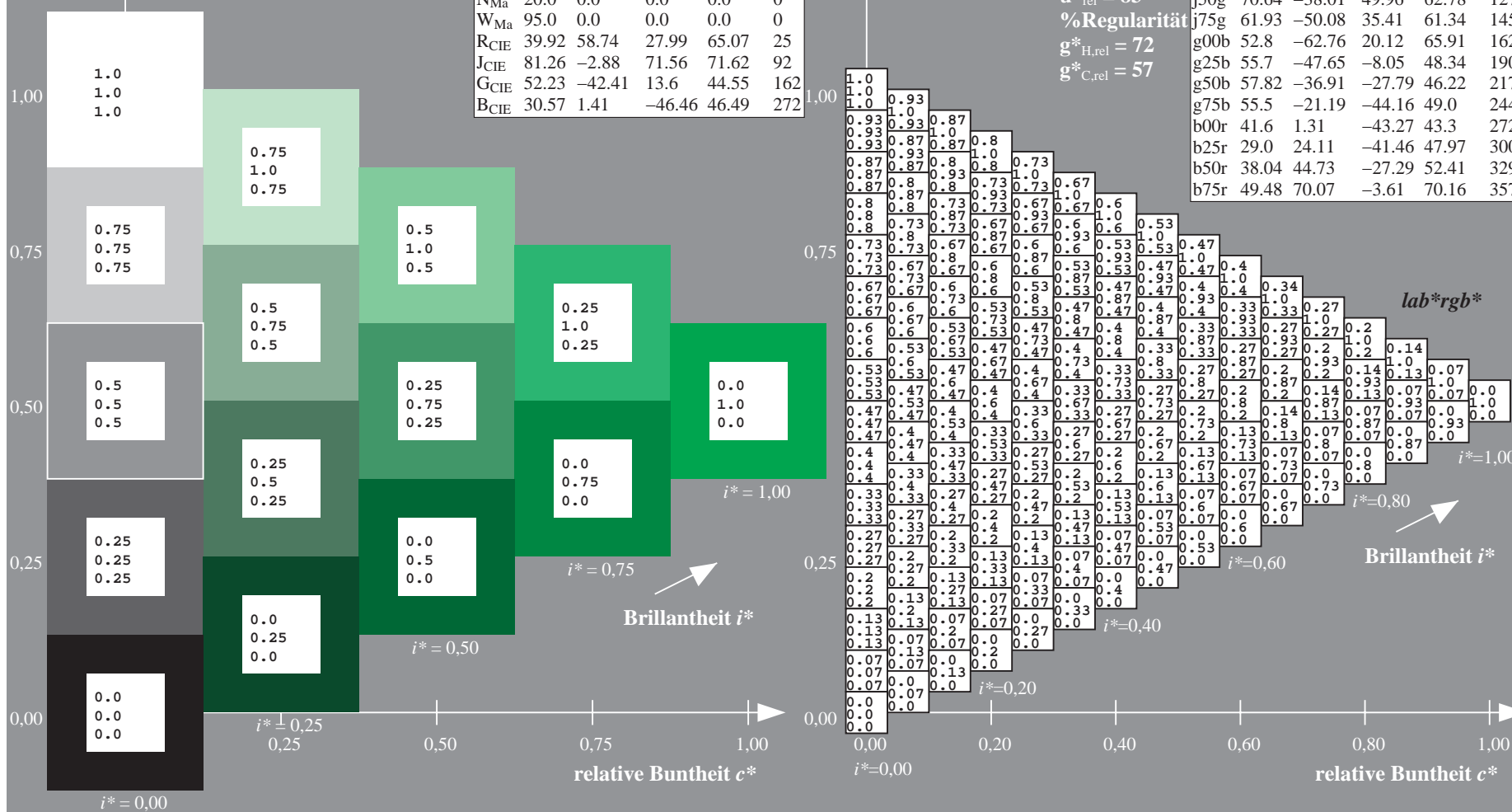
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

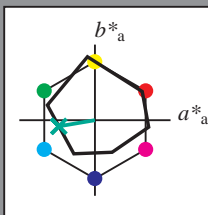
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-50.08	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-38.01	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

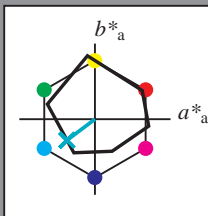
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

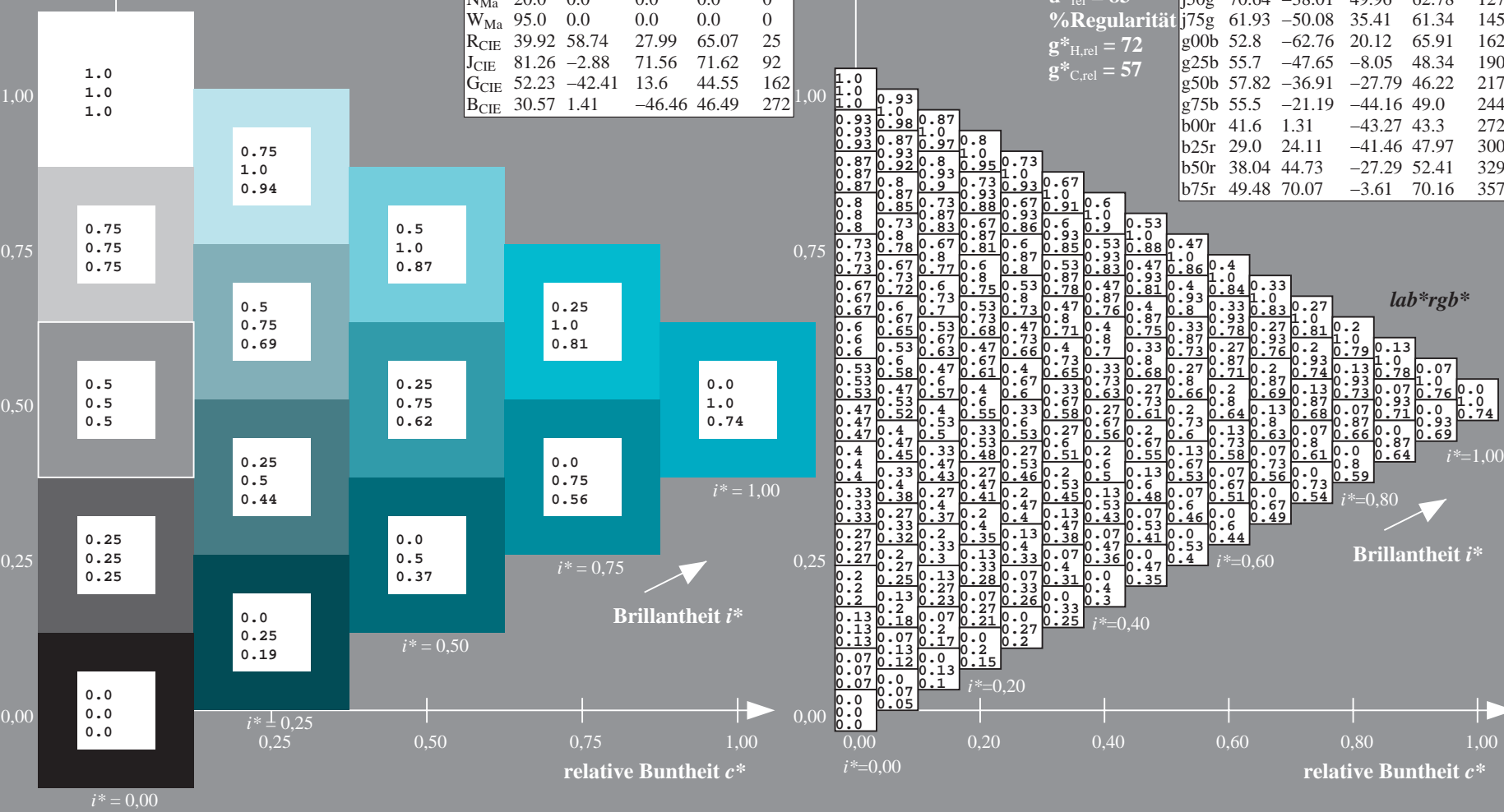
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

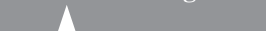
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

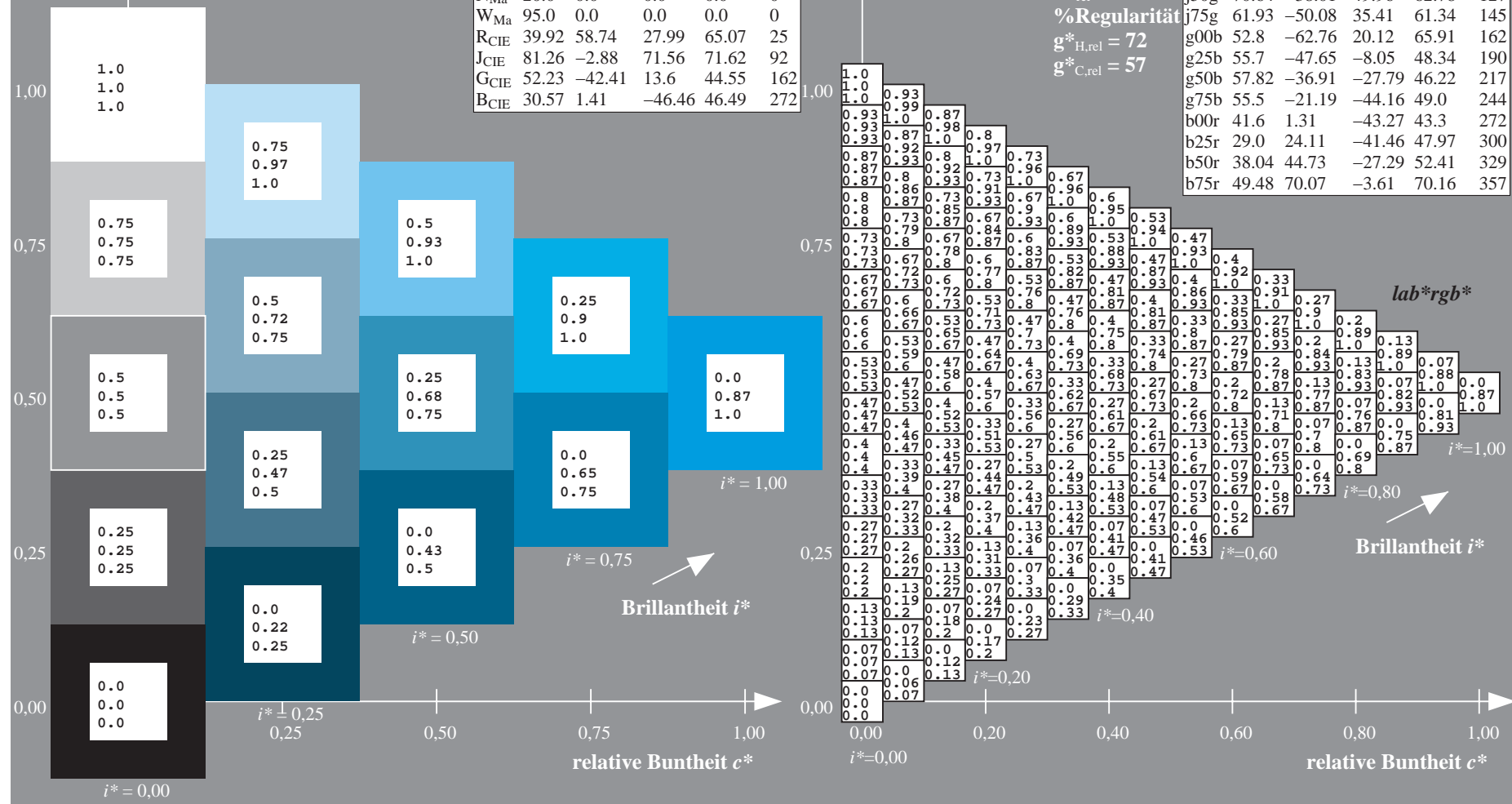
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



100

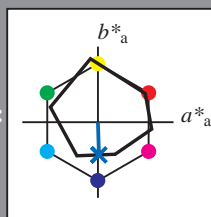


r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



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

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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: $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*rgb^*

$i^*=1.00$

Brillantheit i^*

$i^*=0.80$

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

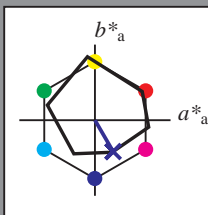
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$ $u^* = b25r$

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

Elementar-Bunttontext:
 $u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

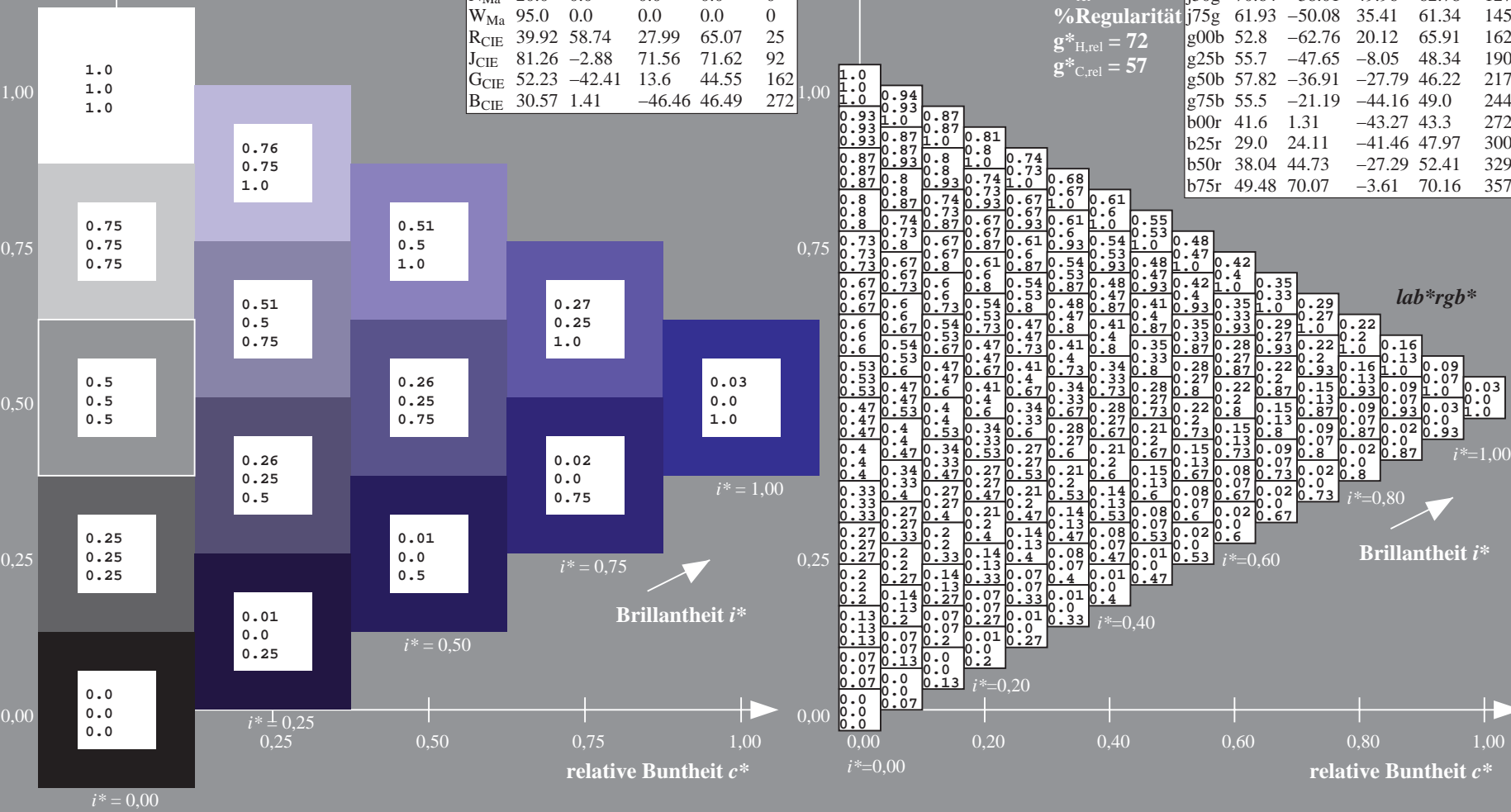
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

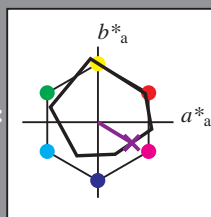
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-50.08	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-38.01	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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-Bunttoncontext: $u^* = b50r$
Kontrastreduzierungsfaktor: $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

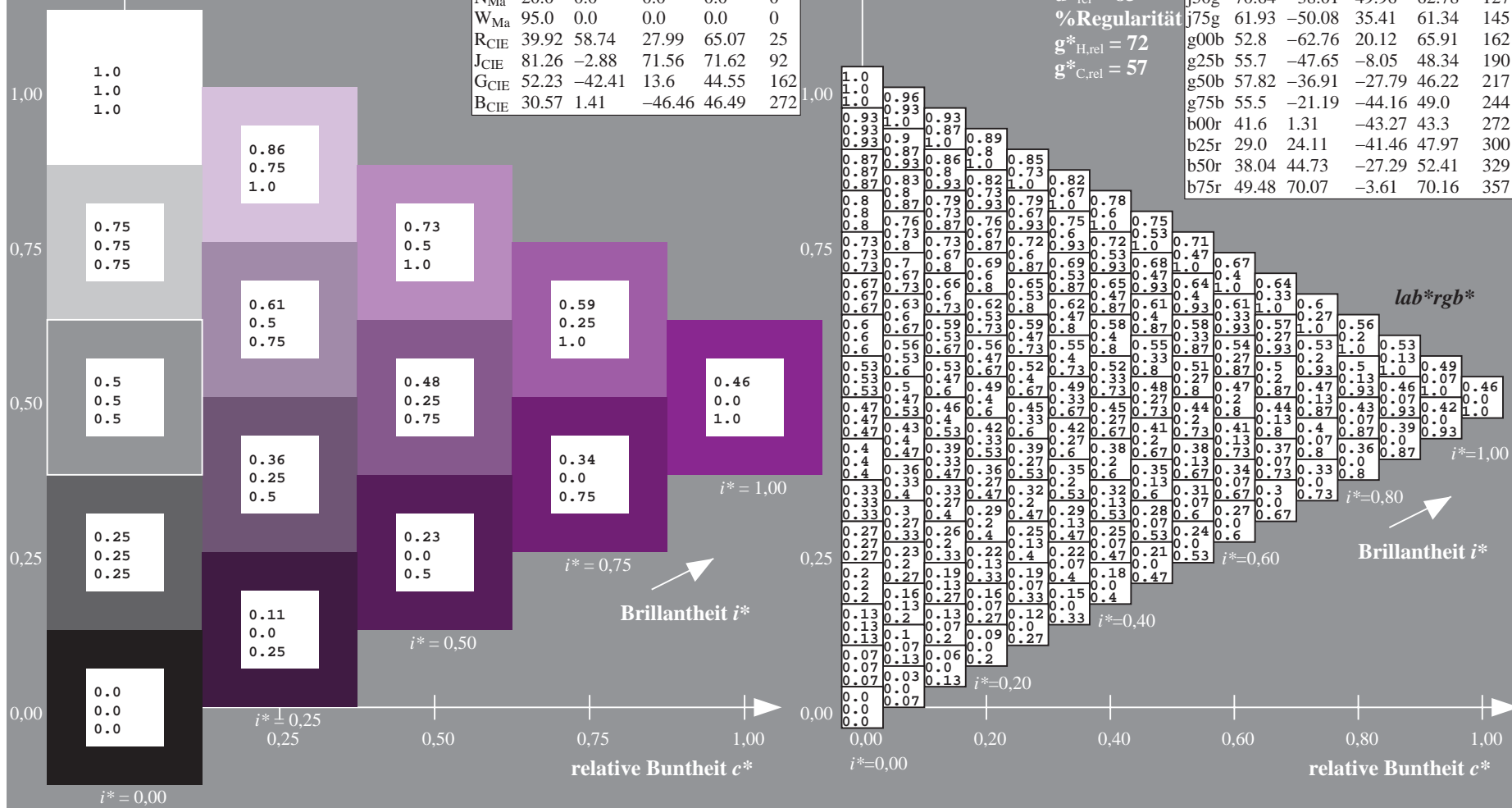
$g^*_{H,rel} = 72$

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

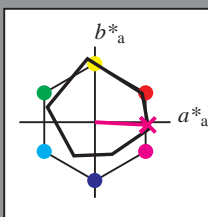
ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetri
Daten für jede Farbe:
 $lab^*_{tch^*}$ und $lab^*_{icu^*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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: 49 70 -3

LAB*LCH*Ma: 49 70 357

*lab*rgb*_Ma: 1.0 0.0 0.5*

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

100

%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 83$$

%Regular:

$$g^*_{H,rel} = 72$$
$$g^*_{C,rel} = 57$$

ORS20 95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

*lab*rgb**

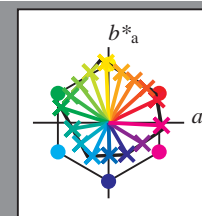
$$i^*=1,00$$
Brillantheit i^*

BAM-Prüfvorlage Dg99; Farbmimetrik-Systeme, Seite 53/180
Farbreihen, 8 Datentabellen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

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

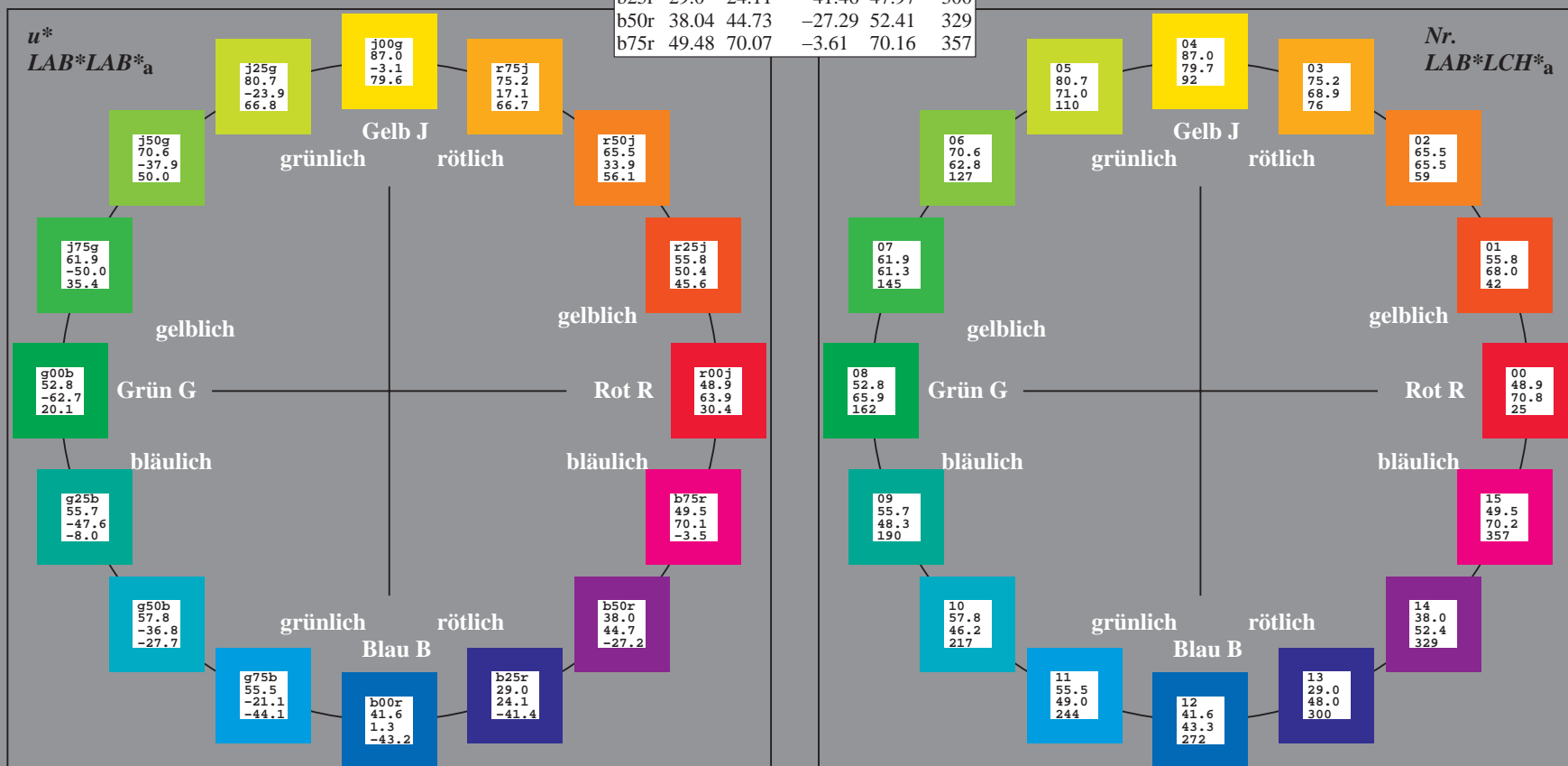
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab**tc** und lab**icu***
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	<i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h*</i> _{ab,a}
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	<i>L*</i> _a	<i>a*</i> _a	<i>b*</i> _a	<i>C*</i> _{ab,a}	<i>h*</i> _{ab,a}
OMa	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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_95a 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^*

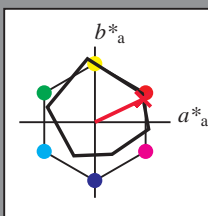
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

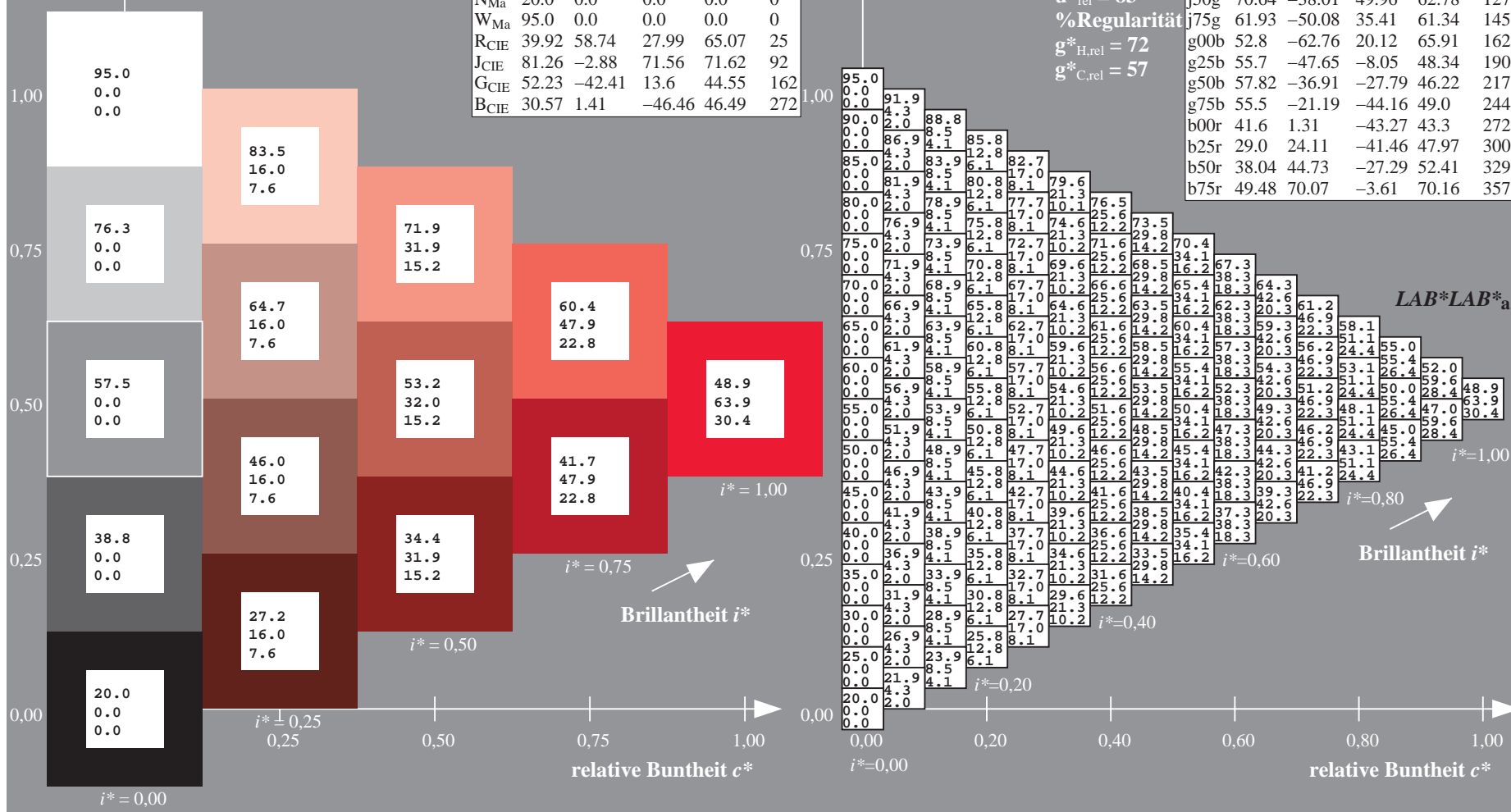
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

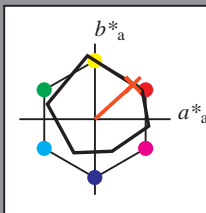
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

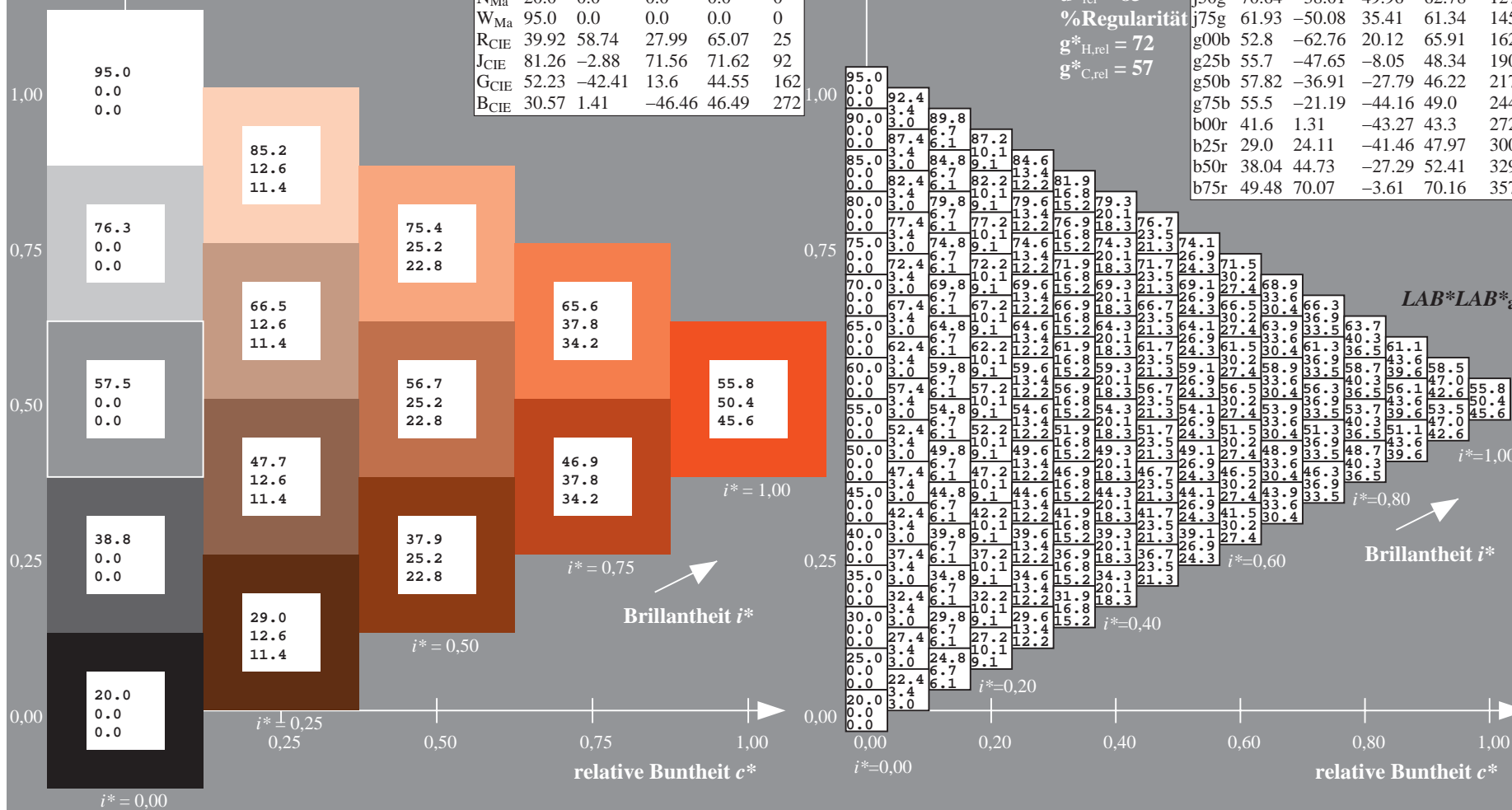
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

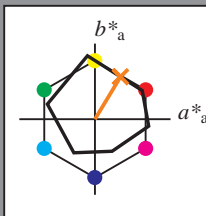
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

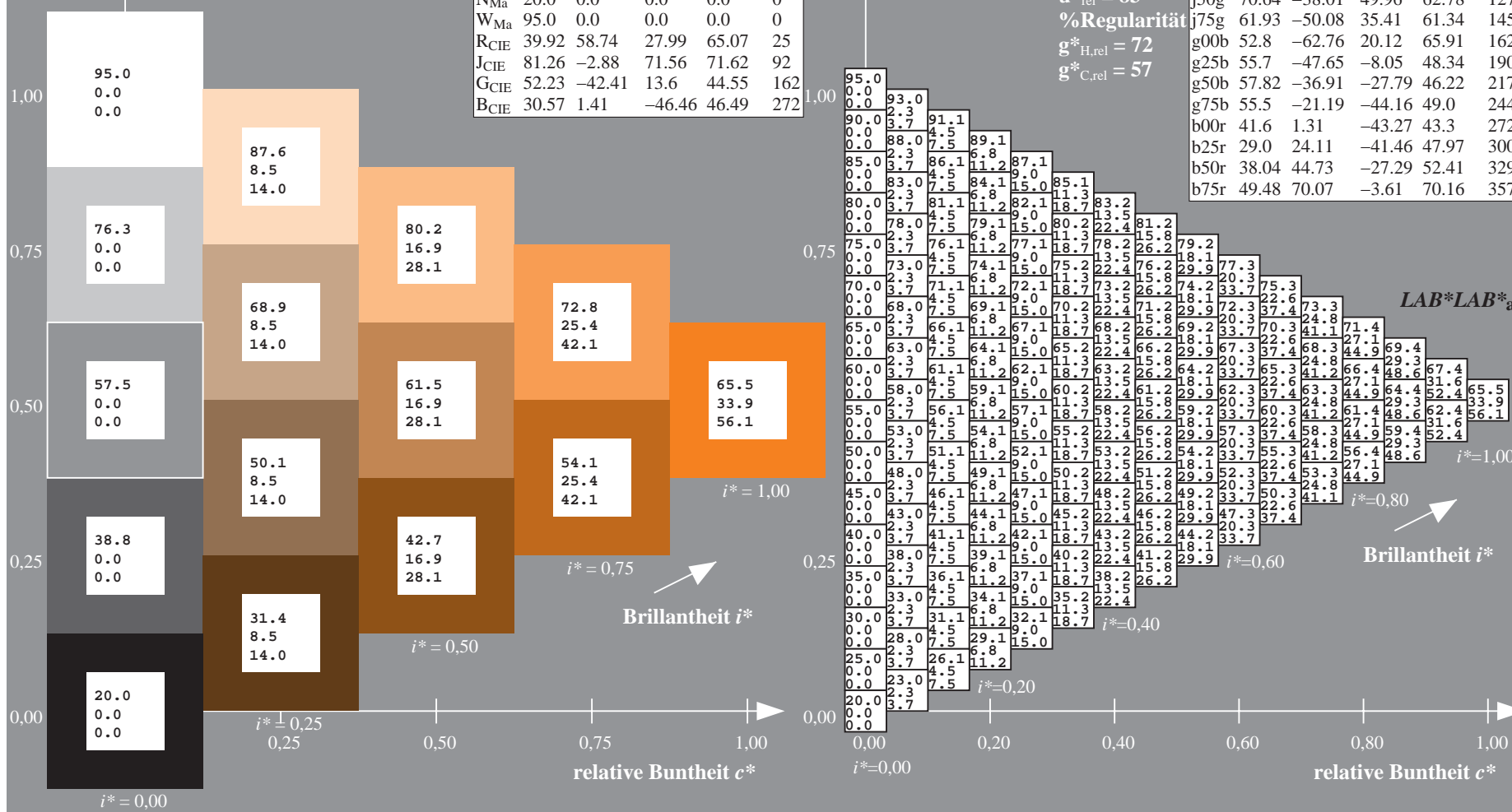
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

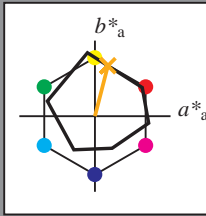
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

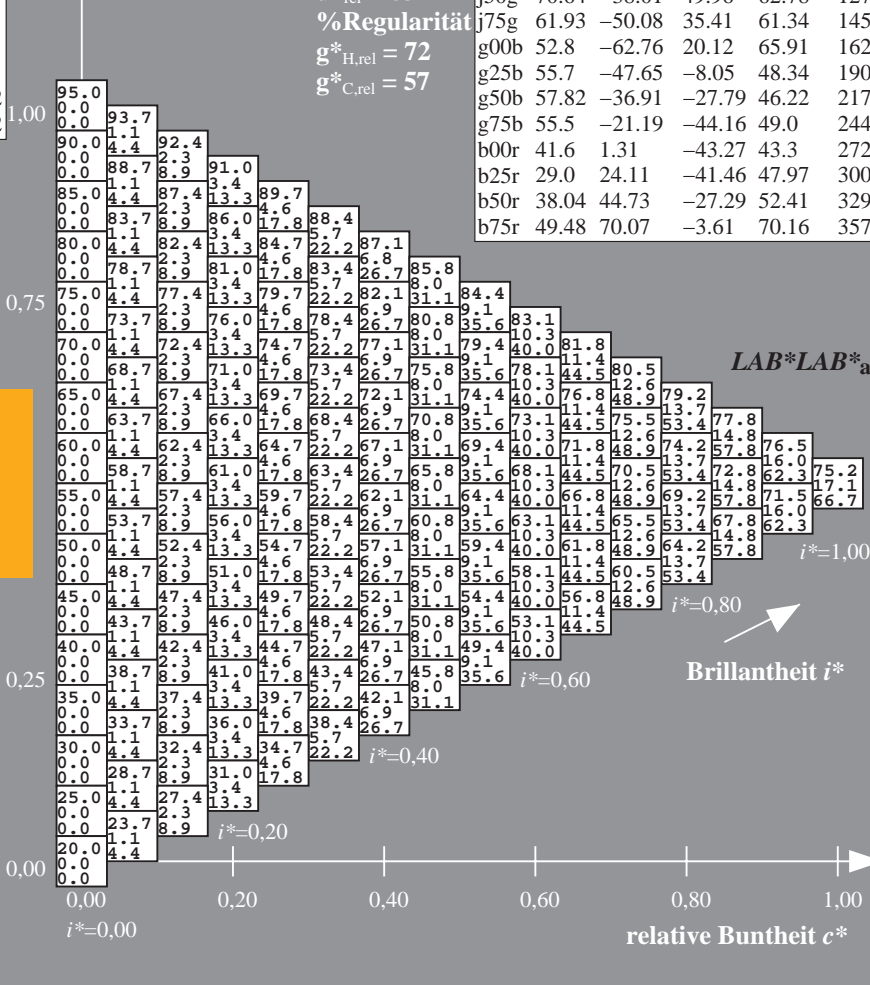
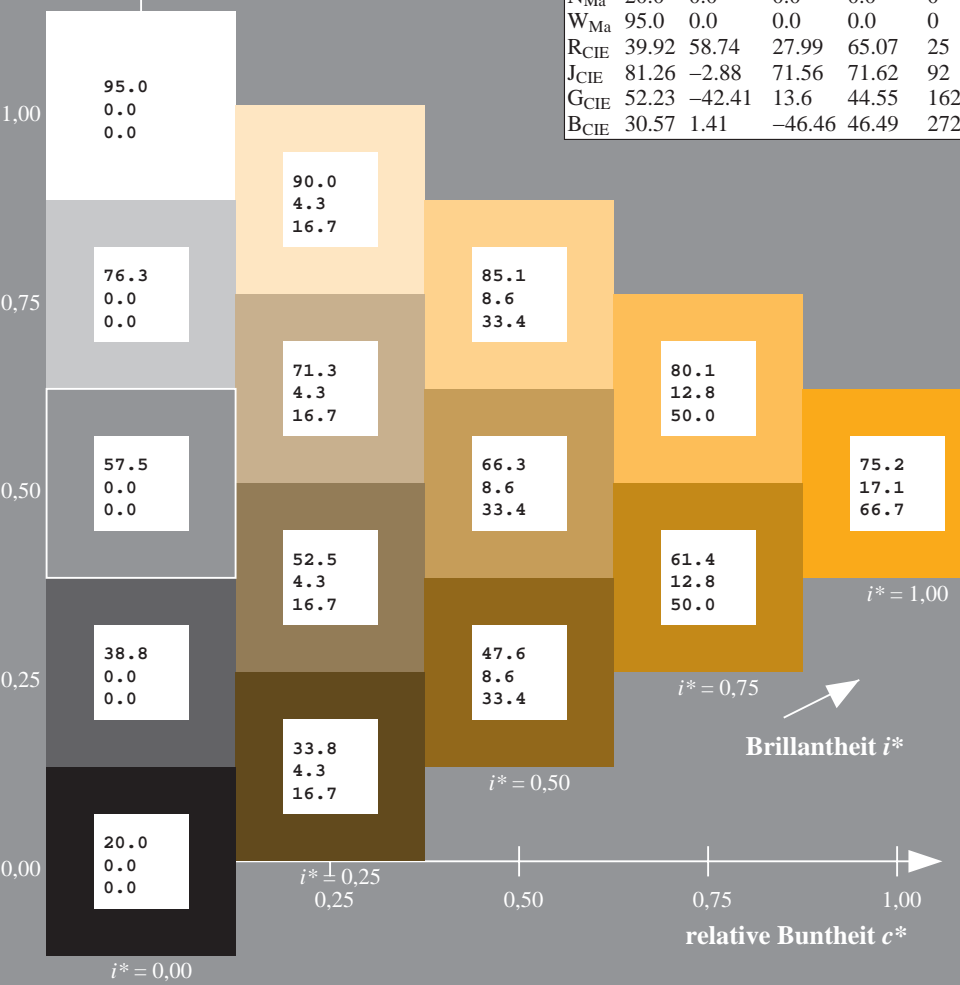
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

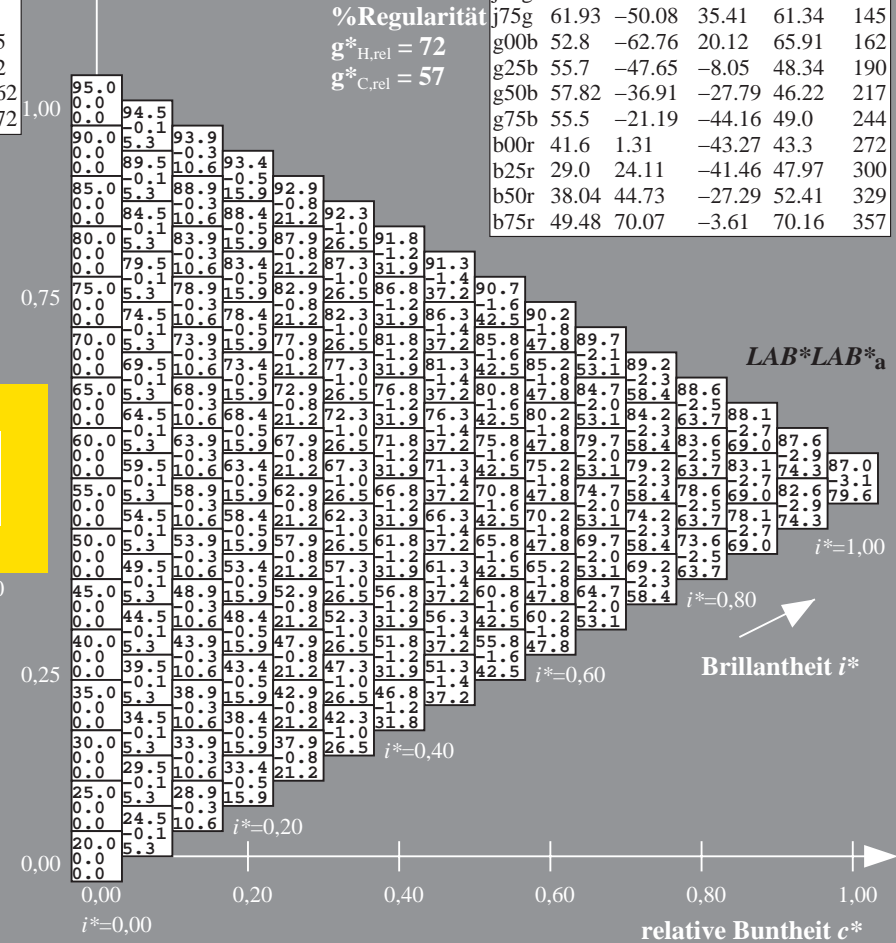
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Dreiecks-Helligkeit t^*



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

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

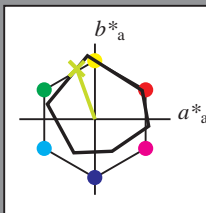
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

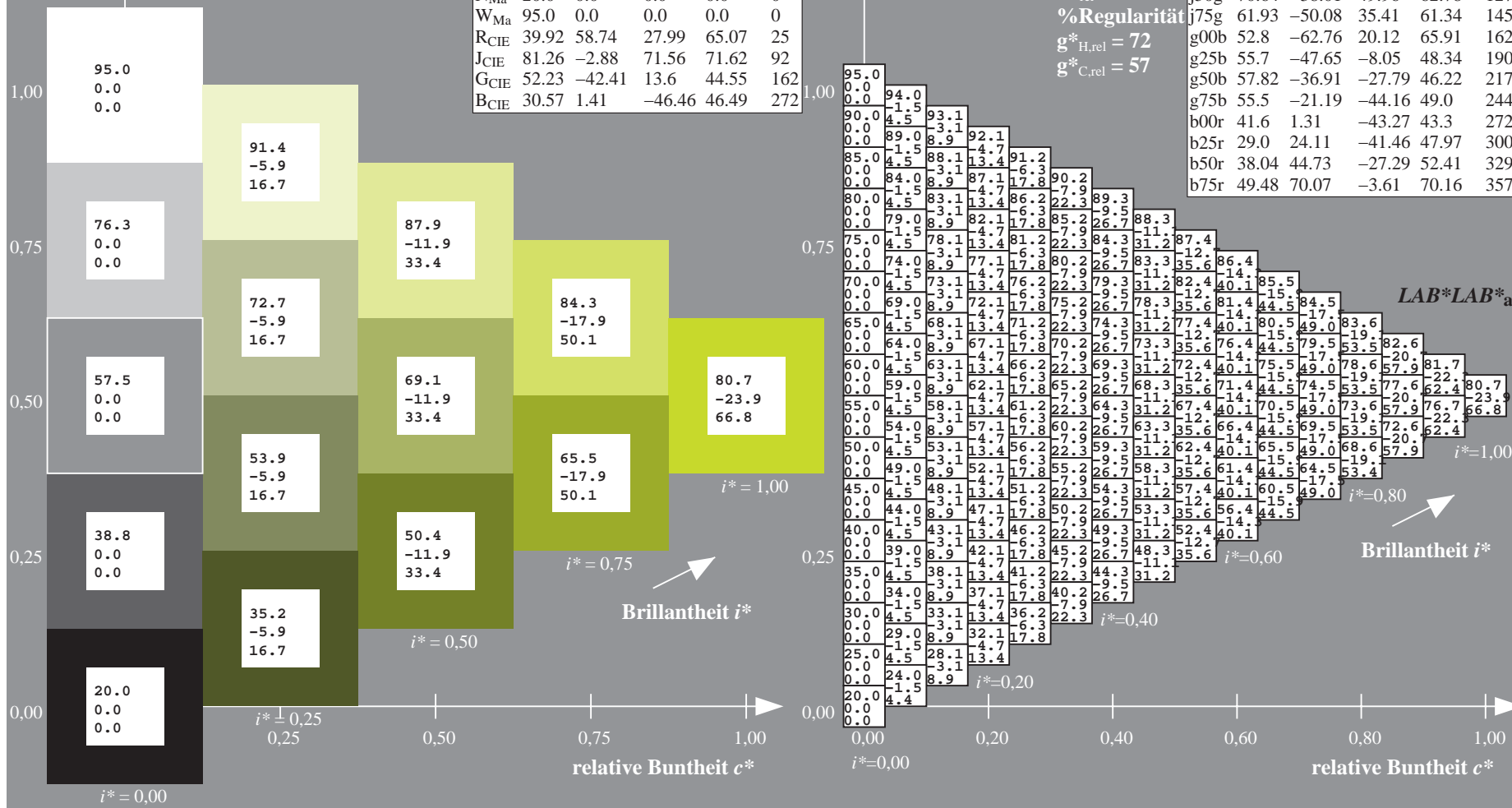
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

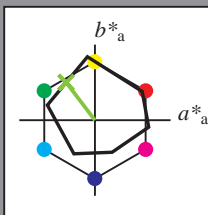
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

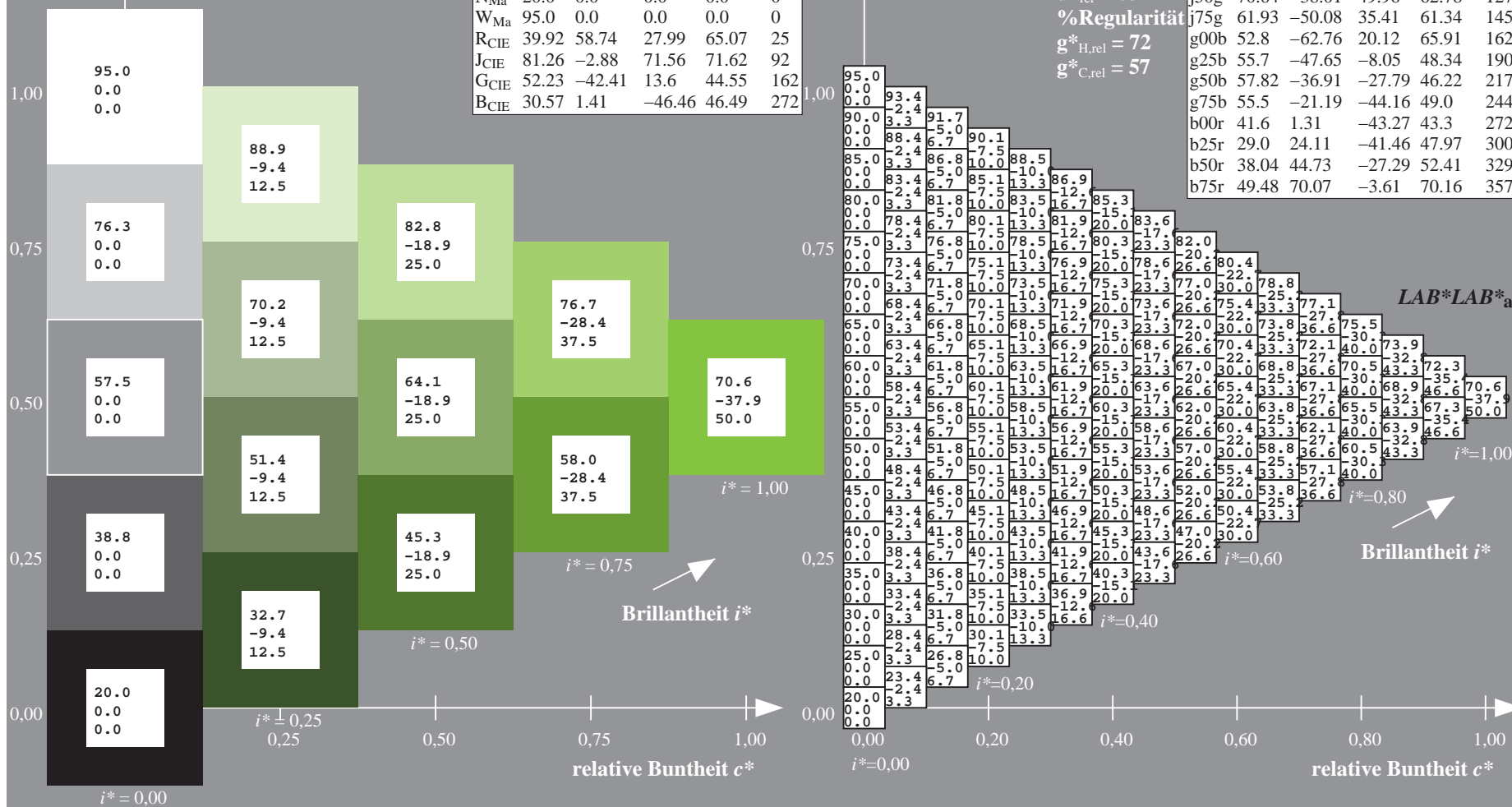
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

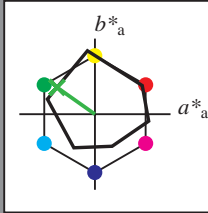
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

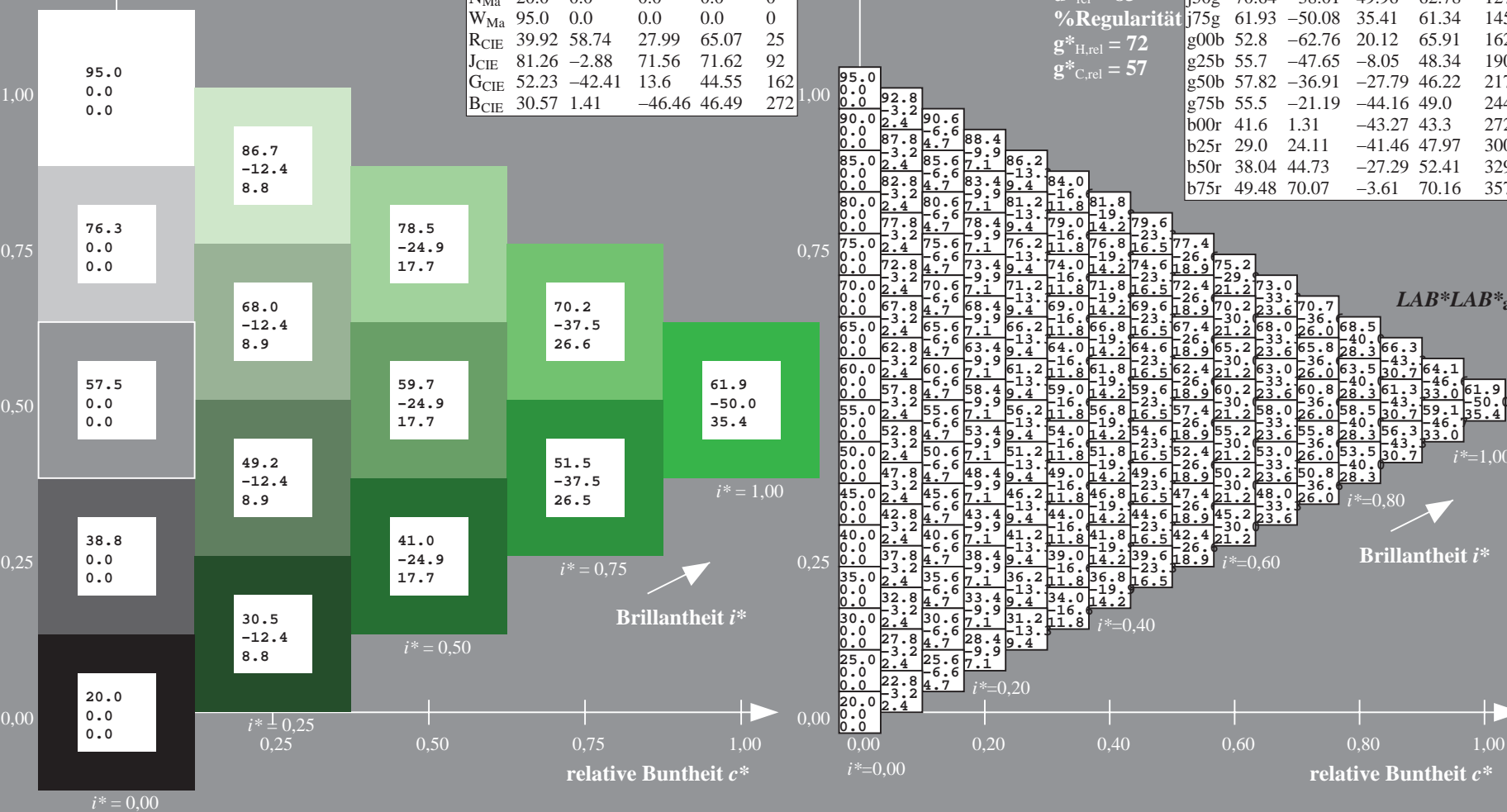
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

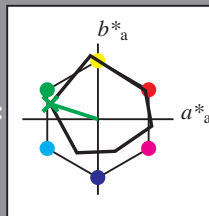
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_Ma$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

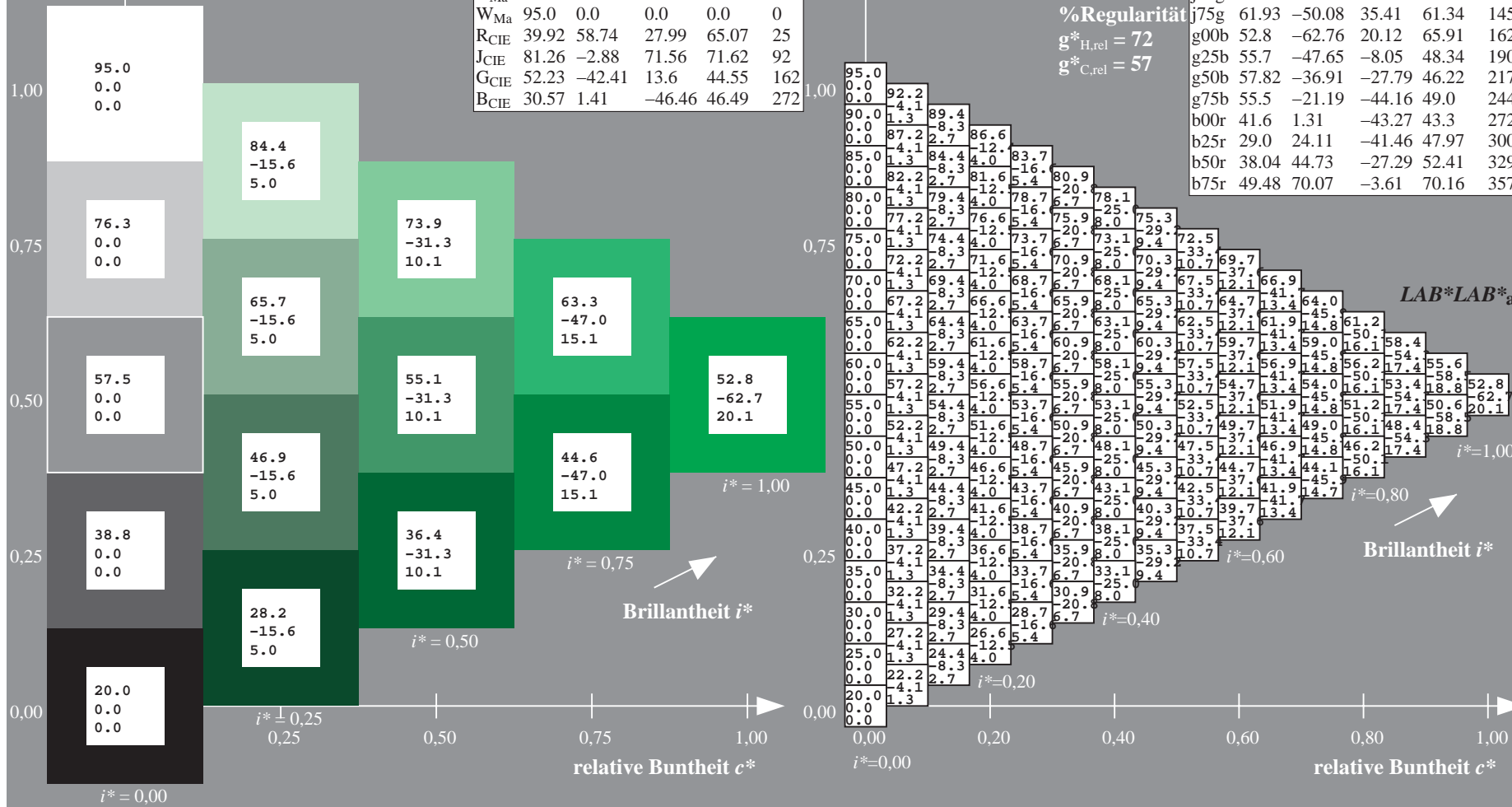
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

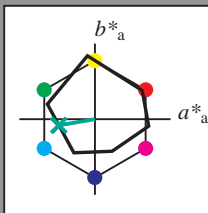
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

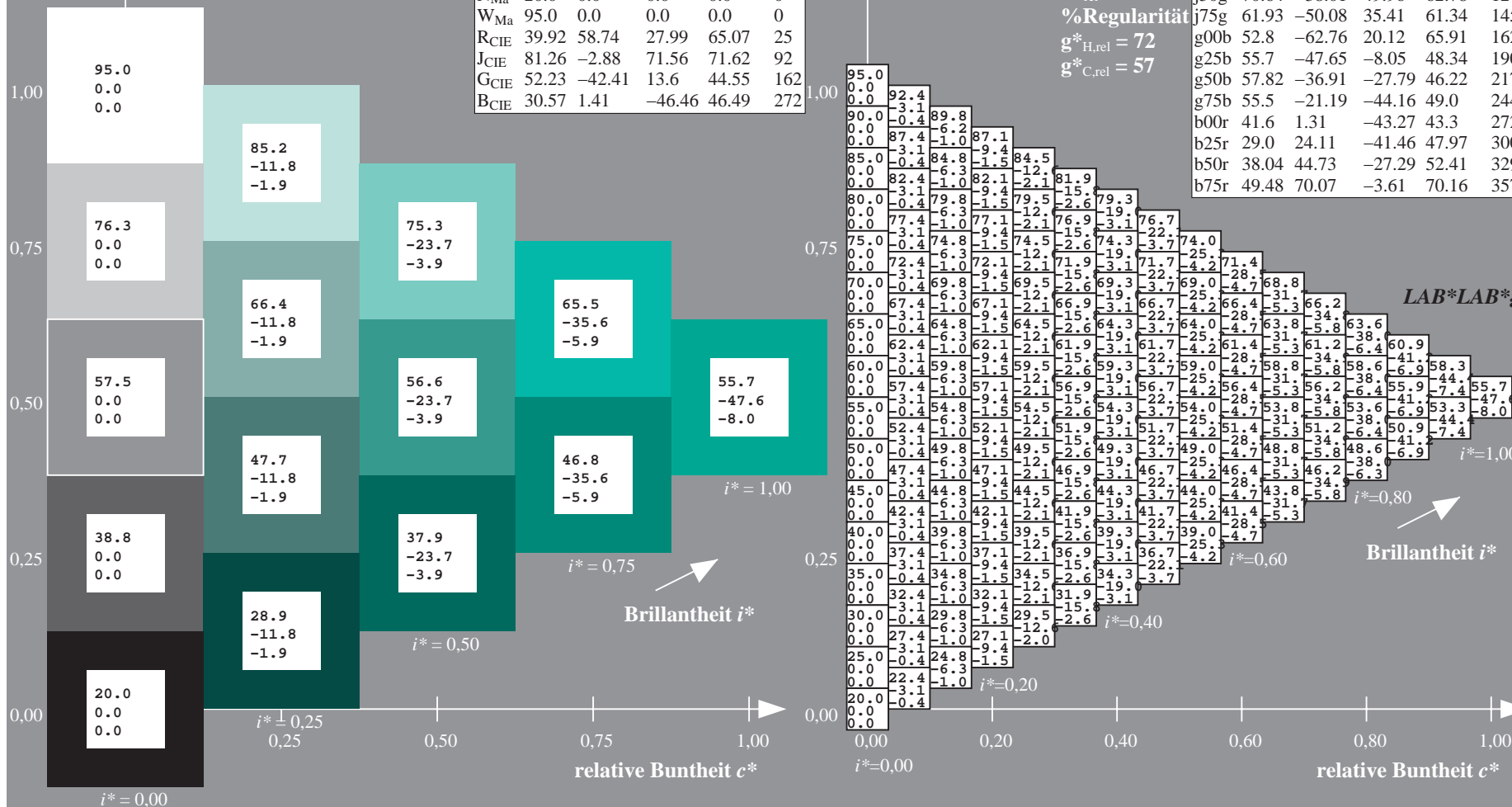
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

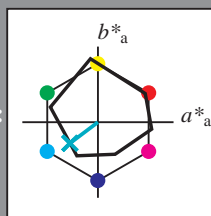
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

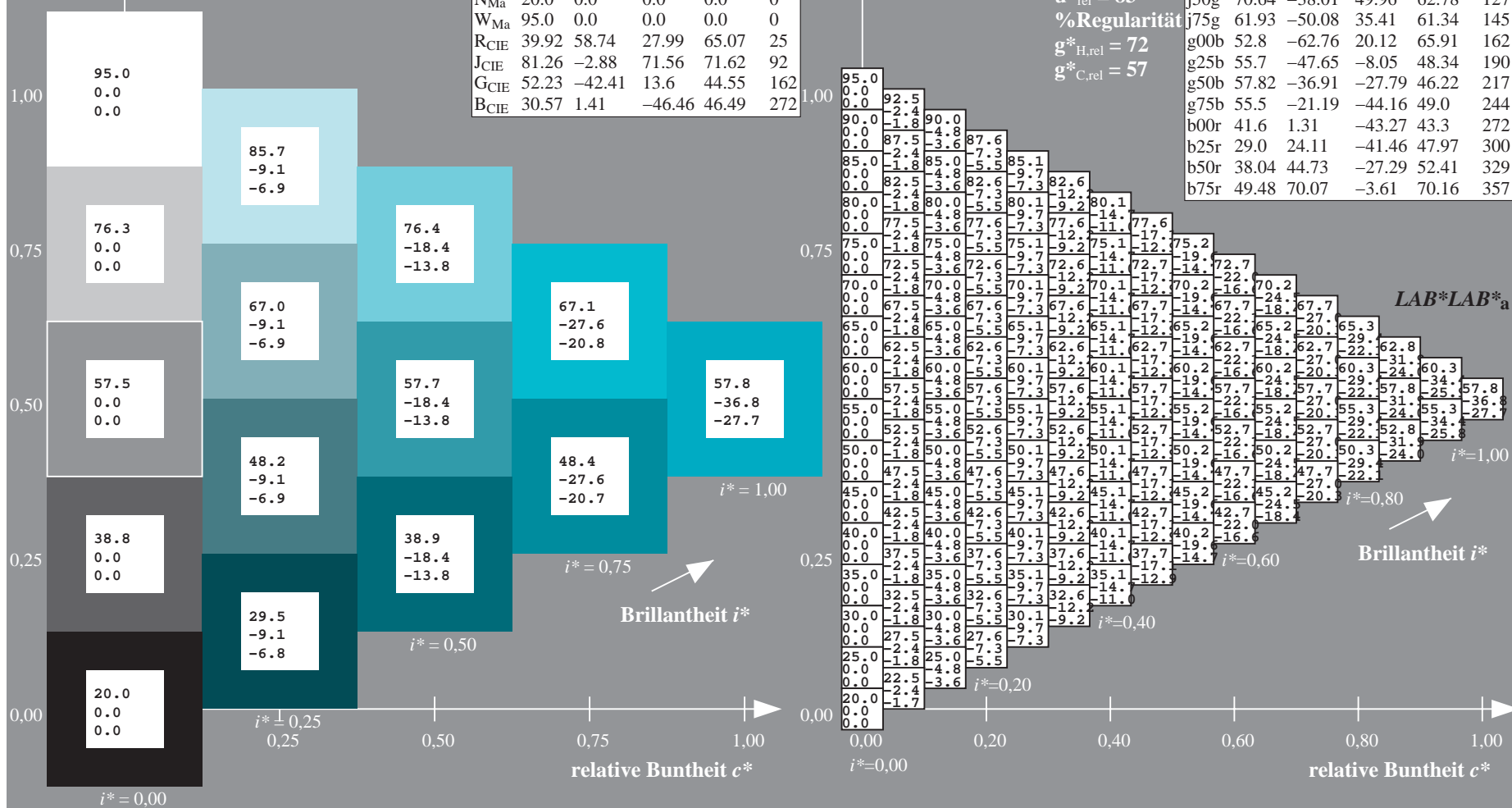
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

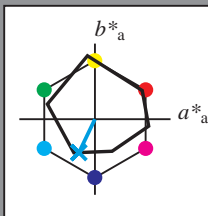
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_Ma$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_Ma$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

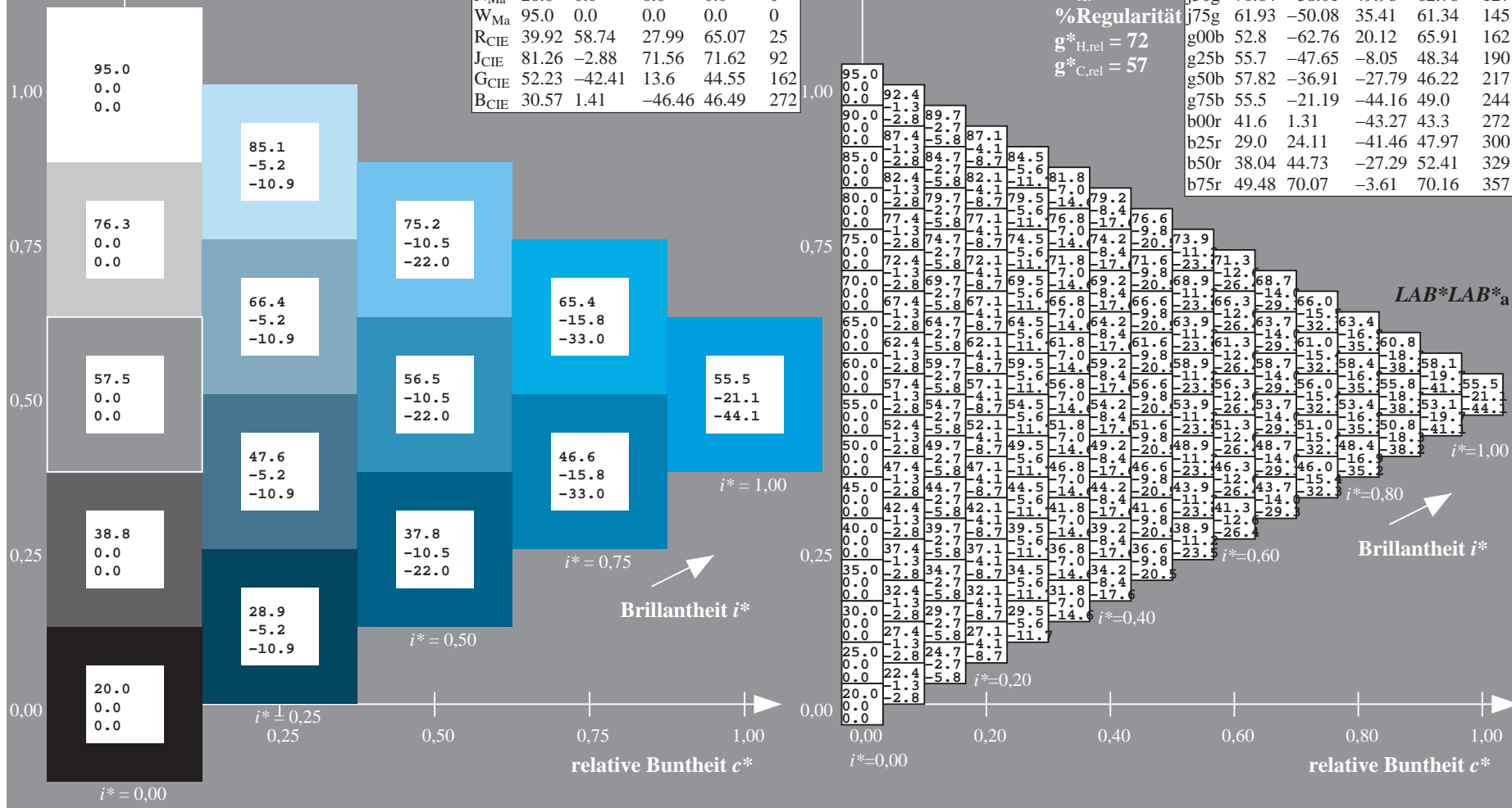
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

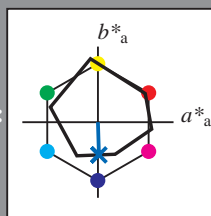
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

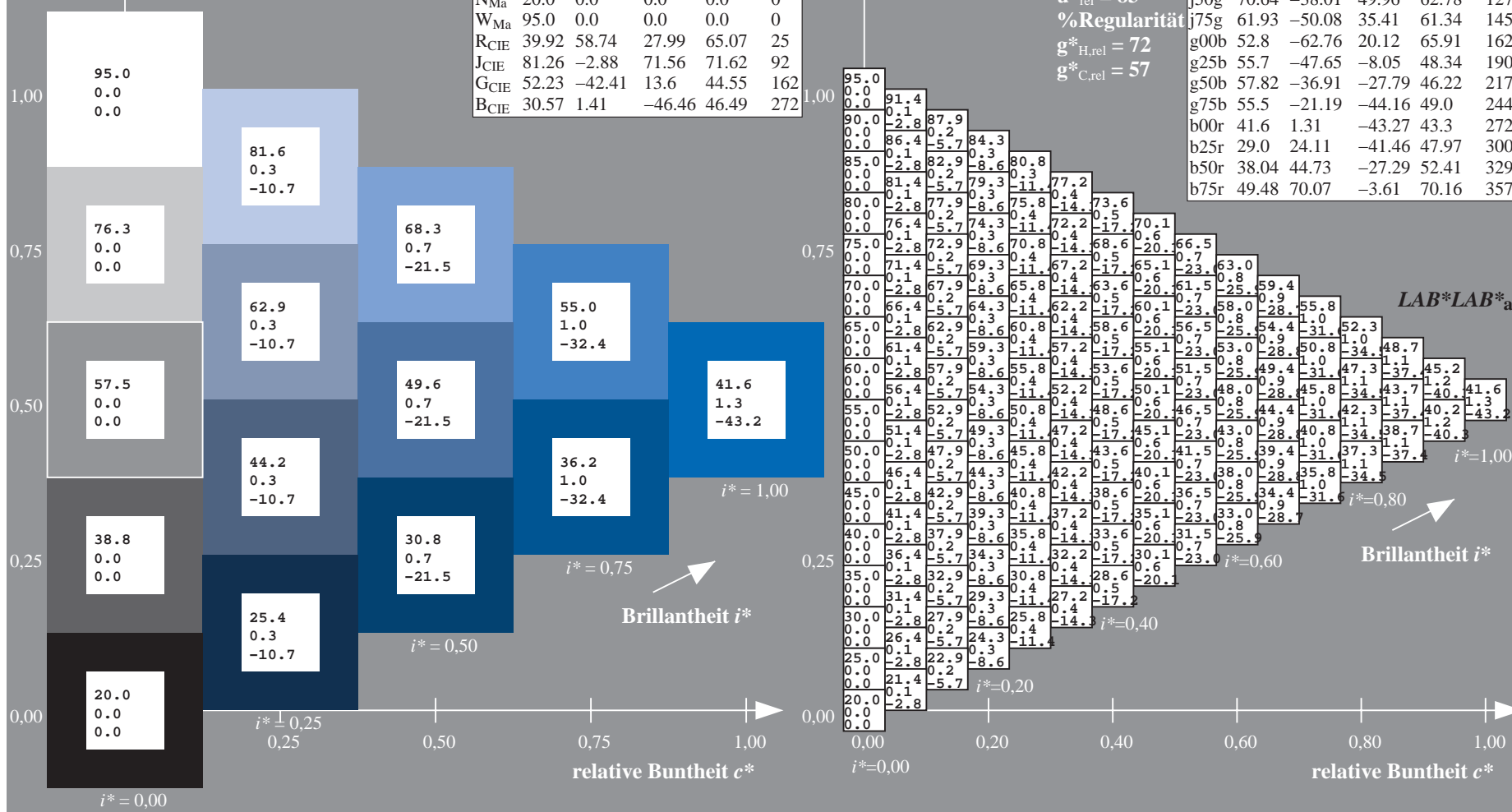
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

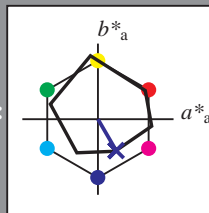
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

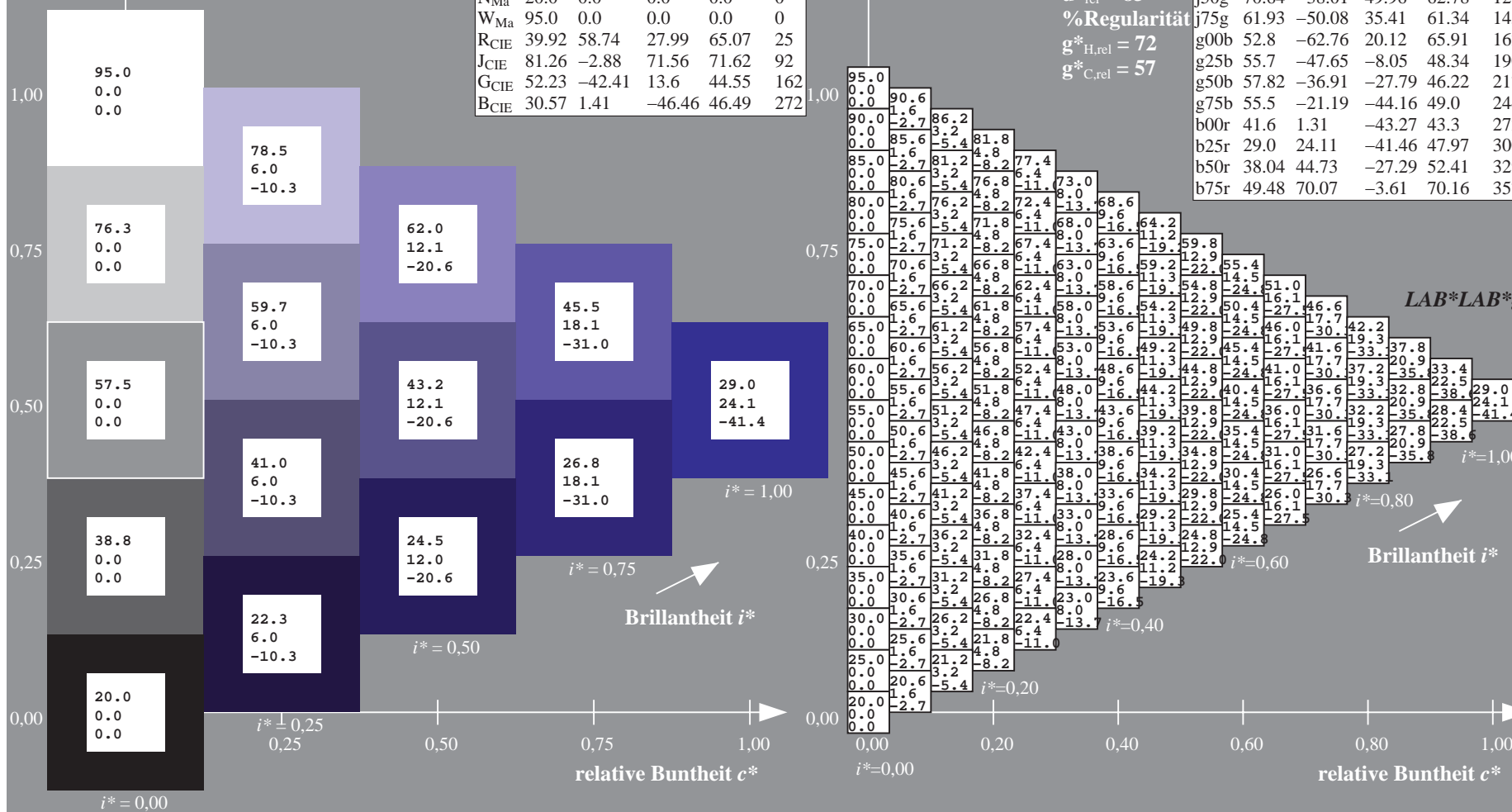
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



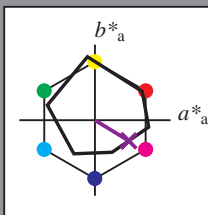
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$ $u^* = b50r$

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

Elementar-Bunttontext:
 $u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

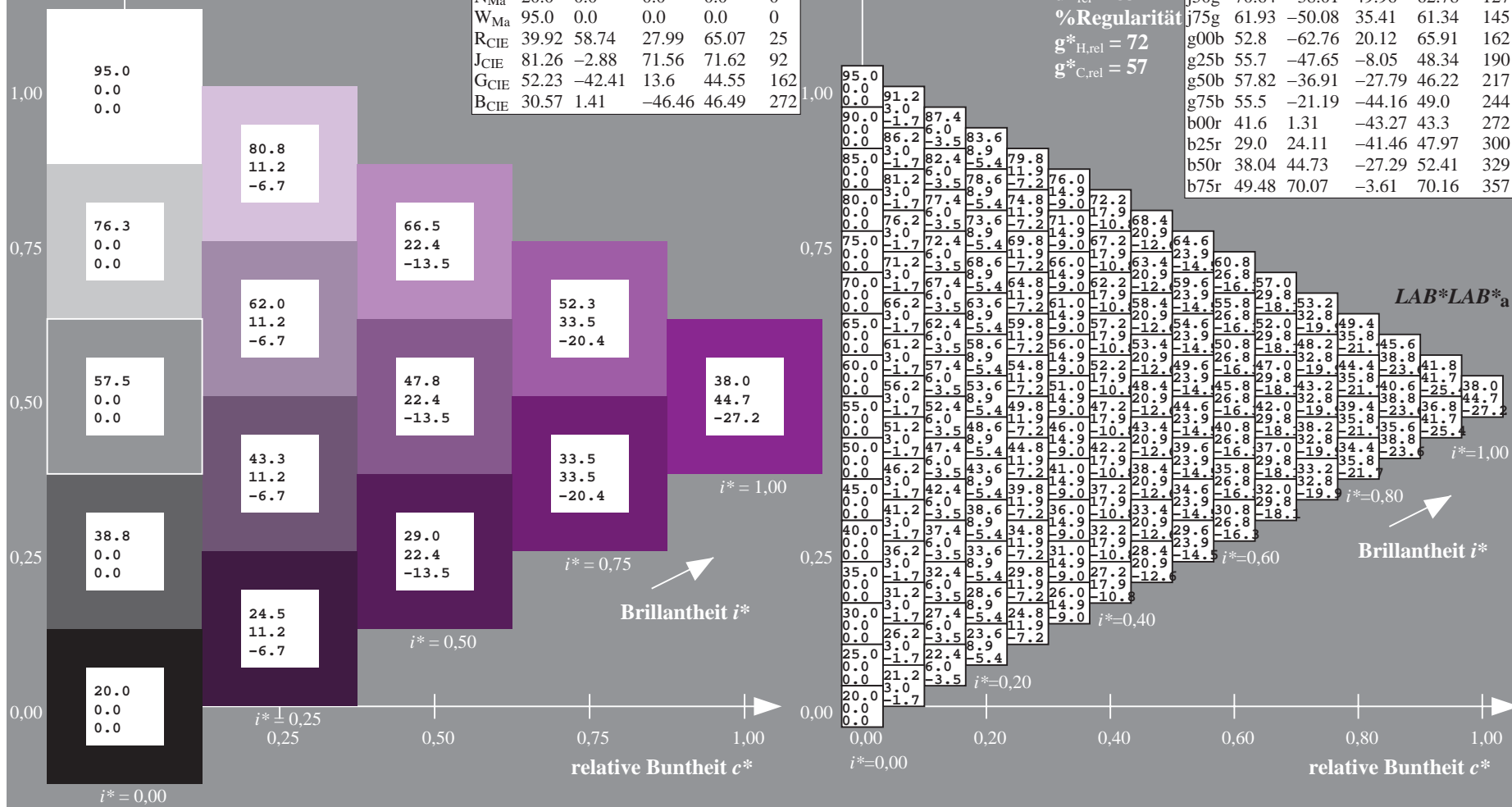
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

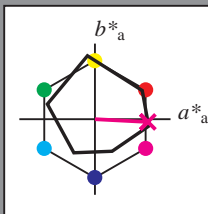
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 70 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 70 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

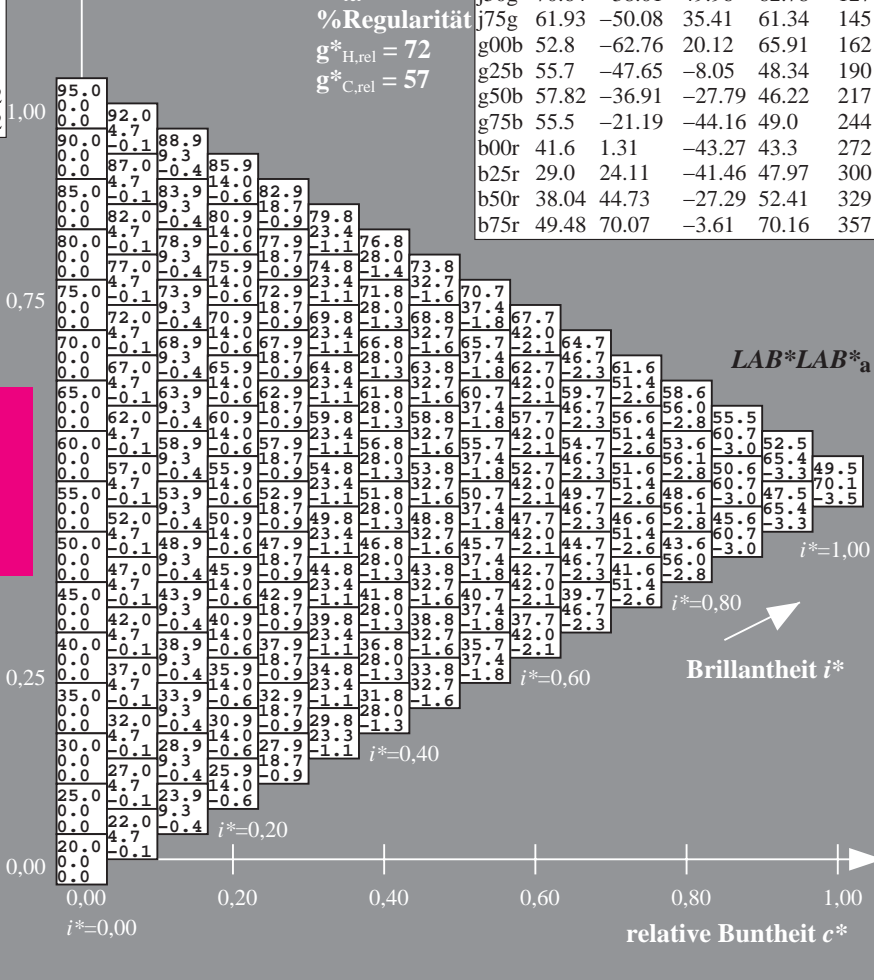
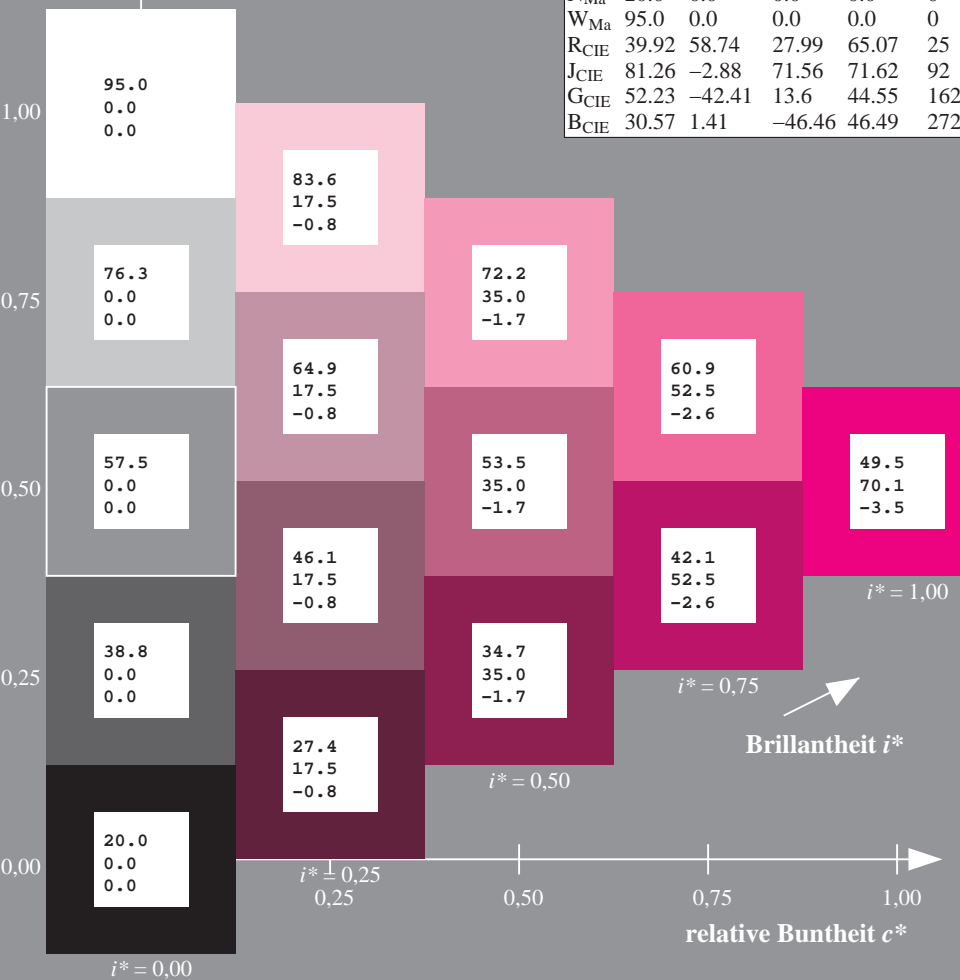
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

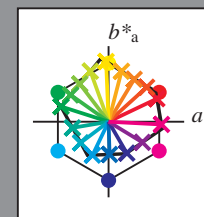


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/; www.ps.bam.de/Dg99/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSpX=1)

	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*a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
01	20.0	24.1	28.2	32.3	36.3	40.4	44.5	48.6	52.7	56.8	60.9	65.0	69.1	73.2	77.3	81.4	85.5	89.6	93.7	97.8	101.9	106.0	110.1	114.2	118.3	122.4	126.5	130.6	134.7	138.8	142.9	147.0	151.1	155.2	159.3	163.4	167.5	171.6	175.7	179.8	183.9	188.0	192.1	196.2	200.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
02	0.0	-7.8	-15.6	-23.5	-31.3	-39.2	-47.1	-54.9	-62.8	-70.7	-78.6	-86.5	-94.4	-102.3	-110.2	-118.1	-126.0	-133.9	-141.8	-149.7	-157.6	-165.5	-173.4	-181.3	-189.2	-197.1	-205.0	-212.9	-220.8	-228.7	-236.6	-244.5	-252.4	-260.3	-268.2	-276.1	-284.0	-291.9	-300.0	-307.9	-315.8	-323.7	-331.6	-339.5	-347.4	-355.3	-363.2	-371.1	-379.0	-386.9	-394.8	-402.7	-410.6	-418.5	-426.4	-434.3	-442.2	-450.1	-458.0	-465.9	-473.8	-481.7	-489.6	-497.5	-505.4	-513.3	-521.2	-529.1	-537.0	-544.9	-552.8	-560.7	-568.6	-576.5	-584.4	-592.3	-600.2	-608.1	-616.0	-623.9	-631.8	-639.7	-647.6	-655.5	-663.4	-671.3	-679.2	-687.1	-695.0	-702.9	-710.8	-718.7	-726.6	-734.5	-742.4	-750.3	-758.2	-766.1	-774.0	-781.9	-789.8	-797.7	-805.6	-813.5	-821.4	-829.3	-837.2	-845.1	-853.0	-860.9	-868.8	-876.7	-884.6	-892.5	-900.4	-908.3	-916.2	-924.1	-932.0	-939.9	-947.8	-955.7	-963.6	-971.5	-979.4	-987.3	-995.2	-1003.1	-1011.0	-1018.9	-1026.8	-1034.7	-1042.6	-1050.5	-1058.4	-1066.3	-1074.2	-1082.1	-1090.0	-1097.9	-1105.8	-1113.7	-1121.6	-1129.5	-1137.4	-1145.3	-1153.2	-1161.1	-1169.0	-1176.9	-1184.8	-1192.7	-1200.6	-1208.5	-1216.4	-1224.3	-1232.2	-1240.1	-1248.0	-1255.9	-1263.8	-1271.7	-1279.6	-1287.5	-1295.4	-1303.3	-1311.2	-1319.1	-1327.0	-1334.9	-1342.8	-1350.7	-1358.6	-1366.5	-1374.4	-1382.3	-1390.2	-1398.1	-1406.0	-1413.9	-1421.8	-1429.7	-1437.6	-1445.5	-1453.4	-1461.3	-1469.2	-1477.1	-1485.0	-1492.9	-1500.8	-1508.7	-1516.6	-1524.5	-1532.4	-1540.3	-1548.2	-1556.1	-1564.0	-1571.9	-1579.8	-1587.7	-1595.6	-1603.5	-1611.4	-1619.3	-1627.2	-1635.1	-1643.0	-1650.9	-1658.8	-1666.7	-1674.6	-1682.5	-1690.4	-1698.3	-1706.2	-1714.1	-1722.0	-1729.9	-1737.8	-1745.7	-1753.6	-1761.5	-1769.4	-1777.3	-1785.2	-1793.1	-1801.0	-1808.9	-1816.8	-1824.7	-1832.6	-1840.5	-1848.4	-1856.3	-1864.2	-1872.1	-1880.0	-1887.9	-1895.8	-1903.7	-1911.6	-1919.5	-1927.4	-1935.3	-1943.2	-1951.1	-1959.0	-1966.9	-1974.8	-1982.7	-1990.6	-1998.5	-2006.4	-2014.3	-2022.2	-2030.1	-2038.0	-2045.9	-2053.8	-2061.7	-2069.6	-2077.5	-2085.4	-2093.3	-2101.2	-2109.1	-2117.0	-2124.9	-2132.8	-2140.7	-2148.6	-2156.5	-2164.4	-2172.3	-2180.2	-2188.1	-2196.0	-2203.9	-2211.8	-2219.7	-2227.6	-2235.5	-2243.4	-2251.3	-2259.2	-2267.1	-2275.0	-2282.9	-2290.8	-2298.7	-2306.6	-2314.5	-2322.4	-2330.3	-2338.2	-2346.1	-2354.0	-2361.9	-2369.8	-2377.7	-2385.6	-2393.5	-2401.4	-2409.3	-2417.2	-2425.1	-2433.0	-2440.9	-2448.8	-2456.7	-2464.6	-2472.5	-2480.4	-2488.3	-2496.2	-2504.1	-2512.0	-2519.9	-2527.8	-2535.7	-2543.6	-2551.5	-2559.4	-2567.3	-2575.2	-2583.1	-2591.0	-2598.9	-2606.8	-2614.7	-2622.6	-2630.5	-2638.4	-2646.3	-2654.2	-2662.1	-2670.0	-2677.9	-2685.8	-2693.7	-2701.6	-2709.5	-2717.4	-2725.3	-2733.2	-2741.1	-2749.0	-2756.9	-2764.8	-2772.7	-2780.6	-2788.5	-2796.4	-2804.3	-2812.2	-2820.1	-2828.0	-2835.9	-2843.8	-2851.7	-2859.6	-2867.5	-2875.4	-2883.3	-2891.2	-2899.1	-2907.0	-2914.9	-2922.8	-2930.7	-2938.6	-2946.5	-2954.4	-2962.3	-2970.2	-2978.1	-2986.0	-2993.9	-3001.8	-3009.7	-3017.6	-3025.5	-3033.4	-3041.3	-3049.2	-3057.1	-3065.0	-3072.9	-3080.8	-3088.7	-3096.6	-3104.5	-3112.4	-3120.3	-3128.2	-3136.1	-3144.0	-3151.9	-3159.8	-3167.7	-3175.6	-3183.5	-3191.4	-3199.3	-3207.2	-3215.1	-3223.0	-3230.9	-3238.8	-3246.7	-3254.6	-3262.5	-3270.4	-3278.3	-3286.2	-3294.1	-3302.0	-3310.0	-3317.9	-3325.8	-3333.7	-3341.6	-3349.5	-3357.4	-3365.3	-3373.2	-3381.1	-3389.0	-3396.9	-3404.8	-3412.7	-3420.6	-3428.5	-3436.4	-3444.3	-3452.2	-3460.1	-3468.0	-3475.9	-3483.8	-3491.7	-3499.6	-3507.5	-3515.4	-3523.3	-3531.2	-3539.1	-3547.0	-3554.9	-3562.8	-3570.7	-3578.6	-3586.5	-3594.4	-3602.3	-3610.2	-3618.1	-3626.0	-3633.9	-3641.8	-3649.7	-3657.6	-3665.5	-3673.4	-3681.3	-3689.2	-3697.1	-3705.0	-3712.9	-3720.8	-3728.7	-3736.6	-3744.5	-3752.4	-3760.3	-3768.2	-3776.1	-3784.0	-3791.9	-3799.8	-3807.7	-3815.6	-3823.5	-3831.4	-3839.3	-3847.2	-3855.1	-3863.0	-3870.9	-3878.8	-3886.7	-3894.6	-3902.5	-3910.4	-3918.3	-3926.2	-3934.1	-3942.0	-3949.9	-3957.8	-3965.7	-3973.6	-3981.5	-3989.4	-3997.3	-4005.2	-4013.1	-4021.0	-4028.9	-4036.8	-4044.7	-4052.6	-4060.5	-4068.4	-4076.3	-4084.2	-4092.1	-4100.0	-4107.9	-4115.8	-4123.7	-4131.6	-4139.5	-4147.4	-4155.3	-4163.2	-4171.1	-4179.0	-4186.9	-4194.8	-4202.7	-4210.6	-4218.5	-4226.4	-4234.3	-4242.2	-4250.1	-4258.0	-4265.9	-4273.8	-4281.7	-4289.6	-4297.5	-4305.4	-4313.3	-4321.2	-4329.1	-4337.0	-4344.9	-4352.8	-4360.7	-4368.6	-4376.5	-4384.4	-4392.3	-4400.2	-4408.1	-4416.0	-4423.9	-4431.8	-4439.7	-4447.6	-4455.5	-4463.4	-4471.3	-4479.2	-4487.1	-4495.0	-4502.9	-4510.8	-4518.7	-4526.6	-4534.5	-4542.4	-4550.3	-4558.2	-4566.1	-4574.0	-4581.9	-4589.8	-4597.7	-4605.6	-4613.5	-4621.4	-4629.3	-4637.2	-4645.1	-4653.0	-4660.9	-4668.8	-4676.7	-4684.6	-4692.5	-4700.4	-4708.3	-4716.2	-4724.1	-4732.0	-4739.9	-4747.8	-4755.7	-4763.6	-4771.5	-4779.4	-4787.3	-4795.2	-4803.1	-4811.0	-4818.9	-4826.8	-4834.7	-4842.6	-4850.5	-4858.4	-4866.3	-4874.2	-4882.1	-4890.0	-4897.9	-4905.8	-4913.7	-4921.6	-4929.5	-4937.4	-4945.3	-4953.2	-4961.1	-4969.0	-4976.9	-4984.8	-4992.7	-5000.6	-5008.5	-5016.4	-5024.3	-5032.2	-5040.1	-5048.0	-5055.9	-5063.8	-5071.7	-5079.6	-5087.5	-5095.4	-5103.3	-5111.2	-5119.1	-5127.0	-5134.9	-5142.8	-5150.7	-5158.6	-5166.5	-5174.4	-5182.3	-5190.2	-5198.1	-5206.0	-5213.9	-5221.8	-5229.7	-5237.6	-5245.5	-5253.4	-5261.3	-5269.2	-5277.1	-5285.0	-5292.9	-5300.8	-5308.7	-5316.6	-5324.5	-5332.4	-5340.3	-5348.2	-5356.1	-5364.0	-5371.9	-5379.8	-5387.7	-5395.6	-5403.5	-5411.4	-5419.3	-5427.2	-5435.1	-5443.0	-5450.9	-5458.8	-5466.7	-5474.6	-5482.5	-5490.4	-5498.3	-5506.2	-5514.1	-5522.0	-5529.9	-5537.8	-5545.7	-5553.6	-5561.5	-5569.4	-5577.3	-5585.2	-5593.1	-5601.0	-5608.9	-5616.8	-5624.7	-5632.6	-5640.5	-5648.4	-5656.3	-5664.2	-5672.1	-5680.0	-5687.9	-5695.8	-5703.7	-5711.6	-5719.5	-5727.4	-5735.3	-5743.2	-5751.1	-5759.0	-5766.9	-5774.8	-5782.7	-5790.6	-5798.5	-5806.4	-5814.3	-5822.2	-5830.1	-5838.0	-5845.9	-5853.8	-5861.7	-5869.6	-5877.5	-5885.4	-5893.3	-5901.2	-5909.1	-5917.0	-5924.9	-5932.8	-5940.7	-5948.6	-5956.5	-5964.4	-5972.3	-5980.2	-5988.1	-5996.0	-6003.9	-6011.8	-6019.7	-6027.6	-6035.5	-6043.4	-6051.3	-6059.2	-6067.1	-6075.0	-6082.9	-6090.8	-6098.7	-6106.6	-6114.5	-6122.4	-6130.3	-6138.2	-6146.1	-6154.0	-6161.9	-6169.8	-6177.7	-6185.6	-6193.5	-6201.4	-6209.3	-6217.2	-6225.1	-6233.0	-6240.9	-6248.8	-6256.7	-6264.6	-6272.5	-6280.4	-6288.3	-6296.2	-6304.1	-6312.0	-6319.9	-6327.8	-6335.7	-6343.6	-6351.5	-6359.4	-6367.3	-6375.2	-6383.1	-6391.0	-6398.9	-6406.8	-6414.7	-6422.6	-6430.5	-6438.4	-6446.3	-6454.2	-6462.1	-6470.0	-6477.9	-6485.8	-6493.7	-6501.6	-6509.5	-6517.4	-6525.3	-6533.2	-6541.1	-6549.0	-6556.9	-6564.8	-6572.7	-6580.6	-6588.5	-6596.4	-6604.3	-6612.2	-6620.1	-6628.0	-6635.9	-6643.8	-6651.7	-6659.6	-6667.5	-6675.4	-6683.3	-6691.2	-6699.1	-6707.0	-6714.9	-6722.8	-6730.7	-6738.6	-6746.5	-6754.4	-6762.3	-6770.2	-6778.1	-6786.0	-6793.9	-6801.8	-6809.7	-6817.6	-6825.5	-6833.4	-6848

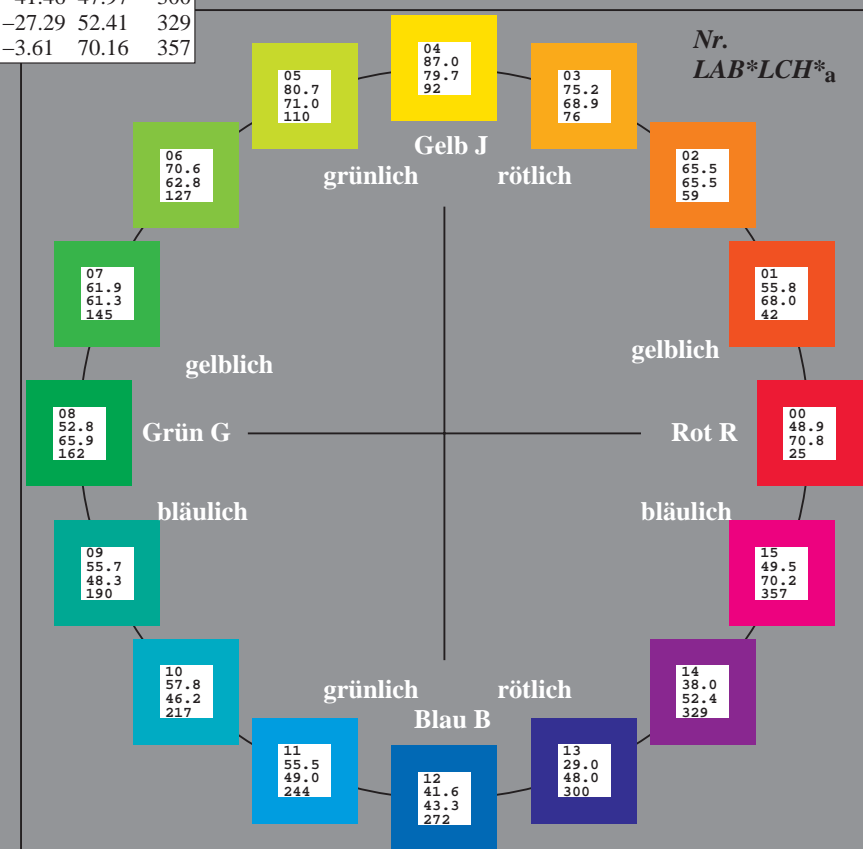
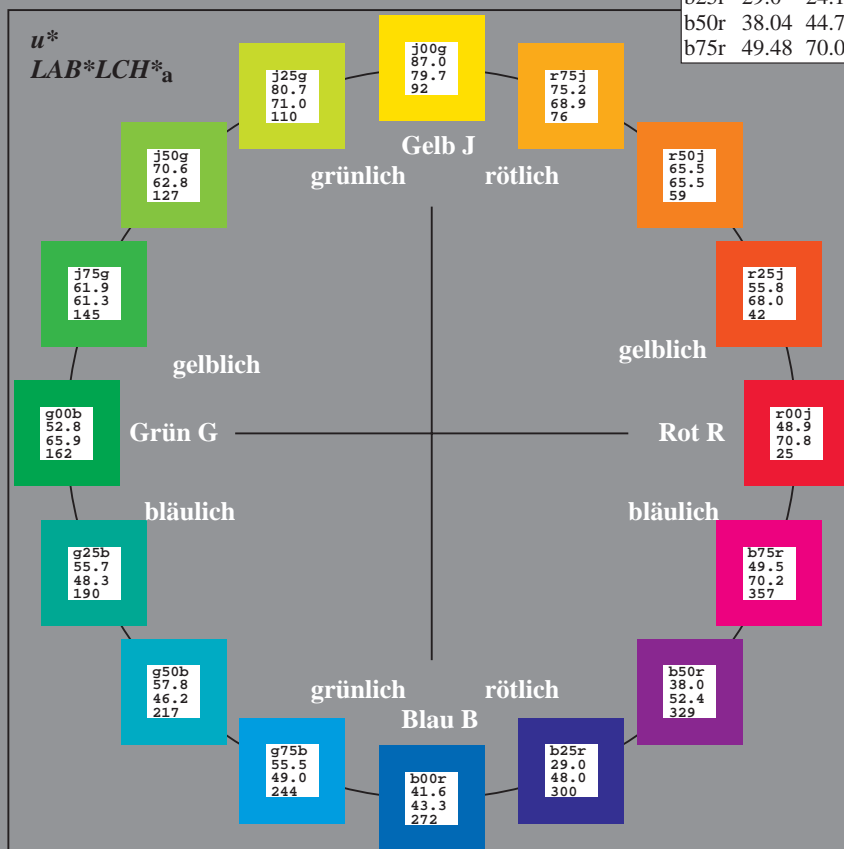
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ich}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; 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	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95a; 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	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

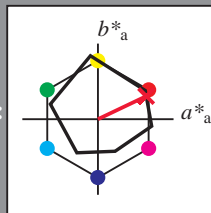
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 49 64 30

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 49 71 25

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 1.0 0.0 0.16

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

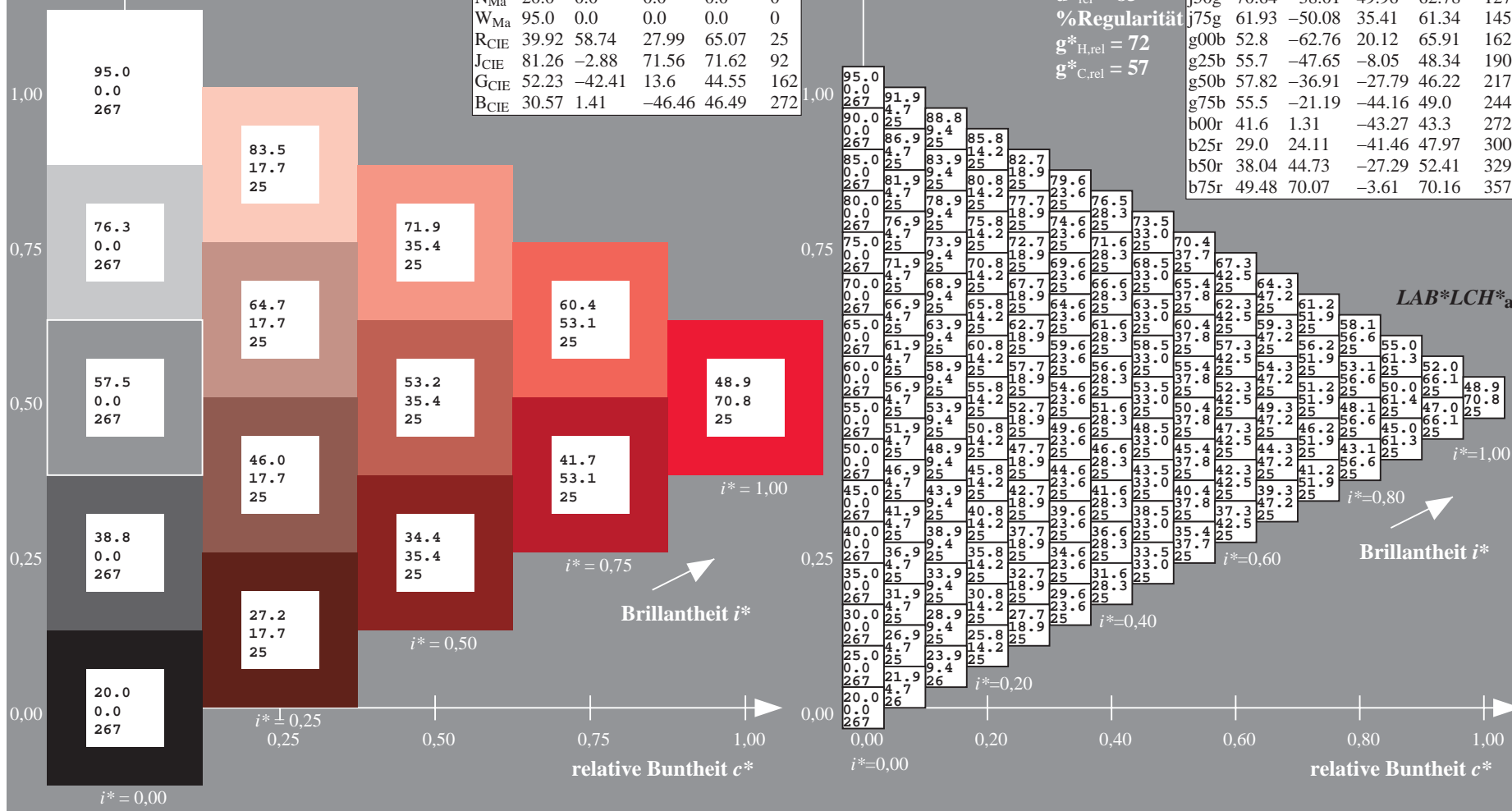
$u^*_{\text{rel}} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

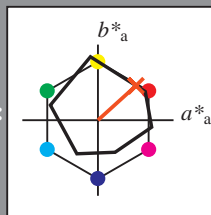
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

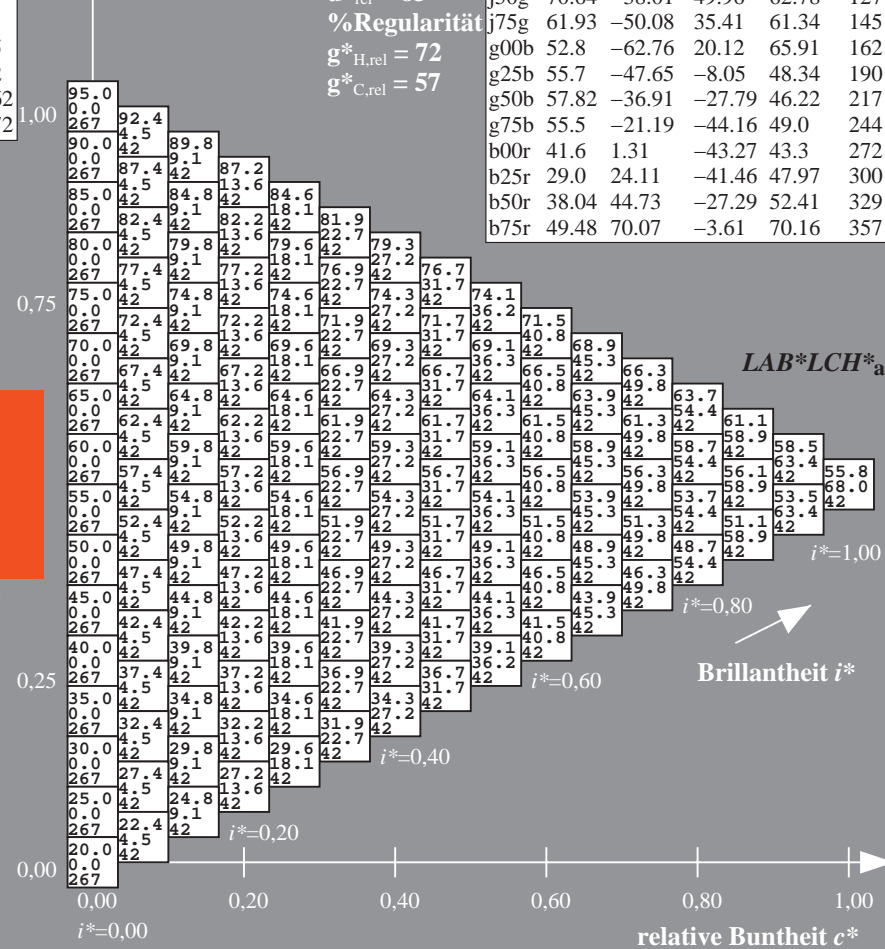
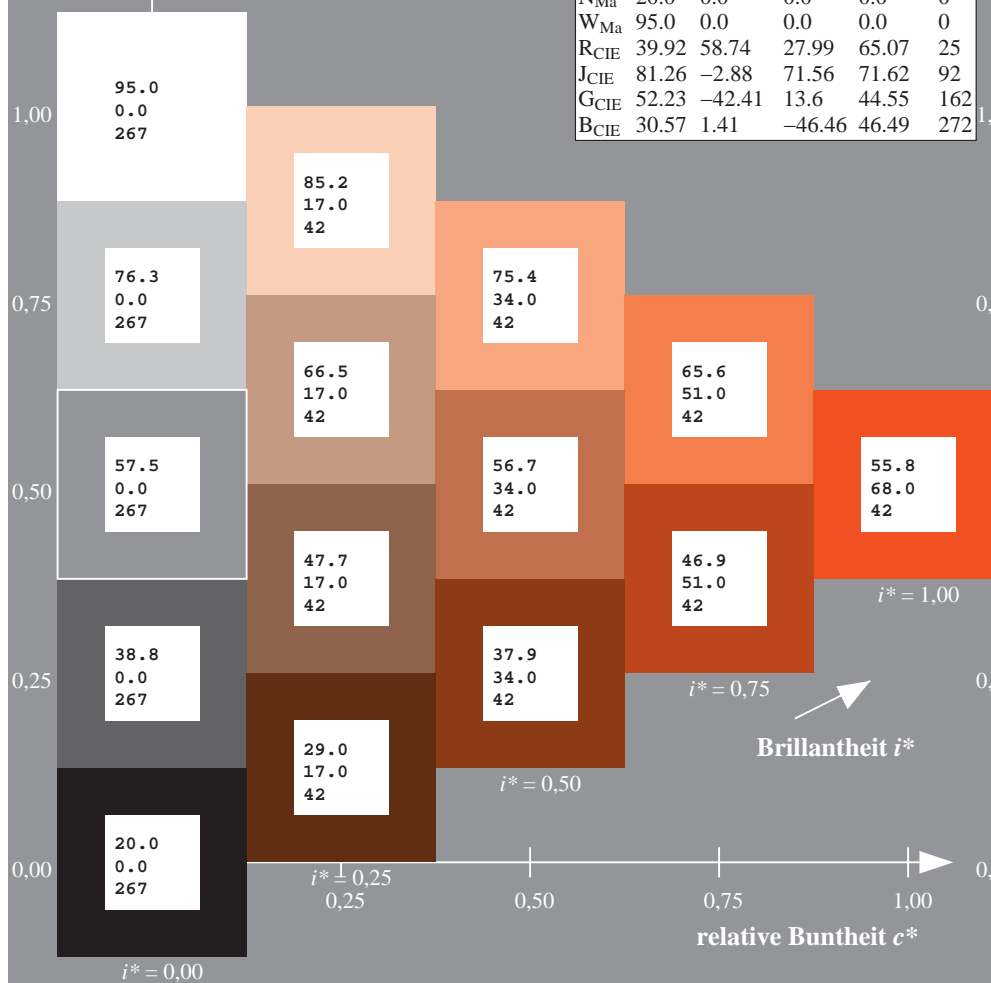
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

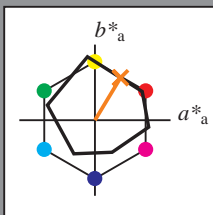
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

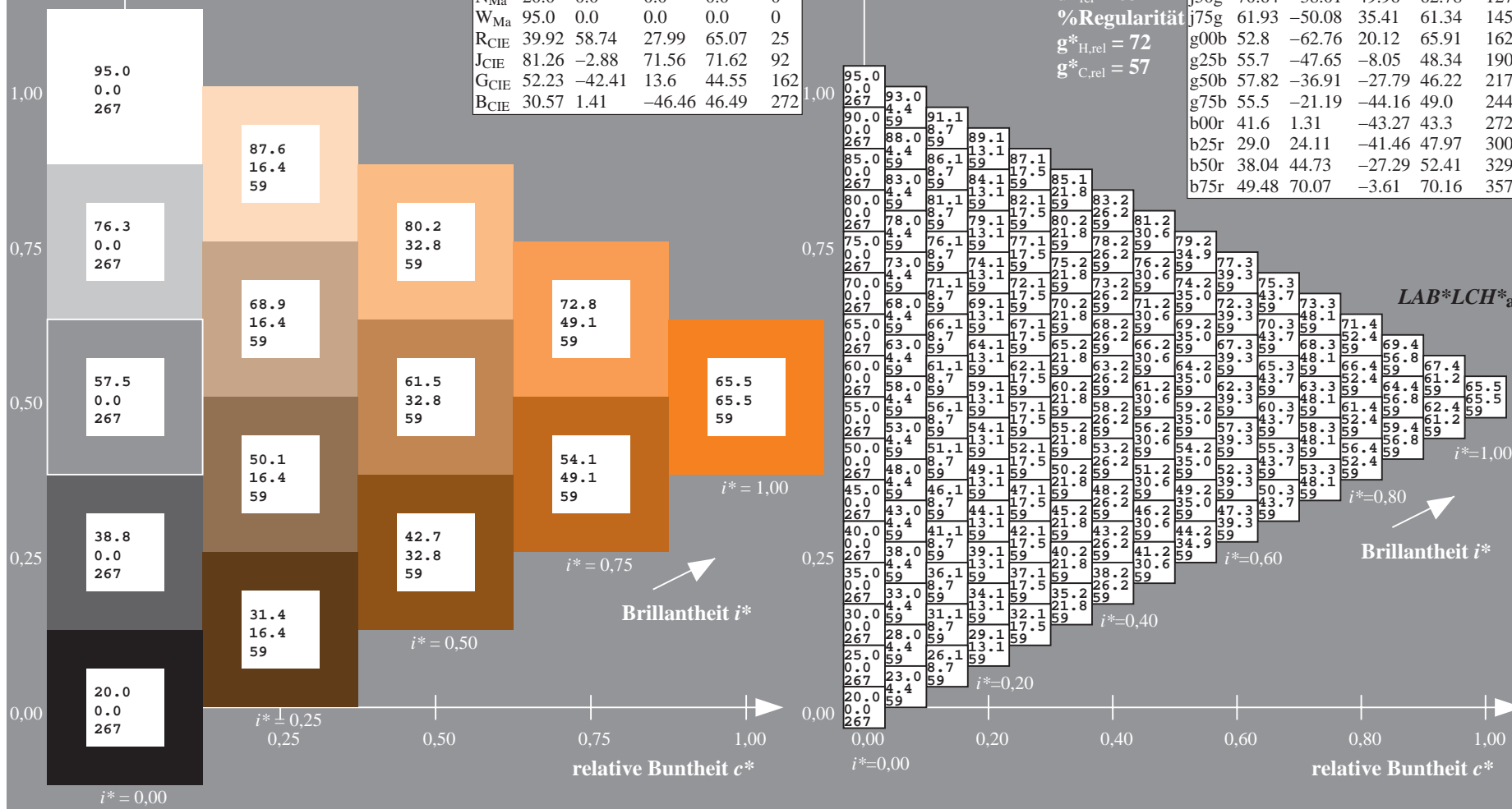
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

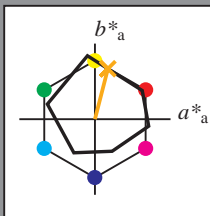
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

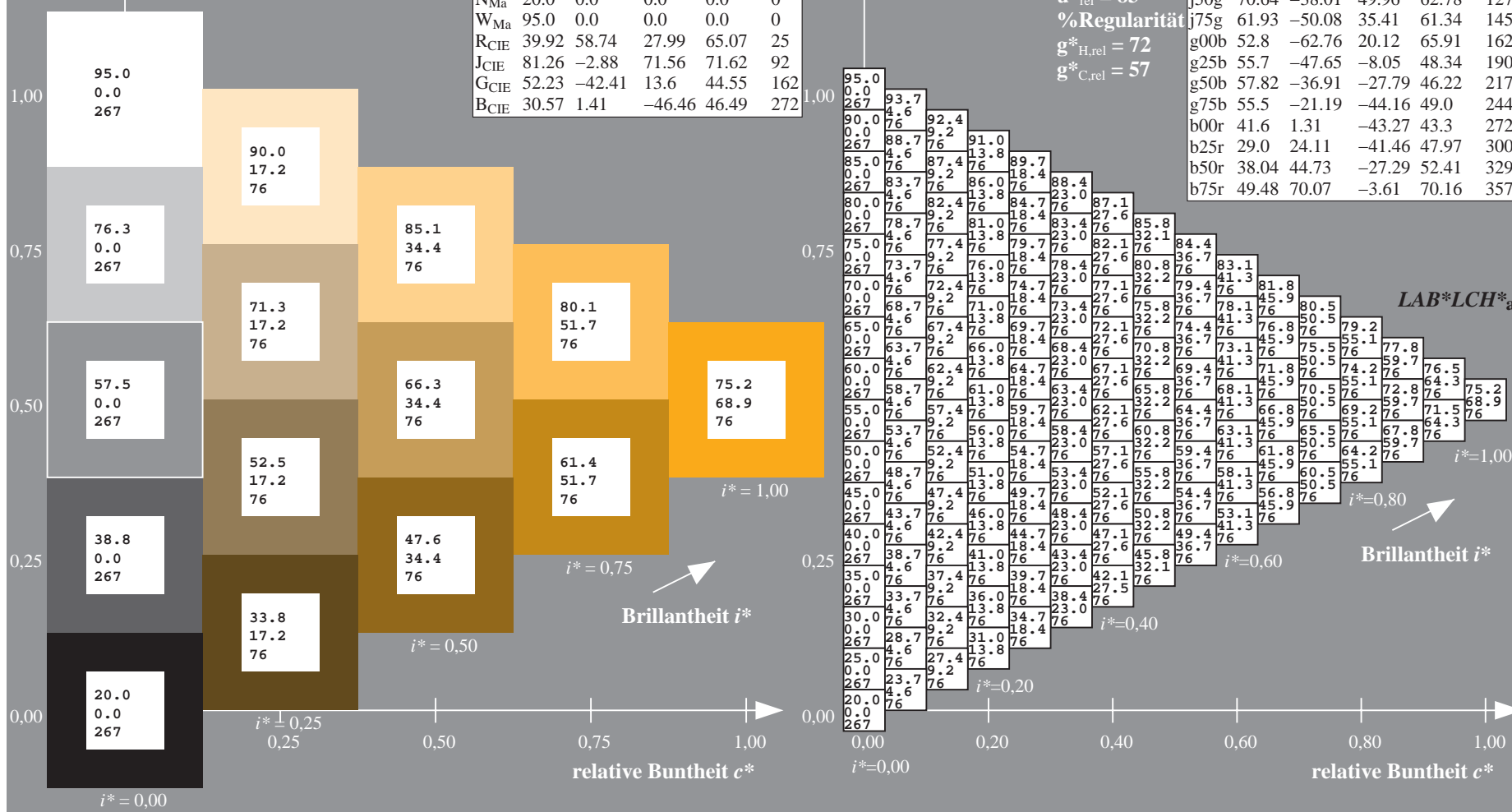
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

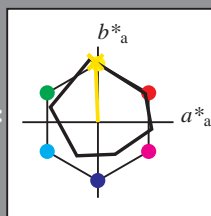
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 80 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

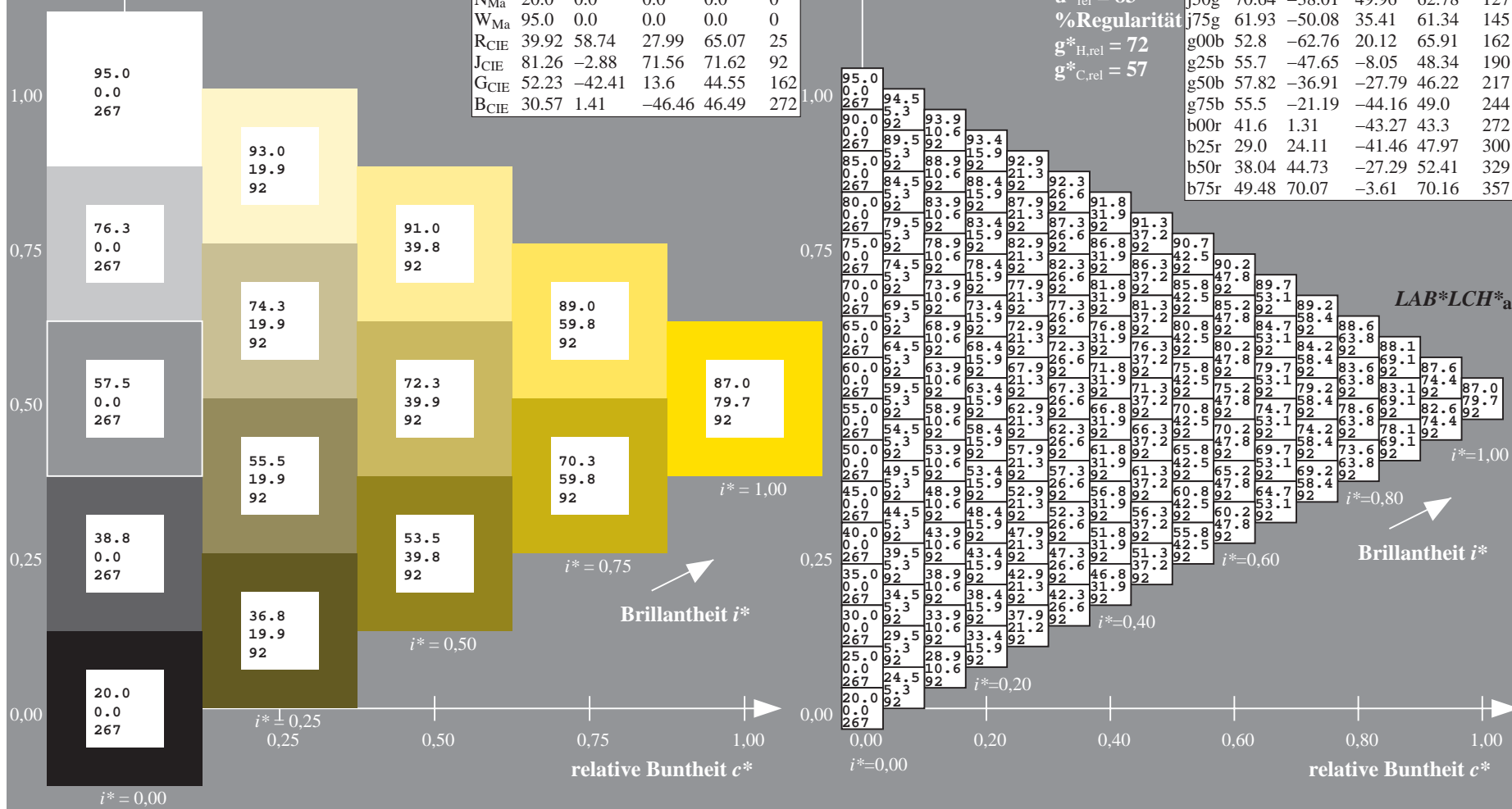
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

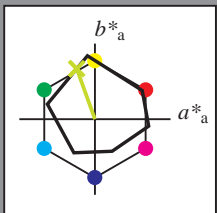
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

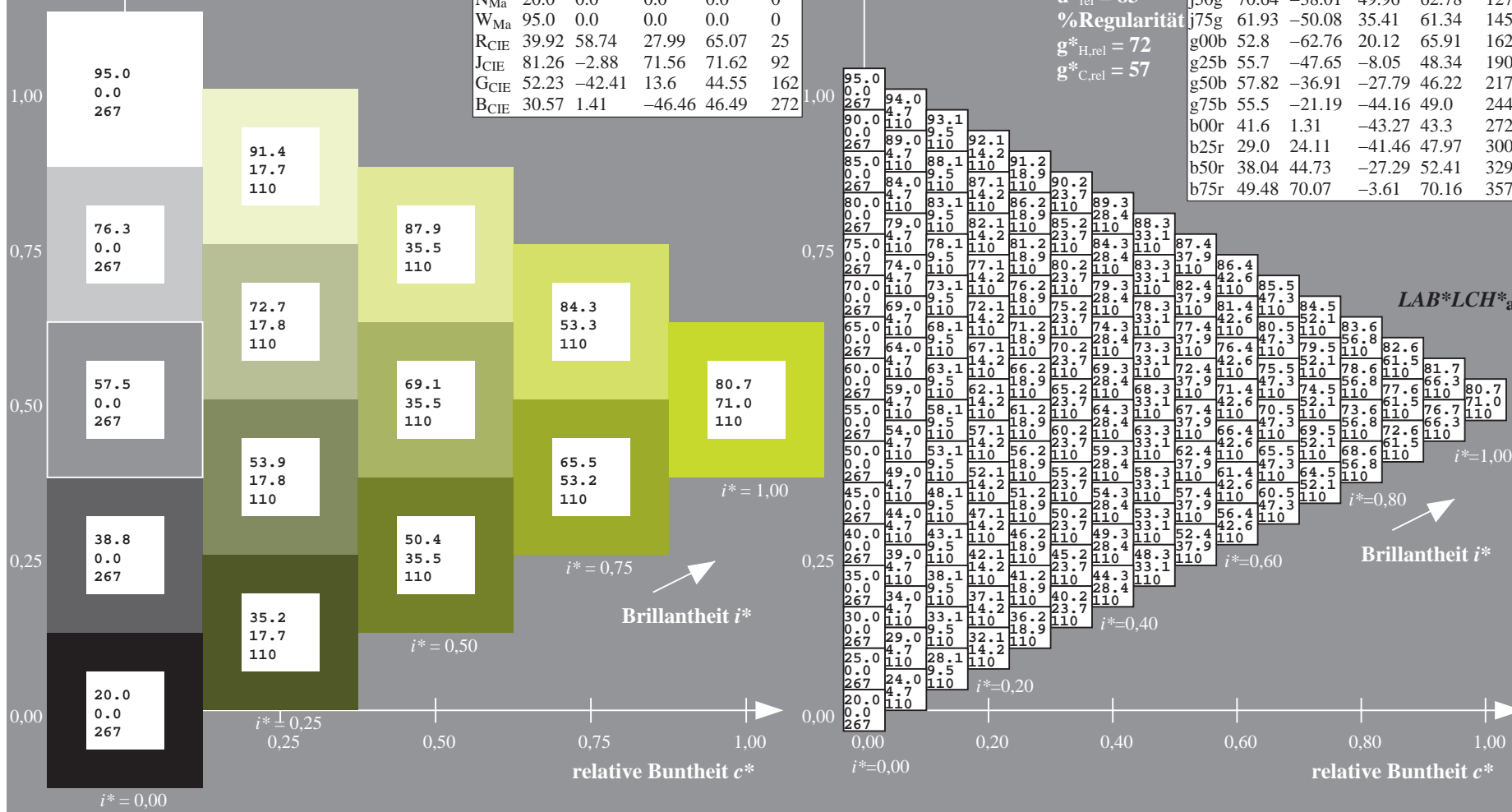
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

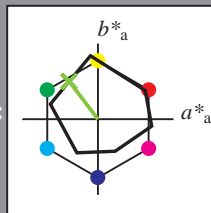
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

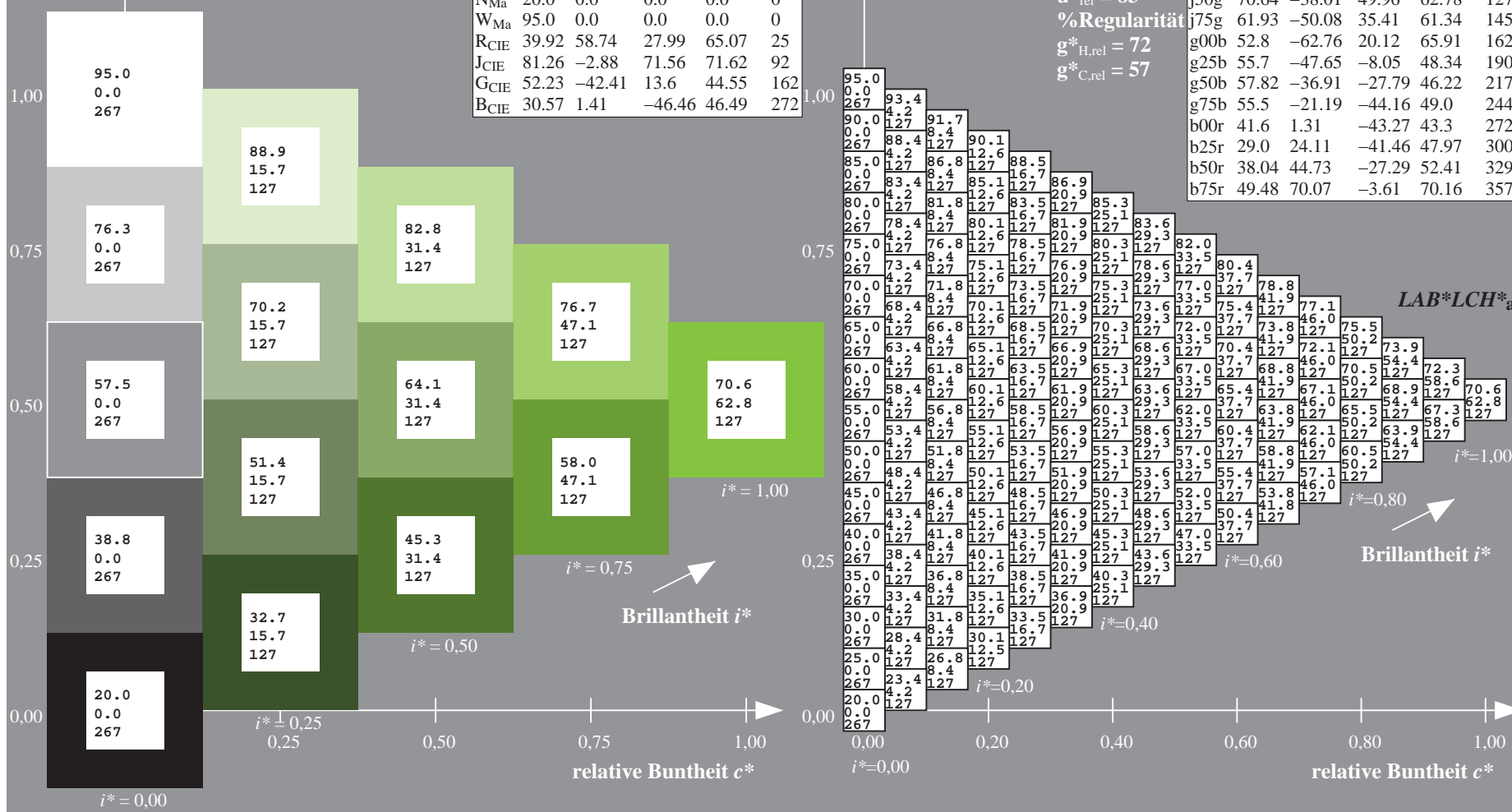
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

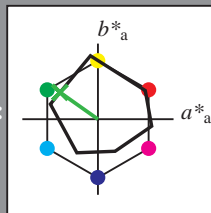
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

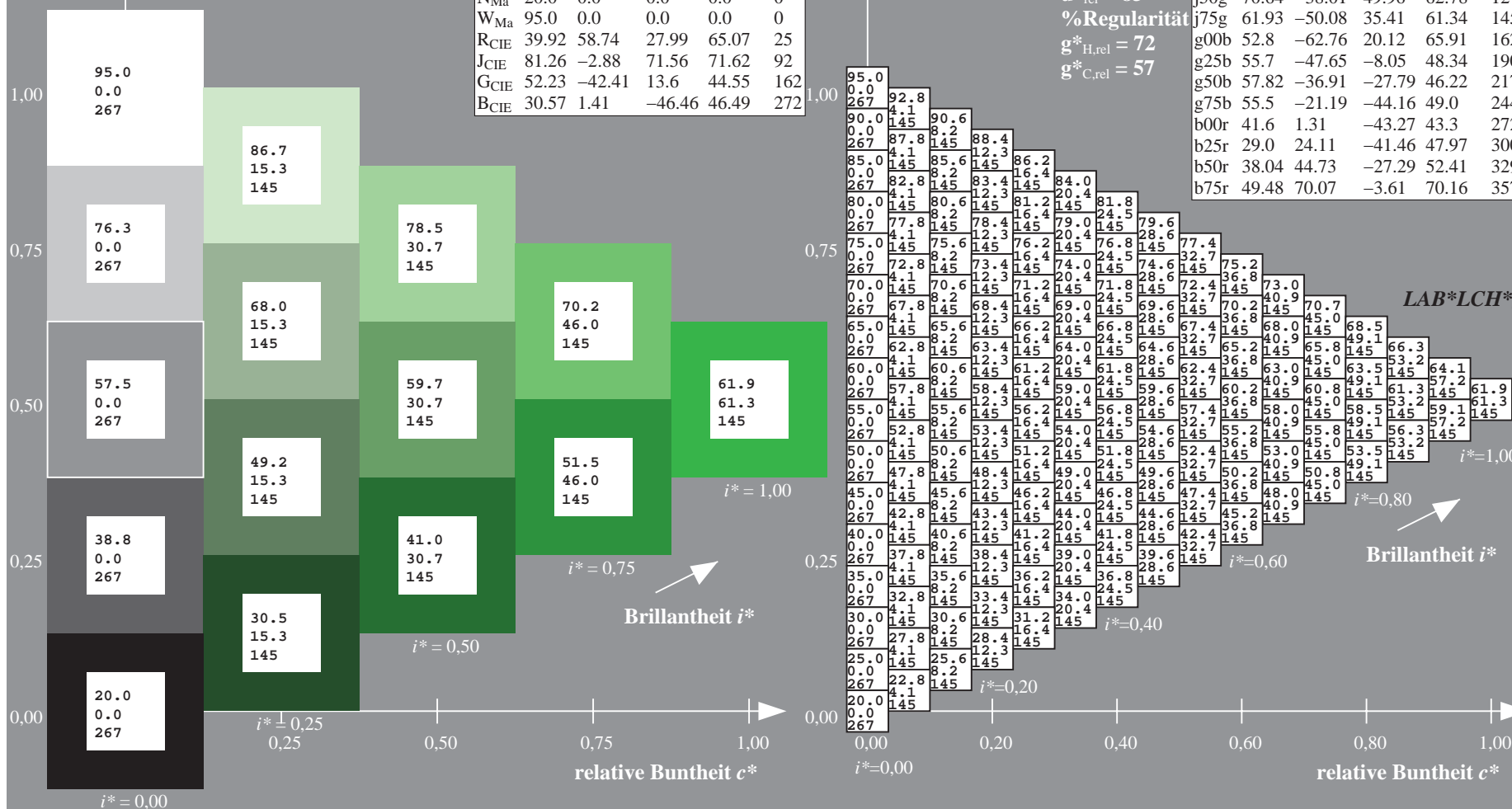
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

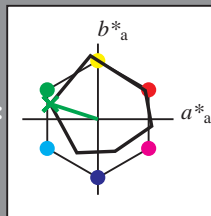
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

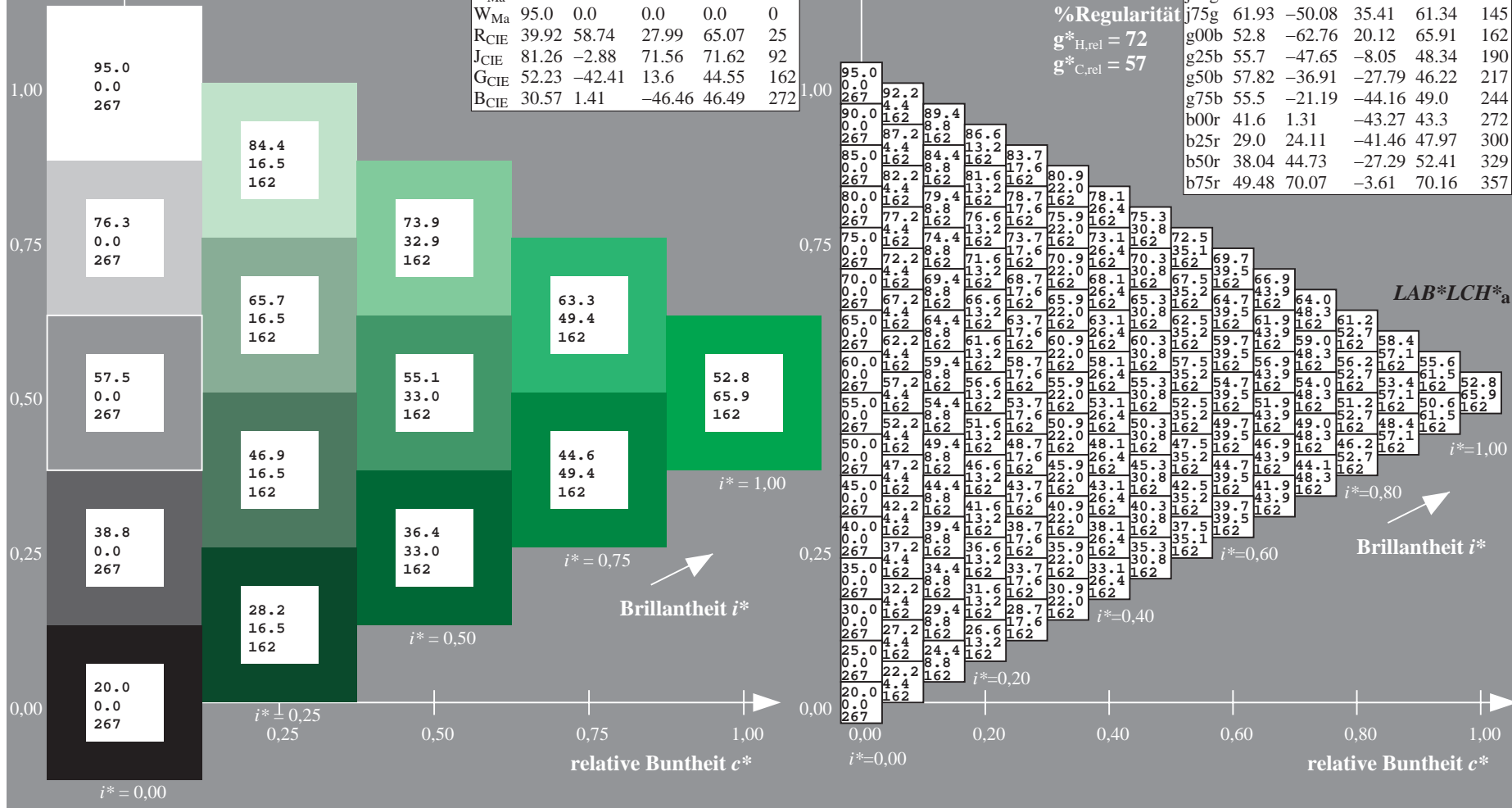
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

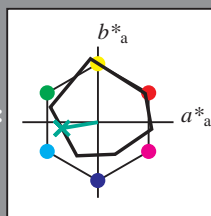
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

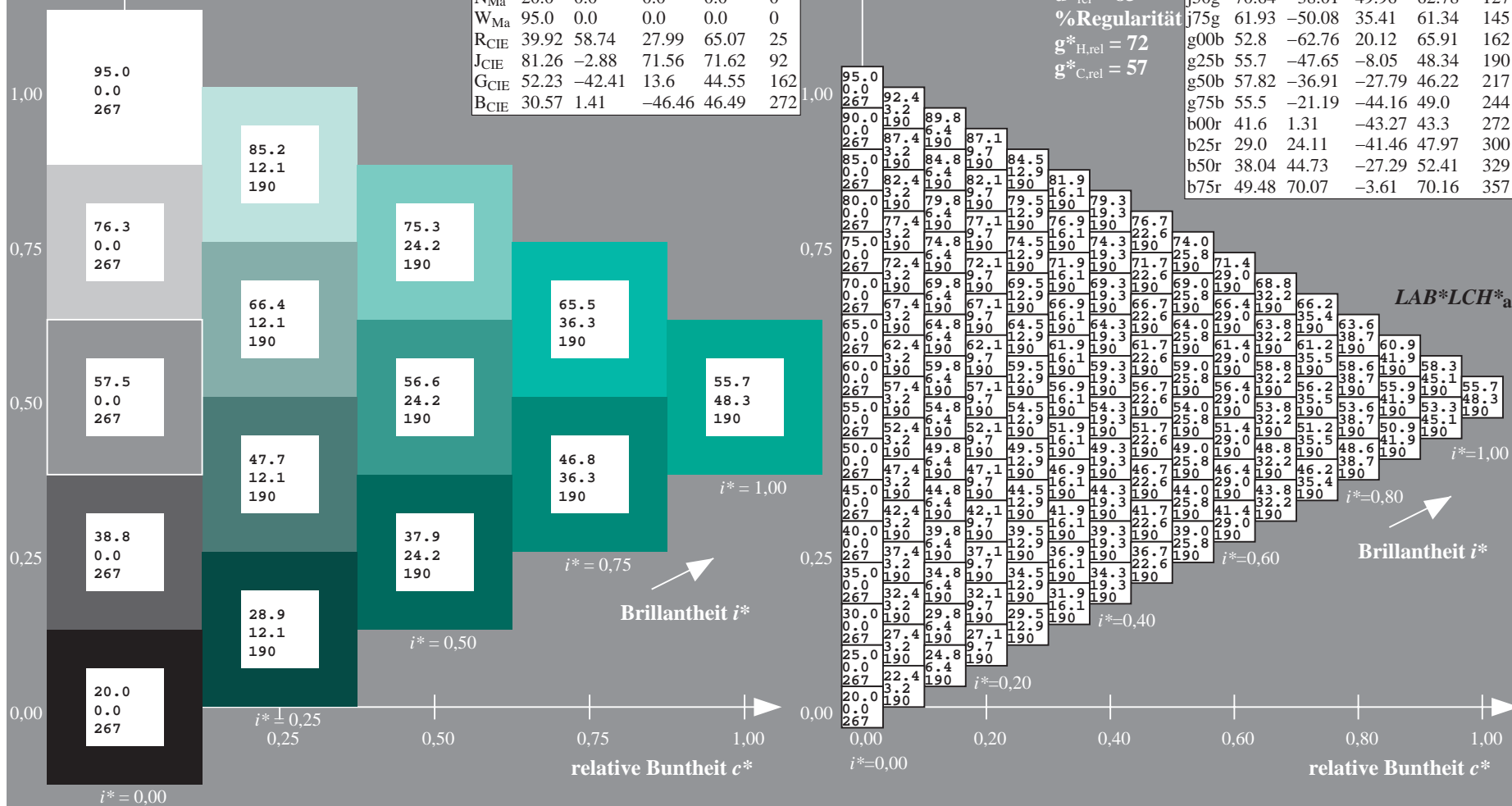
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

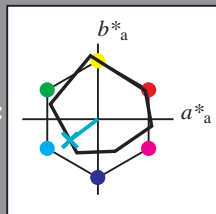
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

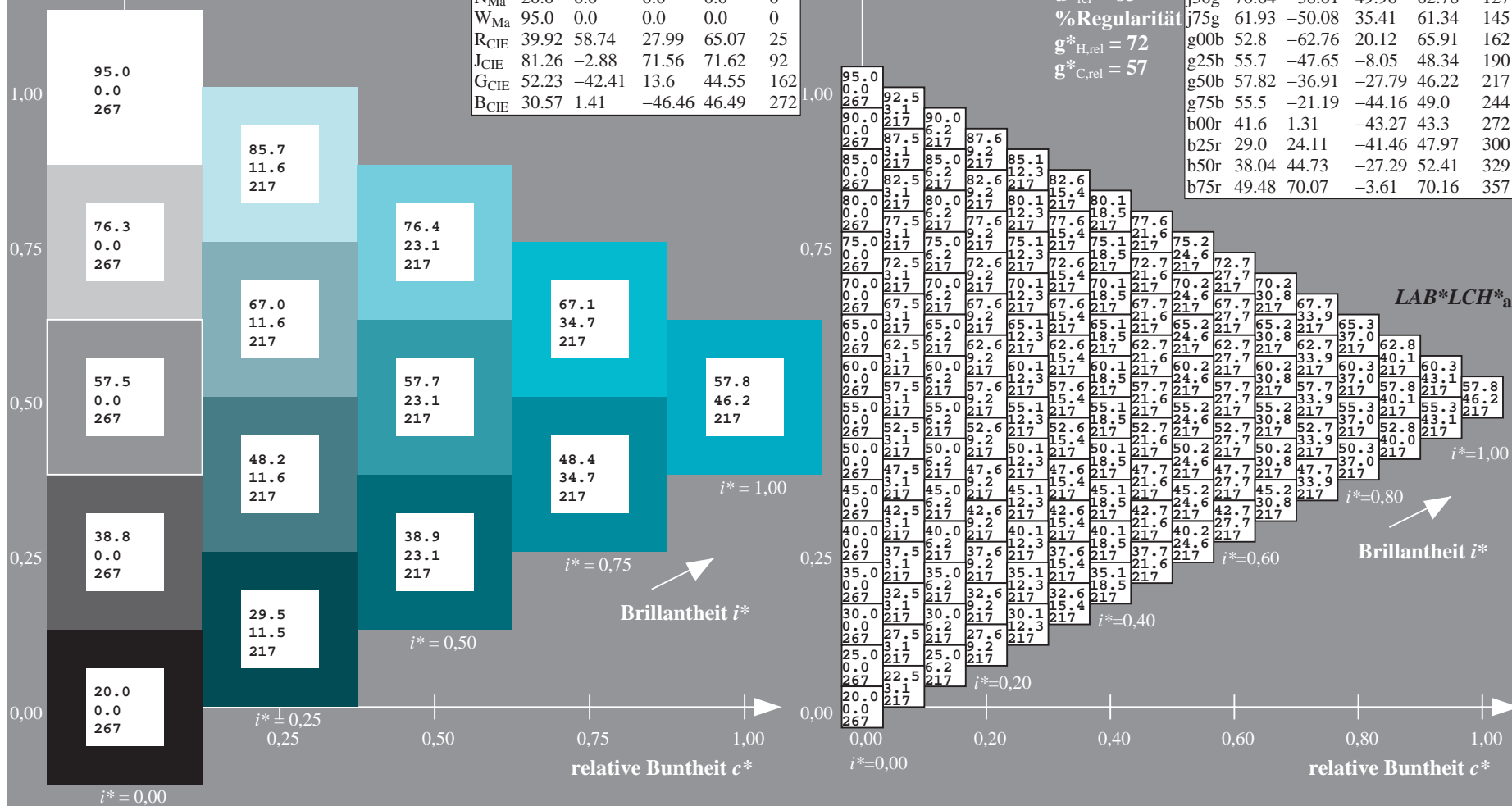
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

Daten für jede Farbe:

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

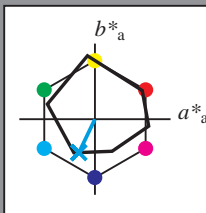
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 55 -20 -43

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 55 49 244

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{\text{rel}} = 83$

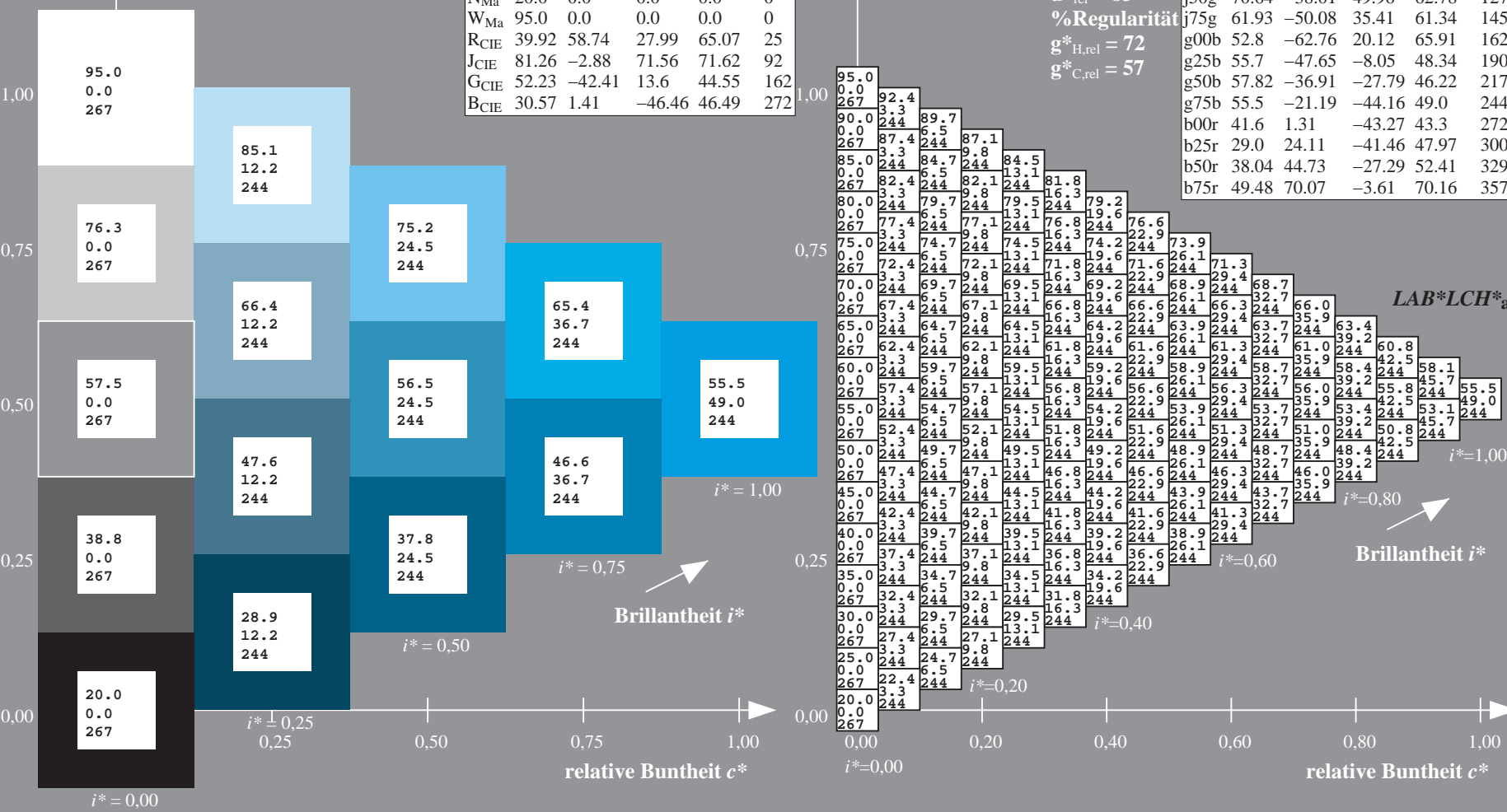
%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

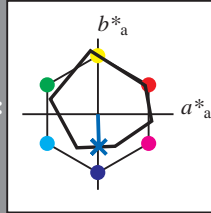
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

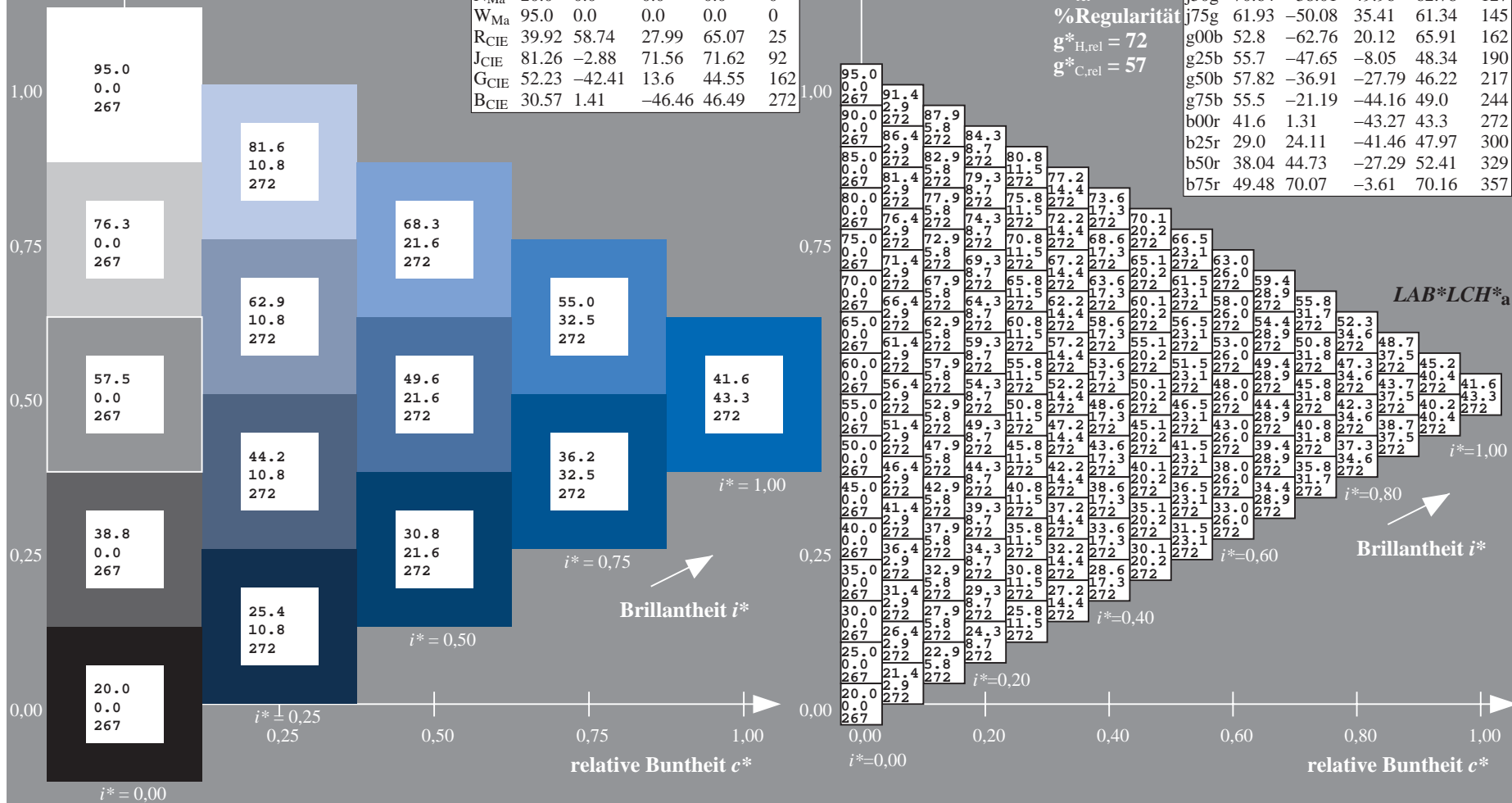
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

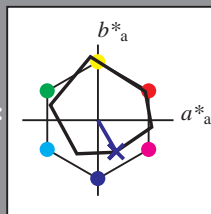
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

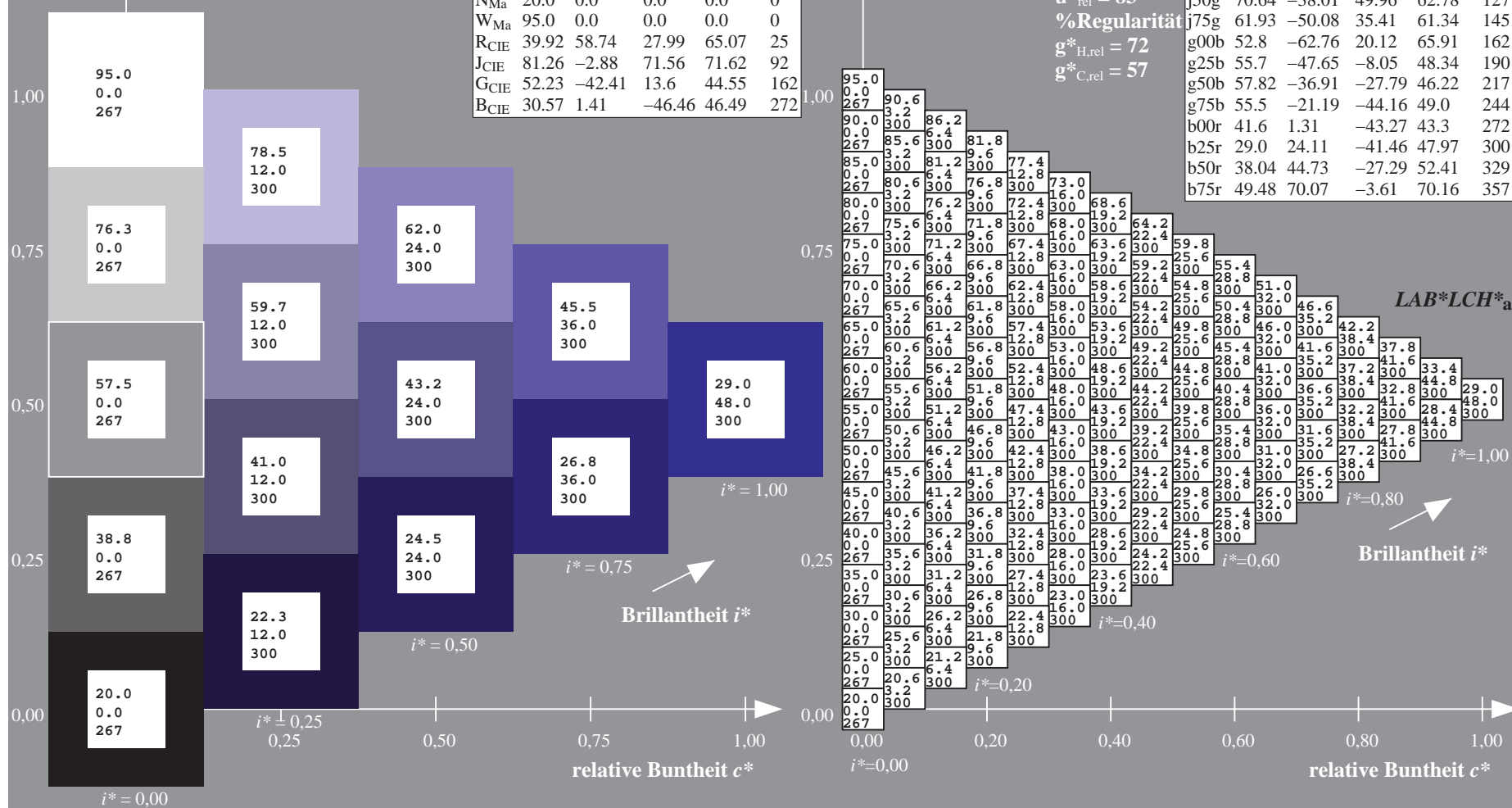
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Dreiecks-Helligkeit t^*


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

b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357
------	-------	-------	-------	-------	-----



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

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

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=1

Dreiecks-Helligkeit t^*



b50f	38.04	44.73	-27.29	32.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

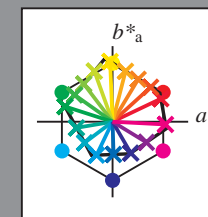


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSpX=1>

	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*LCH*	a						
01	20.0	24.1	28.2	32.3	36.3	40.4	44.5	48.6	52.7	56.7	60.8	64.9	68.9	73.0	77.1	81.1	85.2	89.3	93.4	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9	118.0	122.1	126.2	130.3	134.4	138.5	142.6	146.7	150.8	154.9	159.0	163.1	167.2	171.3	175.4	179.5	183.6	187.7	191.8	195.9	200.0
02	21.1	25.0	29.0	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5	53.6	57.7	61.8	65.9	69.9	74.0	78.1	82.2	86.3	90.4	94.5	98.6	102.7	106.8	110.9	115.0	119.1	123.2	127.3	131.4	135.5	139.6	143.7	147.8	151.9	156.0	160.1	164.2	168.3	172.4	176.5	180.6	184.7	188.8	192.9	197.0	201.1
03	22.1	26.0	30.0	34.0	38.1	42.2	46.3	50.3	54.4	58.5	62.6	66.7	70.8	74.9	79.0	83.1	87.2	91.3	95.4	99.5	103.6	107.7	111.8	115.9	120.0	124.1	128.2	132.3	136.4	140.5	144.6	148.7	152.8	156.9	161.0	165.1	169.2	173.3	177.4	181.5	185.6	189.7	193.8	197.9	202.0
04	23.2	27.1	31.0	35.0	39.1	43.2	47.3	51.4	55.5	59.6	63.7	67.8	71.9	76.0	80.1	84.2	88.3	92.4	96.5	100.6	104.7	108.8	112.9	117.0	121.1	125.2	129.3	133.4	137.5	141.6	145.7	149.8	153.9	158.0	162.1	166.2	170.3	174.4	178.5	182.6	186.7	190.8	194.9	199.0	203.1
05	24.2	28.1	32.0	36.0	40.1	44.2	48.3	52.4	56.5	60.6	64.7	68.8	72.9	77.0	81.1	85.2	89.3	93.4	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9	118.0	122.1	126.2	130.3	134.4	138.5	142.6	146.7	150.8	154.9	159.0	163.1	167.2	171.3	175.4	179.5	183.6	187.7	191.8	195.9	200.0	
06	25.3	29.2	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5	53.6	57.7	61.8	65.9	70.0	74.1	78.2	82.3	86.4	90.5	94.6	98.7	102.8	106.9	111.0	115.1	119.2	123.3	127.4	131.5	135.6	139.7	143.8	147.9	152.0	156.1	160.2	164.3	168.4	172.5	176.6	180.7	184.8	188.9	193.0	197.1	201.2	
07	26.3	30.2	34.1	38.2	42.3	46.4	50.5	54.6	58.7	62.8	66.9	71.0	75.1	79.2	83.3	87.4	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9	112.0	116.1	120.2	124.3	128.4	132.5	136.6	140.7	144.8	148.9	153.0	157.1	161.2	165.3	169.4	173.5	177.6	181.7	185.8	189.9	194.0	198.1	202.2	
08	27.3	31.2	35.1	39.2	43.3	47.4	51.5	55.6	59.7	63.8	67.9	72.0	76.1	80.2	84.3	88.4	92.5	96.6	100.7	104.8	108.9	113.0	117.1	121.2	125.3	129.4	133.5	137.6	141.7	145.8	149.9	154.0	158.1	162.2	166.3	170.4	174.5	178.6	182.7	186.8	190.9	195.0	199.1	203.2	
09	28.4	32.3	36.2	40.3	44.4	48.5	52.6	56.7	60.8	64.9	69.0	73.1	77.2	81.3	85.4	89.5	93.6	97.7	101.8	105.9	110.0	114.1	118.2	122.3	126.4	130.5	134.6	138.7	142.8	146.9	151.0	155.1	159.2	163.3	167.4	171.5	175.6	179.7	183.8	187.9	192.0	196.1	200.2		
10	29.4	33.3	37.2	41.3	45.4	49.5	53.6	57.7	61.8	65.9	70.0	74.1	78.2	82.3	86.4	90.5	94.6	98.7	102.8	106.9	111.0	115.1	119.2	123.3	127.4	131.5	135.6	139.7	143.8	147.9	152.0	156.1	160.2	164.3	168.4	172.5	176.6	180.7	184.8	188.9	193.0	197.1	201.2		
11	30.4	34.3	38.2	42.3	46.4	50.5	54.6	58.7	62.8	66.9	71.0	75.1	79.2	83.3	87.4	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9	112.0	116.1	120.2	124.3	128.4	132.5	136.6	140.7	144.8	148.9	153.0	157.1	161.2	165.3	169.4	173.5	177.6	181.7	185.8	189.9	194.0	198.1	202.2		
12	31.5	35.4	39.3	43.4	47.5	51.6	55.7	59.8	63.9	68.0	72.1	76.2	80.3	84.4	88.5	92.6	96.7	100.8	104.9	109.0	113.1	117.2	121.3	125.4	129.5	133.6	137.7	141.8	145.9	150.0	154.1	158.2	162.3	166.4	170.5	174.6	178.7	182.8	186.9	191.0	195.1	199.2	203.3		
13	32.5	36.4	40.3	44.4	48.5	52.6	56.7	60.8	64.9	69.0	73.1	77.2	81.3	85.4	89.5	93.6	97.7	101.8	105.9	110.0	114.1	118.2	122.3	126.4	130.5	134.6	138.7	142.8	146.9	151.0	155.1	159.2	163.3	167.4	171.5	175.6	179.7	183.8	187.9	192.0	196.1	200.2			
14	33.6	37.5	41.4	45.5	49.6	53.7	57.8	61.9	66.0	70.1	74.2	78.3	82.4	86.5	90.6	94.7	98.8	102.9	107.0	111.1	115.2	119.3	123.4	127.5	131.6	135.7	139.8	143.9	148.0	152.1	156.2	160.3	164.4	168.5	172.6	176.7	180.8	184.9	189.0	193.1	197.2	201.3			
15	34.6	38.5	42.4	46.5	50.6	54.7	58.8	62.9	67.0	71.1	75.2	79.3	83.4	87.5	91.6	95.7	99.8	103.9	108.0	112.1	116.2	120.3	124.4	128.5	132.6	136.7	140.8	144.9	149.0	153.1	157.2	161.3	165.4	169.5	173.6	177.7	181.8	185.9	190.0	194.1	198.2	202.3			
16	35.7	39.6	43.5	47.6	51.7	55.8	59.9	64.0	68.1	72.2	76.3	80.4	84.5	88.6	92.7	96.8	100.9	105.0	109.1	113.2	117.3	121.4	125.5	129.6	133.7	137.8	141.9	146.0	150.1	154.2	158.3	162.4	166.5	170.6	174.7	178.8	182.9	187.0	191.1	195.2	199.3	203.4			
17	36.7	40.6	44.5	48.6	52.7	56.8	60.9	65.0	69.1	73.2	77.3	81.4	85.5	89.6	93.7	97.8	101.9	106.0	110.1	114.2	118.3	122.4	126.5	130.6	134.7	138.8	142.9	147.0	151.1	155.2	159.3	163.4	167.5	171.6	175.7	179.8	183.9	188.0	192.1	196.2	200.3				
18	37.8	41.7	45.6	49.7	53.8	57.9	62.0	66.1	70.2	74.3	78.4	82.5	86.6	90.7	94.8	98.9	103.0	107.1	111.2	115.3	119.4	123.5	127.6	131.7	135.8	139.9	144.0	148.1	152.2	156.3	160.4	164.5	168.6	172.7	176.8	180.9	185.0	189.1	193.2	197.3	201.4				
19	38.8	42.7	46.6	50.7	54.8	58.9	63.0	67.1	71.2	75.3	79.4	83.5	87.6	91.7	95.8	99.9	104.0	108.1	112.2	116.3	120.4	124.5	128.6	132.7	136.8	140.9	145.0	149.1	153.2	157.3	161.4	165.5	169.6	173.7	177.8	181.9	186.0	190.1	194.2	198.3	202.4				
20	39.9	43.8	47.7	51.8	55.9	60.0	64.1	68.2	72.3	76.4	80.5	84.6	88.7	92.8	96.9	101.0	105.1	109.2	113.3	117.4	121.5	125.6	129.7	133.8	137.9	142.0	146.1	150.2	154.3	158.4	162.5	166.6	170.7	174.8	178.9	183.0	187.1	191.2	195.3	199.4	203.5				
21	40.9	44.8	48.7	52.8	56.9	61.0	65.1	69.2	73.3	77.4	81.5	85.6	89.7	93.8	97.9	102.0	106.1	110.2	114.3	118.4	122.5	126.6	130.7	134.8	138.9	143.0	147.1	151.2	155.3	159.4	163.5	167.6	171.7	175.8	179.9	184.0	188.1	192.2	196.3	200.4					
22	41.9	45.8	49.7	53.8	57.9	62.0	66.1	70.2	74.3	78.4	82.5	86.6	90.7	94.8	98.9	103.0	107.1	111.2	115.3	119.4	123.5	127.6	131.7	135.8	139.9	144.0	148.1	152.2	156.3	160.4	164.5	168.6	172.7	176.8	180.9	185.0	189.1	193.2	197.3	201.4					
23	42.9	46.8	50.7	54.8	58.9	63.0	67.1	71.2	75.3	79.4	83.5	87.6	91.7	95.8	99.9	104.0	108.1	112.2	116.3	120.4	124.5	128.6	132.7	136.8	140.9	145.0	149.1	153.2	157.3	161.4	165.5	169.6	173.7	177.8	181.9	186.0	190.1	194.2	198.3	202.4					
24	43.9	47.8	51.7	55.8	59.9	64.0	68.1	72.2	76.3	80.4	84.5	88.6	92.7	96.8	100.9	105.0	109.1	113.2	117.3																										

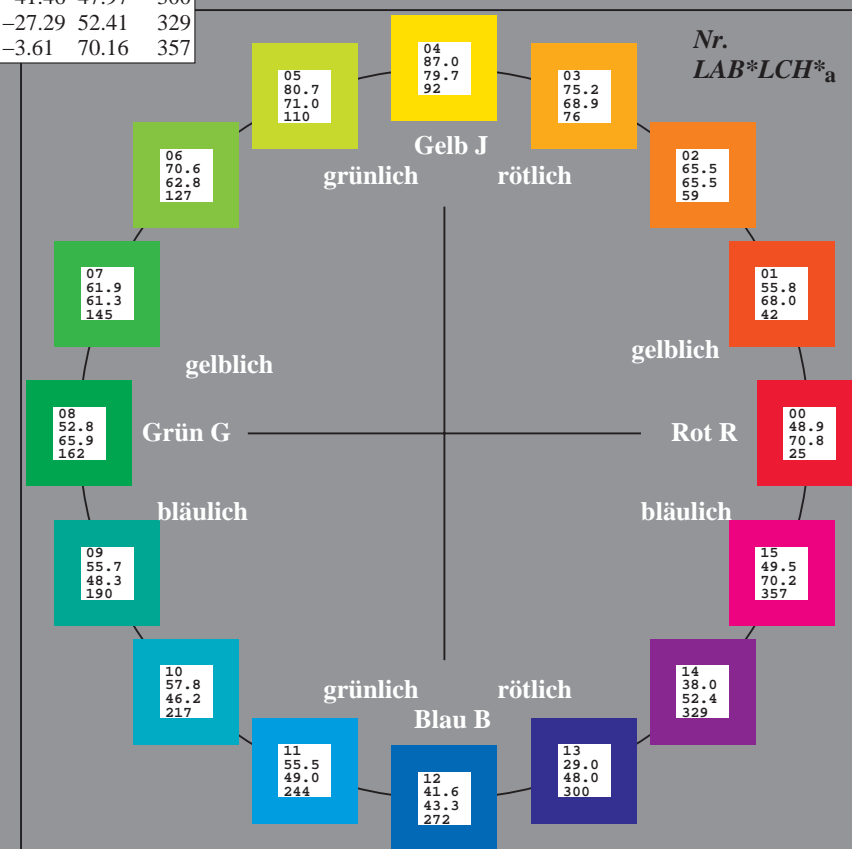
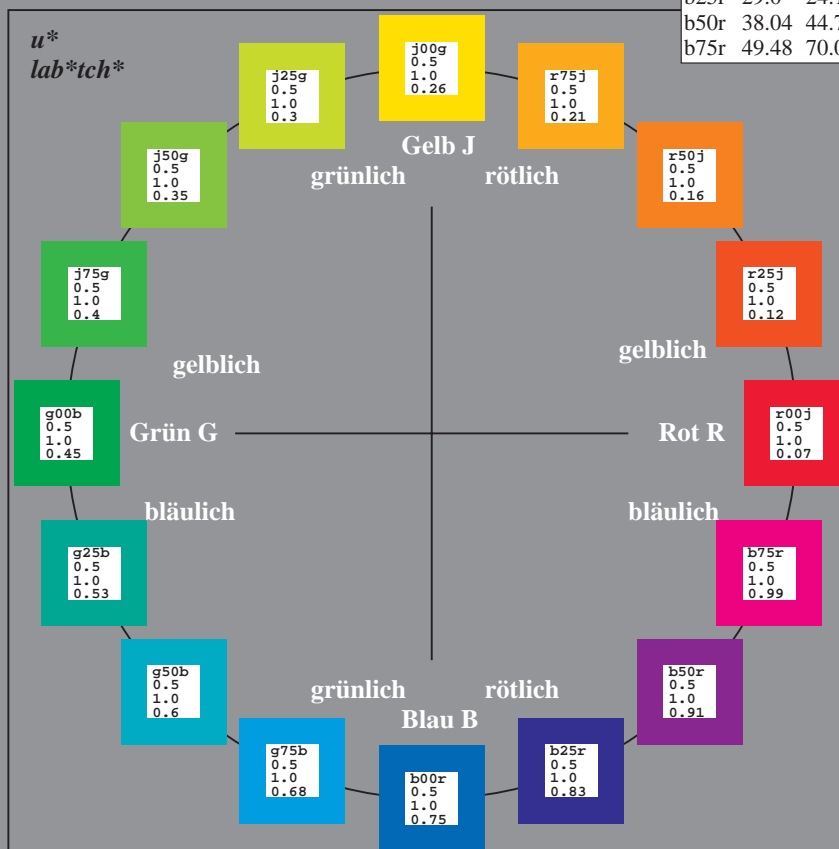
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
 $u^*_{rel} = 83$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 72$
 $g^*_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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_95a 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^*

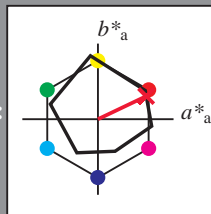
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

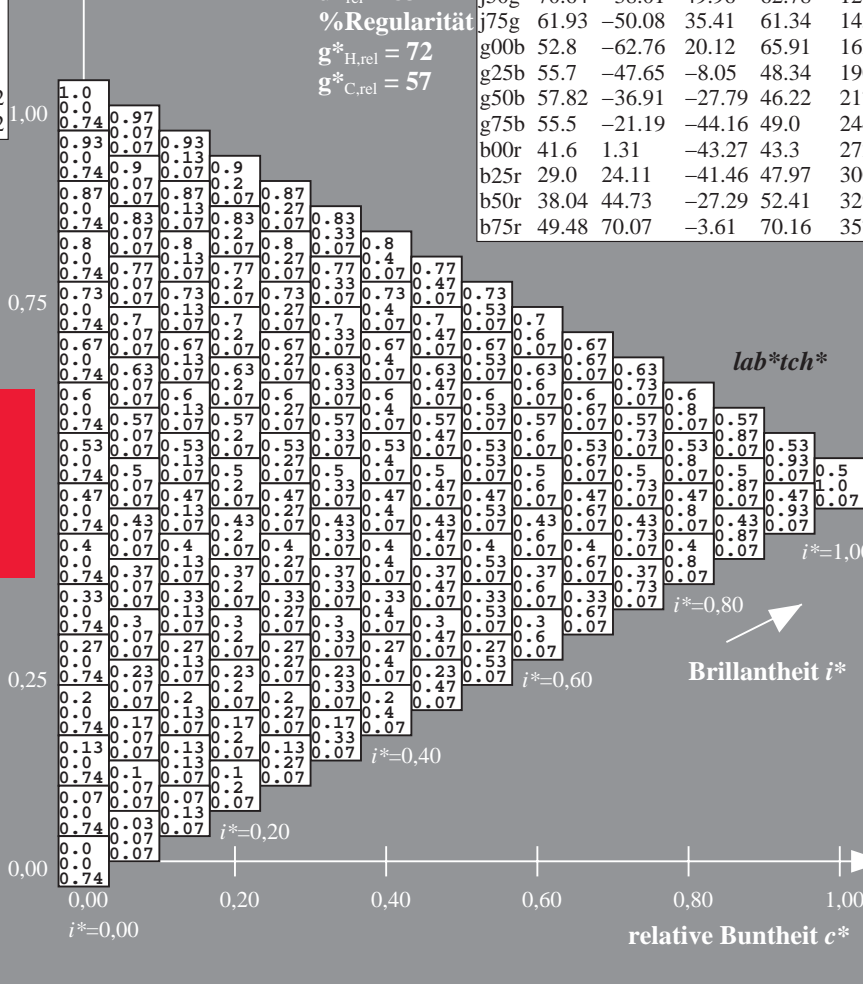
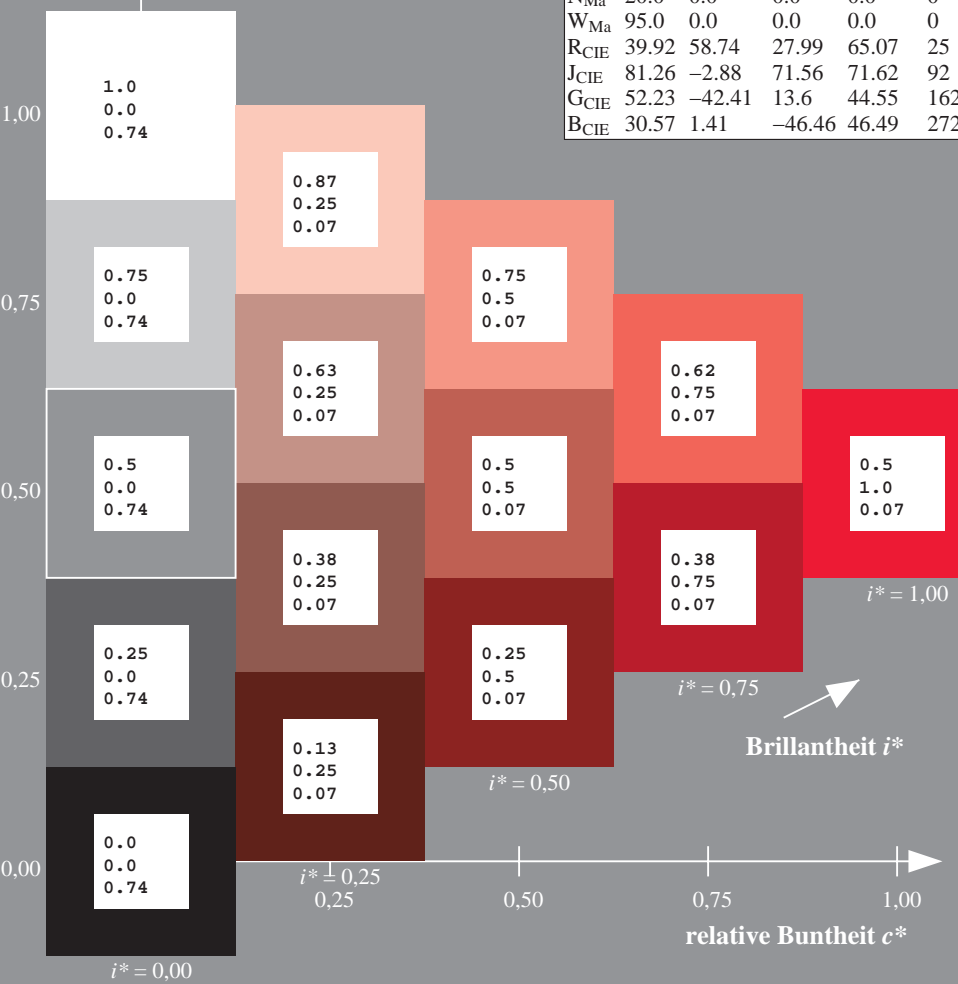
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

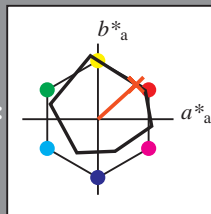
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

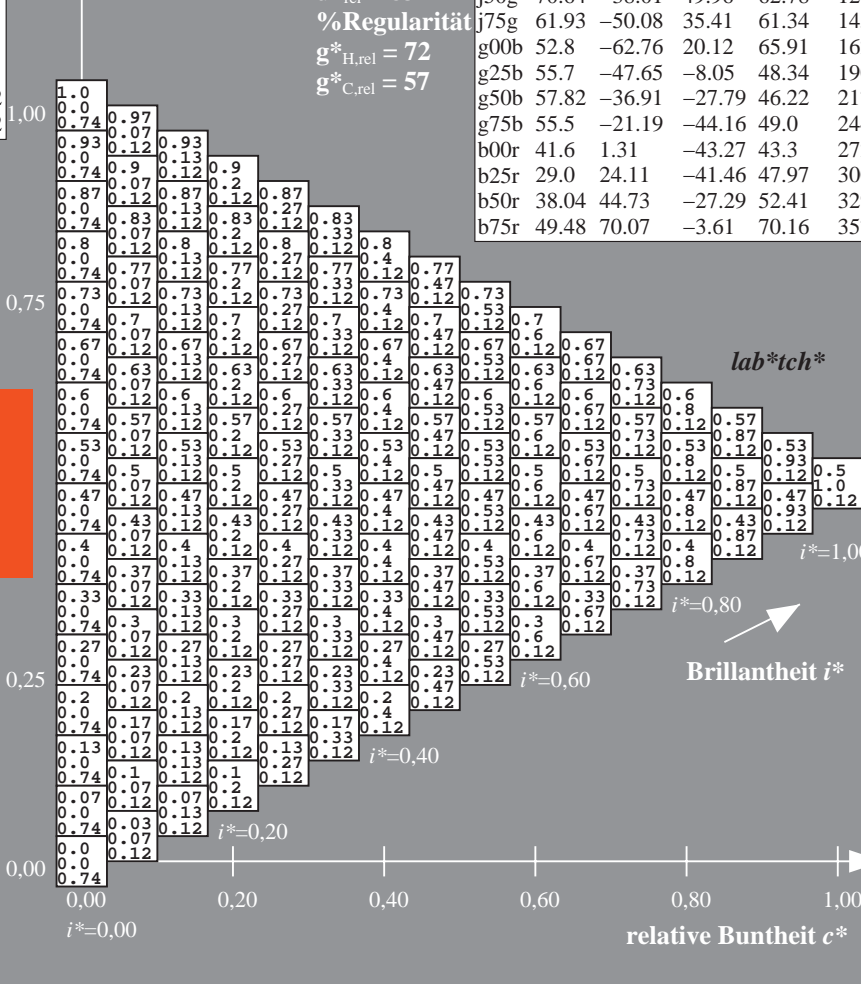
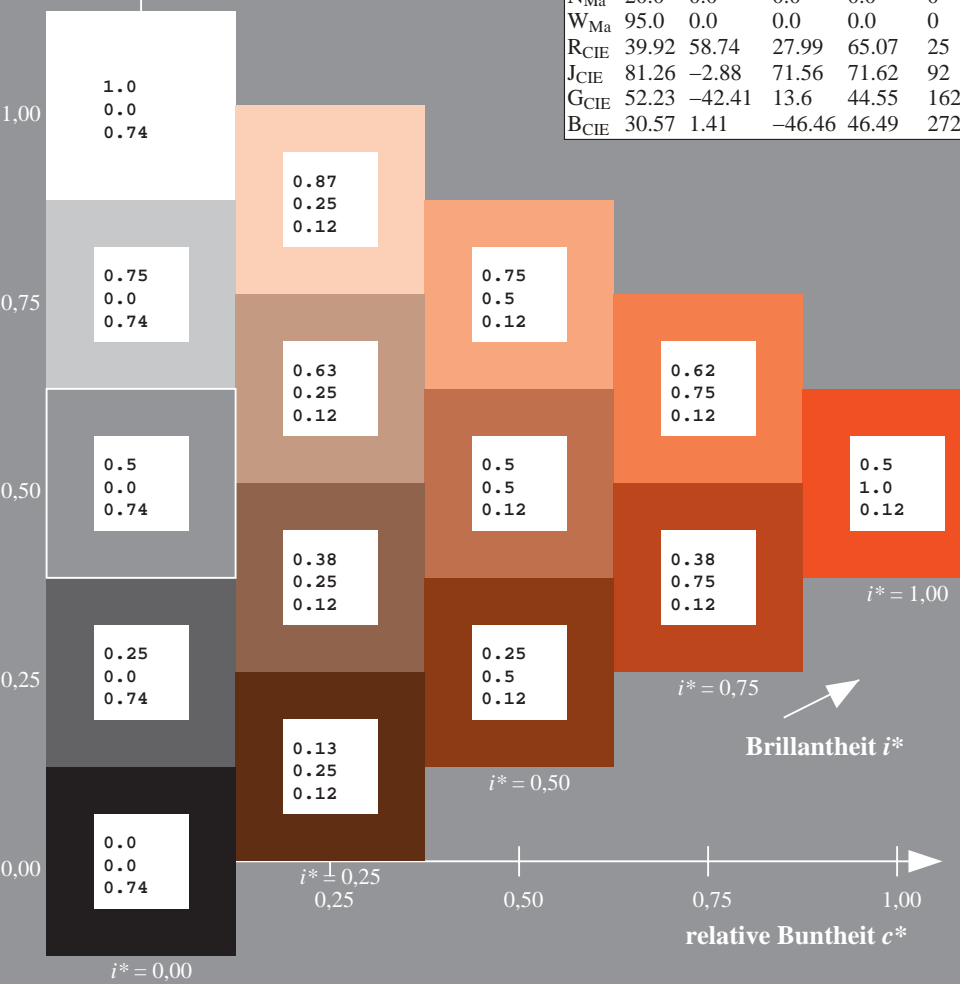
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

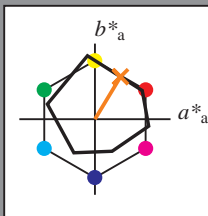
Elementar-Bunttonextext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

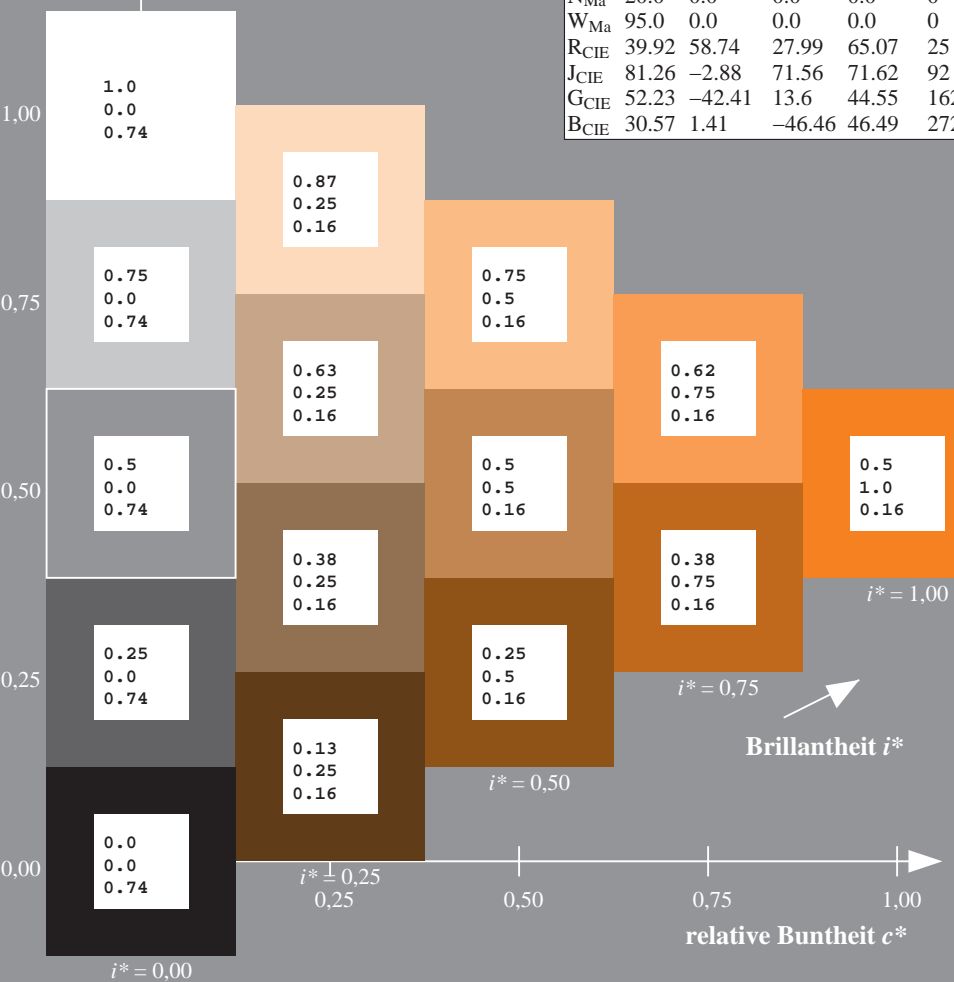
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

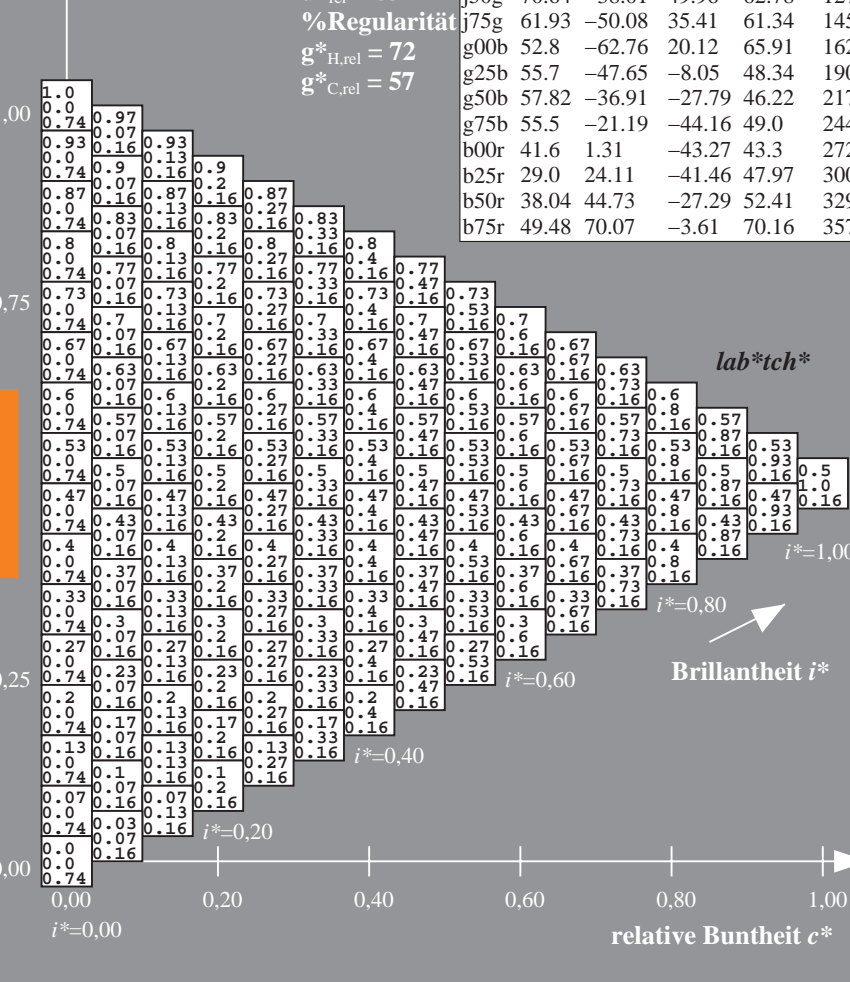
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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



$i^* = 0.00$ $i^* \pm 0.25$ $i^* = 0.50$ $i^* = 0.75$ $i^* = 1.00$



$i^* = 0.00$ $i^* = 0.20$ $i^* = 0.40$ $i^* = 0.60$ $i^* = 0.80$ $i^* = 1.00$

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

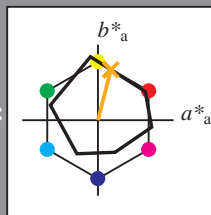
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

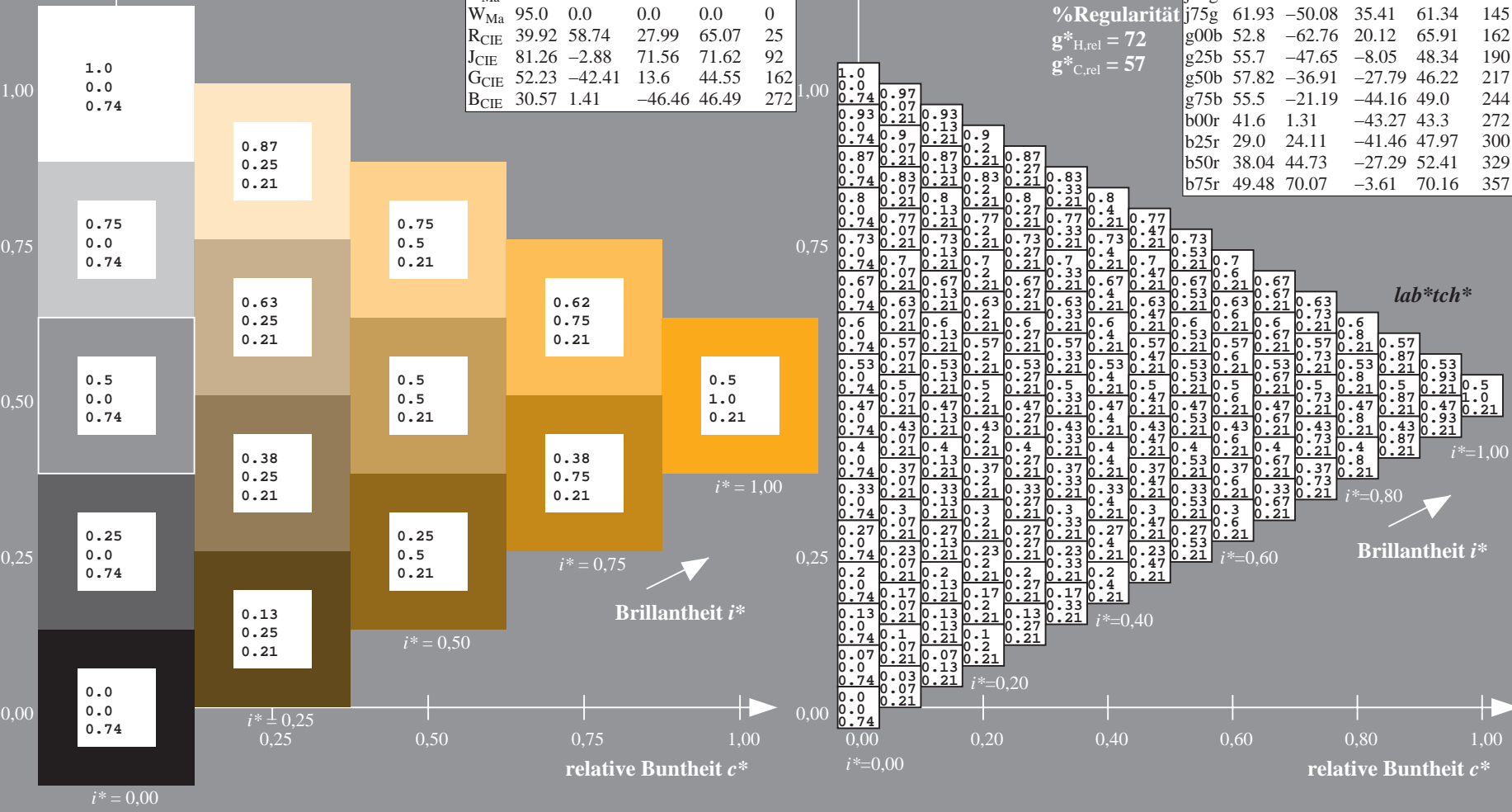
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

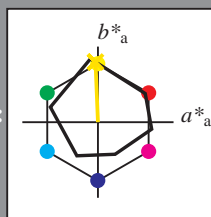
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 80 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

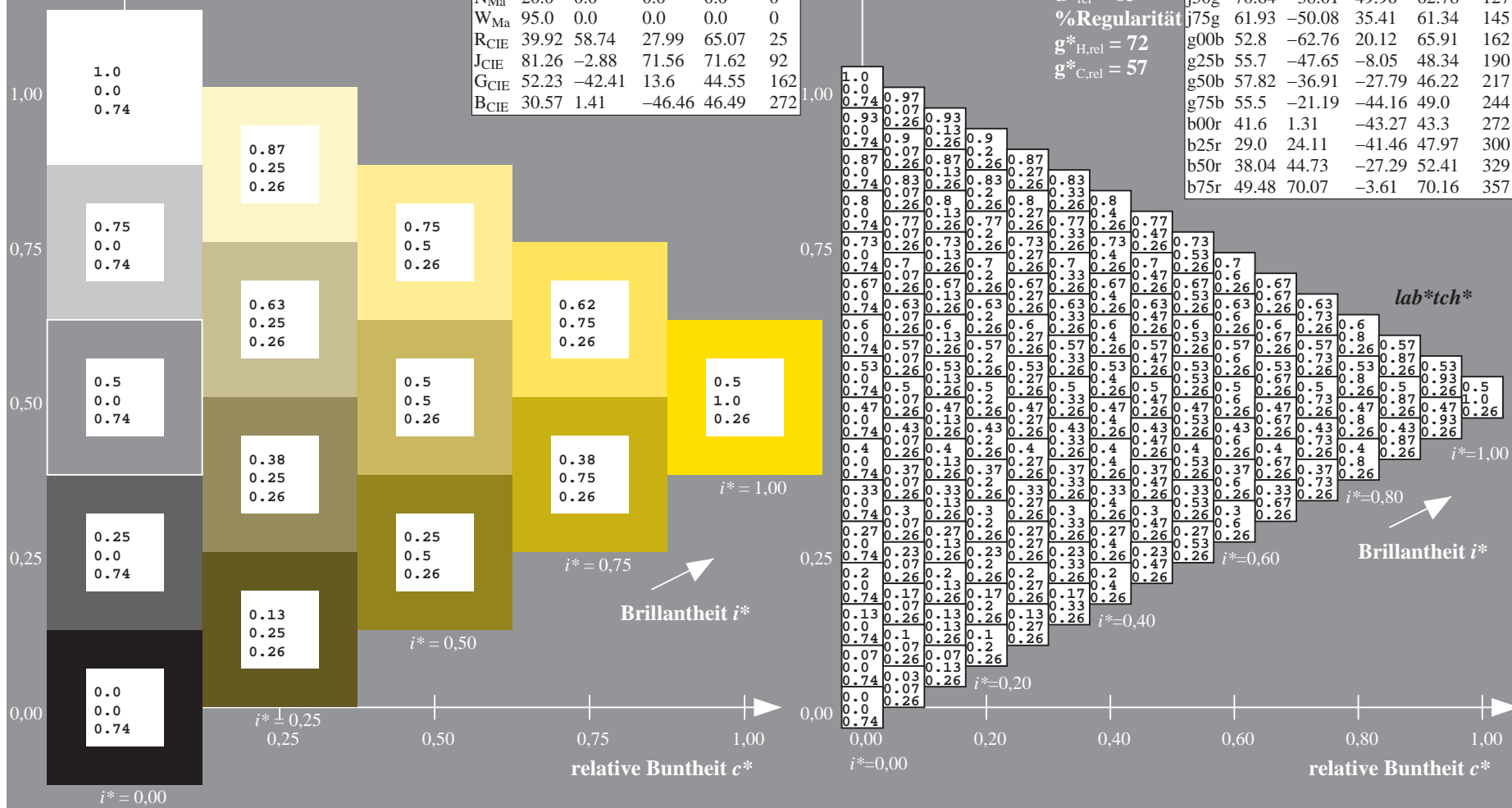
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

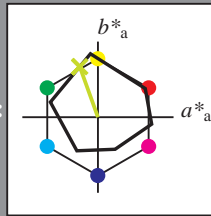
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

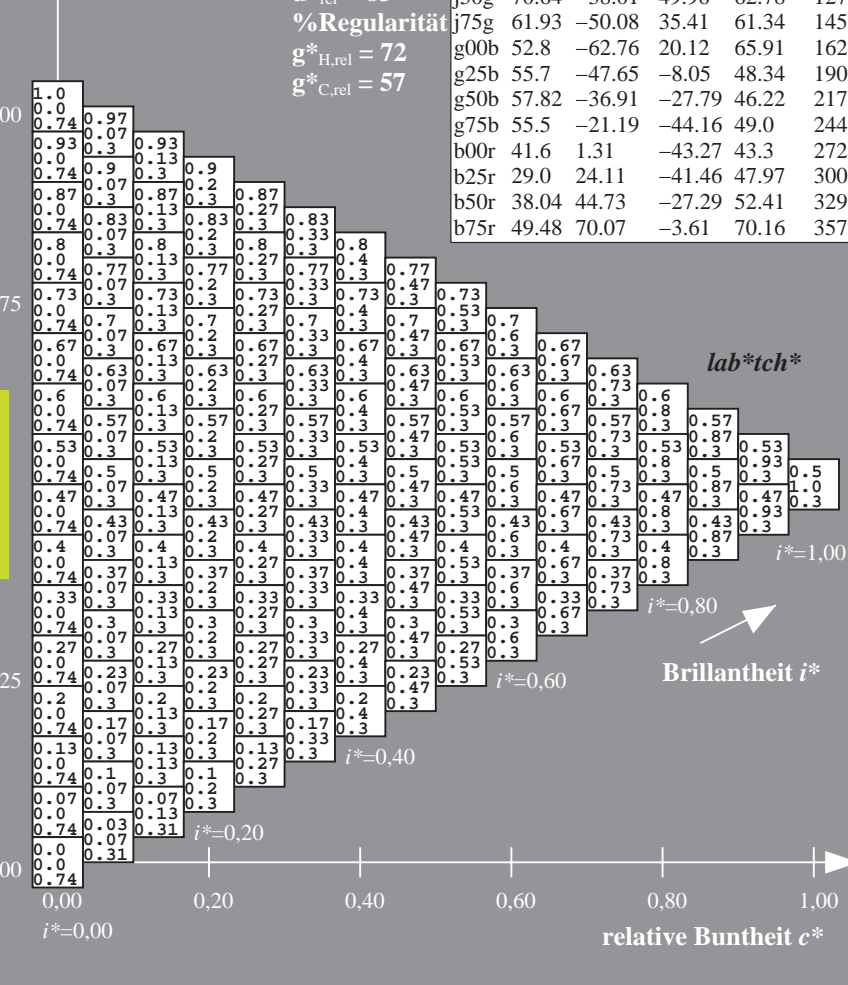
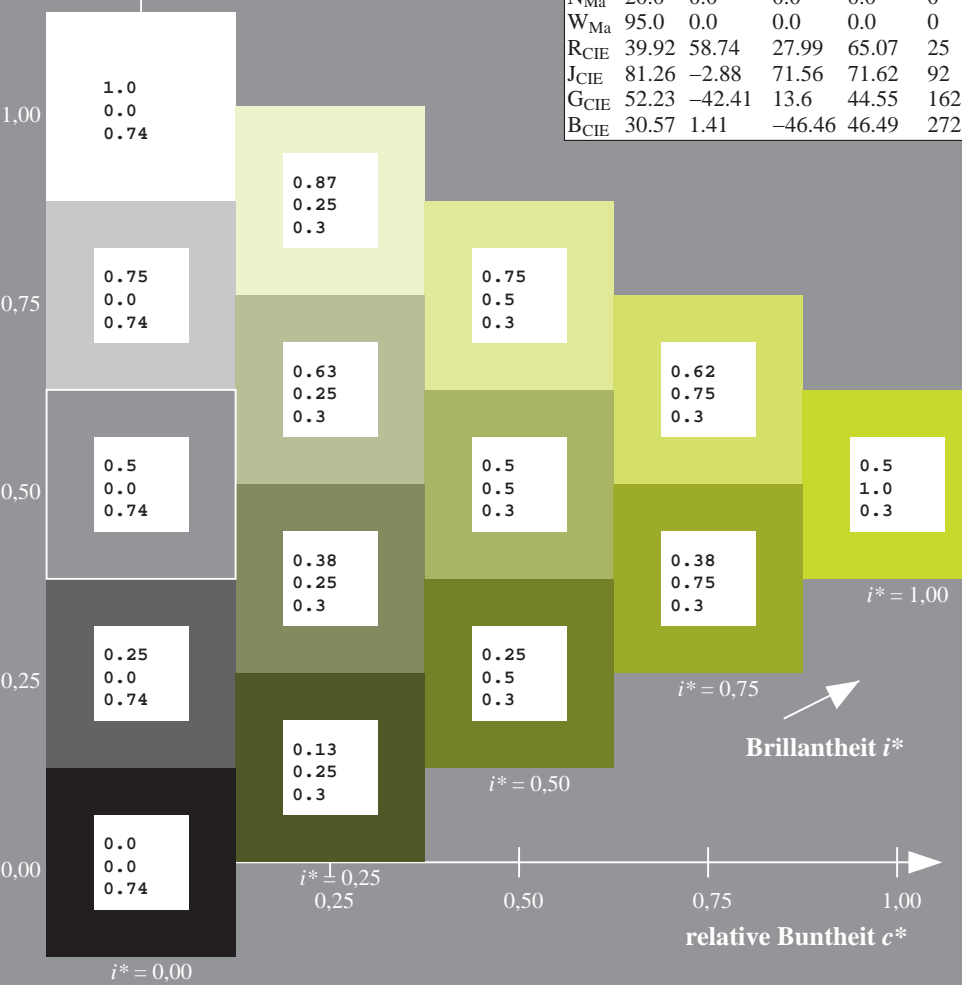
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

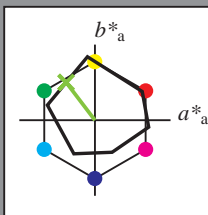
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

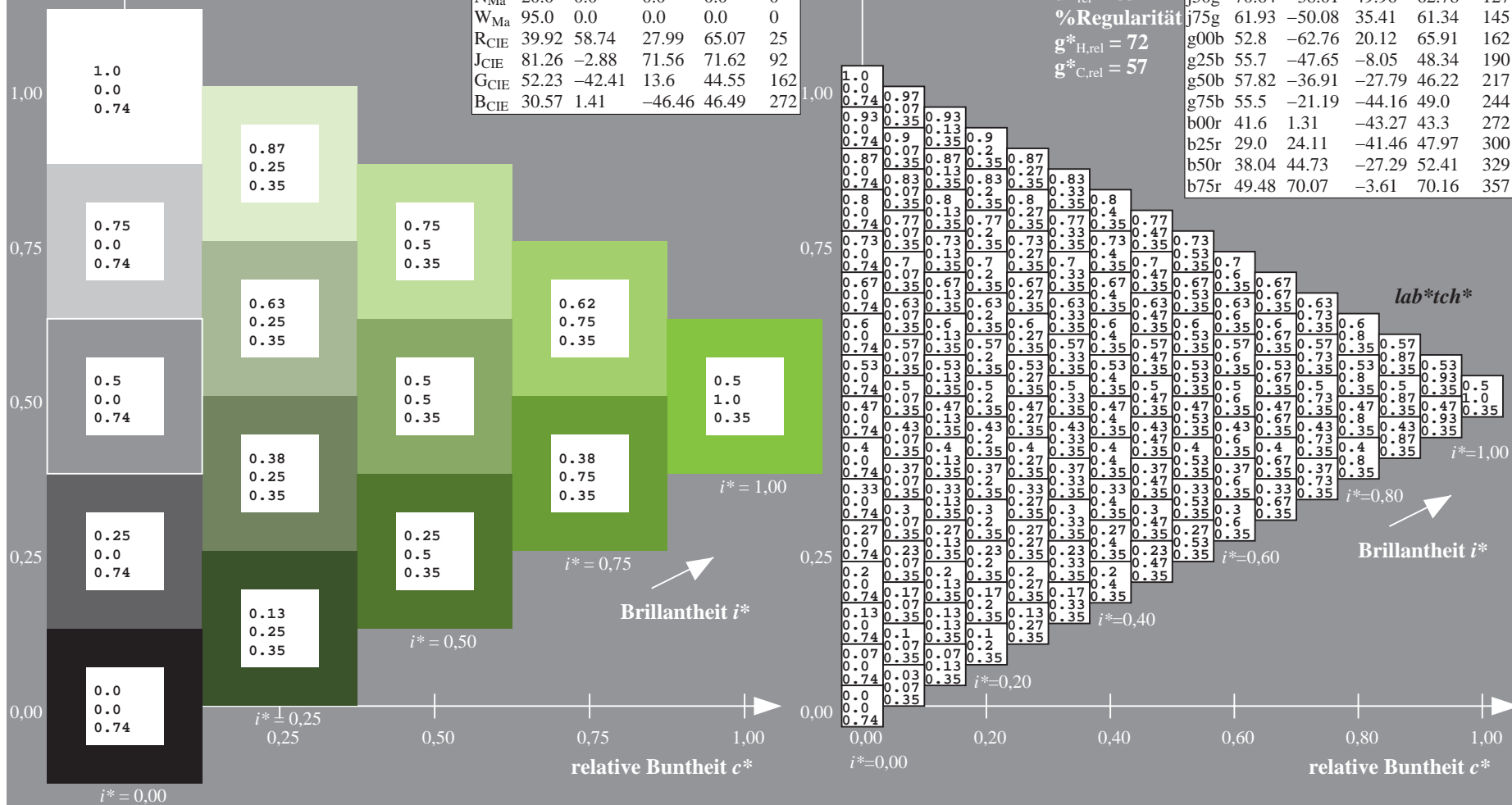
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

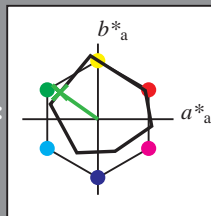
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

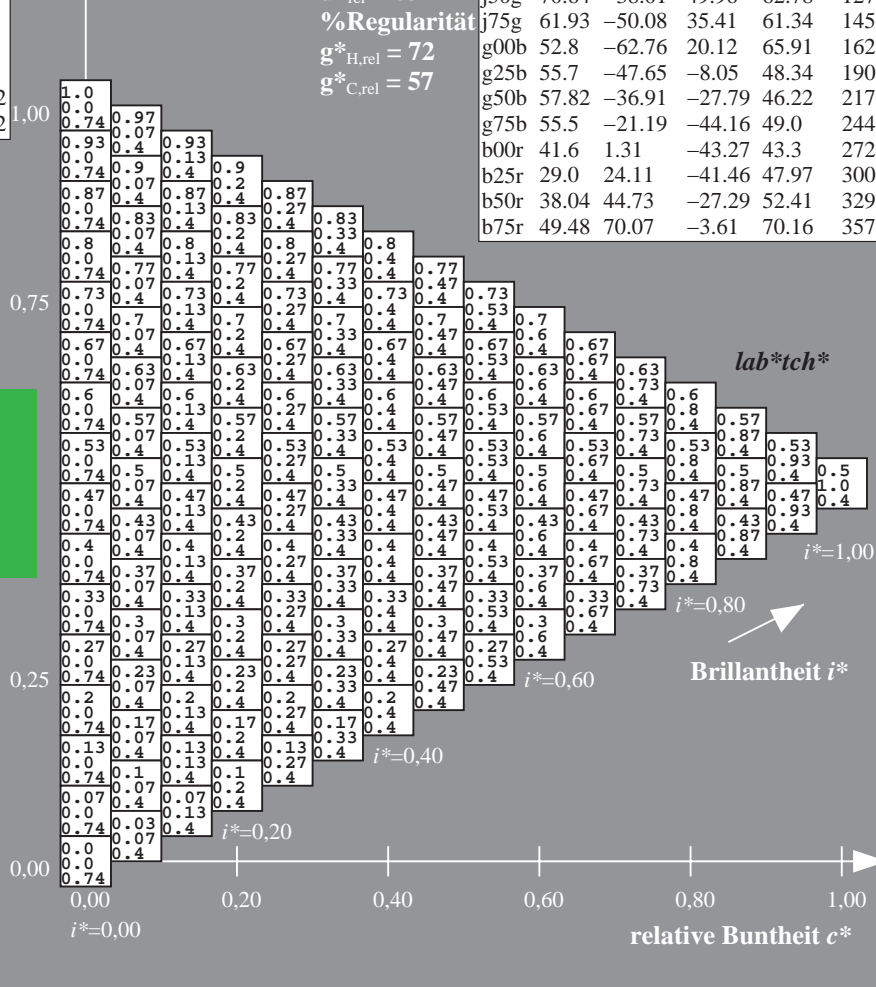
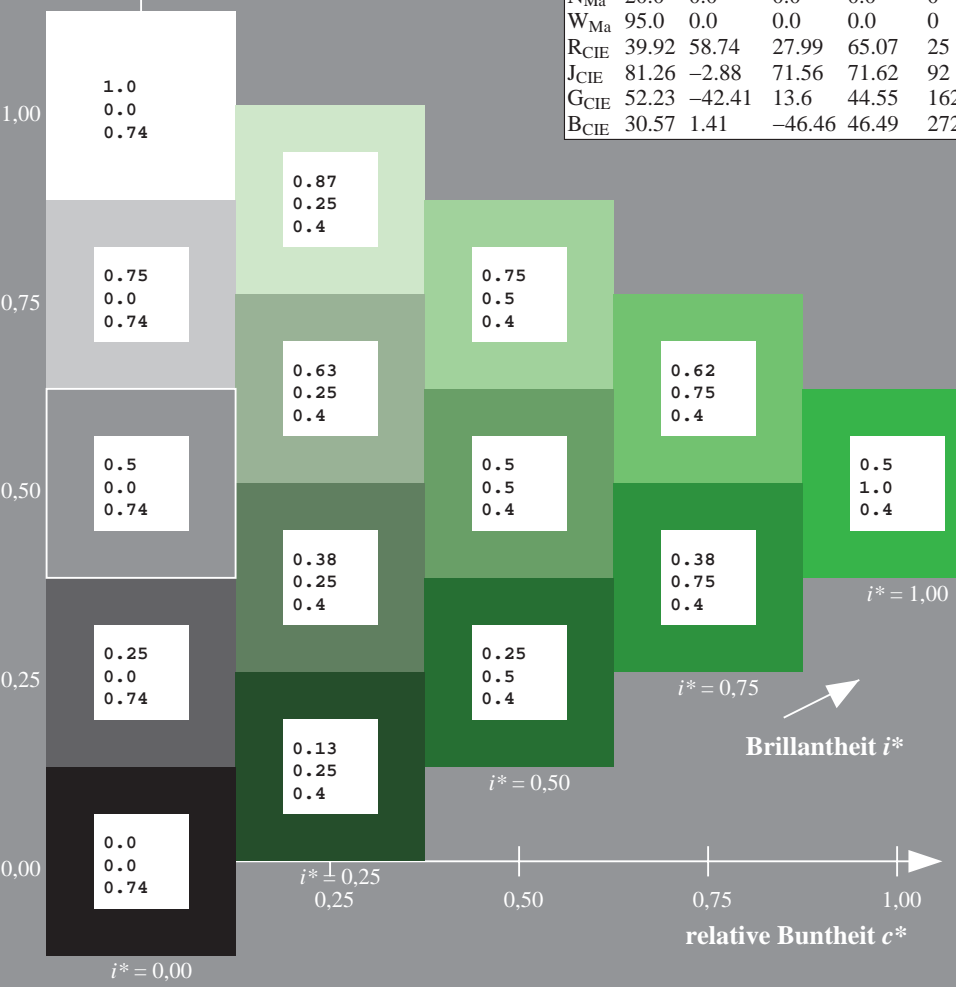
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

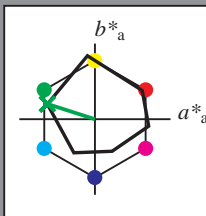
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

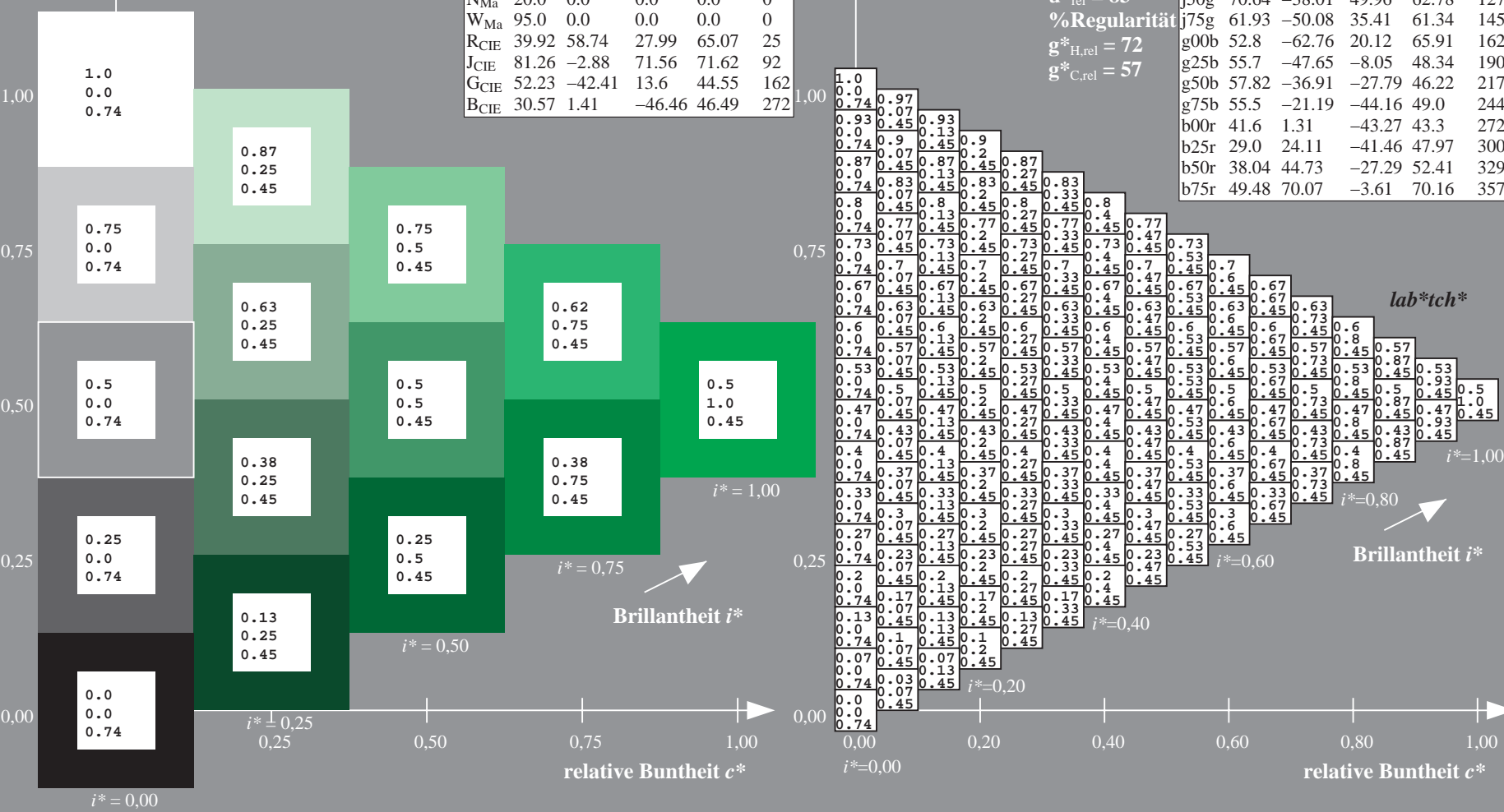
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

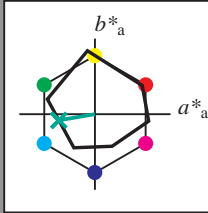
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

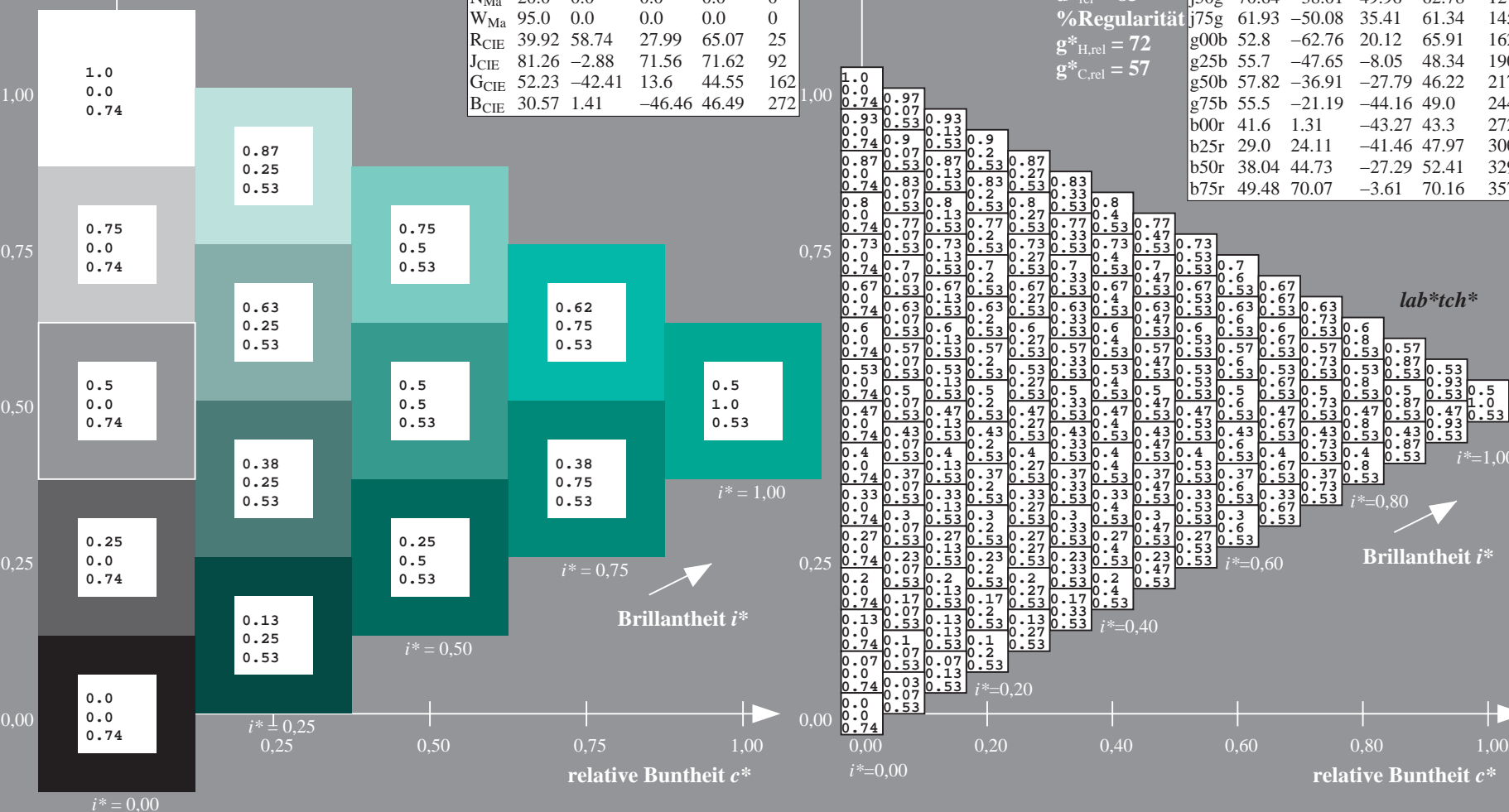
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

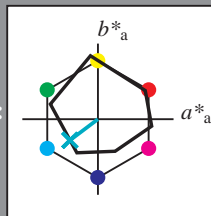
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

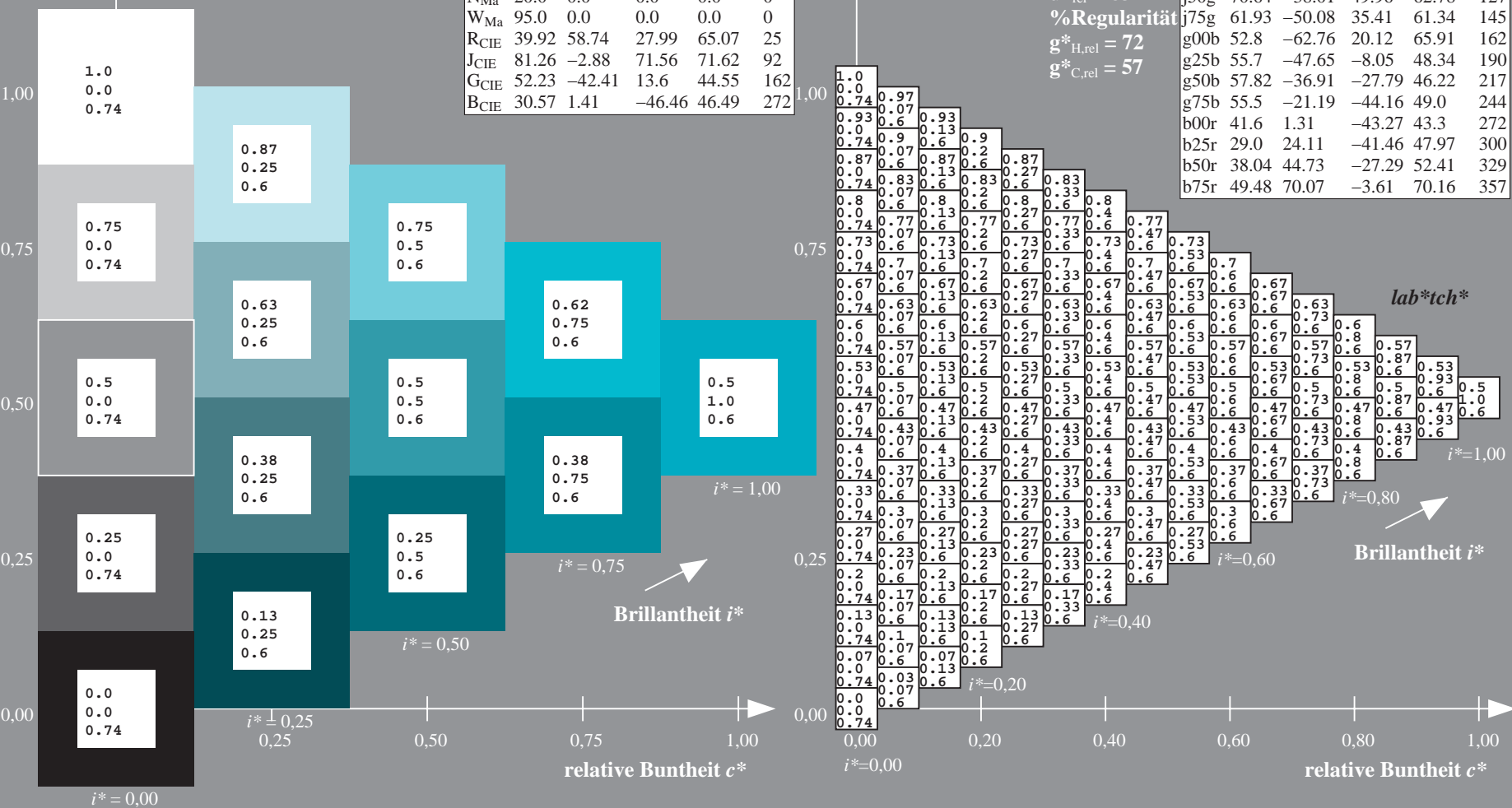
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

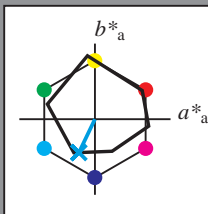
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

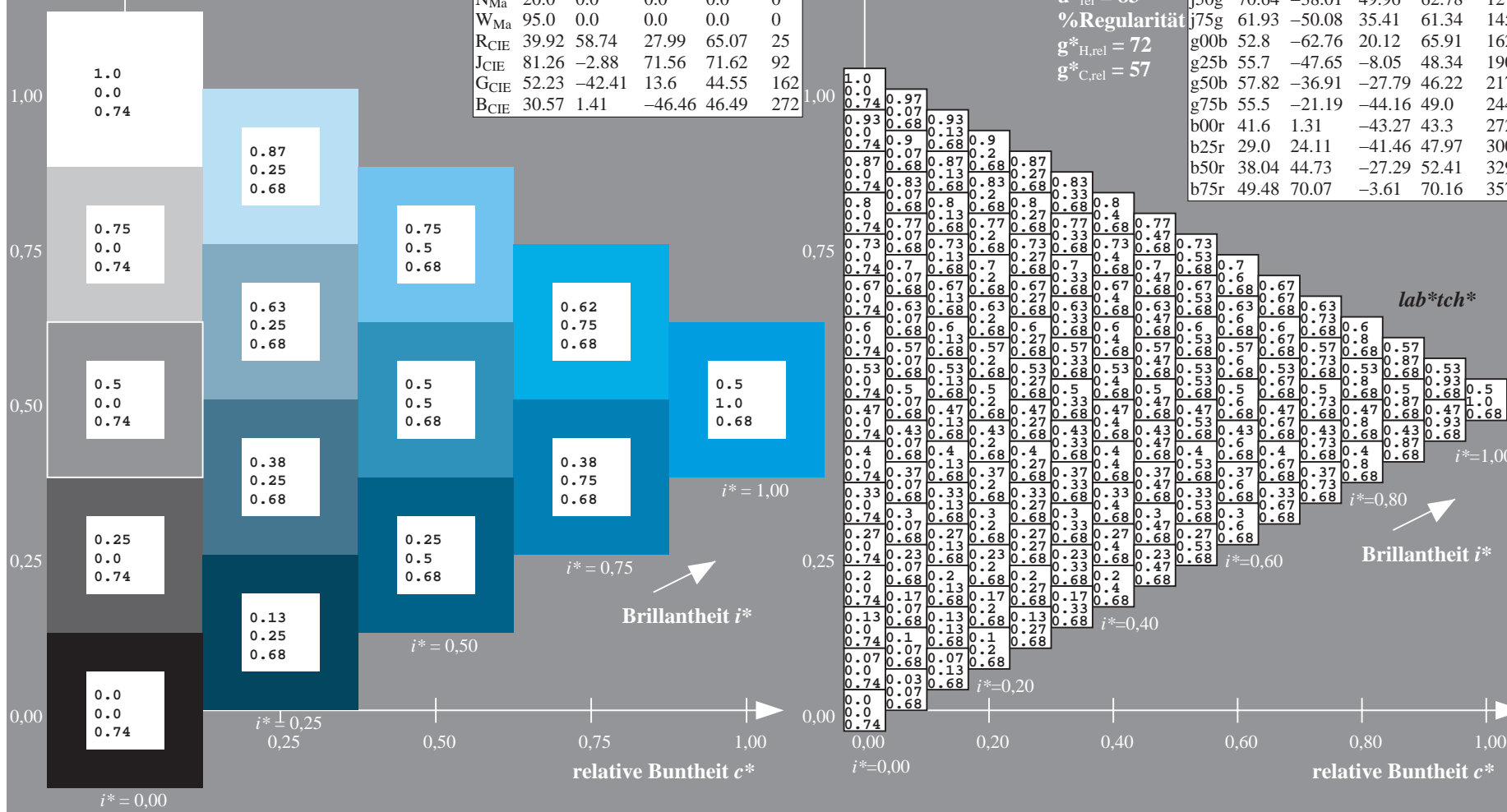
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

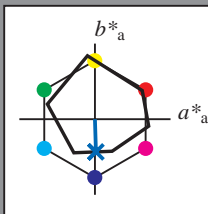
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

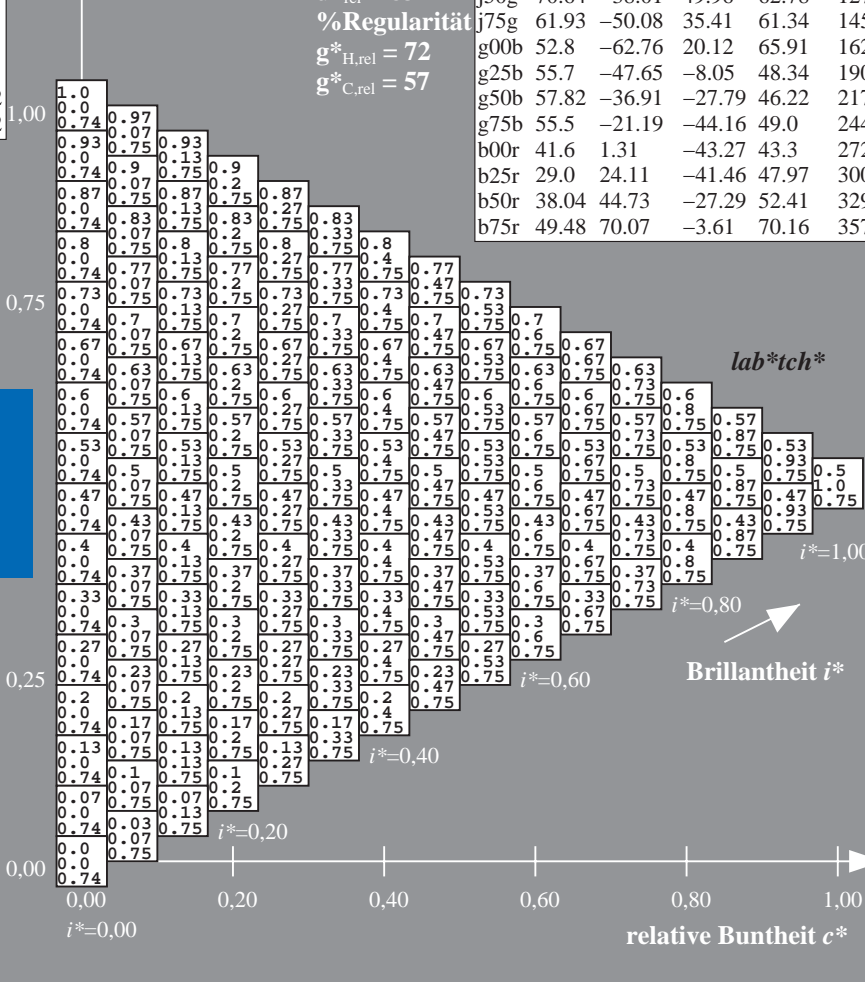
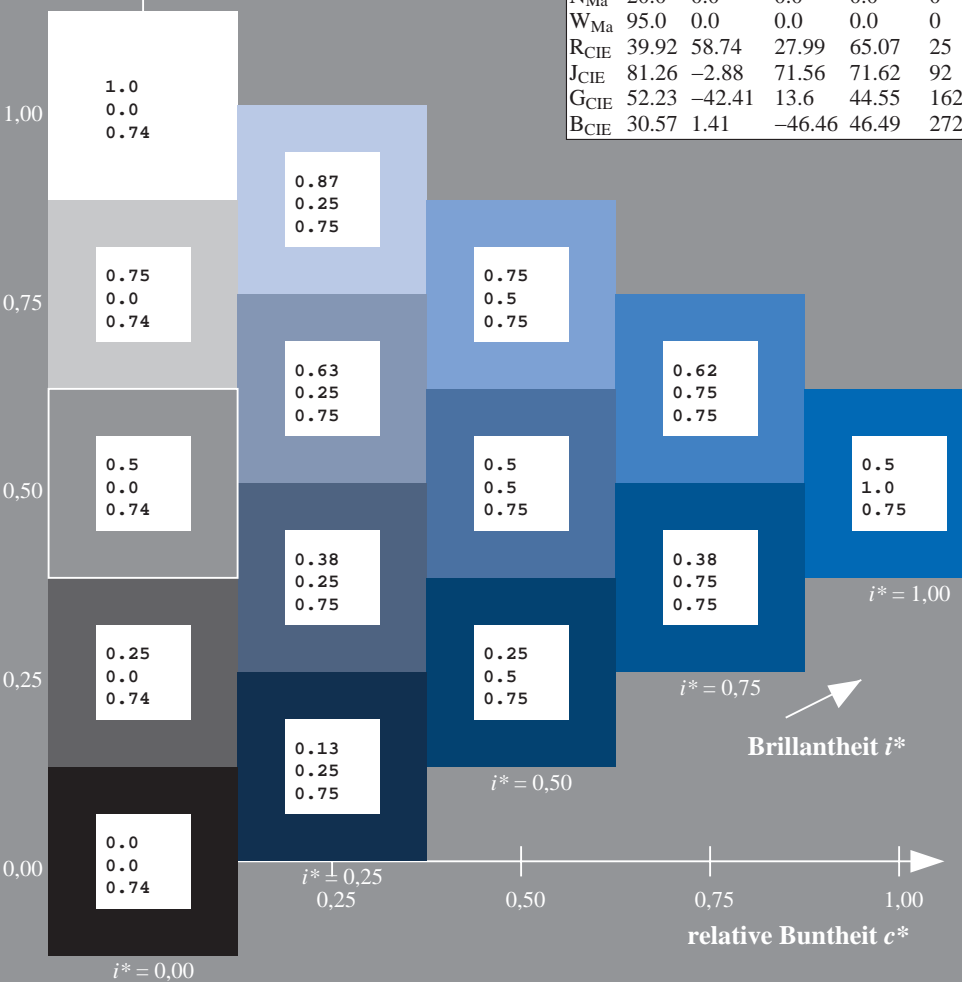
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

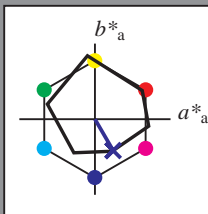
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

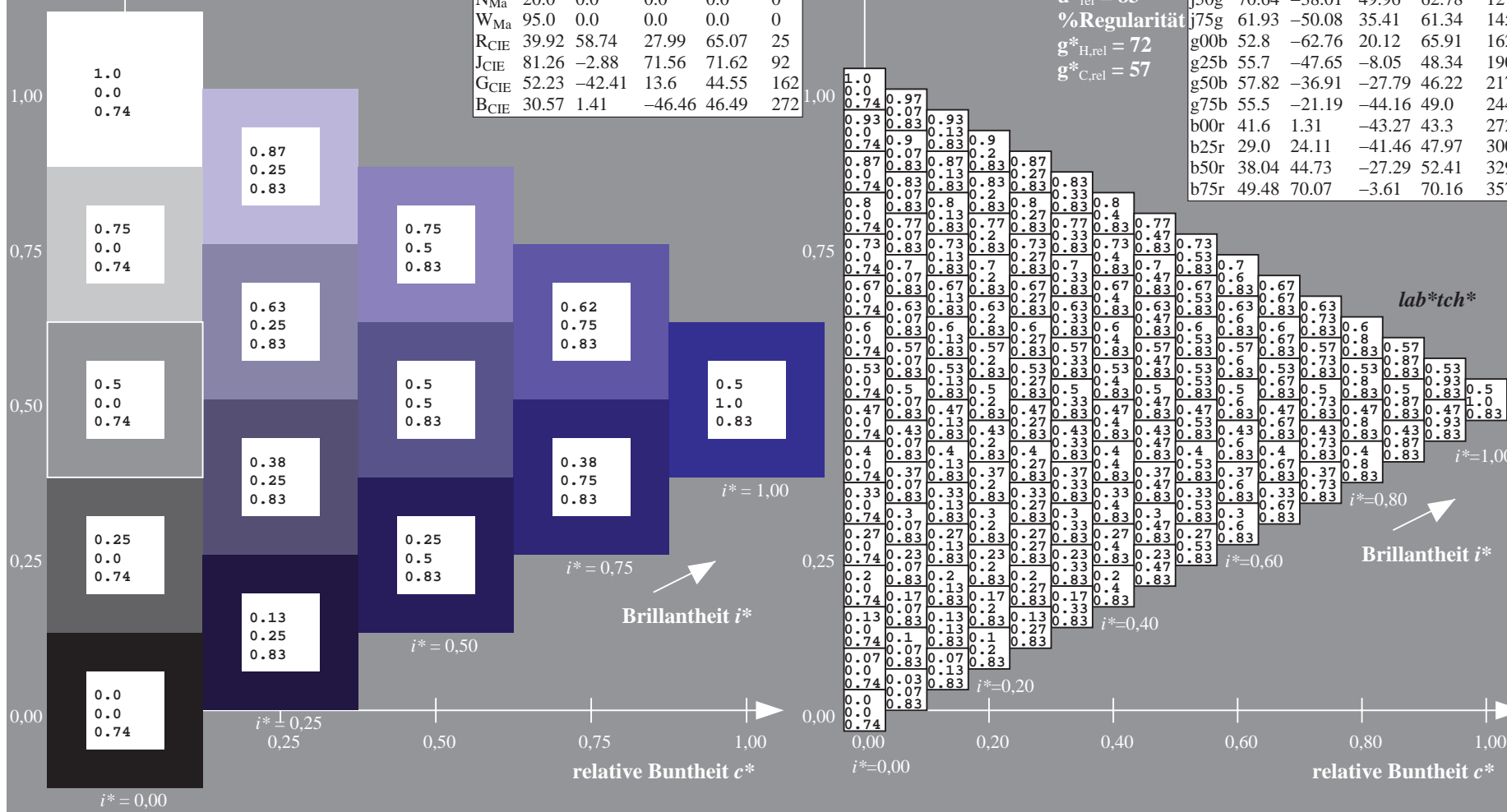
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

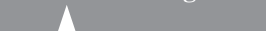
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



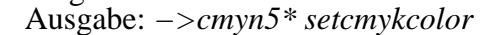
100



Brillantheit i^*

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

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rhata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Dreiecks-Helligkeit l^* 

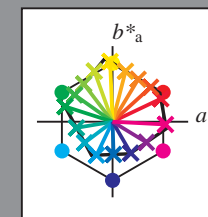
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1, ColSp=1

BAW-Registrierung: 20080/01-Dgg9/10/L99G00NP.PS/.PDF BAW-Material: Code=rna4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lab* <i>tch*</i>					
01	0.0	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.06	0.06	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.13	0.13	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	1.0	0.94	0.87	0.81	0.75	0.69	0.62	0.56	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
	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			
	0.74	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.27	0.27	0.35	0.38	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43	0.09	0.19	0.27	0.32	0.35	0.37	0.38	0.39	0.4	0.74	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.74	0.74	0.74	0.74			
02	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	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.83	0.66	0.54	0.5	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.98	0.74	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.03	0.09	0.27	0.35	0.38	0.4	0.41	0.42	0.42	0.66	0.74	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.74	0.74	0.74	0.74			
03	0.13	0.13	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.13	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.13	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.62	0.87	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.25	0.25	0.25	0.25			
	0.25	0.25	0.25	0.37	0.5	0.62	0.75	0.87	1.0	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.87	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.25	0.13	0.0	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0			
	0.83	0.74	0.66	0.58	0.54	0.52	0.5	0.5	0.49	0.92	0.83	0.66	0.54	0.5	0.49	0.48	0.47	0.47	0.98	0.98	0.74	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.66	0.66	0.74	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.74	0.74	0.74	0.74				
04	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.19	0.25	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.19	0.25	0.31	0.38	0.44	0.5	0.56	0.62	0.81	0.75	0.69	0.63	0.56	0.5	0.44	0.38	0.31	0.25	0.19	0.13	0.06	0.38	0.38	0.38	0.38	
	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	0.37	0.25	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	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	0.0	0.0		
	0.83	0.77	0.71	0.66	0.6	0.57	0.54	0.53	0.51	0.89	0.83	0.74	0.66	0.58	0.54	0.52	0.5	0.5	0.94	0.92	0.83	0.66	0.54	0.5	0																		

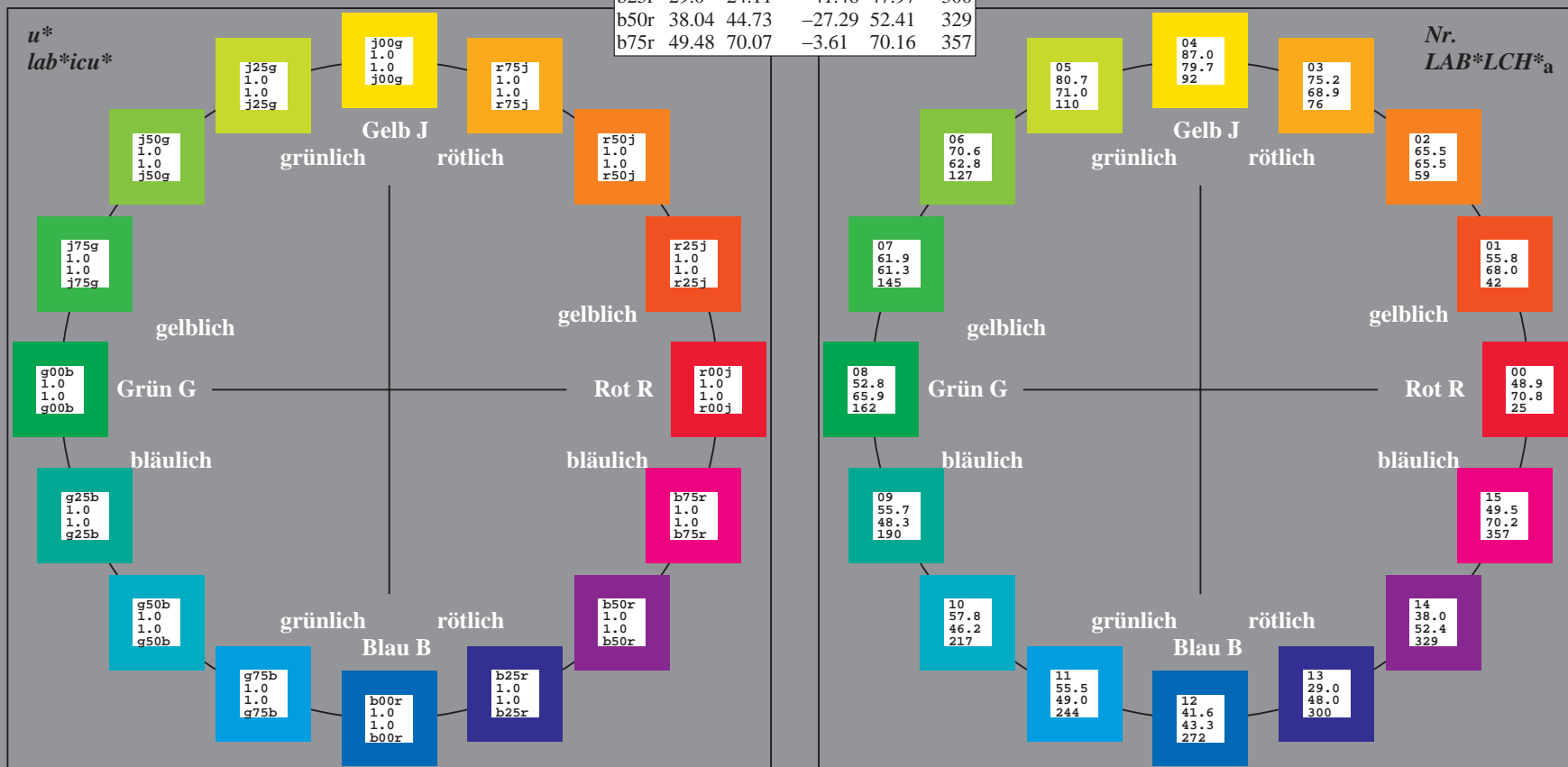
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ich}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; 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	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95a; 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	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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_95a 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^*

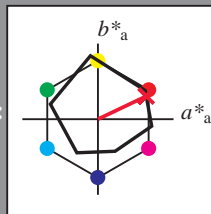
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

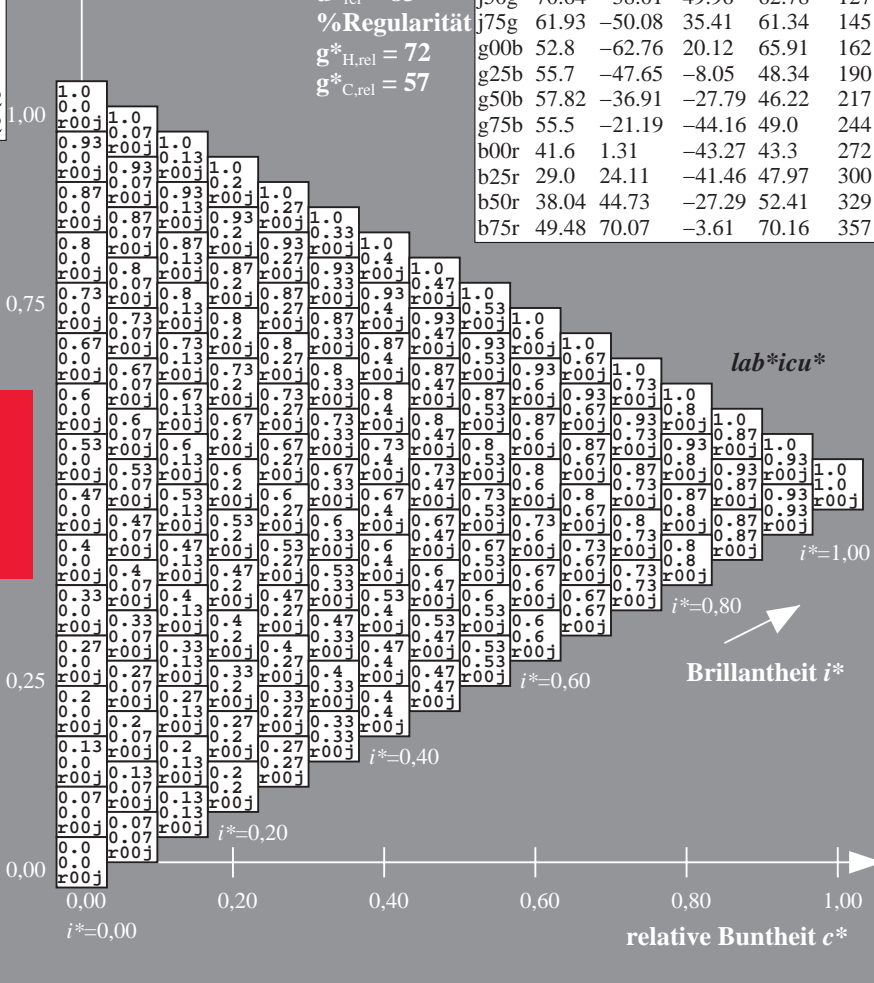
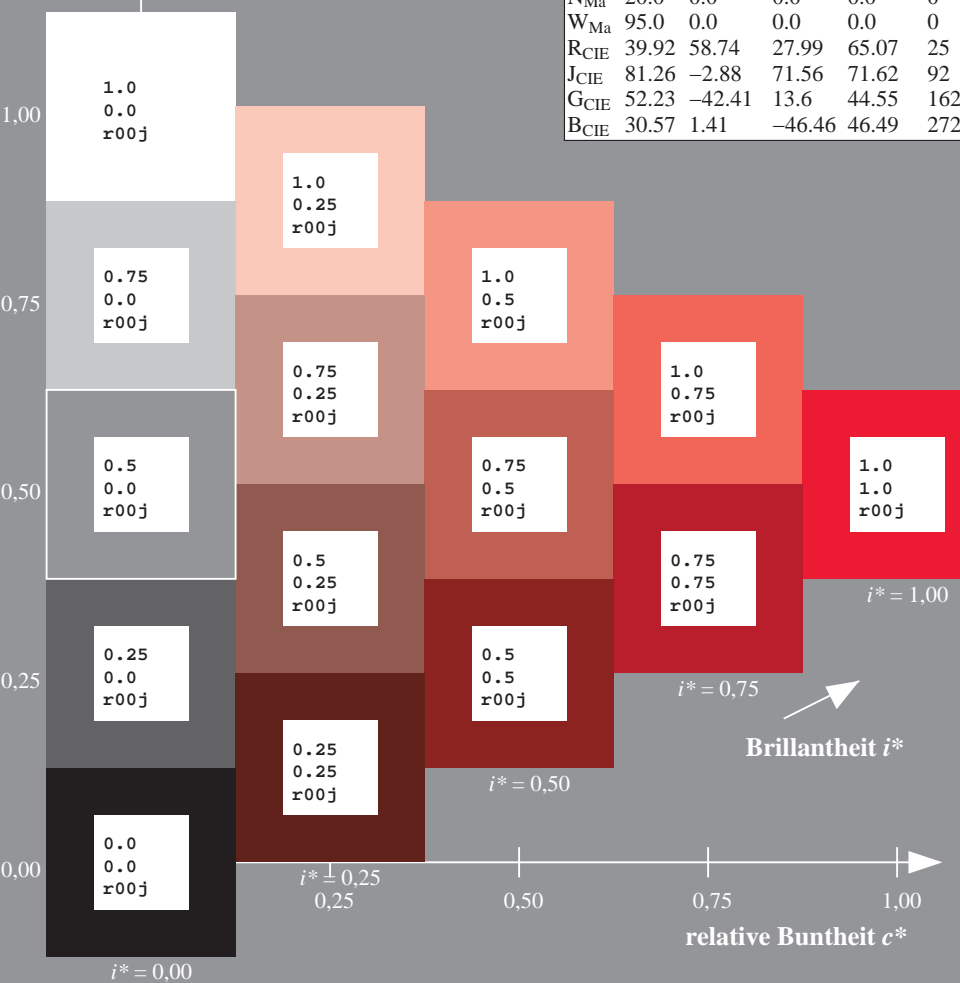
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

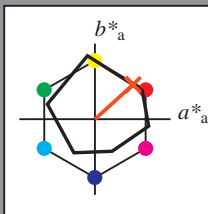
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

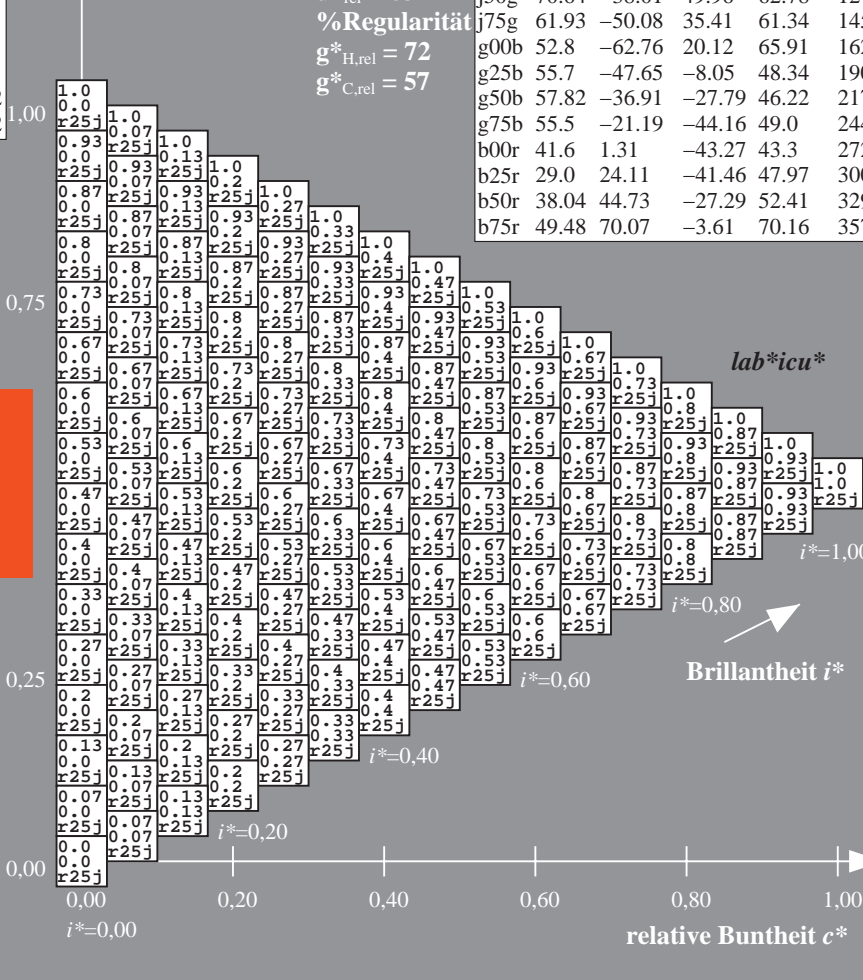
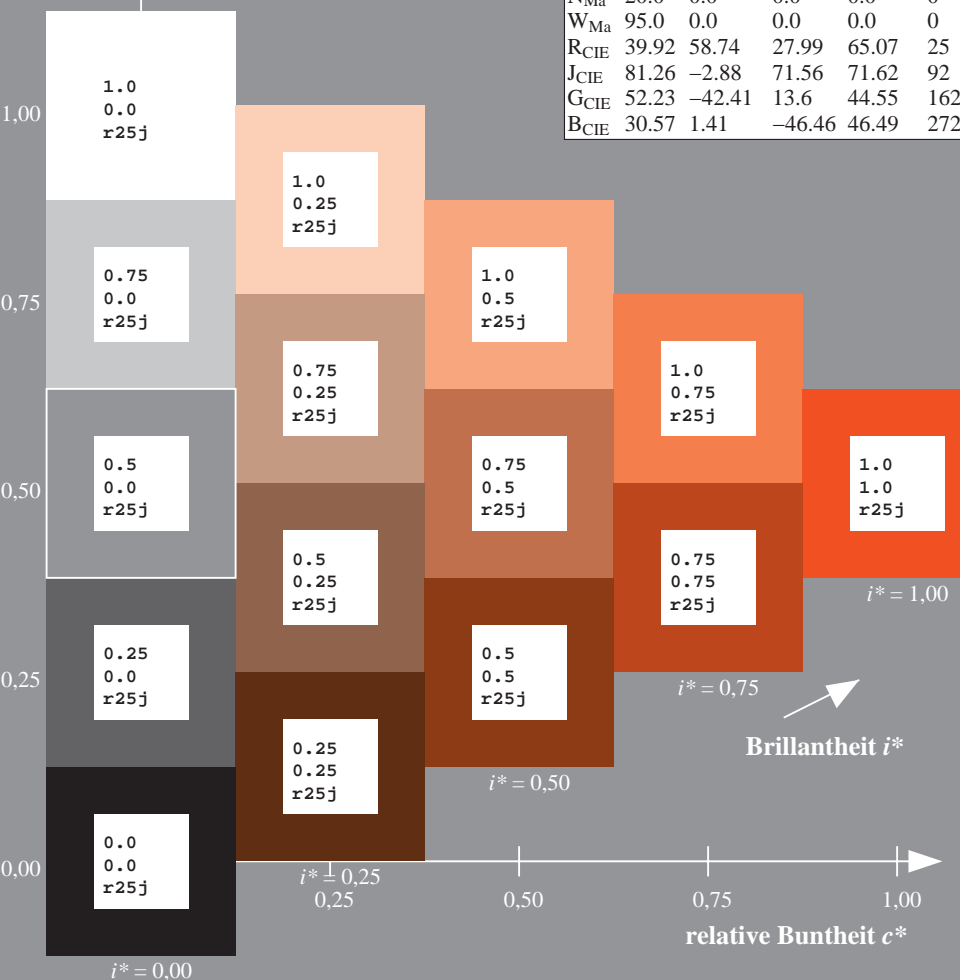
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

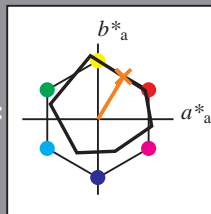
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

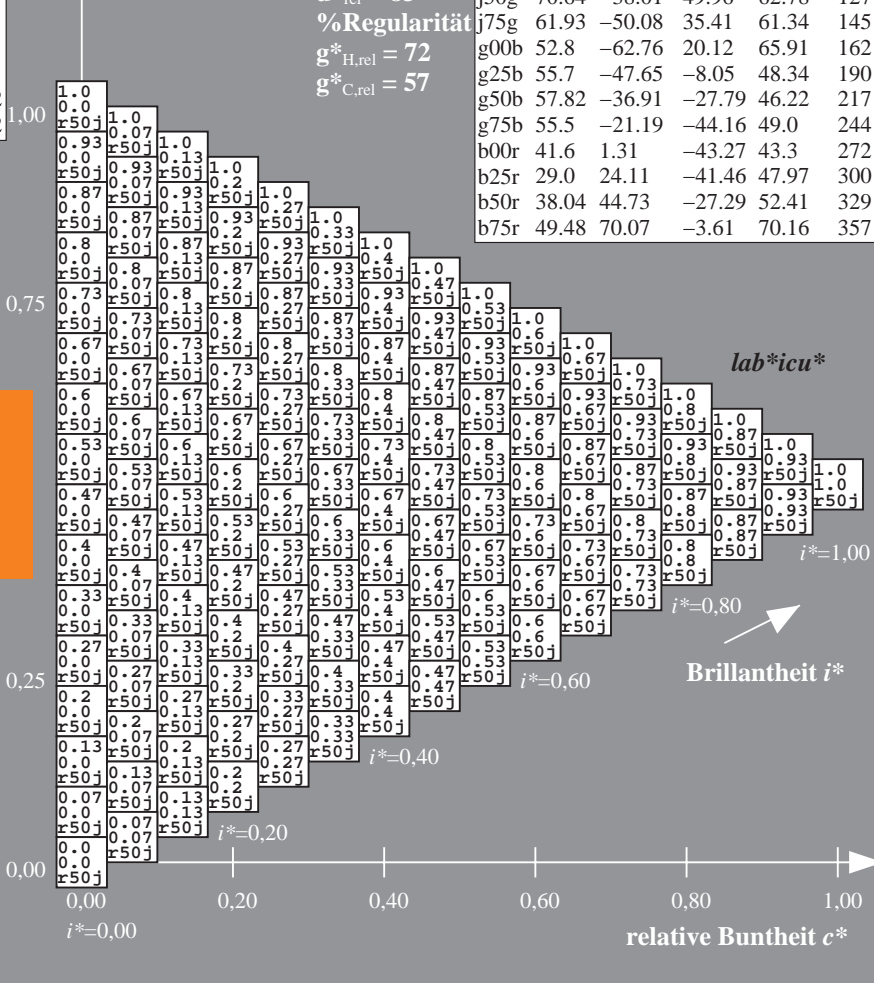
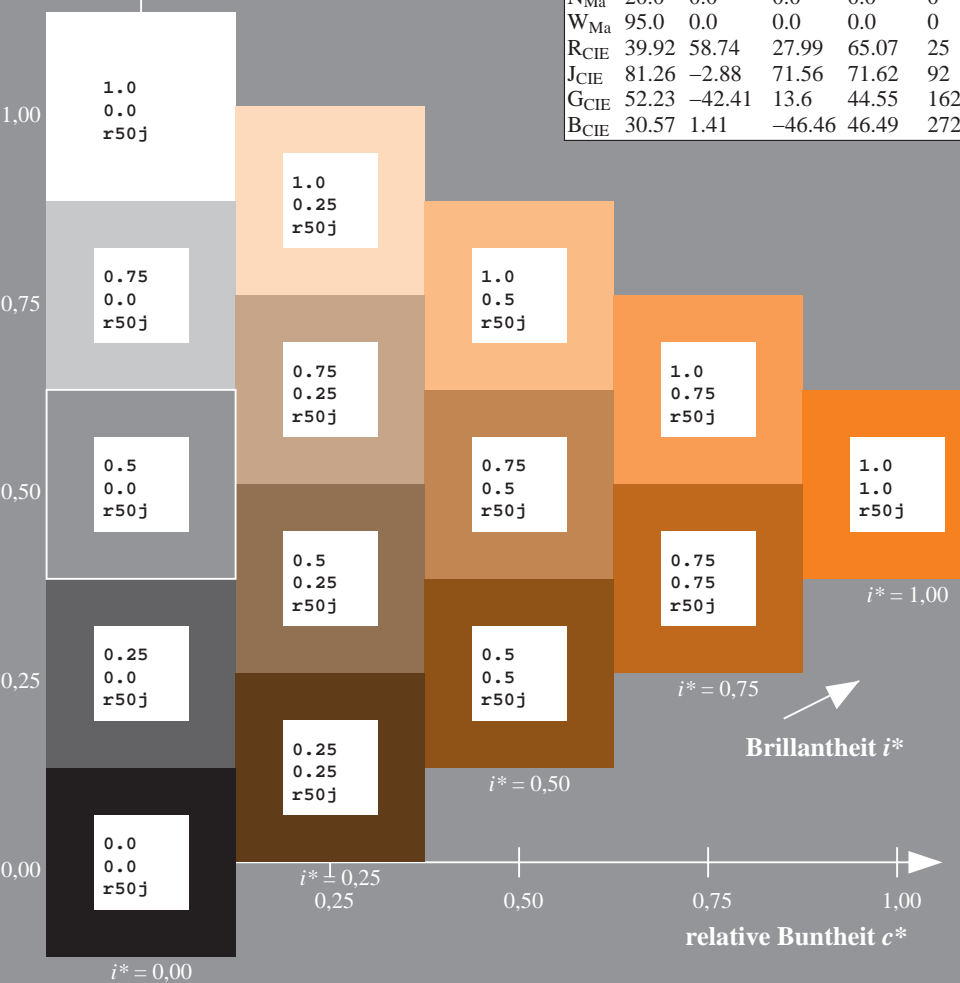
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

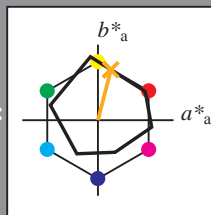
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 75 17 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 75 69 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

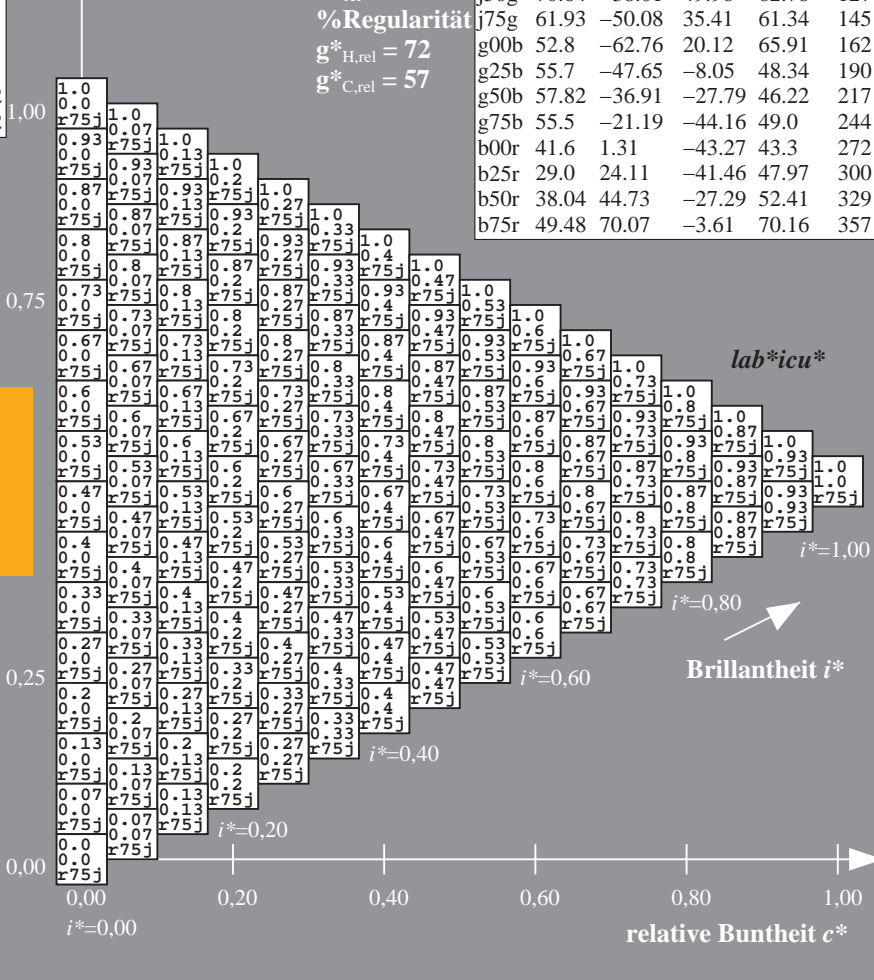
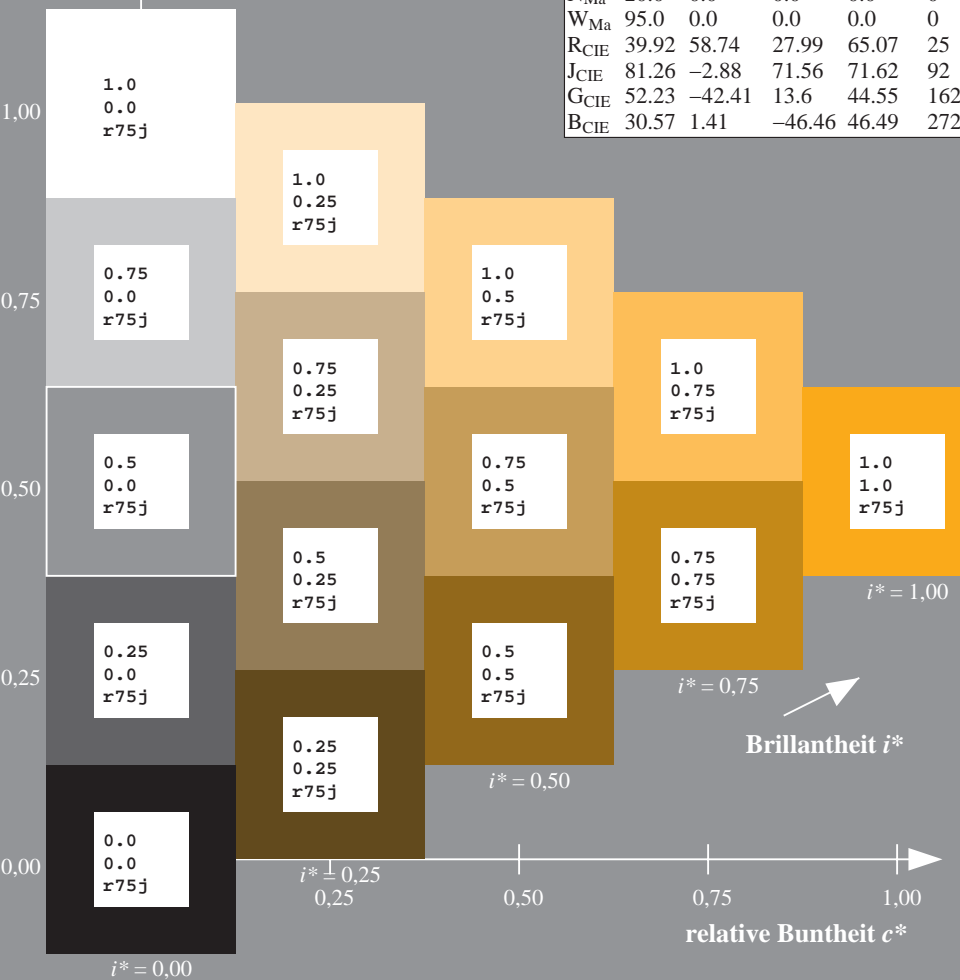
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

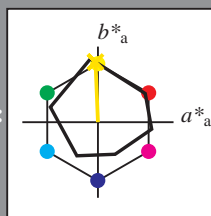
ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 80 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

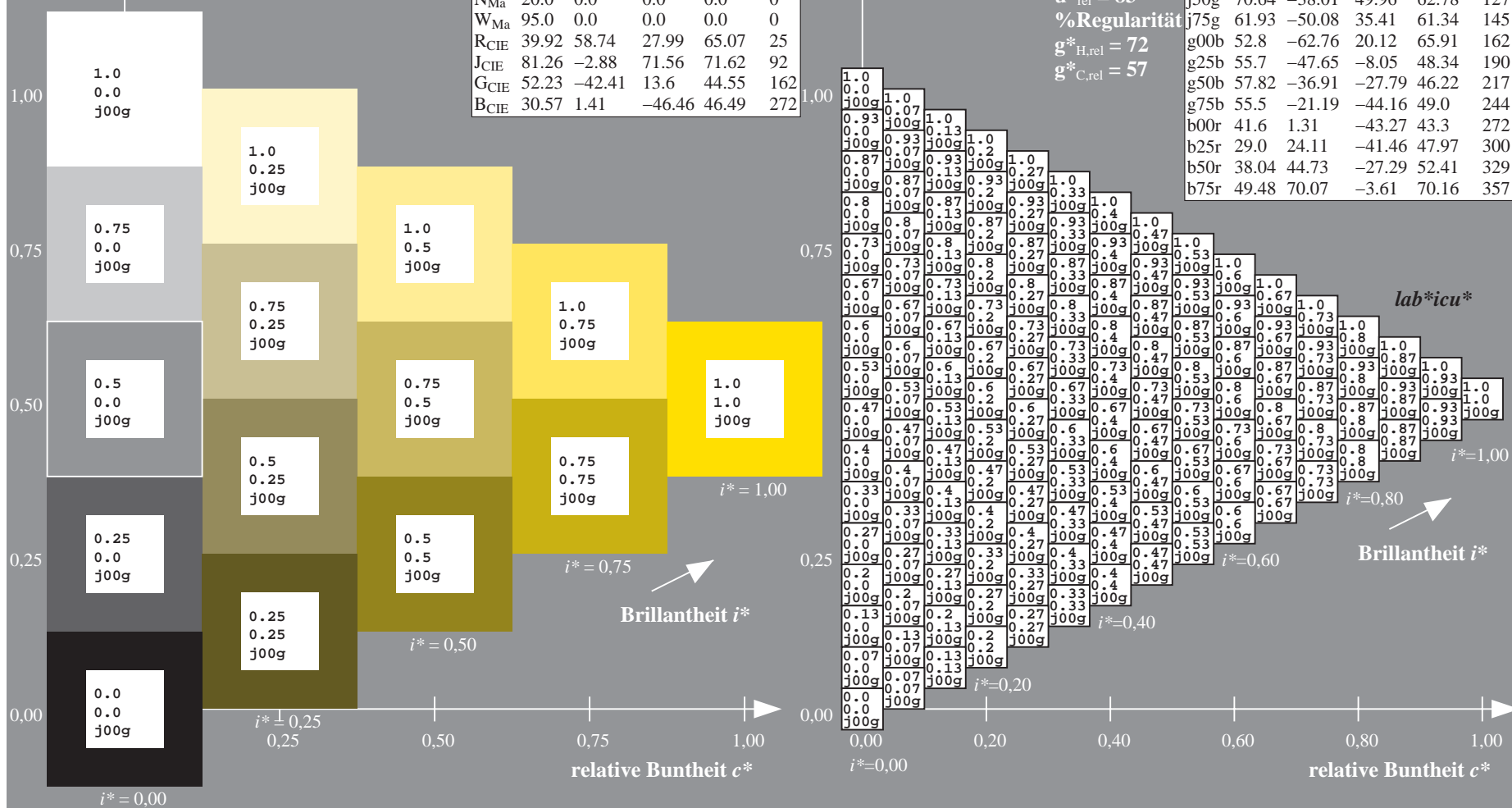
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

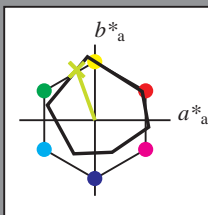
ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

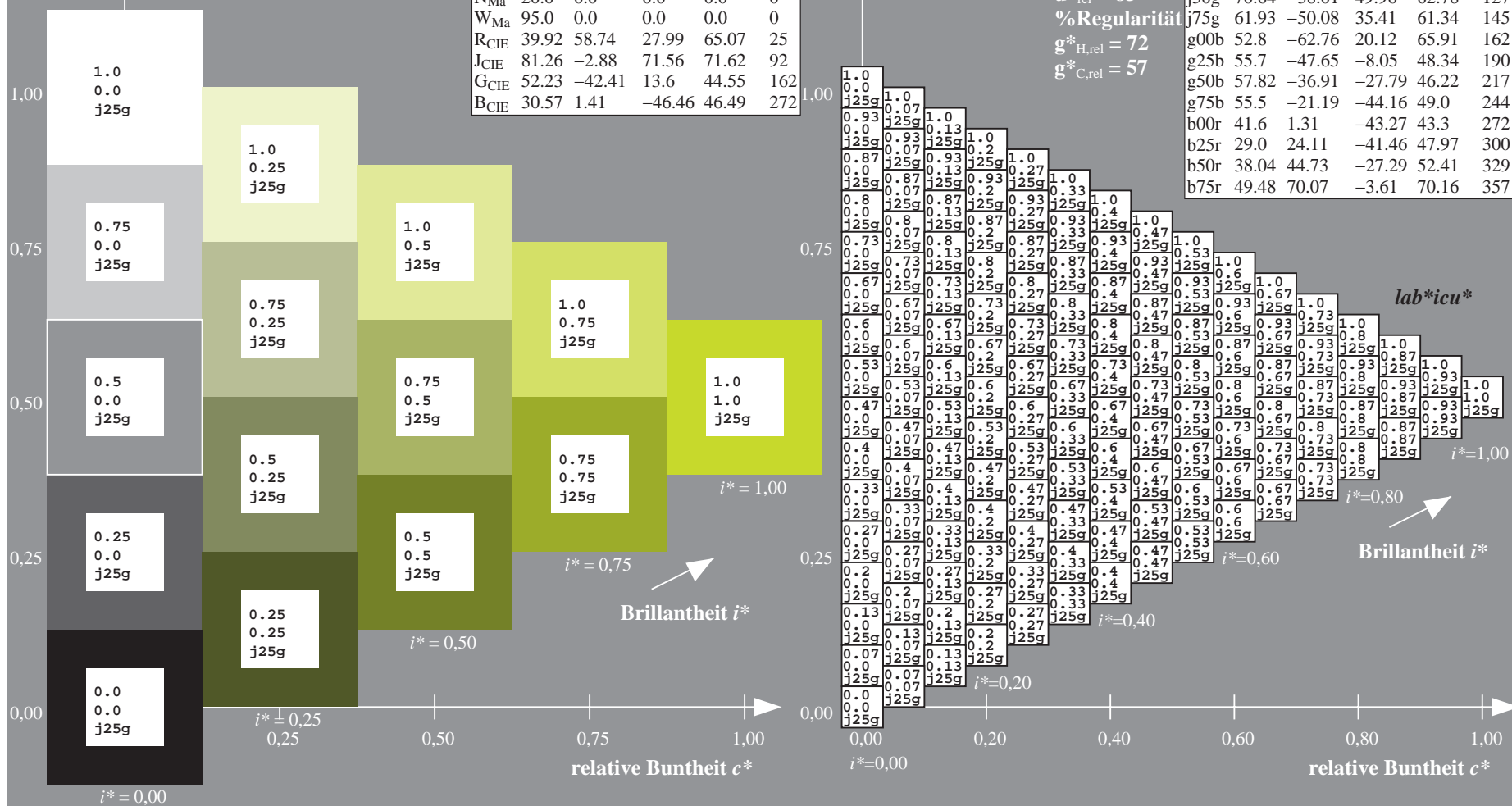
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

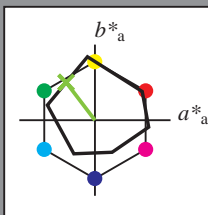
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$
Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

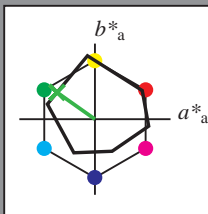
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 62 -49 35

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 62 61 145

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

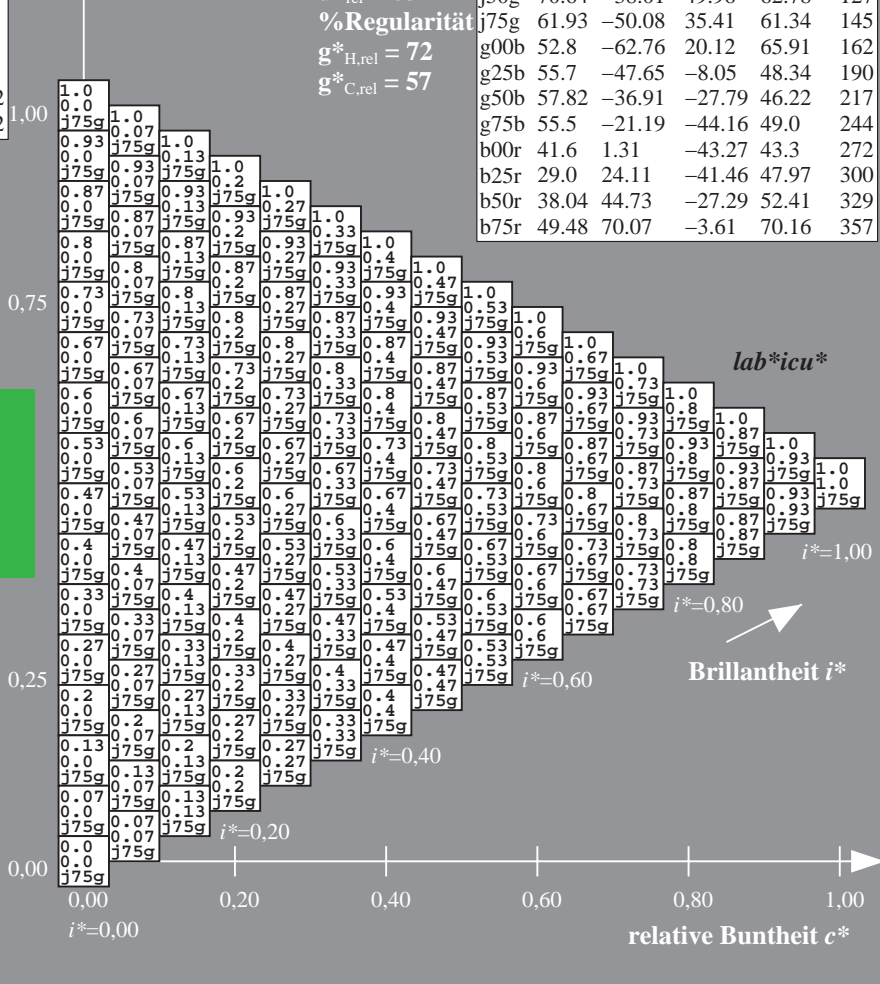
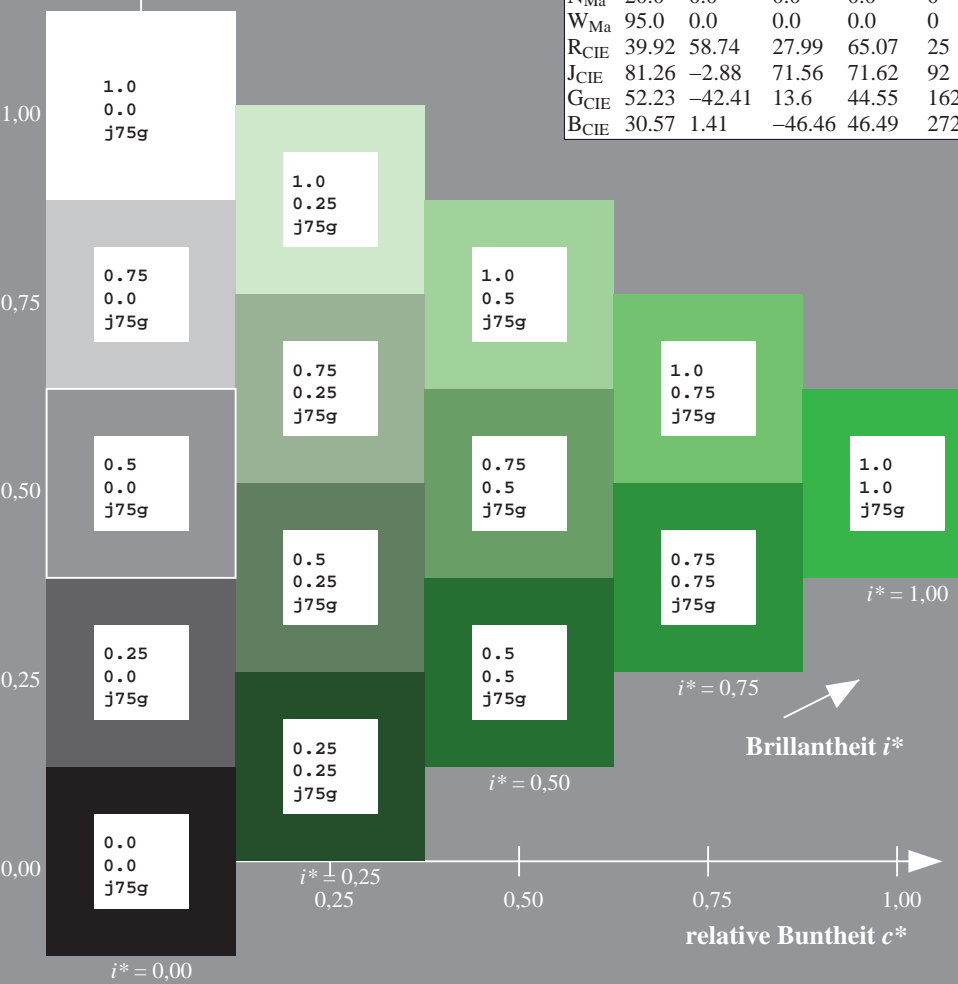
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

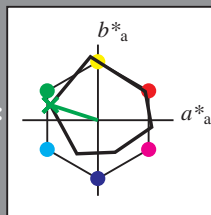
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

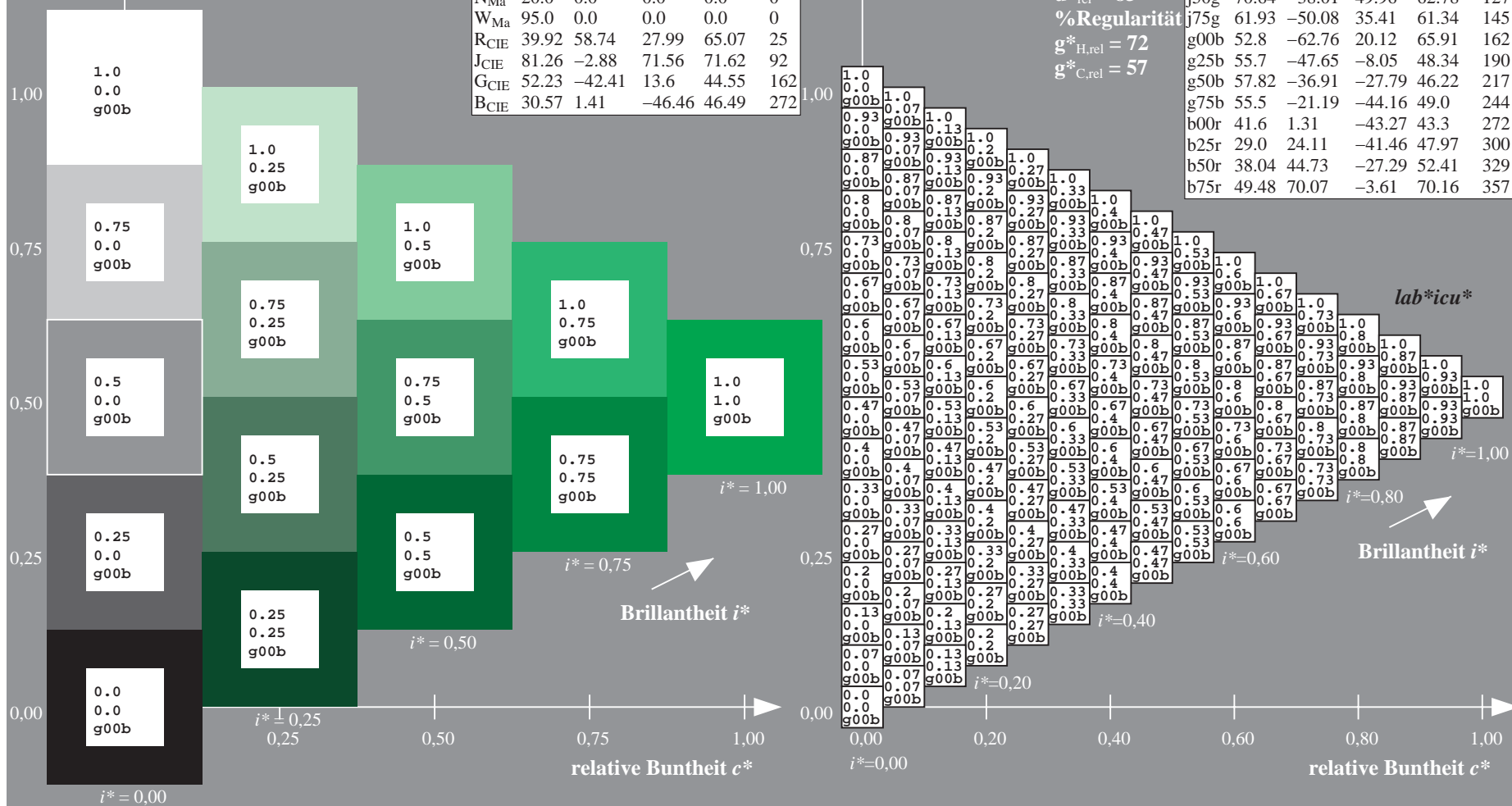
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

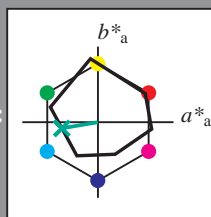
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$
Daten für jede Farbe:
 lab^*ch^* und lab^*icu^*
Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g25b$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

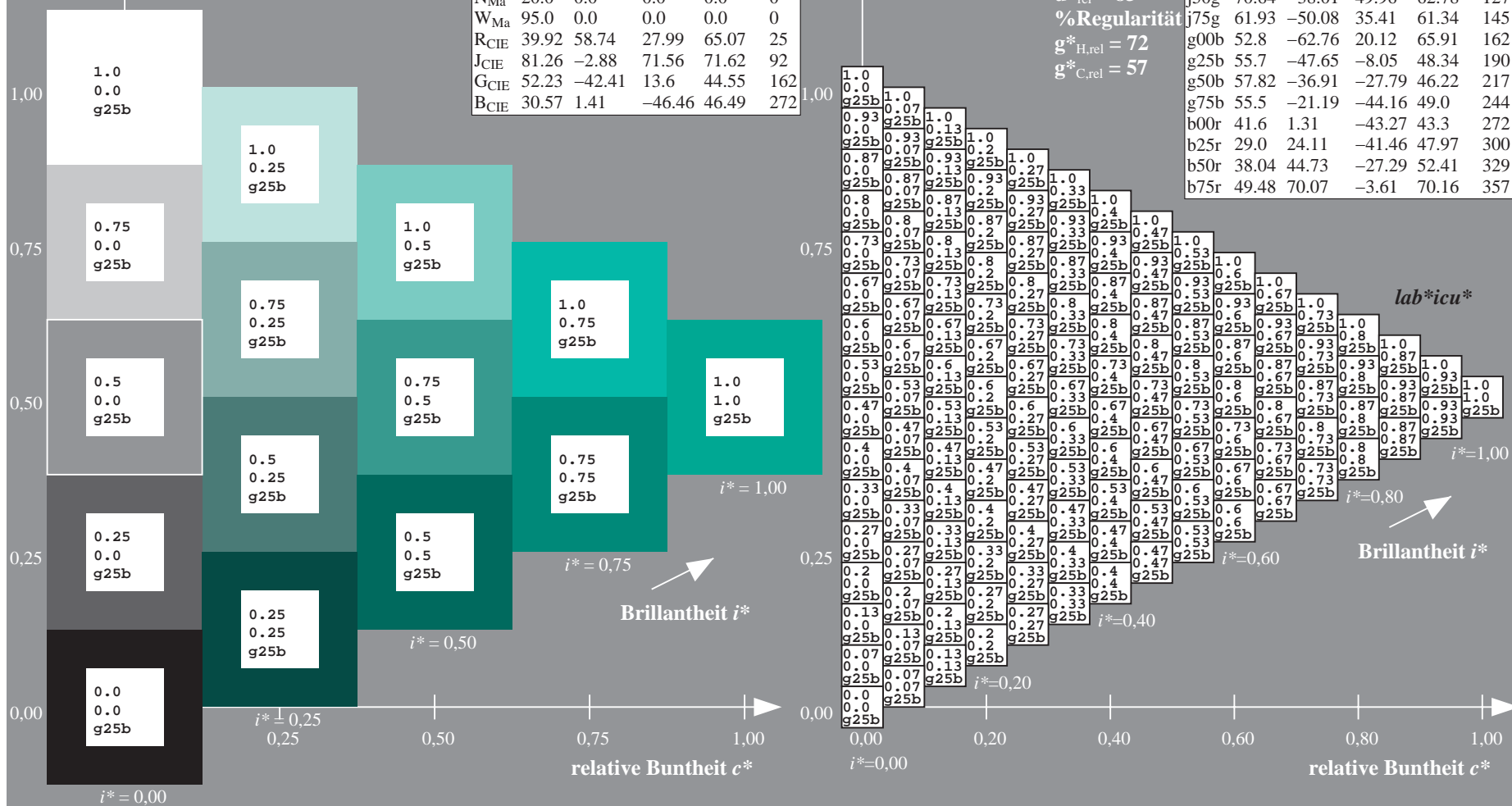
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$ $u^* = g50b$ lab^*icu^*

Daten für jede Farbe:

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

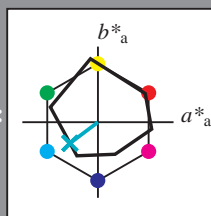
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

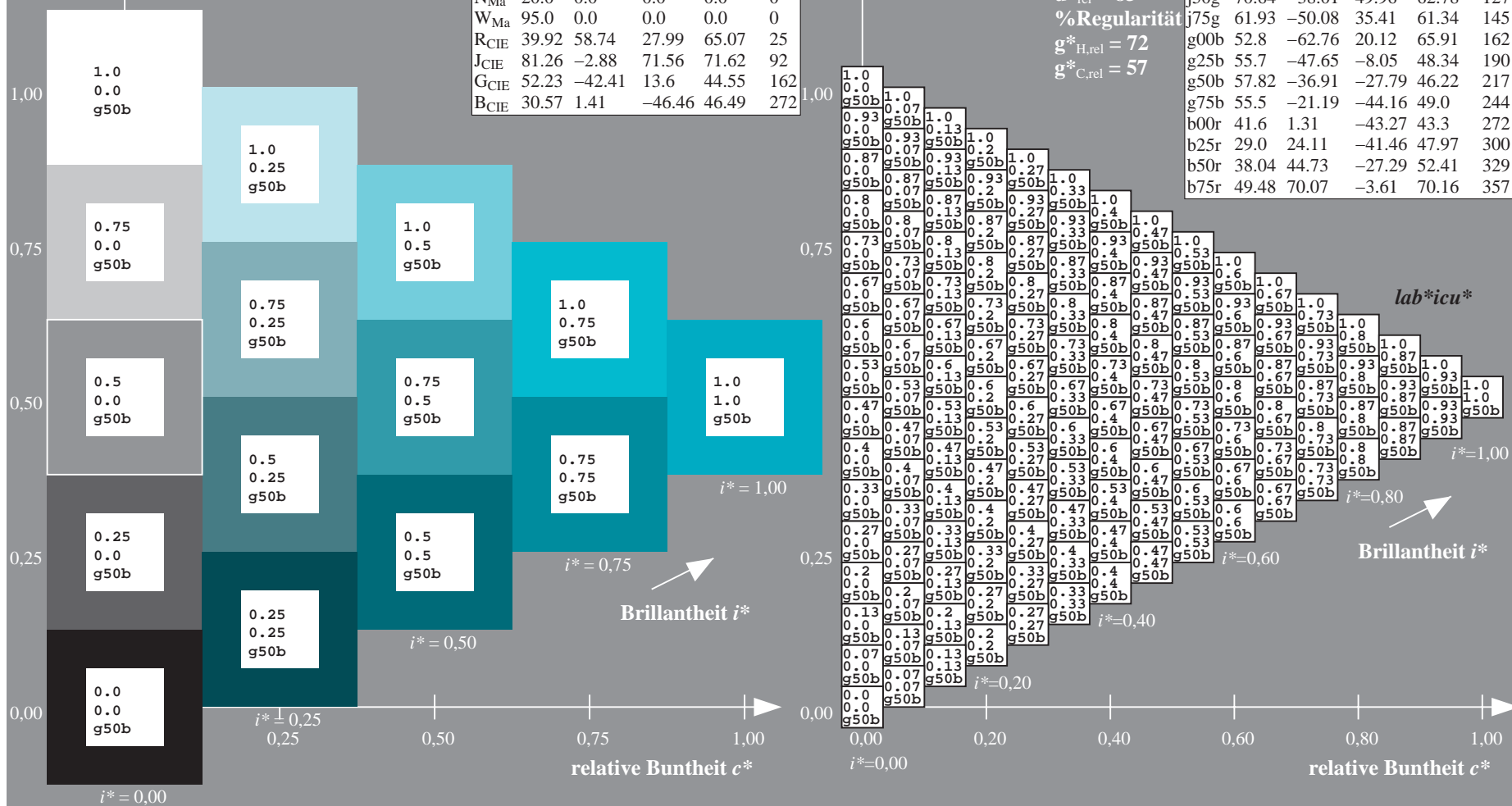
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$ lab^*icu^*

Daten für jede Farbe:

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

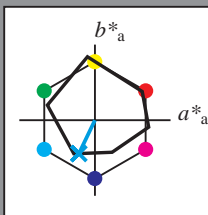
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

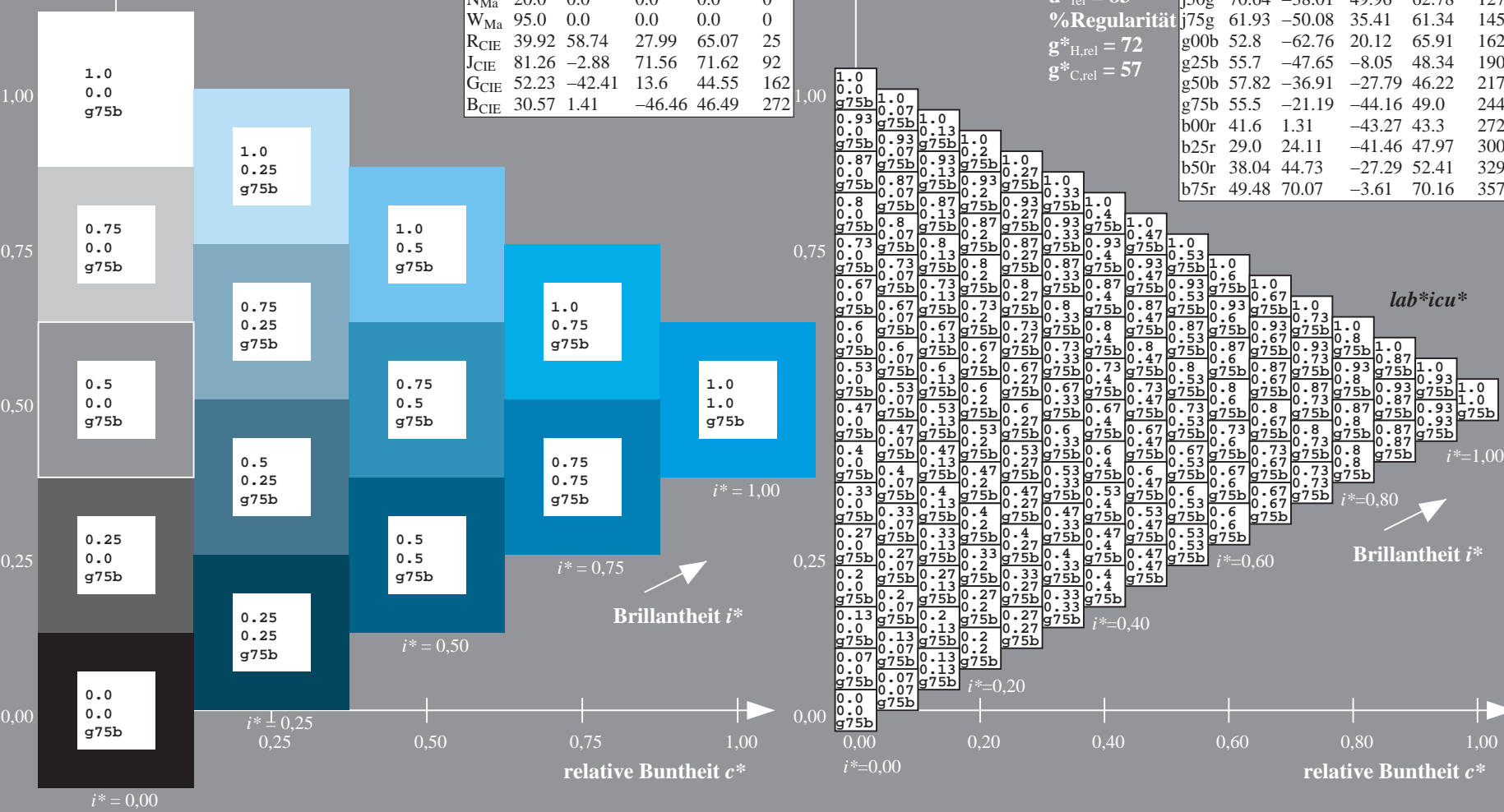
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

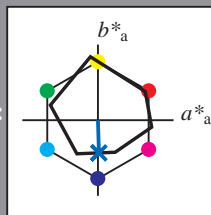
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	48.75	62.56	37.91	73.15	31
YMa	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
LMa	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
CMa	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
VMa	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
MMa	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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

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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*icu^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

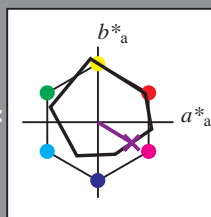
$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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-Bunttonstext:
 $u^* = b50r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

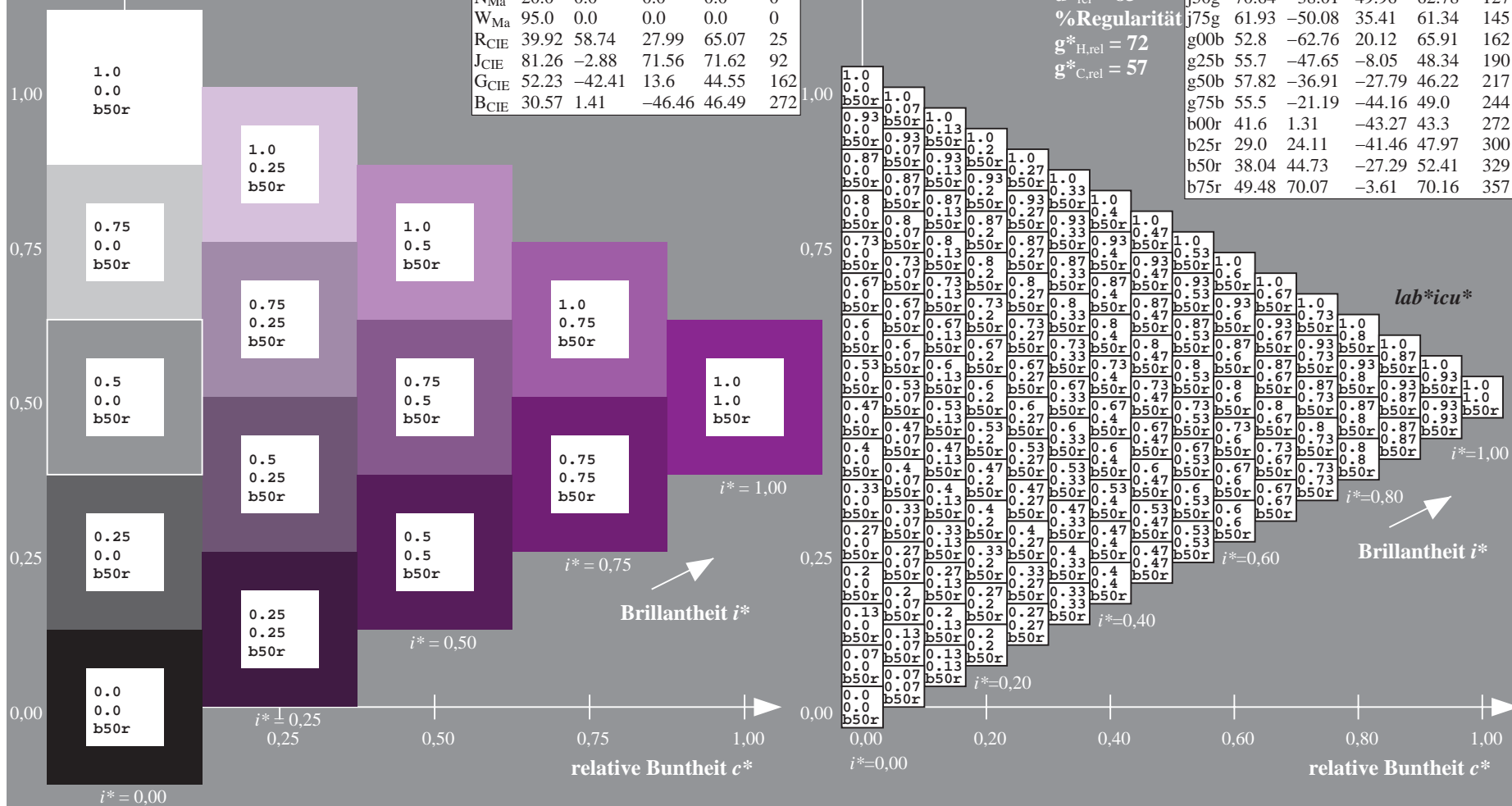
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

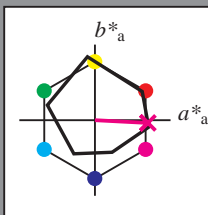
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	48.75	62.56	37.91	73.15	31
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 70 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 70 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

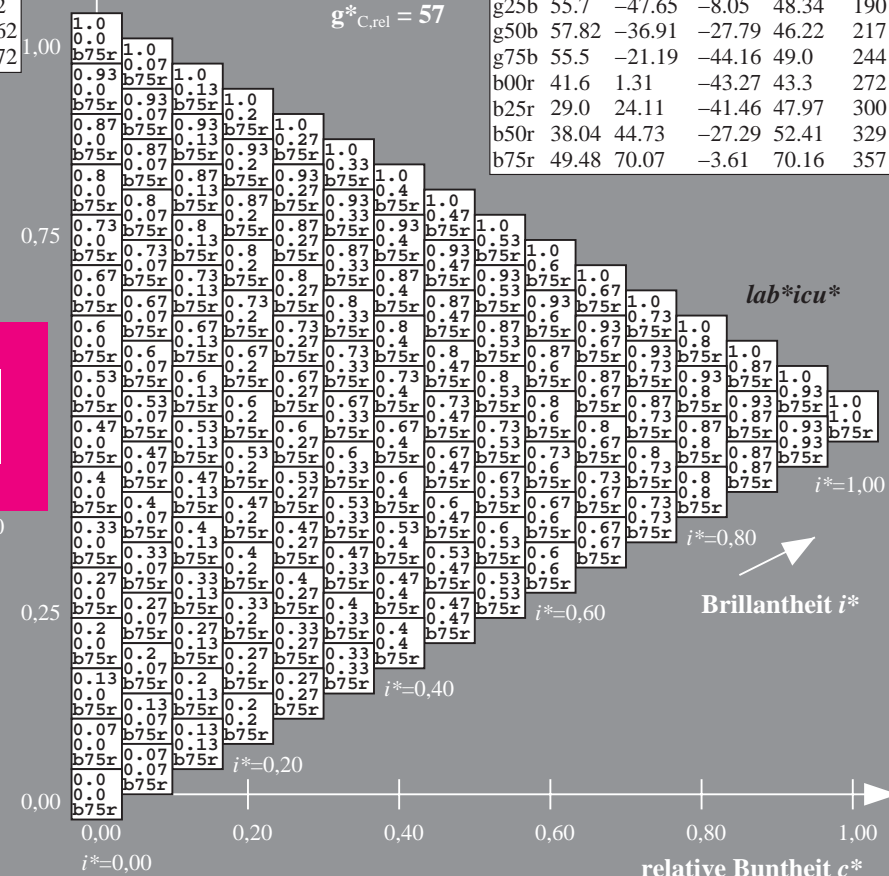
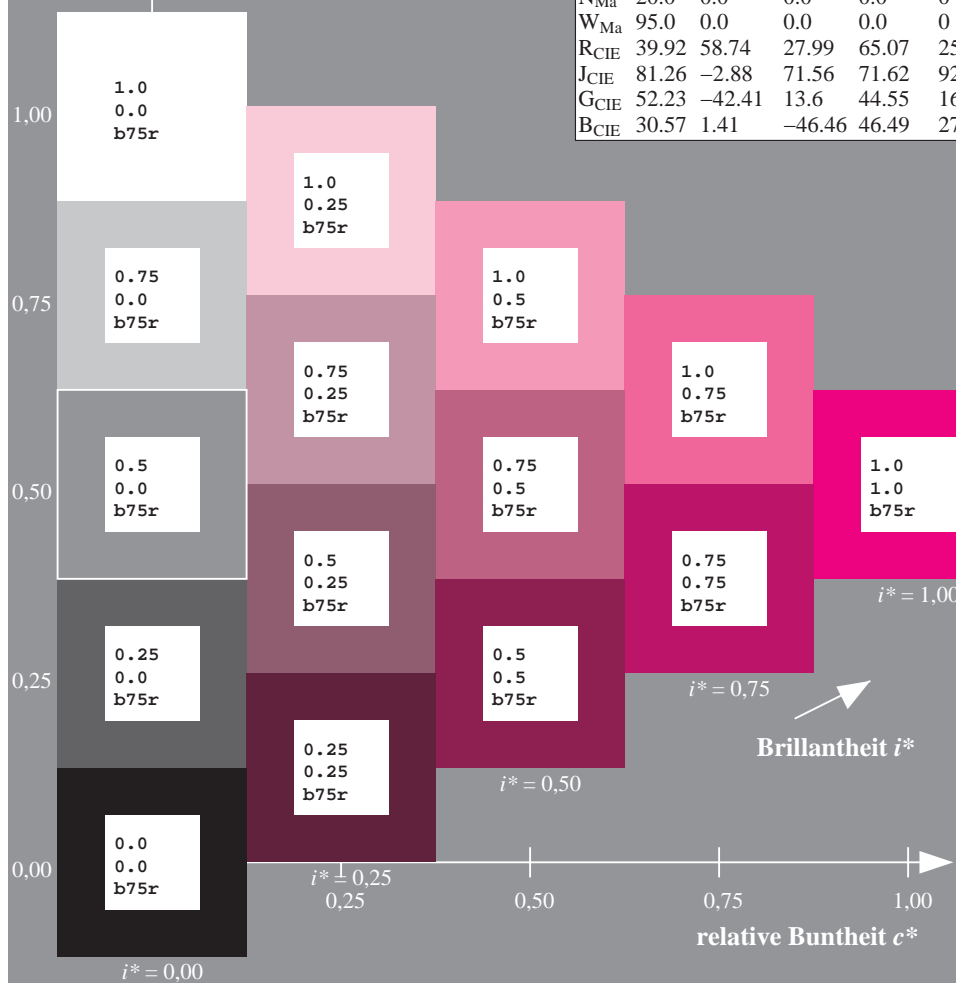
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



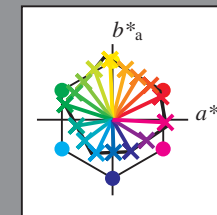
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpX=1

	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	0.25	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
02	0.13	0.13	0.25	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04	0.38	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06	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	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
07	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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
08	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	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
09	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	
10	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
11	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
12	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
13	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
14	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
15	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
16	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
17	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
18	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
19	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
20	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
21	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
22	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
23	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
24	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
26	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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
27	0.38	0.38	0.38	0.38	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.63	0.75	0.88	1.0	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

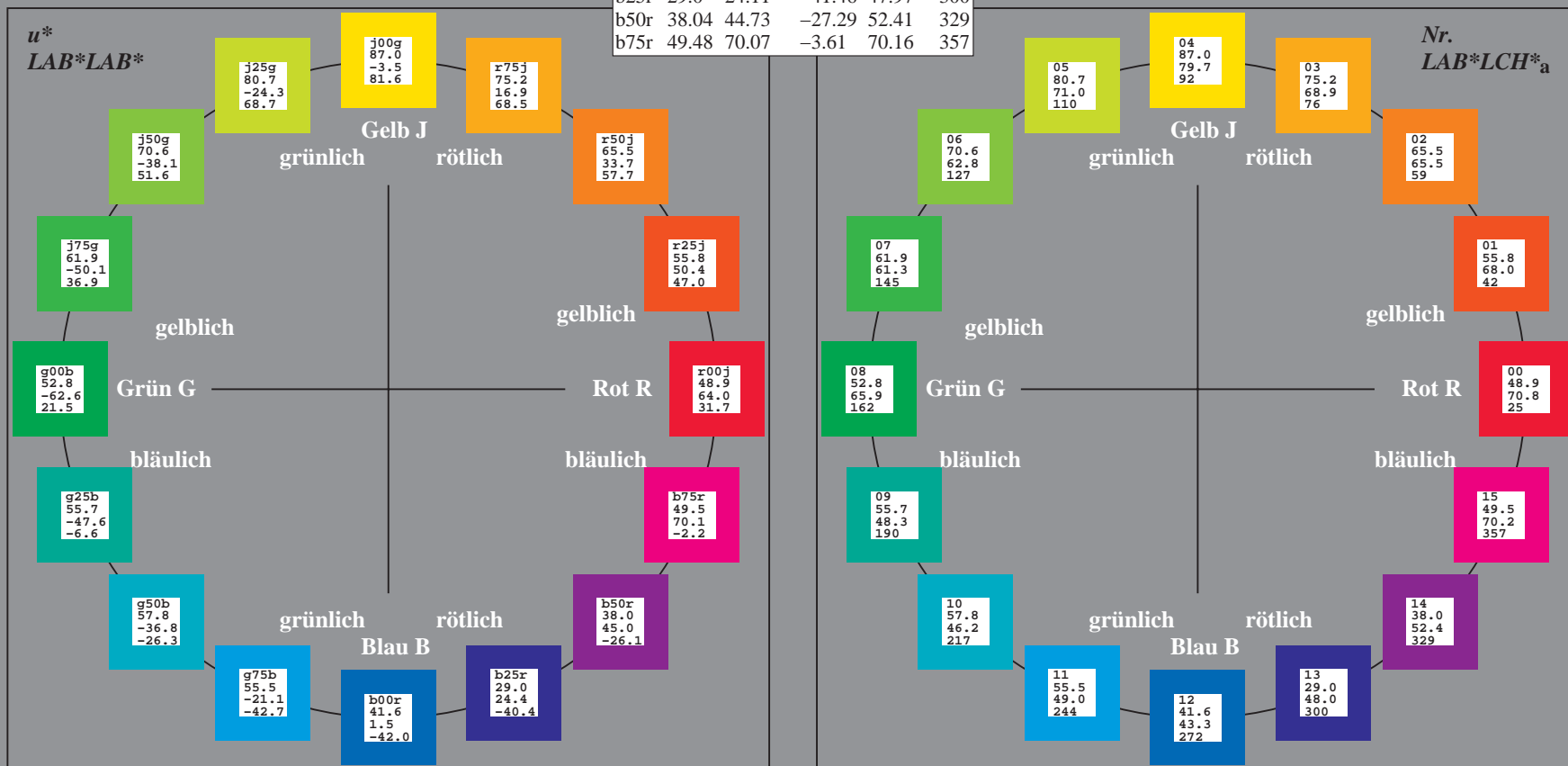
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{rch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; 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	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95; CIELAB-Daten					
	<i>L*</i> = <i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>C*</i> _{ab}	<i>h*</i> _{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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



100

[illegible]

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

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

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
- Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSp=1

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

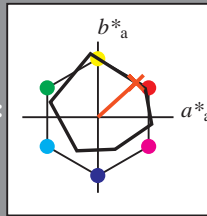
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

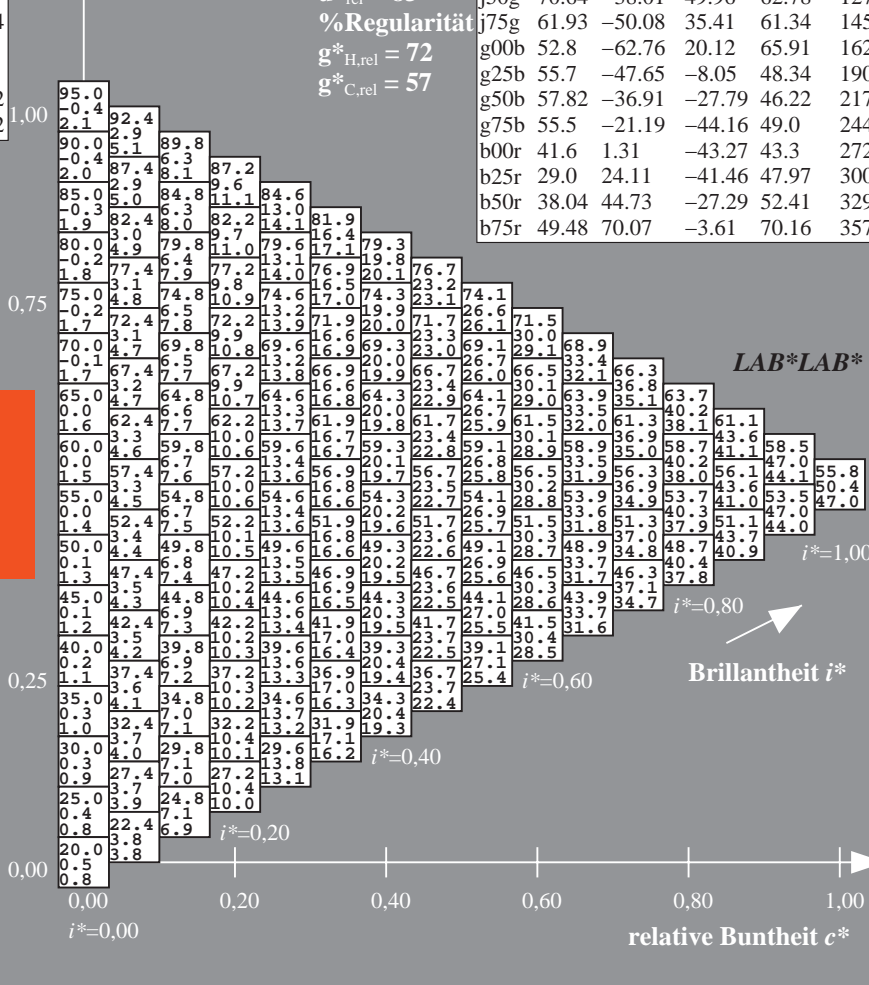
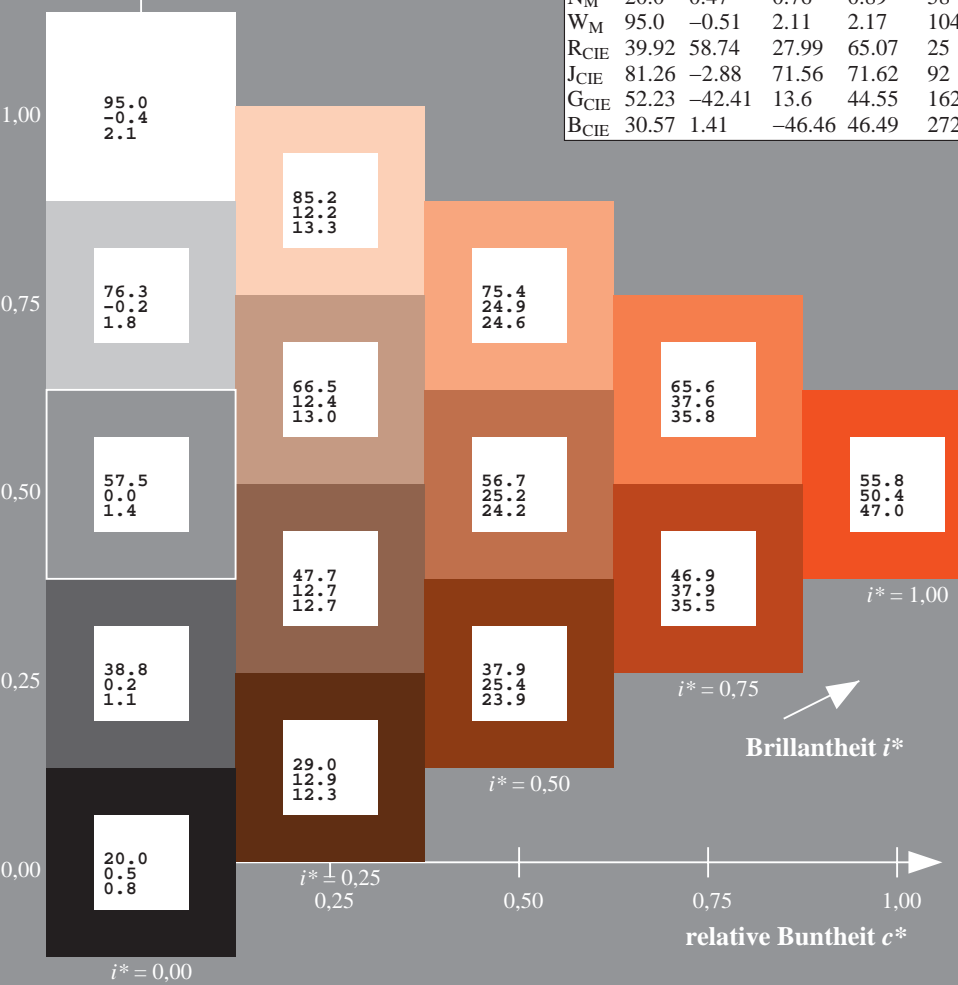
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

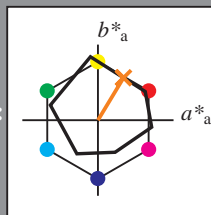
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 65 34 56

LAB^*LCH^*Ma : 65 66 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

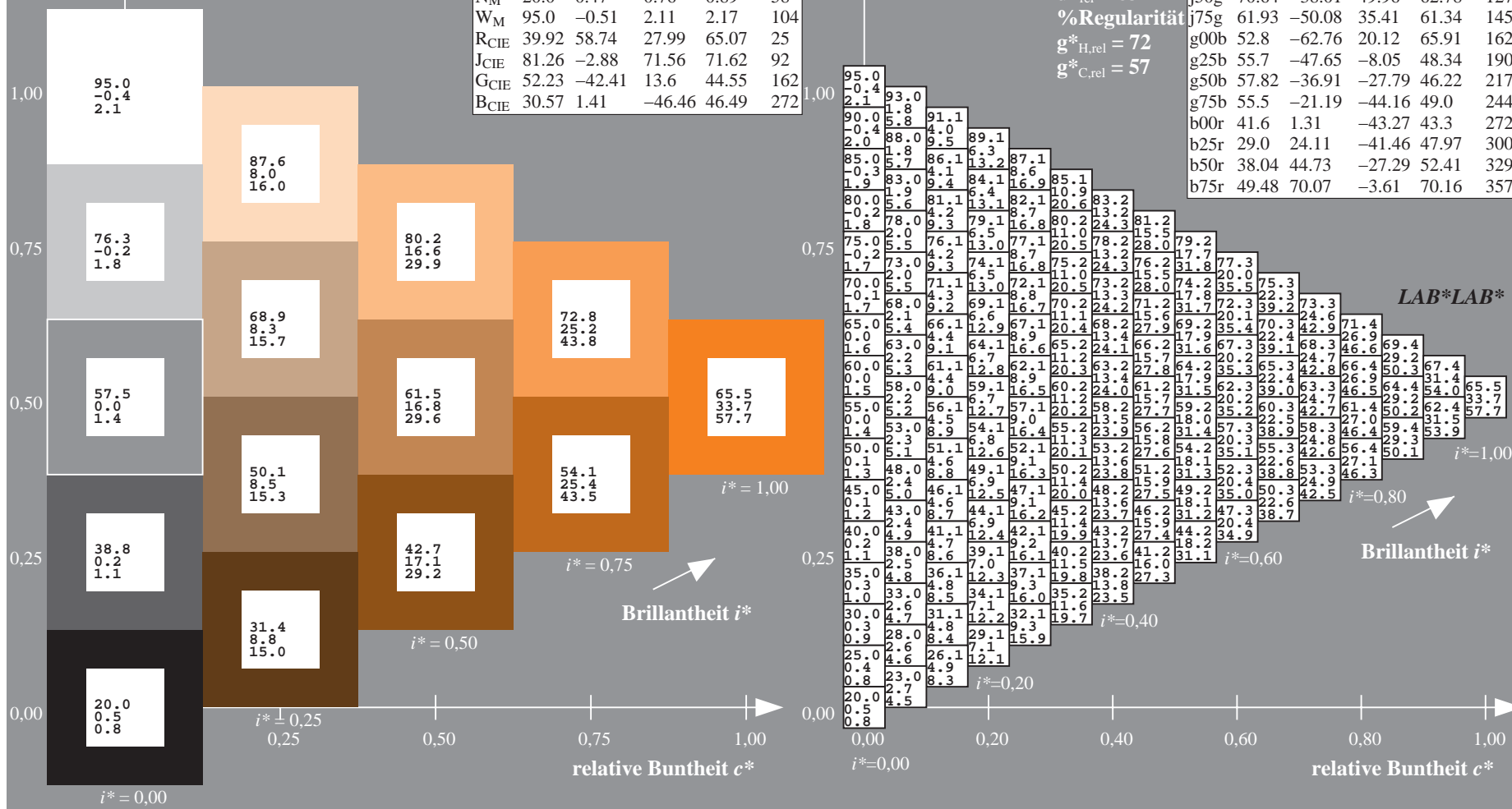
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

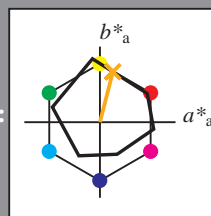
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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-Bunttonstext:
 $u^* = r75j$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 75\ 17\ 67$

$LAB^*LCH^*Ma: 75\ 69\ 76$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.75\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.63\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

LAB^*LAB^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

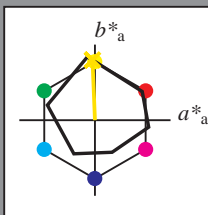
Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$ $u^* = j00g$

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

Elementar-Bunttonext:
 $u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 80

LAB^*LCH^*Ma : 87 80 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

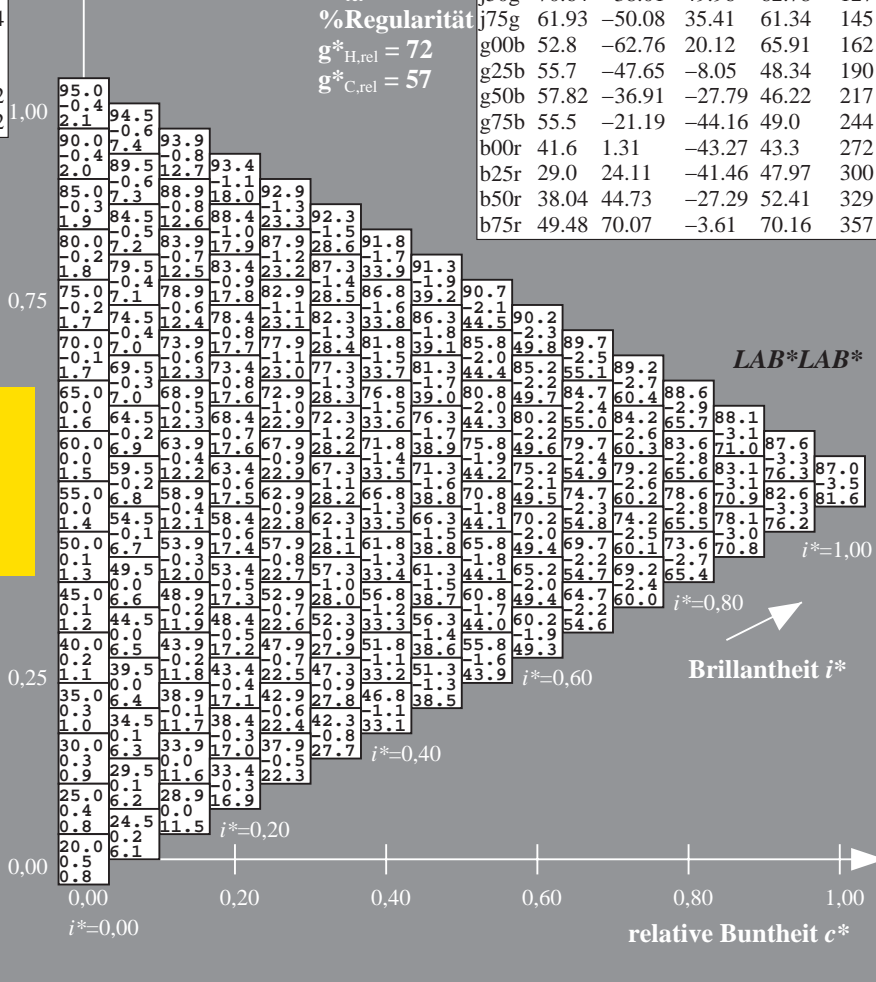
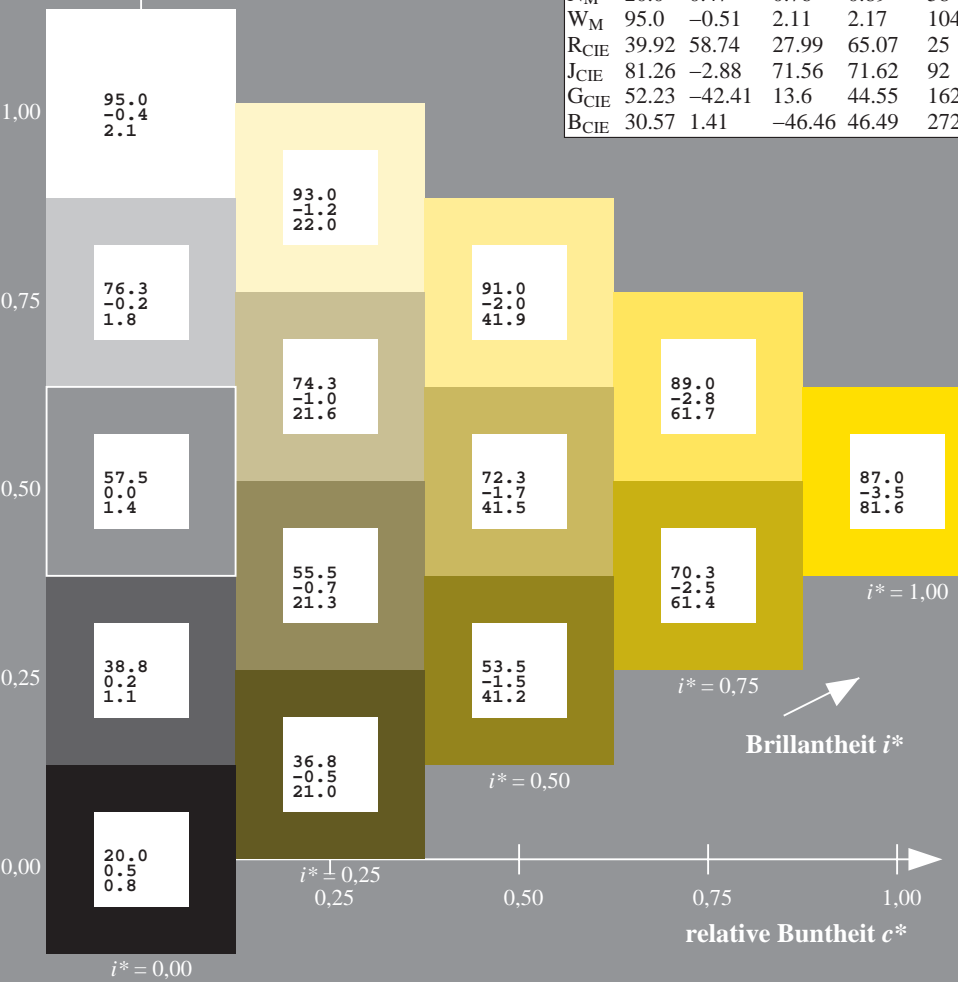
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = \text{lab}^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$ $u^* = j25g$

Daten für jede Farbe:

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

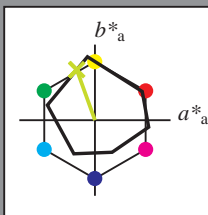
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$\text{LAB}^*\text{LAB}^*_{\text{Ma}}$: 81 -23 67

$\text{LAB}^*\text{LCH}^*_{\text{Ma}}$: 81 71 110

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

$\text{lab}^*\text{olv}^*_{\text{Ma}}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

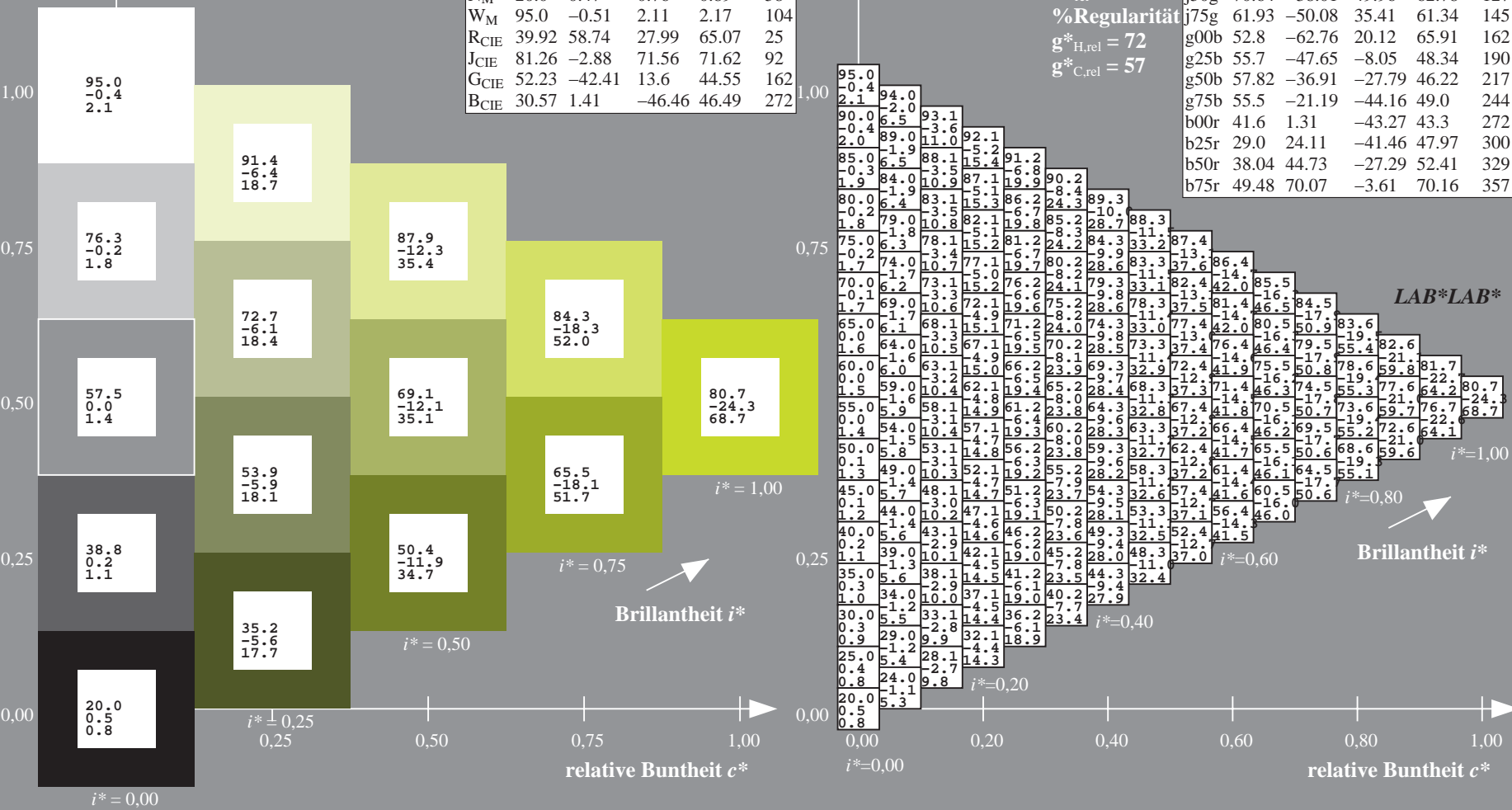
$u^*_{\text{rel}} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,\text{rel}} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

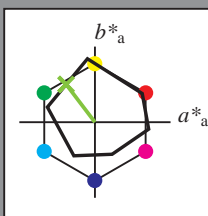
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 71 -37 50

LAB^*LCH^*Ma : 71 63 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

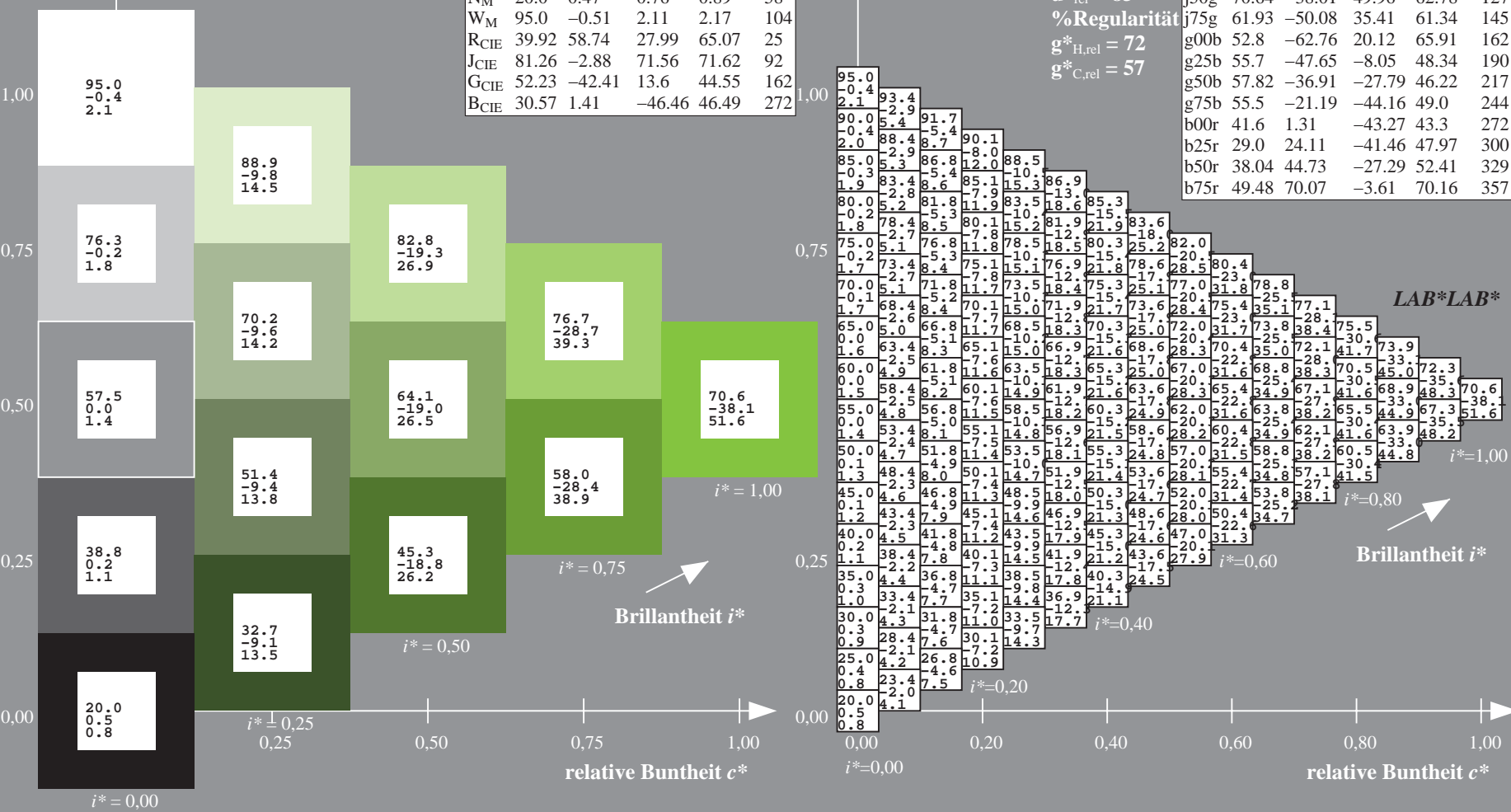
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



100



Figure 1 is a 3D visualization of the color space defined by relative Buntheit c^* (x-axis, 0.00 to 1.00), relative hue h^* (y-axis, 0.00 to 1.00), and relative regularity $\%Regularity$ (z-axis, 0.00 to 1.00). The plot shows a series of colored surfaces representing different color categories. A table on the right lists the color names and their corresponding c^* and h^* values. The color scale ranges from 0.00 (dark blue) to 1.00 (dark red).

Color Name	c^*	h^*
j75g	61.93	-50.08
g00b	52.8	-62.76
g25b	55.7	-47.65
g50b	57.82	-36.91
g75b	55.5	-21.19
b00r	41.6	1.31
b25r	29.0	24.11
b50r	38.04	44.73
b75r	49.48	70.07

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

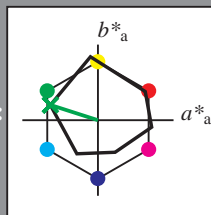
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 53 -62 20$

$LAB^*LCH^*Ma: 53 66 162$

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

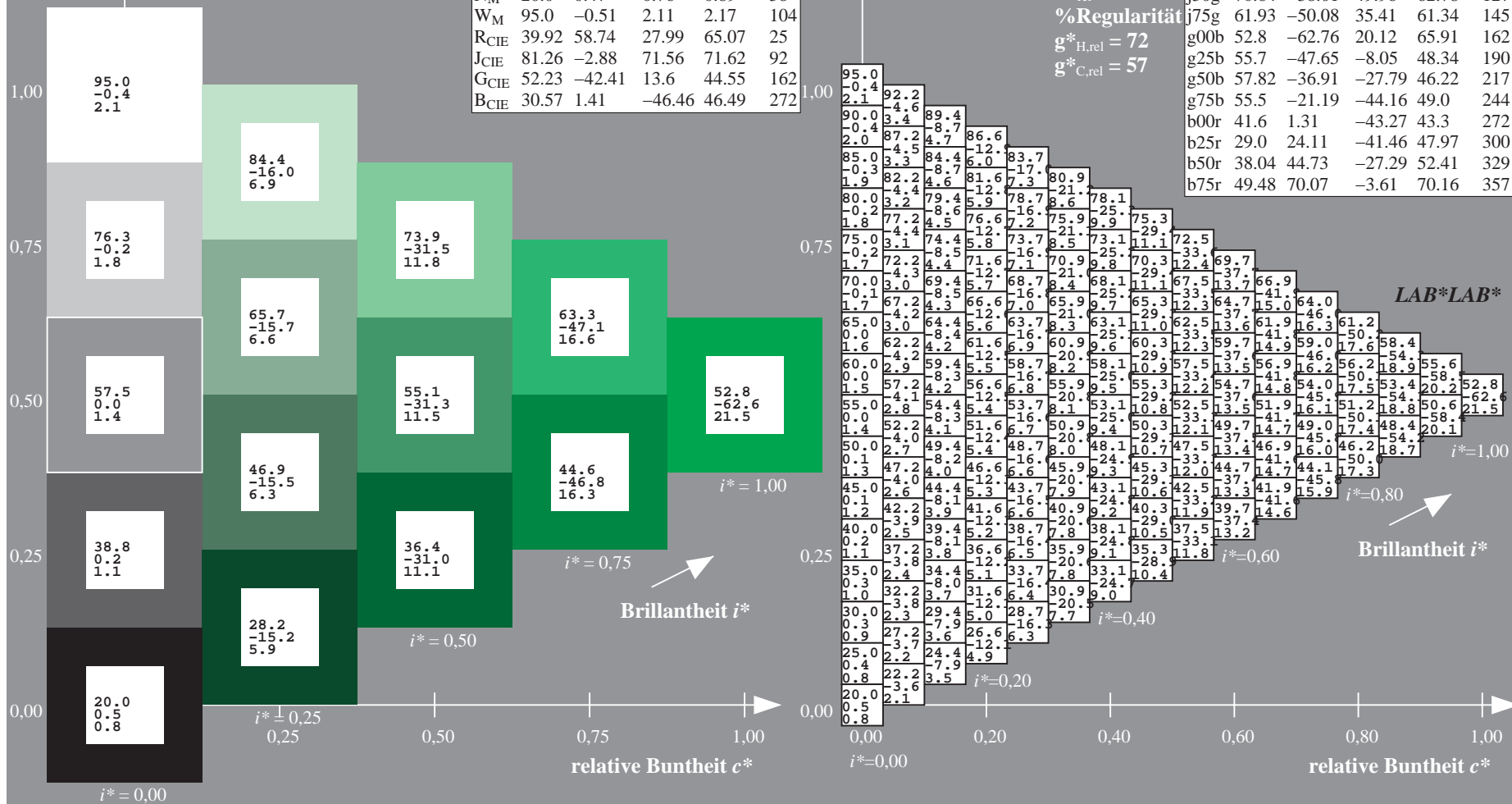
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

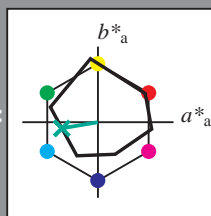
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

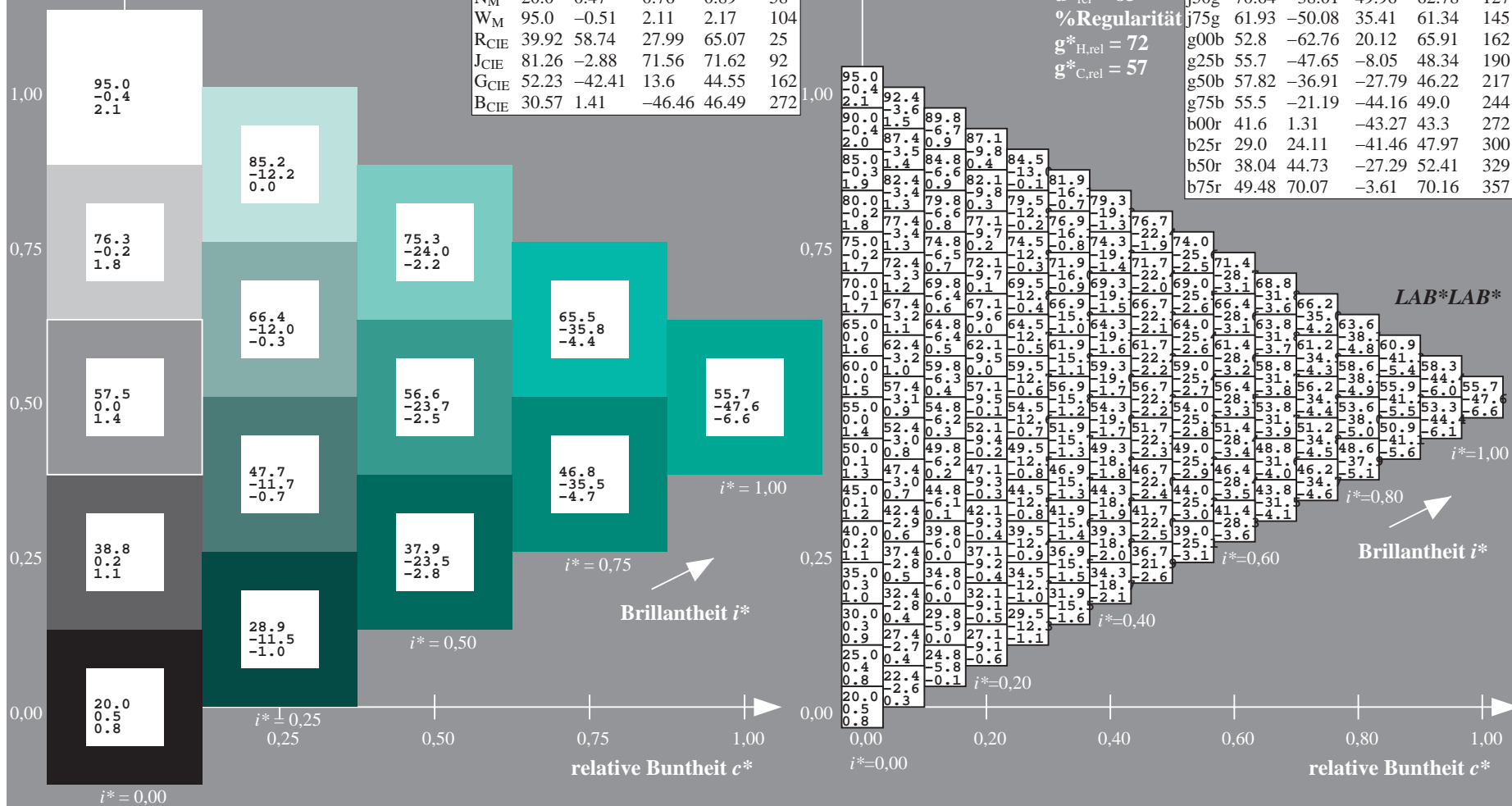
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

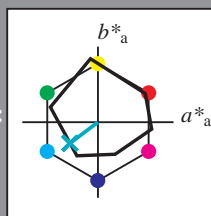
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

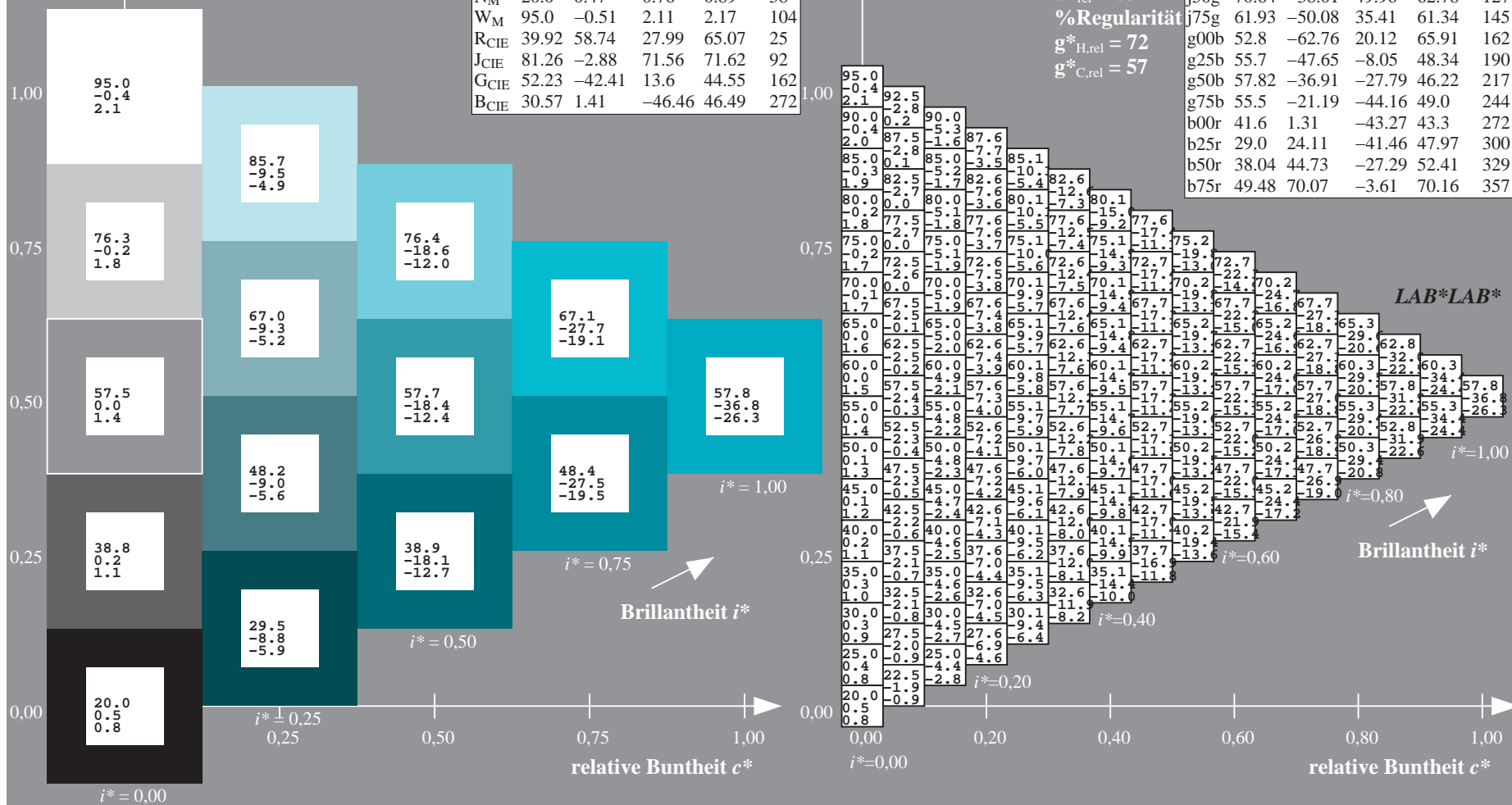
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

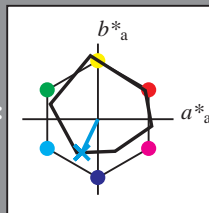
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

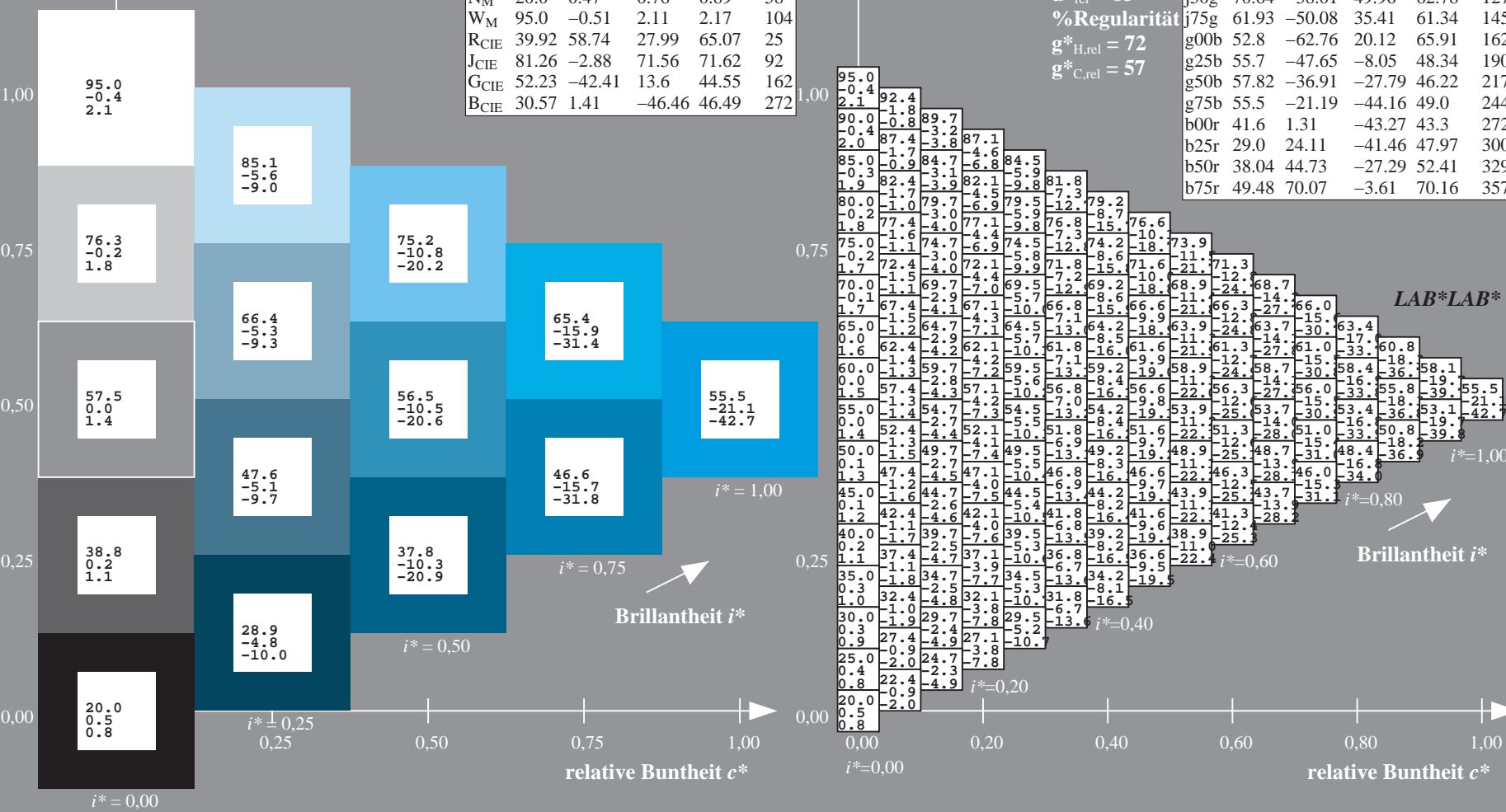
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

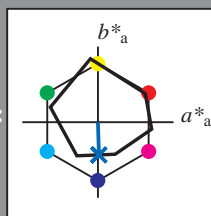
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

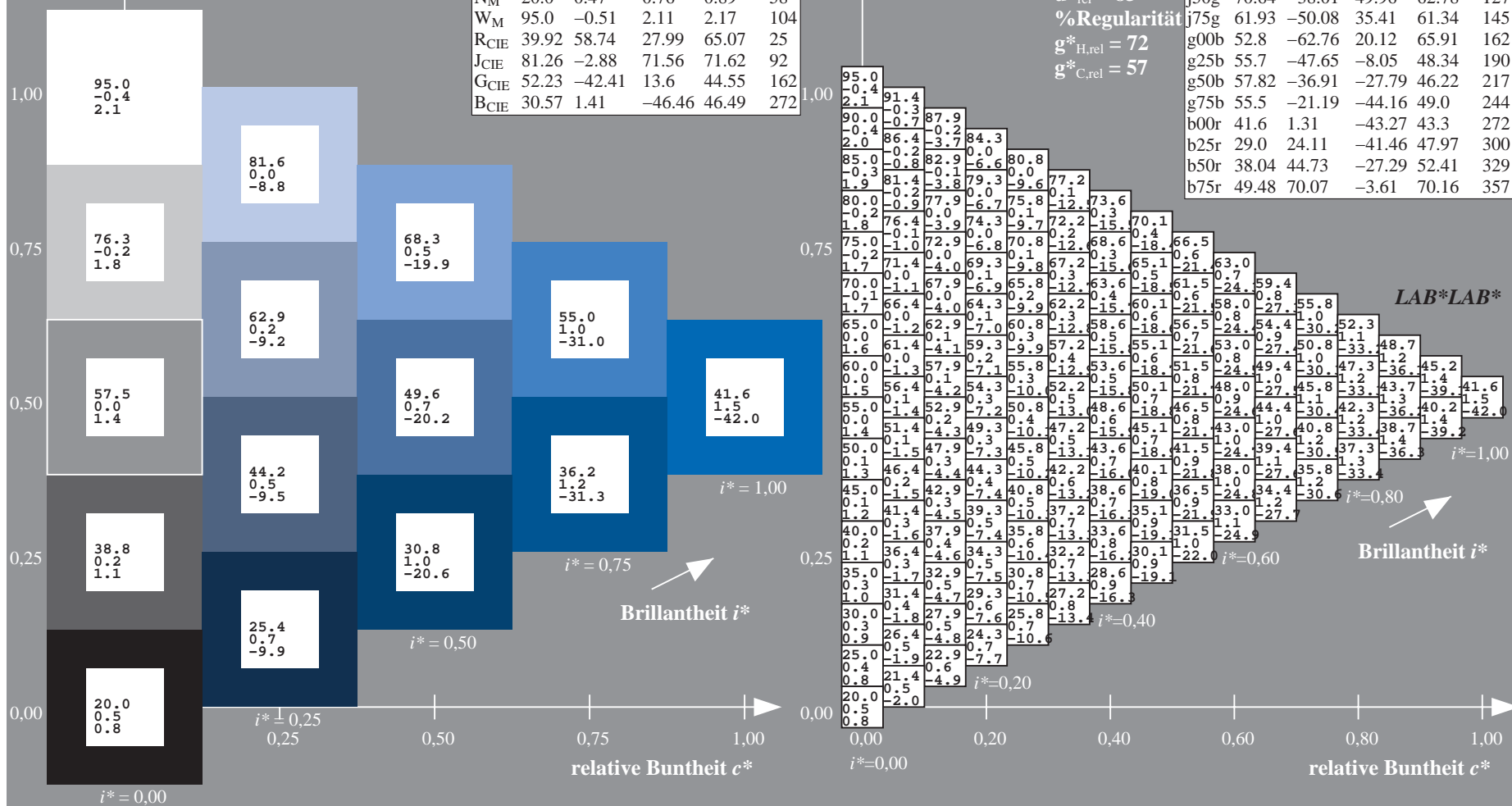
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

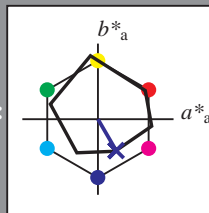
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 24 -40

LAB^*LCH^*Ma : 29 48 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

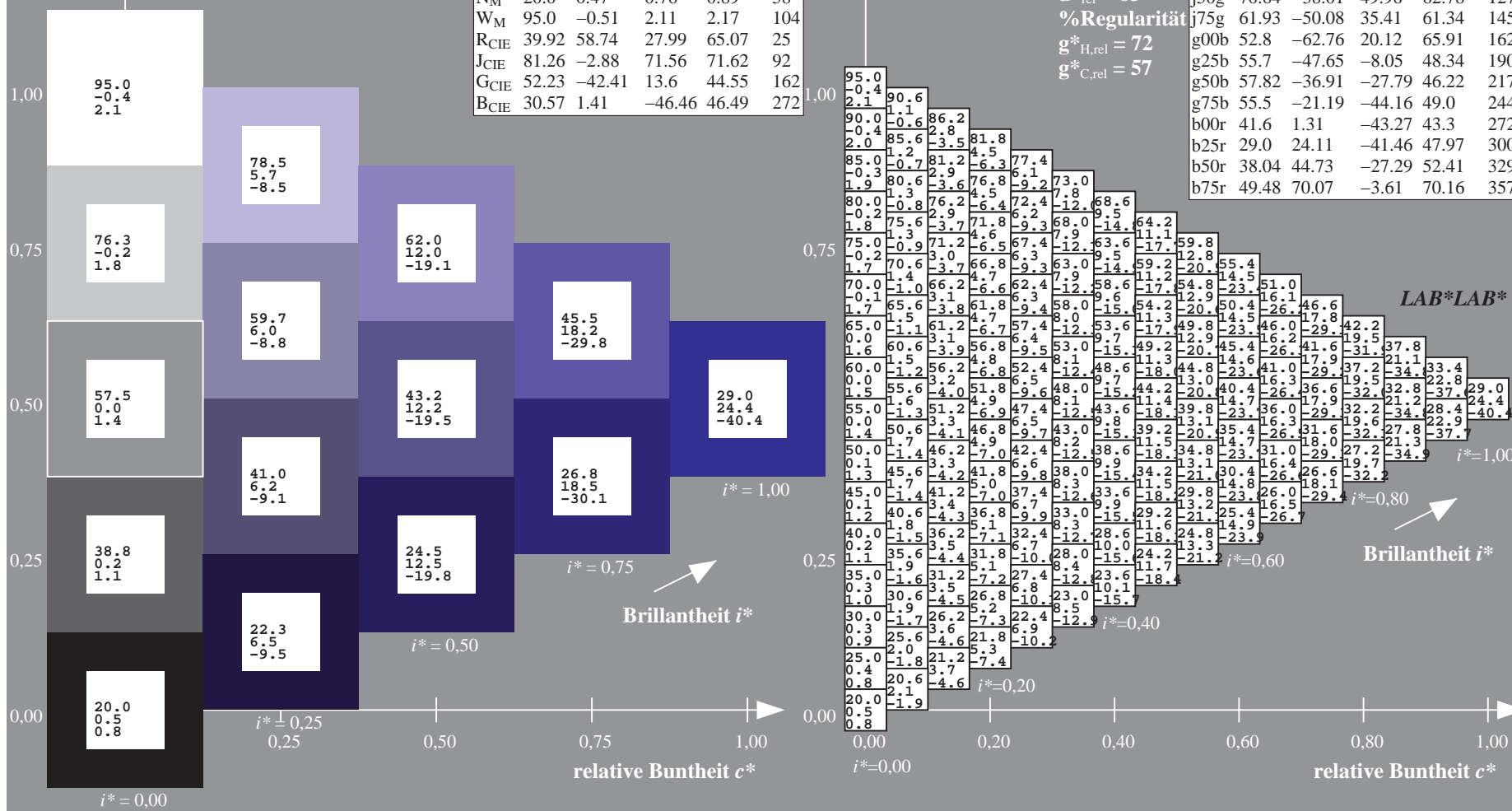
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

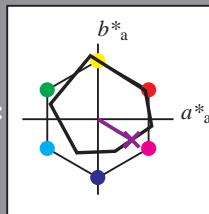
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

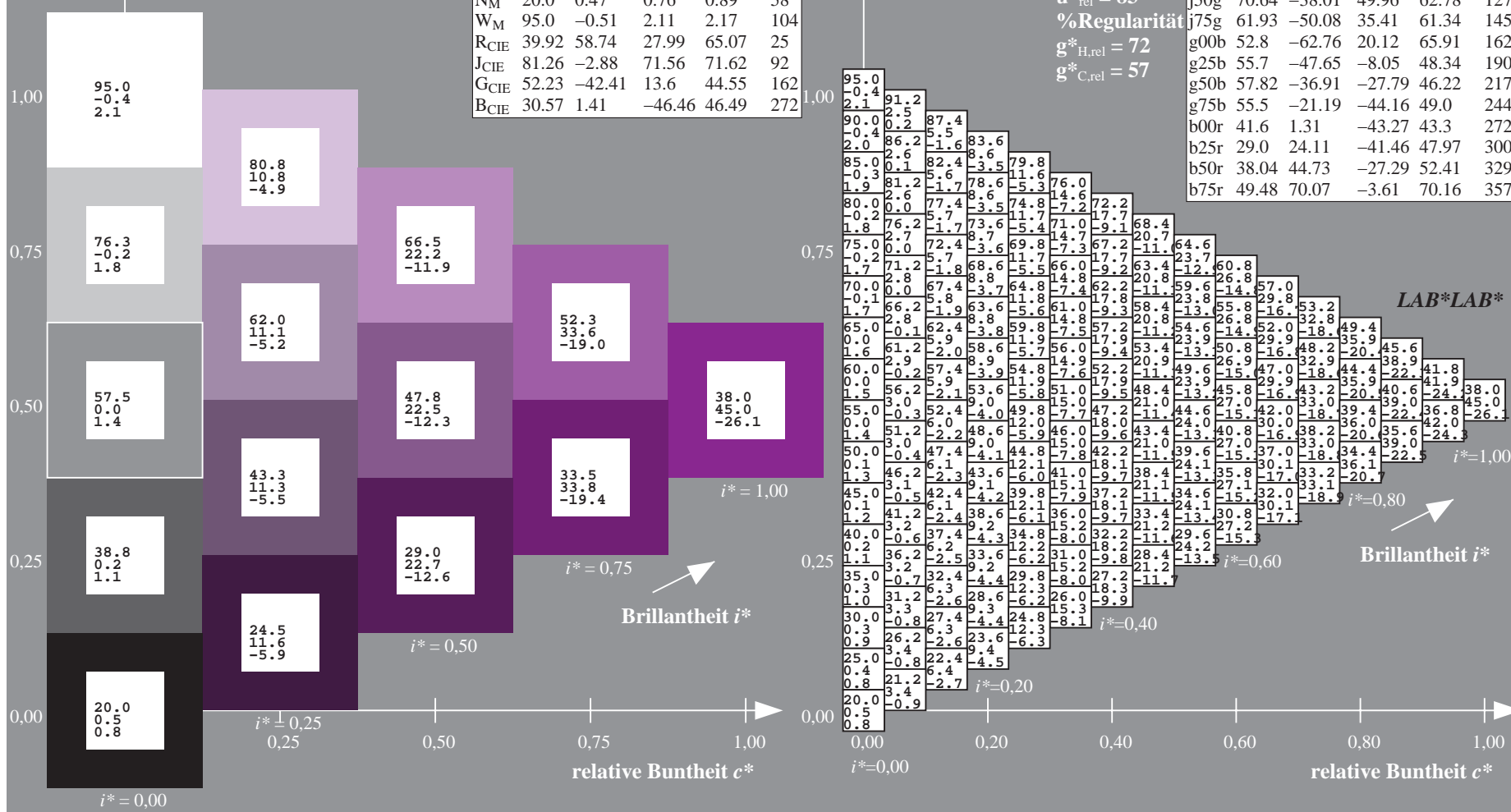
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

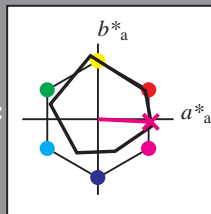
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*Ma: 49\ 70\ -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 49\ 70\ 357$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.88$

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

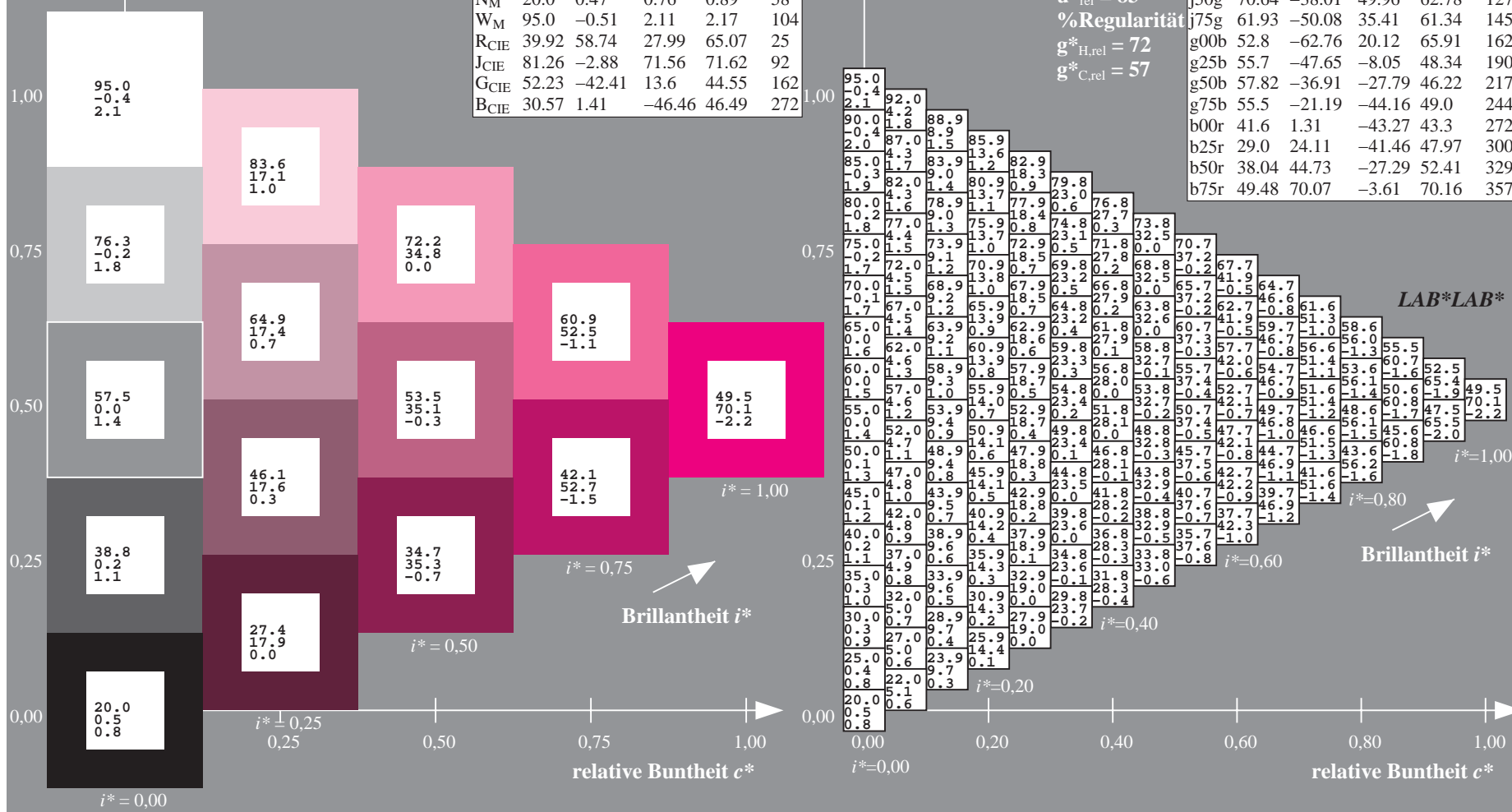
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

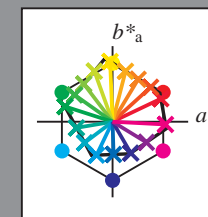


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/; www.ps.bam.de/Dg99/
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, ColSpX=1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,%20io=1.1,%20ColSpX=1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
01	20.0	24.1	28.2	32.3	36.4	40.4	44.5	48.6	52.7	56.8	60.9	65.0	69.1	73.2	77.3	81.4	85.5	89.6	93.7	97.8	101.9	106.0	110.1	114.2	118.3	122.4	126.5	130.6	134.7	138.8	142.9	147.0	151.1	155.2	159.3	163.4	167.5	171.6	175.7	179.8	183.9	188.0	192.1	196.2	200.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
02	0.5	7.7	15.3	23.2	31.1	39.0	46.9	54.8	62.7	70.6	78.5	86.4	94.3	102.2	110.1	118.0	125.9	133.8	141.7	149.6	157.5	165.4	173.3	181.2	189.1	197.0	204.9	212.8	220.7	228.6	236.5	244.4	252.3	260.2	268.1	276.0	283.9	291.8	299.7	307.6	315.5	323.4	331.3	339.2	347.1	355.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
03	0.8	3.3	5.9	8.5	11.0	13.6	16.2	18.7	21.3	23.8	26.4	28.9	31.5	34.0	36.6	39.1	41.7	44.2	46.8	49.3	51.9	54.4	57.0	59.5	62.1	64.6	67.2	69.7	72.3	74.8	77.3	79.9	82.4	84.9	87.5	90.0	92.5	95.0	97.6	100.1	102.6	105.1	107.6	110.1	112.6	115.1	117.6	120.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
04	21.1	25.0	29.0	33.1	37.2	41.3	45.4	49.5	53.6	57.7	61.8	65.9	69.9	74.0	78.1	82.2	86.3	90.4	94.5	98.6	102.7	106.8	110.9	115.0	119.1	123.2	127.3	131.4	135.5	139.6	143.7	147.8	151.9	156.0	160.1	164.2	168.3	172.4	176.5	180.6	184.7	188.8	192.9	197.0	201.1	205.2	209.3	213.4	217.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
05	3.3	-3.0	-10.9	-18.8	-26.7	-34.6	-42.5	-50.5	-58.4	-66.3	-74.2	-82.1	-90.0	-97.9	-105.8	-113.7	-121.6	-129.5	-137.4	-145.3	-153.2	-161.1	-169.0	-176.9	-184.8	-192.7	-200.6	-208.5	-216.4	-224.3	-232.2	-240.1	-248.0	-255.9	-263.8	-271.7	-279.6	-287.5	-295.4	-303.3	-311.2	-319.1	-327.0	-334.9	-342.8	-350.7	-358.6	-366.5	-374.4	-382.3	-390.2	-398.1	-406.0	-413.9	-421.8	-429.7	-437.6	-445.5	-453.4	-461.3	-469.2	-477.1	-485.0	-492.9	-500.8	-508.7	-516.6	-524.5	-532.4	-540.3	-548.2	-556.1	-564.0	-571.9	-579.8	-587.7	-595.6	-603.5	-611.4	-619.3	-627.2	-635.1	-643.0	-650.9	-658.8	-666.7	-674.6	-682.5	-690.4	-698.3	-706.2	-714.1	-722.0	-729.9	-737.8	-745.7	-753.6	-761.5	-769.4	-777.3	-785.2	-793.1	-801.0	-808.9	-816.8	-824.7	-832.6	-840.5	-848.4	-856.3	-864.2	-872.1	-880.0	-887.9	-895.8	-903.7	-911.6	-919.5	-927.4	-935.3	-943.2	-951.1	-959.0	-966.9	-974.8	-982.7	-990.6	-998.5	-1006.4	-1014.3	-1022.2	-1030.1	-1038.0	-1045.9	-1053.8	-1061.7	-1069.6	-1077.5	-1085.4	-1093.3	-1101.2	-1109.1	-1117.0	-1124.9	-1132.8	-1140.7	-1148.6	-1156.5	-1164.4	-1172.3	-1180.2	-1188.1	-1196.0	-1203.9	-1211.8	-1219.7	-1227.6	-1235.5	-1243.4	-1251.3	-1259.2	-1267.1	-1275.0	-1282.9	-1290.8	-1298.7	-1306.6	-1314.5	-1322.4	-1330.3	-1338.2	-1346.1	-1354.0	-1361.9	-1369.8	-1377.7	-1385.6	-1393.5	-1401.4	-1409.3	-1417.2	-1425.1	-1433.0	-1440.9	-1448.8	-1456.7	-1464.6	-1472.5	-1480.4	-1488.3	-1496.2	-1504.1	-1512.0	-1519.9	-1527.8	-1535.7	-1543.6	-1551.5	-1559.4	-1567.3	-1575.2	-1583.1	-1591.0	-1598.9	-1606.8	-1614.7	-1622.6	-1630.5	-1638.4	-1646.3	-1654.2	-1662.1	-1670.0	-1677.9	-1685.8	-1693.7	-1701.6	-1709.5	-1717.4	-1725.3	-1733.2	-1741.1	-1749.0	-1756.9	-1764.8	-1772.7	-1780.6	-1788.5	-1796.4	-1804.3	-1812.2	-1820.1	-1828.0	-1835.9	-1843.8	-1851.7	-1859.6	-1867.5	-1875.4	-1883.3	-1891.2	-1899.1	-1907.0	-1914.9	-1922.8	-1930.7	-1938.6	-1946.5	-1954.4	-1962.3	-1970.2	-1978.1	-1986.0	-1993.9	-2001.8	-2009.7	-2017.6	-2025.5	-2033.4	-2041.3	-2049.2	-2057.1	-2065.0	-2072.9	-2080.8	-2088.7	-2096.6	-2104.5	-2112.4	-2120.3	-2128.2	-2136.1	-2144.0	-2151.9	-2159.8	-2167.7	-2175.6	-2183.5	-2191.4	-2199.3	-2207.2	-2215.1	-2223.0	-2230.9	-2238.8	-2246.7	-2254.6	-2262.5	-2270.4	-2278.3	-2286.2	-2294.1	-2302.0	-2309.9	-2317.8	-2325.7	-2333.6	-2341.5	-2349.4	-2357.3	-2365.2	-2373.1	-2381.0	-2388.9	-2396.8	-2404.7	-2412.6	-2420.5	-2428.4	-2436.3	-2444.2	-2452.1	-2460.0	-2467.9	-2475.8	-2483.7	-2491.6	-2499.5	-2507.4	-2515.3	-2523.2	-2531.1	-2539.0	-2546.9	-2554.8	-2562.7	-2570.6	-2578.5	-2586.4	-2594.3	-2602.2	-2610.1	-2618.0	-2625.9	-2633.8	-2641.7	-2649.6	-2657.5	-2665.4	-2673.3	-2681.2	-2689.1	-2697.0	-2704.9	-2712.8	-2720.7	-2728.6	-2736.5	-2744.4	-2752.3	-2760.2	-2768.1	-2776.0	-2783.9	-2791.8	-2799.7	-2807.6	-2815.5	-2823.4	-2831.3	-2839.2	-2847.1	-2855.0	-2862.9	-2870.8	-2878.7	-2886.6	-2894.5	-2902.4	-2910.3	-2918.2	-2926.1	-2934.0	-2941.9	-2949.8	-2957.7	-2965.6	-2973.5	-2981.4	-2989.3	-2997.2	-3005.1	-3013.0	-3020.9	-3028.8	-3036.7	-3044.6	-3052.5	-3060.4	-3068.3	-3076.2	-3084.1	-3092.0	-3100.0	-3107.9	-3115.8	-3123.7	-3131.6	-3139.5	-3147.4	-3155.3	-3163.2	-3171.1	-3179.0	-3186.9	-3194.8	-3202.7	-3210.6	-3218.5	-3226.4	-3234.3	-3242.2	-3250.1	-3258.0	-3265.9	-3273.8	-3281.7	-3289.6	-3297.5	-3305.4	-3313.3	-3321.2	-3329.1	-3337.0	-3344.9	-3352.8	-3360.7	-3368.6	-3376.5	-3384.4	-3392.3	-3400.2	-3408.1	-3416.0	-3423.9	-3431.8	-3439.7	-3447.6	-3455.5	-3463.4	-3471.3	-3479.2	-3487.1	-3495.0	-3502.9	-3510.8	-3518.7	-3526.6	-3534.5	-3542.4	-3550.3	-3558.2	-3566.1	-3574.0	-3581.9	-3589.8	-3597.7	-3605.6	-3613.5	-3621.4	-3629.3	-3637.2	-3645.1	-3653.0	-3660.9	-3668.8	-3676.7	-3684.6	-3692.5	-3700.4	-3708.3	-3716.2	-3724.1	-3732.0	-3739.9	-3747.8	-3755.7	-3763.6	-3771.5	-3779.4	-3787.3	-3795.2	-3803.1	-3811.0	-3818.9	-3826.8	-3834.7	-3842.6	-3850.5	-3858.4	-3866.3	-3874.2	-3882.1	-3890.0	-3897.9	-3905.8	-3913.7	-3921.6	-3929.5	-3937.4	-3945.3	-3953.2	-3961.1	-3969.0	-3976.9	-3984.8	-3992.7	-4000.6	-4008.5	-4016.4	-4024.3	-4032.2	-4040.1	-4048.0	-4055.9	-4063.8	-4071.7	-4079.6	-4087.5	-4095.4	-4103.3	-4111.2	-4119.1	-4127.0	-4134.9	-4142.8	-4150.7	-4158.6	-4166.5	-4174.4	-4182.3	-4190.2	-4198.1	-4206.0	-4213.9	-4221.8	-4229.7	-4237.6	-4245.5	-4253.4	-4261.3	-4269.2	-4277.1	-4285.0	-4292.9	-4300.8	-4308.7	-4316.6	-4324.5	-4332.4	-4340.3	-4348.2	-4356.1	-4364.0	-4371.9	-4379.8	-4387.7	-4395.6	-4403.5	-4411.4	-4419.3	-4427.2	-4435.1	-4443.0	-4450.9	-4458.8	-4466.7	-4474.6	-4482.5	-4490.4	-4498.3	-4506.2	-4514.1	-4522.0	-4529.9	-4537.8	-4545.7	-4553.6	-4561.5	-4569.4	-4577.3	-4585.2	-4593.1	-4601.0	-4608.9	-4616.8	-4624.7	-4632.6	-4640.5	-4648.4	-4656.3	-4664.2	-4672.1	-4680.0	-4687.9	-4695.8	-4703.7	-4711.6	-4719.5	-4727.4	-4735.3	-4743.2	-4751.1	-4759.0	-4766.9	-4774.8	-4782.7	-4790.6	-4798.5	-4806.4	-4814.3	-4822.2	-4830.1	-4838.0	-4845.9	-4853.8	-4861.7	-4869.6	-4877.5	-4885.4	-4893.3	-4901.2	-4909.1	-4917.0	-4924.9	-4932.8	-4940.7	-4948.6	-4956.5	-4964.4	-4972.3	-4980.2	-4988.1	-4996.0	-5003.9	-5011.8	-5019.7	-5027.6	-5035.5	-5043.4	-5051.3	-5059.2	-5067.1	-5075.0	-5082.9	-5090.8	-5098.7	-5106.6	-5114.5	-5122.4	-5130.3	-5138.2	-5146.1	-5154.0	-5161.9	-5169.8	-5177.7	-5185.6	-5193.5	-5201.4	-5209.3	-5217.2	-5225.1	-5233.0	-5240.9	-5248.8	-5256.7	-5264.6	-5272.5	-5280.4	-5288.3	-5296.2	-5304.1	-5312.0	-5319.9	-5327.8	-5335.7	-5343.6	-5351.5	-5359.4	-5367.3	-5375.2	-5383.1	-5391.0	-5398.9	-5406.8	-5414.7	-5422.6	-5430.5	-5438.4	-5446.3	-5454.2	-5462.1	-5470.0	-5477.9	-5485.8	-5493.7	-5501.6	-5509.5	-5517.4	-5525.3	-5533.2	-5541.1	-5549.0	-5556.9	-5564.8	-5572.7	-5580.6	-5588.5	-5596.4	-5604.3	-5612.2	-5620.1	-5628.0	-5635.9	-5643.8	-5651.7	-5659.6	-5667.5	-5675.4	-5683.3	-5691.2	-5699.1	-5707.0	-5714.9	-5722.8	-5730.7	-5738.6	-5746.5	-5754.4	-5762.3	-5770.2	-5778.1	-5786.0	-5793.9	-5801.8	-5809.7	-5817.6	-5825.5	-5833.4	-5841.3	-5849.2	-5857.1	-5865.0	-5872.9	-5880.8	-5888.7	-5896.6	-5904.5	-5912.4	-5920.3	-5928.2	-5936.1	-5944.0	-5951.9	-5959.8	-5967.7	-5975.6	-5983.5	-5991.4	-5999.3	-6007.2	-6015.1	-6023.0	-6030.9	-6038.8	-6046.7	-6054.6	-6062.5	-6070.4	-6078.3	-6086.2	-6094.1	-6102.0	-6109.9	-6117.8	-6125.7	-6133.6	-6141.5	-6149.4	-6157.3	-6165.2	-6173.1	-6181.0	-6188.9	-6196.8	-6204.7	-6212.6	-6220.5	-6228.4	-6236.3	-6244.2	-6252.1	-6260.0	-6267.9	-6275.8	-6283.7	-6291.6	-6299.5	-6307.4	-6315.3	-6323.2	-6331.1	-6339.0	-6346.9	-6354.8	-6362.7	-6370.6	-6378.5	-6386.4	-6394.3	-6402.2	-6410.1	-6418.0	-6425.9	-6433.8	-6441.7	-6449.6	-6457.5	-6465.4	-6473.3	-6481.2	-6489.1	-6497.0	-6504.9	-6512.8	-6520.7	-6528.6	-6536.5	-6544.4	-6552.3	-6560.2	-6568.1	-6576.0	-6583.9	-6591.8	-6599.7	-6607.6	-6615.5	-6623.4	-6631.3	-6639.2	-6647.1	-6655.0	-6662.9	-6670.8	-6678.7	-6686.6	-6694.5	-6702.4	-6710.3	-6718.2	-6726.1	-6734.0	-6741.9	-6749.8	-6757.7	-6765.6	-6773.5	-6781.4	-6789.3	-6797.2	-6805.1	-6813.0	-6820.9	-6828.8	-6836.7	-6844.6	-6852.5	-6860.4	-6868.3	-6876.2	-6884.1	-6892.0	-6900.0	-6907.9	-6915.8	-6923.7	-6931.6	-6939.5	-6947.4	-6955.3	-6963.2	-6971.1	-6979.0	-6986.9	-6994.8	-7002.7	-7010.6	-7018.5	-7026.4	-7034.3	-7042.2	-7050.1	-7058.0	-7065.9	-7073.8	-7081.7	-7089.6	-7097.5	-7105.4	-7113.3	-7121.2	-7129.1	-7137.0	-7144.9	-7152.8	-7160.7	-7168.6	-7176.5	-7184.4	-7192.3	-7200.2	-7208.1	-7216.0	-7223.9	-7231.8	-7239.7	-7247.6	-7255.5	-7263.4	-7271.3

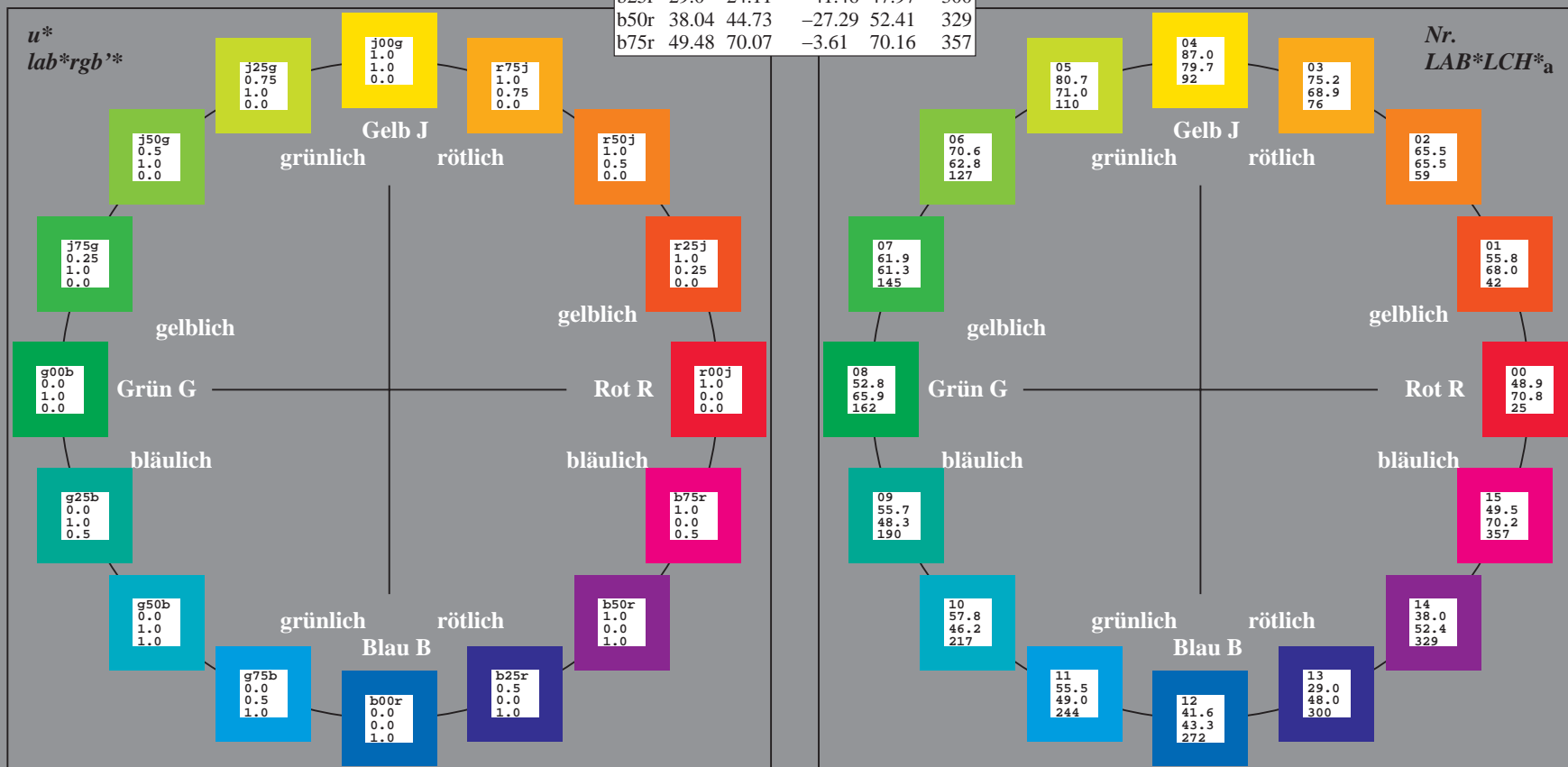
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}tch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunntontext:
 $u^{*} = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}_a$	a^{*}_a	b^{*}_a	$C^{*}_{ab,a}$	$h^{*}_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
 $u^{*}_{rel} = 83$
%Regularität
 $g^{*}_{H,rel} = 72$
 $g^{*}_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^{*}=L^{*}$	a^{*}	b^{*}	C^{*}_{ab}	h^{*}_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$ $u^* = r00j$ lab^*rgb^*

Daten für jede Farbe:

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

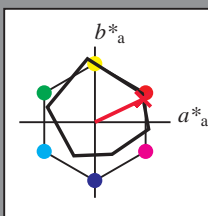
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 64 30

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 71 25

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

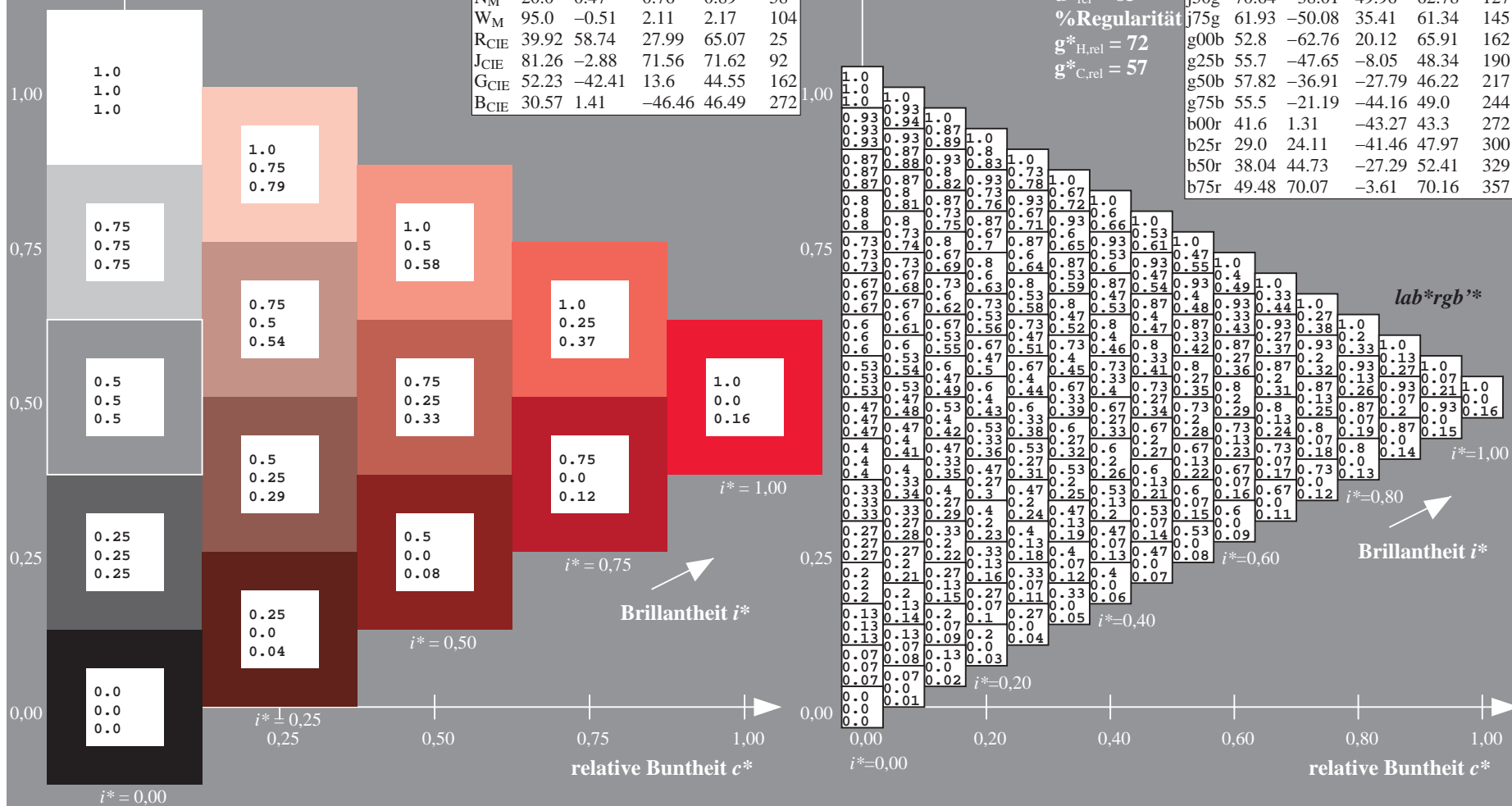
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

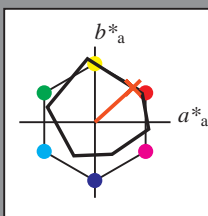
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

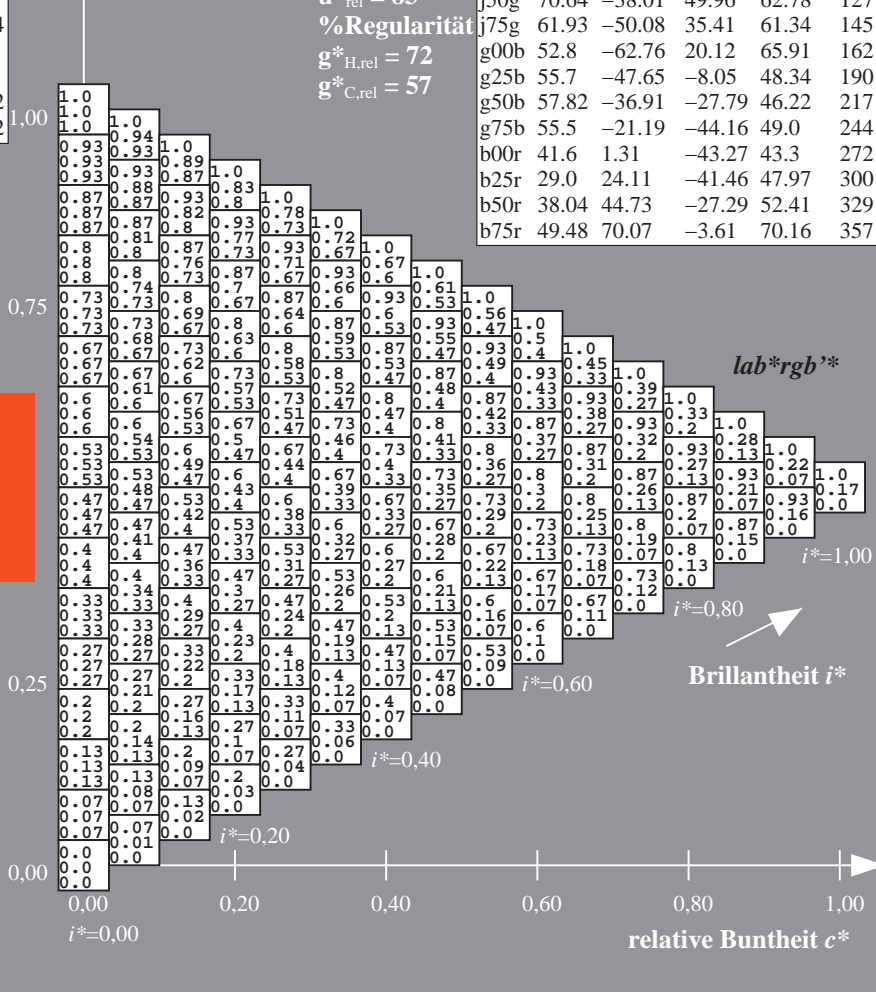
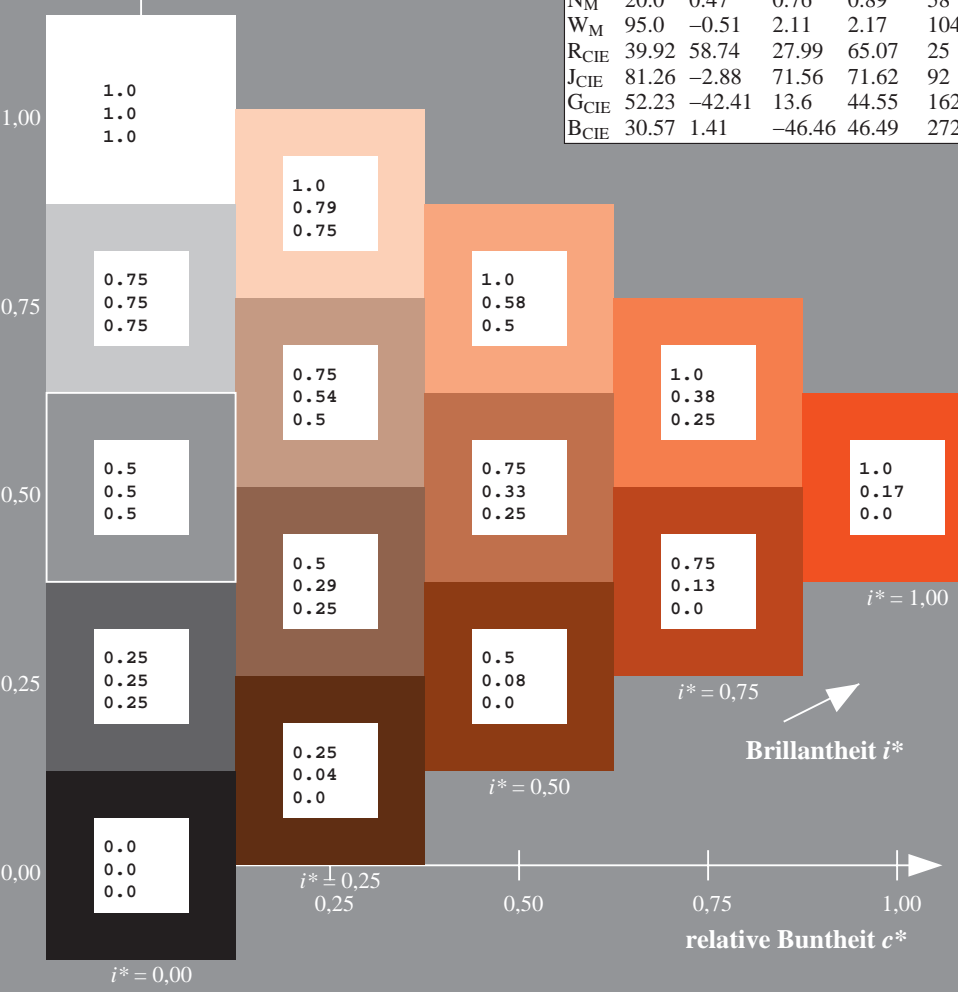
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

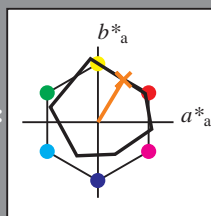
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 65 34 56

LAB^*LCH^*Ma : 65 66 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.4 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

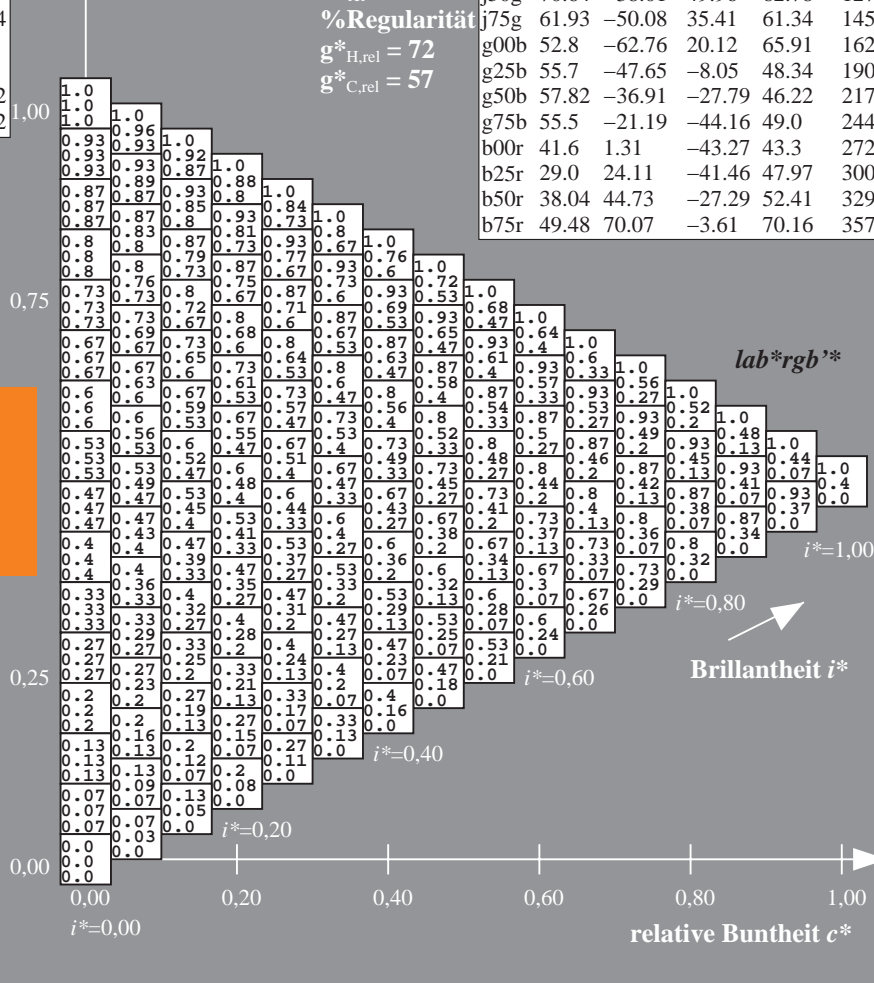
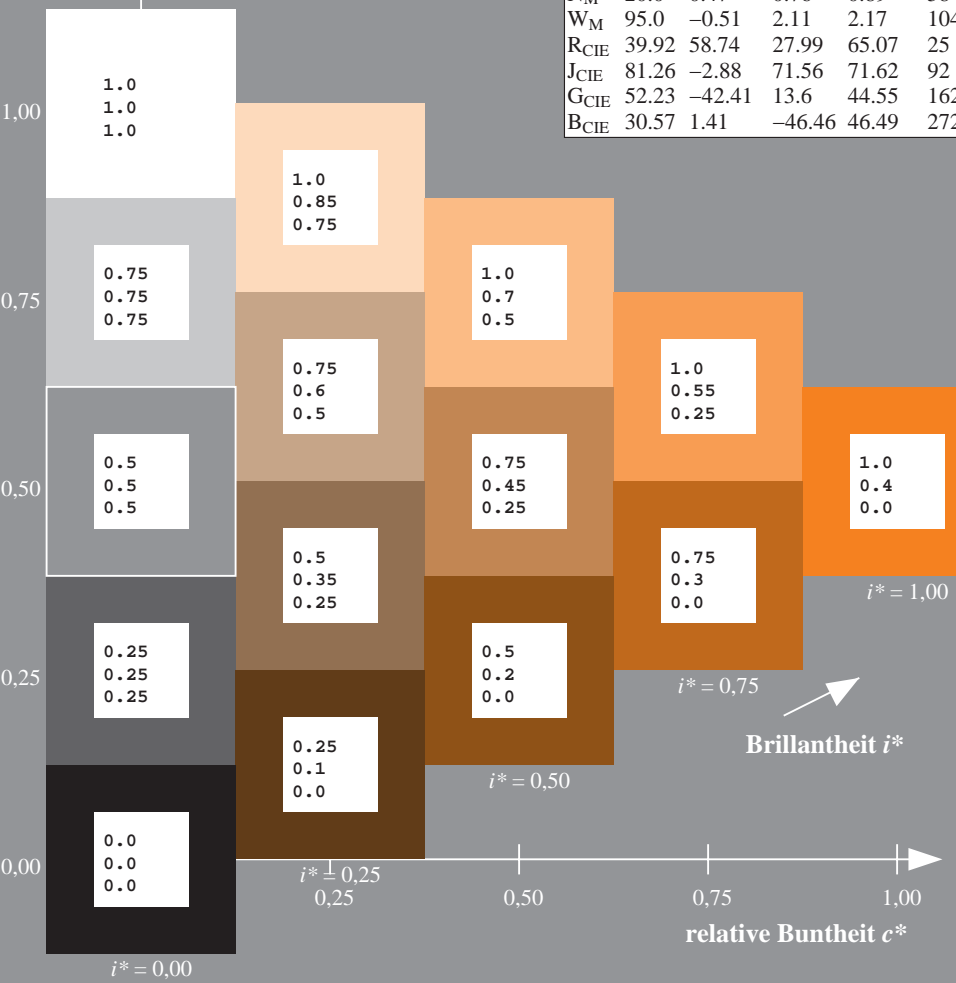
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

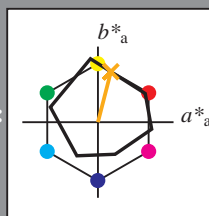
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 75 17 67

LAB^*LCH^*Ma : 75 69 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

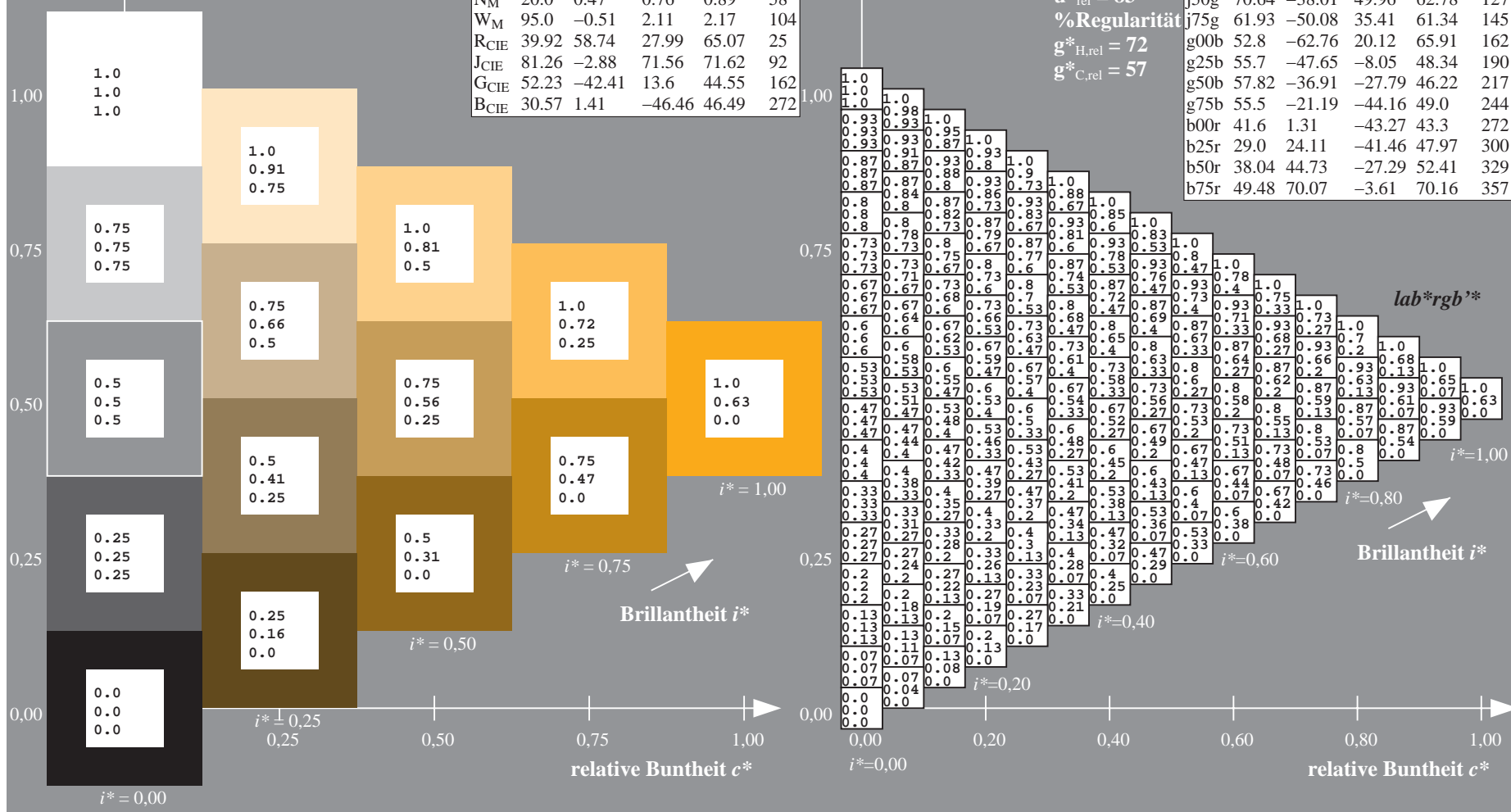
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

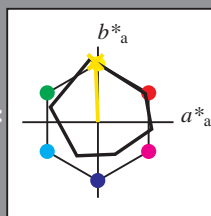
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 80

LAB^*LCH^*Ma : 87 80 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.91 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

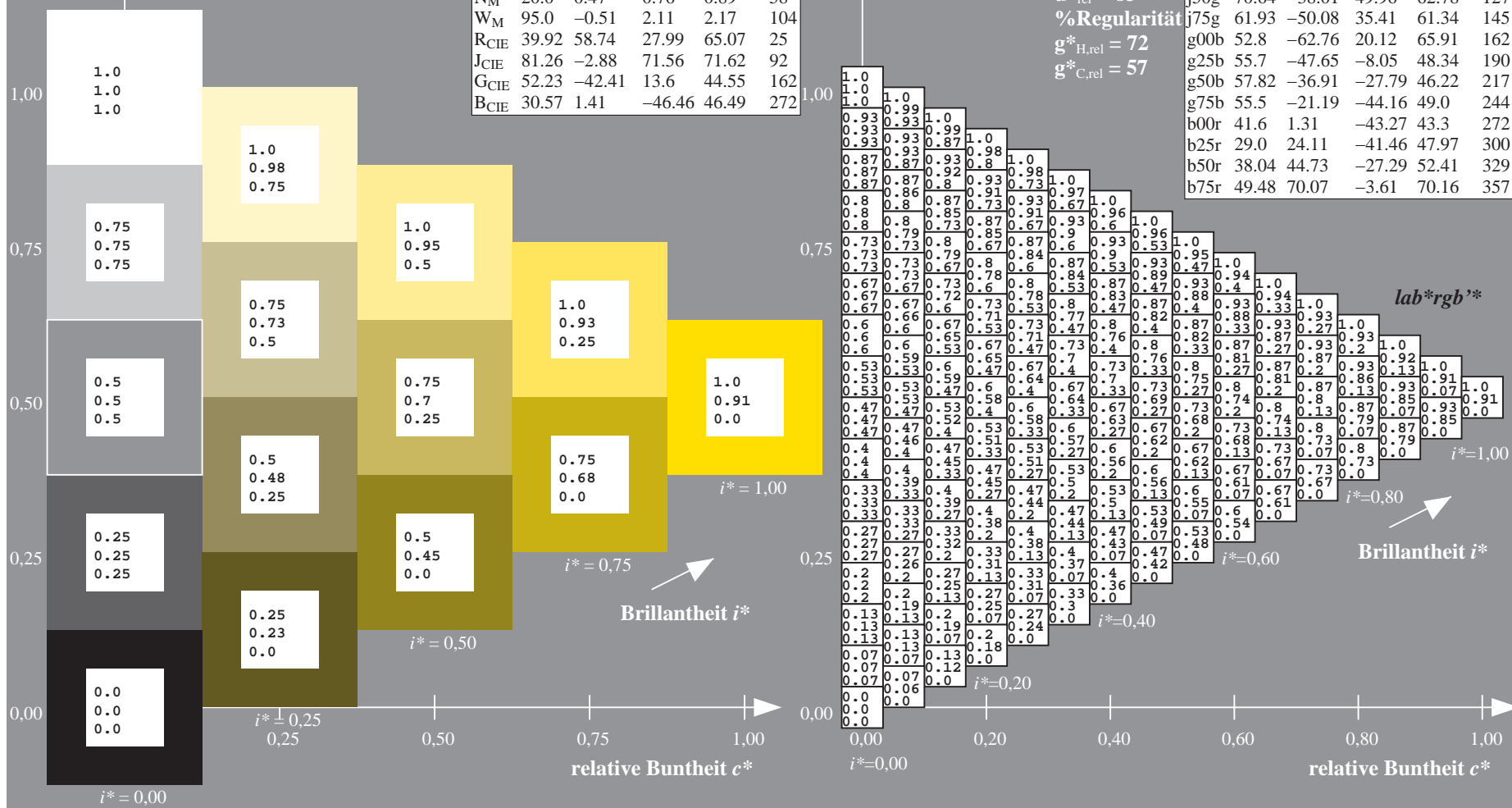
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

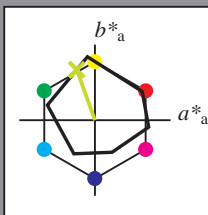
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

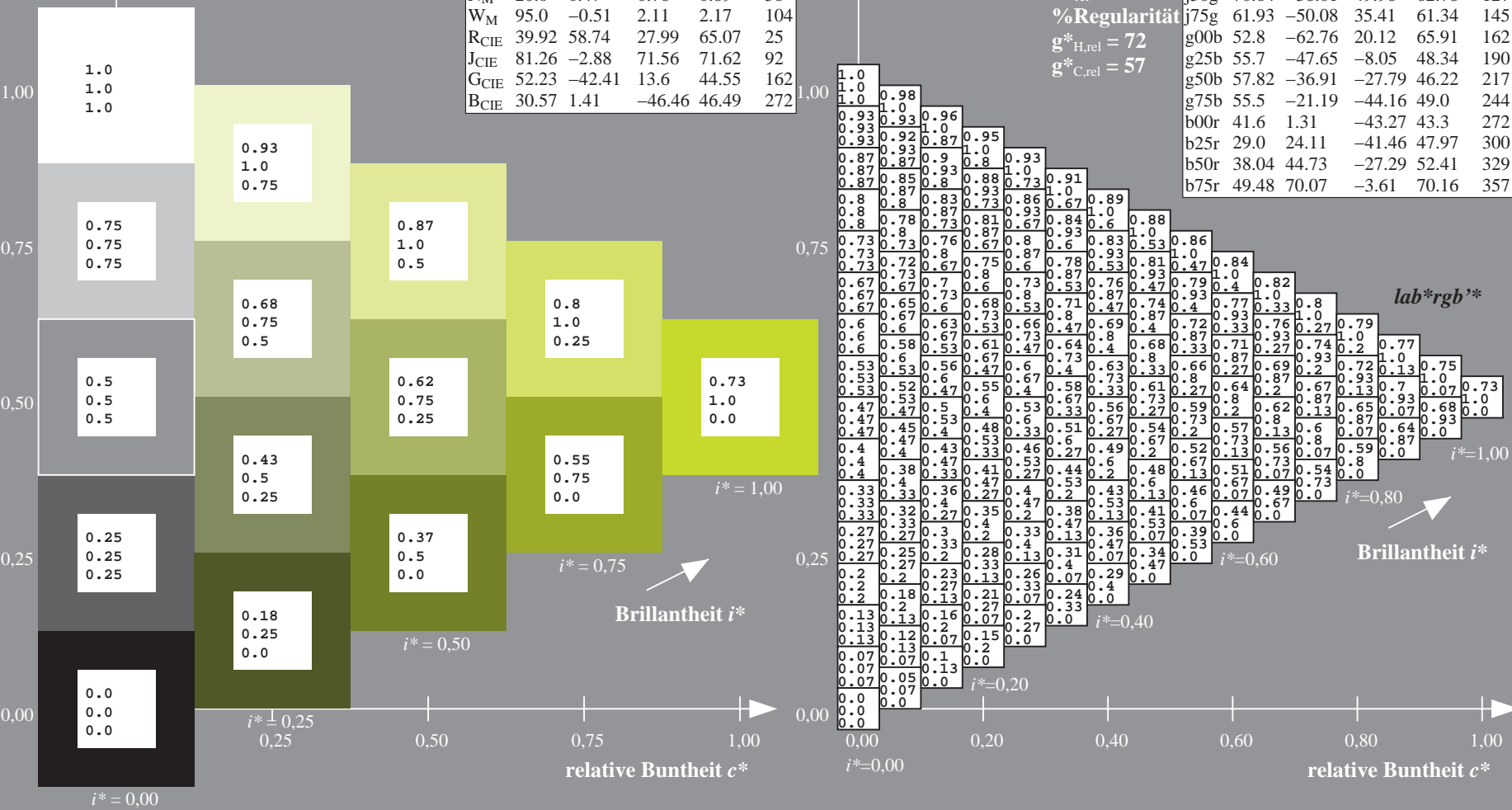
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

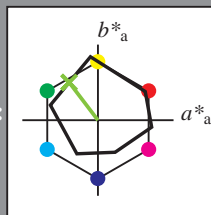
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 71 -37 50

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 71 63 127

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

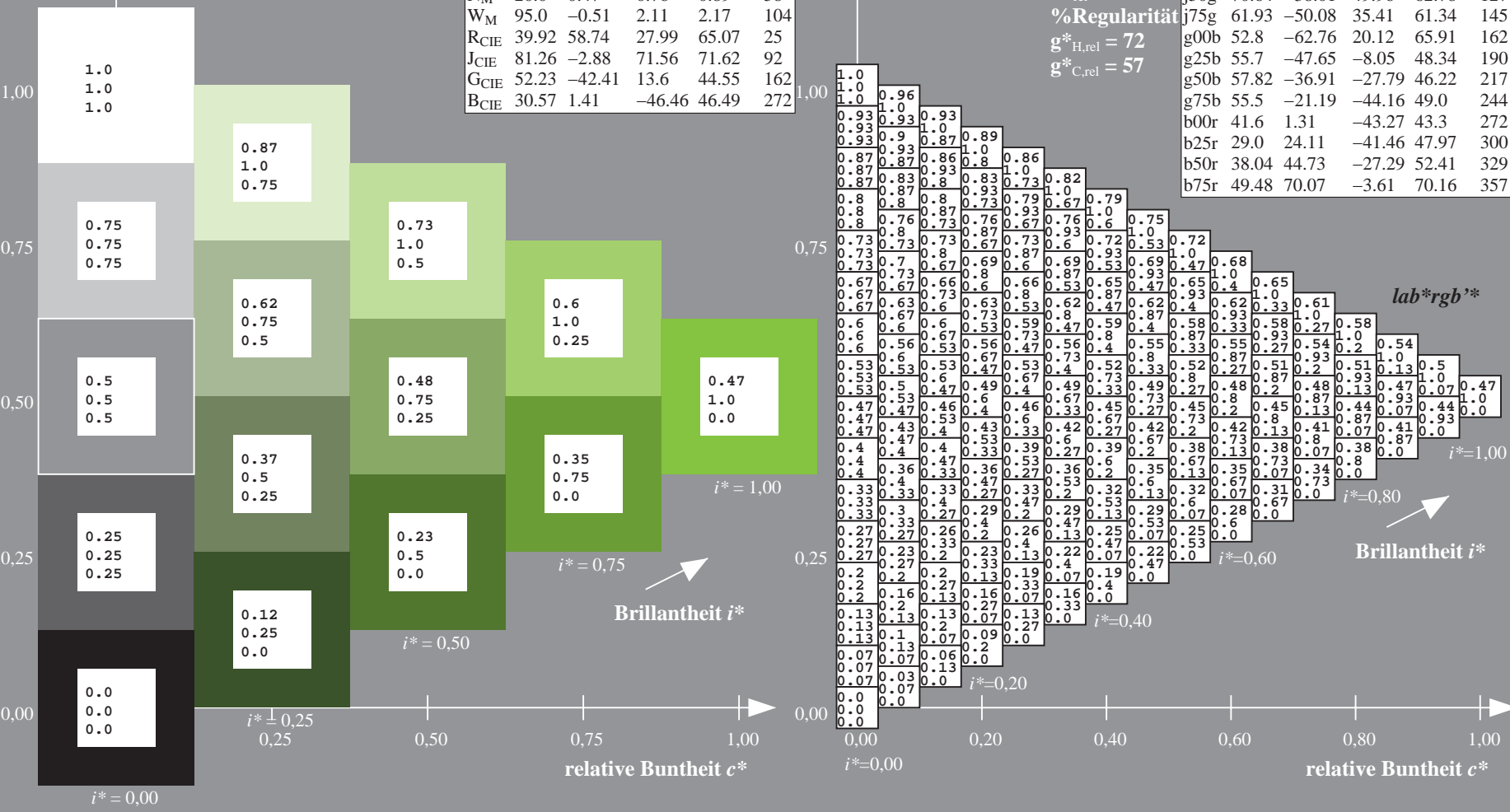
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$
Daten für jede Farbe: lab^*ch^* und lab^*icu^*

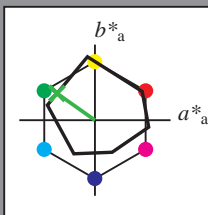
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 62 -49 35

LAB^*LCH^*Ma : 62 61 145

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

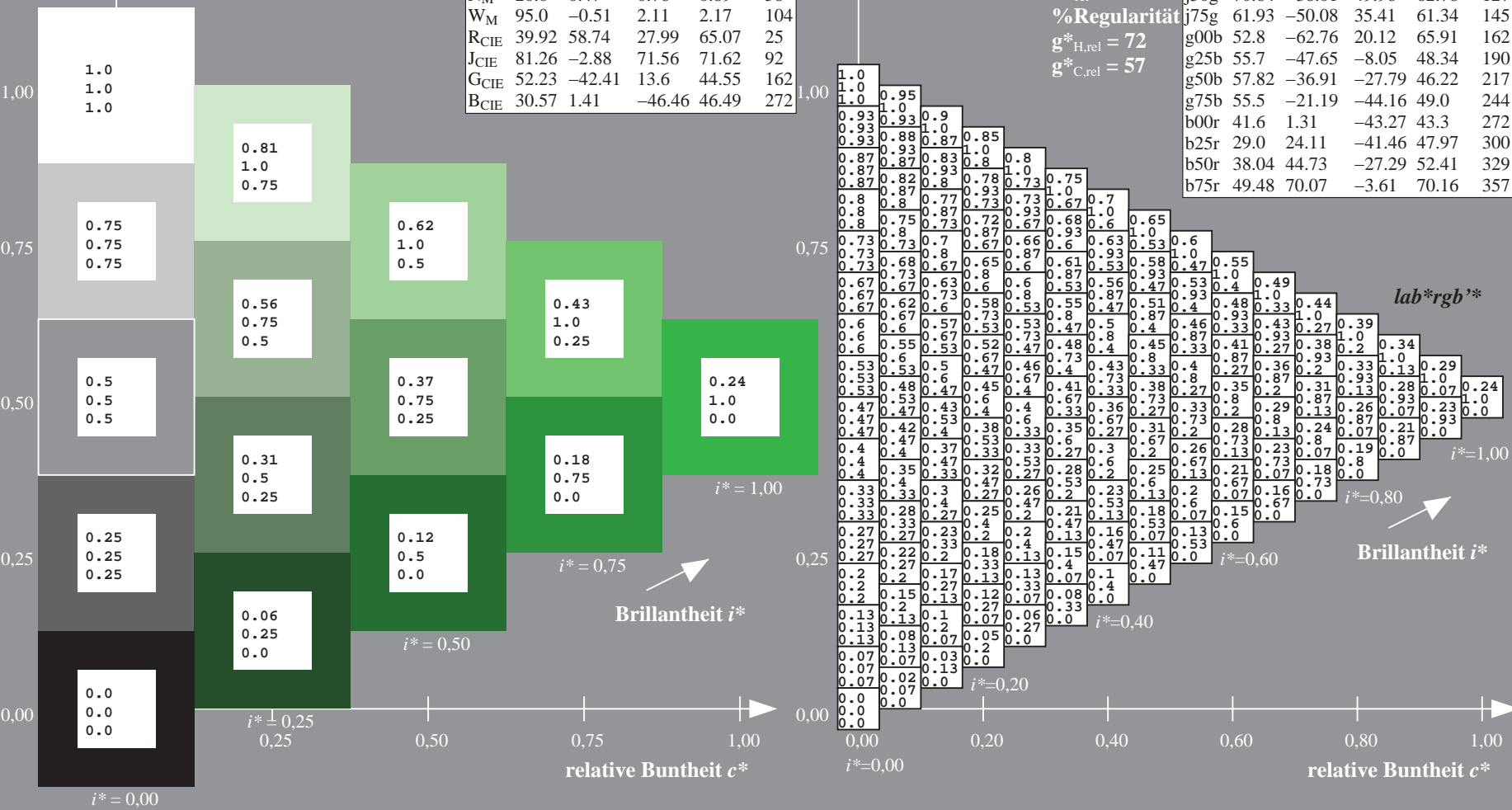
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

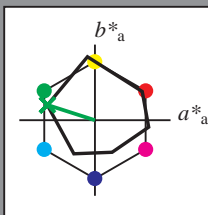
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

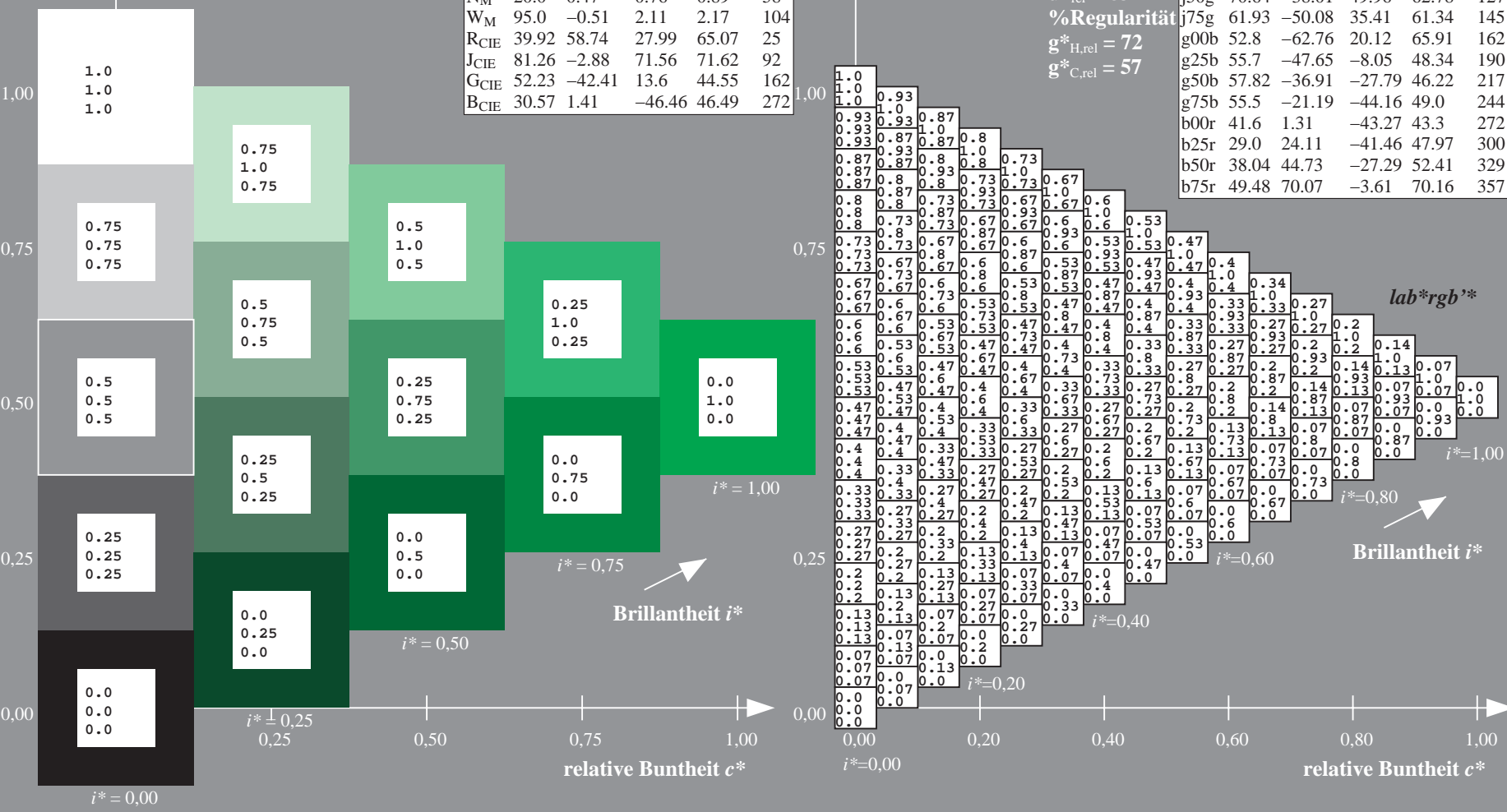
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

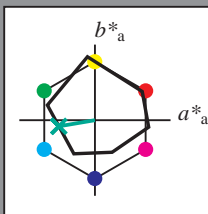
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

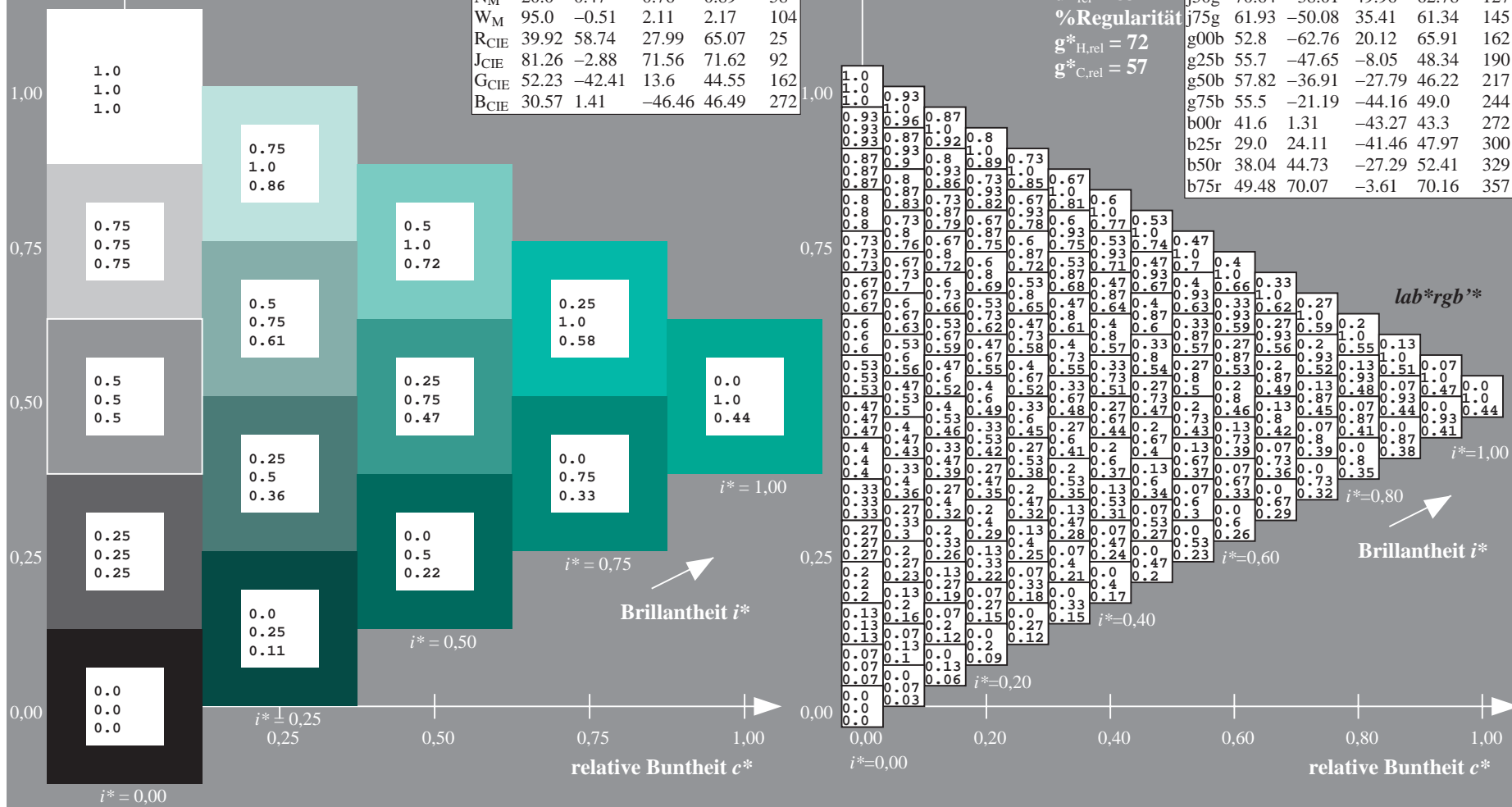
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

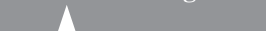
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-50.08	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-38.01	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



100



relative Buntheit c^*

/www.set...
mykcolor

BAM-Registrierung: 20080701-Dg99/10L/L99G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta4
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg99/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=1

Brillantheit *i**

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

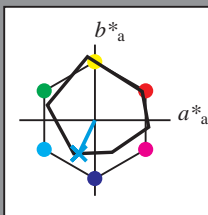
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

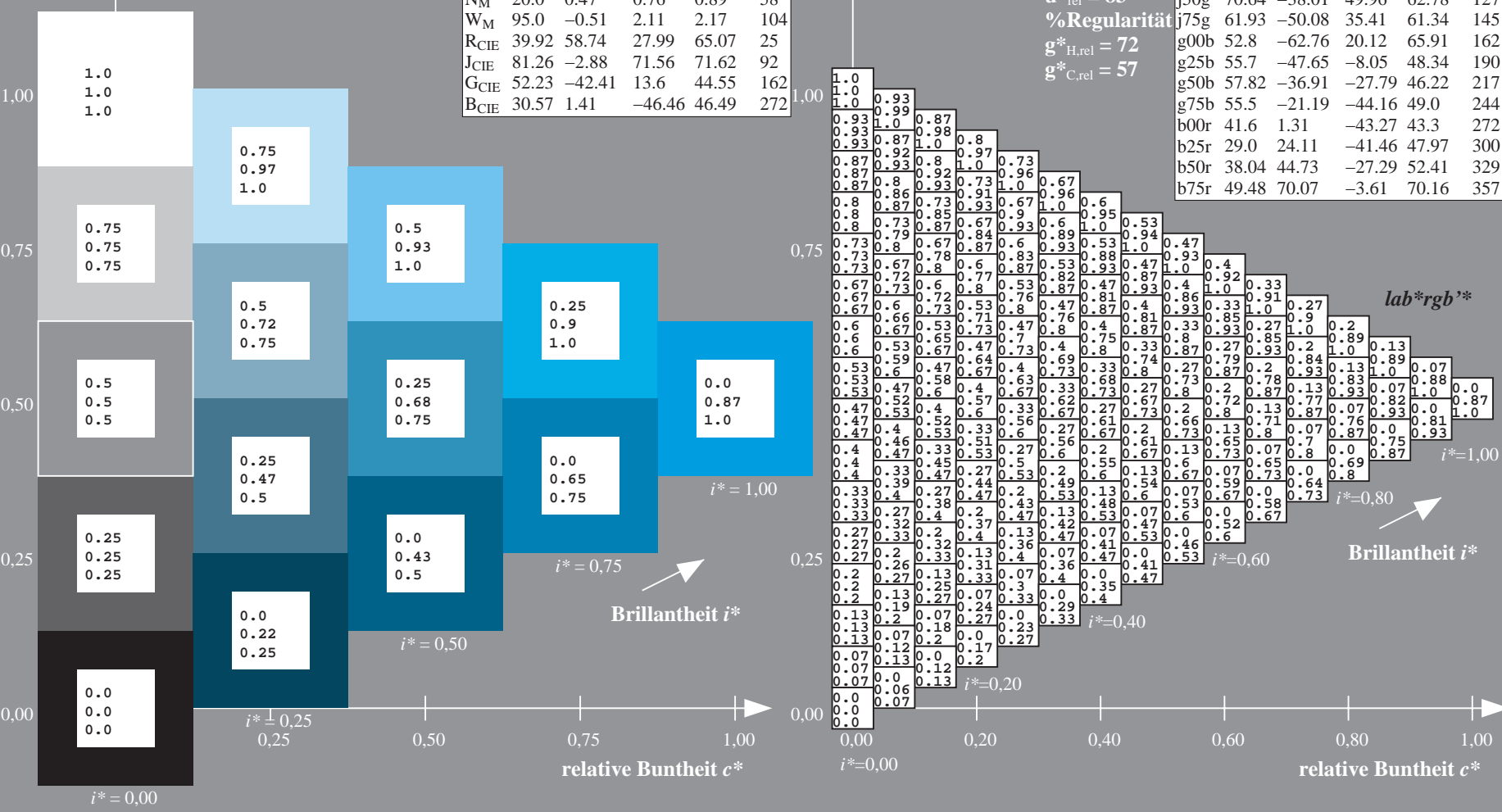
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

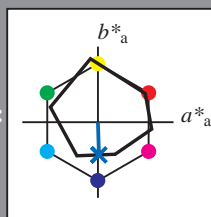
$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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:
 $c_R = 0.96$
Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

lab^*rgb^*

$i^* = 1.00$

Brillantheit i^*

$i^* = 0.80$

$i^* = 0.60$

$i^* = 0.40$

$i^* = 0.20$

$i^* = 0.00$

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

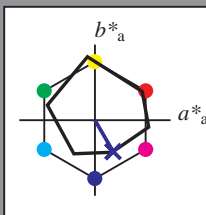
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 24 -40

LAB^*LCH^*Ma : 29 48 300

lab^*rgb^*Ma : 0.5 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

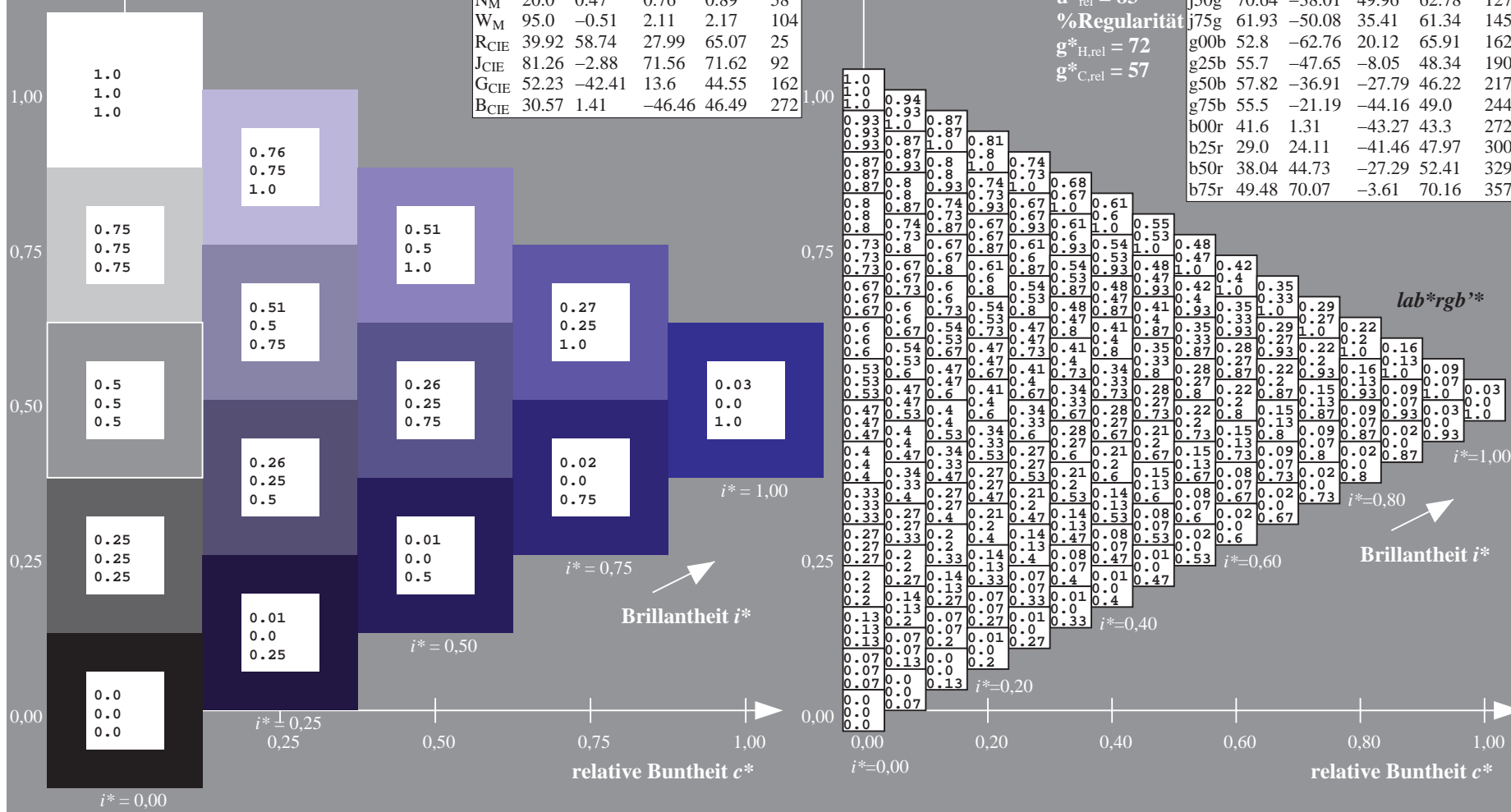
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-50.08	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-38.01	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

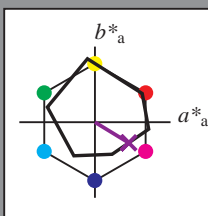
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

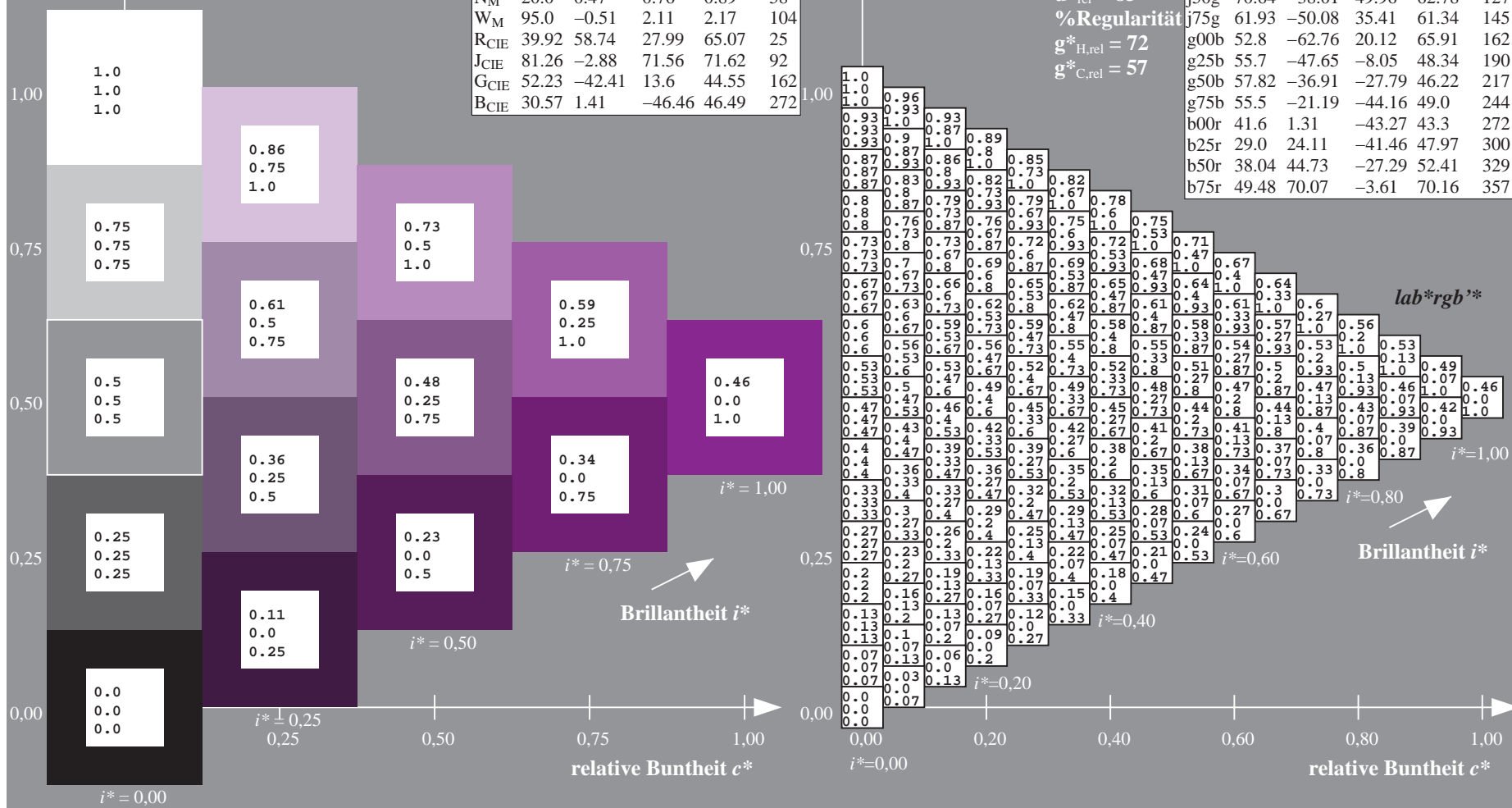
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

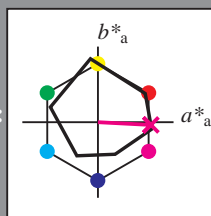
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 70 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 70 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

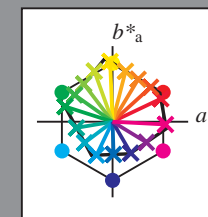
$g^*_{C,rel} = 57$

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

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

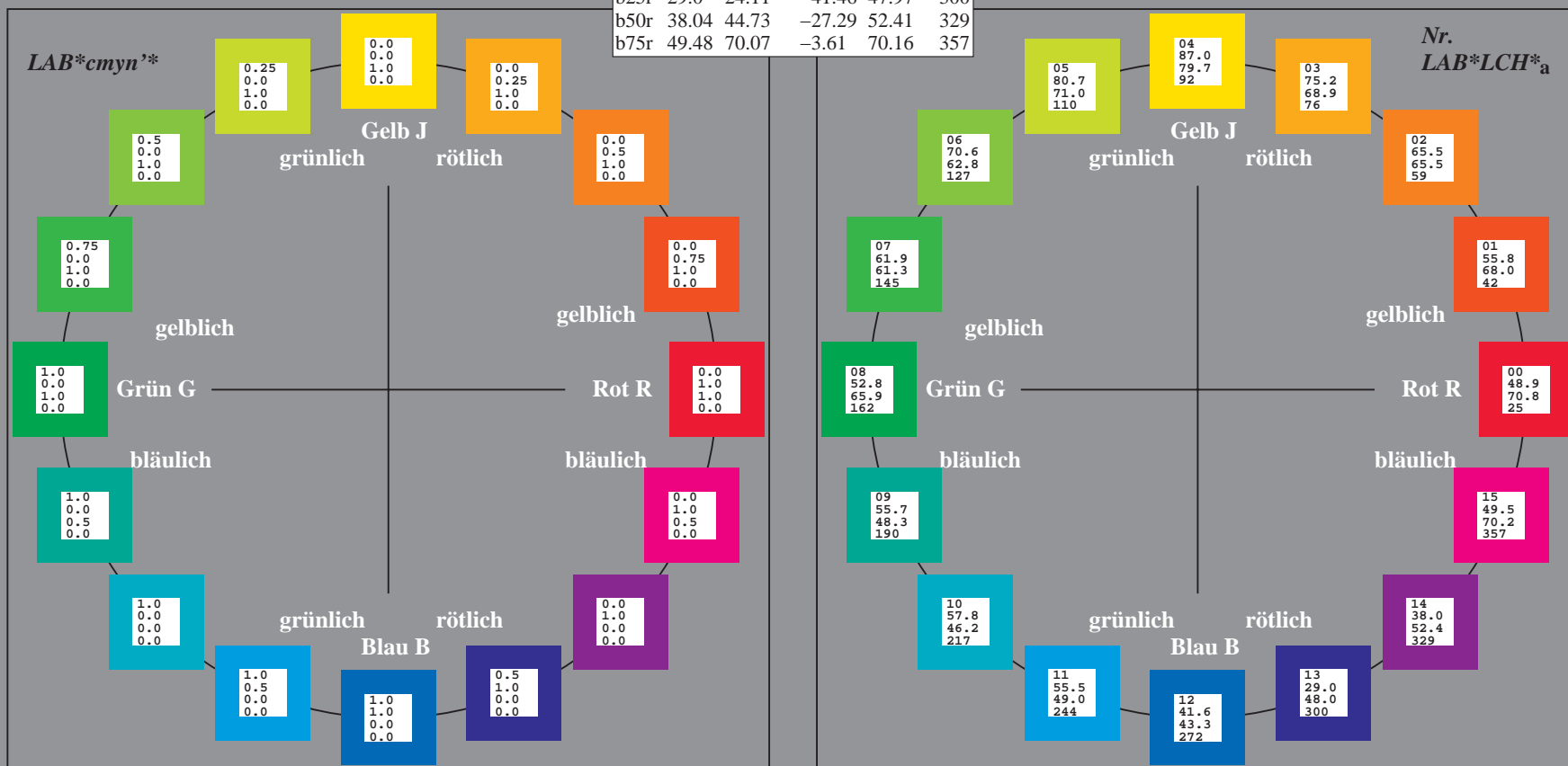
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{rch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

ORS20_95a; 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	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



%Umfang
*u**_{rel} = 83
%Regularität
*g**_{H,rel} = 72
*g**_{C,rel} = 57

ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	<i>L*</i> = <i>L*</i>	<i>a*</i>	<i>b*</i>	<i>C*</i> _{ab}	<i>h*</i> _{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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_95a 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^*

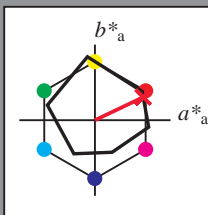
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 49 64 30

LAB^*LCH^*Ma : 49 71 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.16

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

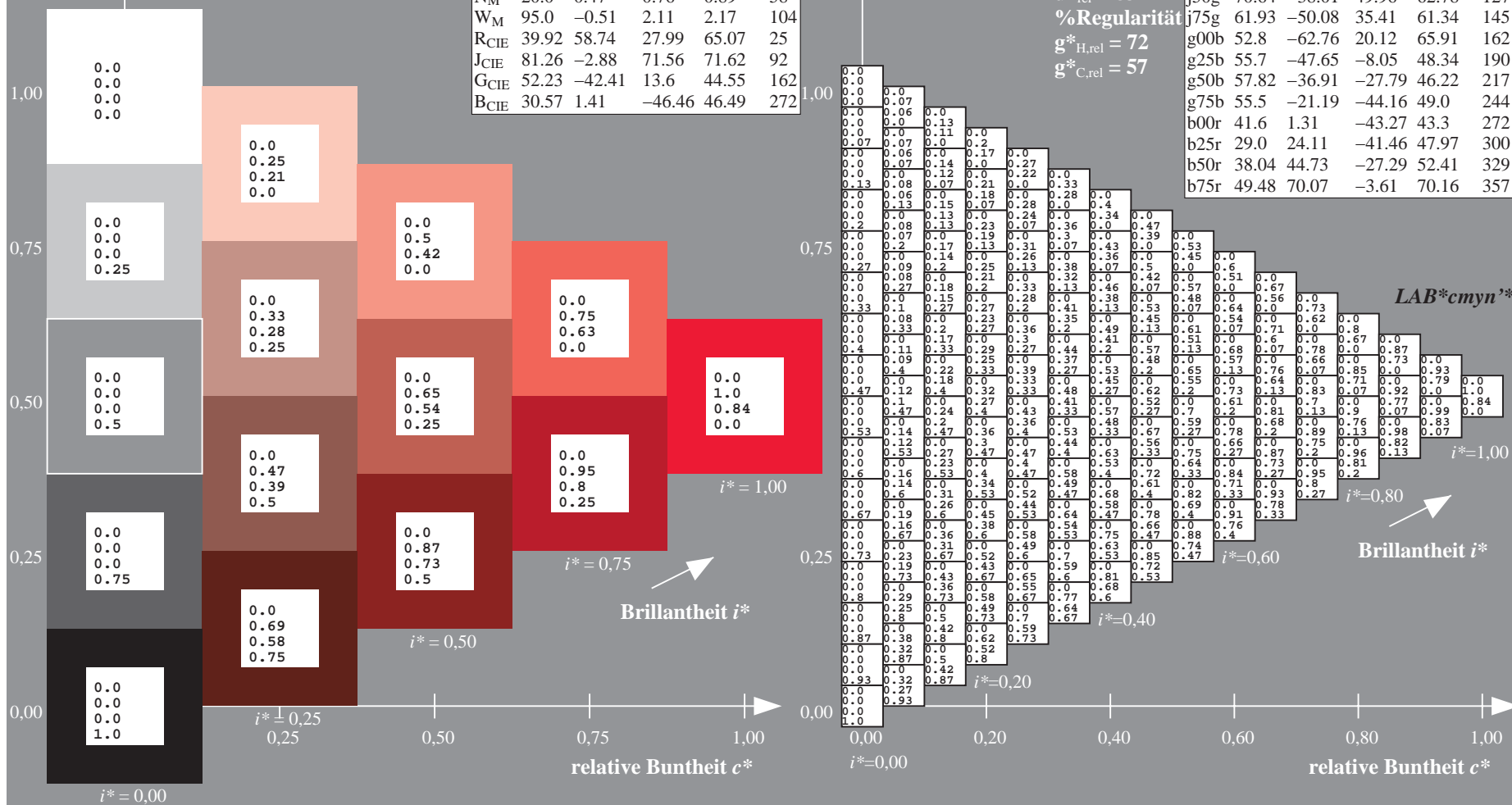
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

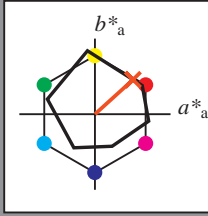
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 50 46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 68 42

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.17 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

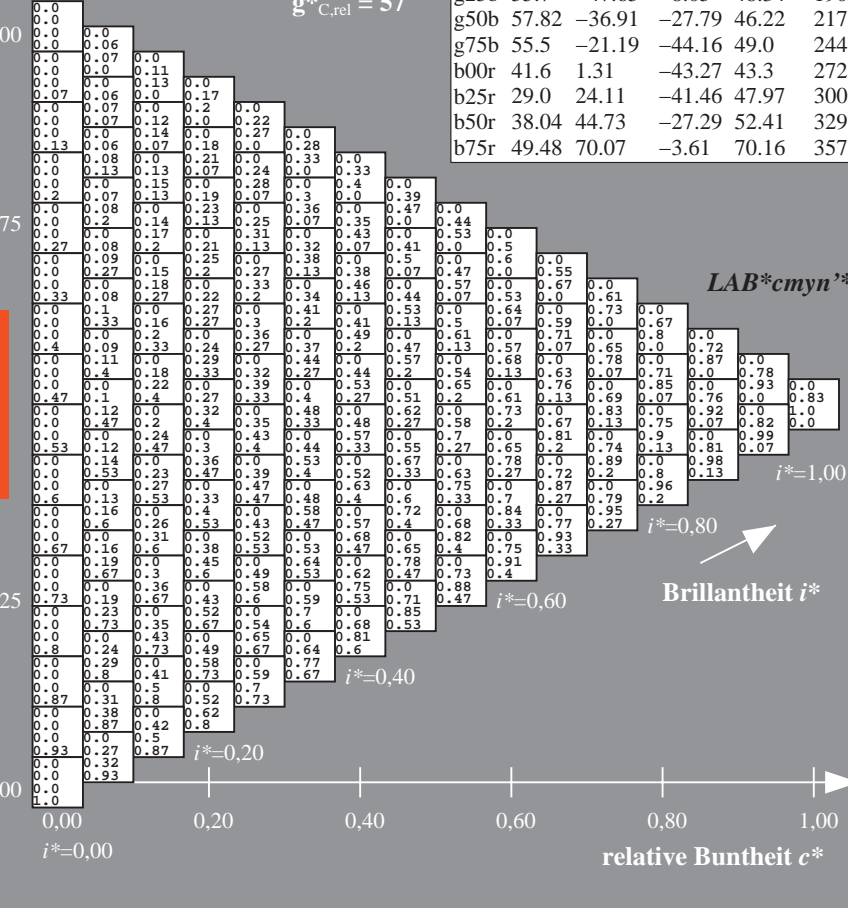
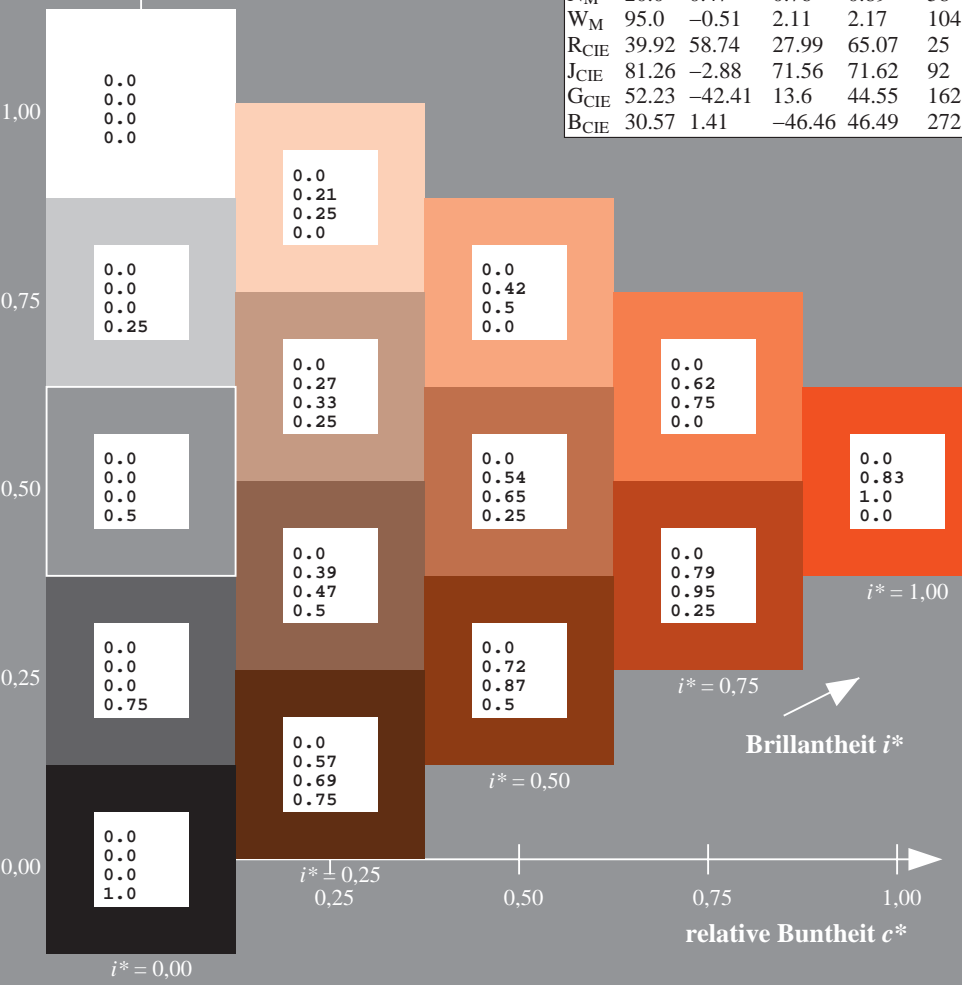
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-30.08	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

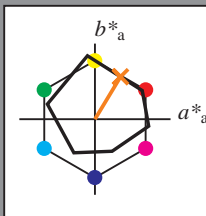
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 65 34 56

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 65 66 59

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

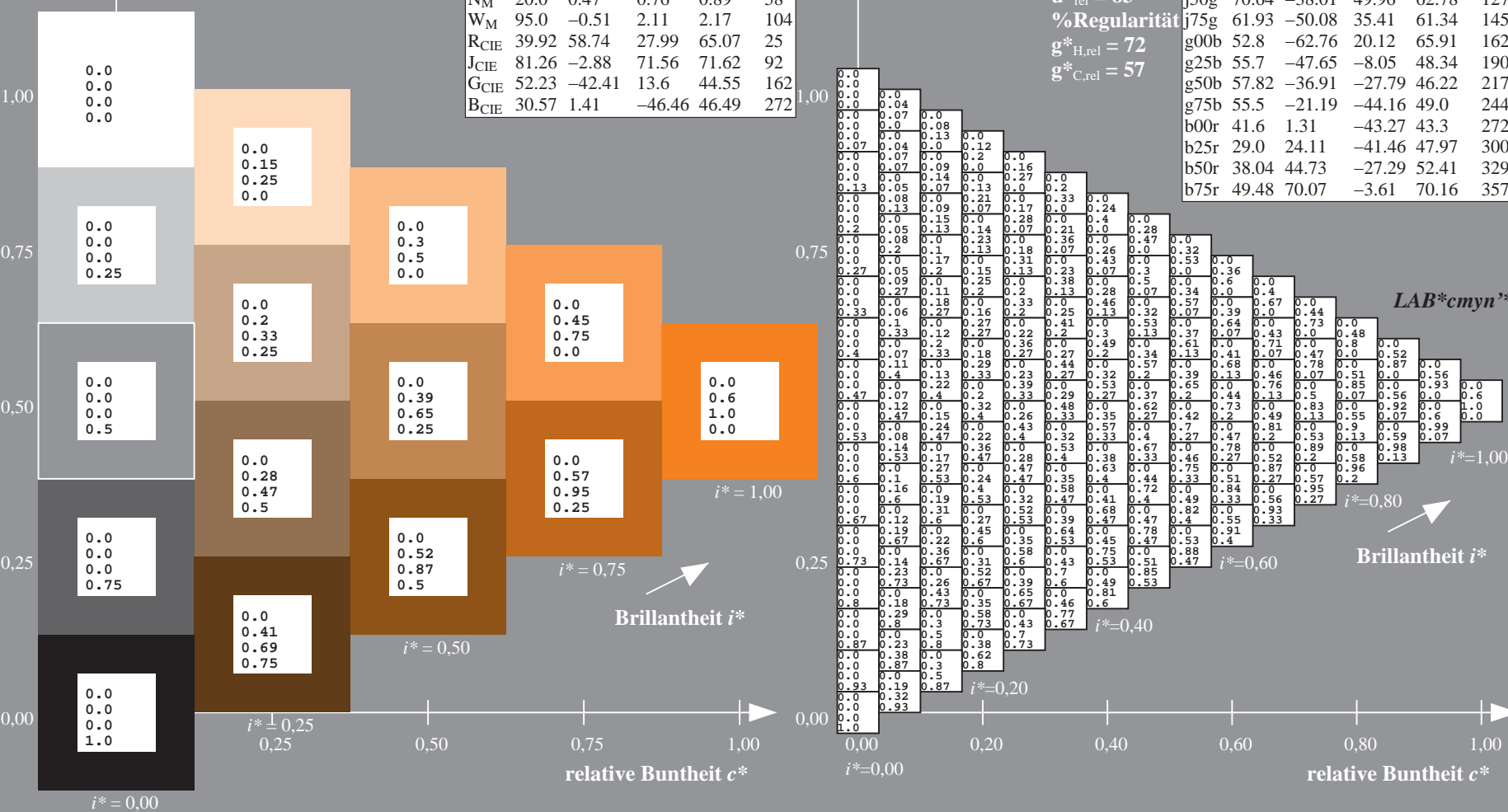
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

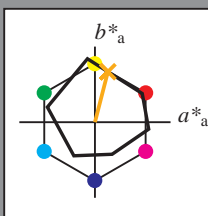
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 75 17 67

LAB^*LCH^*Ma : 75 69 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.63 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357

LAB^*cmyn^*

$i^*=1.00$

$i^*=0.80$

Brillantheit i^*

$i^*=0.60$

$i^*=0.40$

$i^*=0.20$

$i^*=0.00$

relative Buntheit c^*

relative Buntheit c^*

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

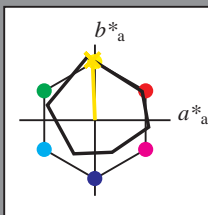
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 80

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 87 80 92

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

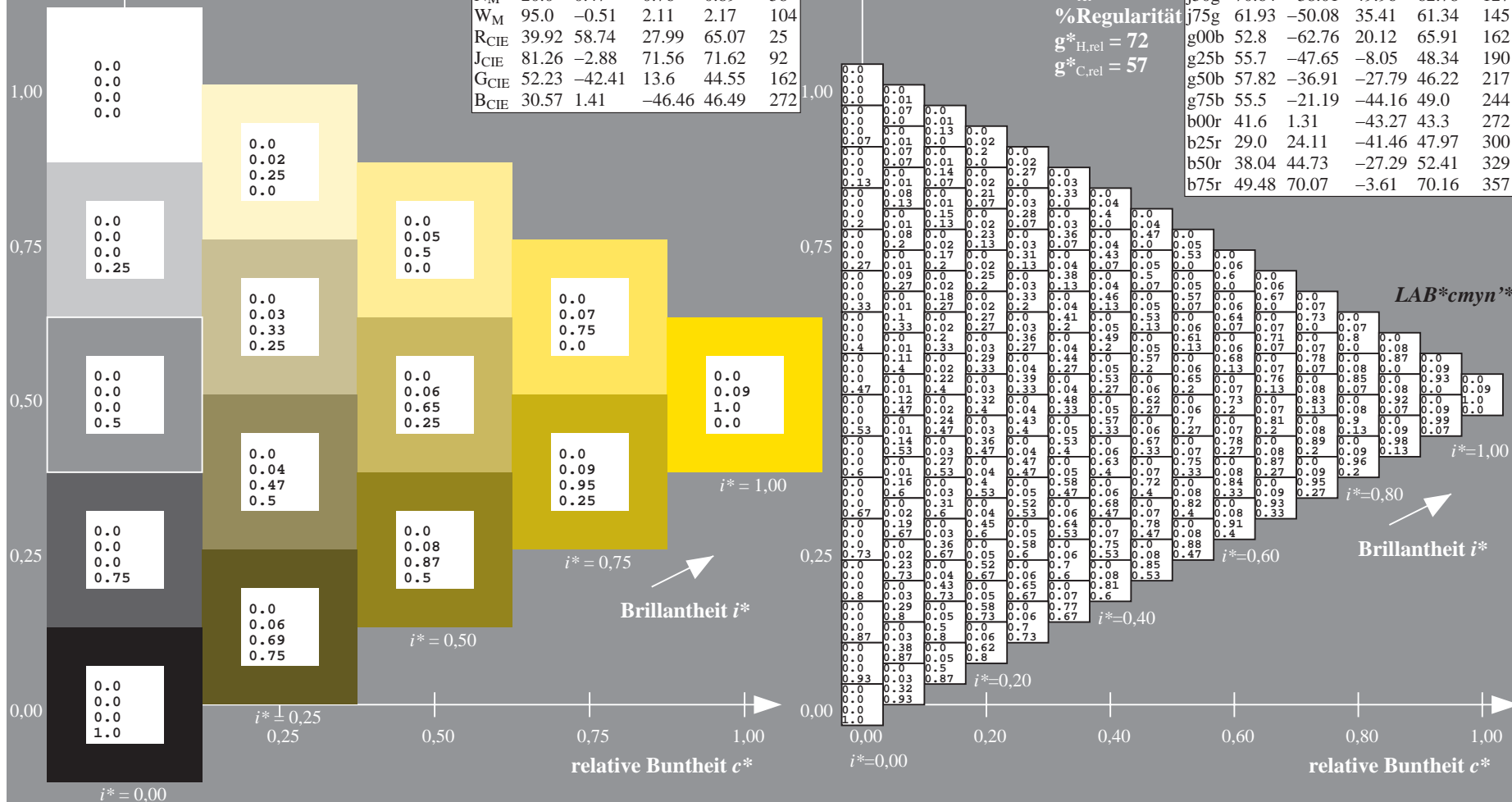
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

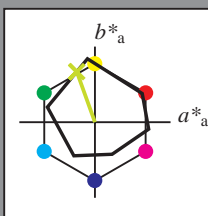
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 81 -23 67

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 81 71 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.73 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

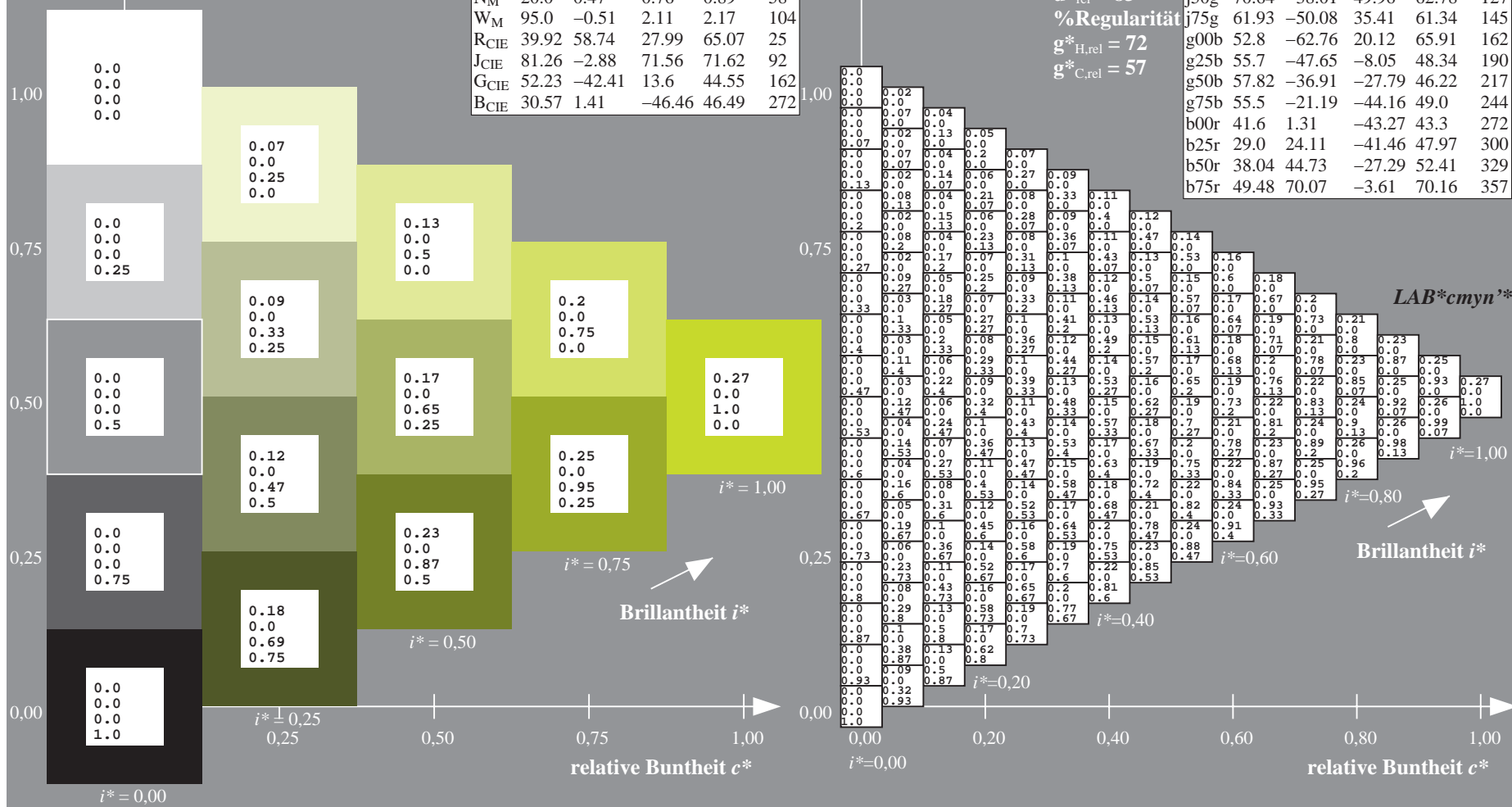
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

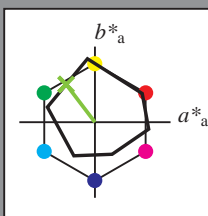
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 71 -37 50

LAB^*LCH^*Ma : 71 63 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.47 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

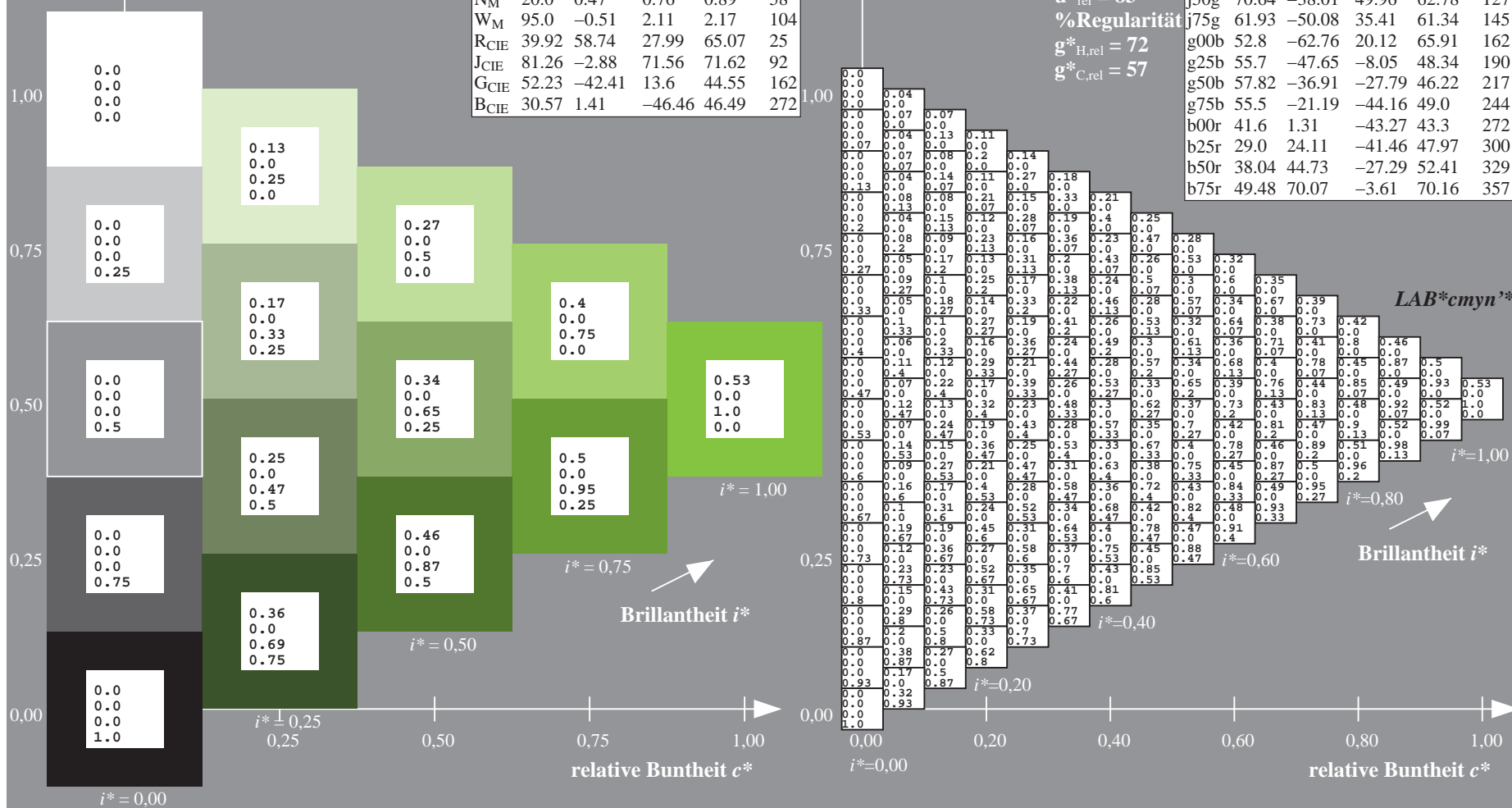
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$ $u^* = j75g$

Daten für jede Farbe:

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

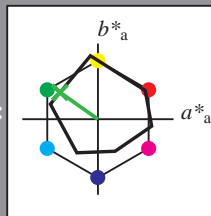
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 : 62 -49 35

LAB^*LCH^*Ma : 62 61 145

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.24 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

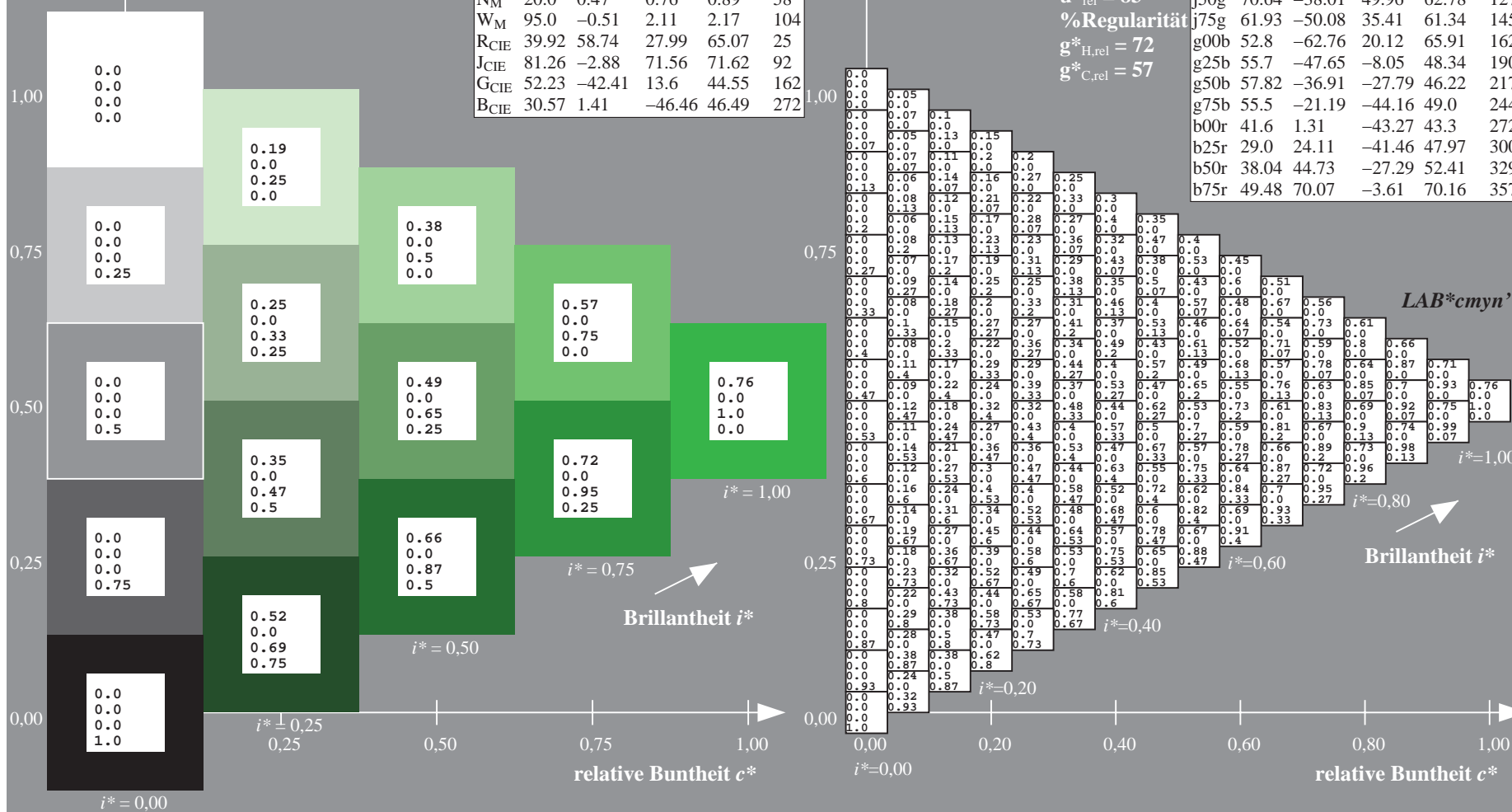
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

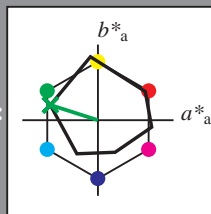
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 -62 20

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 53 66 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

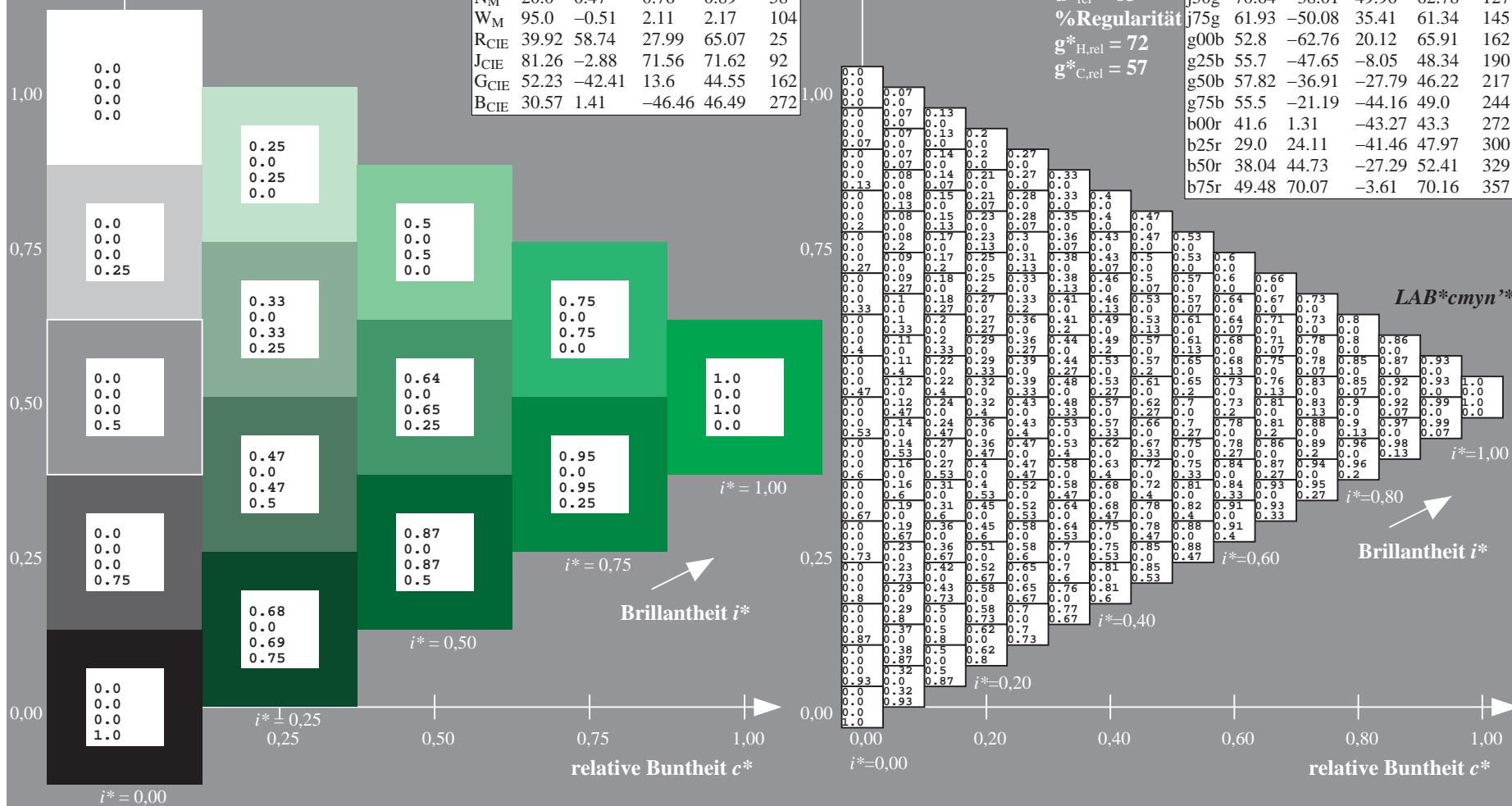
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$ $u^* = g25b$

Daten für jede Farbe:

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

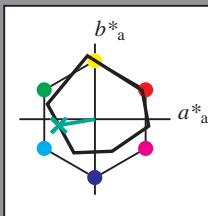
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 56 -47 -7

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 56 48 190

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.44

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

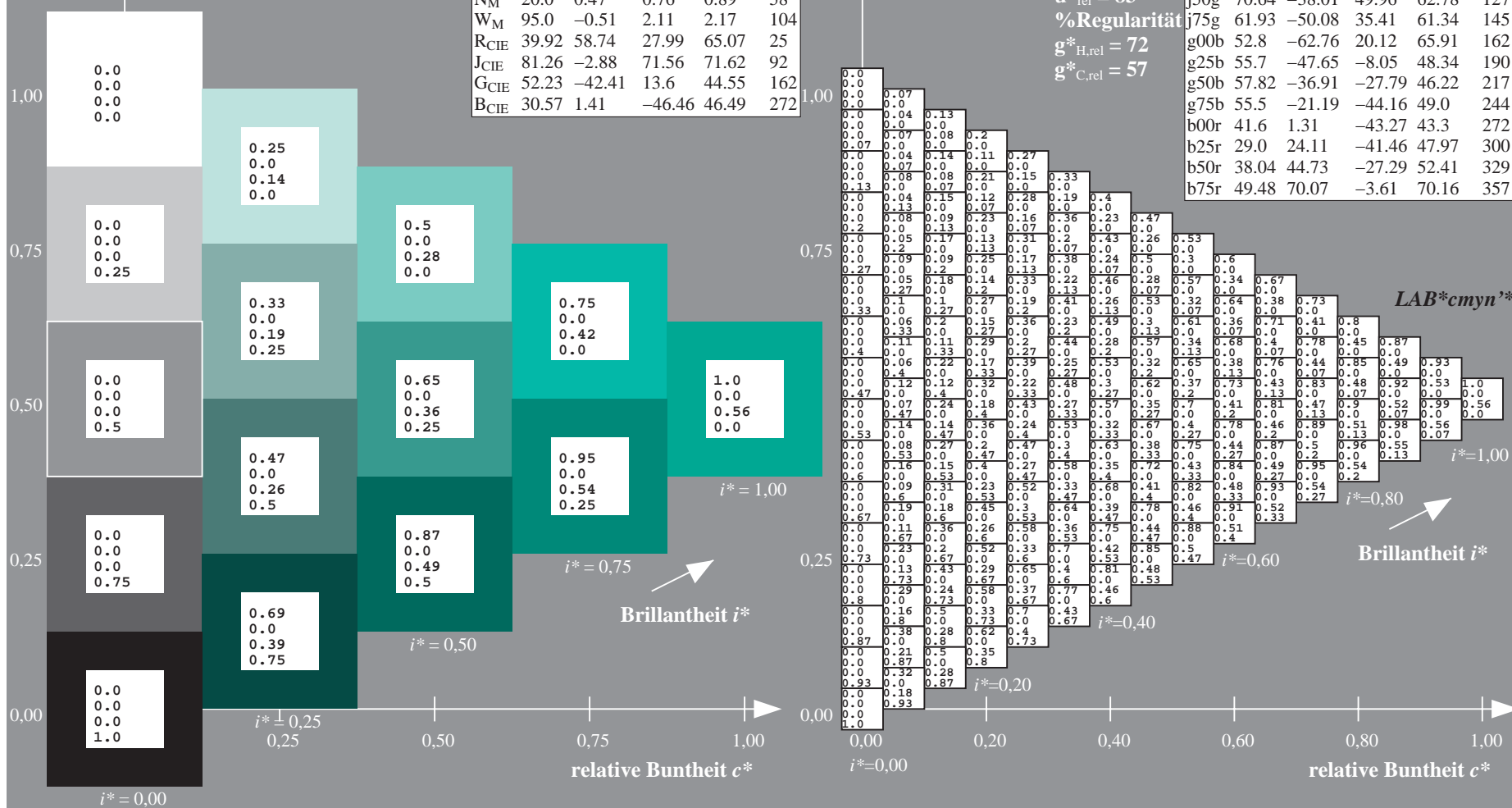
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

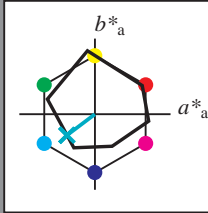
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 58 -36 -27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 58 46 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.74

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

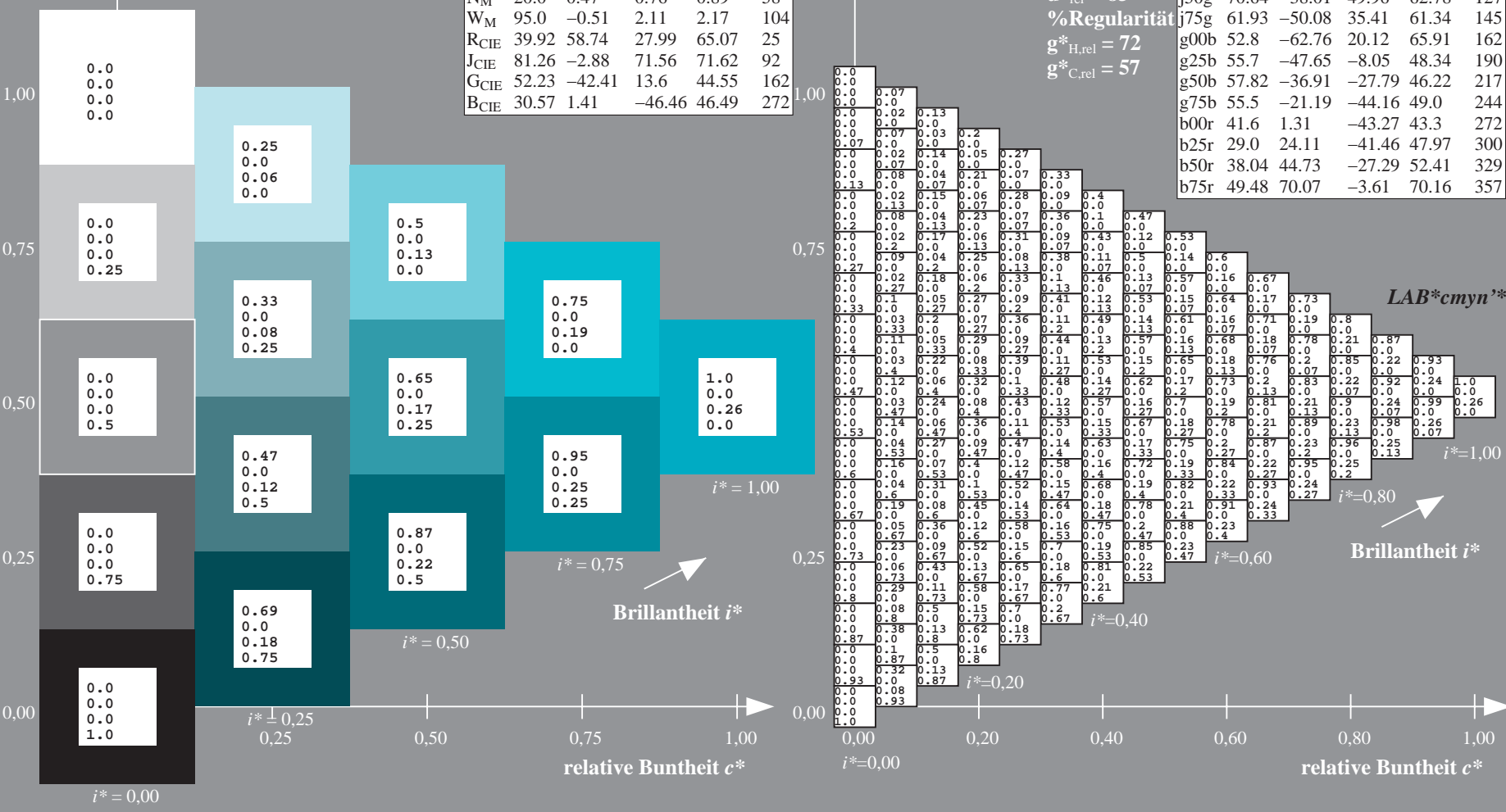
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



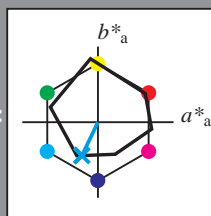
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$ $u^* = g75b$

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

Elementar-Bunttontext:
 $u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 -20 -43

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 55 49 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.87 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

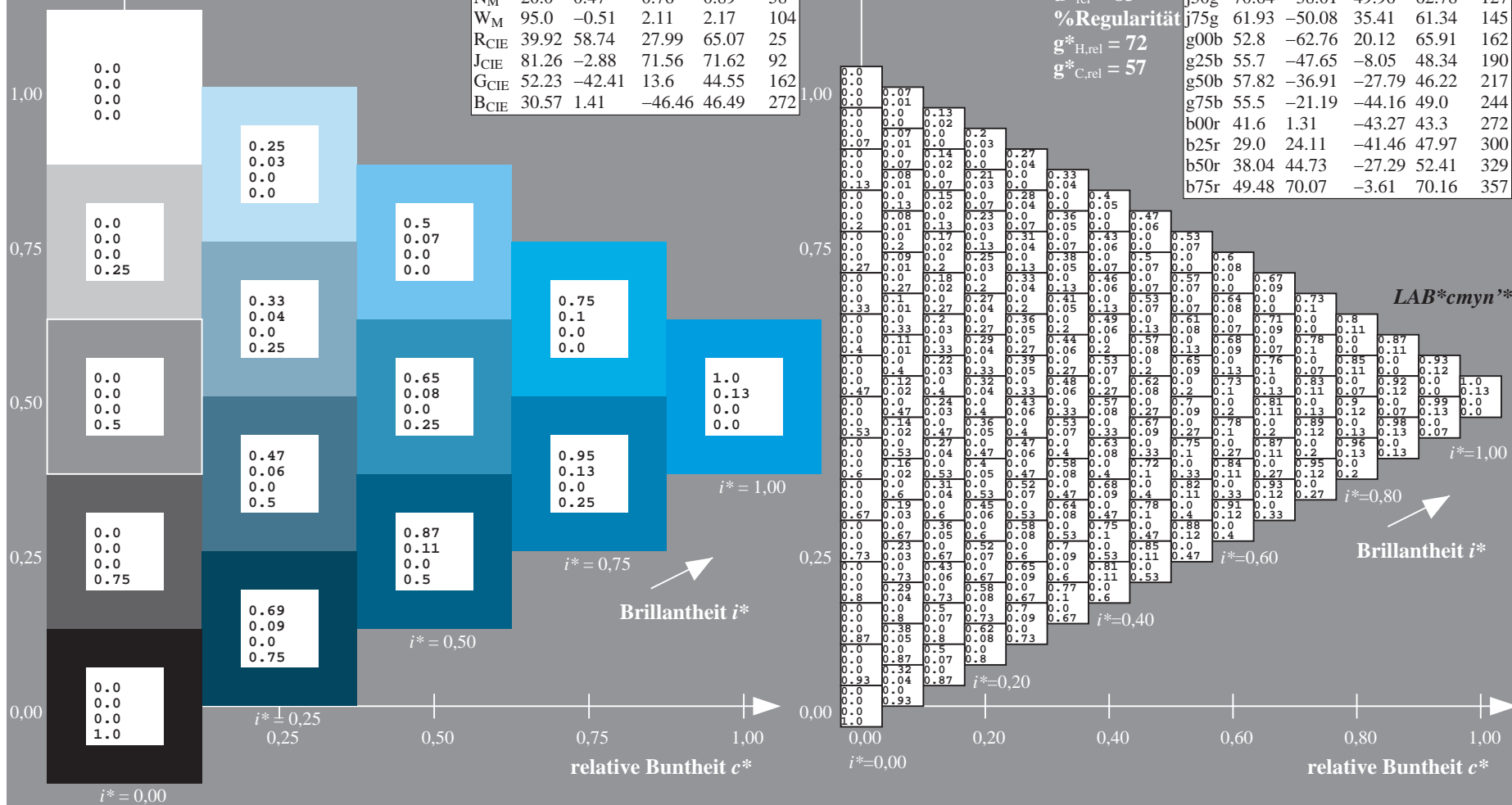
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

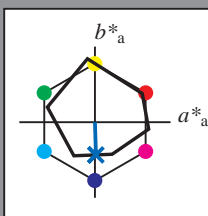
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 0.42 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

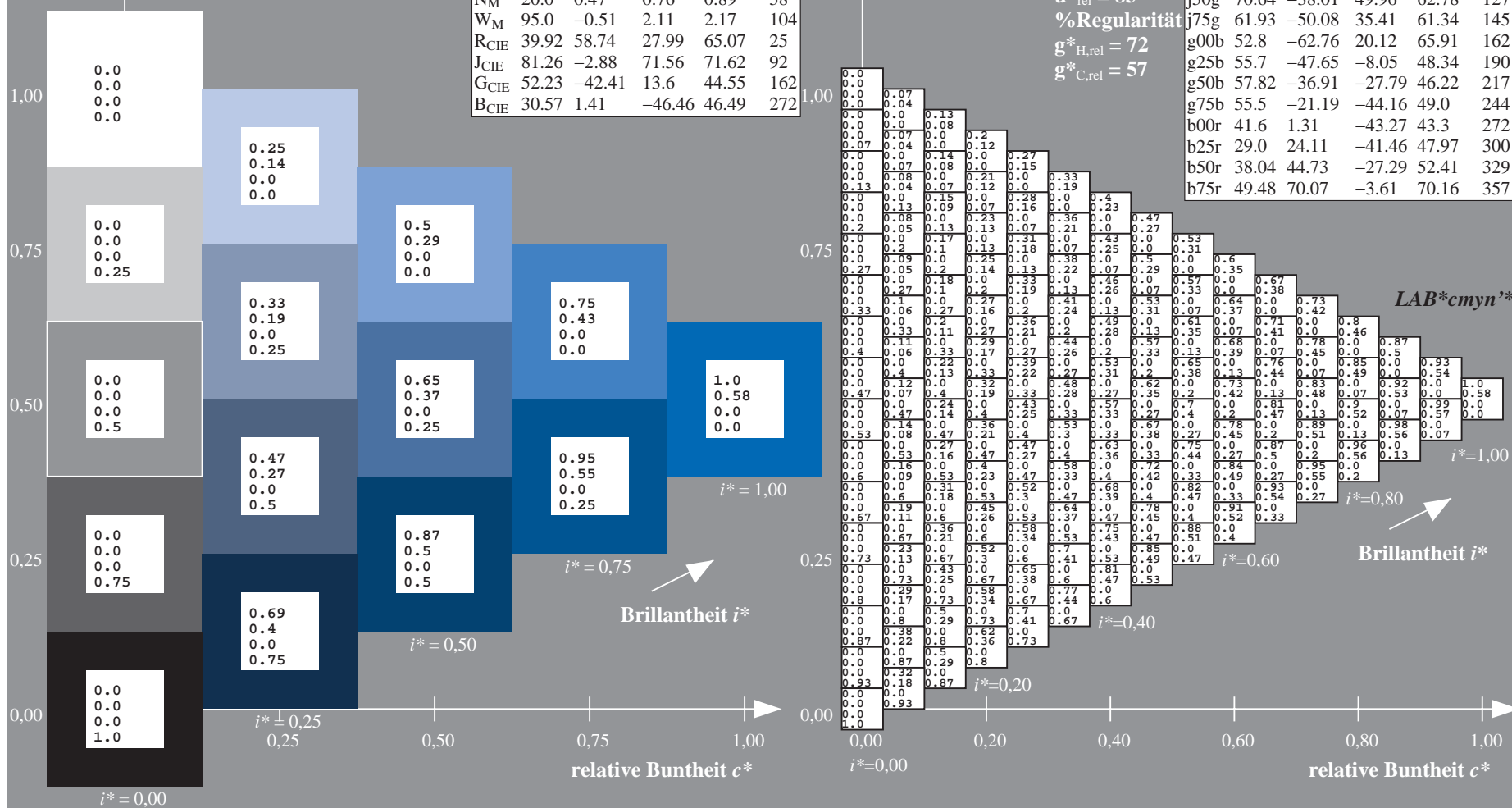
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

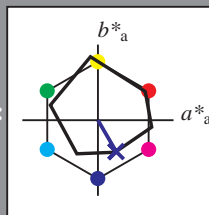
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
W _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
N _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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 24 -40

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 29 48 300

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.03 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

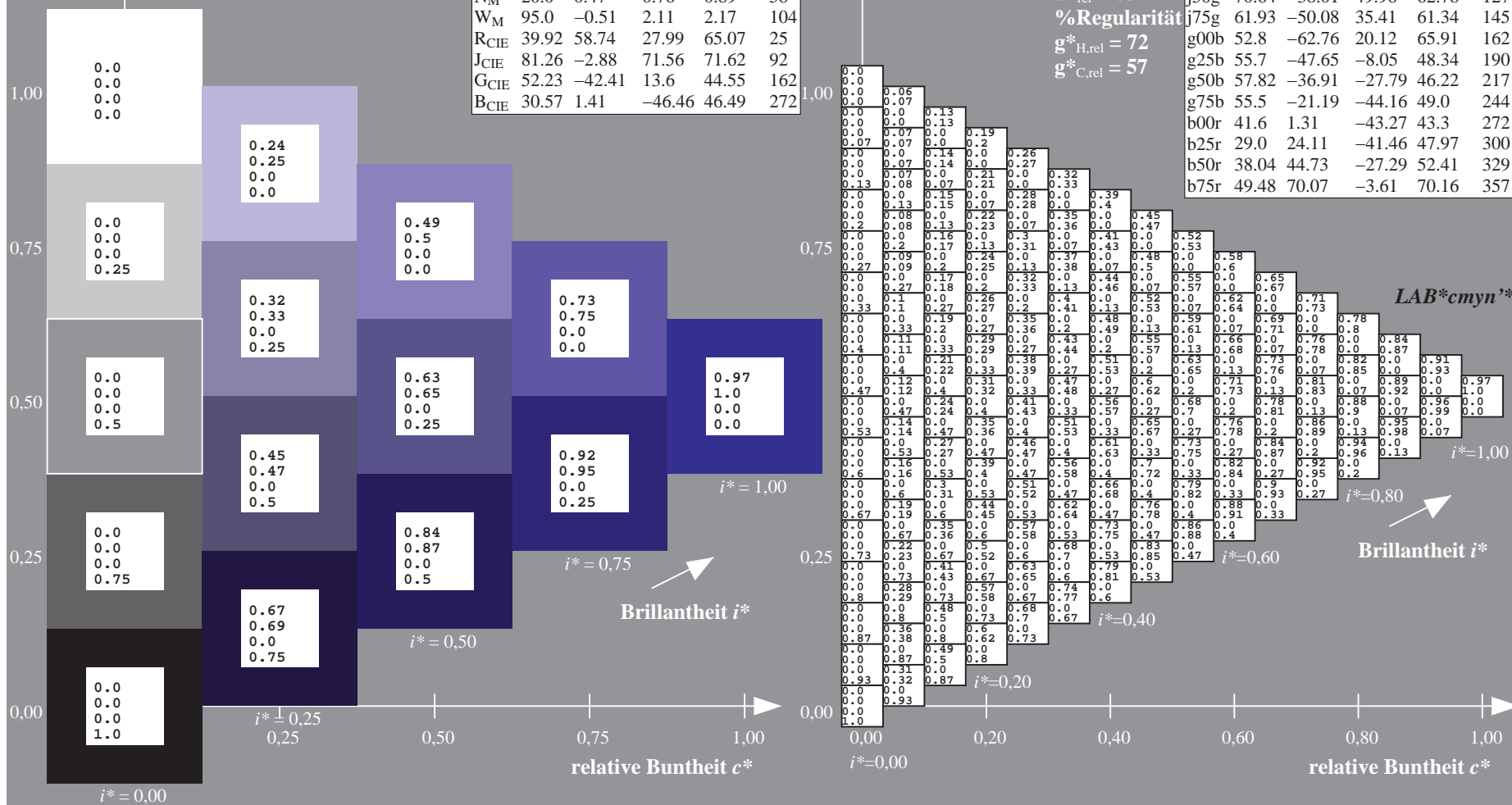
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

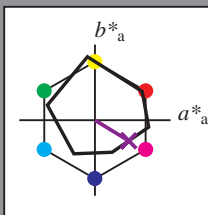
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 38 45 -26

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 52 329

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

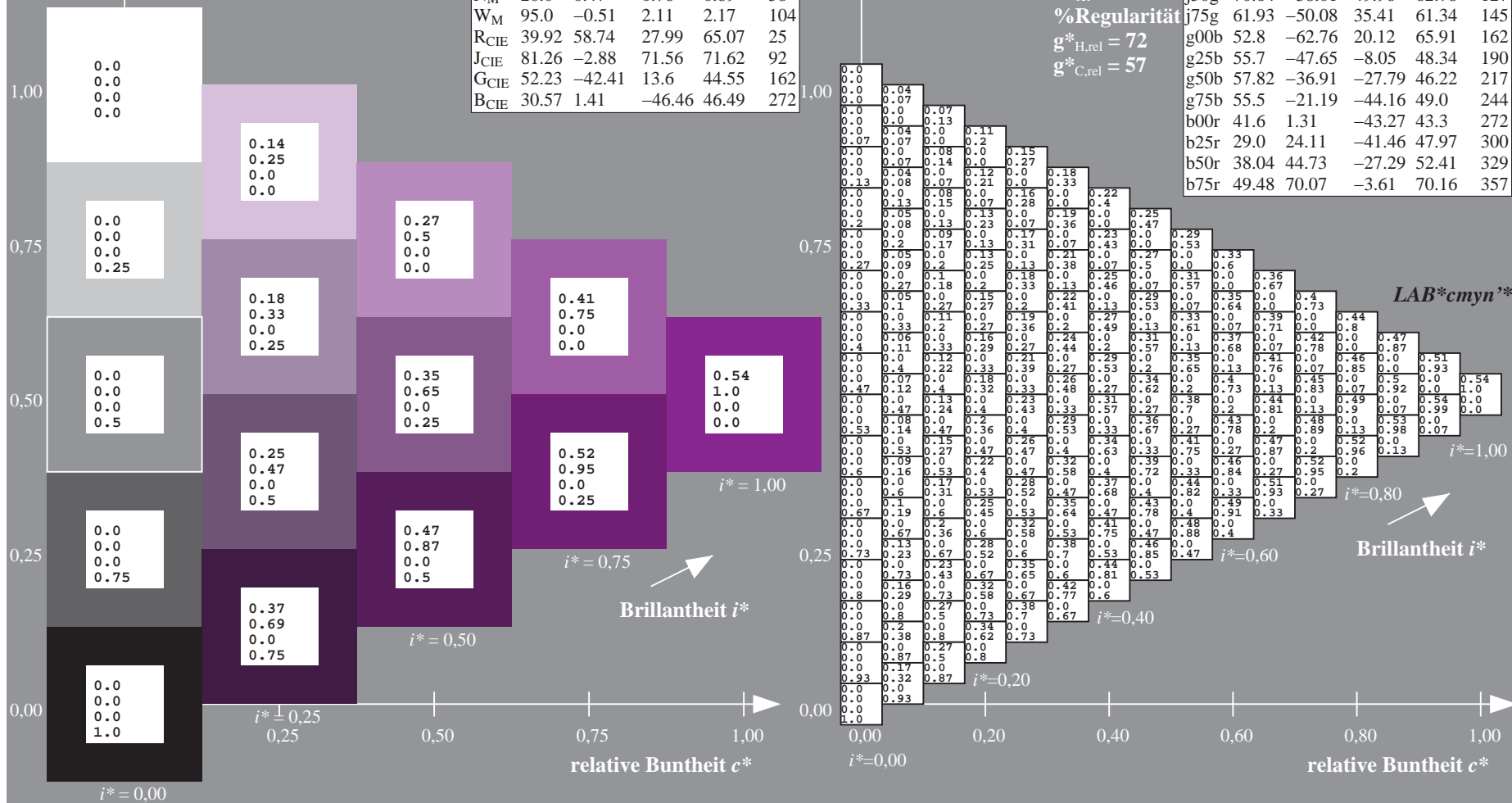
$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a 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^*

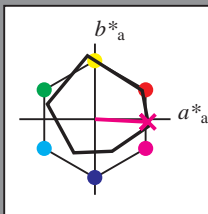
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit i^*



ORS20_95a; CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _M	48.75	62.65	39.19	73.89	32
Y _M	90.92	-10.35	85.91	86.53	97
L _M	52.69	-62.87	21.3	66.38	161
C _M	59.61	-27.91	-42.96	51.24	237
V _M	28.39	23.07	-41.5	47.5	299
M _M	49.58	71.15	-7.89	71.59	354
N _M	20.0	0.47	0.76	0.89	58
W _M	95.0	-0.51	2.11	2.17	104
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):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 49 70 -3

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 49 70 357

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

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

Dreiecks-Helligkeit i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

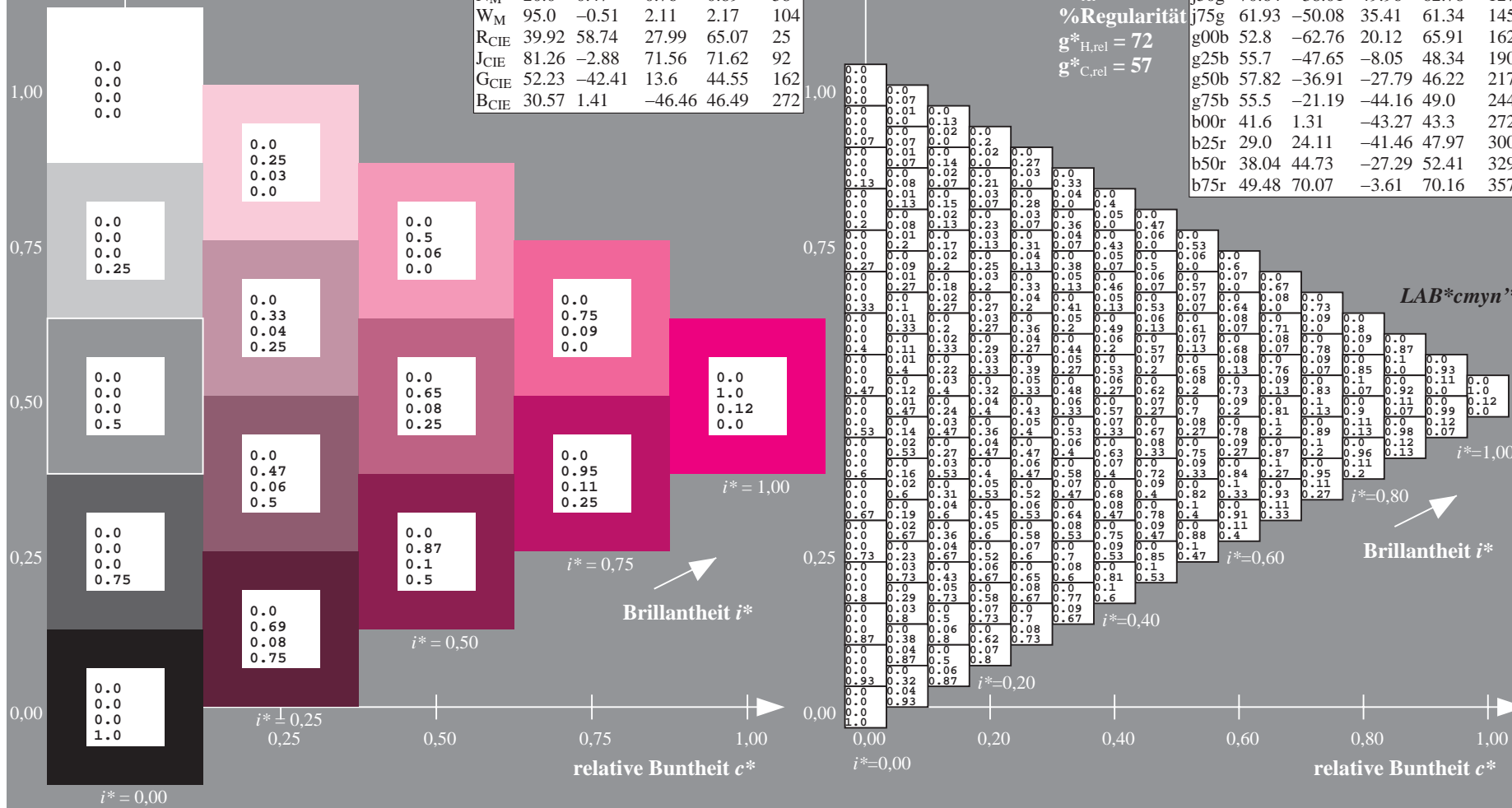
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 72$

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

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	48.88	63.91	30.45	70.79	25
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357



[illegible]