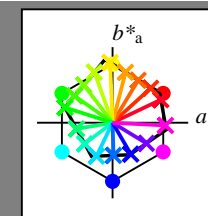


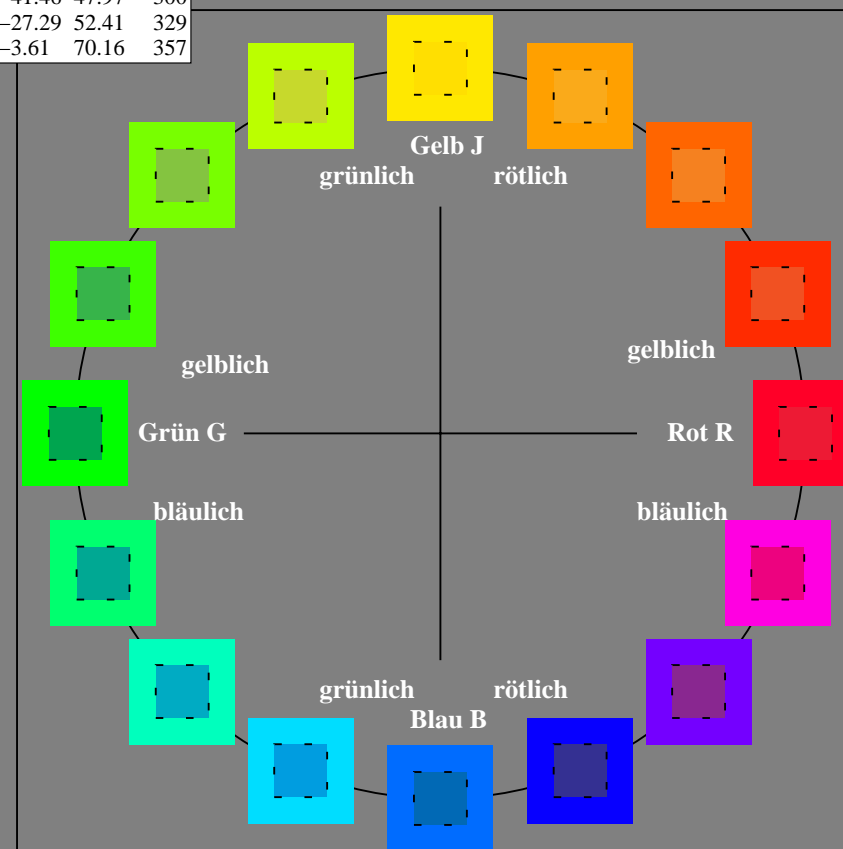
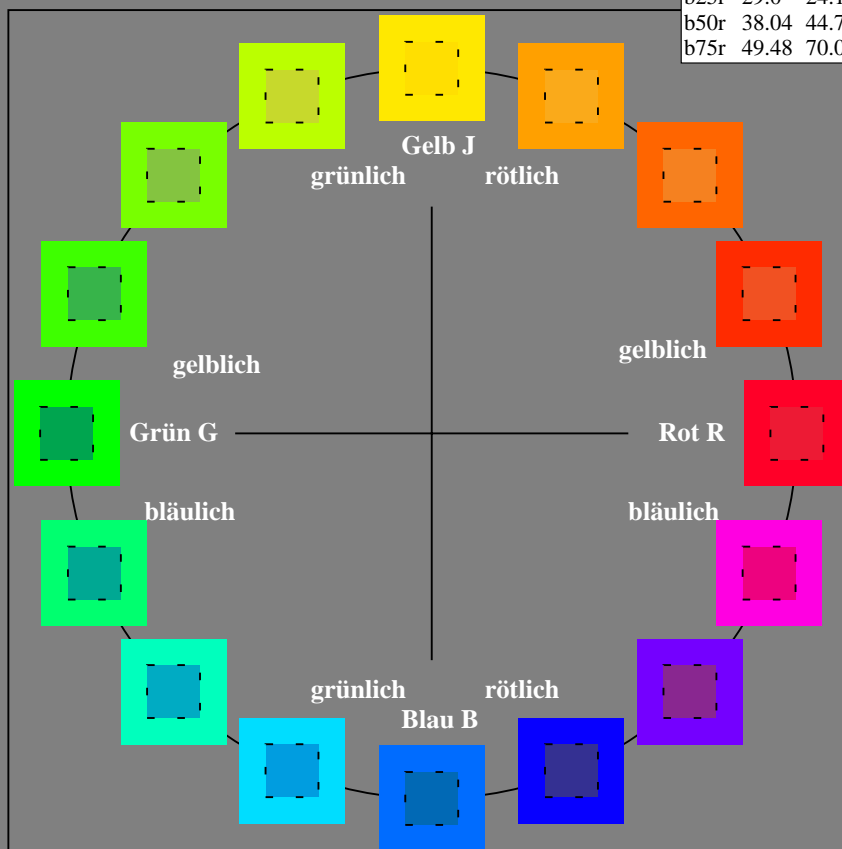
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
 $lab^{*}ch^{*}$ und $lab^{*}icu^{*}$
Elementar-Bunttontext:
 $u^{*} = 16$ Bunttöne $r00j$, $r25j$, ..., $b75r$
Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.96$

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

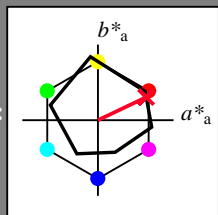
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit 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

$u^*_{rel} = 83$

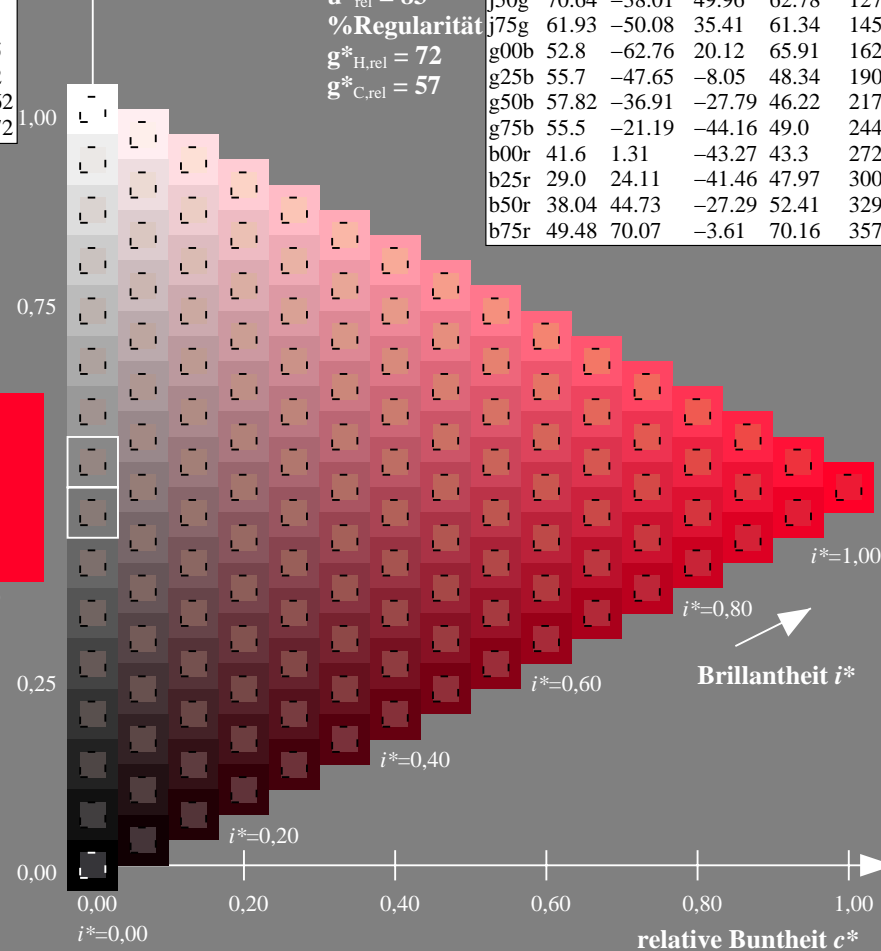
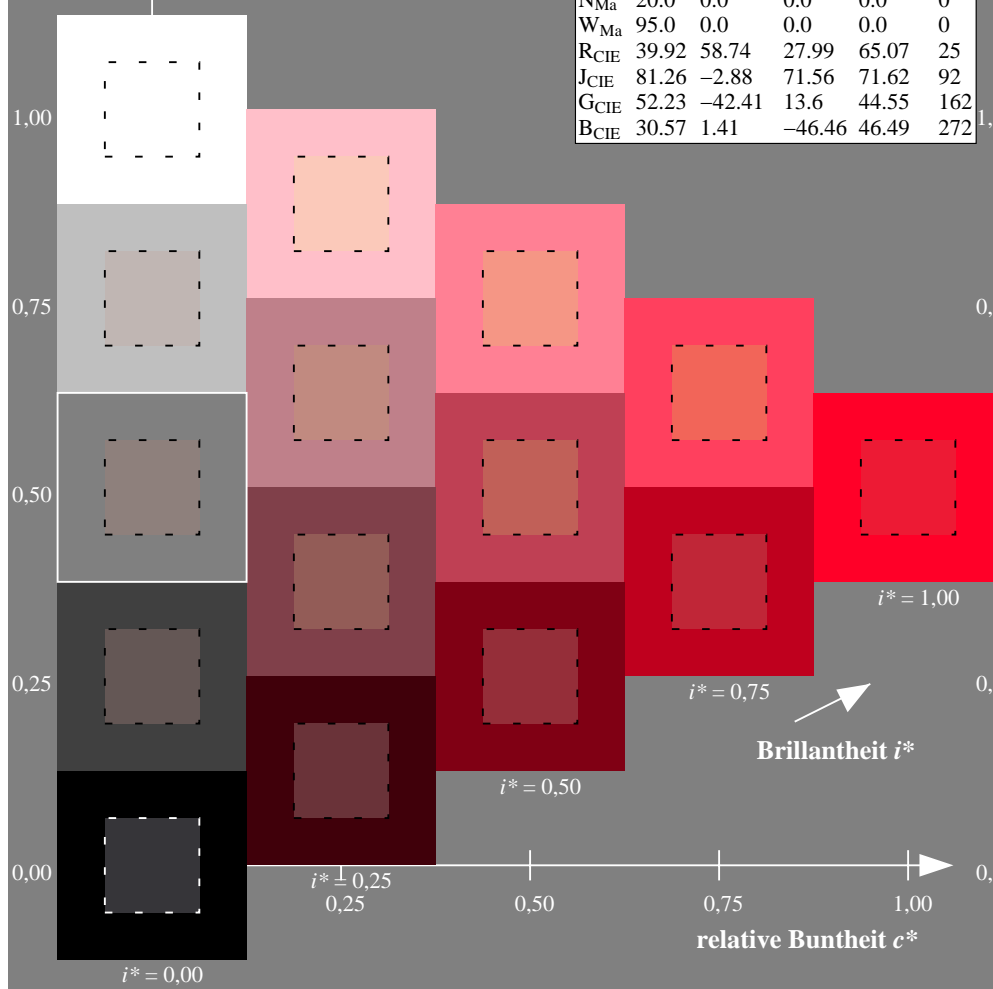
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

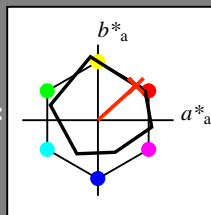
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

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

$u^*_{rel} = 83$

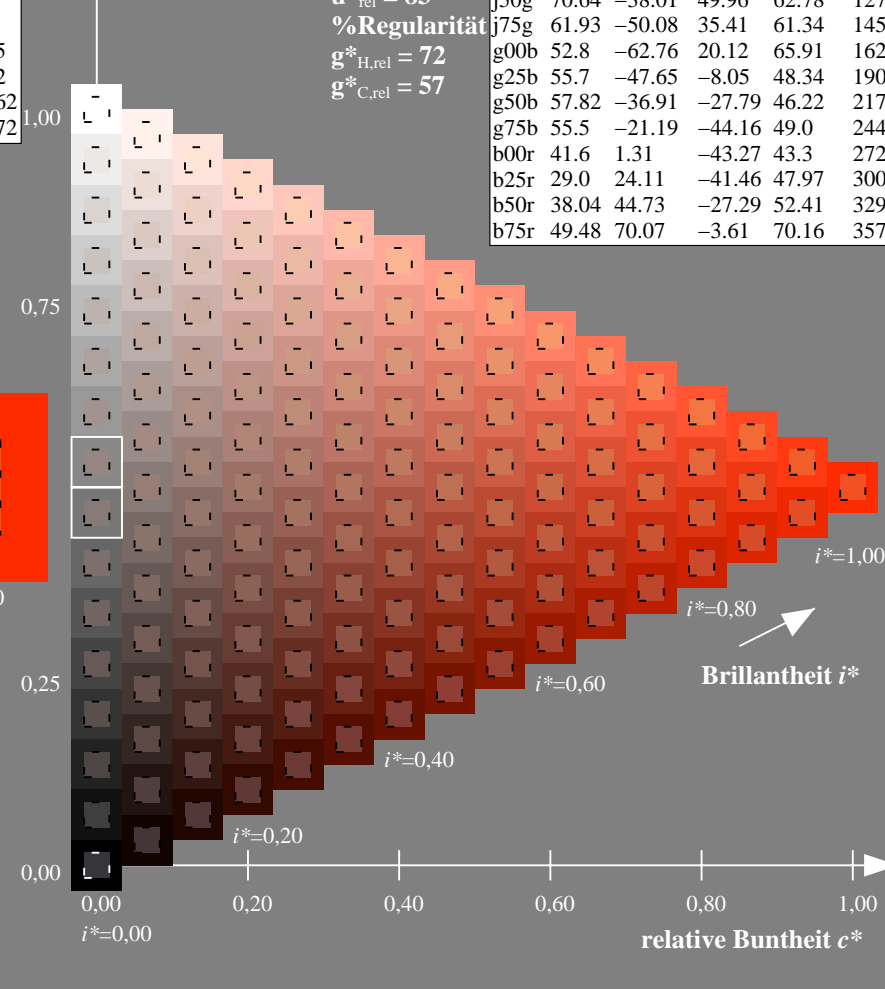
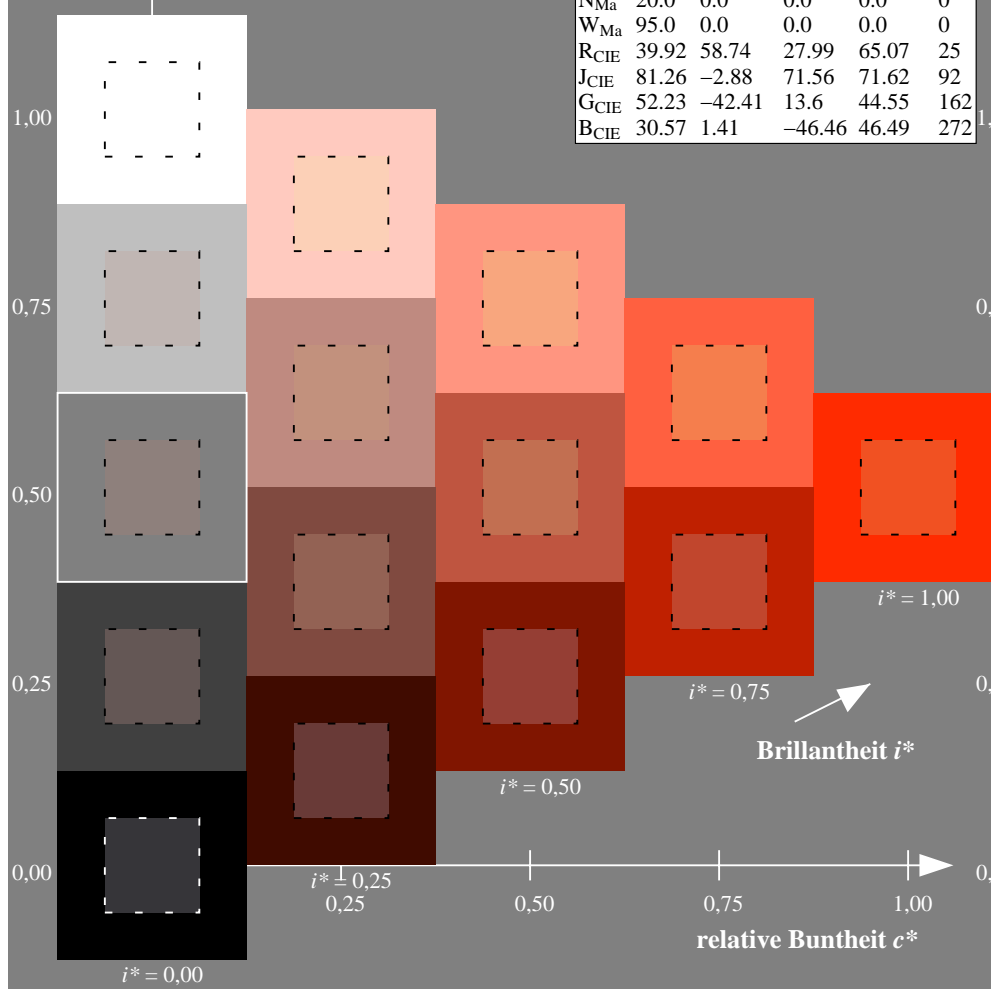
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

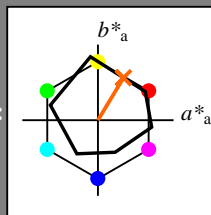
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

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

$u^*_{rel} = 83$

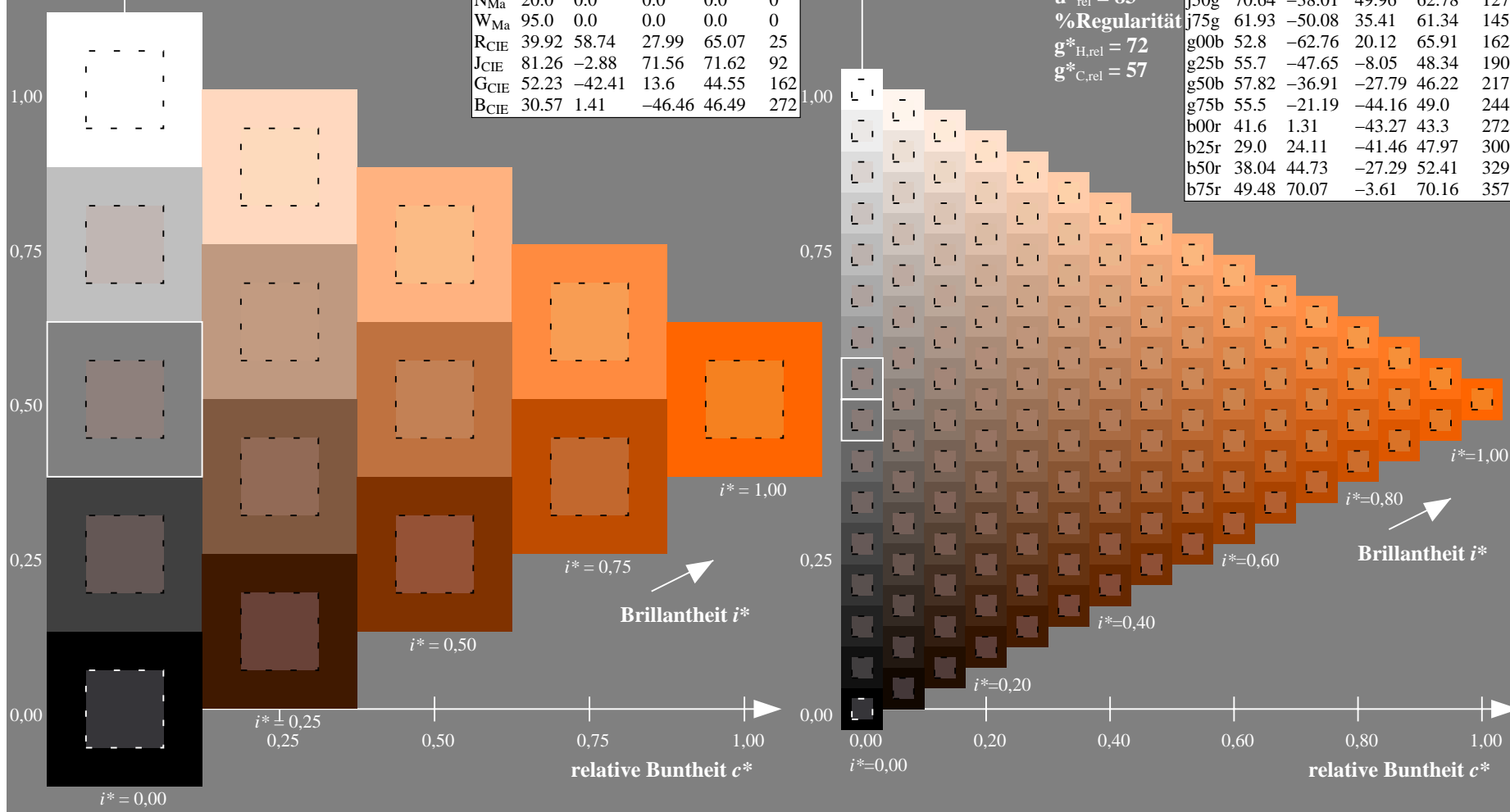
%Regularität

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

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

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

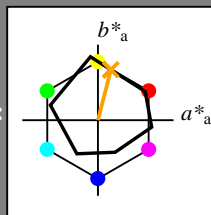
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

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

$u^*_{rel} = 83$

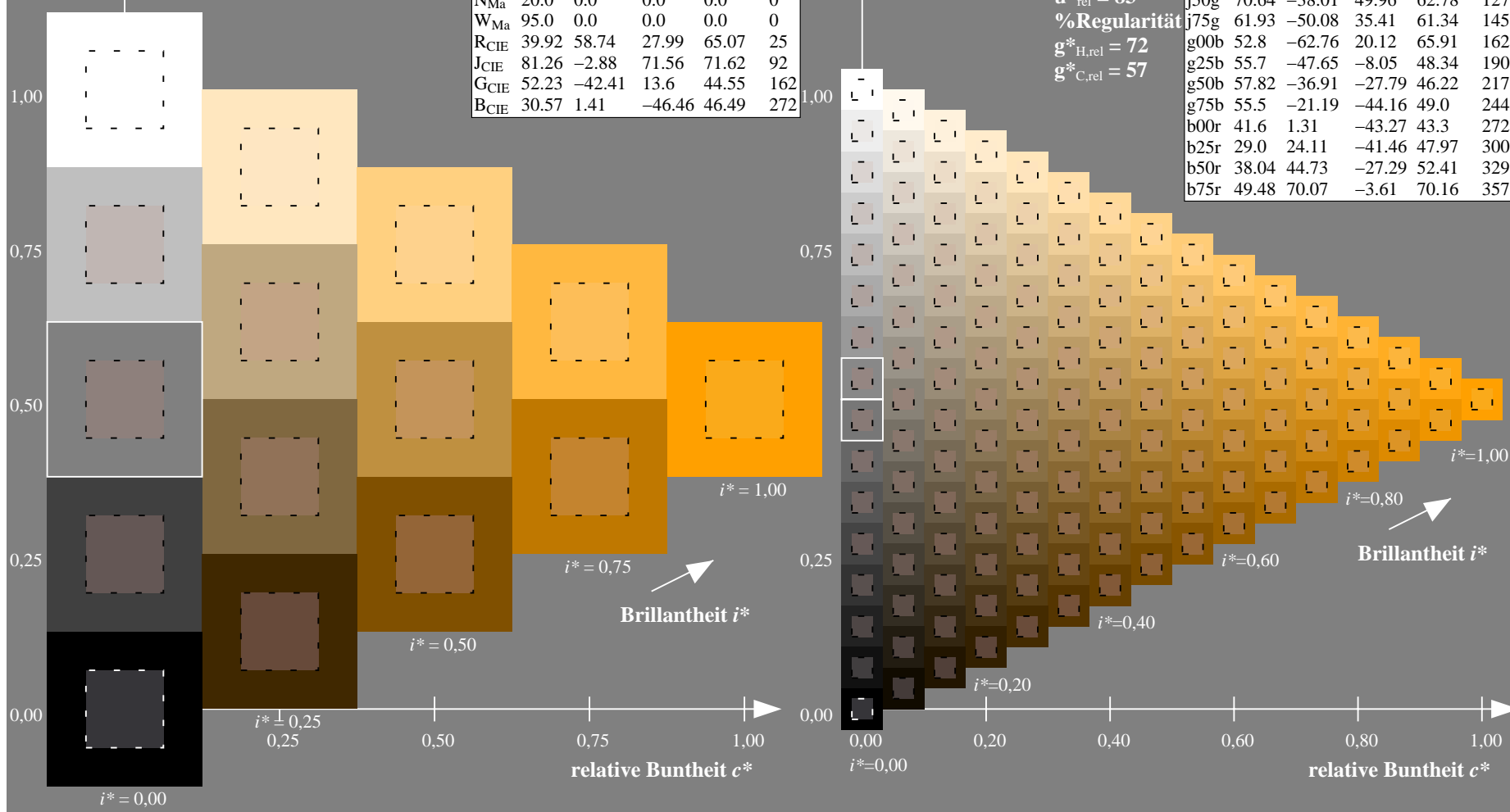
%Regelbarkeit

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

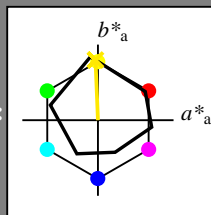
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

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

$u^*_{rel} = 83$

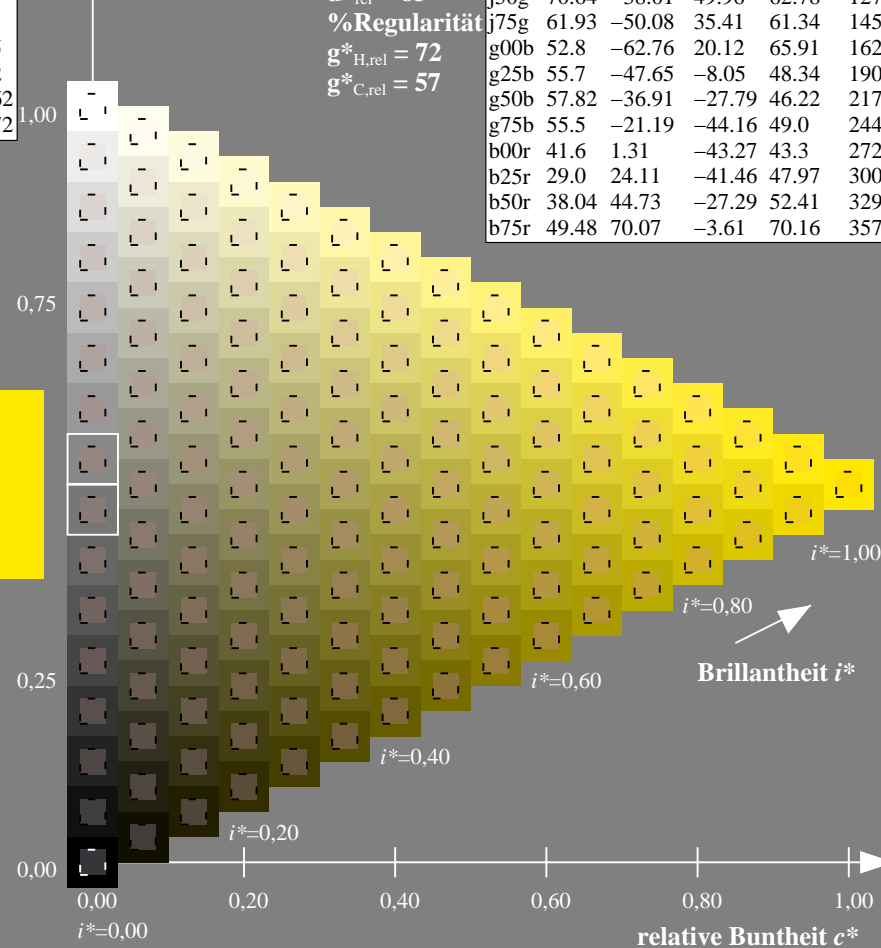
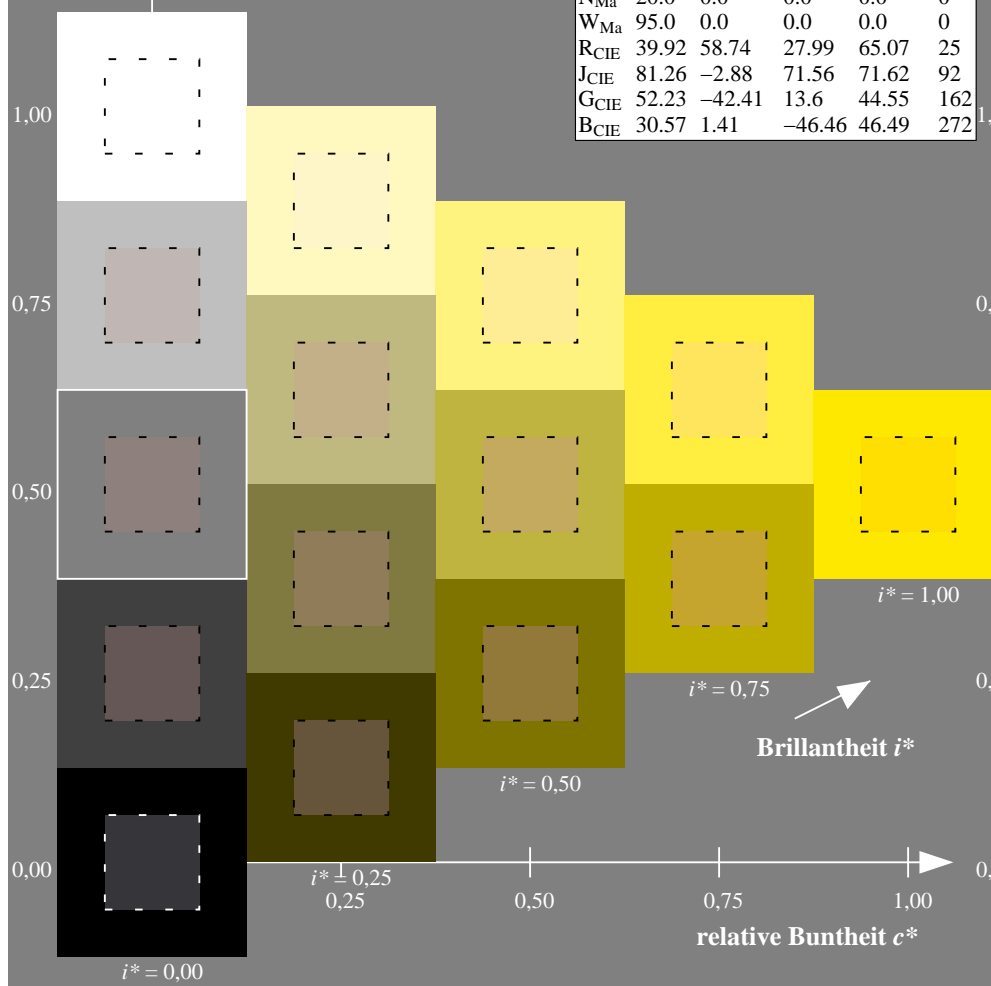
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

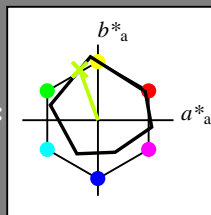
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

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

$u^*_{rel} = 83$

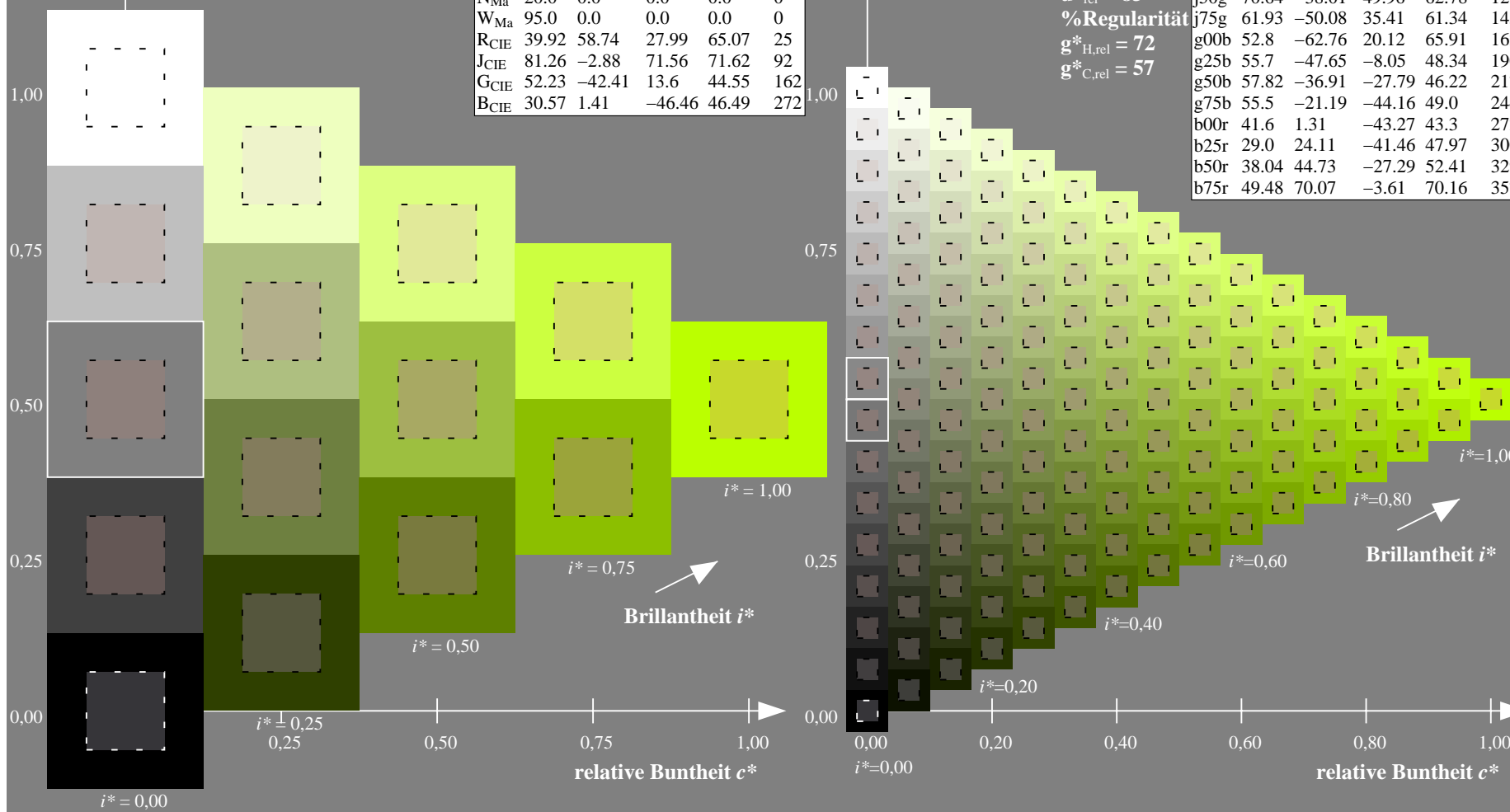
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

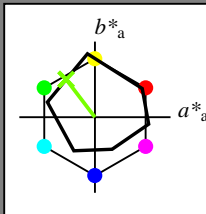
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

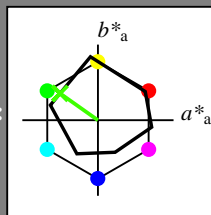
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

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

$u^*_{rel} = 83$

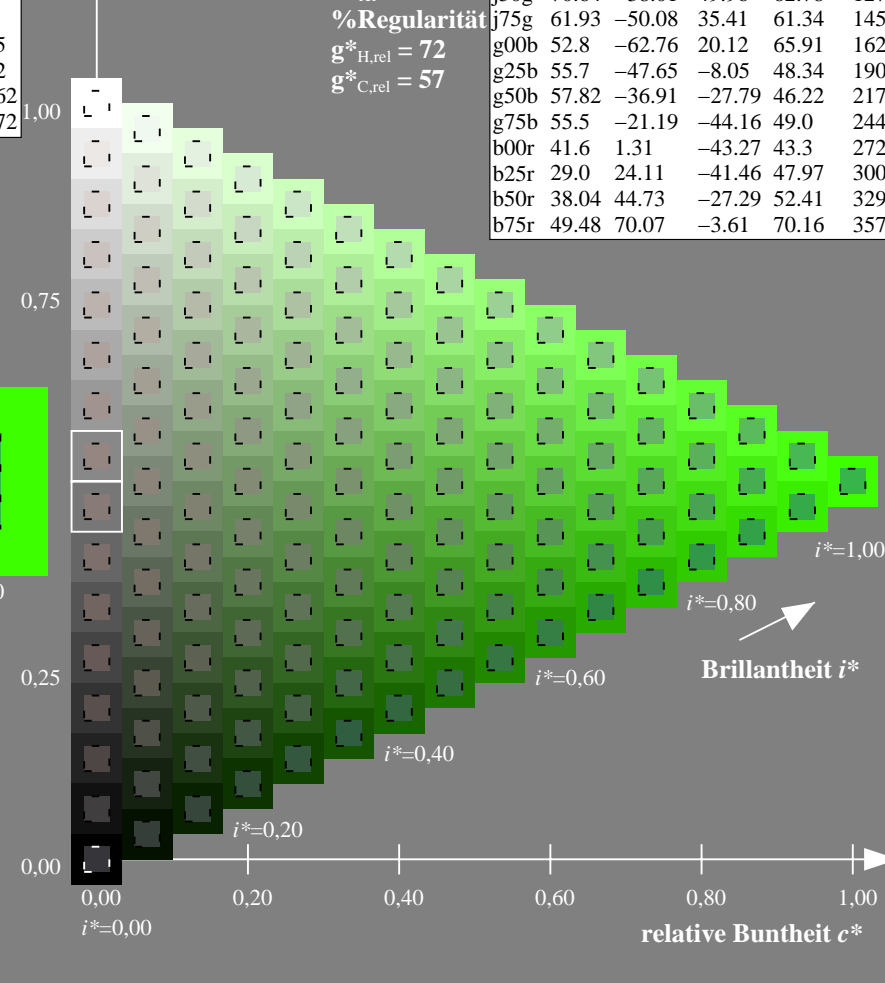
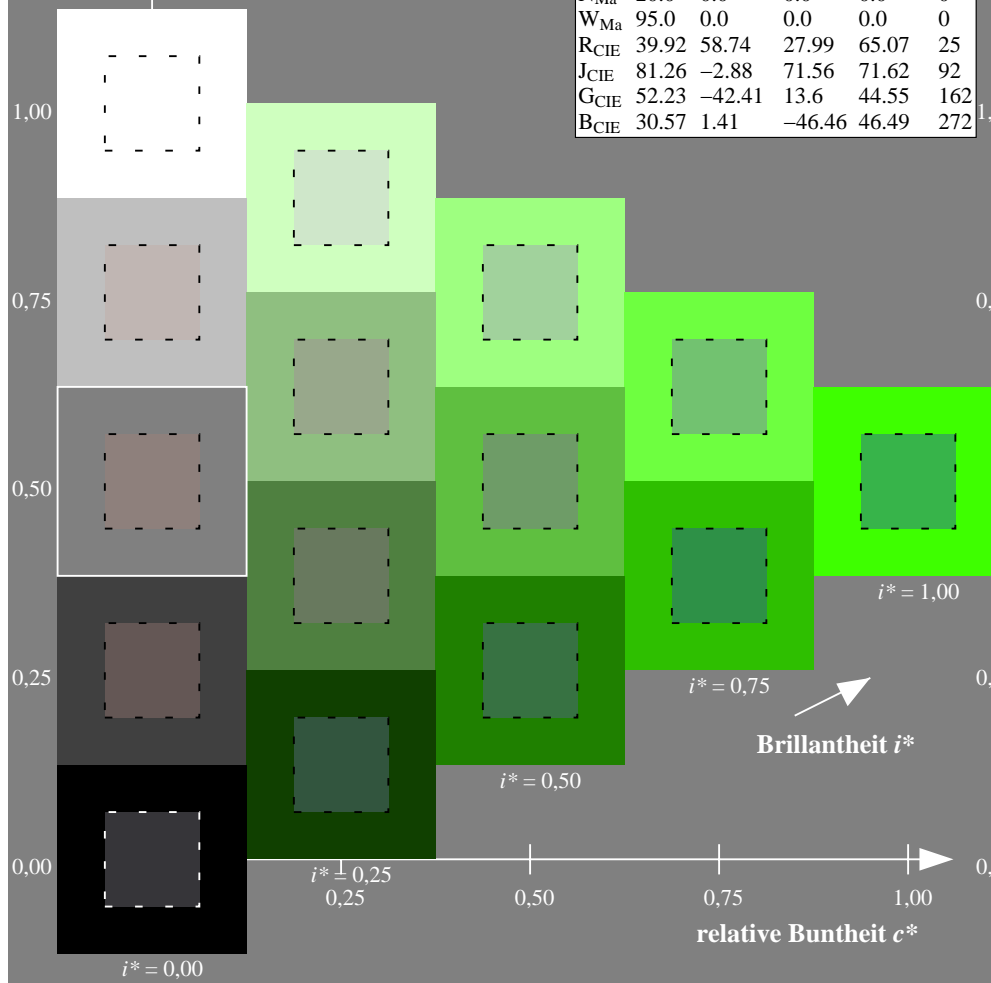
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

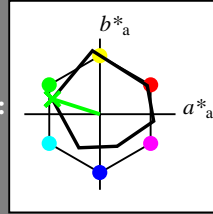
$$u^* = g00b$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*

0



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	31.6
Y _{Ma}	90.92	-9.88	83.88	84.46	97.2
L _{Ma}	52.69	-62.9	19.95	66.0	162.2
C _{Ma}	59.61	-27.85	-44.43	52.45	238.2
V _{Ma}	28.39	22.72	-42.42	48.13	298.2
M _{Ma}	49.58	71.08	-9.19	71.67	353.2
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	25.2
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92.2
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162.2
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272.2

Daten für Maximalfarbe (Ma):

*LAB*LAB**M₂: 53 -62 20

*LAB*ICH** : 53 66 162

LAB LCH Ma: 55 66 1

*lab*rgb*_Ma: 0.0 1.0 0.0*

*lab*olv**Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

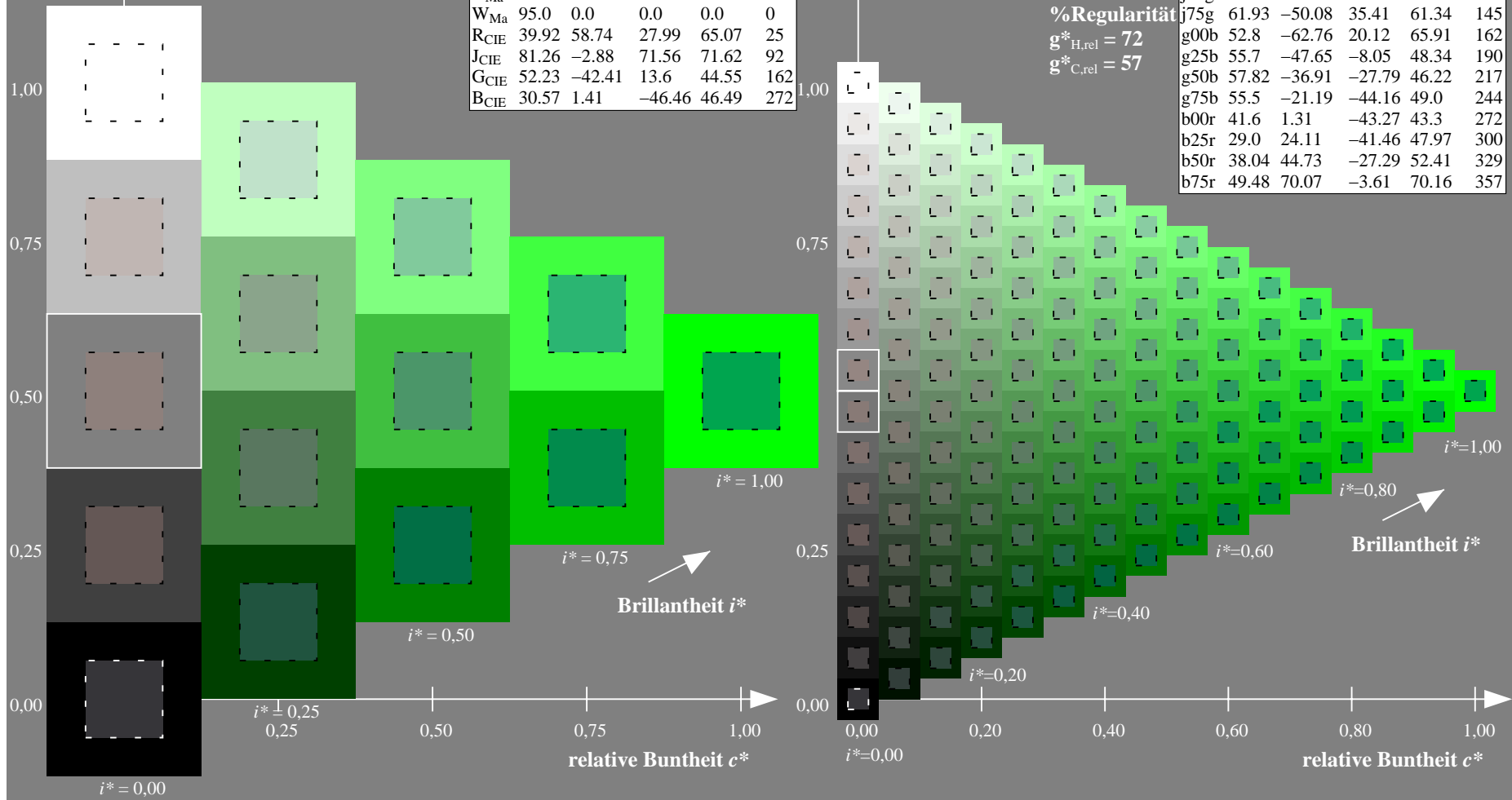
▲

ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten						
	L^*_{a}	a^*_{a}	b^*_{a}	$C^*_{\text{a,b}}$	$h^*_{\text{a,b}}$	
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:

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


BAM-Prüfvorlage Dg75; Farbmimetrik-Systeme, Seite 10/90
Farbreihen und 3 Separationen für 16 Bunttöne *r00j* bis *b75r*

Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
Ausgabe: keine Eingabeänderung

BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

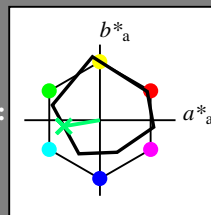
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

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

$u^*_{rel} = 83$

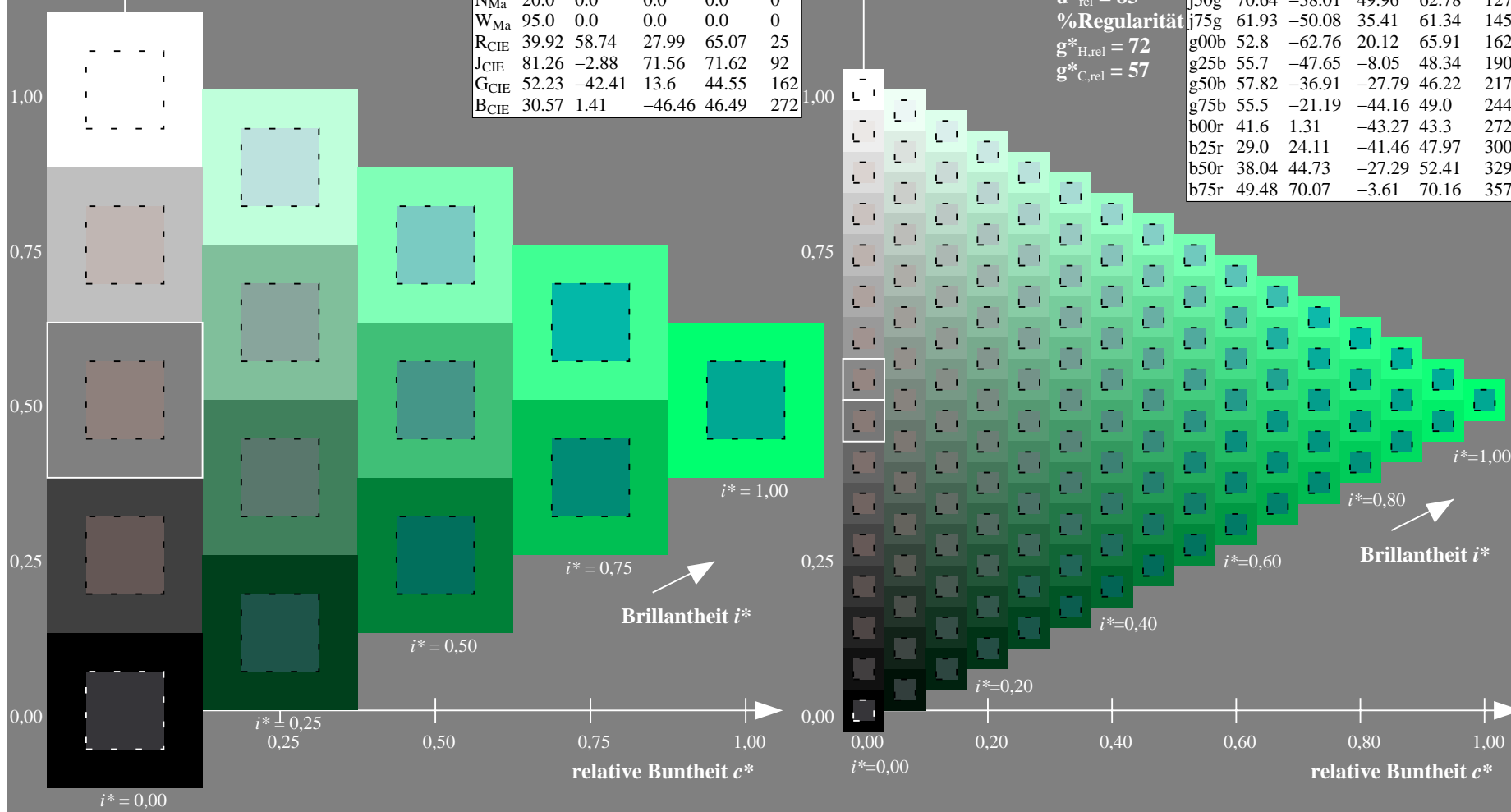
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

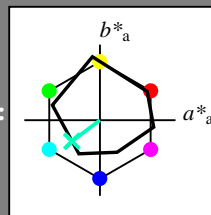
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

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

$u^*_{rel} = 83$

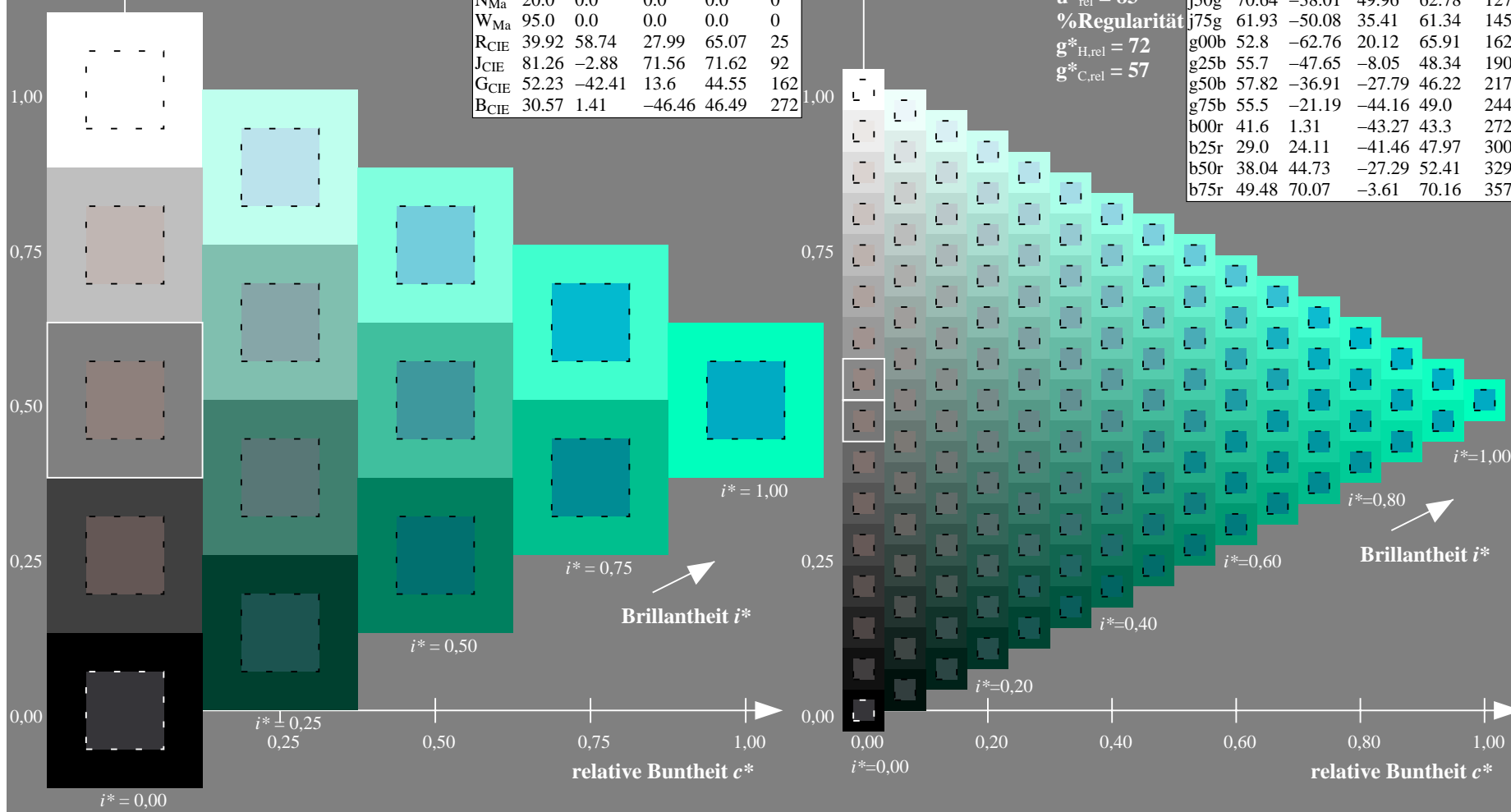
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

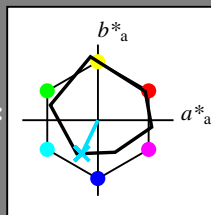
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

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

$u^*_{rel} = 83$

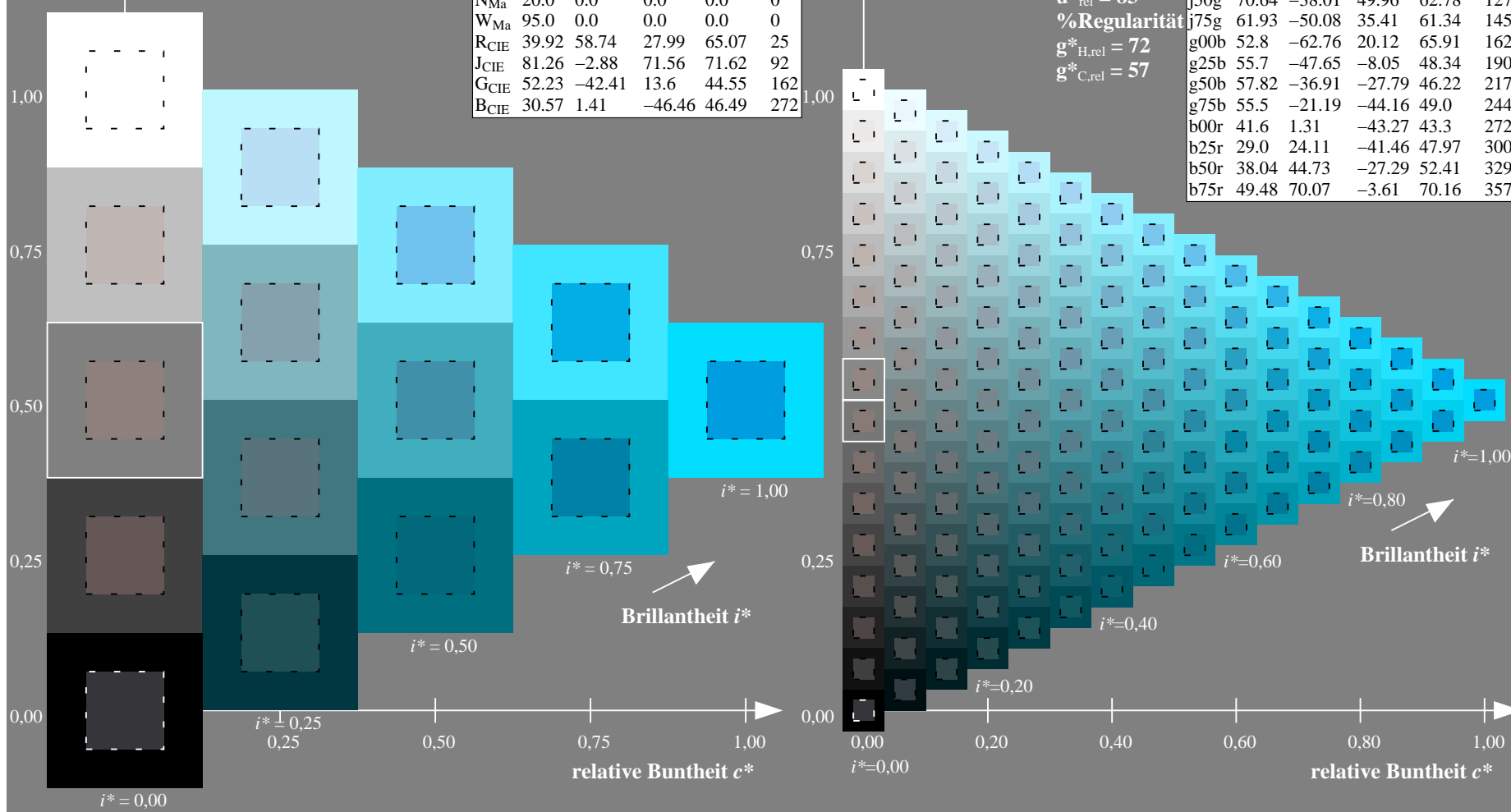
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

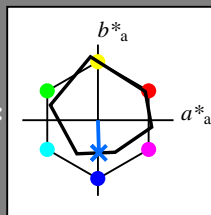
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

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

$u^*_{rel} = 83$

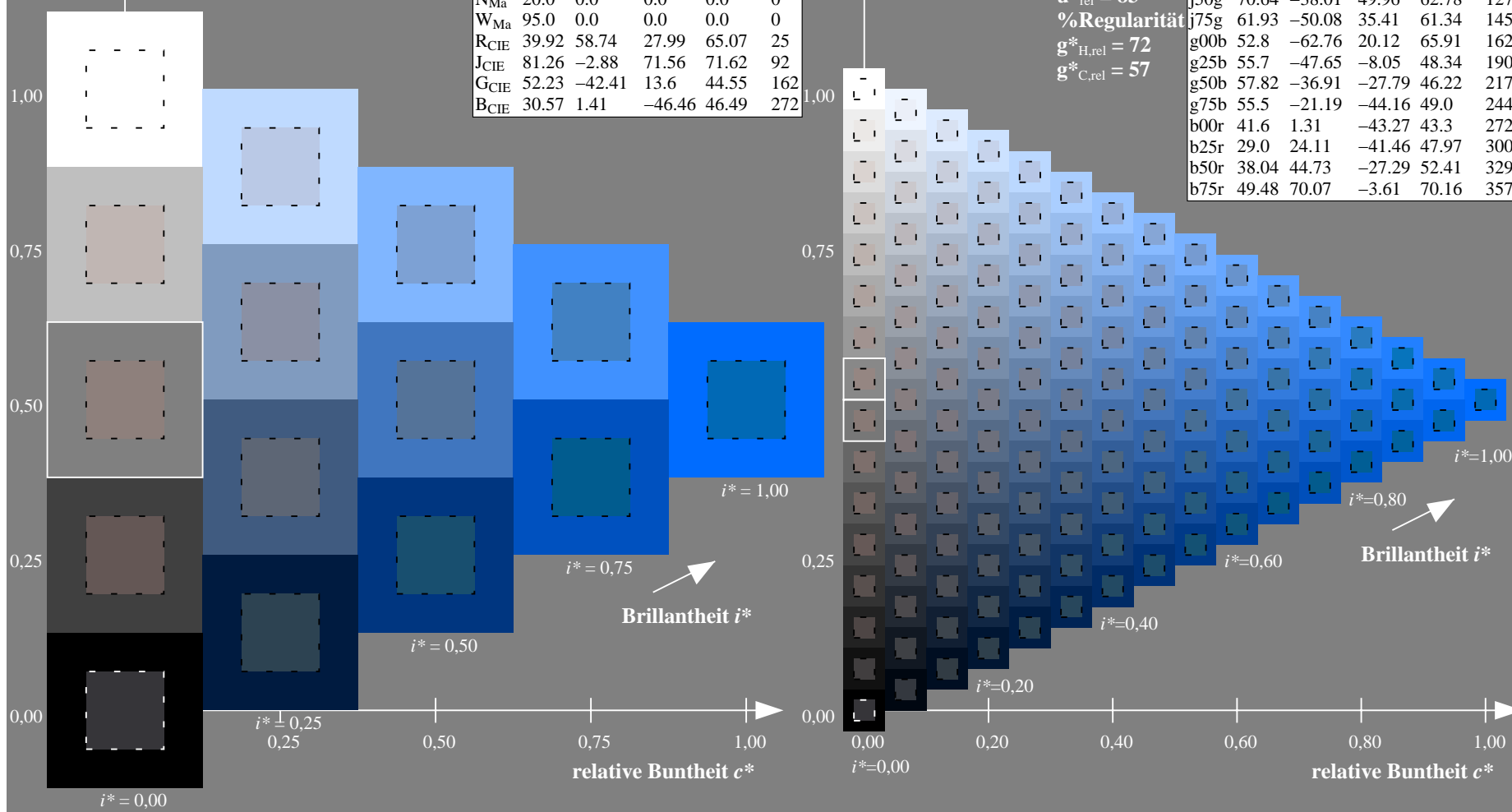
%Regularität

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

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

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

Daten für jede Farbe:

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

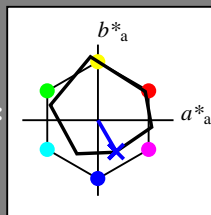
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

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

$u^*_{rel} = 83$

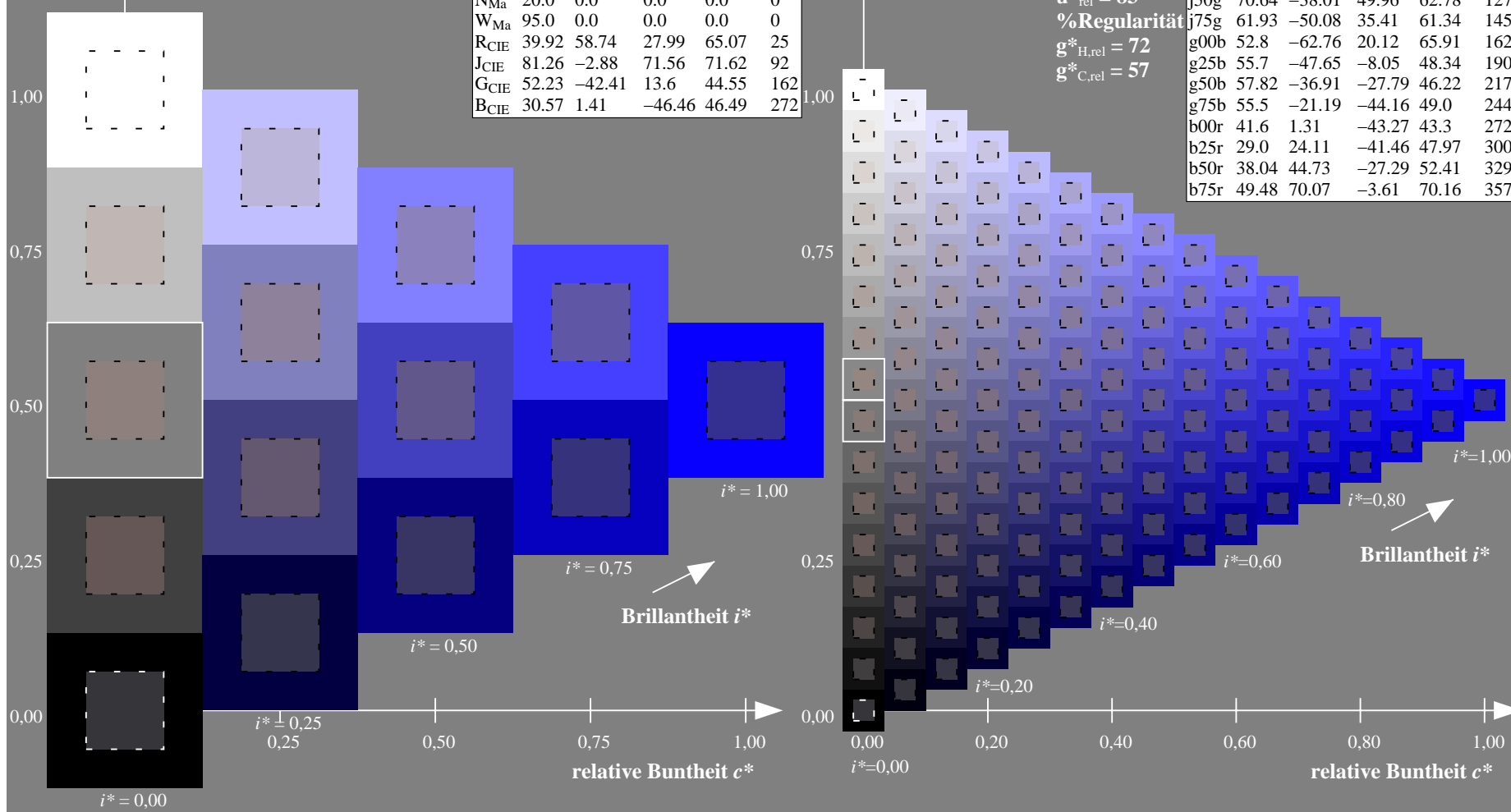
%Regularität

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

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

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	-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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

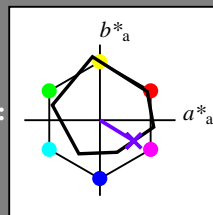
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b50r$

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

$u^*_{rel} = 83$

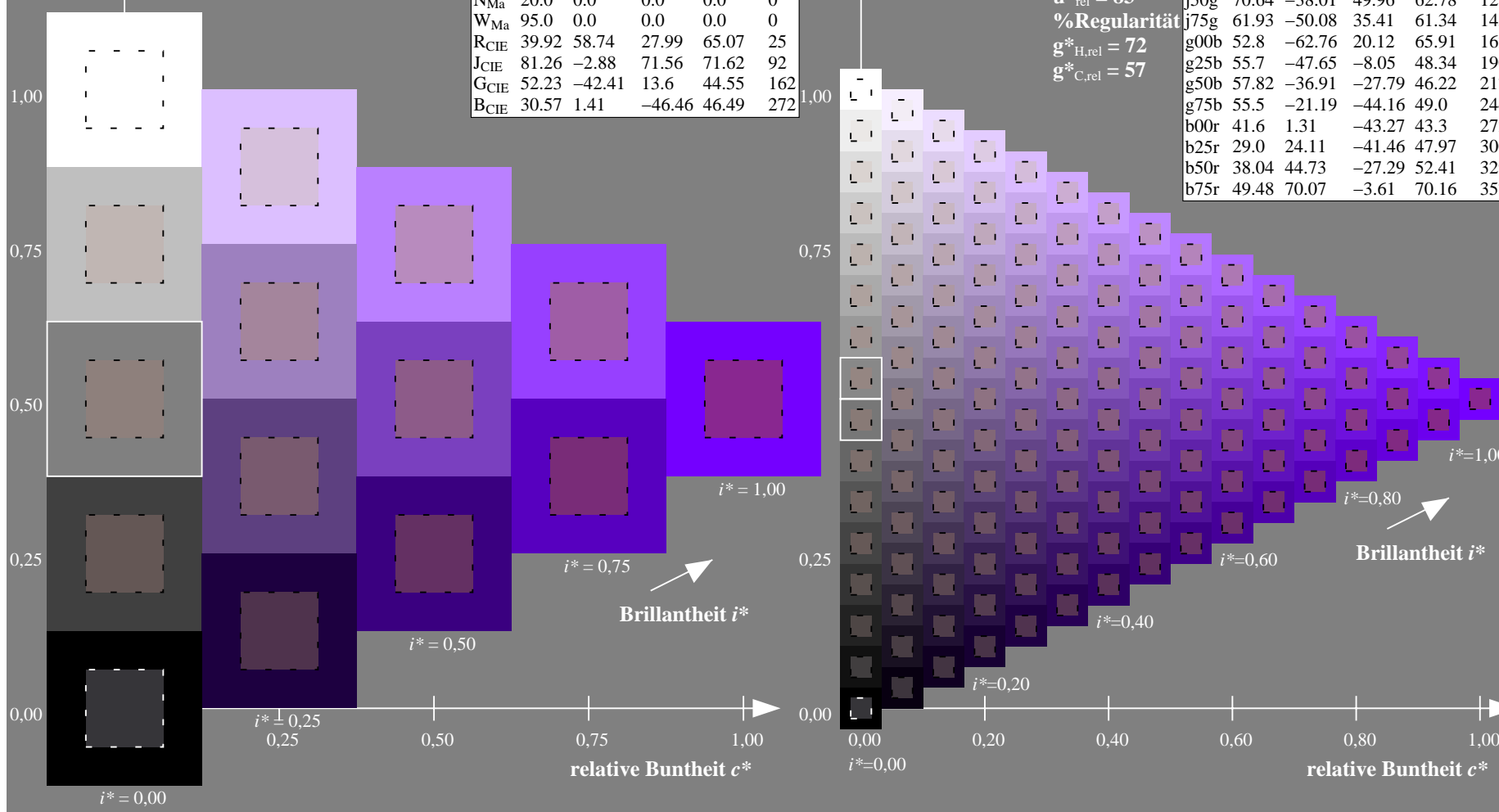
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

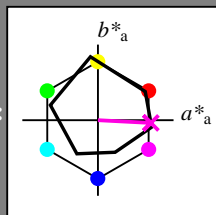
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b75r$

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

$u^*_{rel} = 83$

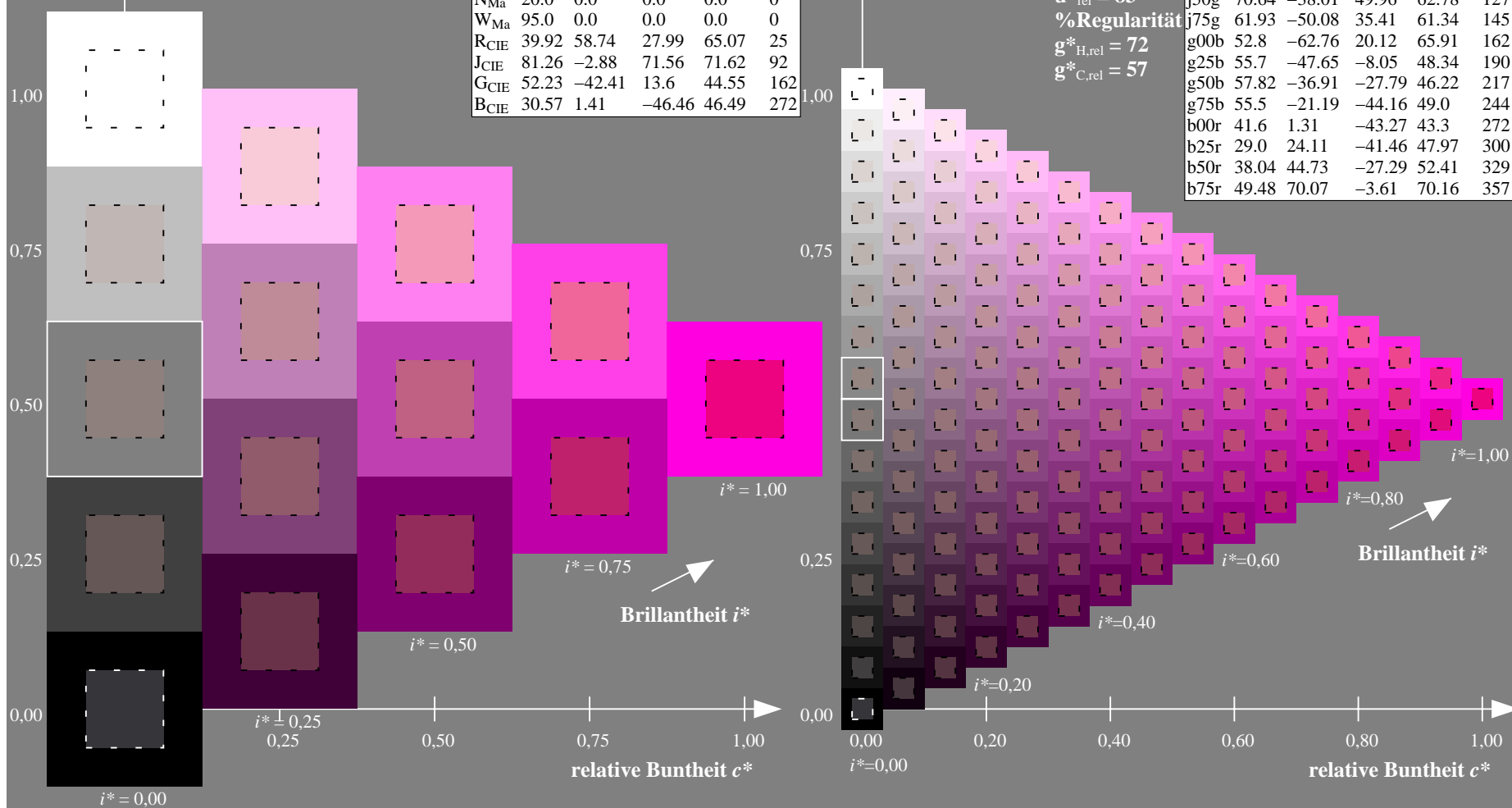
%Regularität

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

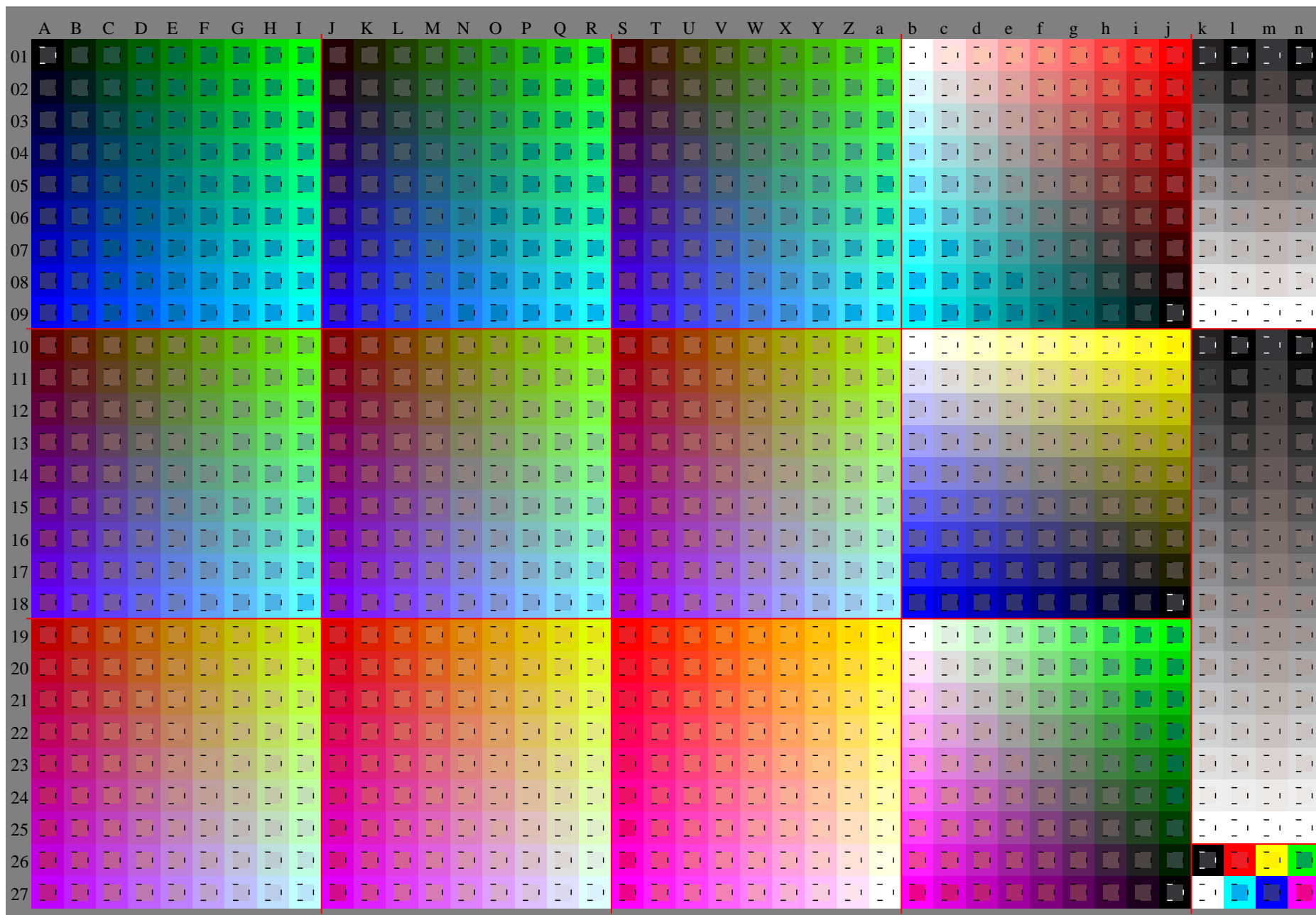
$g^*_{C,rel} = 57$

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

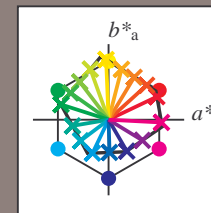


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; www.ps.bam.de/Dg75/HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0



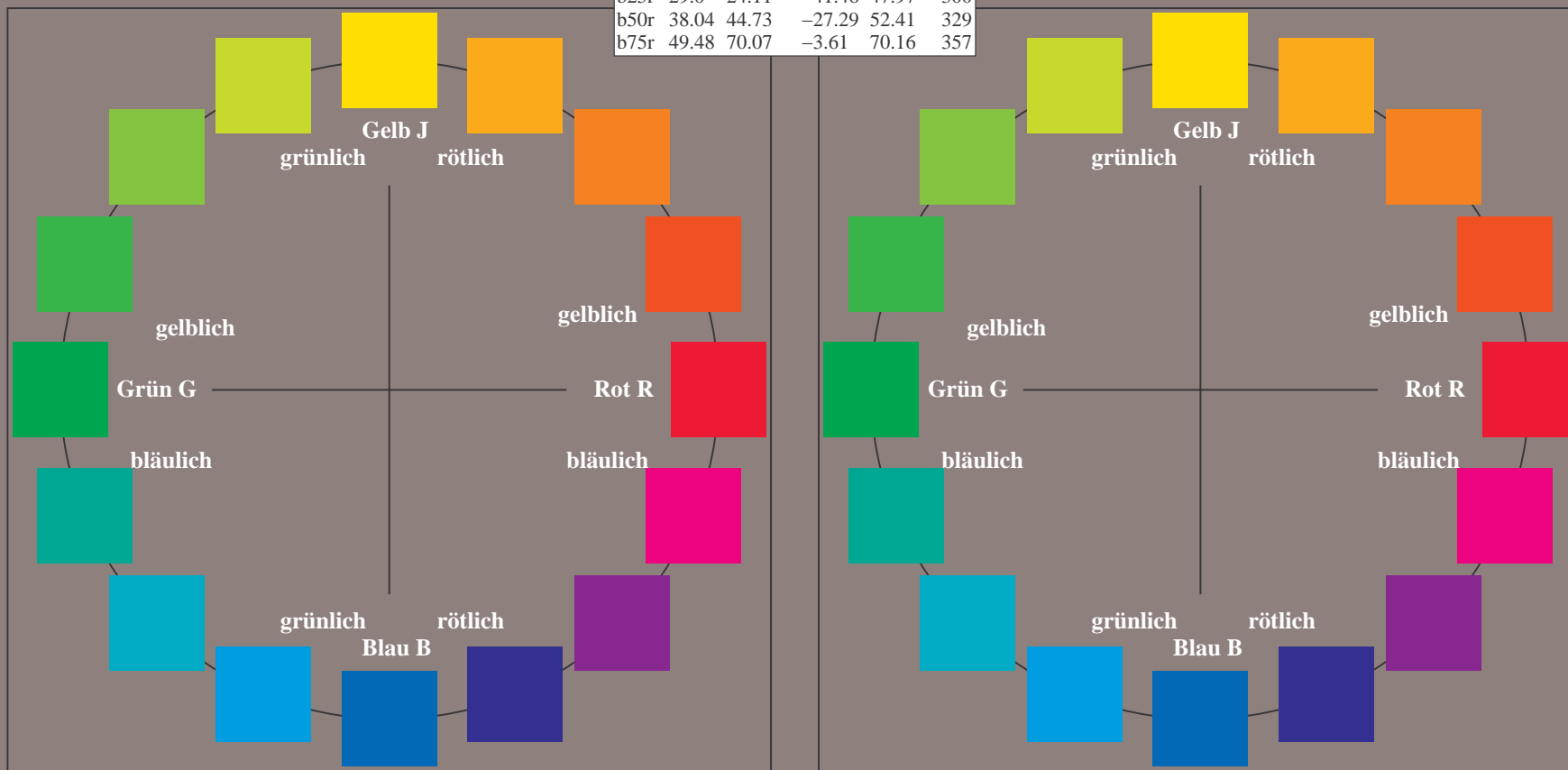
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{rch}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunntontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

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; 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}
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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

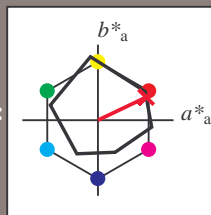
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r00j$

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^*

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

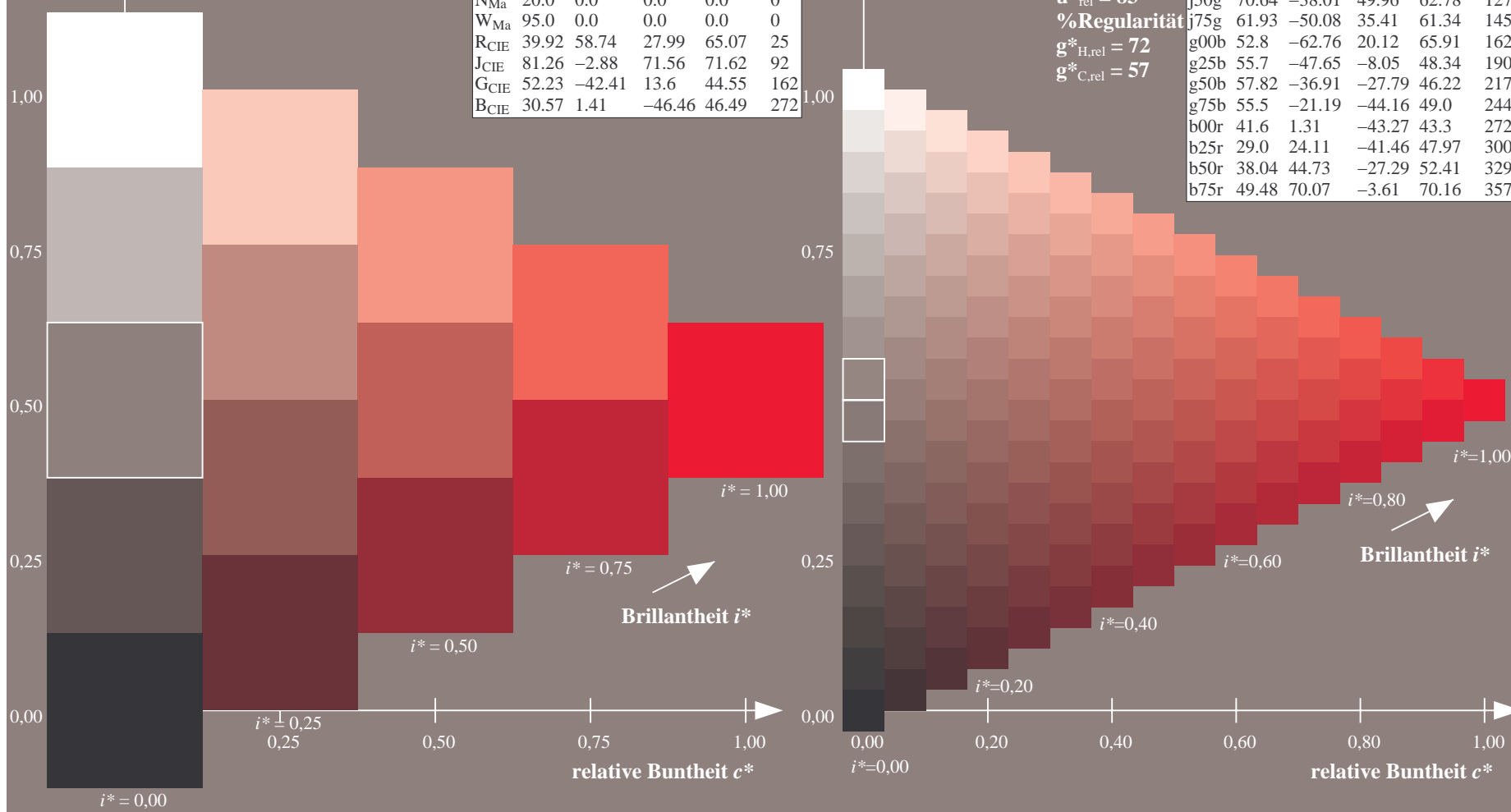
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

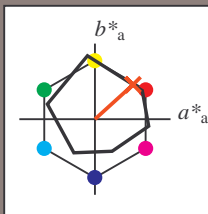
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	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

$u^*_{rel} = 83$

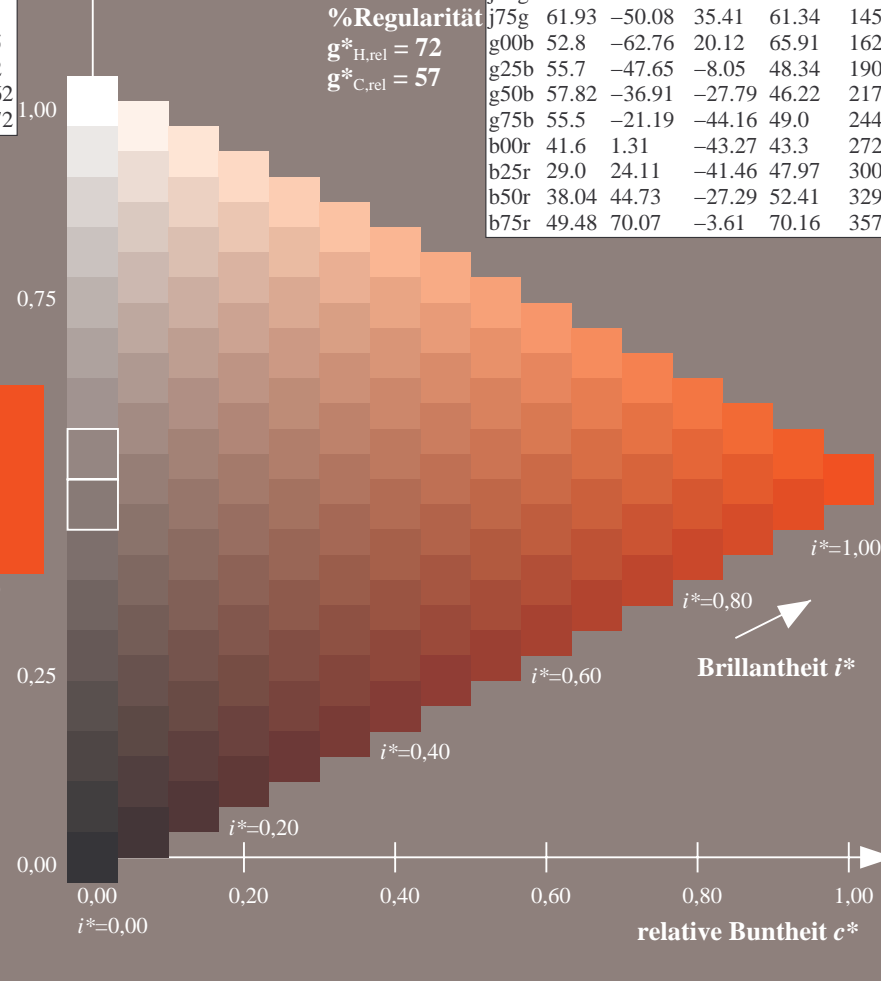
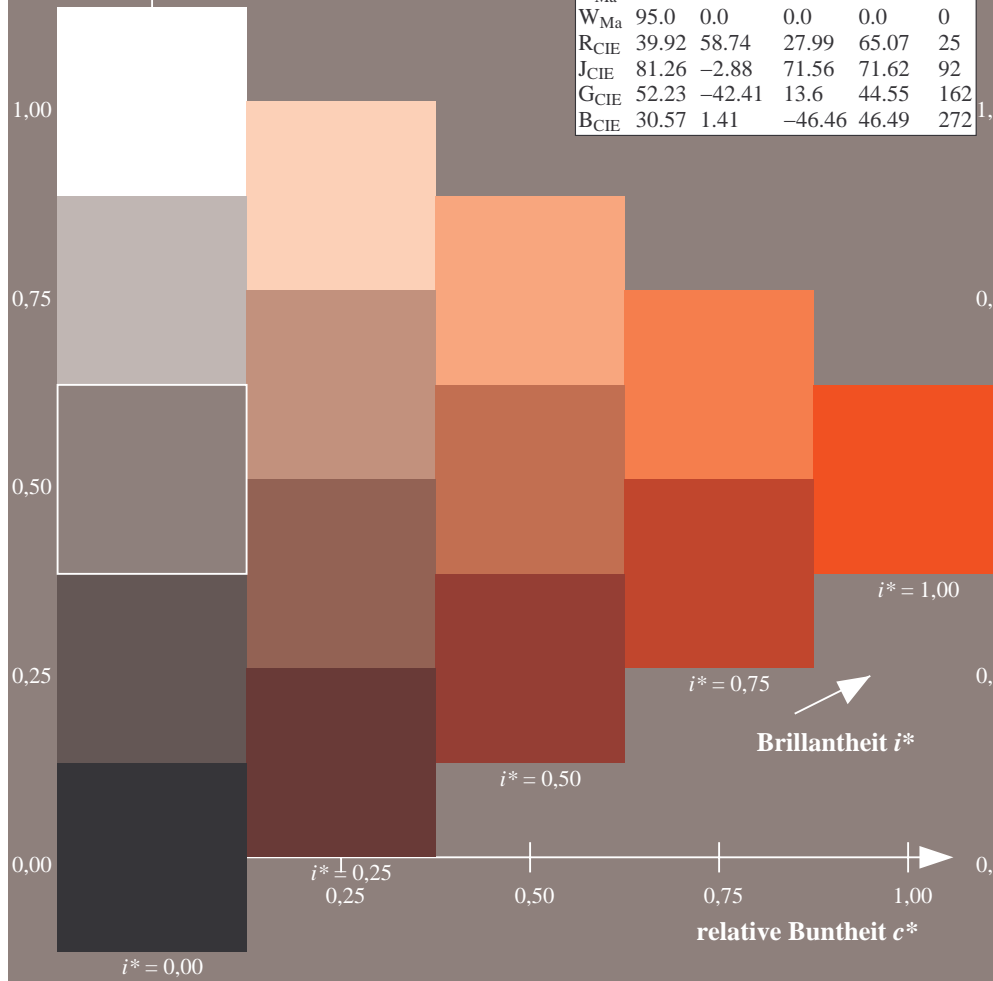
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

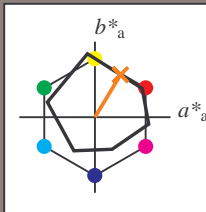
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

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^*

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

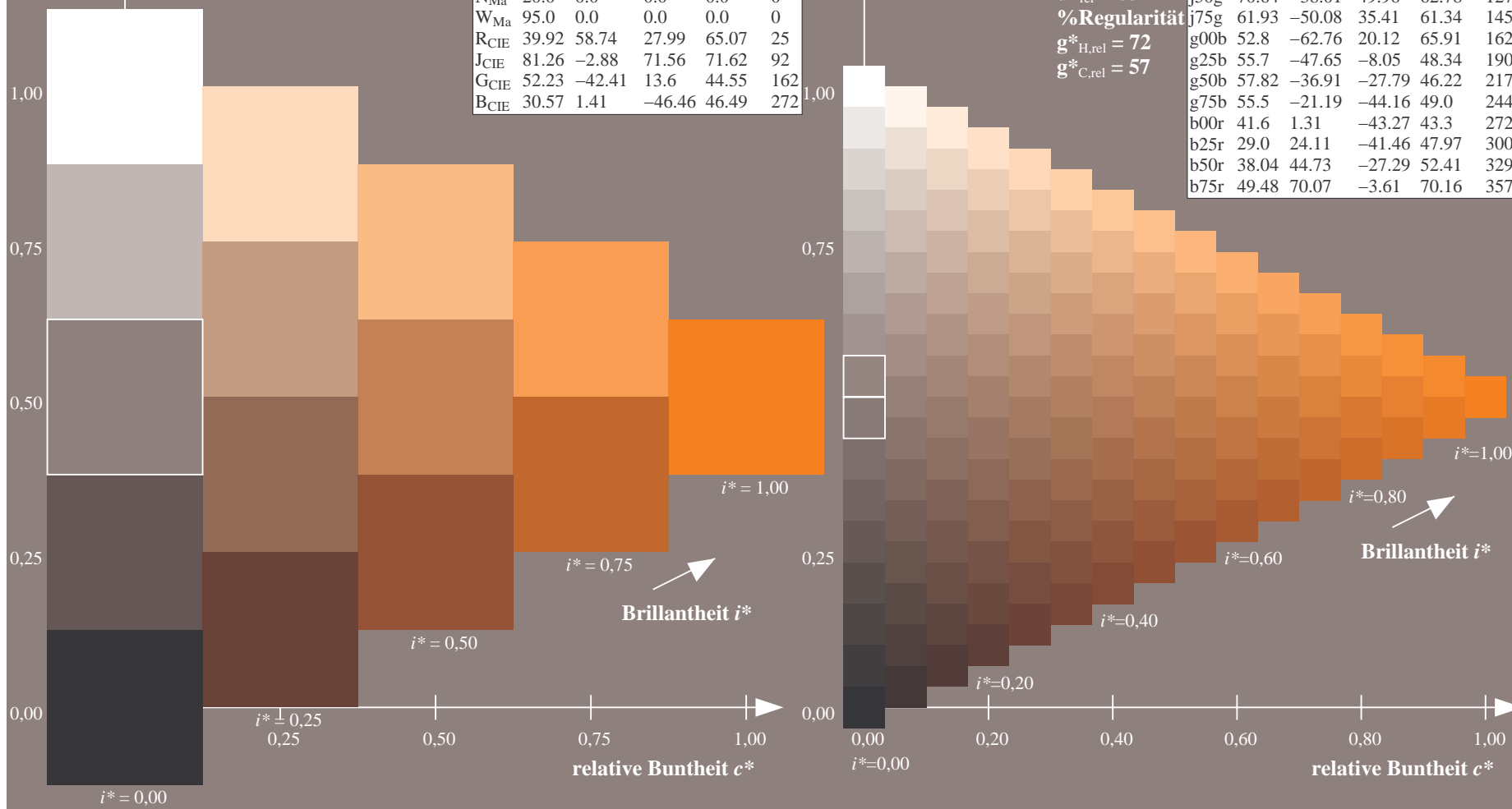
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

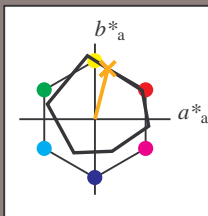
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; 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^*

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

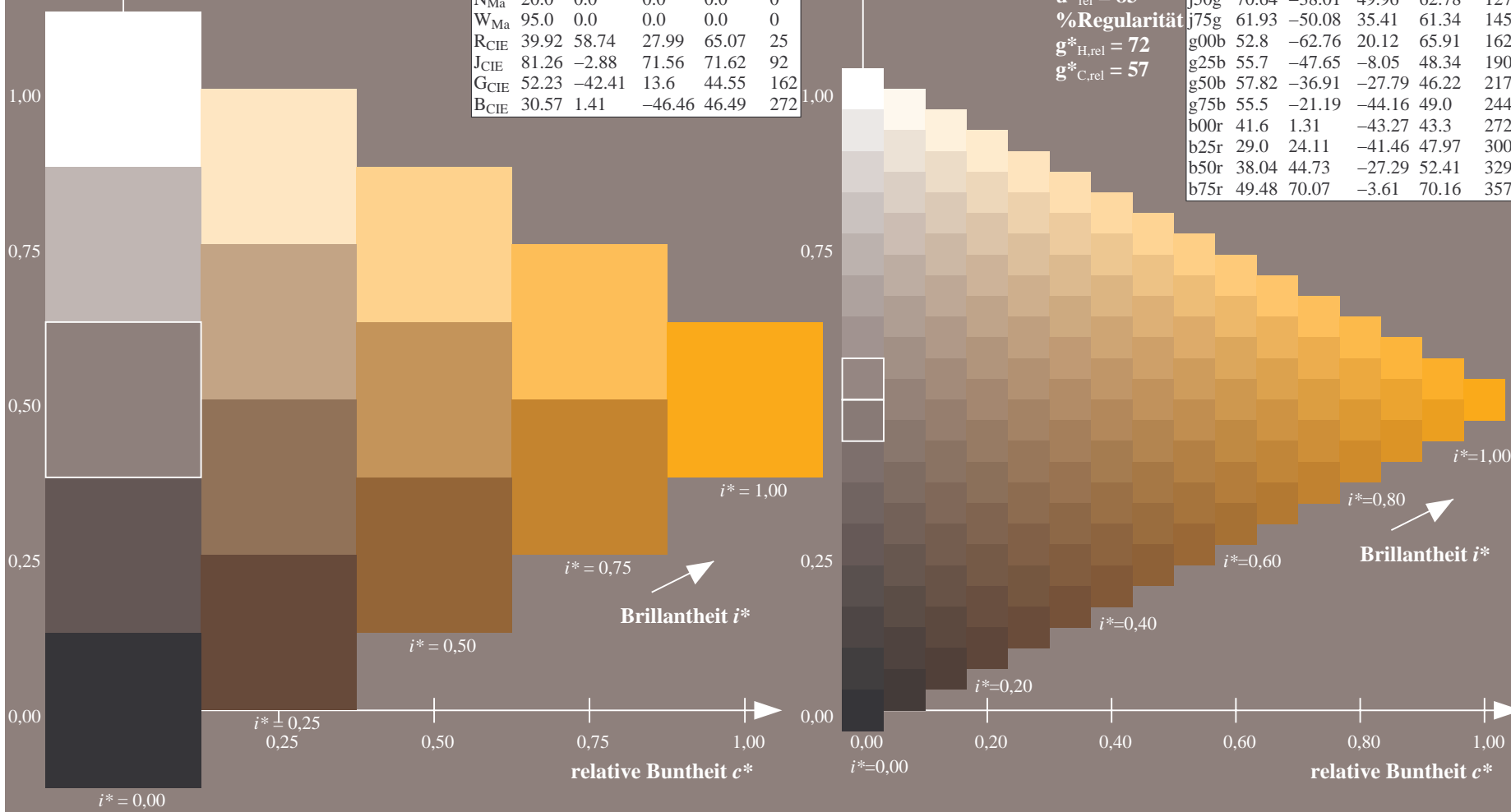
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

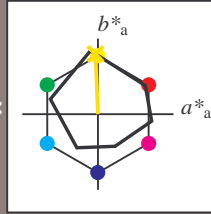
Elementar-Bunttontext:

$$u^* = j00g$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

 $c_R = 0.96$

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^* = \bar{L}^*_a$	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	84.46	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

LAP*LCH* : 87 80 02

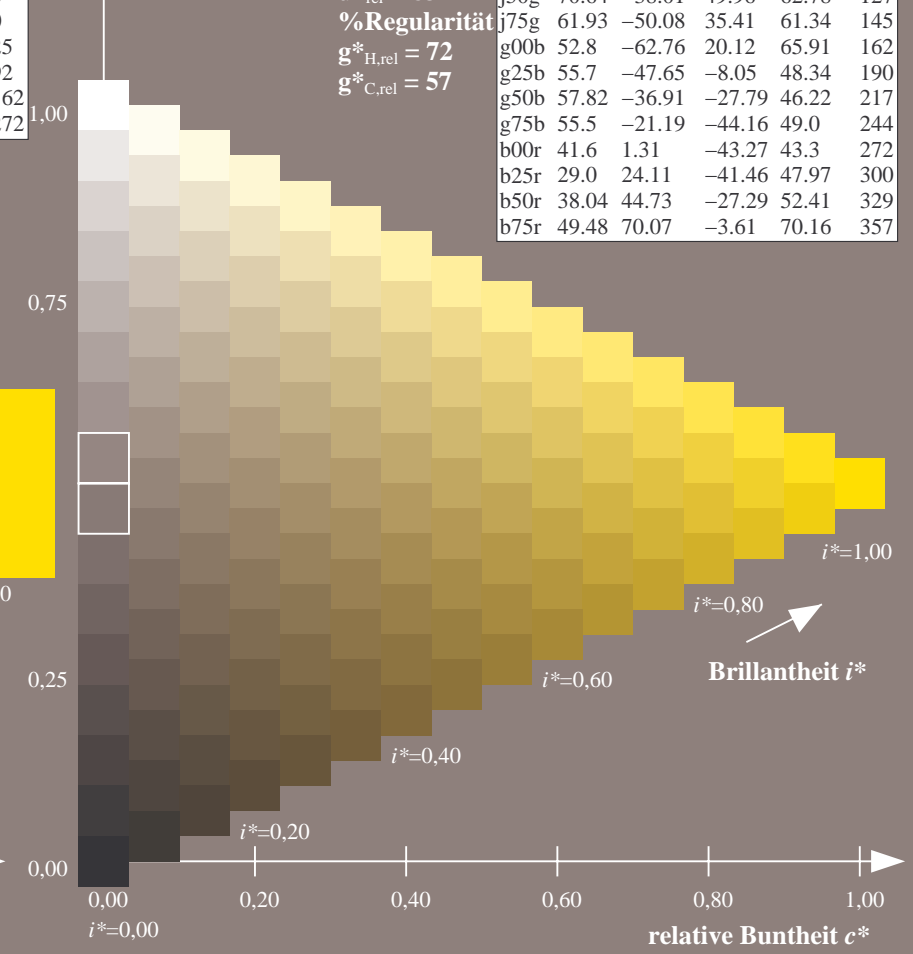
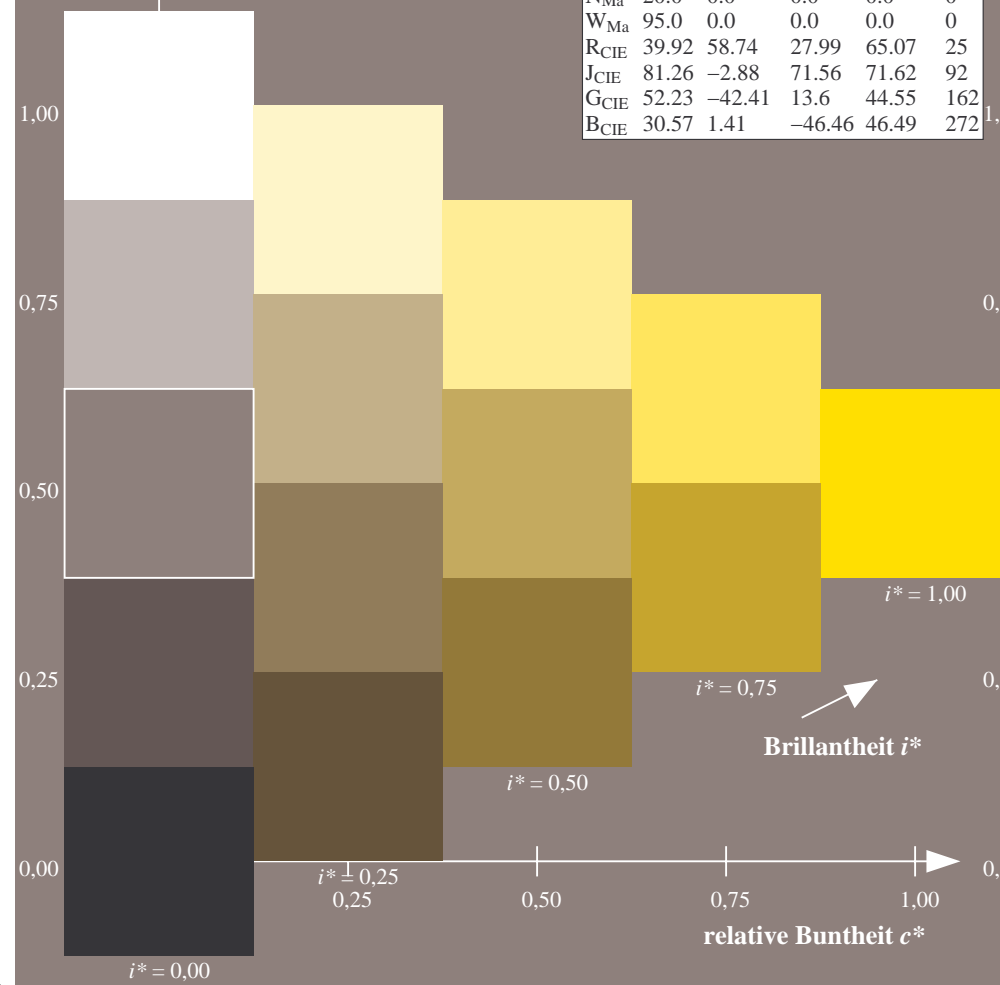
LAB LCH Ma: 87 80 92

*lab*rgb**Ma: 1.0 1.0 0.0

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

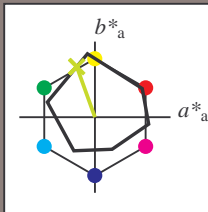
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

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

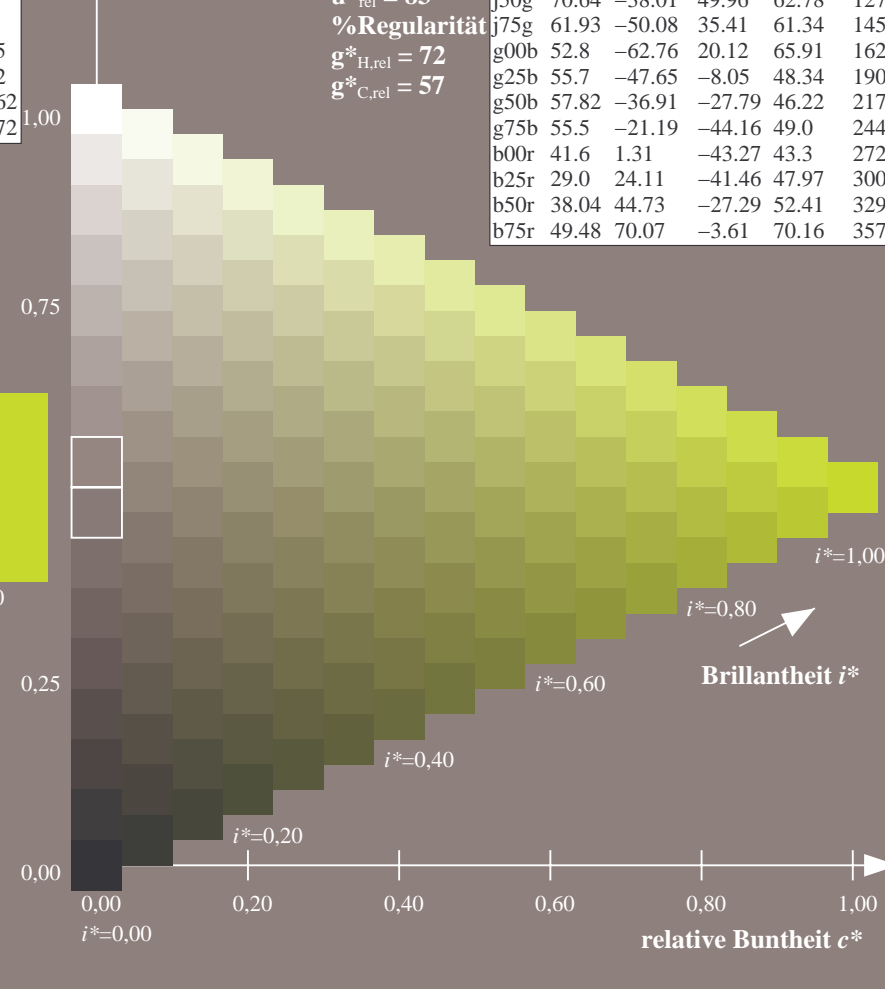
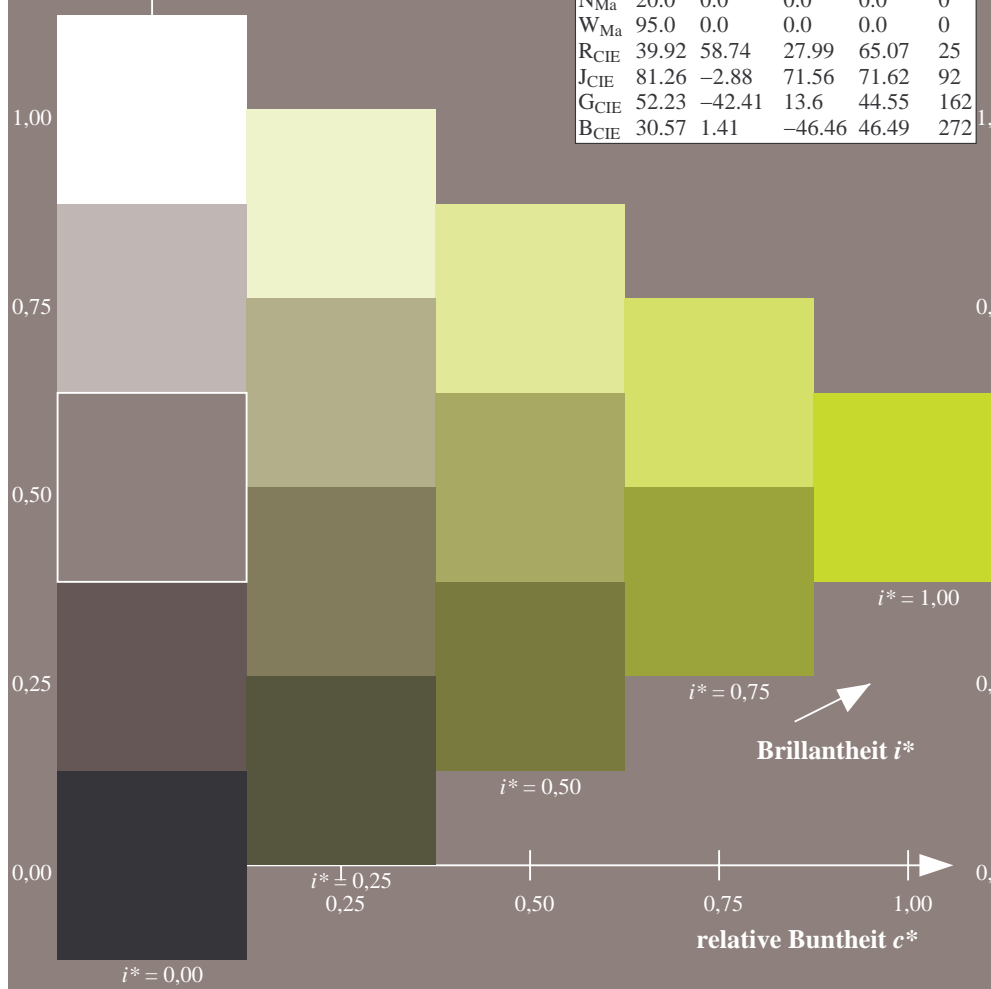
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

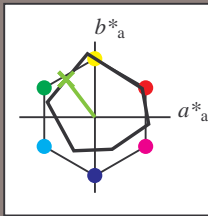
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

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

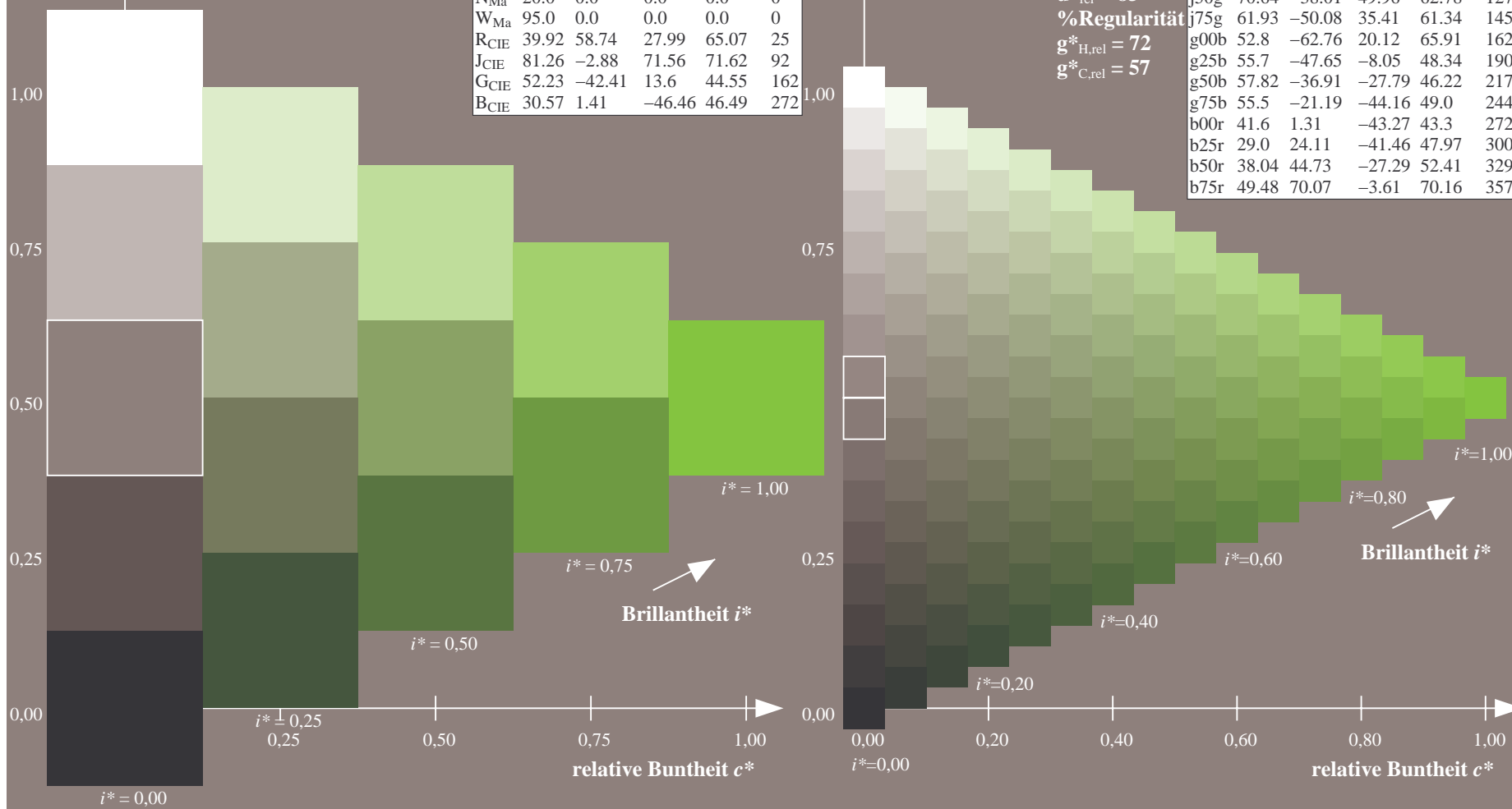
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

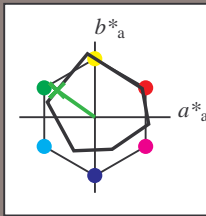
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

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

$u^*_{rel} = 83$

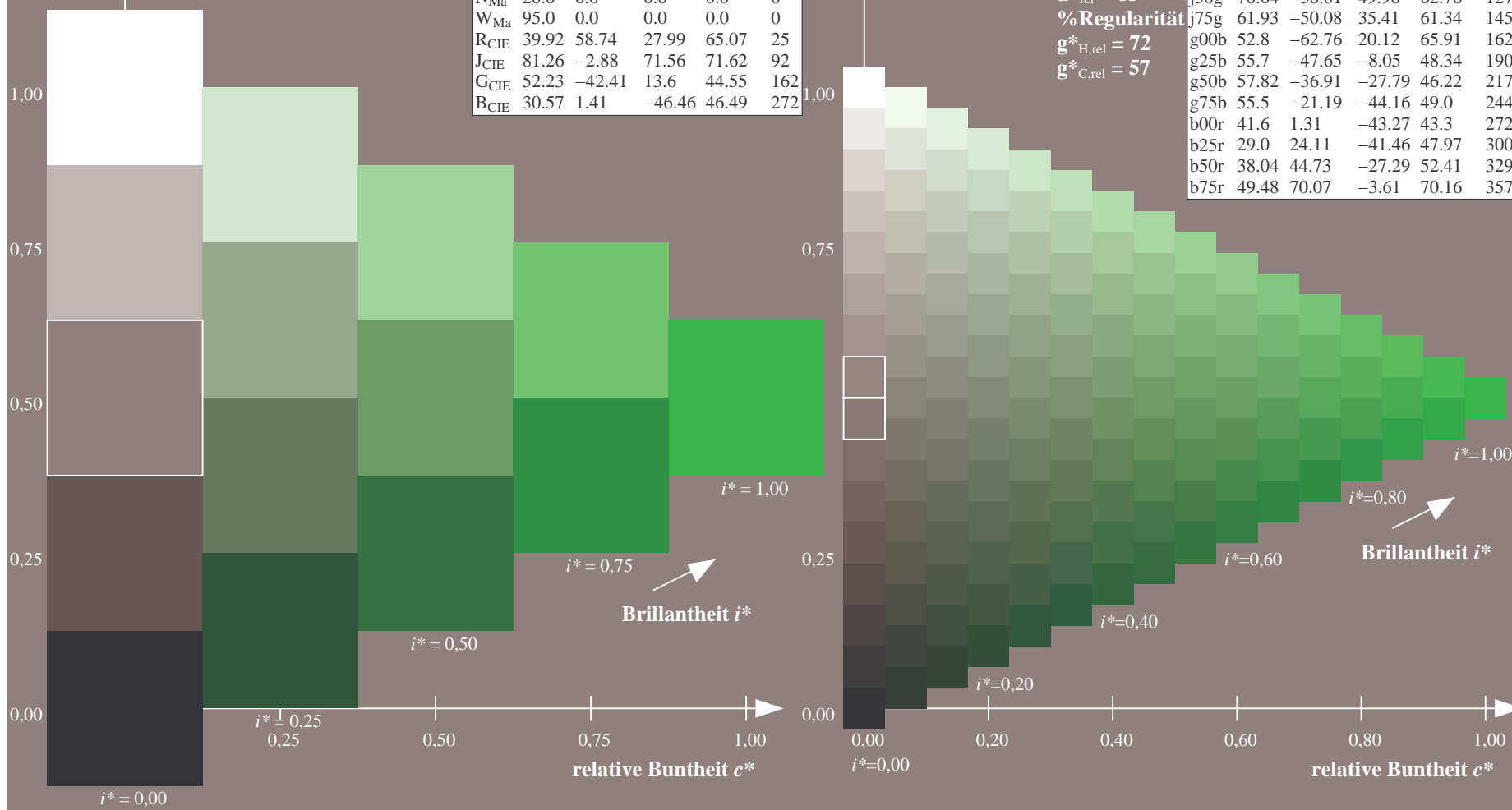
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

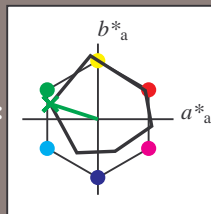
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

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^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

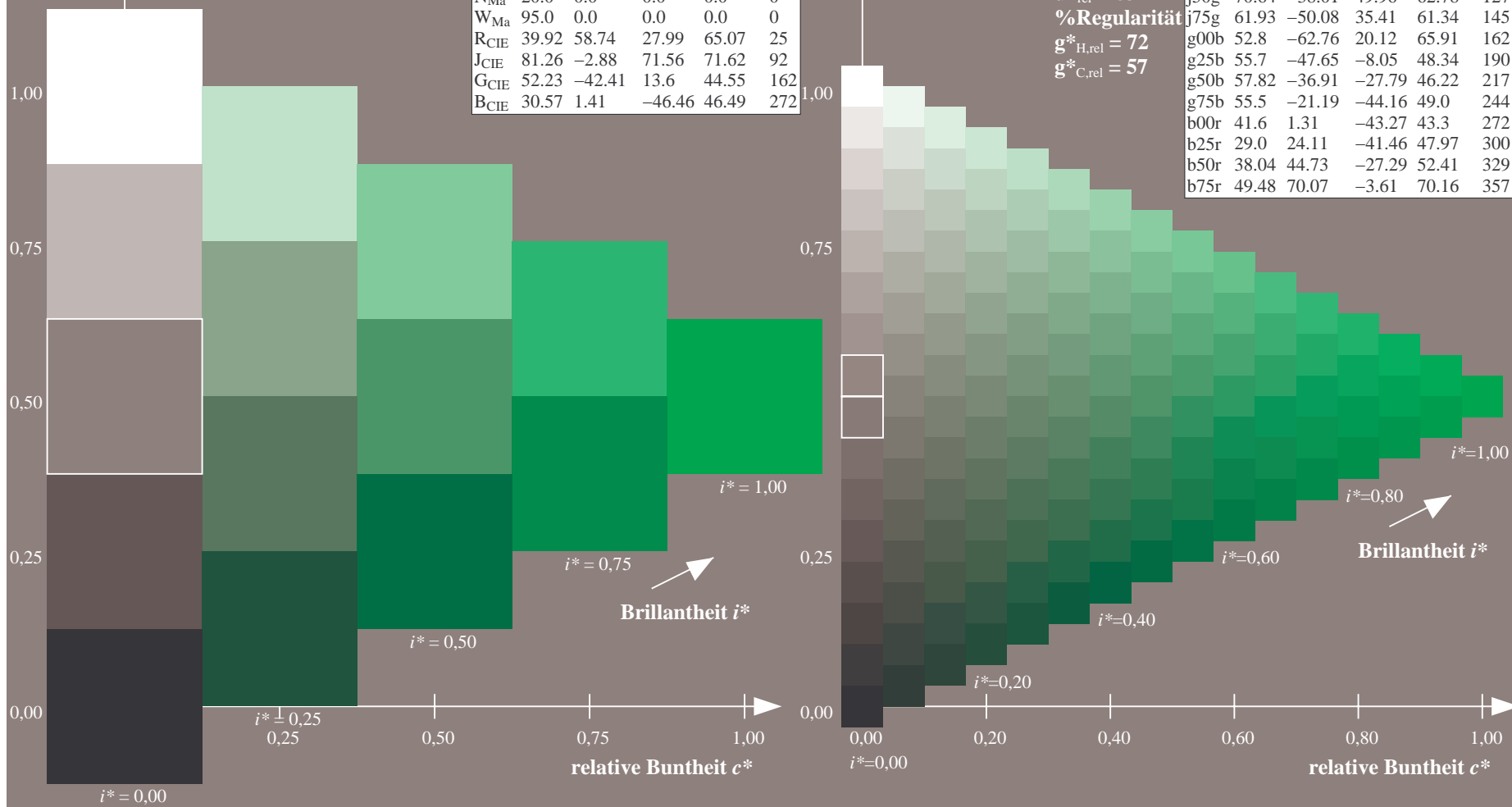
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

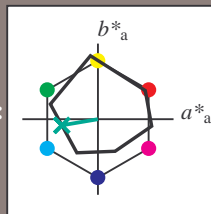
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

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

$u^*_{rel} = 83$

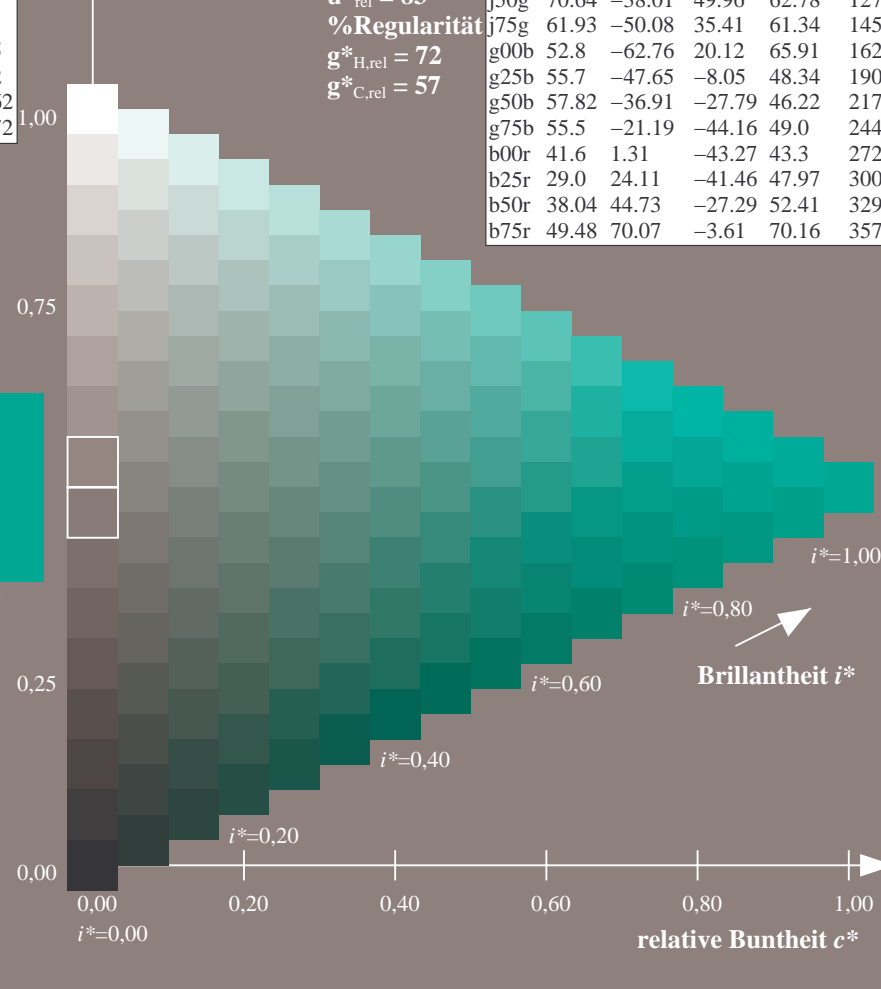
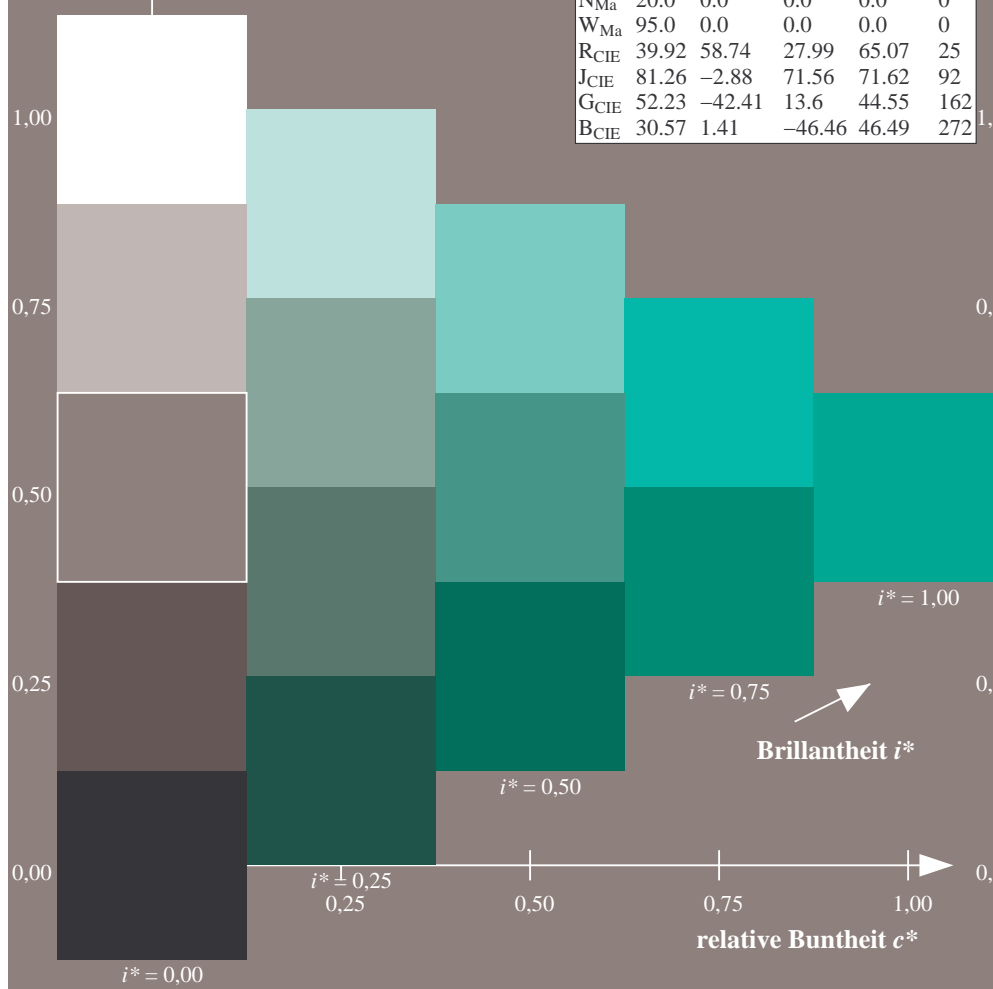
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

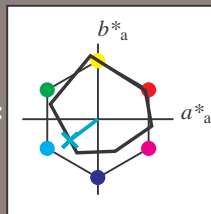
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

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

$u^*_{rel} = 83$

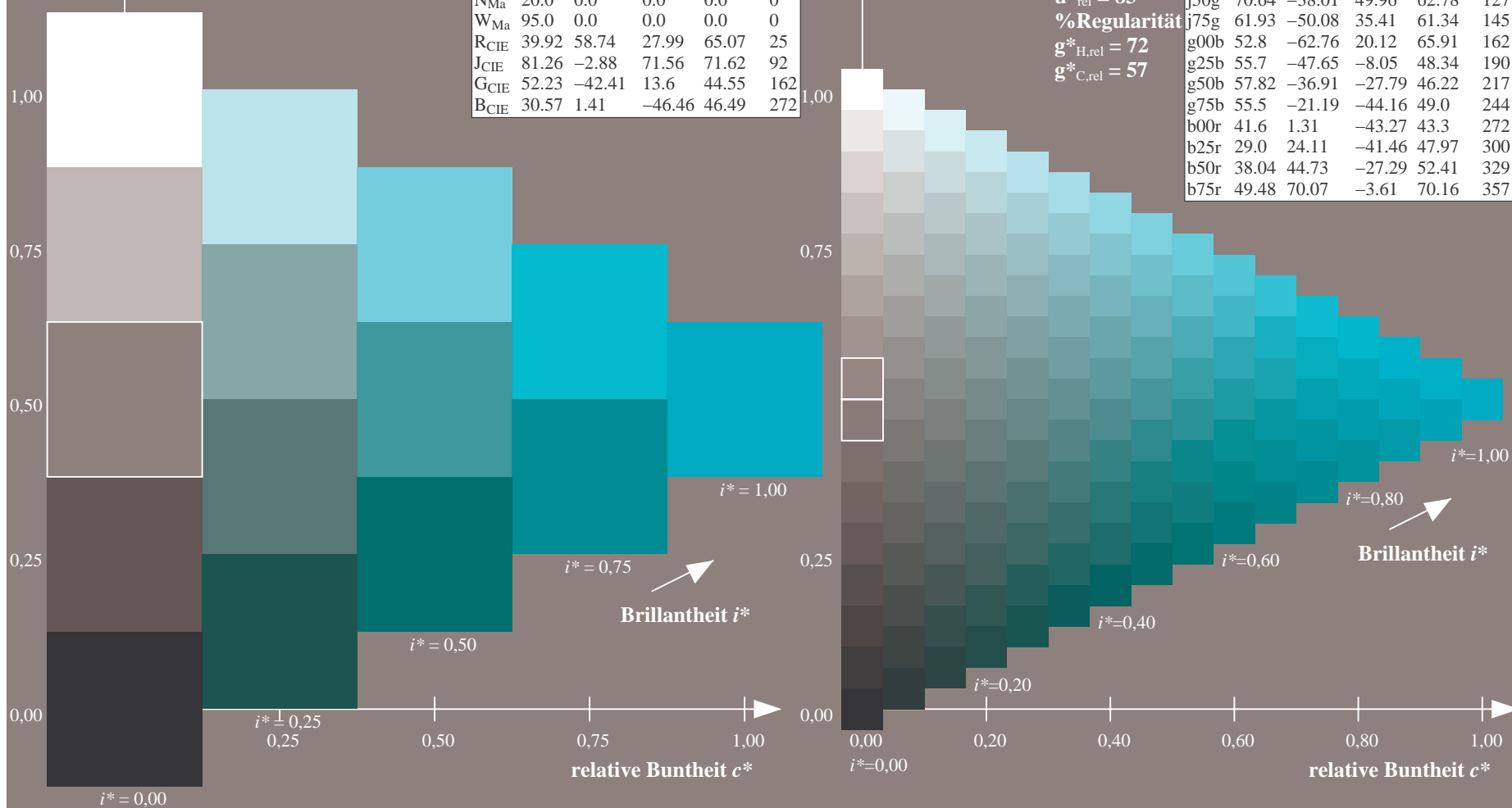
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

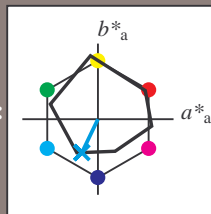
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

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^*

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

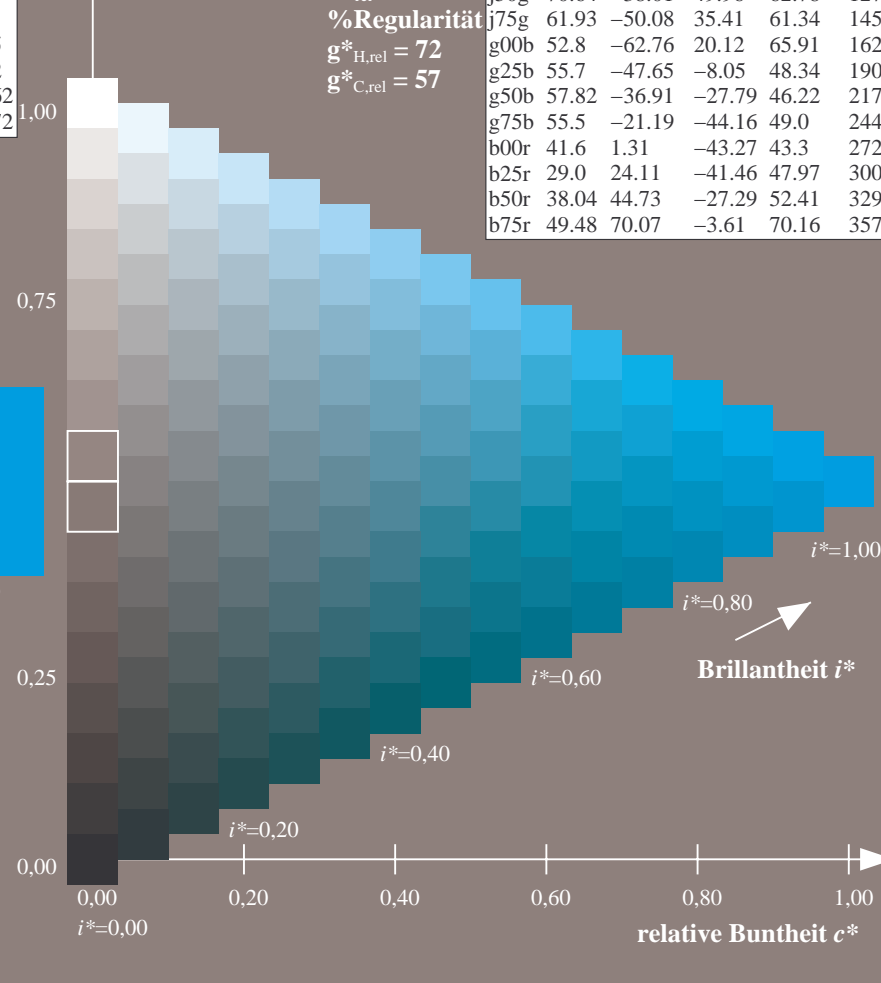
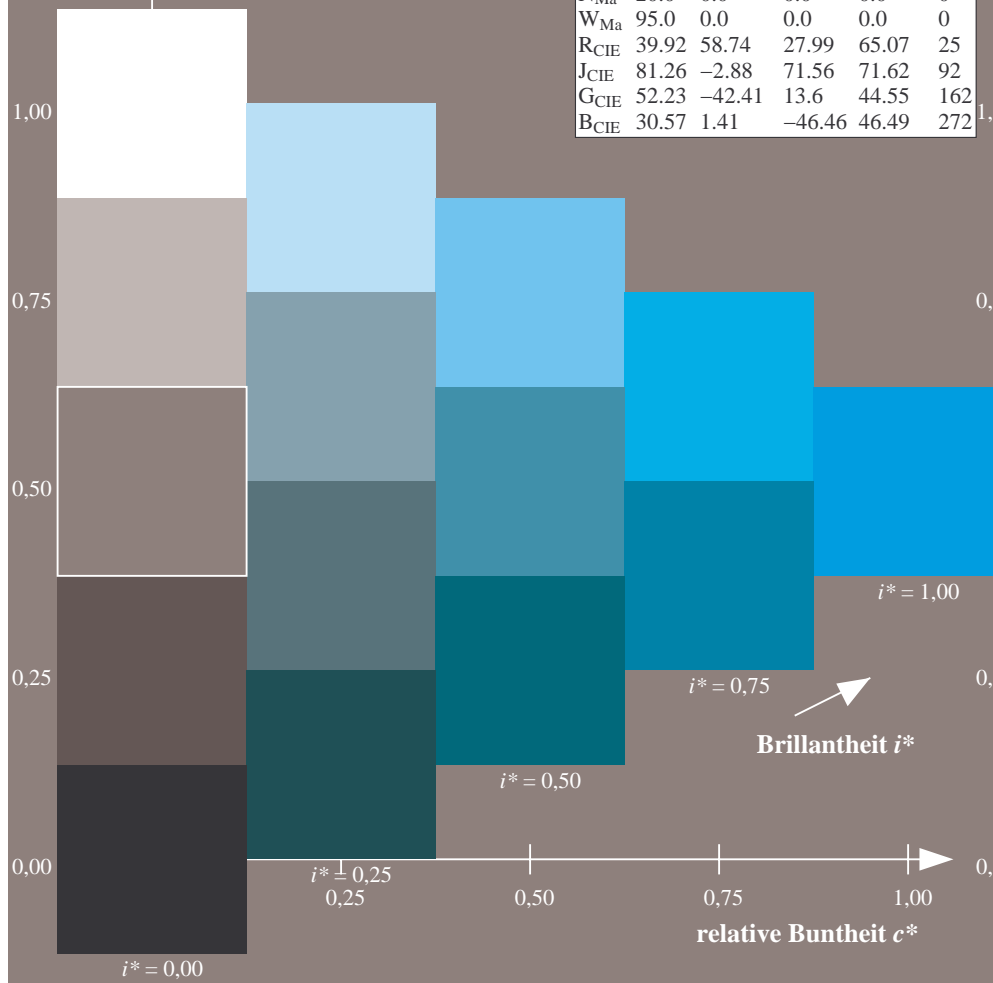
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

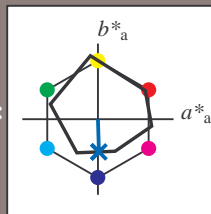
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

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

$u^*_{rel} = 83$

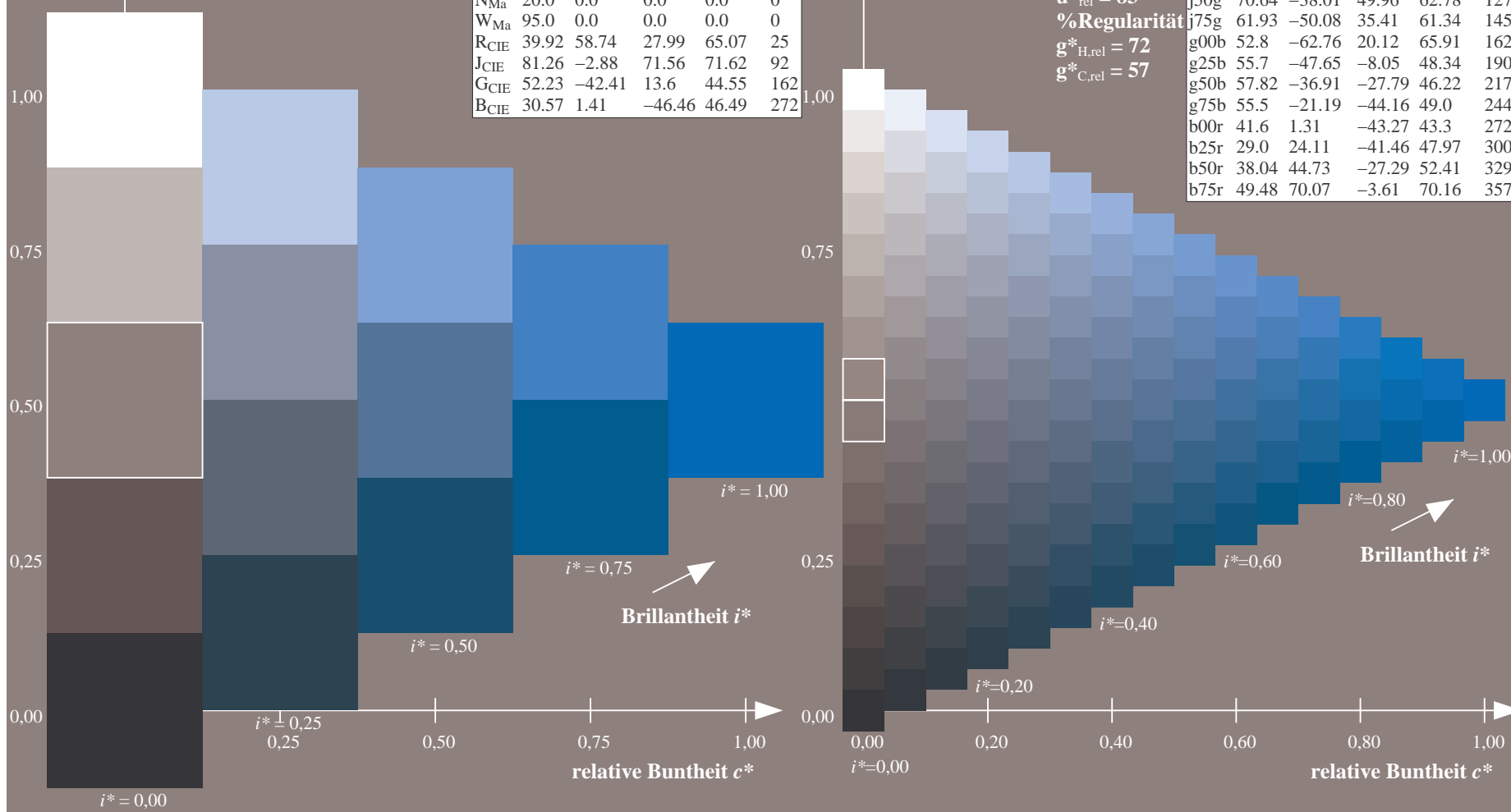
%Regularität

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

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

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

Daten für jede Farbe:

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

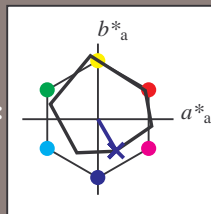
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

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

$u^*_{rel} = 83$

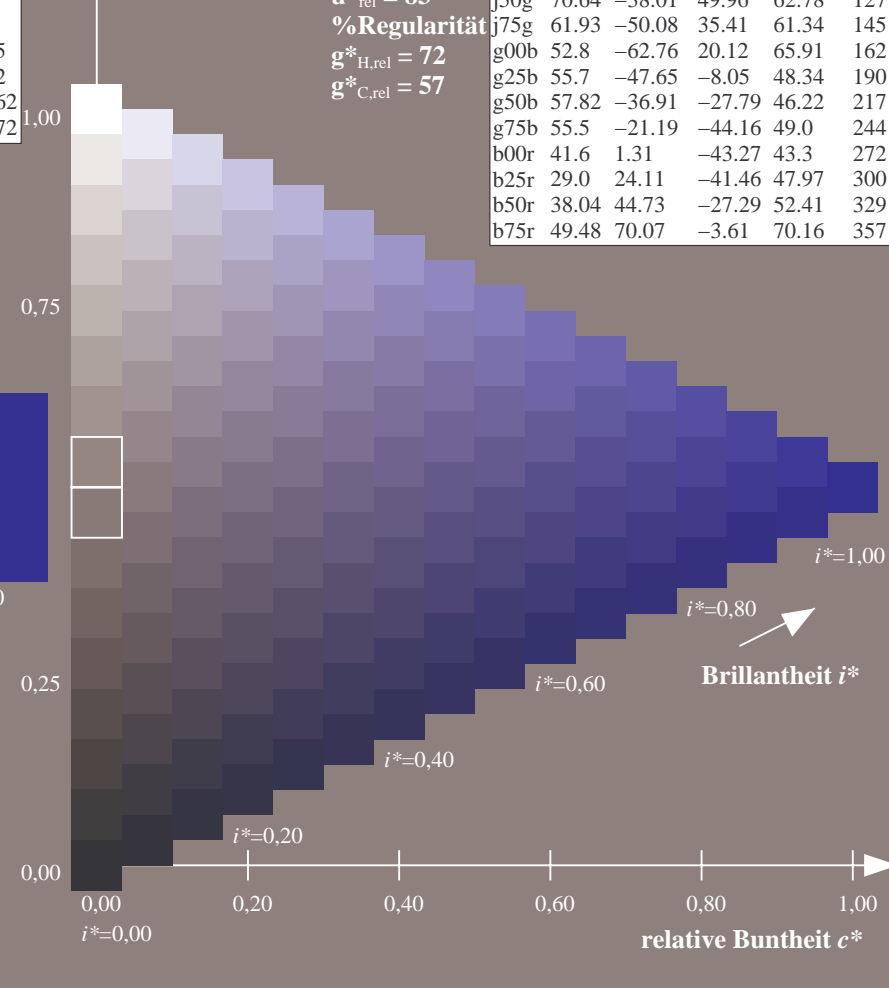
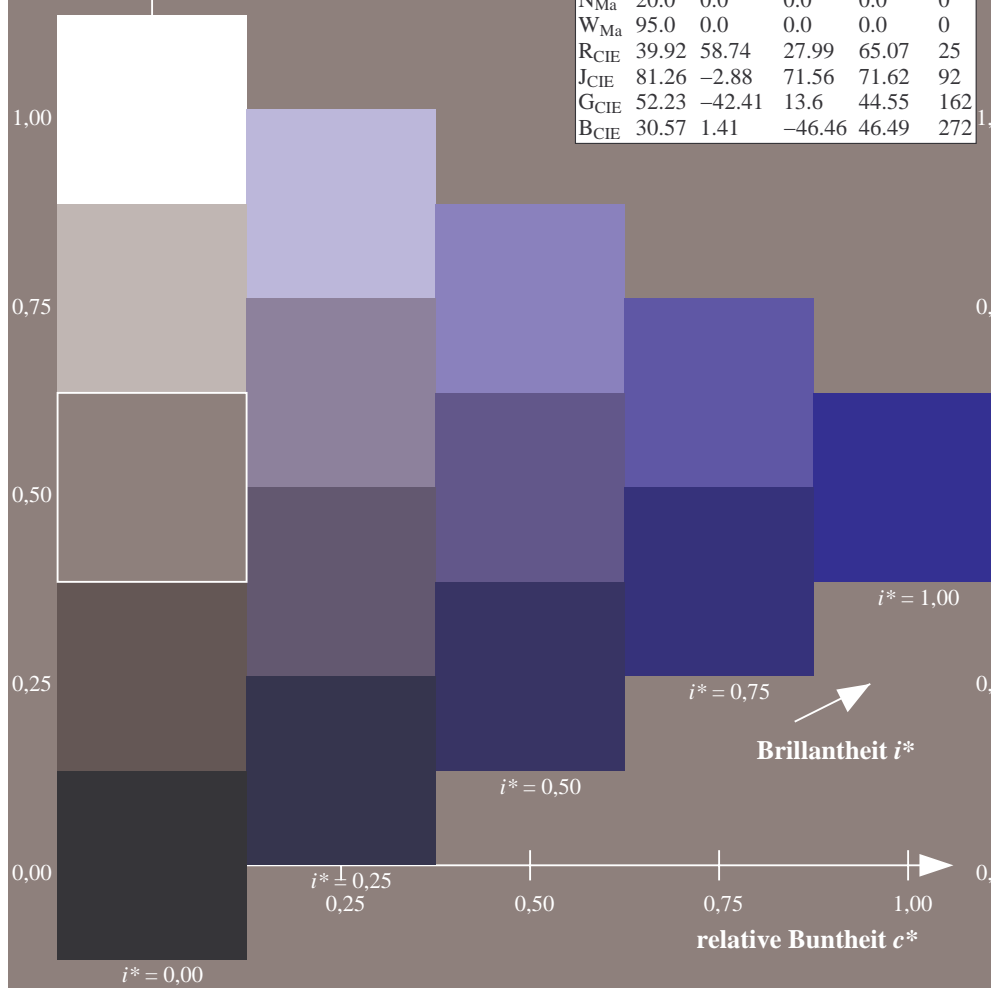
%Regelartigkeit

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

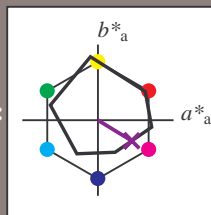
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

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

$u^*_{rel} = 83$

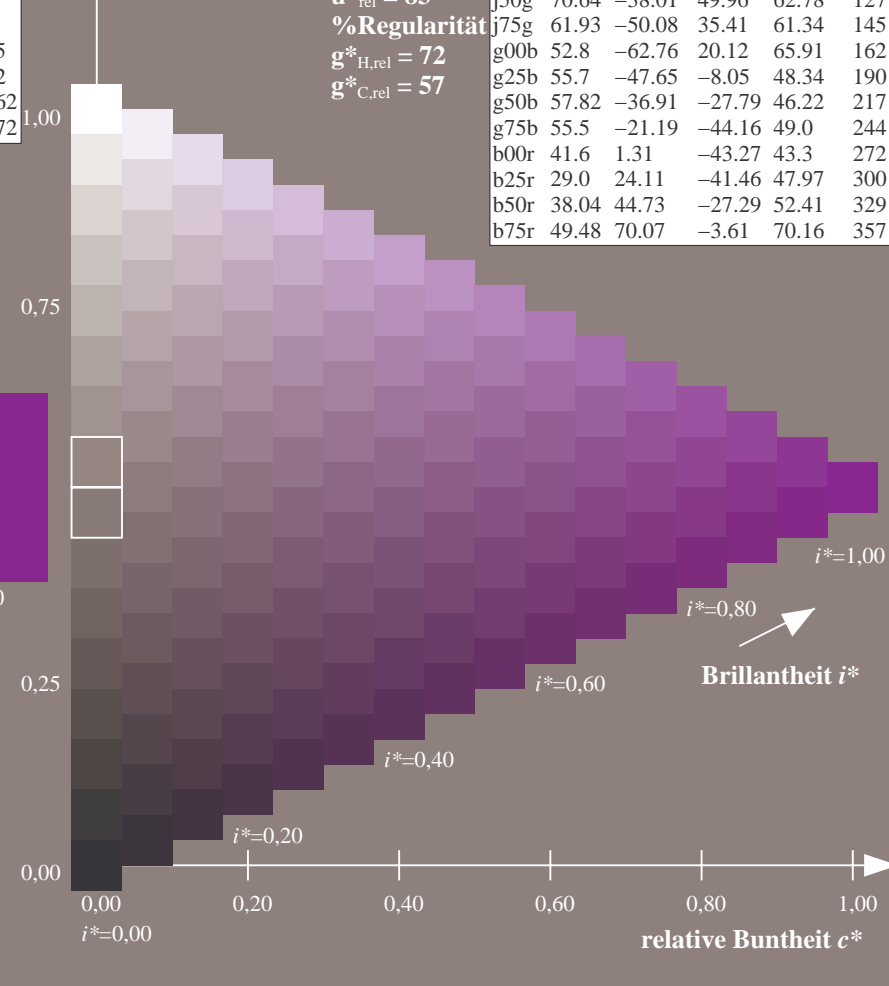
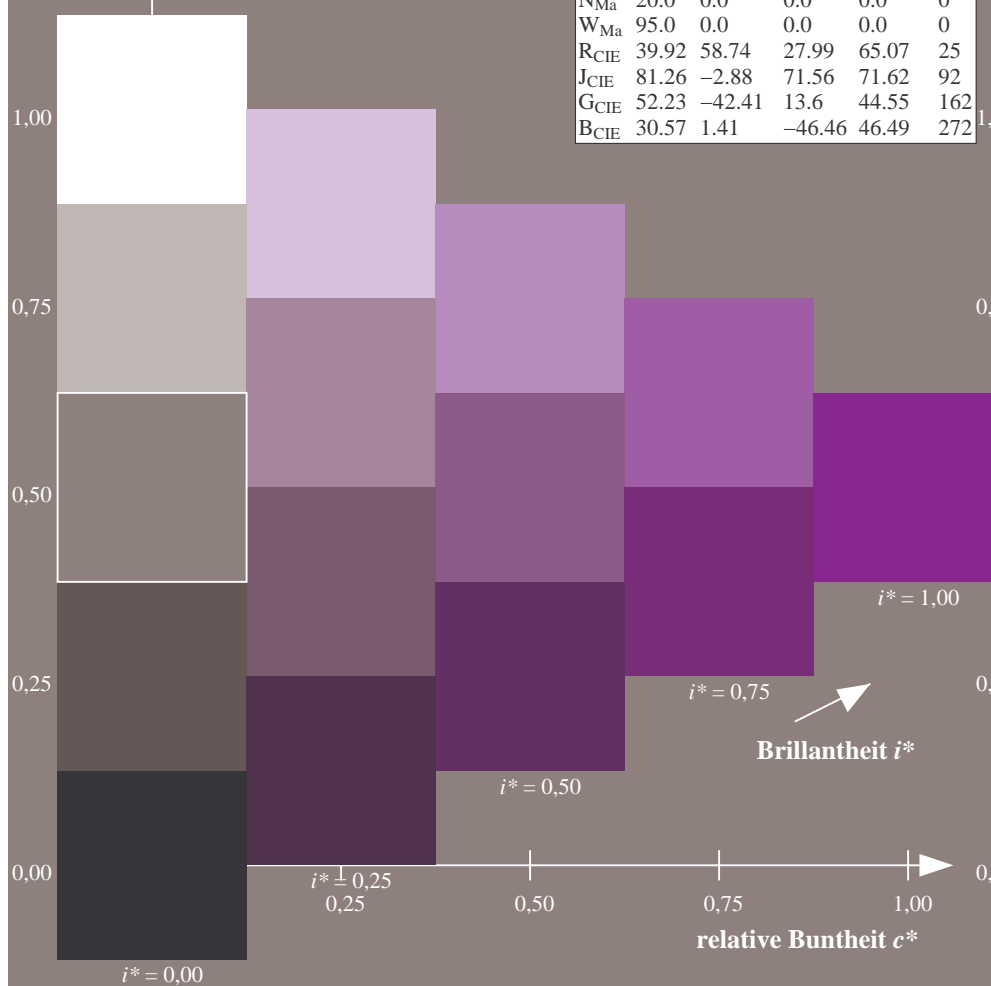
%Regelbarkeit

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

Elementar-Bunttontext:

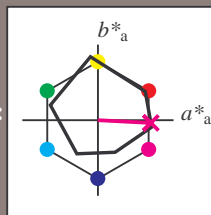
$$u^* = b75r$$

Kontrastreduzierungsfaktor:

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

K Dreiecks-Helligkeit t^*

Brooks Hingham:



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*Me: 49 70 -3

LAB*LAB Ma. 45 76 -5
LAB*LAB 49 50 255

LAB*LCH*Ma: 49 70 3

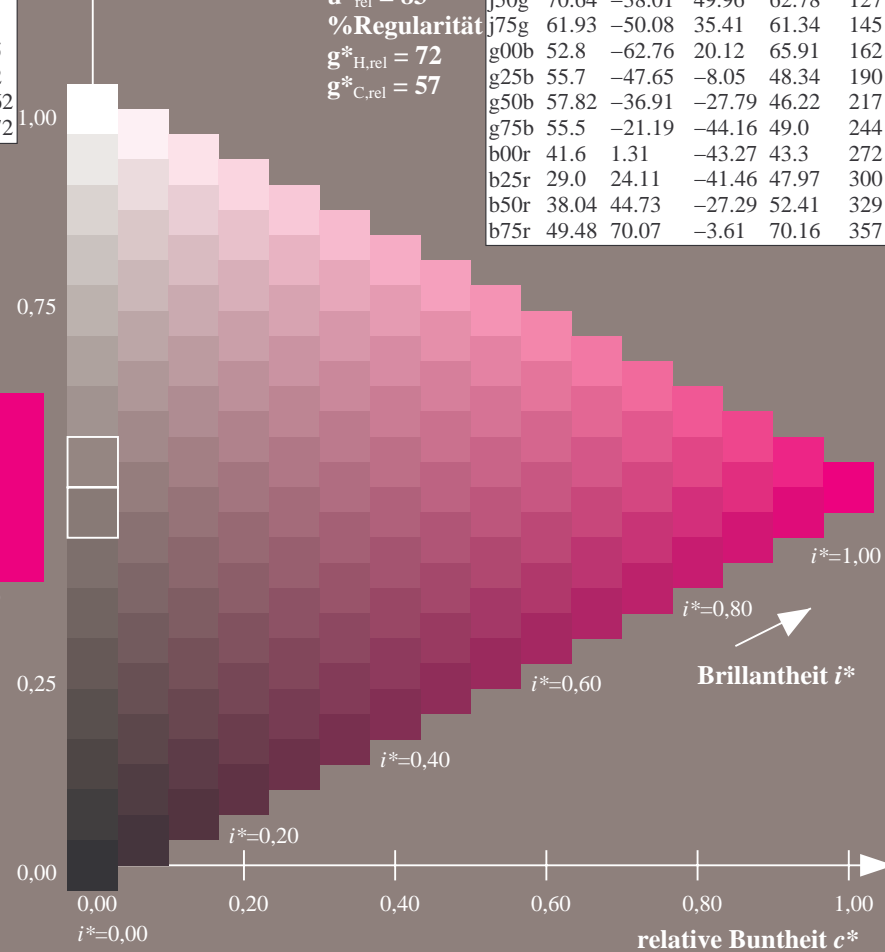
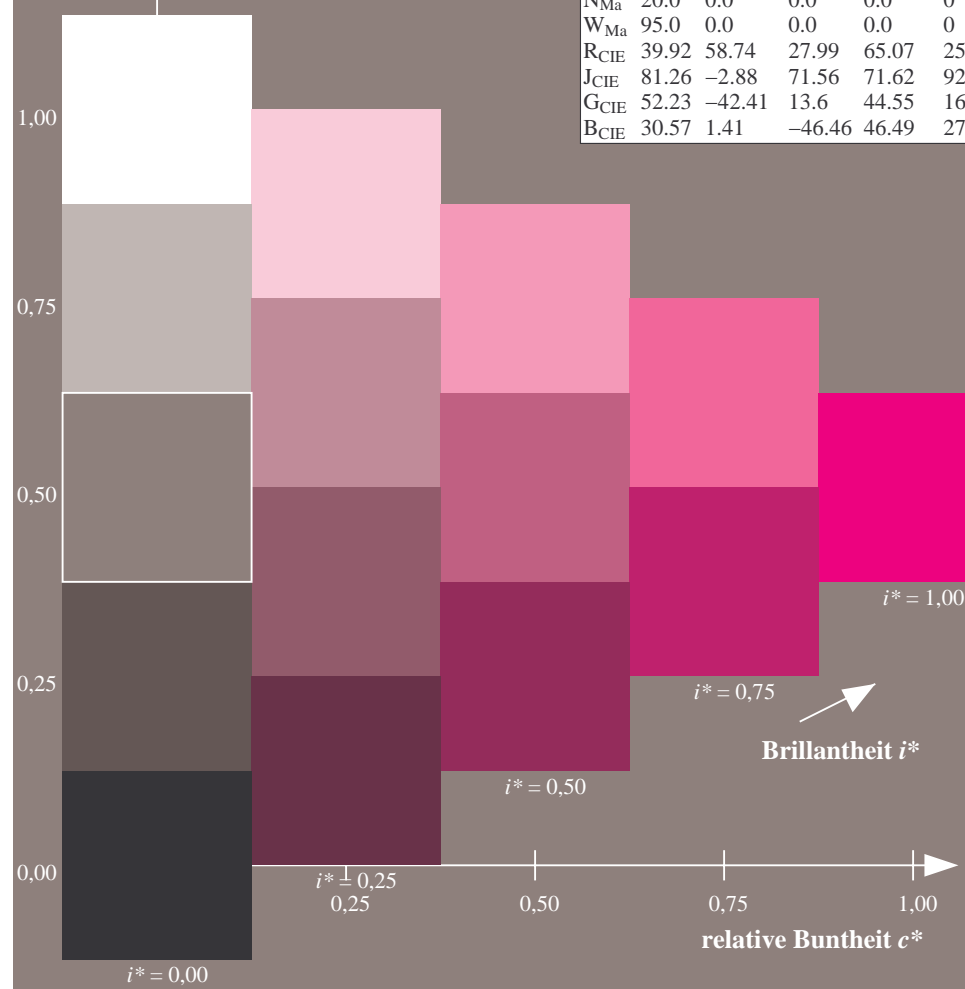
*lab*rgb*_{Ma}: 1.0 0.0 0.5

*lab*olv**Ma: 1.0 0.0 0.88

Dreiecks-Helligkeit t^*

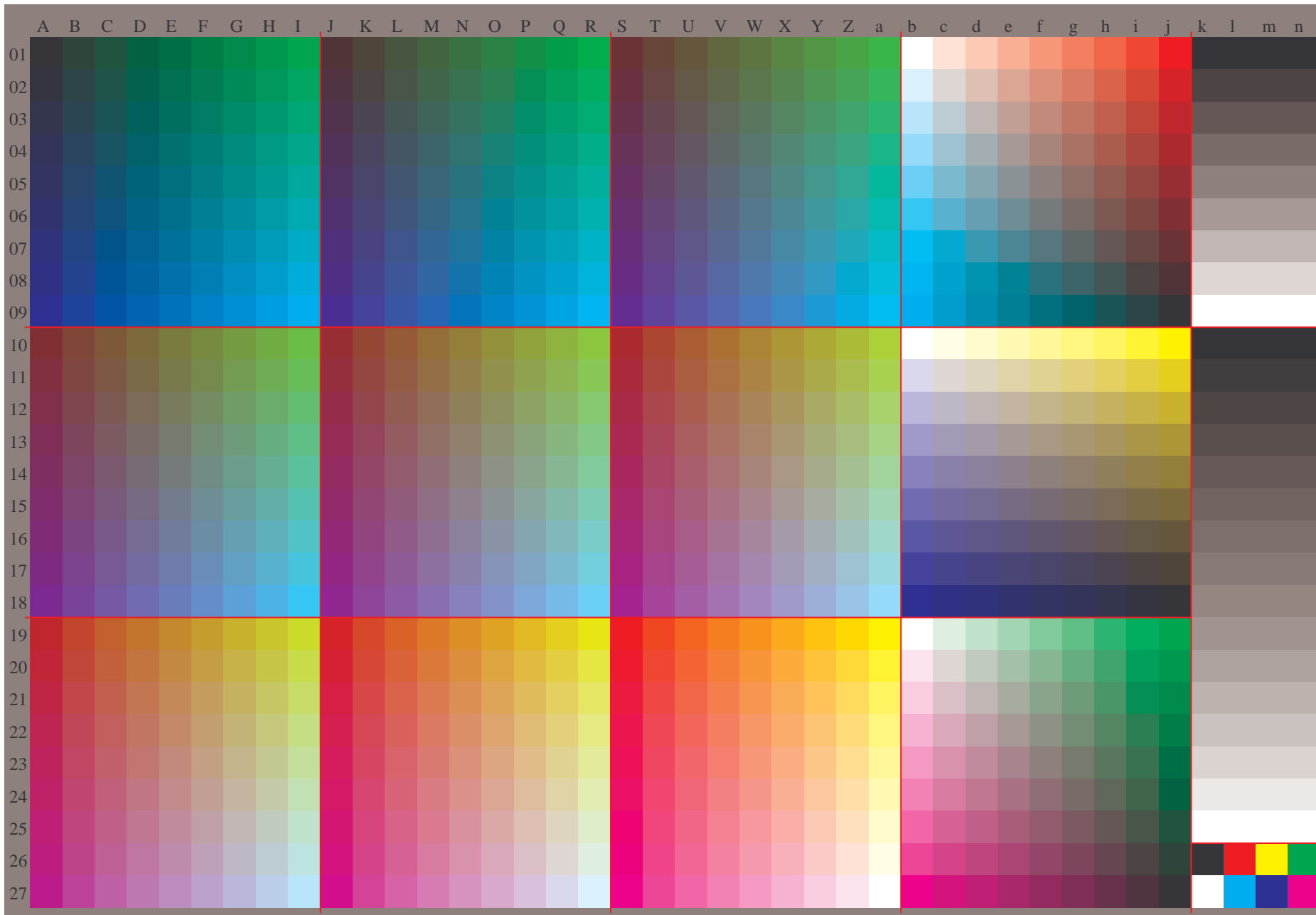
Directs Attention:

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	25.24	100
r25j	55.85	50.36	45.65	67.97	42.12	92
r50j	65.45	33.86	56.12	65.54	59.03	86
r75j	75.19	17.13	66.73	68.89	76.04	80
j00g	87.03	-3.21	79.64	79.7	92.02	74
j25g	80.72	-24.03	66.82	71.01	110.12	68
j50g	70.64	-38.01	49.96	62.78	127.03	62
j75g	61.93	-50.08	35.41	61.34	145.04	56
g00b	52.8	-62.76	20.12	65.91	162.05	50
g25b	55.7	-47.65	-8.05	48.34	190.06	44
g50b	57.82	-36.91	-27.79	46.22	217.07	38
g75b	55.5	-21.19	-44.16	49.0	244.08	32
b00r	41.6	1.31	-43.27	43.3	272.09	26
b25r	29.0	24.11	-41.46	47.97	300.10	20
b50r	38.04	44.73	-27.29	52.41	329.11	14
b75r	49.48	70.07	-3.61	70.16	357.12	8



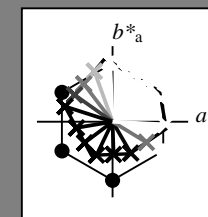
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; <http://www.ps.bam.de/Dg75/Version2.1/>, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



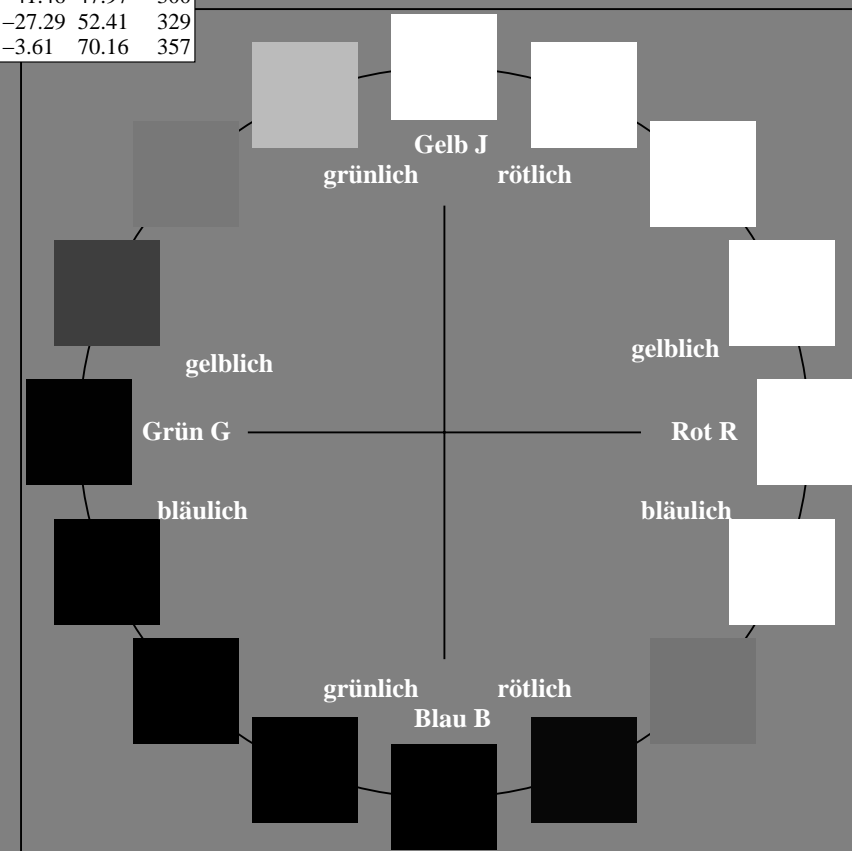
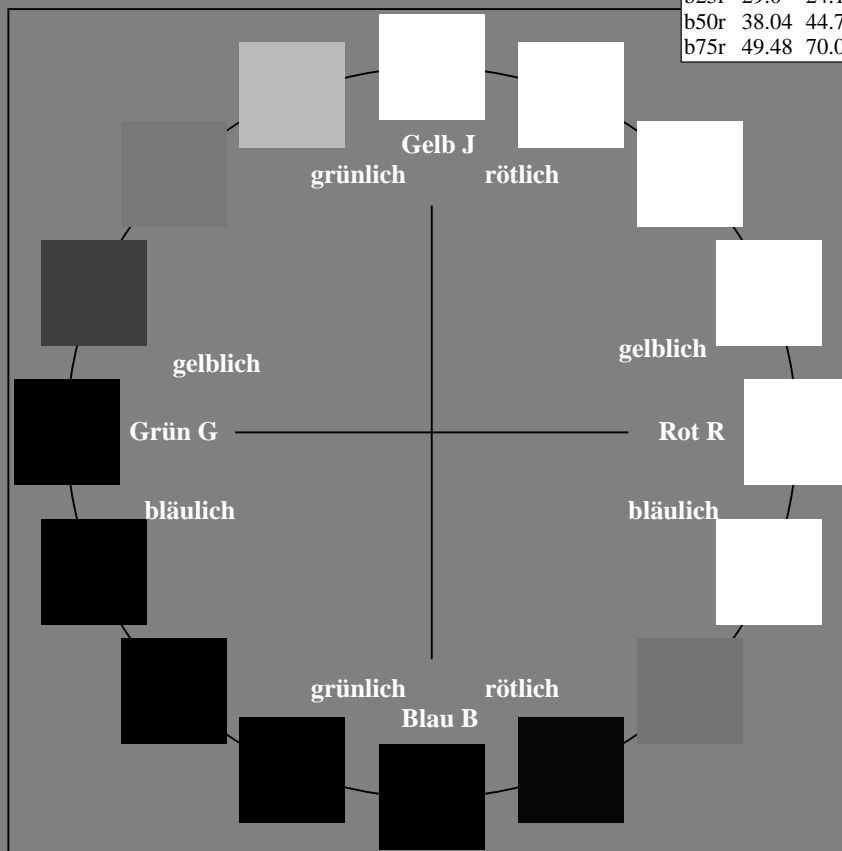
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ich}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

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}
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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

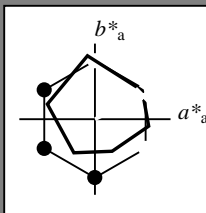
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r00j$

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

$u^*_{rel} = 83$

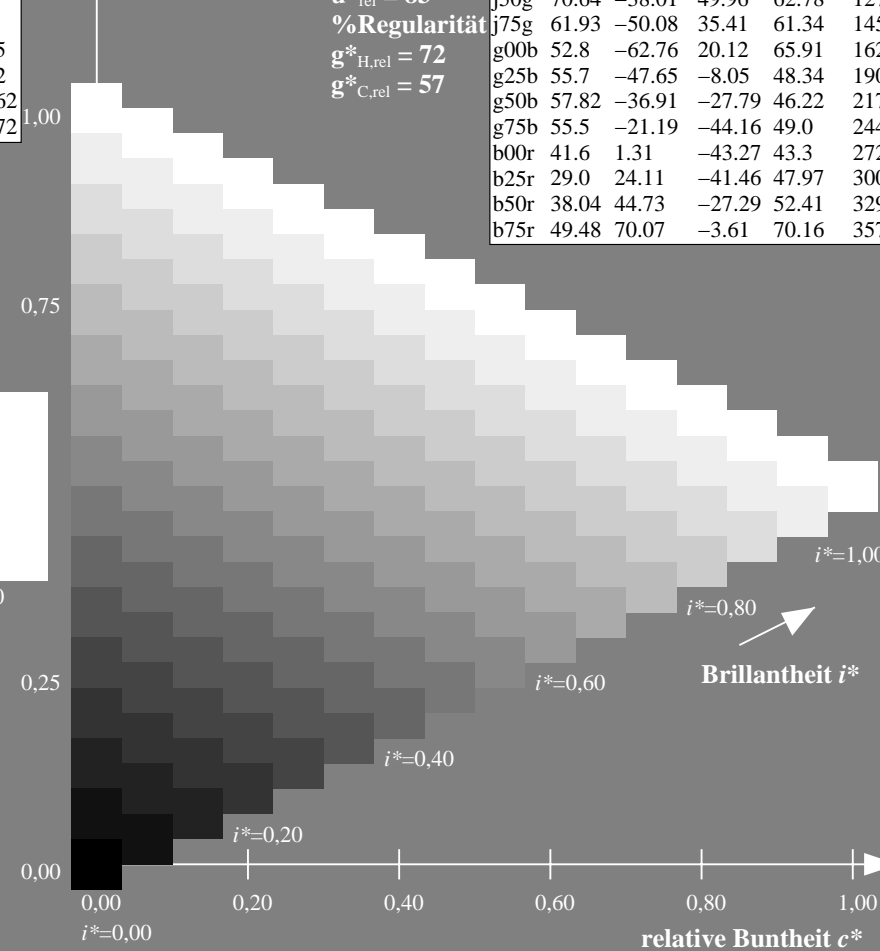
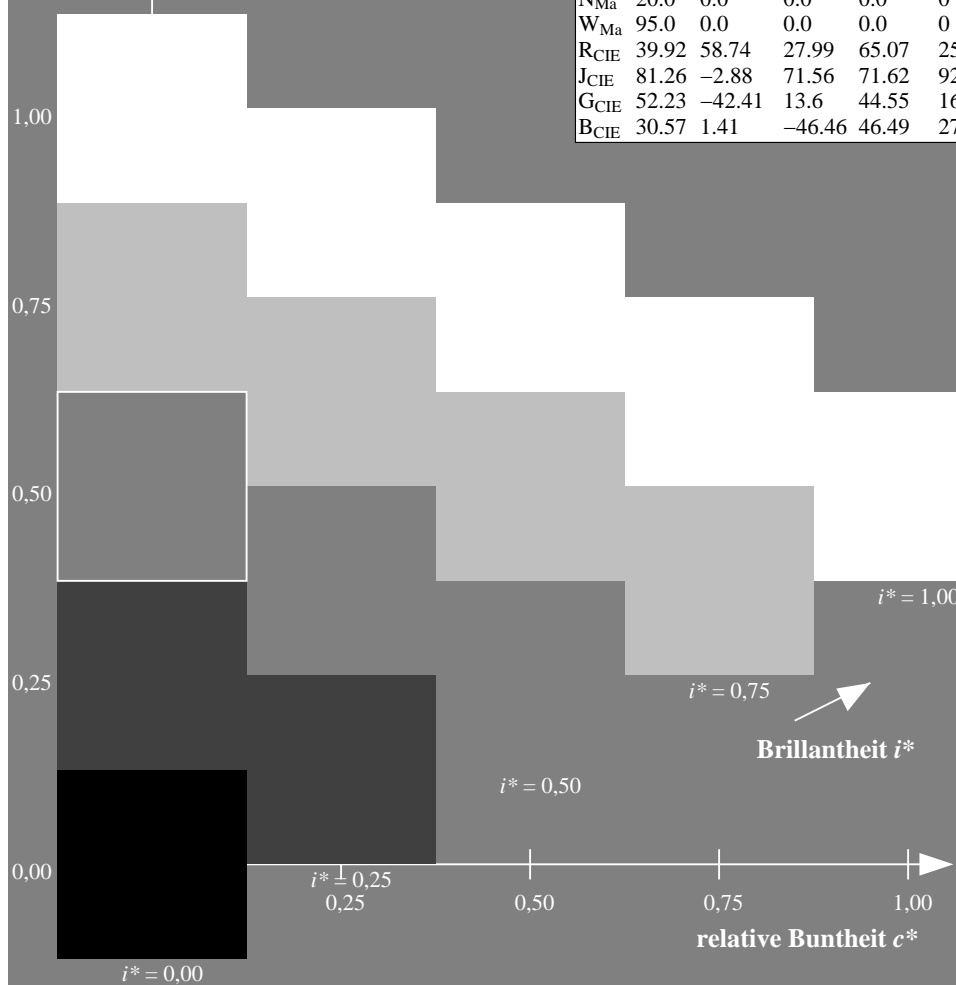
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

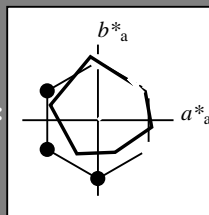
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r25j$

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 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 i^*

%Umfang

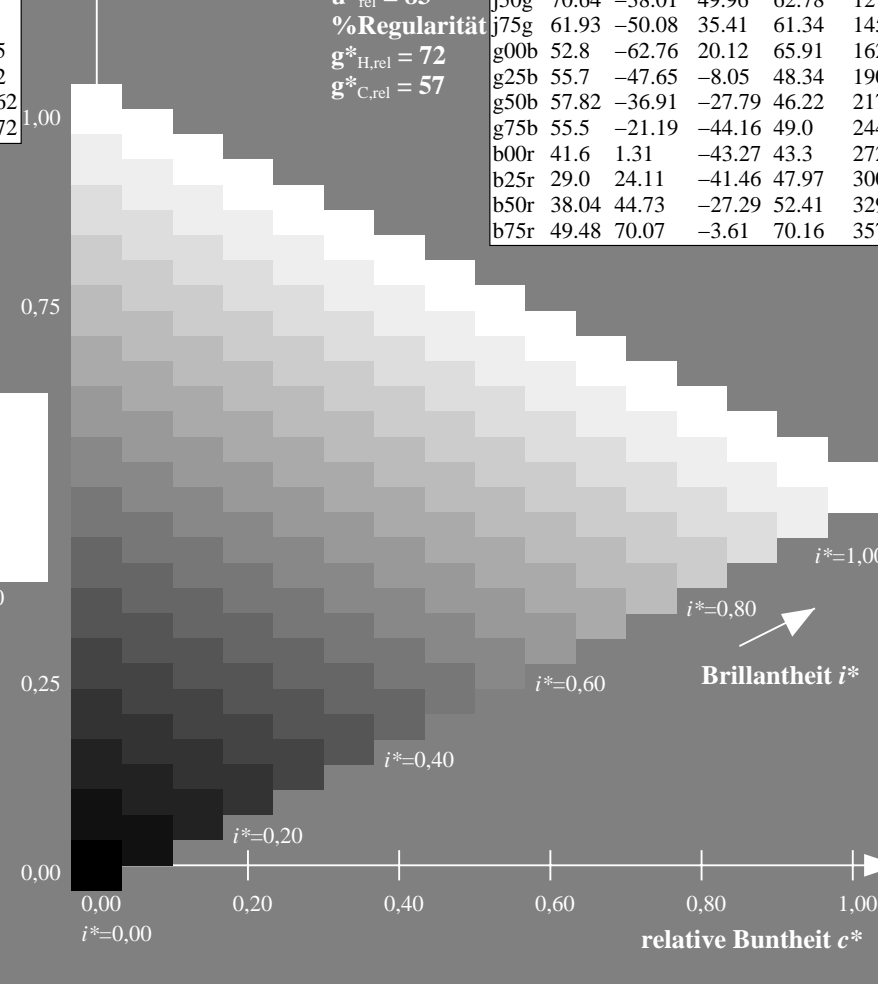
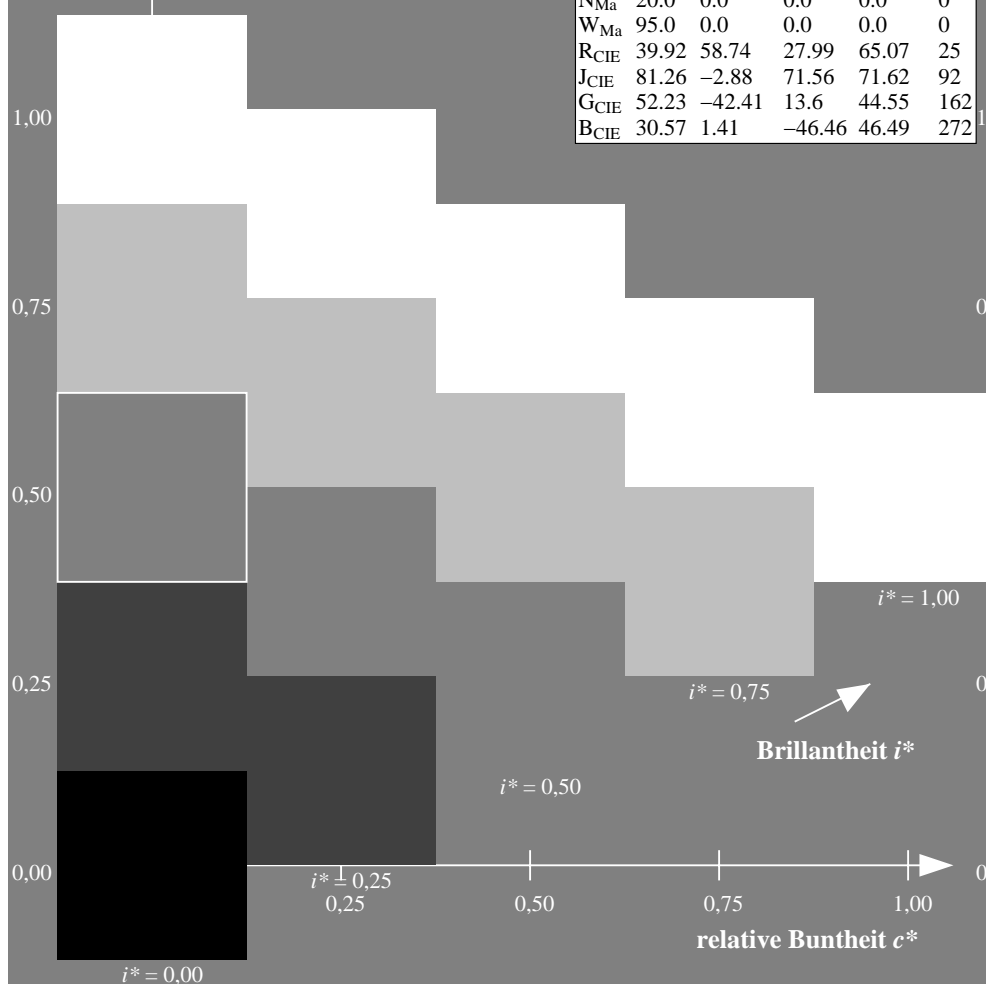
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

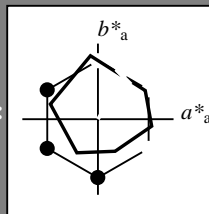
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r50j$

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

$u^*_{rel} = 83$

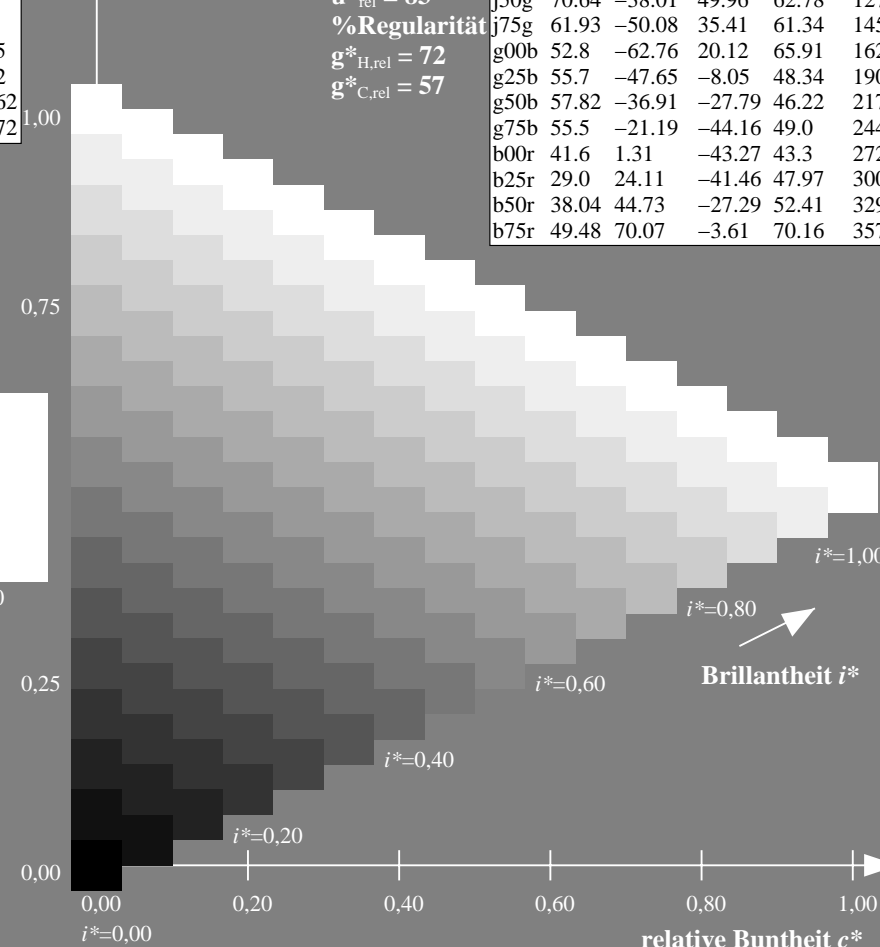
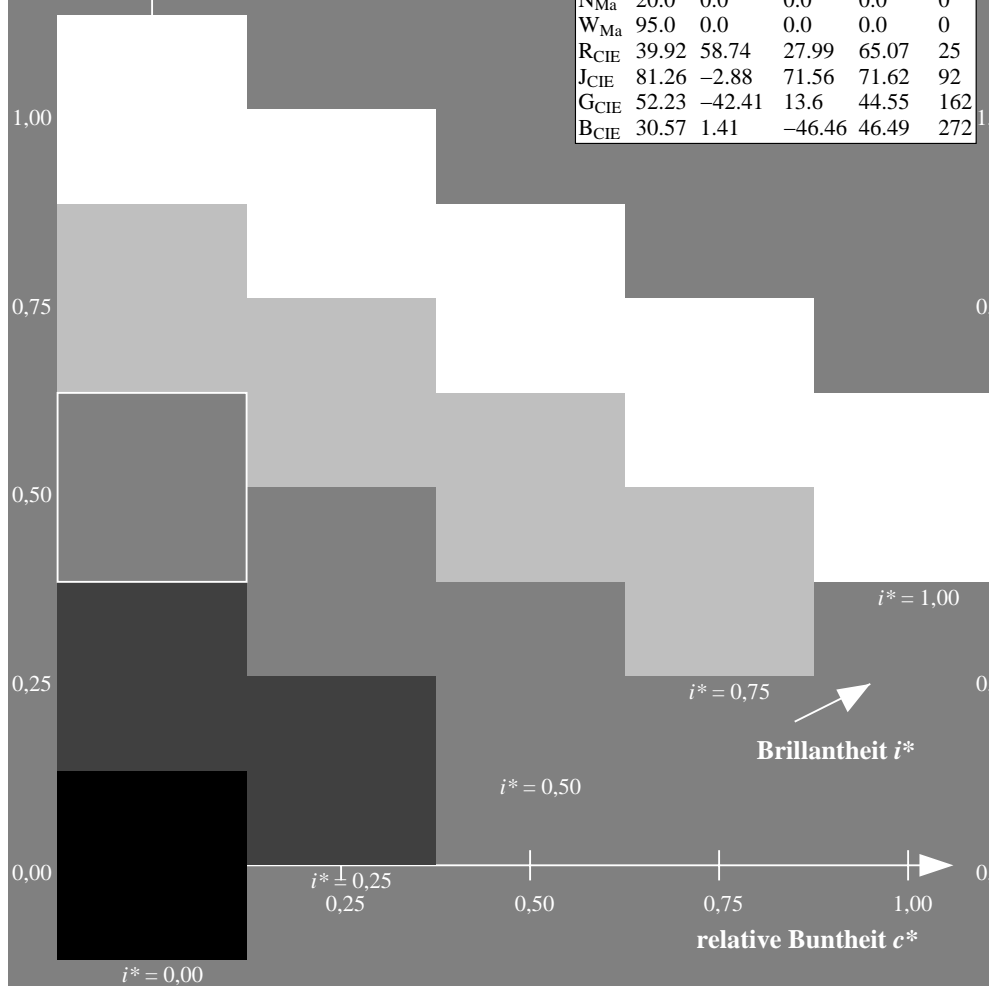
%Regularität

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

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

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

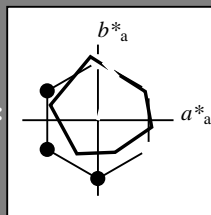
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r75j$

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

$u^*_{rel} = 83$

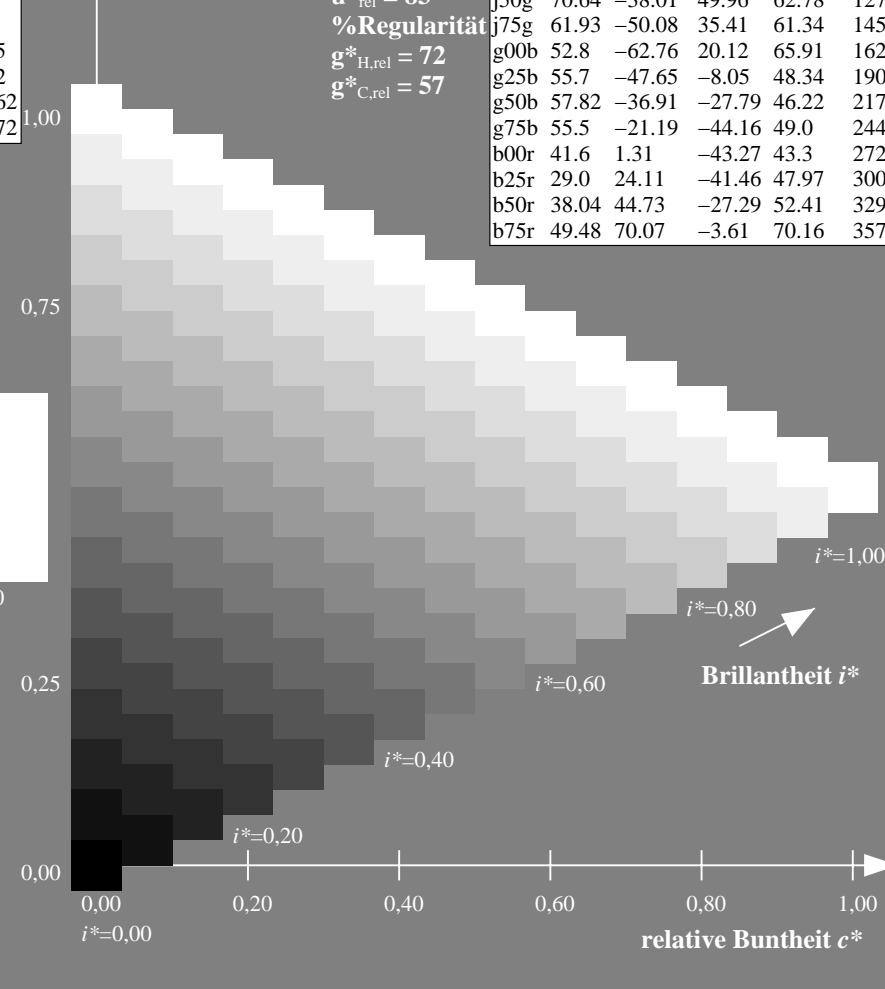
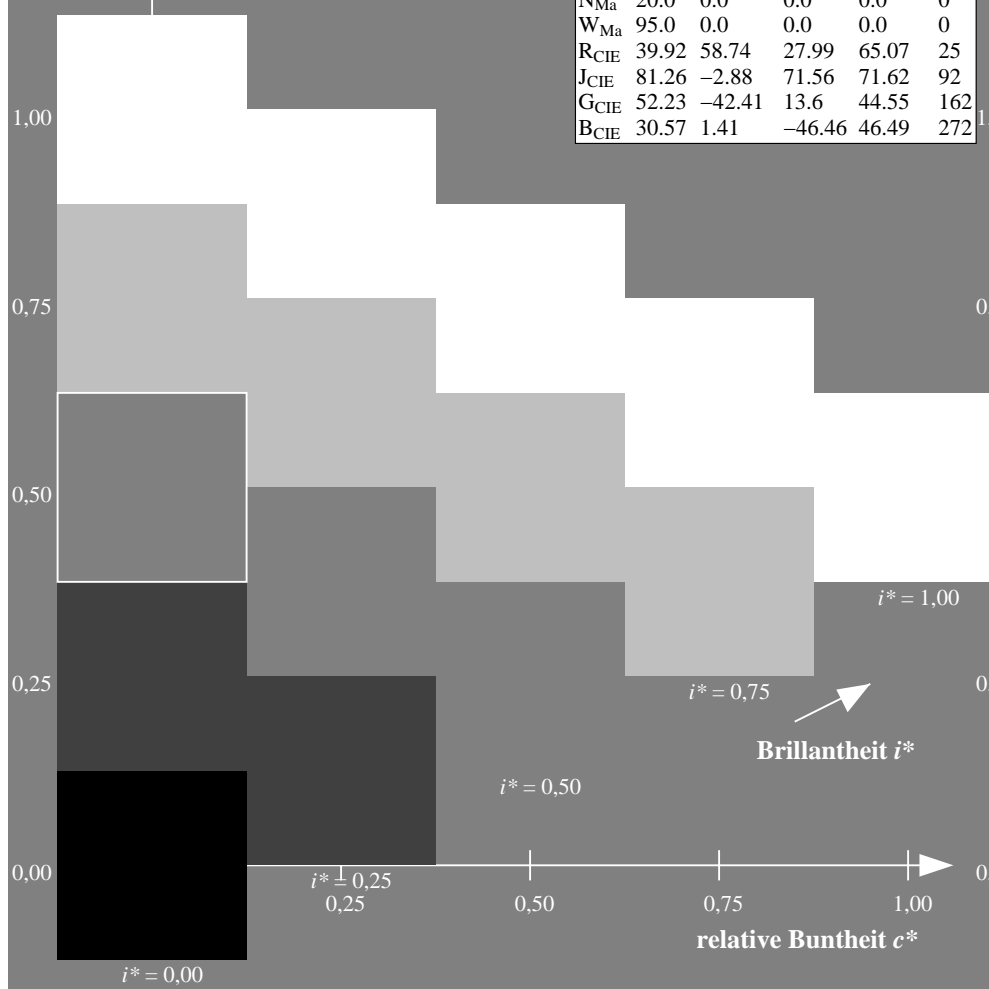
%Regularität

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

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

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; www.ps.bam.de/Dg75/HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

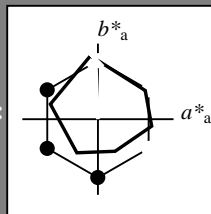
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j00g$

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

$u^*_{rel} = 83$

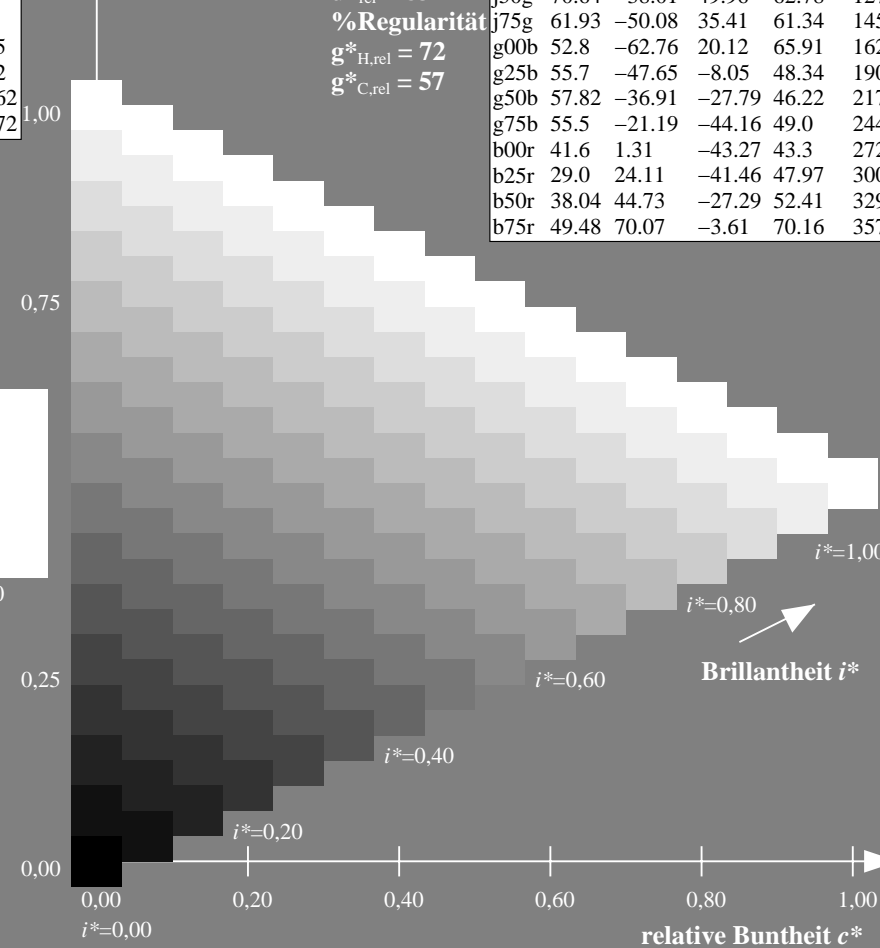
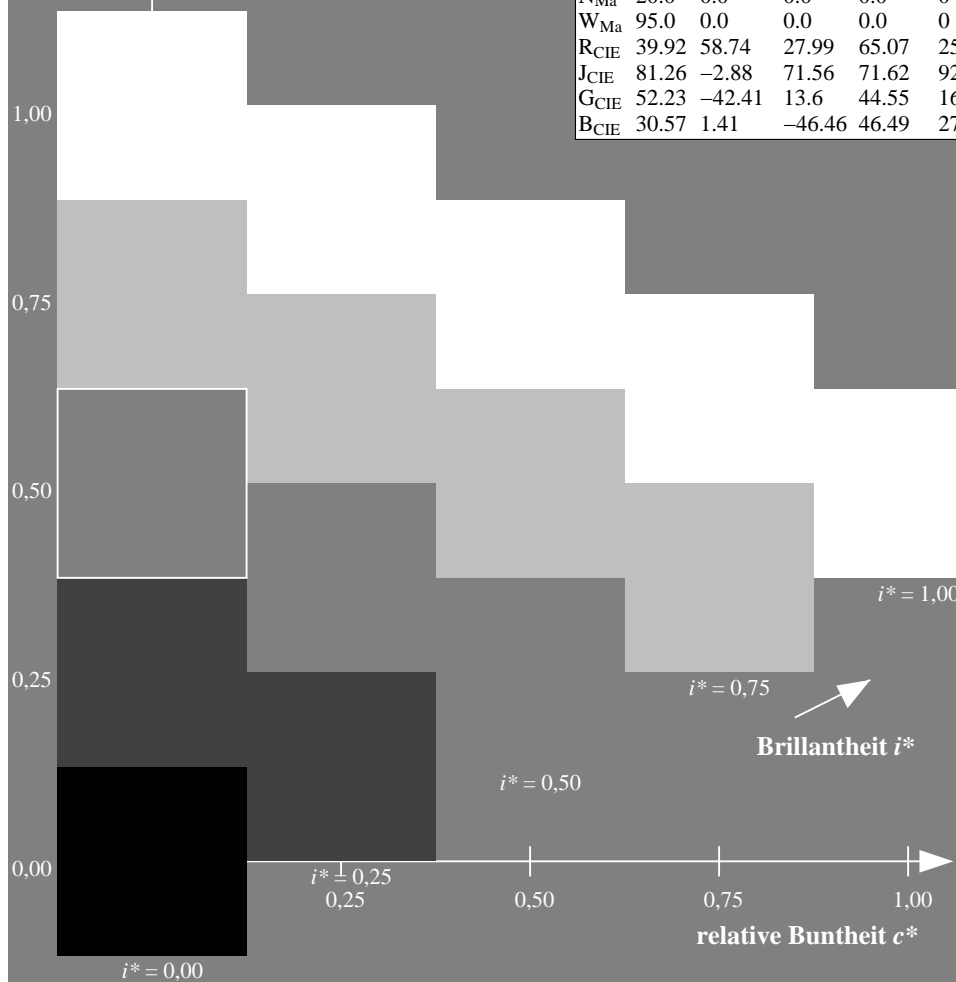
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

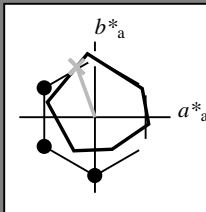
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j25g$

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

$u^*_{rel} = 83$

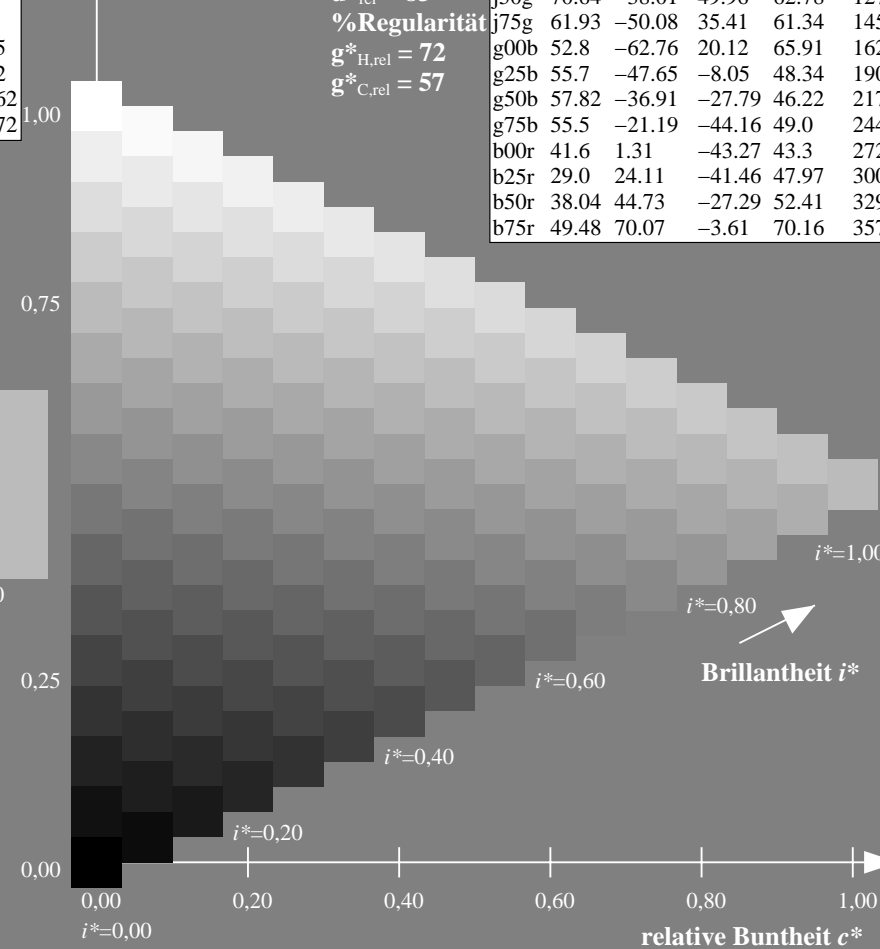
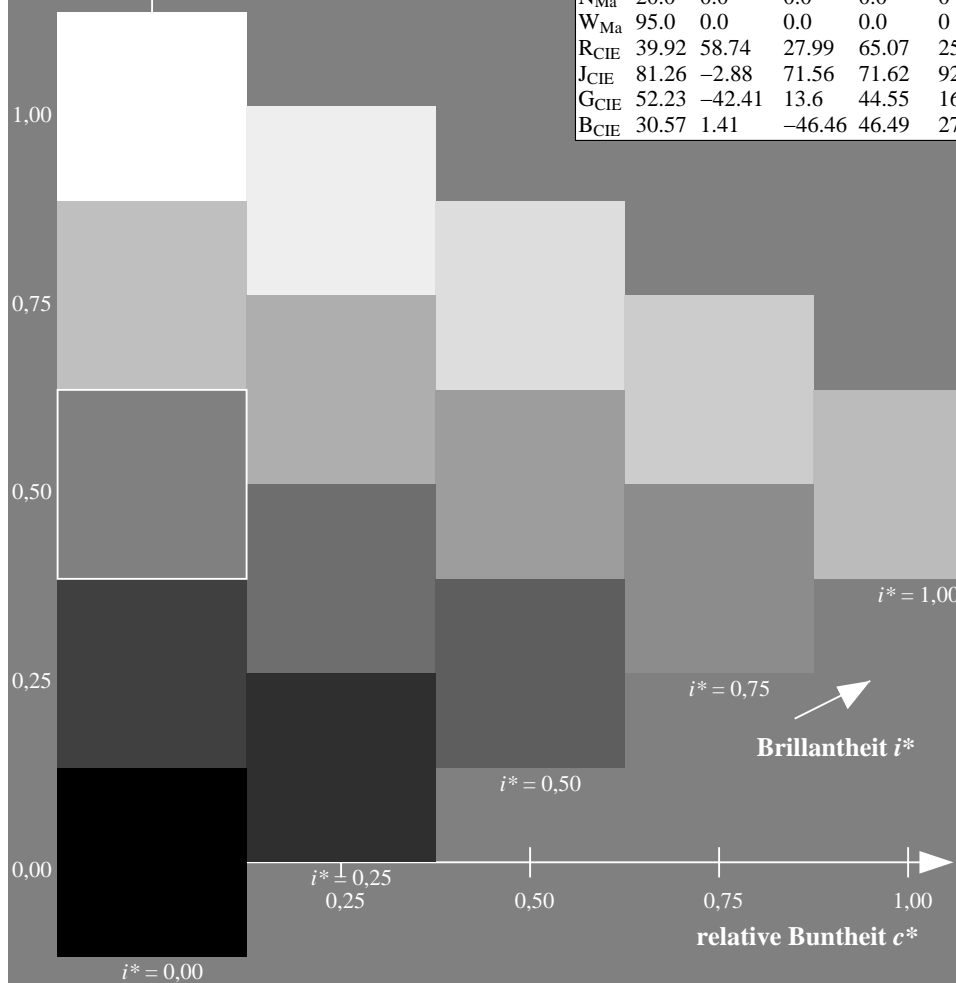
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

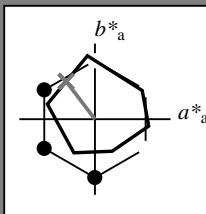
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j50g$

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

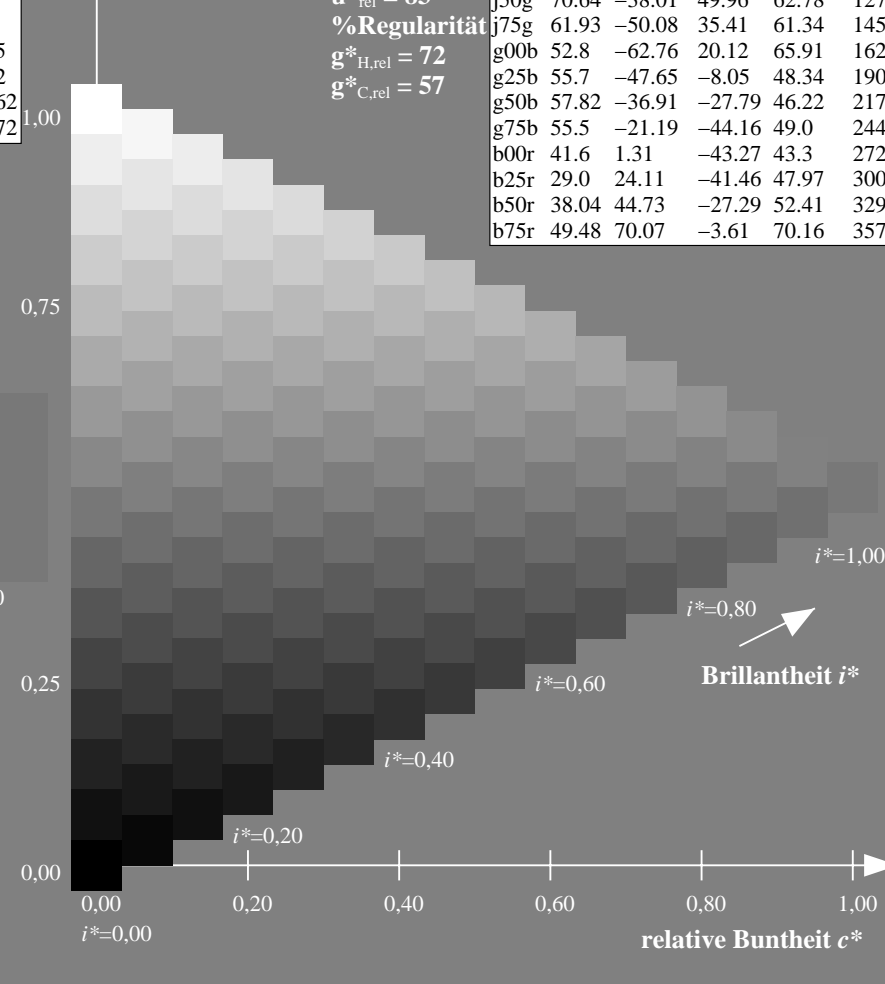
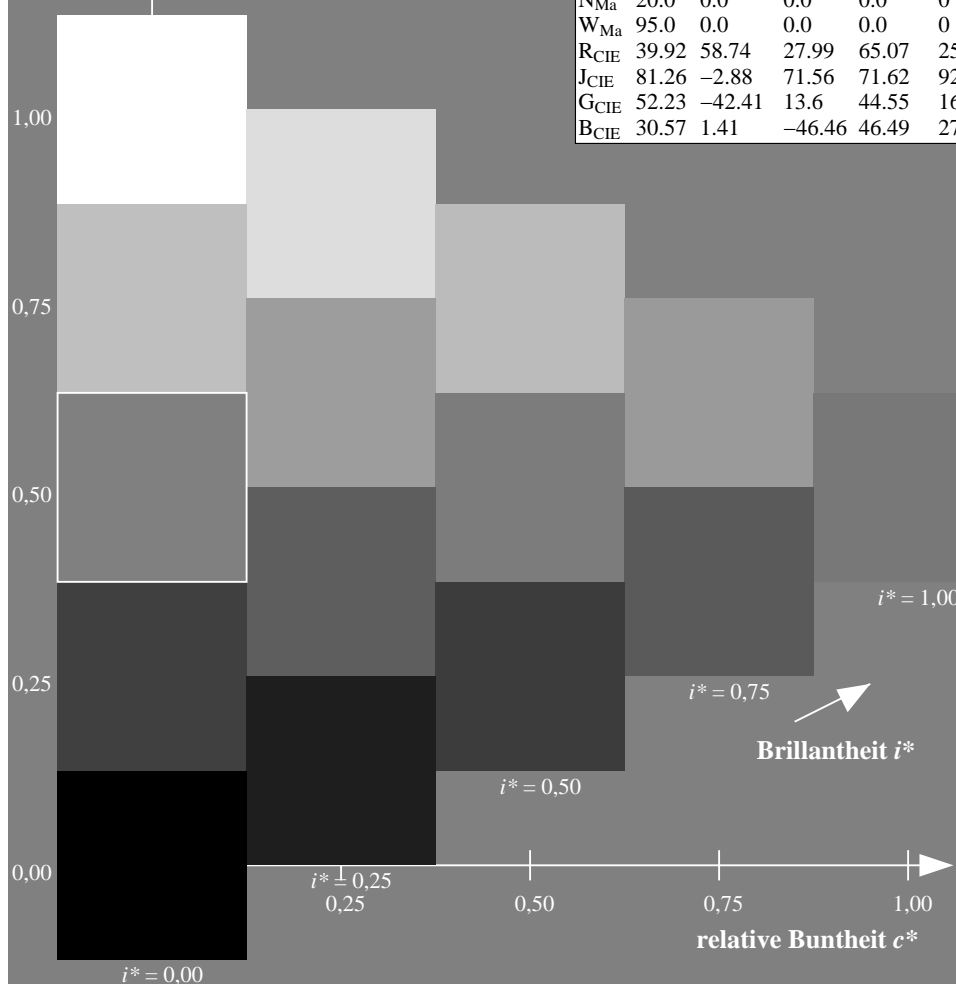
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

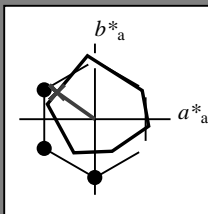
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j75g$

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

$u^*_{rel} = 83$

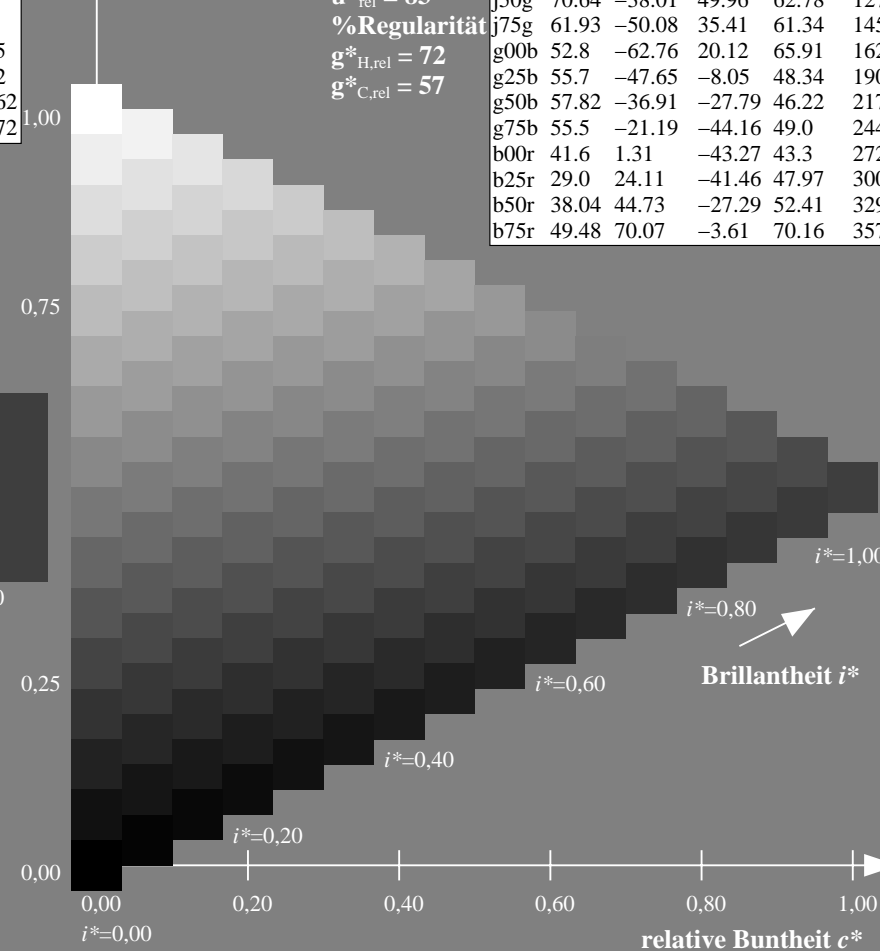
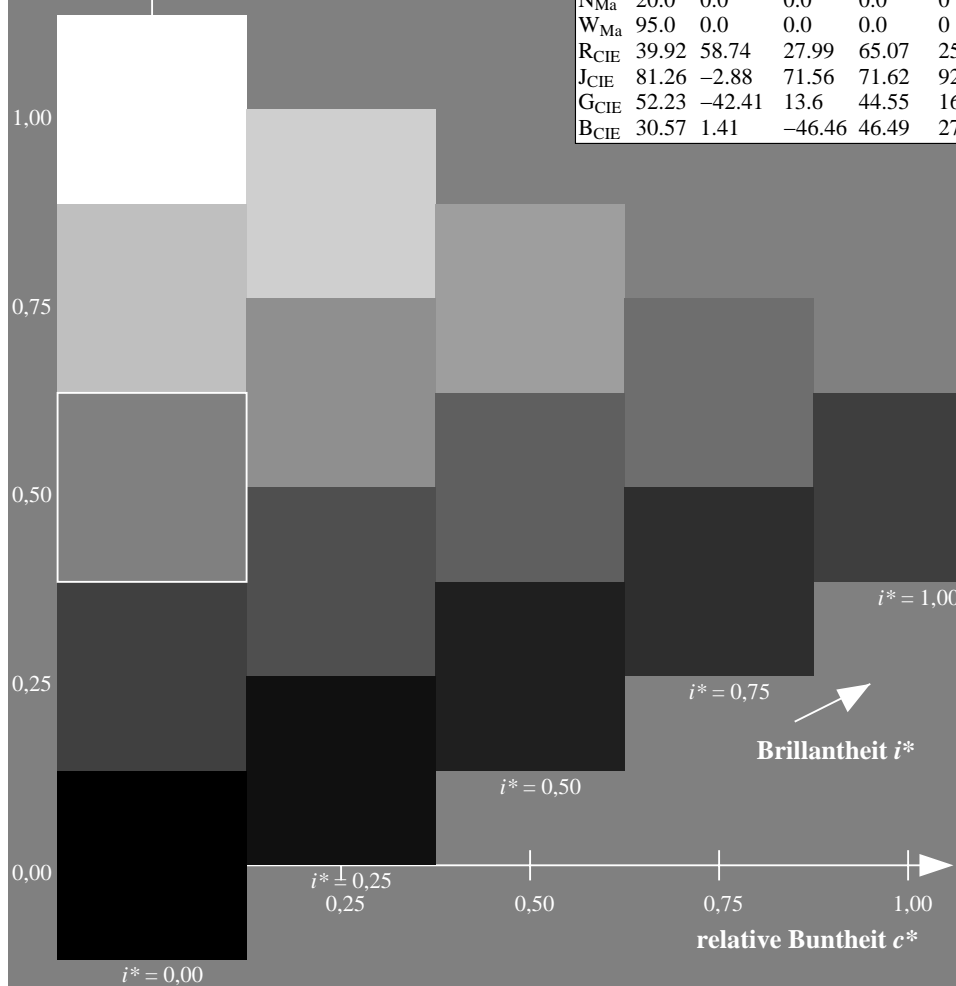
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

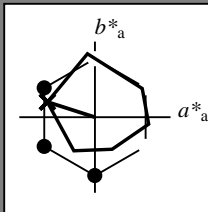
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = g00b$

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

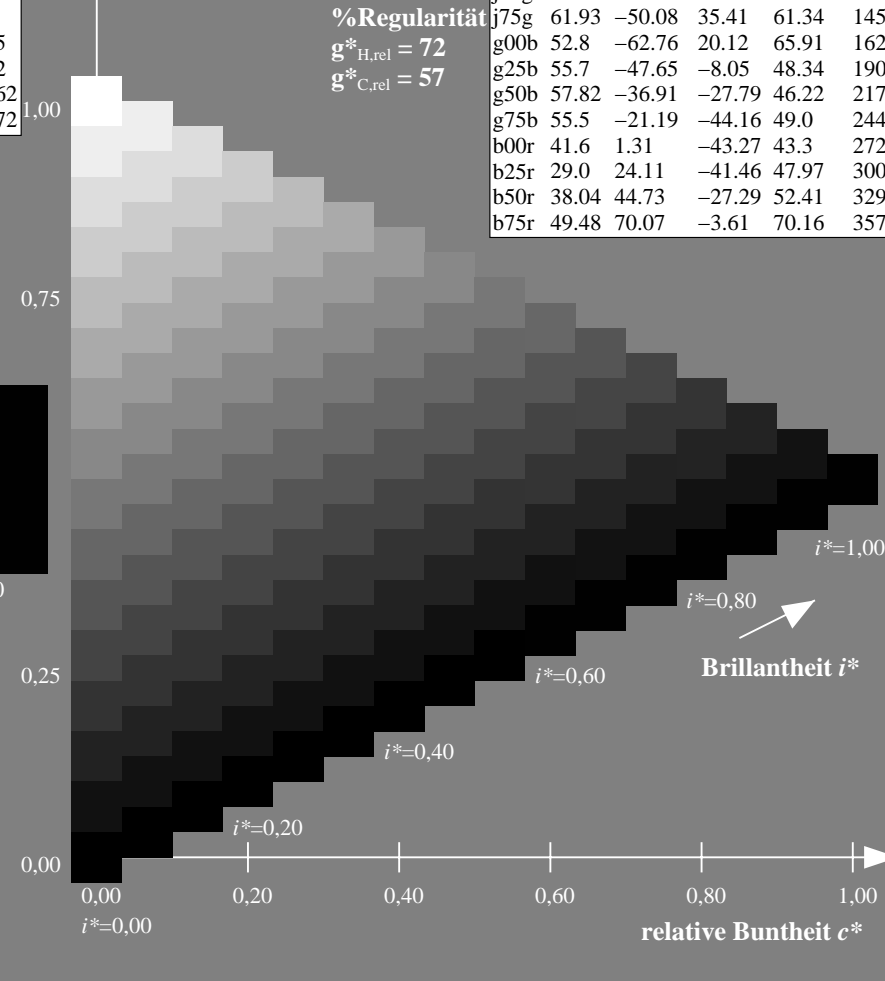
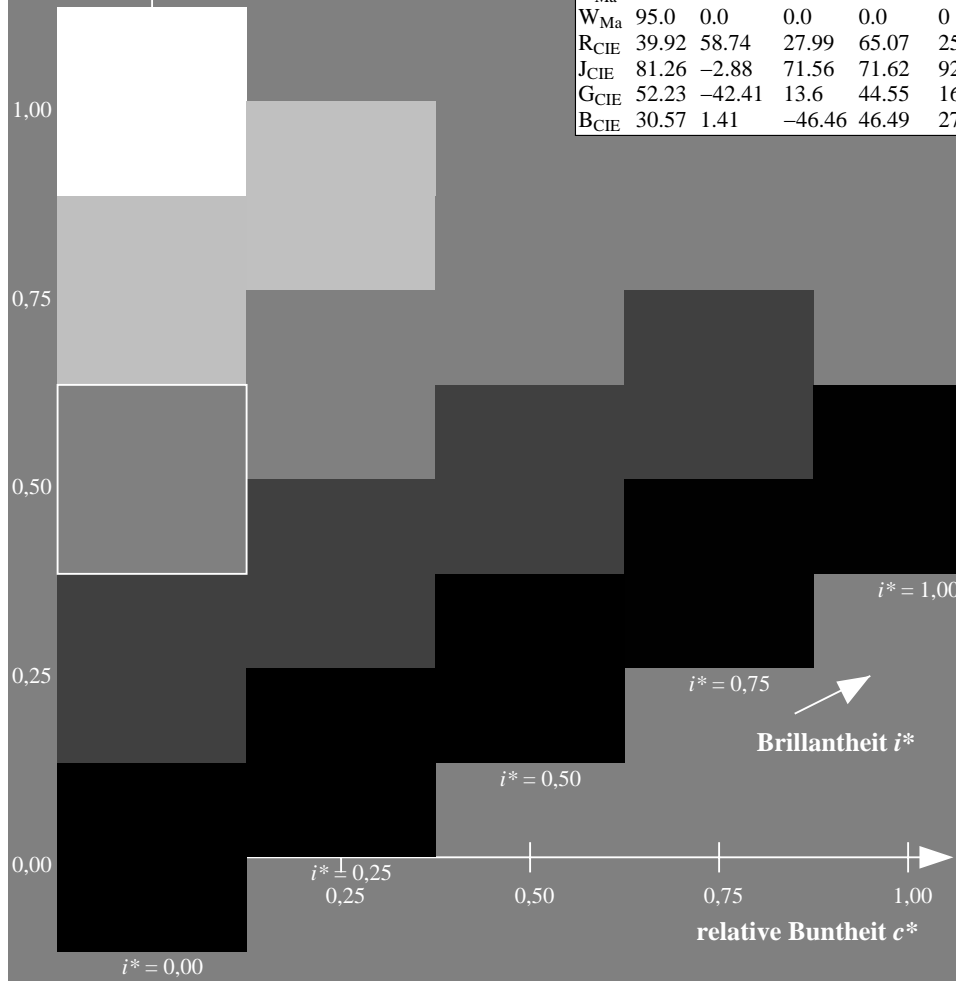
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

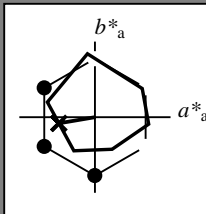
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = g25b$

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

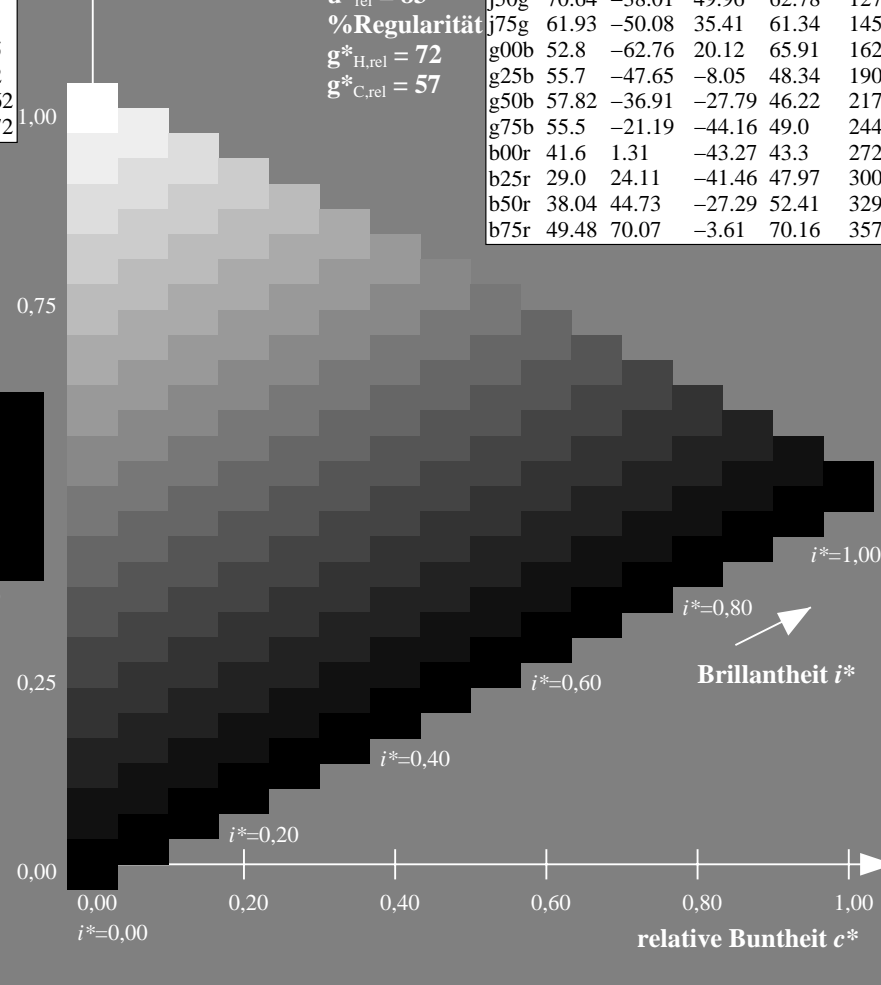
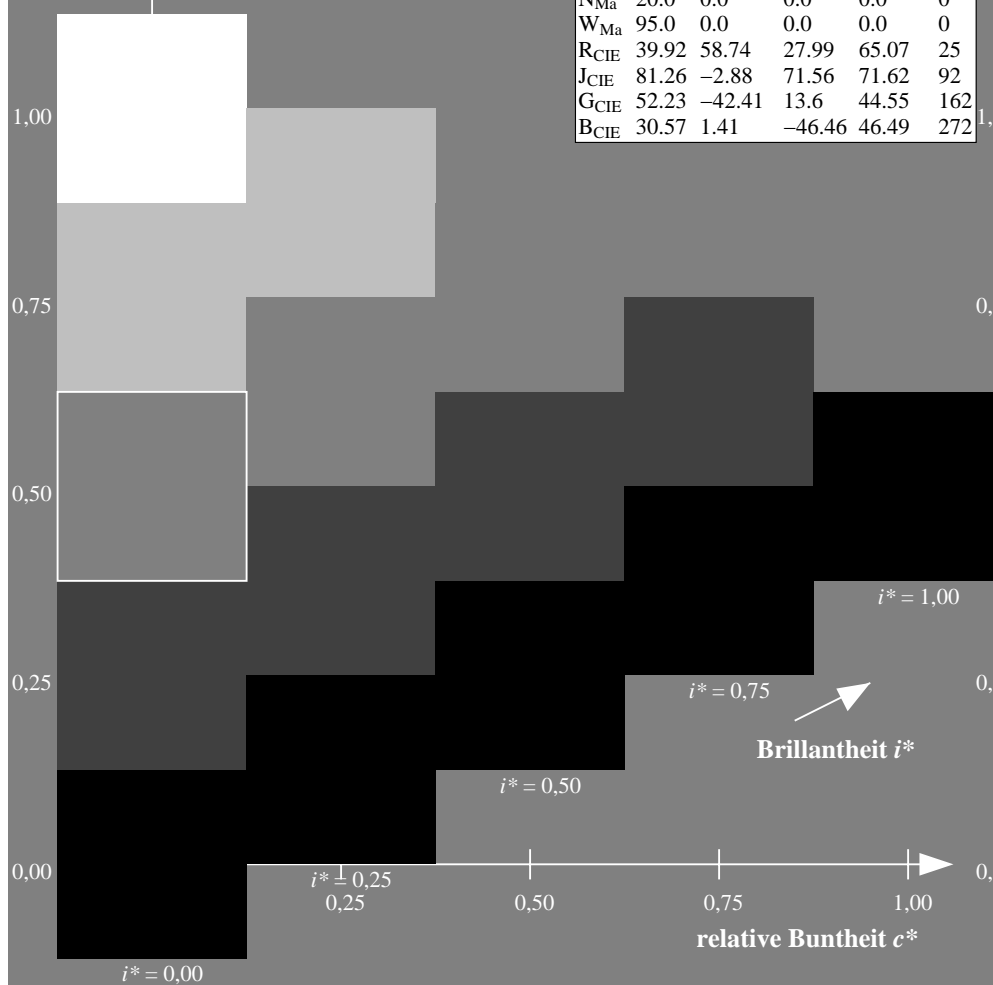
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

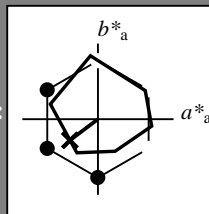
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = g50b$

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

$u^*_{rel} = 83$

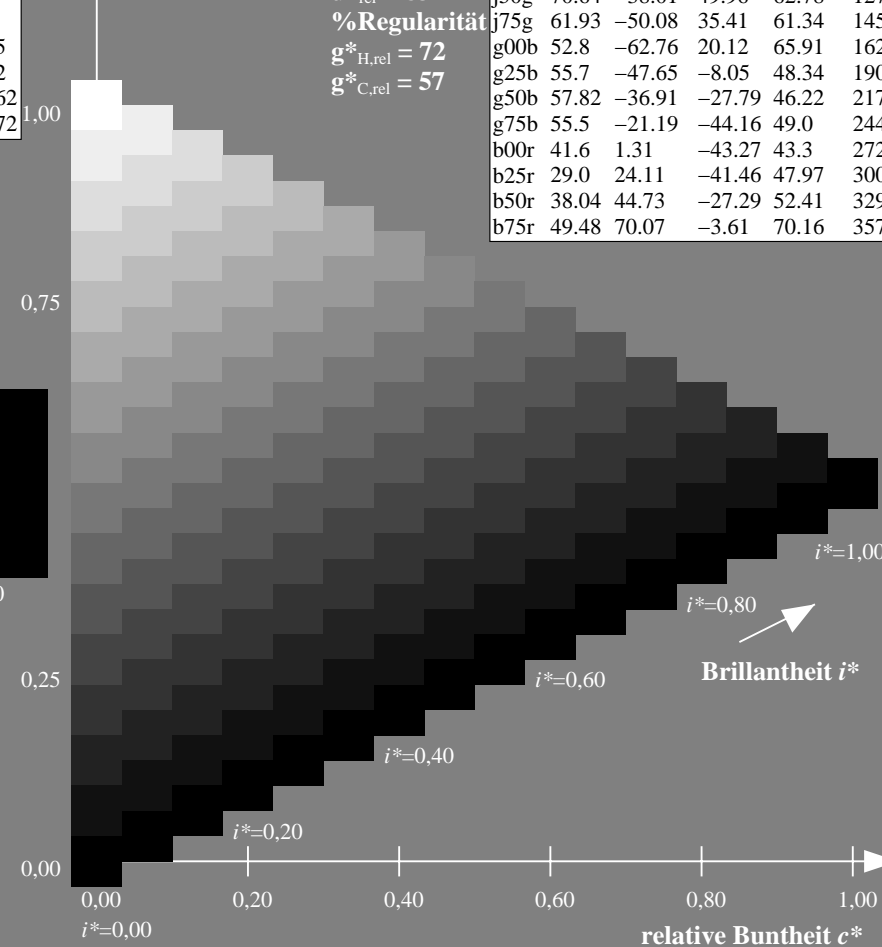
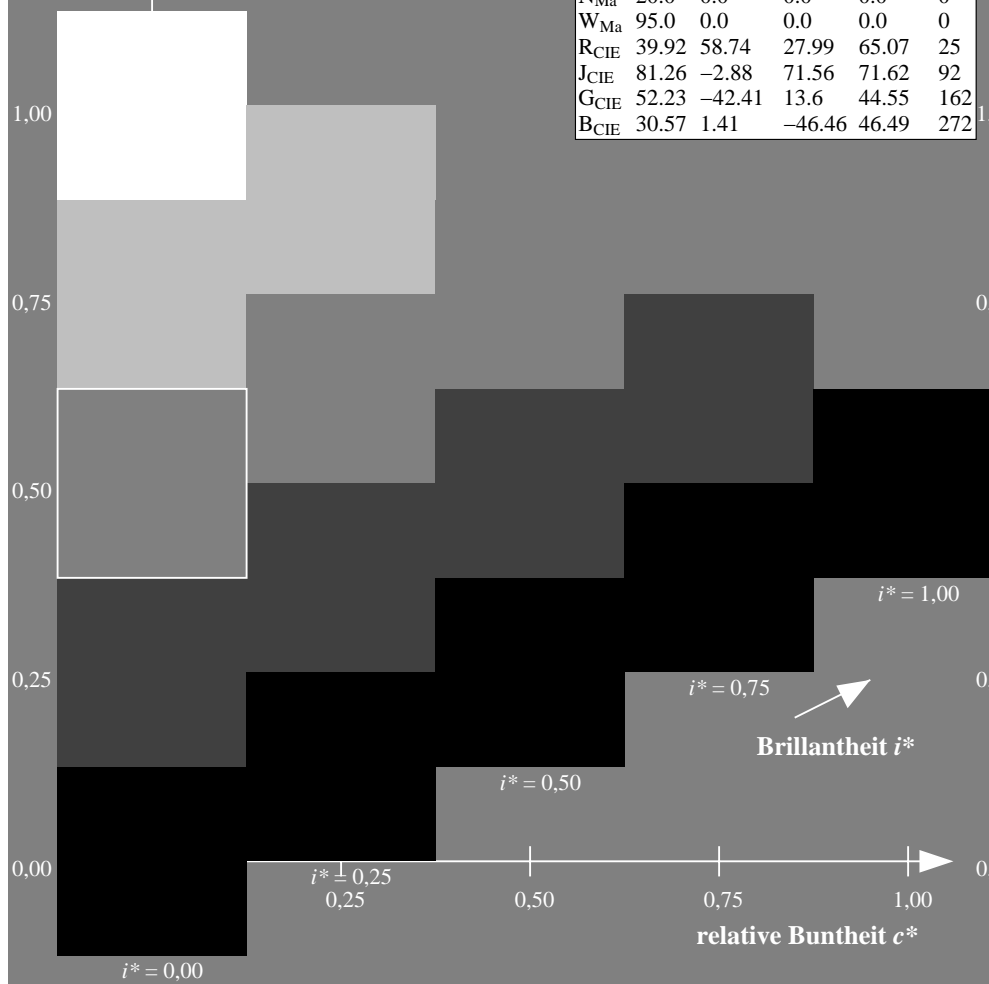
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

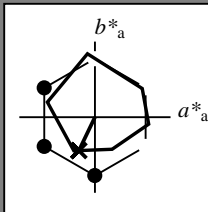
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = g75b$

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

$u^*_{rel} = 83$

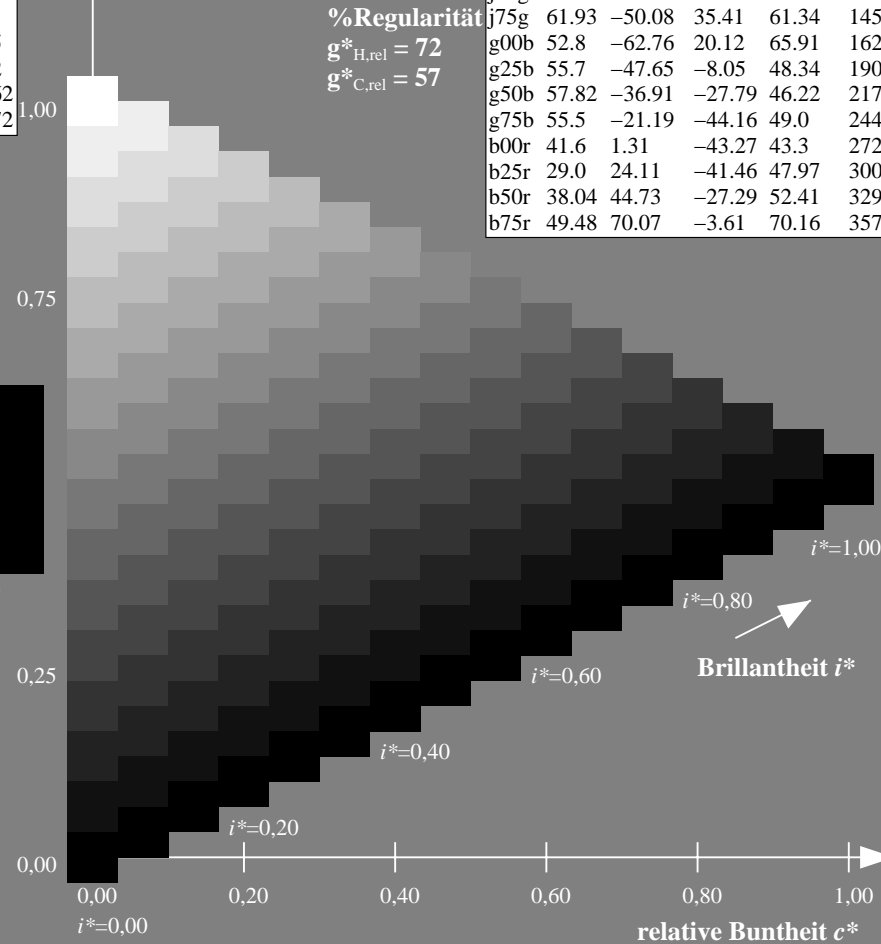
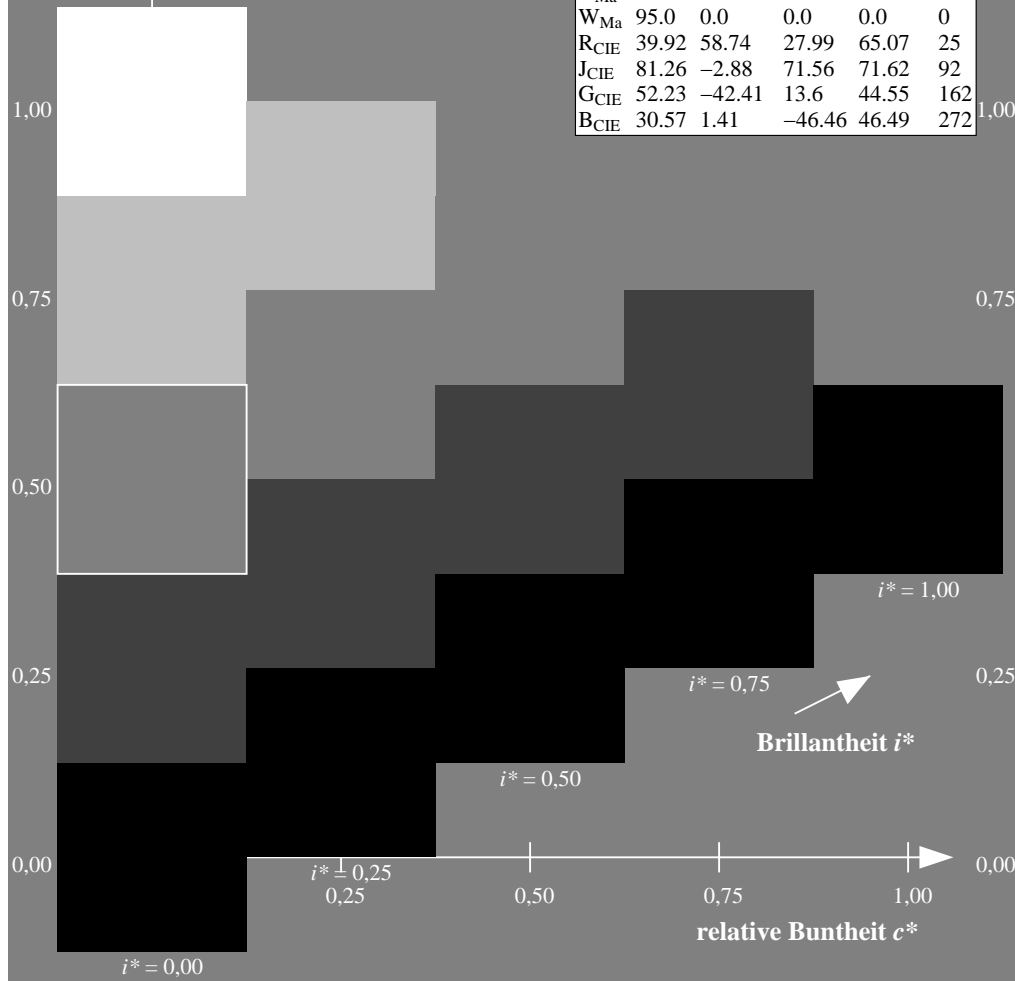
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

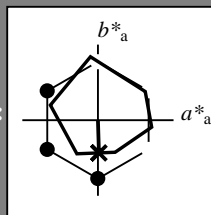
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = b00r$

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

$u^*_{rel} = 83$

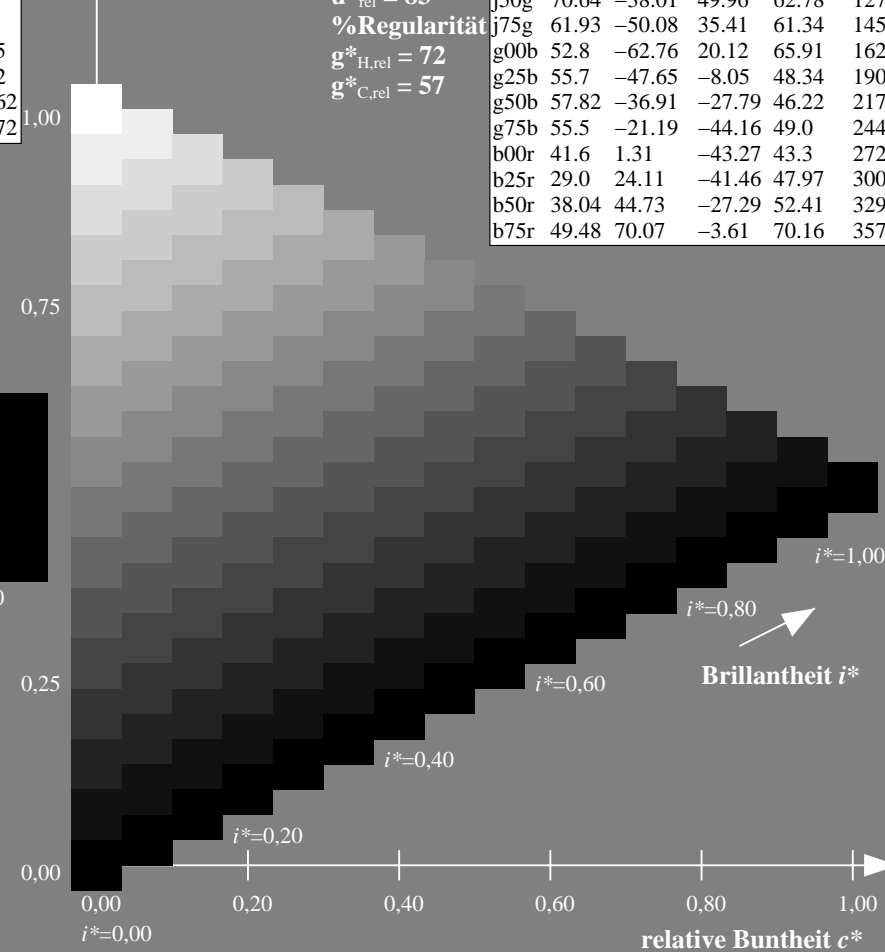
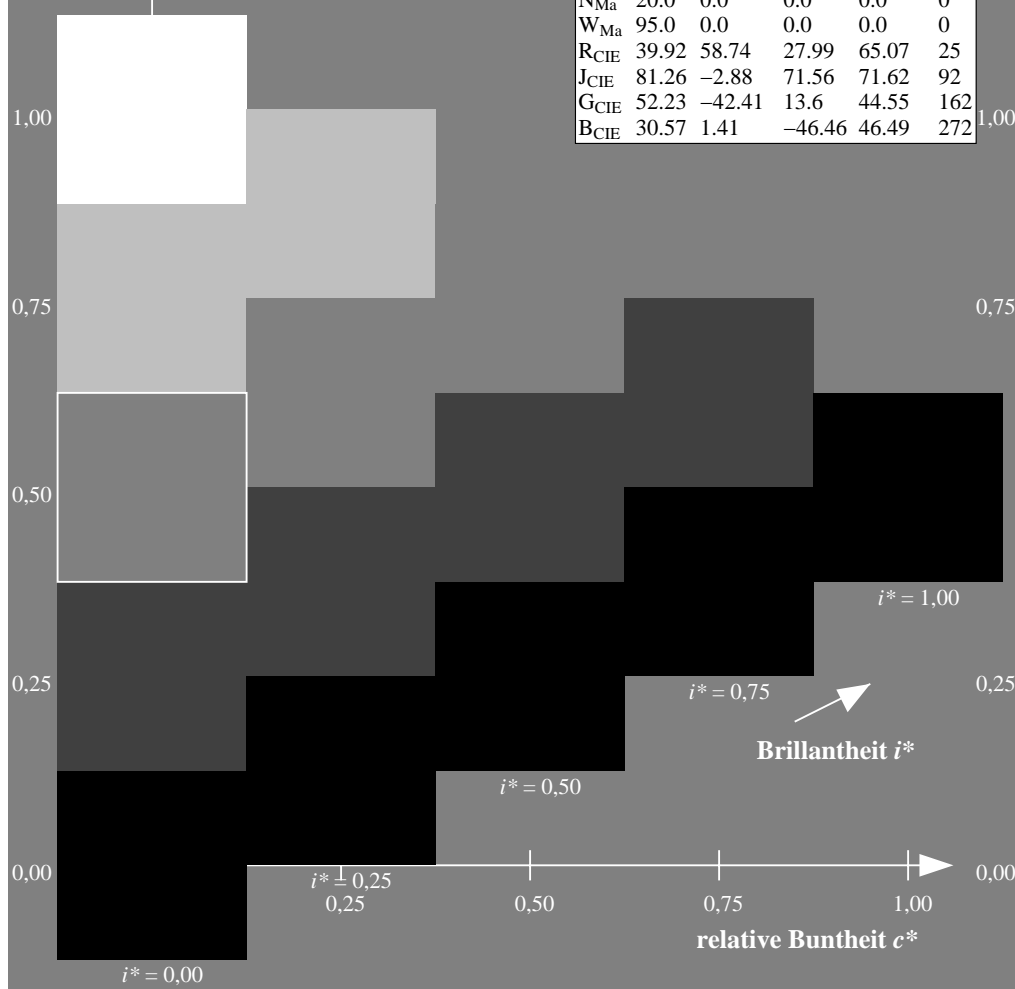
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

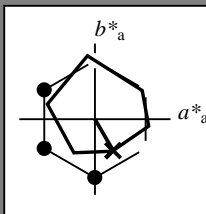
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = b25r$

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

$u^*_{rel} = 83$

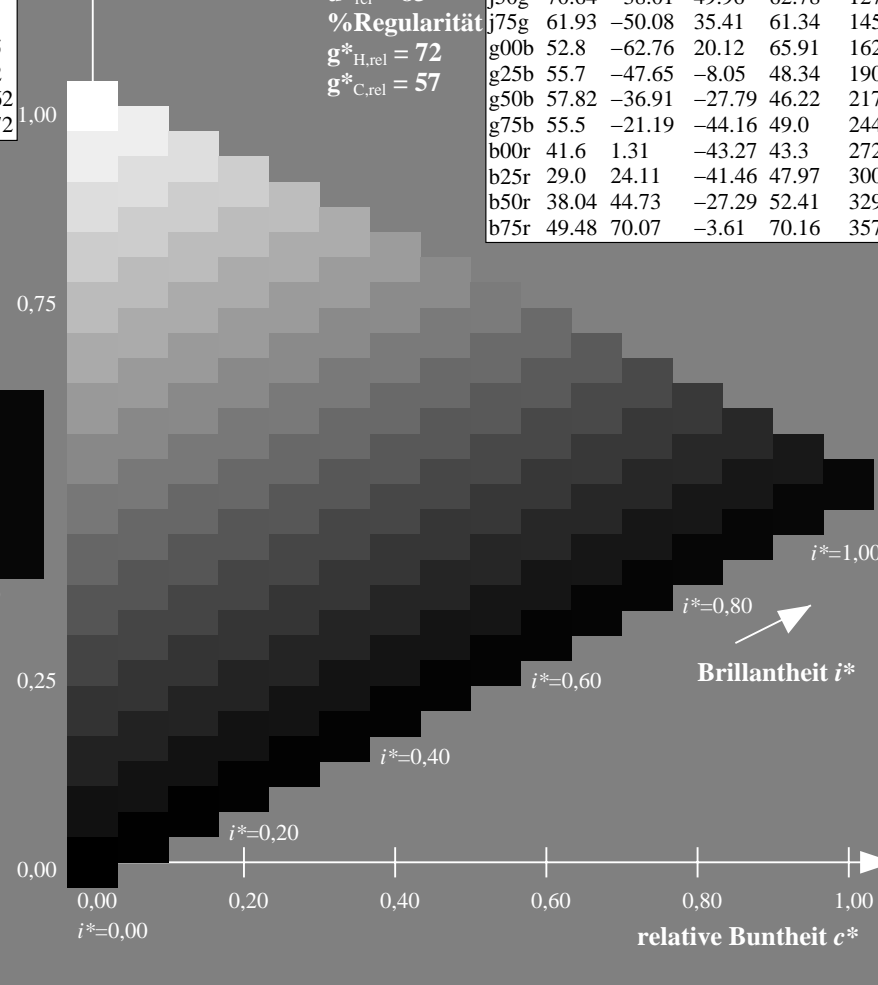
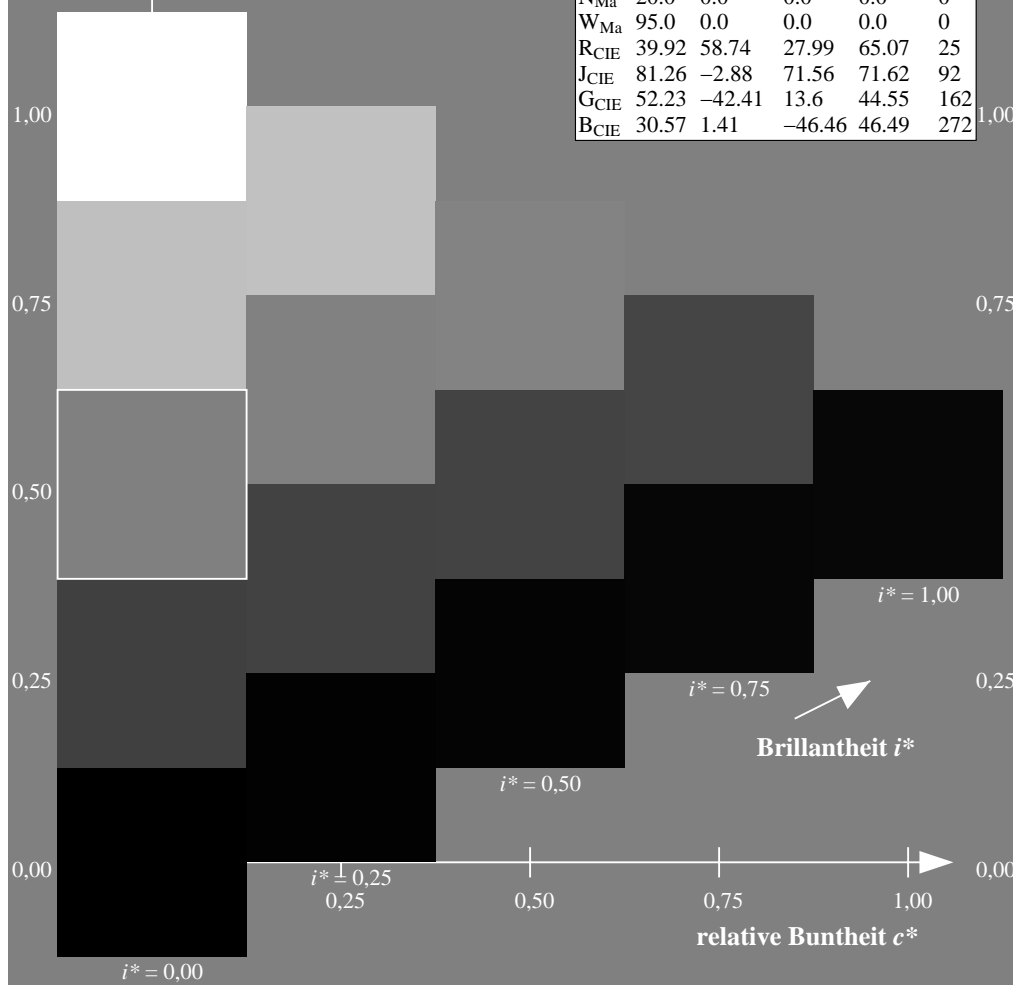
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

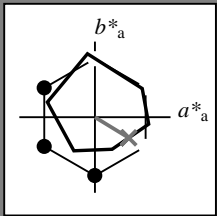
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

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

$u^*_{rel} = 83$

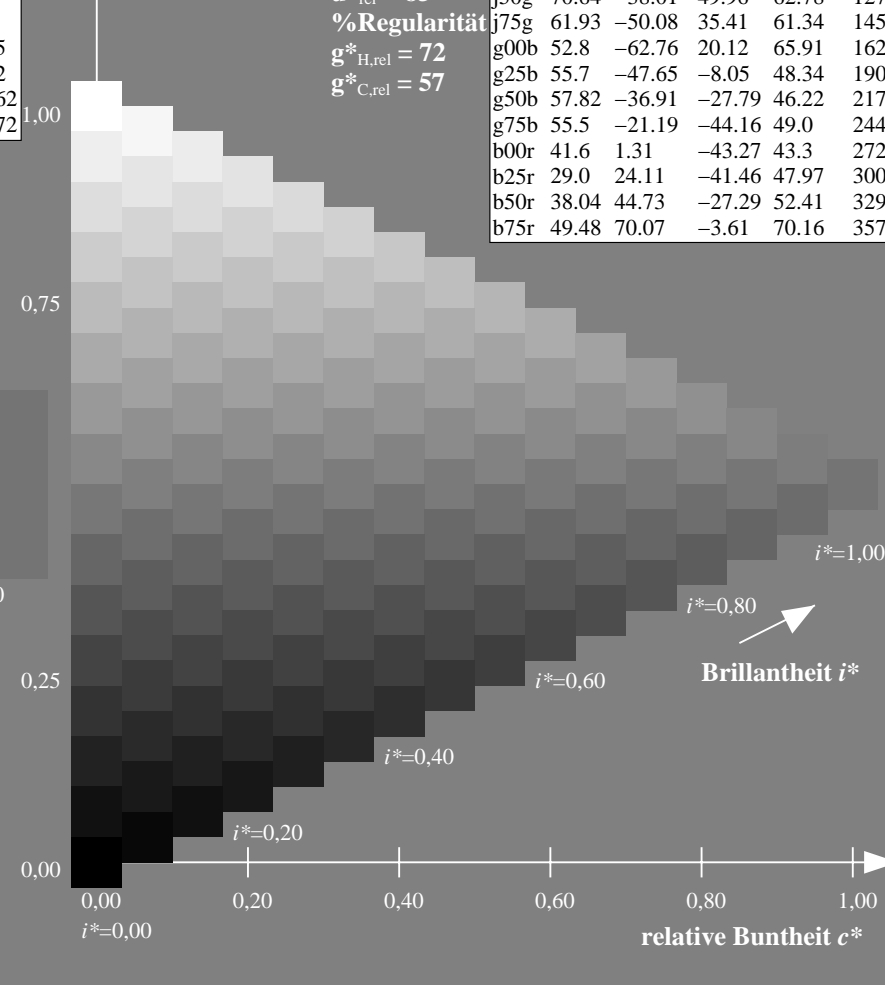
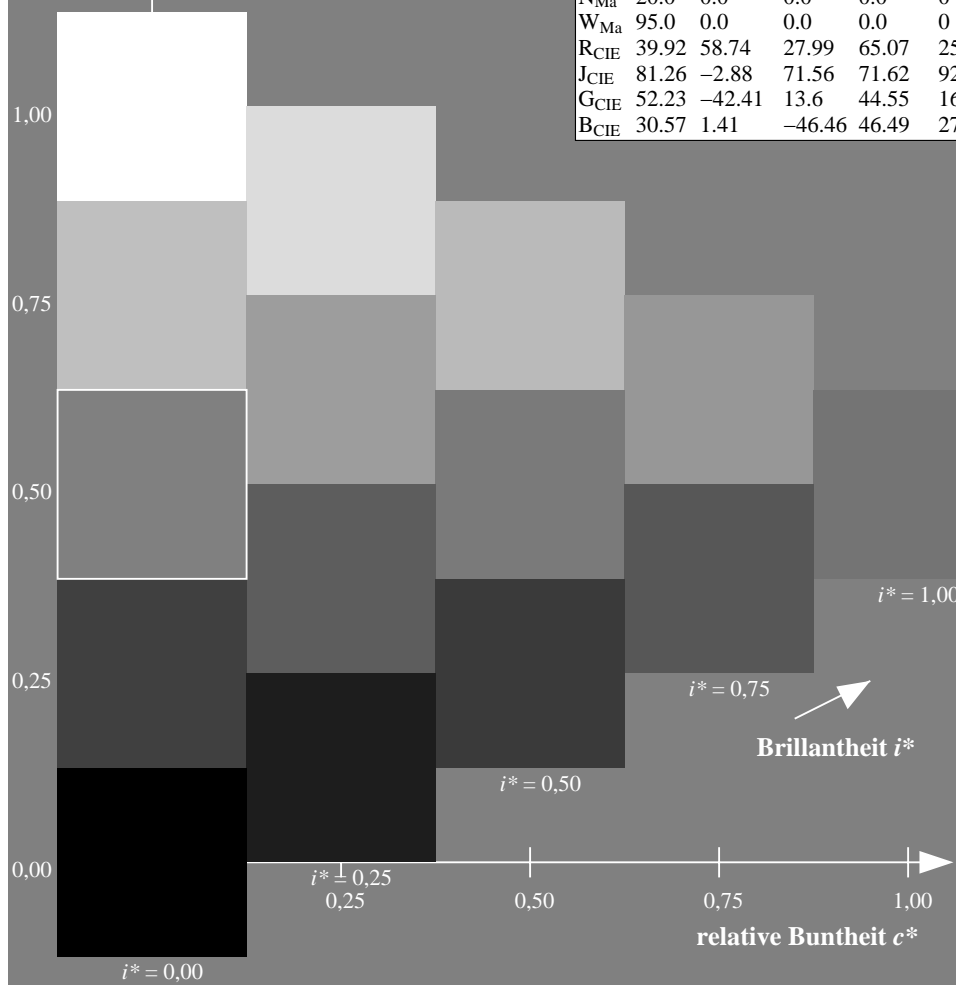
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

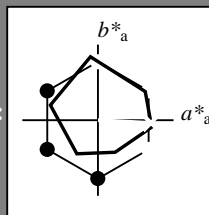
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b75r$

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

$u^*_{rel} = 83$

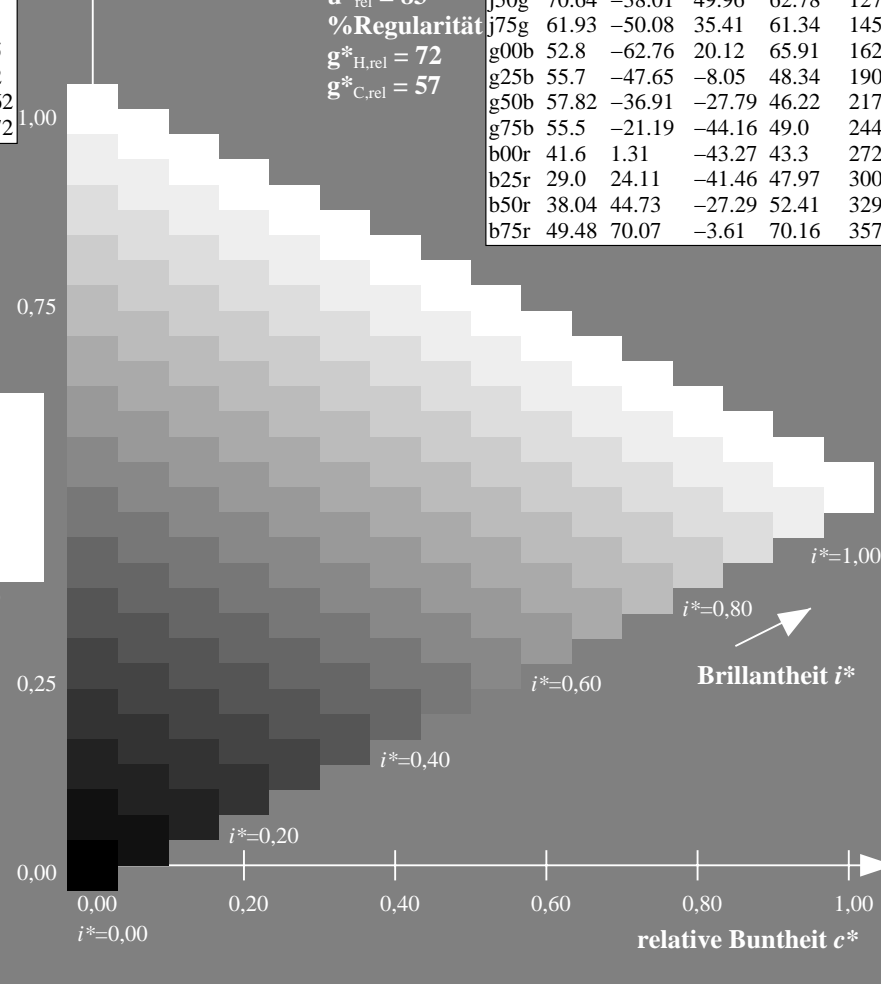
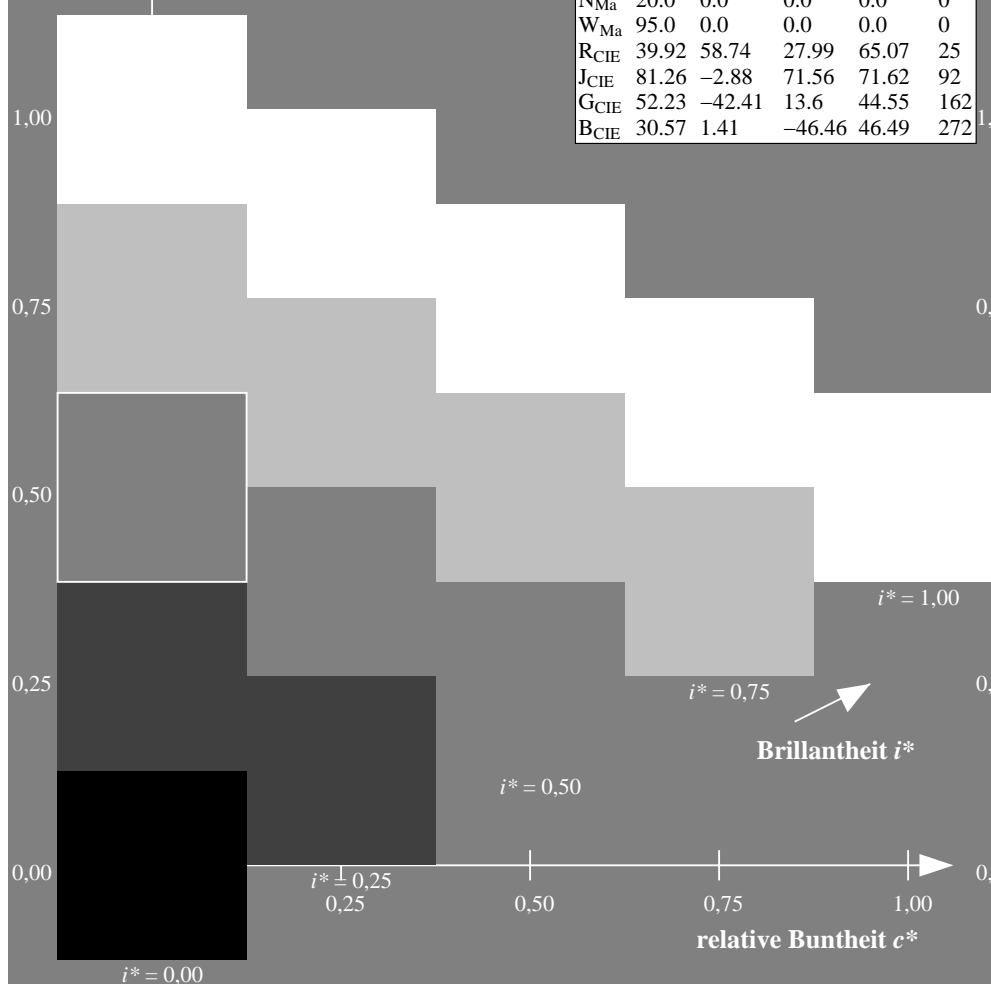
%Regularität

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

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

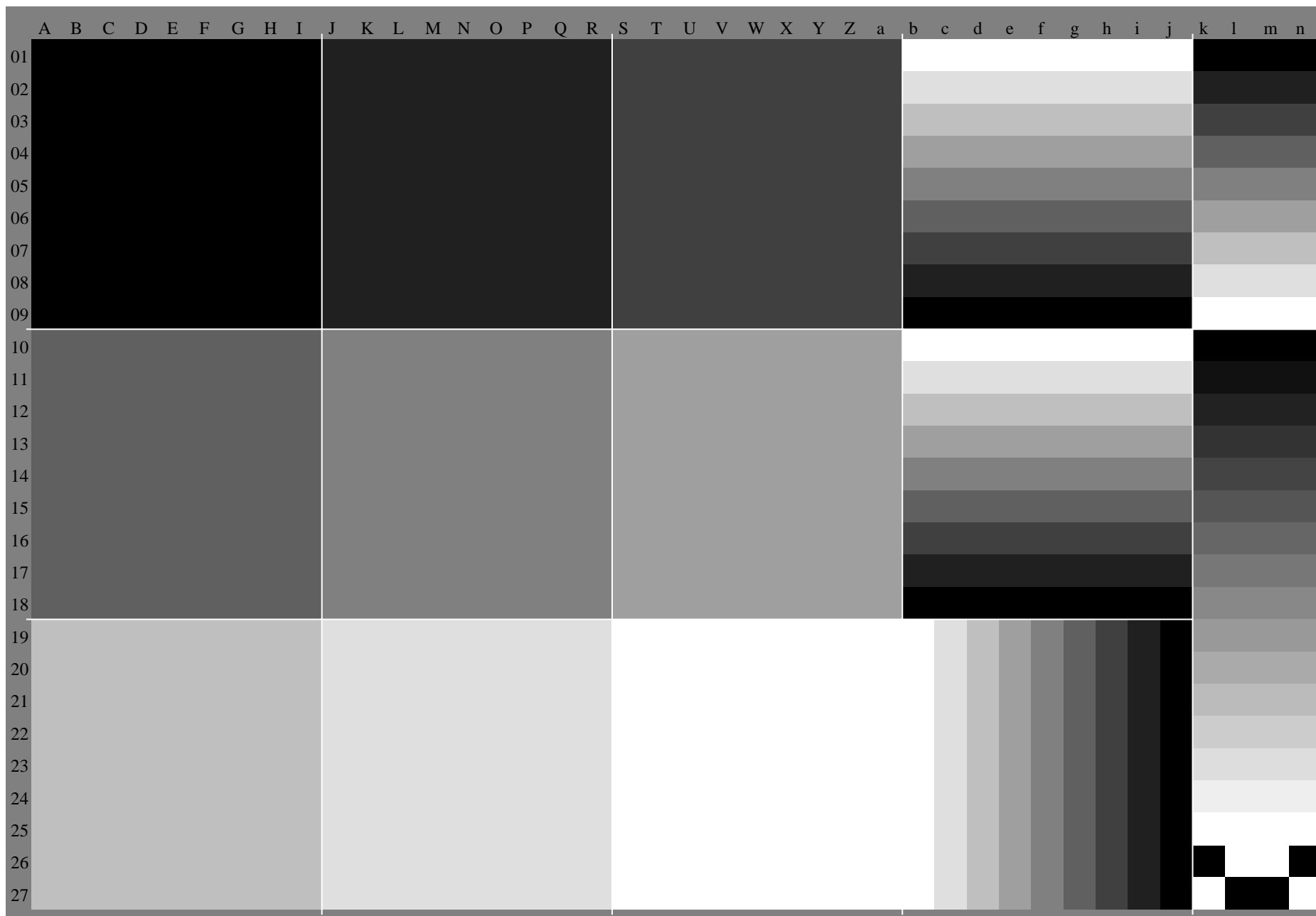
ORS20_95a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	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



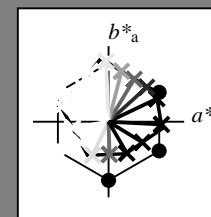
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; [www.ps.bam.de/Dg75/](http://www.ps.bam.de/Dg75/Version%202.1%2C%20ColSpx%3D0)
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0](http://www.ps.bam.de/Version%202.1%2C%20ColSpx%3D0)

BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



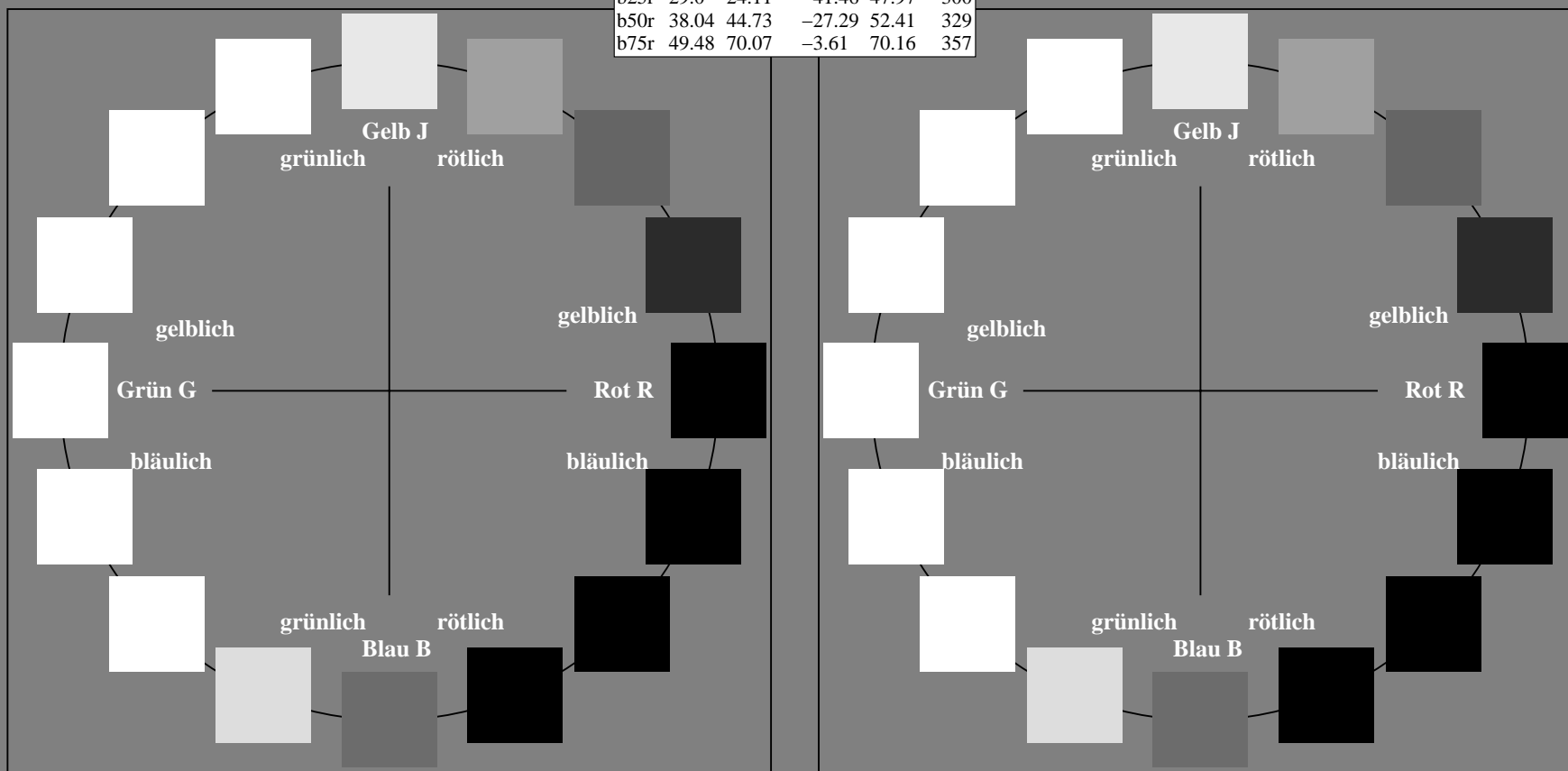
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ich}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

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}
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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

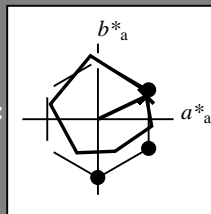
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = r00j$

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

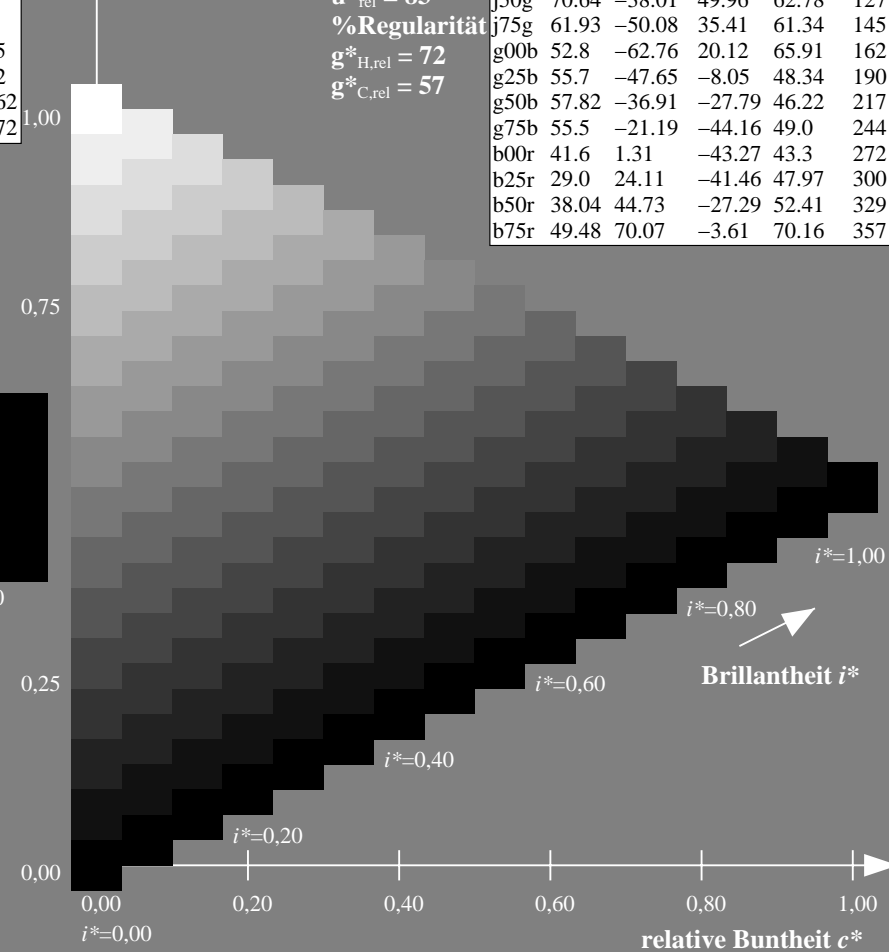
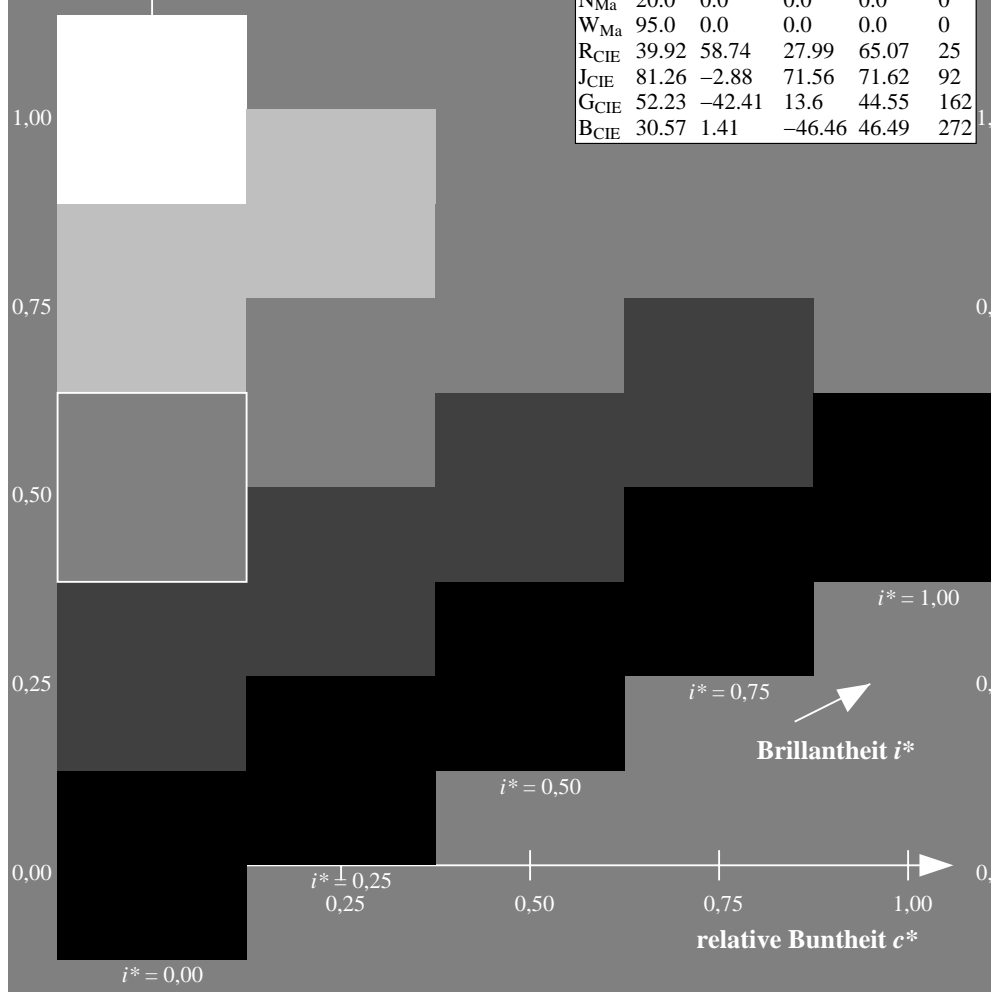
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

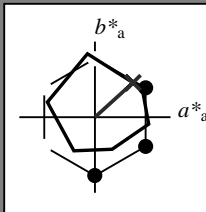
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

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 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 i^*

%Umfang

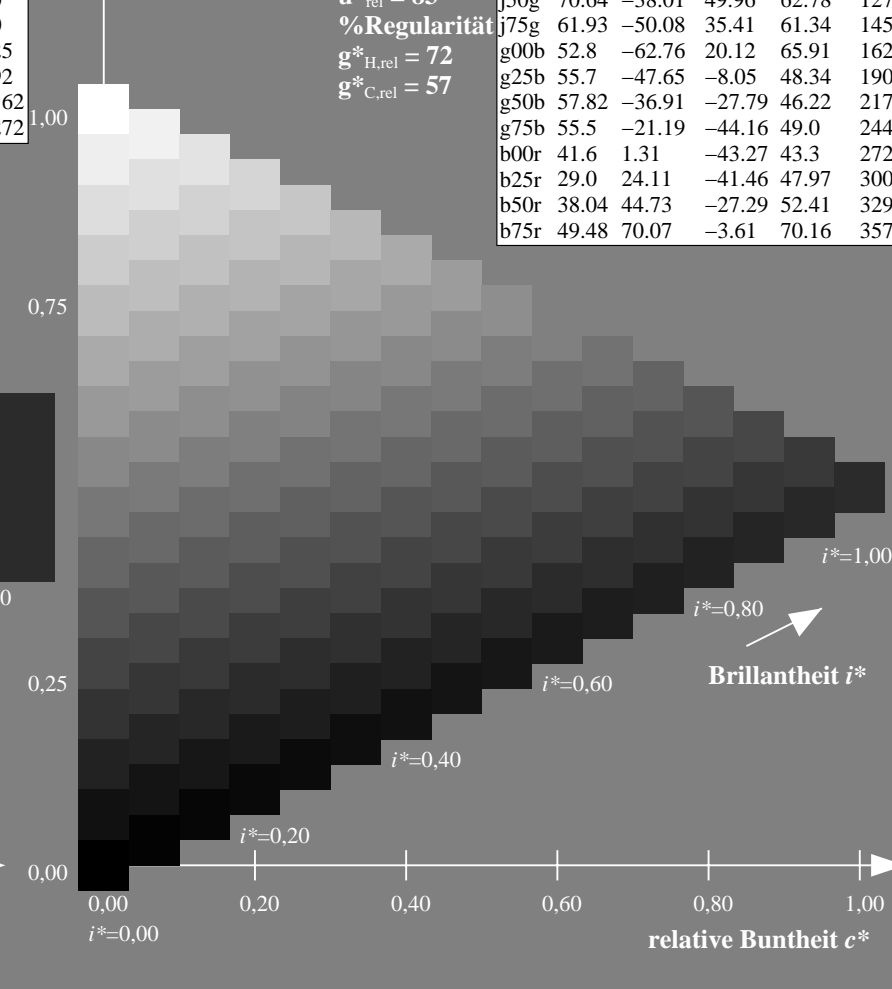
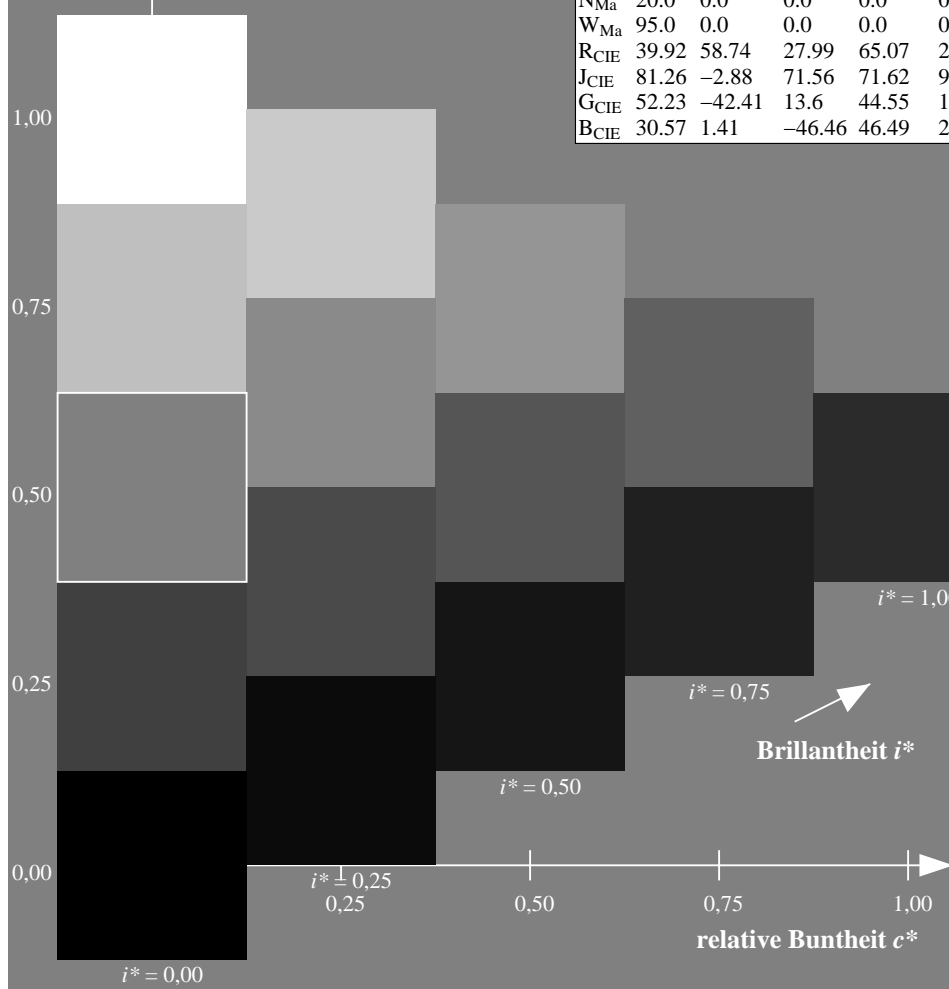
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

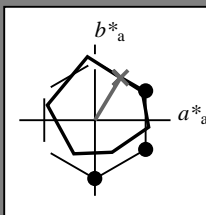
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r50j$

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

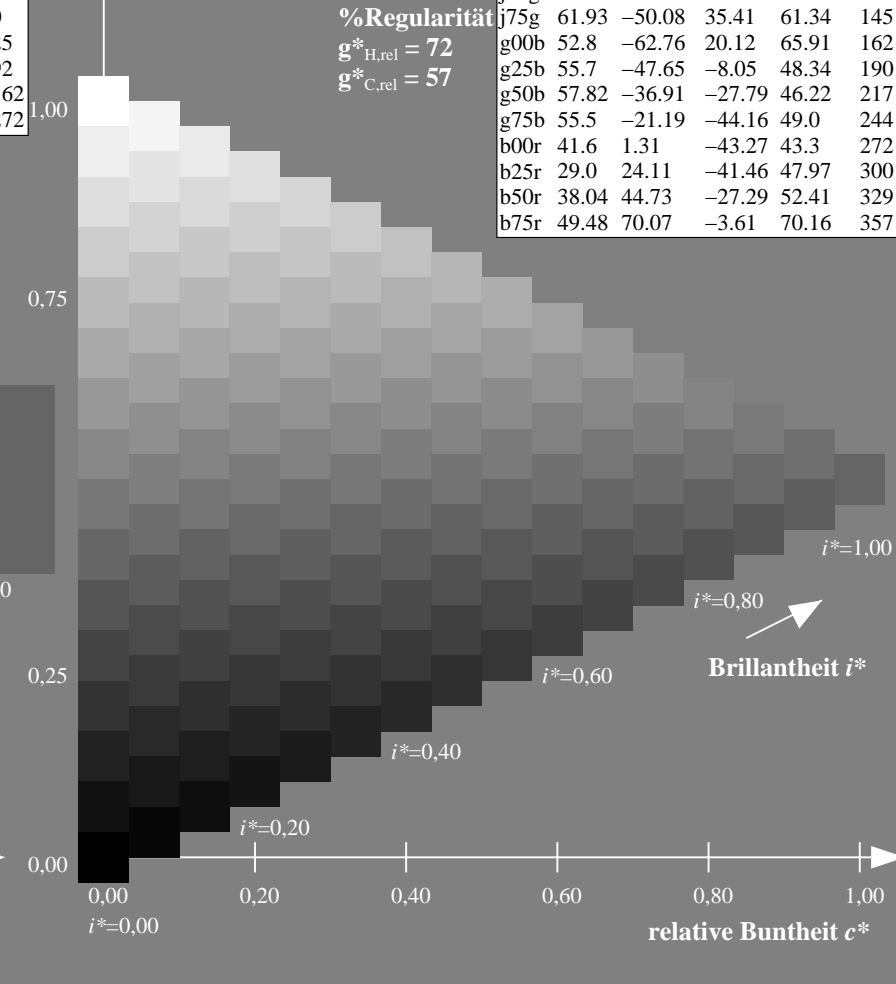
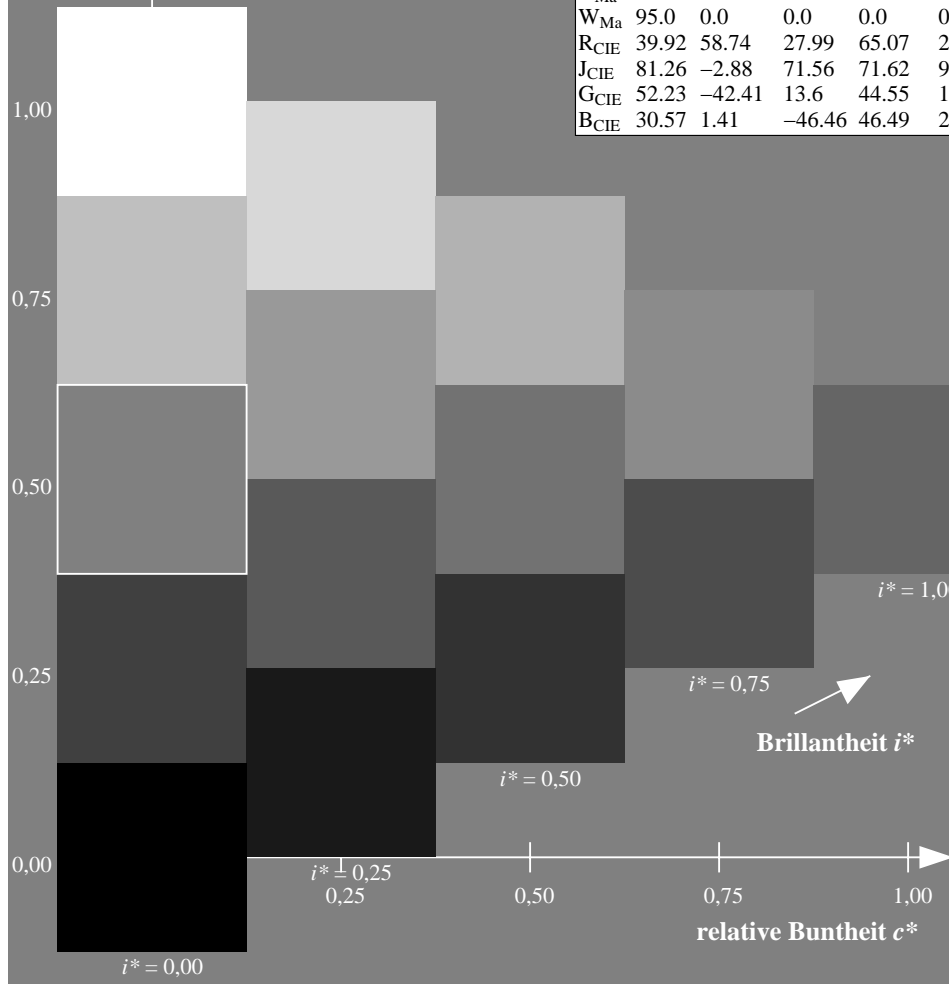
%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

%Regularität

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

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; www.ps.bam.de/Dg75.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

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^*

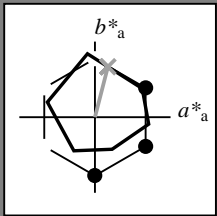
Elementar-Bunttonext:

$u^* = r75j$

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

$u^*_{rel} = 83$

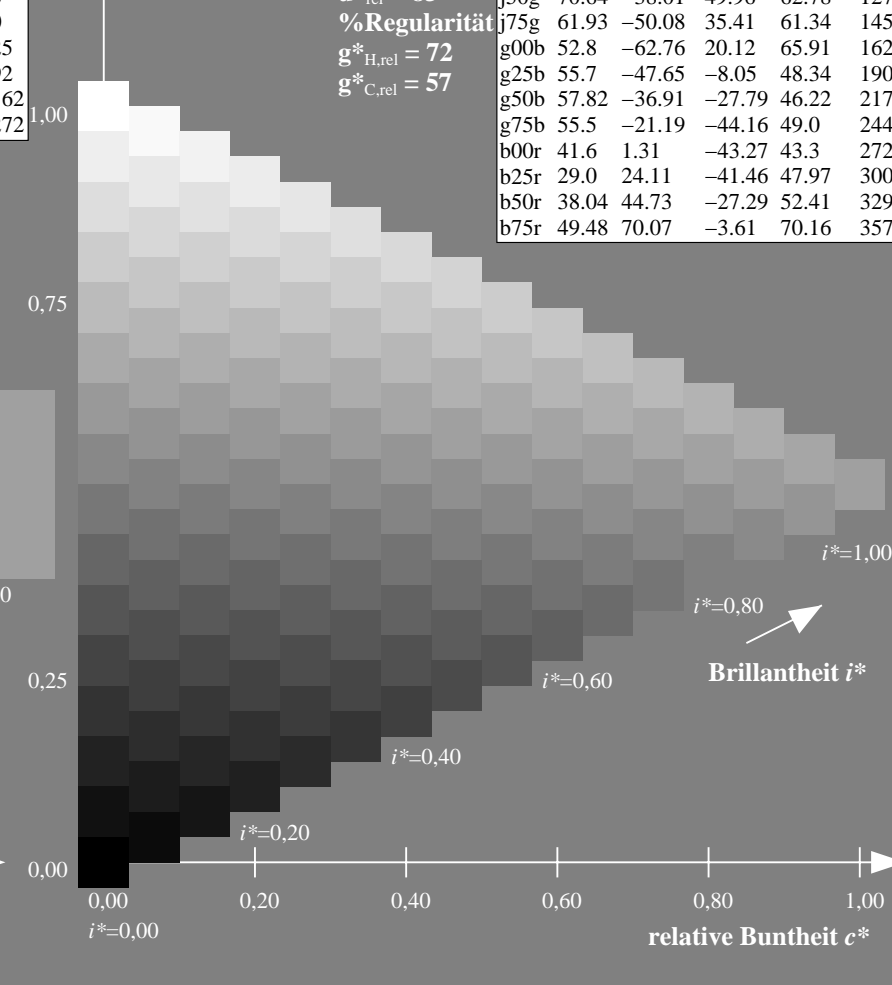
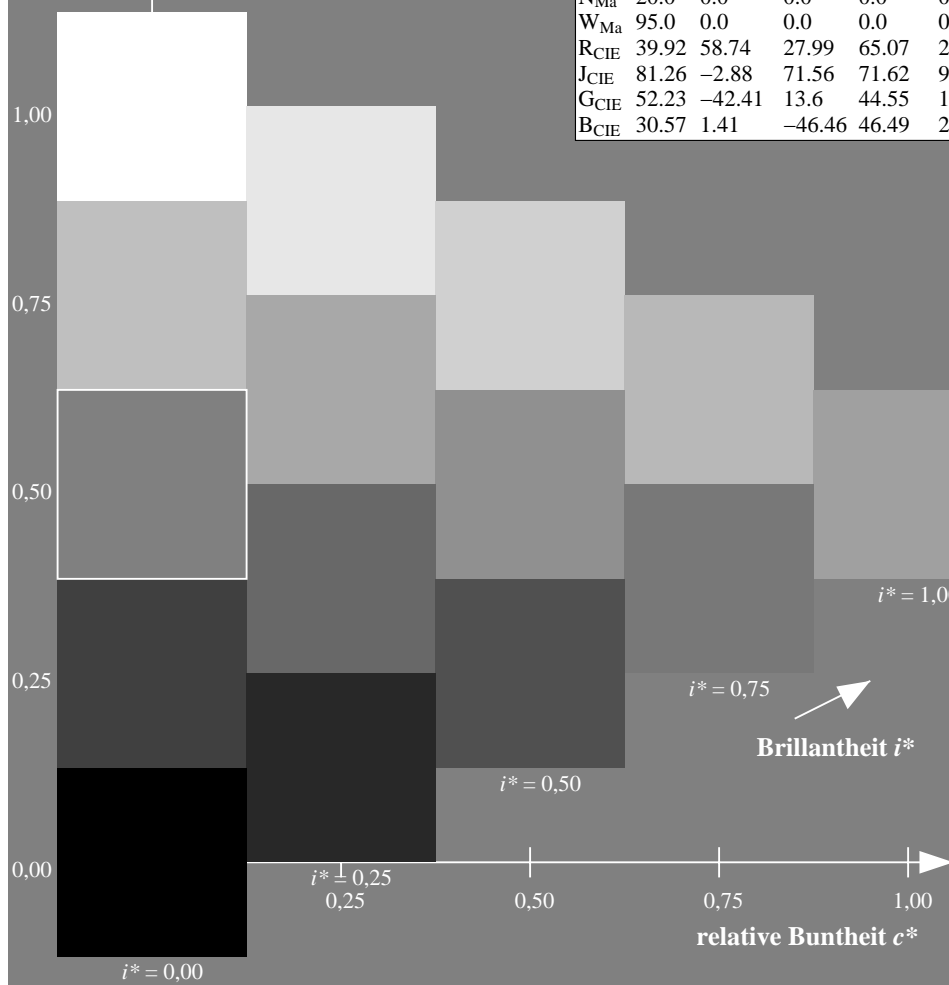
%Regularität

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

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

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



BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.PS/ .PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

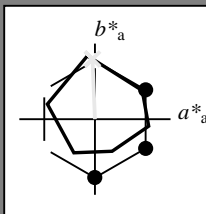
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j00g$

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

$u^*_{rel} = 83$

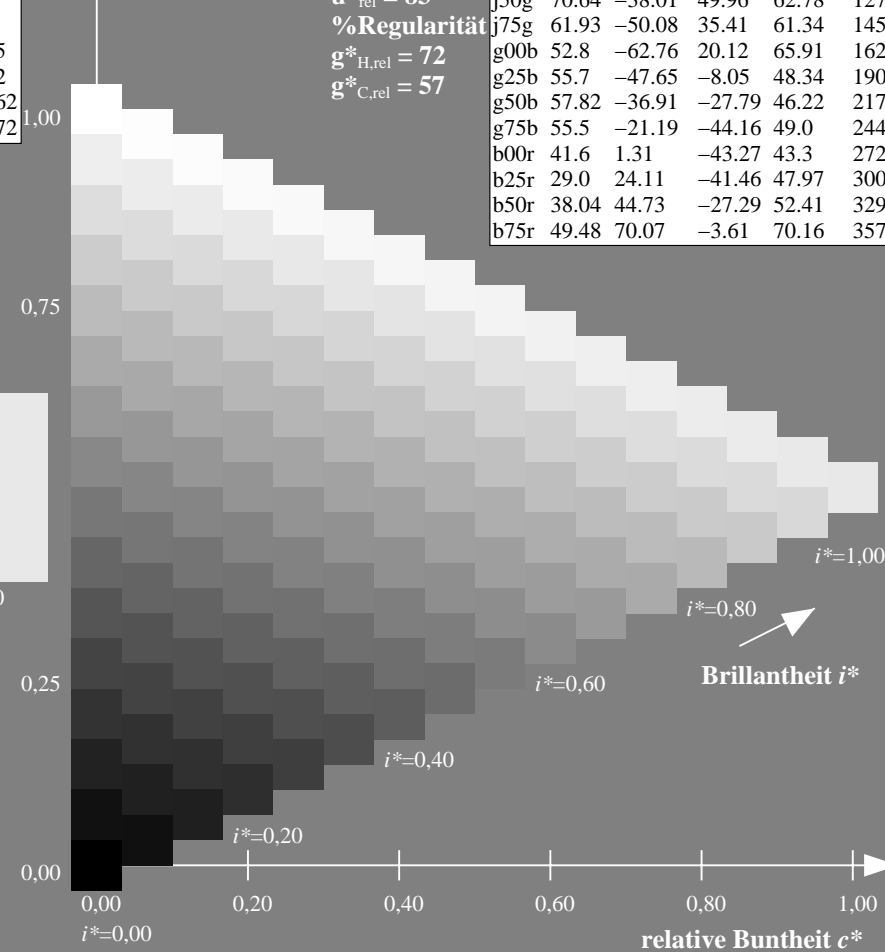
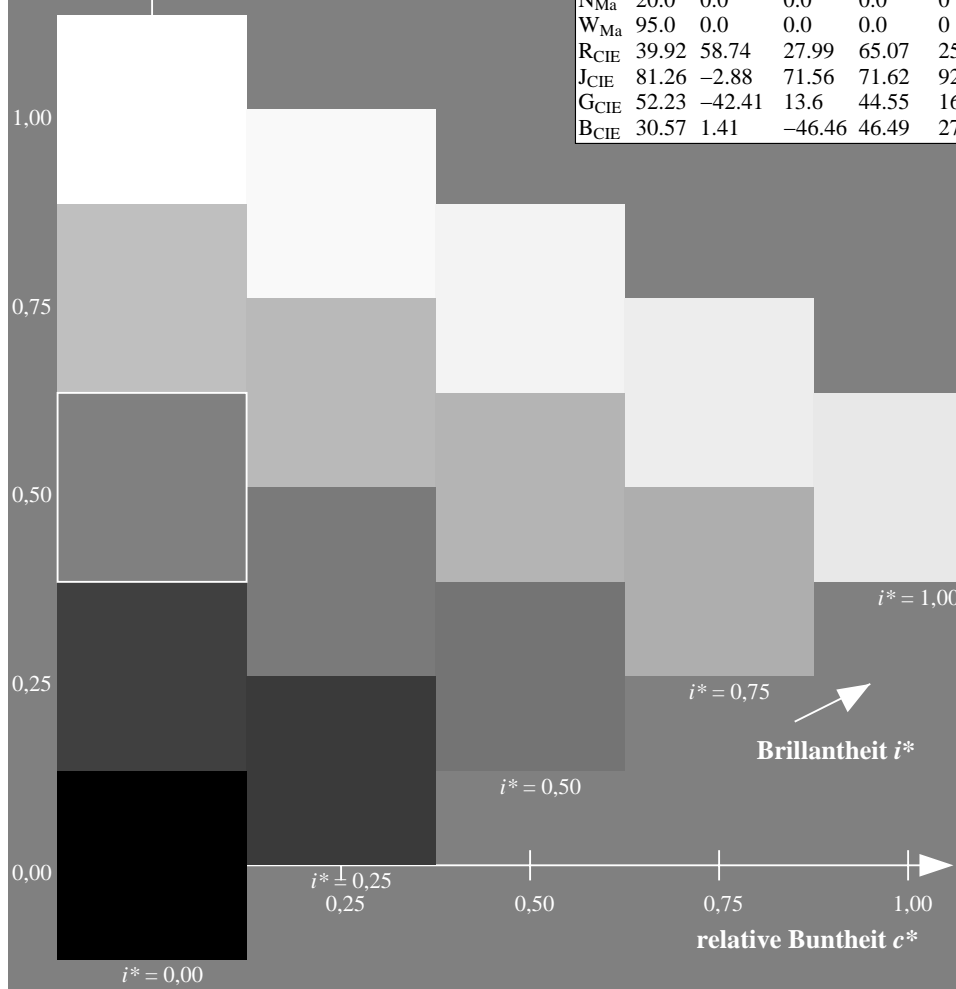
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

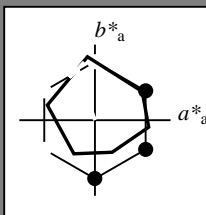
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j25g$

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

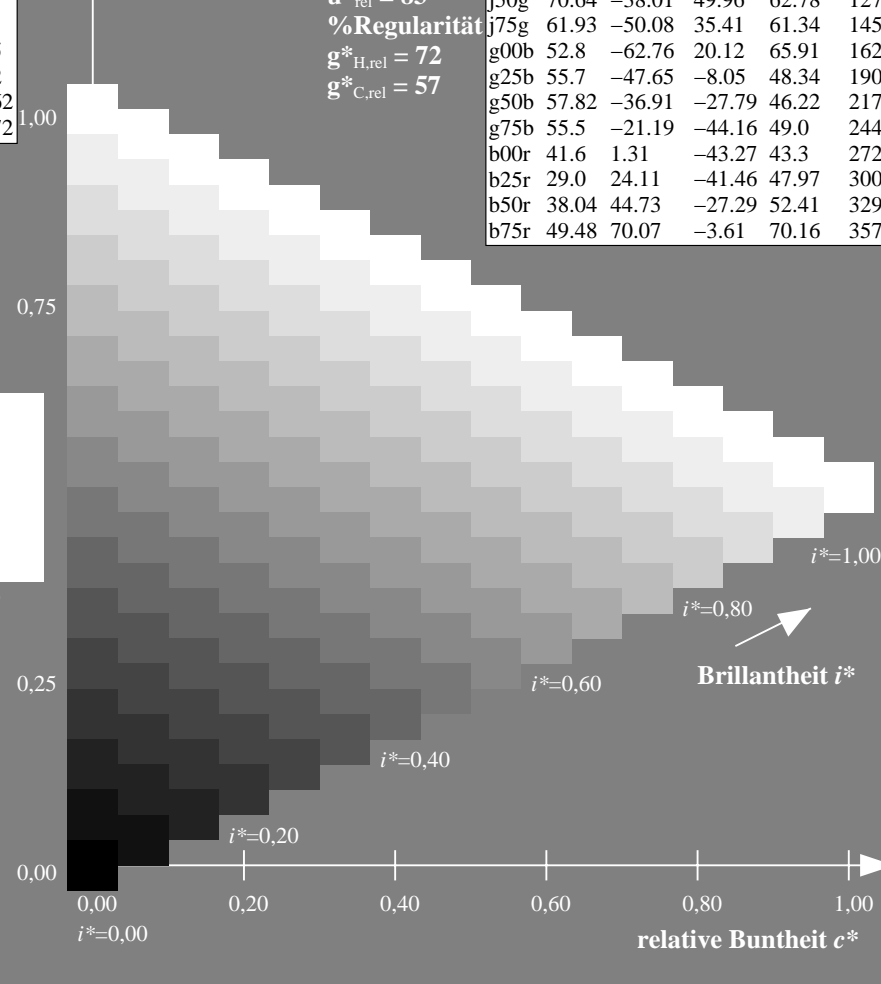
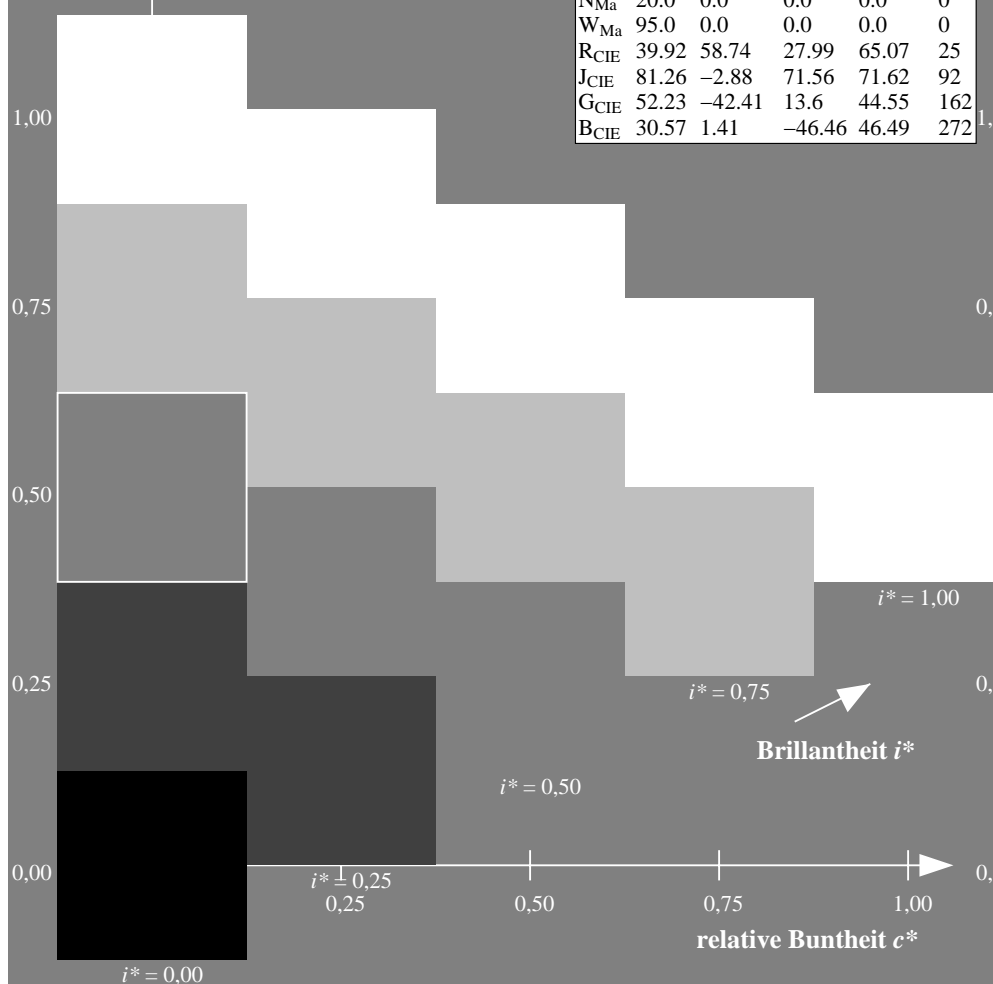
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

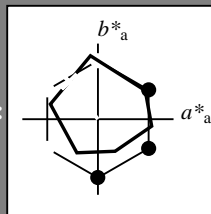
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j50g$

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

$u^*_{rel} = 83$

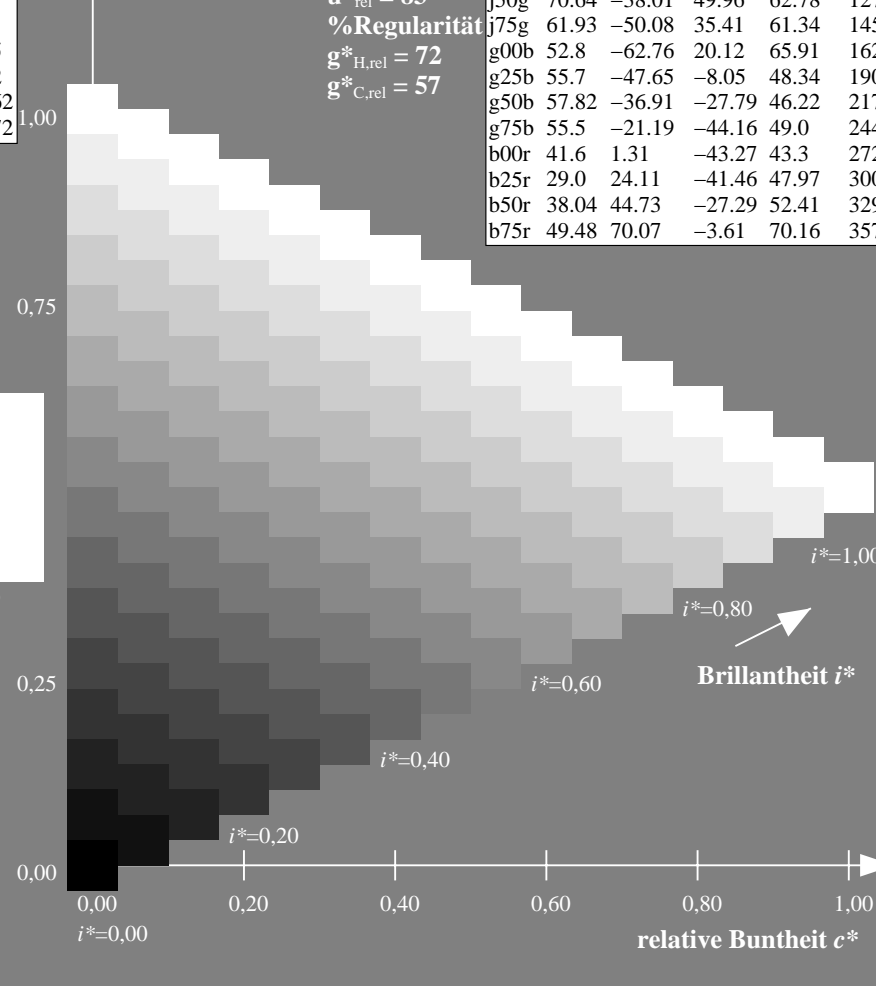
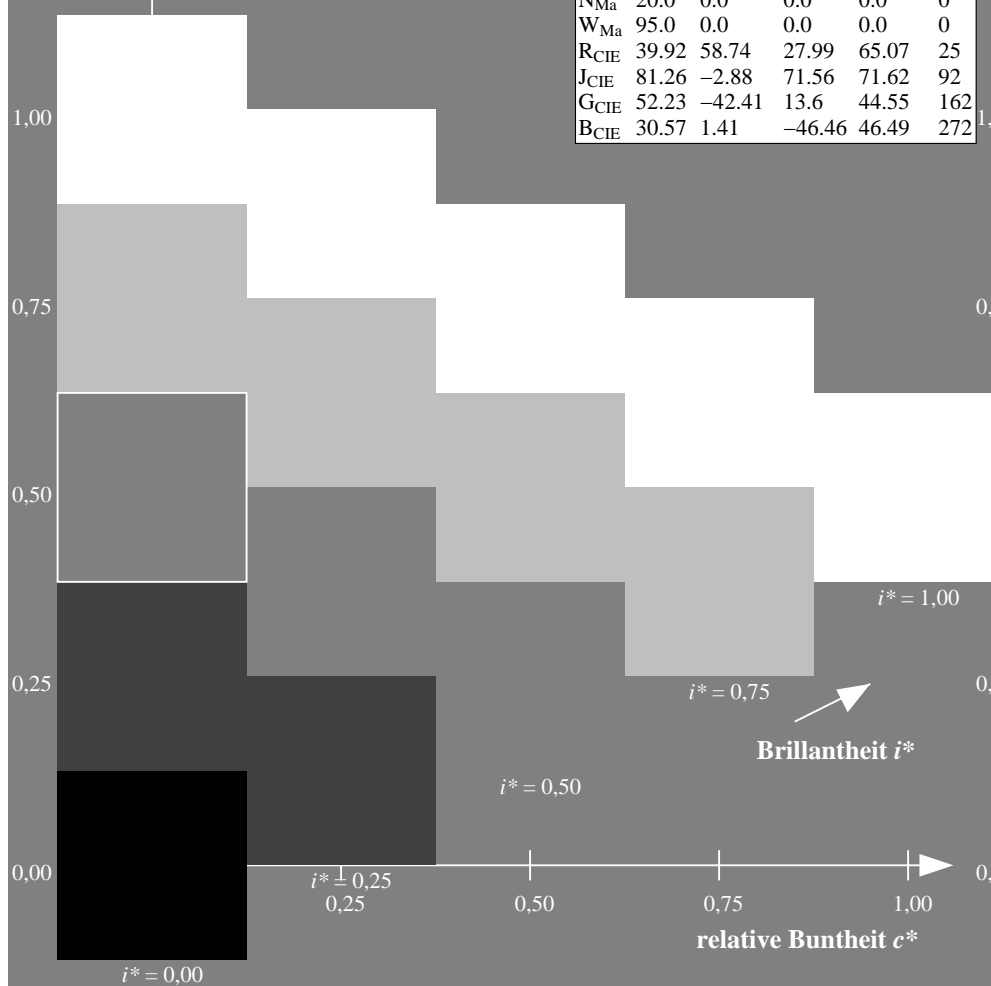
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

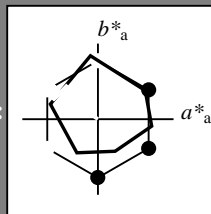
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j75g$

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

$u^*_{rel} = 83$

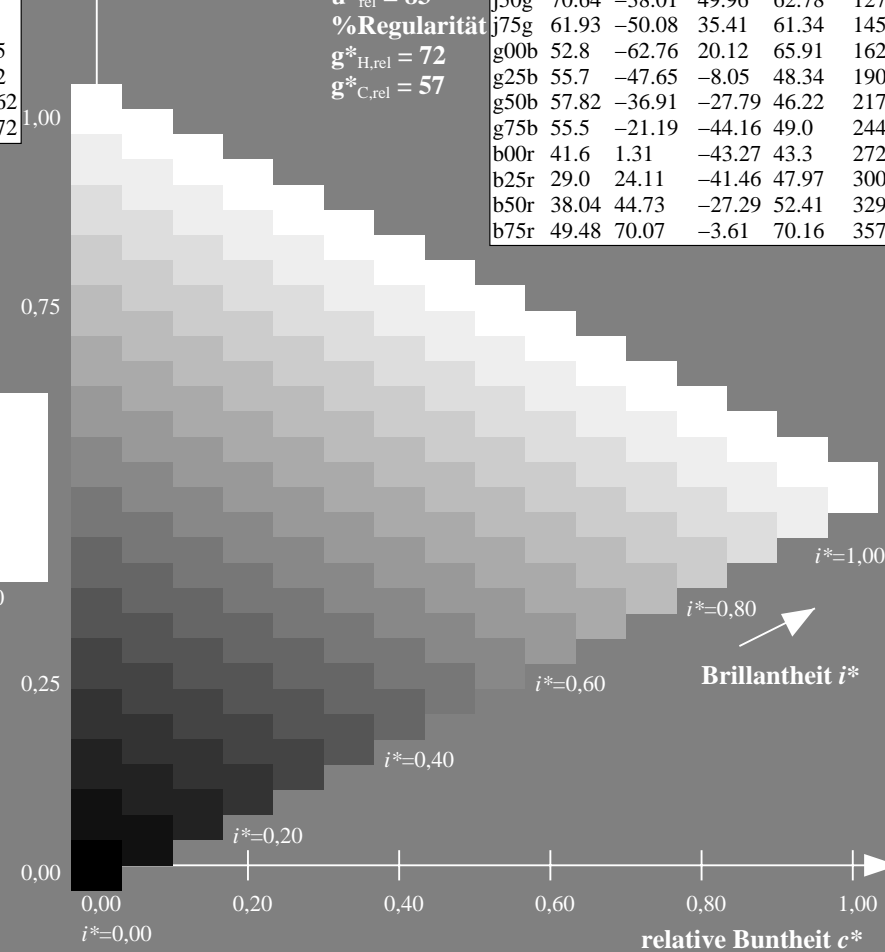
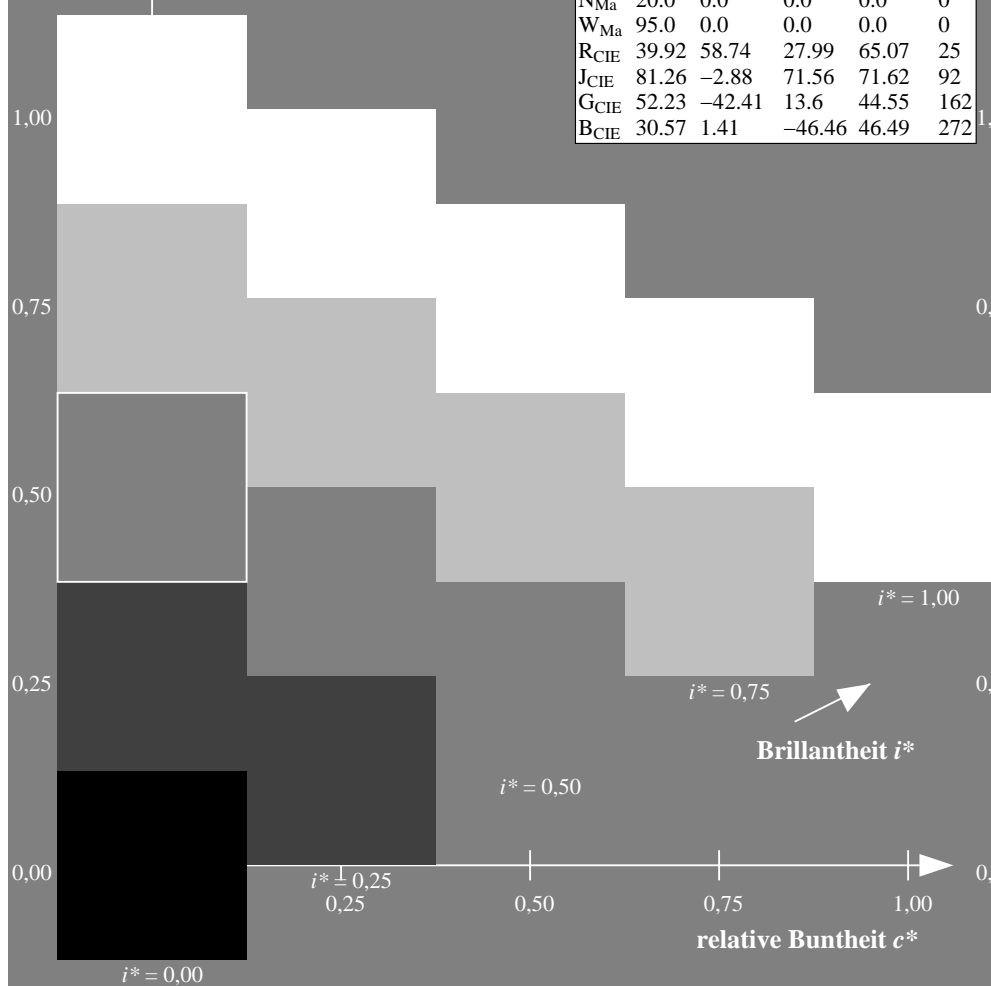
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

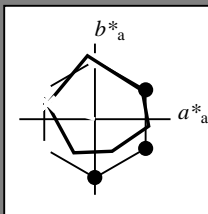
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g00b$

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

$u^*_{rel} = 83$

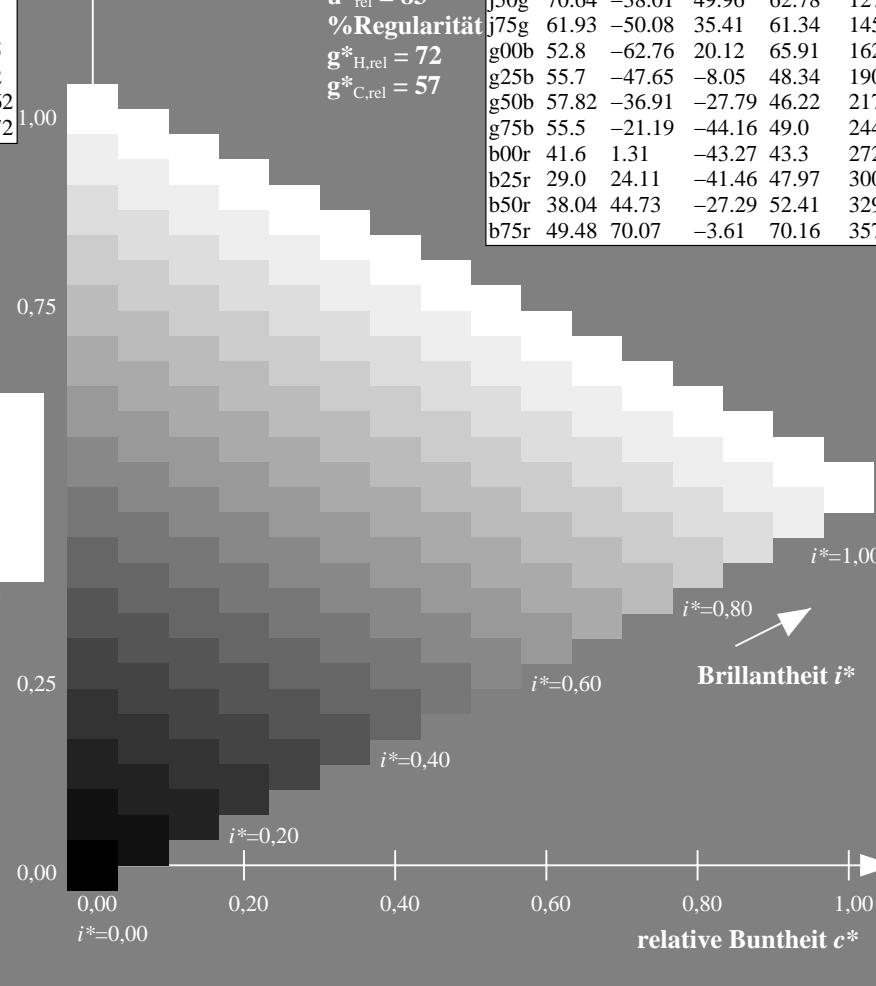
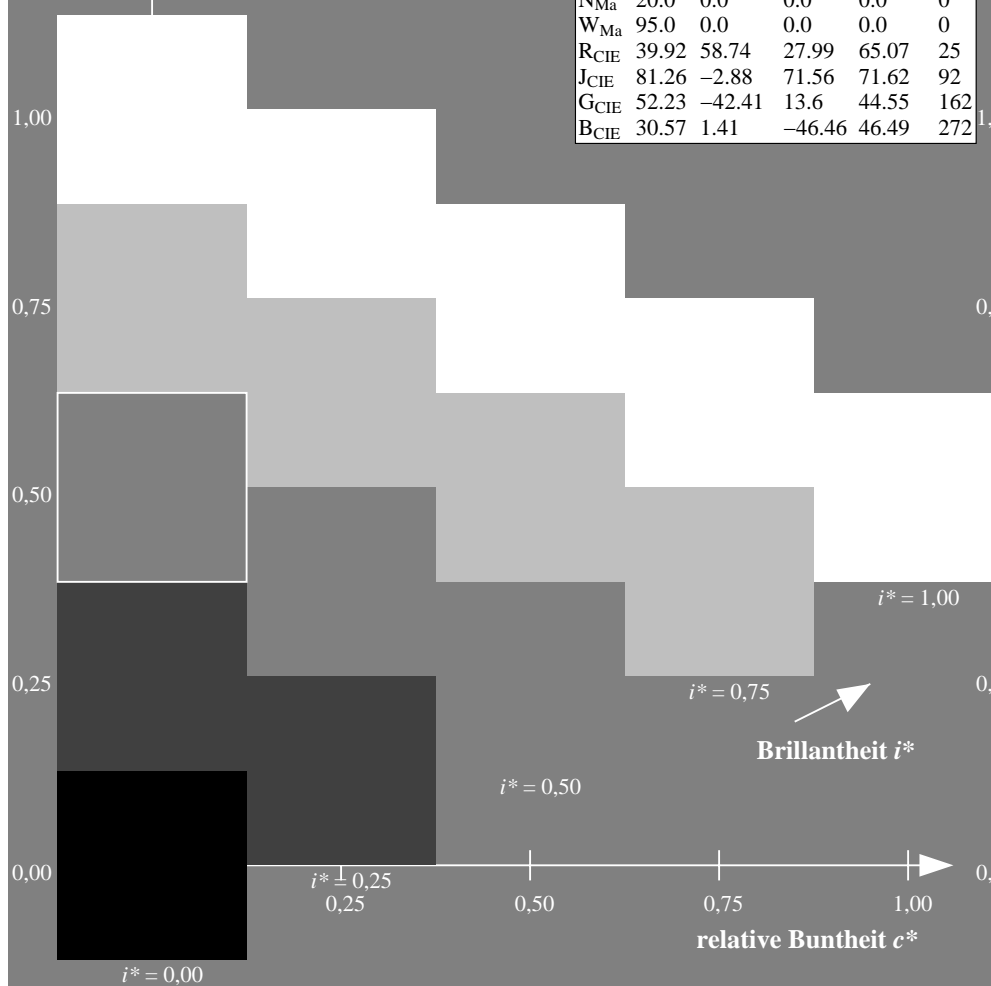
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

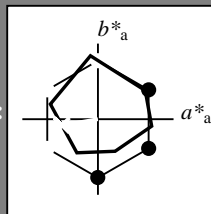
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g25b$

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

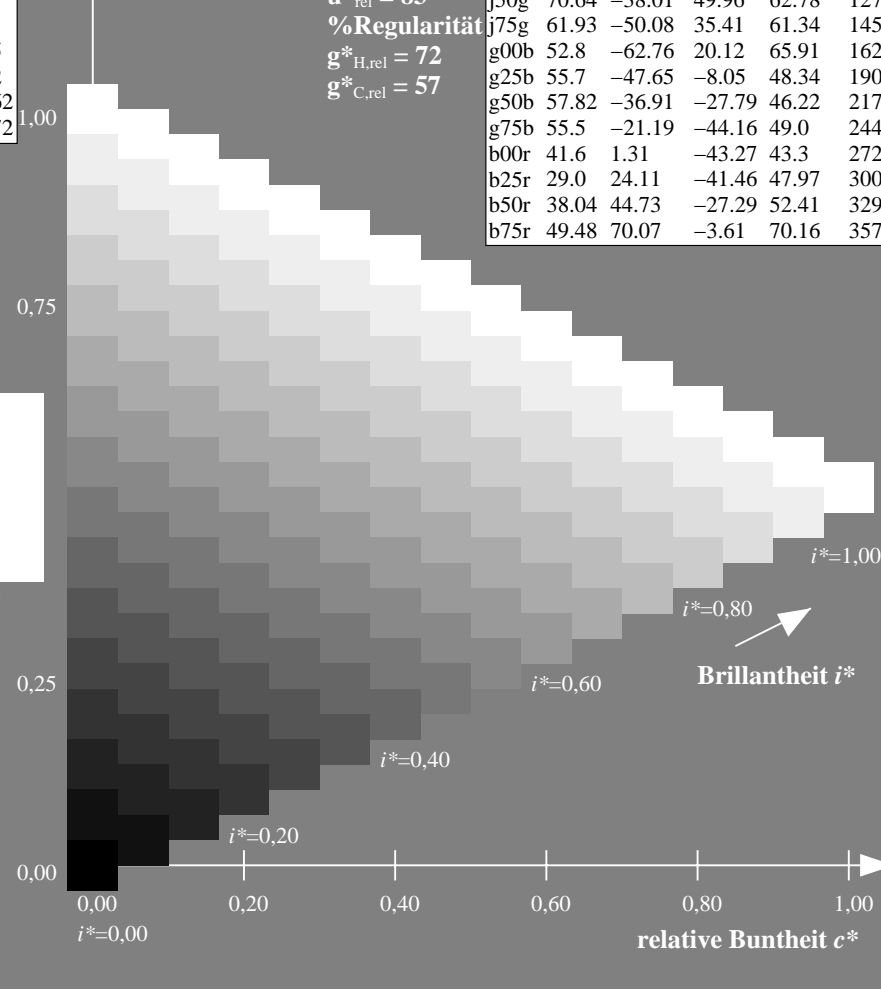
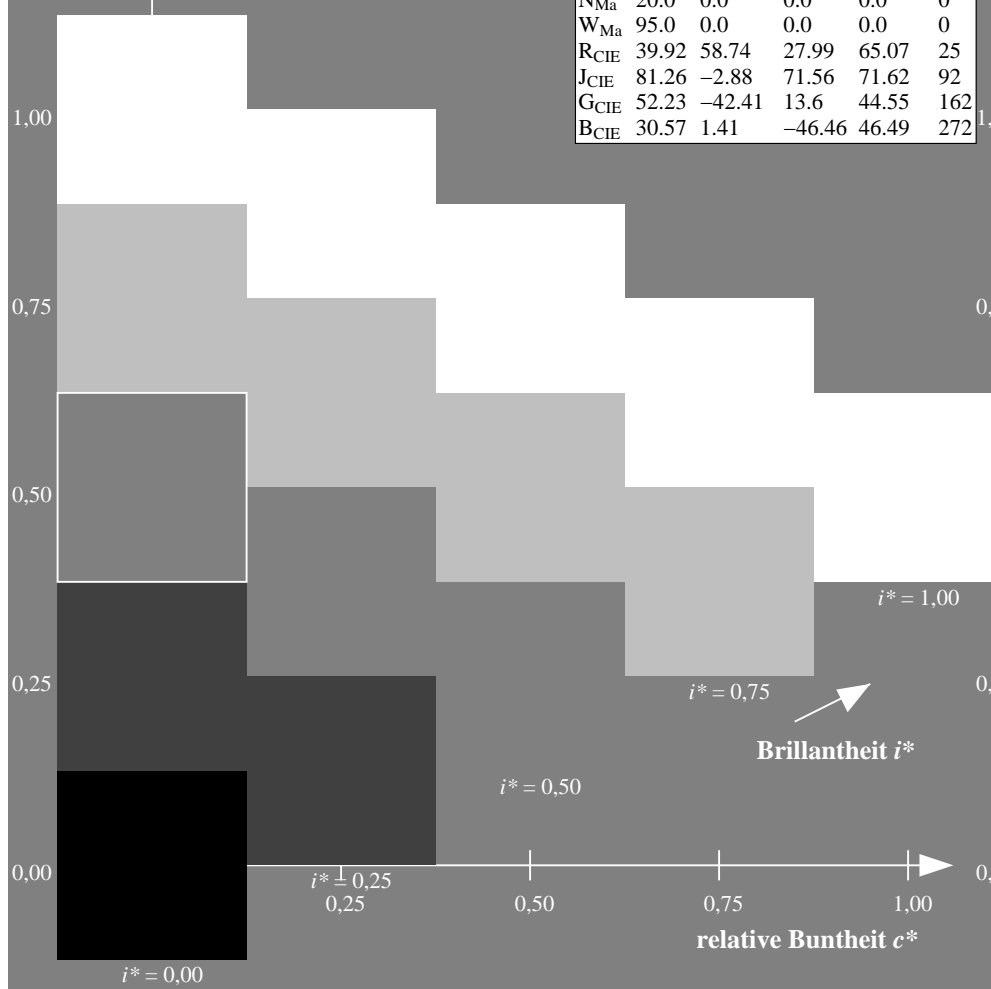
$u^*_{rel} = 83$

%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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

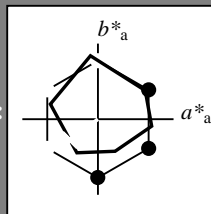
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g50b$

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

$u^*_{rel} = 83$

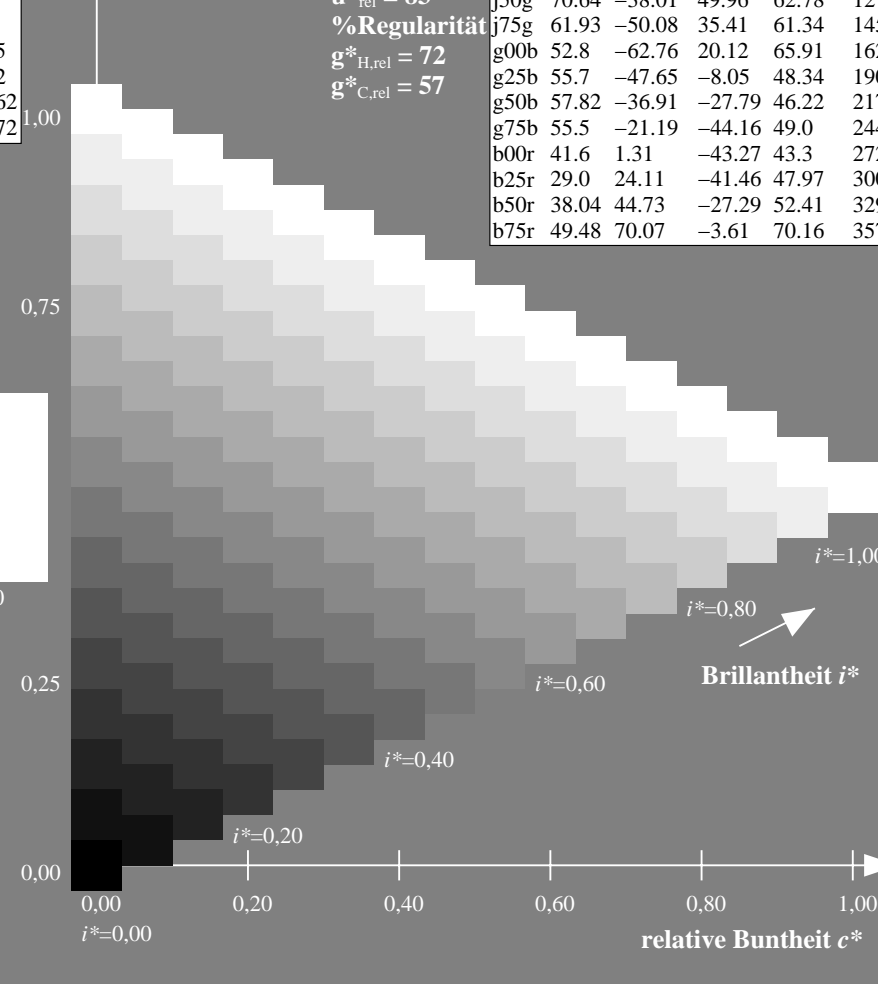
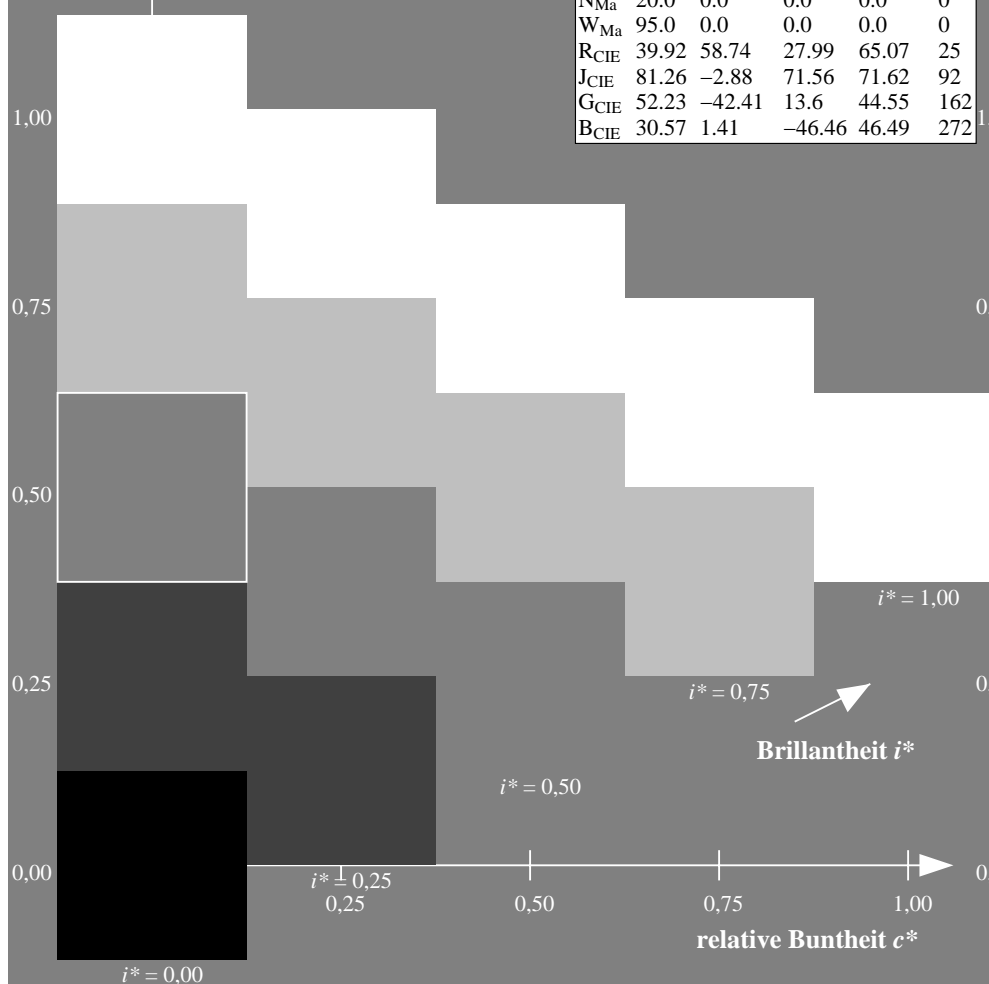
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

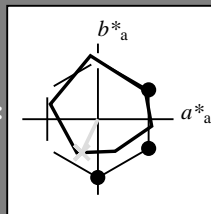
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g75b$

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

$u^*_{rel} = 83$

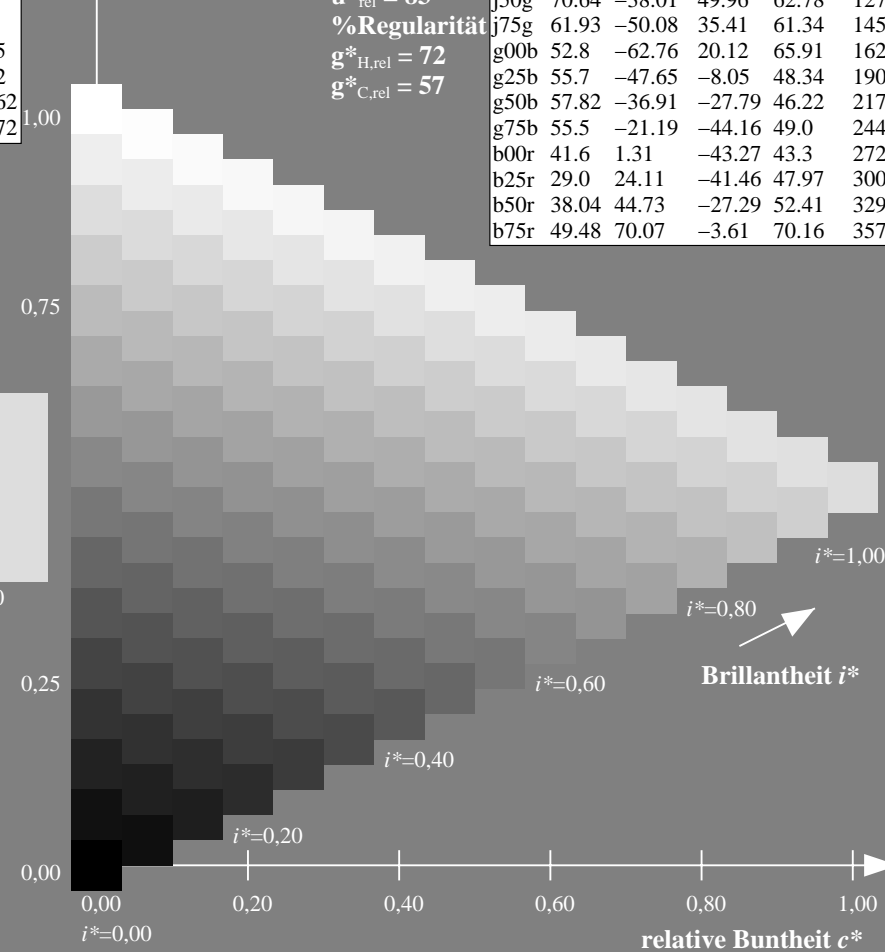
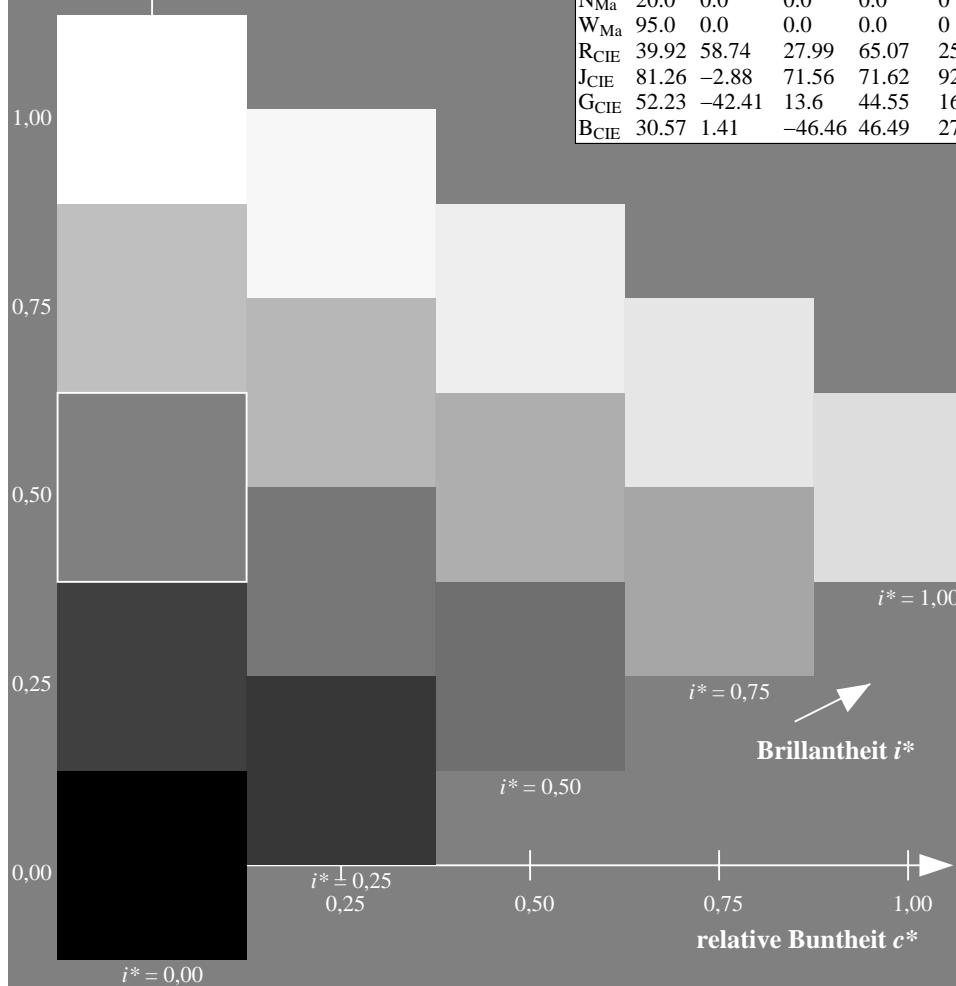
%Regularität

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

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

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



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



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

Daten für jede Farbe:

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

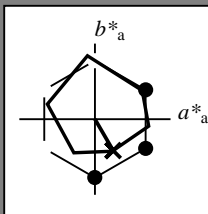
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = b25r$

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

$u^*_{rel} = 83$

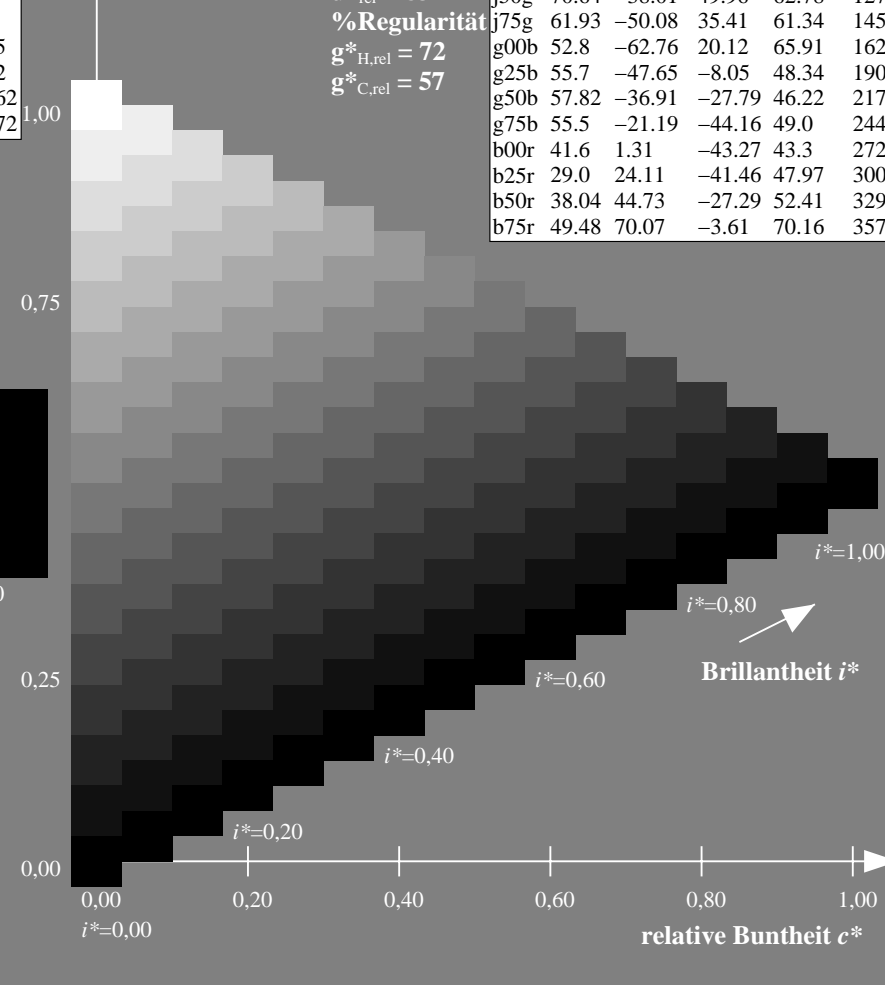
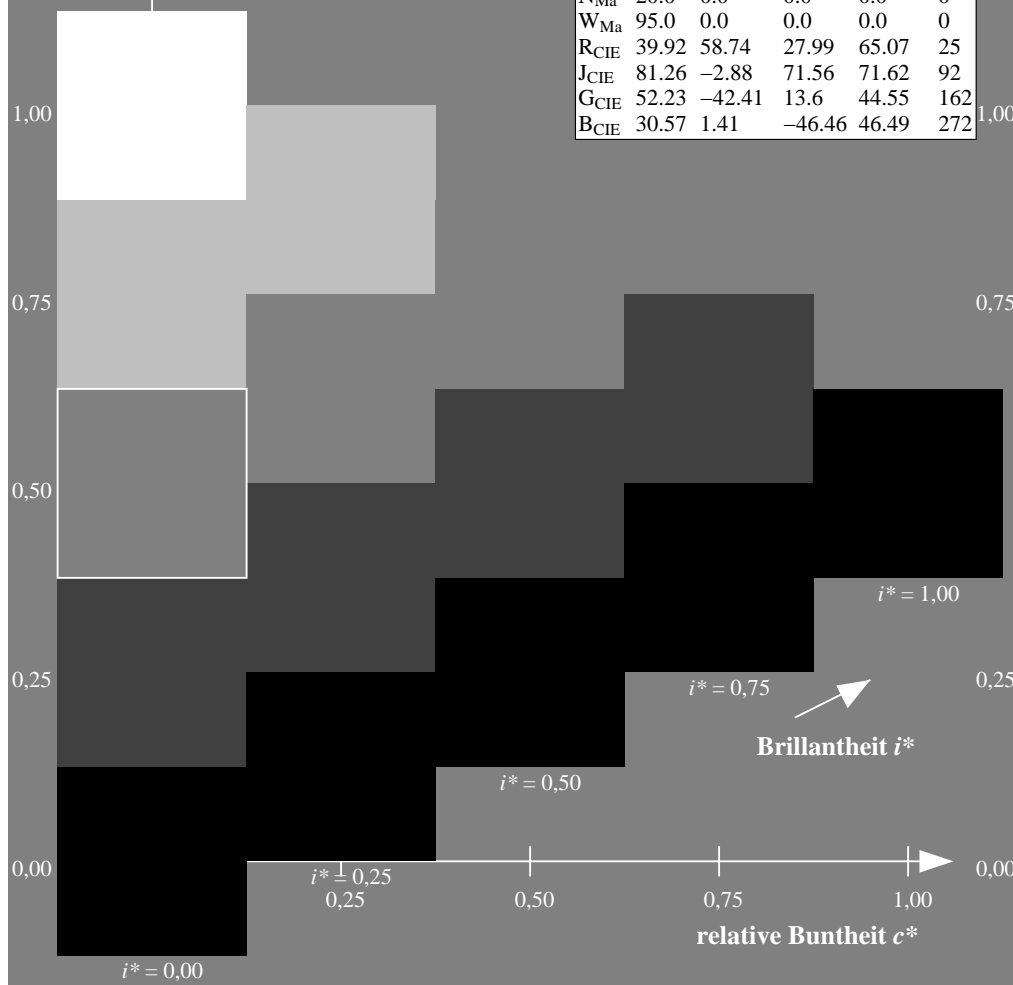
%Regularität

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

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

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



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

Daten für jede Farbe:

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

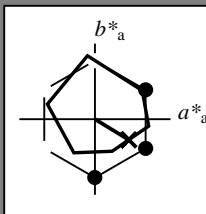
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = b50r$

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

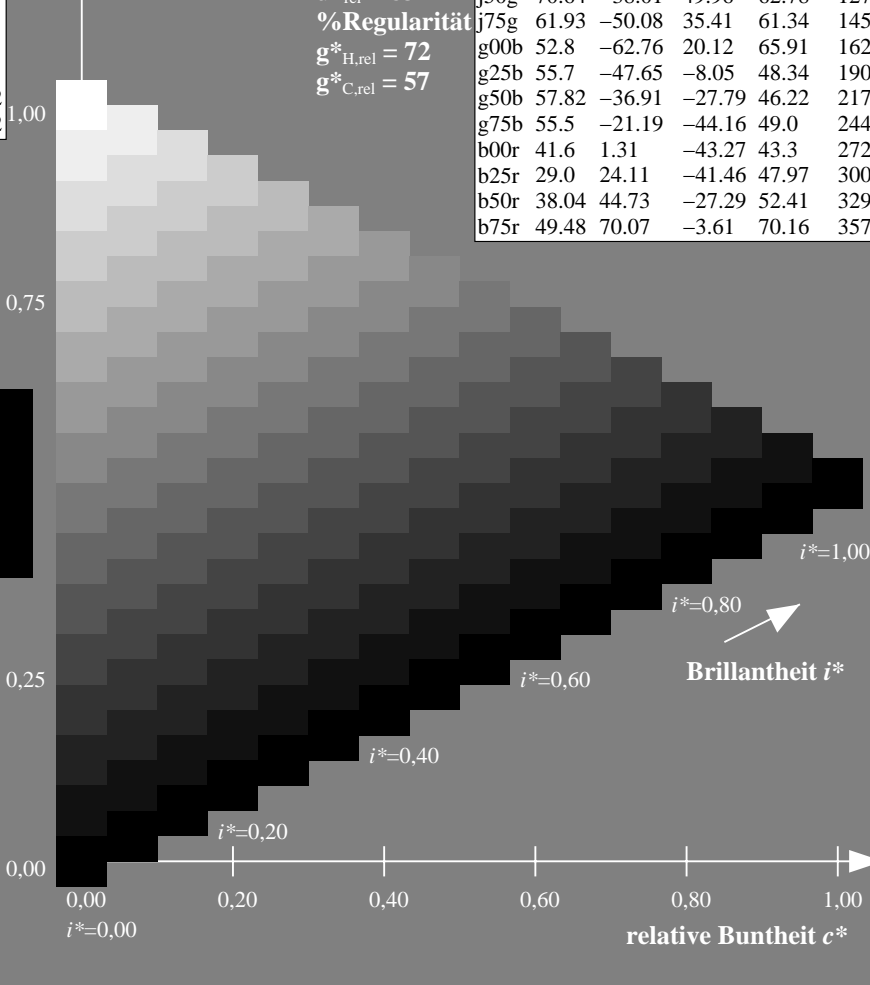
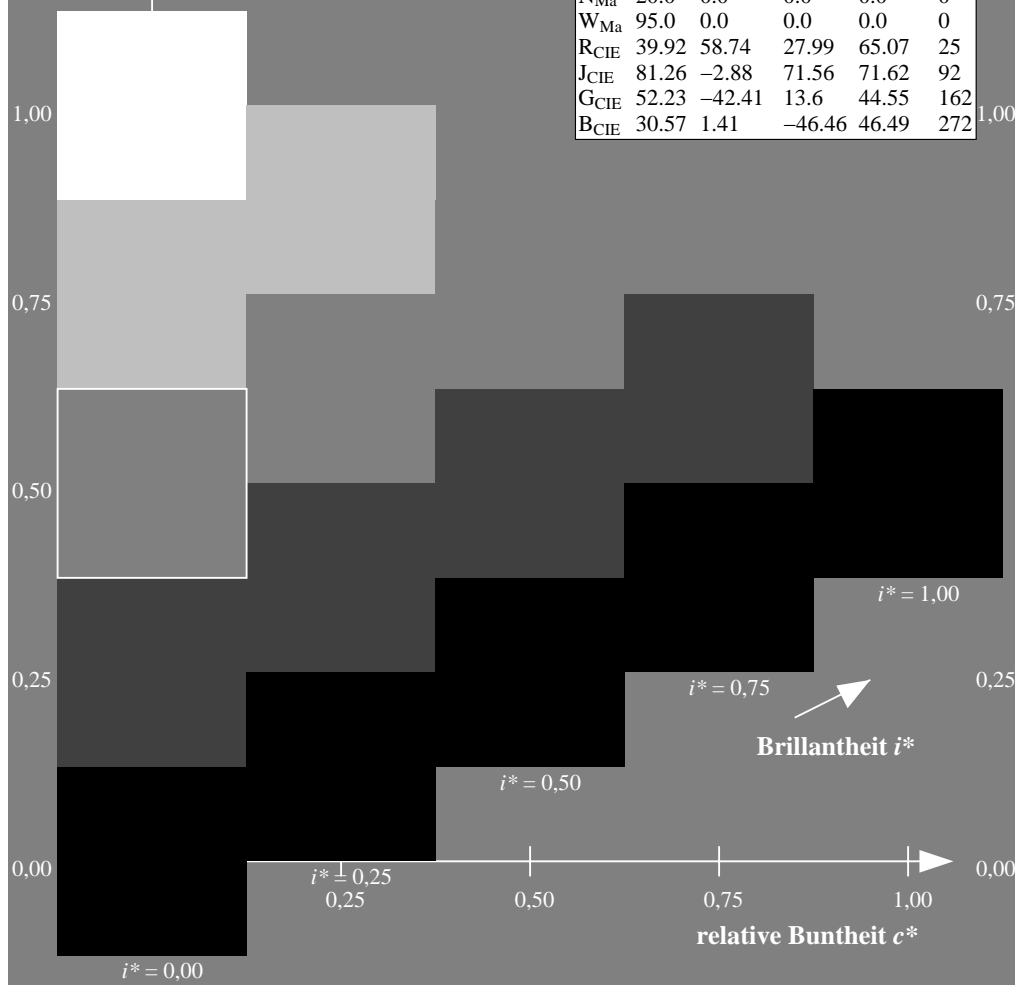
$u^*_{rel} = 83$

%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



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

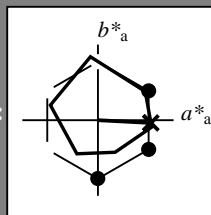
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = b75r$

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

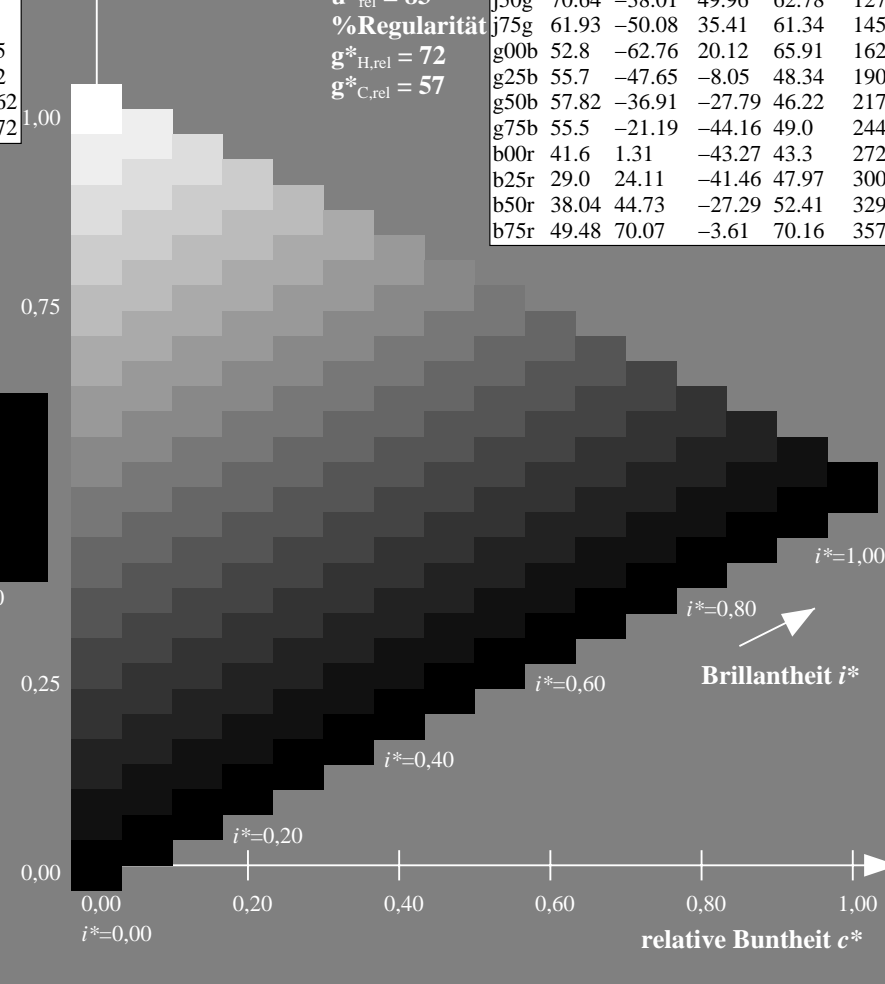
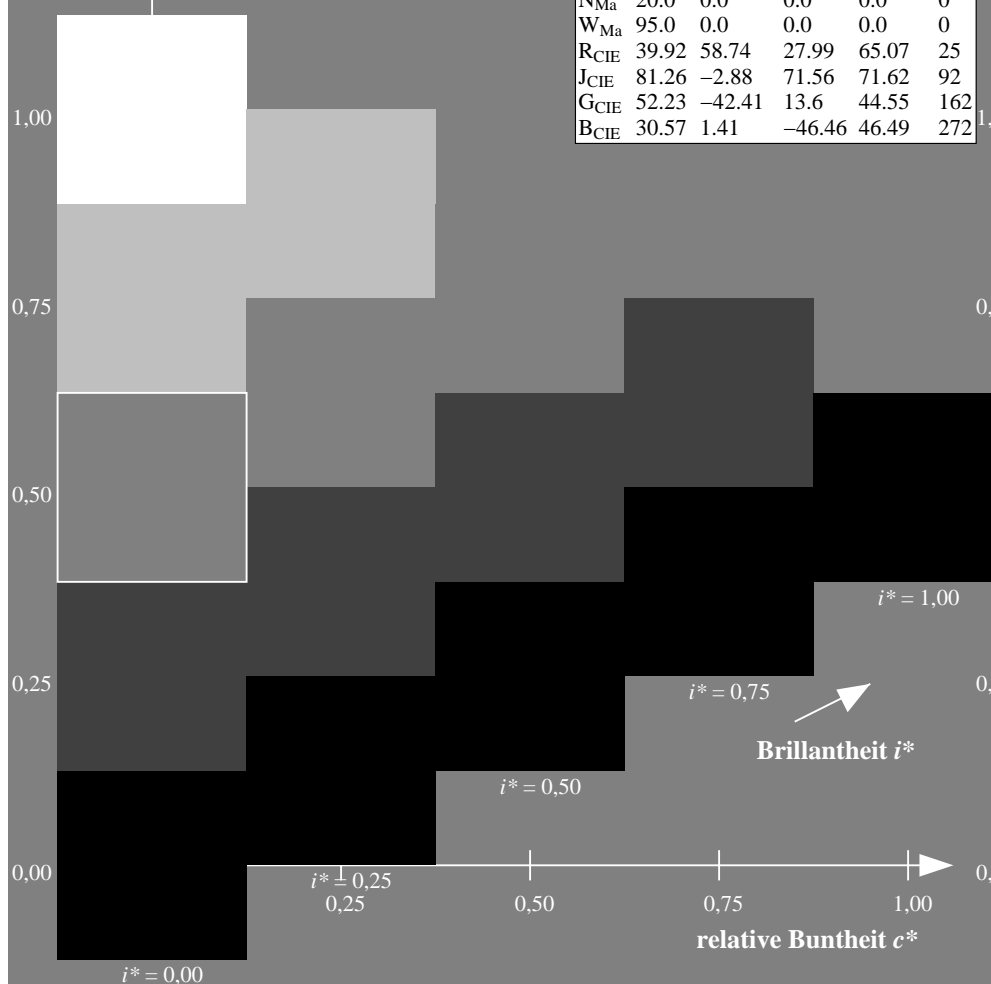
$u^*_{rel} = 83$

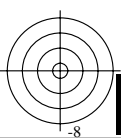
%Regularität

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

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

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





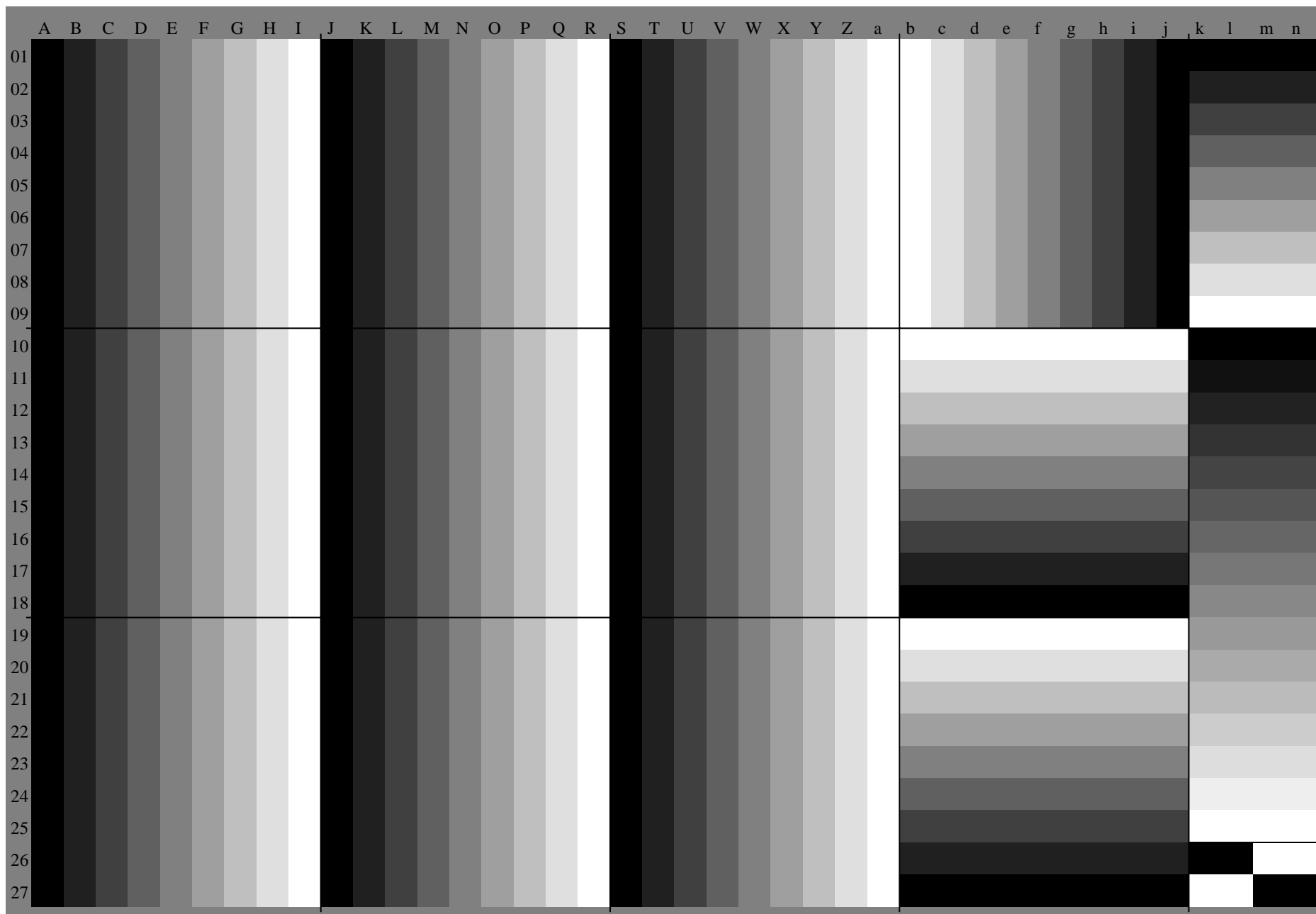
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg75/>; www.ps.bam.de/Dg.HTM
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1, ColSpx=0



BAM-Prüfvorlage Dg75; Farbmimetrik-Systeme, Seite 72/90 Eingabe: 000n / w / nnn0 / www set...
 Farbreihen und 3 Separationen für 16 Bunttöne r00j bis b75r Ausgabe: ->cmyn5* setcmykcolor

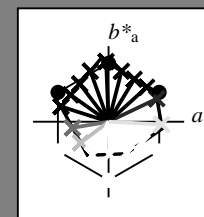


BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen



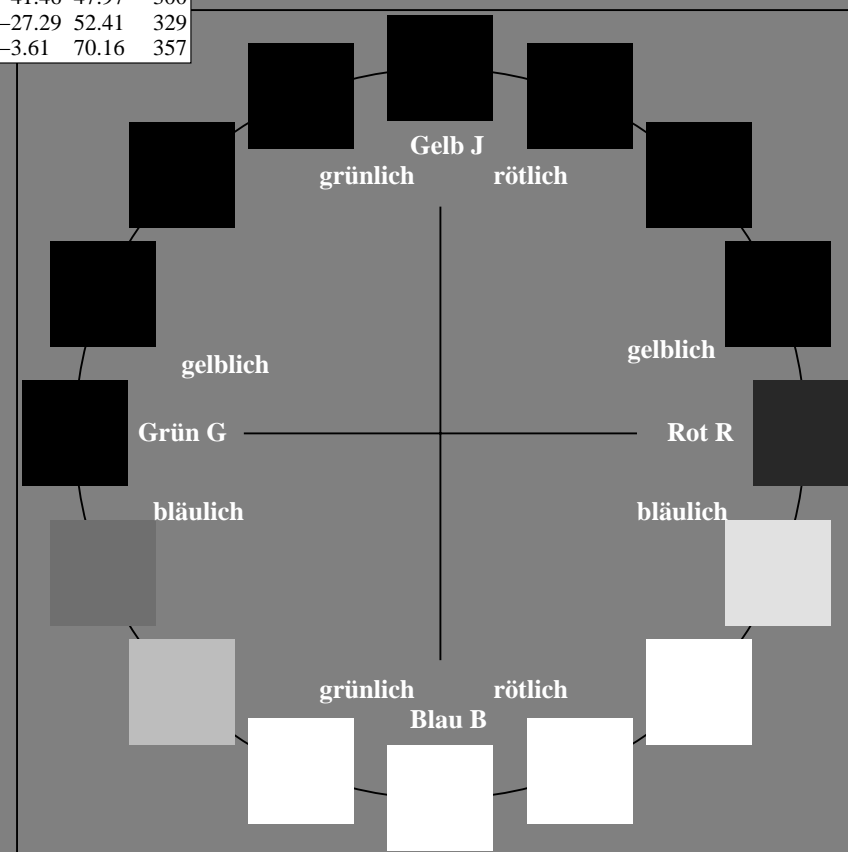
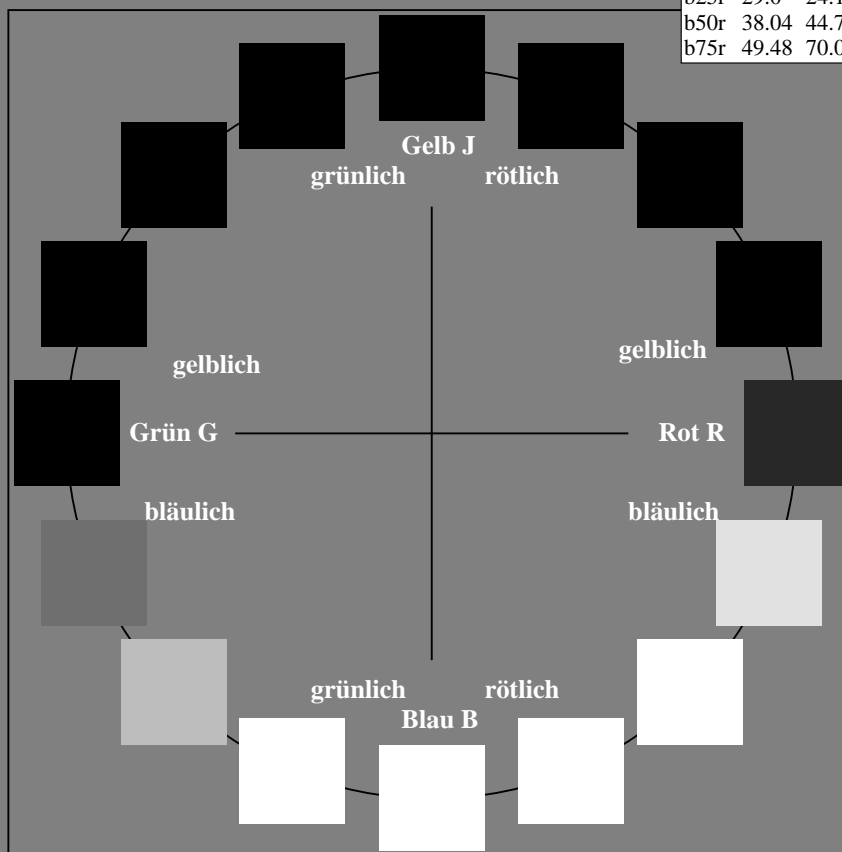
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a
Daten für jede Farbe:
*lab*_{ich}** und *lab*_{icu}**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.96

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}
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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

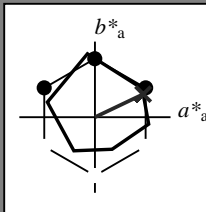
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

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

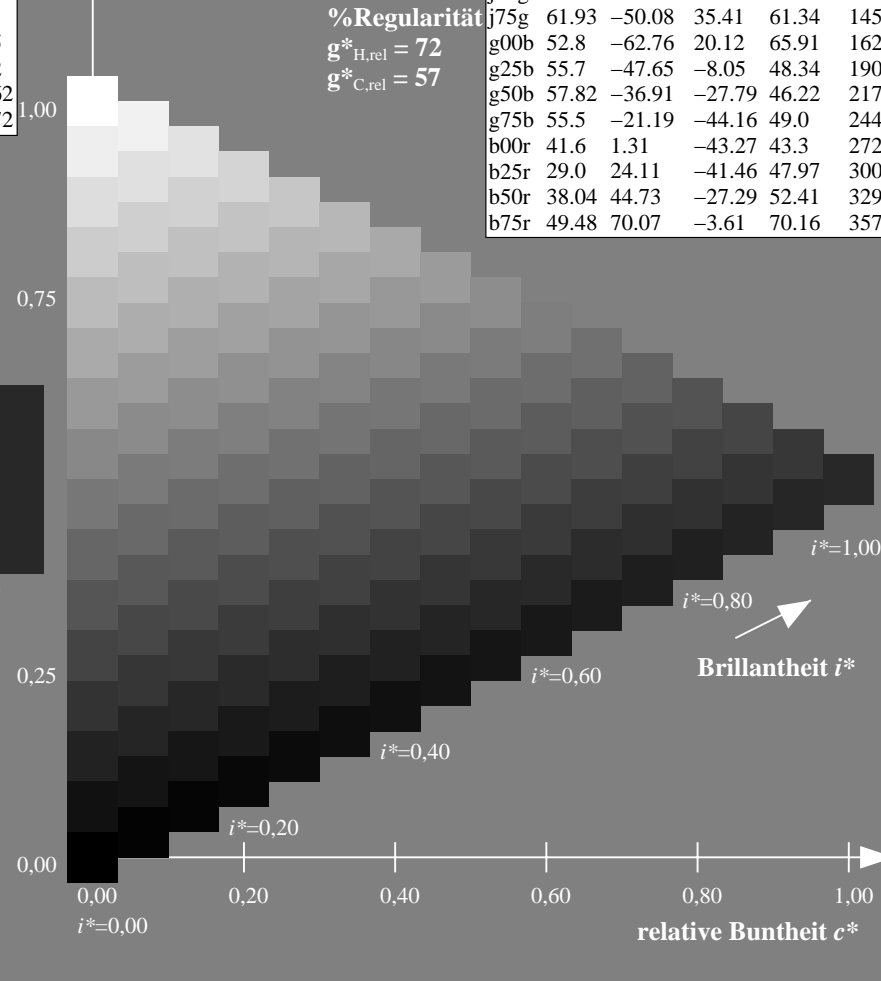
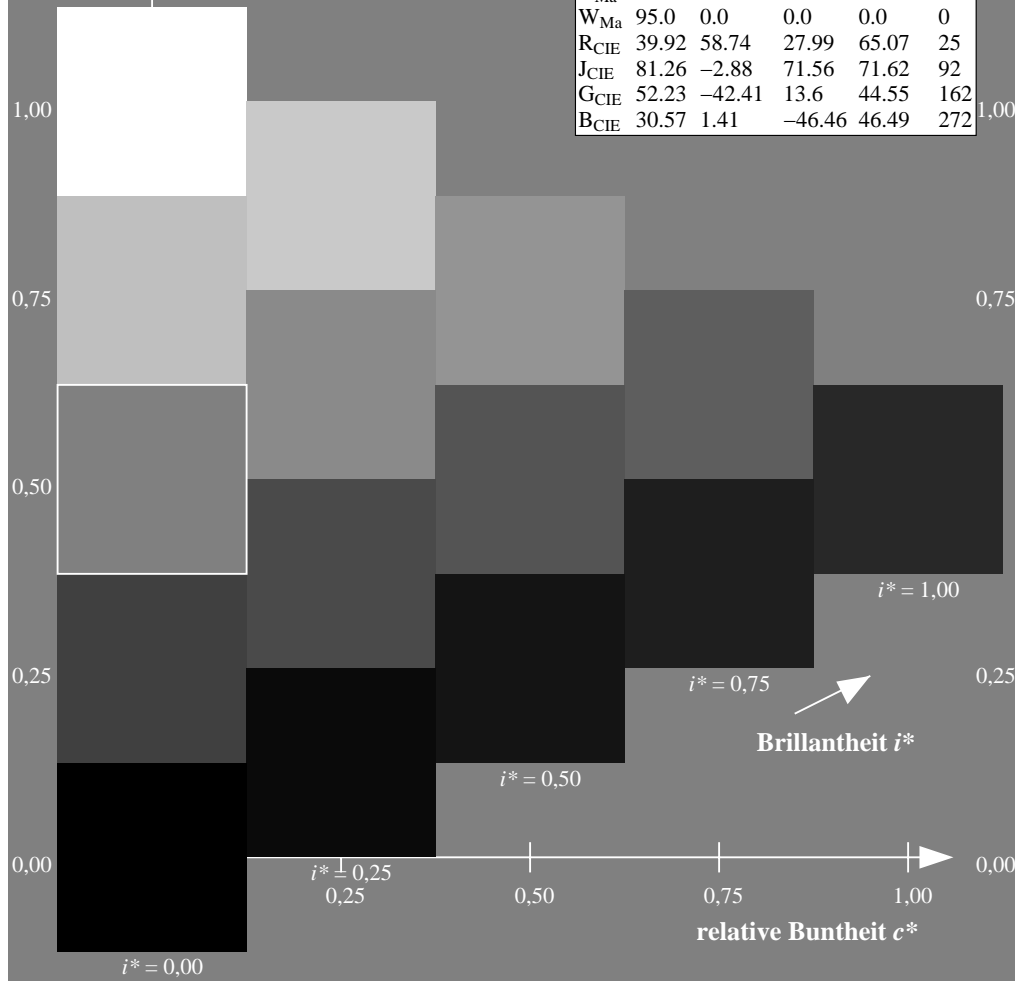
$u^*_{rel} = 83$

%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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

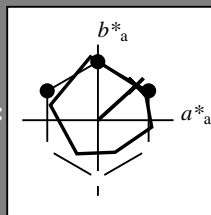
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

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 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 i^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 83$

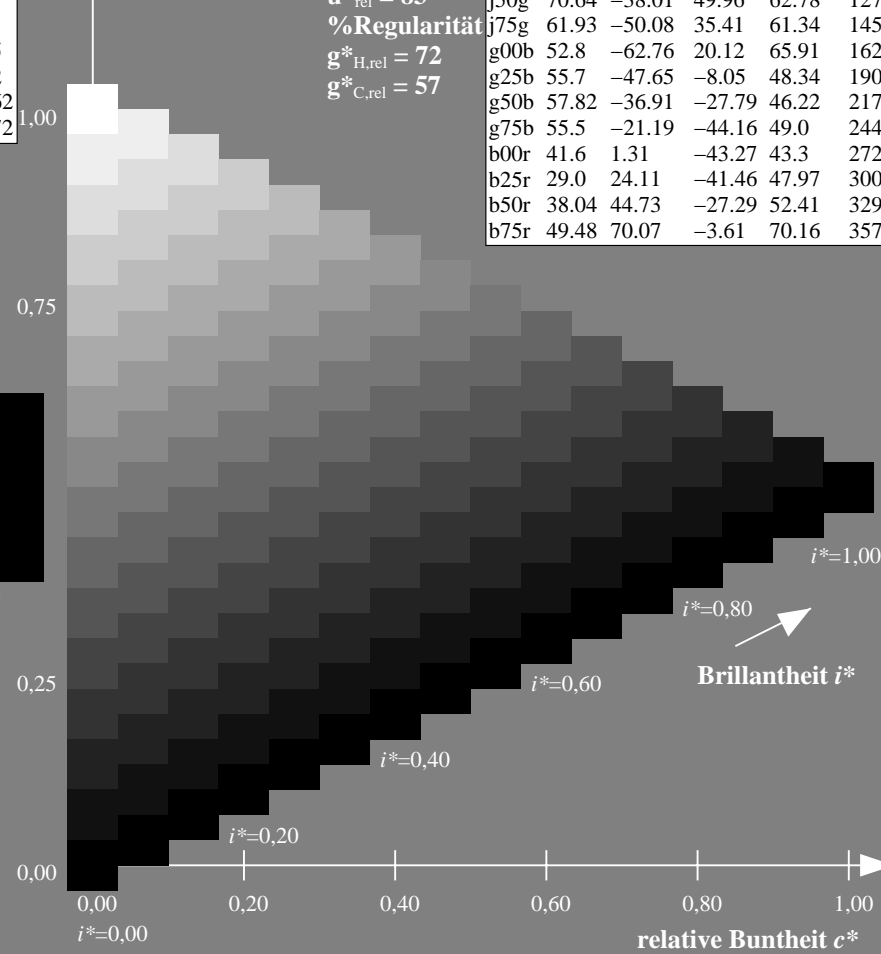
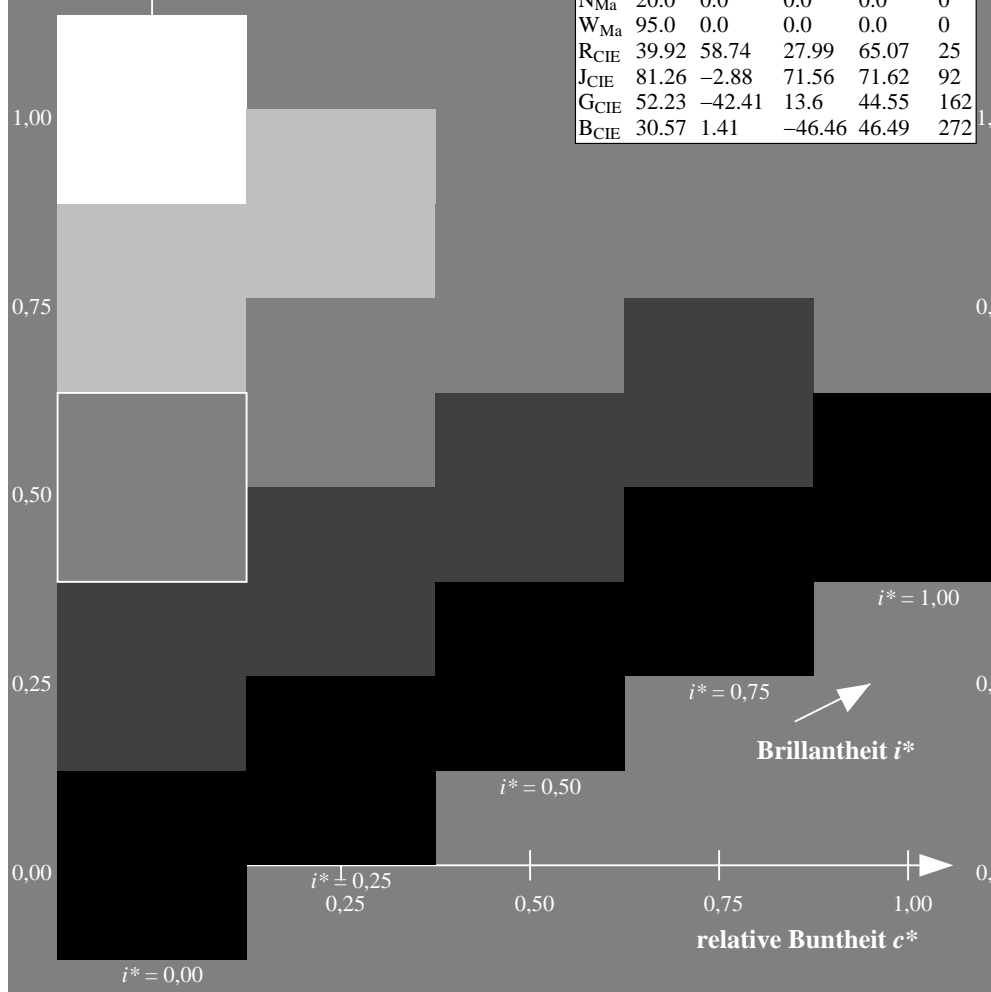
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

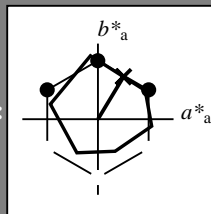
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

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

$u^*_{rel} = 83$

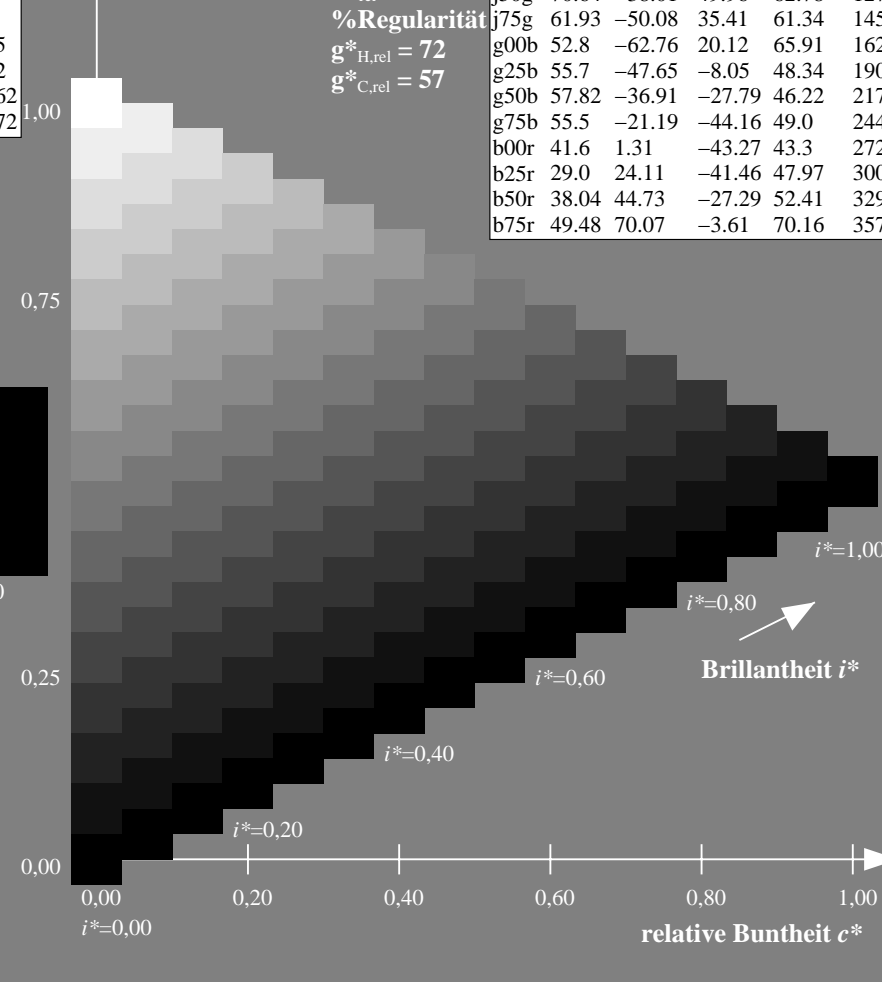
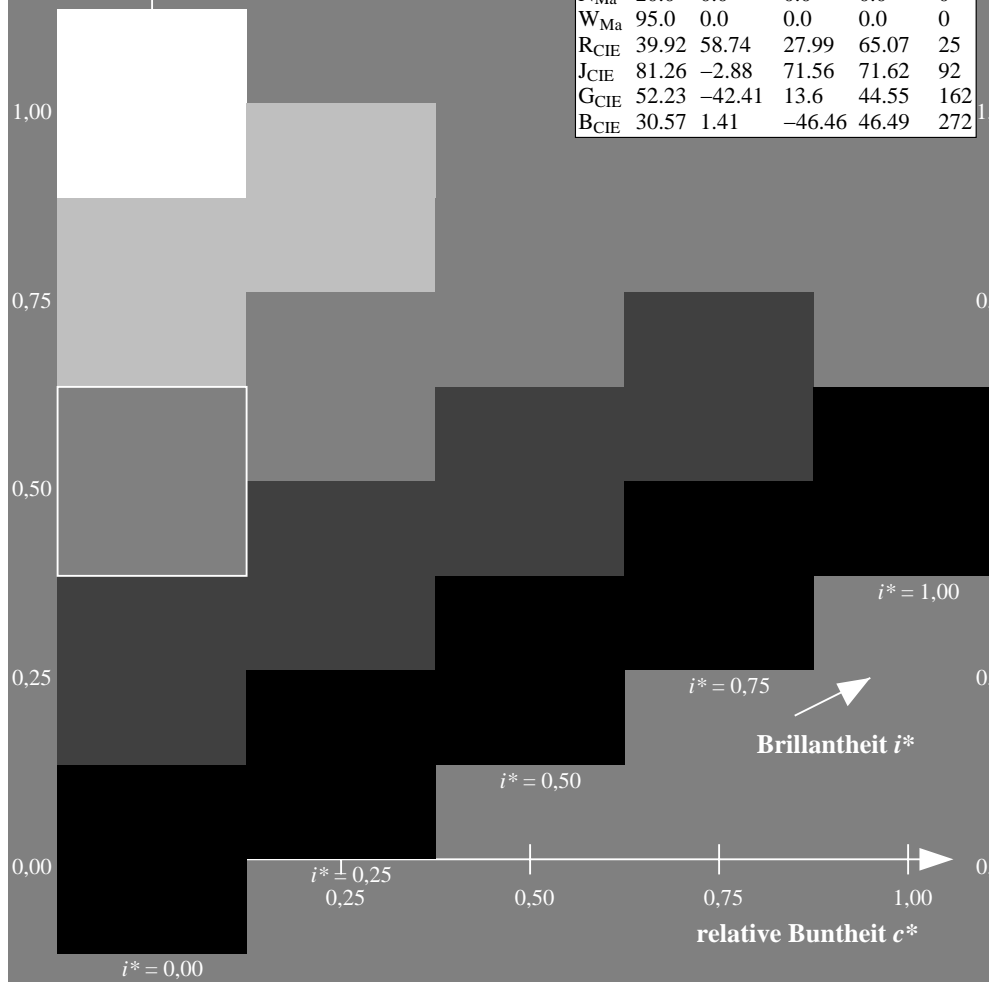
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches 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^*

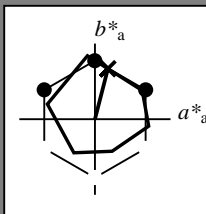
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = r75j$

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

$u^*_{rel} = 83$

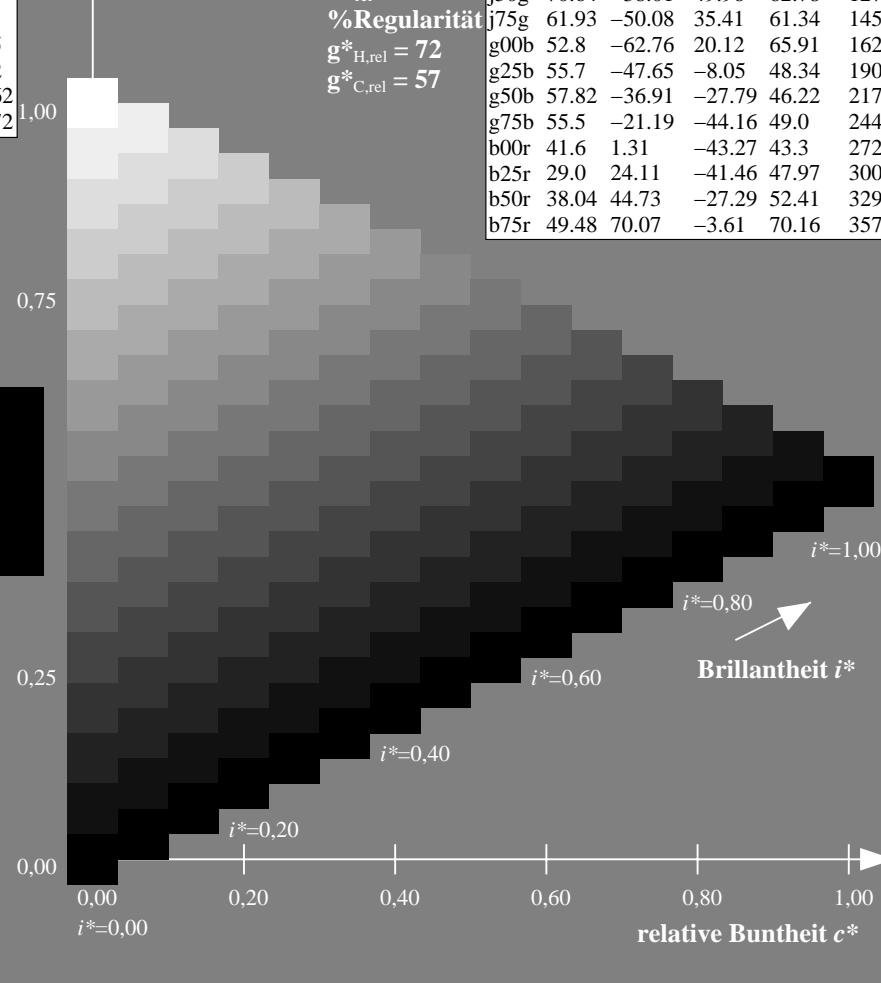
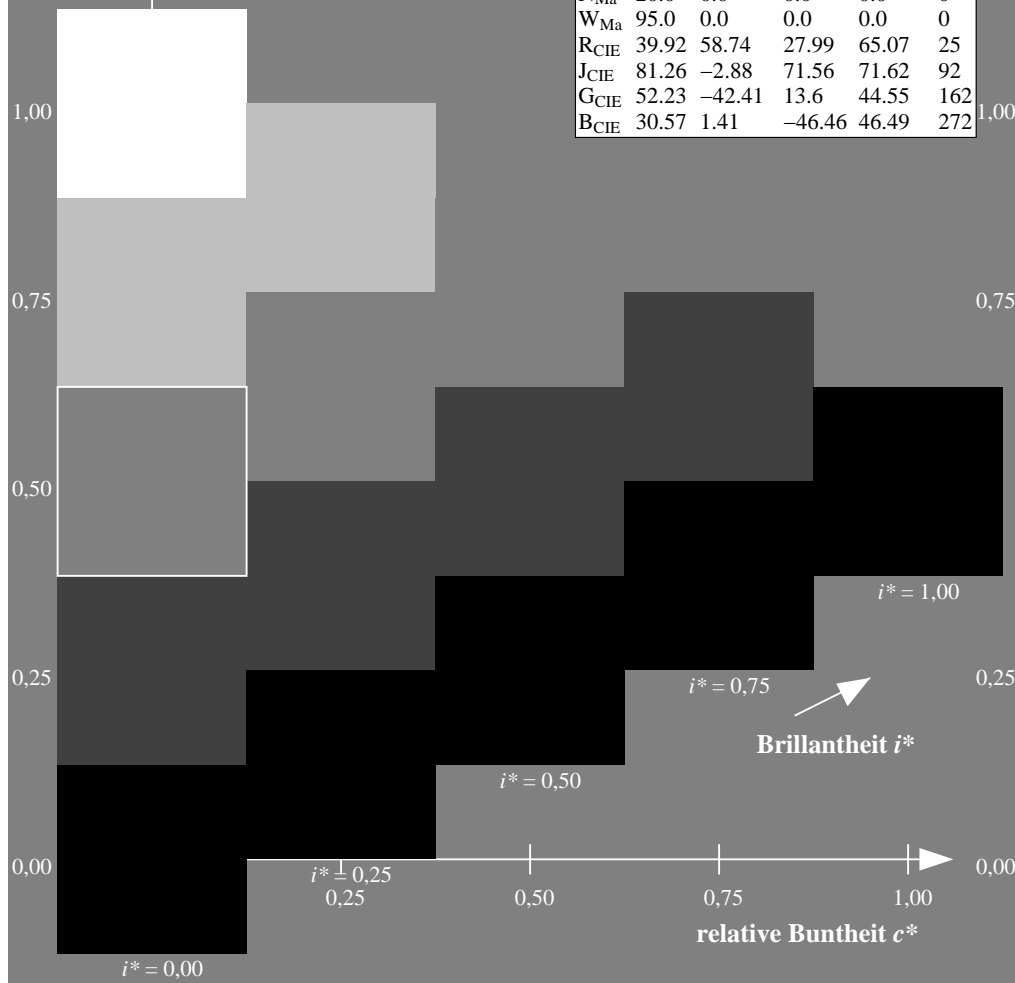
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

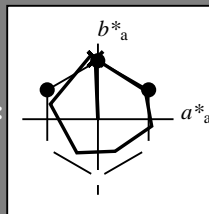
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j00g$

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

$u^*_{rel} = 83$

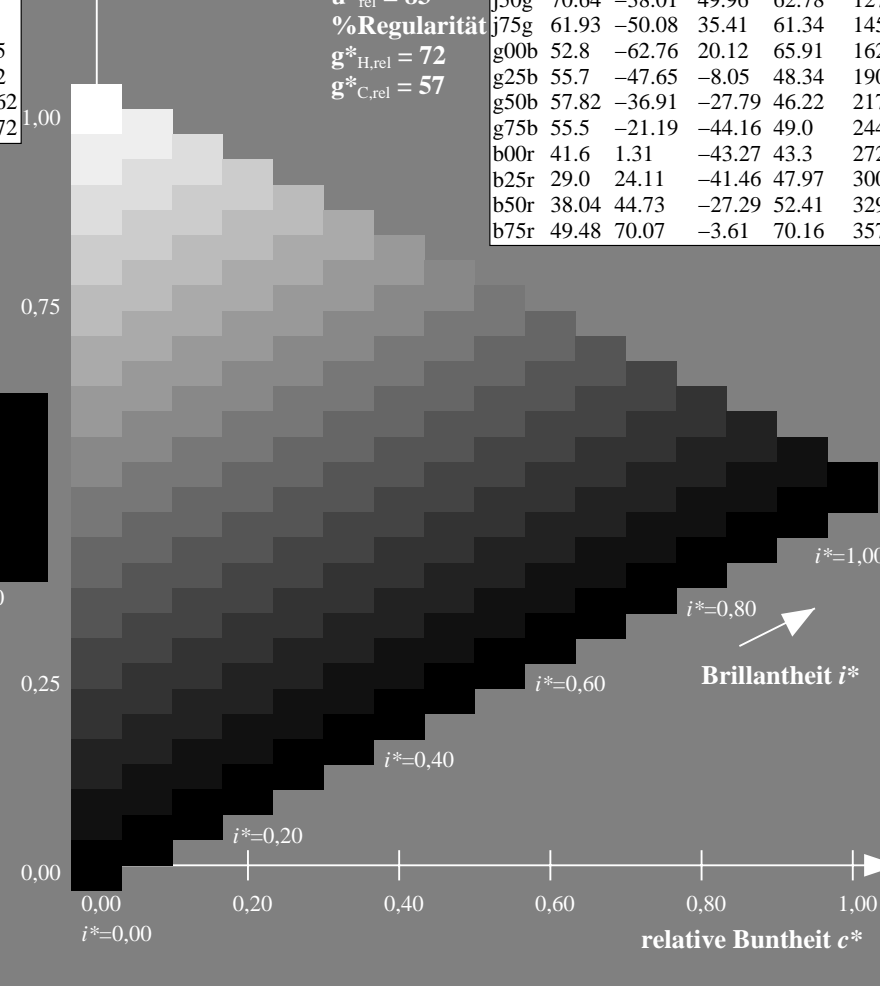
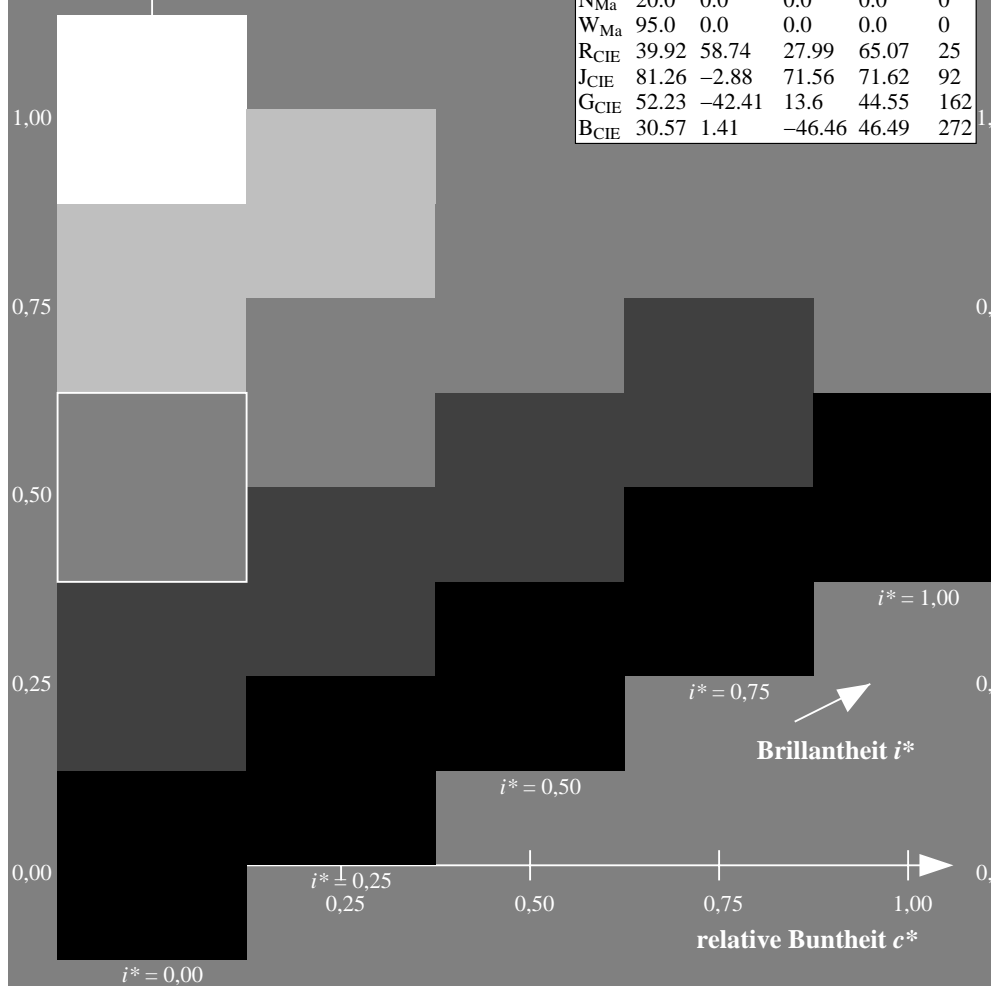
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

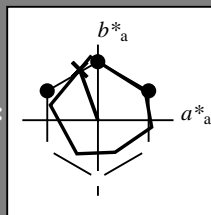
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j25g$

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

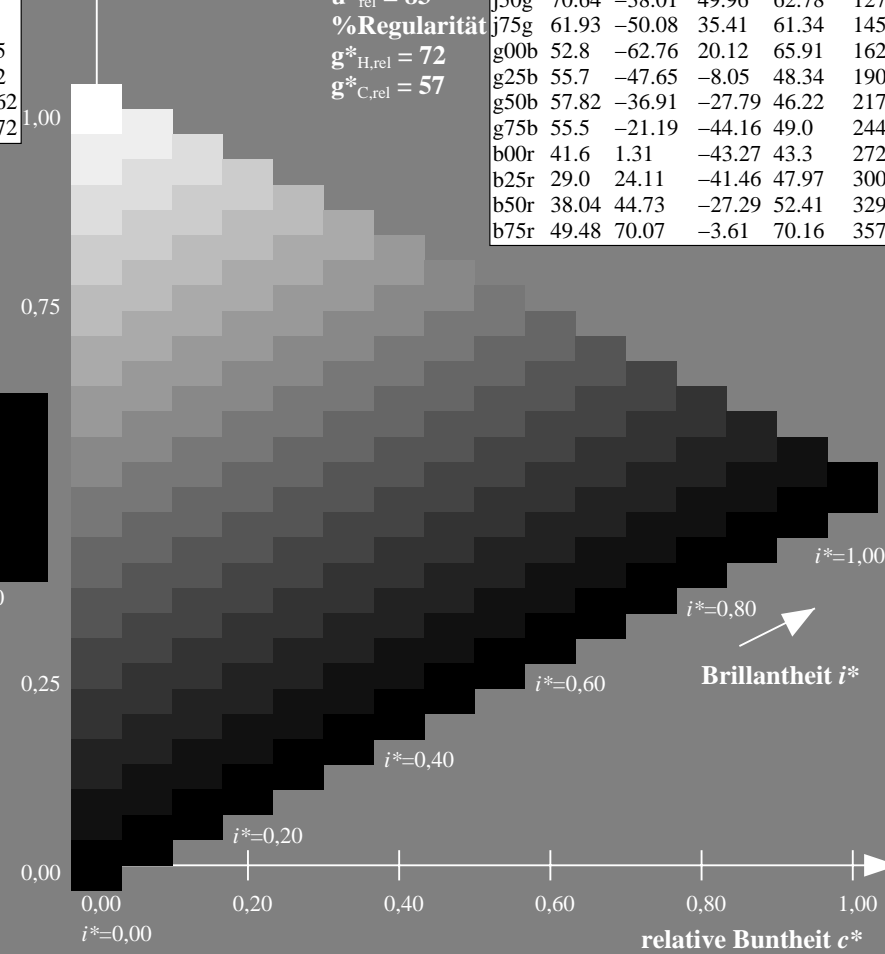
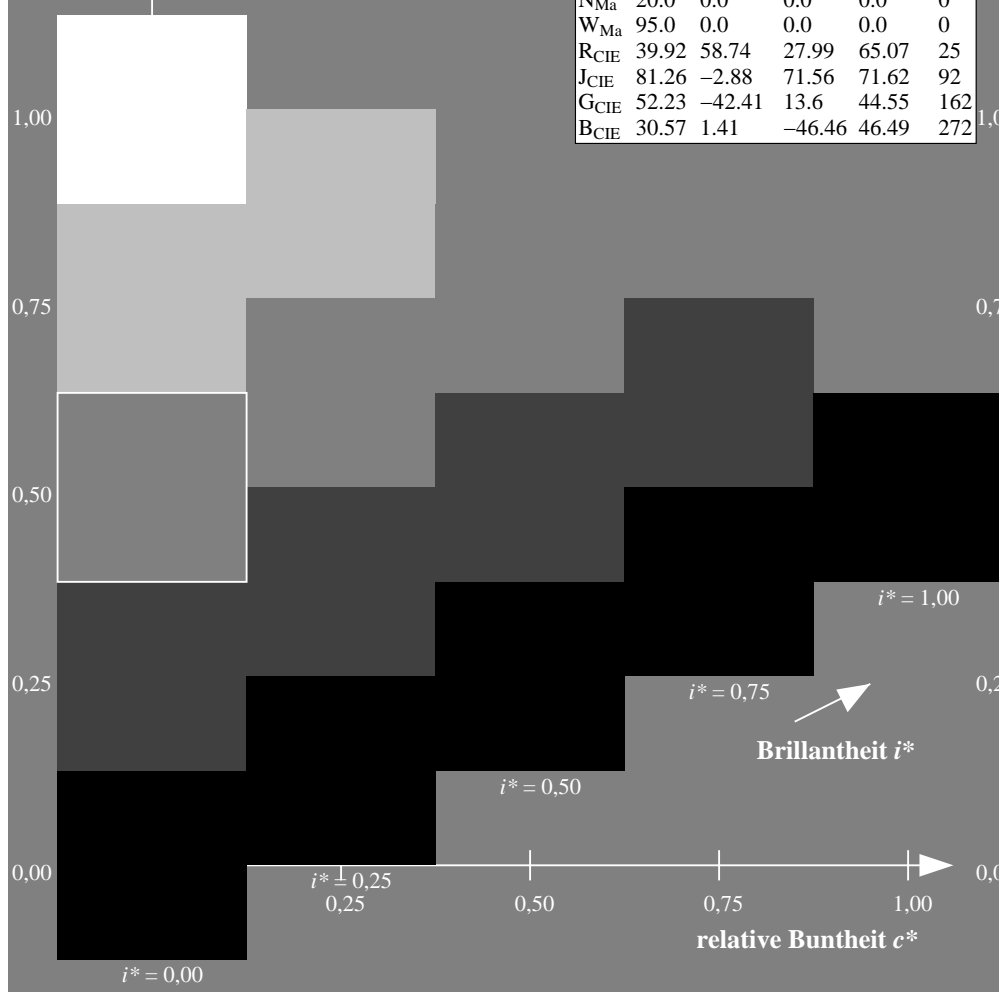
$u^*_{rel} = 83$

%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: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

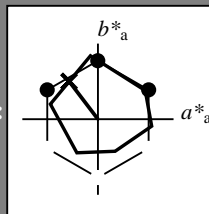
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j50g$

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

$u^*_{rel} = 83$

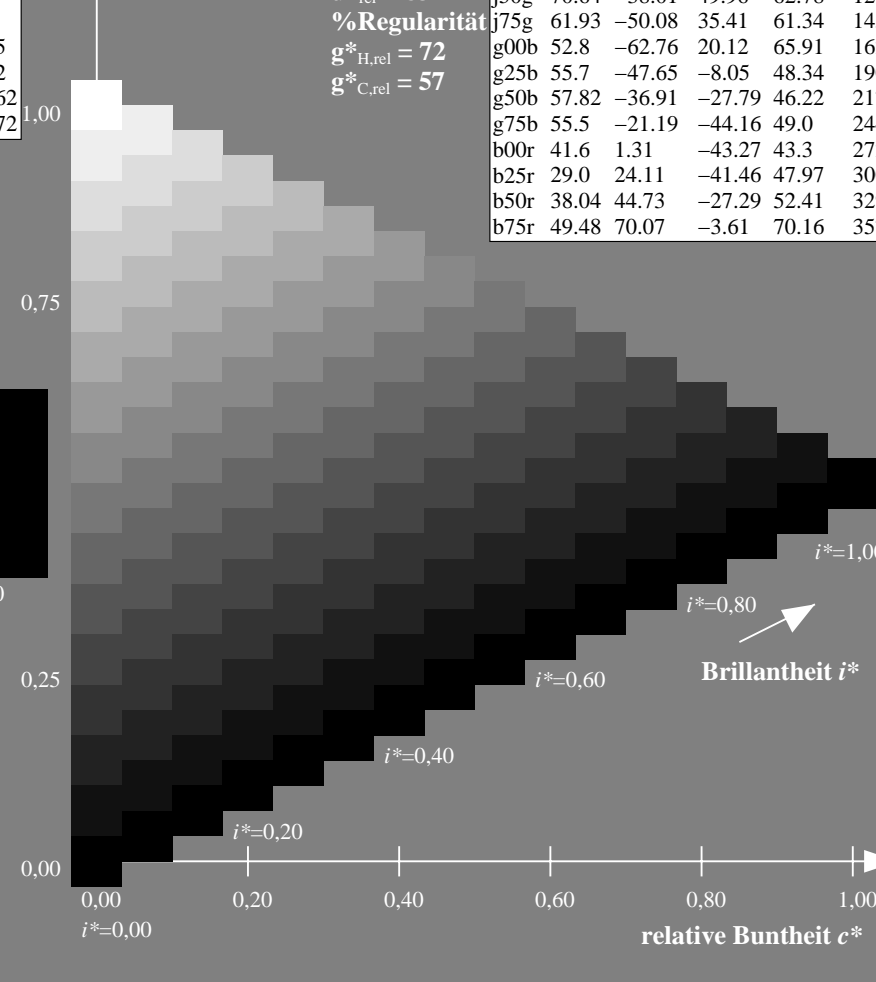
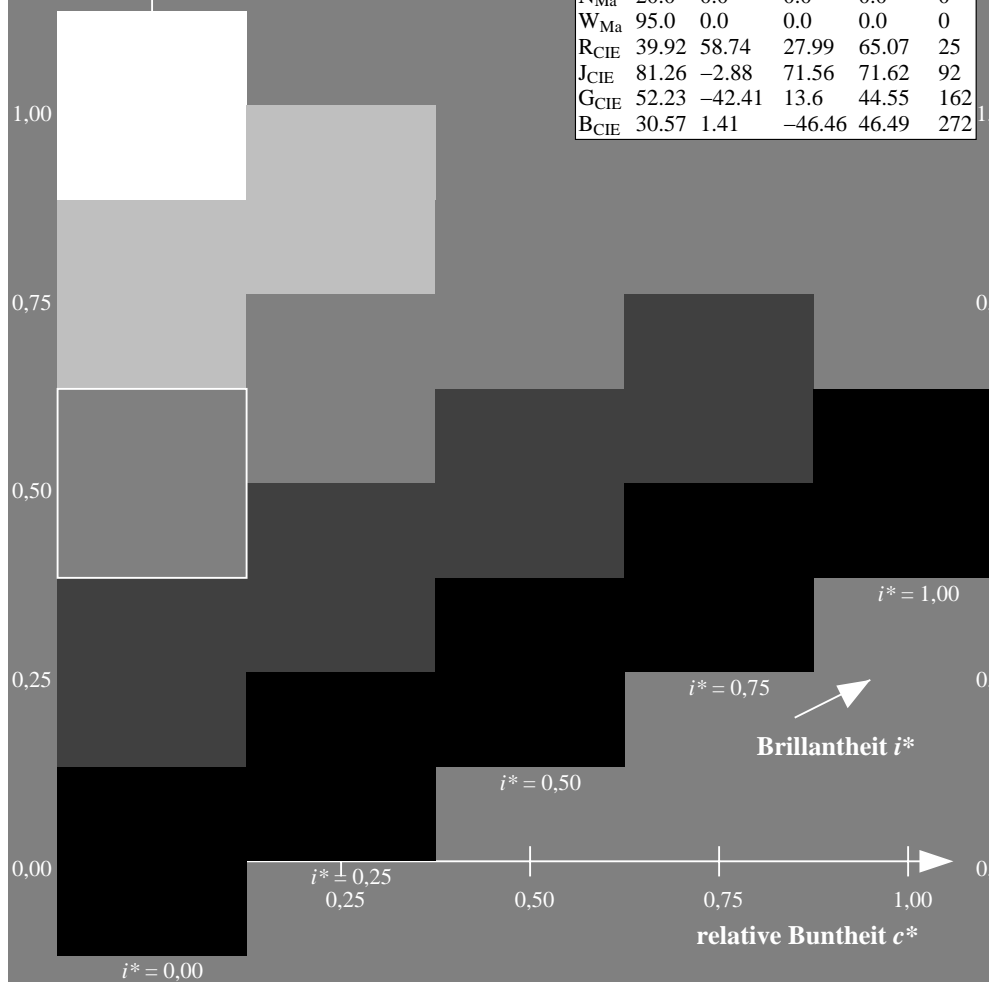
%Regularität

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

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

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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

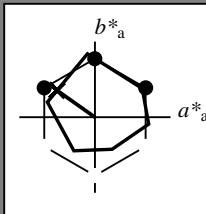
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = j75g$

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

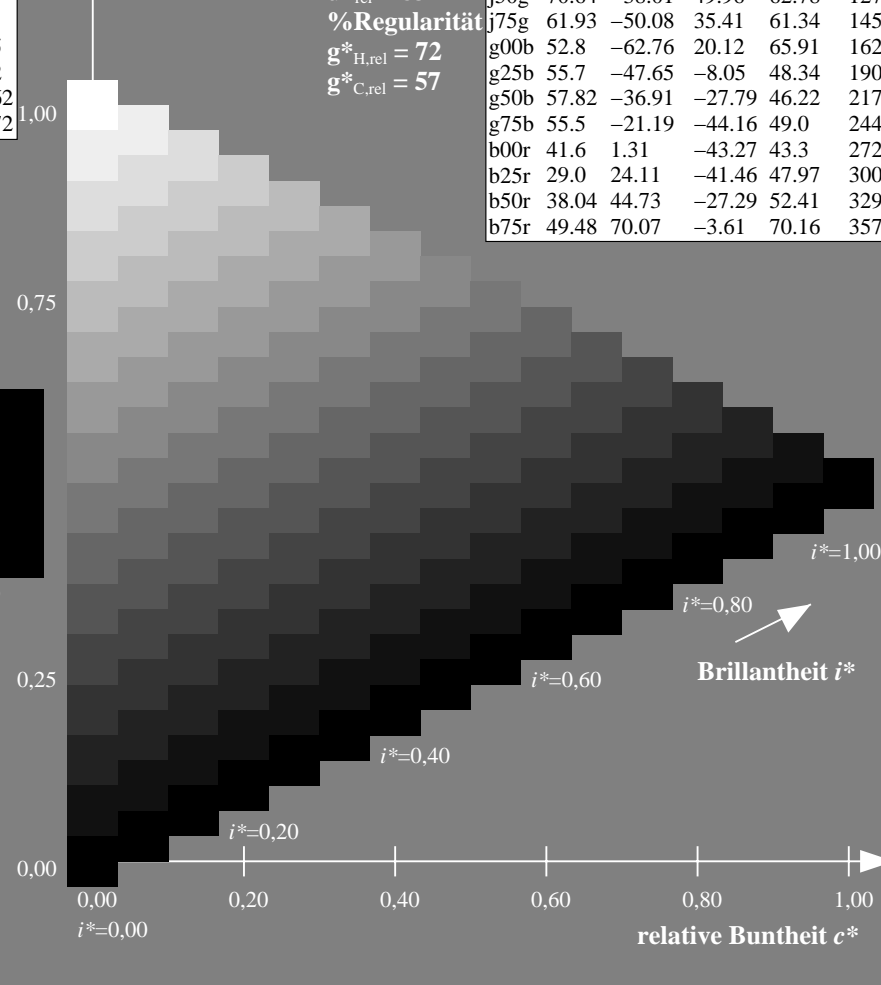
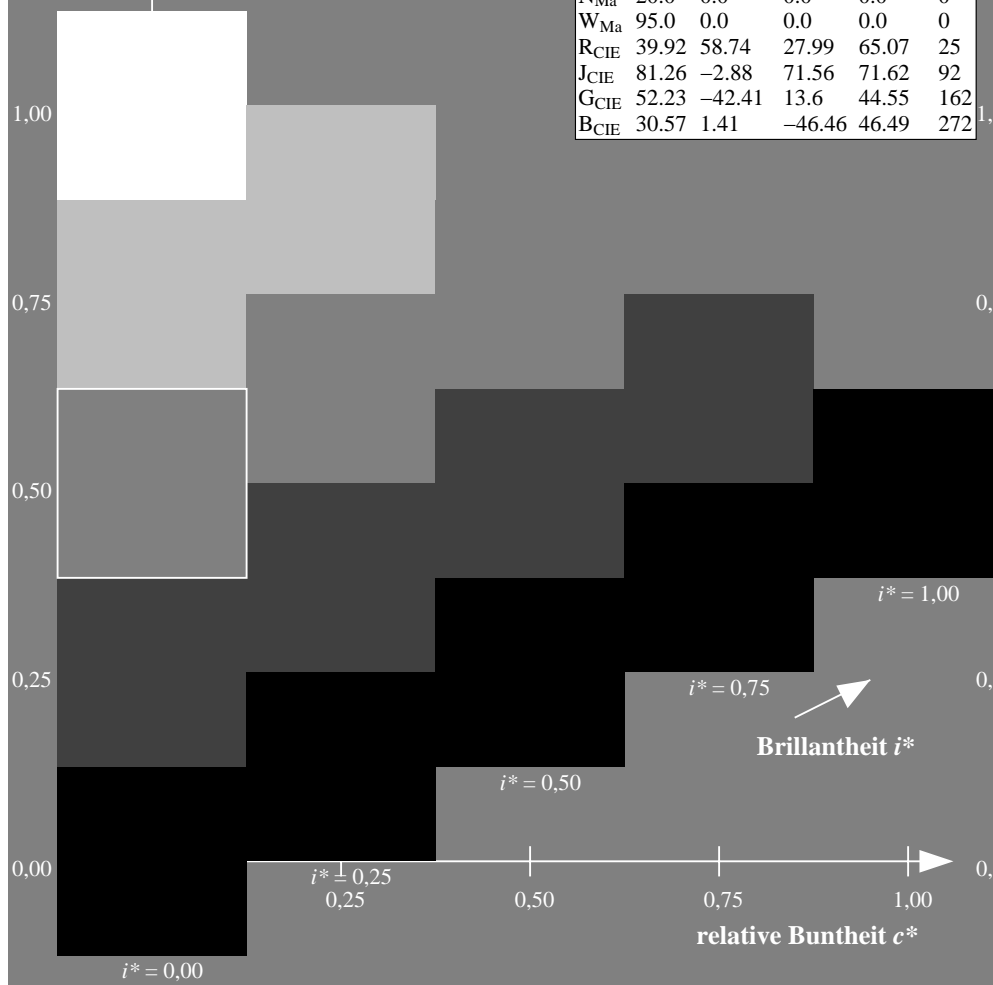
$u^*_{rel} = 83$

%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: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

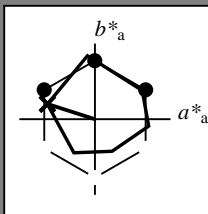
Elementar-Bunttoncontext:

$u^* = g00b$

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

$u^*_{rel} = 83$

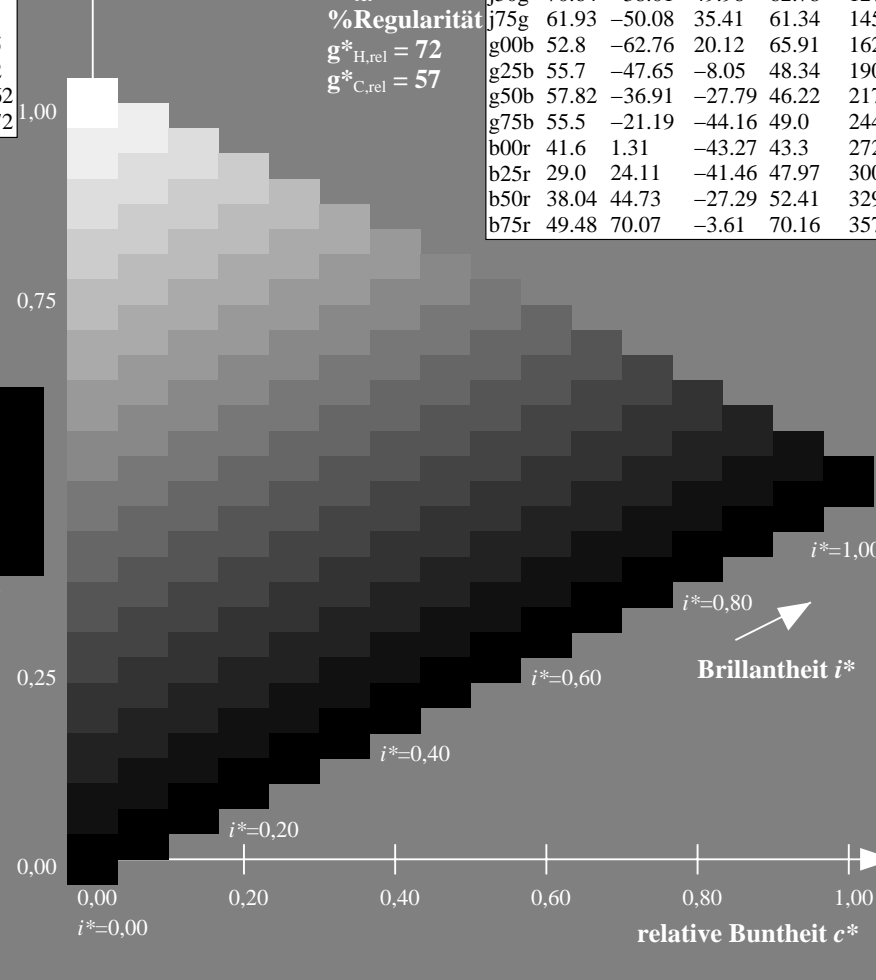
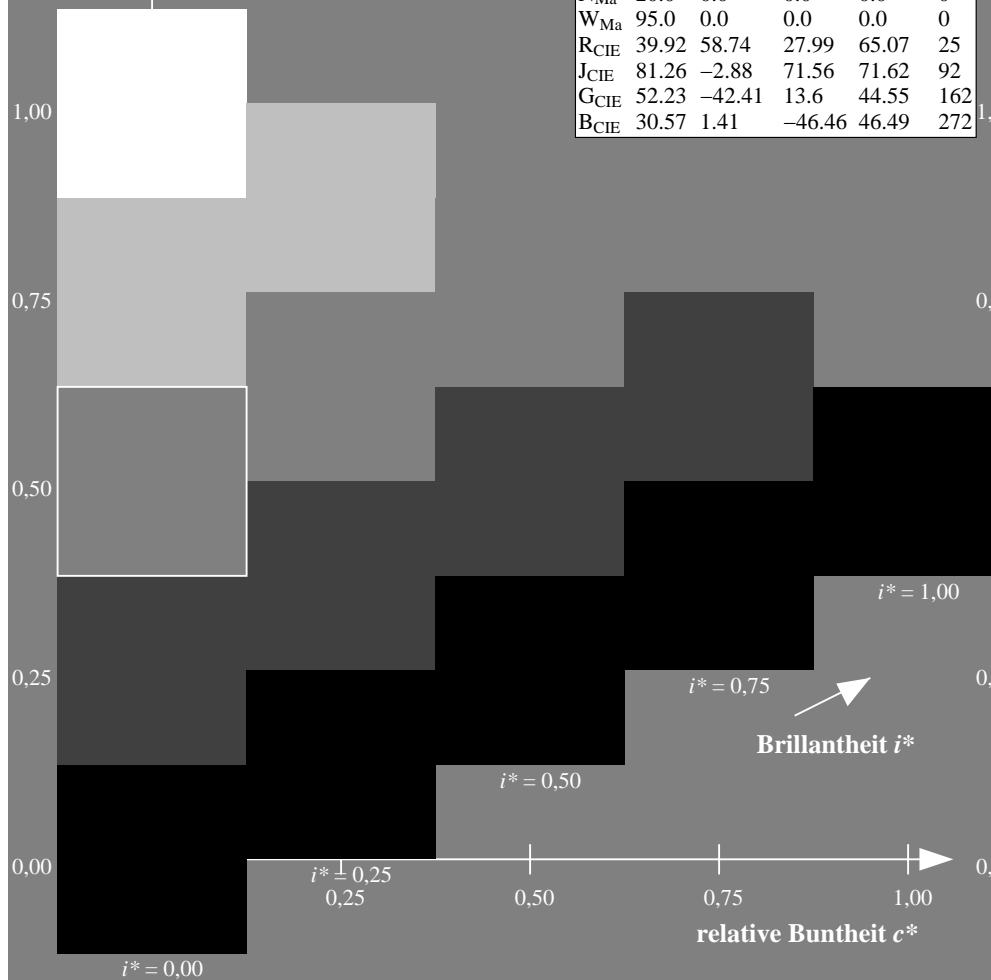
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

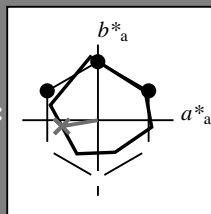
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

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

$u^*_{rel} = 83$

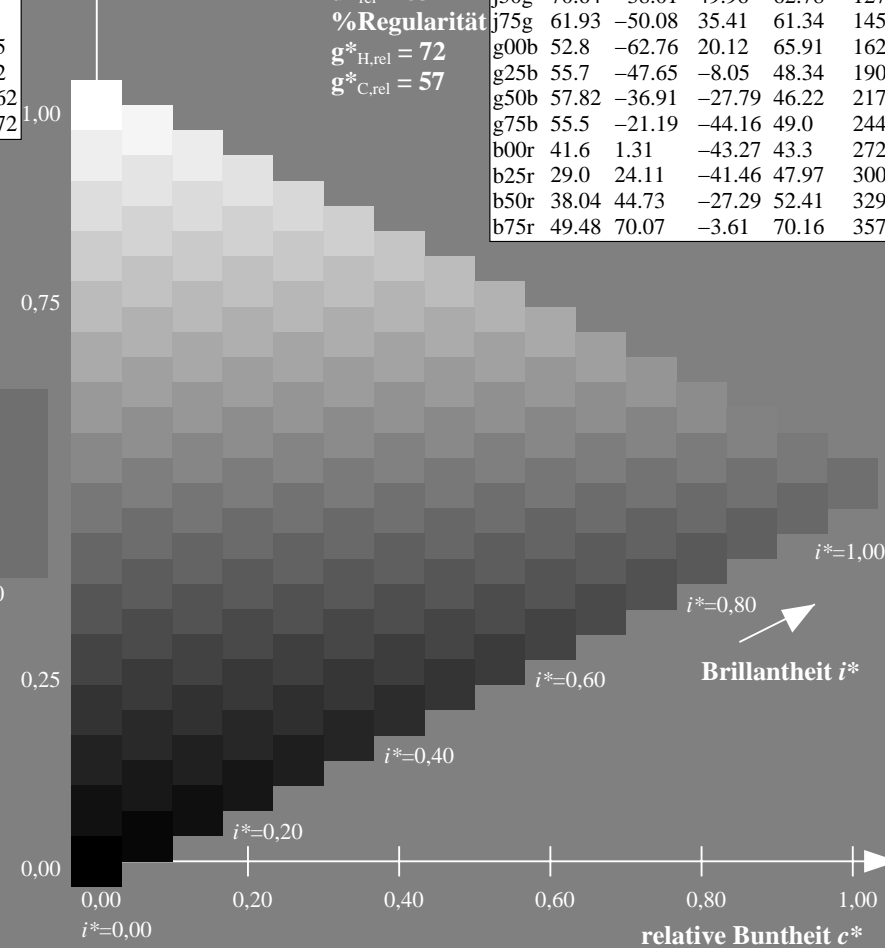
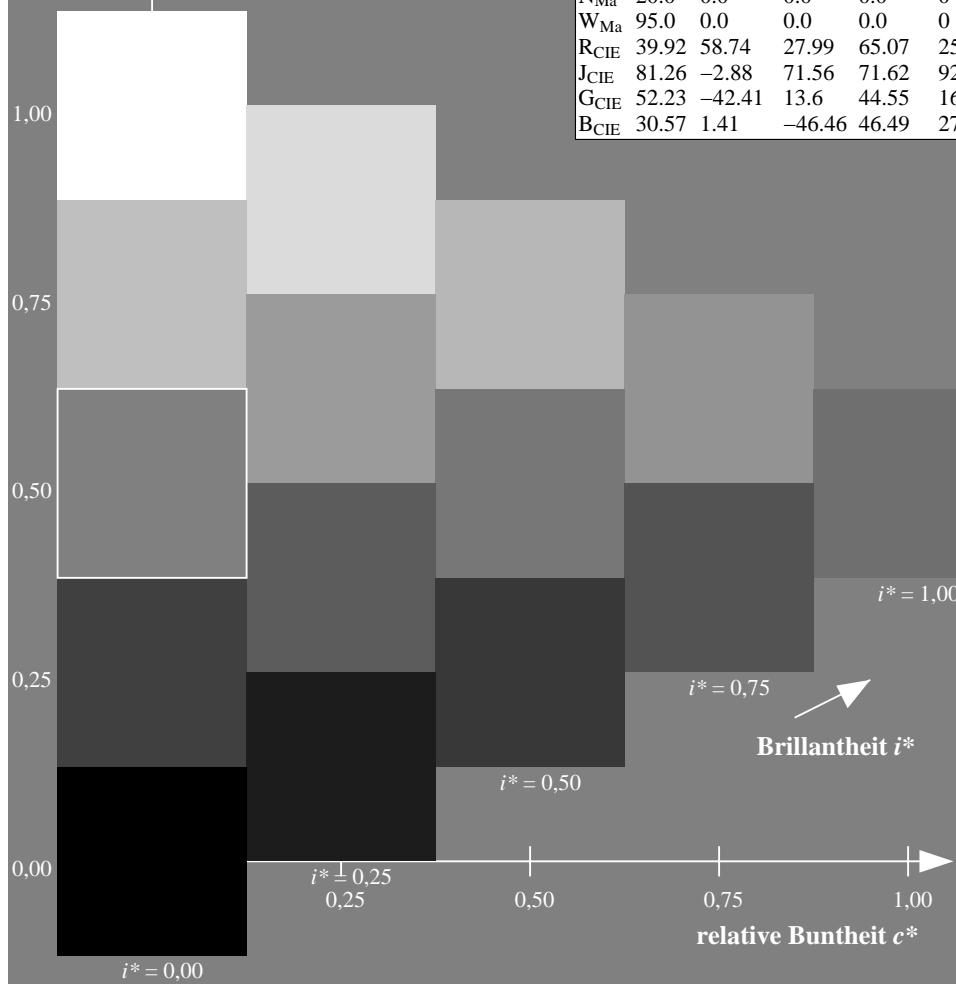
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

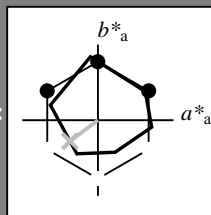
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

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

$u^*_{rel} = 83$

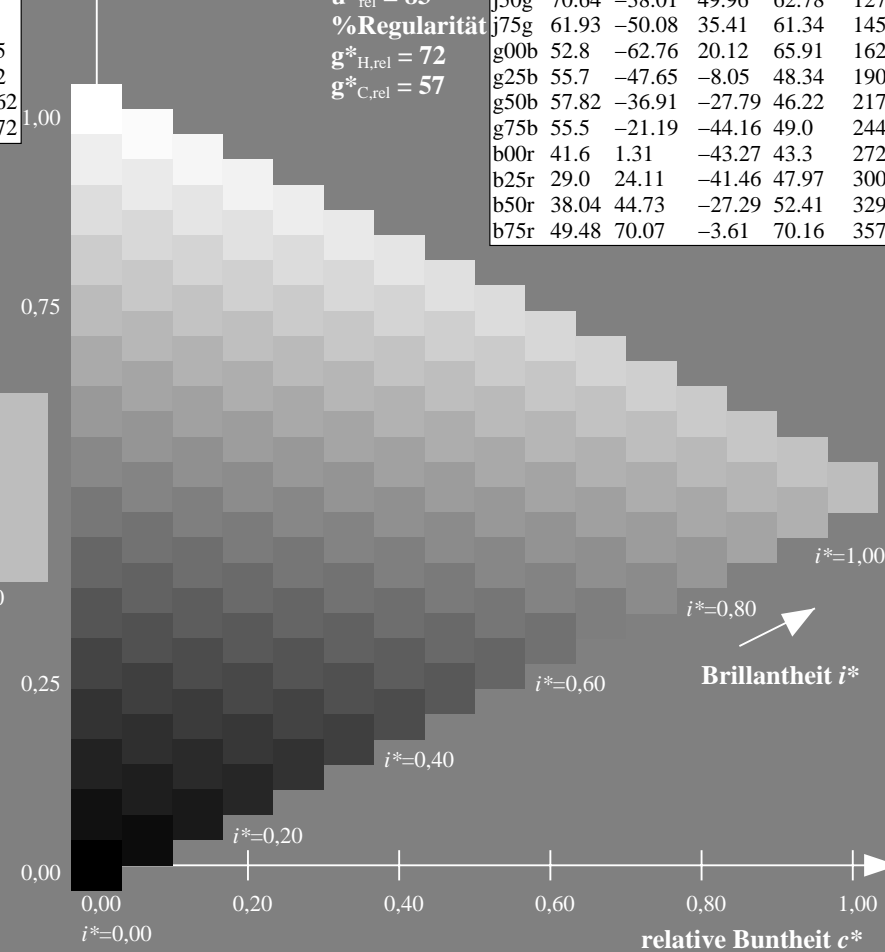
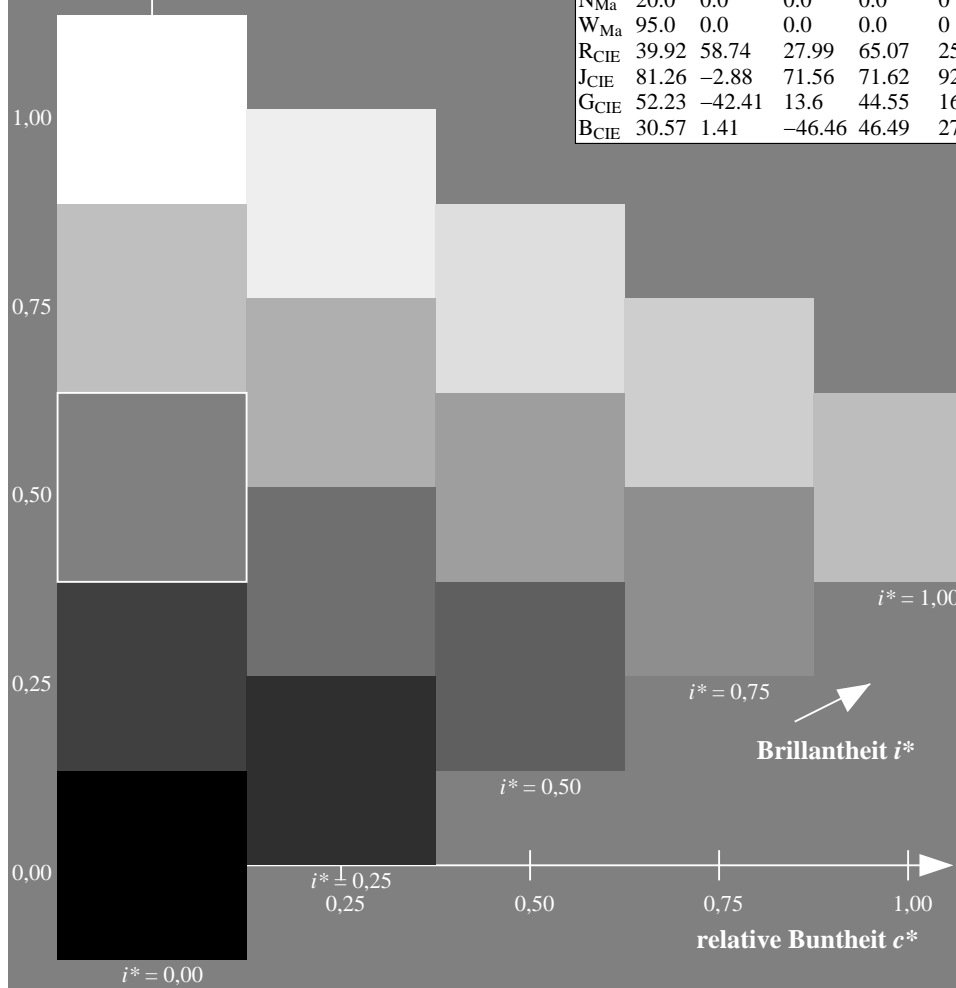
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

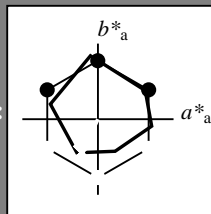
Elementar-Bunttonext:

$u^* = g75b$

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

$u^*_{rel} = 83$

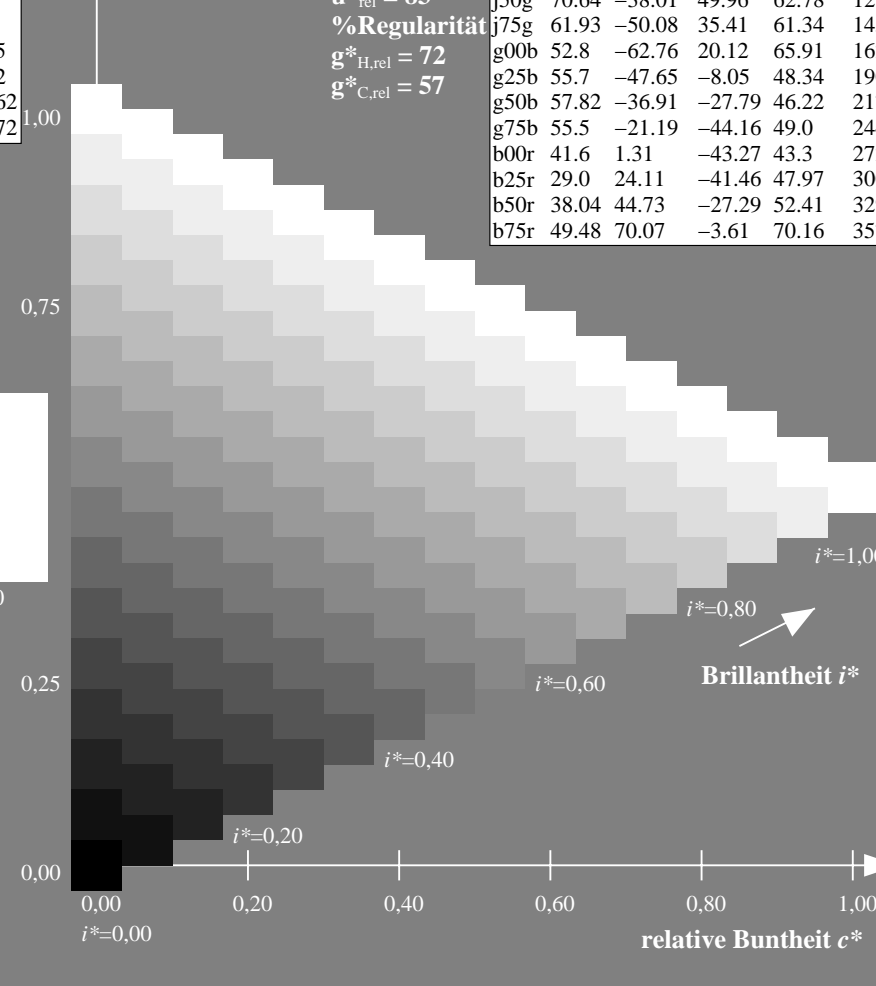
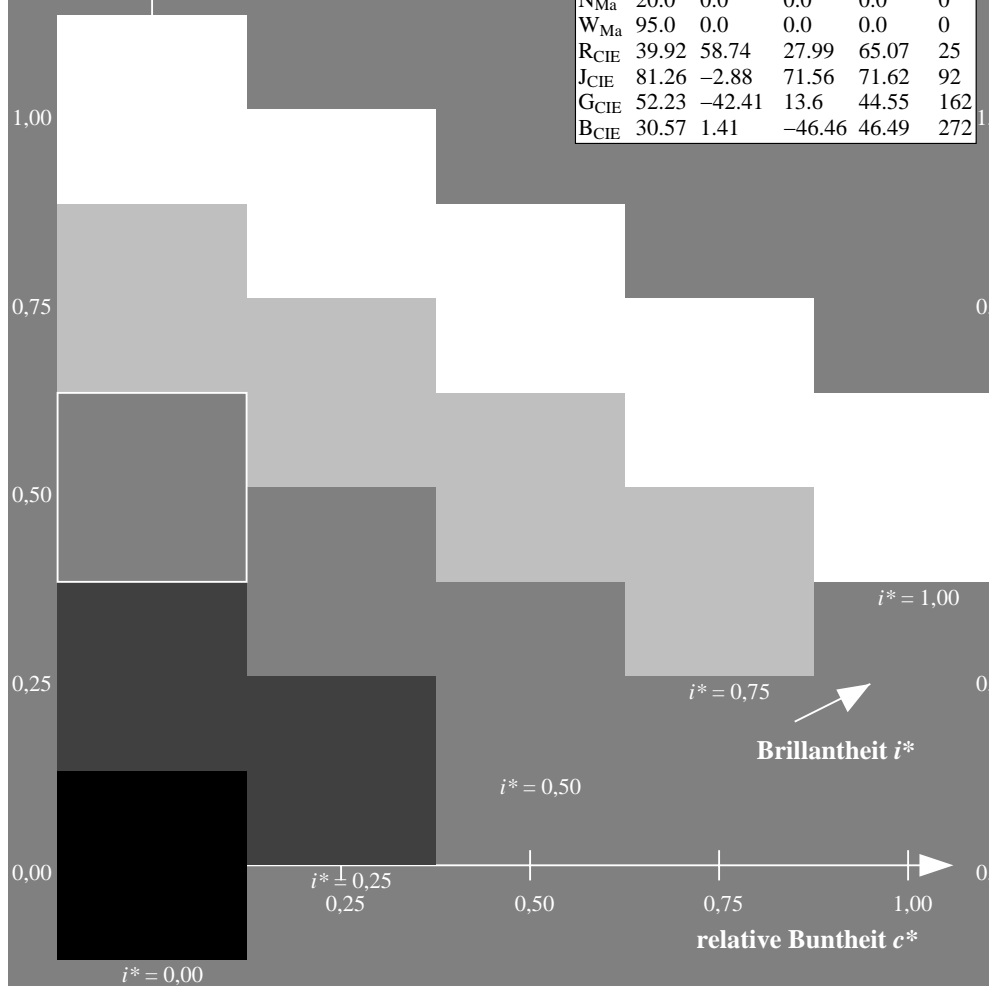
%Regularität

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

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

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: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

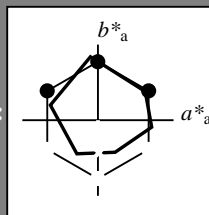
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b00r$

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

$u^*_{rel} = 83$

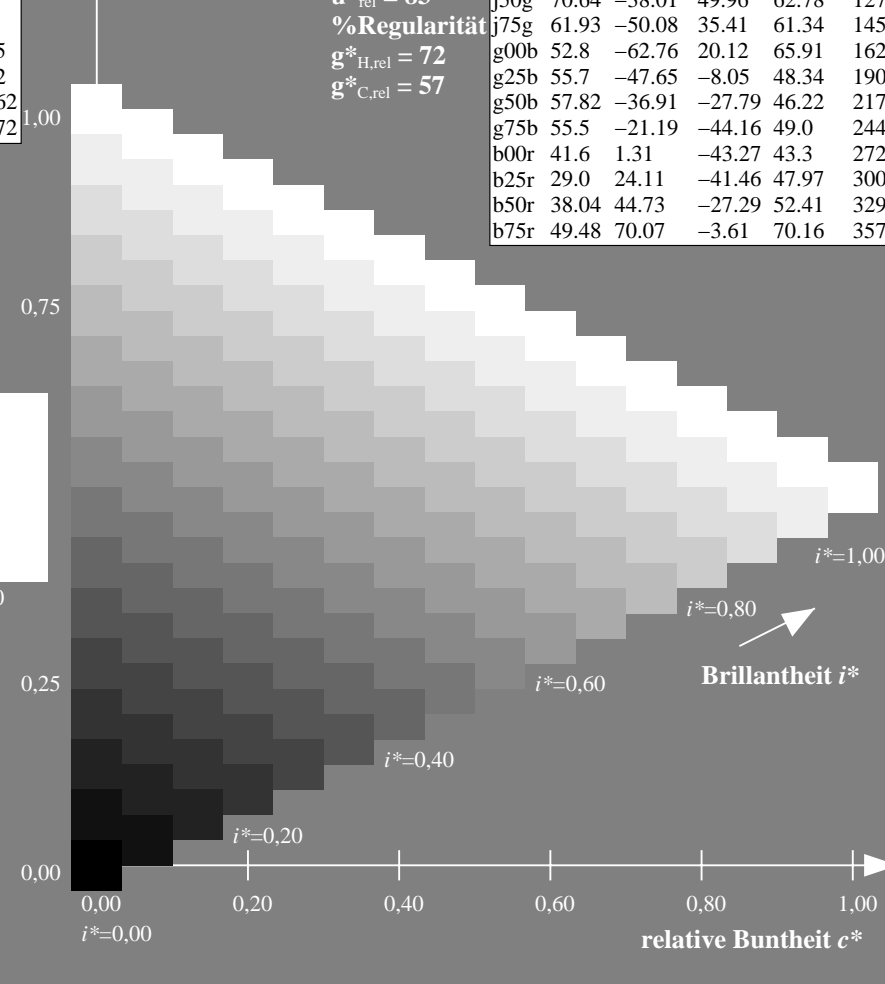
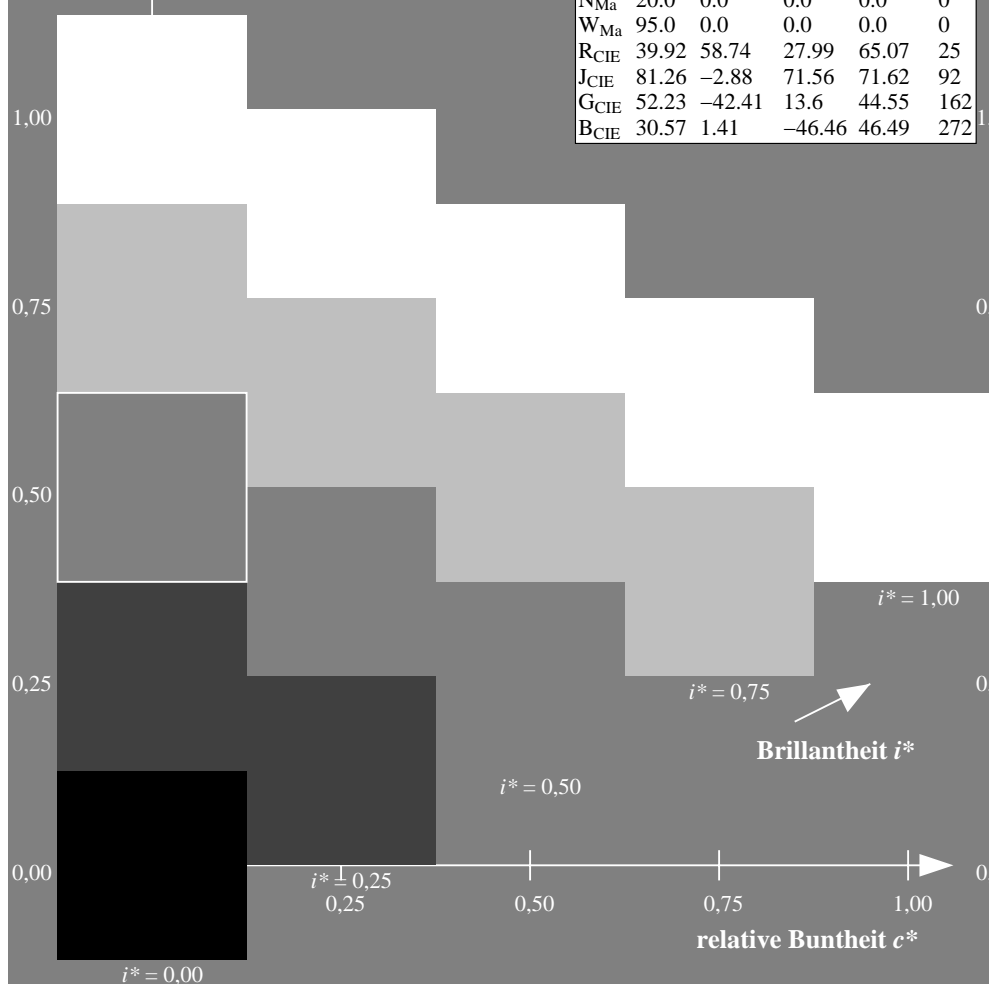
%Regularität

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

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

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

Daten für jede Farbe:

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

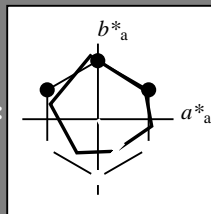
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b25r$

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

$u^*_{rel} = 83$

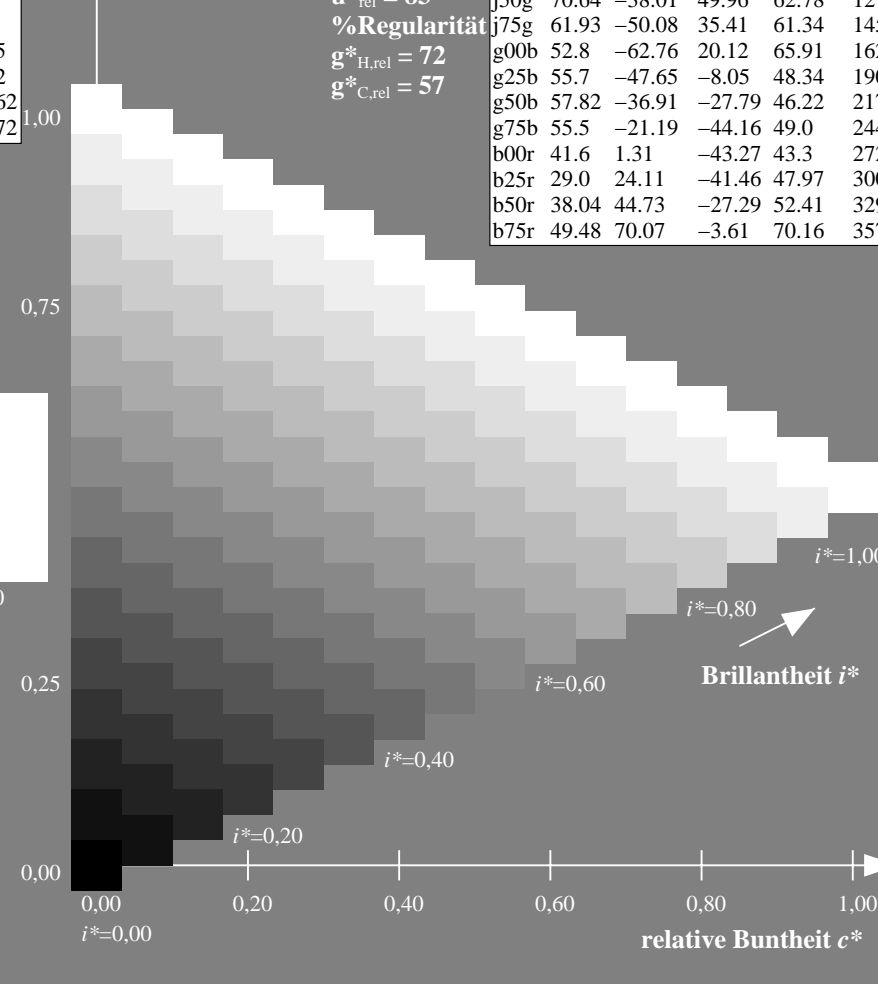
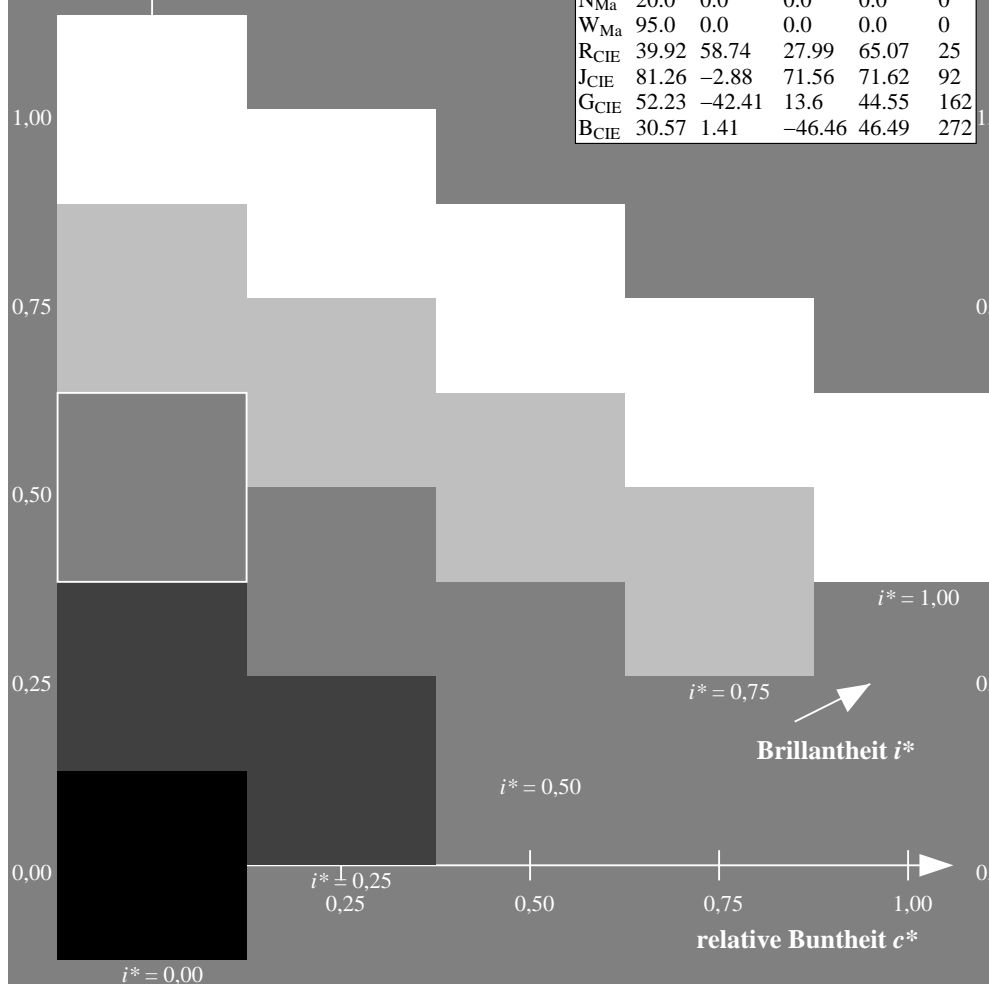
%Regularität

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

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

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 $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

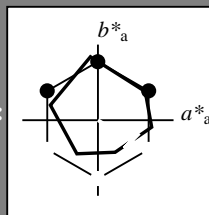
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

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

$u^*_{rel} = 83$

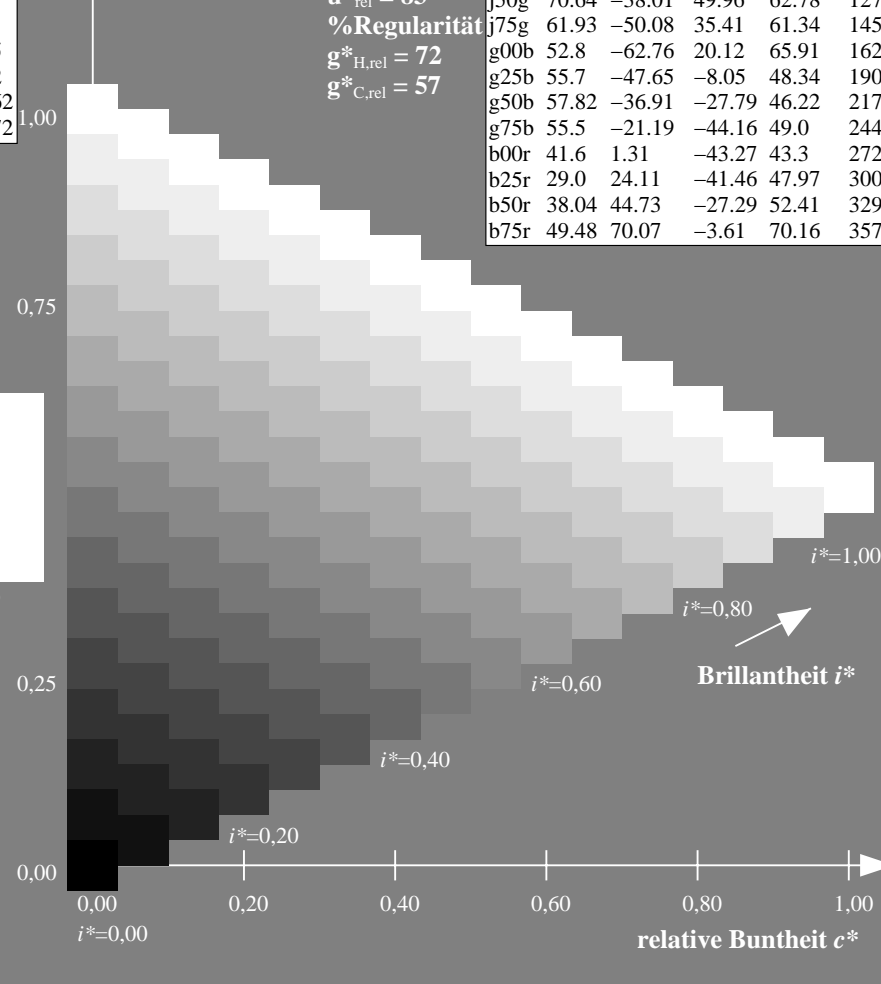
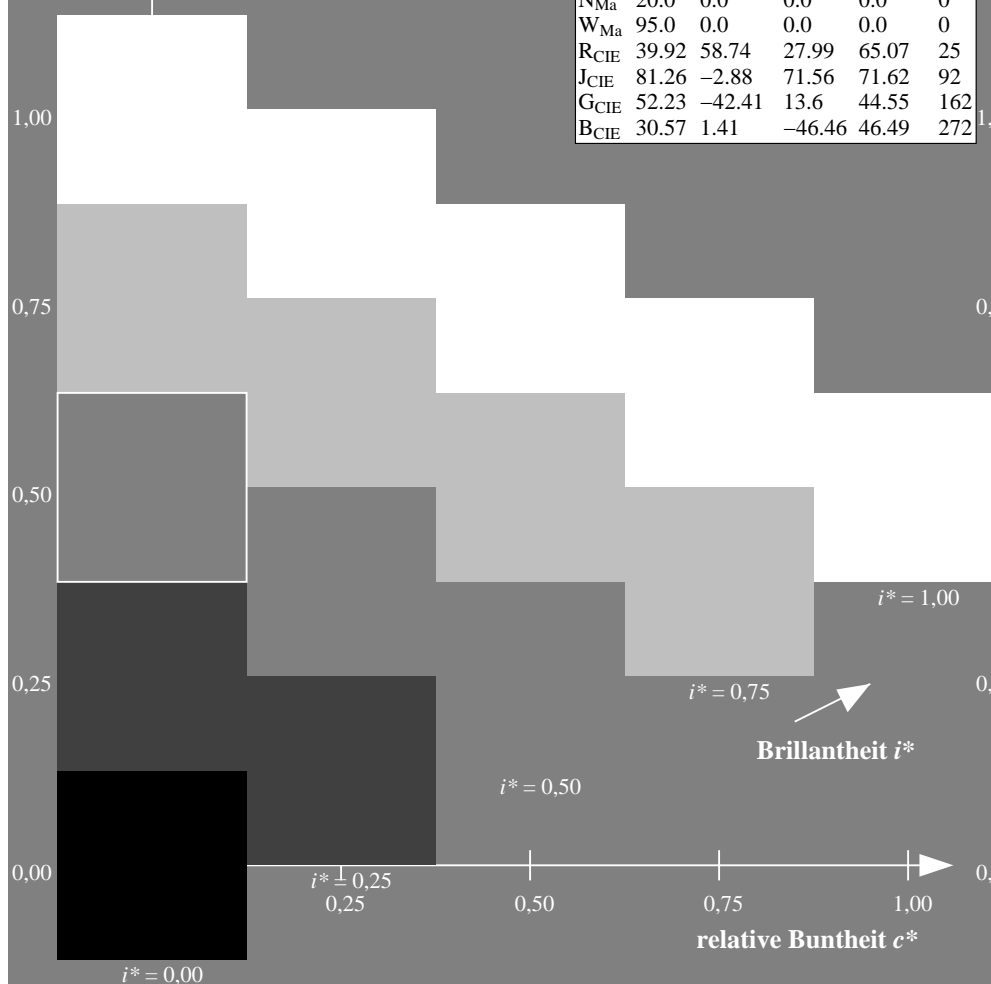
%Regularität

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

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

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



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System ORS20_95a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

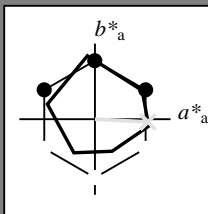
Elementar-Bunttonext:

$u^* = b75r$

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

$u^*_{rel} = 83$

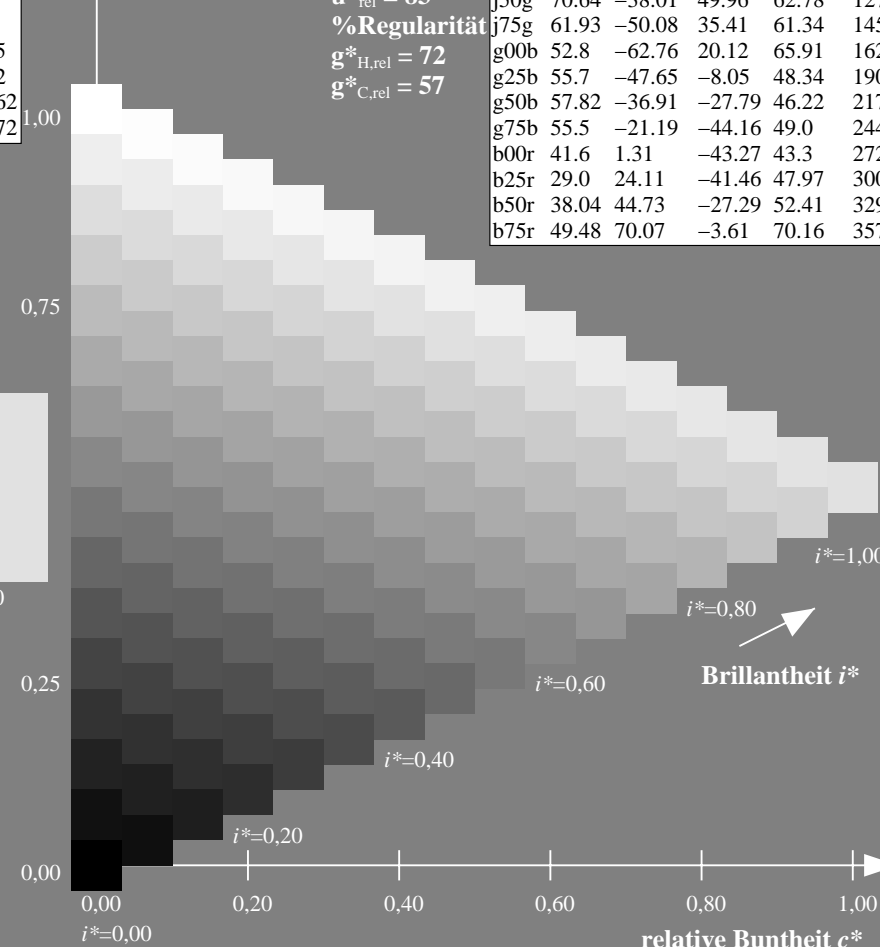
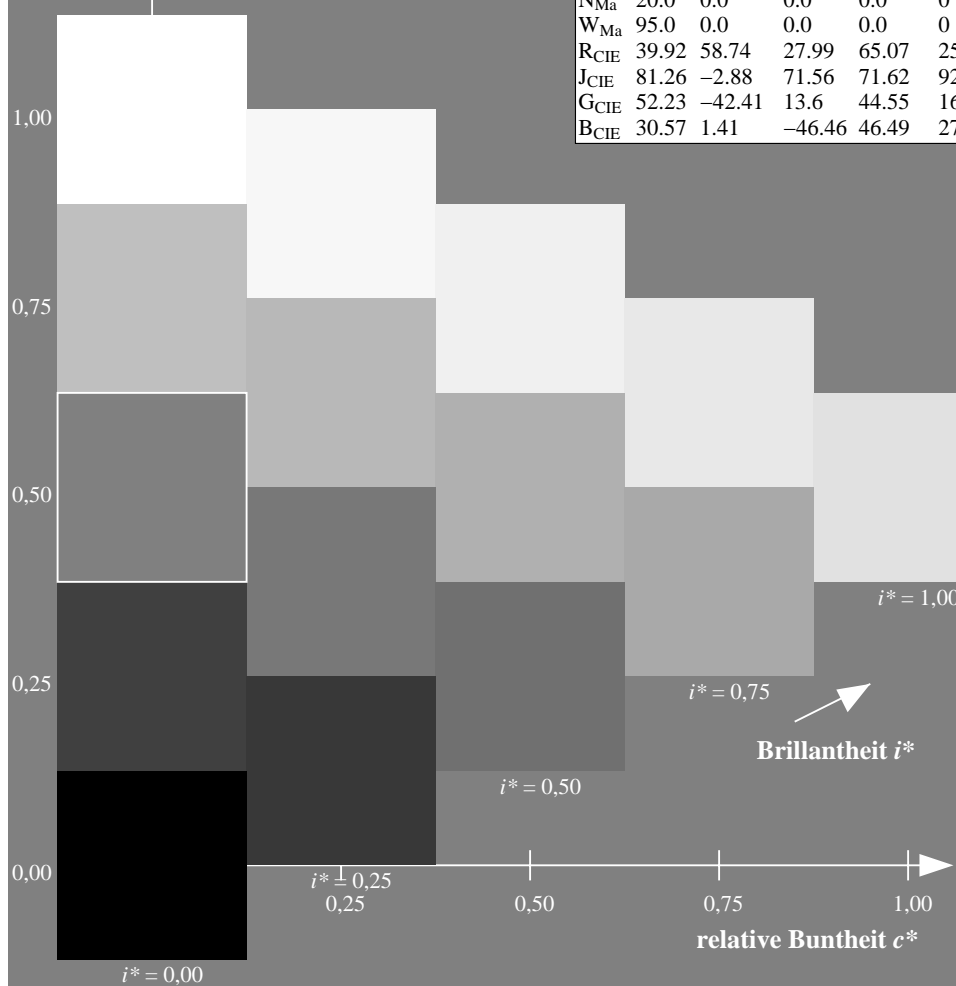
%Regularität

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

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

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/Dg75/>; www.ps.bam.de/Dg75/10L/L75G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, ColSpx=0

BAM-Registrierung: 20080701-Dg75/10L/L75G00NP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

