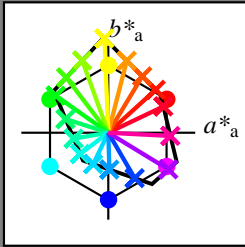


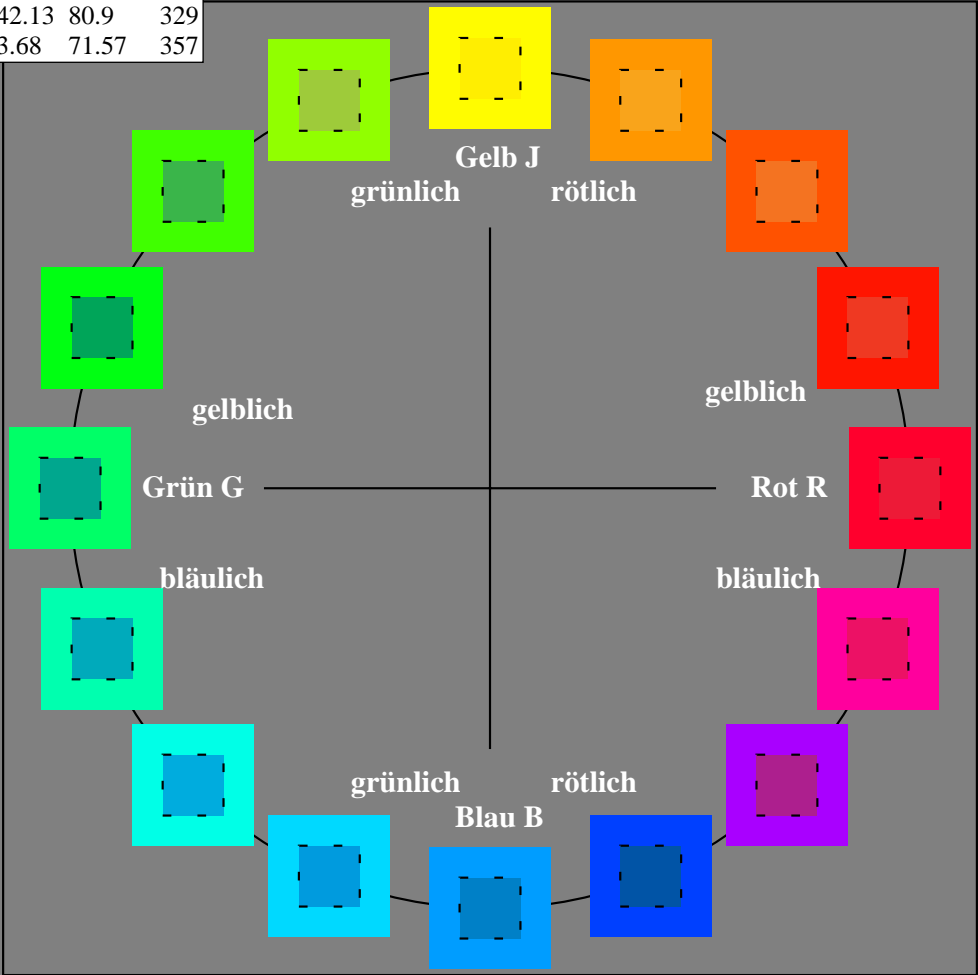
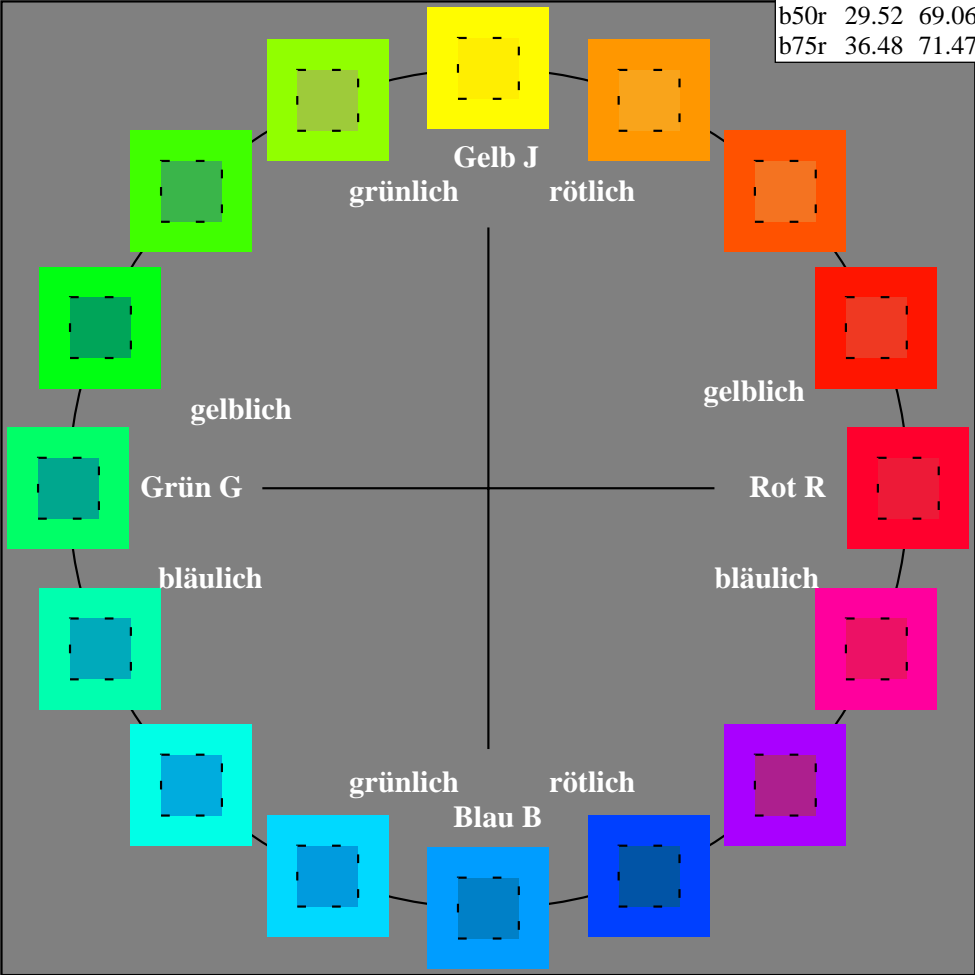
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
lab*tch* und lab*icu*
Elementar-Bunttontext:
u* = 16 Buntttöne r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang
u_{rel}* = 109
%Regularität
g_{H,rel}* = 31
g_{C,rel}* = 40

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

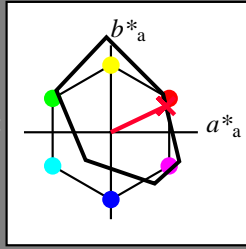
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

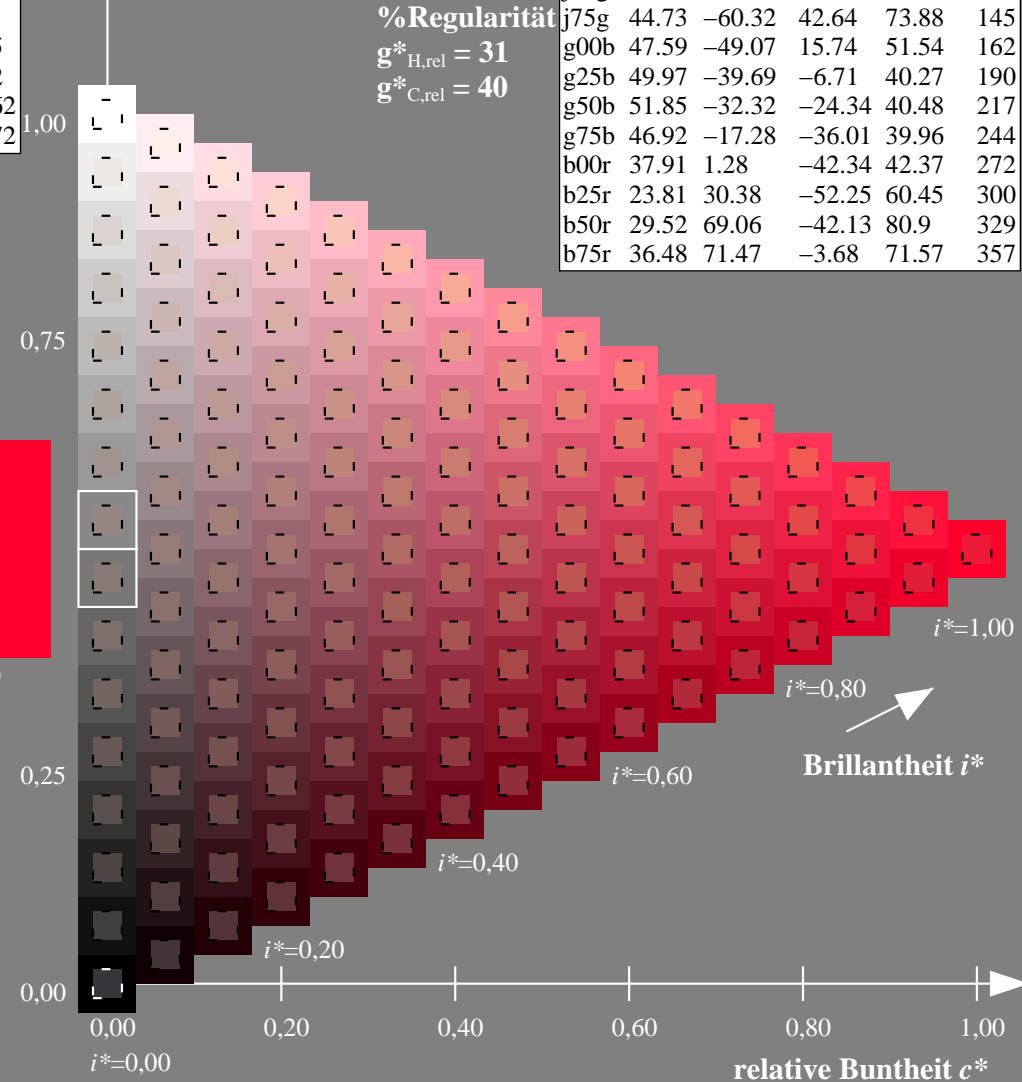
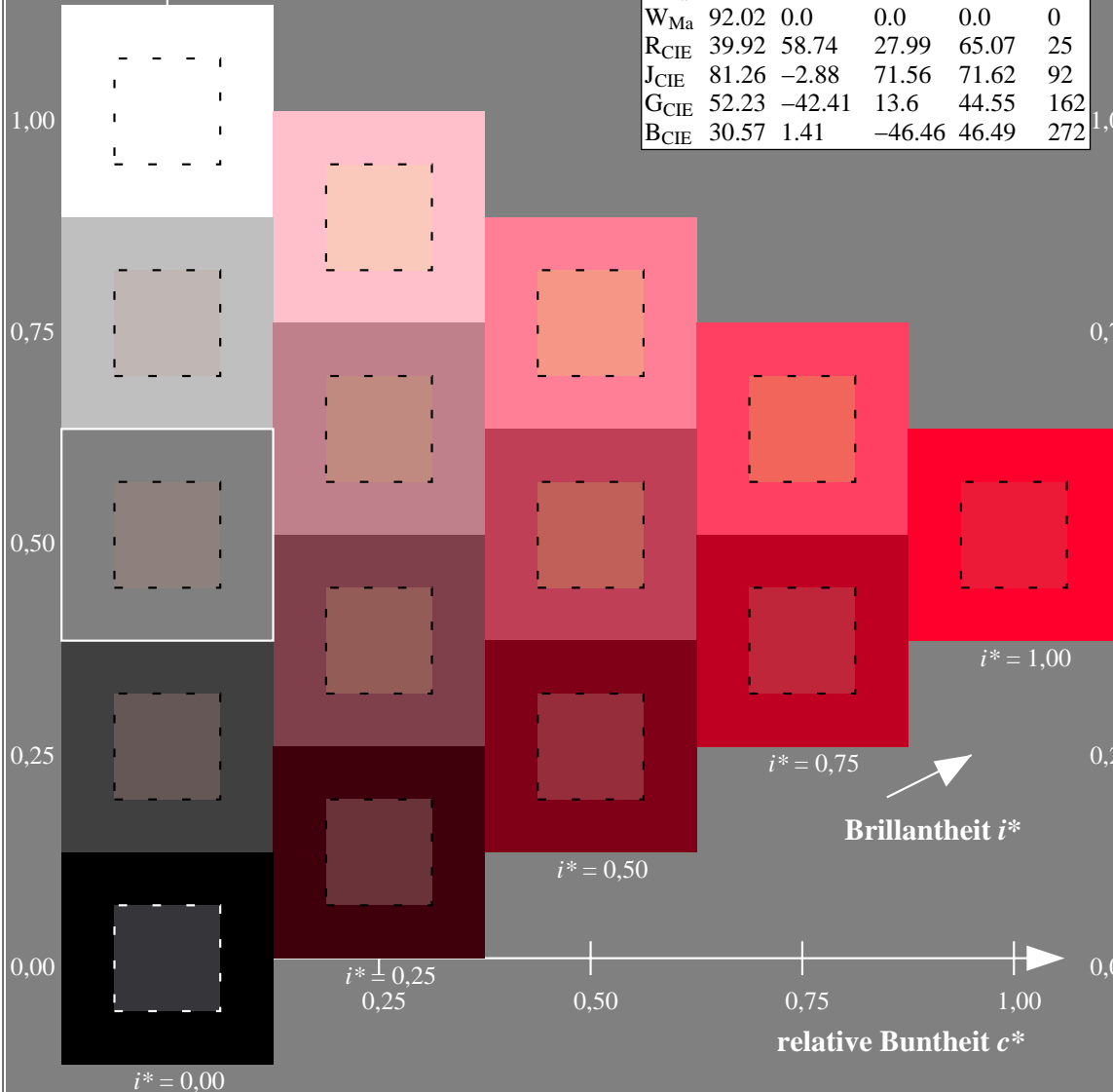
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

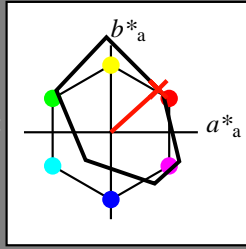
Elementar-Bunttext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

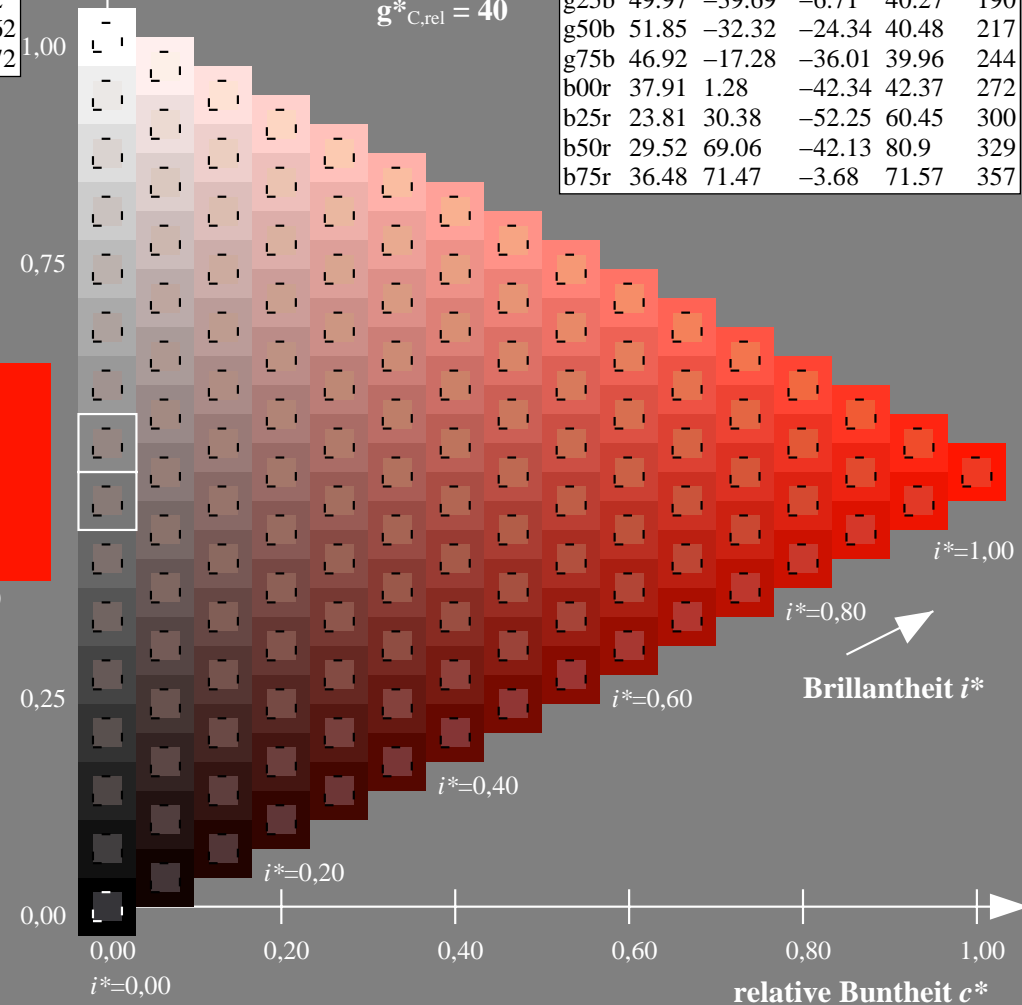
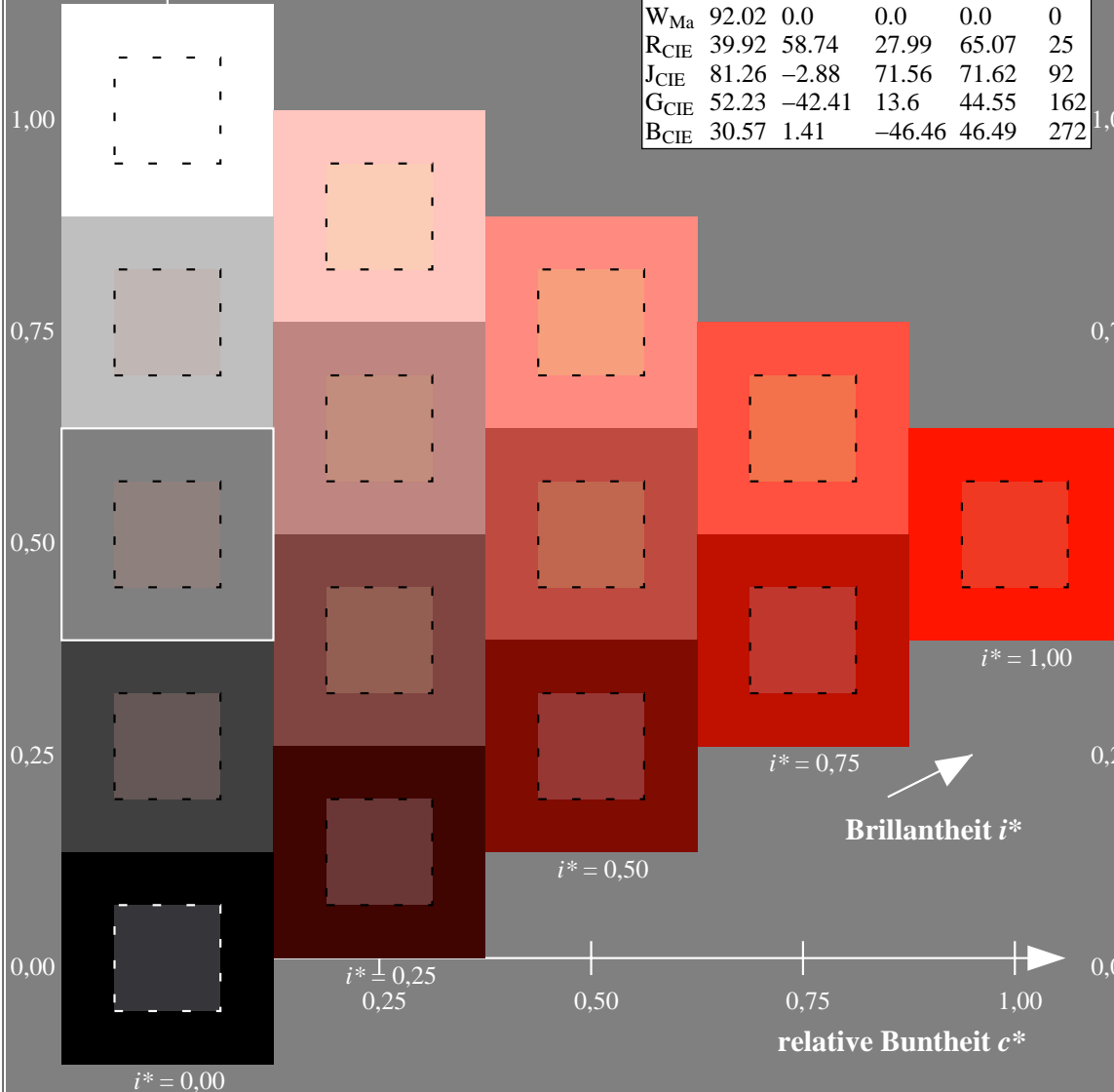
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

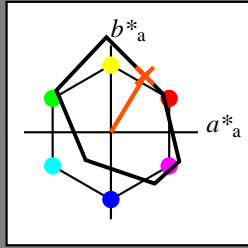
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 51\ 39\ 65$

$LAB^*LCH^*Ma: 51\ 76\ 59$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.5\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.32\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

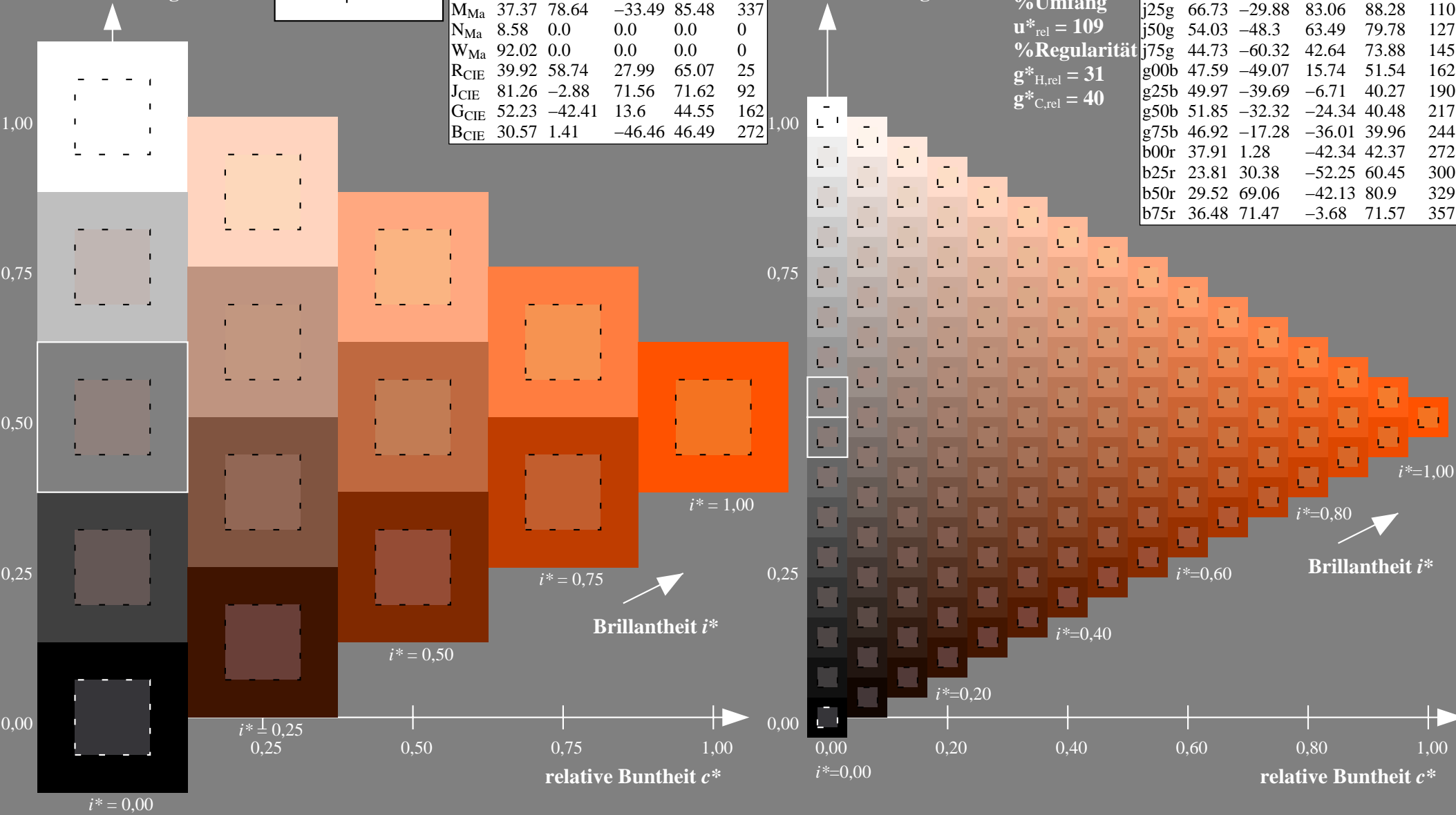
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

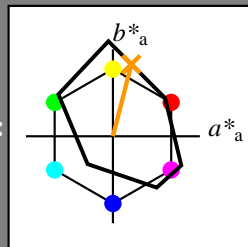
Elementar-Bunttext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

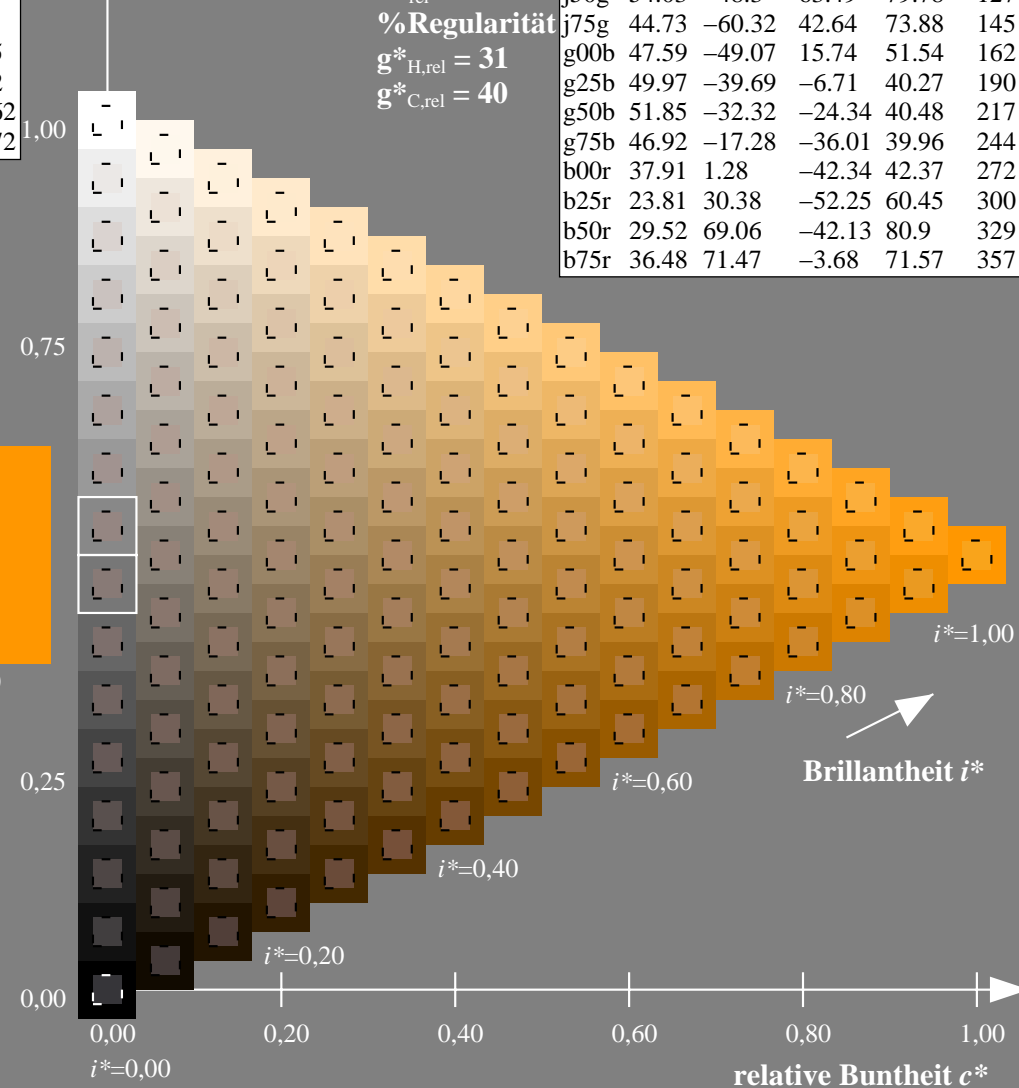
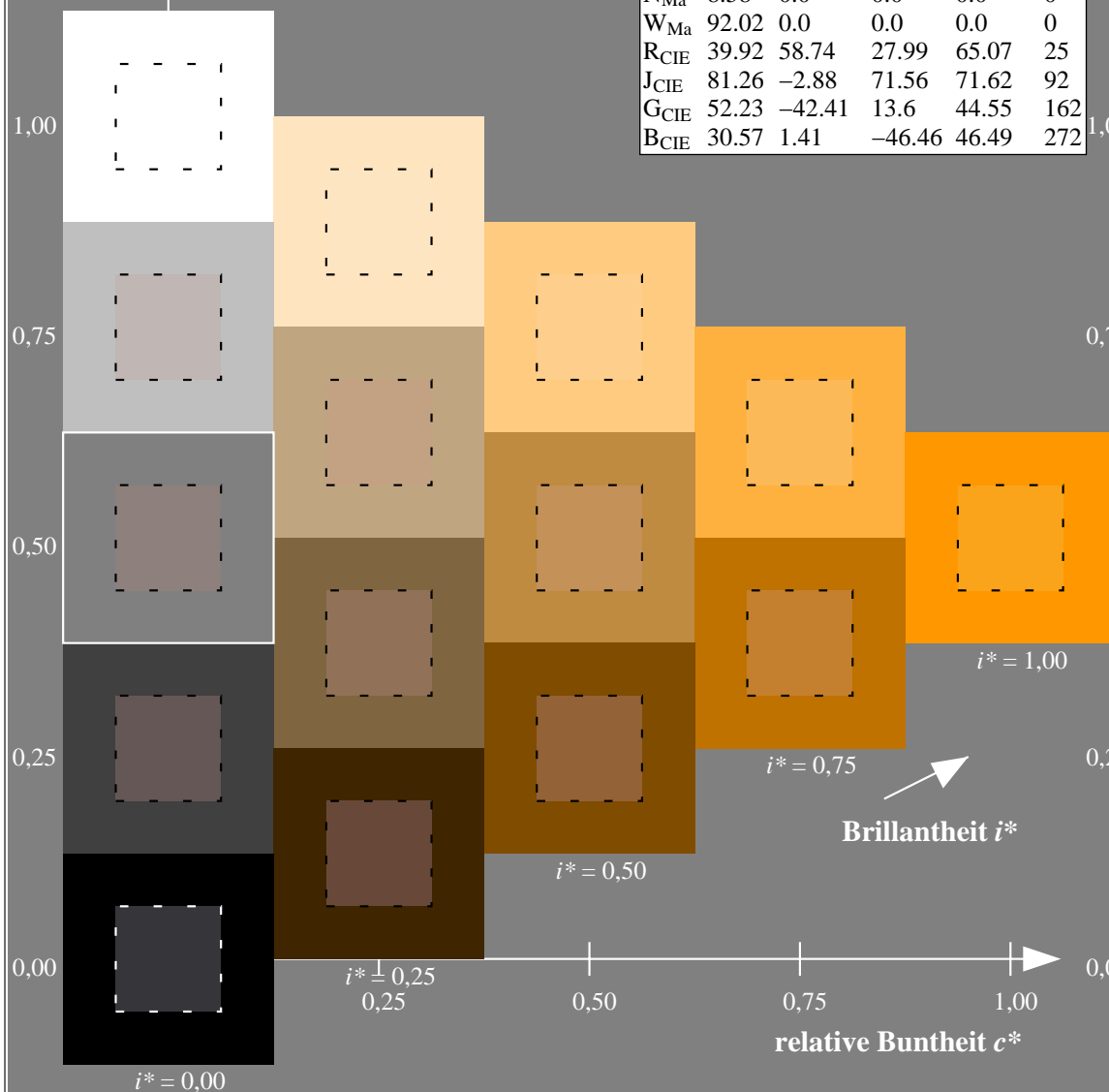
$u_{rel}^* = 109$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

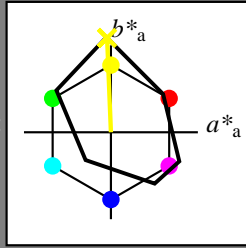
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 83 -3 109

LAB^*LCH^*Ma : 83 109 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

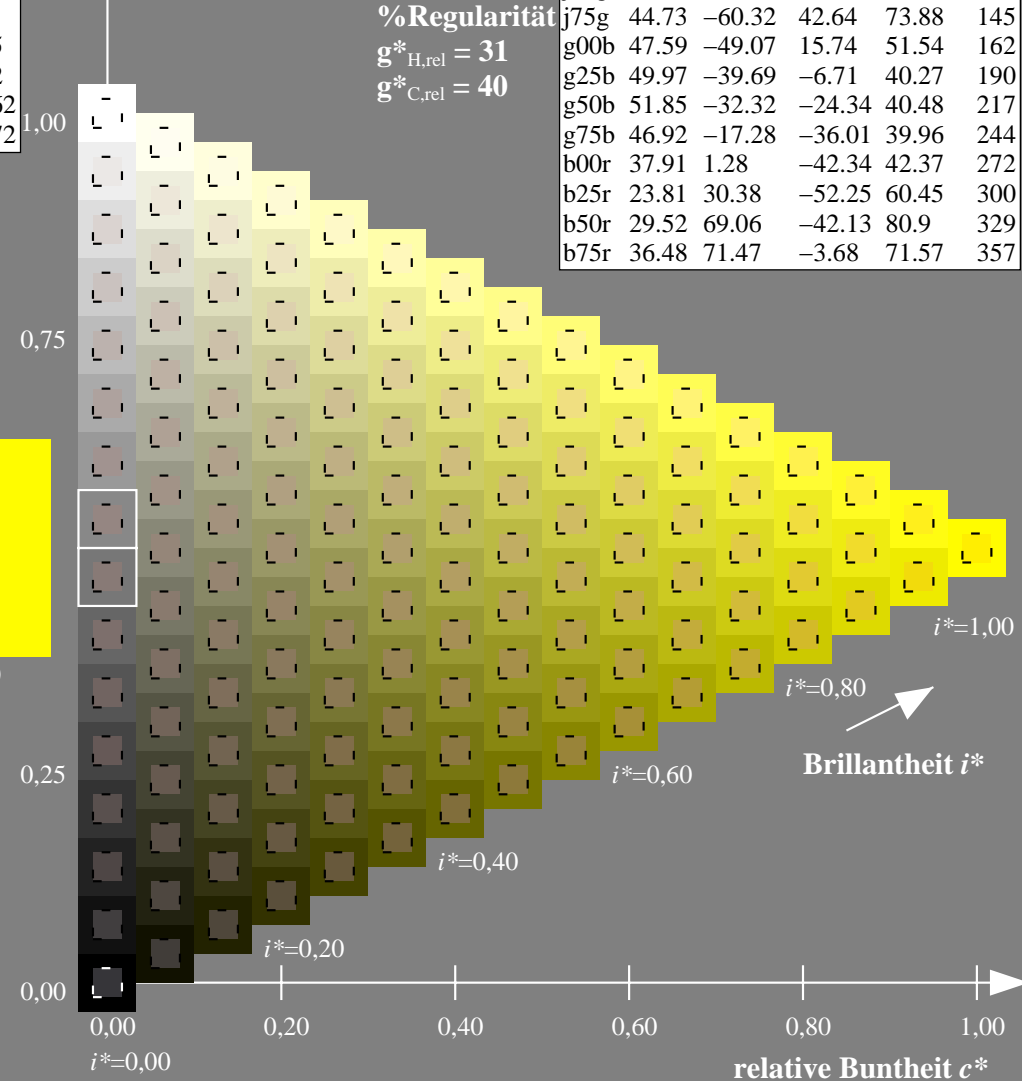
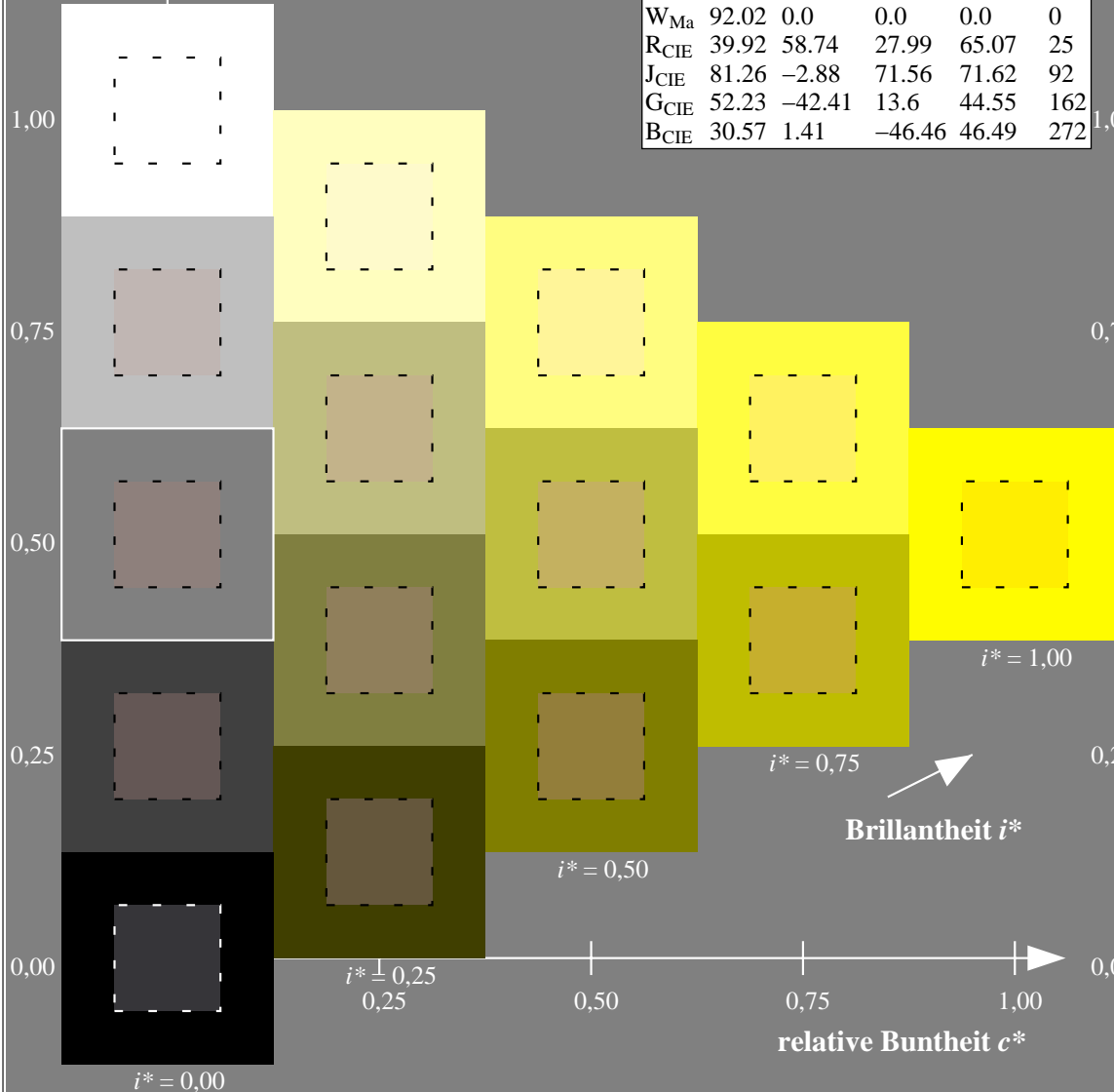
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

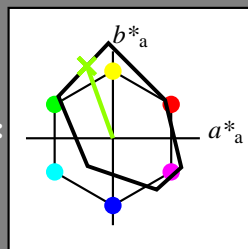
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 67 -29 83$

$LAB^*LCH^*Ma: 67 88 110$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.57 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

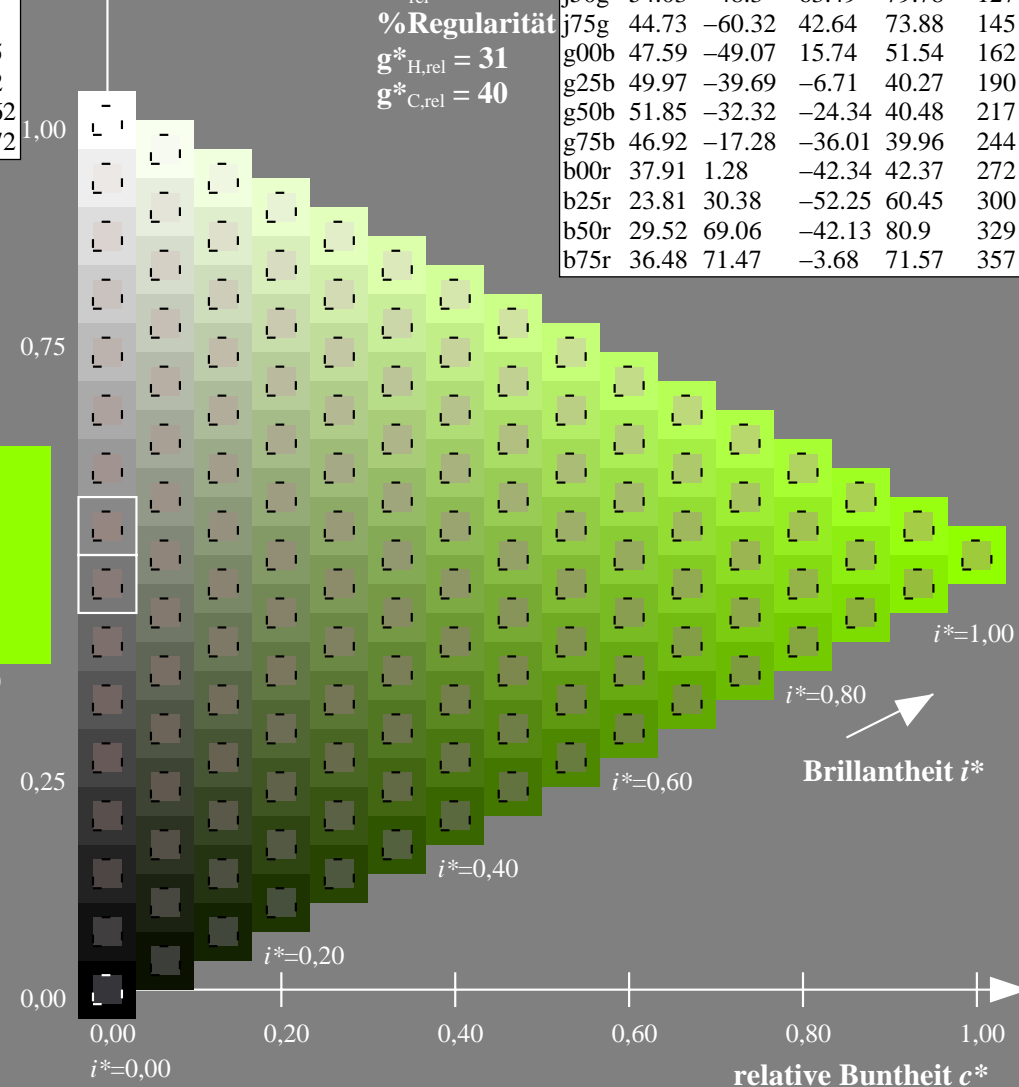
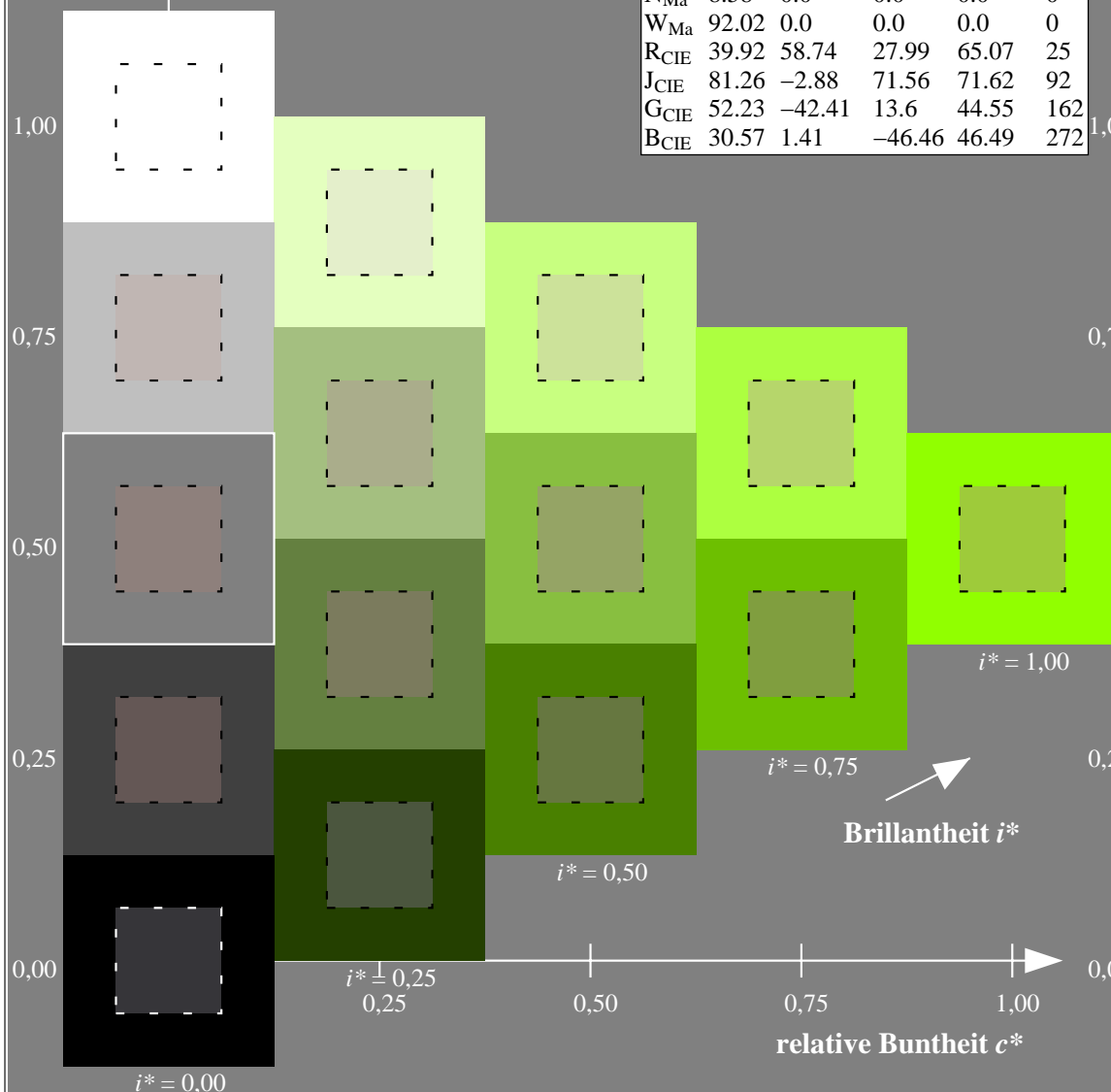
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

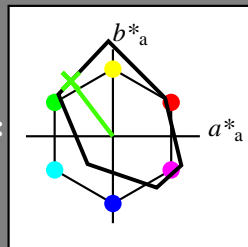
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 54 -47 63$

$LAB^*LCH^*Ma: 54 80 127$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.25 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

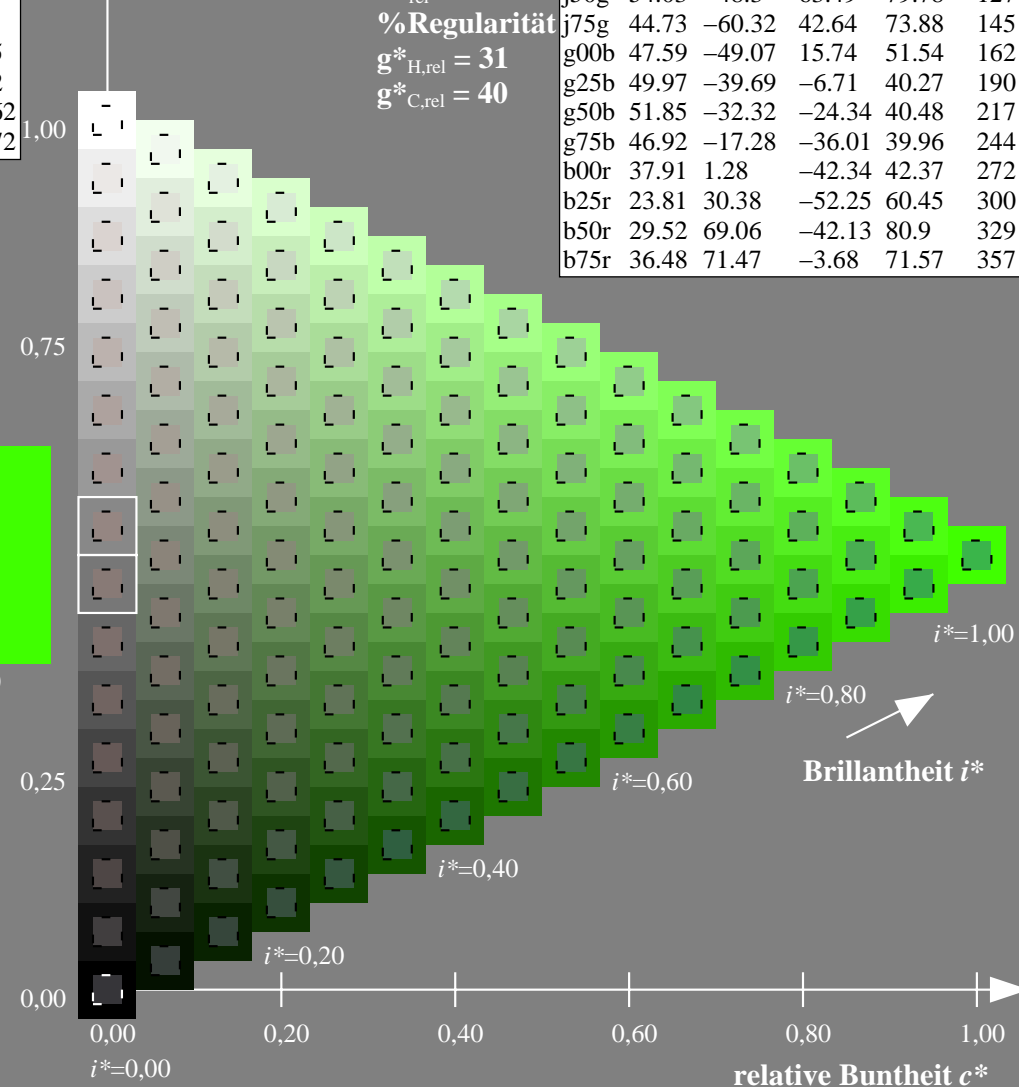
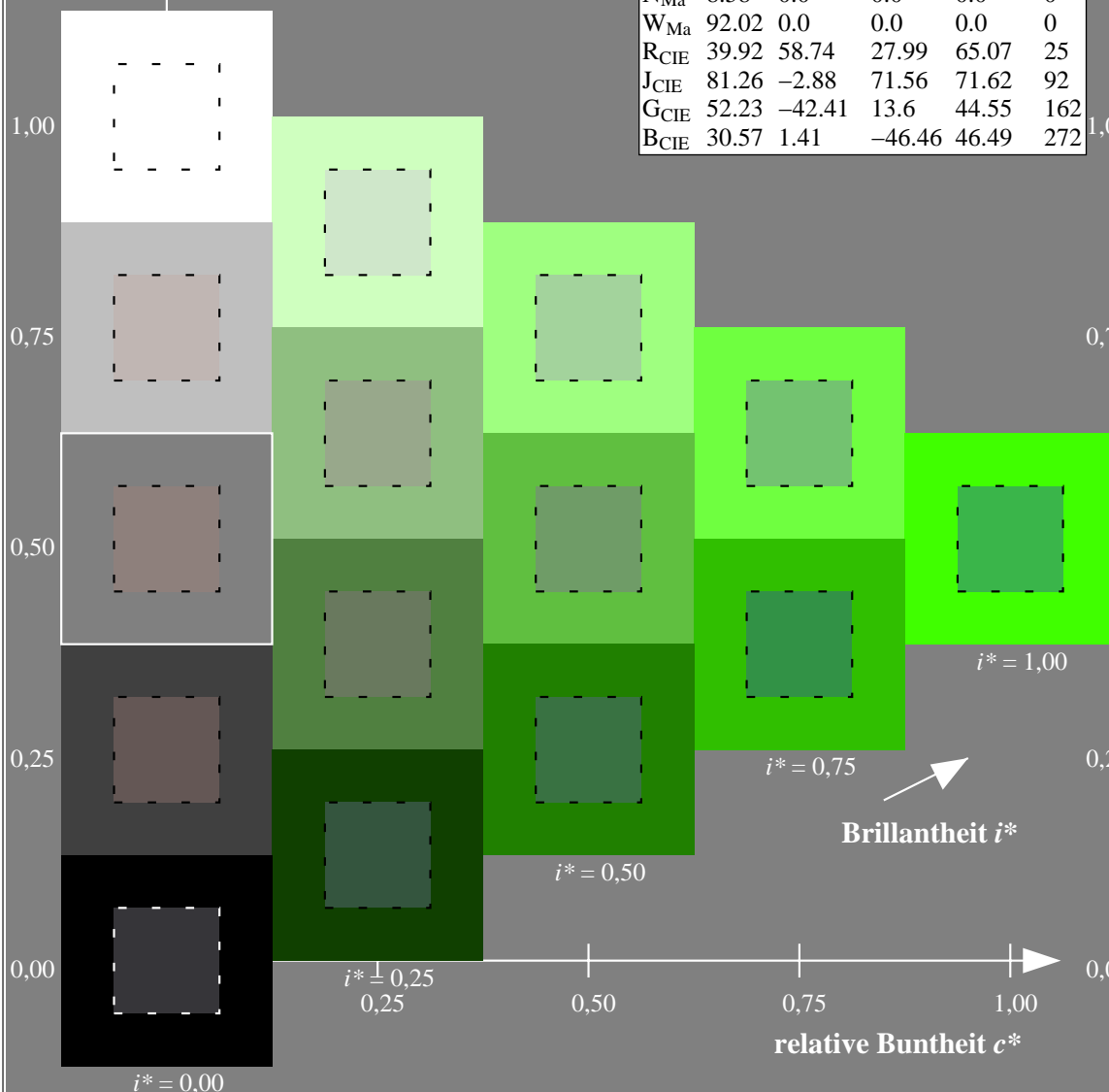
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

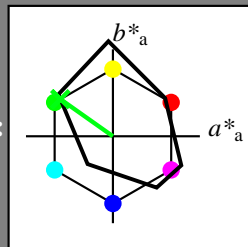
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 45 -59 43

LAB^*LCH^*Ma : 45 74 145

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.07

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

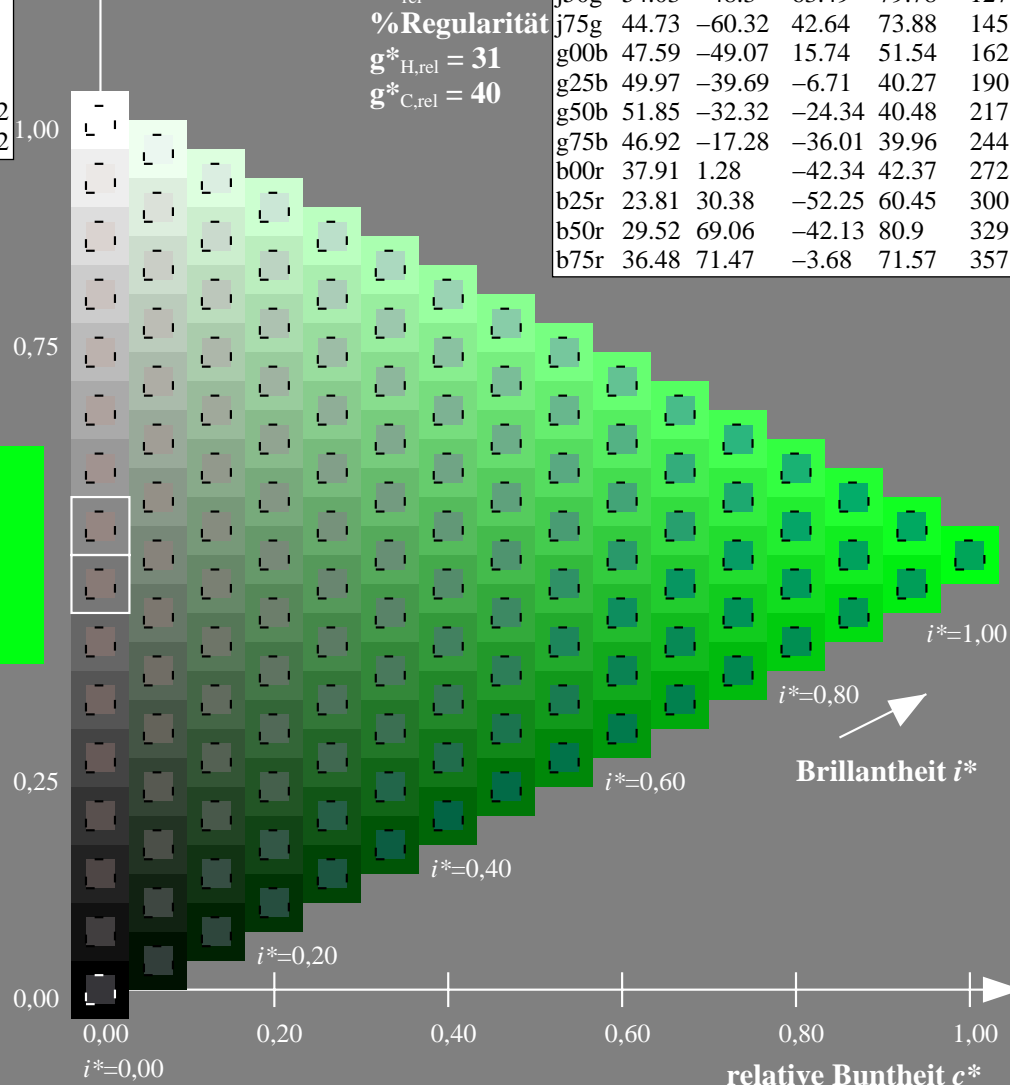
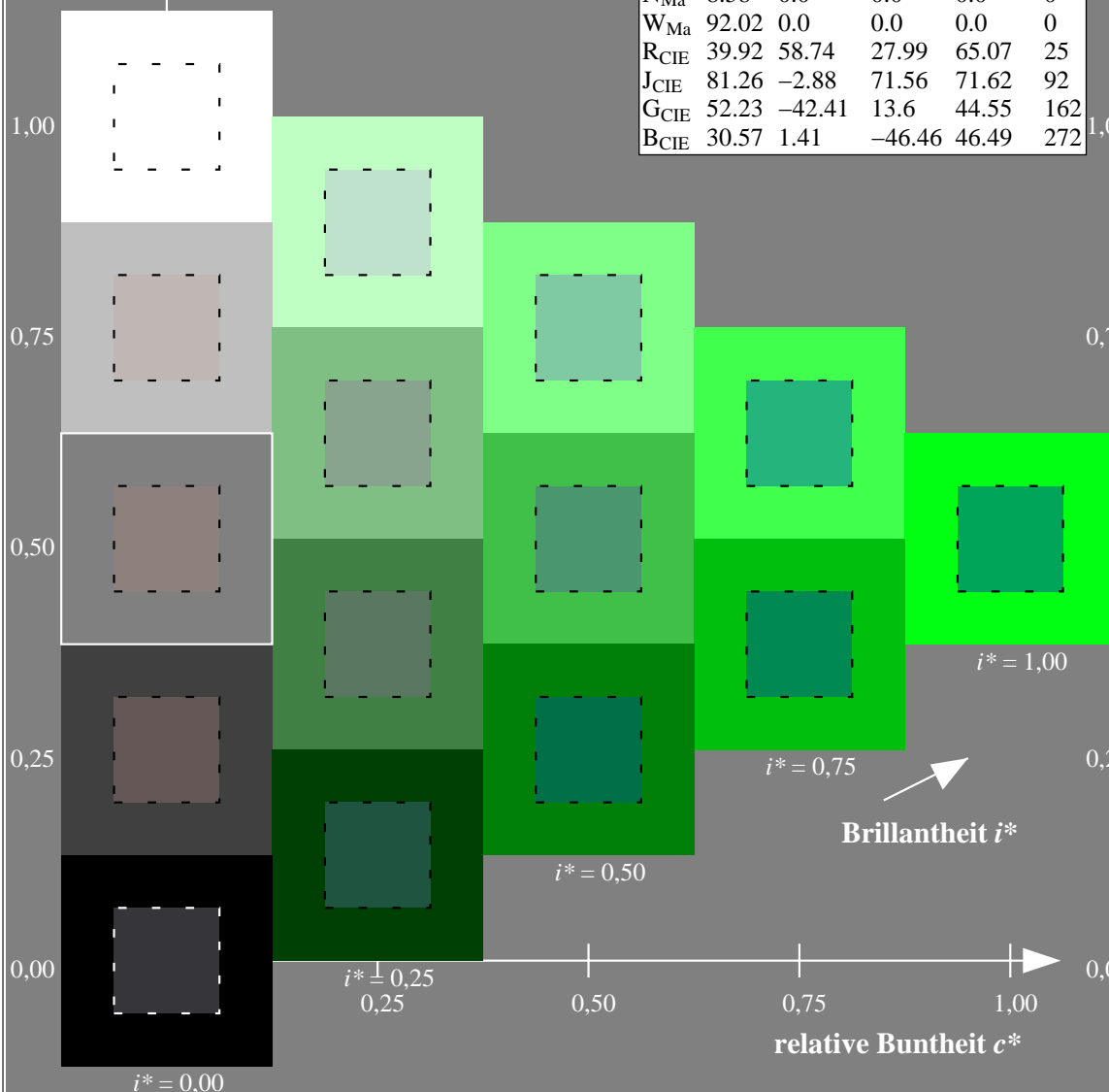
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

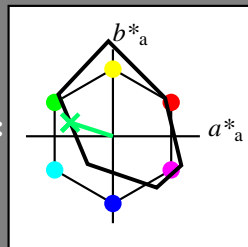
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 48 \text{ } -48 \text{ } 16$

$LAB^*LCH^*Ma: 48 \text{ } 52 \text{ } 162$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \text{ } 1.0 \text{ } 0.41$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

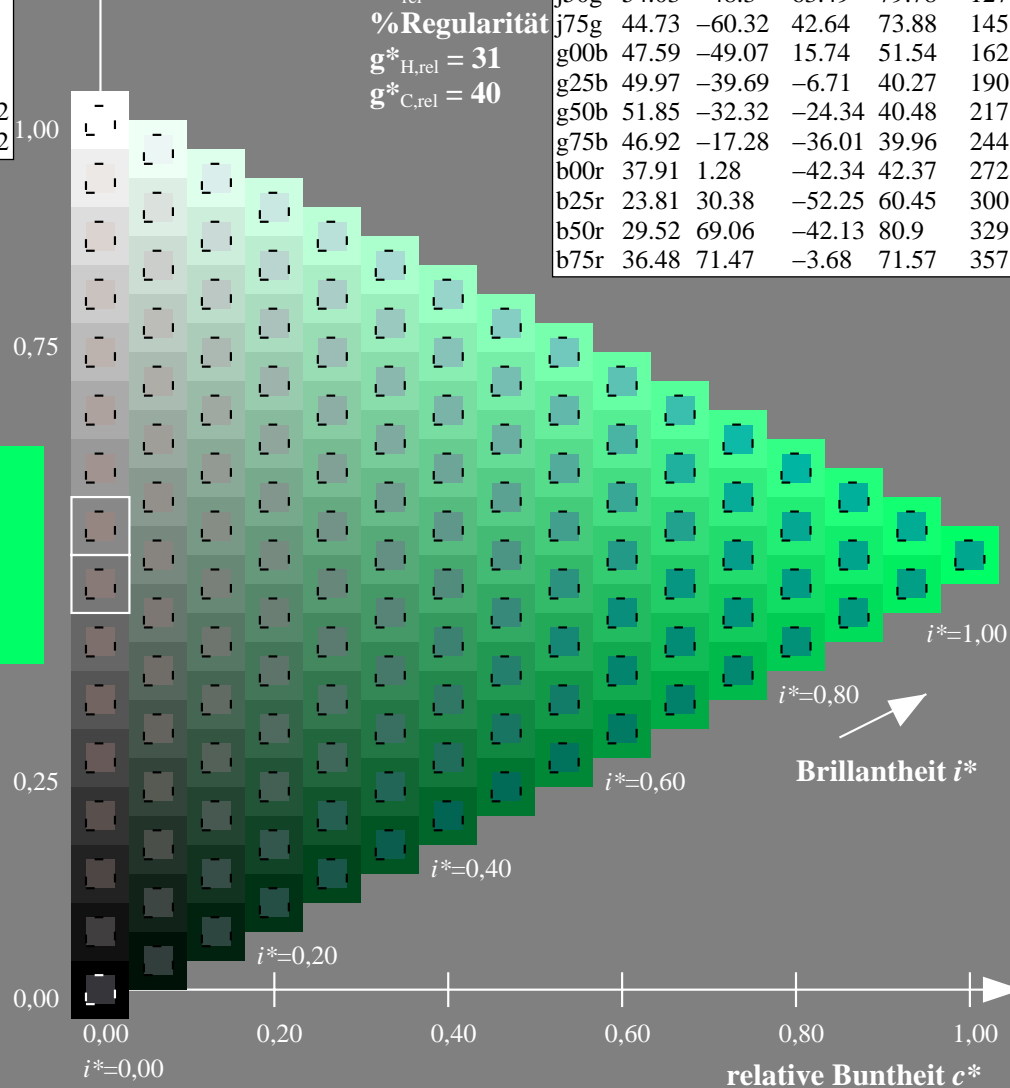
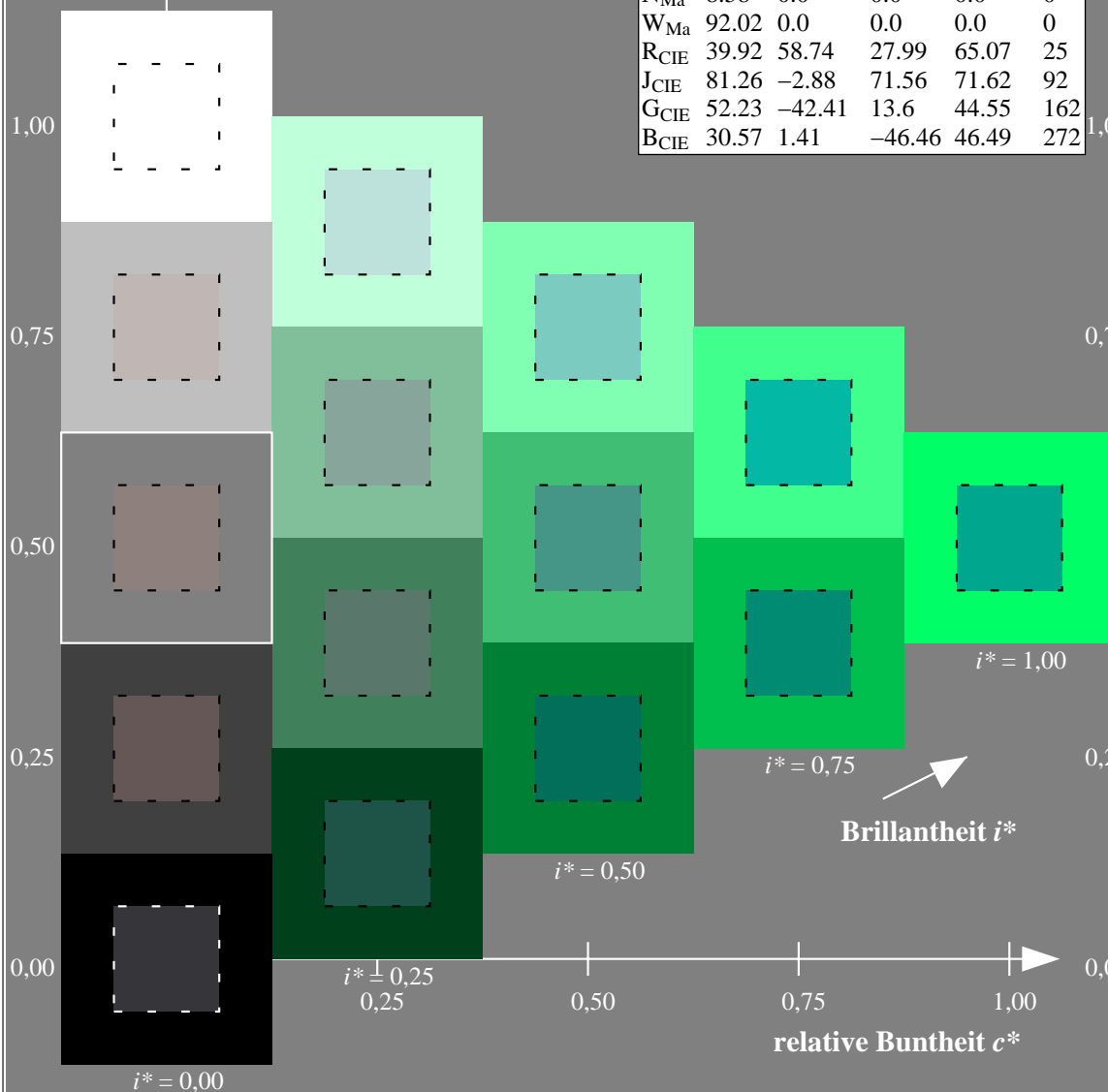
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

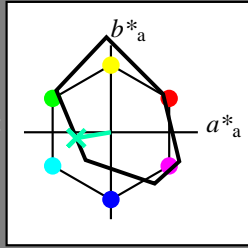
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 50 -39 -6$

$LAB^*LCH^*Ma: 50 40 190$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.69$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

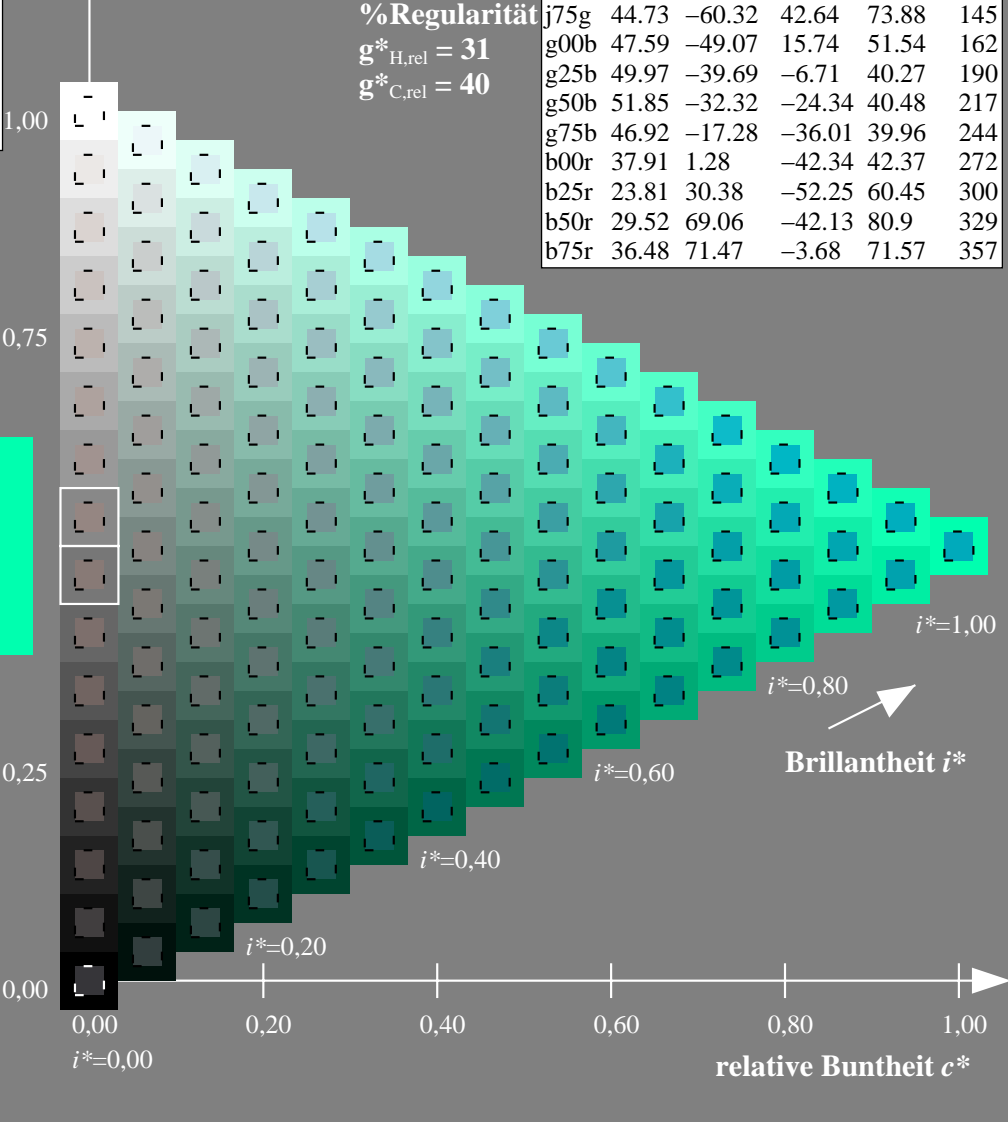
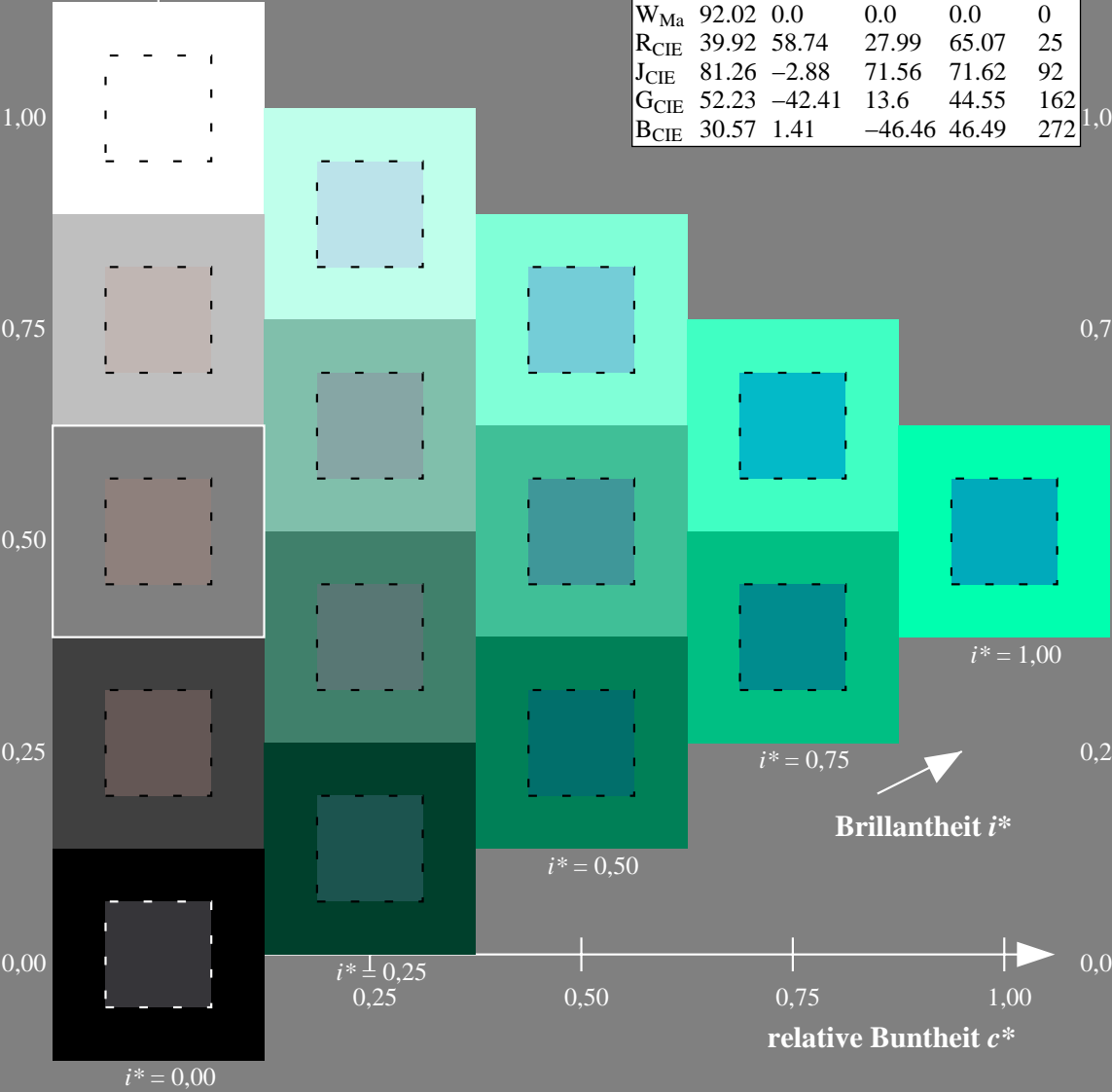
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

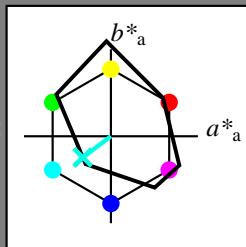
$g^*_{H,rel} = 31$

$g^*_{C,rel} = 40$

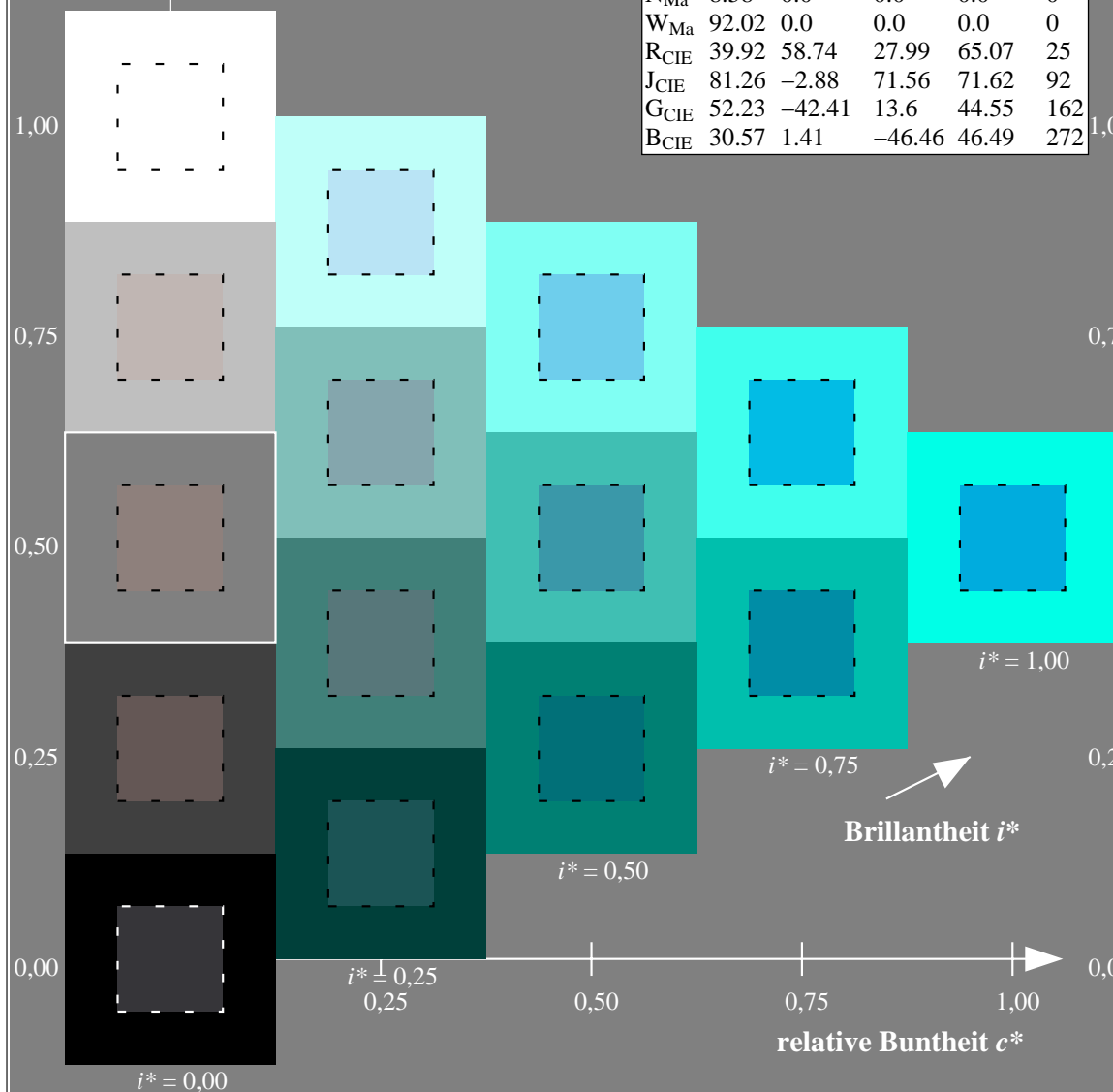
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4		36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44		93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09		142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27		228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57		310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48		337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0		0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0		0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07		25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62		92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55		162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49		272



*lab*ol**Ma: 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

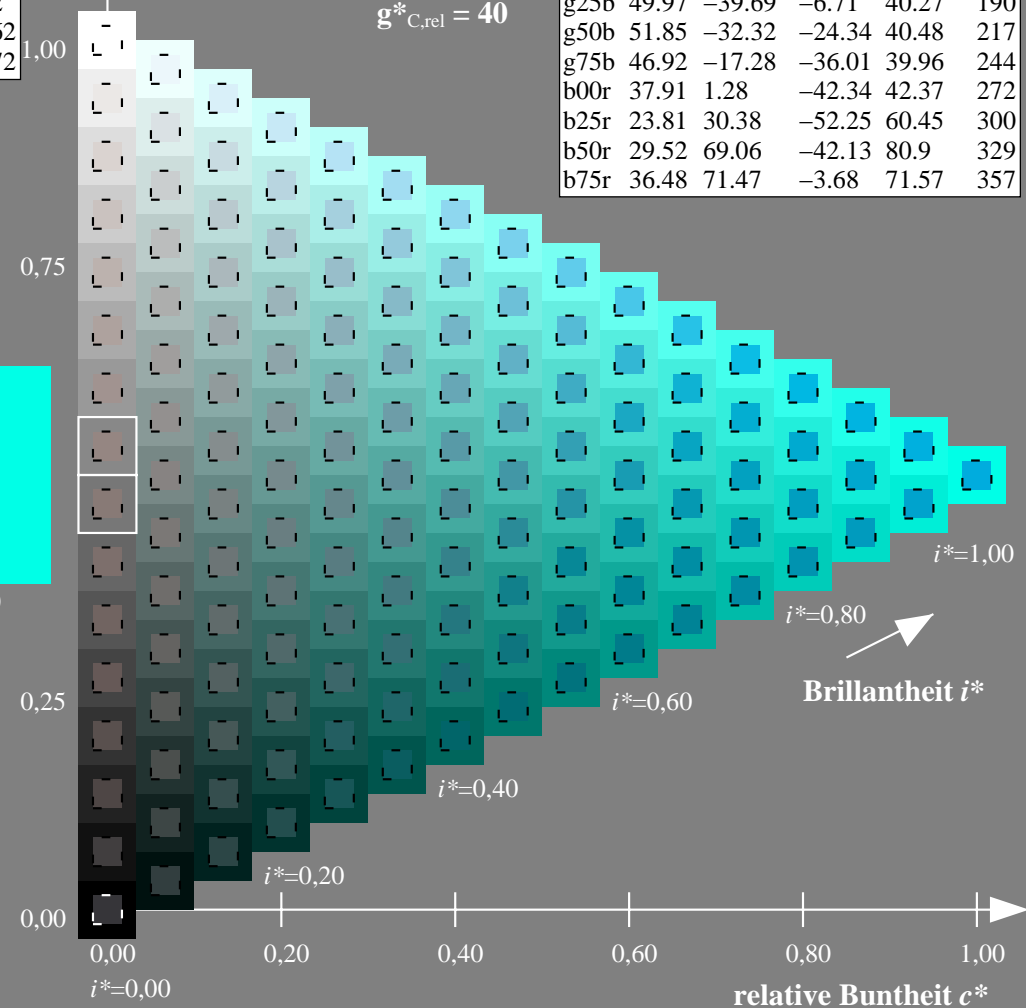
%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 109$$

%Regular

$$g^*_{H_{rel}} = 31$$
$$g^*_{C_{rel}} = 40$$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25	
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42	
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59	
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76	
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92	
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110	
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127	
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145	
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162	
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190	
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217	
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244	
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272	
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300	
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329	
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357	



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

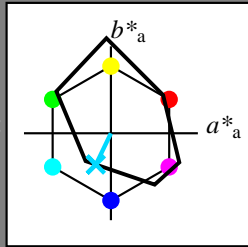
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 47 -16 -35$

$LAB^*LCH^*Ma: 47 40 244$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 0.85 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

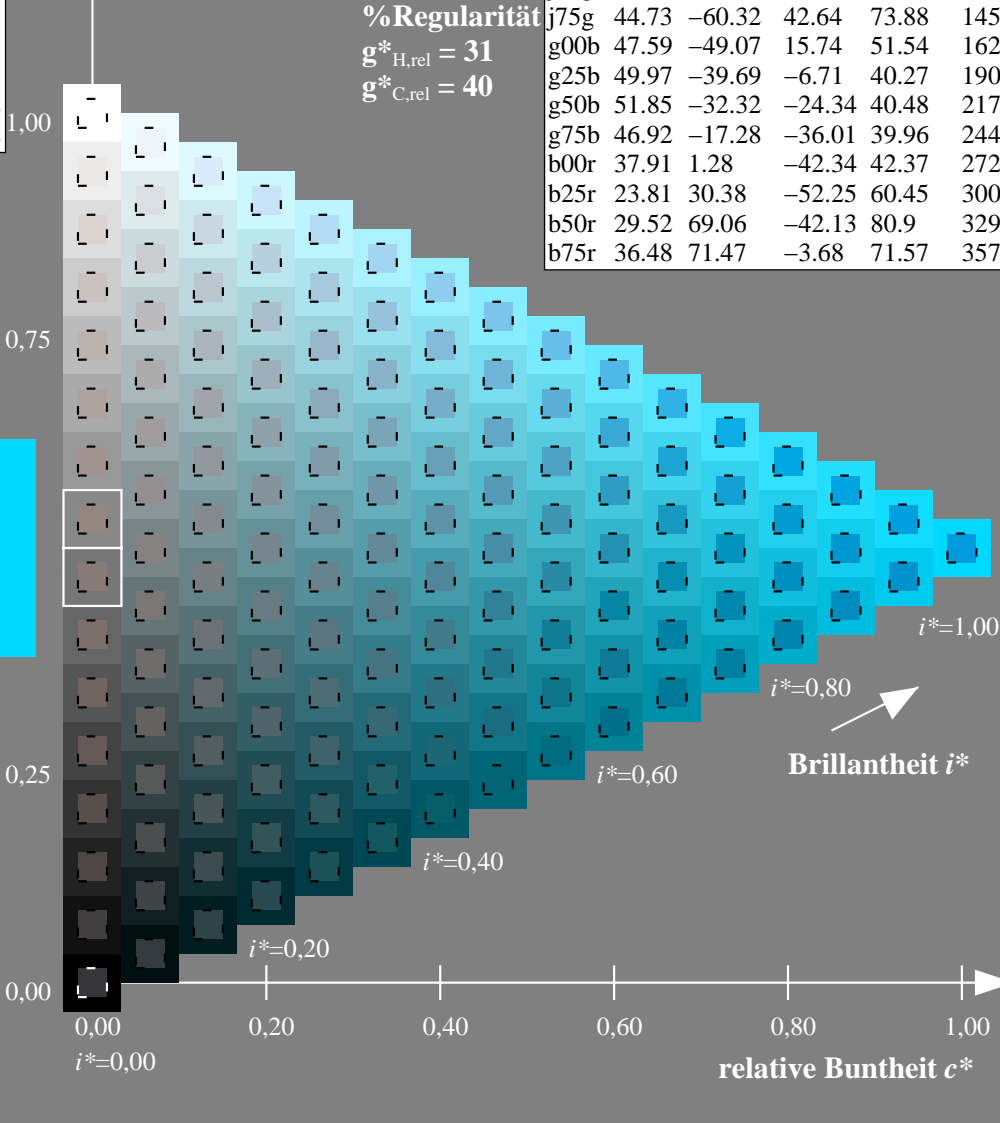
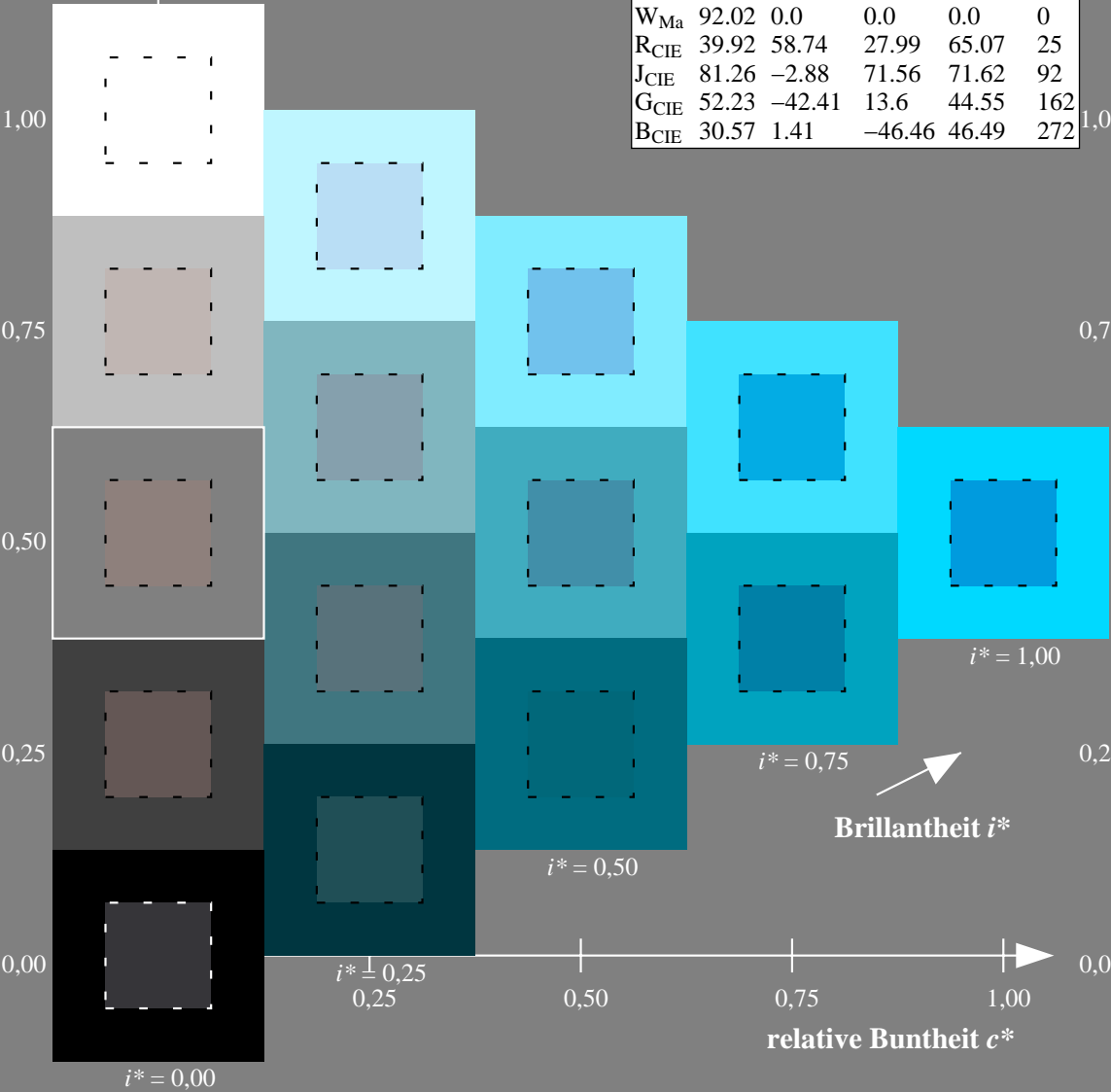
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

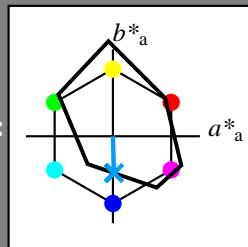
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 38 \ 1 \ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 38 \ 42 \ 272$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 0.62 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

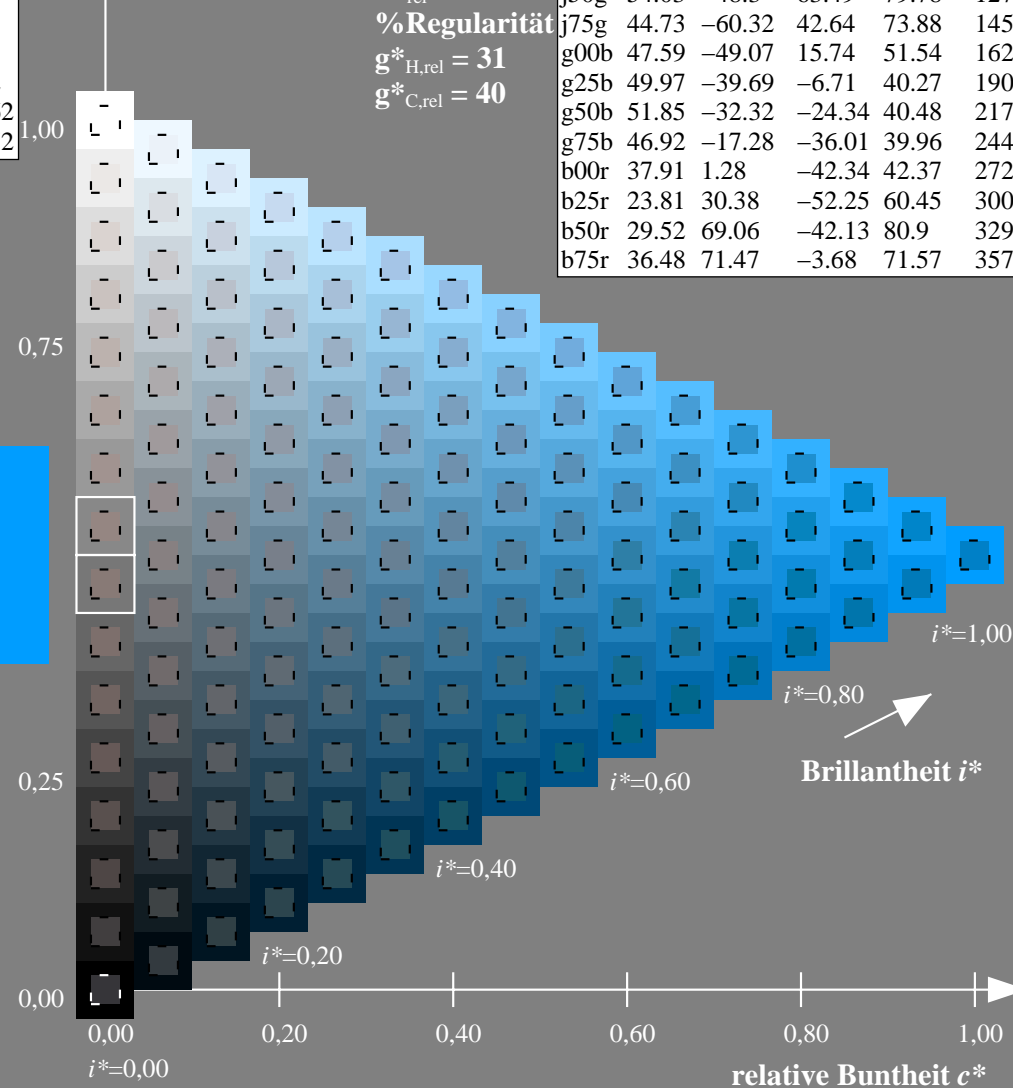
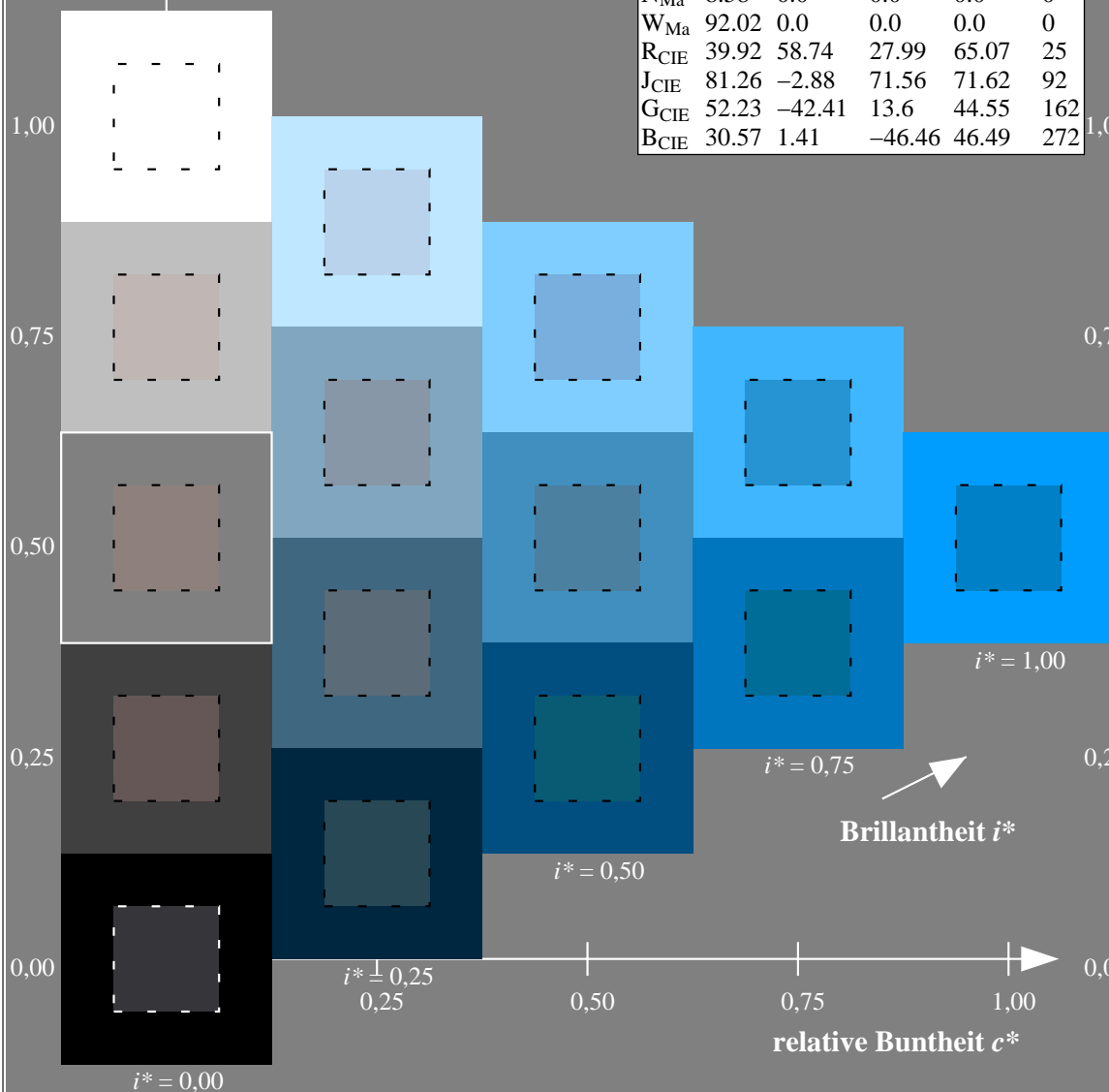
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

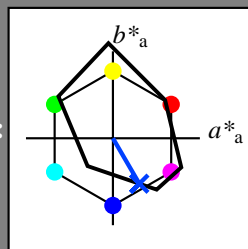
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 24 \ 30 \ -51$

$LAB^*LCH^*Ma: 24 \ 60 \ 300$

$lab^*rgb^*Ma: 0.5 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 0.25 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

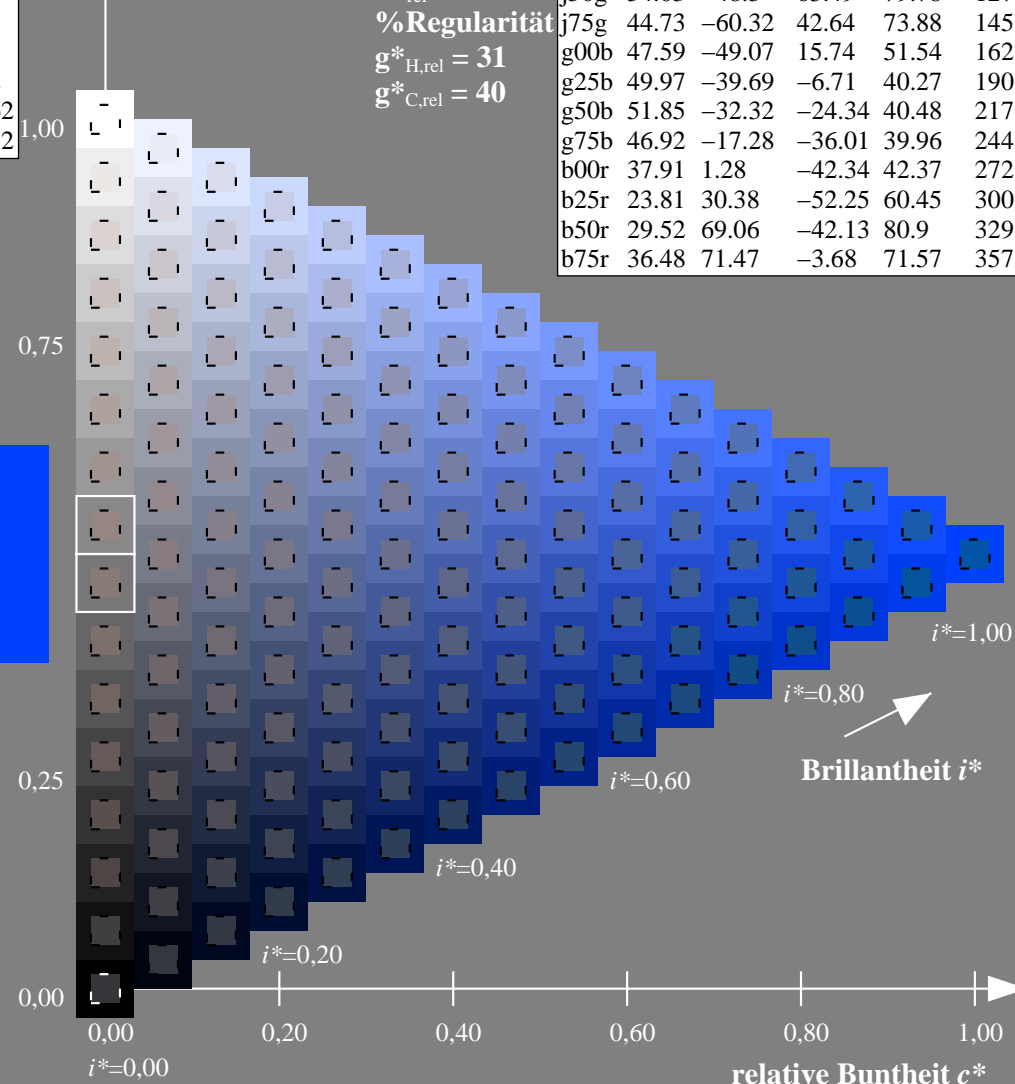
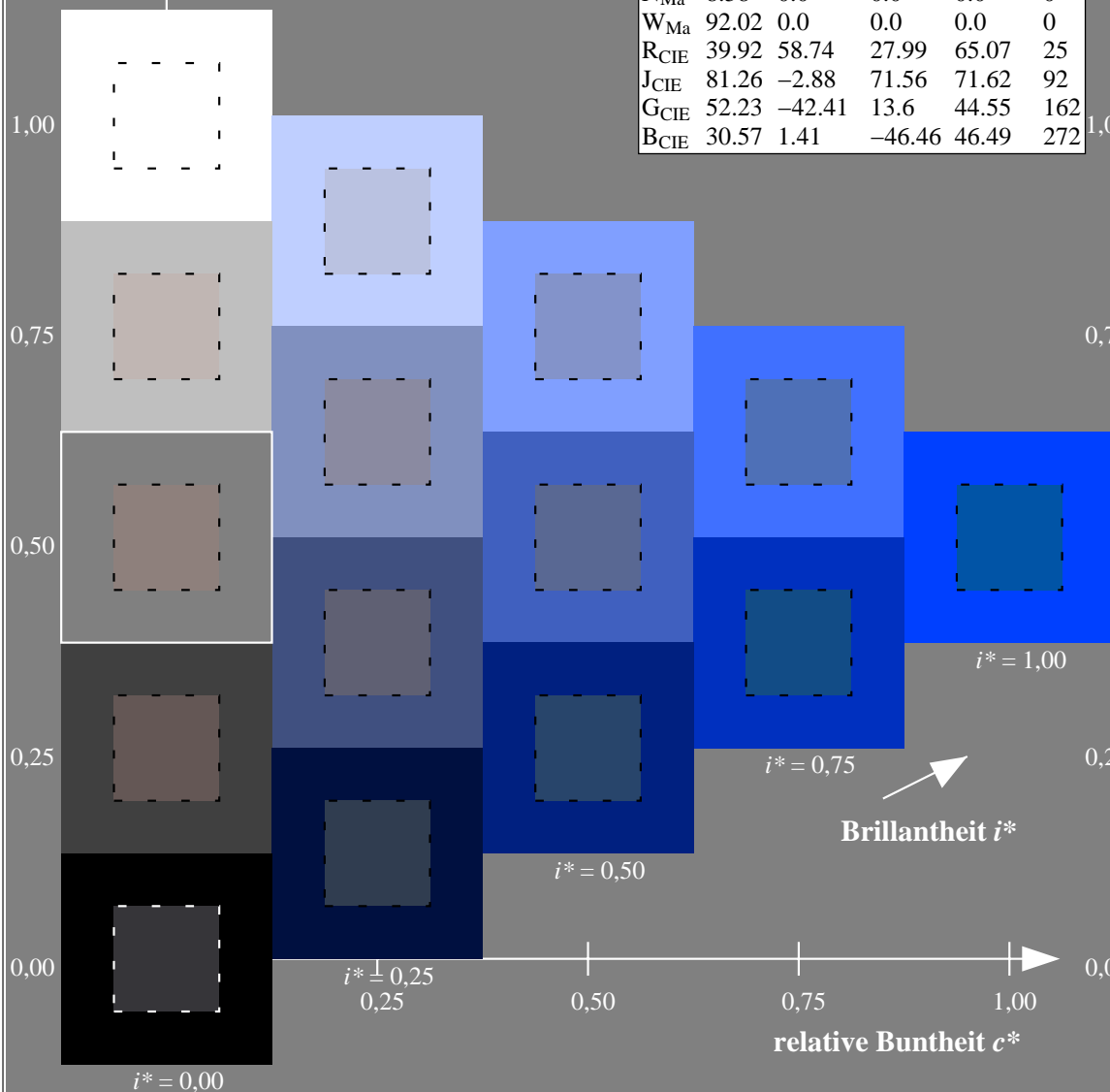
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

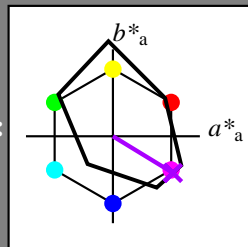
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 30 \ 69 \ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 30 \ 81 \ 329$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.66 \ 0.0 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

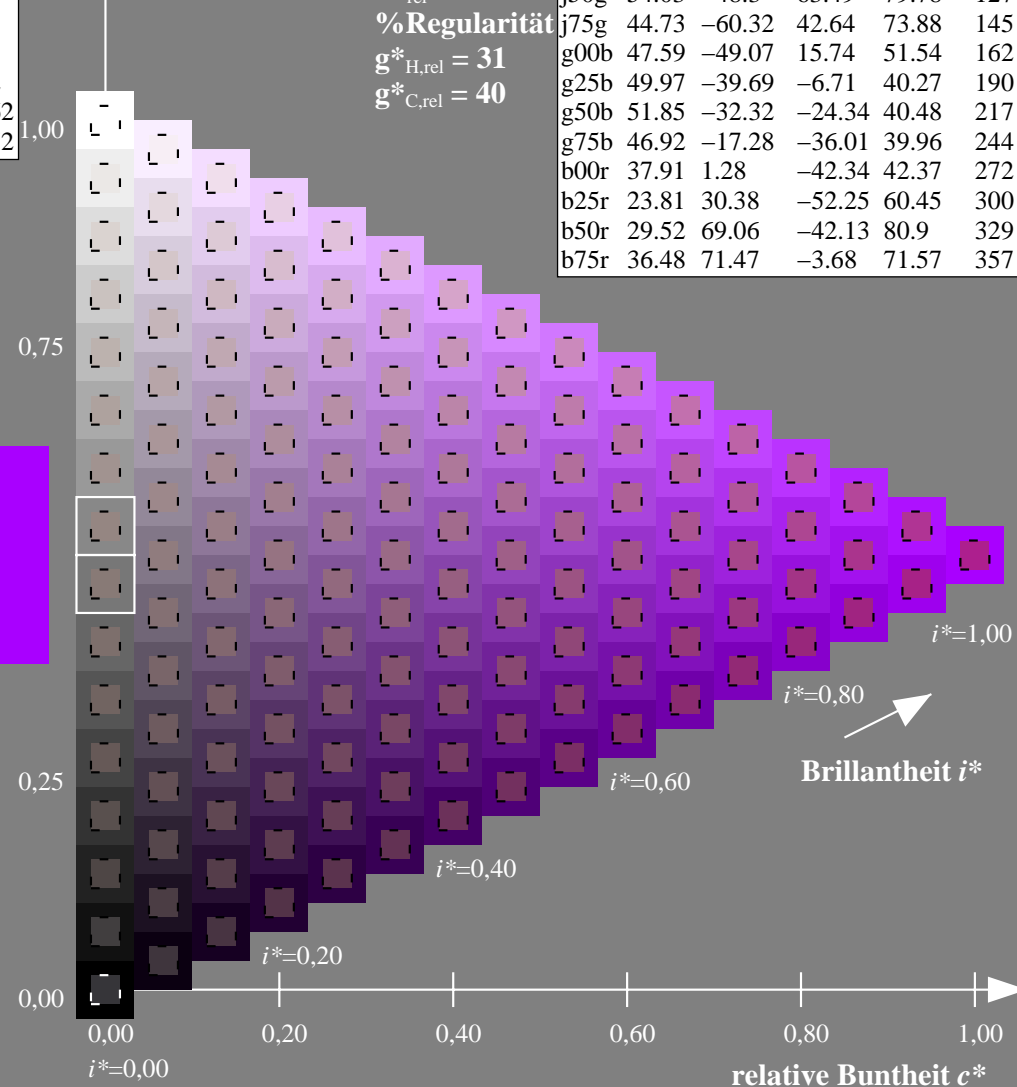
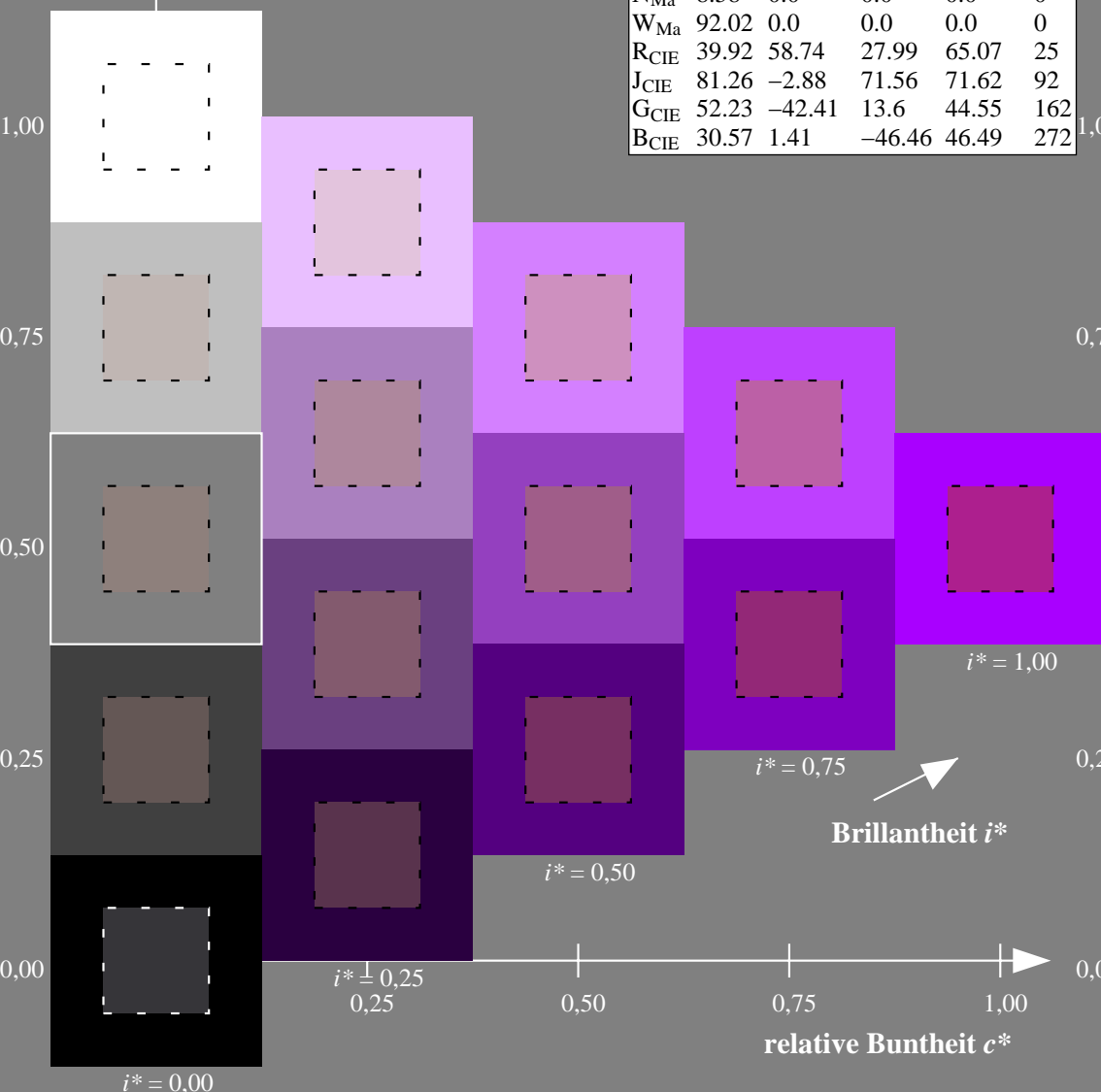
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

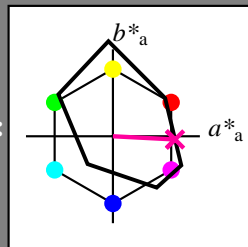
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
OMa	35.06	60.0	44.0	74.4	36
YMa	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
LMa	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
CMa	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
VMa	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
MMa	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
NMa	8.58	0.0	0.0	0.0	0
WMa	92.02	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 36\ 71\ -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 36\ 72\ 357$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.62$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

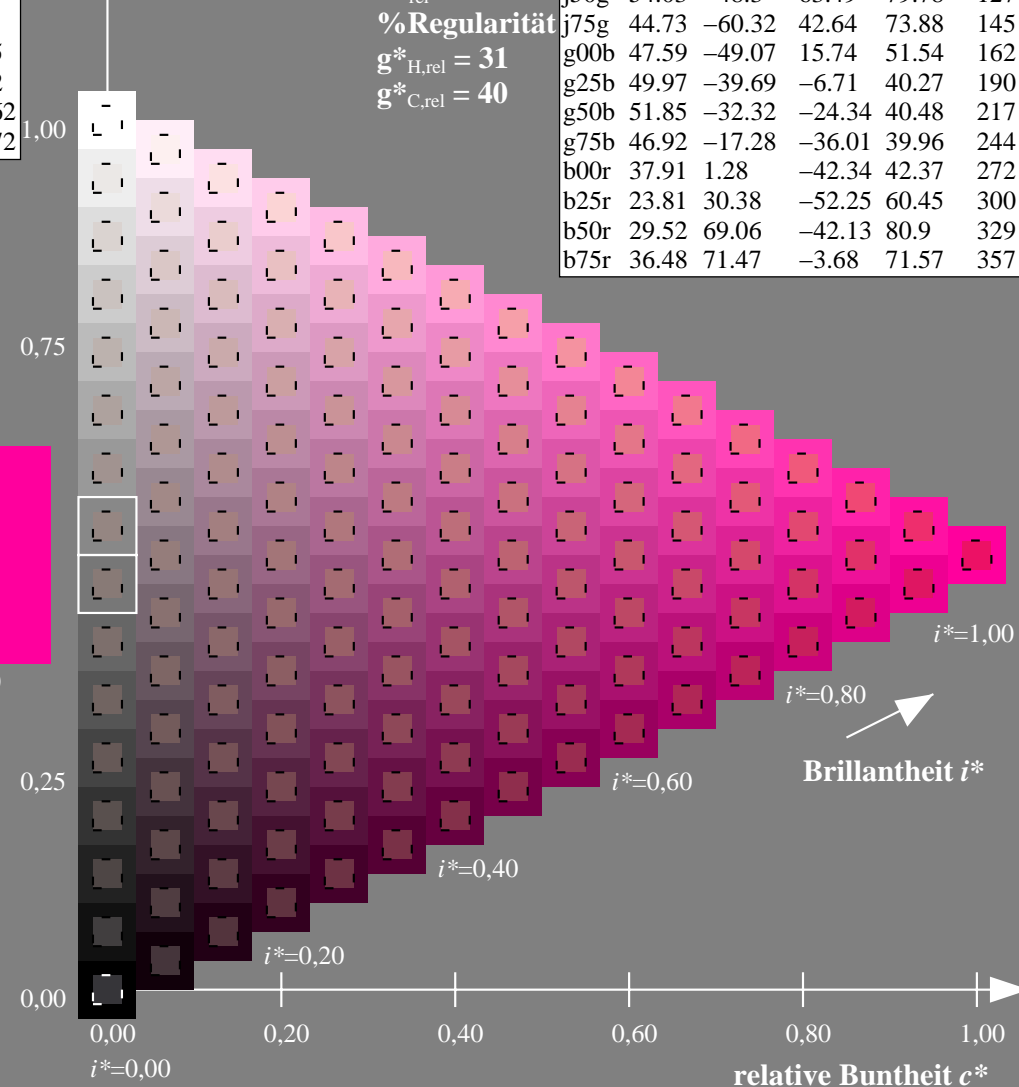
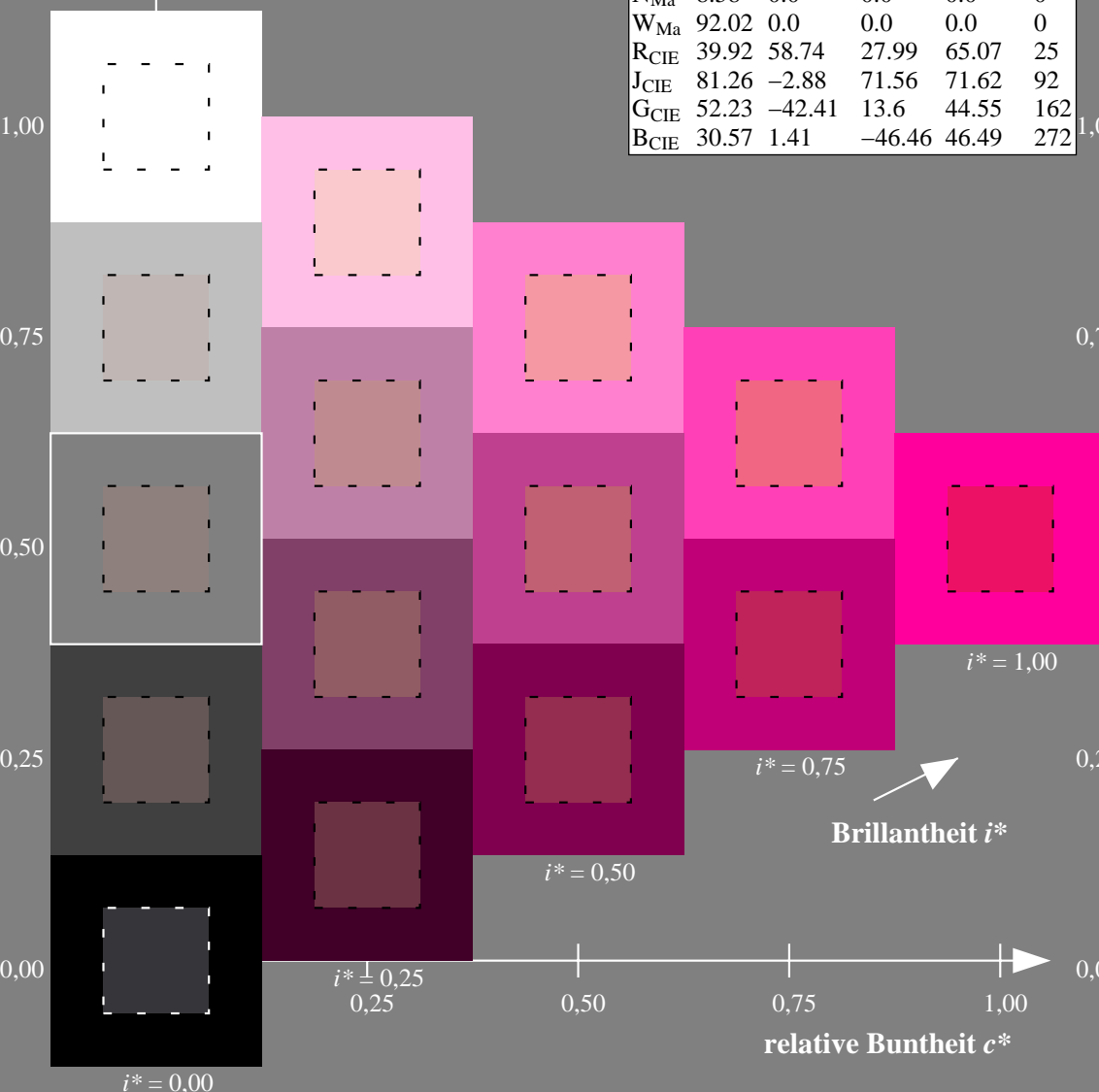
$u^*_{rel} = 109$

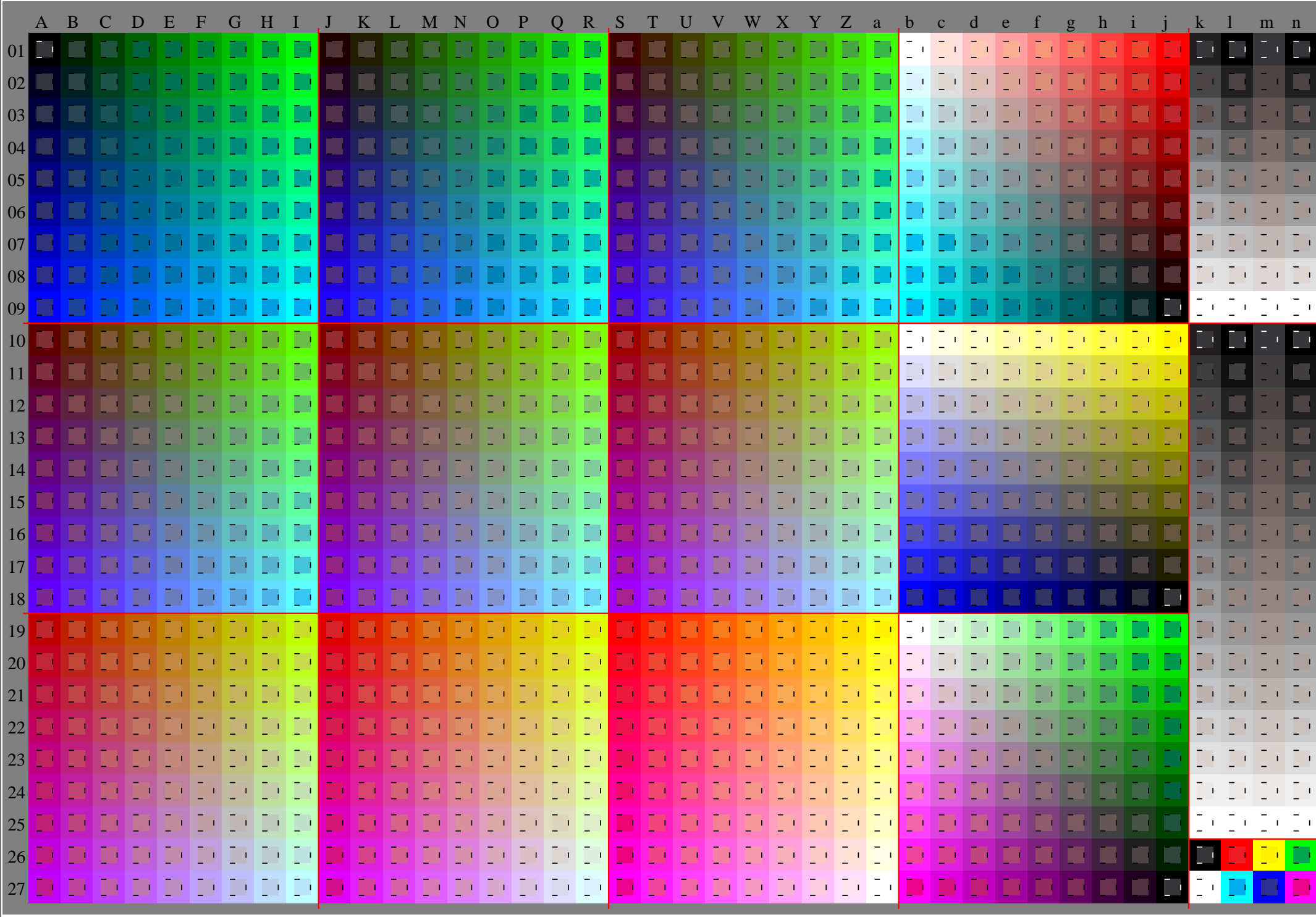
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

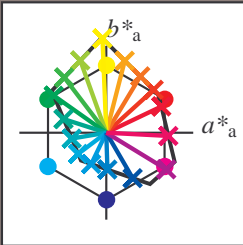
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357





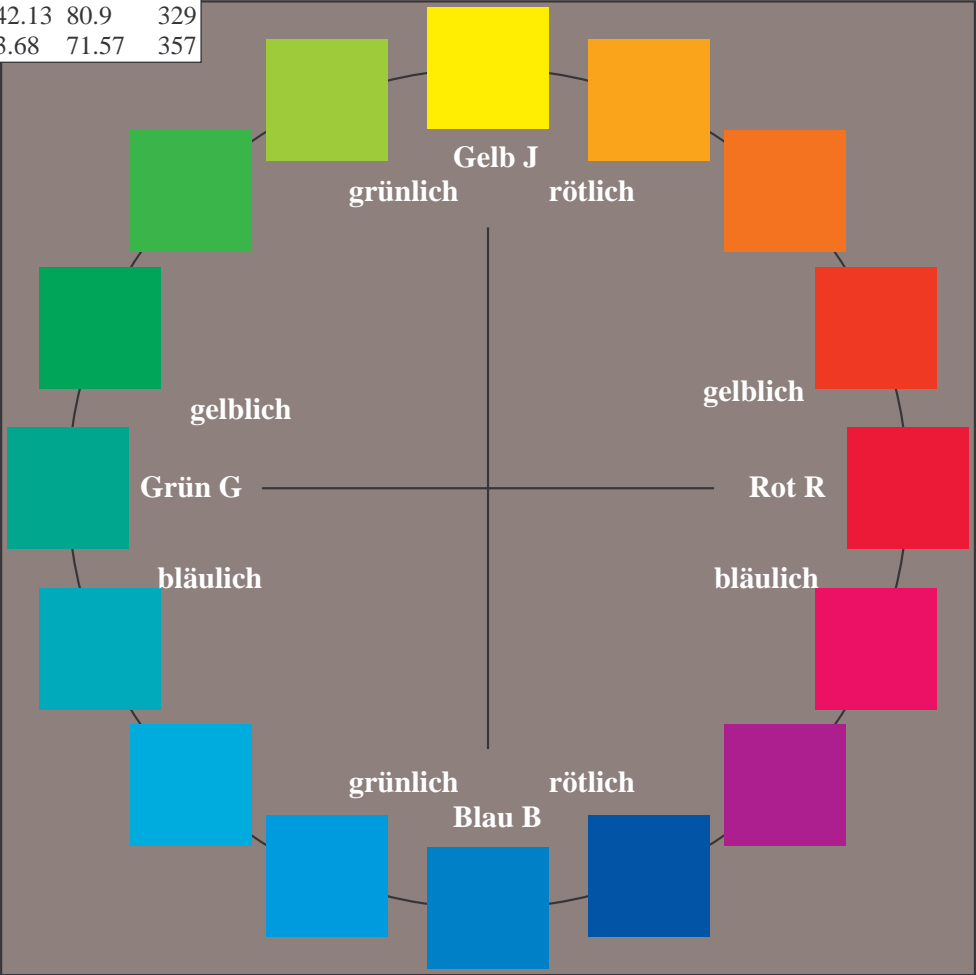
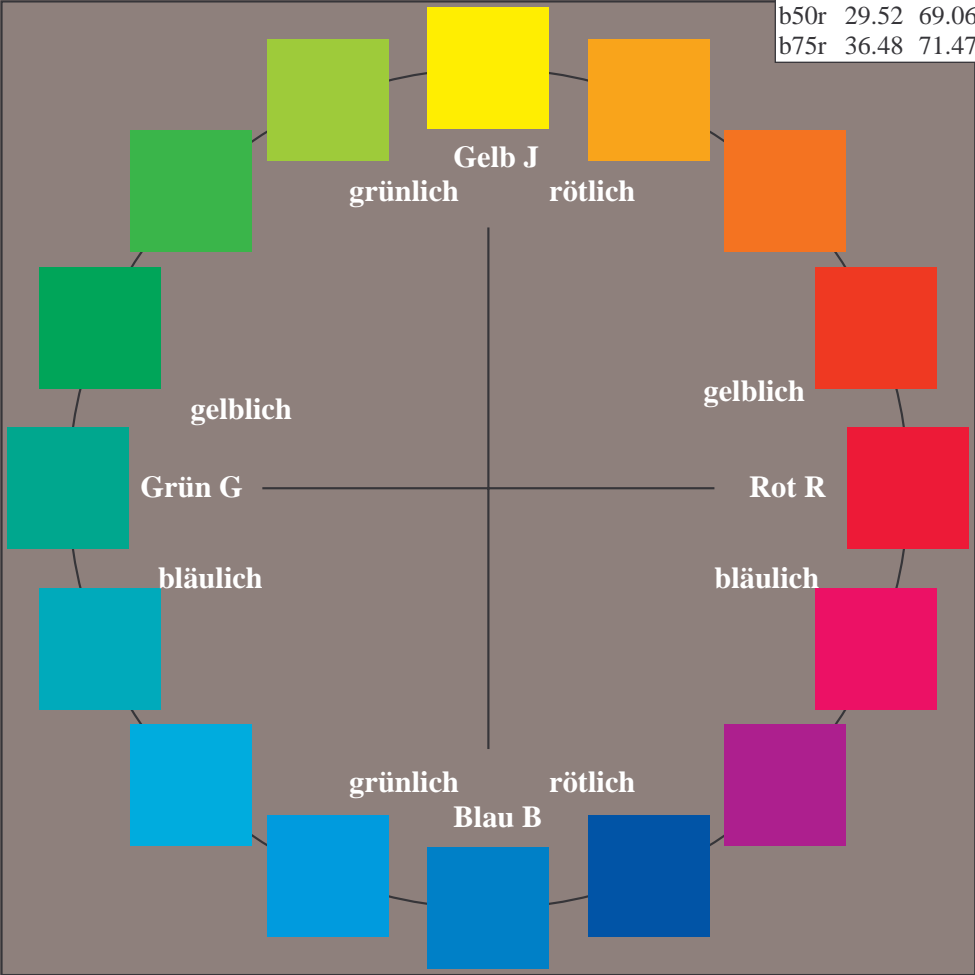
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
lab*tch* und lab*icu*
Elementar-Bunttontext:
u* = 16 Bunttöne r00j, r25j, ..., b75r
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang
u_{rel}* = 109
%Regularität
g_{H,rel}* = 31
g_{C,rel}* = 40

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	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 FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

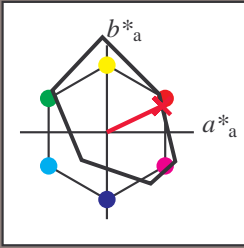
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 35\ 63\ 30$

$LAB^*LCH^*Ma: 35\ 70\ 25$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.18$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

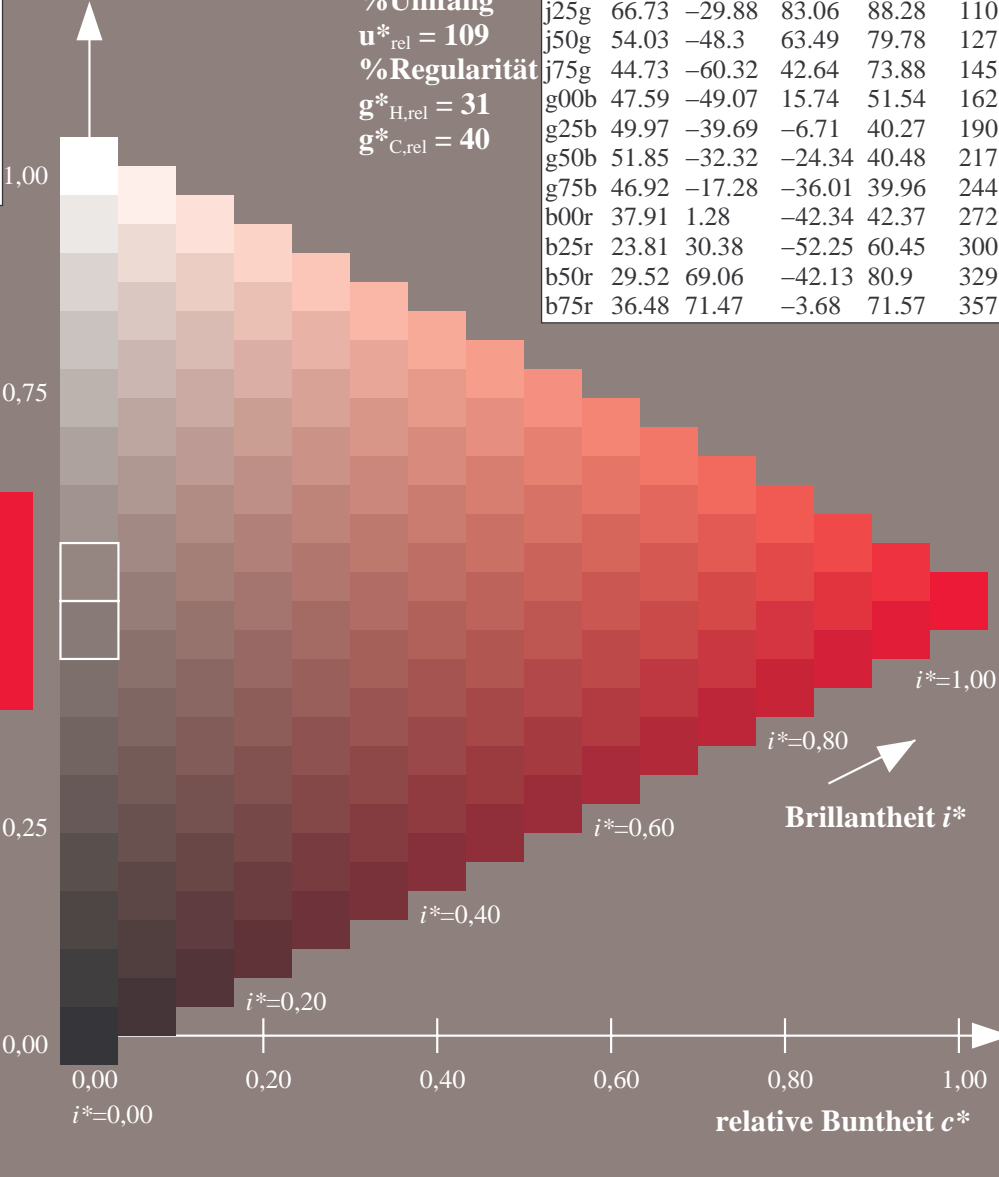
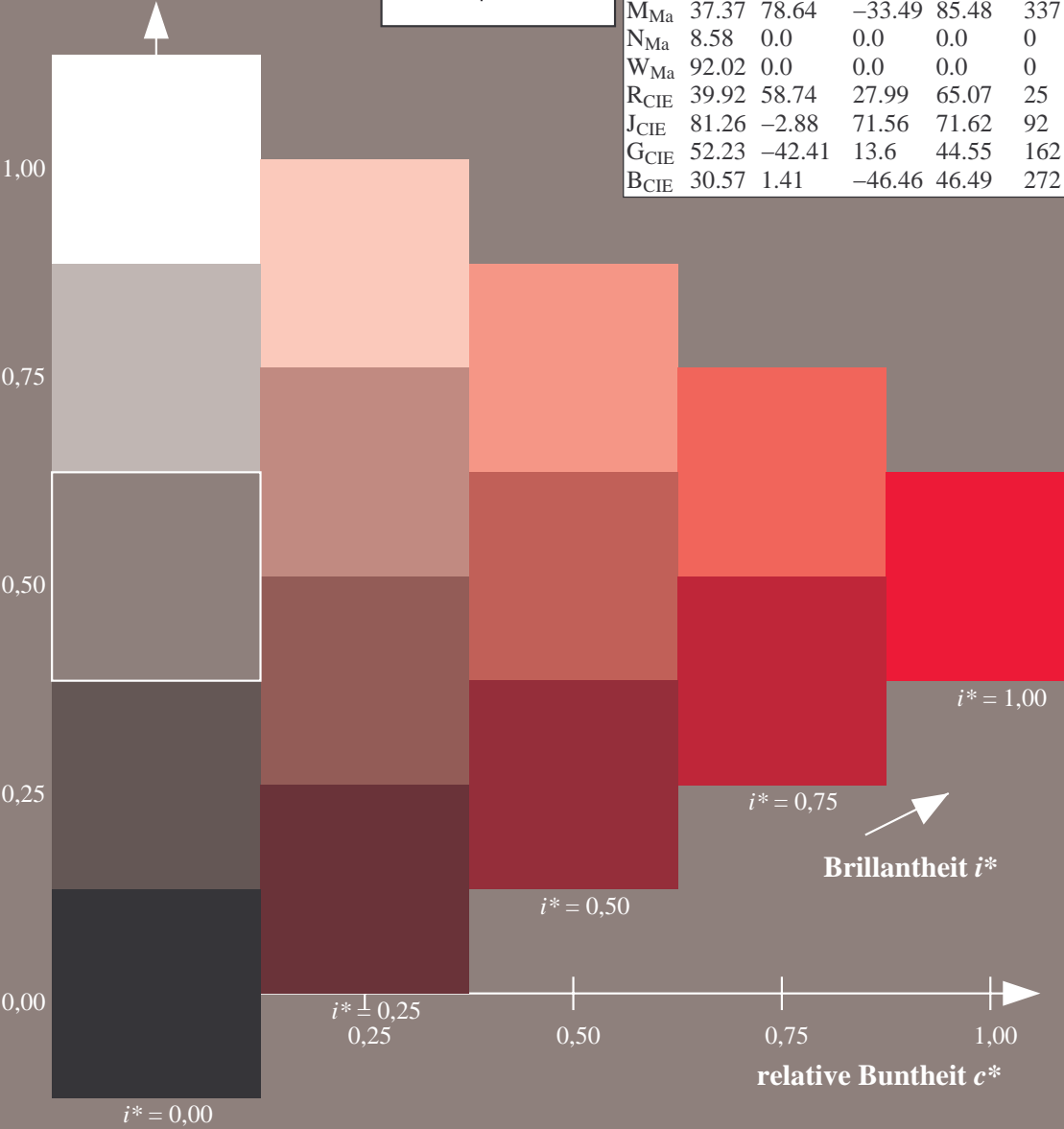
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

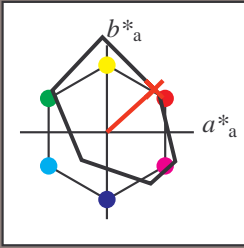
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

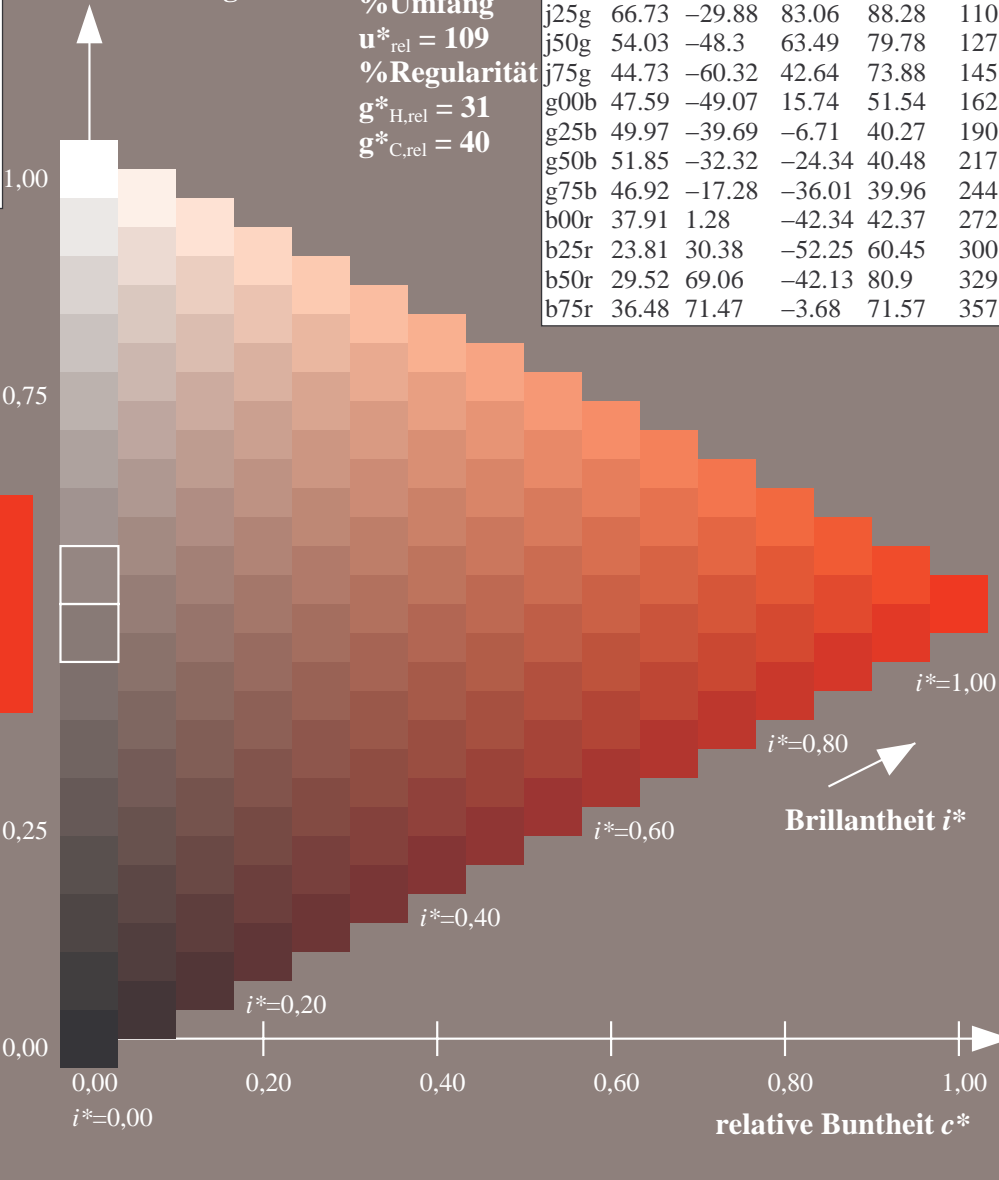
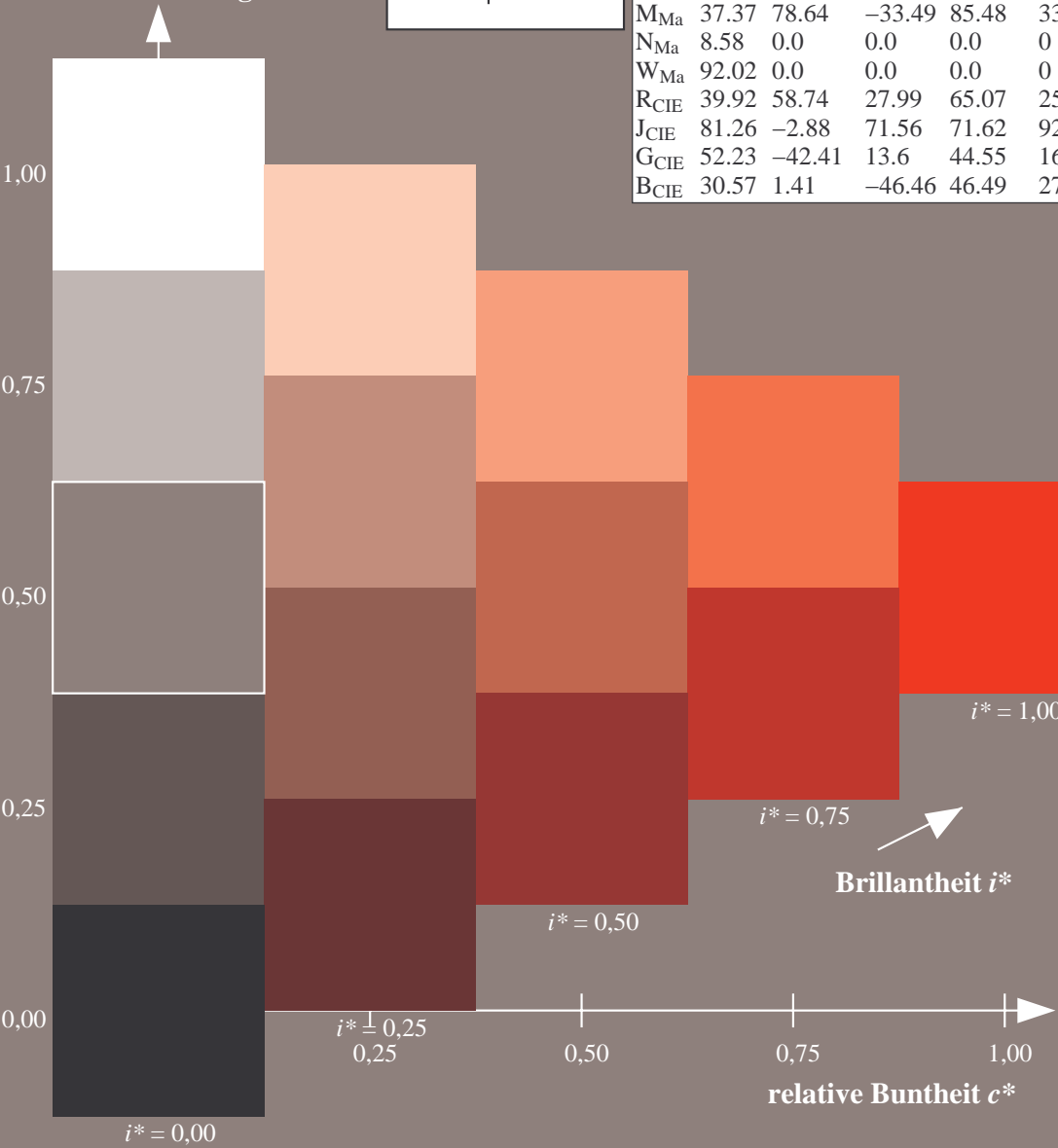
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

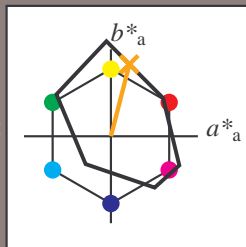
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

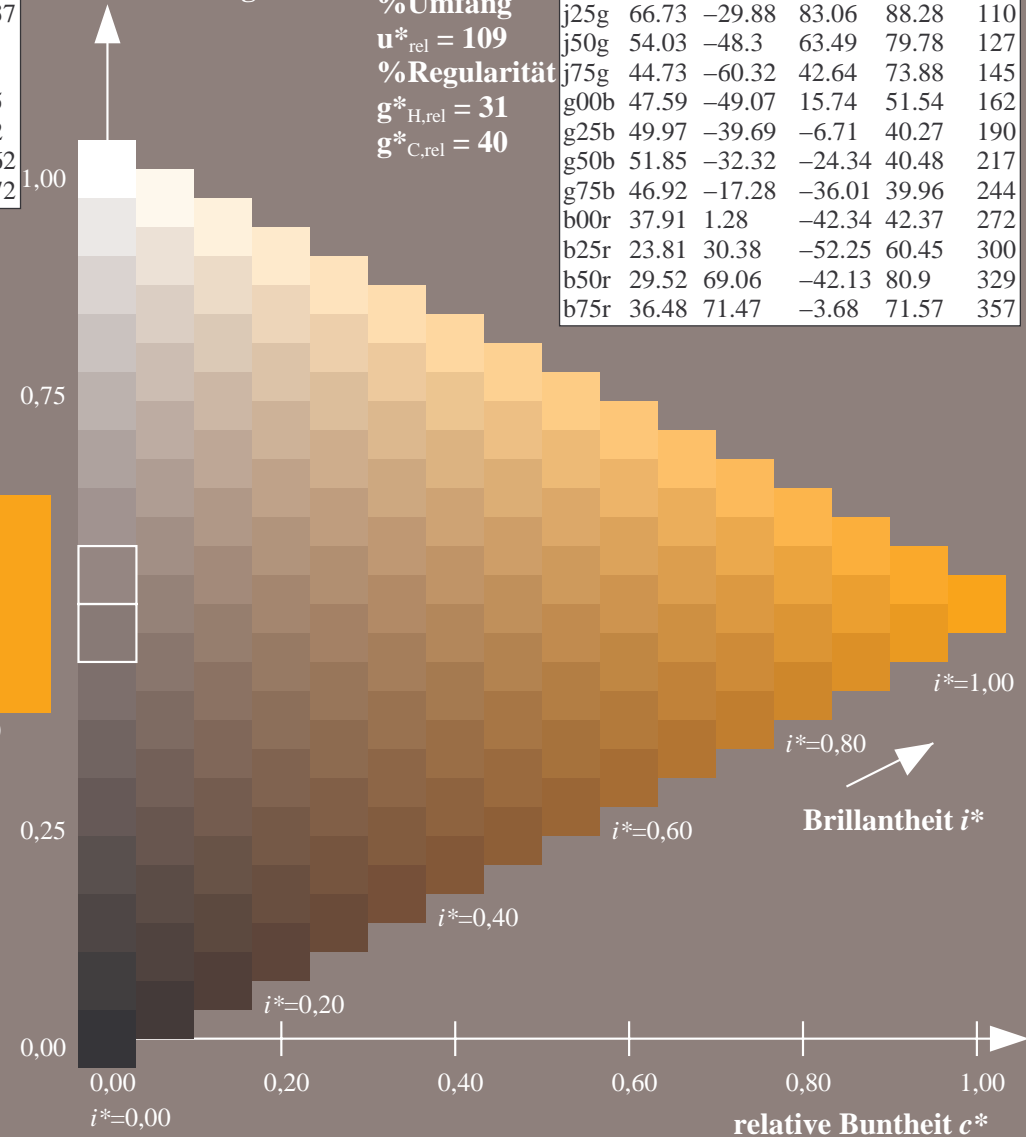
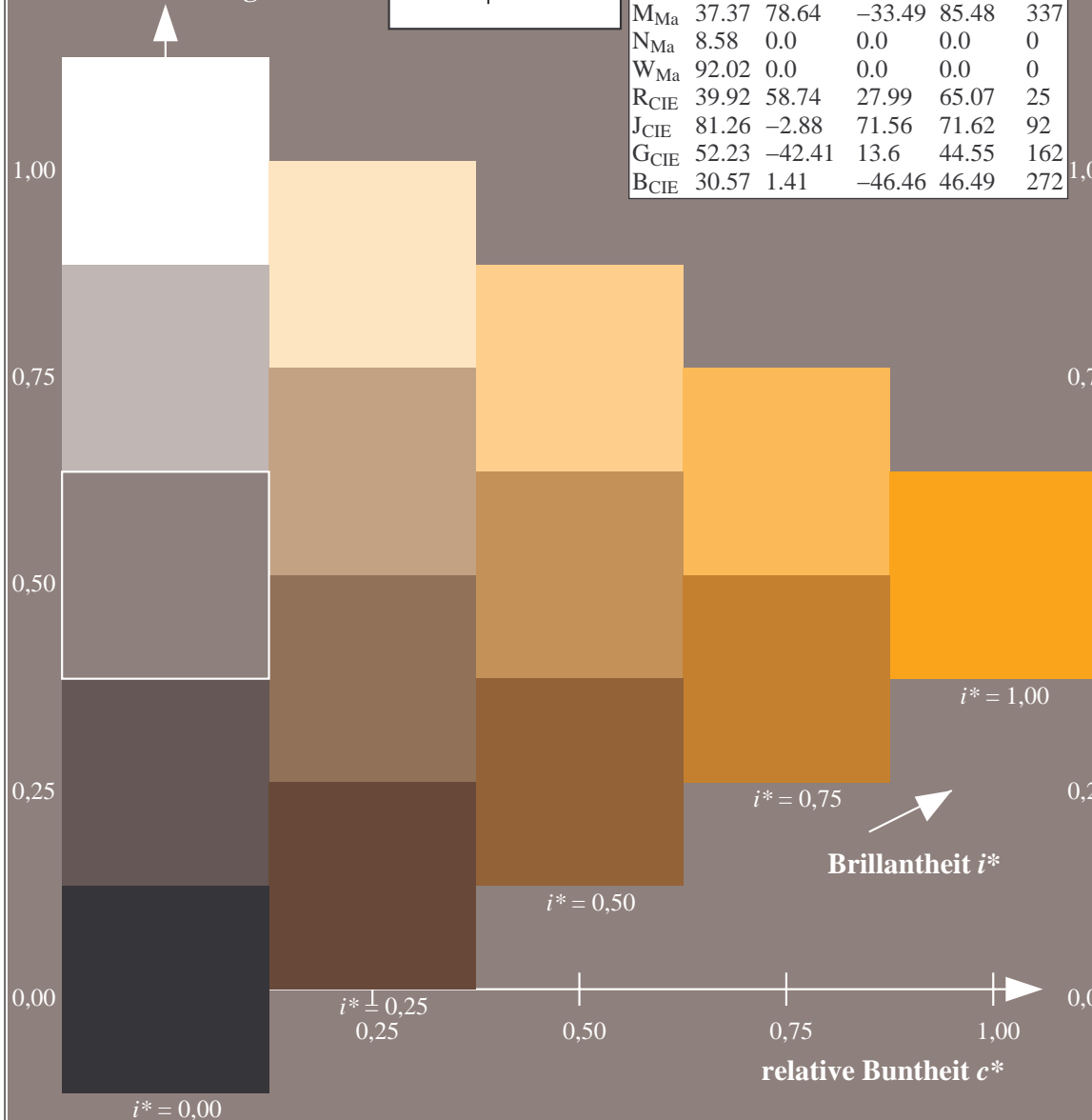
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

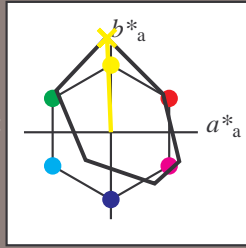
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 83 -3 109$

$LAB^*LCH^*Ma: 83 109 92$

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

$lab^*olv^*Ma: 1.0 0.99 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

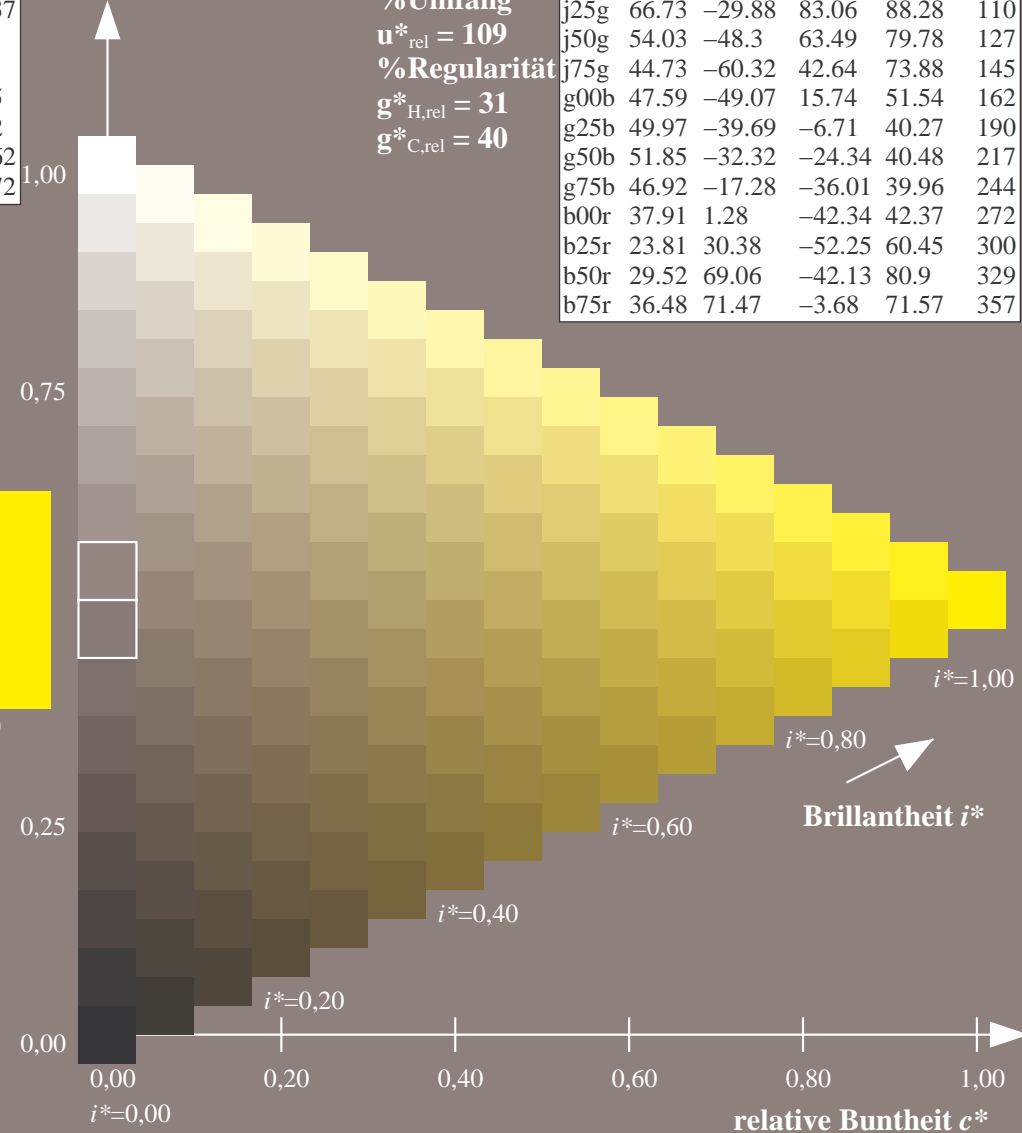
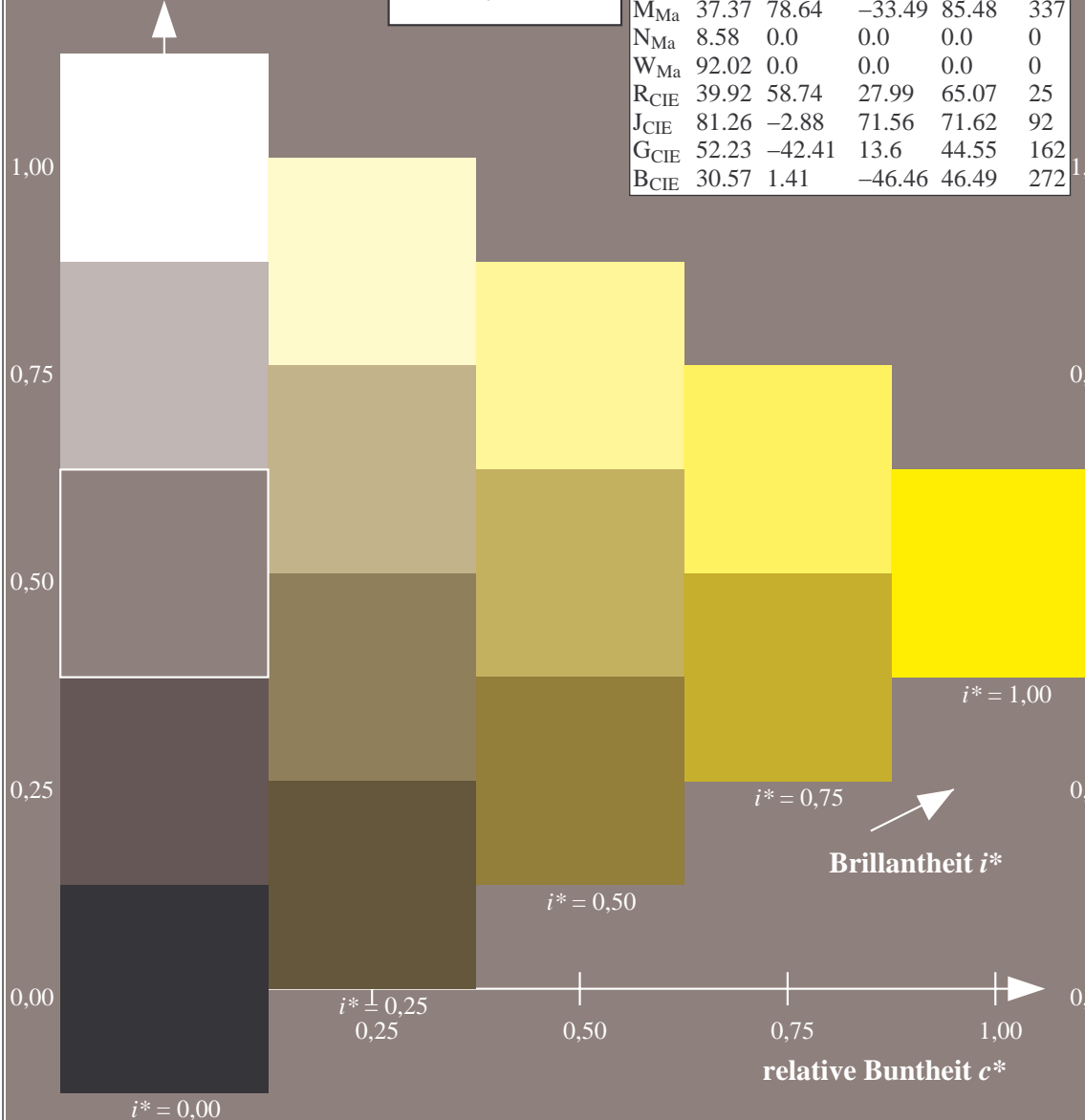
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

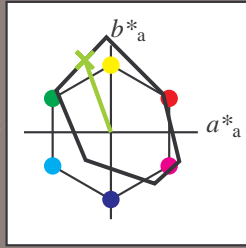
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 67 -29 83$

$LAB^*LCH^*Ma: 67 88 110$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.57 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

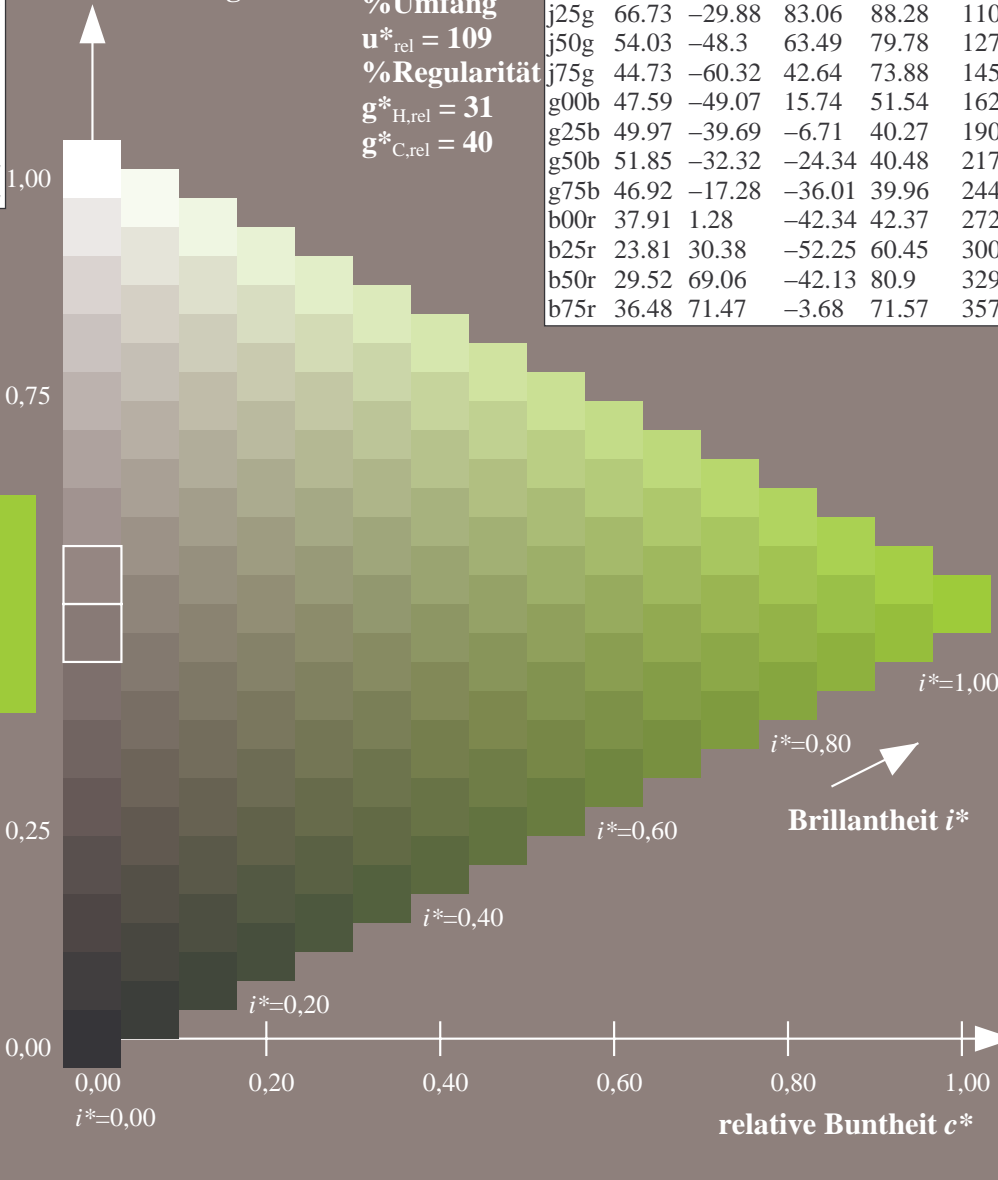
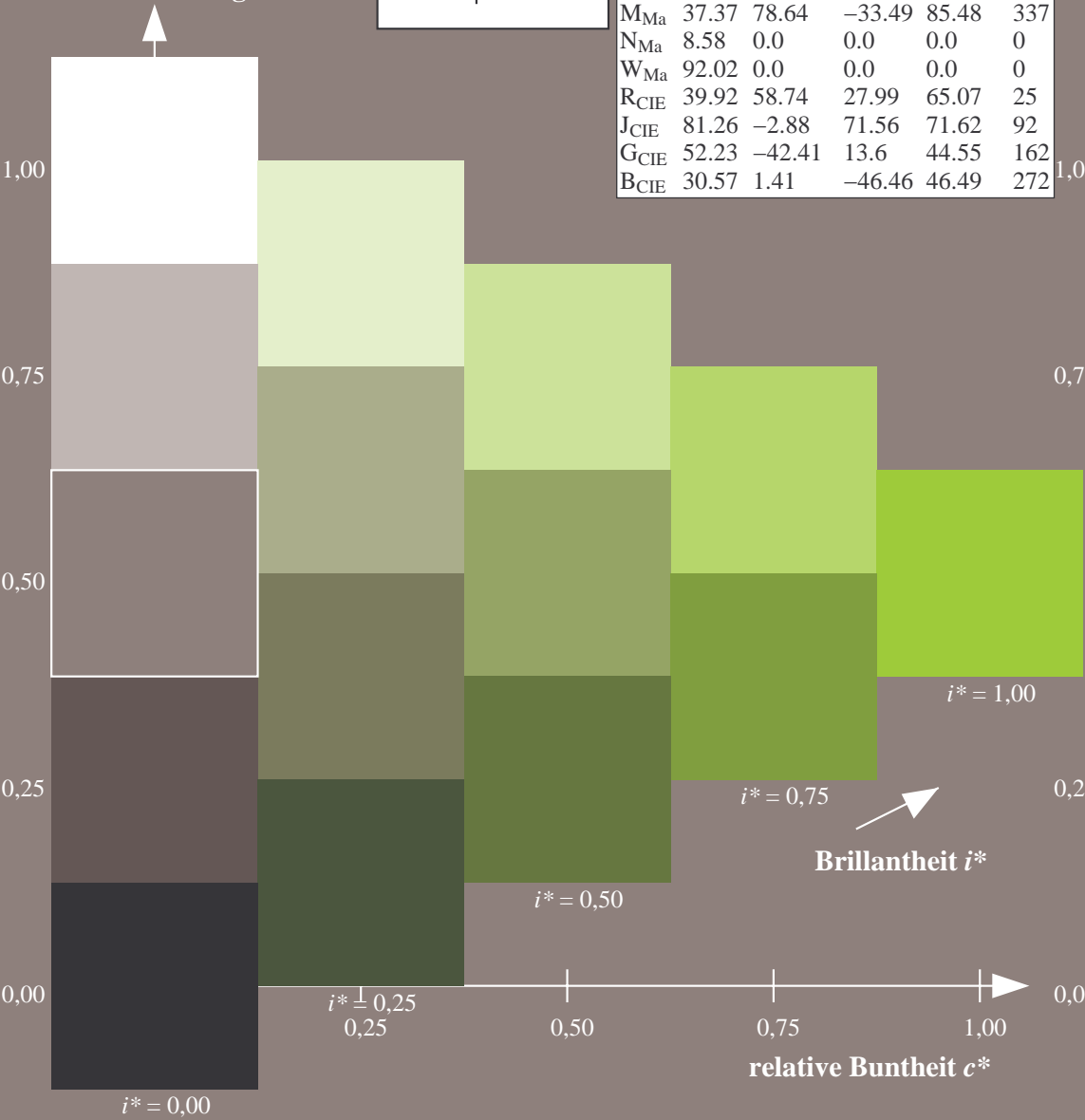
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

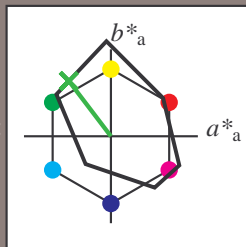
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 54 -47 63$

$LAB^*LCH^*Ma: 54 80 127$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.25 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

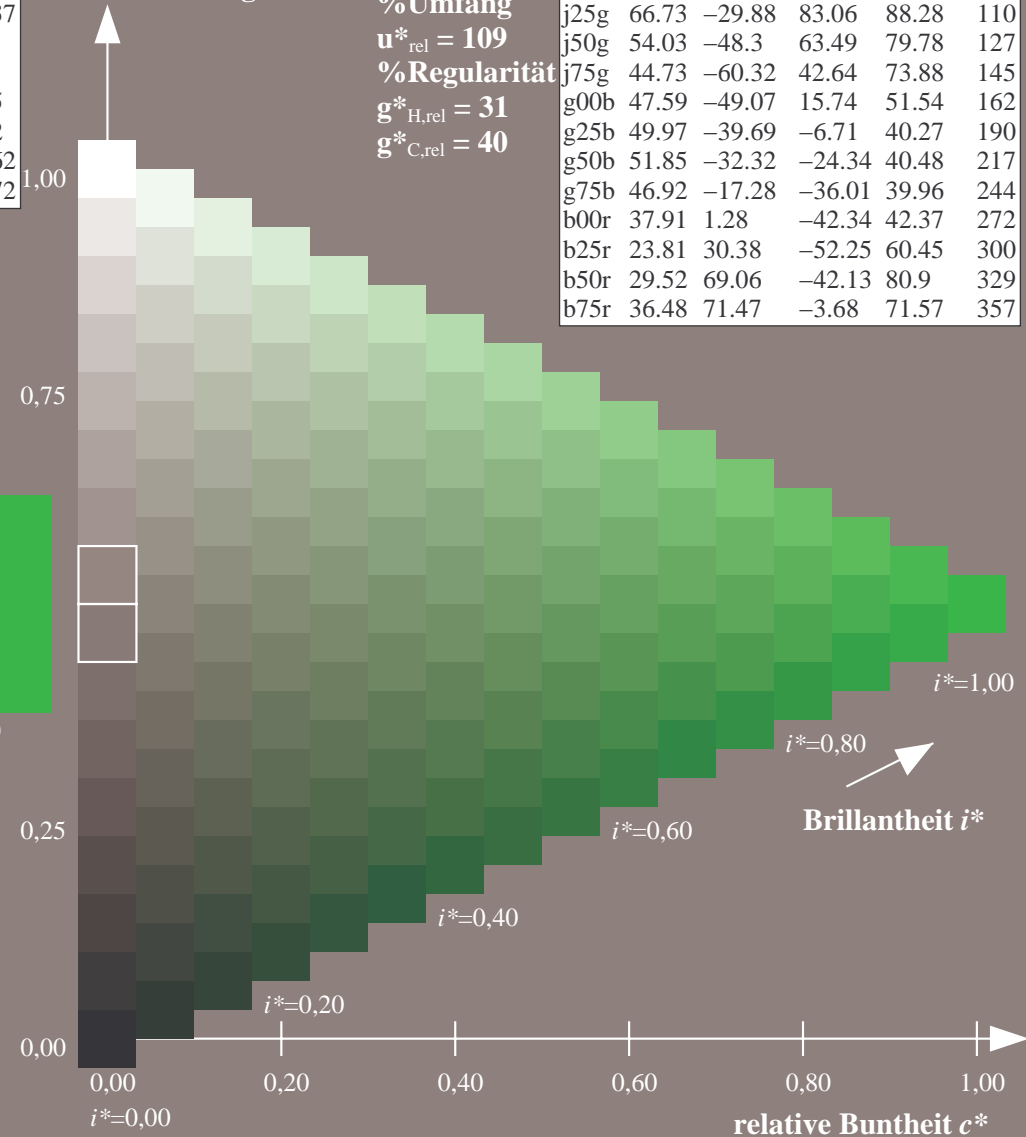
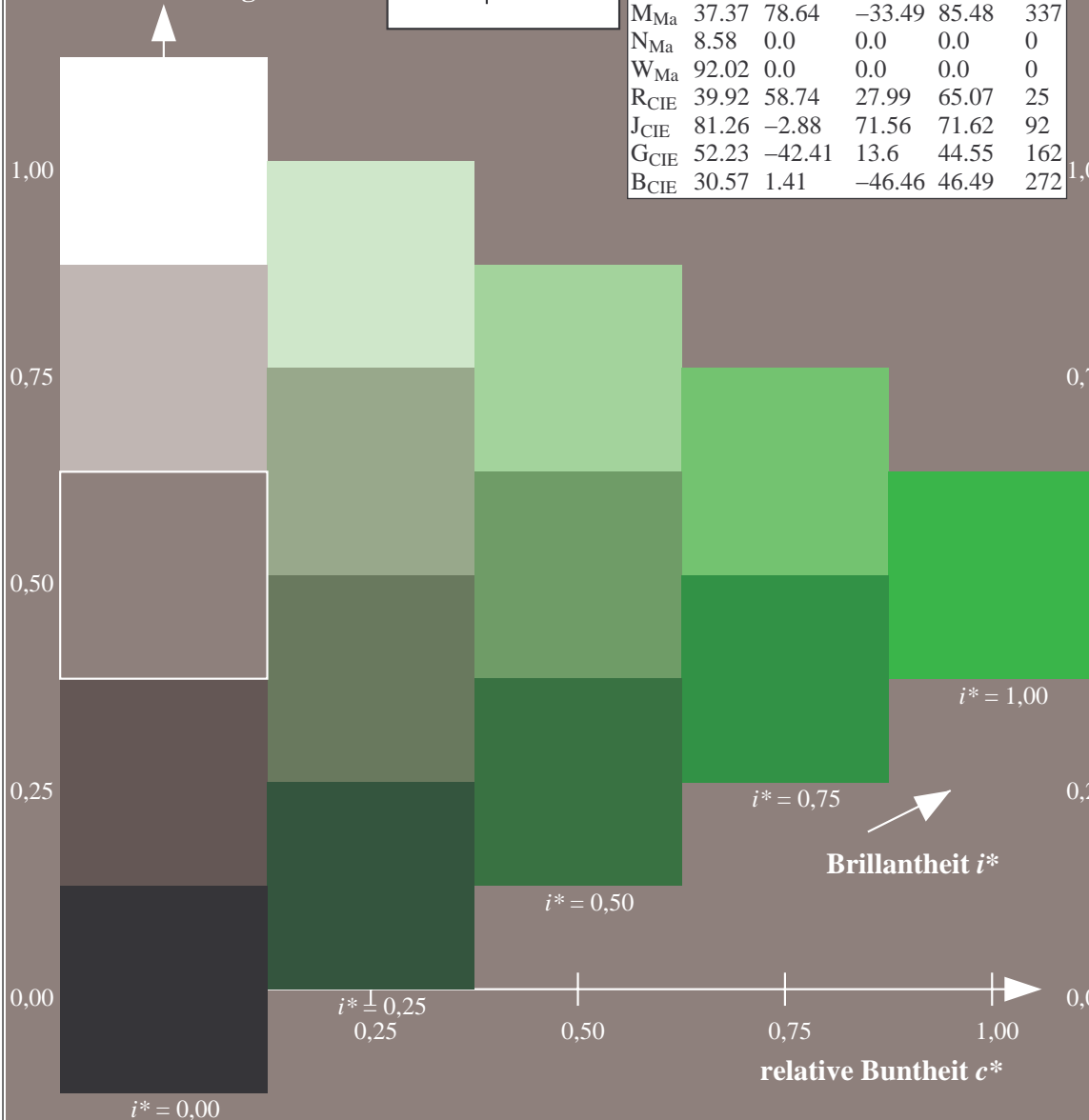
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

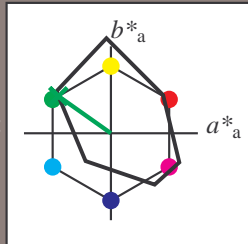
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 45 -59 43$

$LAB^*LCH^*Ma: 45 74 145$

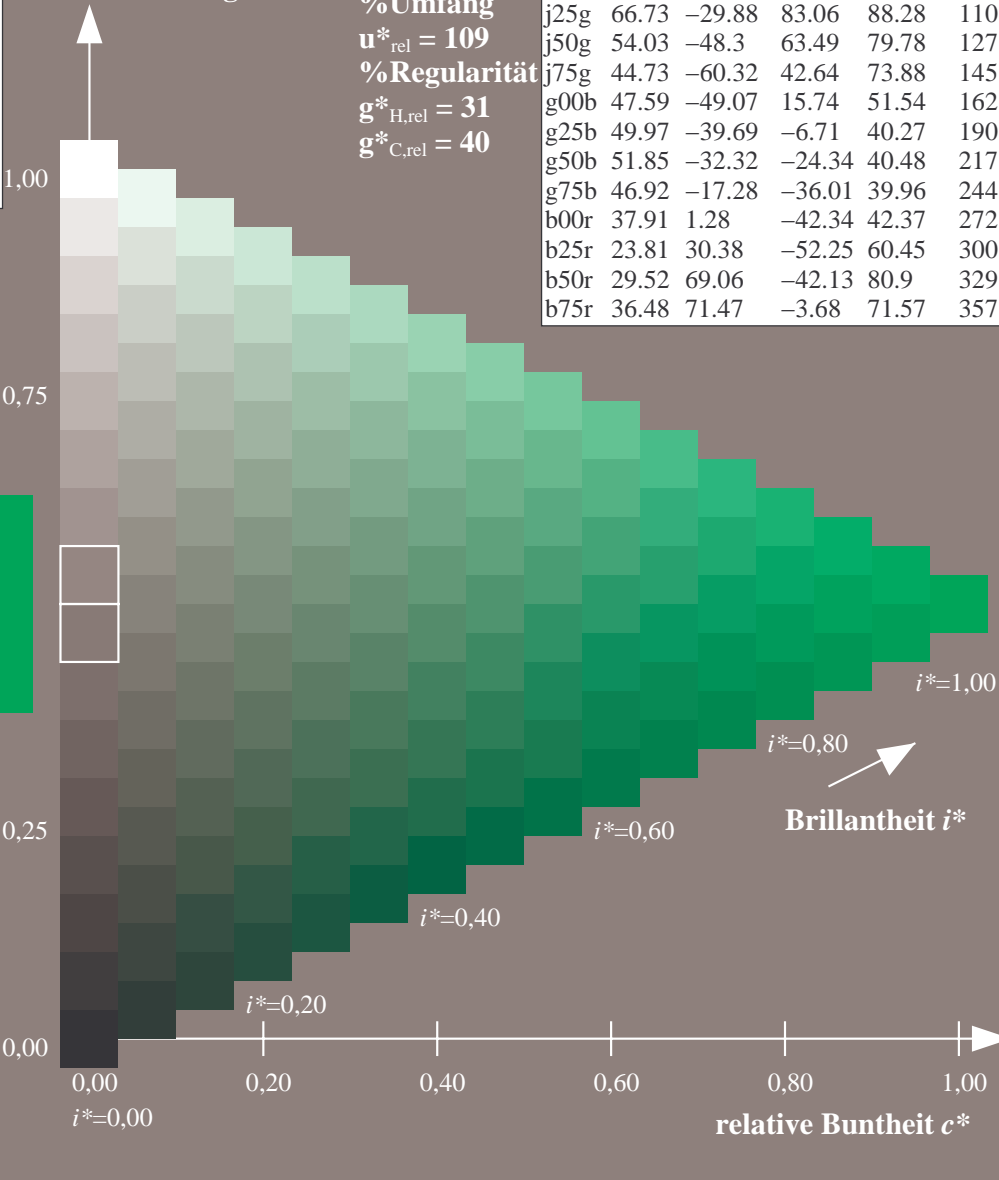
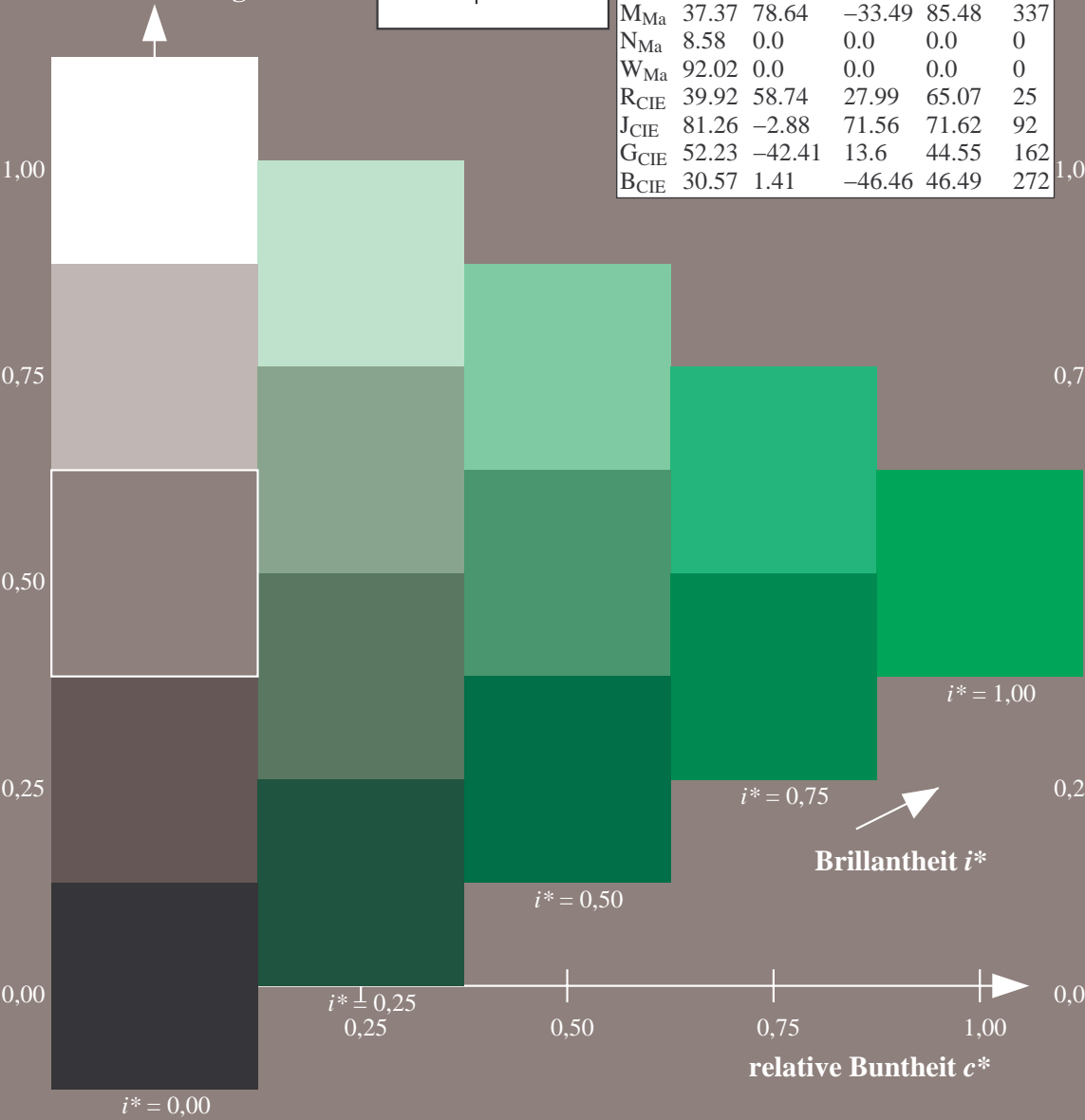
$lab^*rgb^*Ma: 0.25 1.0 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.07$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

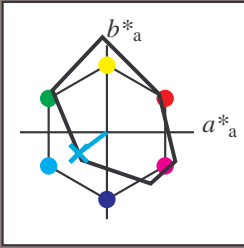
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 52 \ -31 \ -23$

$LAB^*LCH^*Ma: 52 \ 40 \ 217$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

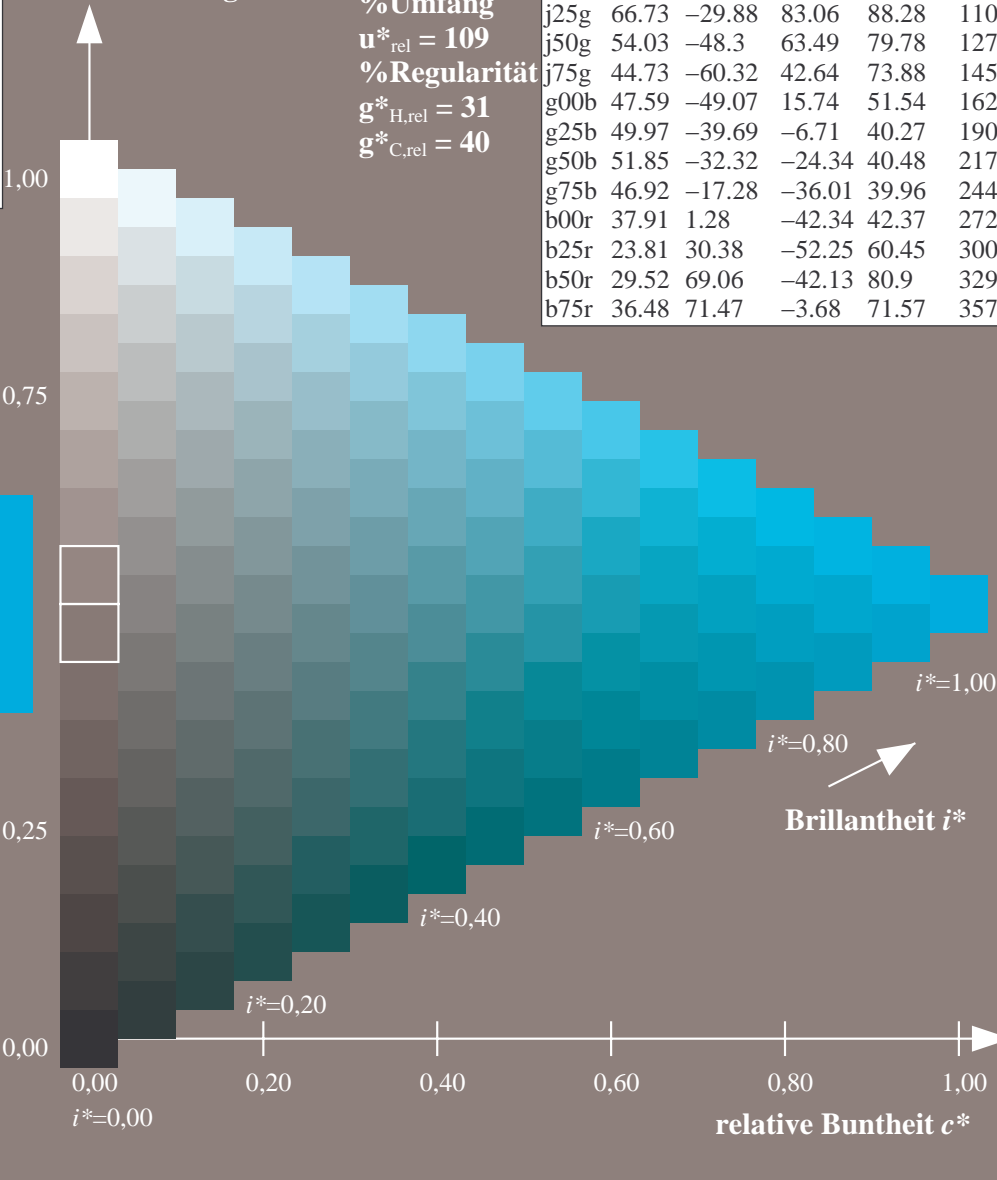
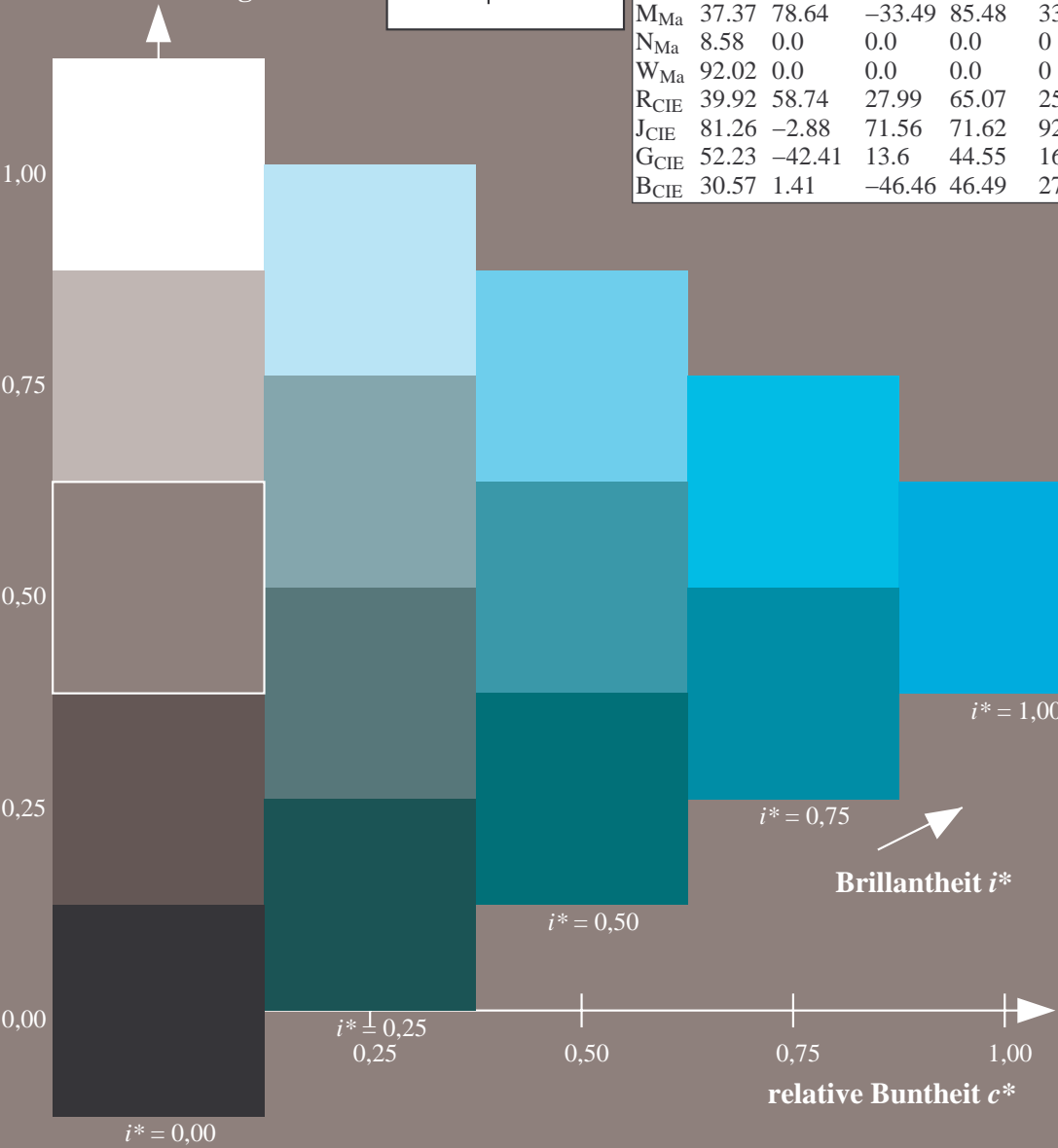
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

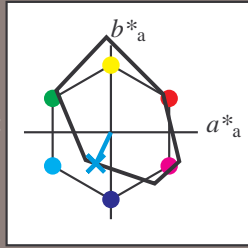
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 47 \ -16 \ -35$

$LAB^*LCH^*Ma: 47 \ 40 \ 244$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 0.5 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 0.85 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

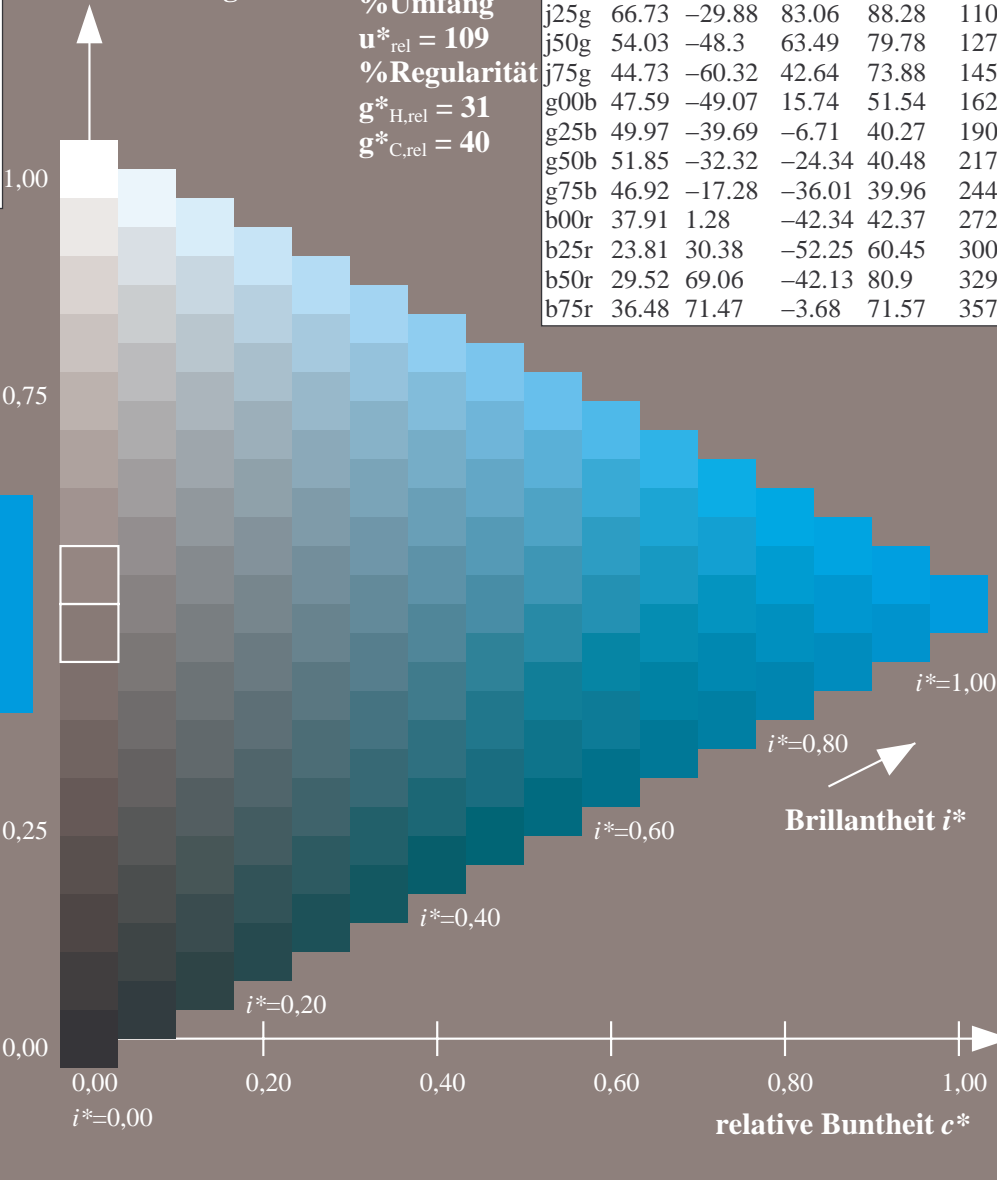
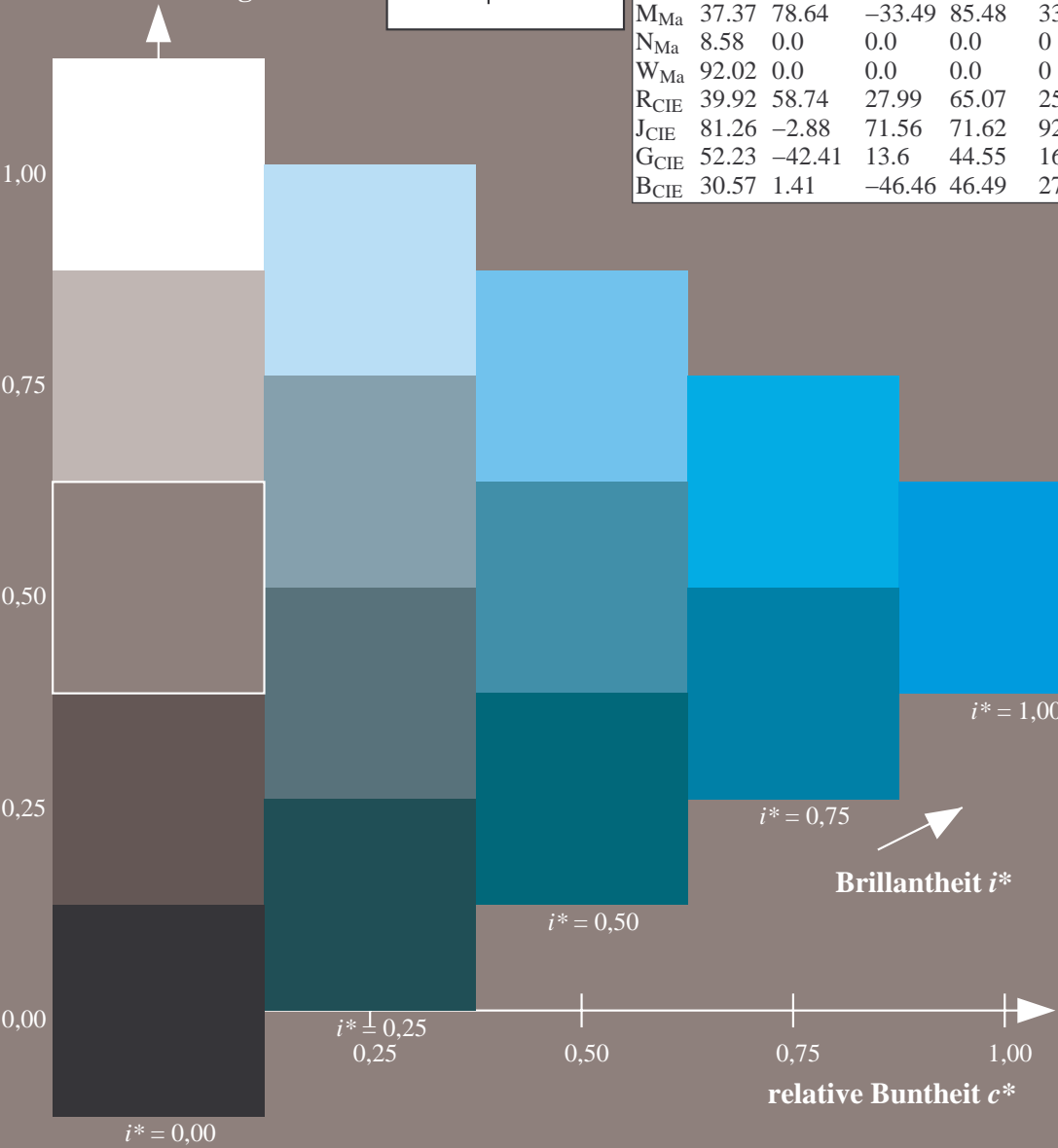
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

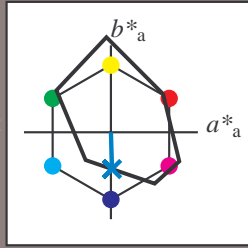
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 38 \ 1 \ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 38 \ 42 \ 272$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 0.62 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

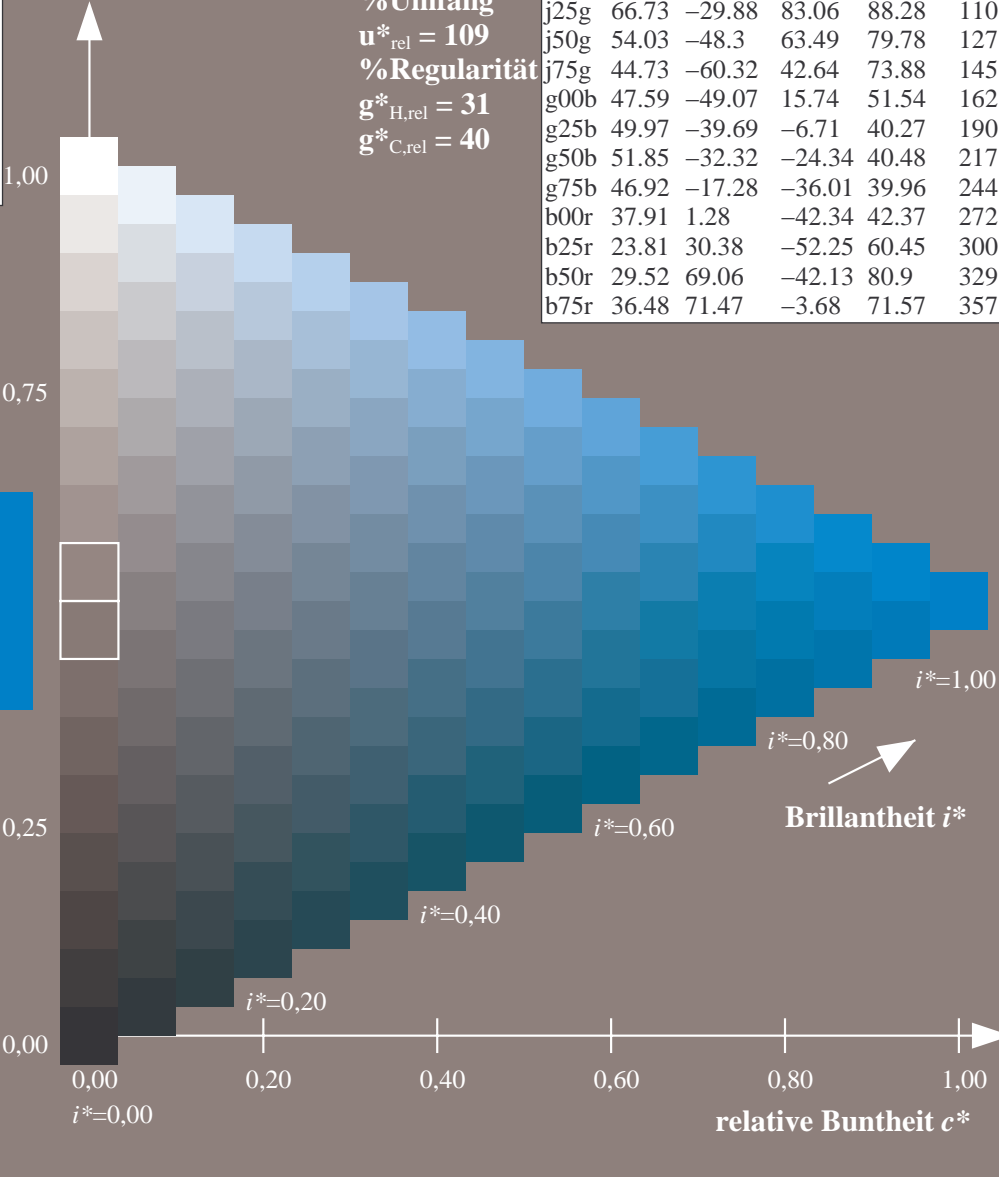
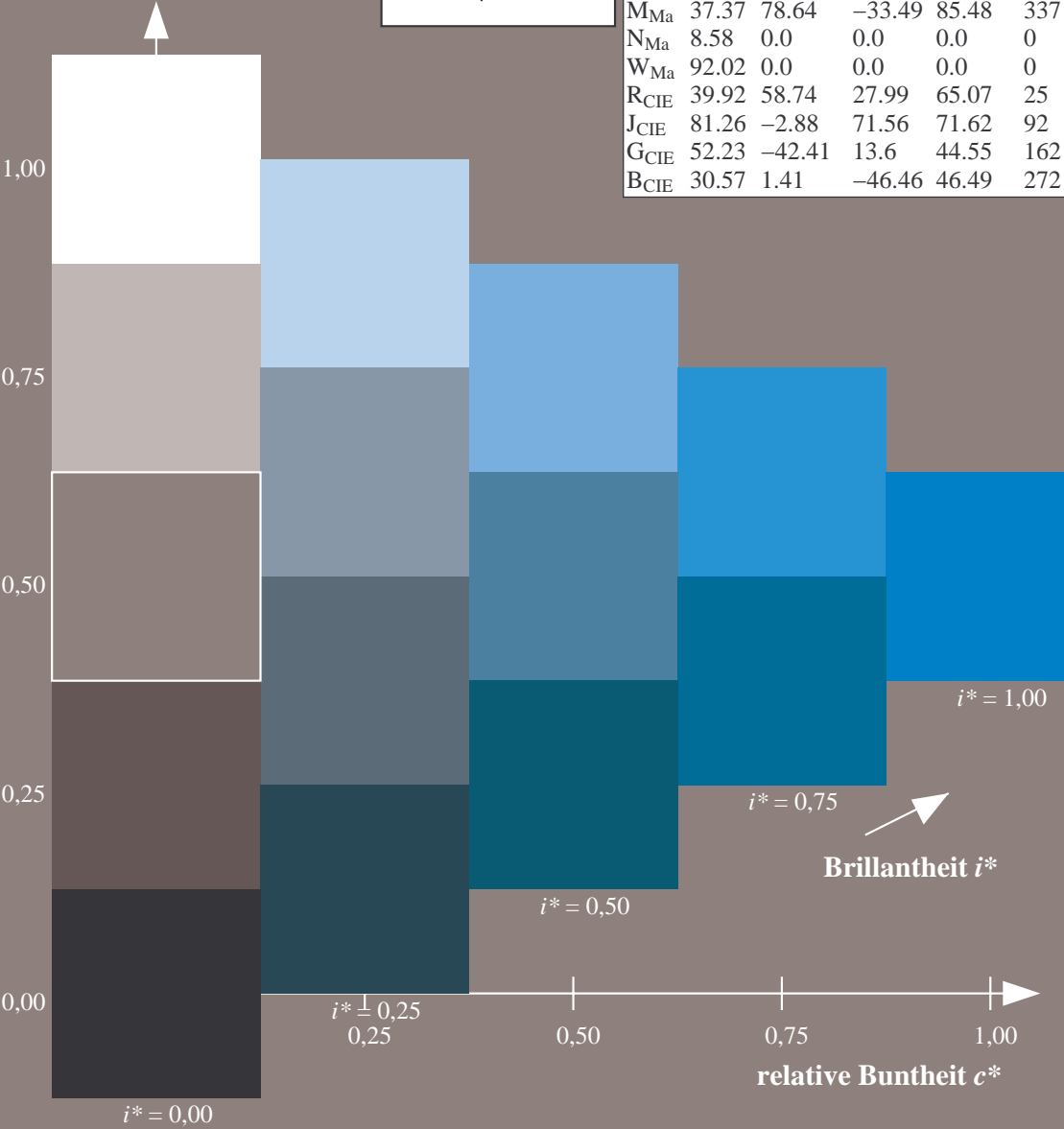
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

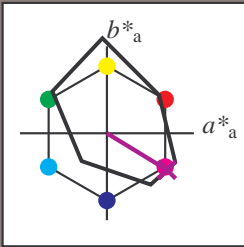
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 30\ 69\ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 30\ 81\ 329$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.66\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

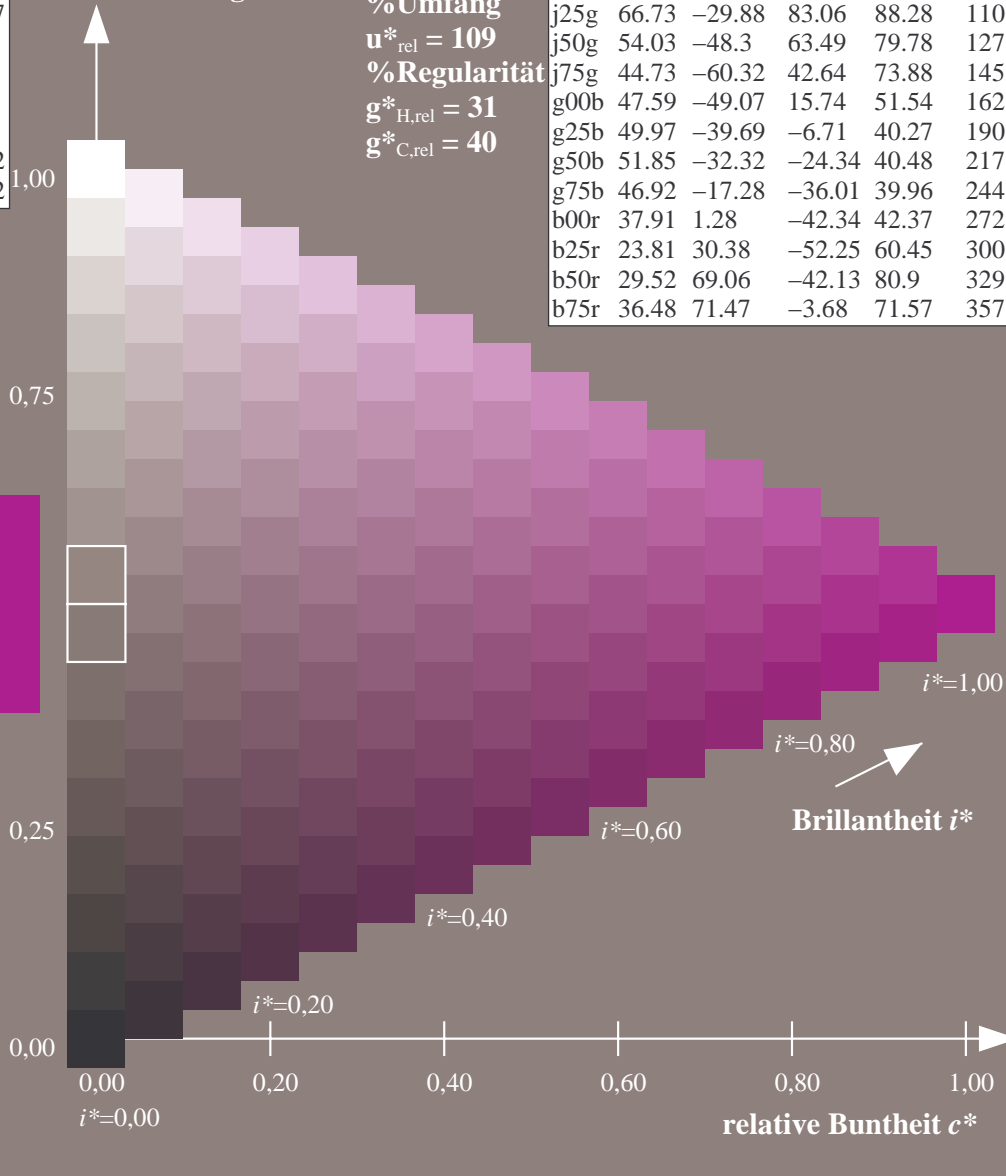
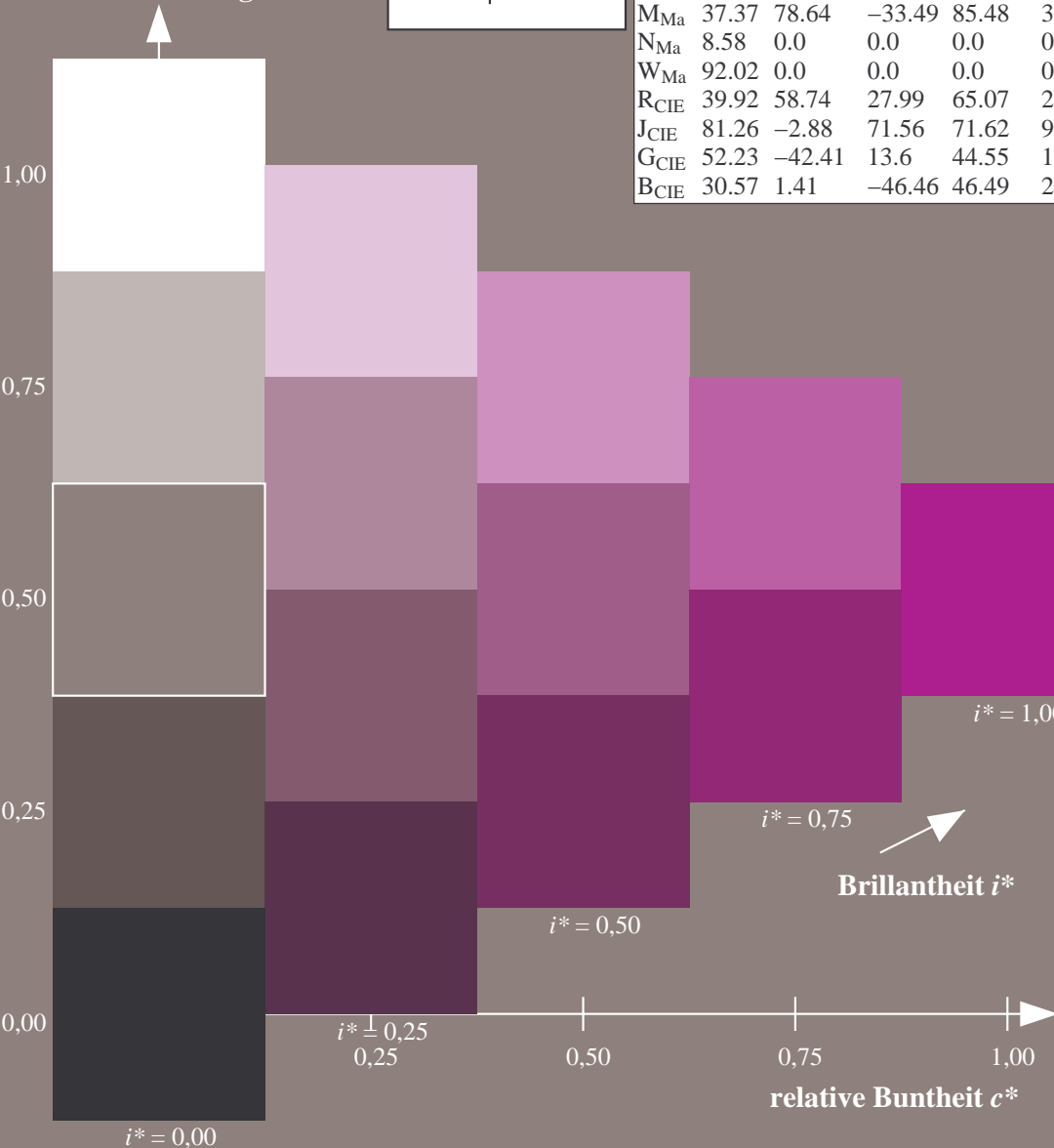
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

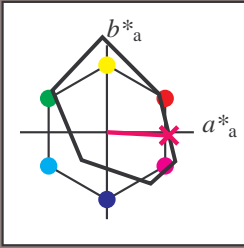
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 36\ 71\ -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 36\ 72\ 357$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.62$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

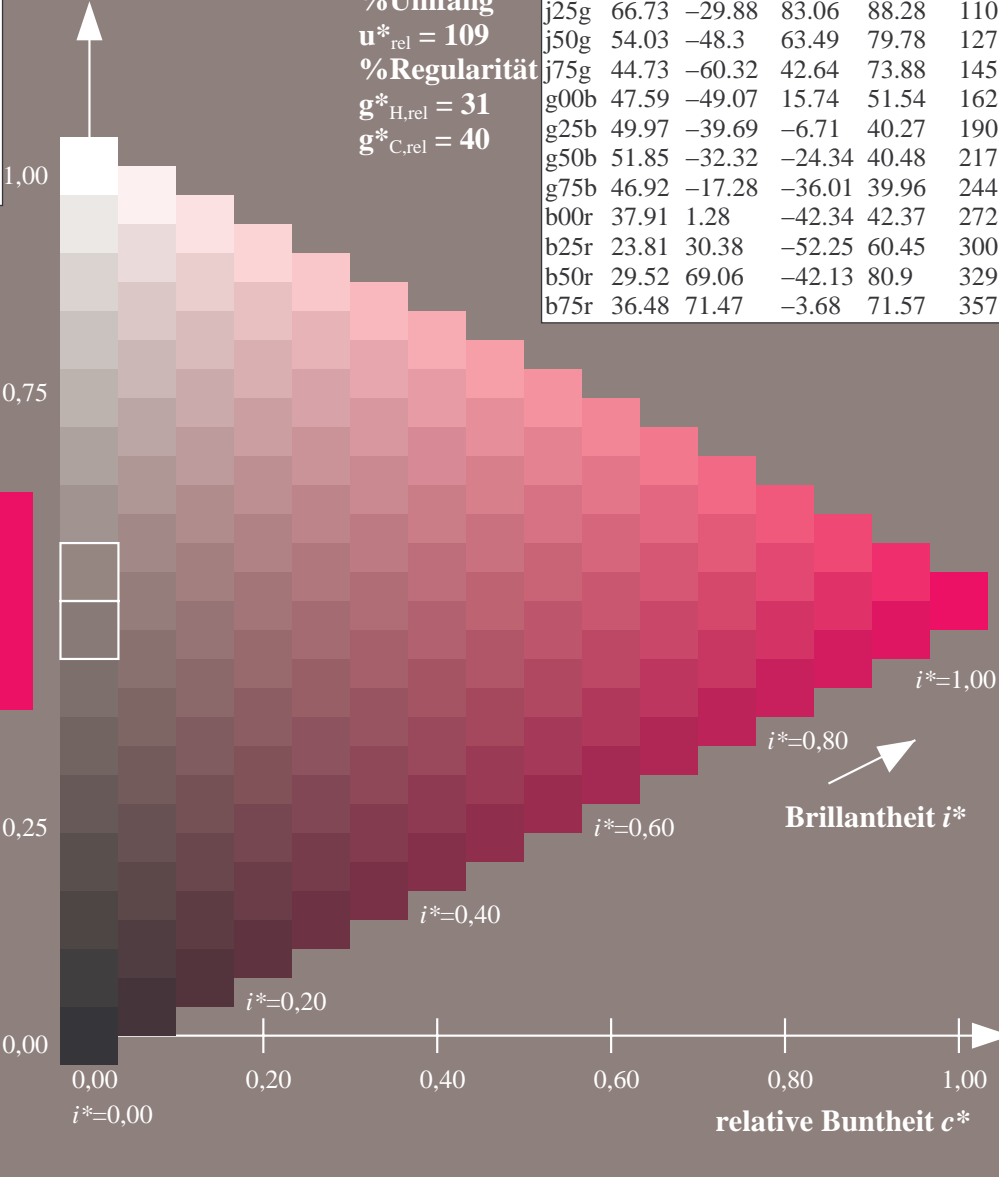
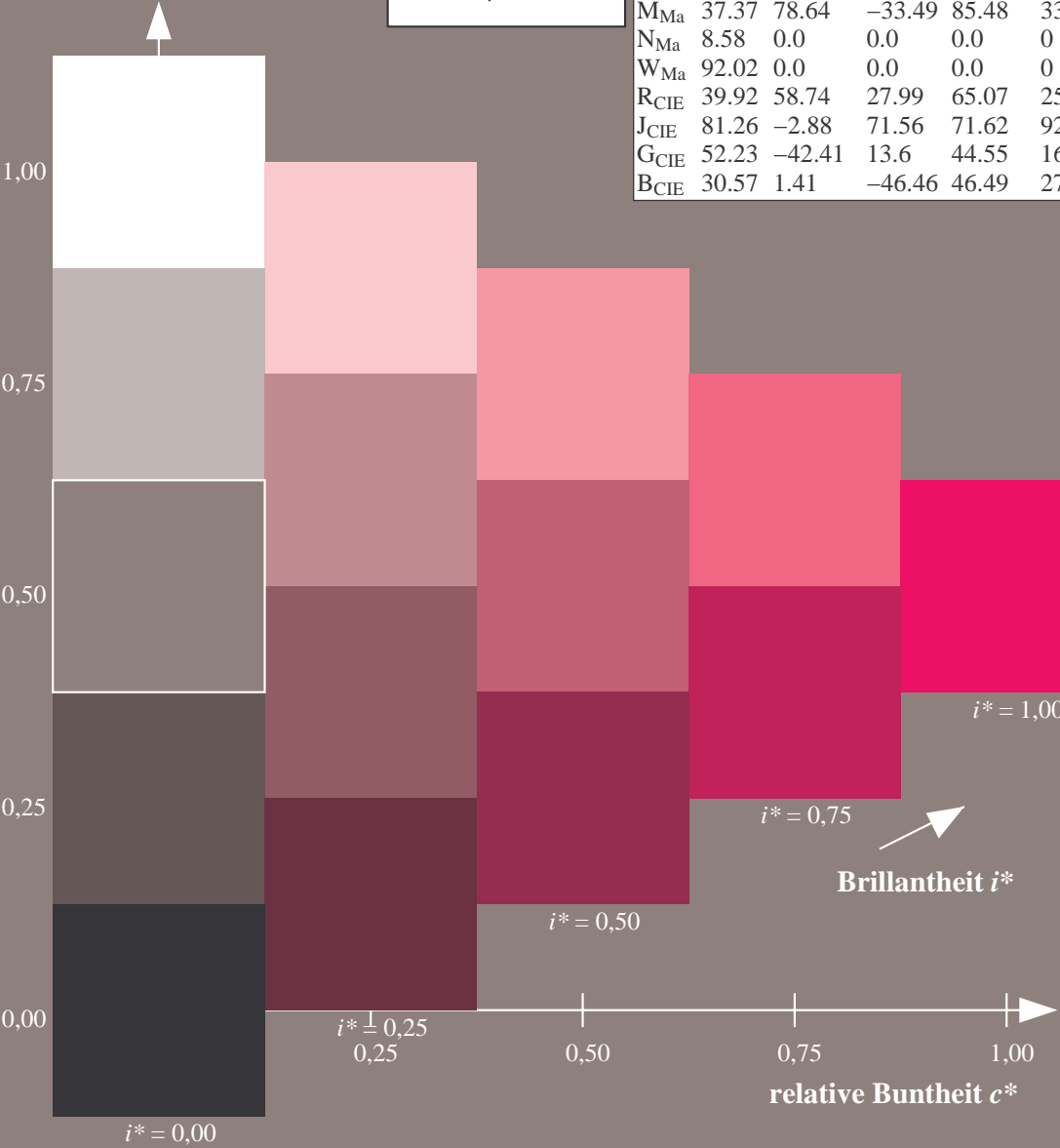
$u^*_{rel} = 109$

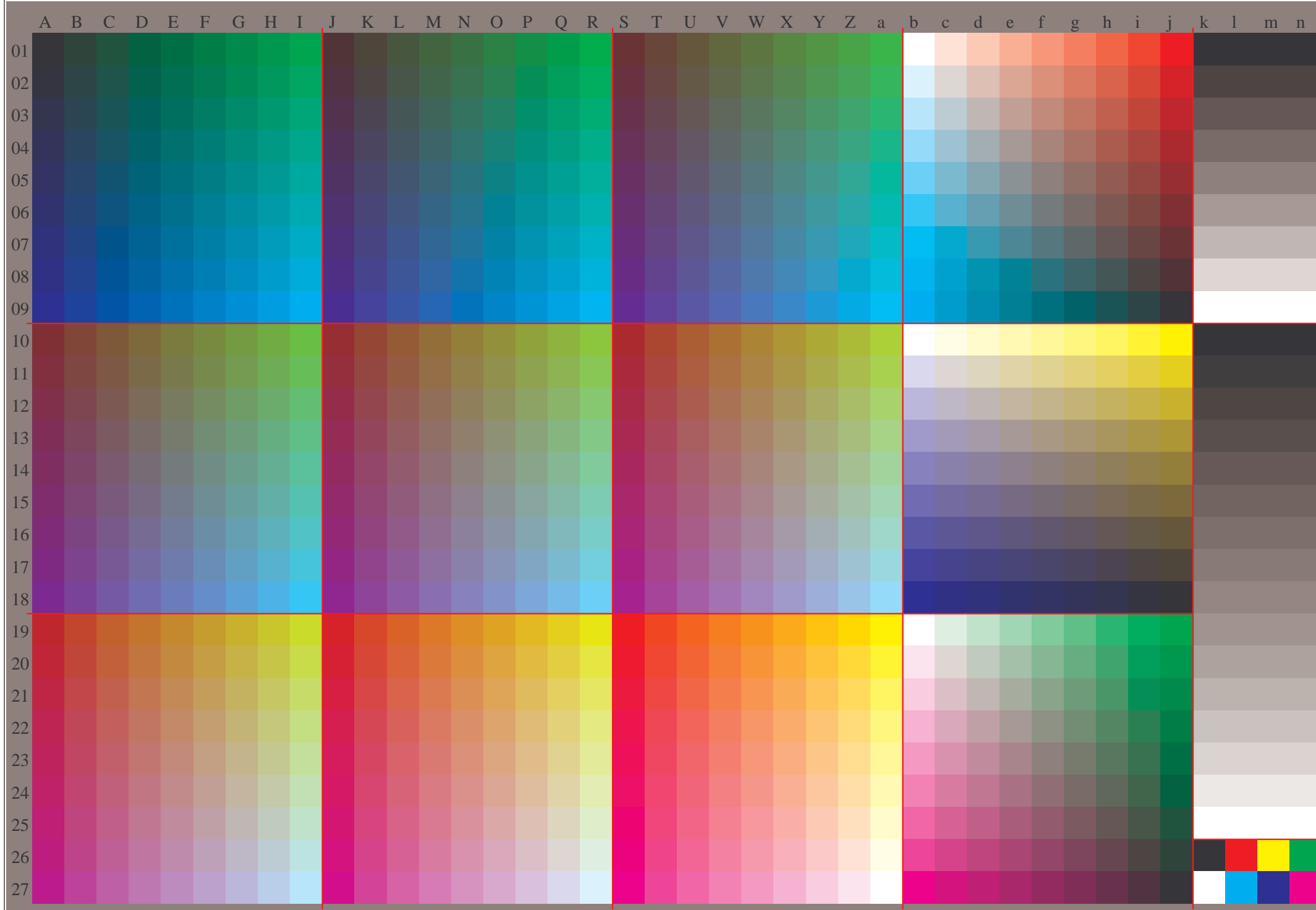
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

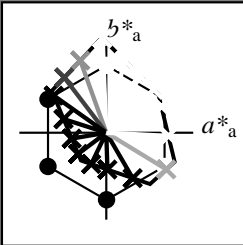
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357





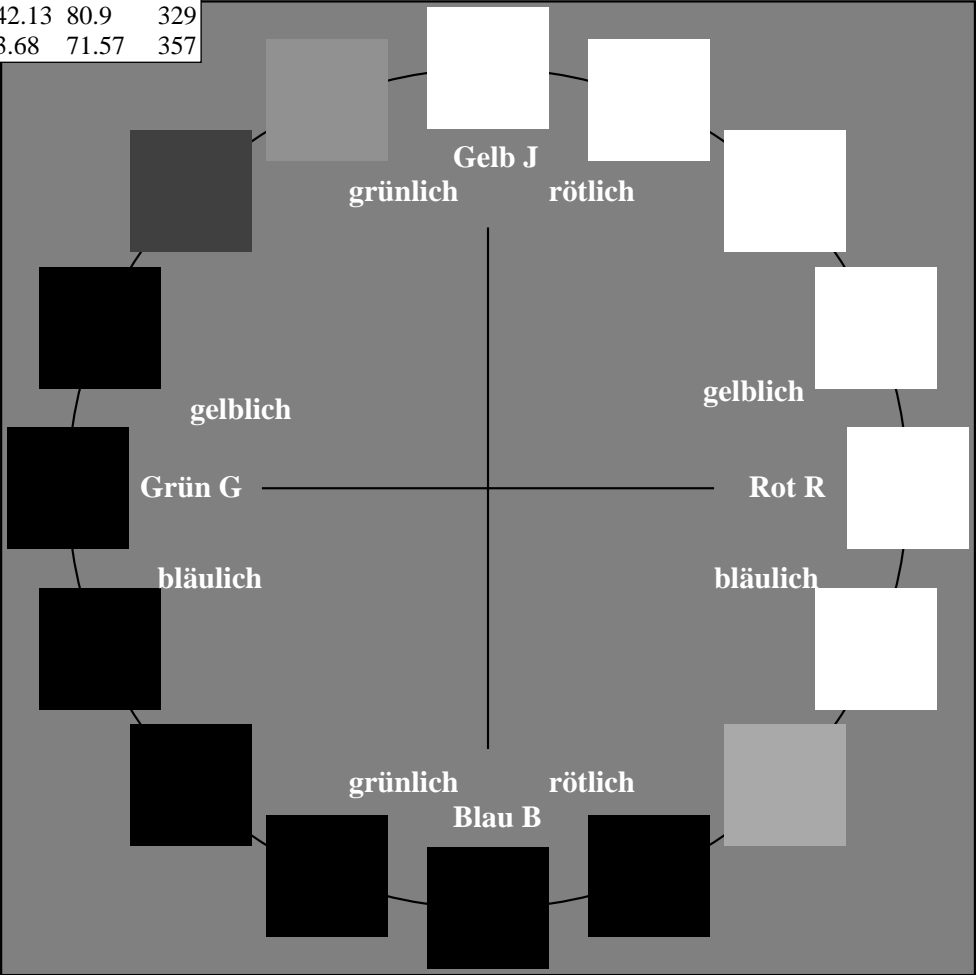
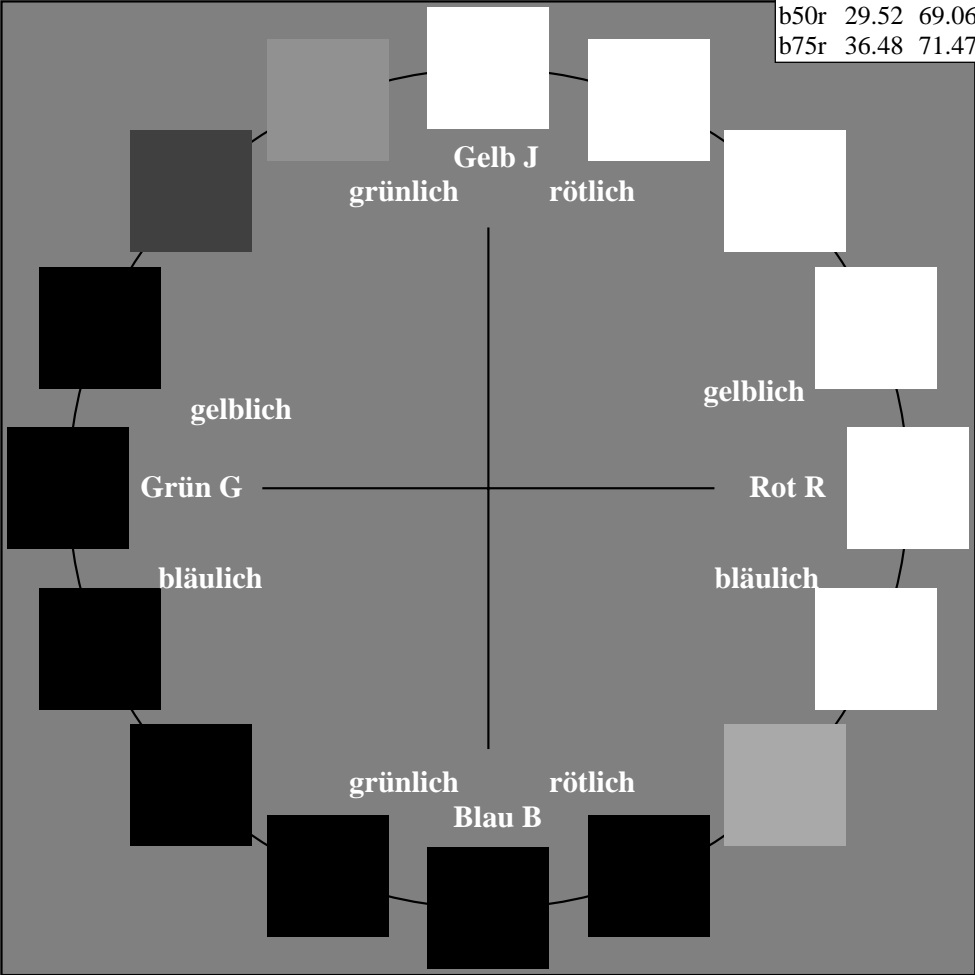
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS09_92a; 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	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang
*u*_{rel}^{*} = 109
%Regularität
*g*_{H,rel}^{*} = 31
*g*_{C,rel}^{*} = 40

FRS09_92a; 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}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	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 FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

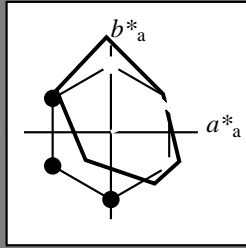
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

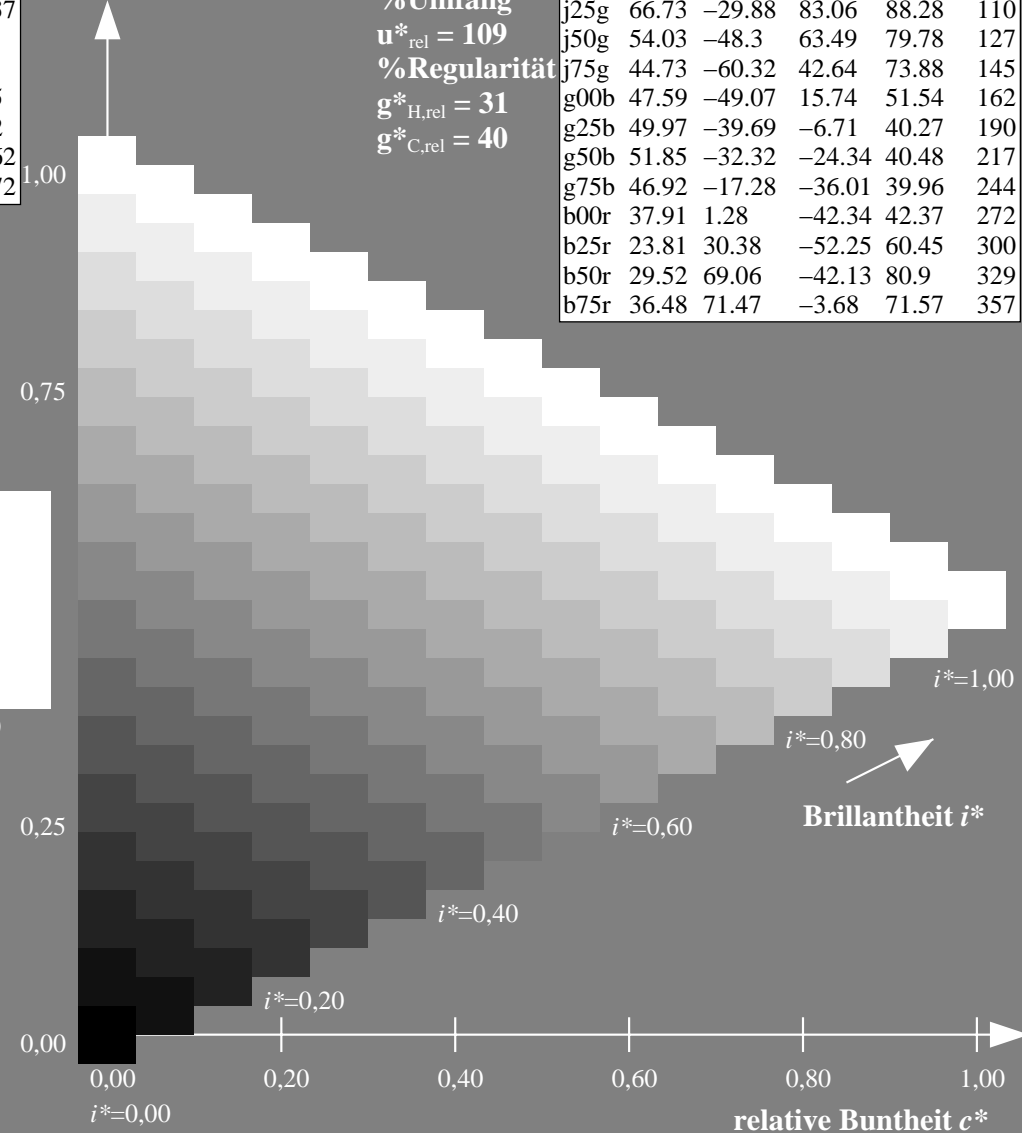
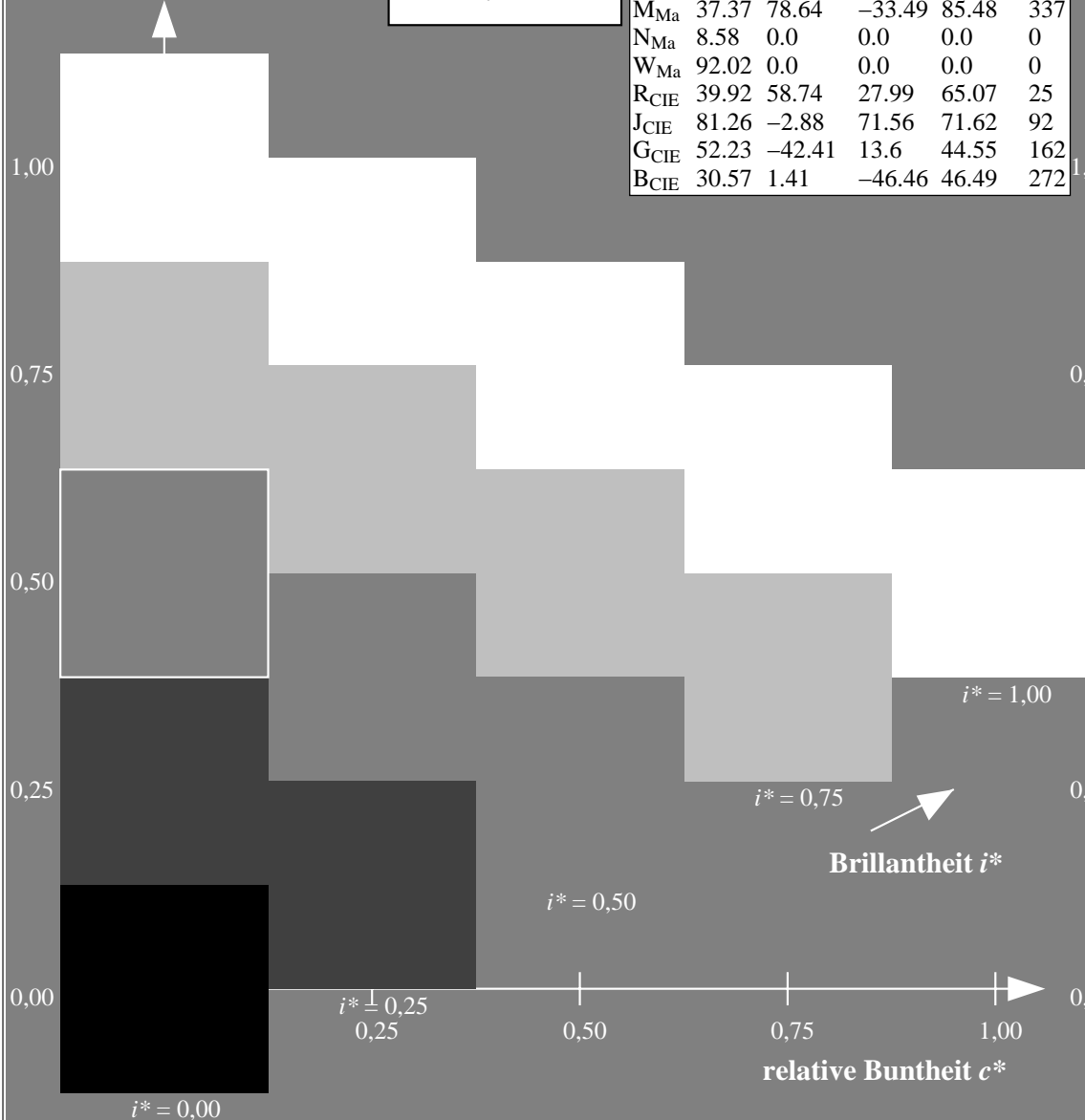
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

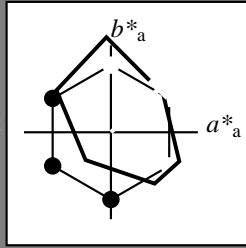
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

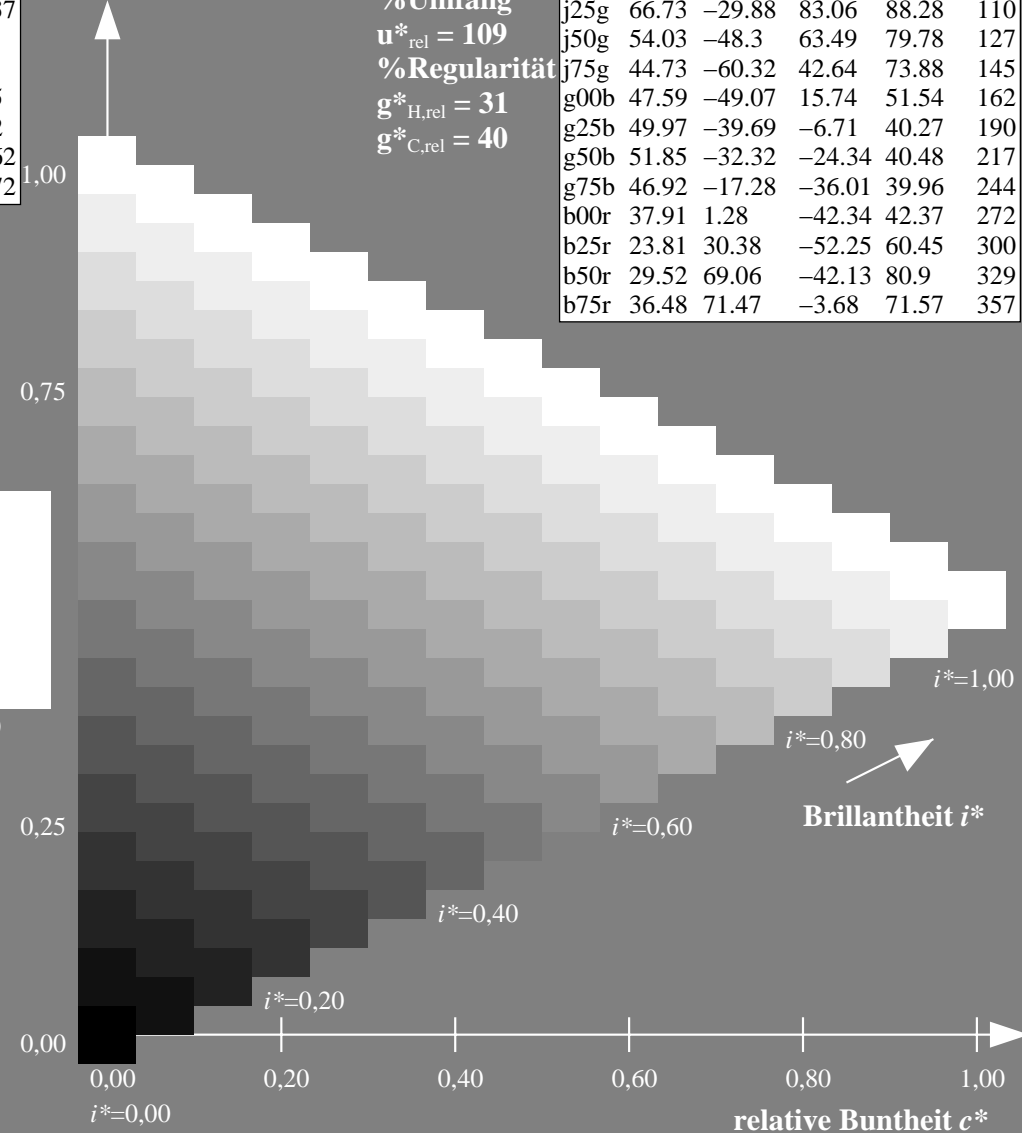
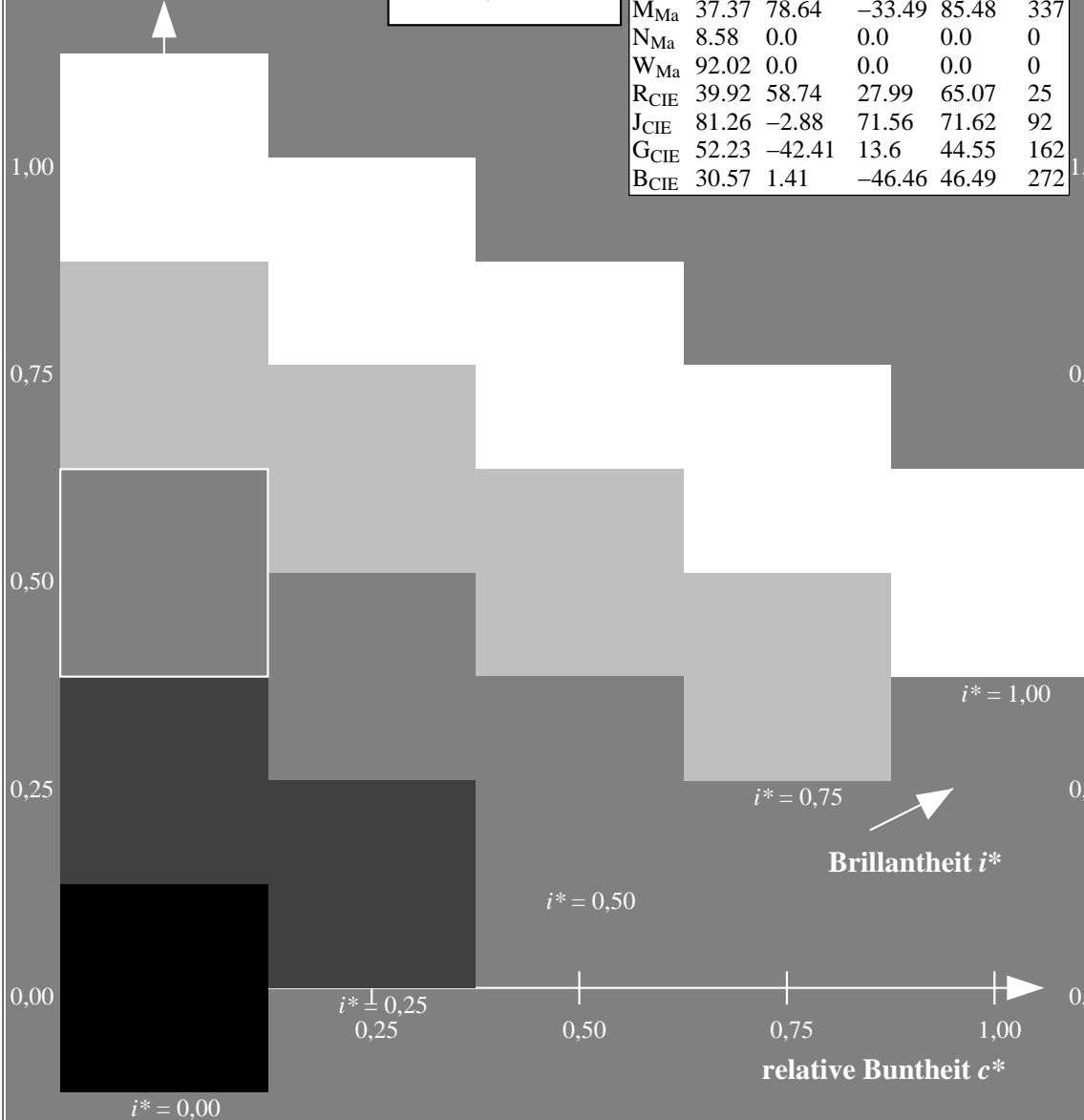
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

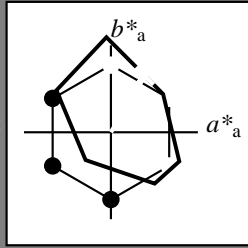
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 51 76 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

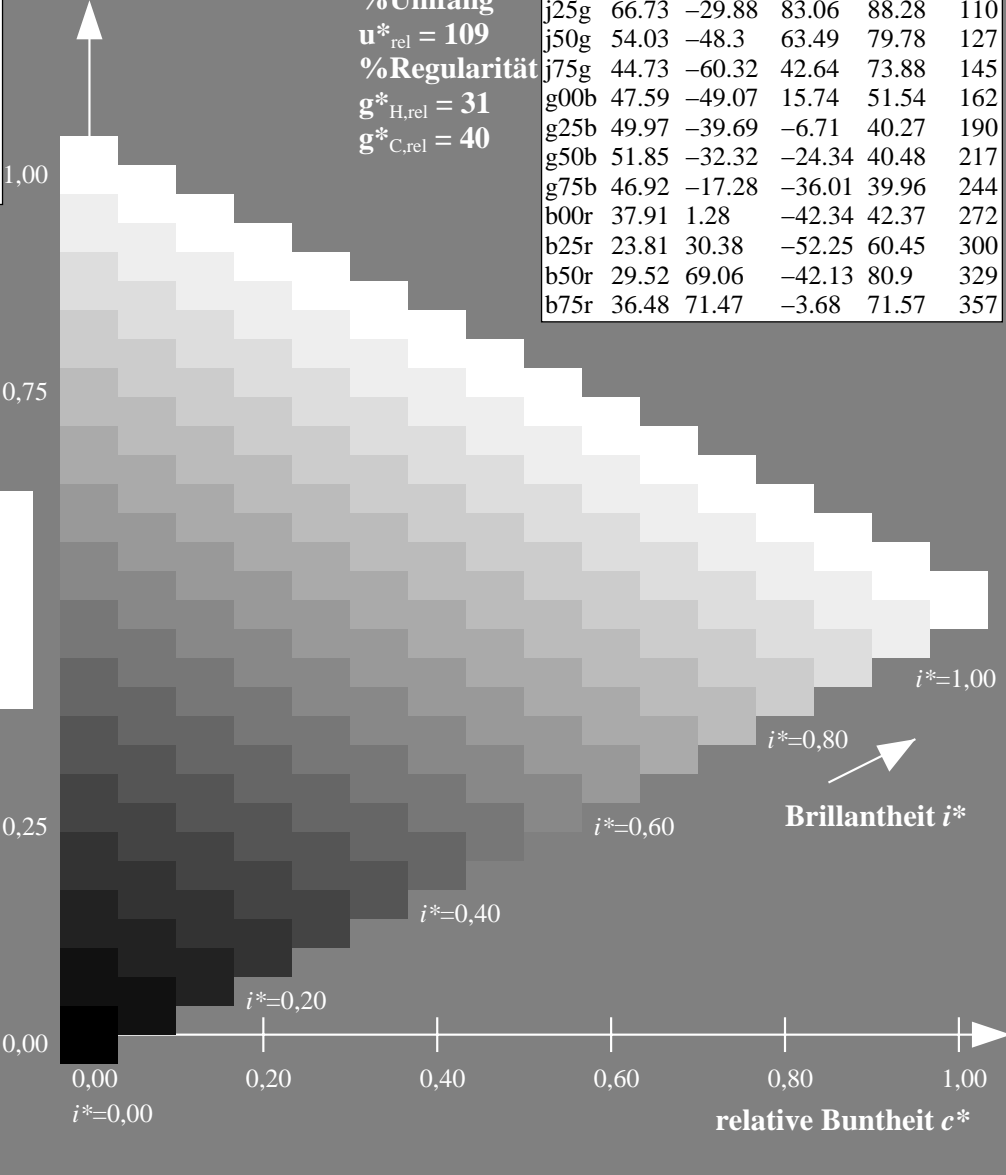
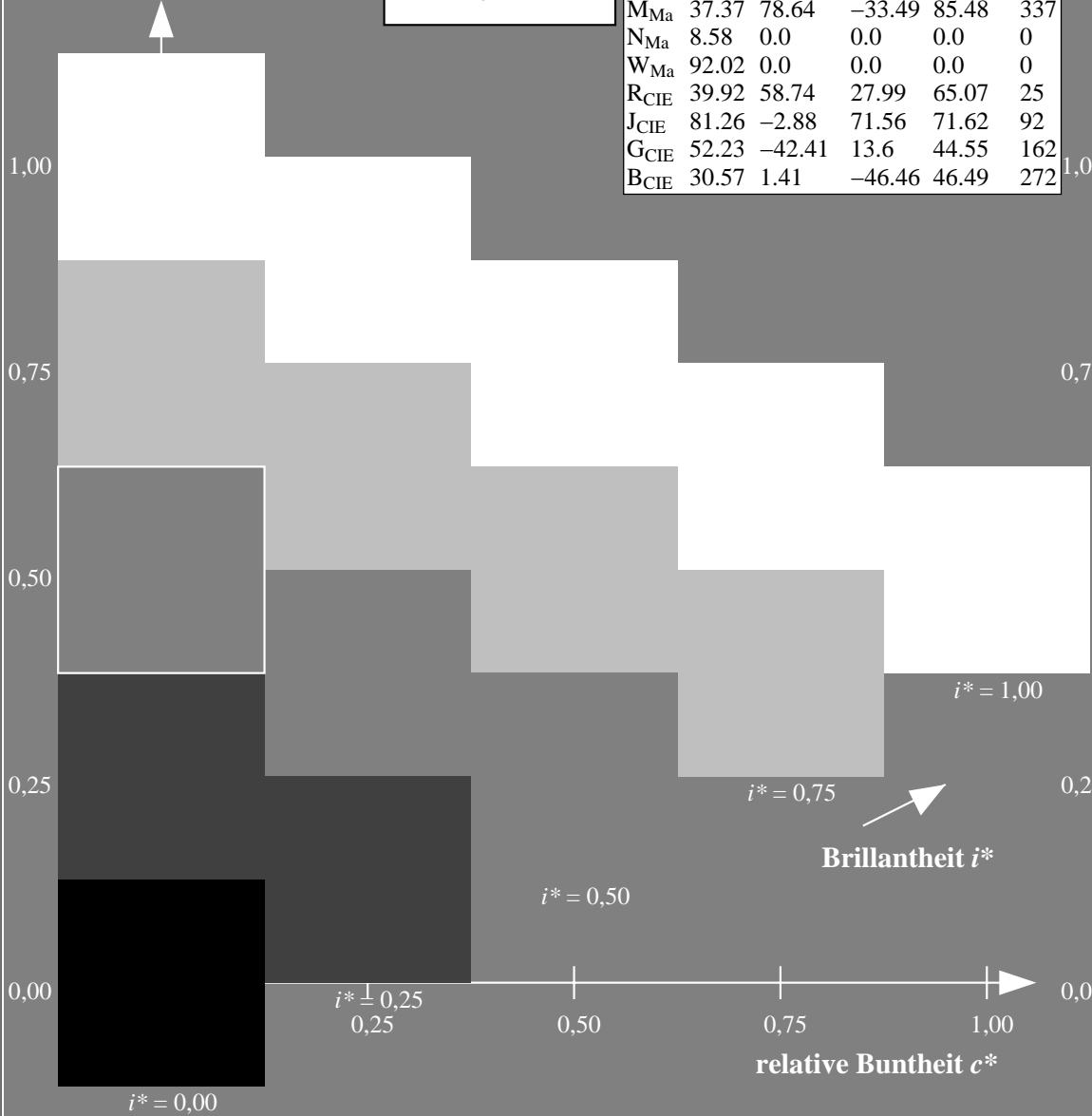
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

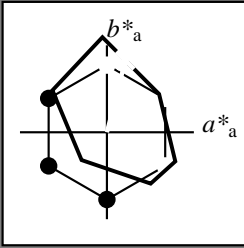
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

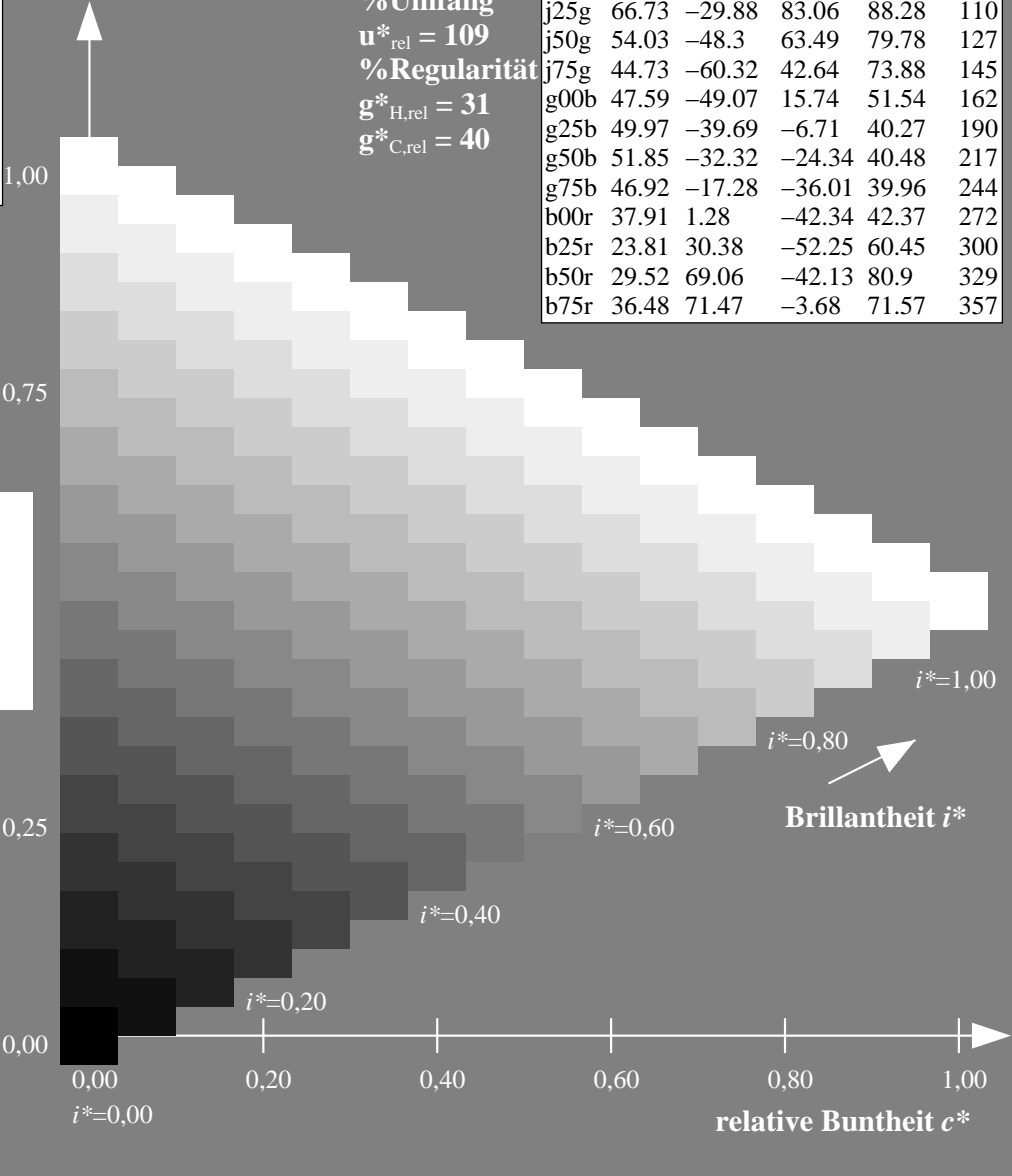
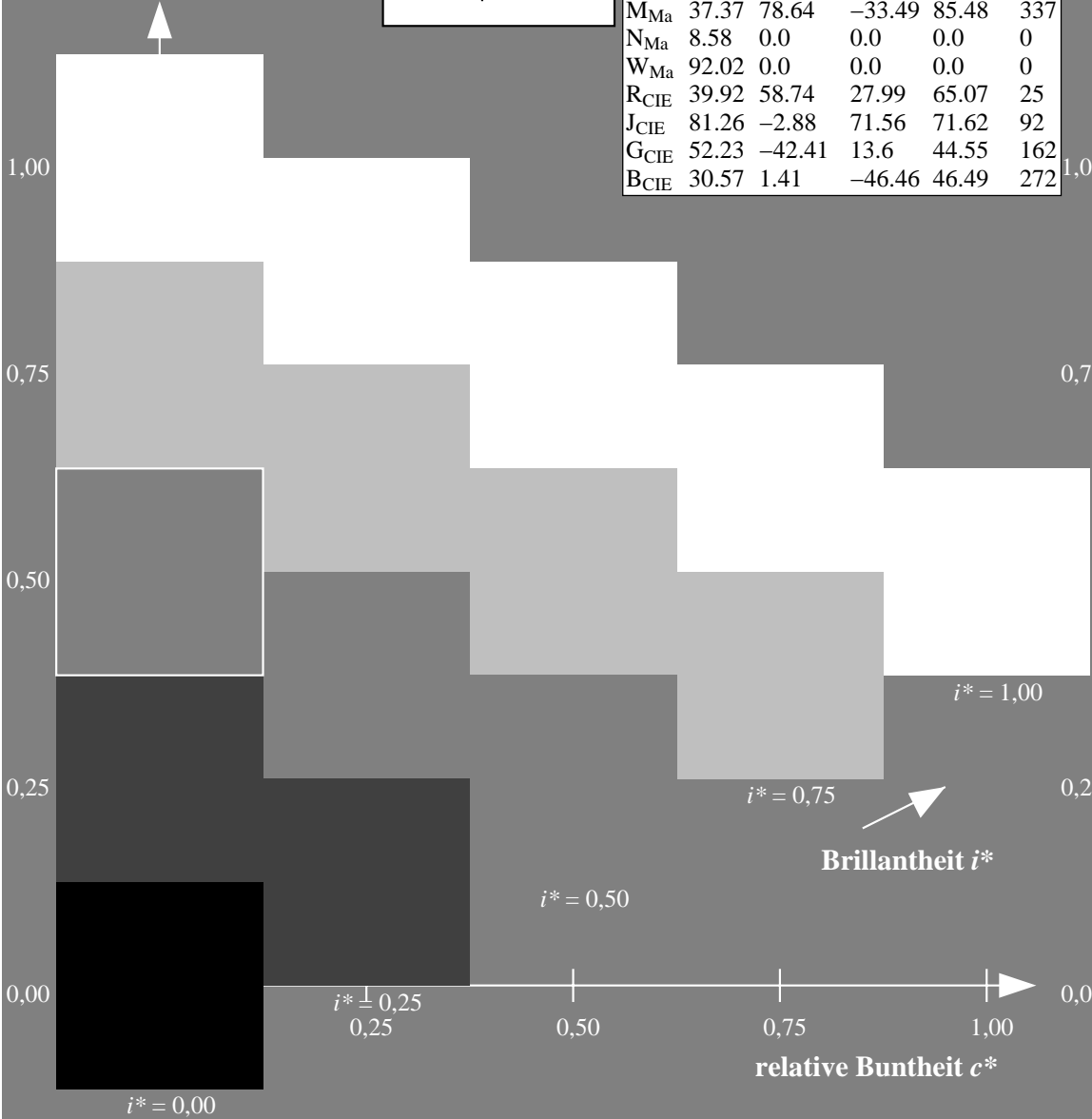
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

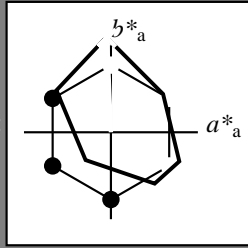
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 83 -3 109

LAB^*LCH^*Ma : 83 109 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

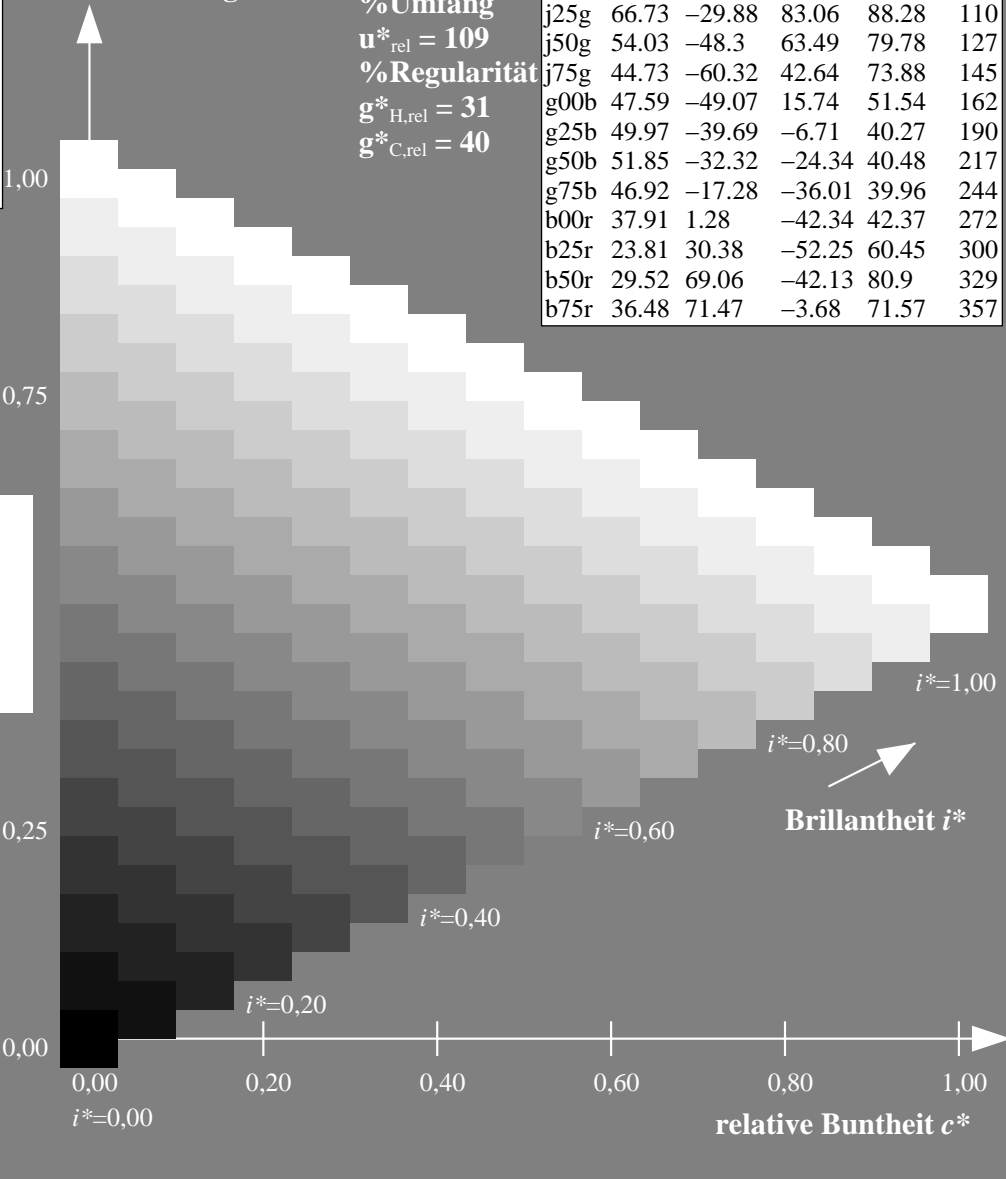
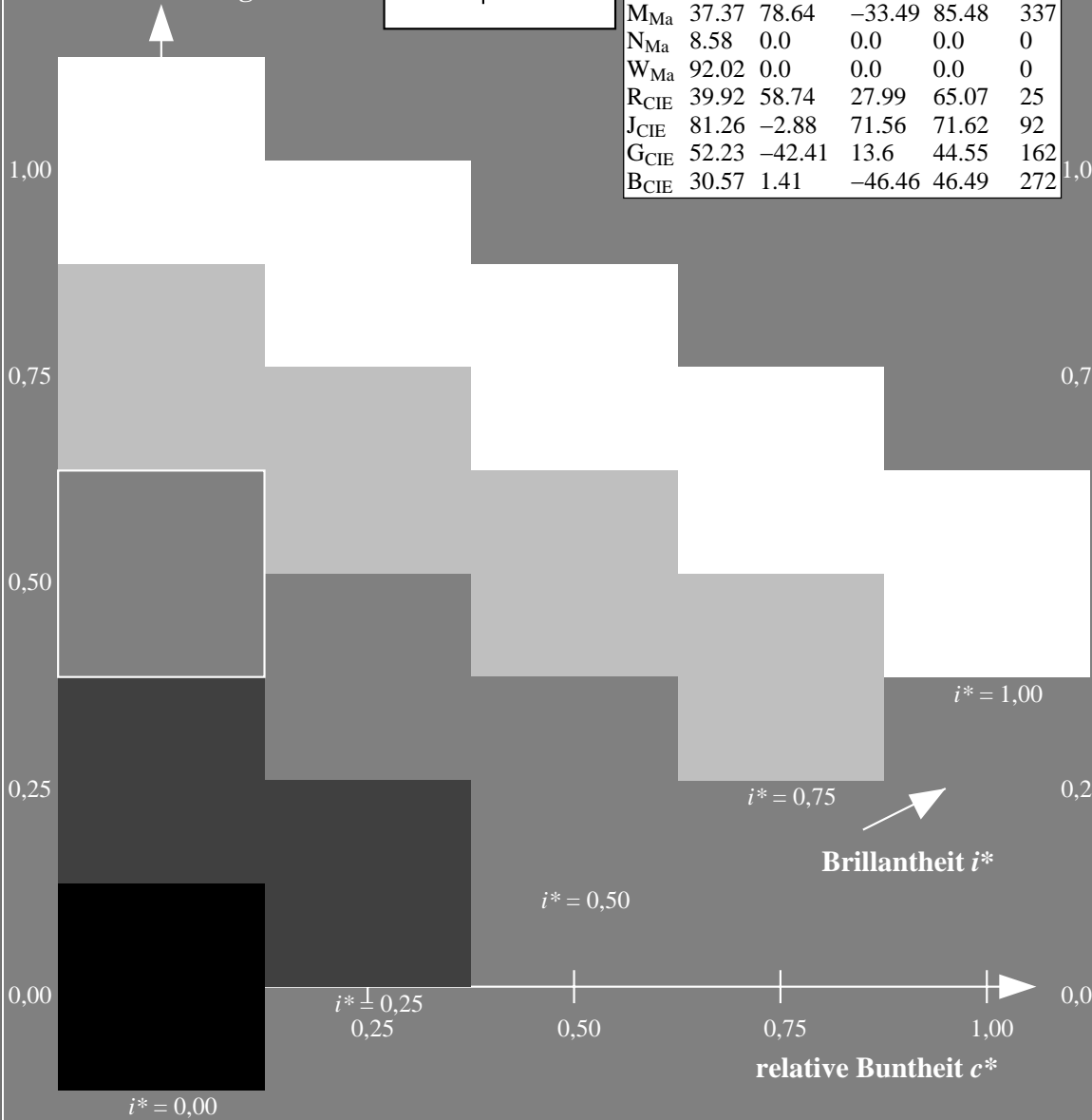
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

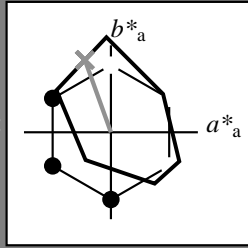
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 67 -29 83

LAB^*LCH^*Ma : 67 88 110

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

$u^*_{rel} = 109$

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

$g^*_{C,rel} = 40$

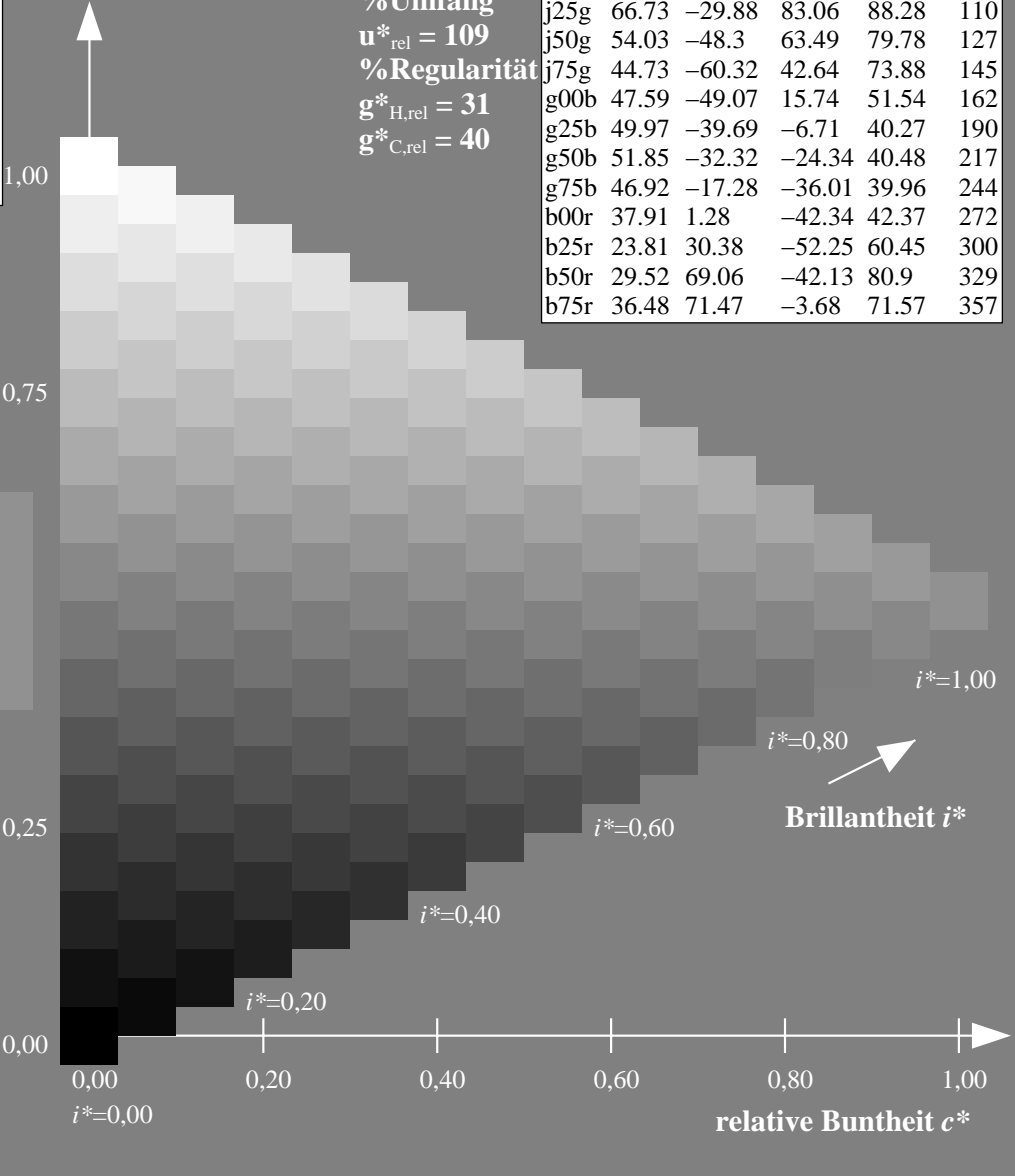
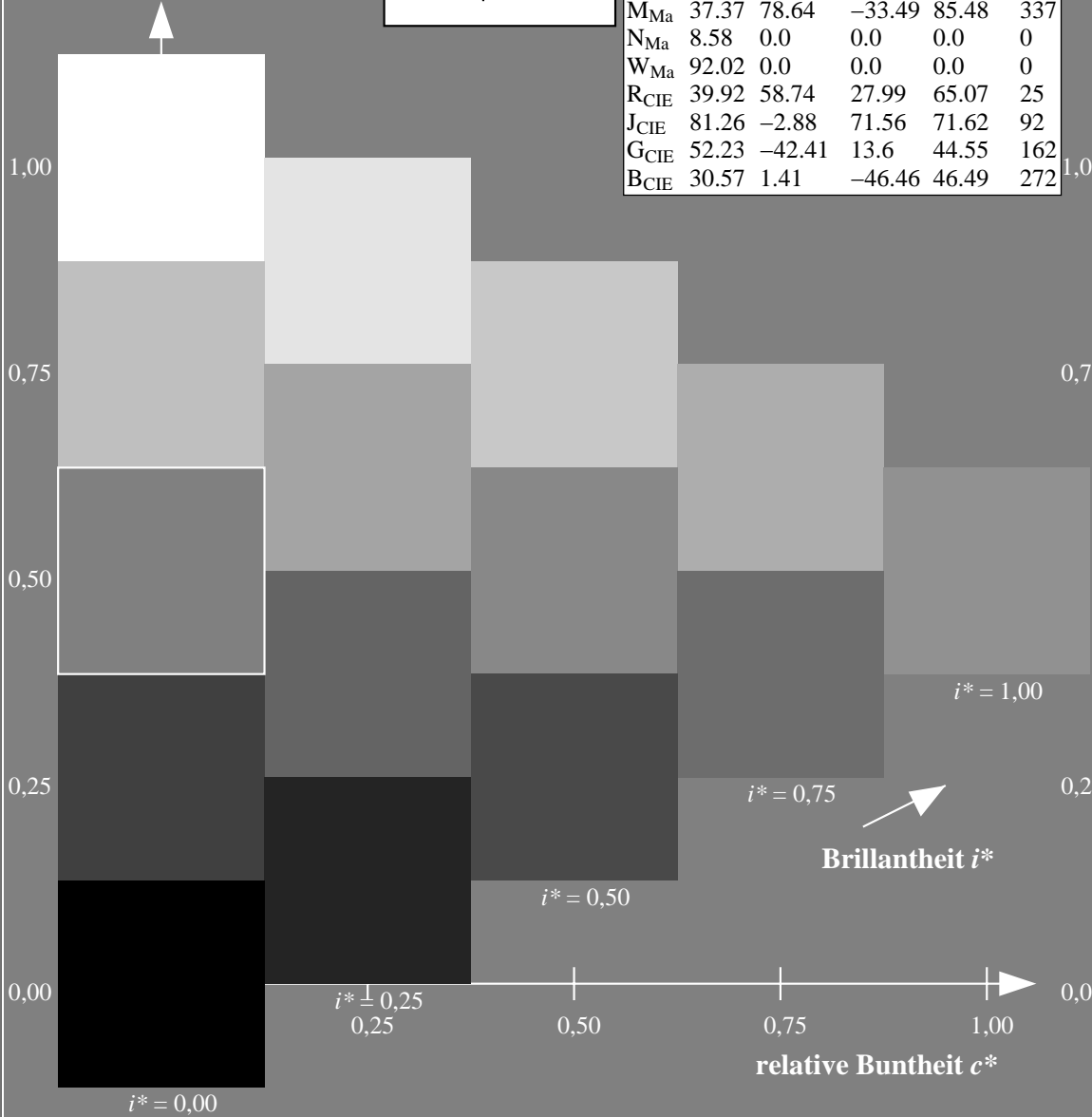
%Umfang

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

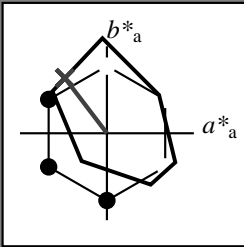
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 54 -47 63$

$LAB^*LCH^*Ma: 54 80 127$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.25 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

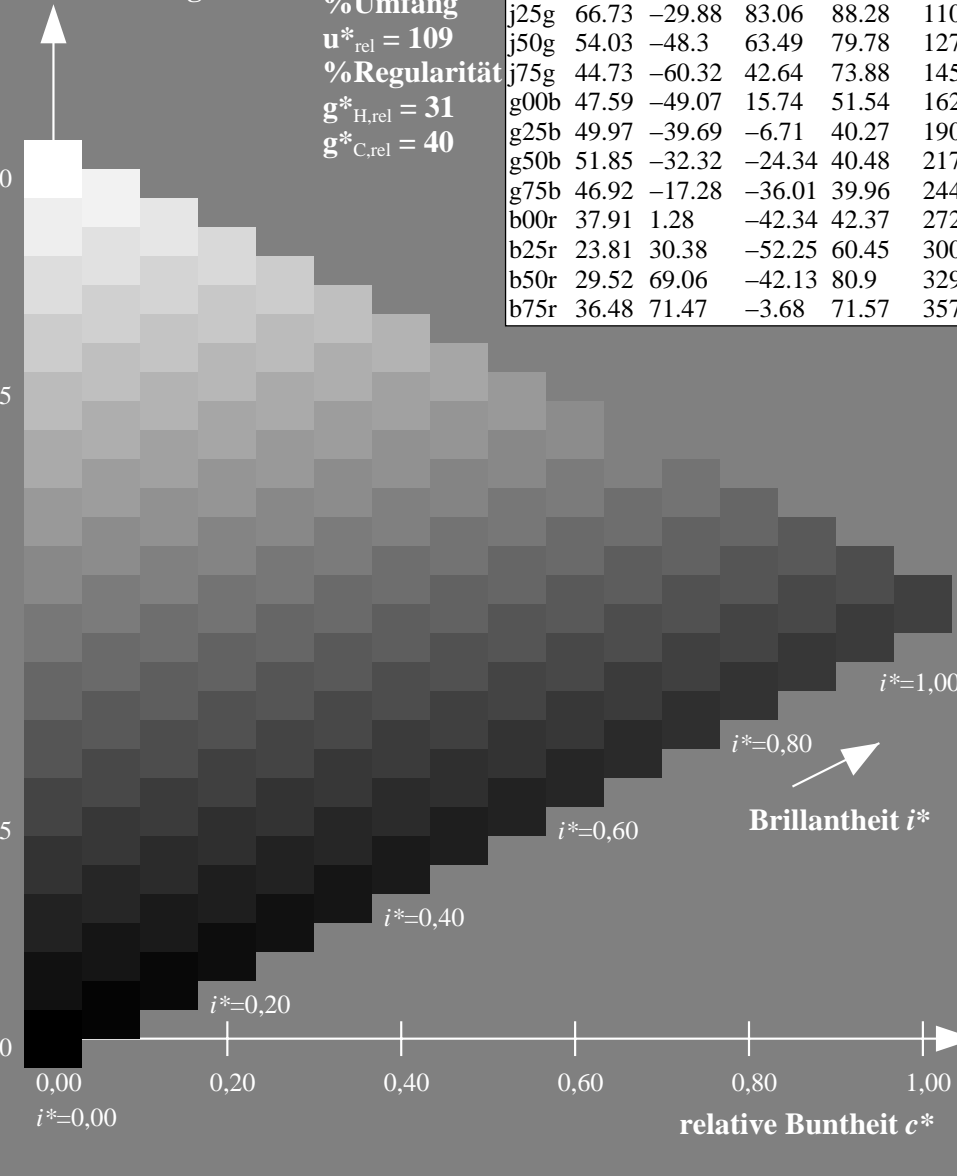
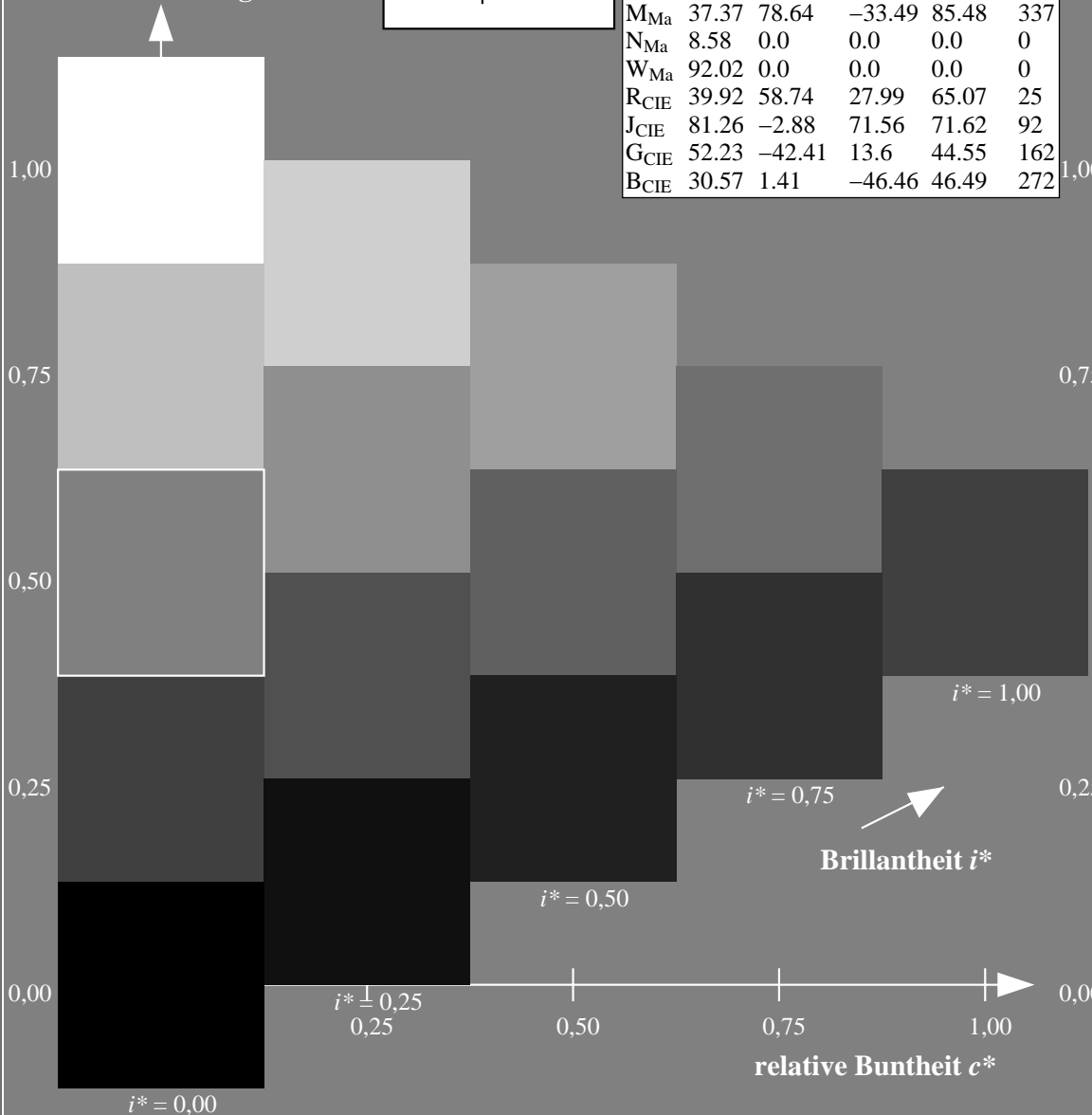
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

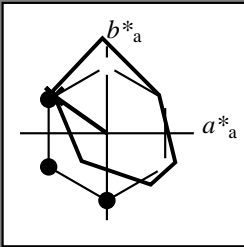
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 45 -59 43$

$LAB^*LCH^*Ma: 45 74 145$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.07$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

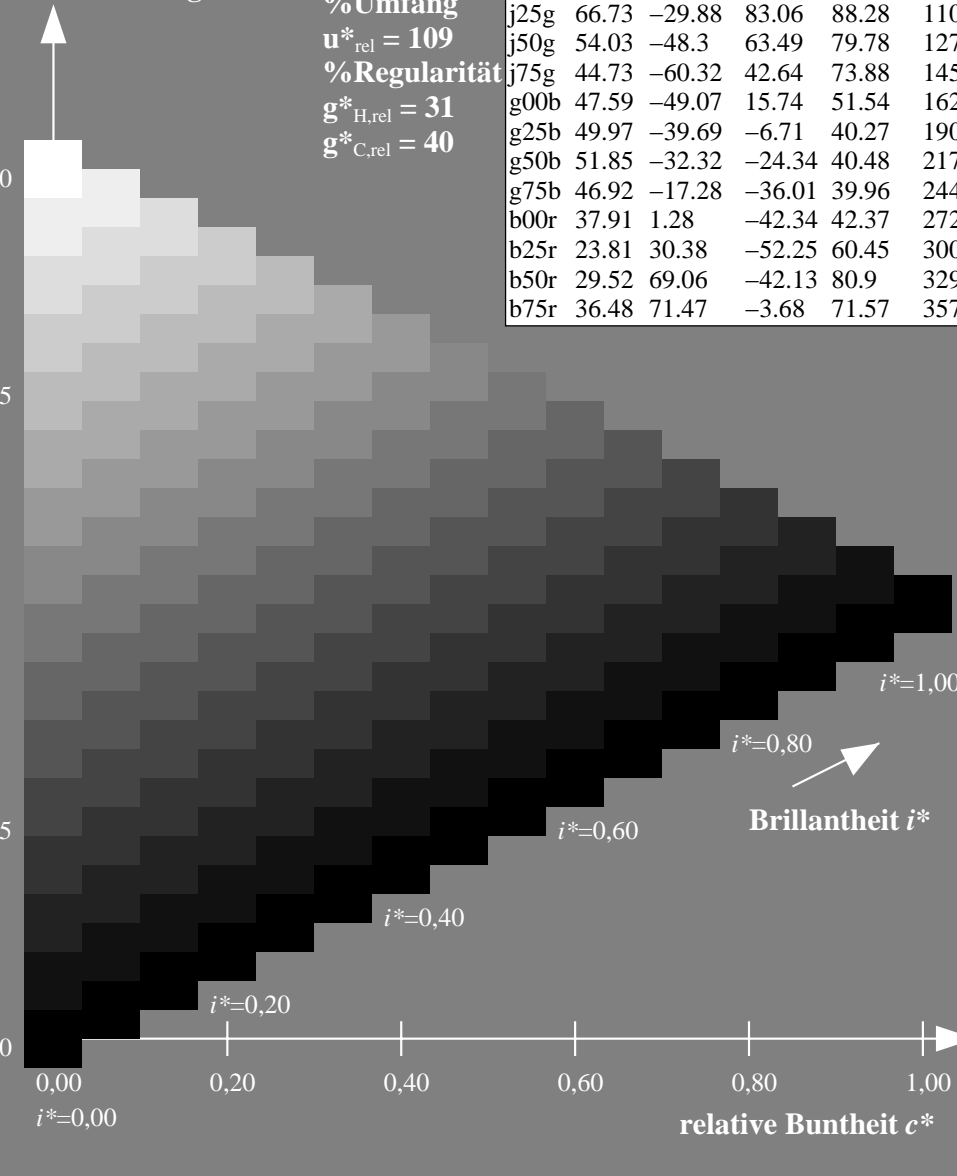
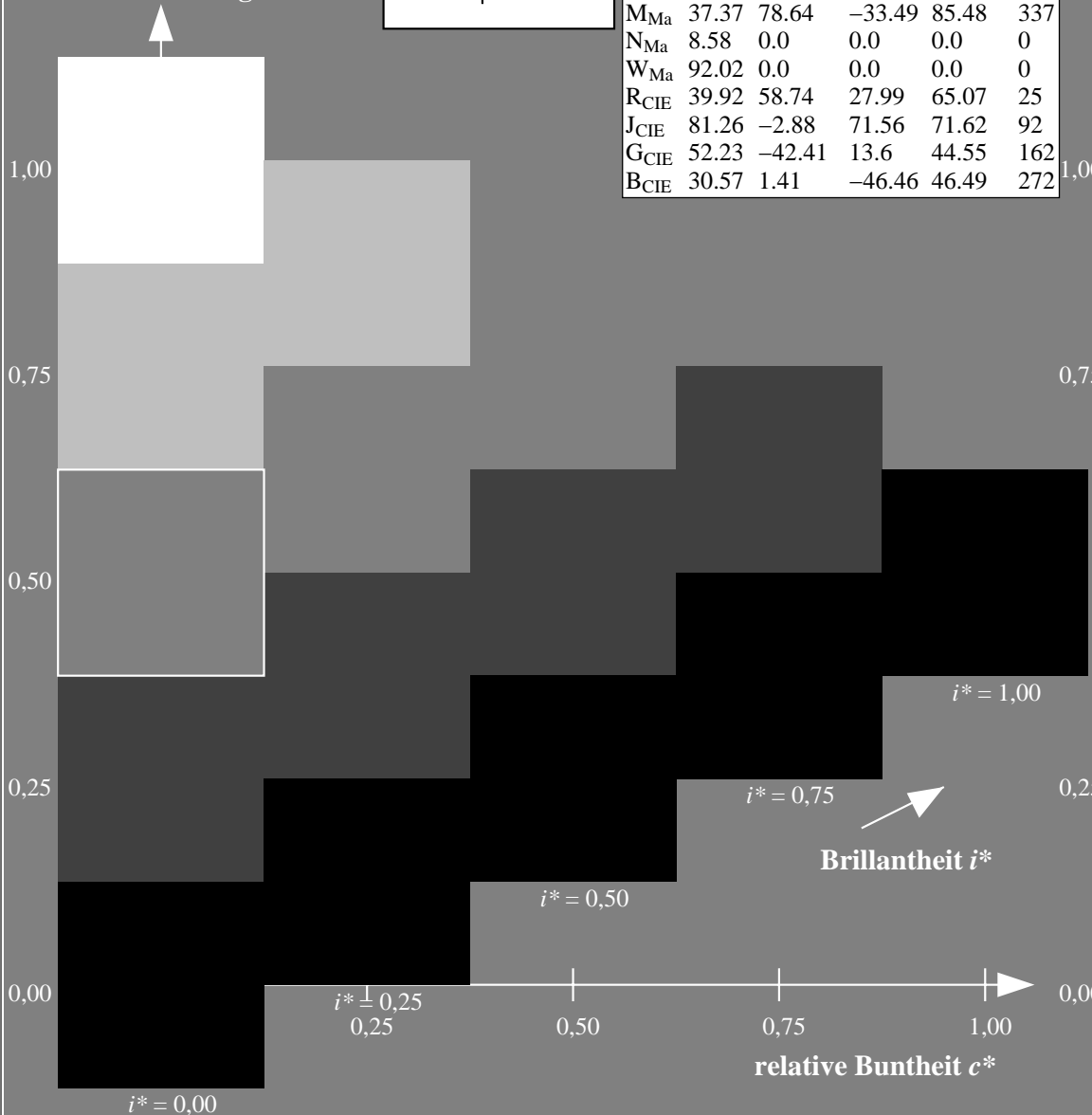
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

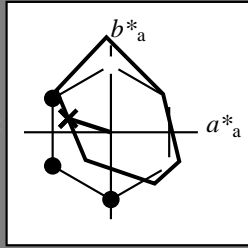
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 48 -48 16

LAB^*LCH^*Ma : 48 52 162

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.41

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

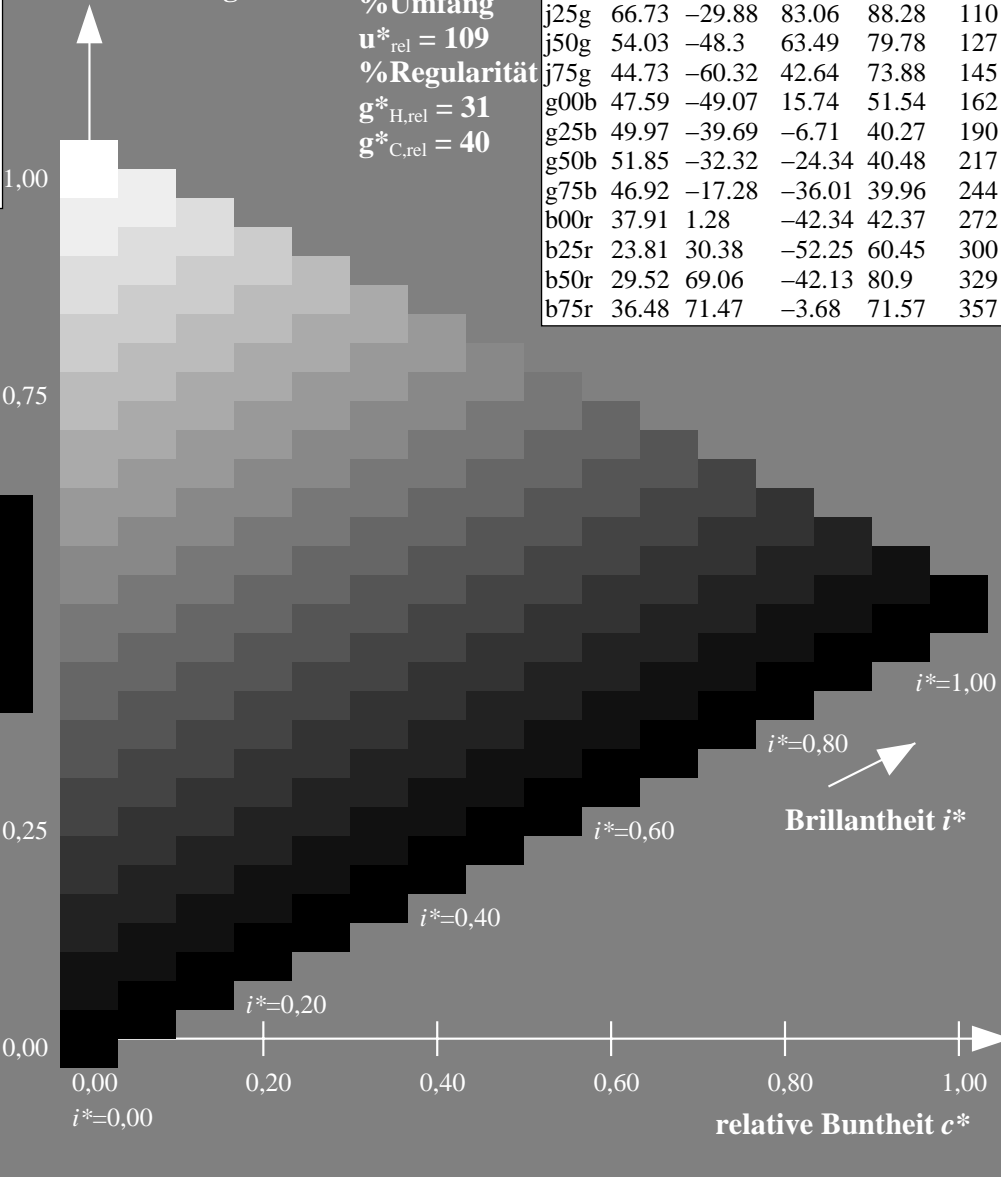
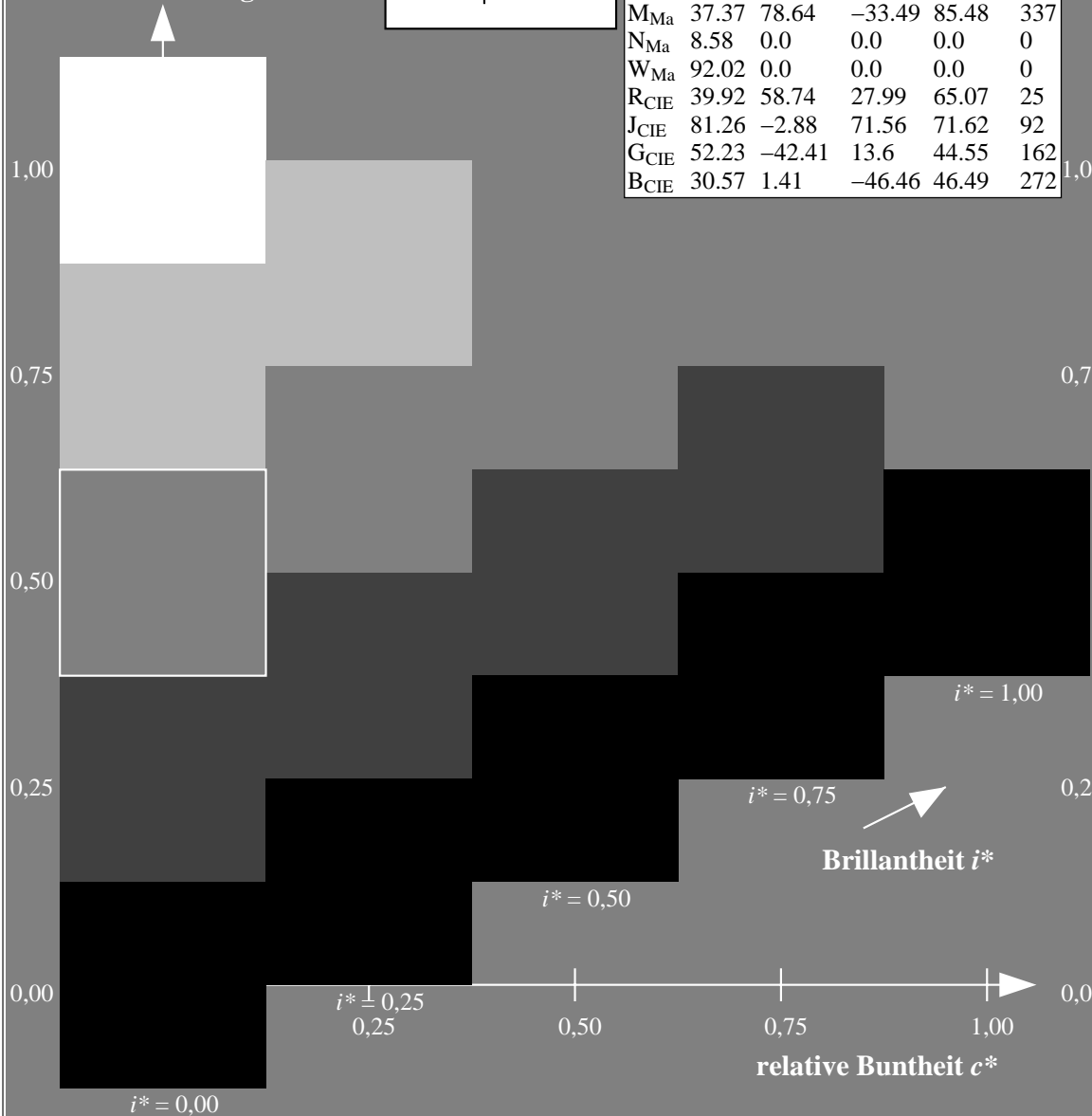
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

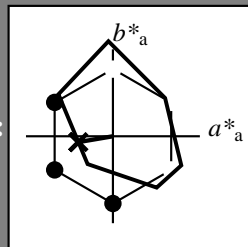
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 50 -39 -6$

$LAB^*LCH^*Ma: 50 40 190$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.69$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

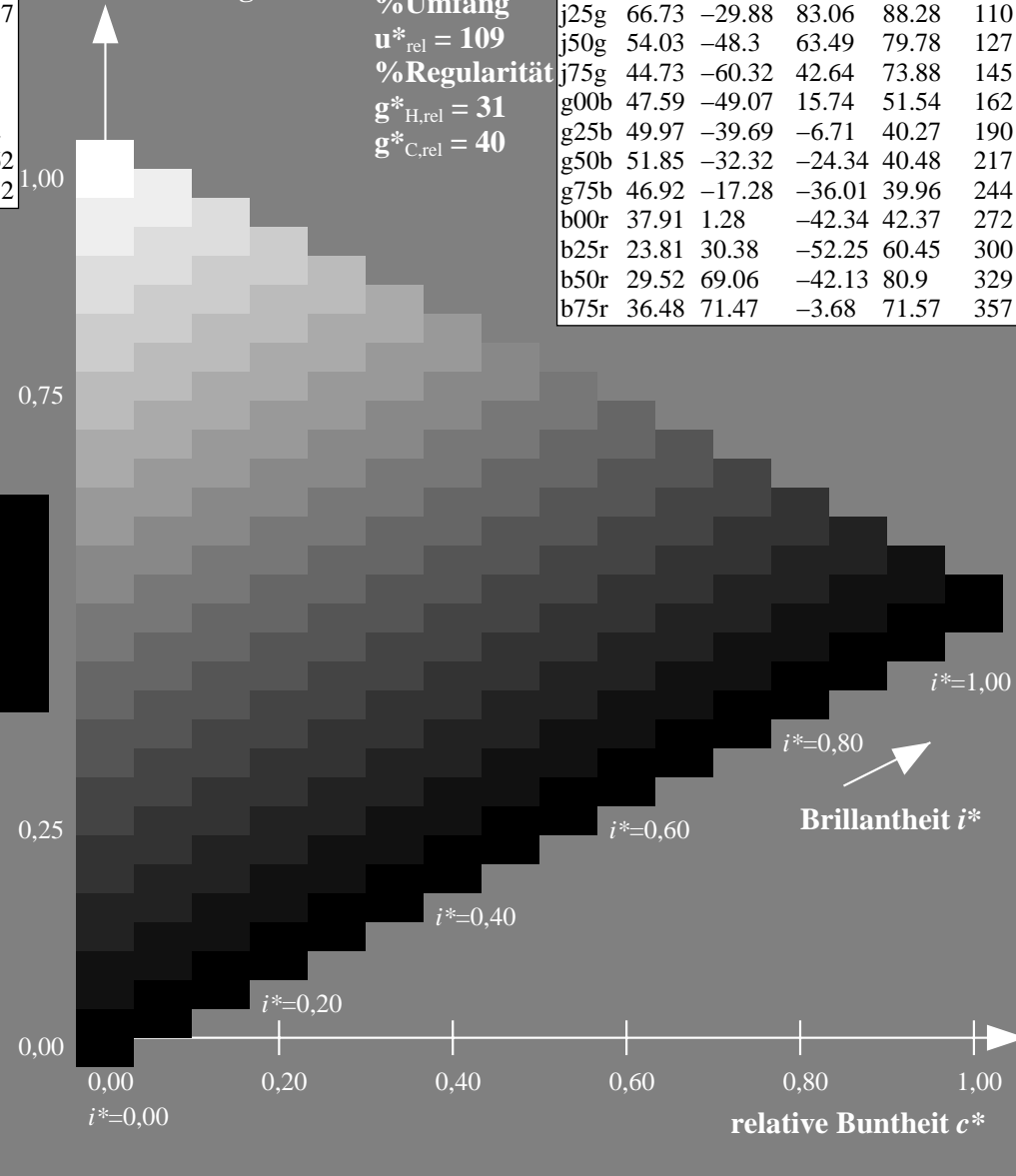
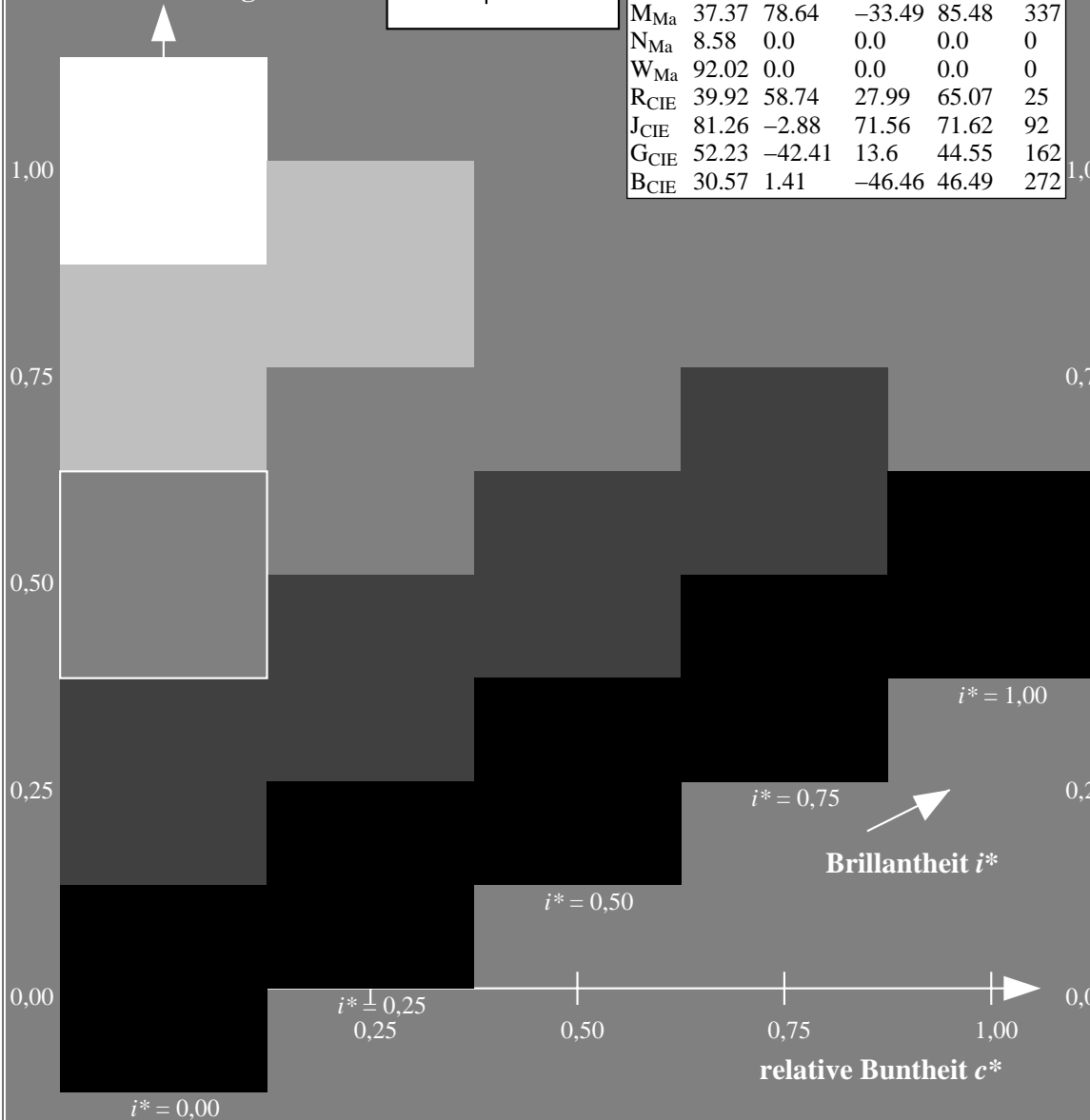
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

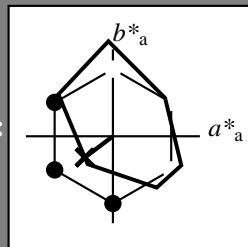
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 52 \ -31 \ -23$

$LAB^*LCH^*Ma: 52 \ 40 \ 217$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

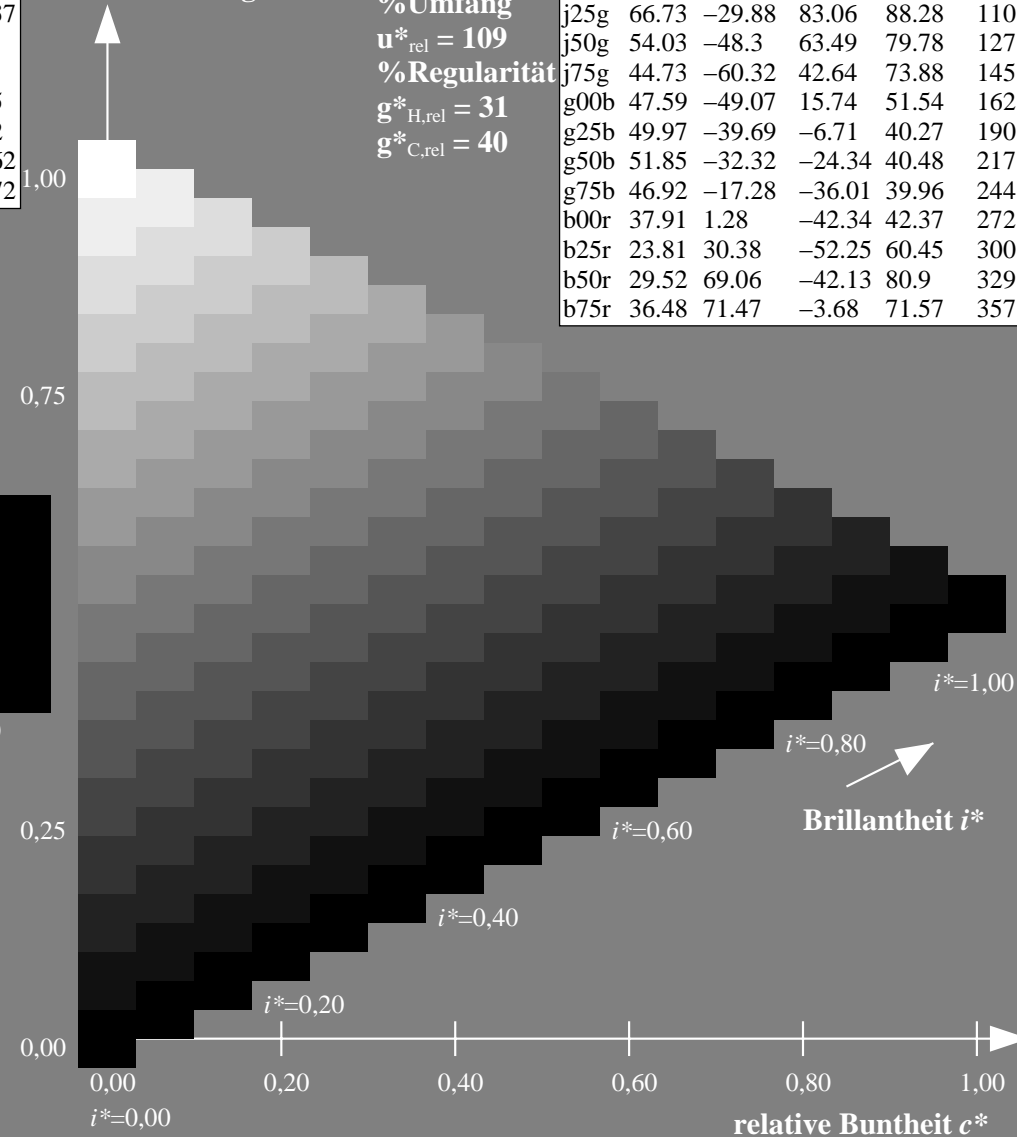
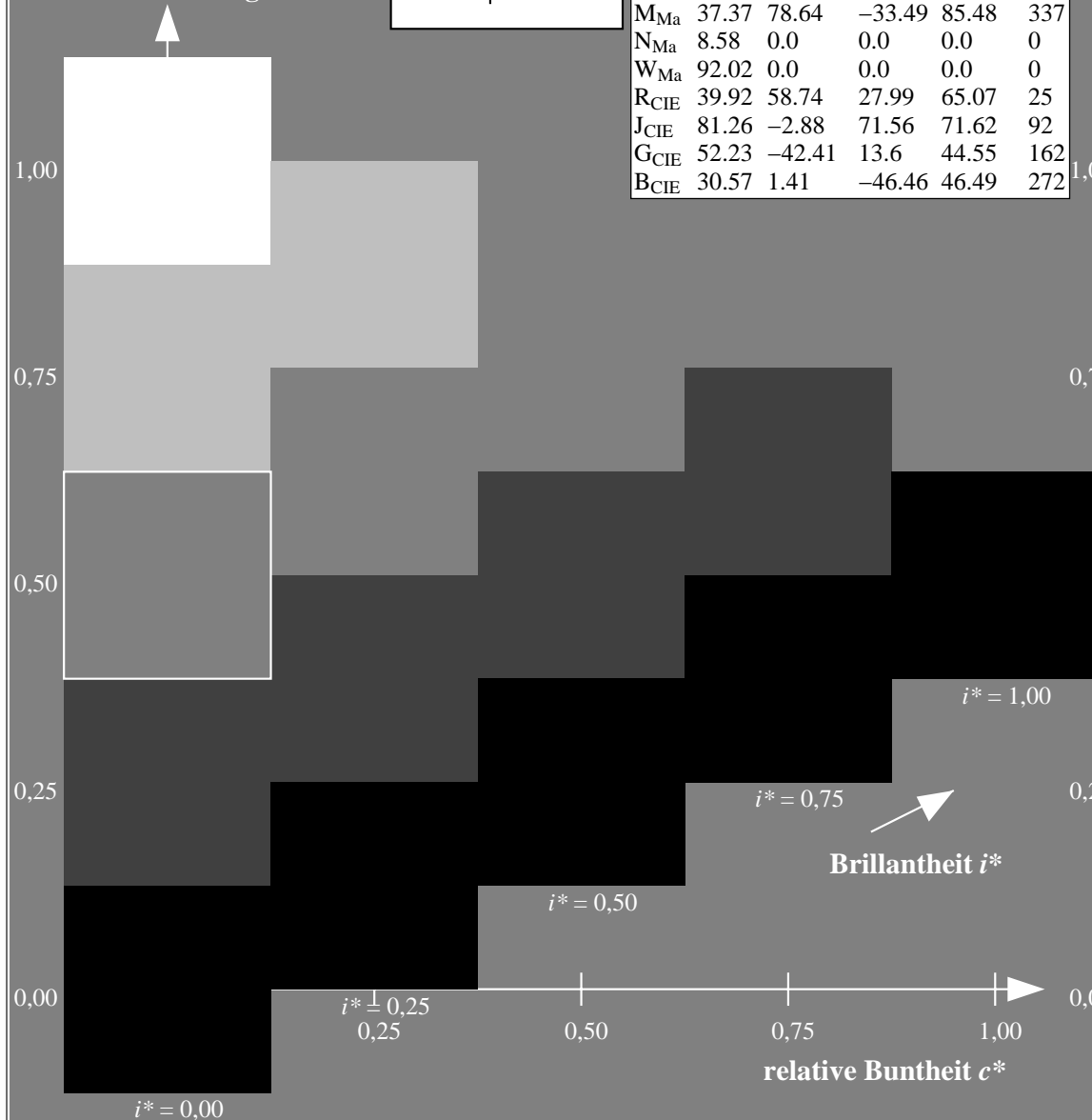
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

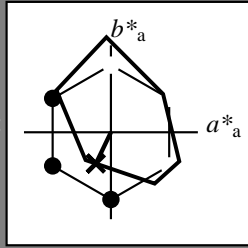
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 47 -16 -35$

$LAB^*LCH^*Ma: 47 40 244$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 0.85 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

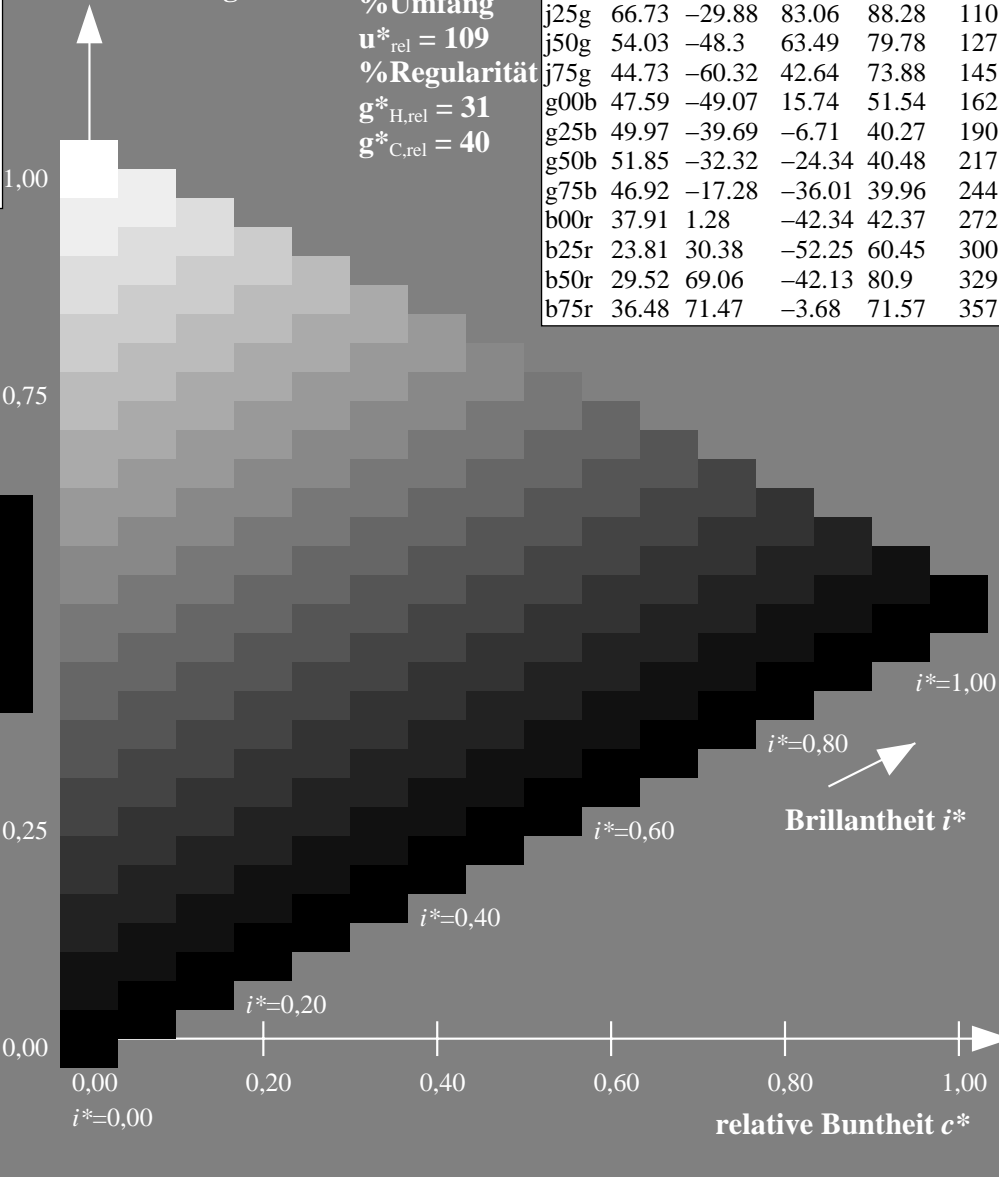
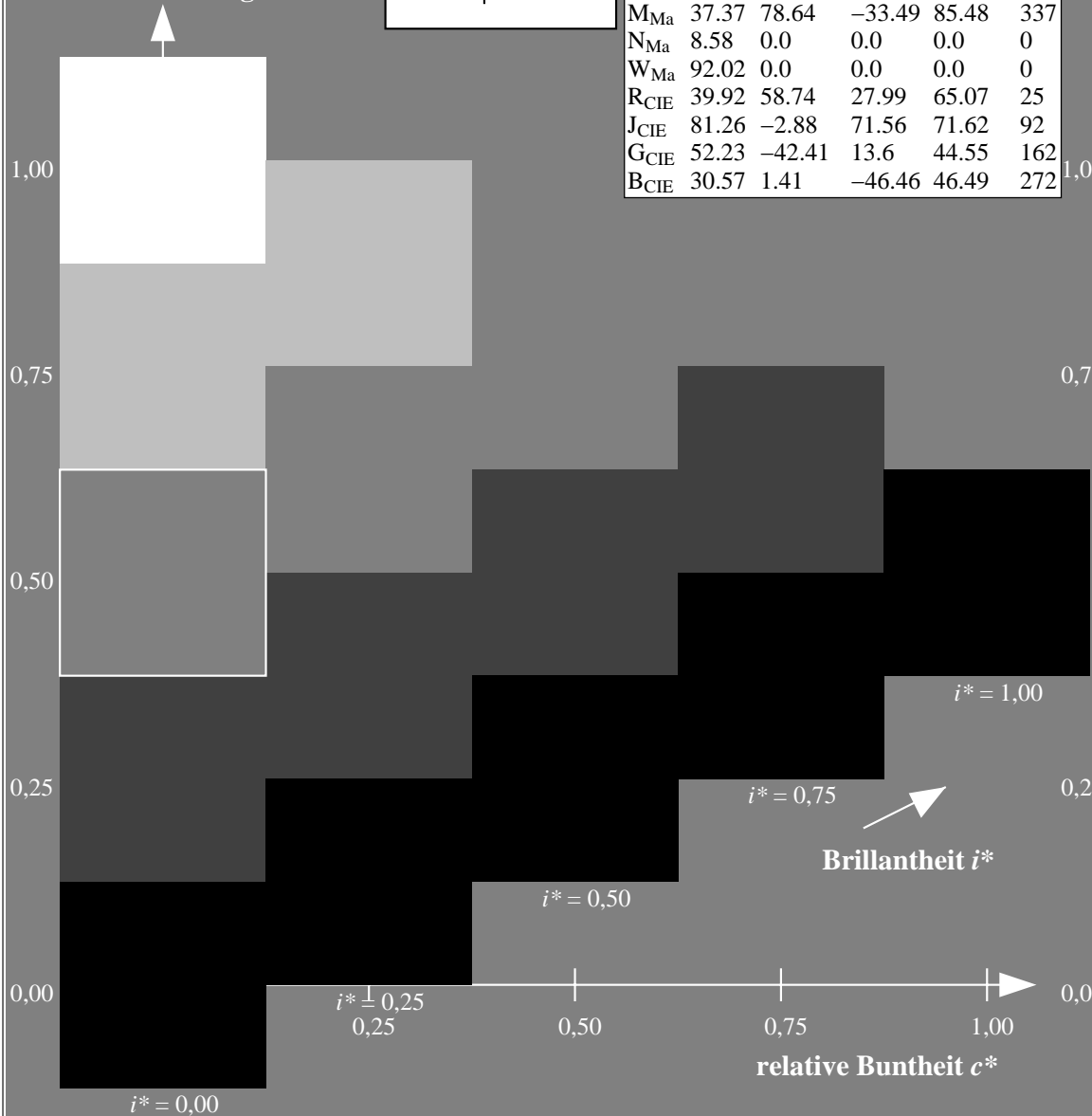
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

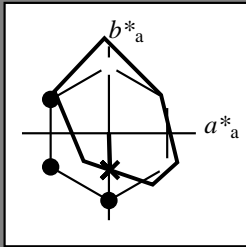
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 38 1 -41

LAB^*LCH^*Ma : 38 42 272

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

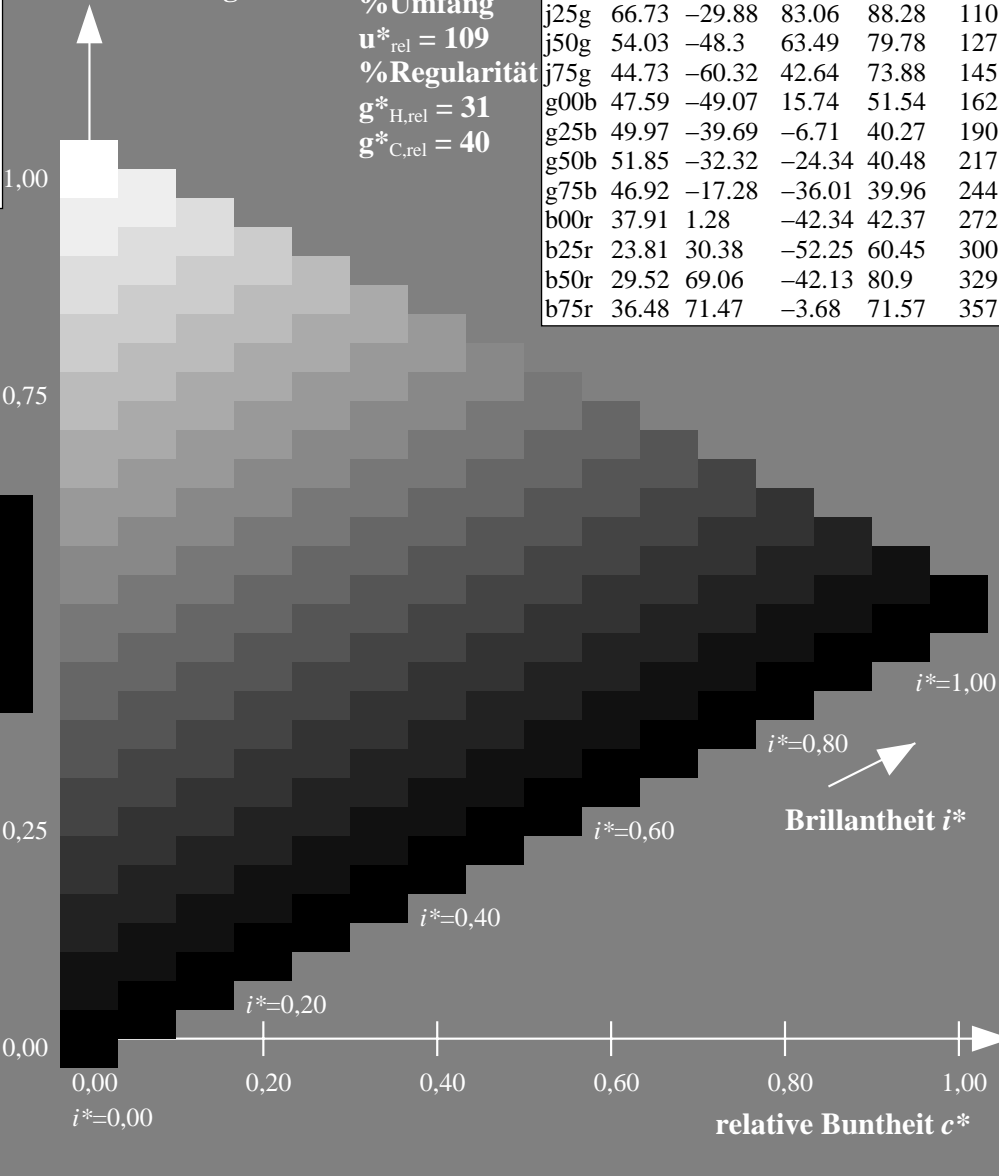
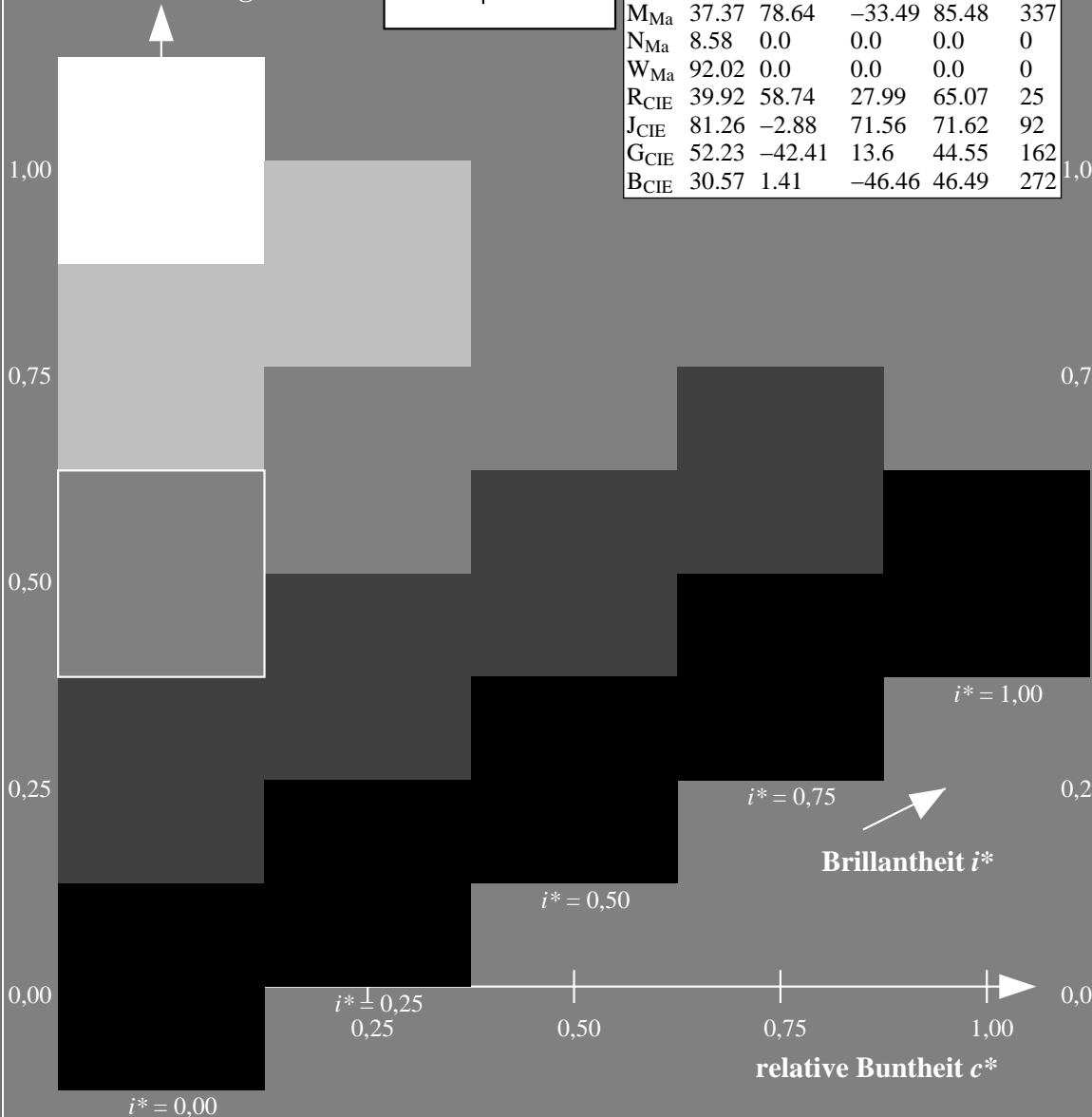
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

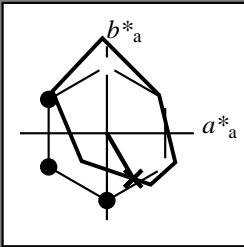
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 24\ 30\ -51$

$LAB^*LCH^*Ma: 24\ 60\ 300$

$lab^*rgb^*Ma: 0.5\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0\ 0.25\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

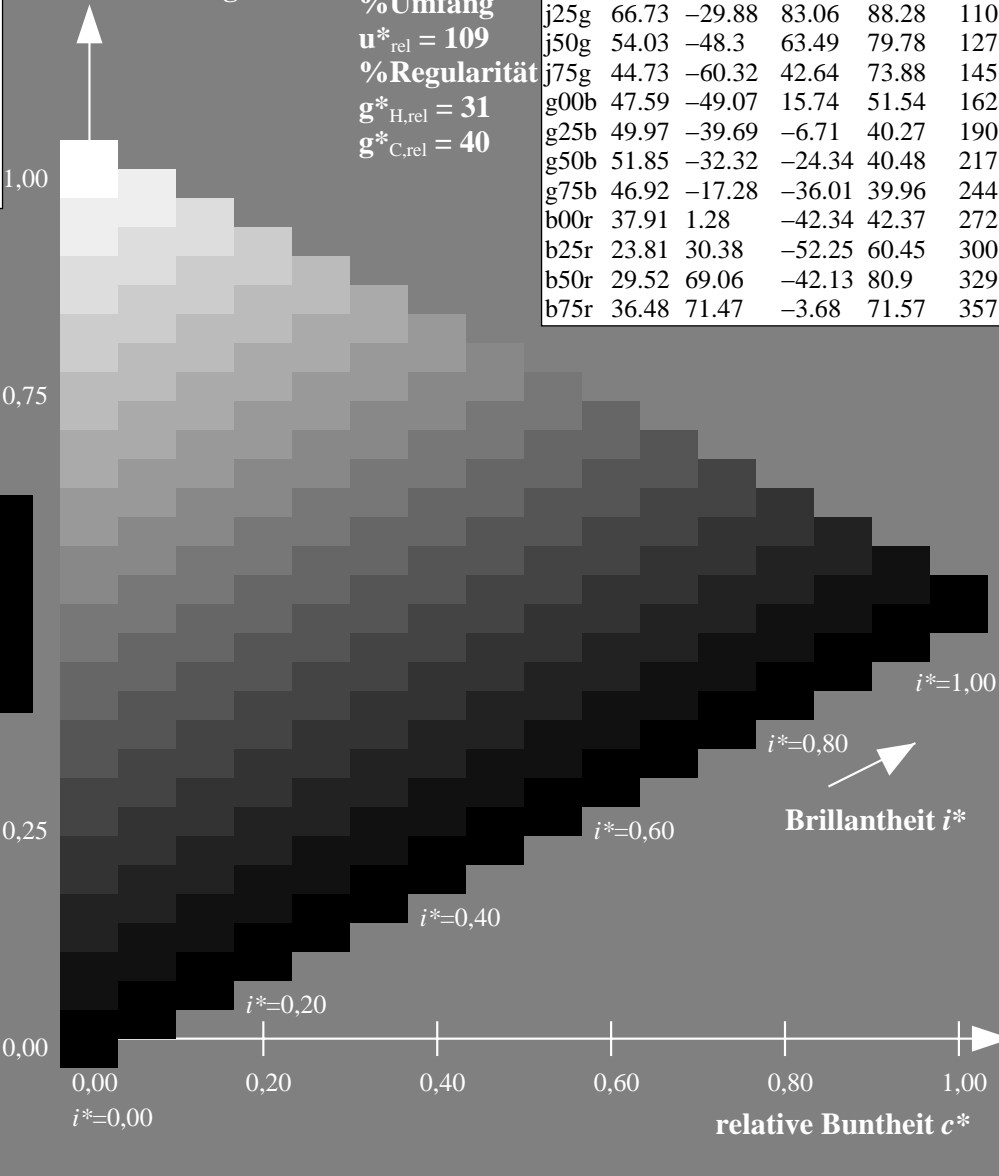
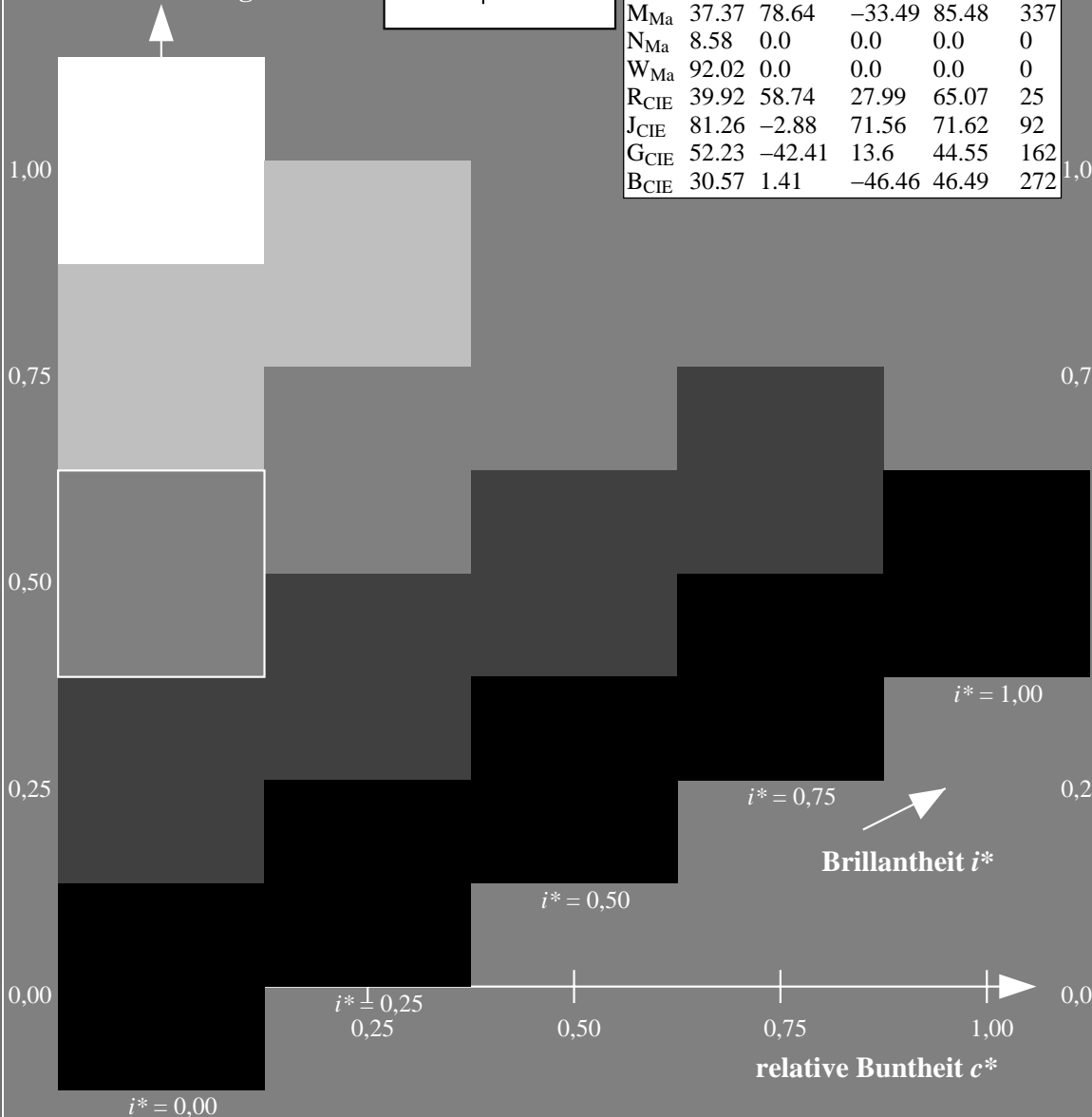
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

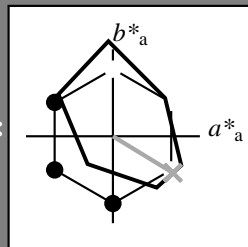
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 30 69 -41

LAB^*LCH^*Ma : 30 81 329

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

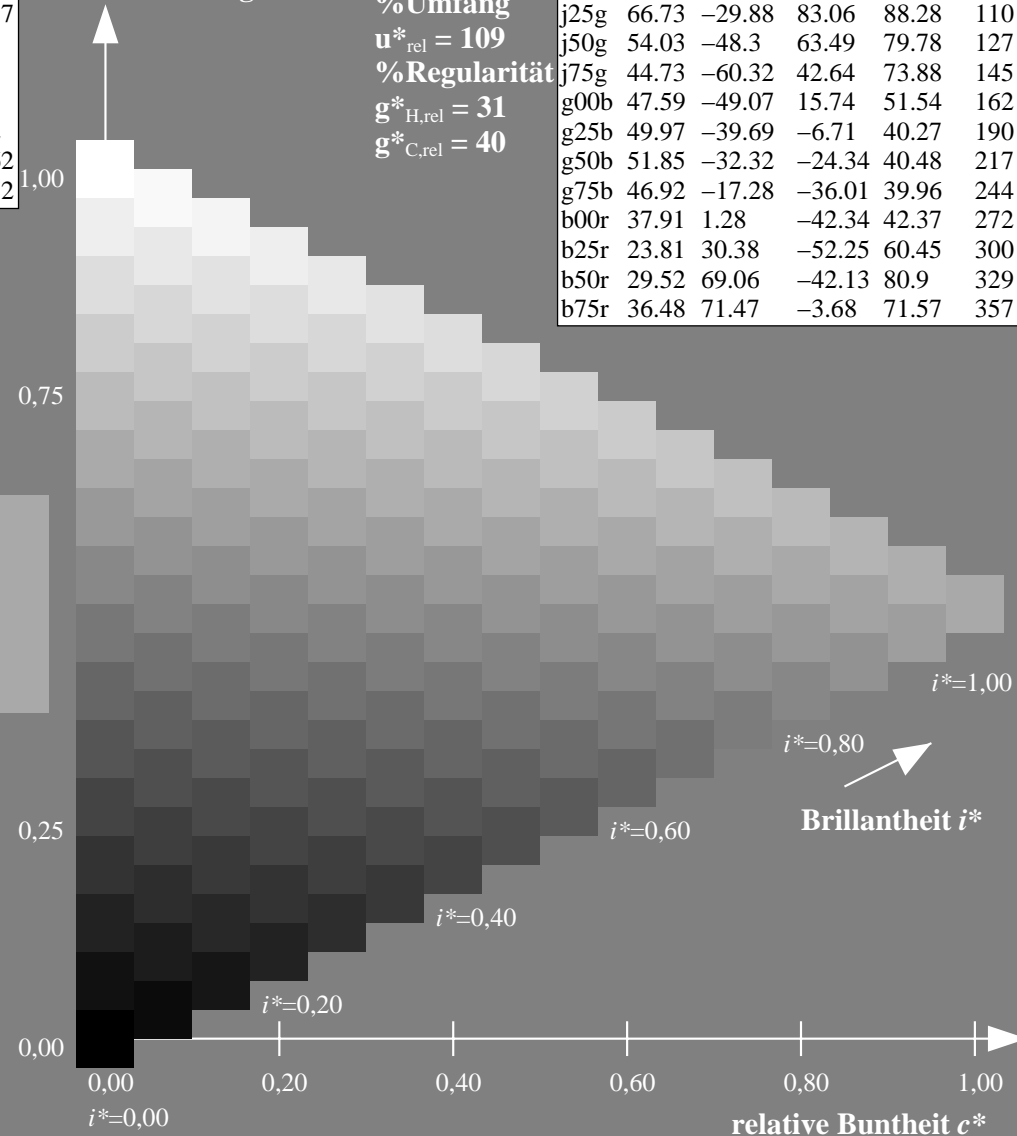
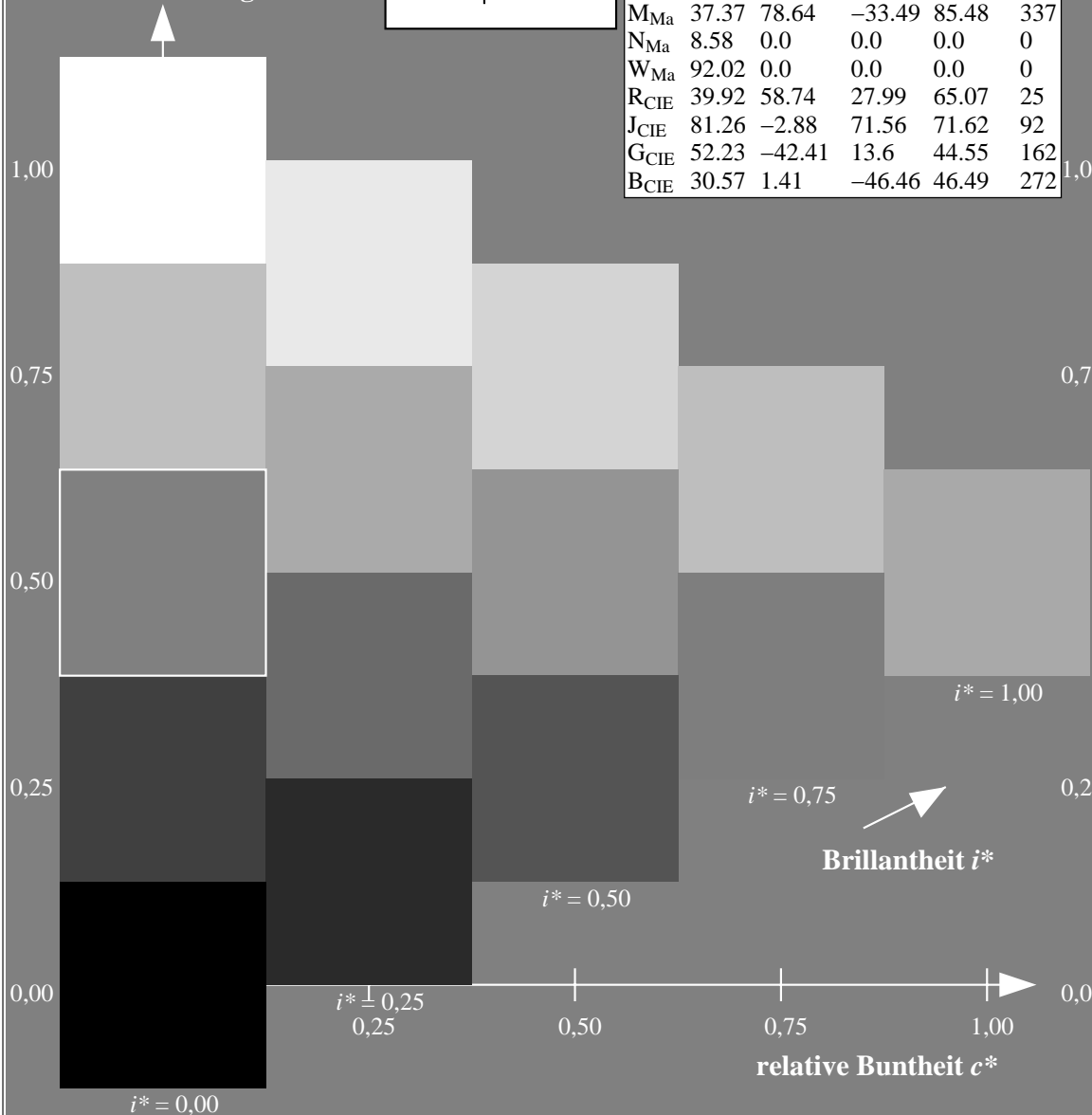
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

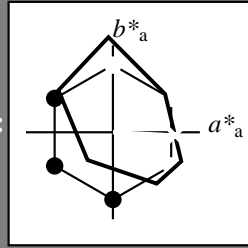
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 36 71 -3

LAB^*LCH^*Ma : 36 72 357

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.5

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

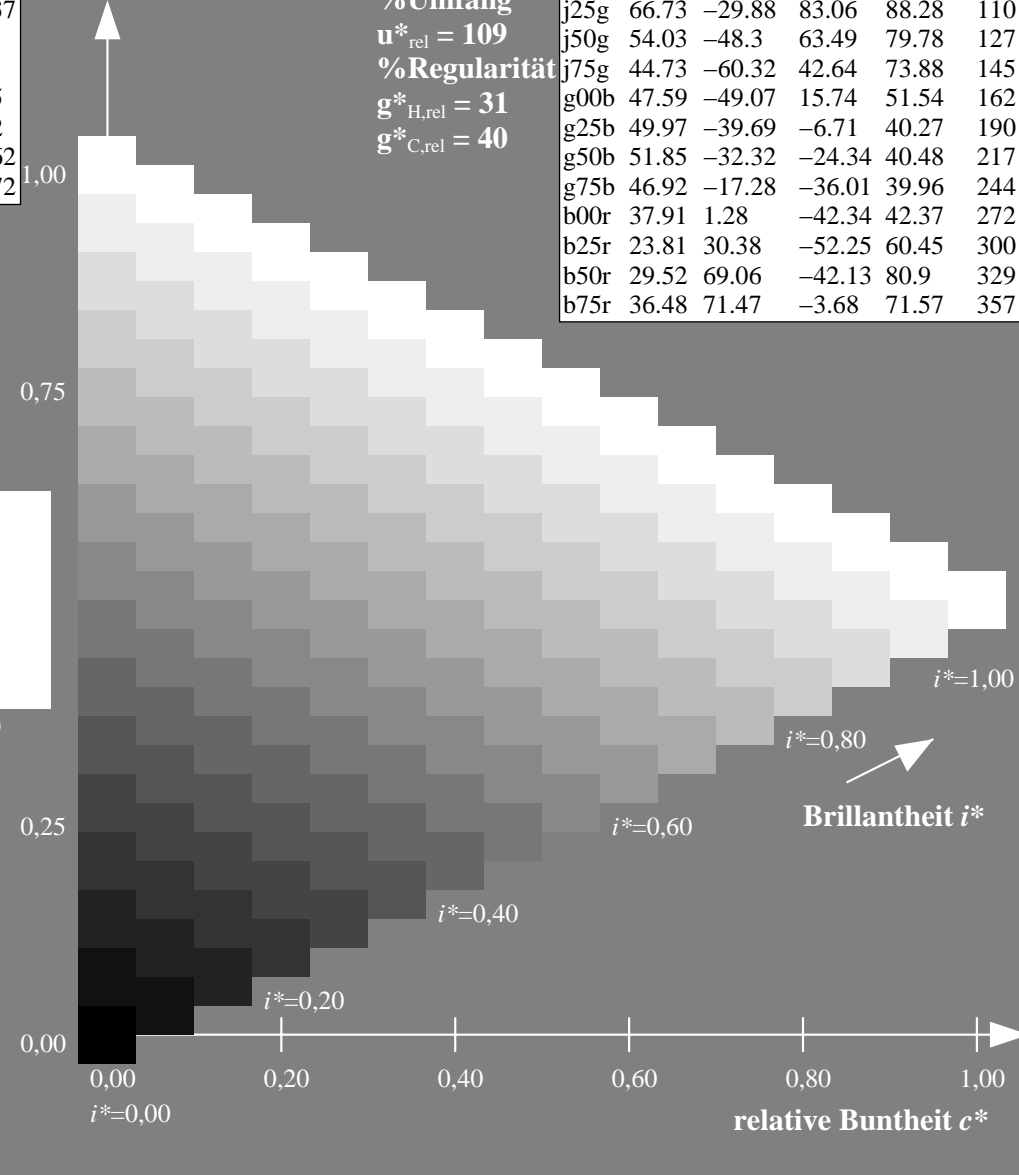
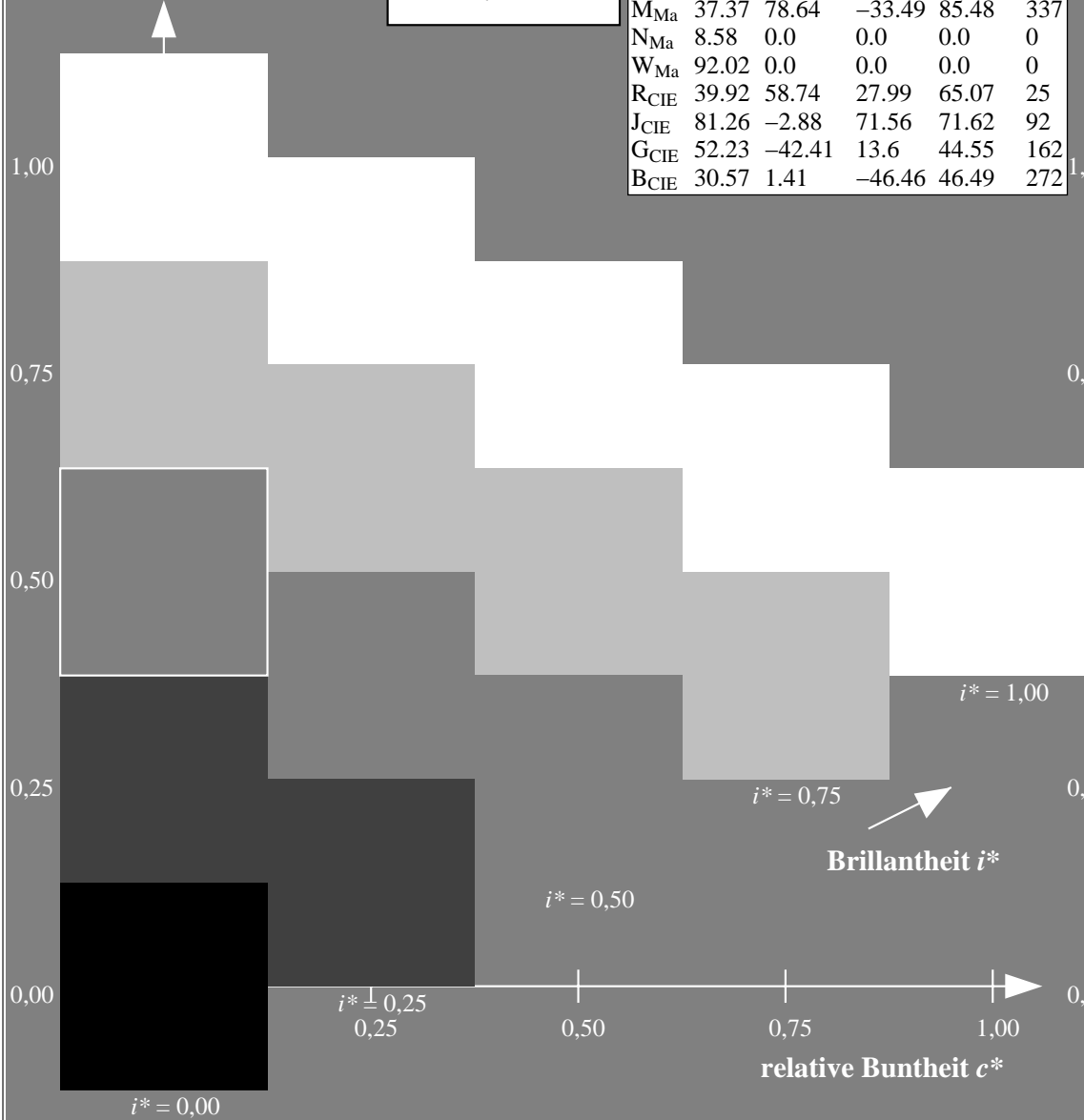
$u_{rel}^* = 109$

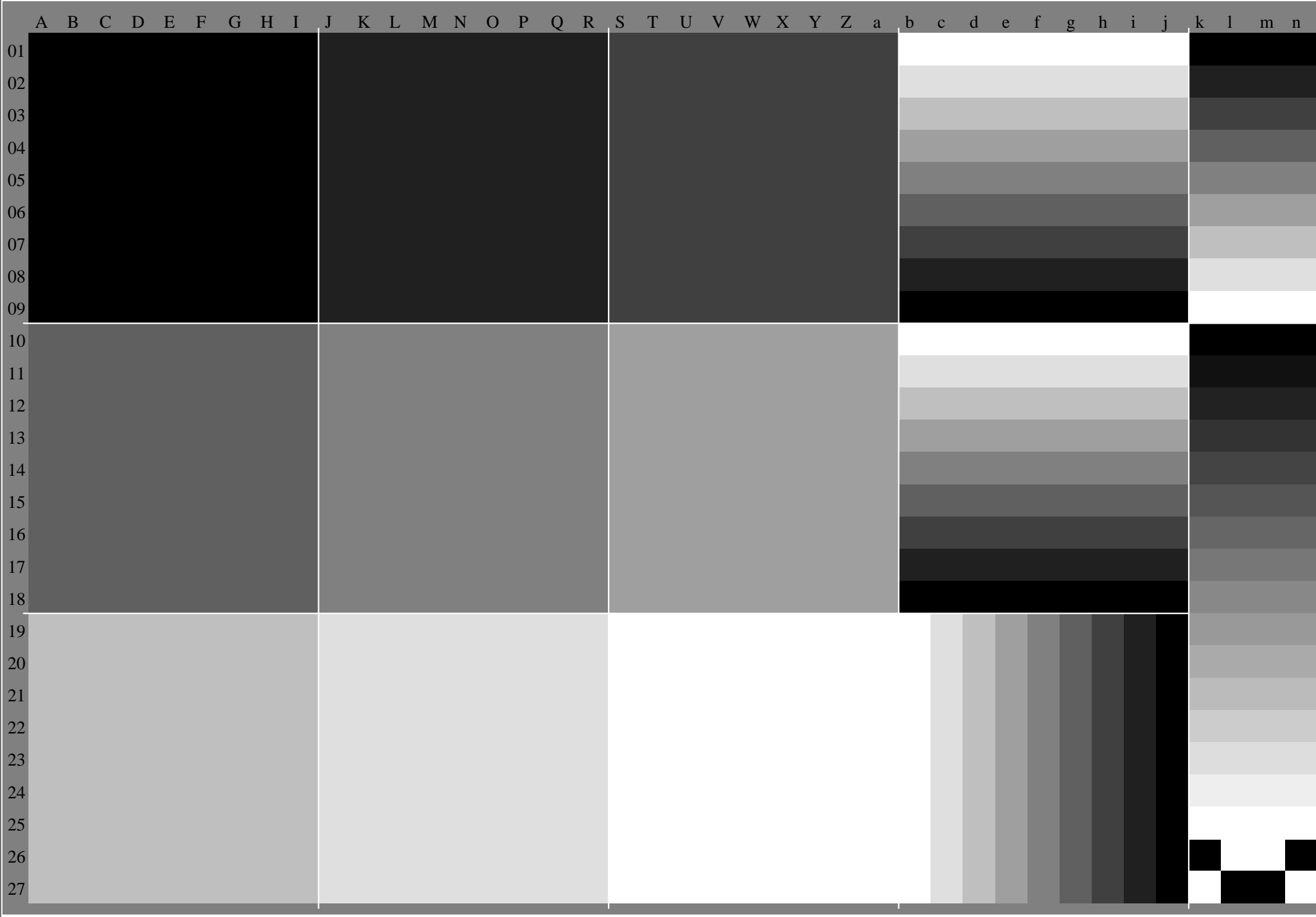
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

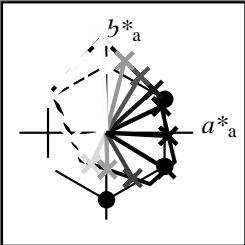
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357





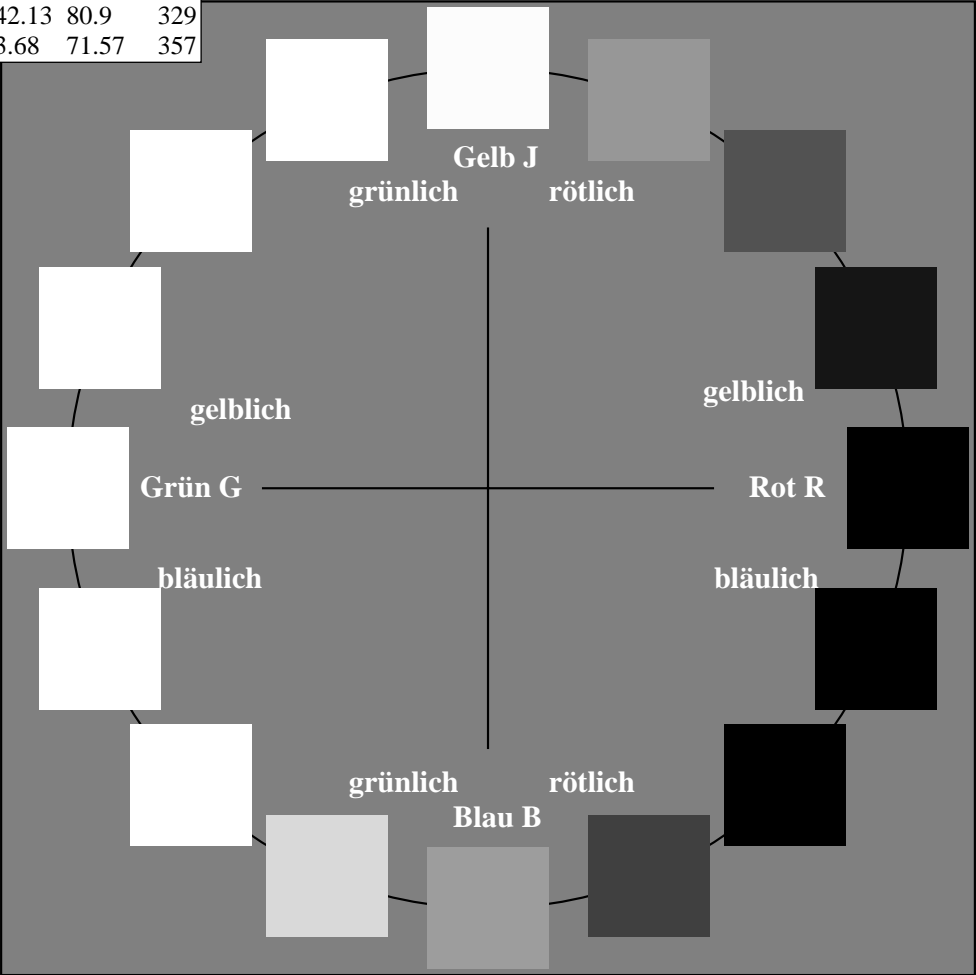
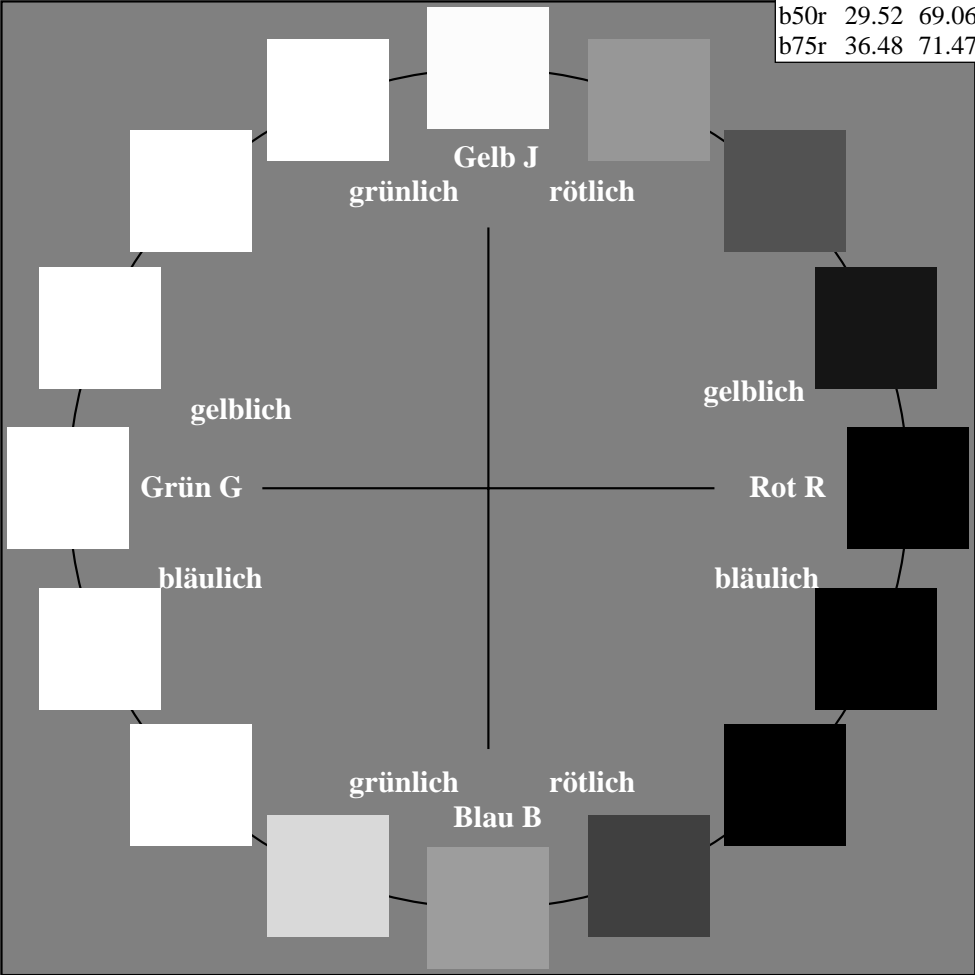
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 1.0

FRS09_92a; 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	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang
*u*_{rel}^{*} = 109
%Regularität
*g*_{H,rel}^{*} = 31
*g*_{C,rel}^{*} = 40

FRS09_92a; 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}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Daten für jede Farbe:

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

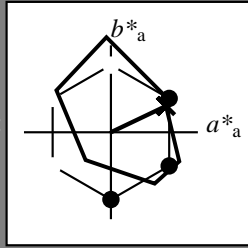
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 35\ 63\ 30$

$LAB^*LCH^*Ma: 35\ 70\ 25$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.18$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

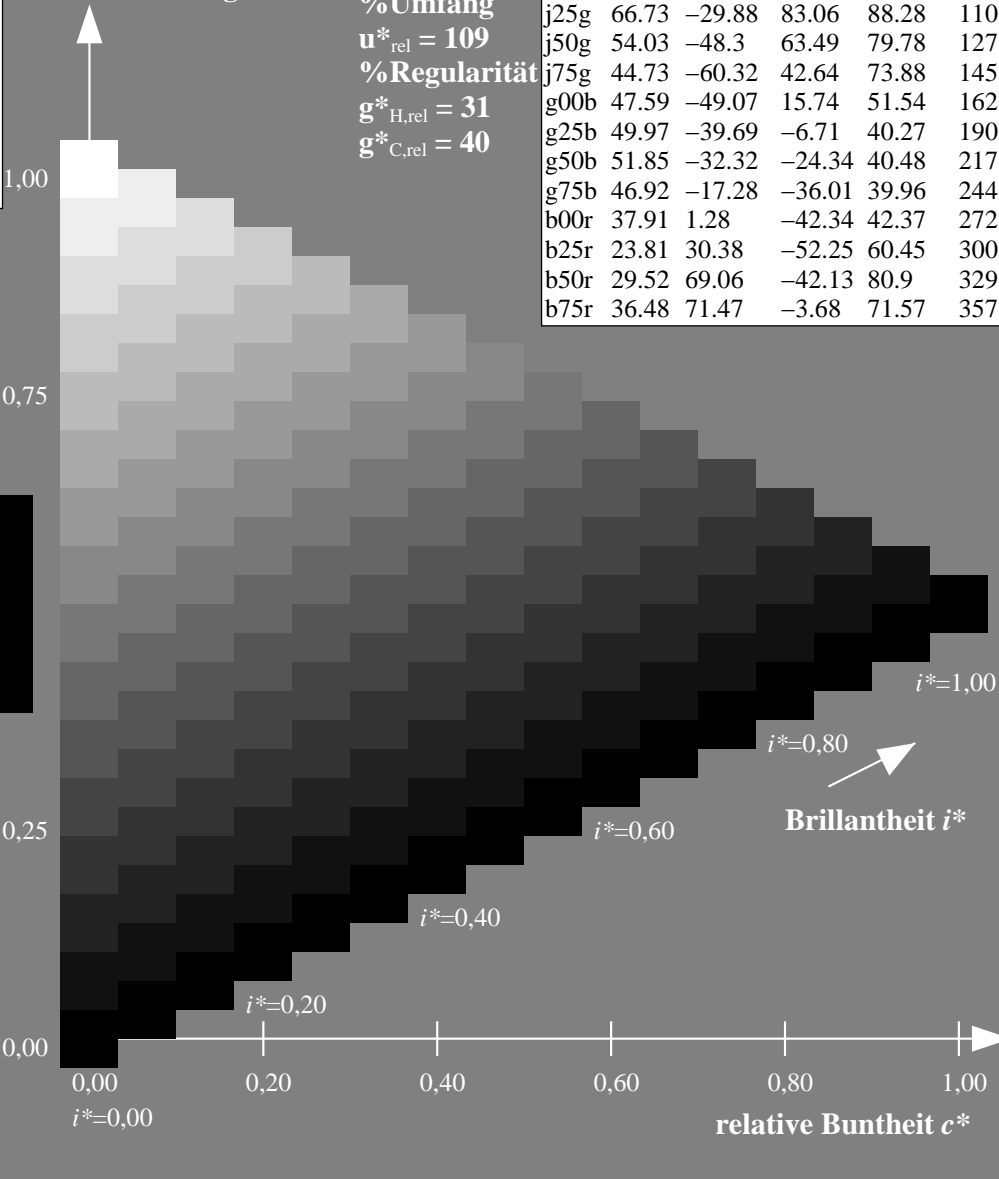
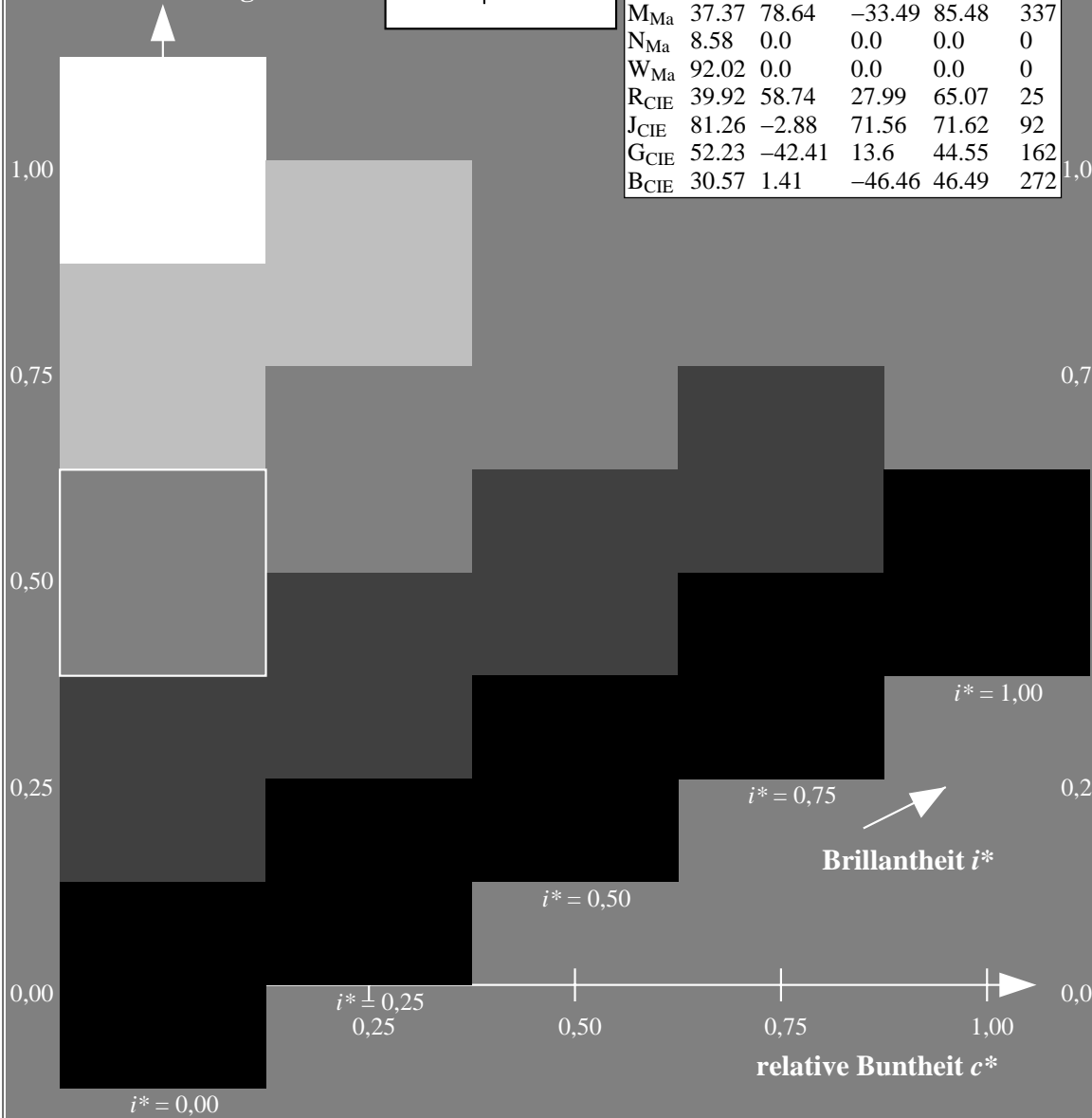
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

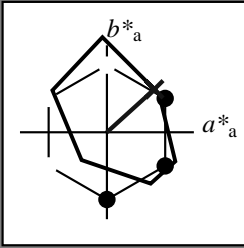
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 39\ 55\ 49$

$LAB^*LCH^*Ma: 39\ 74\ 42$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.25\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.08\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

$\%Umfang$

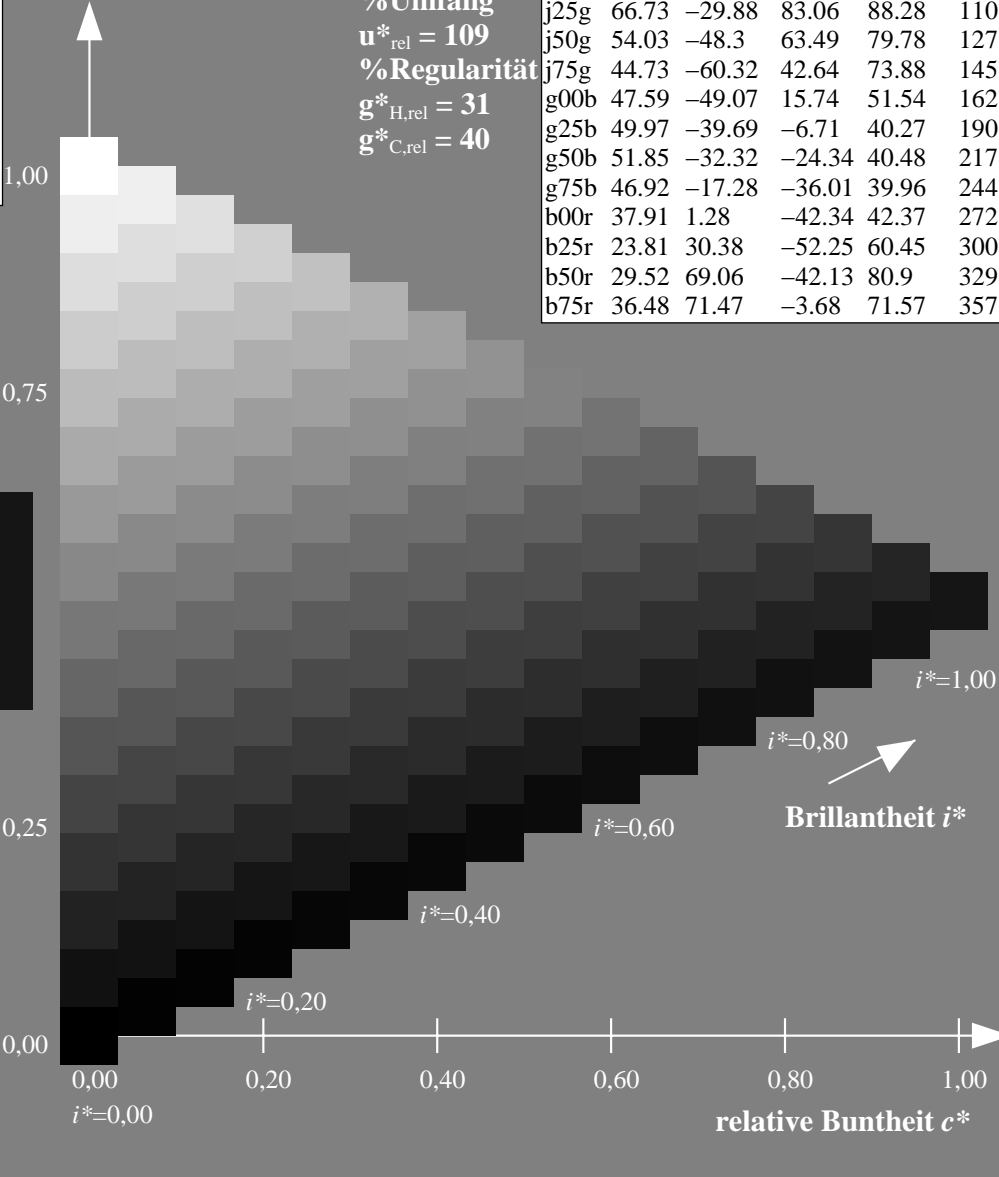
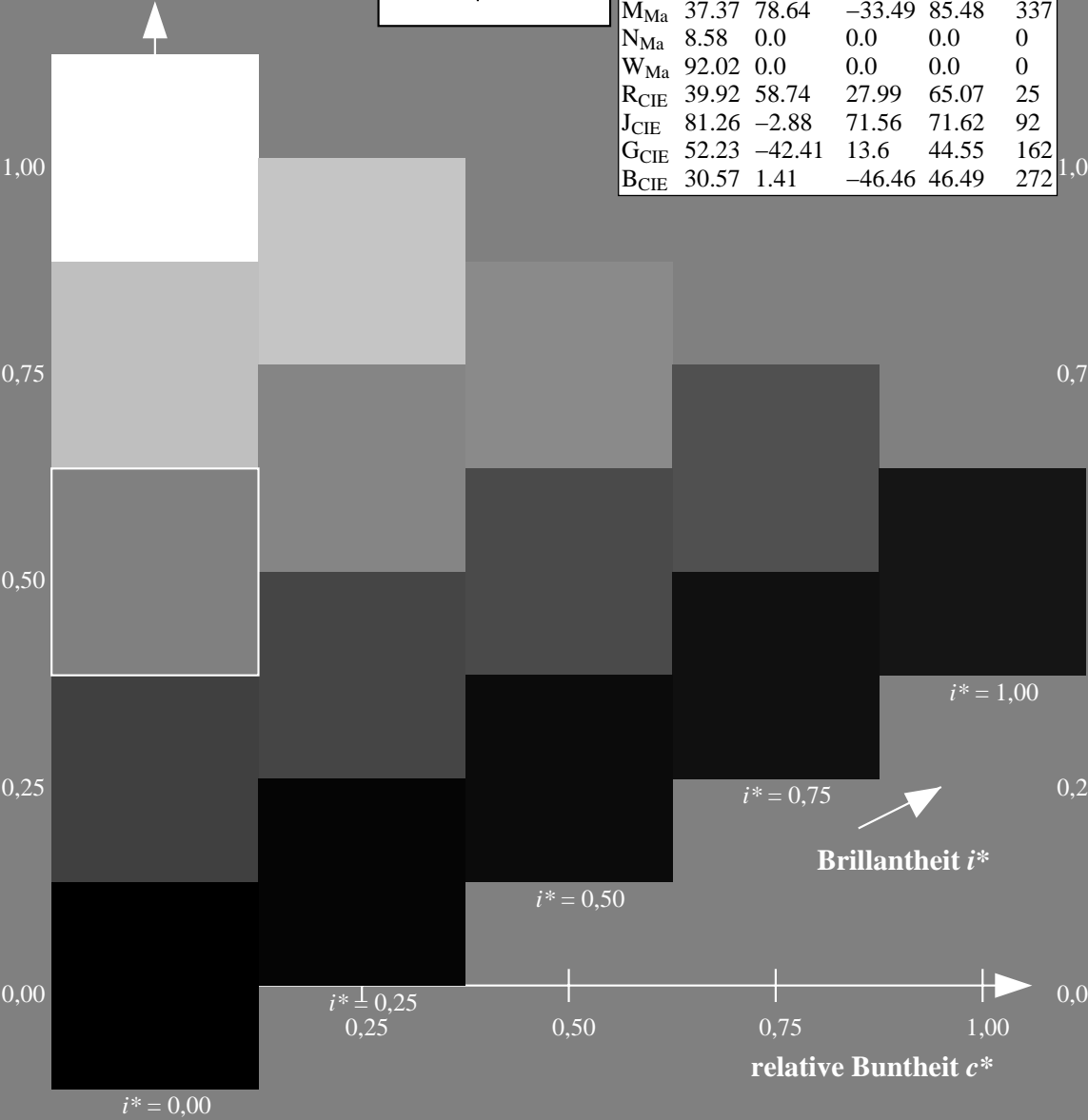
$u^*_{rel} = 109$

$\%Regularitt$

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

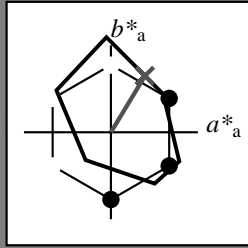
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 51\ 39\ 65$

$LAB^*LCH^*Ma: 51\ 76\ 59$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.5\ 0.0$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.32\ 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357

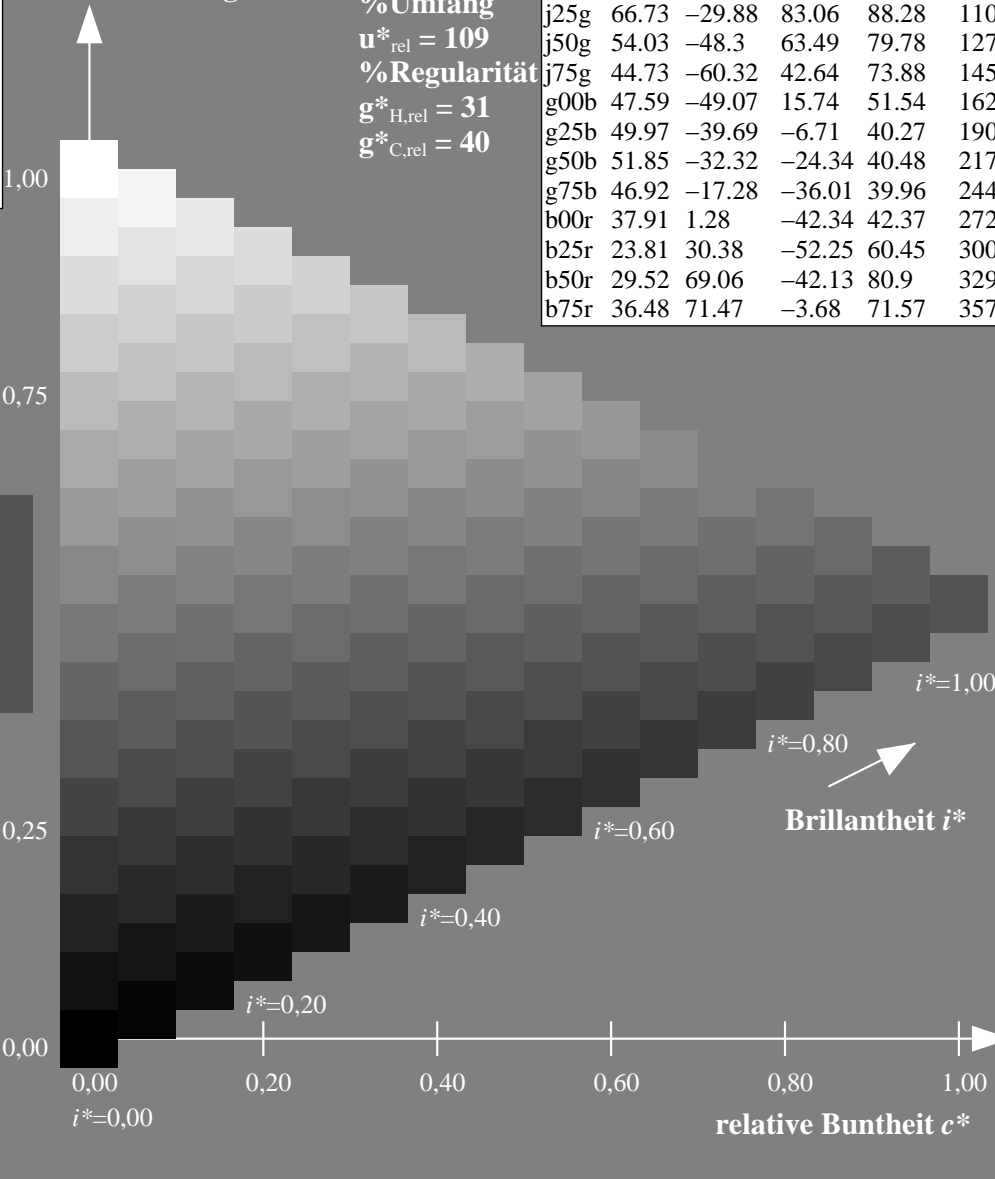
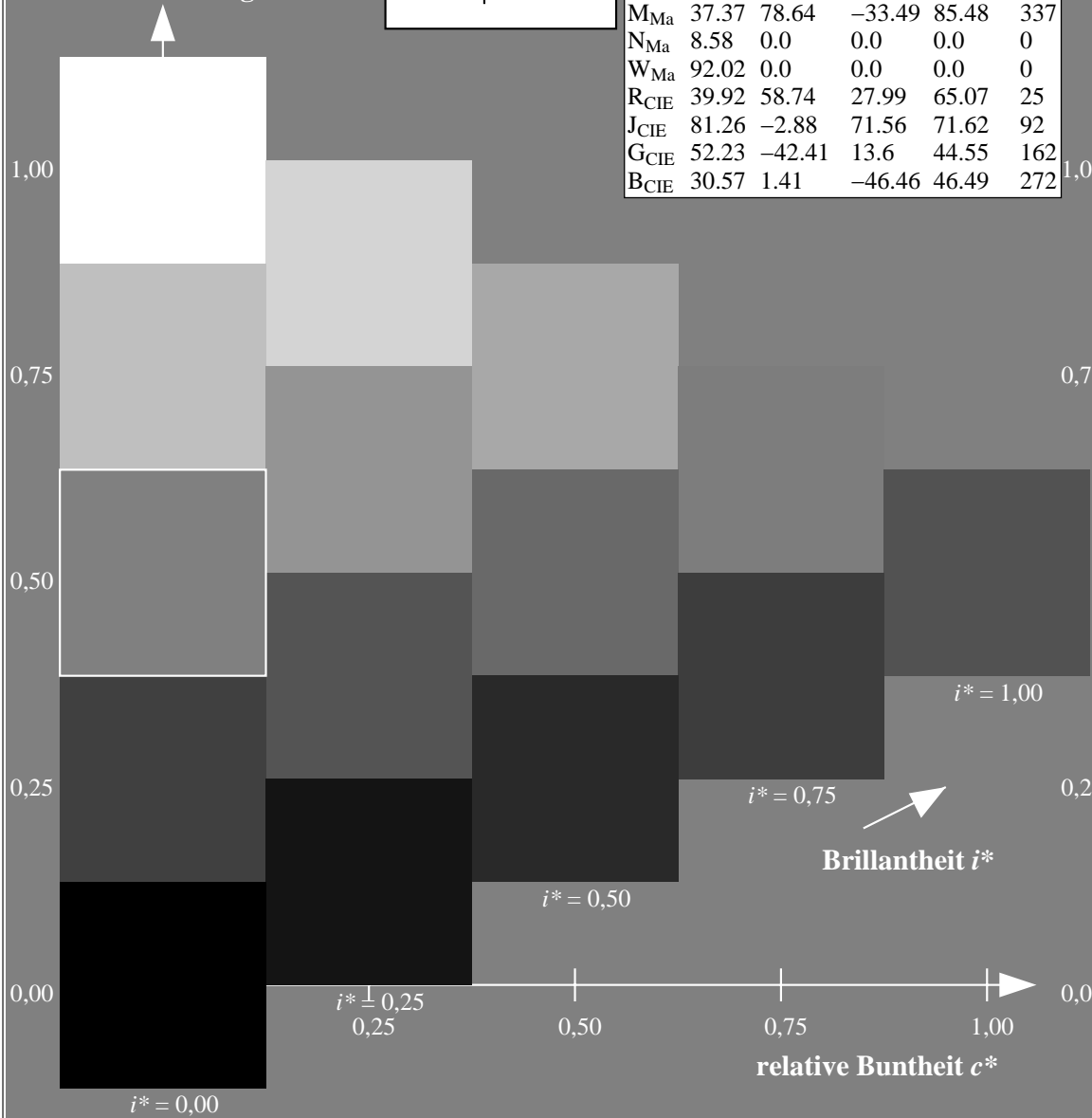
%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$



Daten für jede Farbe:

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

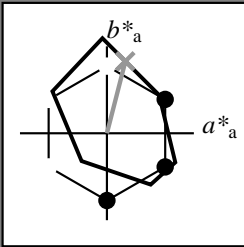
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

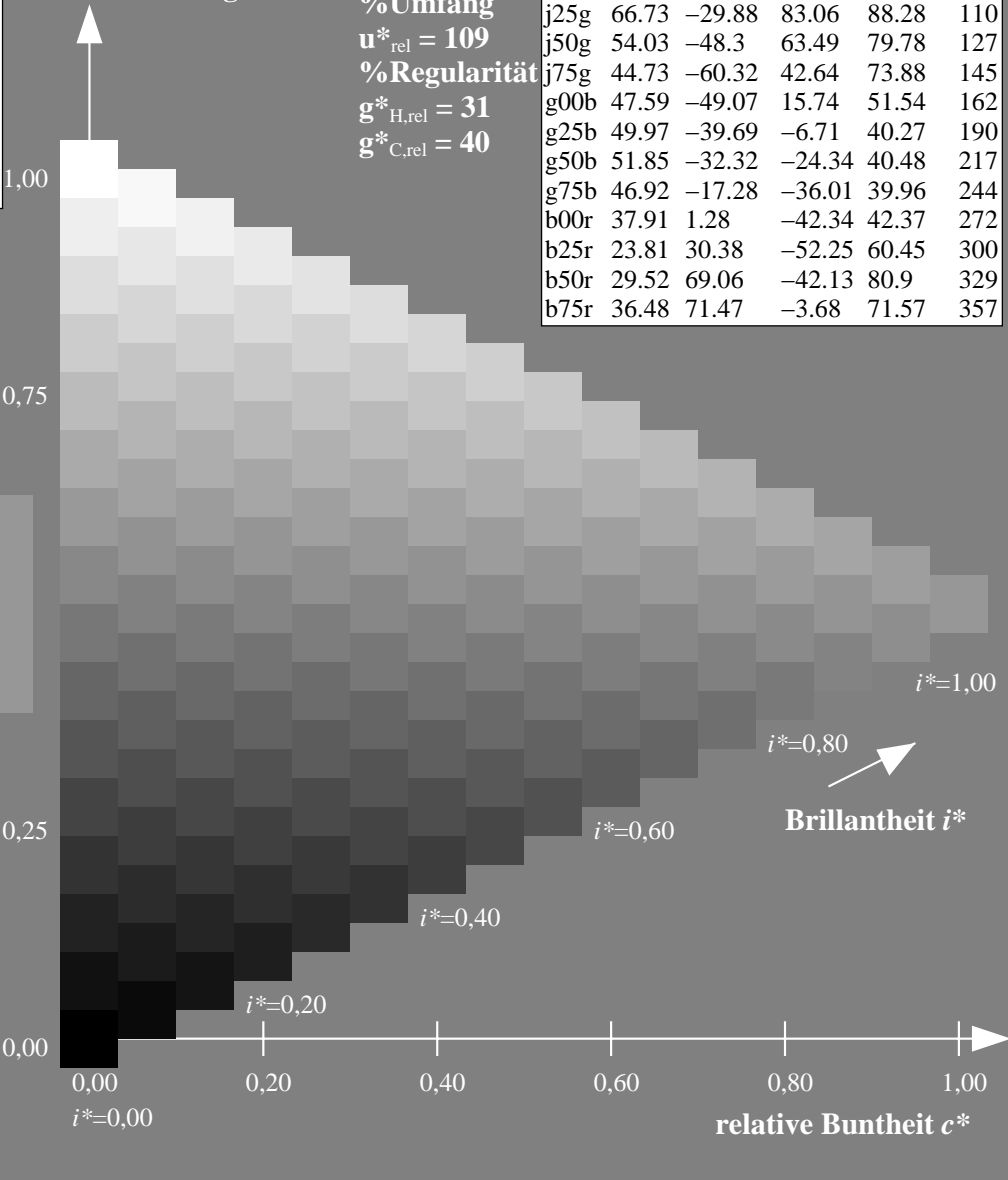
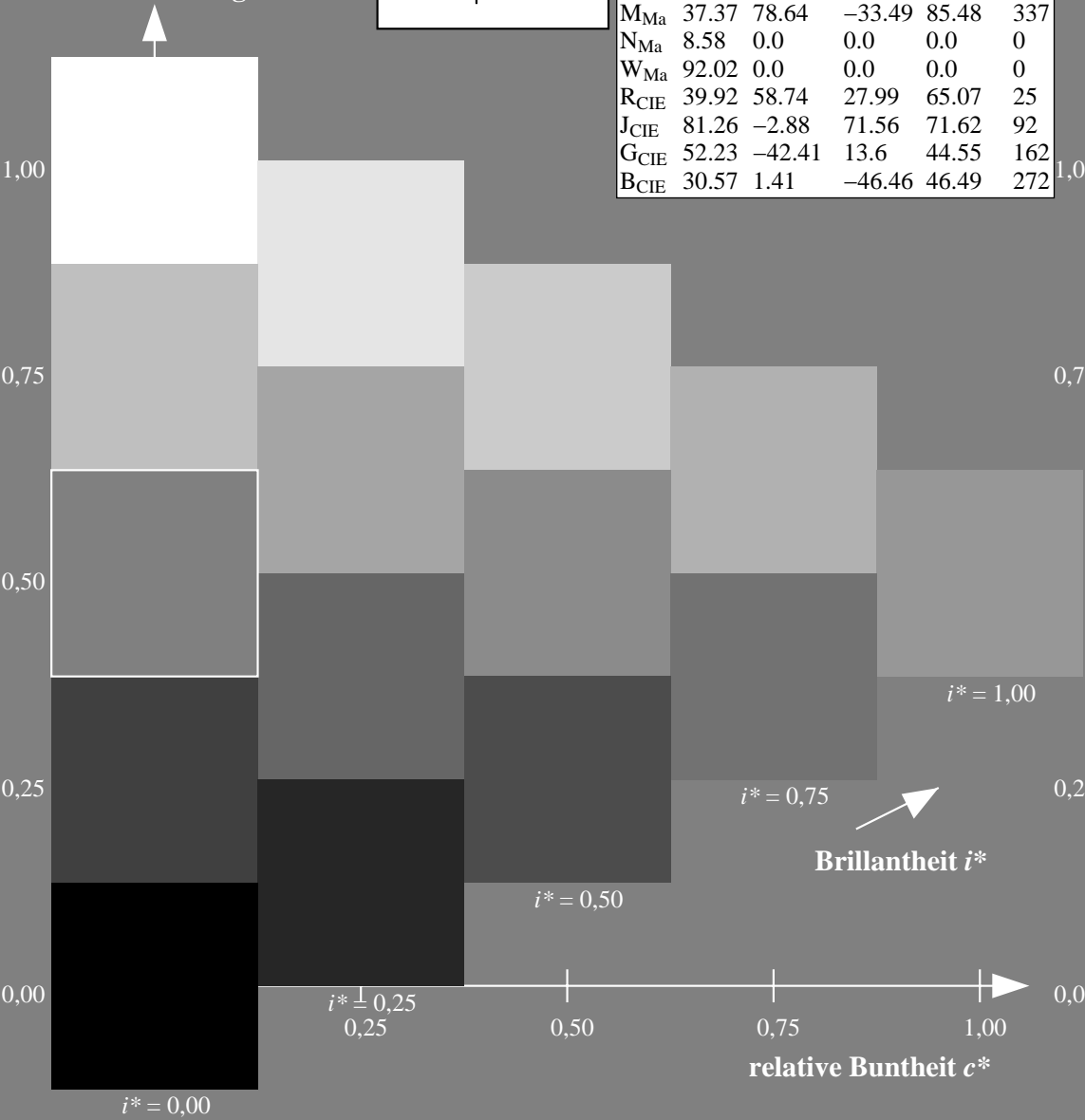
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

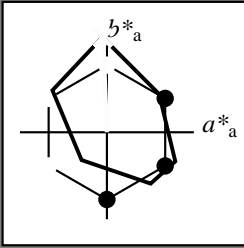
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 83 -3 109

LAB^*LCH^*Ma : 83 109 92

lab^*rgb^*Ma : 1.0 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

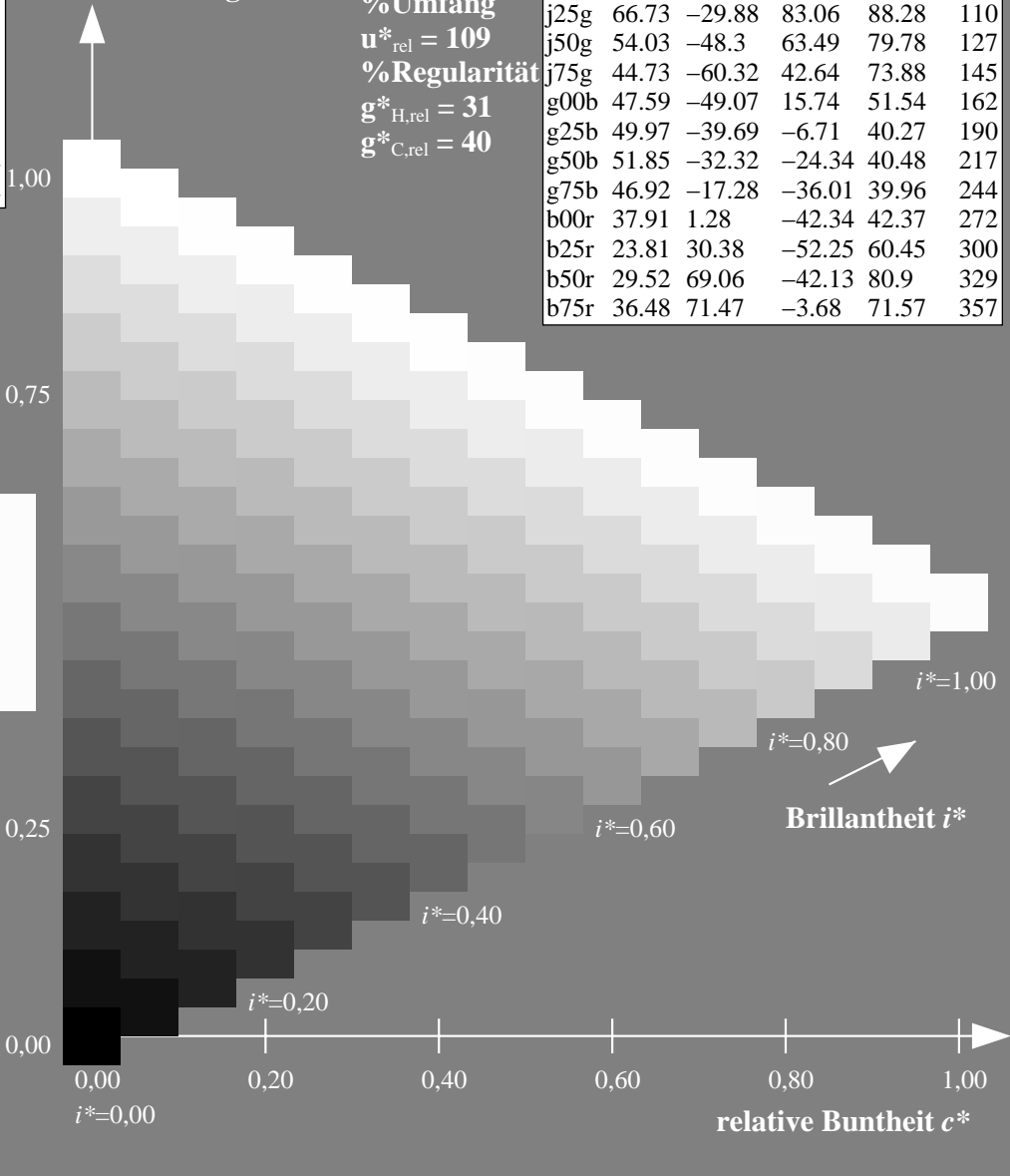
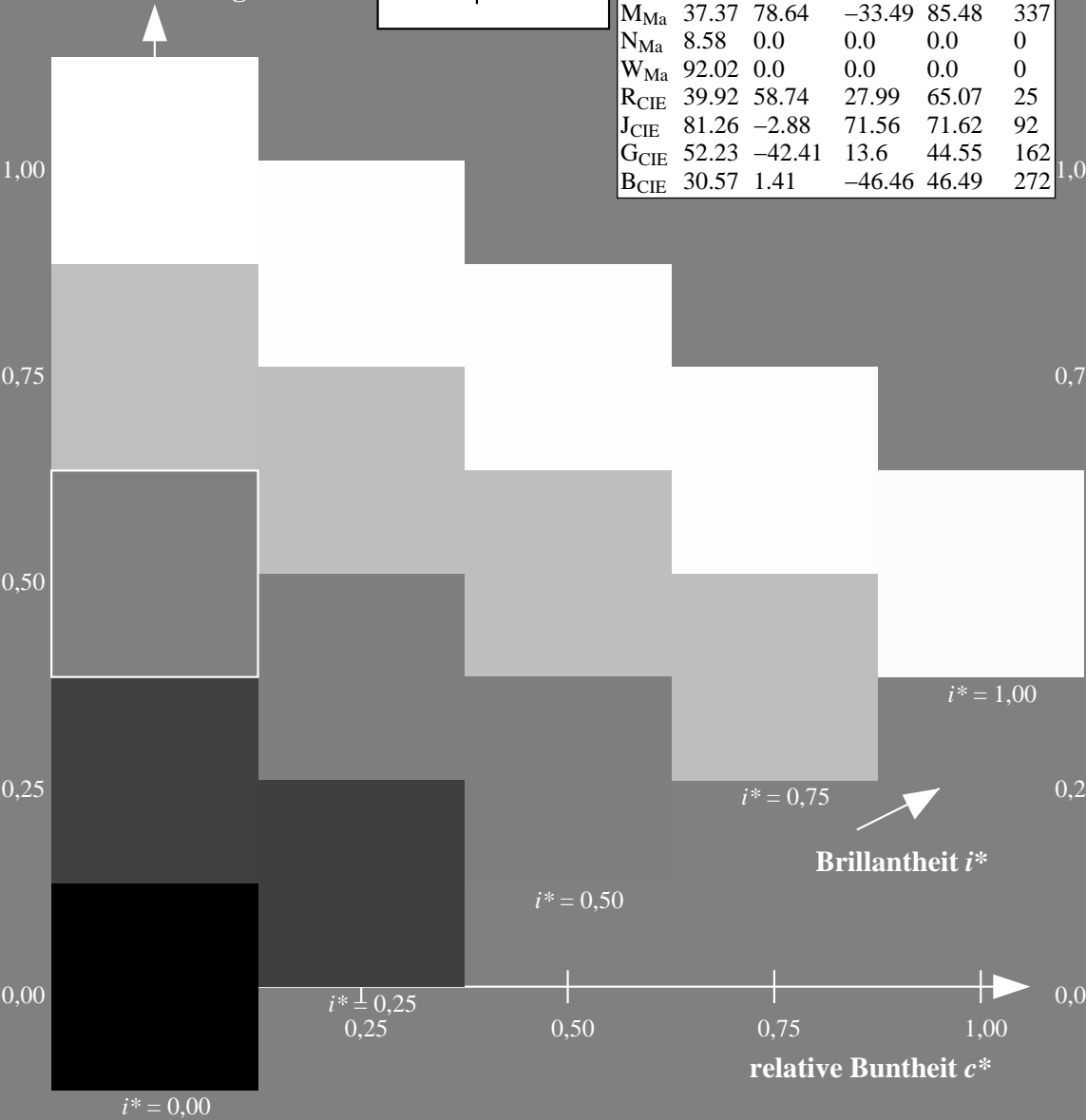
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

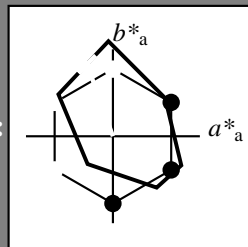
Elementar-Bunttonext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 67 -29 83

LAB^*LCH^*Ma : 67 88 110

lab^*rgb^*Ma : 0.75 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

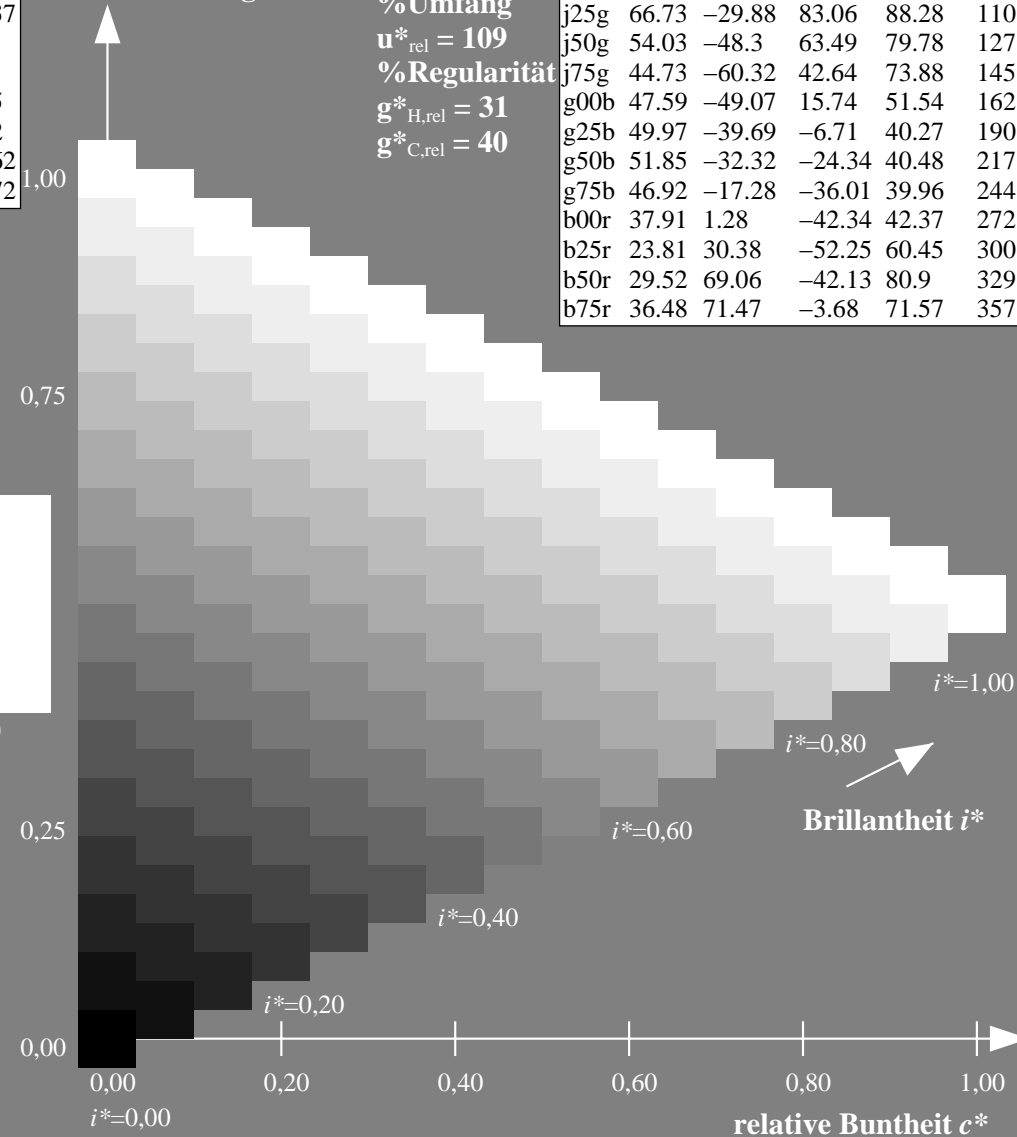
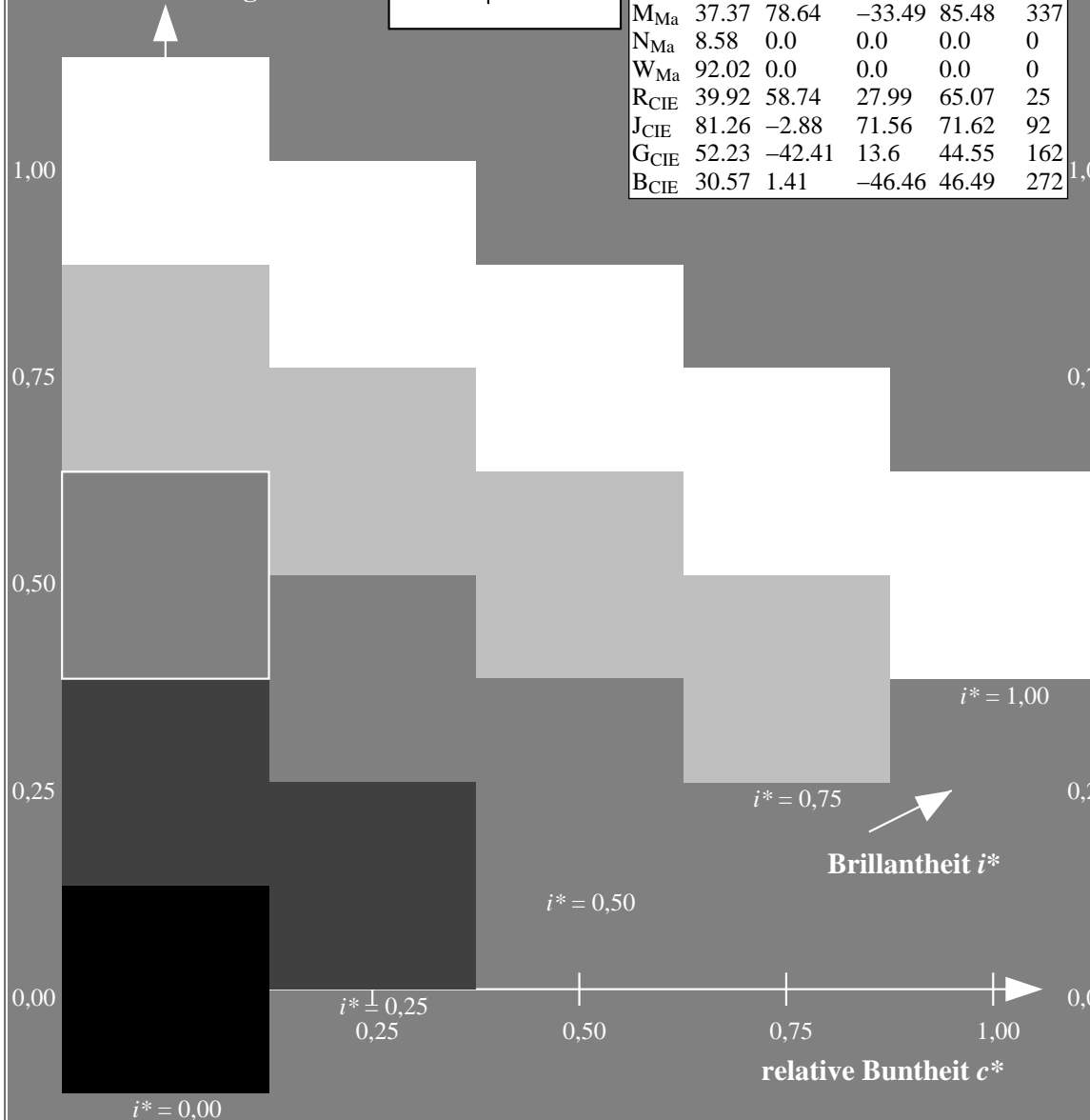
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

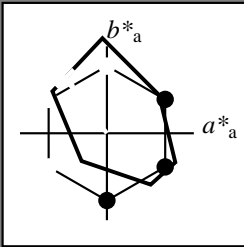
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 54 -47 63

LAB^*LCH^*Ma : 54 80 127

lab^*rgb^*Ma : 0.5 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.25 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

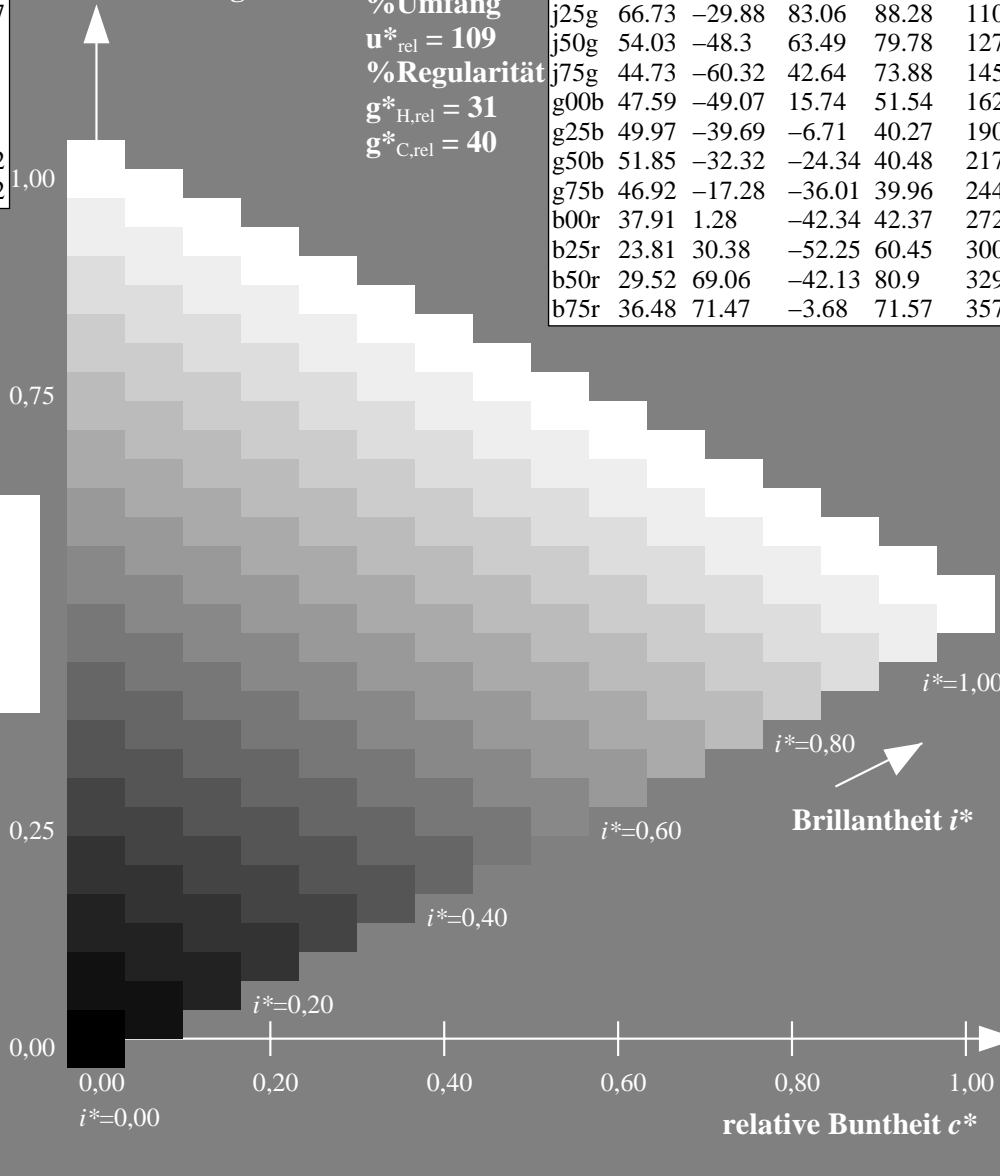
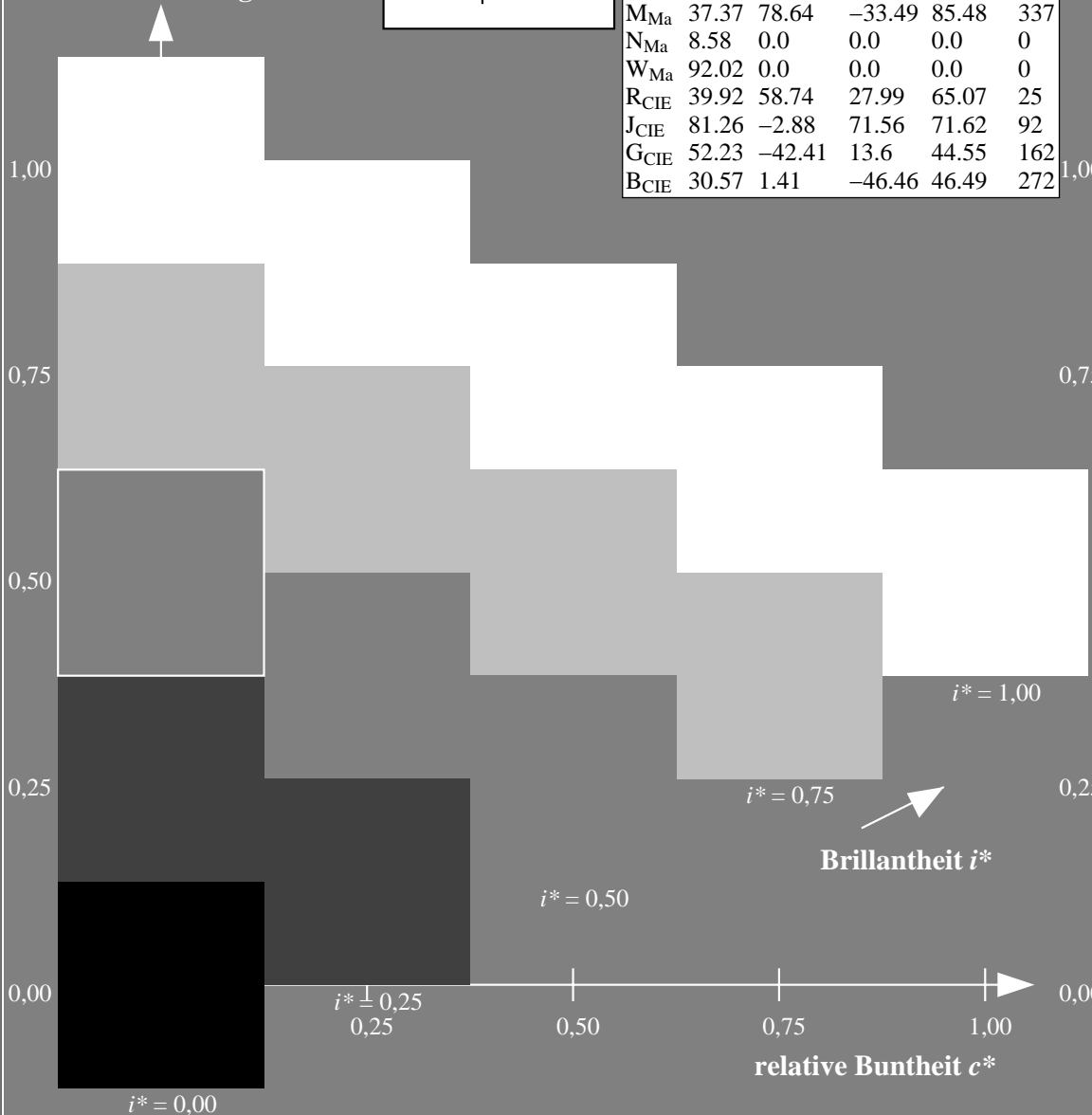
$u_{rel}^* = 109$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

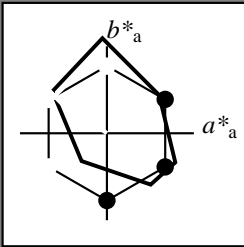
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 45 -59 43

LAB^*LCH^*Ma : 45 74 145

lab^*rgb^*Ma : 0.25 1.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.07

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

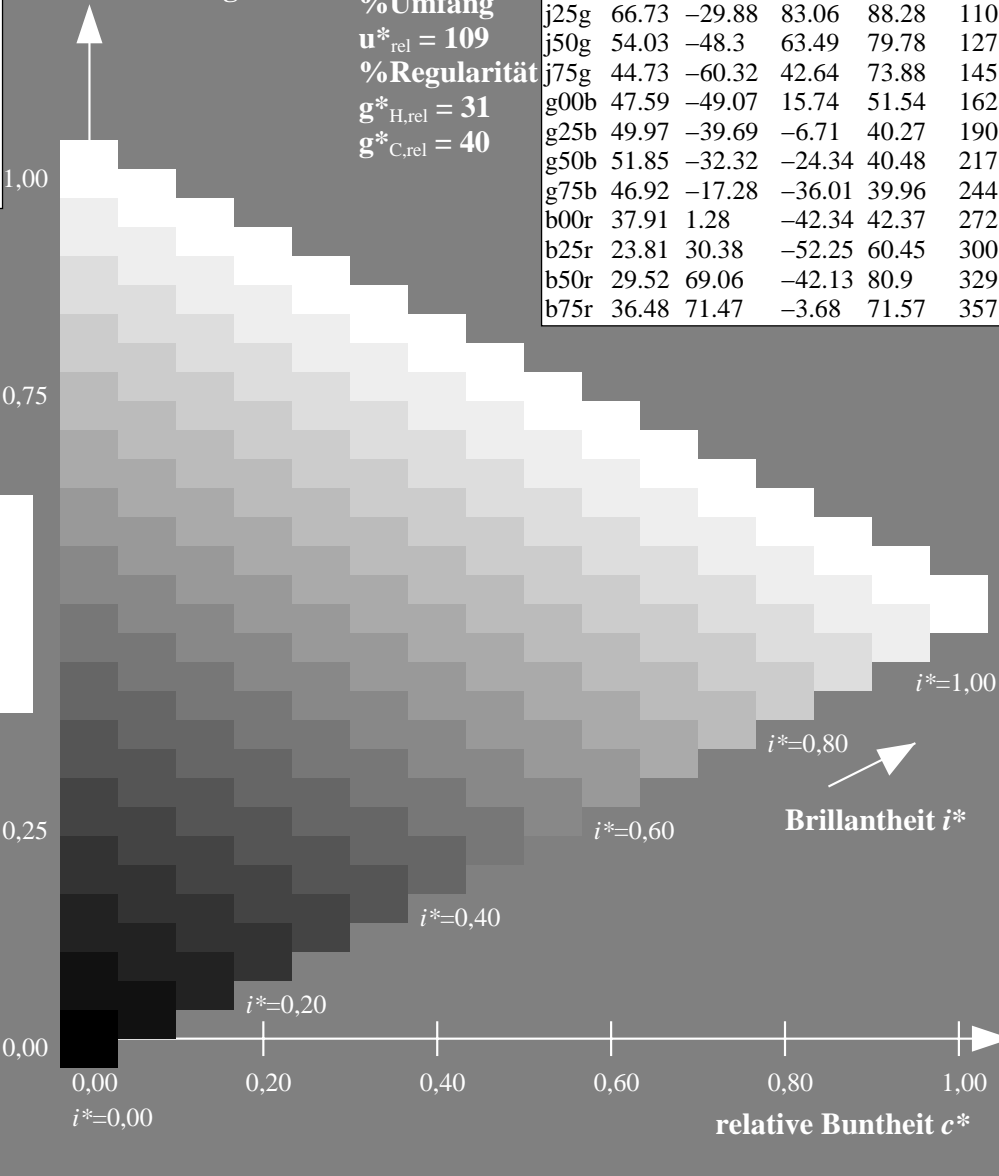
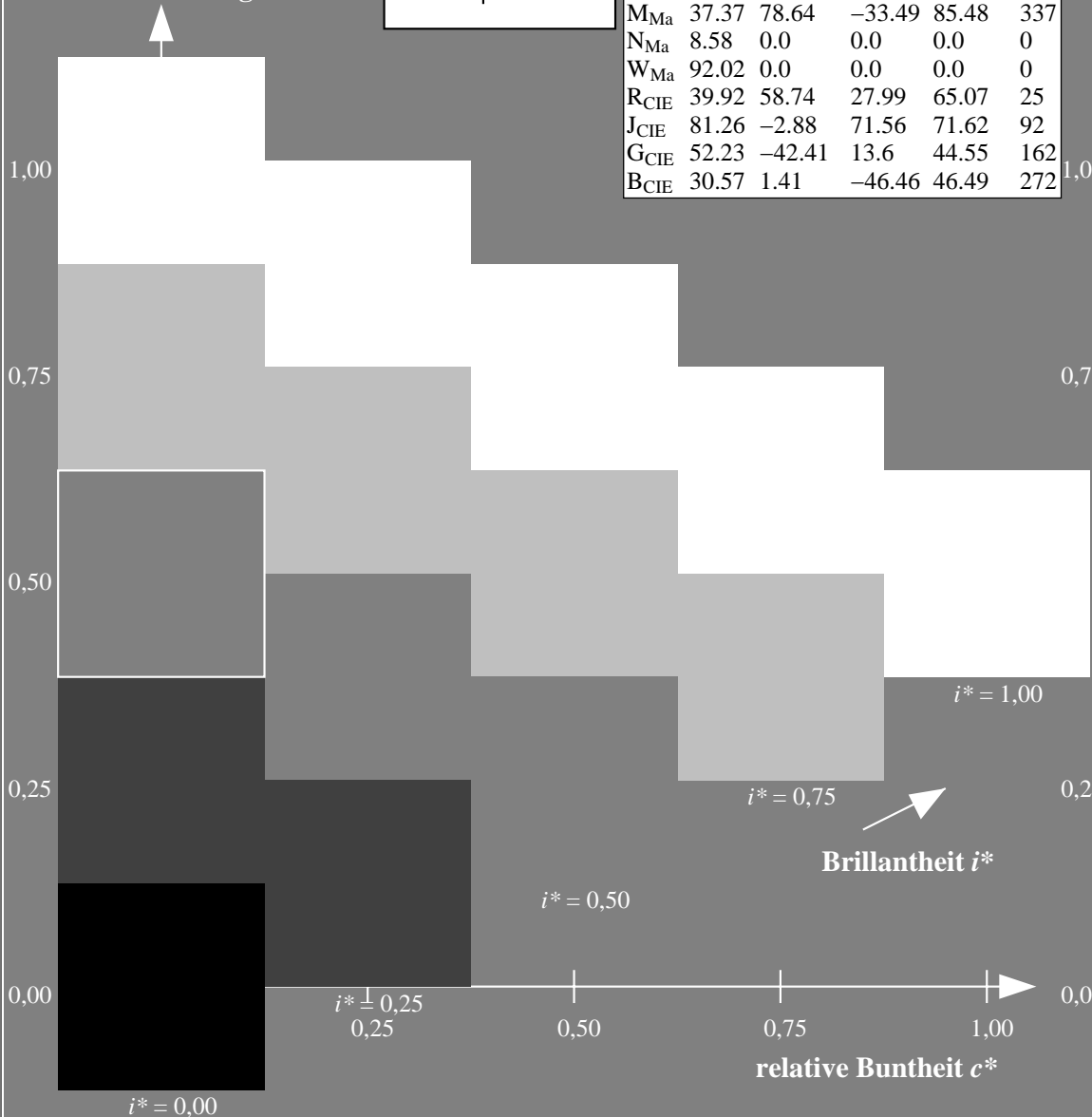
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

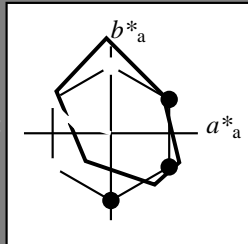
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 48 \text{ } -48 \text{ } 16$

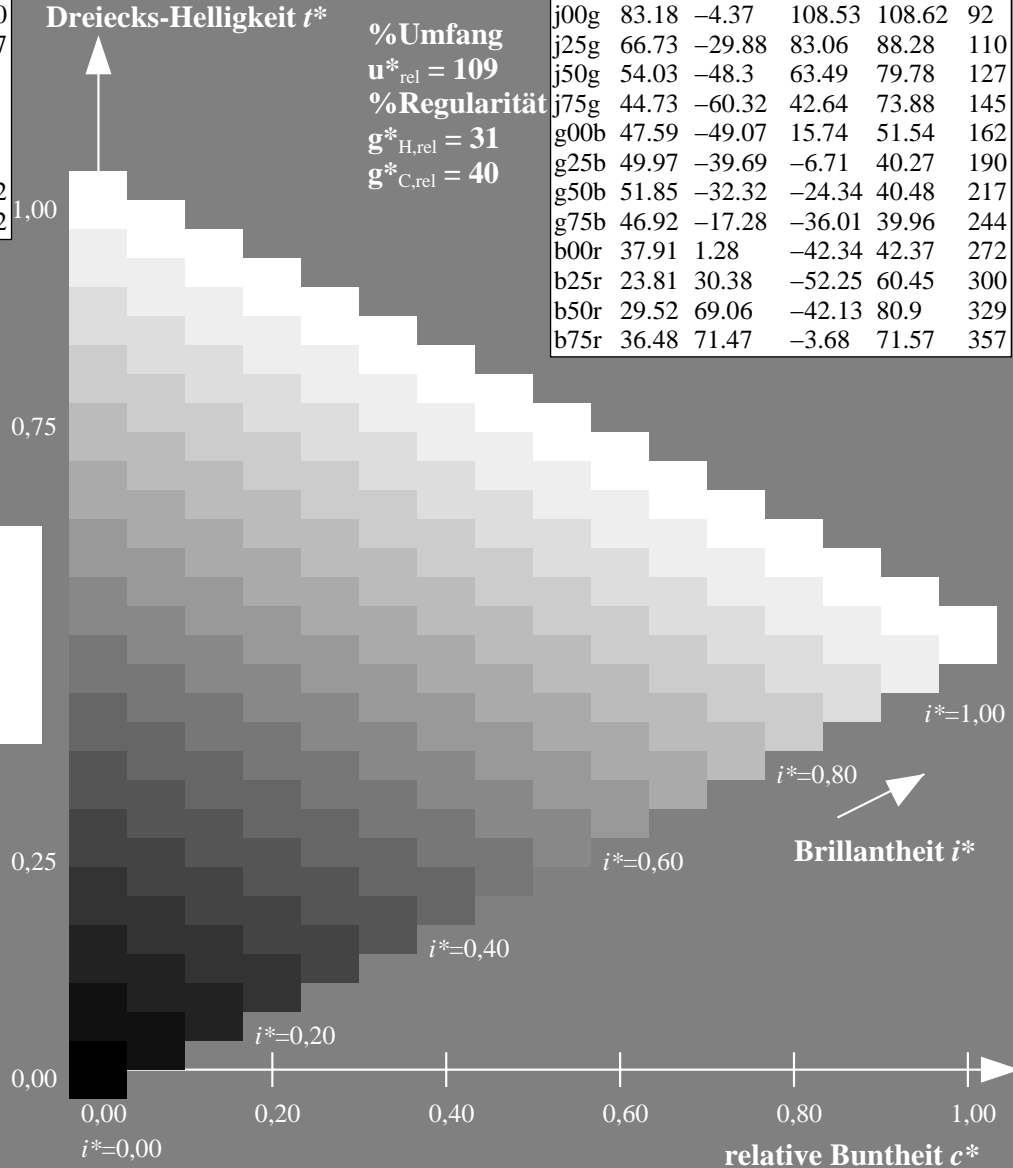
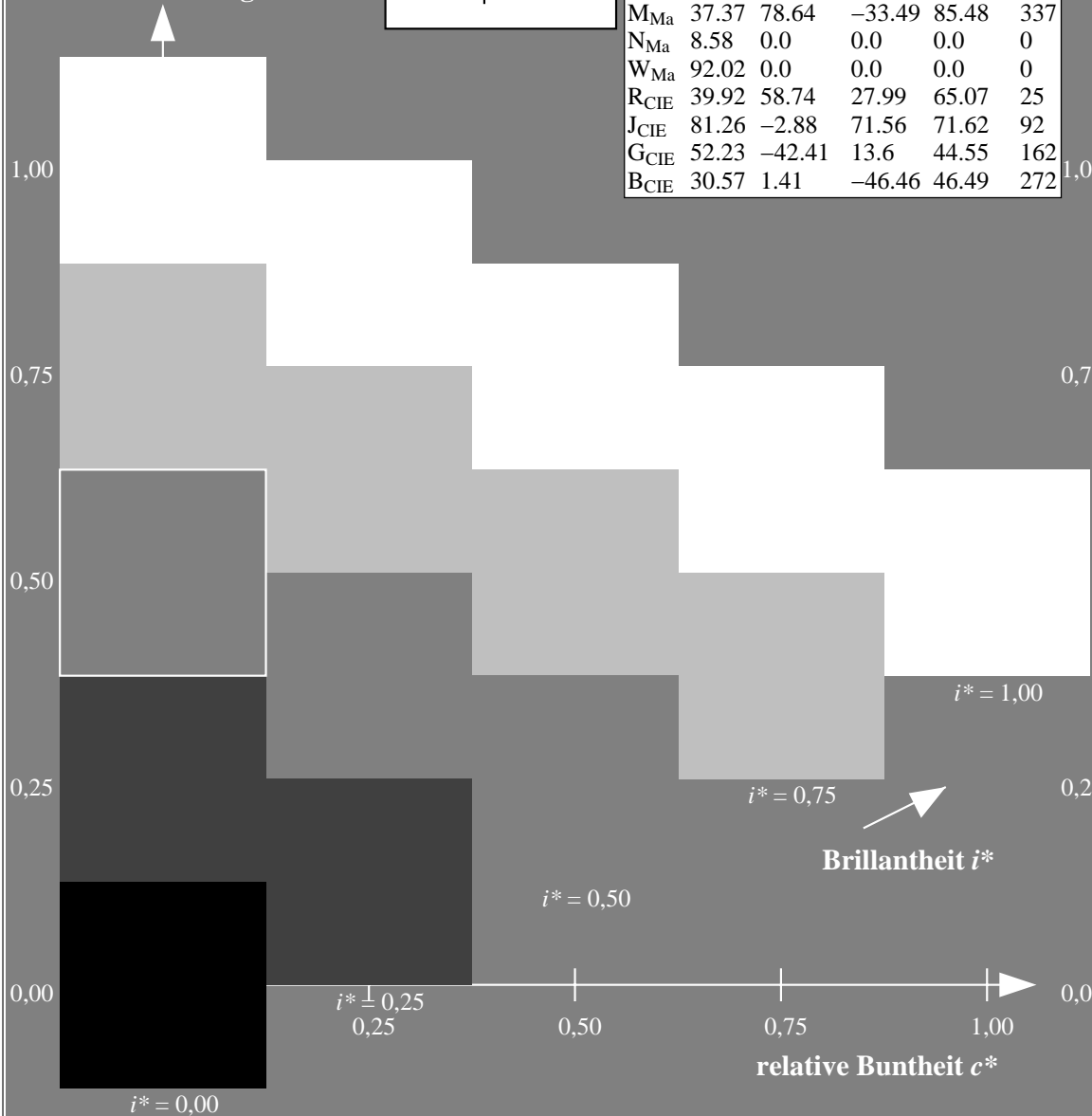
$LAB^*LCH^*Ma: 48 \text{ } 52 \text{ } 162$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \text{ } 1.0 \text{ } 0.41$

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

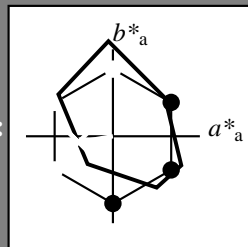
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 50 \ -39 \ -6$

$LAB^*LCH^*Ma: 50 \ 40 \ 190$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.69$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

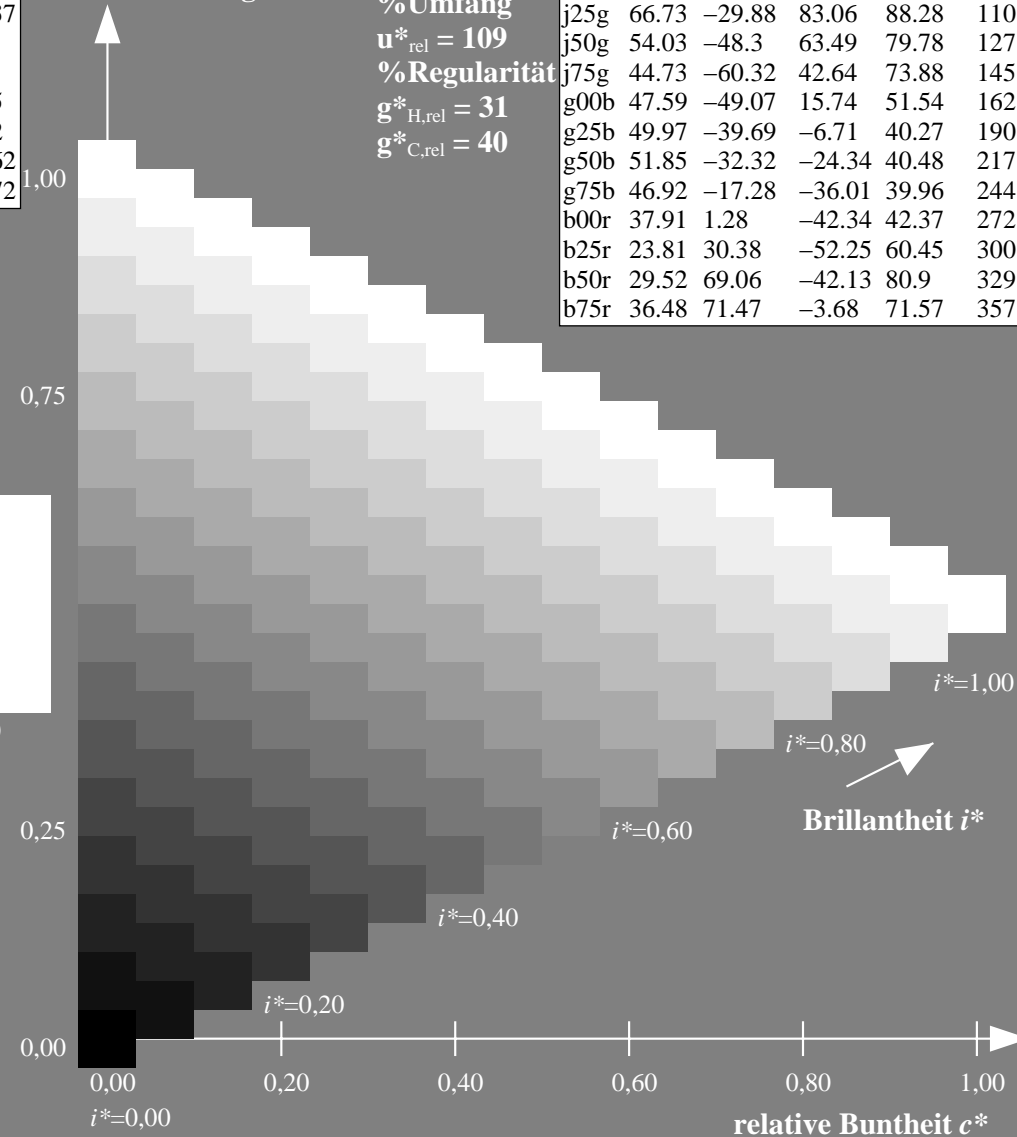
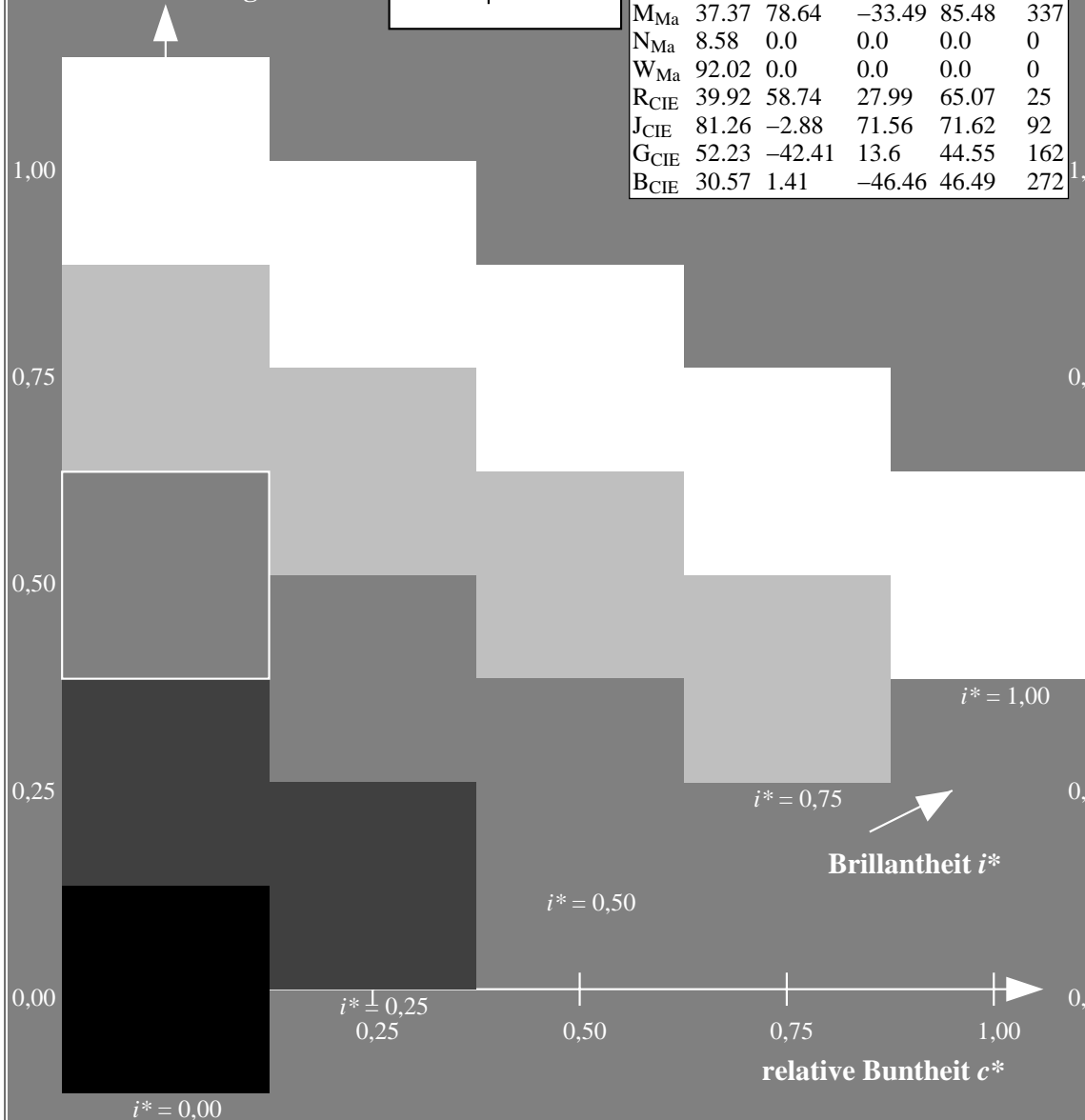
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

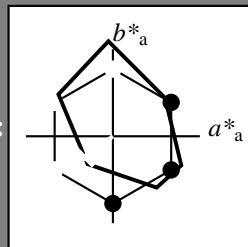
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 52 -31 -23

LAB^*LCH^*Ma : 52 40 217

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

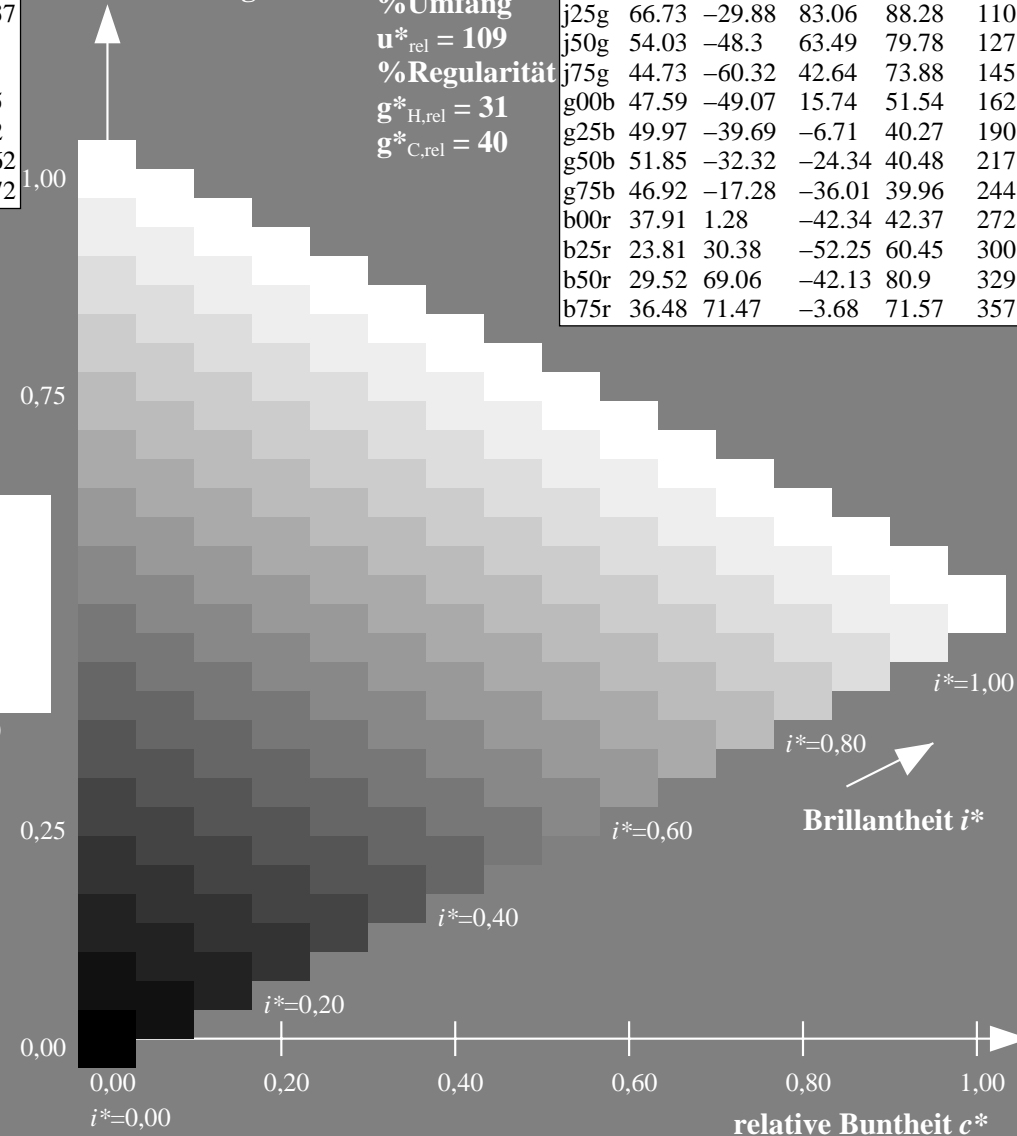
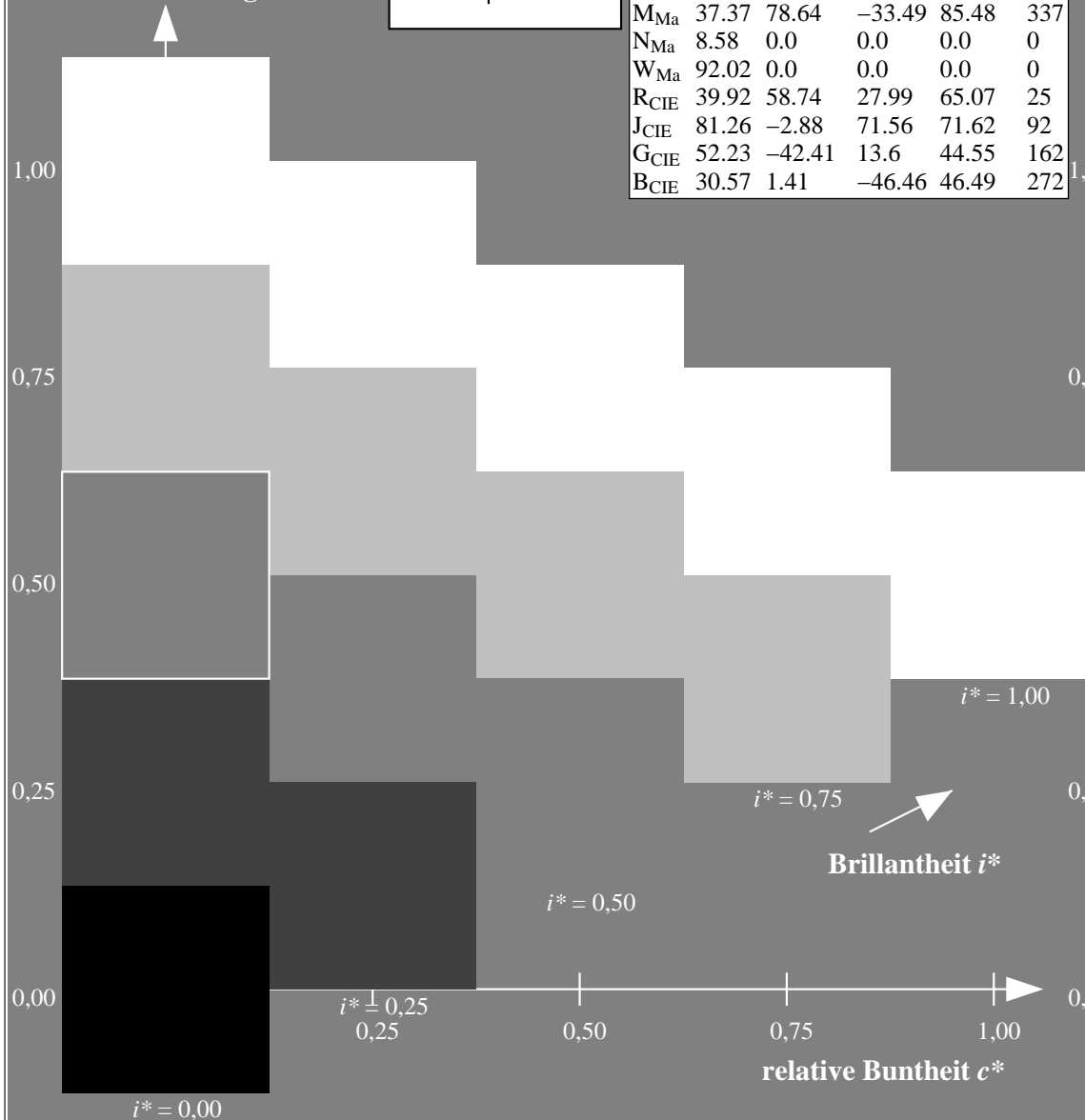
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

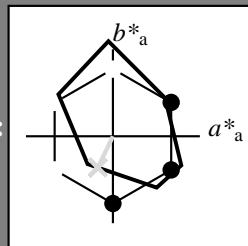
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 47 -16 -35

LAB^*LCH^*Ma : 47 40 244

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.5 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

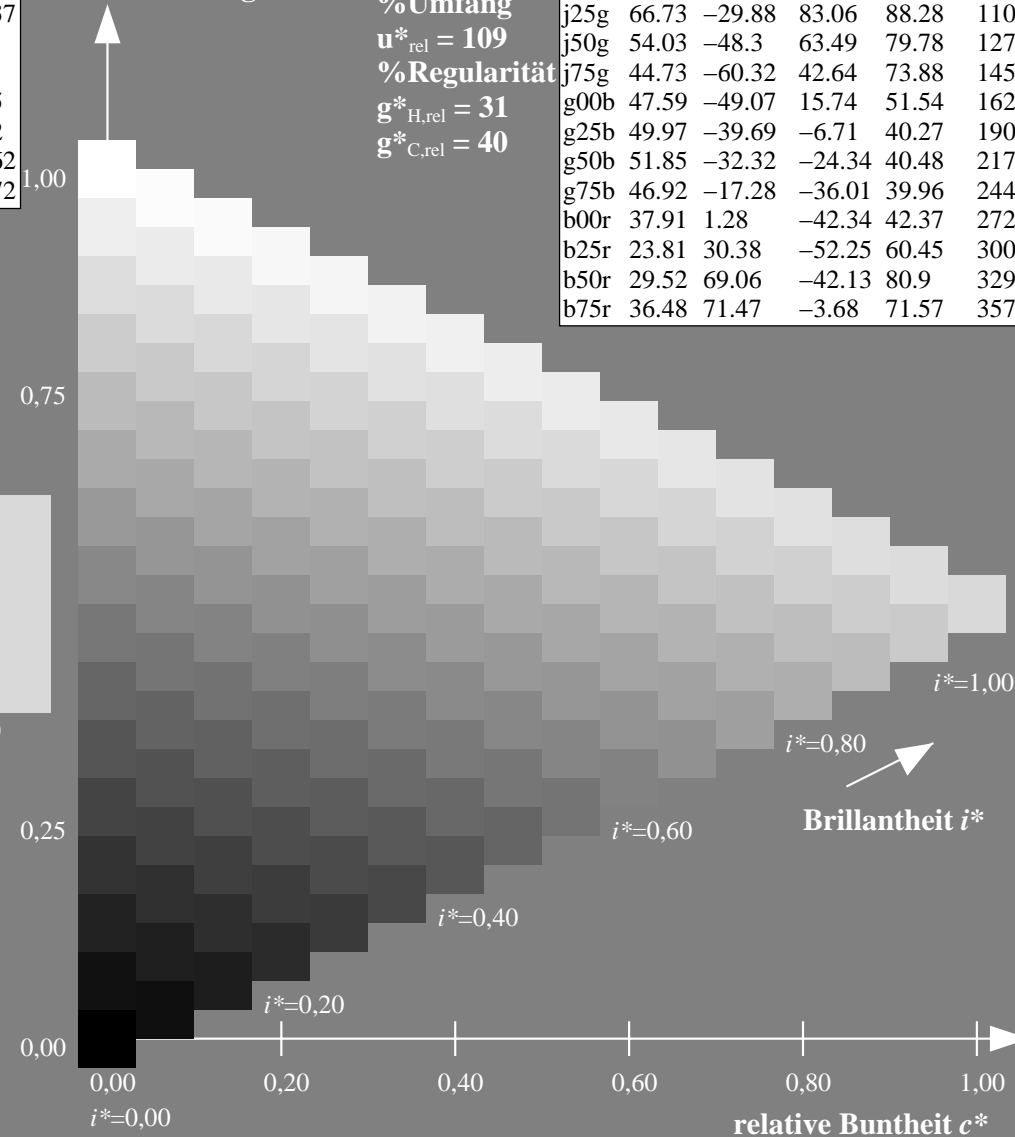
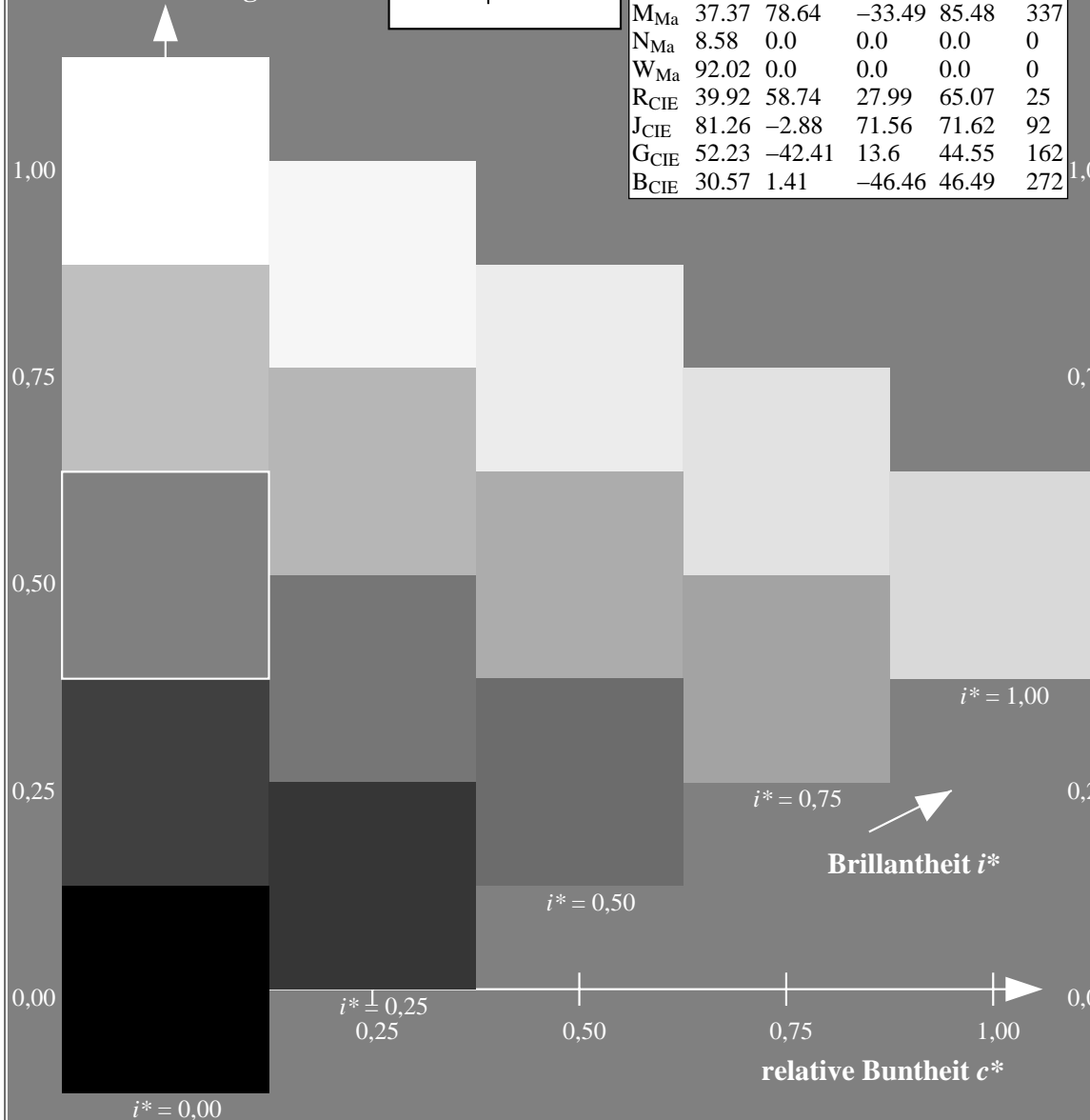
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

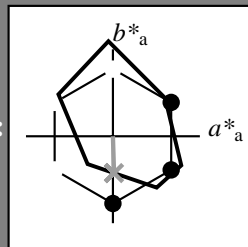
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 38 1 -41

LAB^*LCH^*Ma : 38 42 272

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

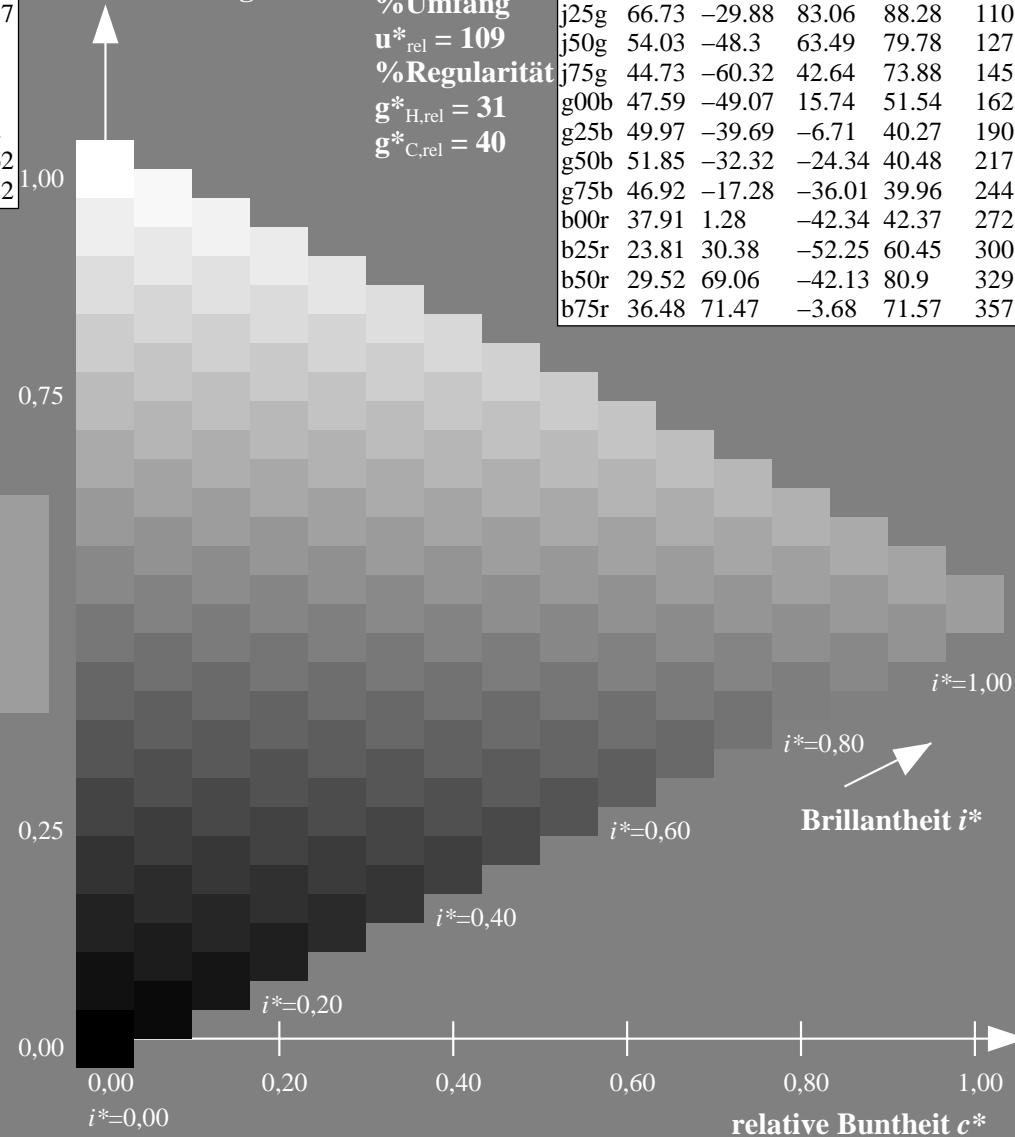
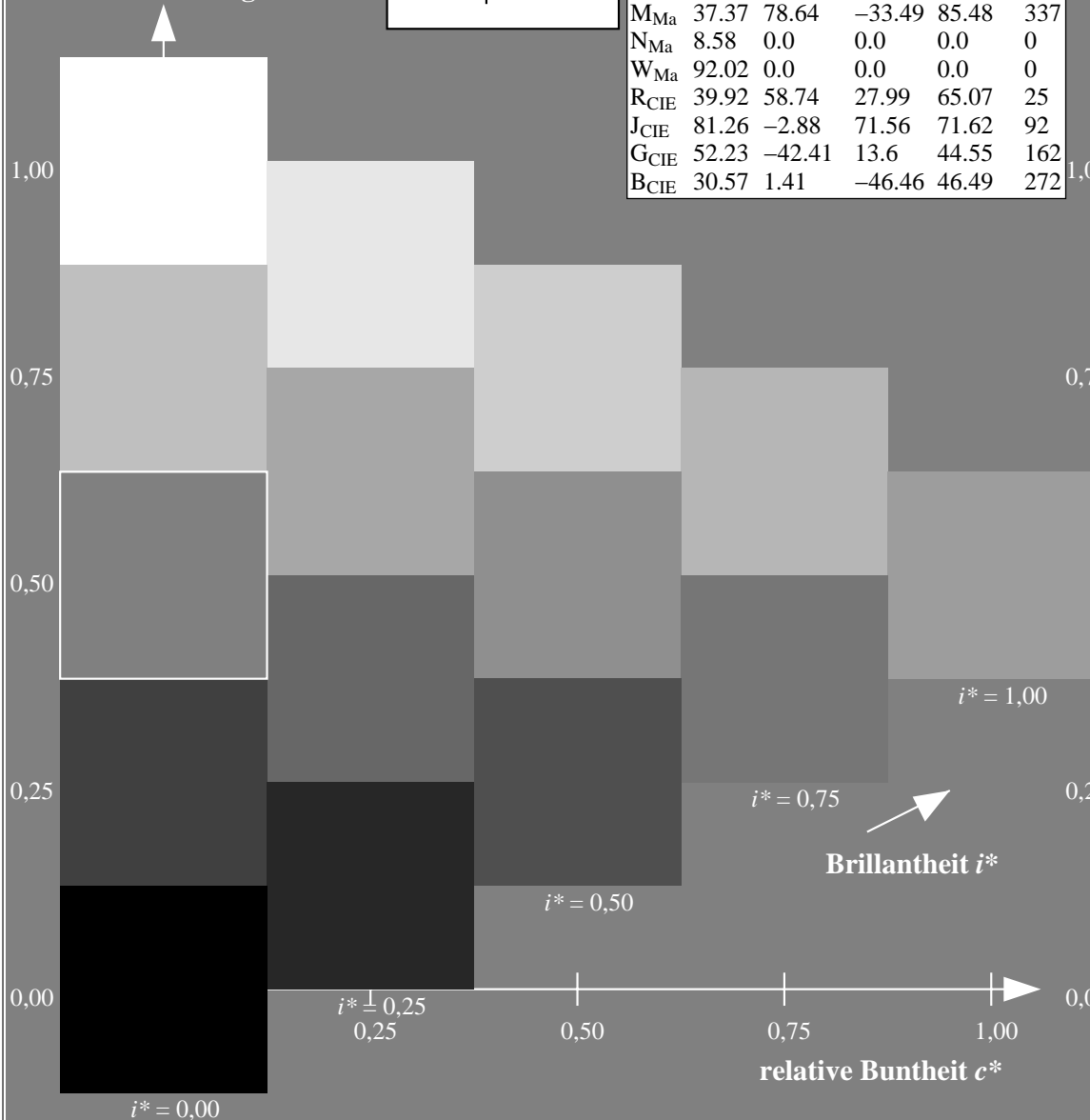
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

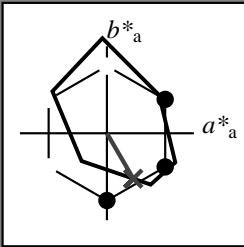
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 24\ 30\ -51$

$LAB^*LCH^*Ma: 24\ 60\ 300$

$lab^*rgb^*Ma: 0.5\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0\ 0.25\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

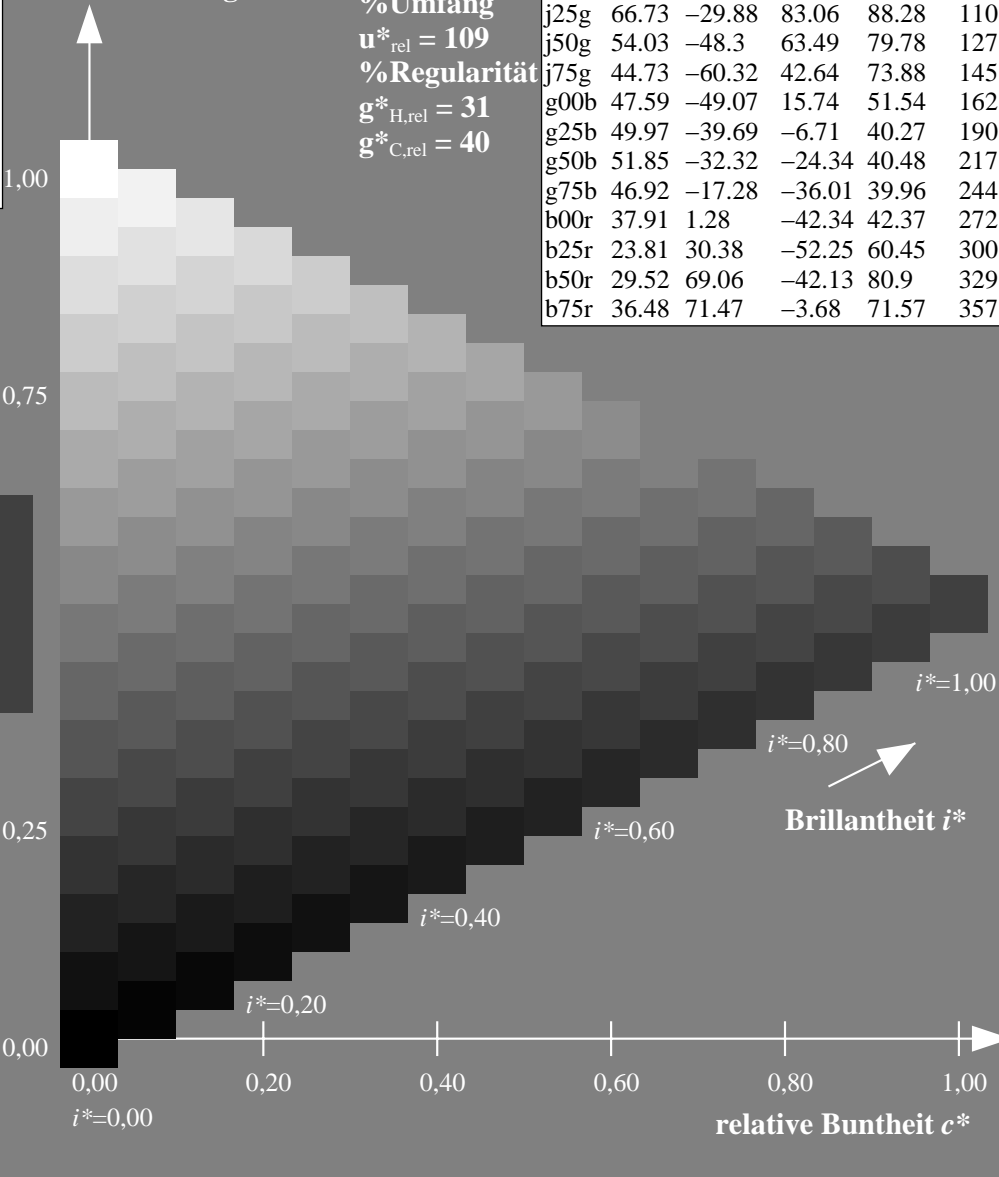
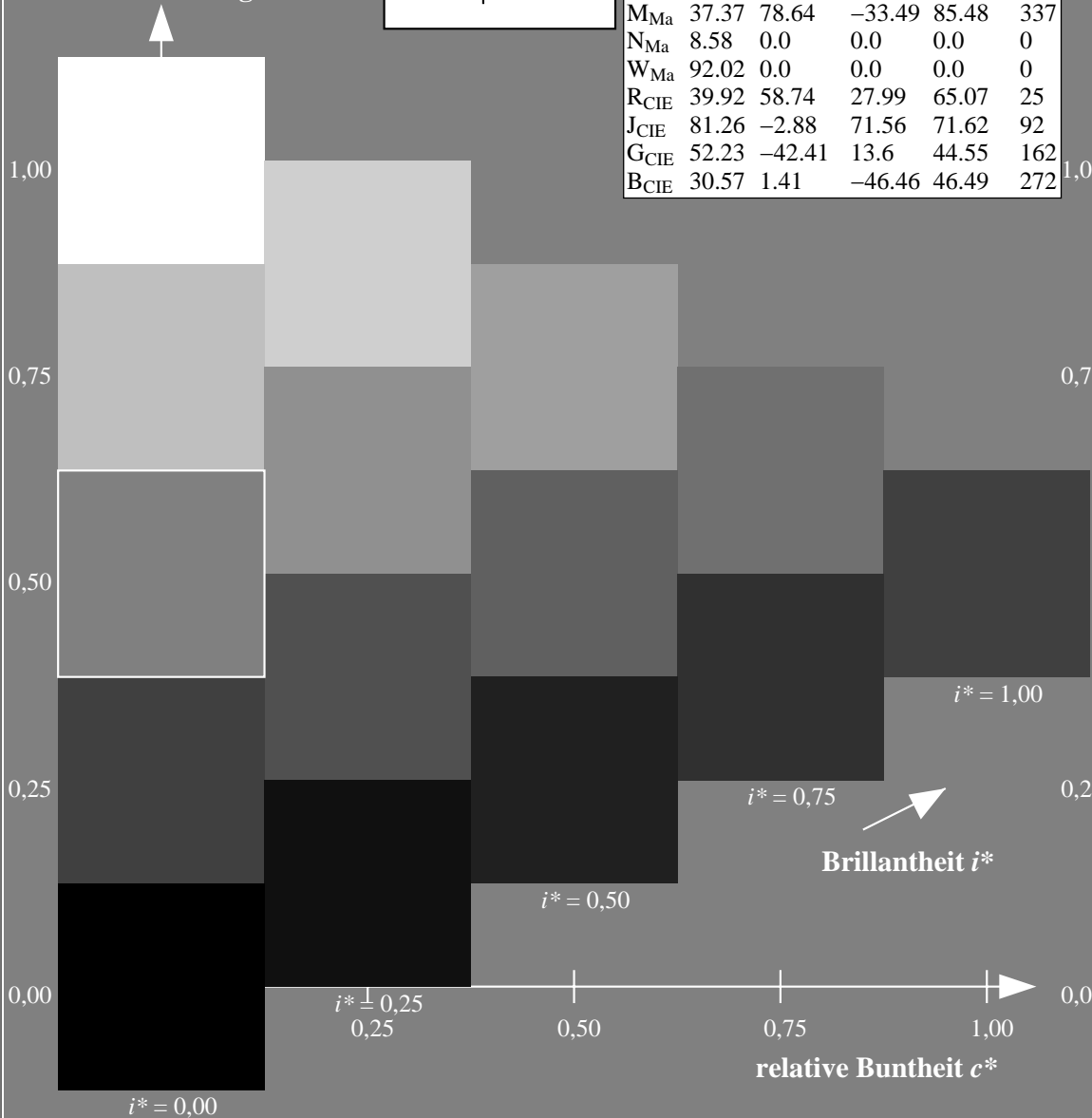
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

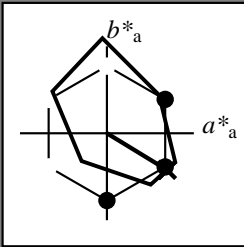
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 30\ 69\ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 30\ 81\ 329$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.66\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

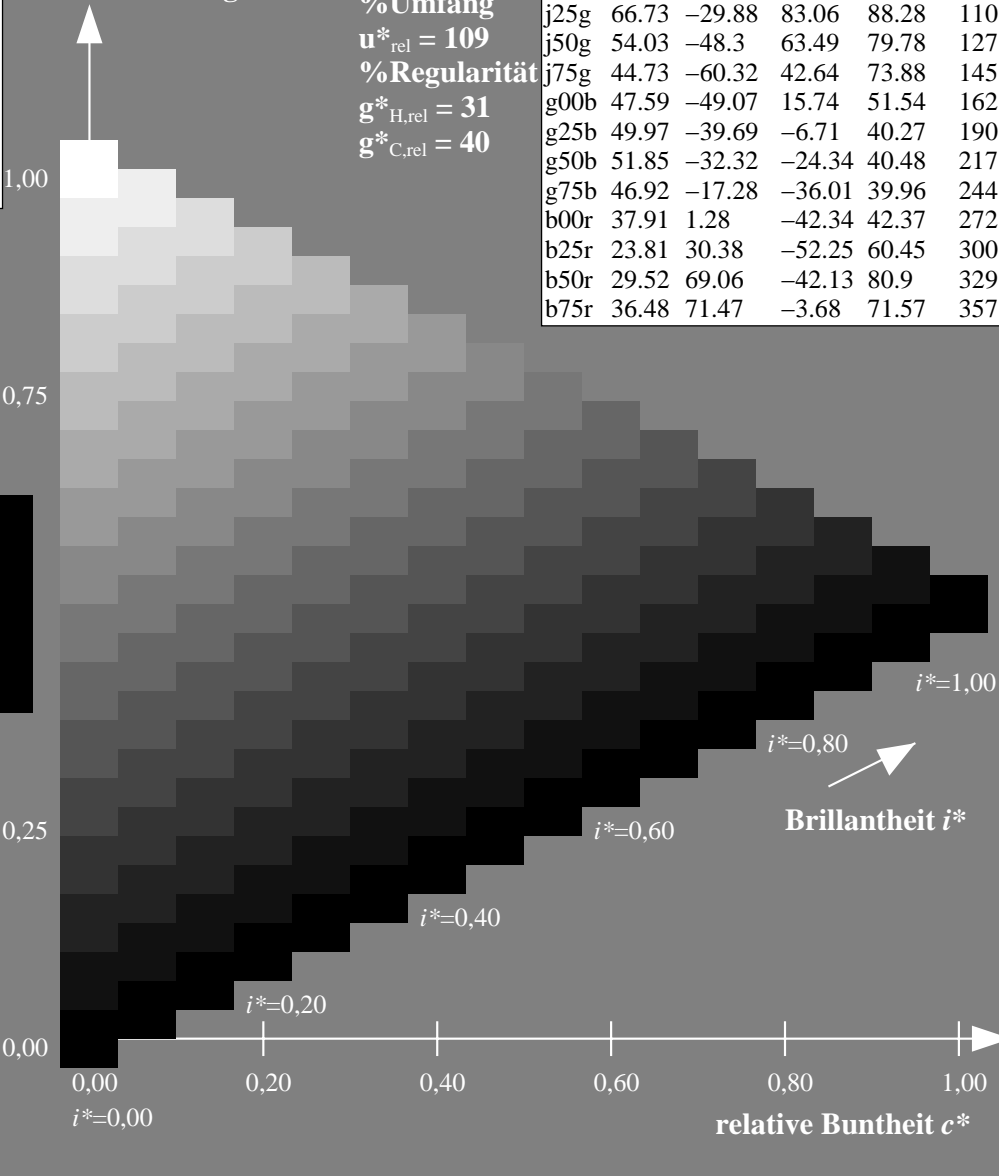
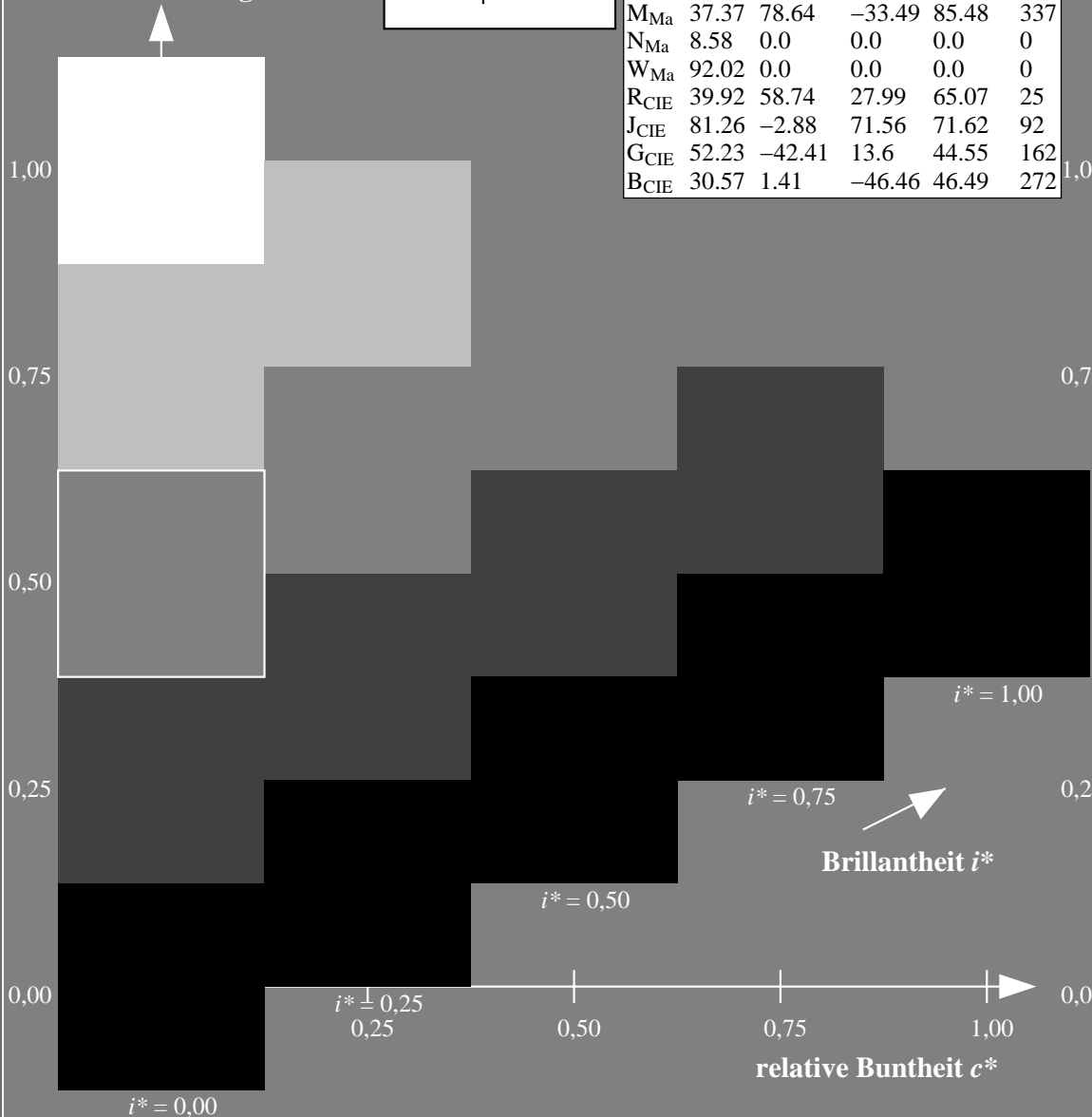
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

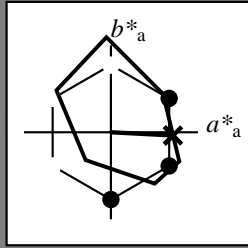
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 36\ 71\ -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 36\ 72\ 357$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.62$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

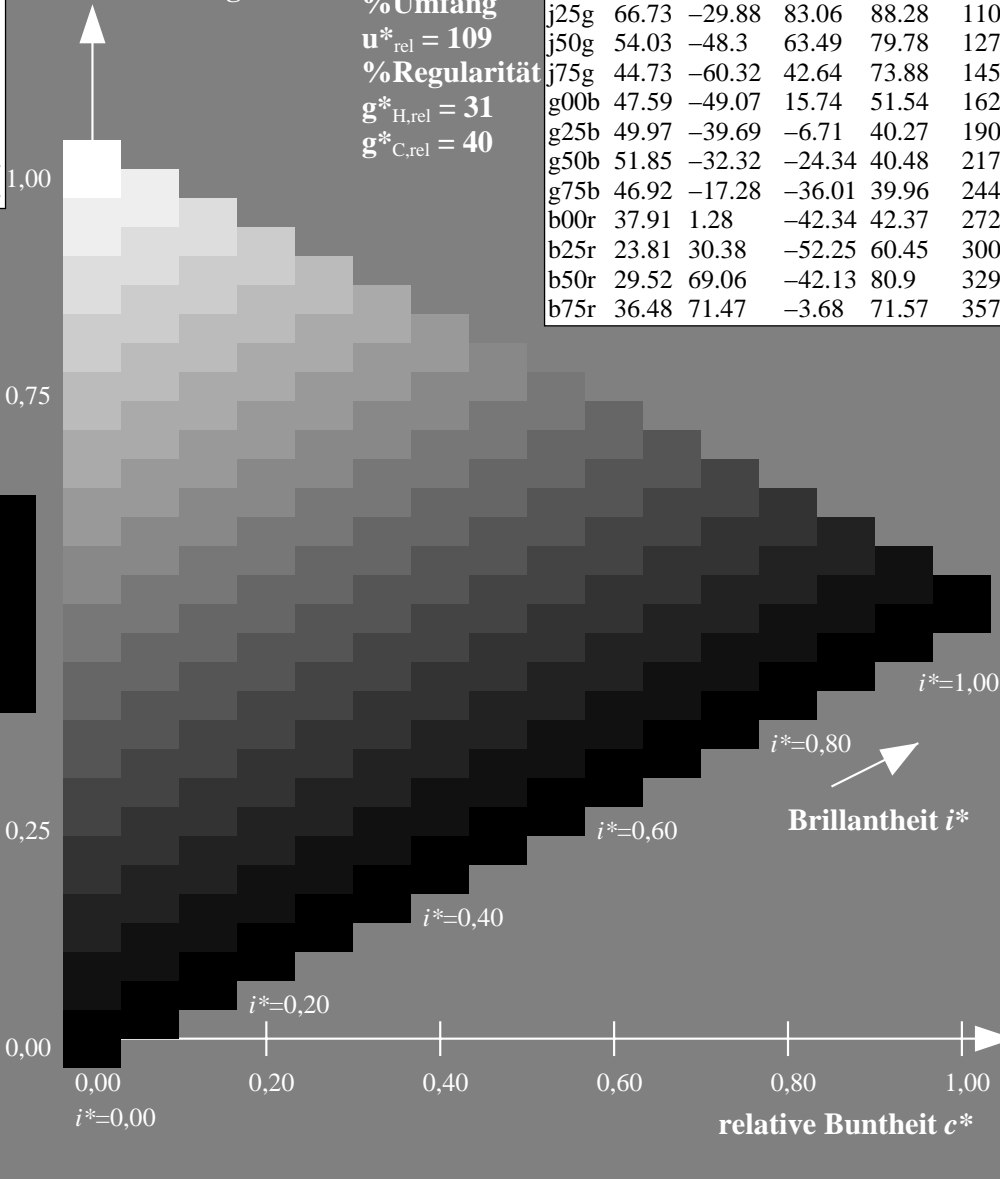
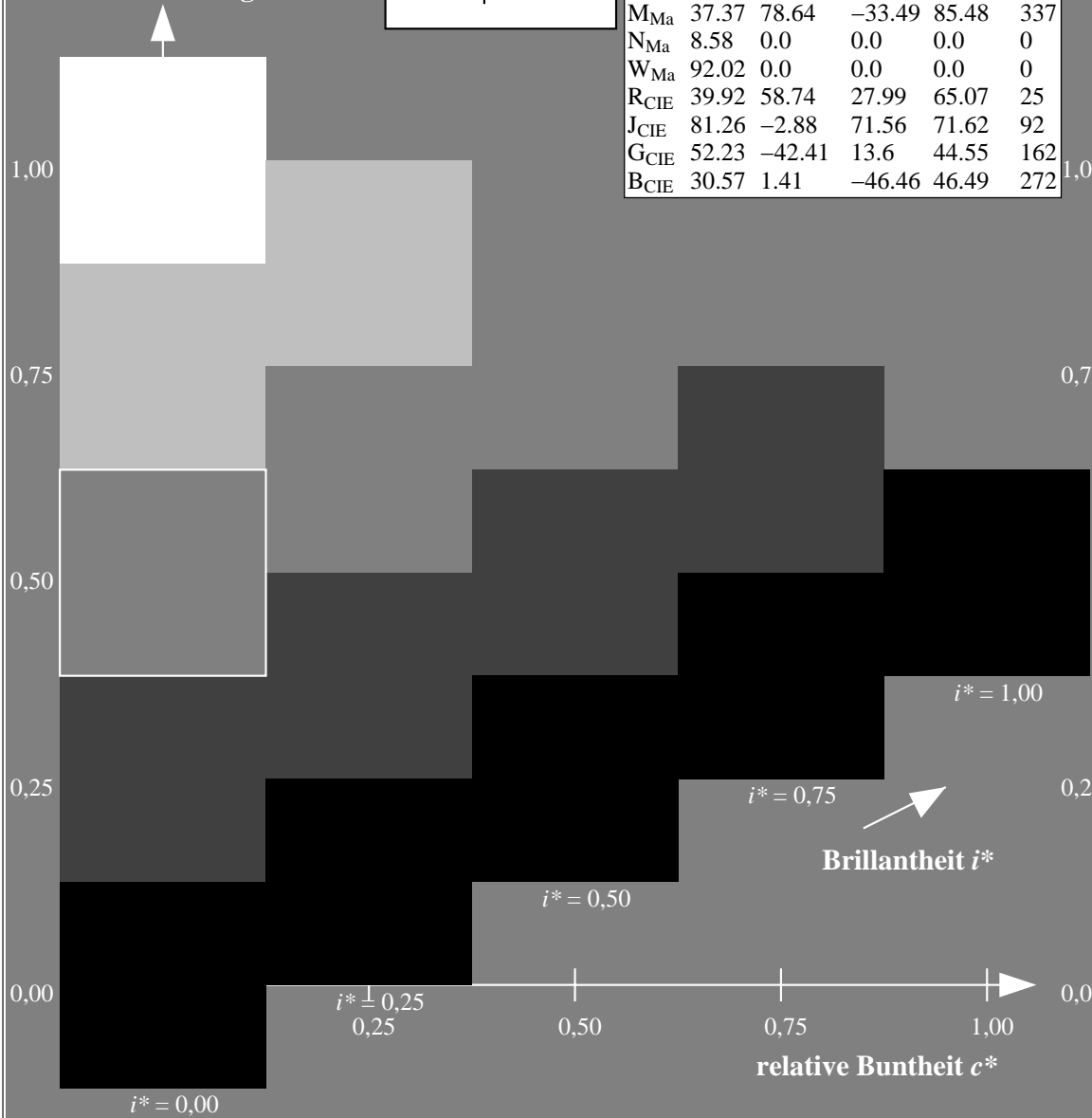
$u^*_{rel} = 109$

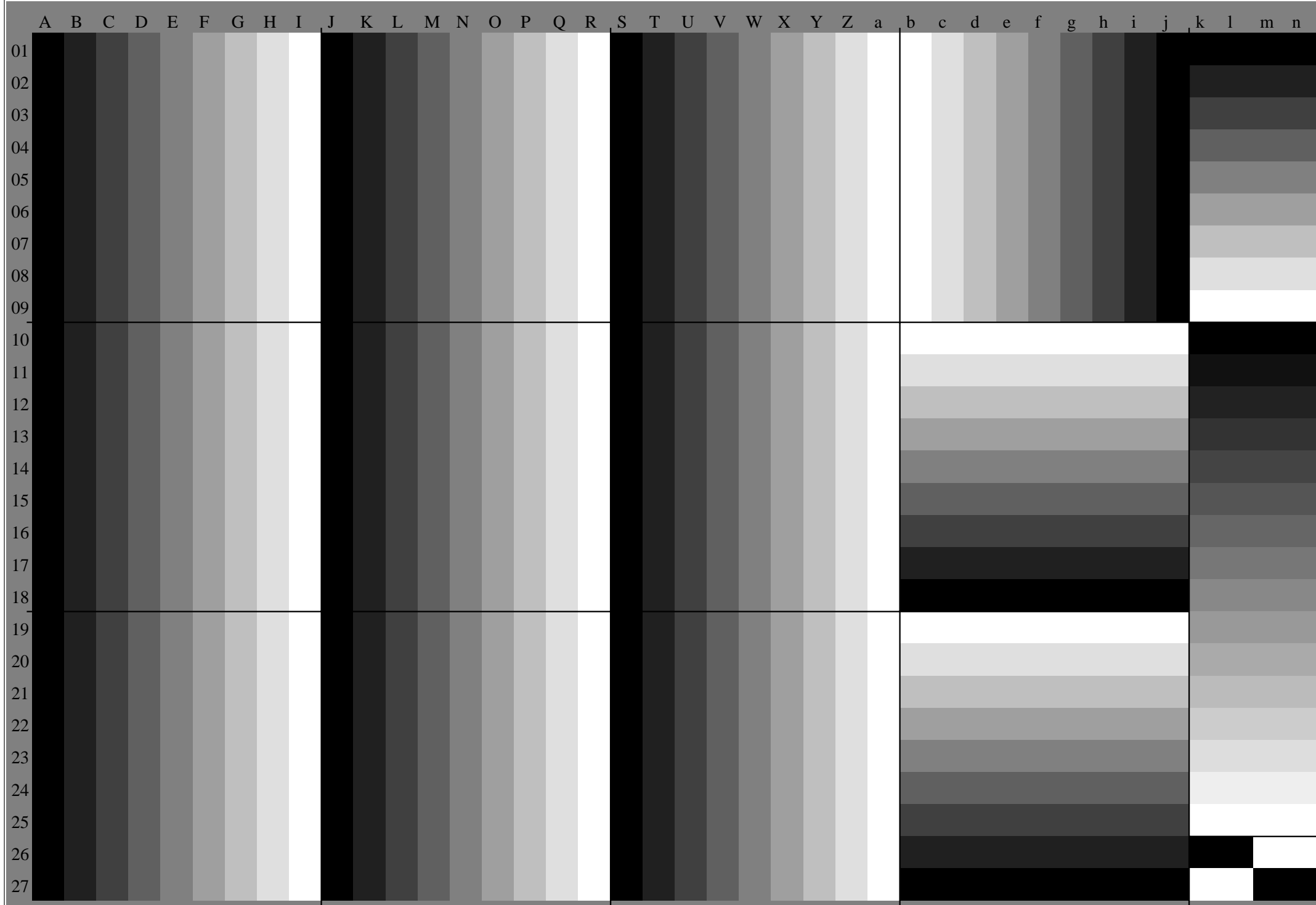
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

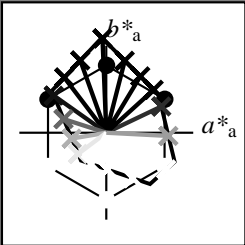
FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357





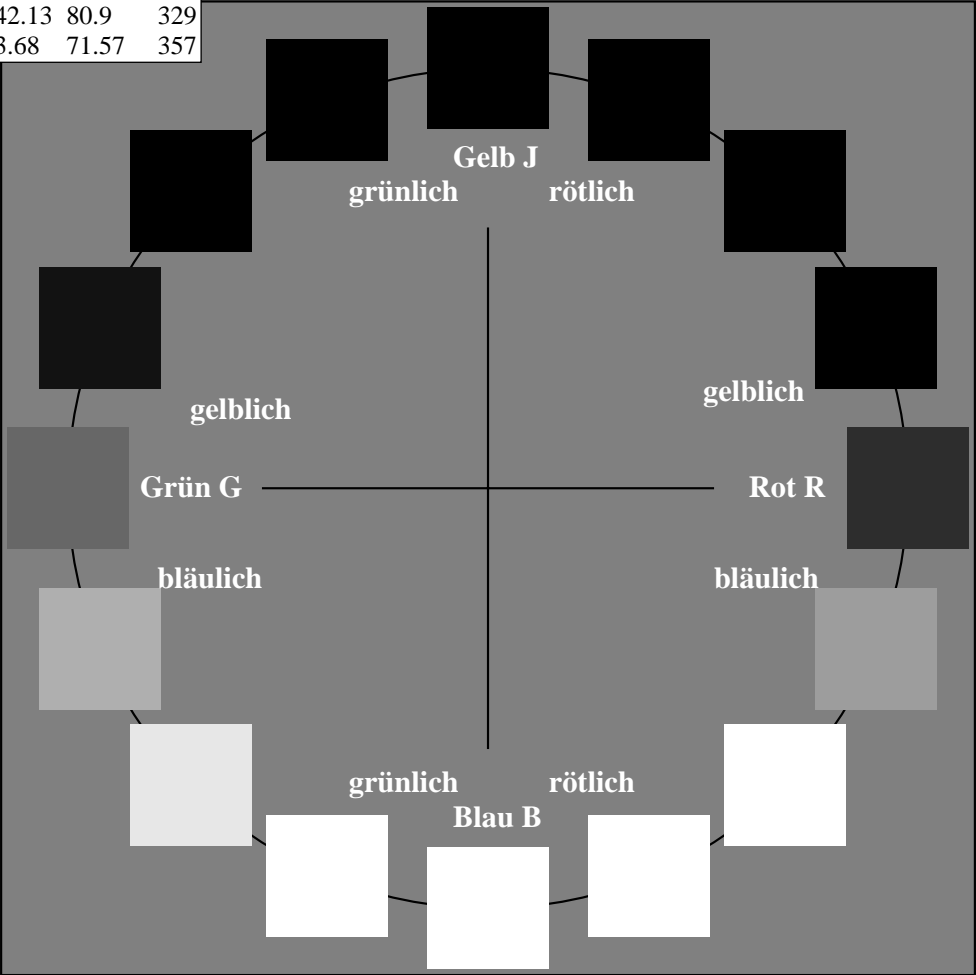
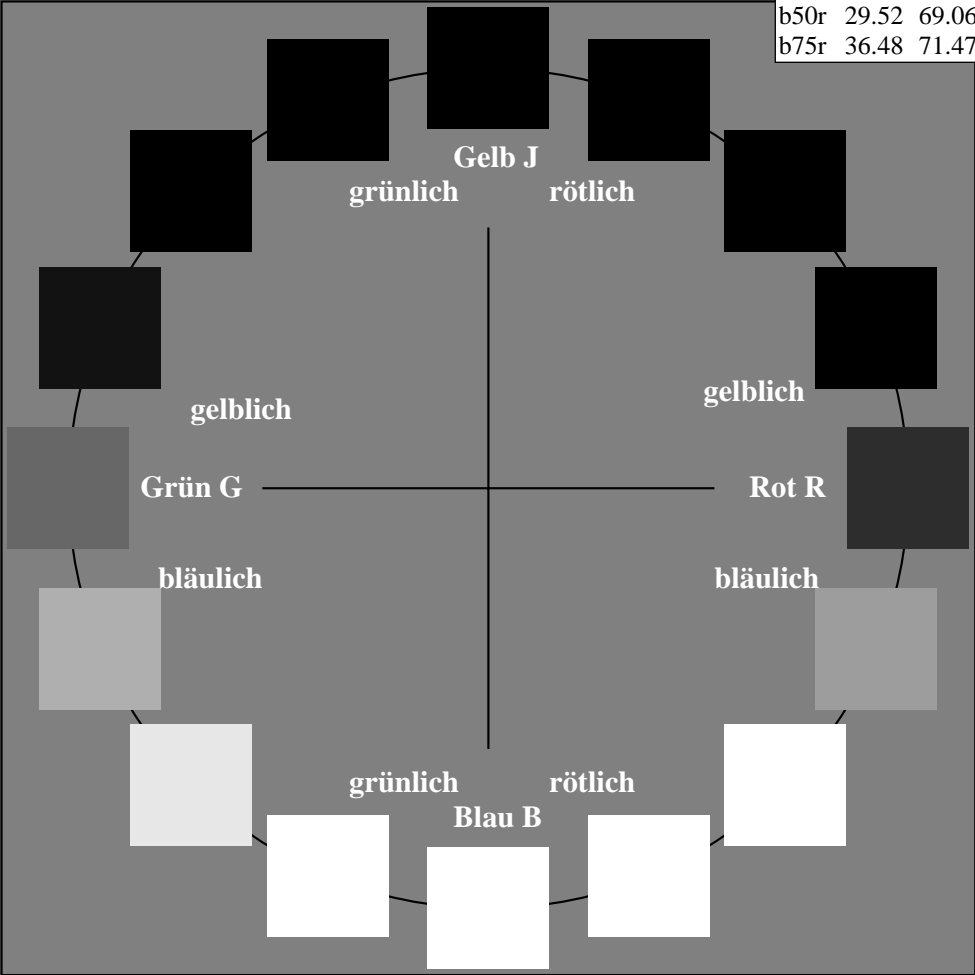
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Buntttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
*c*_R = 1.0

FRS09_92a; 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	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



%Umfang
*u*_{rel}^{*} = 109
%Regularität
*g*_{H,rel}^{*} = 31
*g*_{C,rel}^{*} = 40

FRS09_92a; 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}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

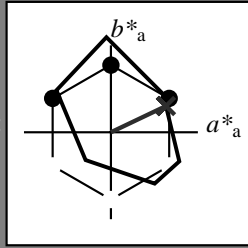
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 35 63 30

LAB^*LCH^*Ma : 35 70 25

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.0 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

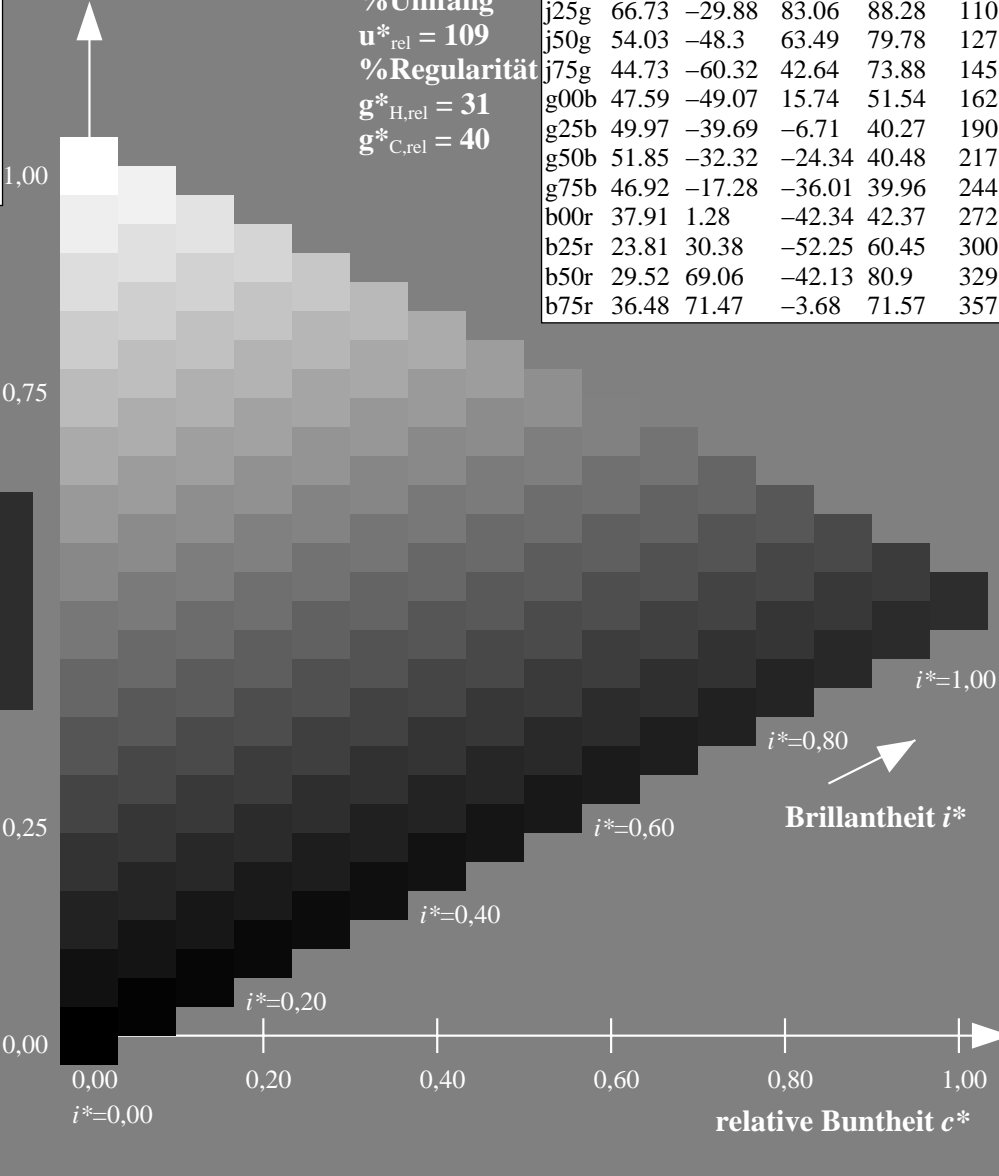
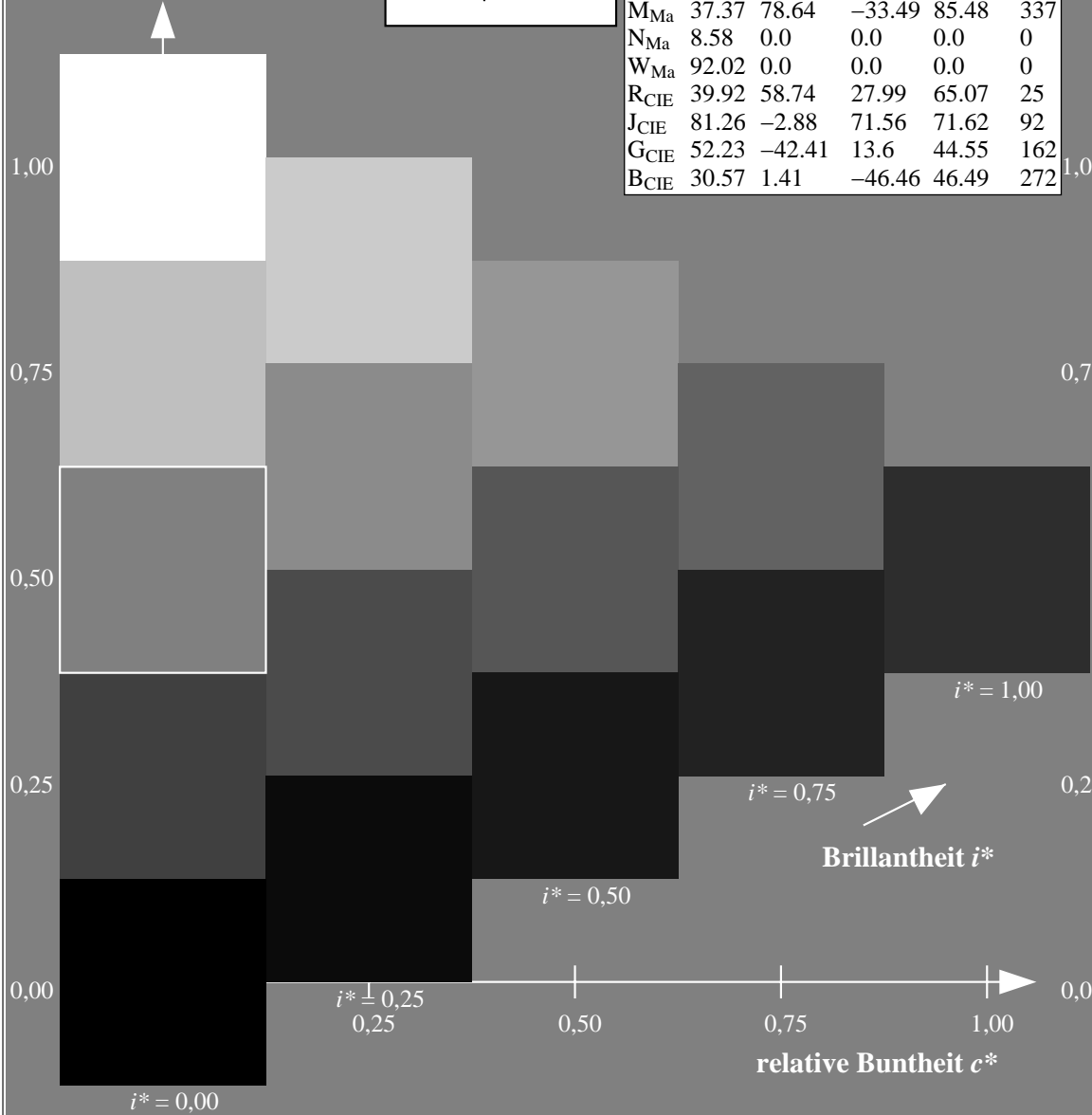
$u_{rel}^* = 109$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

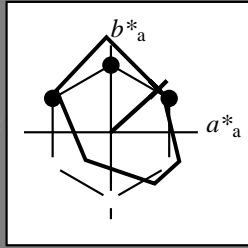
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 39 55 49

LAB^*LCH^*Ma : 39 74 42

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.25 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.08 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

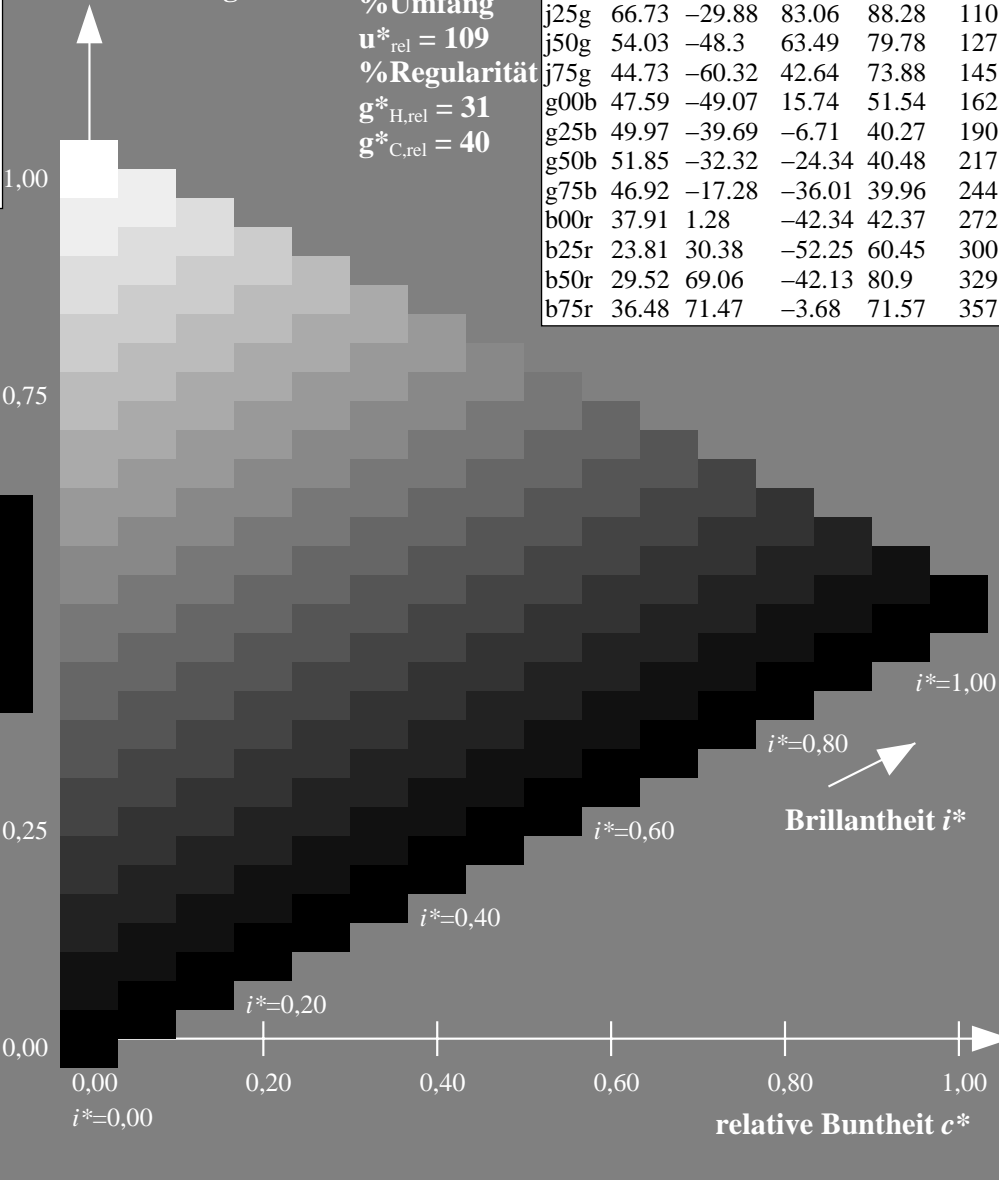
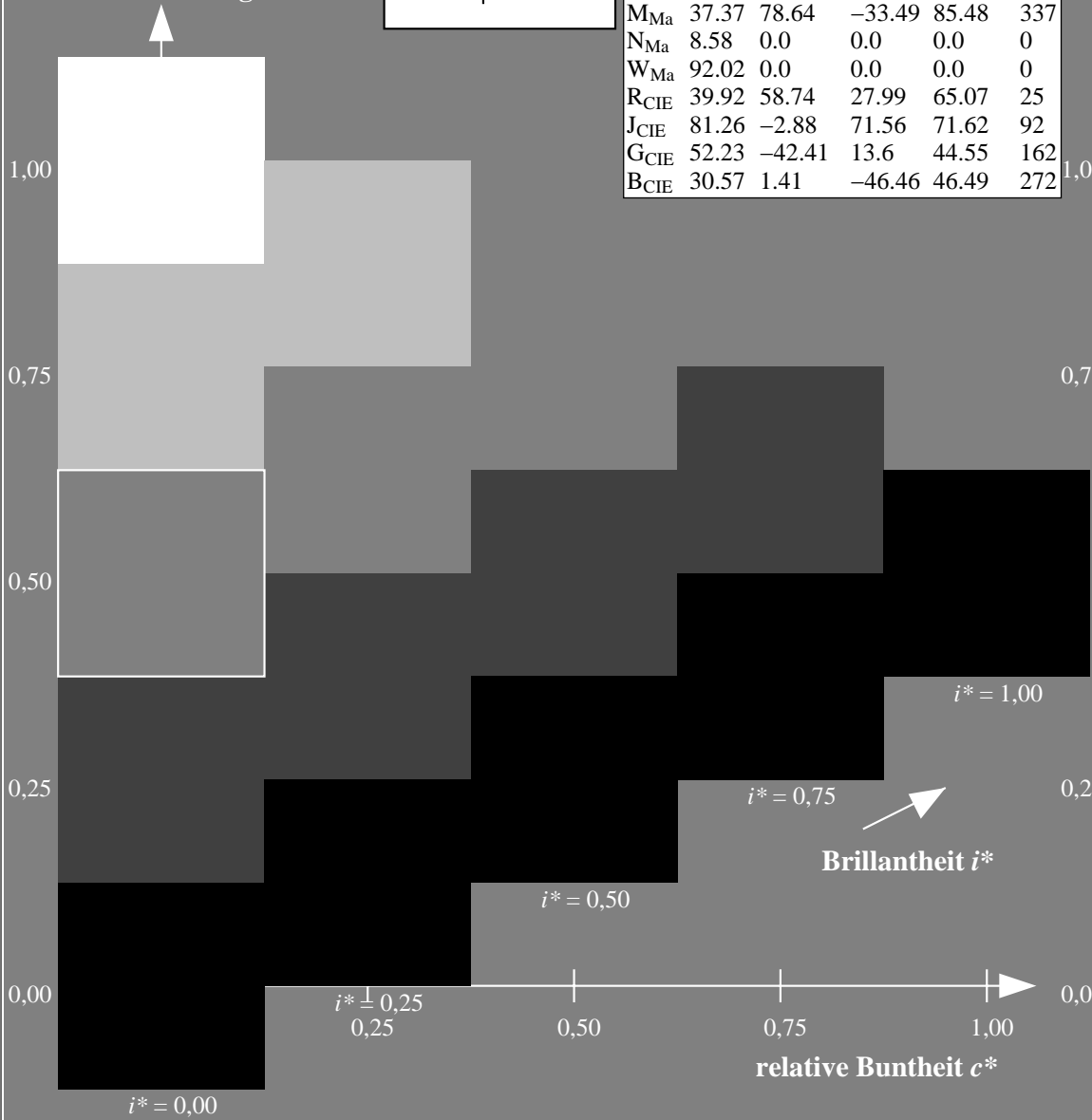
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

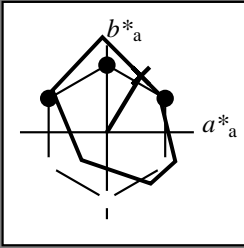
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 51 39 65

LAB^*LCH^*Ma : 51 76 59

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.5 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

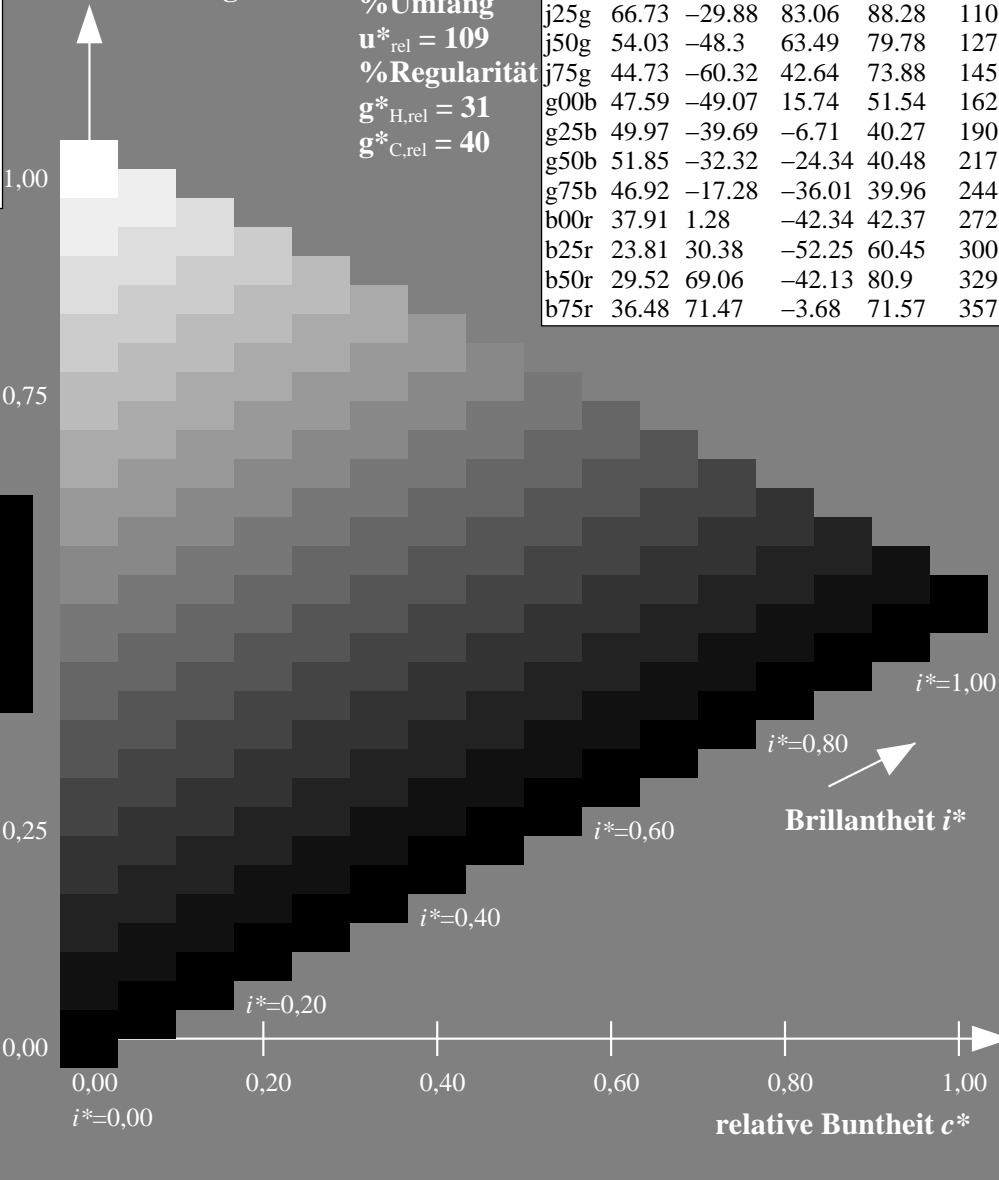
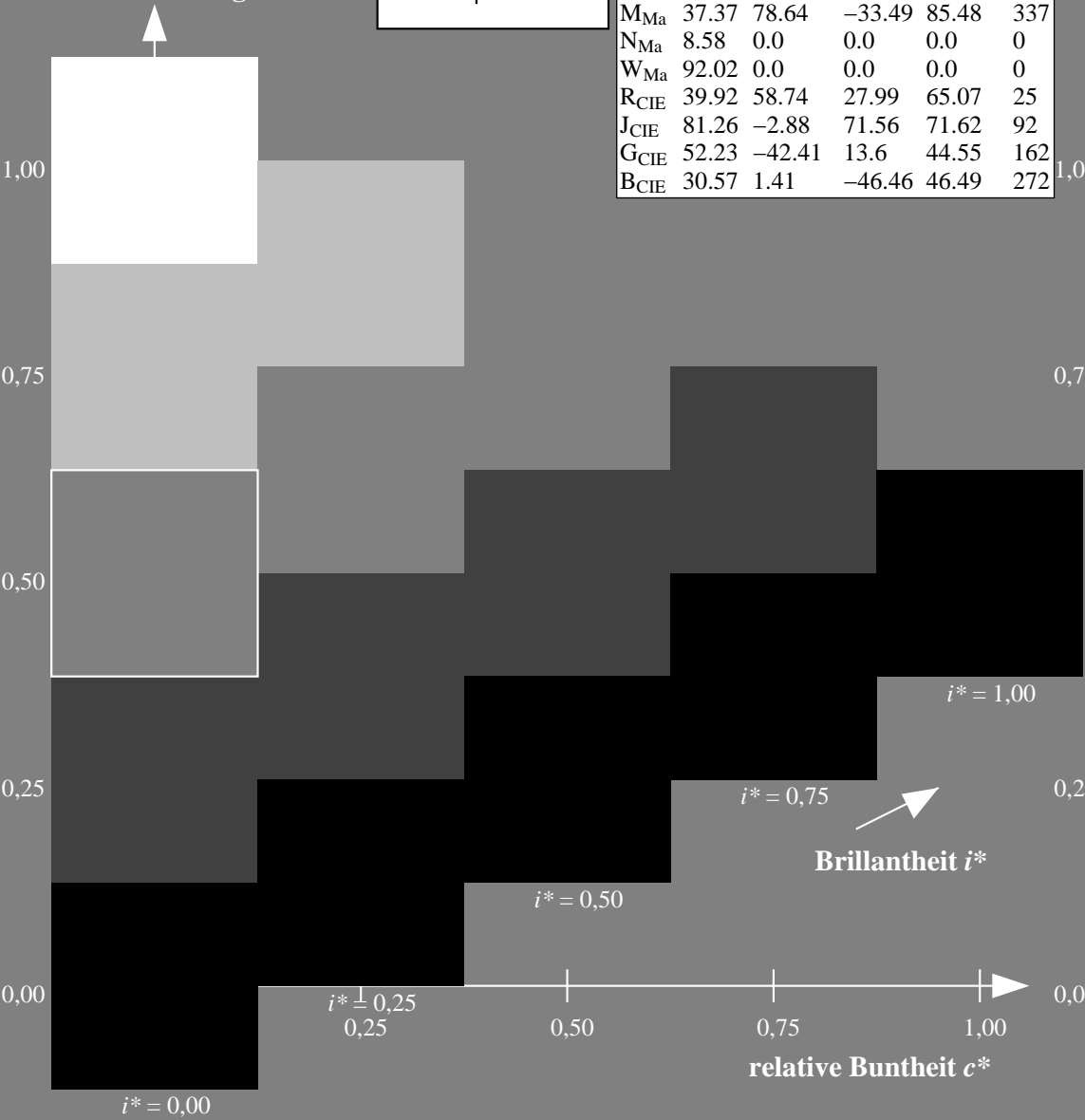
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

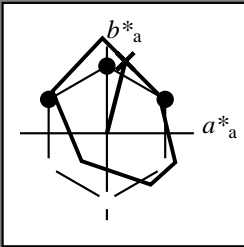
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 64 21 83

LAB^*LCH^*Ma : 64 86 76

lab^*rgb^*Ma : 1.0 0.75 0.0

lab^*olv^*Ma : 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357

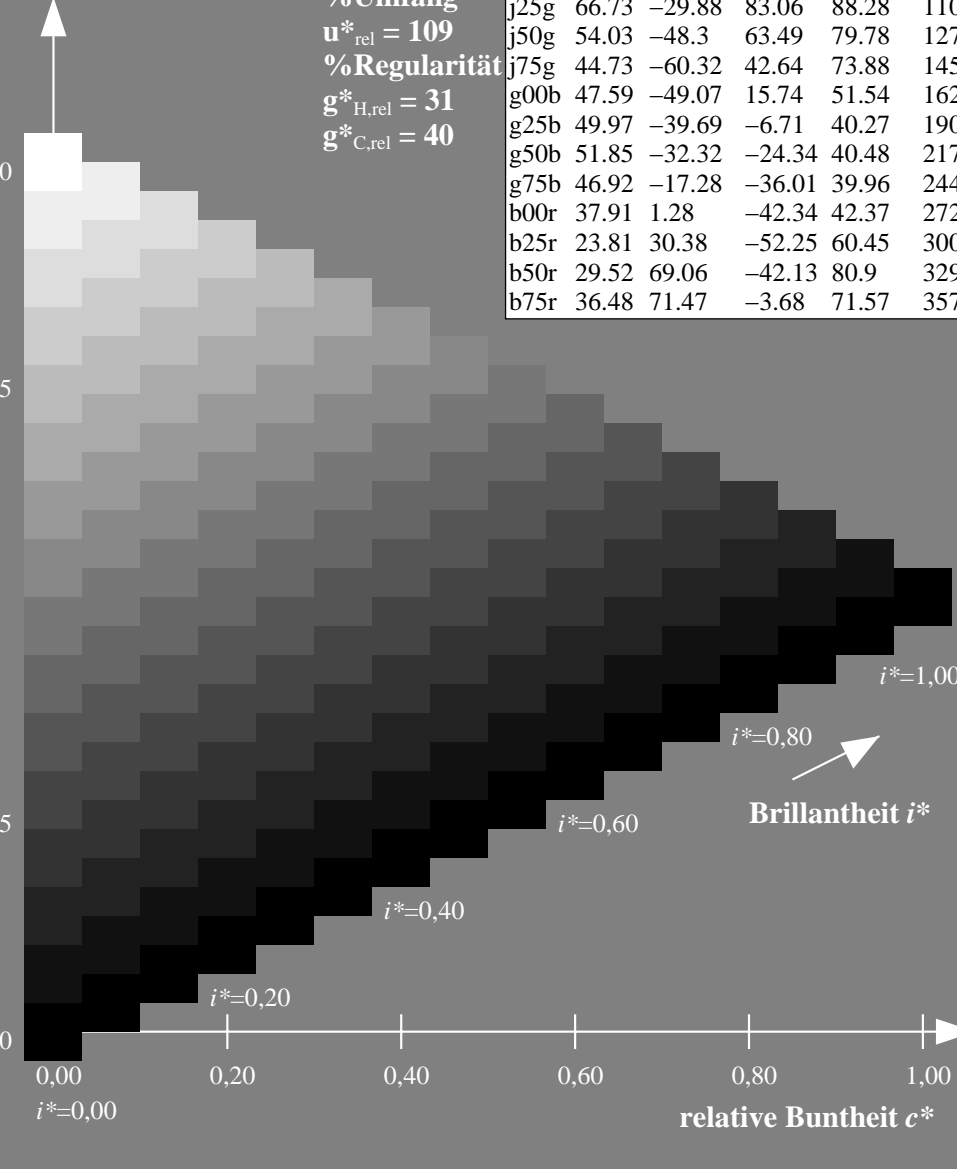
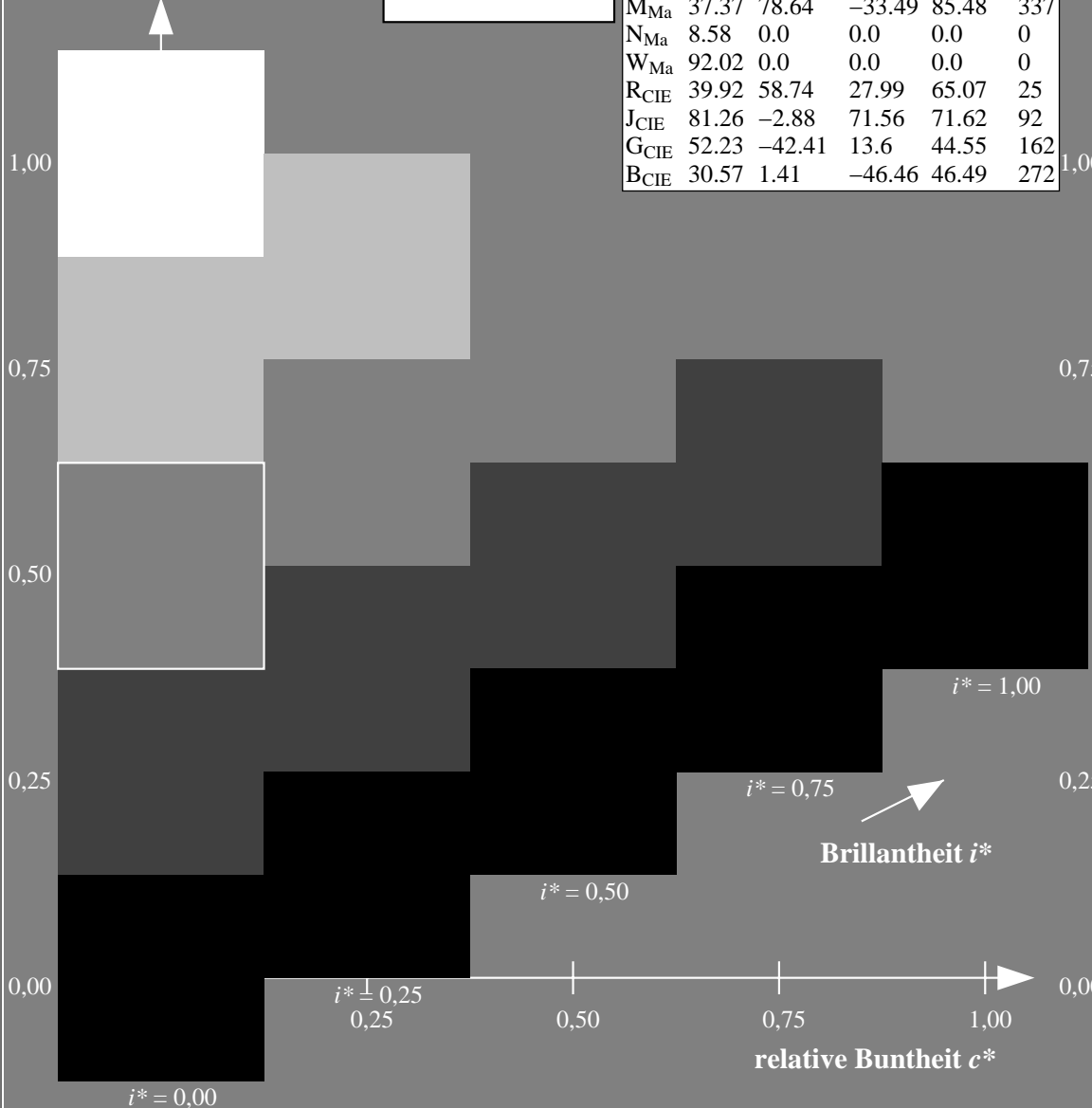
%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

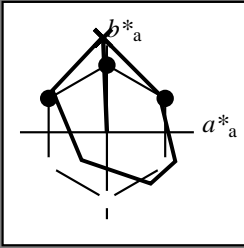
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 83 -3 109$

$LAB^*LCH^*Ma: 83 109 92$

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

$lab^*olv^*Ma: 1.0 0.99 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

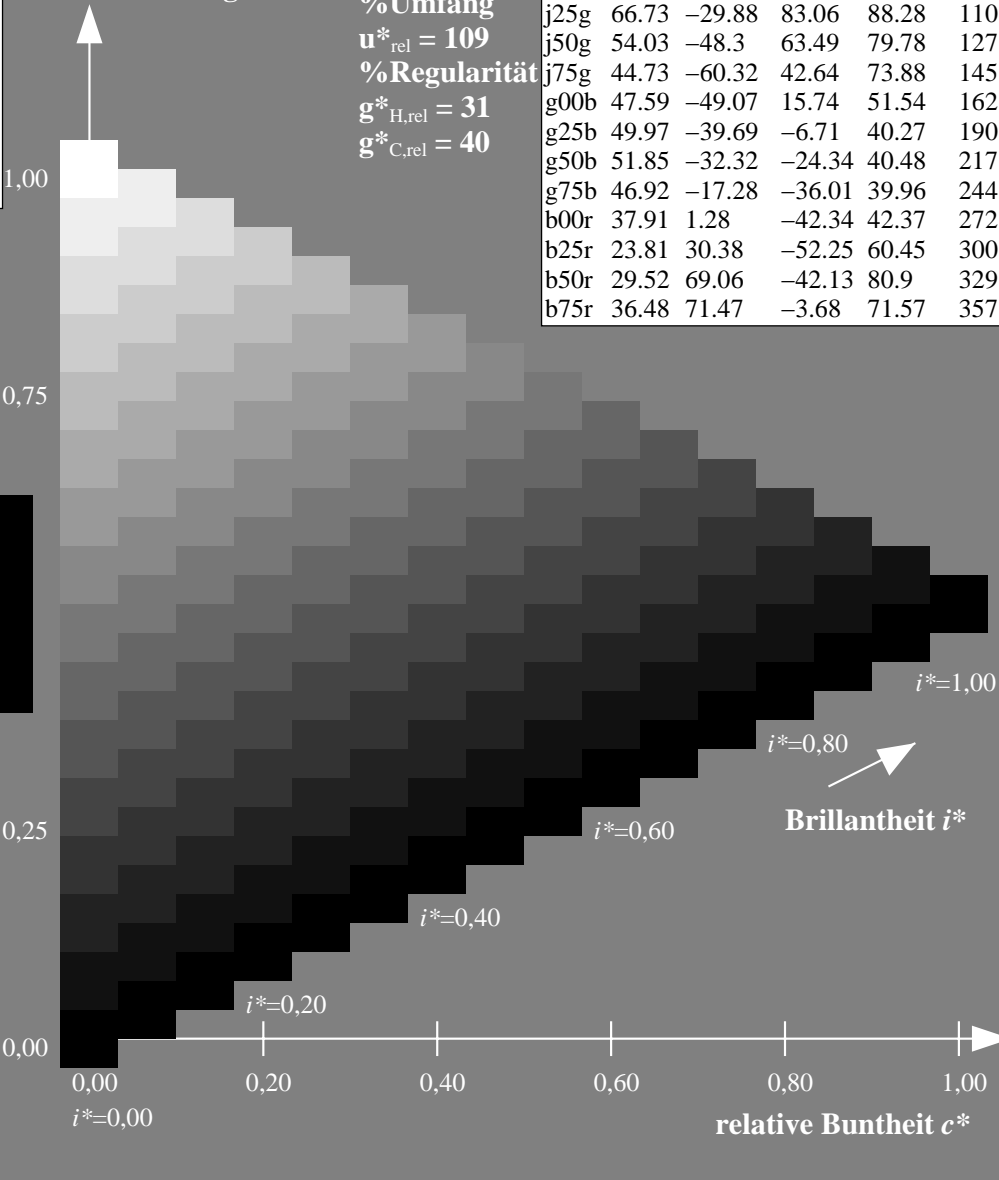
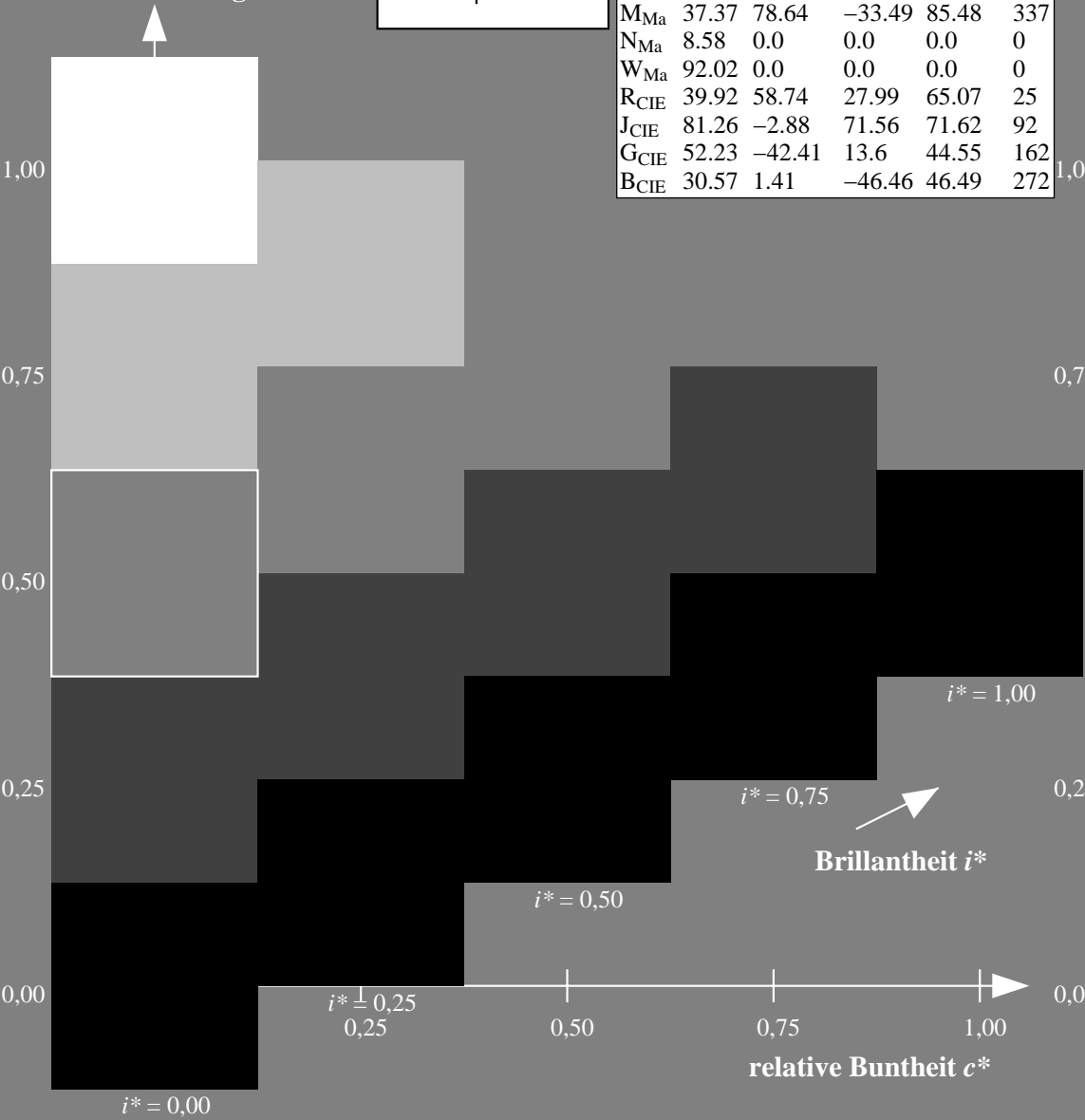
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

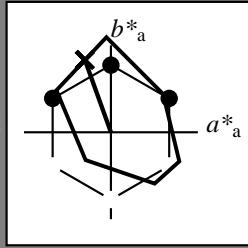
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 67 -29 83$

$LAB^*LCH^*Ma: 67 88 110$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.57 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

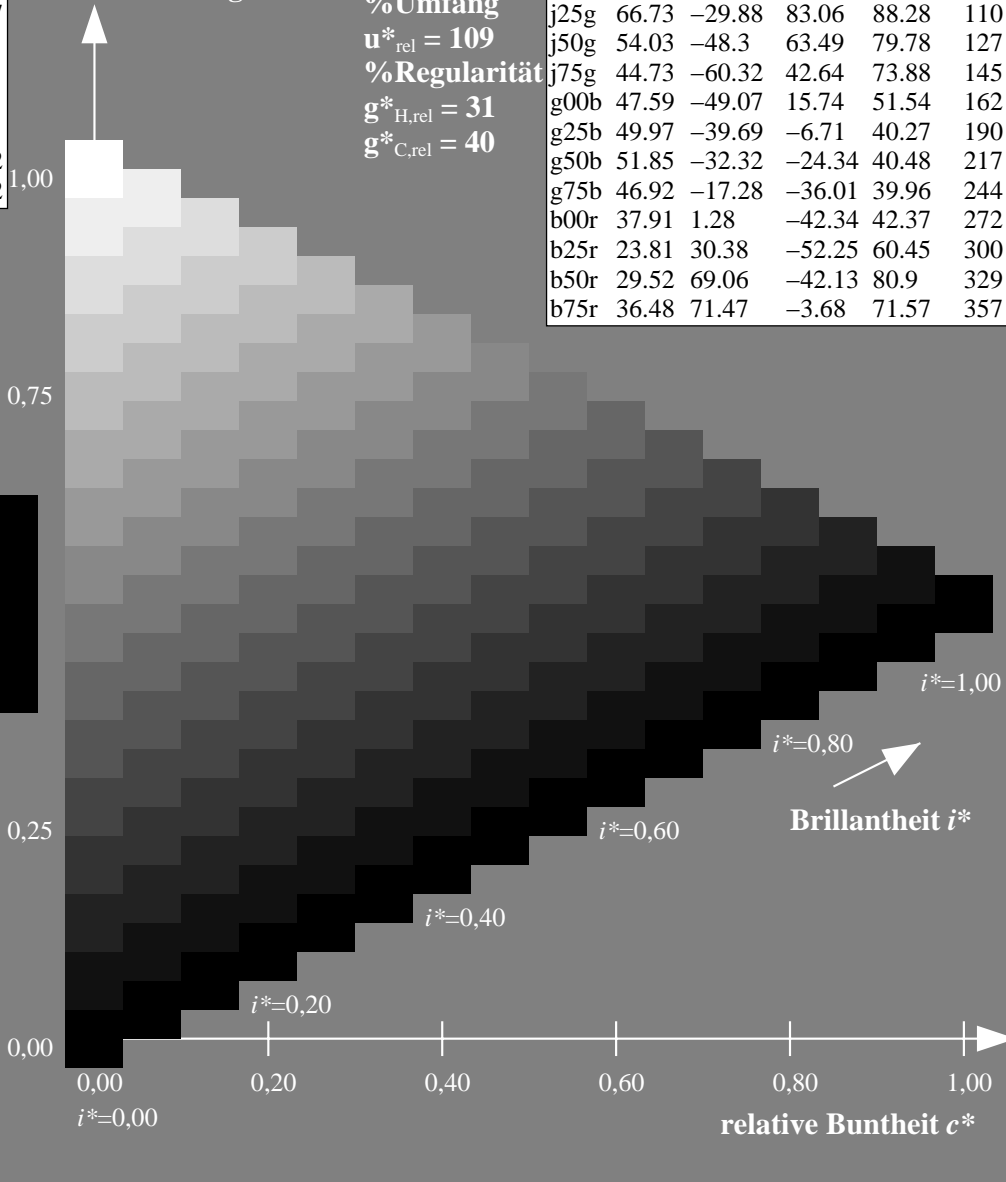
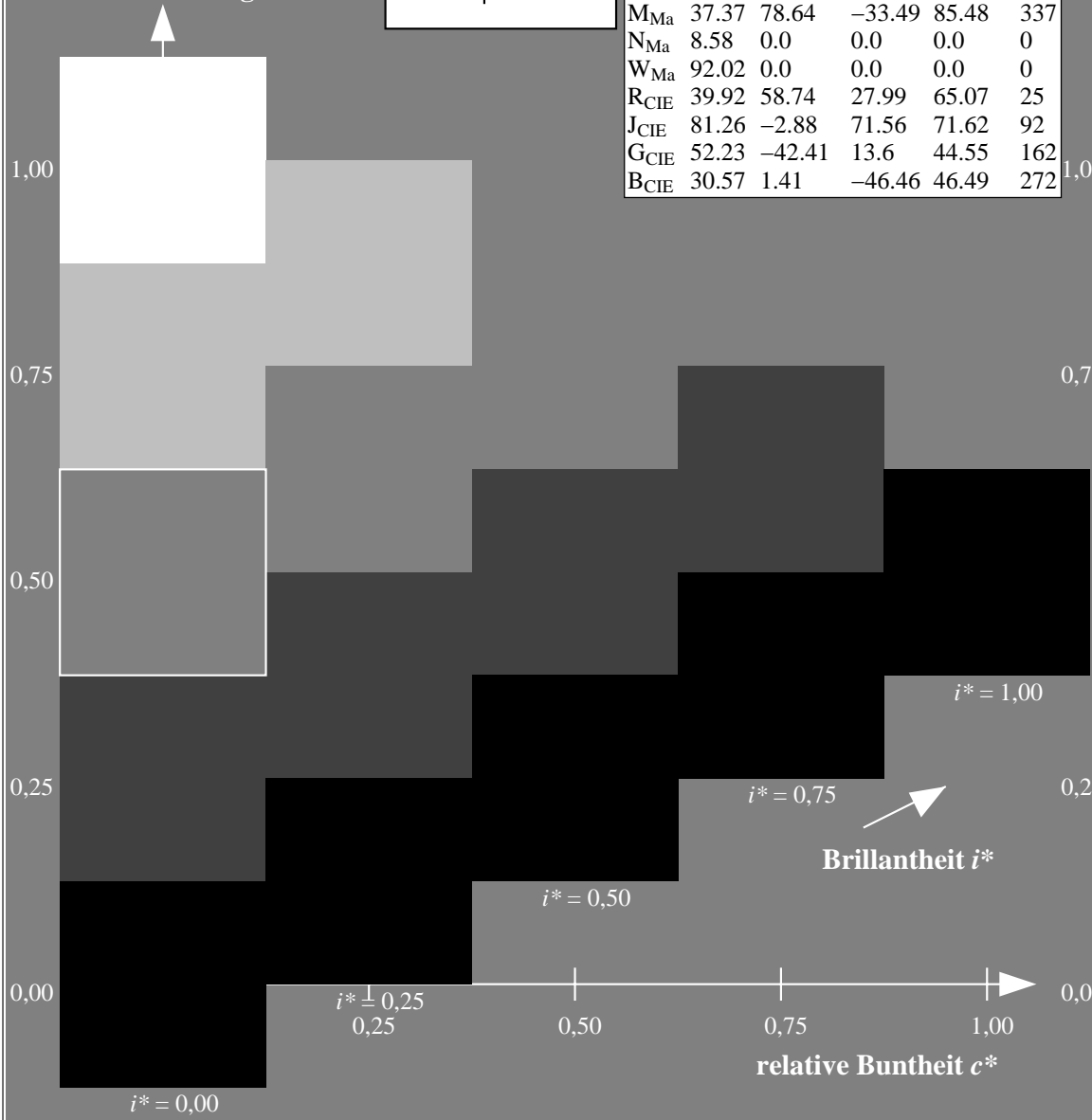
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

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

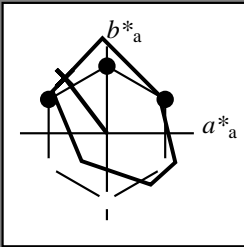
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 54 -47 63$

$LAB^*LCH^*Ma: 54 80 127$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.25 1.0 0.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

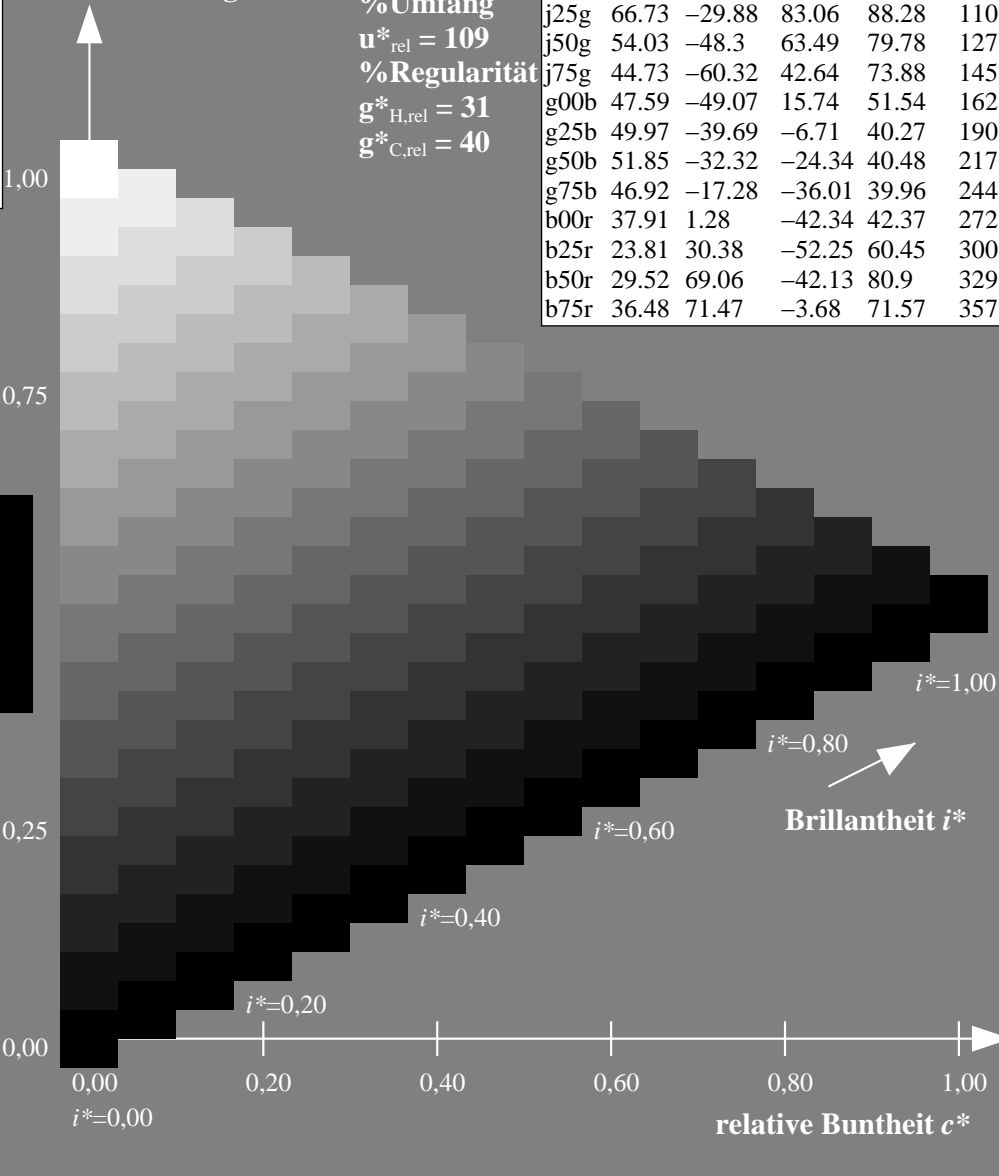
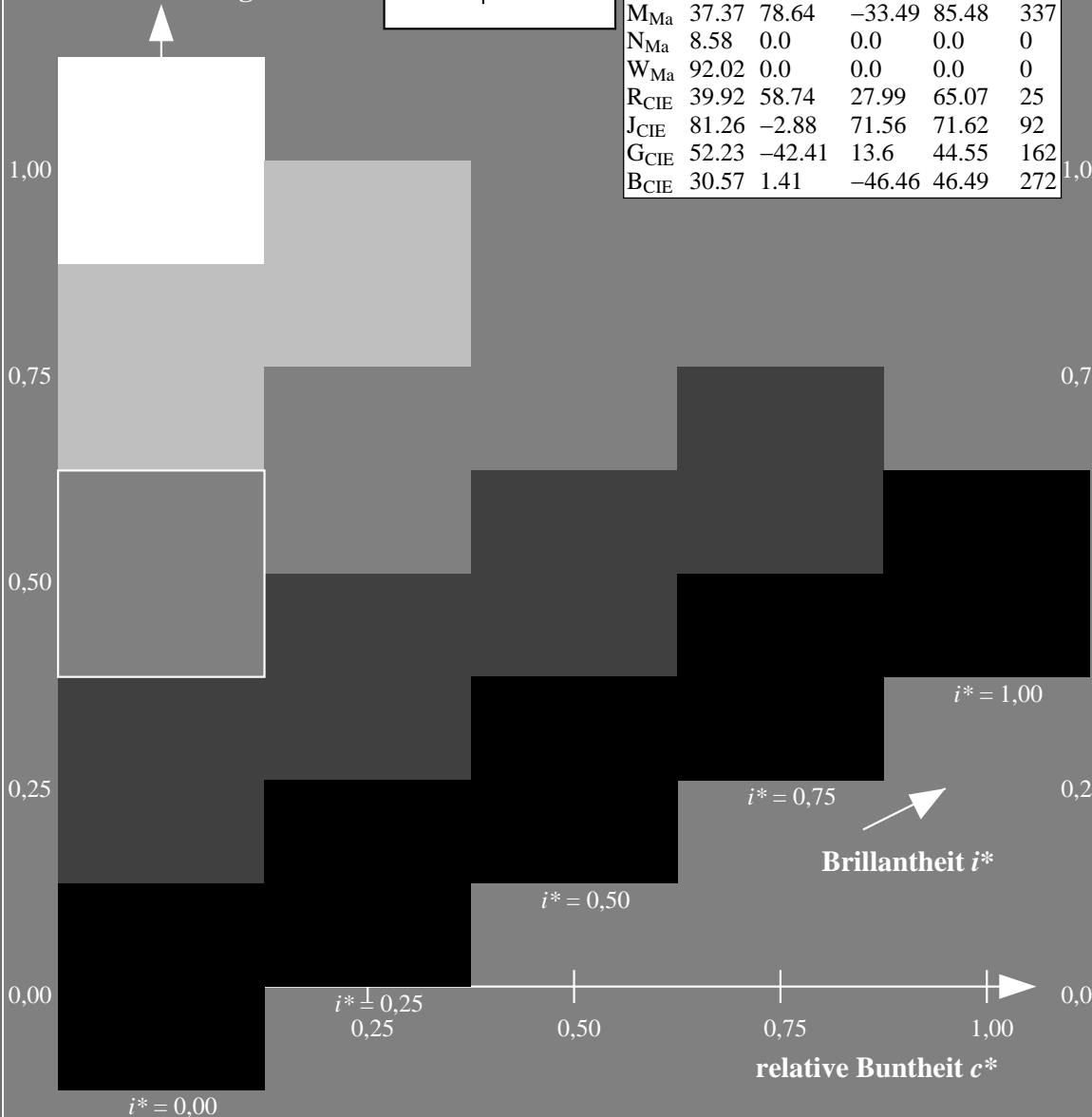
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

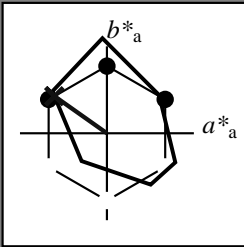
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 45 -59 43$

$LAB^*LCH^*Ma: 45 74 145$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 1.0 0.07$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

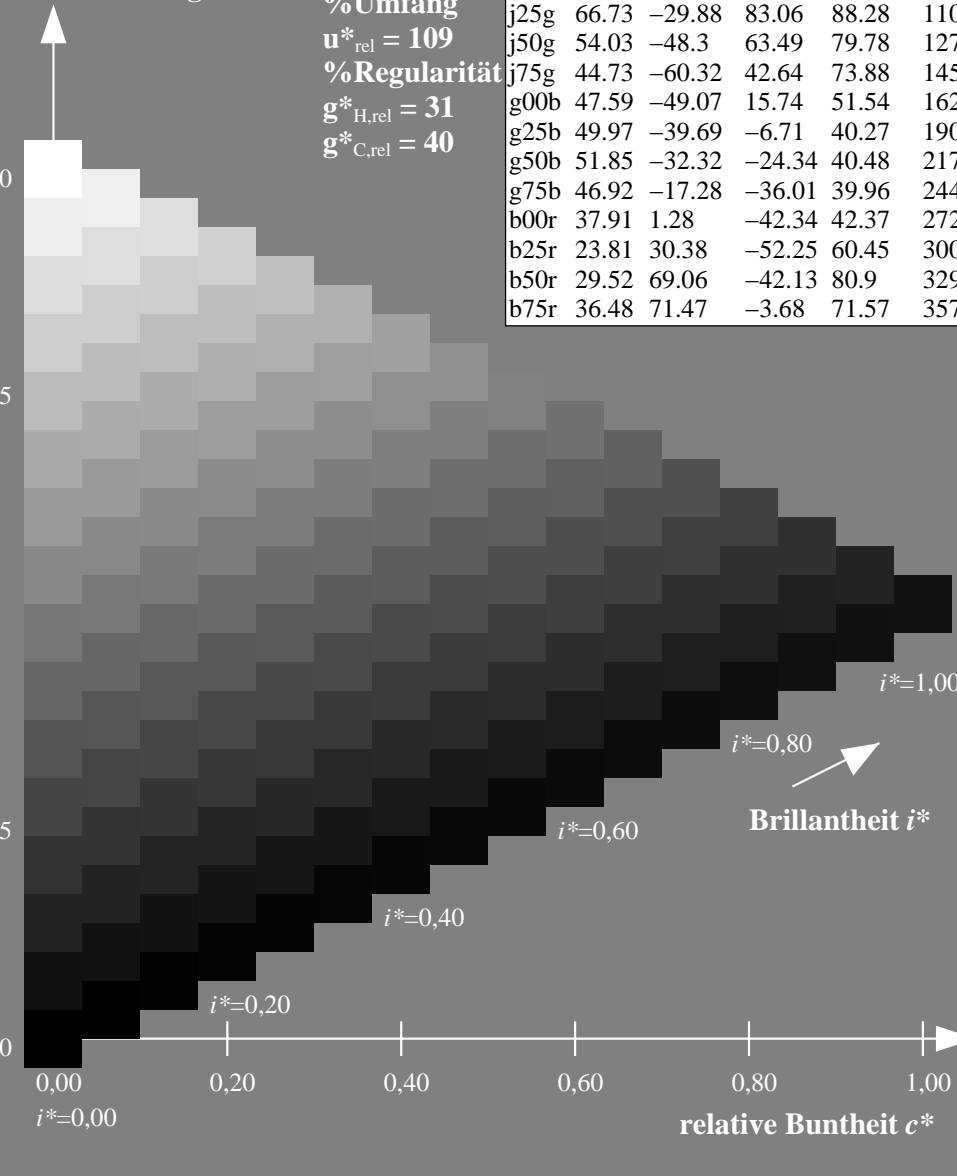
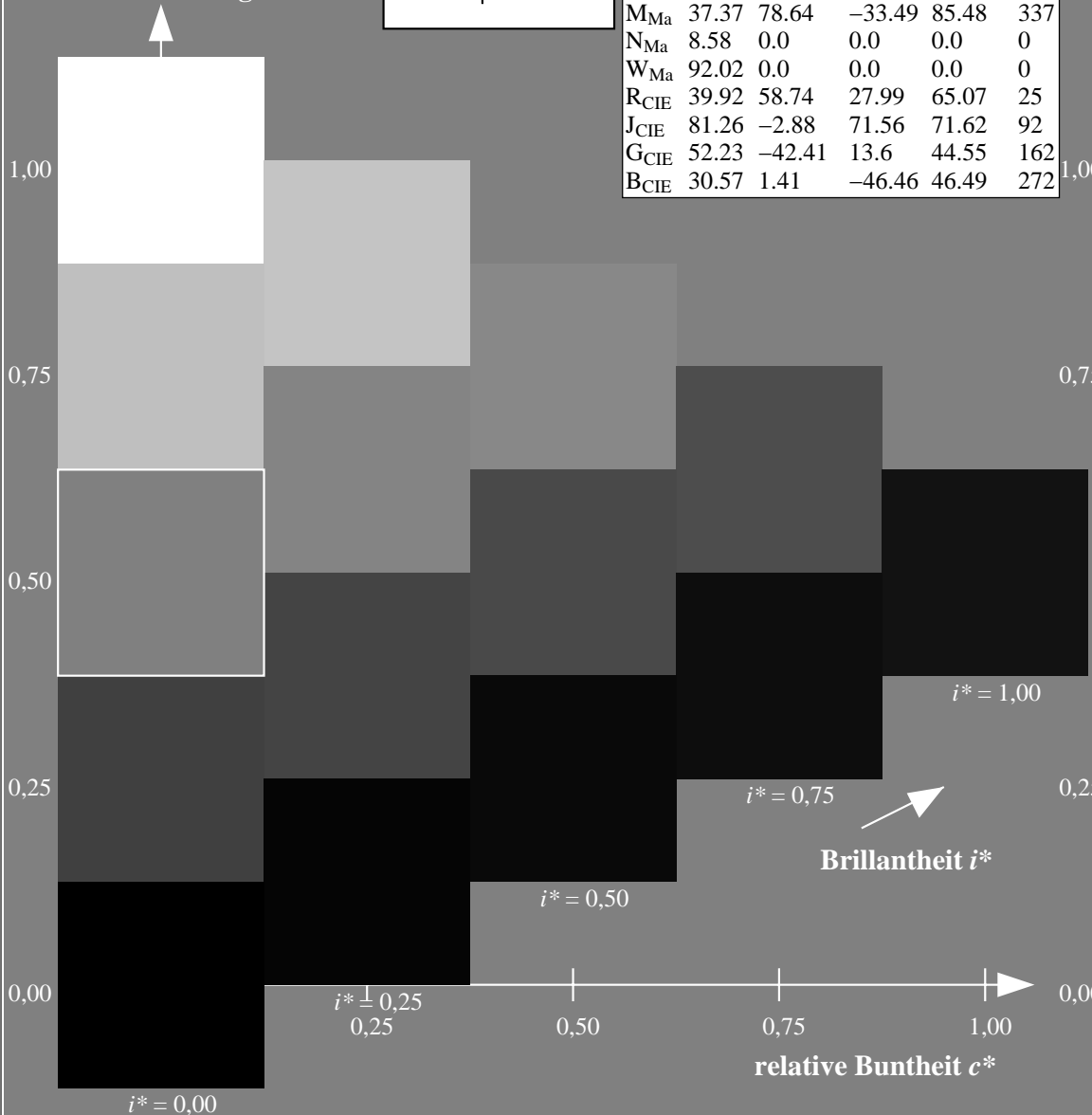
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

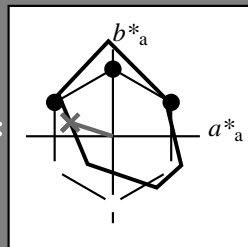
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 48 \text{ } -48 \text{ } 16$

$LAB^*LCH^*Ma: 48 \text{ } 52 \text{ } 162$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \text{ } 1.0 \text{ } 0.41$

Dreiecks-Helligkeit t^*

$\%Umfang$

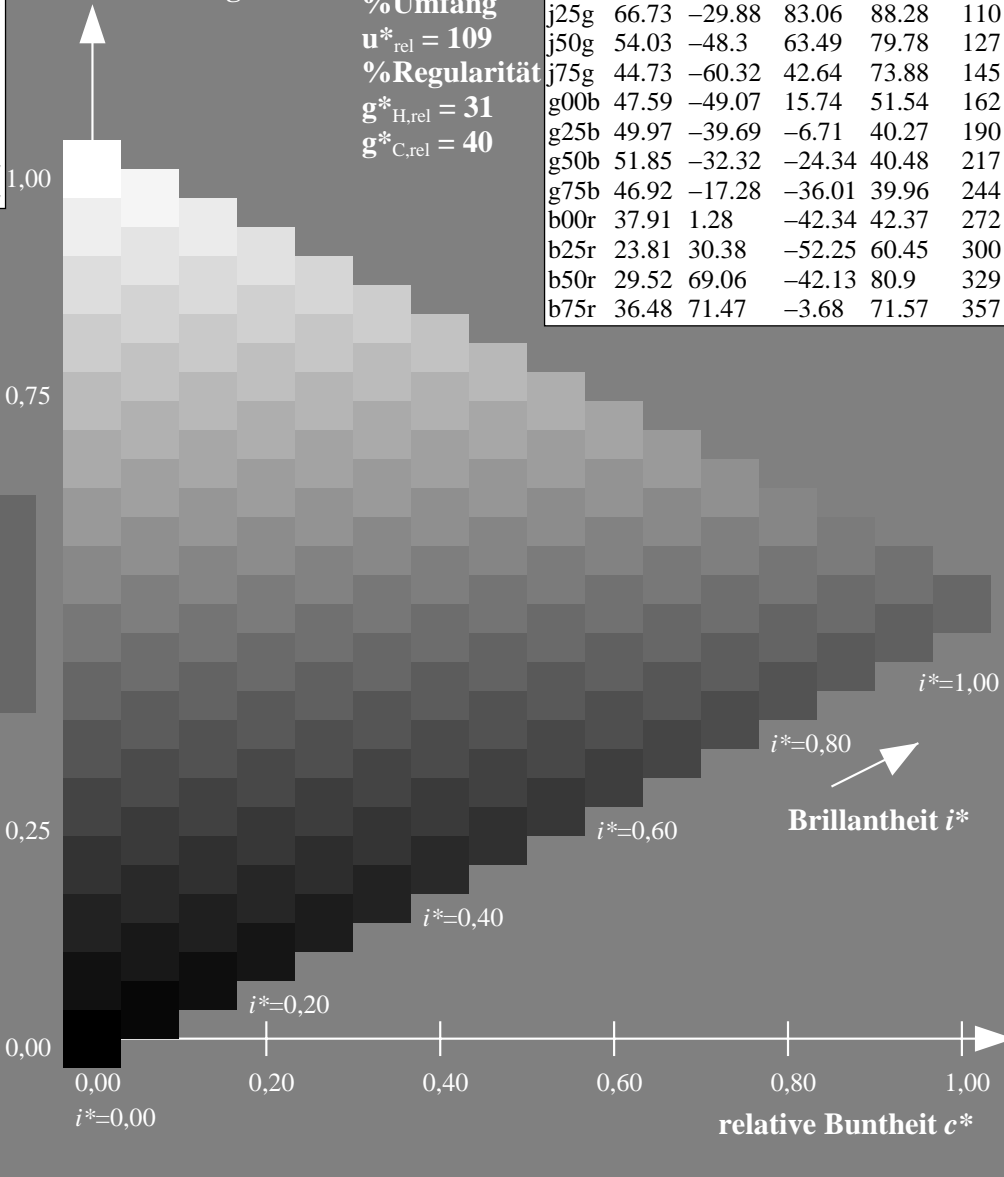
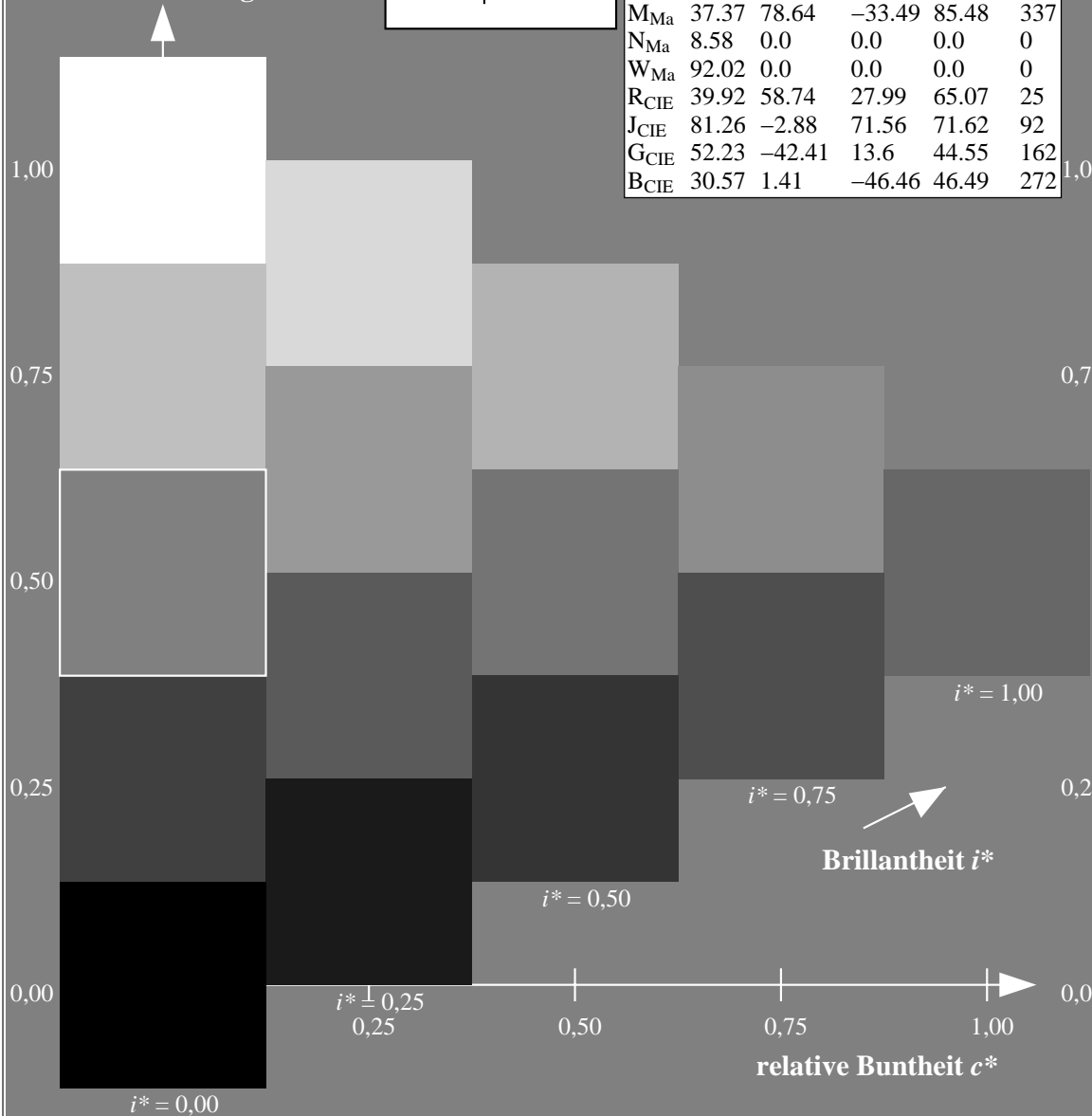
$u^*_{rel} = 109$

$\%Regularitt$

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

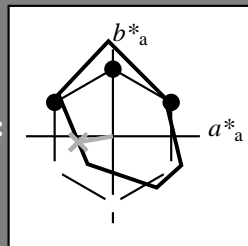
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 50 \ -39 \ -6$

$LAB^*LCH^*Ma: 50 \ 40 \ 190$

$lab^*rgb^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 1.0 \ 0.69$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

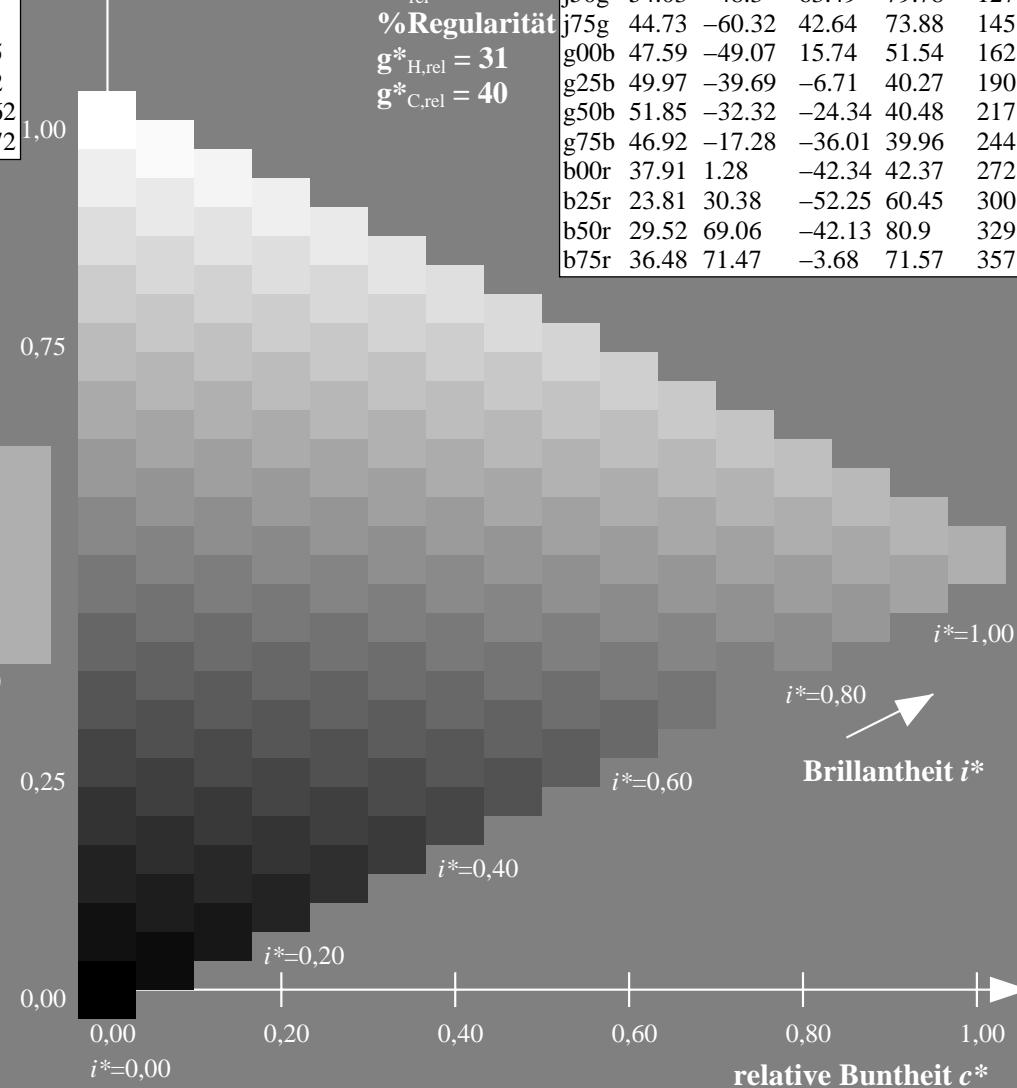
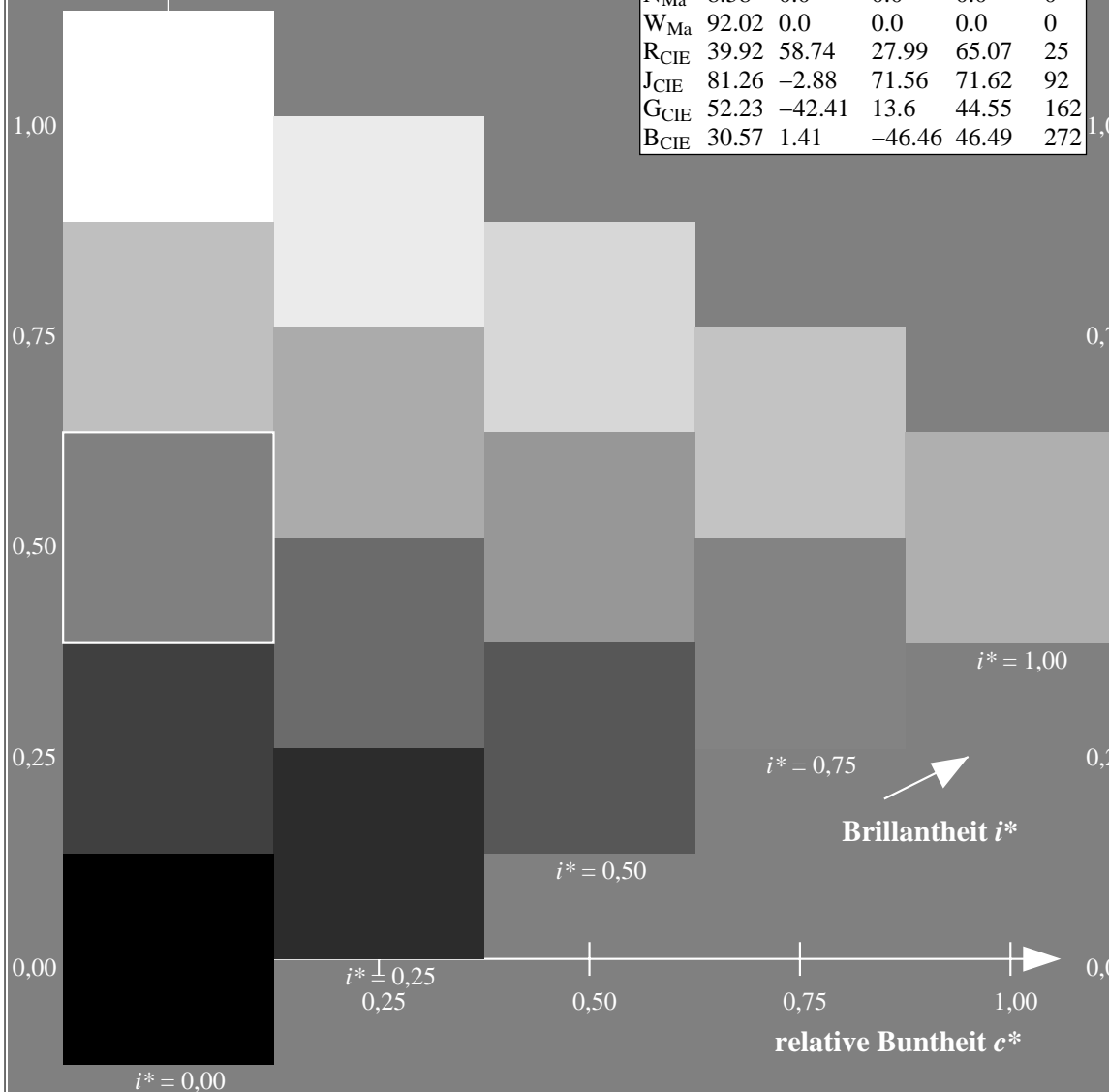
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

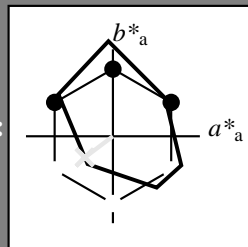
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 52 -31 -23

LAB^*LCH^*Ma : 52 40 217

lab^*rgb^*Ma : 0.0 1.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

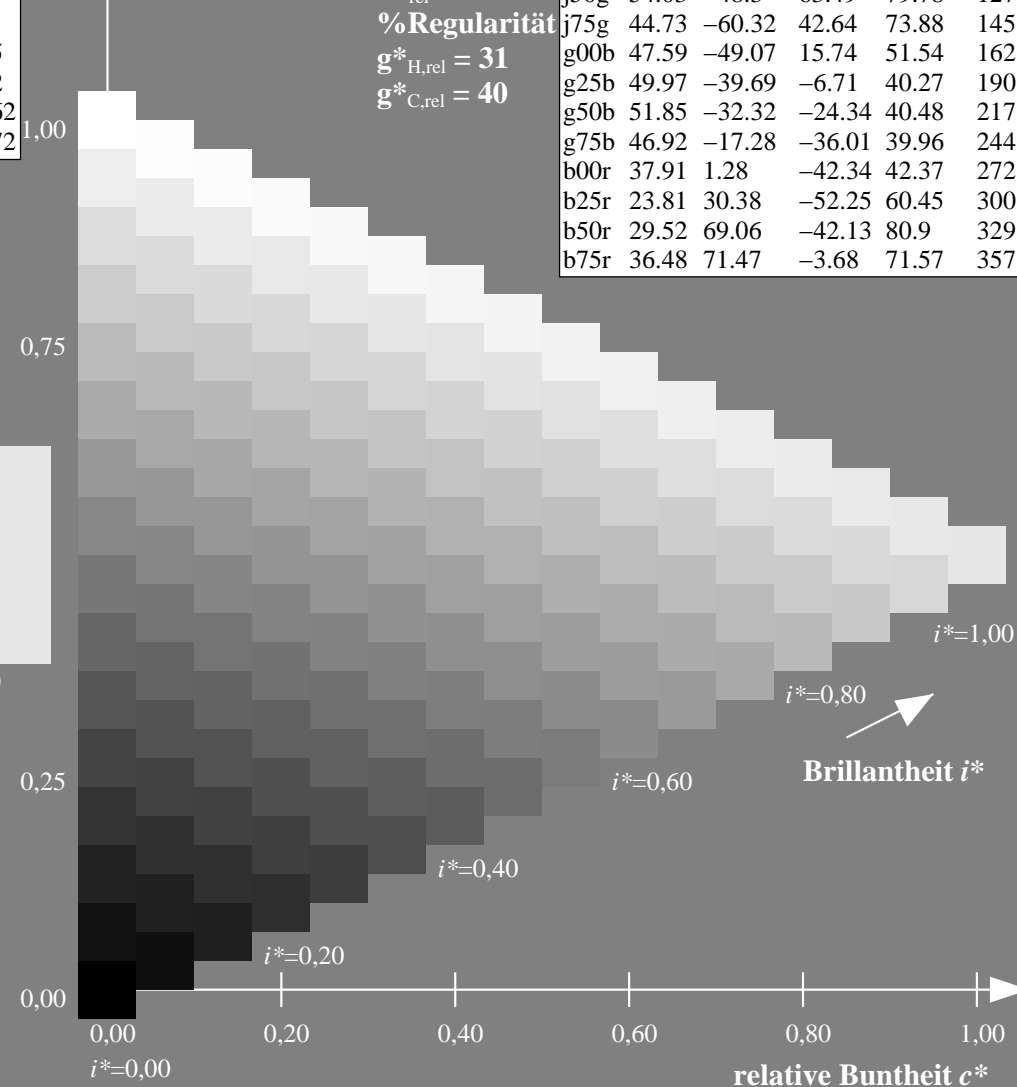
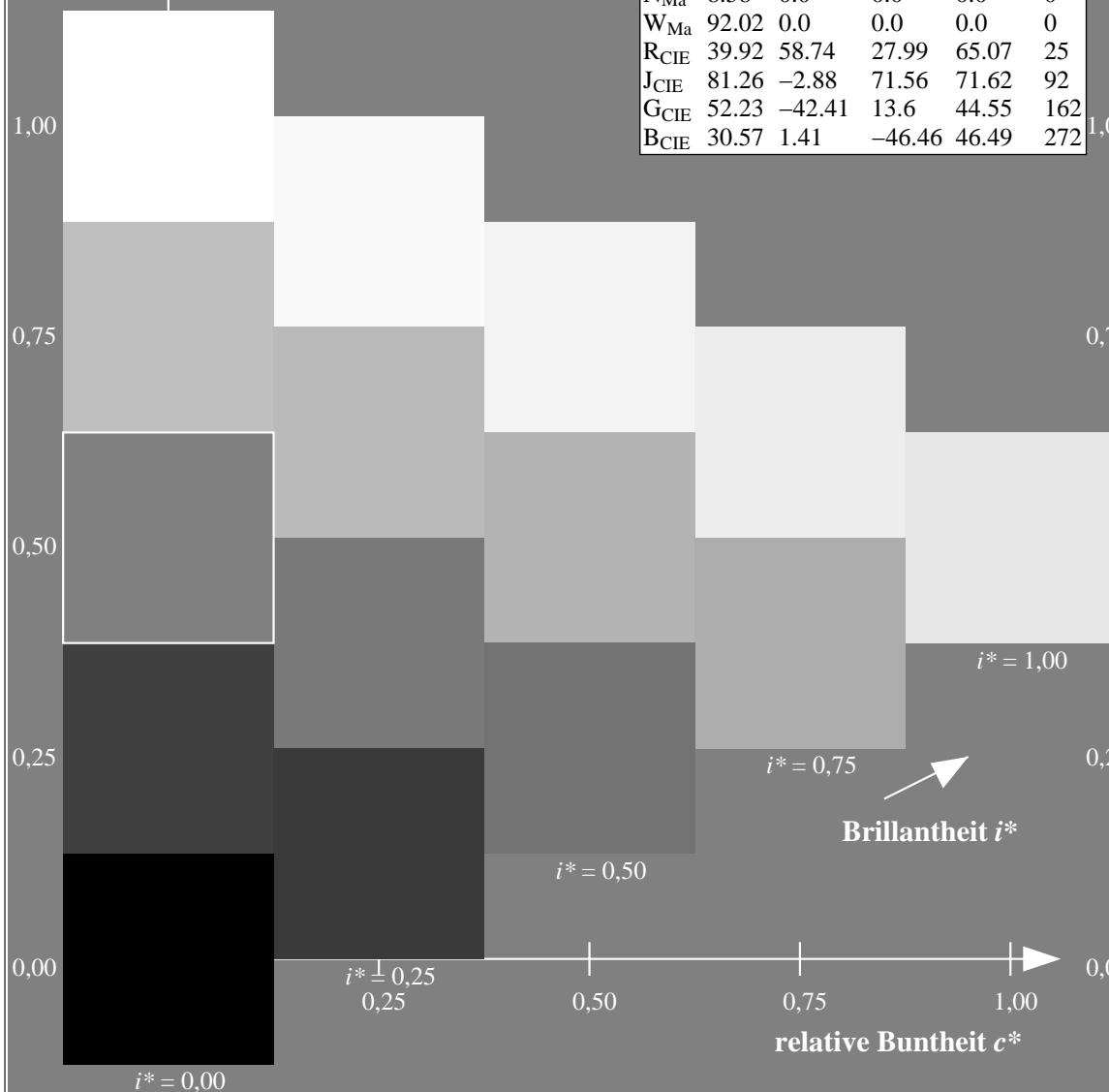
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

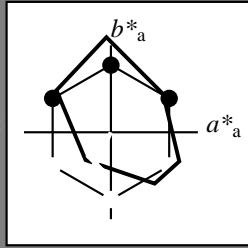
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 47 -16 -35$

$LAB^*LCH^*Ma: 47 40 244$

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

$lab^*olv^*Ma: 0.0 0.85 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

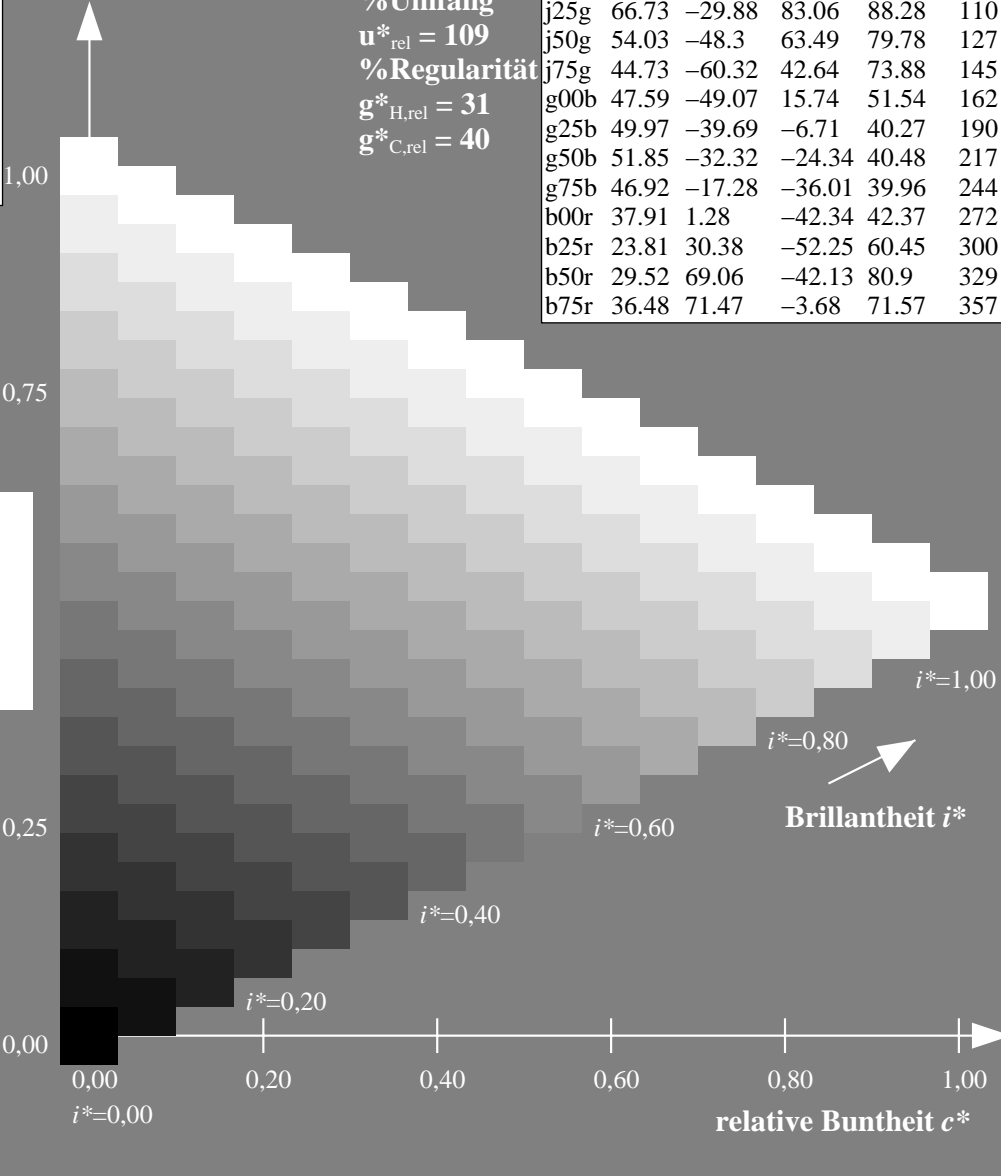
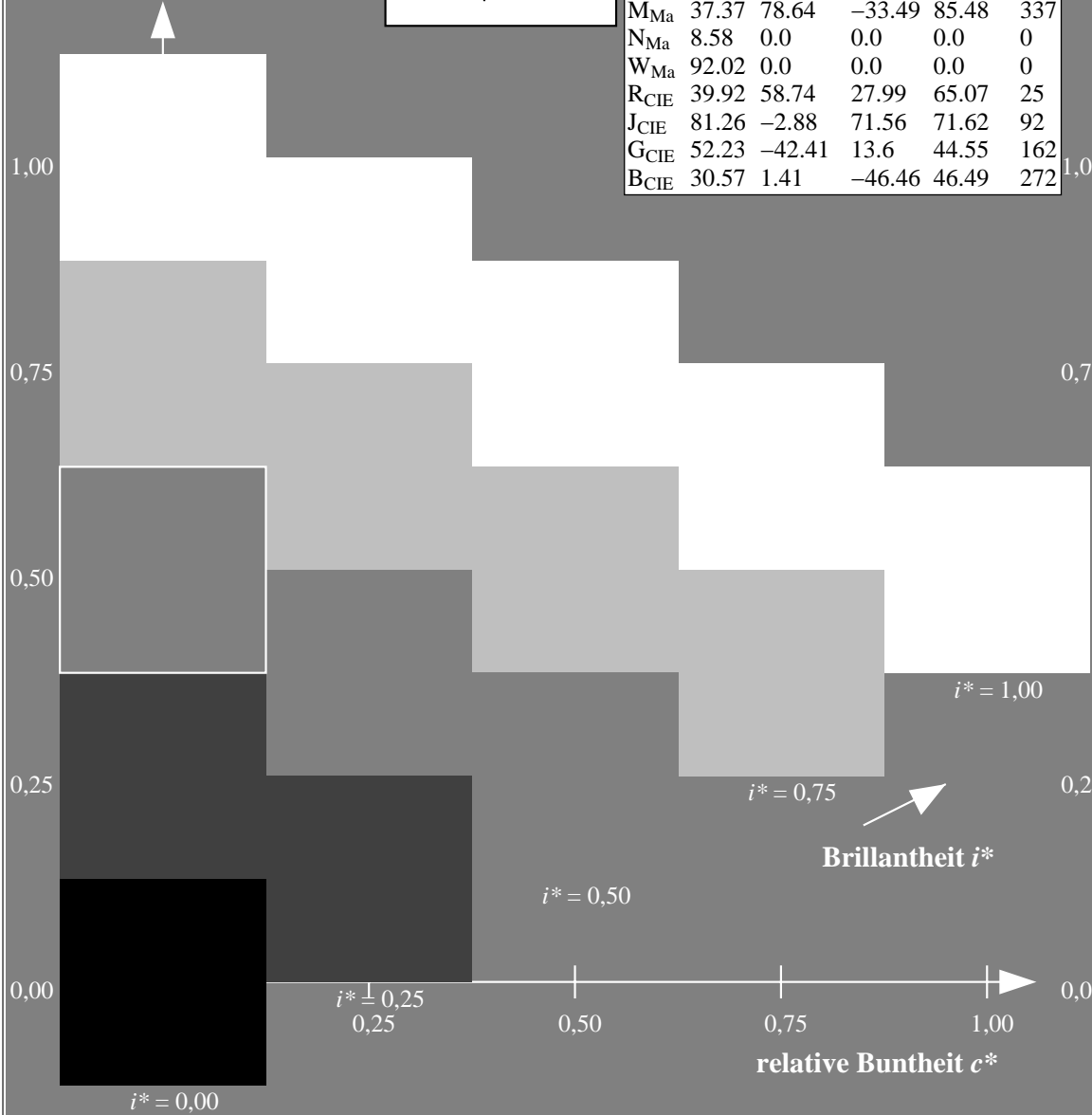
$u^*_{rel} = 109$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

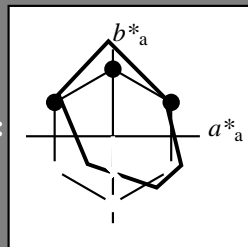
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LAB^*LAB^*Ma : 38 1 -41

LAB^*LCH^*Ma : 38 42 272

lab^*rgb^*Ma : 0.0 0.0 1.0

lab^*olv^*Ma : 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

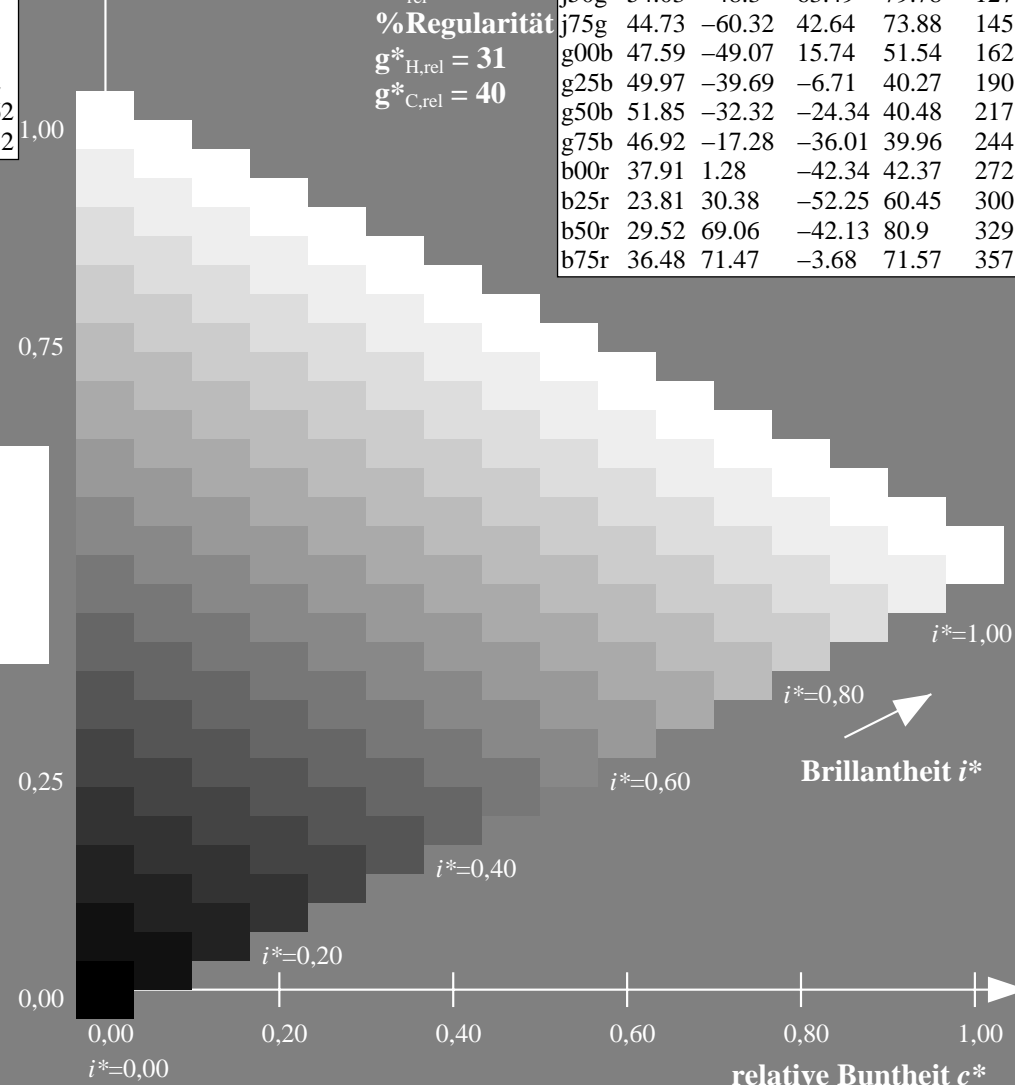
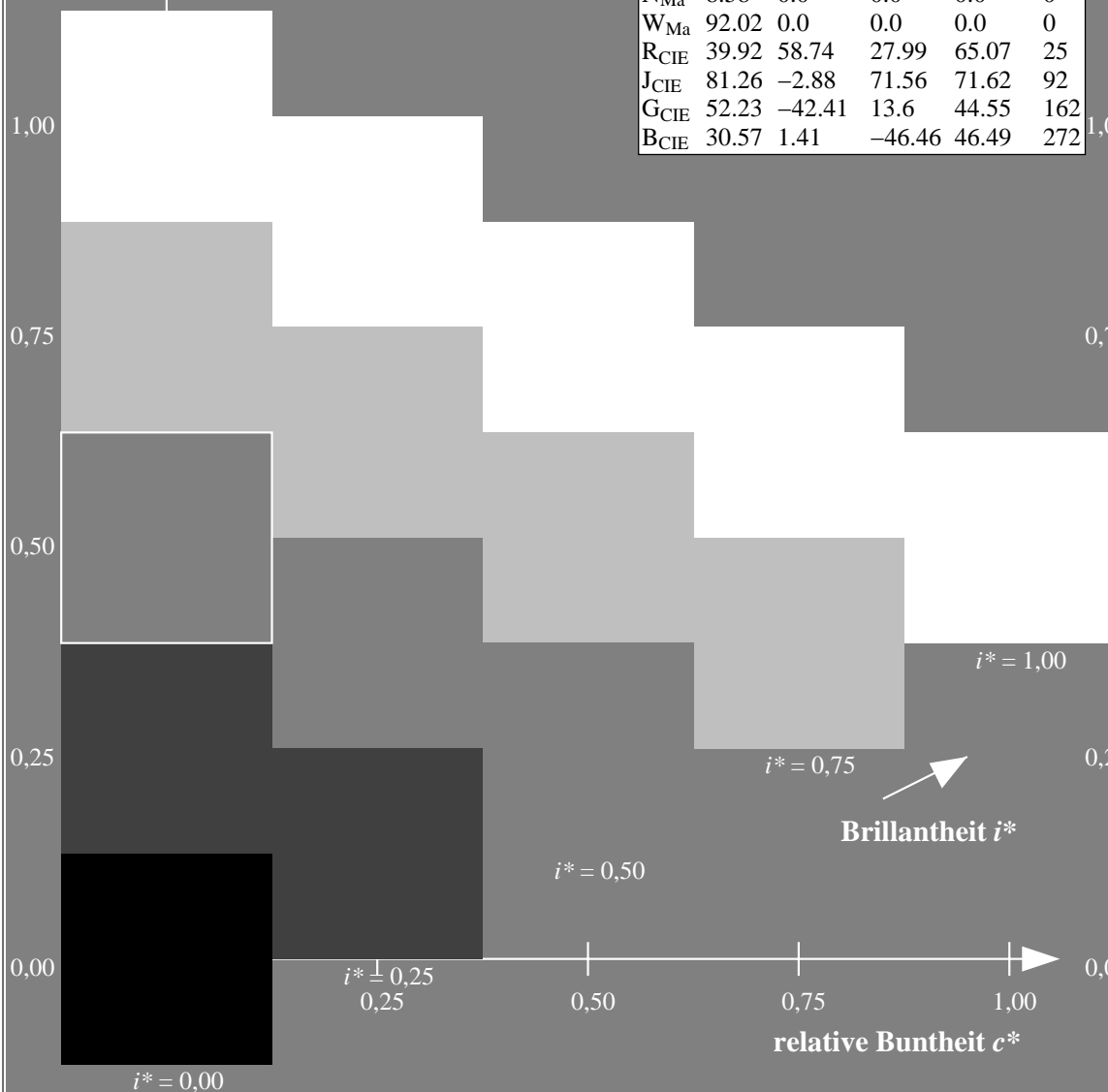
%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

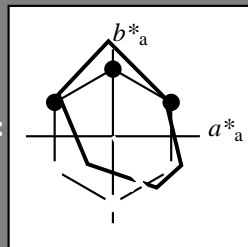
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 24 \ 30 \ -51$

$LAB^*LCH^*Ma: 24 \ 60 \ 300$

$lab^*rgb^*Ma: 0.5 \ 0.0 \ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.0 \ 0.25 \ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 109$

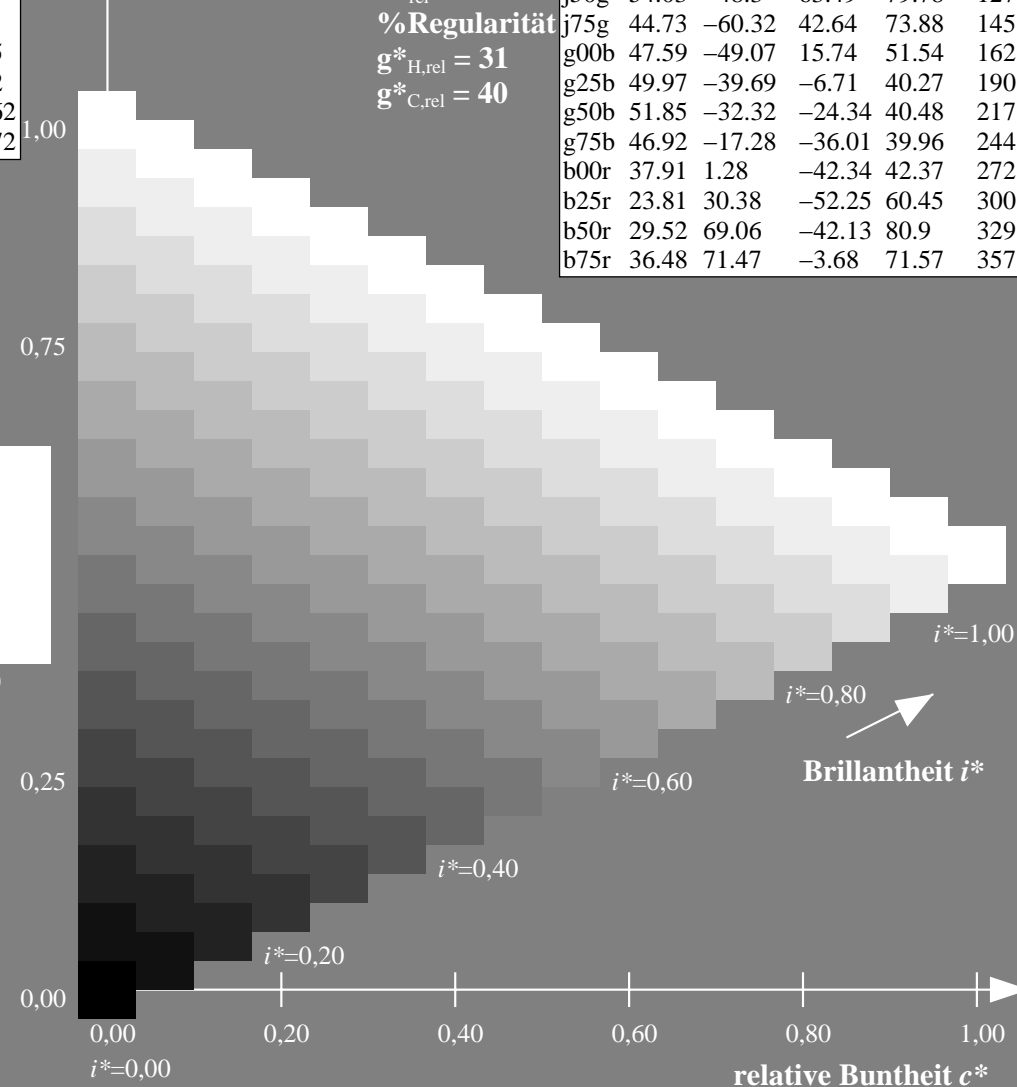
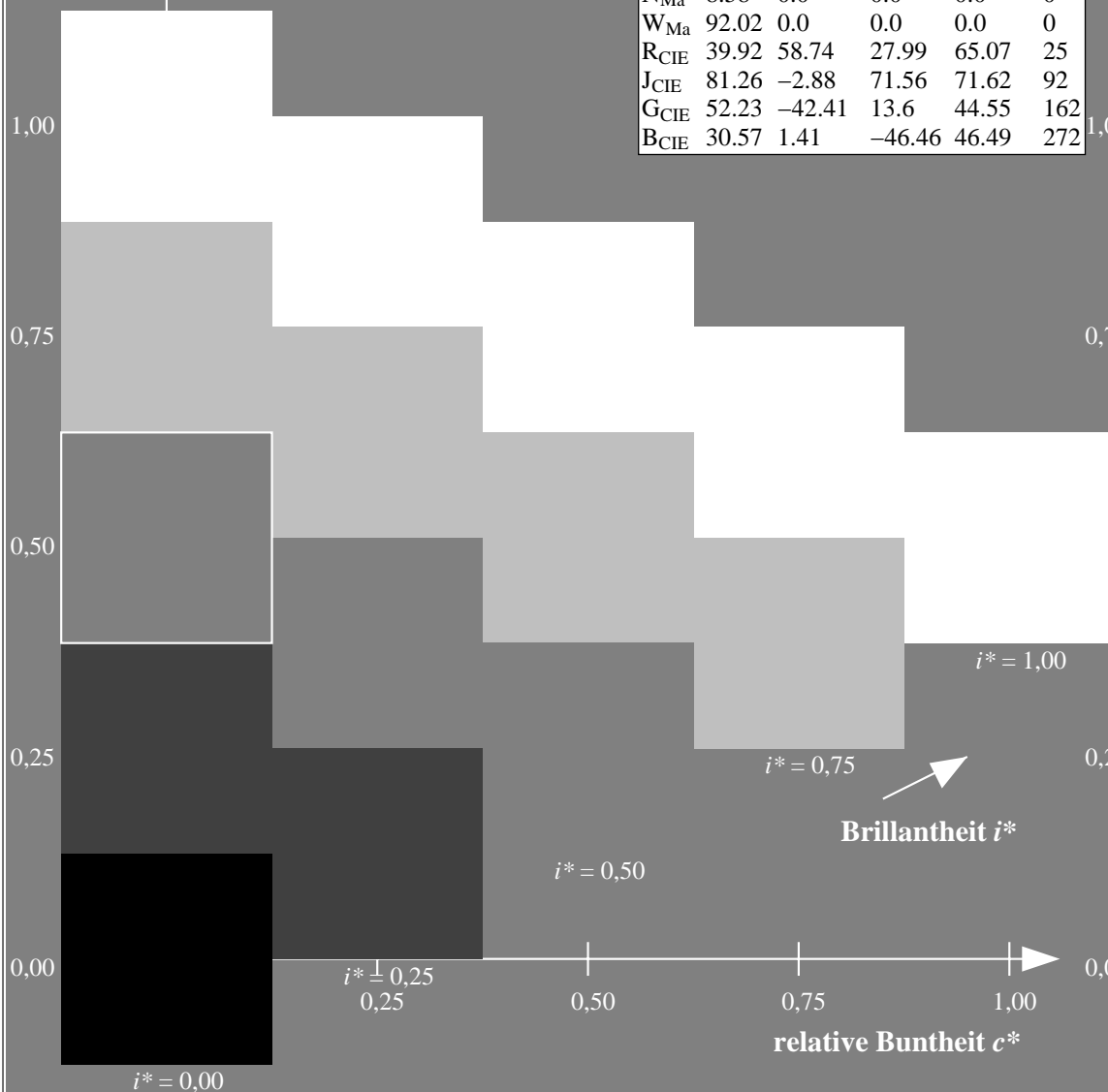
%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Daten für jede Farbe:

lab^*ich^* und lab^*icu^*

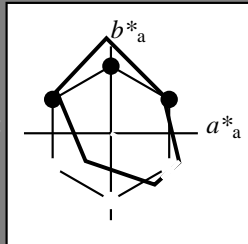
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 30\ 69\ -41$

$LAB^*LCH^*Ma: 30\ 81\ 329$

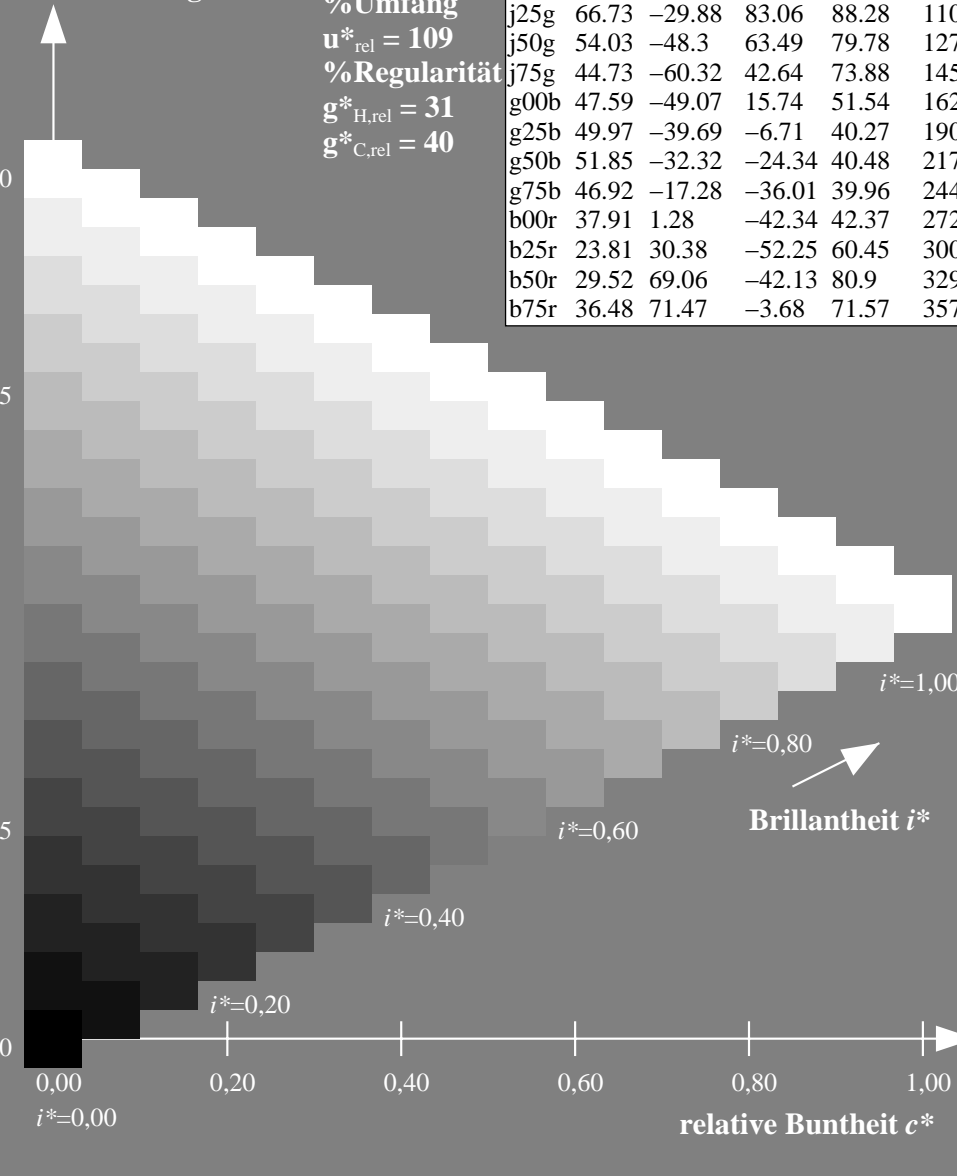
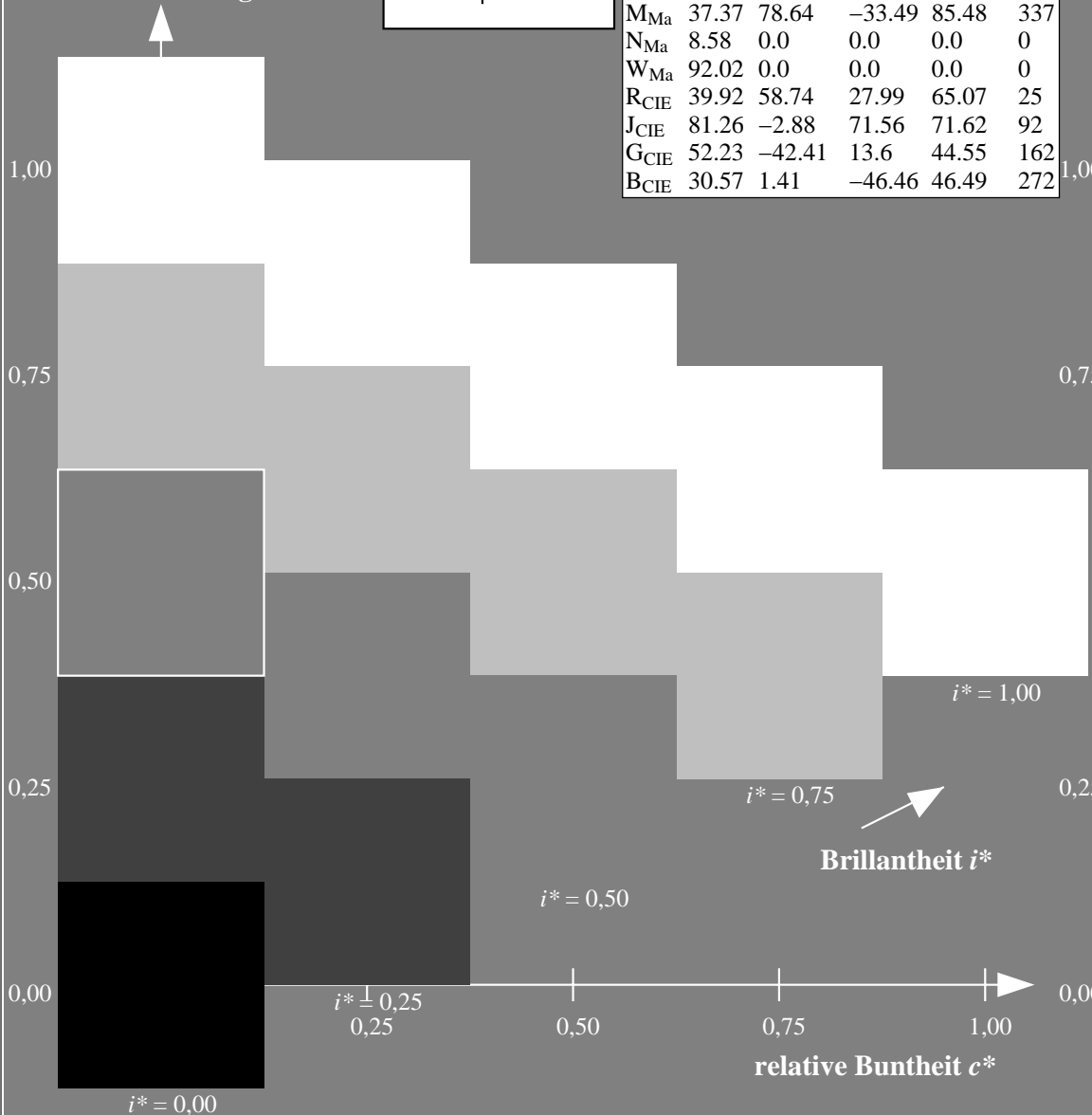
$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 1.0$

$lab^*olv^*Ma: 0.66\ 0.0\ 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 109$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

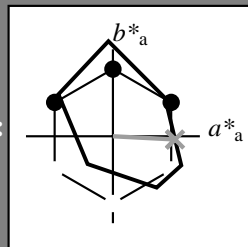
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 1.0$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O _{Ma}	35.06	60.0	44.0	74.4	36
Y _{Ma}	83.77	-5.16	109.32	109.44	93
L _{Ma}	44.13	-62.66	48.24	79.09	142
C _{Ma}	52.66	-29.13	-31.98	43.27	228
V _{Ma}	14.15	50.3	-59.03	77.57	310
M _{Ma}	37.37	78.64	-33.49	85.48	337
N _{Ma}	8.58	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	92.02	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*Ma: 36\ 71\ -3$

$LAB^*LCH^*Ma: 36\ 72\ 357$

$lab^*rgb^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.5$

$lab^*olv^*Ma: 1.0\ 0.0\ 0.62$

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u_{rel}^* = 109$

%Regularität

$g_{H,rel}^* = 31$

$g_{C,rel}^* = 40$

FRS09_92a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
r00j	35.47	63.32	30.17	70.15	25
r25j	39.12	54.56	49.45	73.64	42
r50j	50.64	39.15	64.89	75.79	59
r75j	64.01	21.26	82.83	85.52	76
j00g	83.18	-4.37	108.53	108.62	92
j25g	66.73	-29.88	83.06	88.28	110
j50g	54.03	-48.3	63.49	79.78	127
j75g	44.73	-60.32	42.64	73.88	145
g00b	47.59	-49.07	15.74	51.54	162
g25b	49.97	-39.69	-6.71	40.27	190
g50b	51.85	-32.32	-24.34	40.48	217
g75b	46.92	-17.28	-36.01	39.96	244
b00r	37.91	1.28	-42.34	42.37	272
b25r	23.81	30.38	-52.25	60.45	300
b50r	29.52	69.06	-42.13	80.9	329
b75r	36.48	71.47	-3.68	71.57	357

