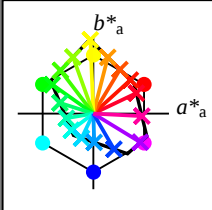


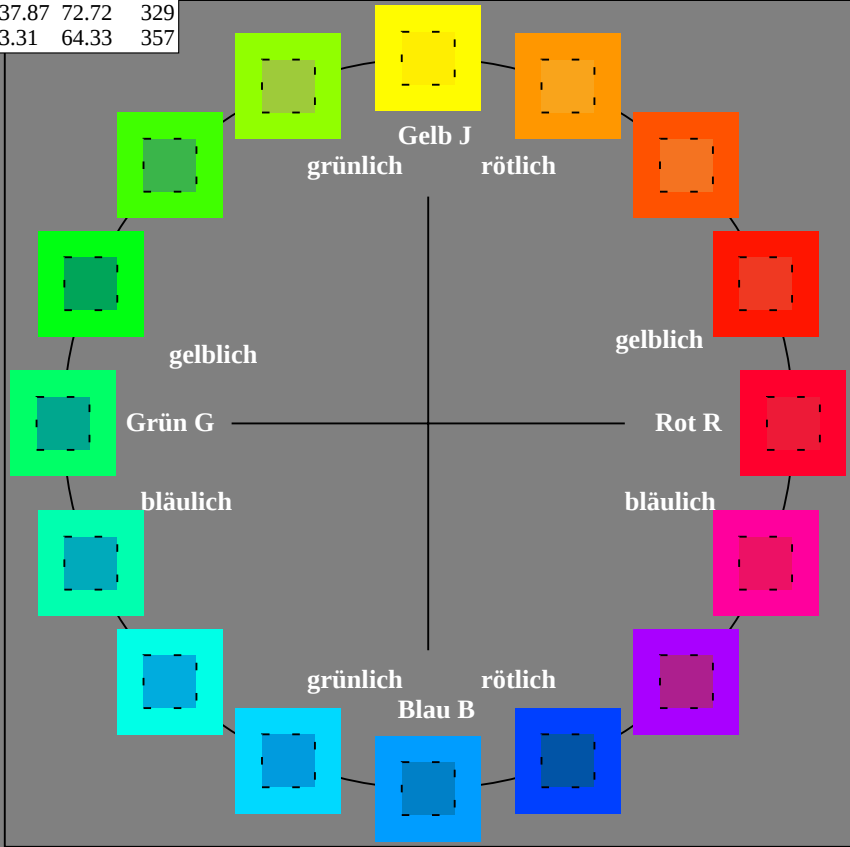
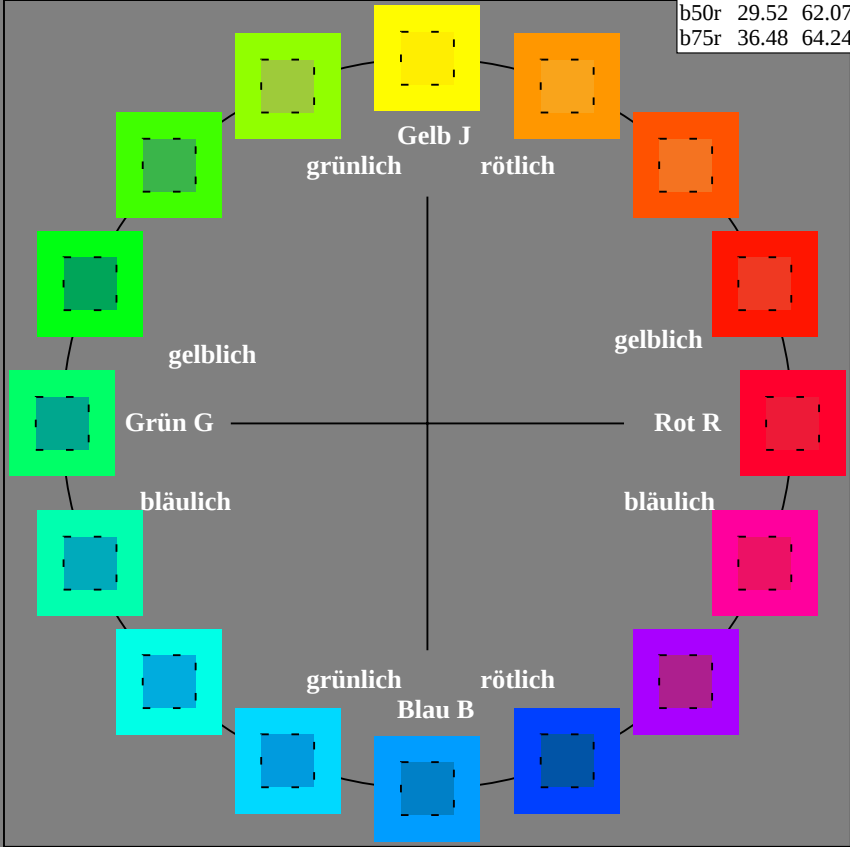
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a
Daten für jede Farbe:
*lab*tch** und *lab*icu**
Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.9

FRS15_90a; 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	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang
u^{*}_{rel} = 88
%Regularität
g^{*}_{H,rel} = 31
g^{*}_{C,rel} = 40

FRS15_90a; 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	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	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 FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

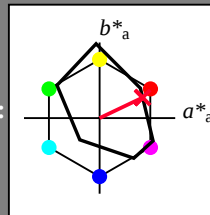
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

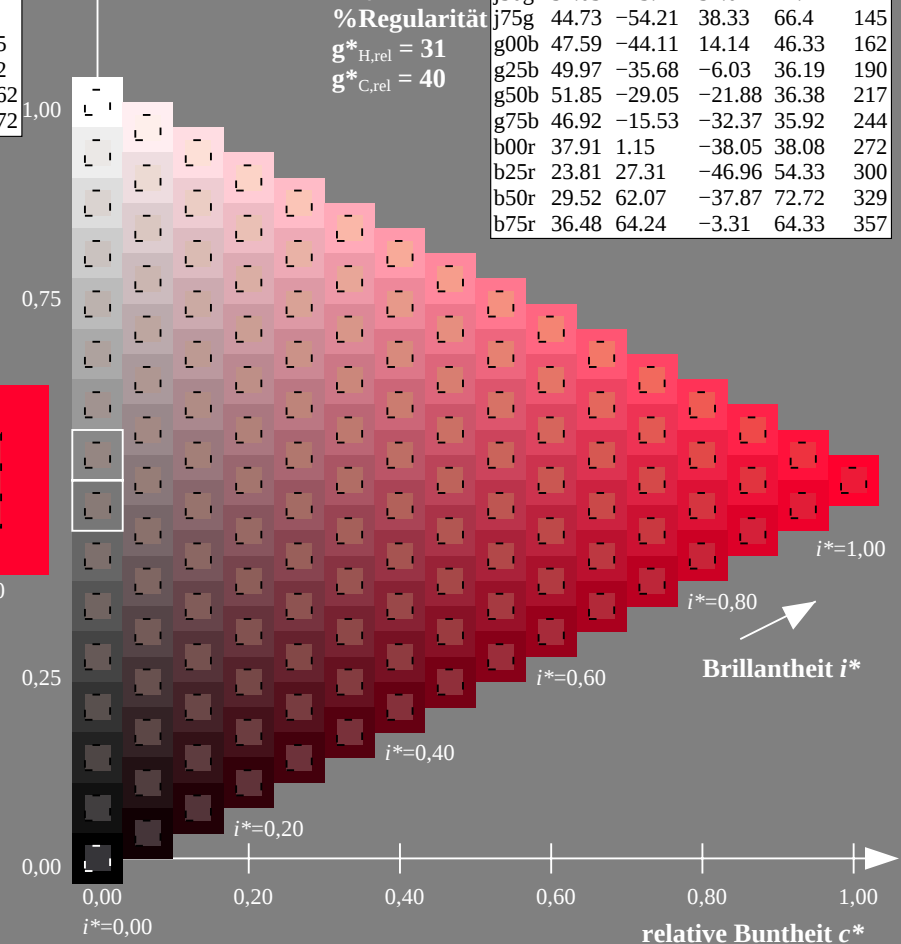
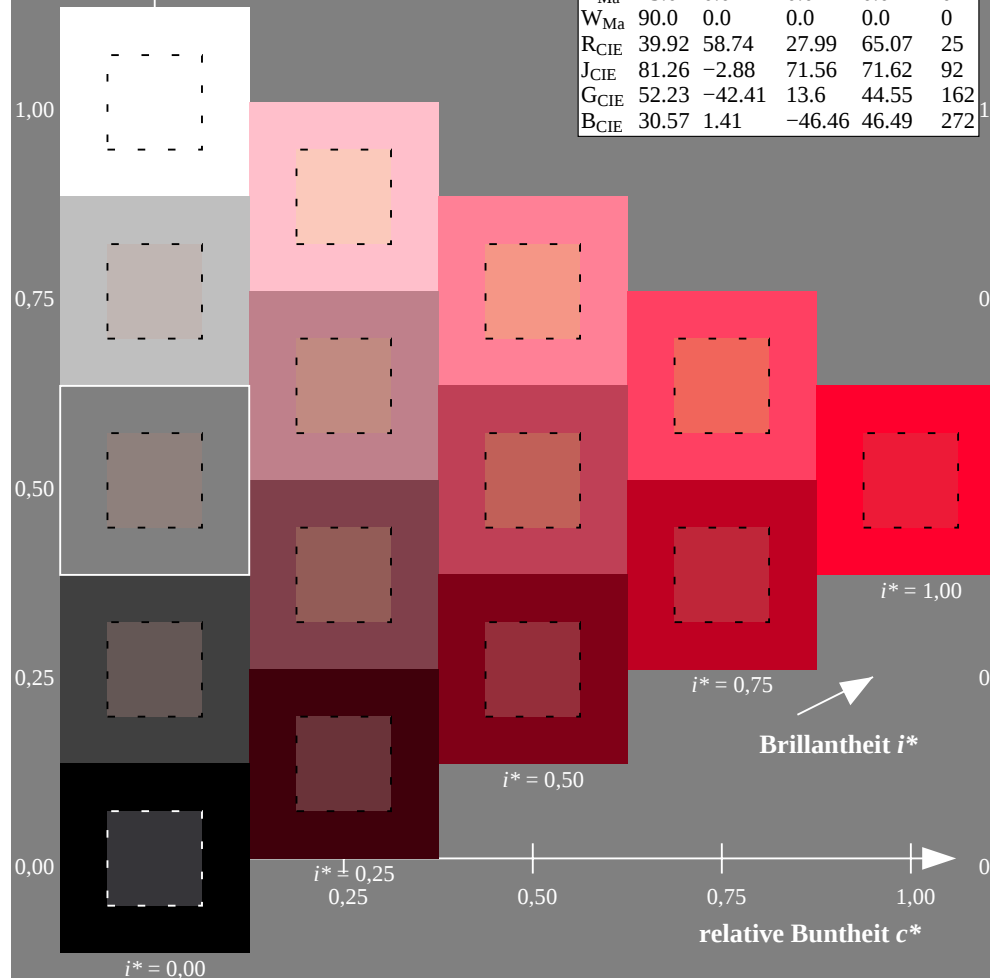
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

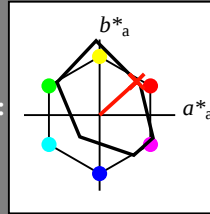
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

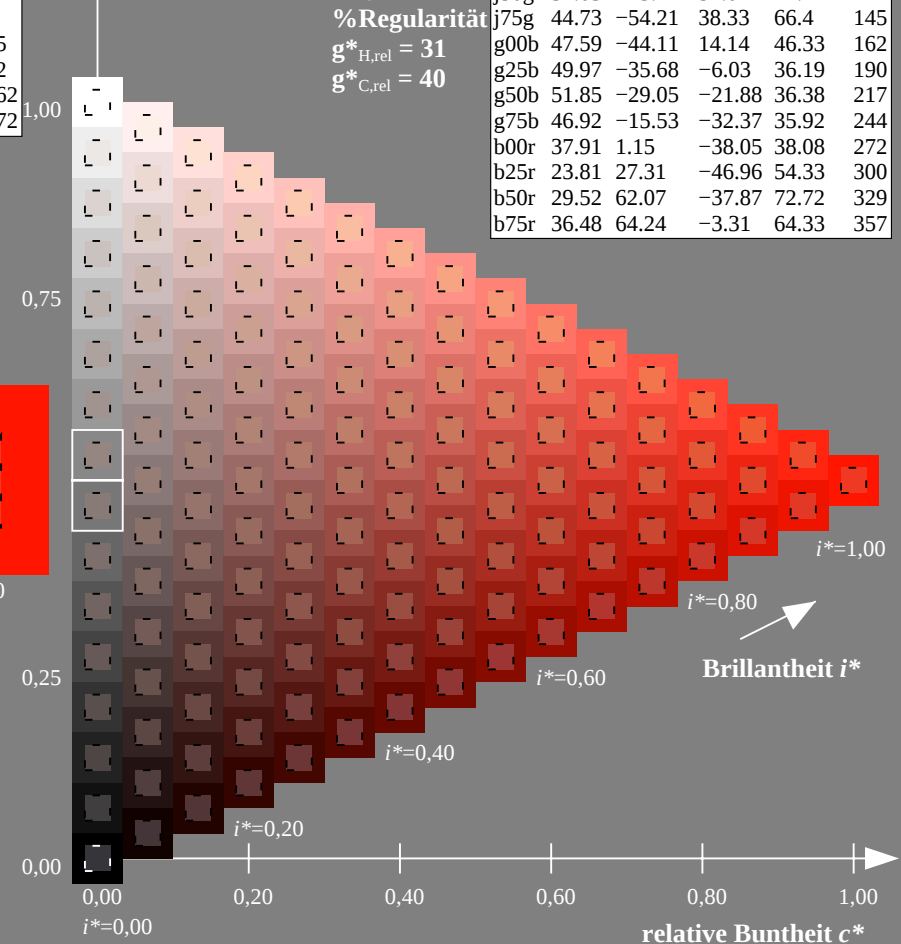
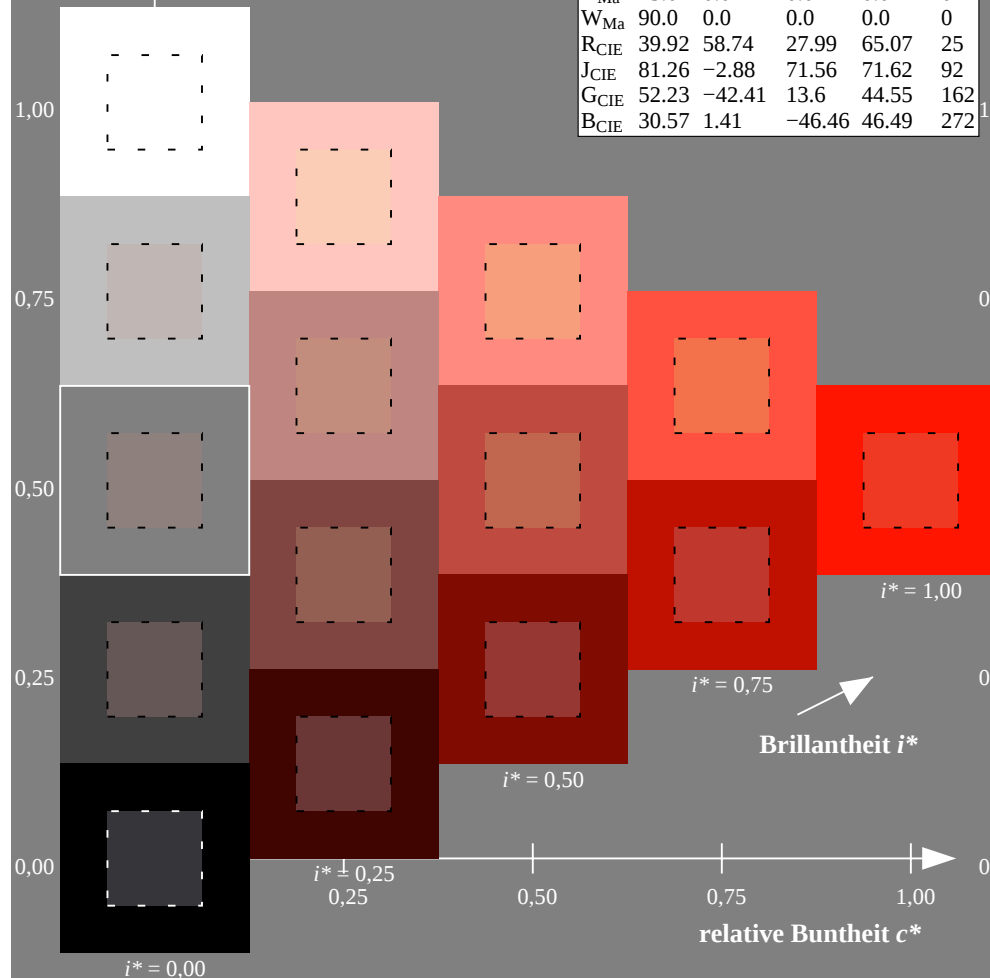
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

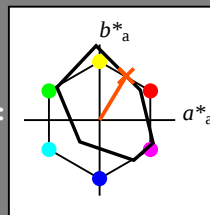
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 68 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

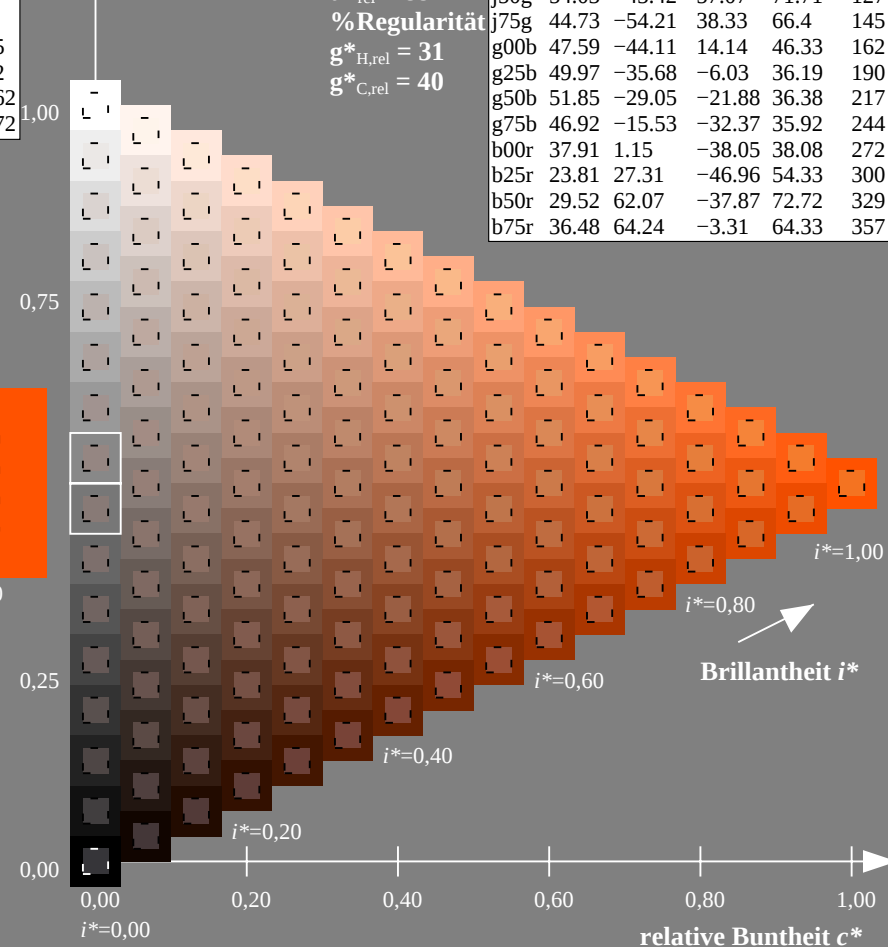
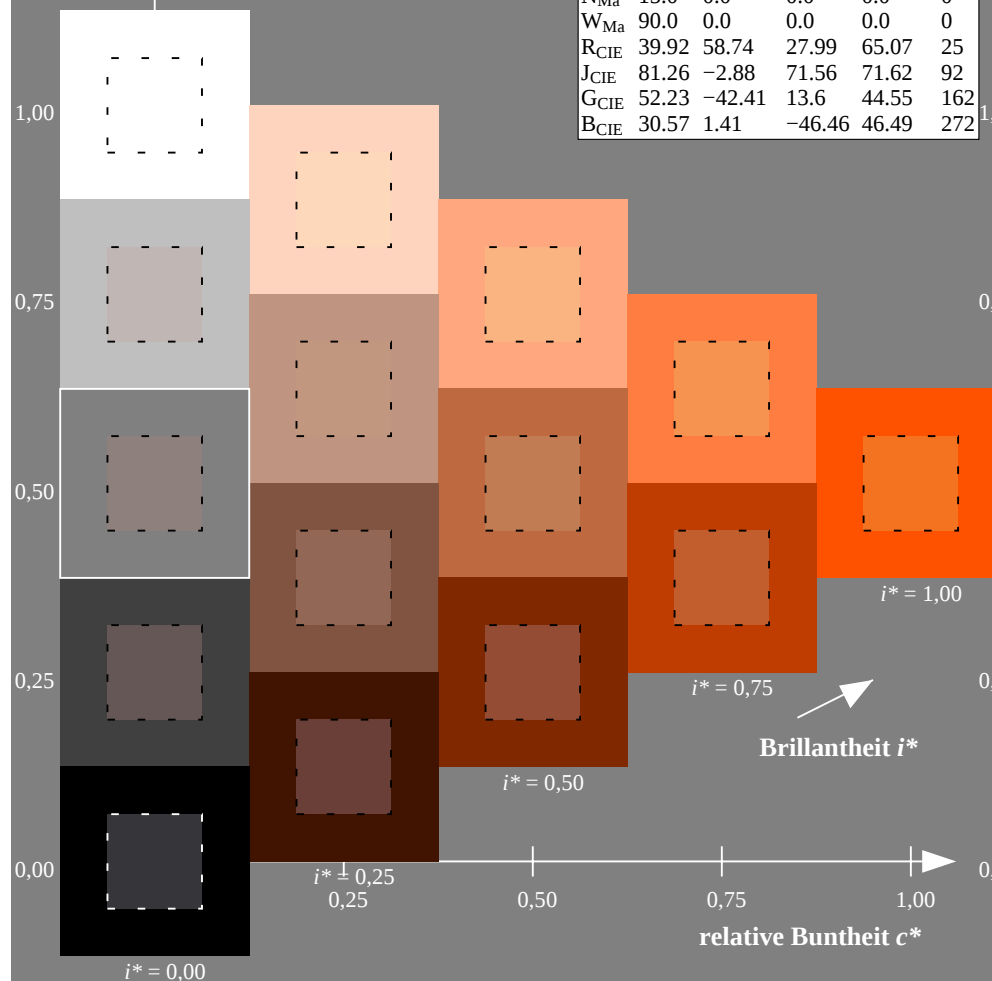
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

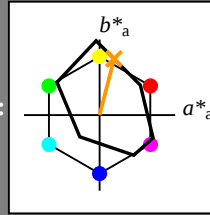
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 77 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

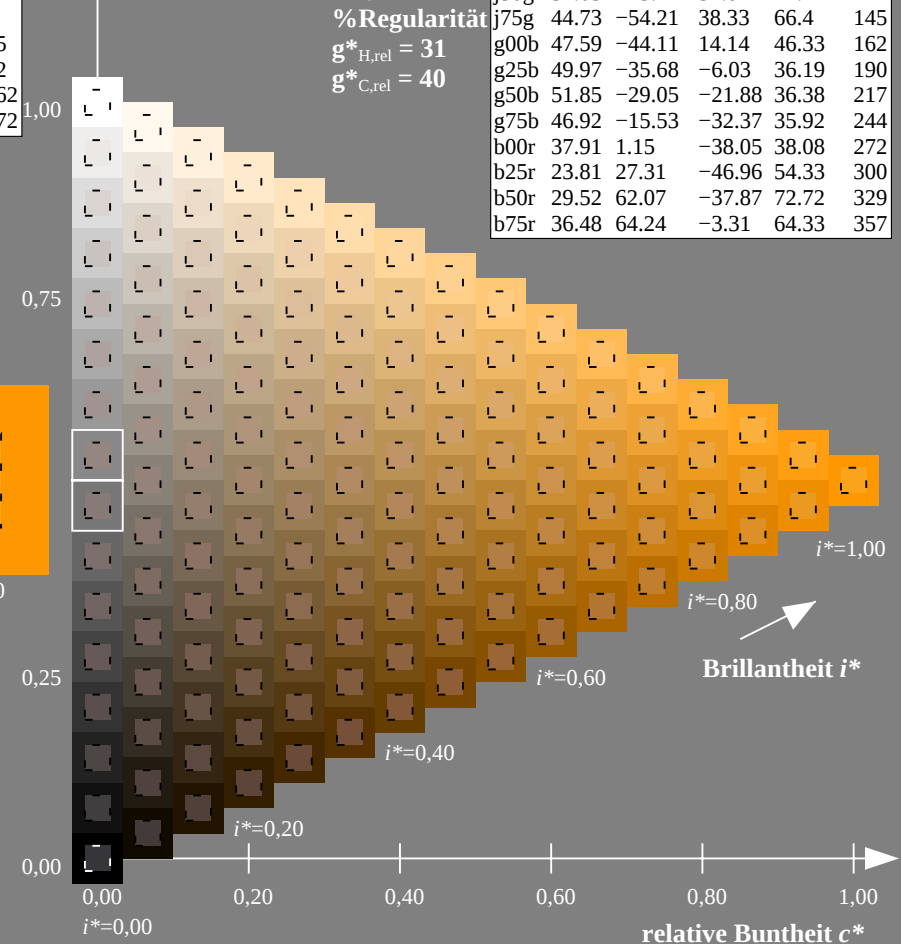
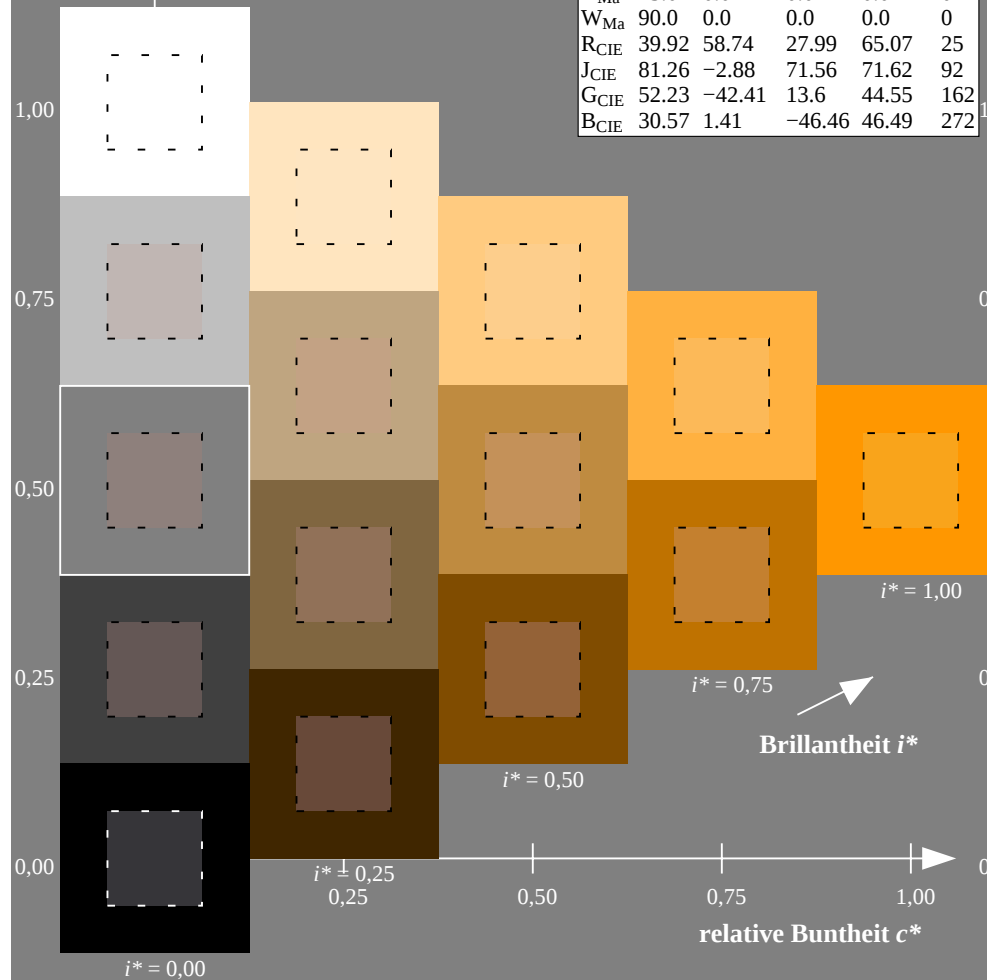
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

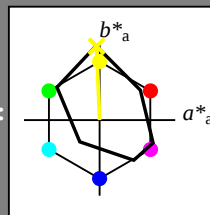
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

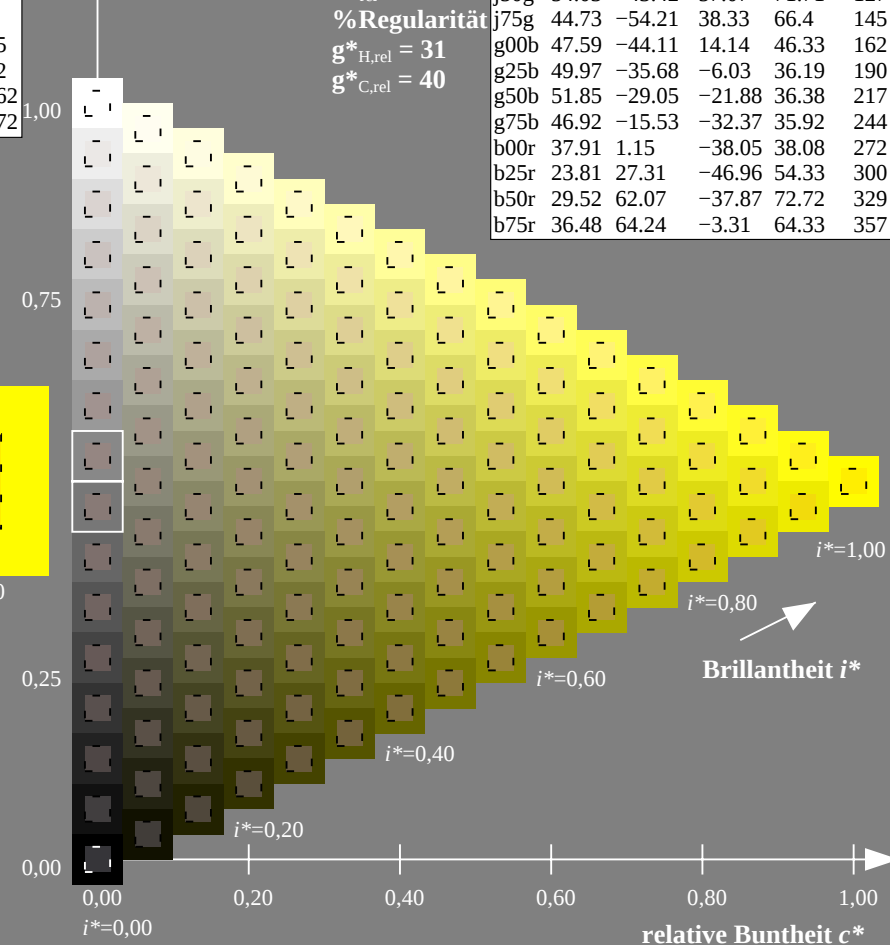
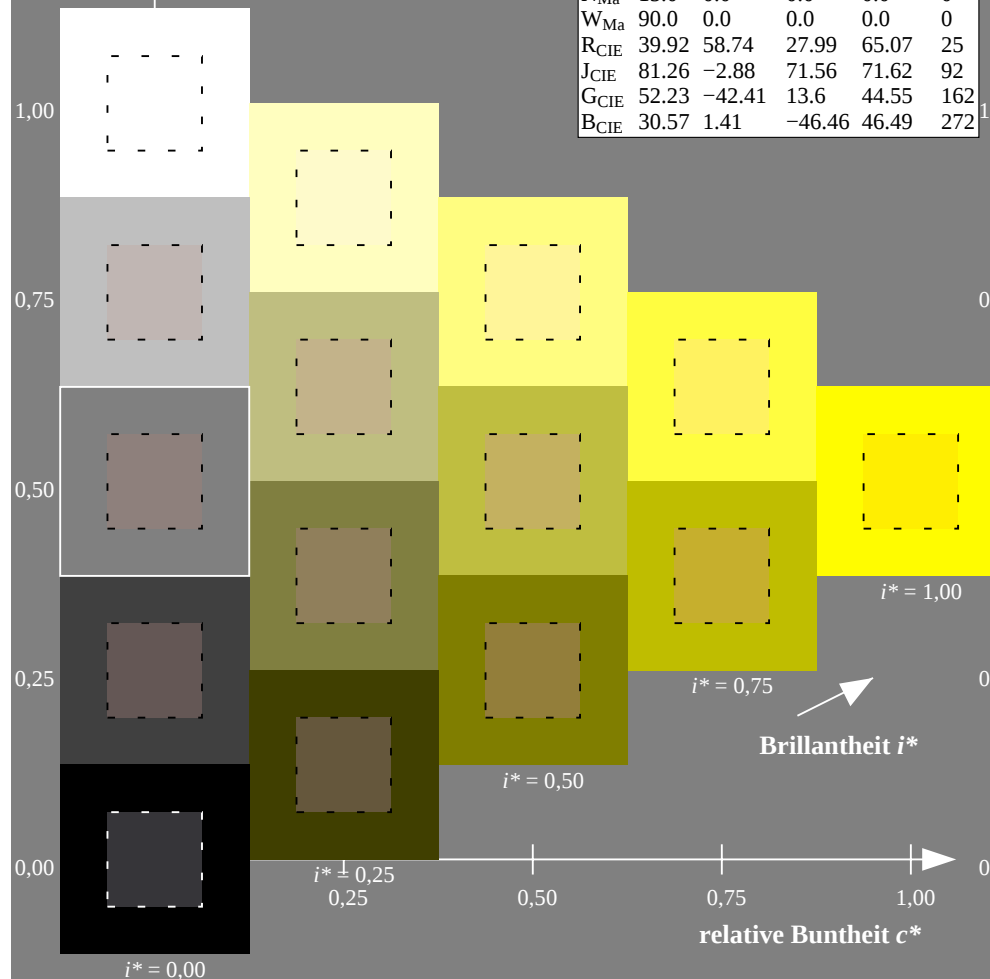
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

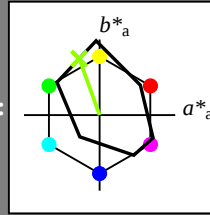
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -26 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

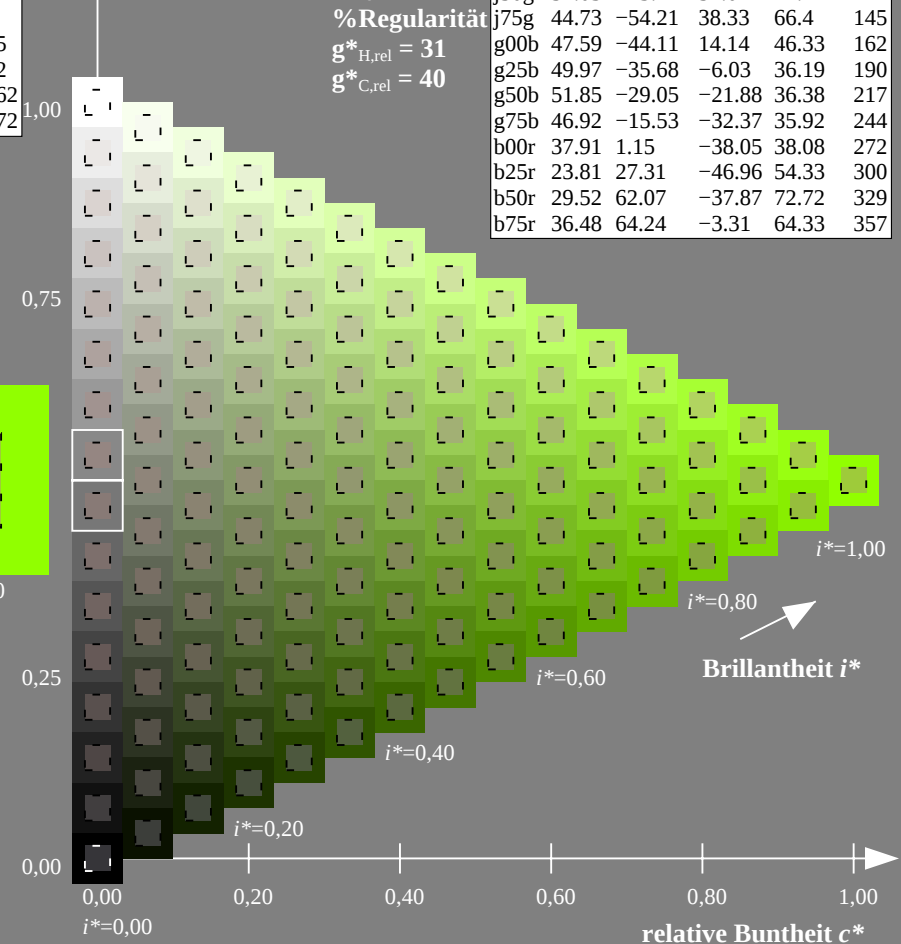
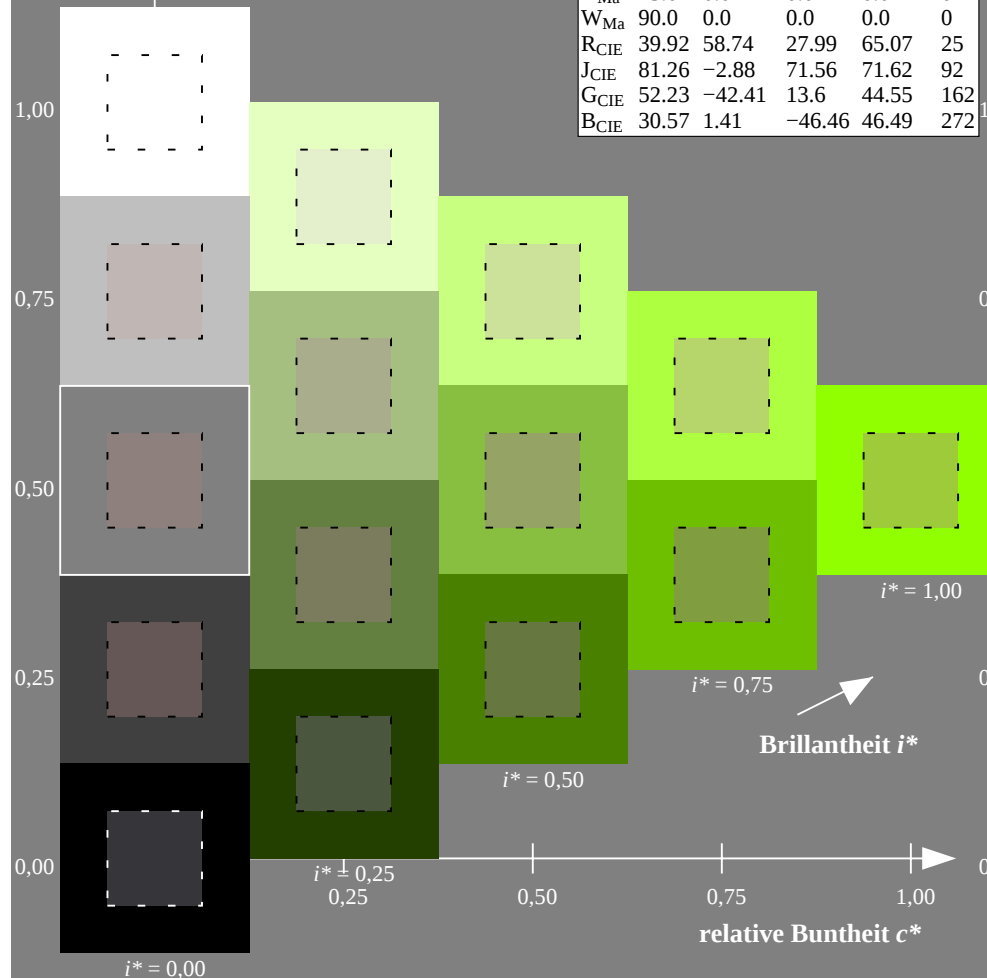
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

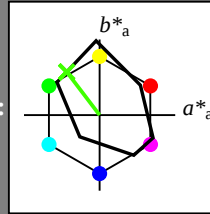
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -42 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

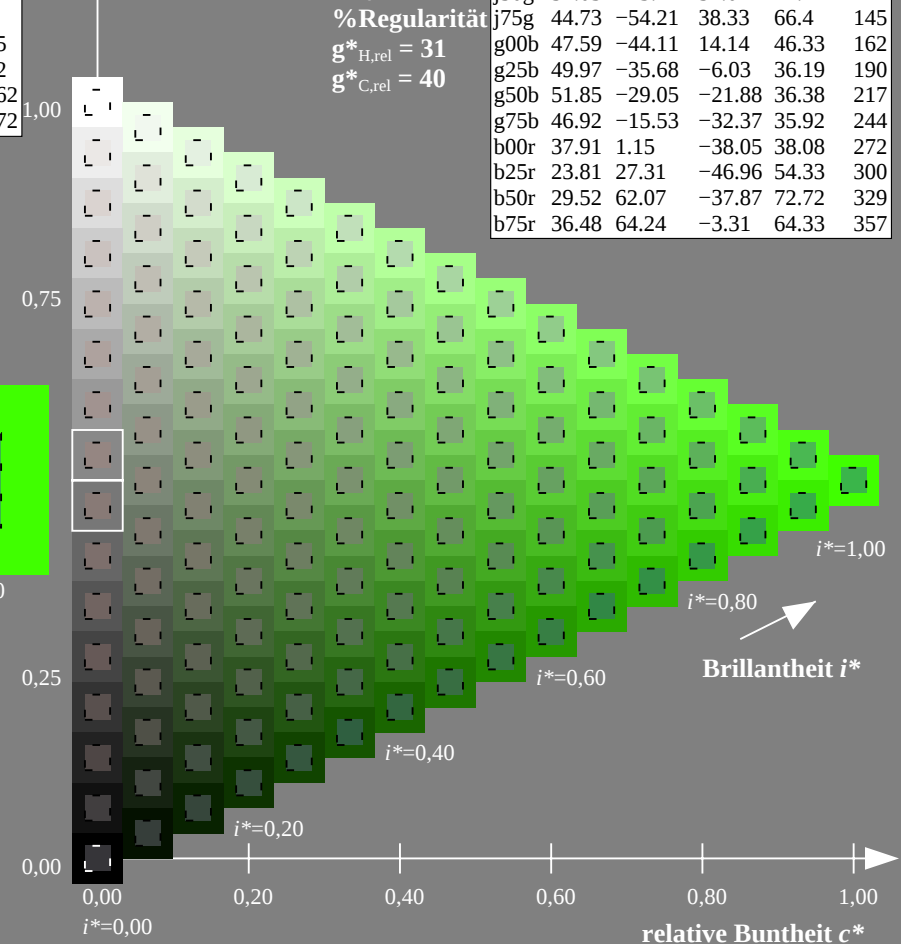
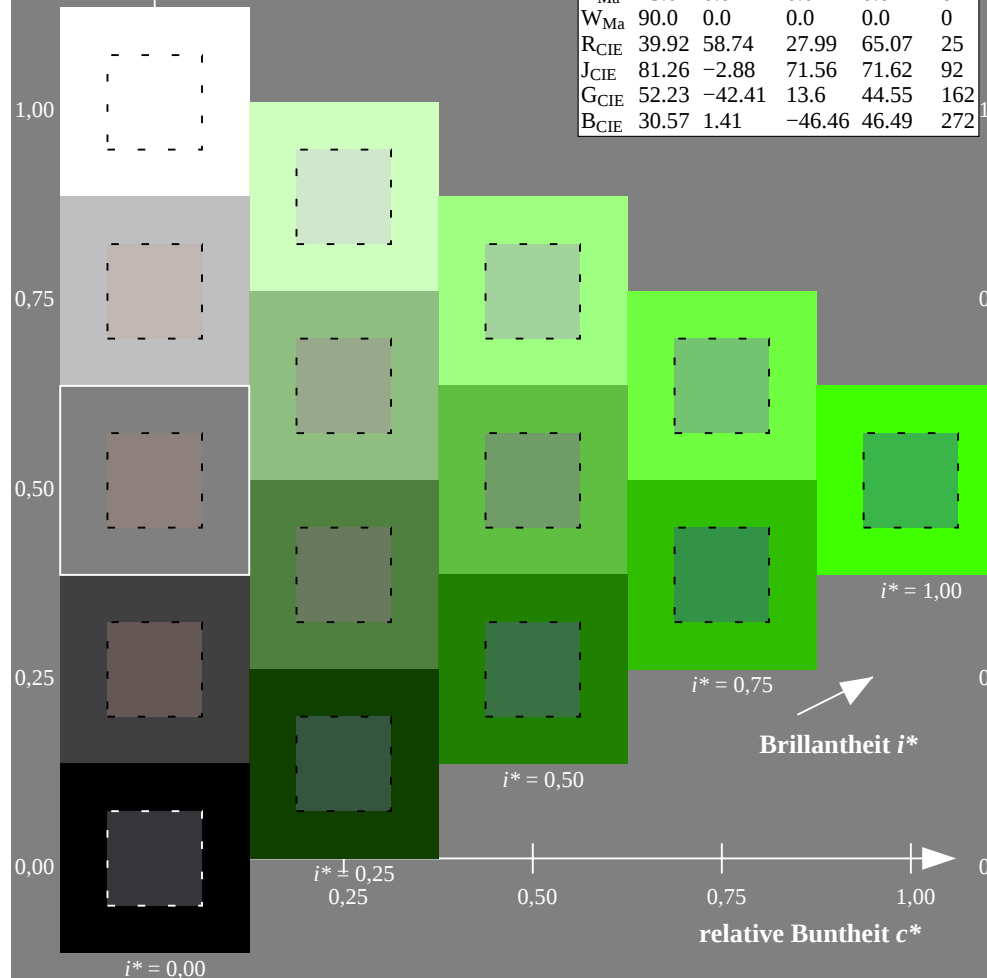
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

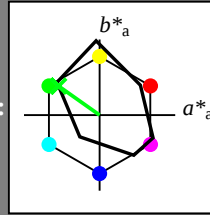
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -53 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 66 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

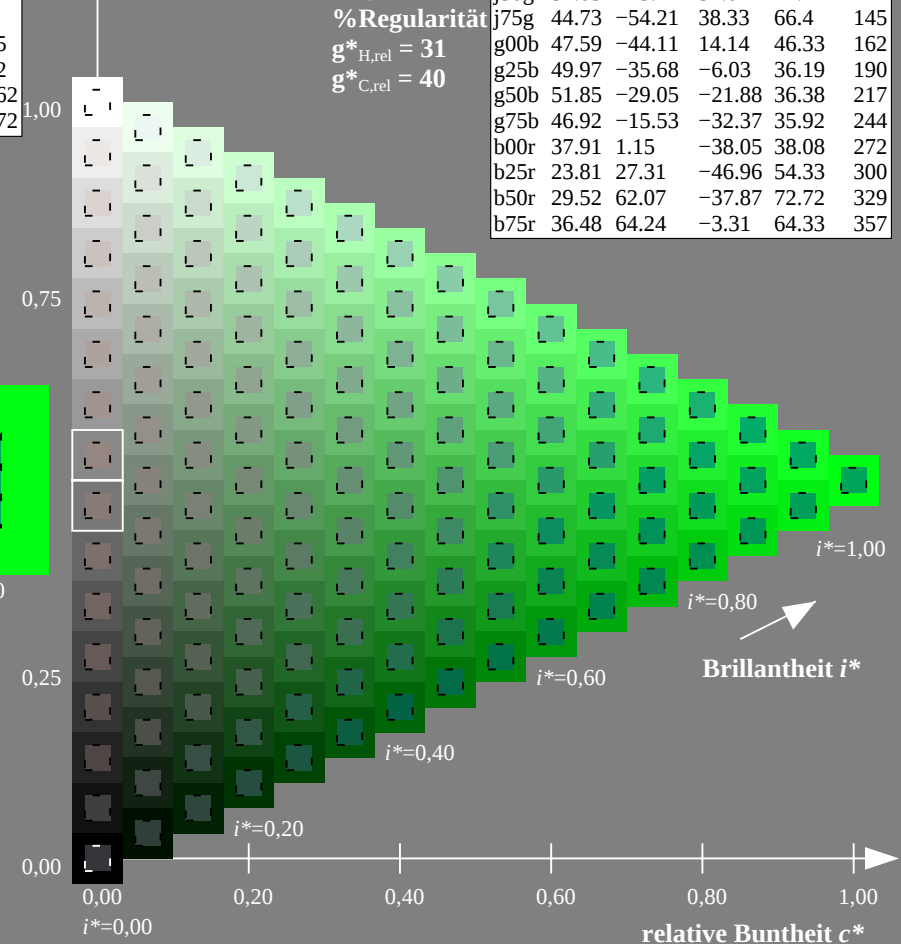
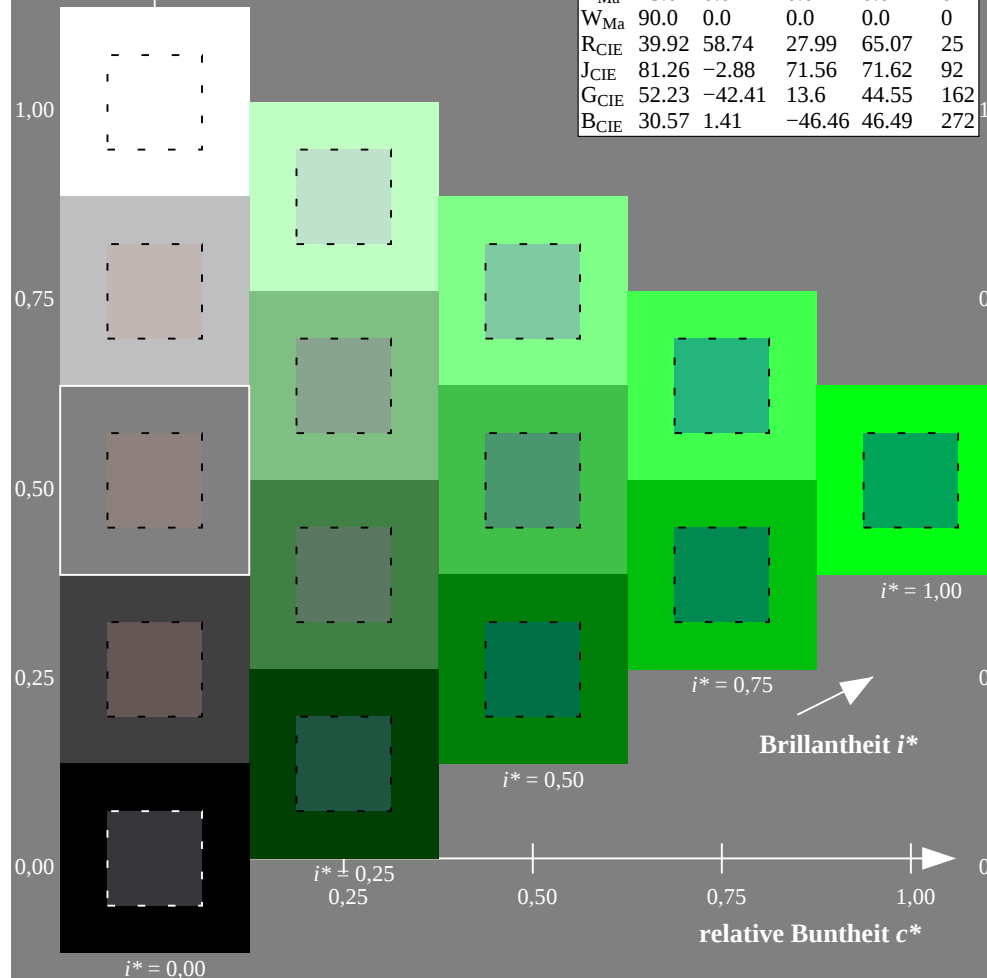
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

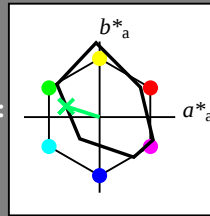
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -43 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

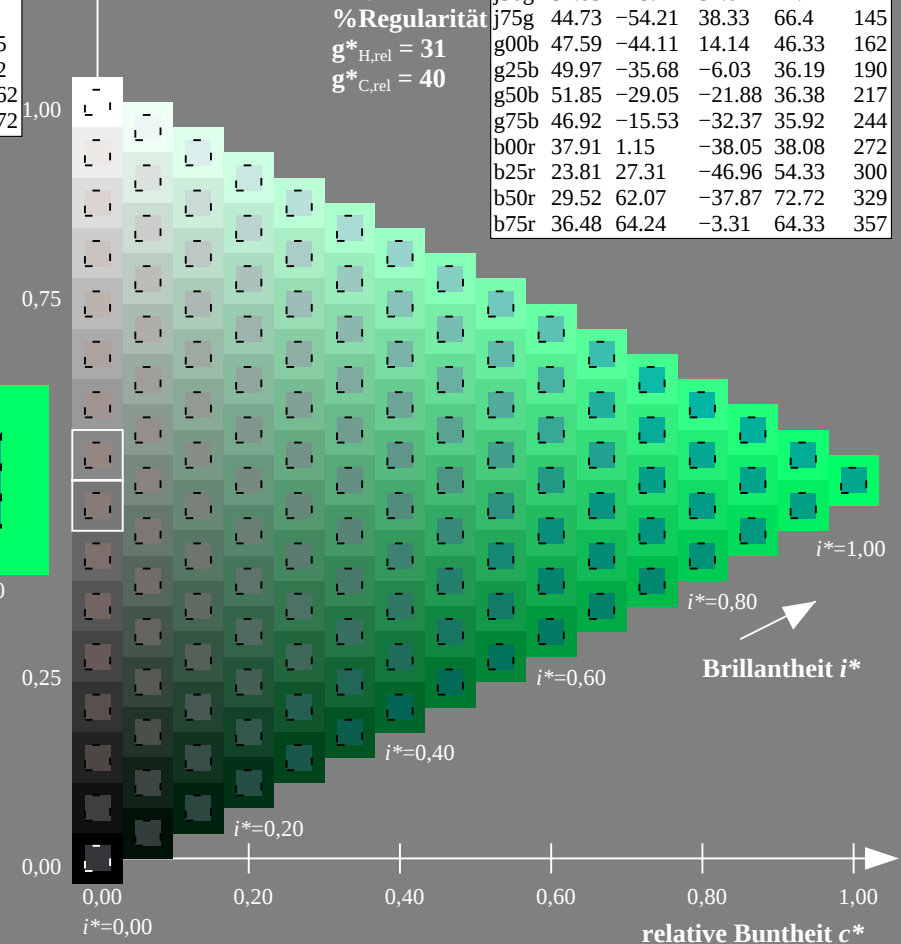
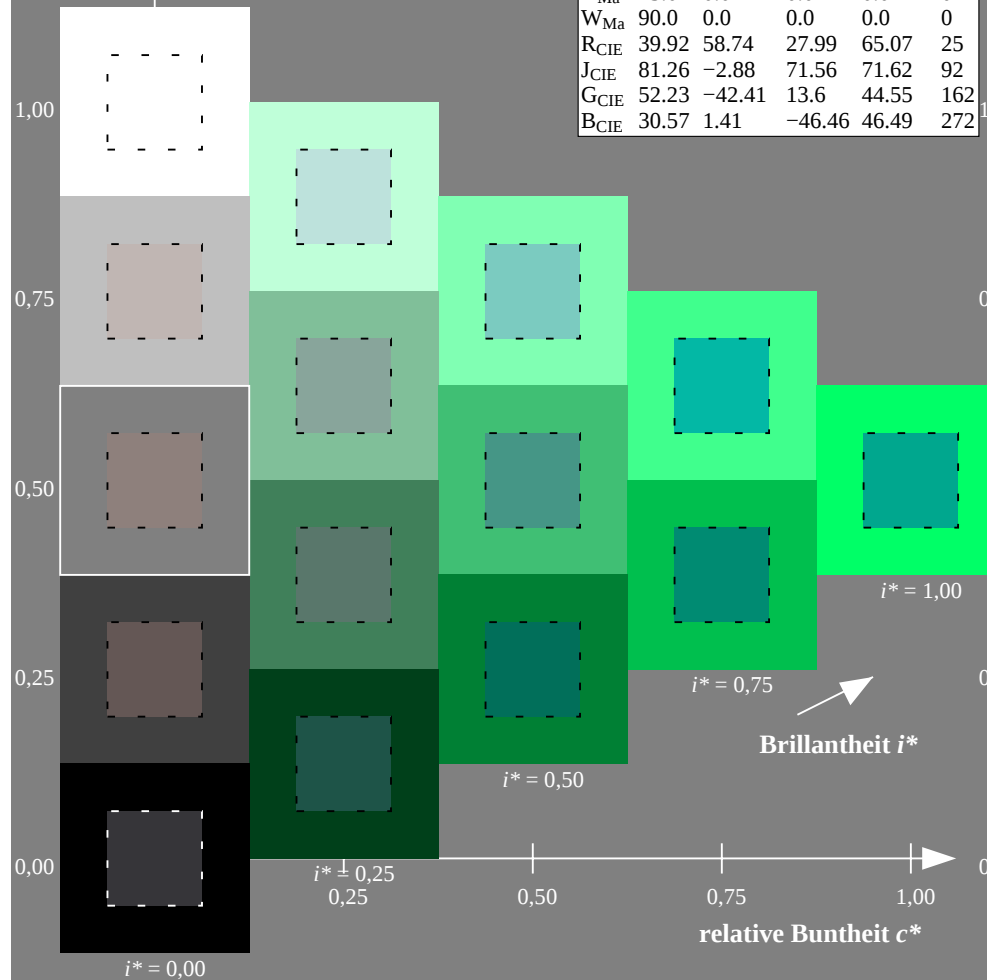
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

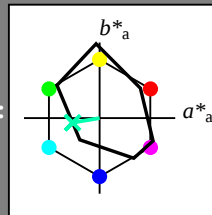
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -35 -5

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 36 190

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

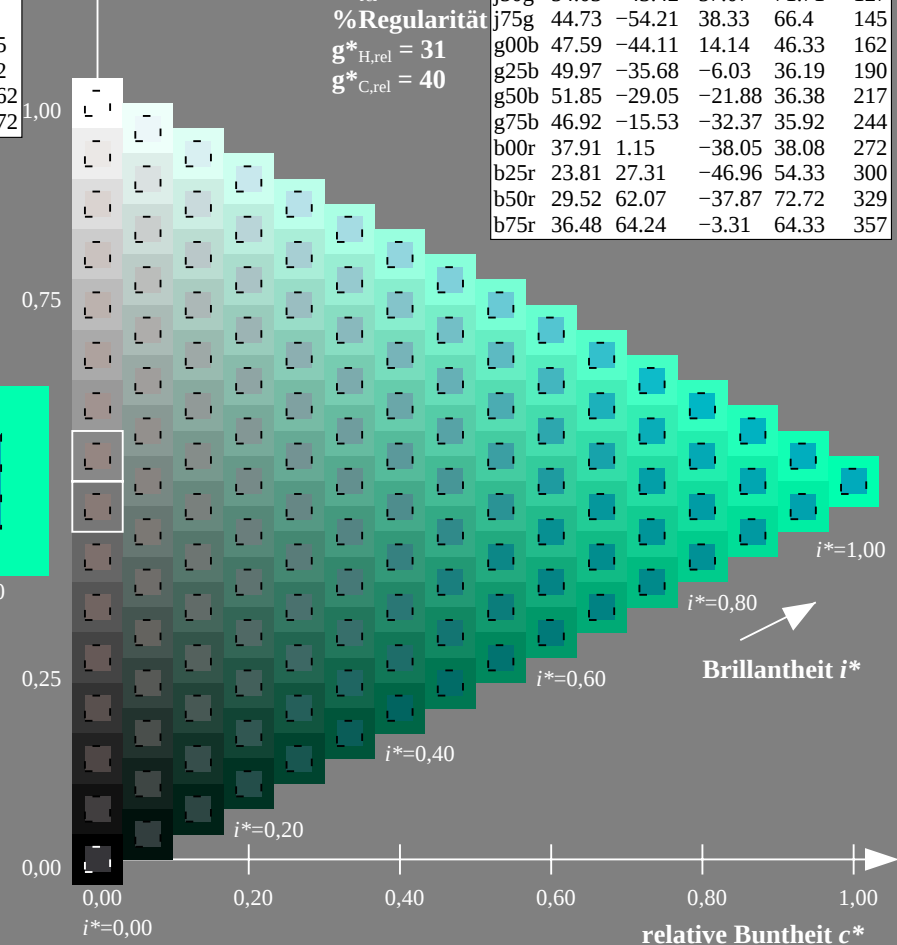
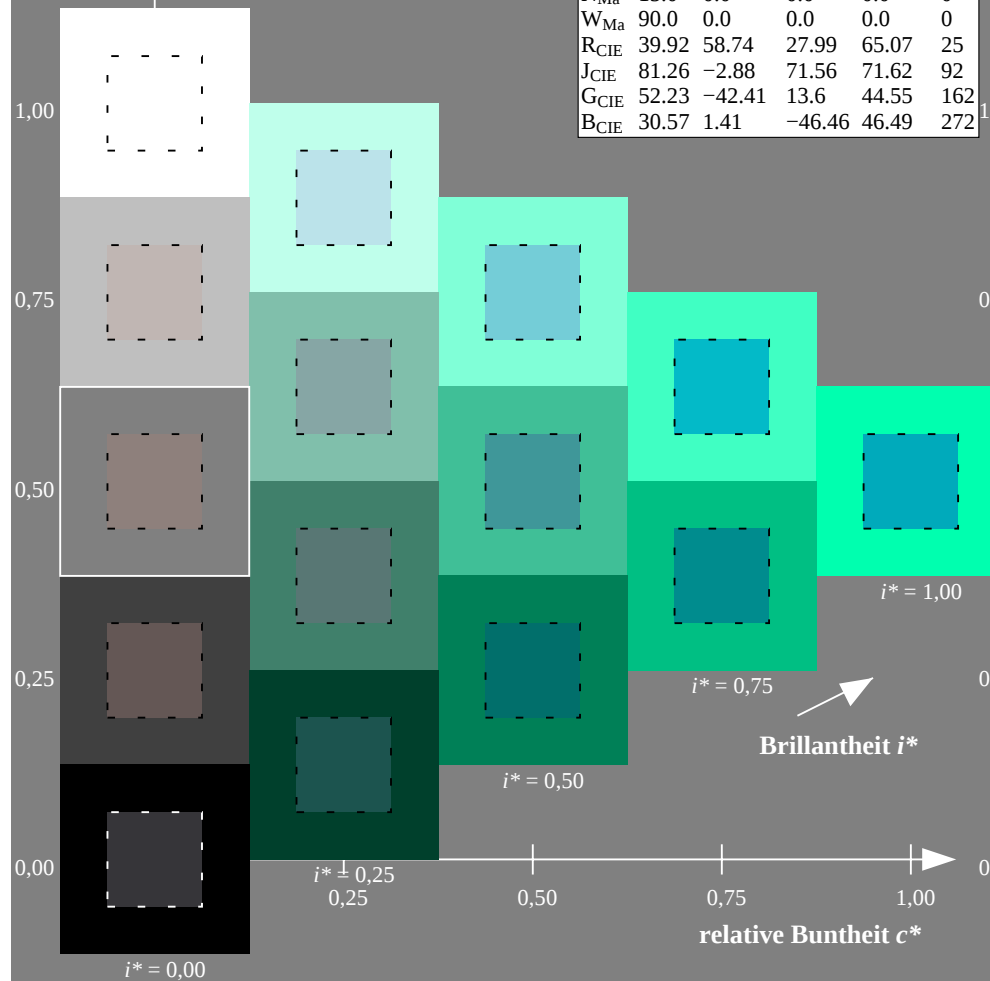
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

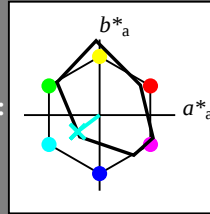
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -28 -21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

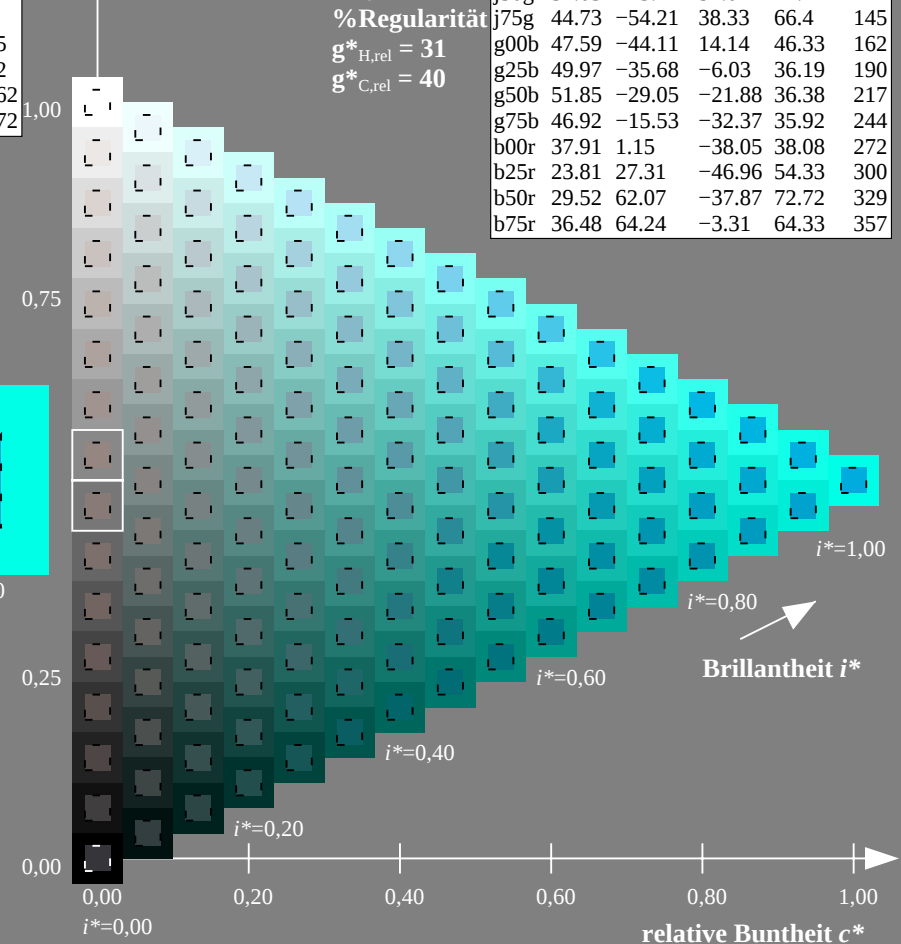
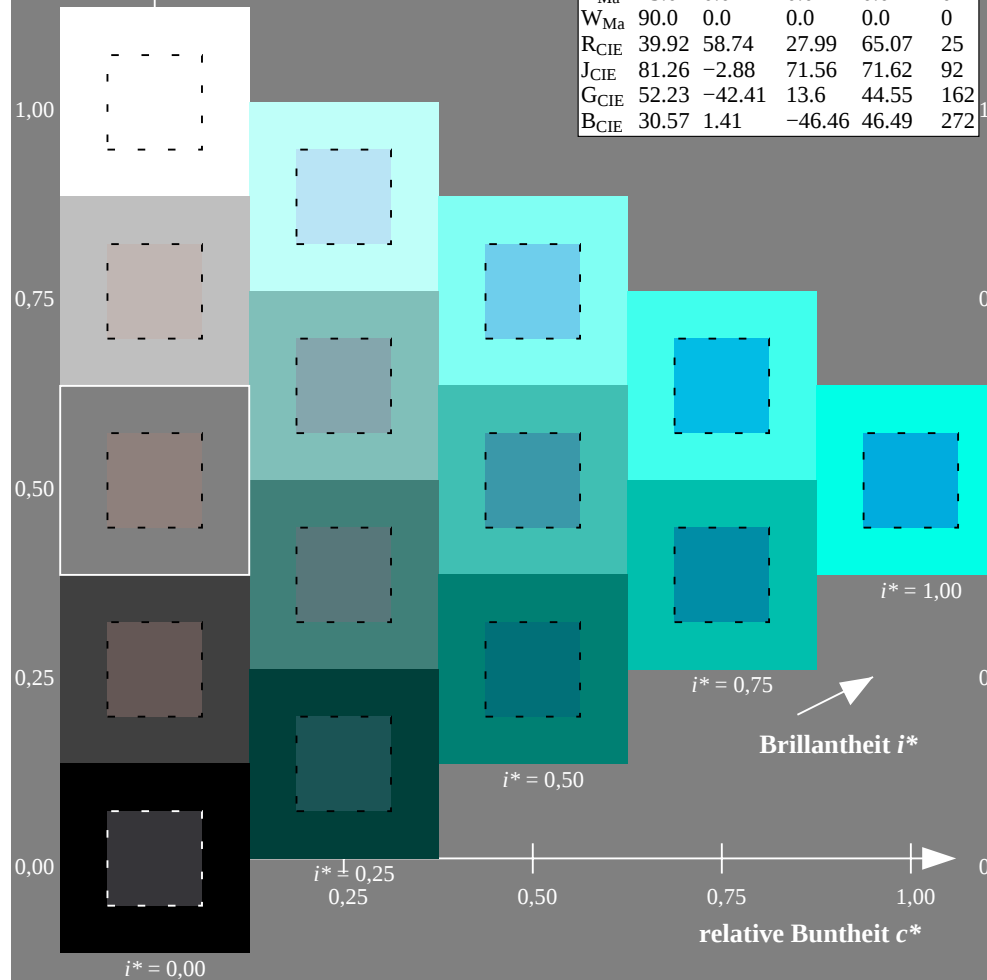
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

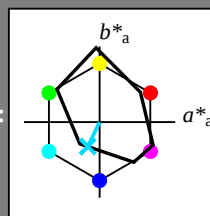
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -15 -31

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 36 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

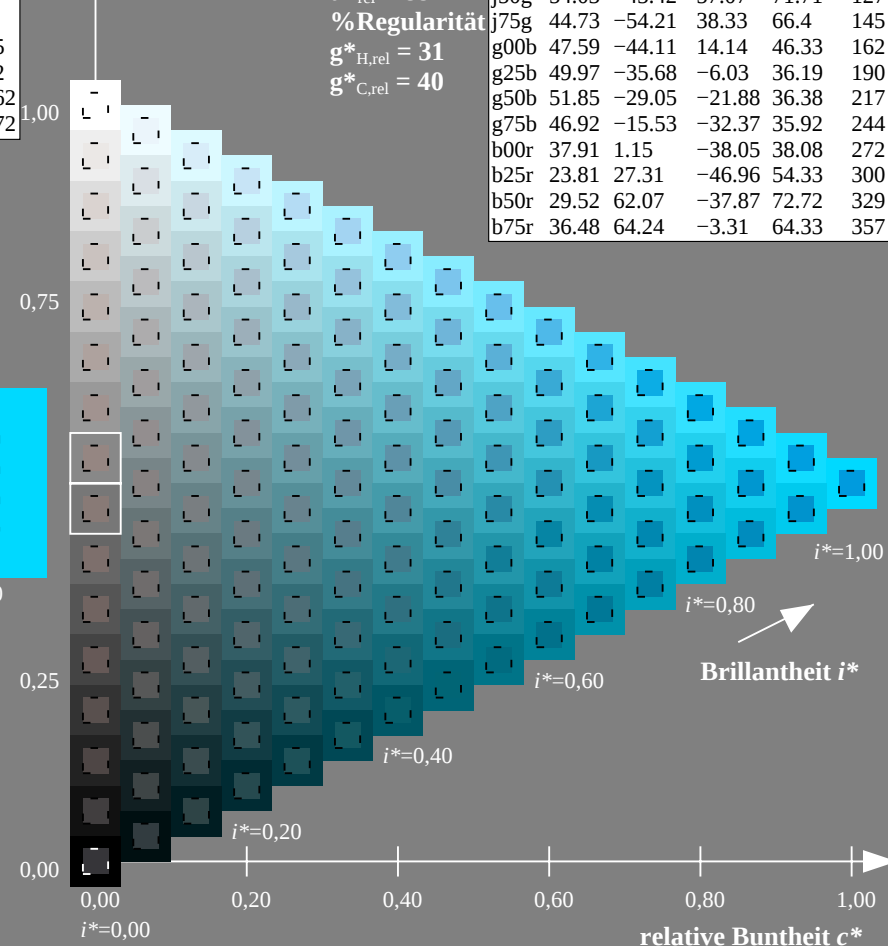
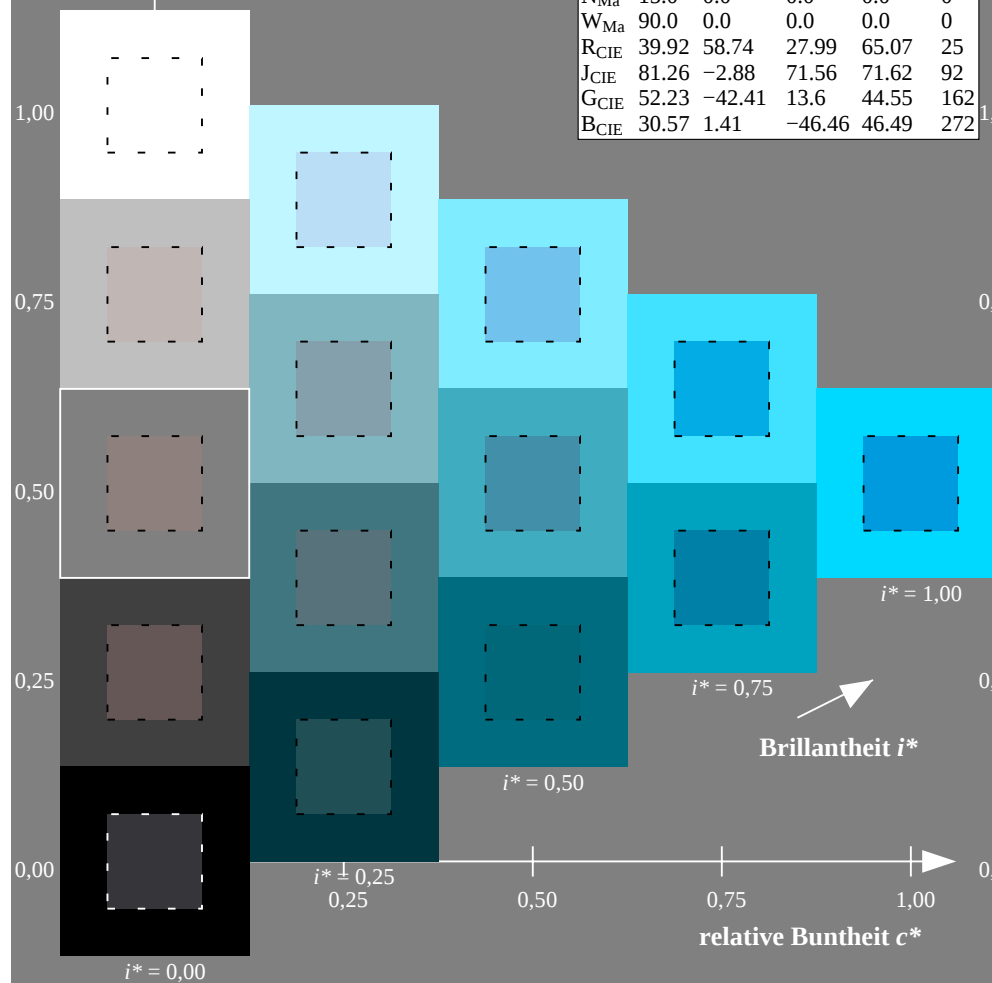
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

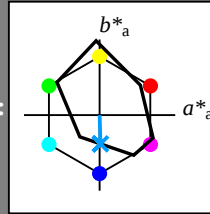
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 38 272

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

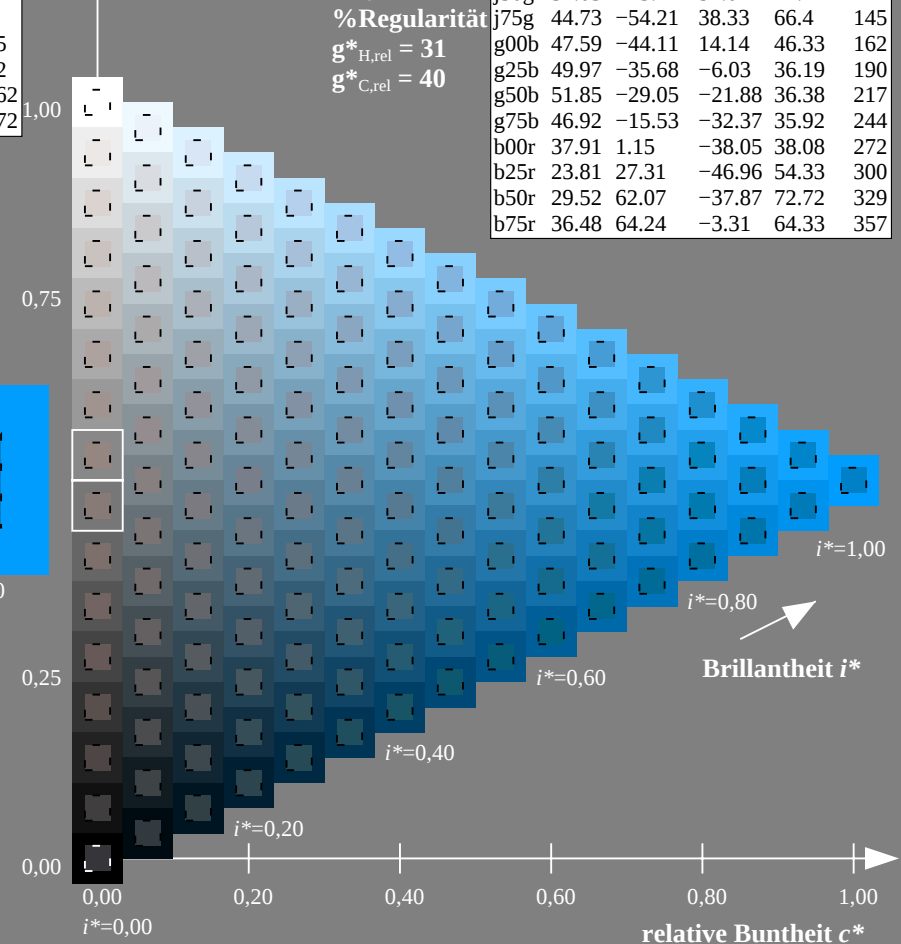
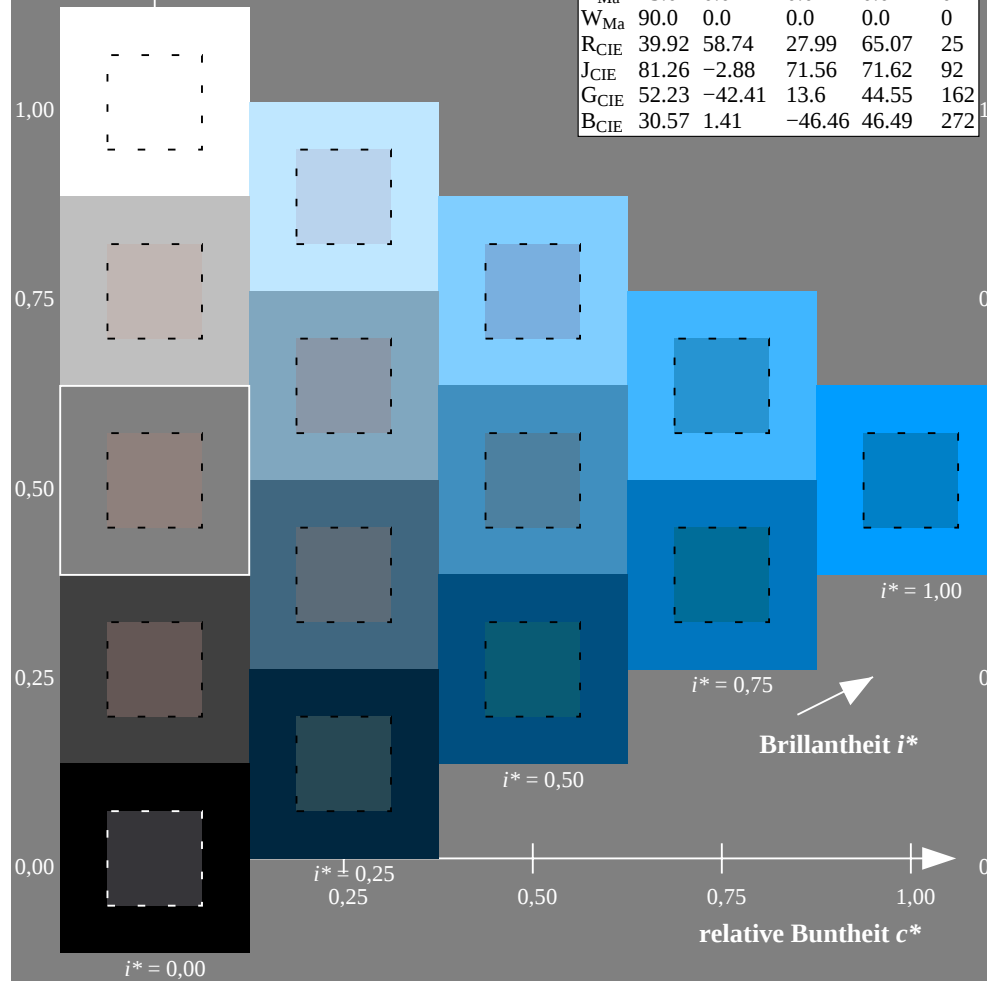
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

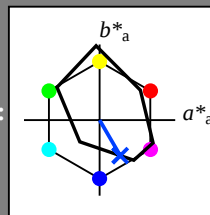
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 27 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

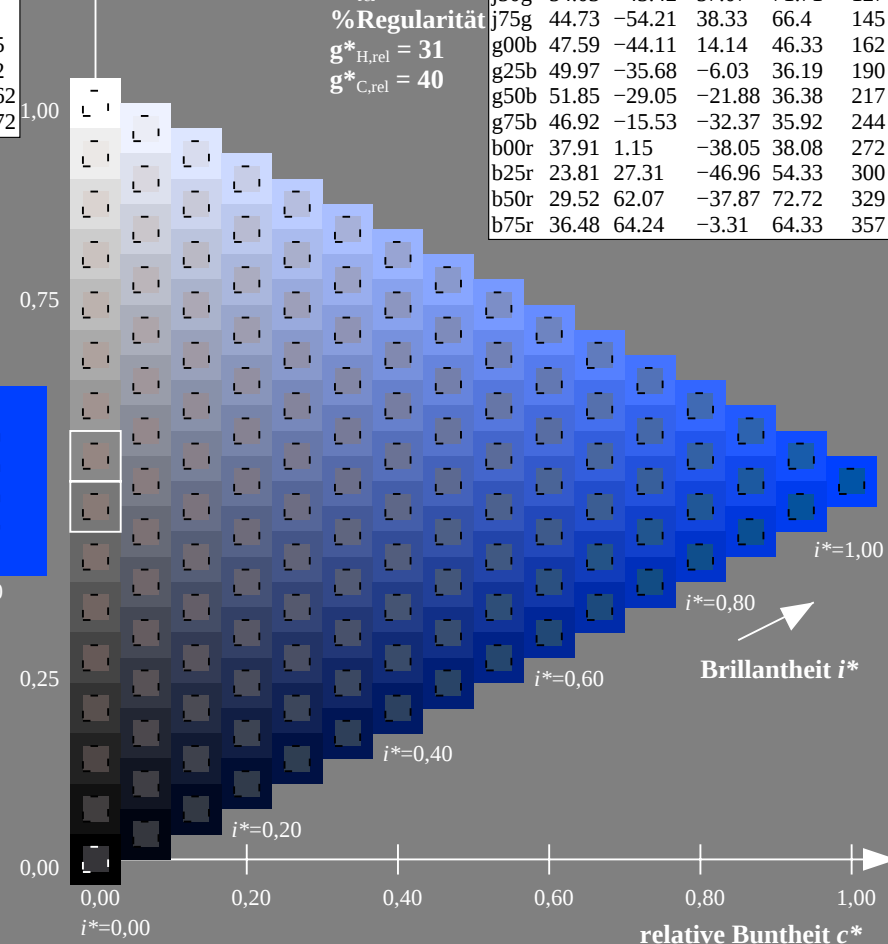
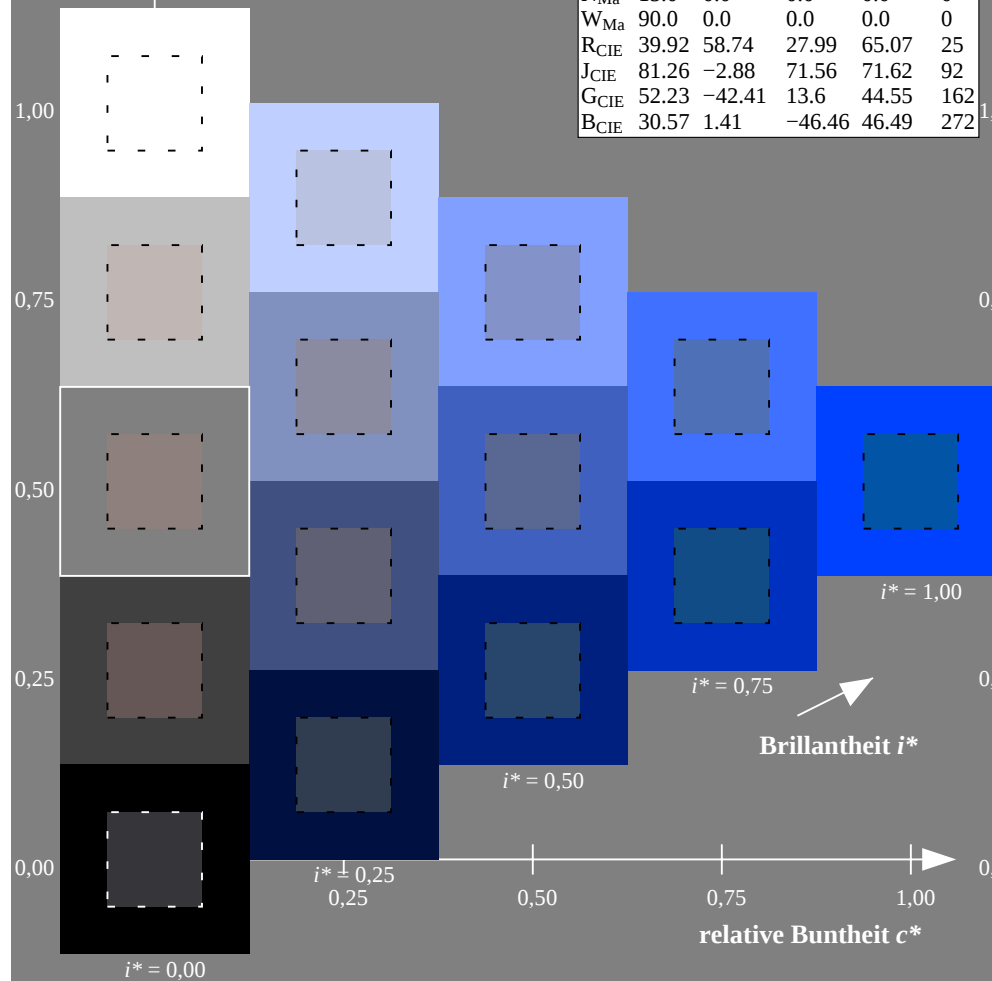
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

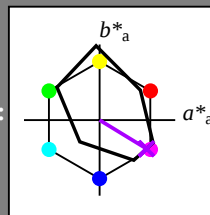
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 62 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 73 329

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

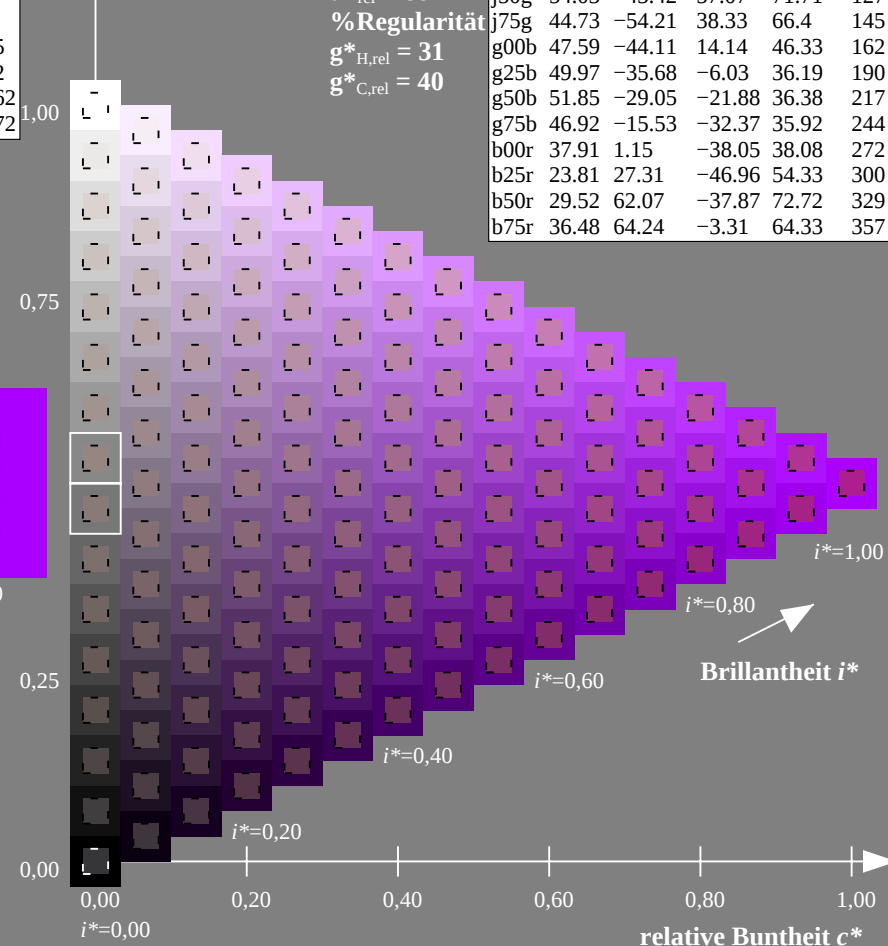
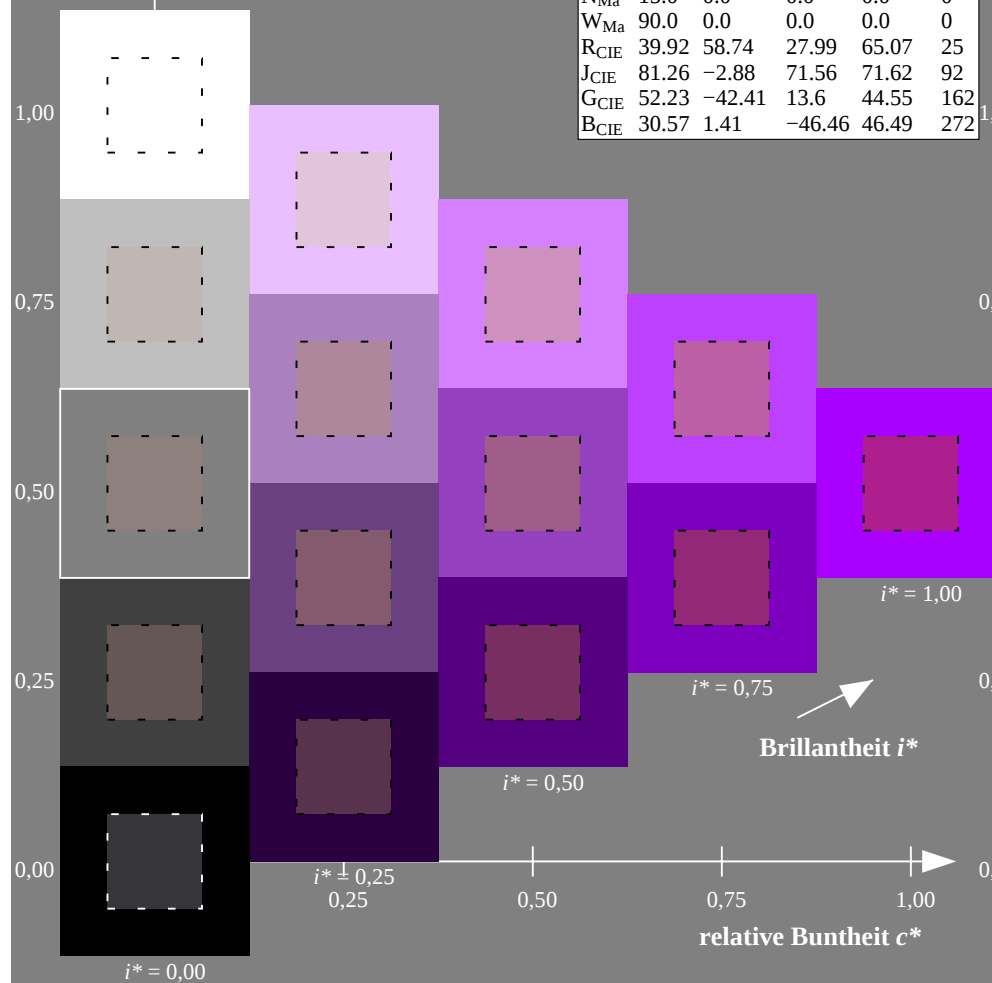
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

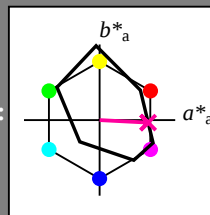
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 64 -2

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

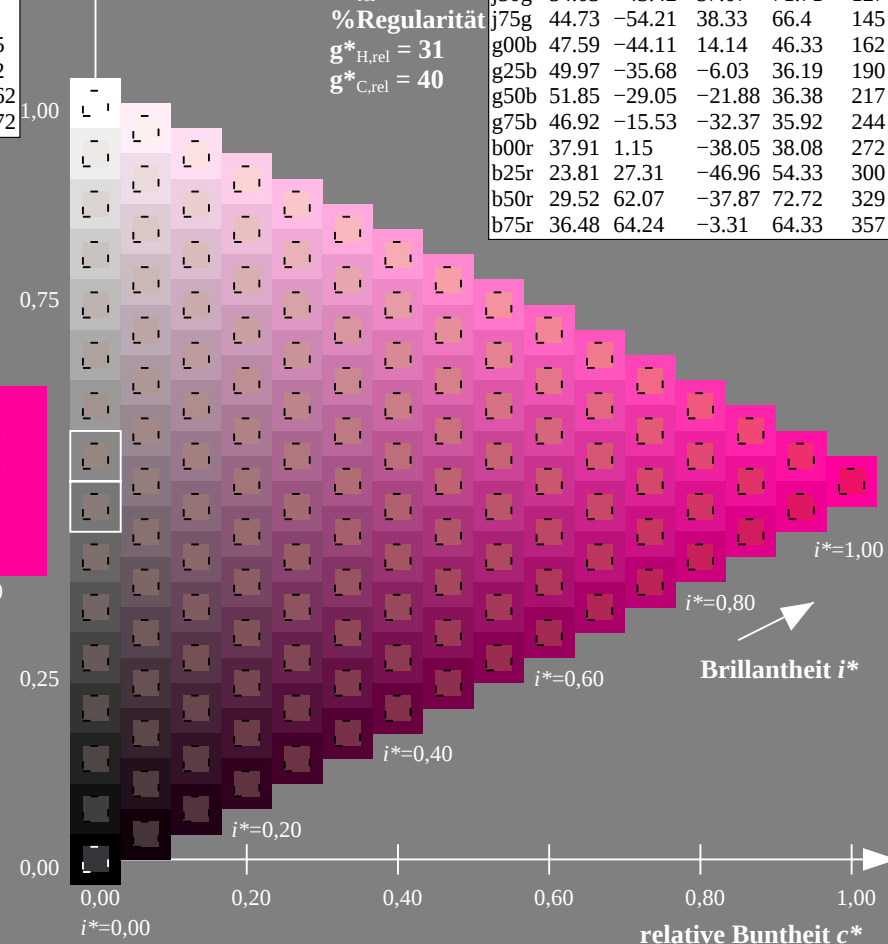
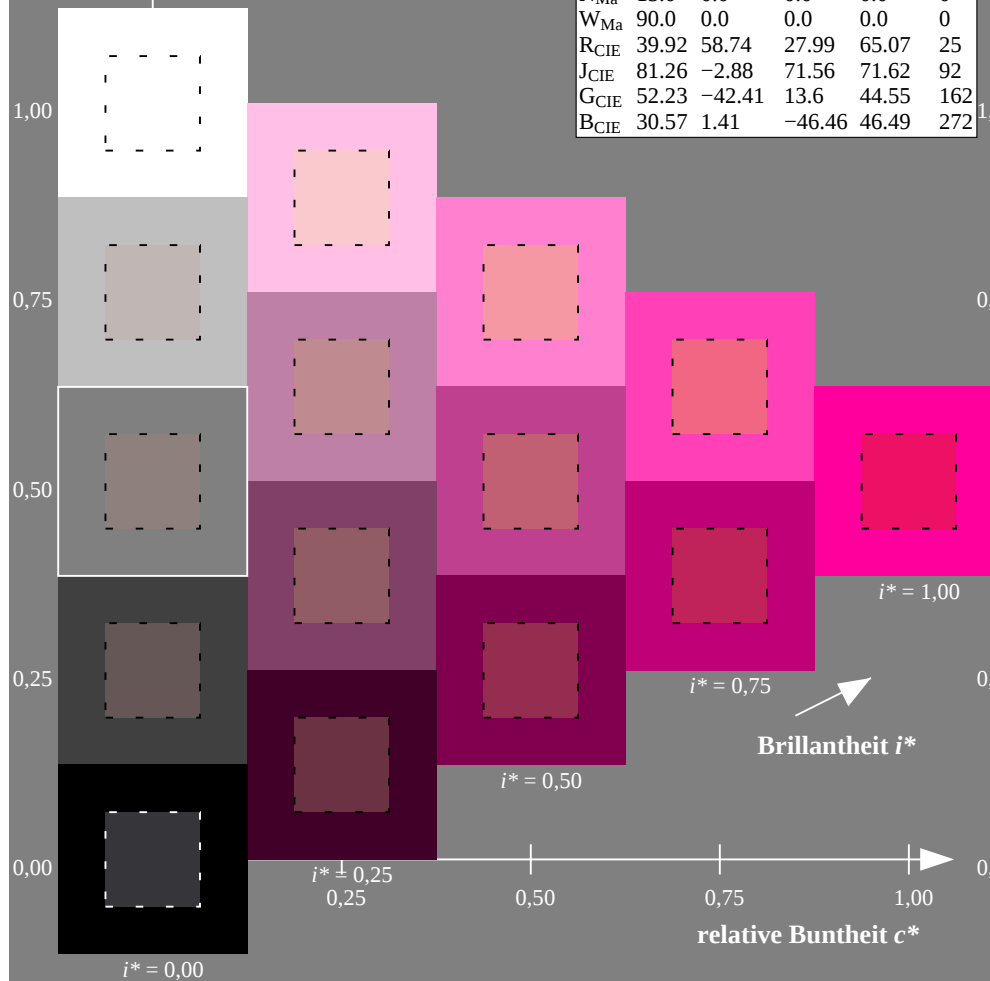
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

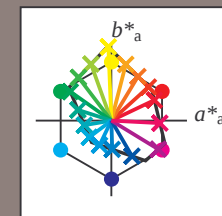
FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01																																								
02																																								
03																																								
04																																								
05																																								
06																																								
07																																								
08																																								
09																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								

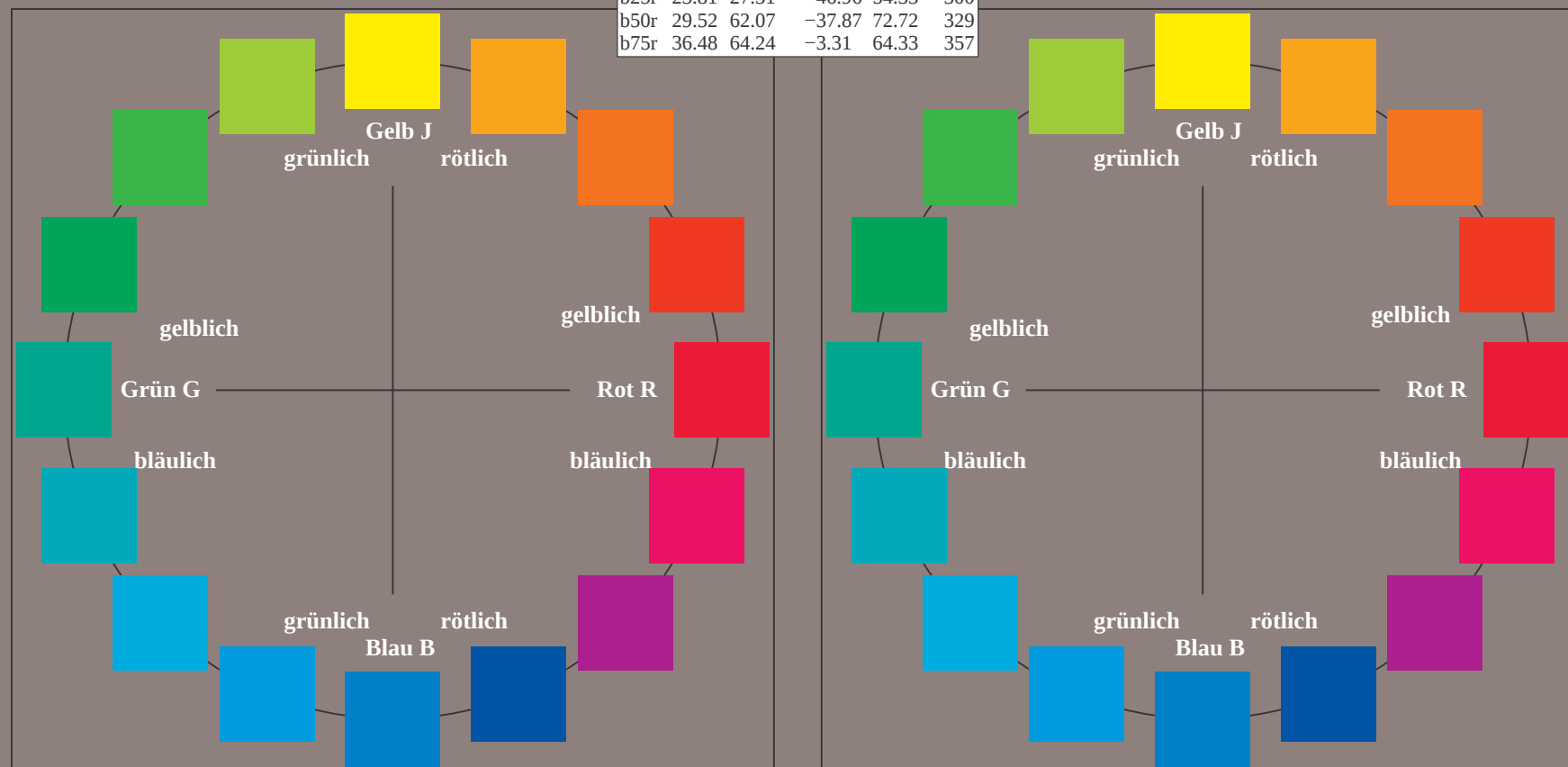
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a
 Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch*}* und *lab*_{icu*}*
 Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	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 FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

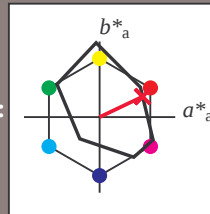
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

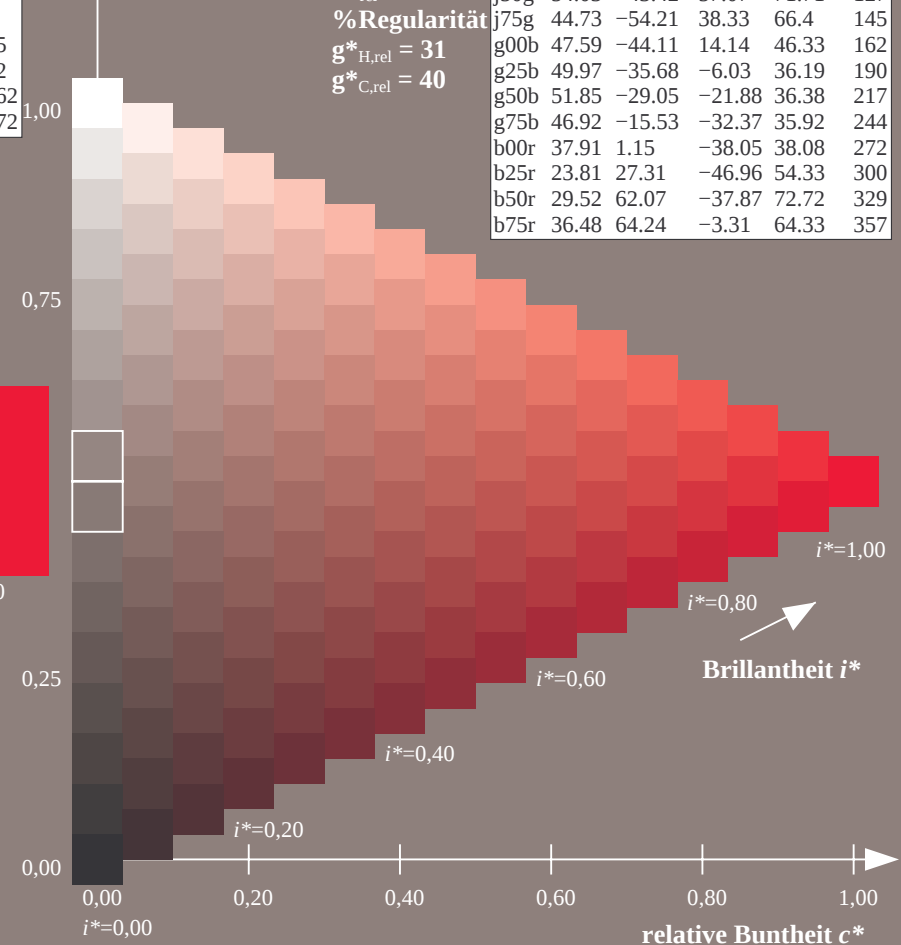
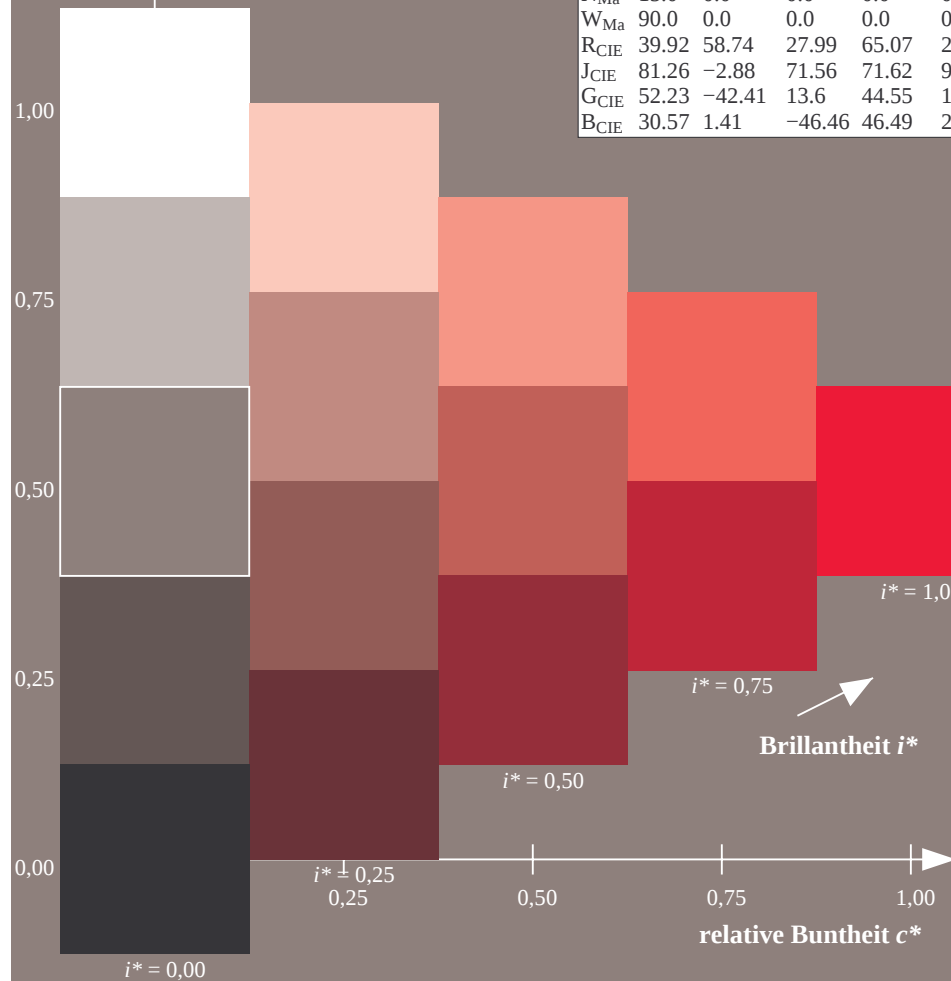
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

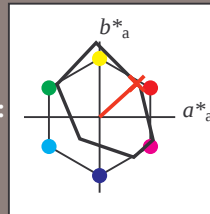
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

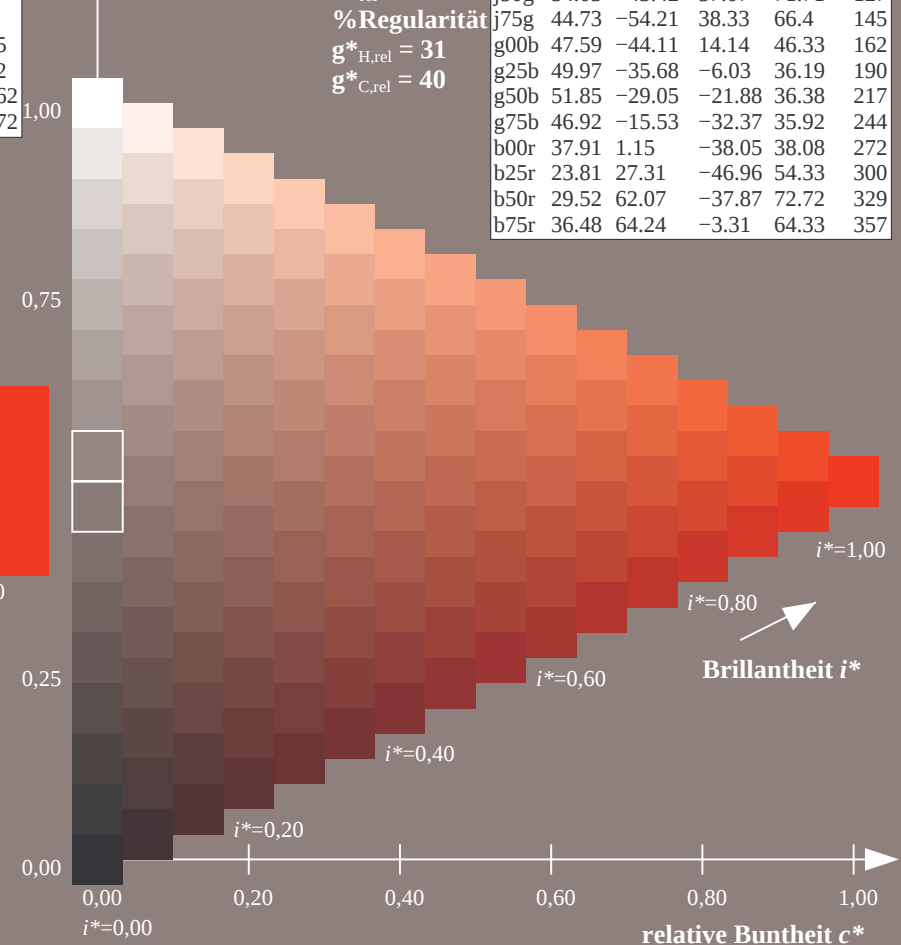
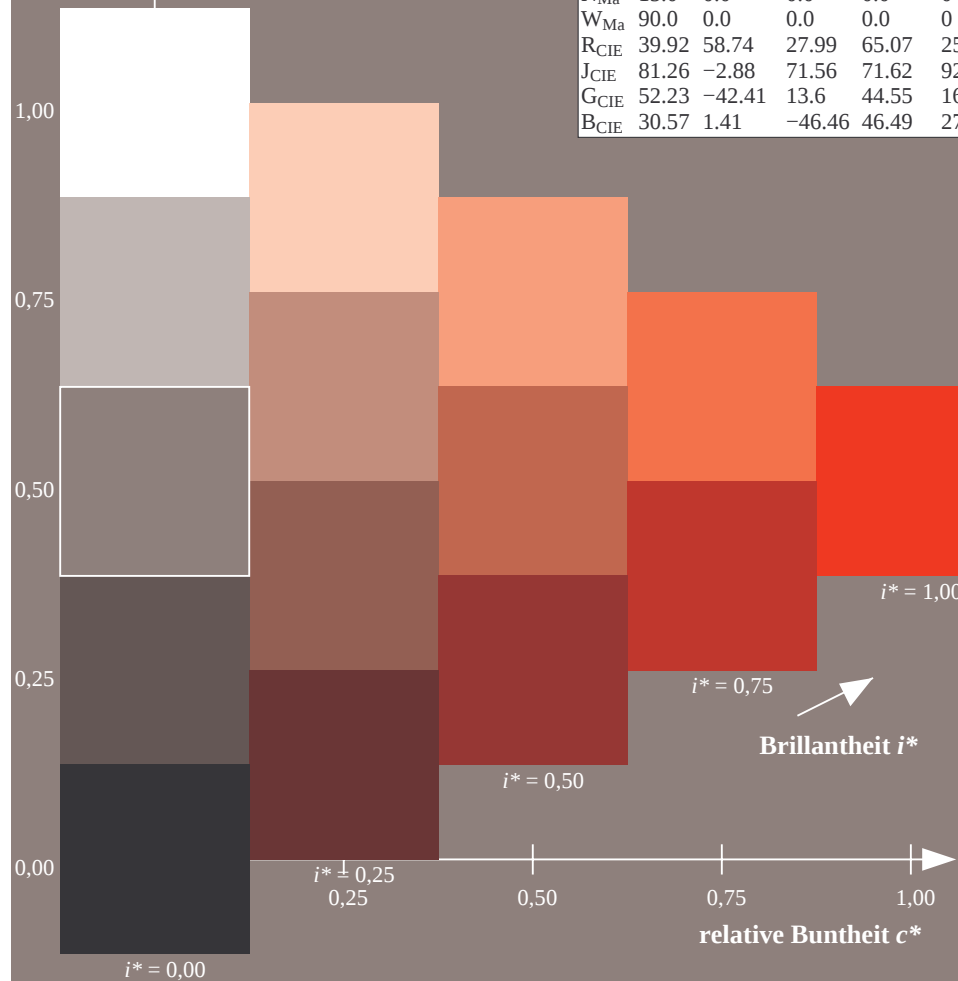
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

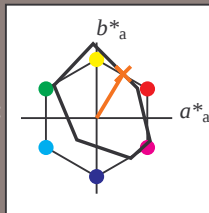
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 68 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

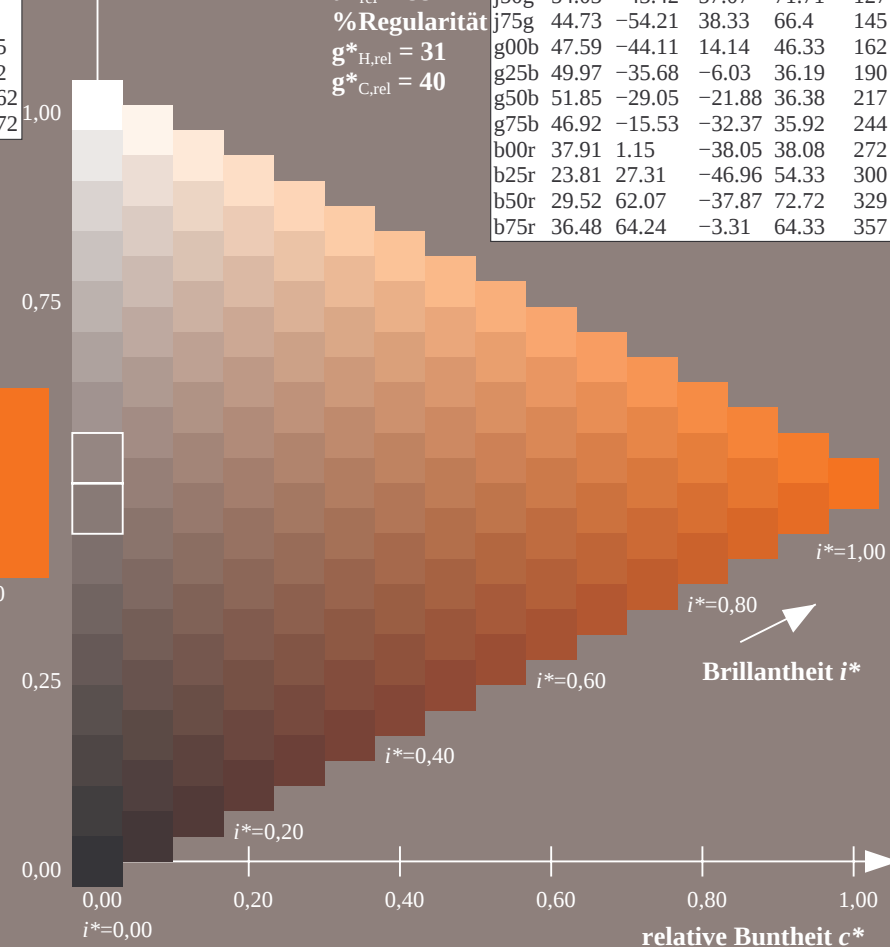
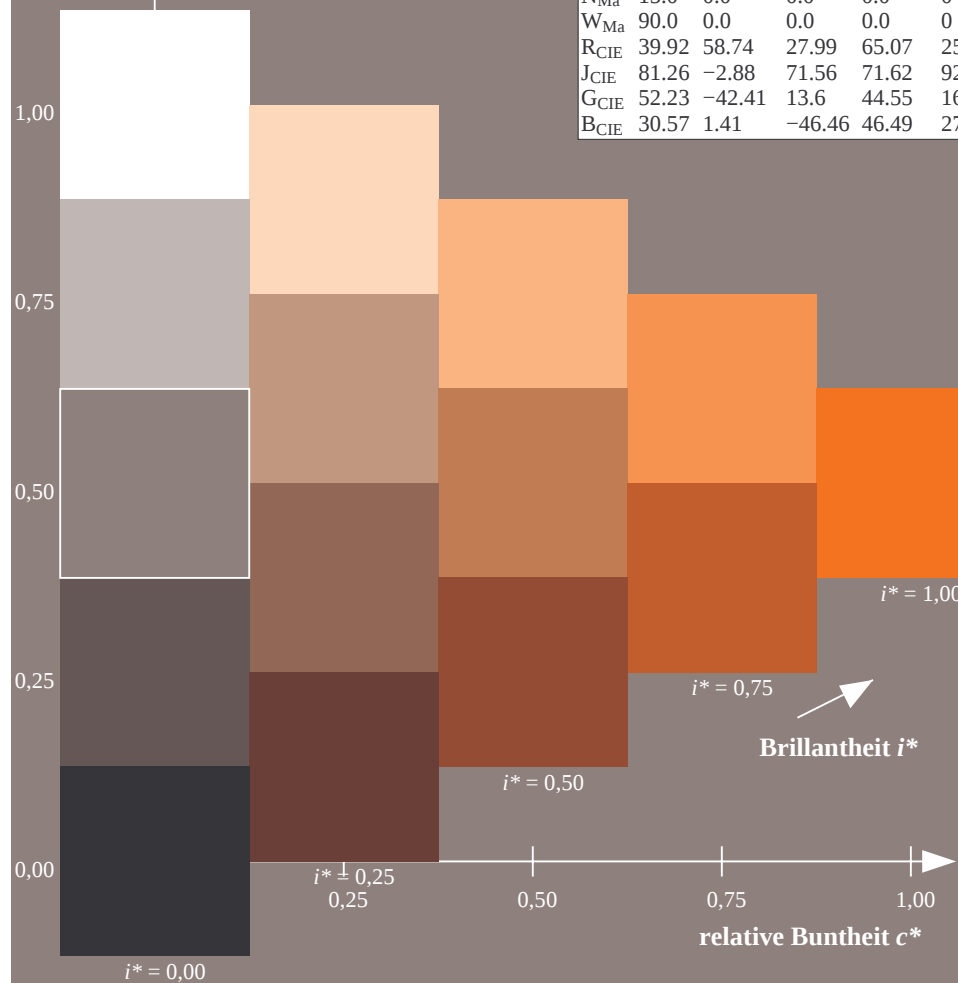
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

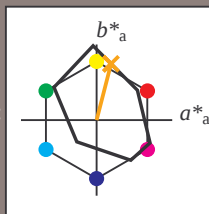
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 77 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

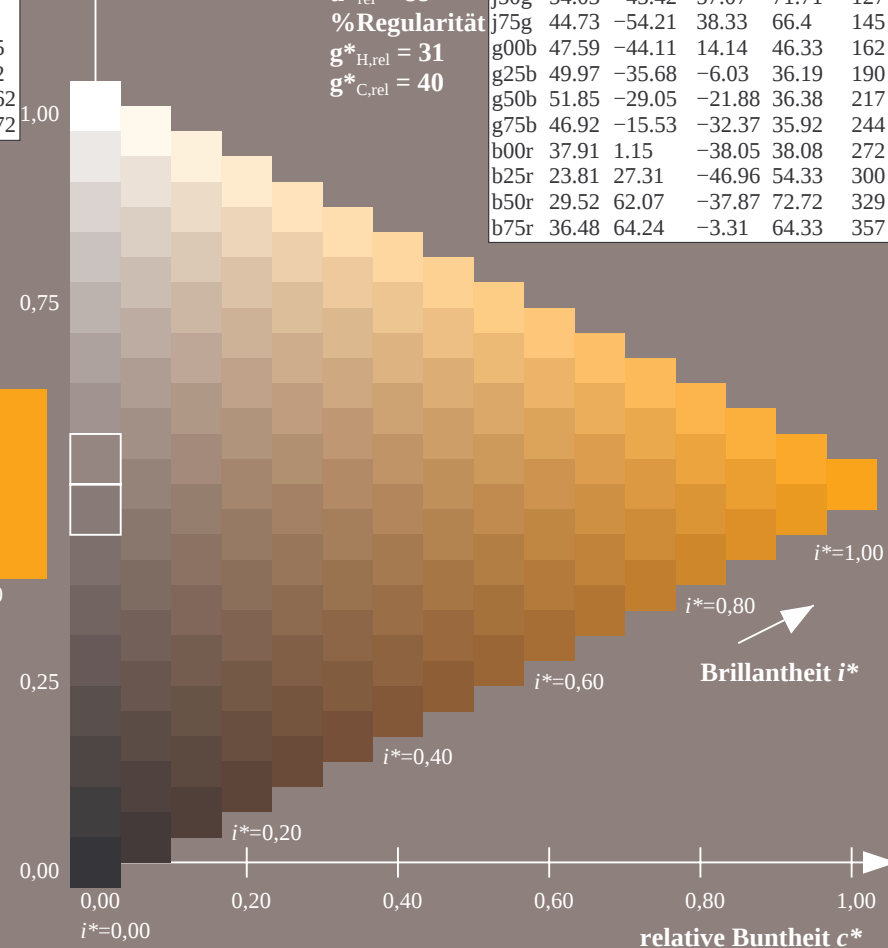
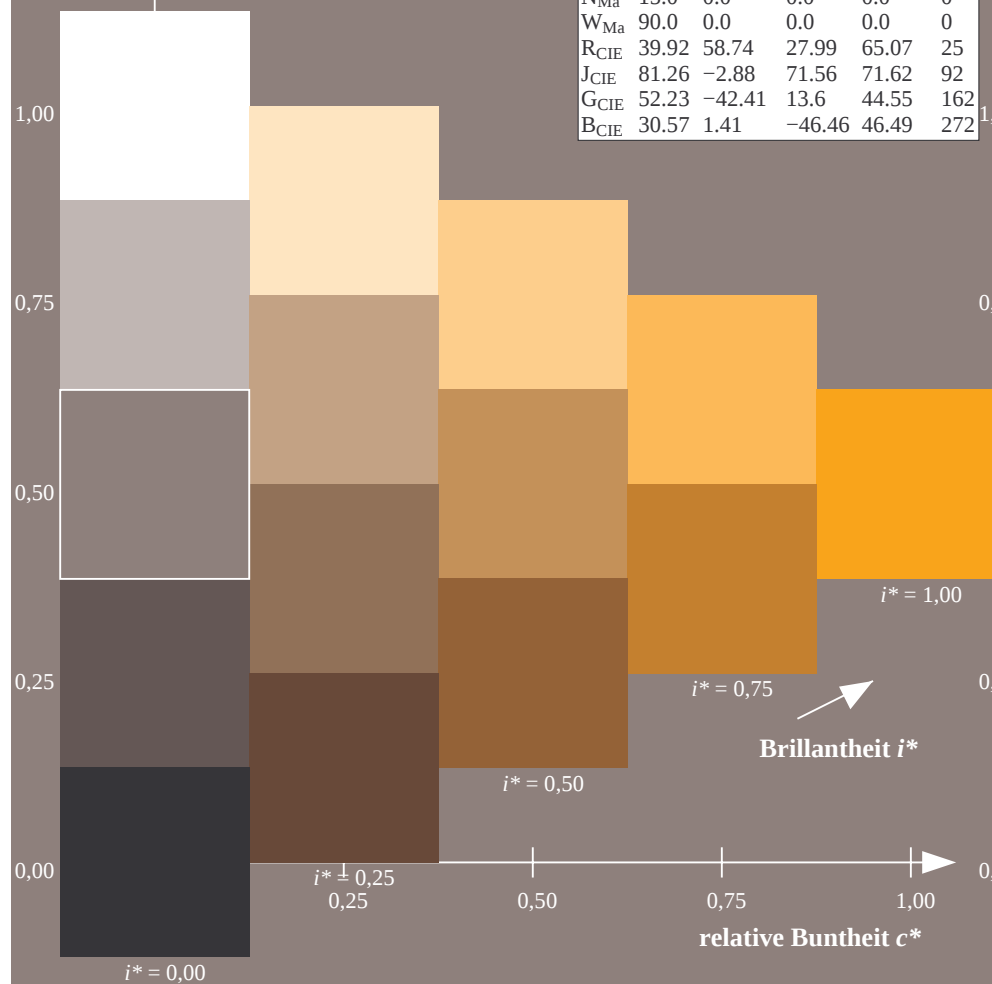
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

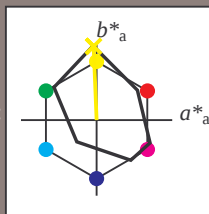
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

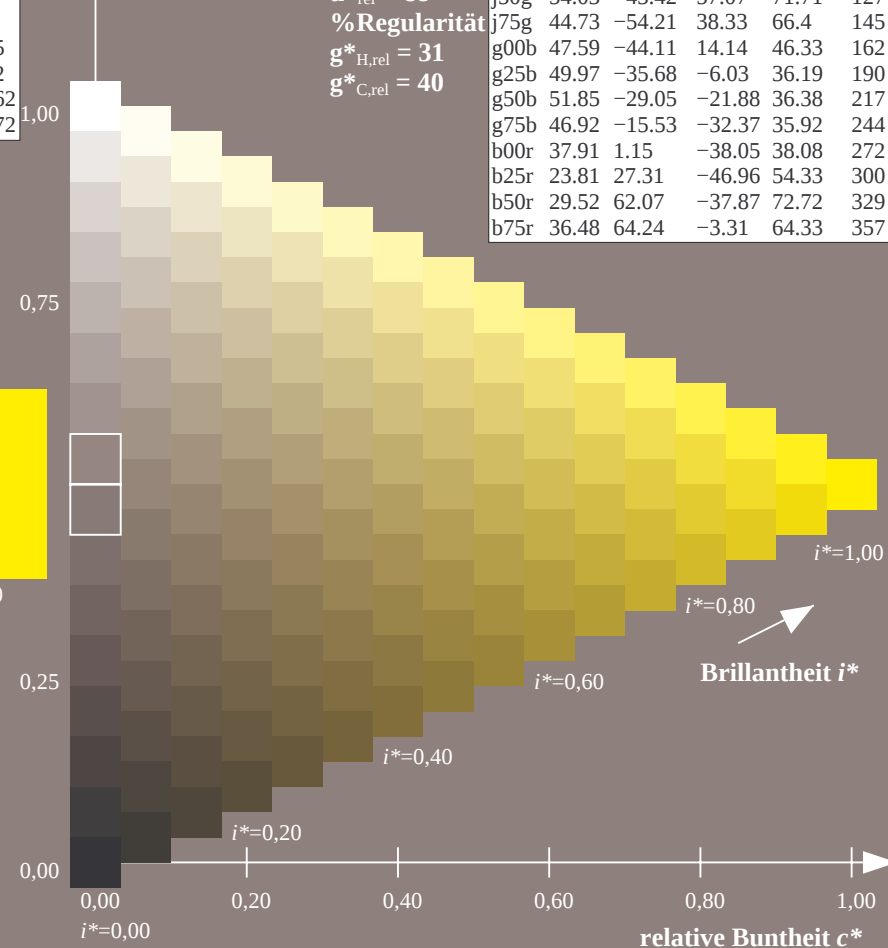
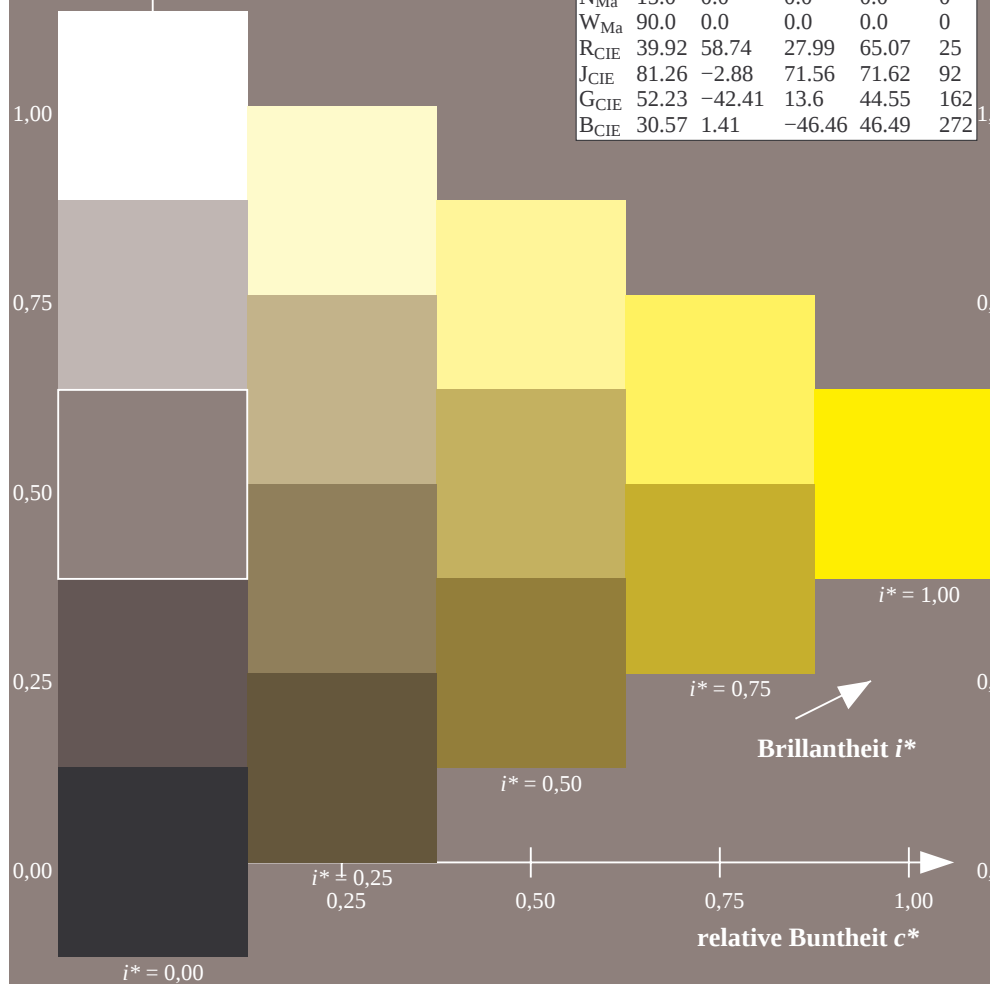
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

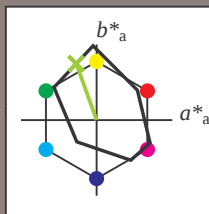
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -26 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

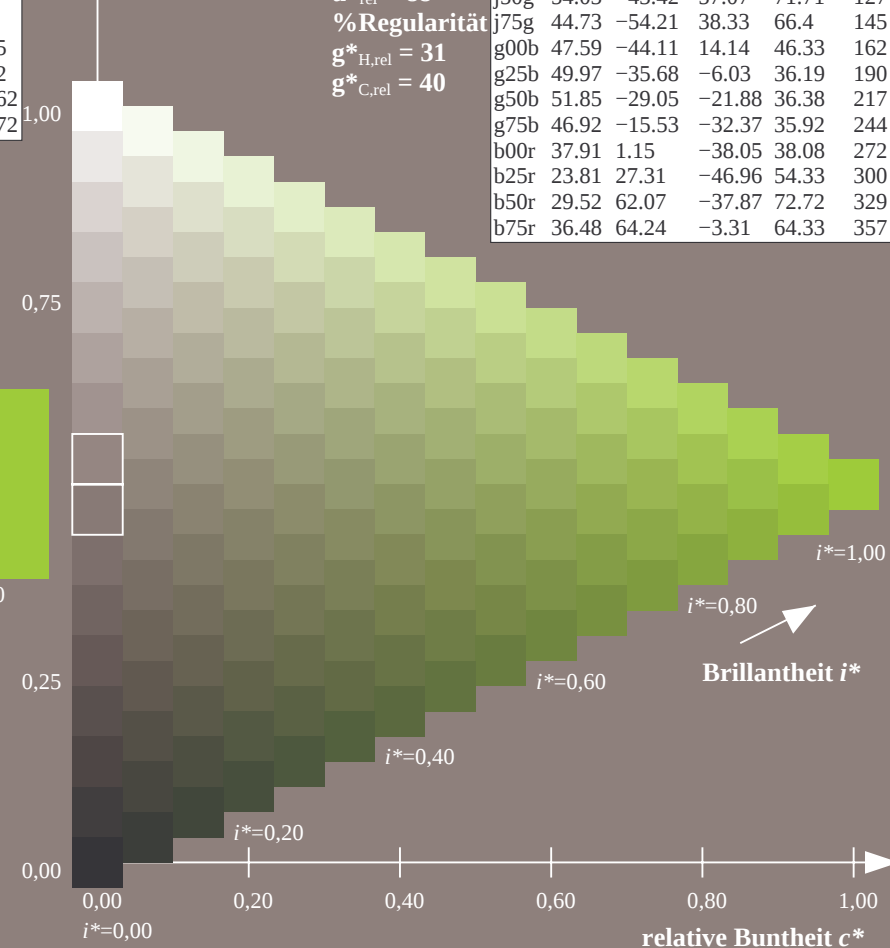
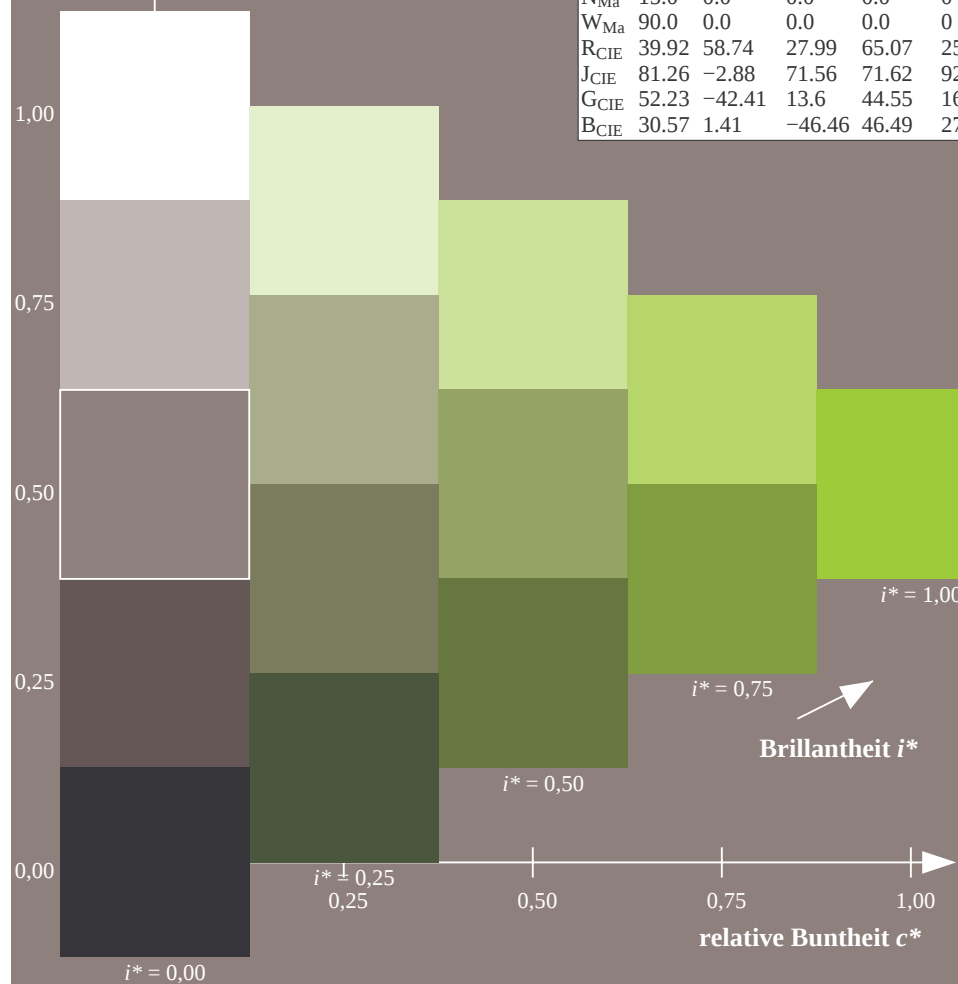
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

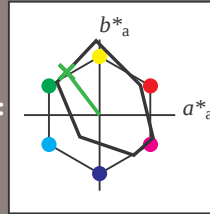
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -42 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

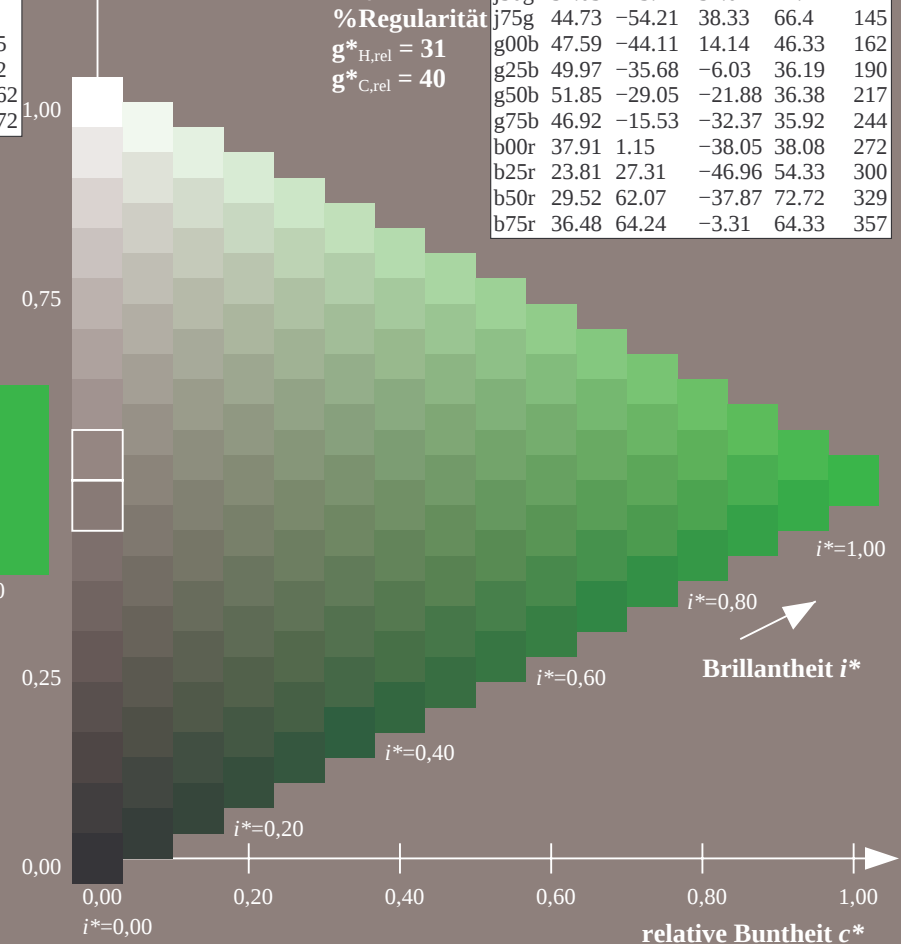
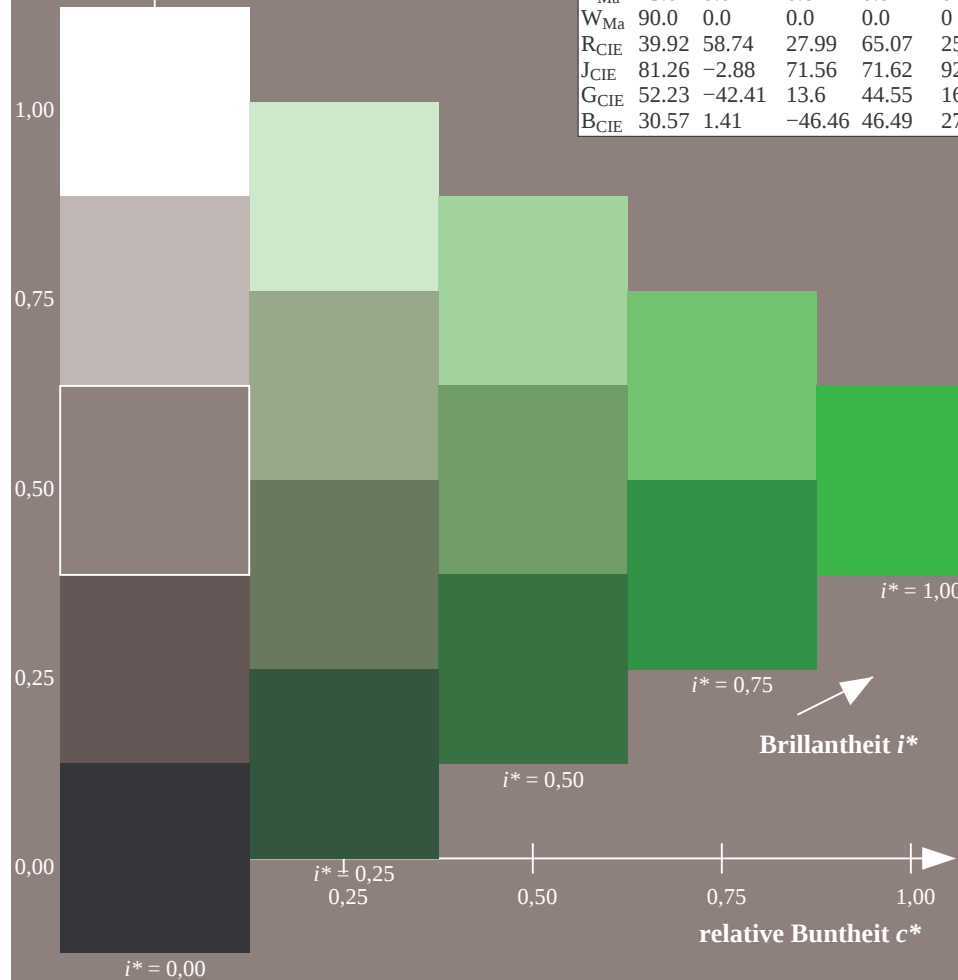
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

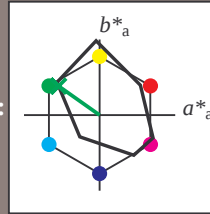
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -53 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 66 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

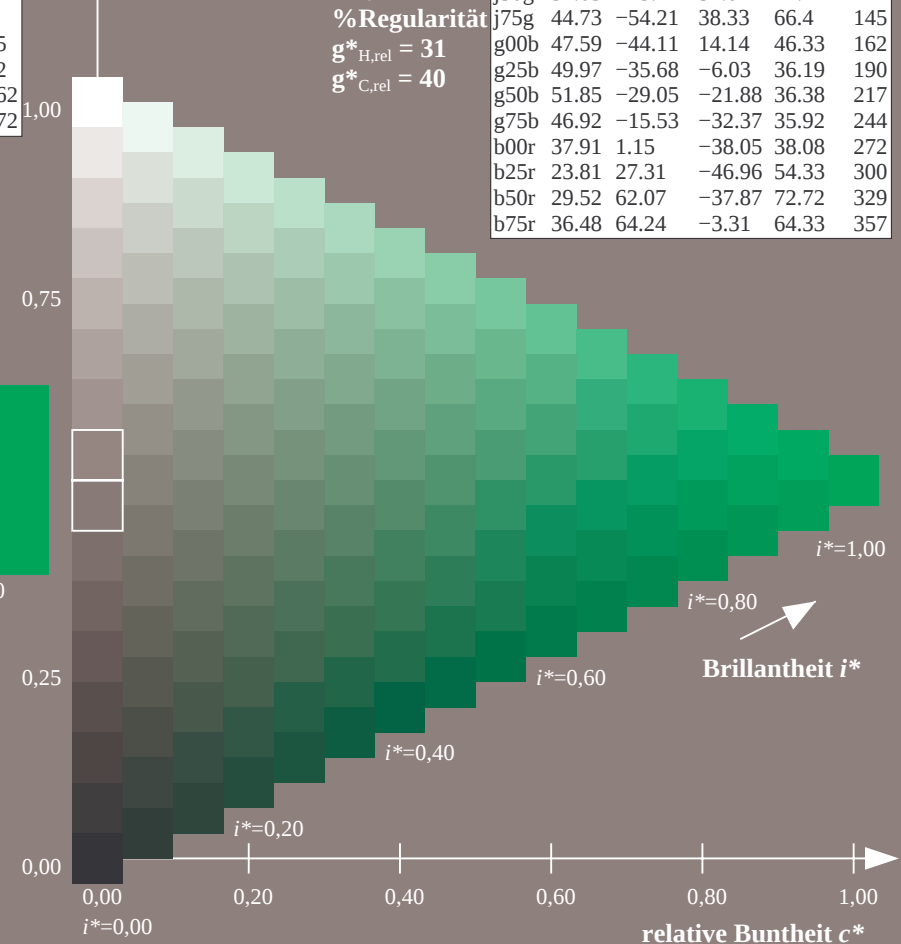
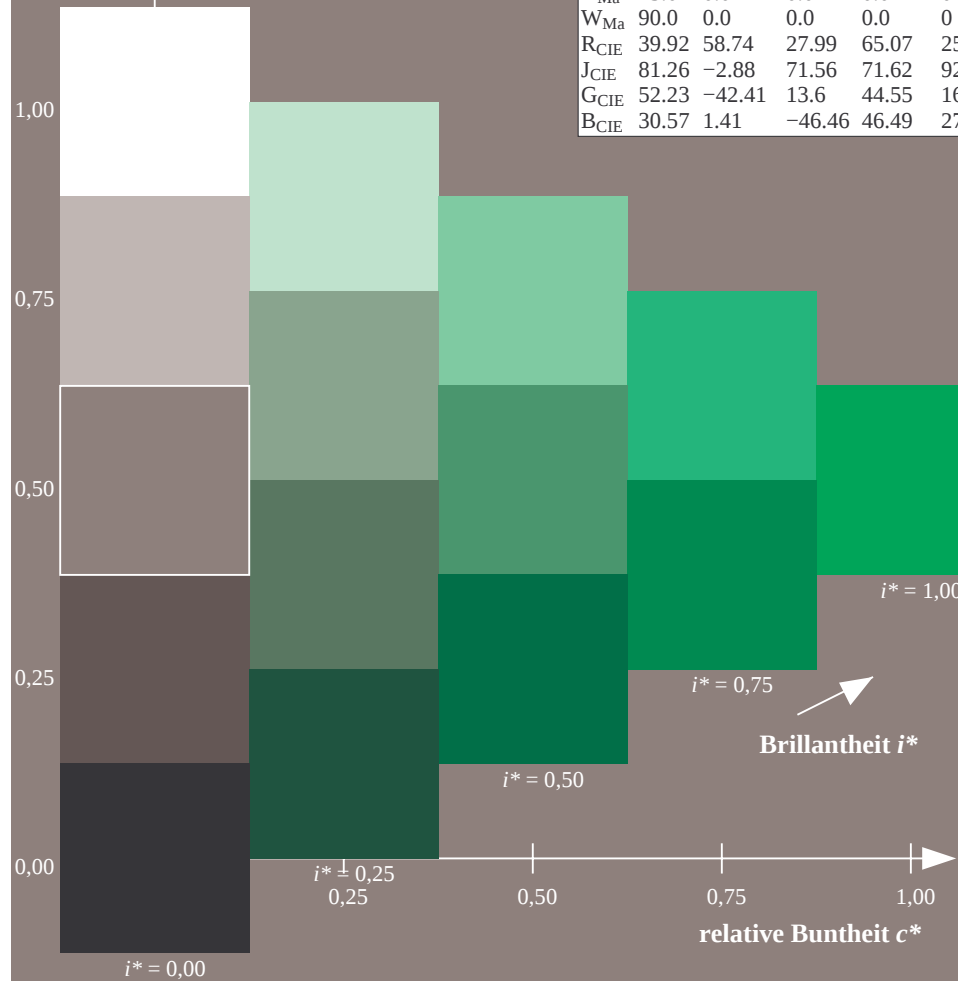
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

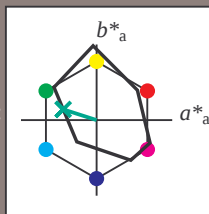
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -43 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

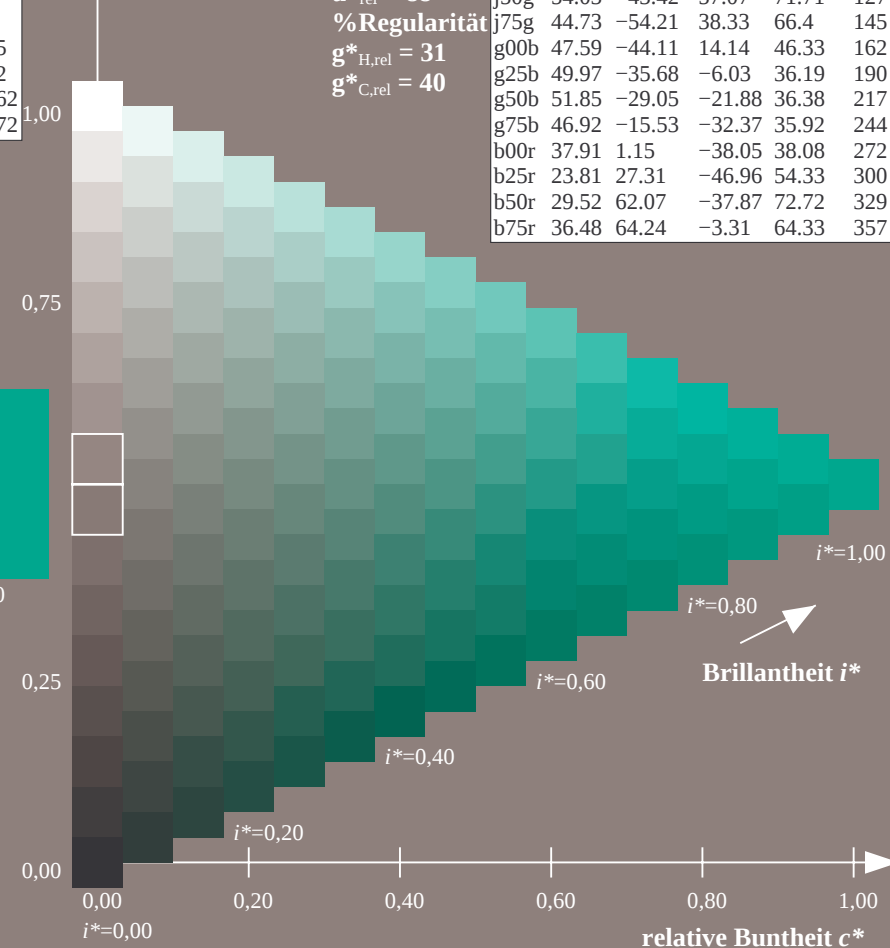
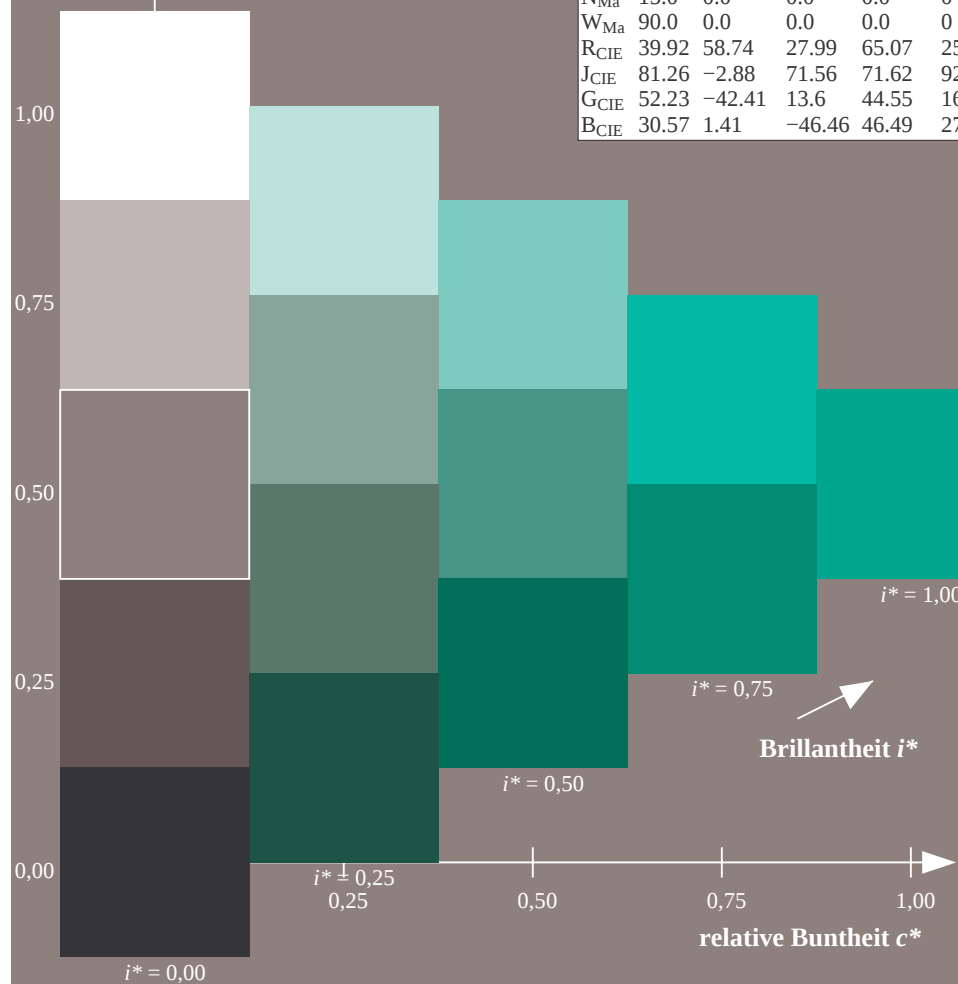
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

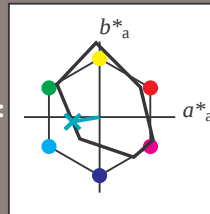
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -35 -5

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 36 190

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

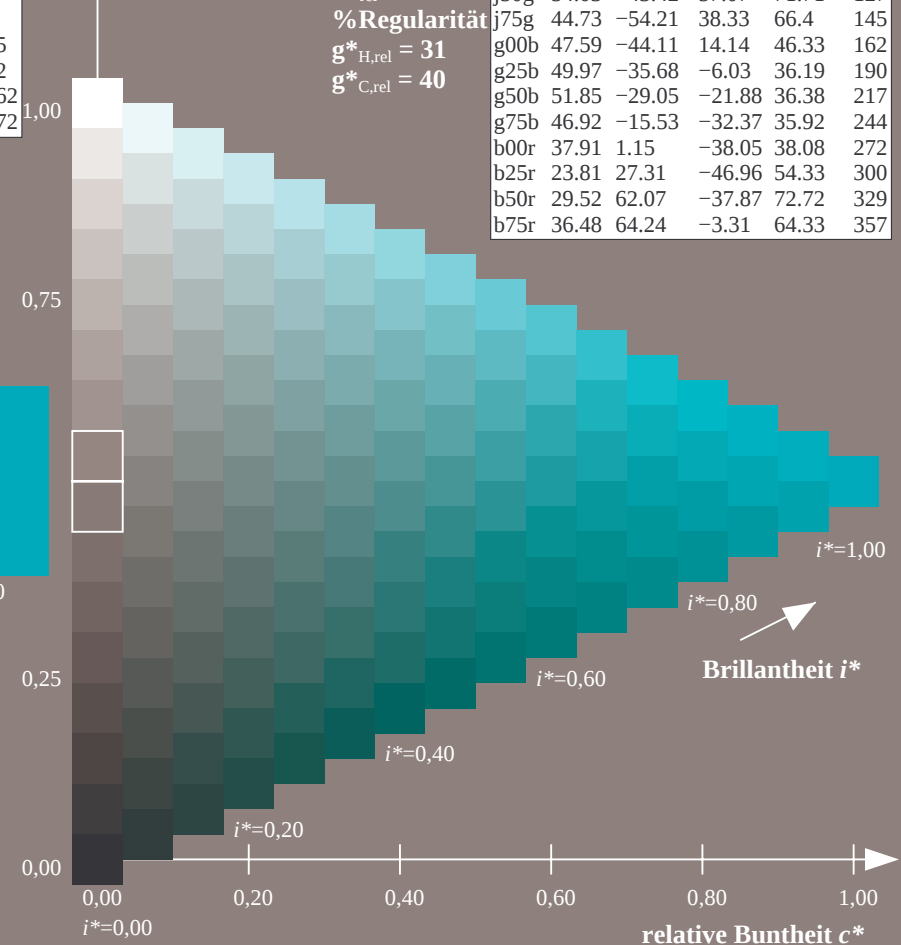
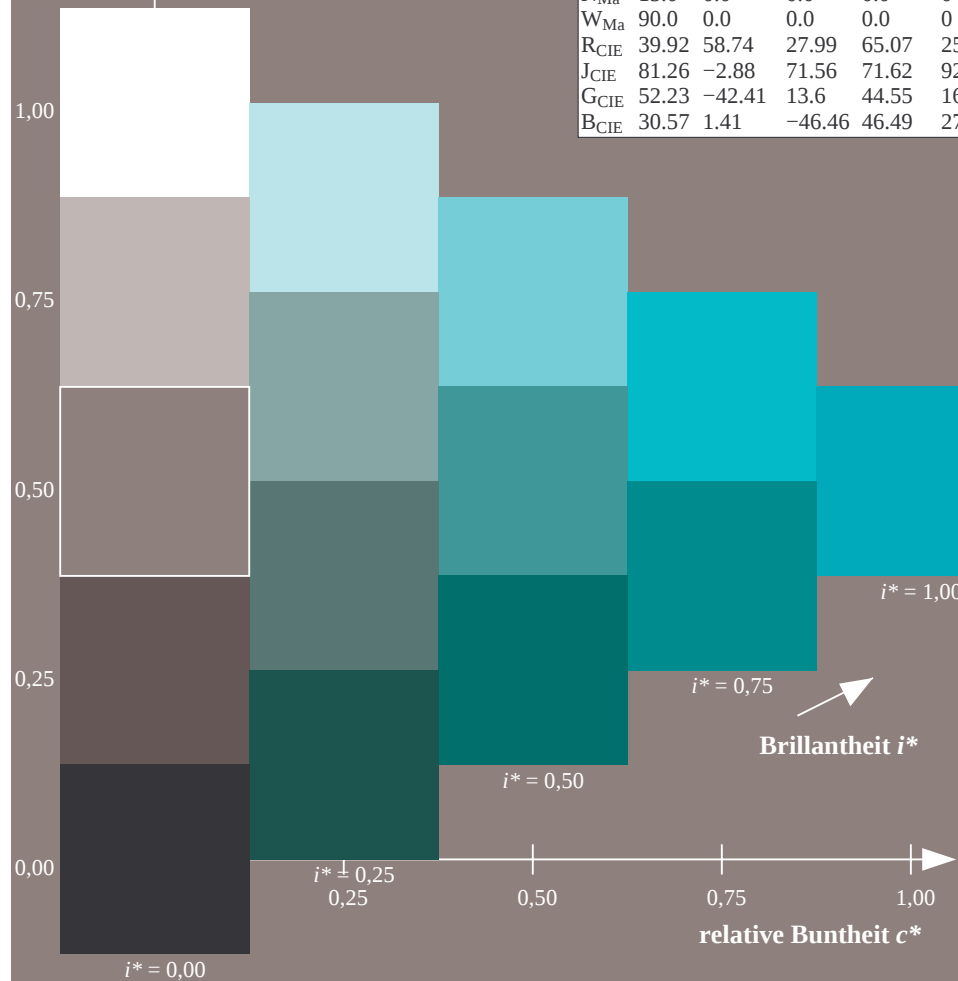
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Dg710-7A, Seite 30/90

Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

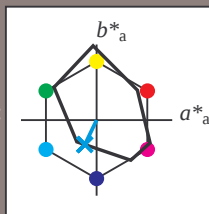
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -15 -31

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 36 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

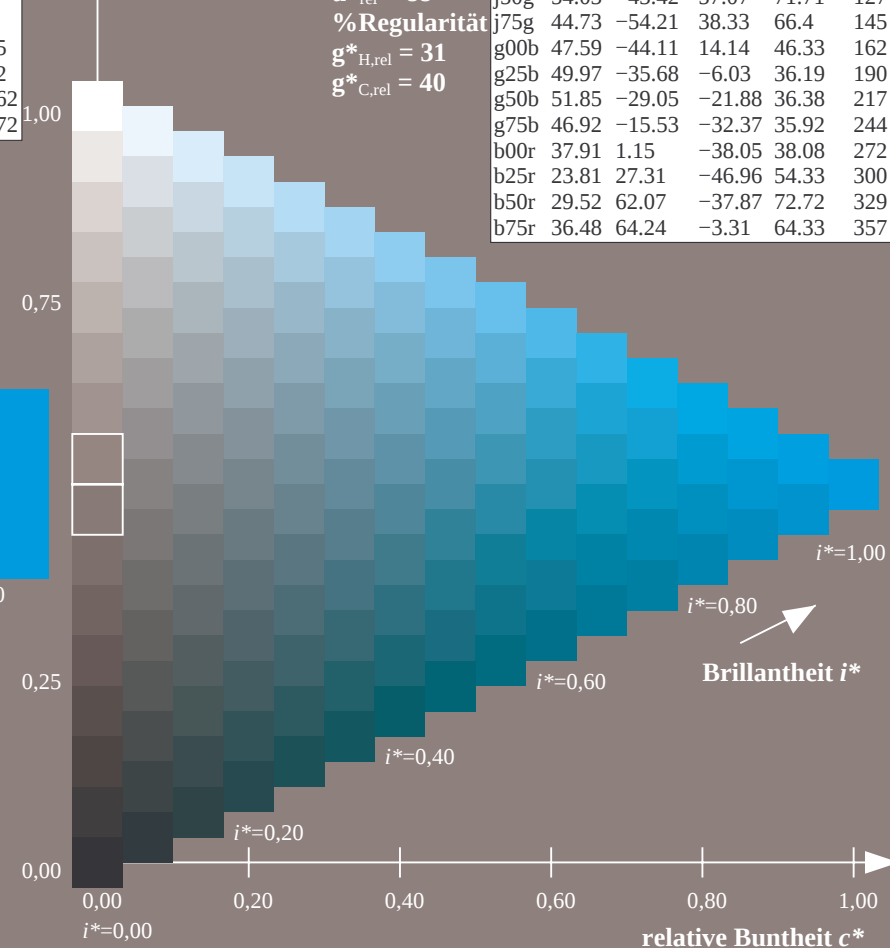
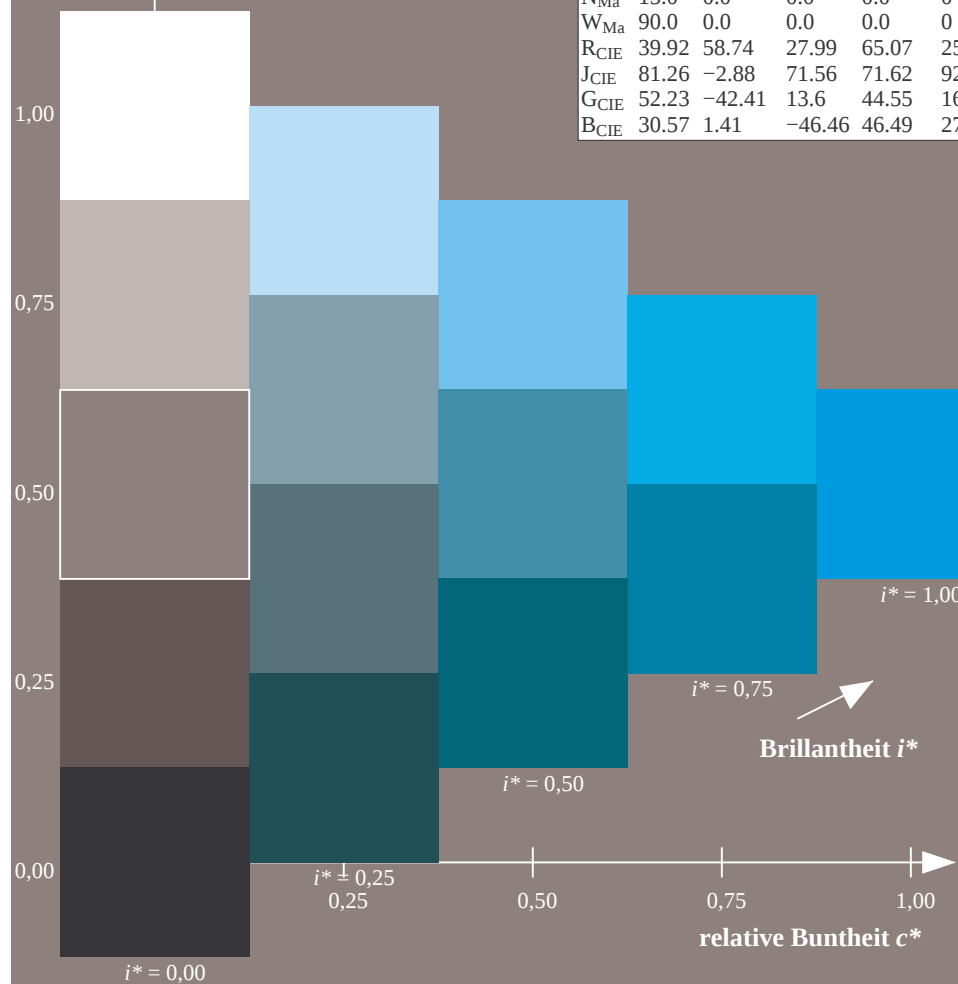
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

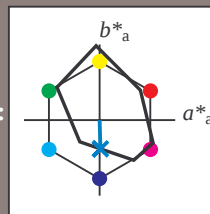
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 38 272

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

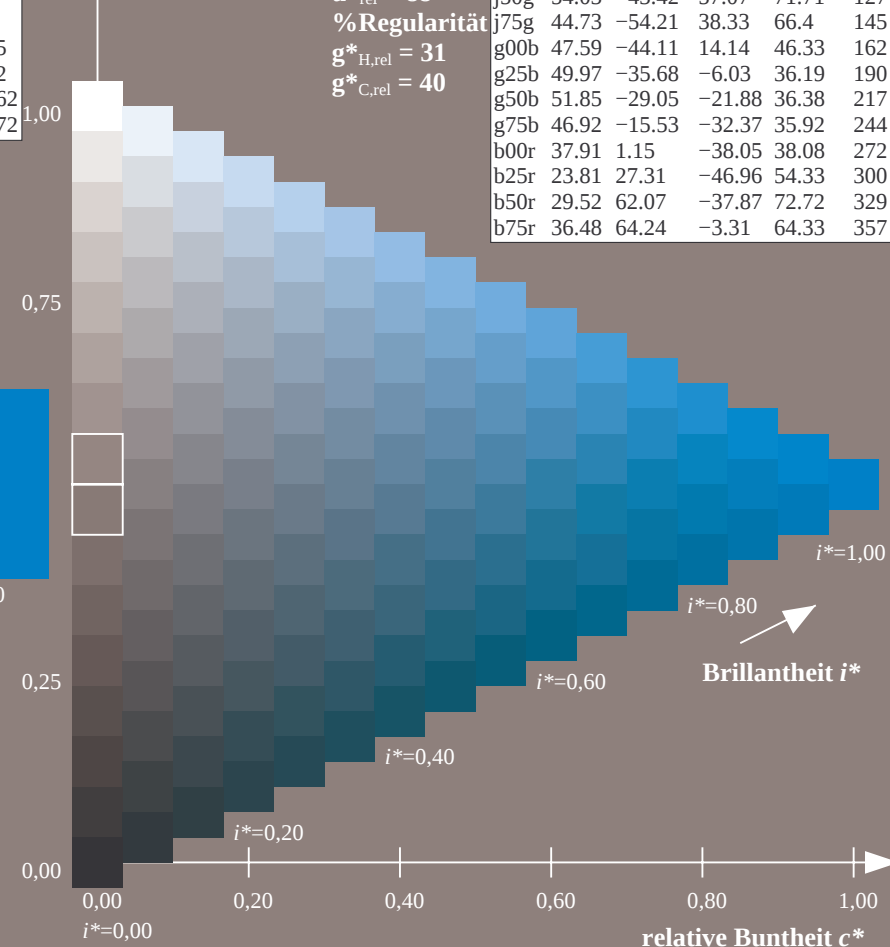
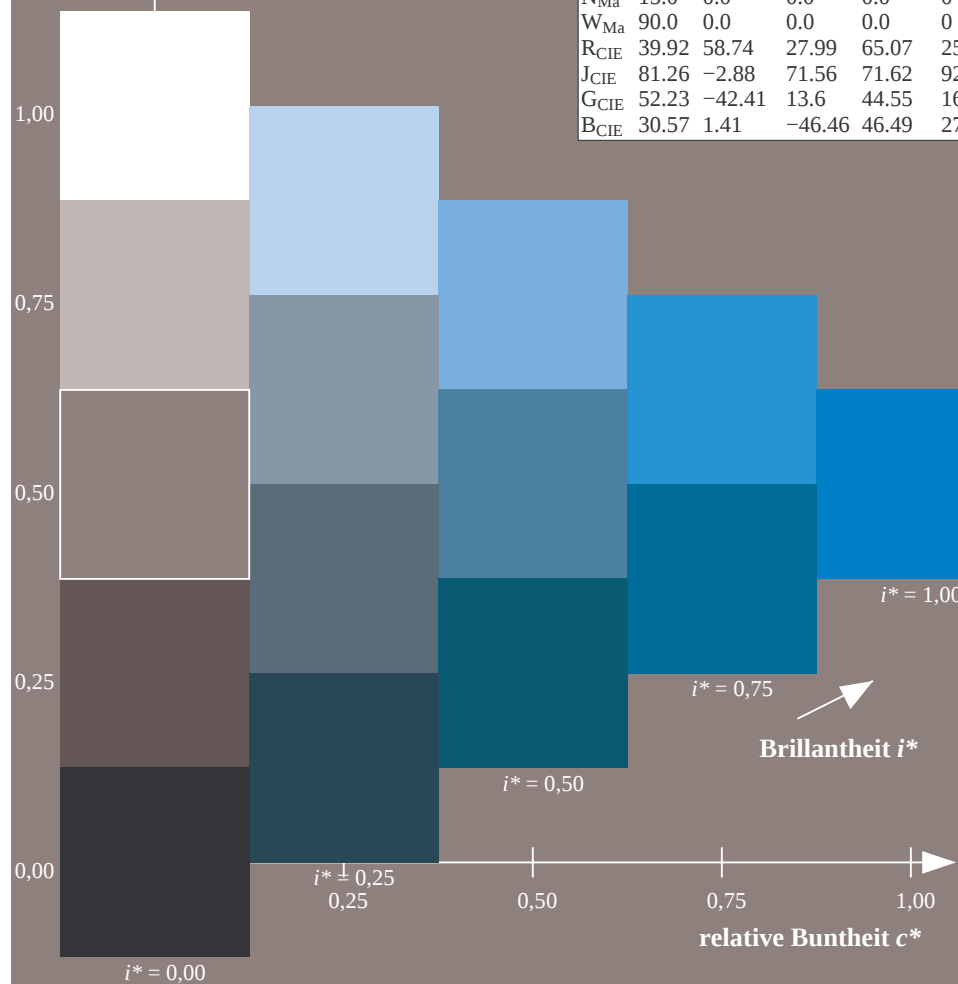
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

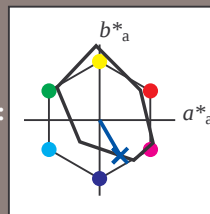
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 27 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

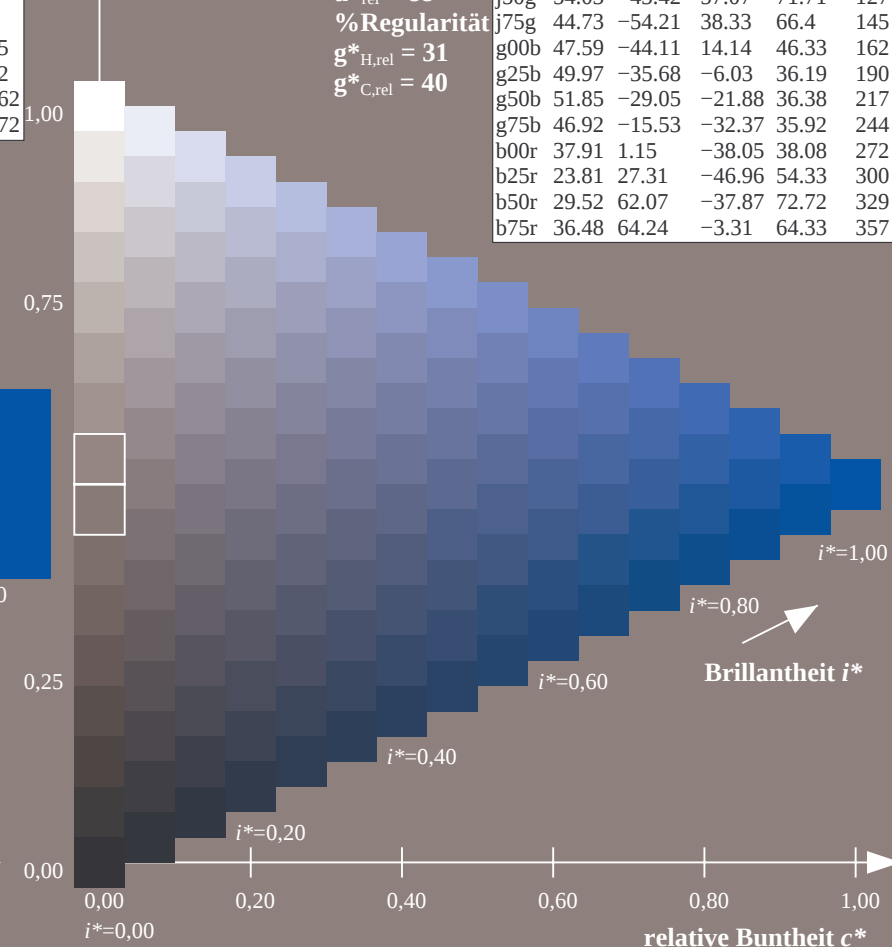
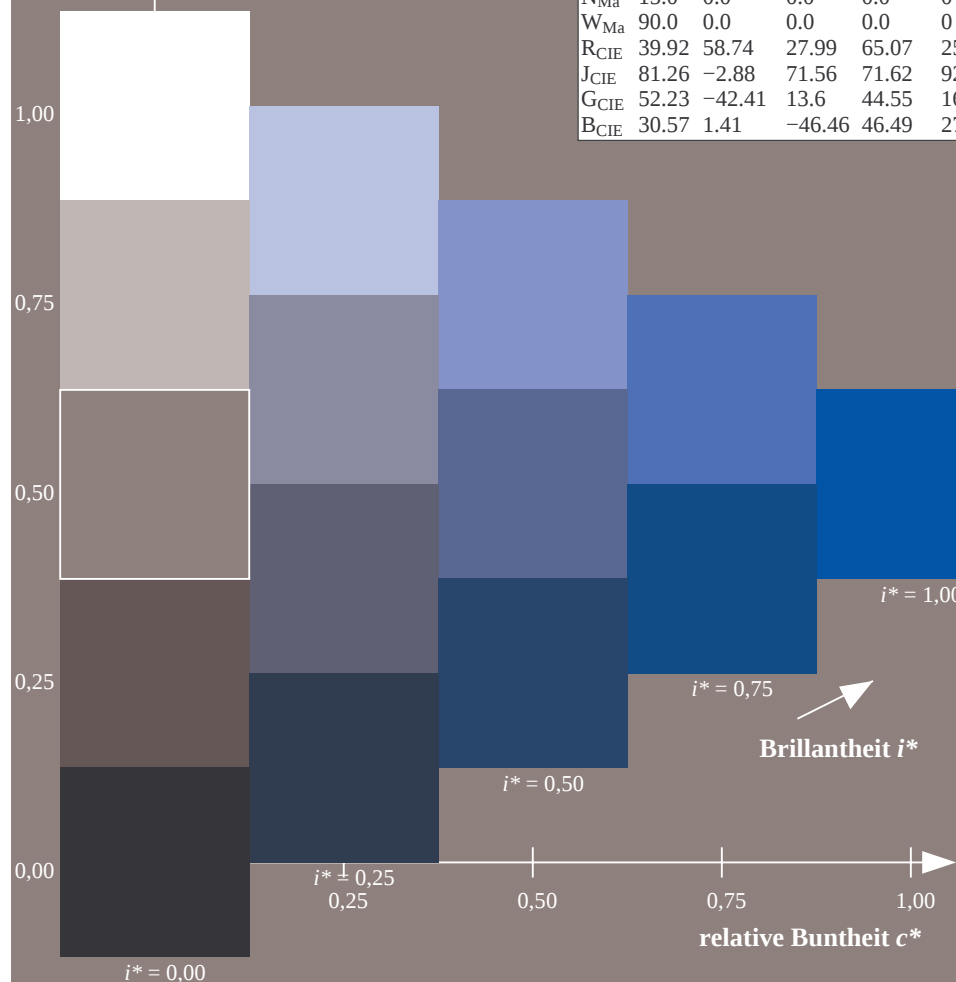
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

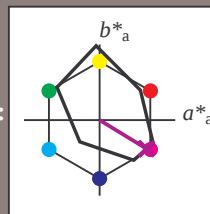
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 62 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 73 329

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

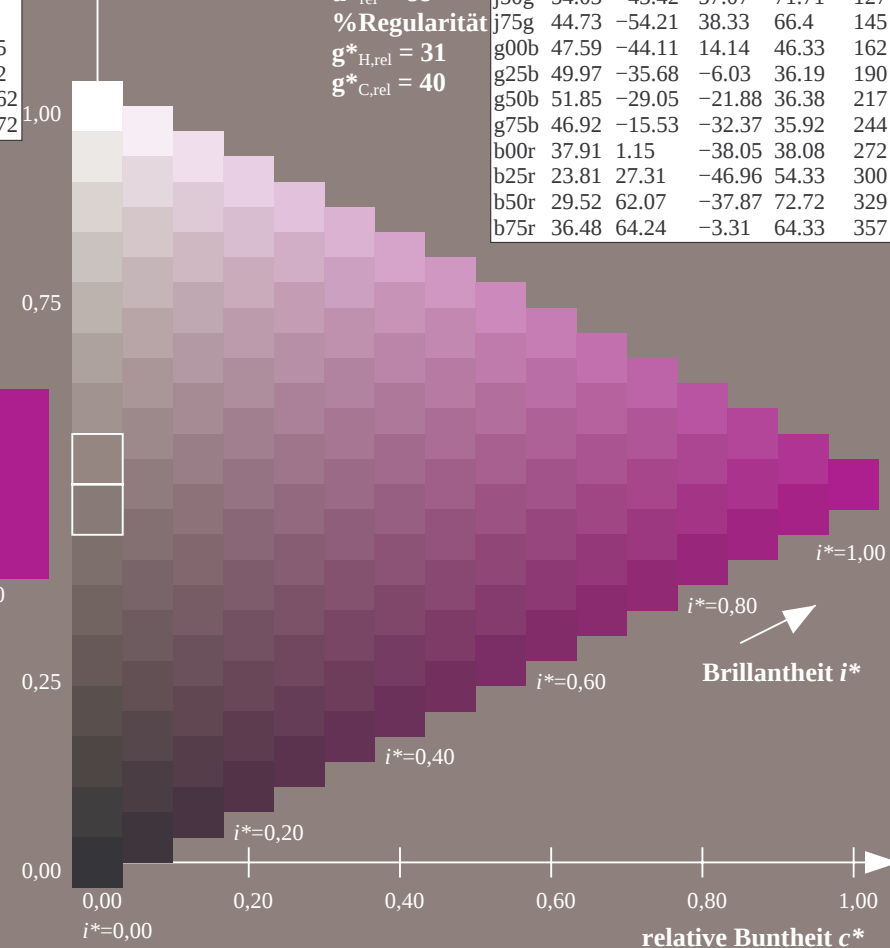
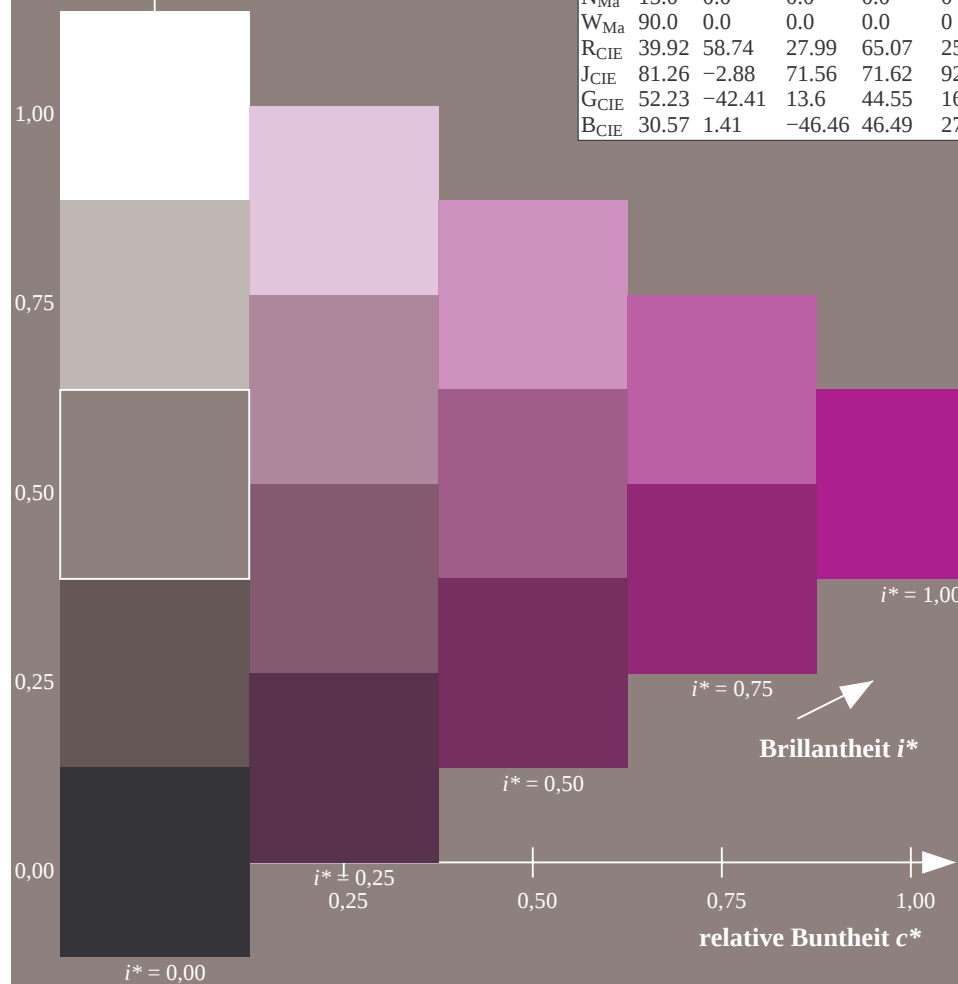
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

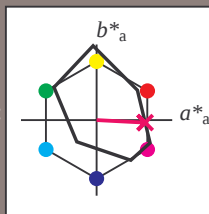
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 64 -2

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

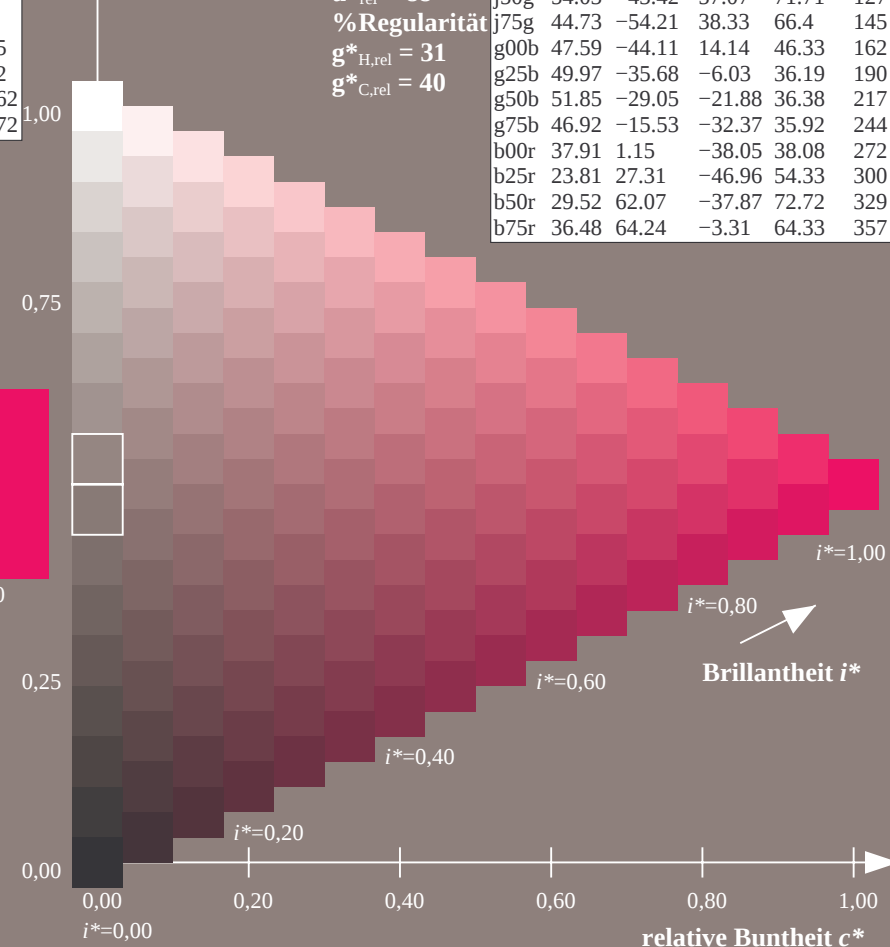
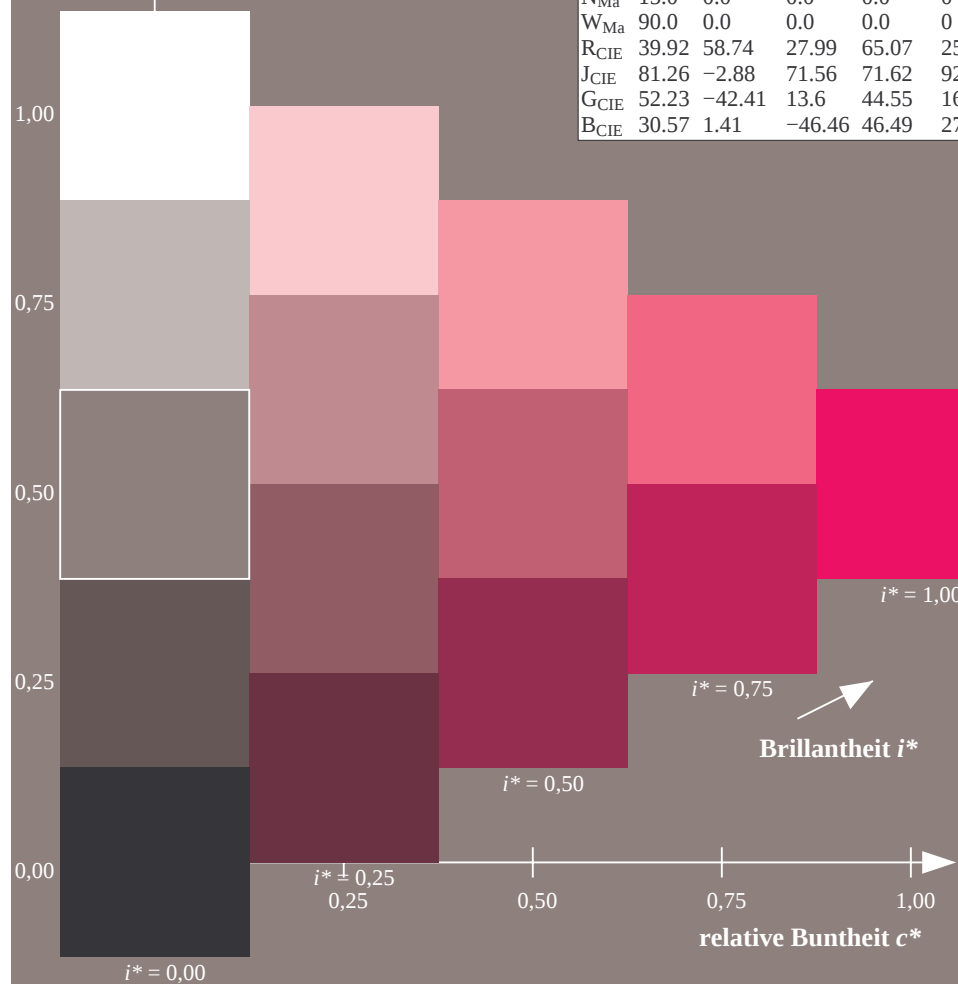
$u^*_{rel} = 88$

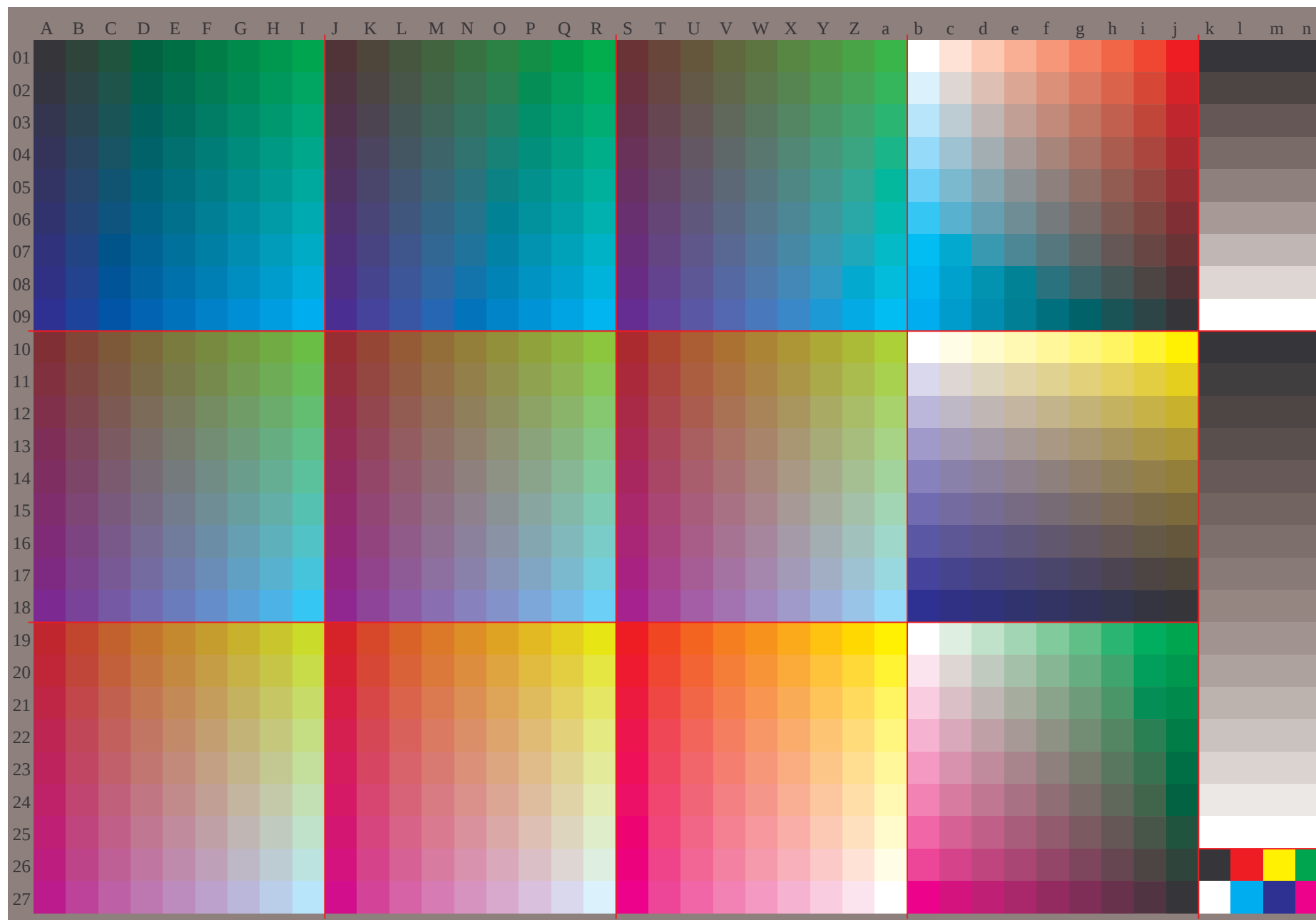
%Regularität

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

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

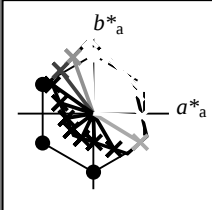
FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357





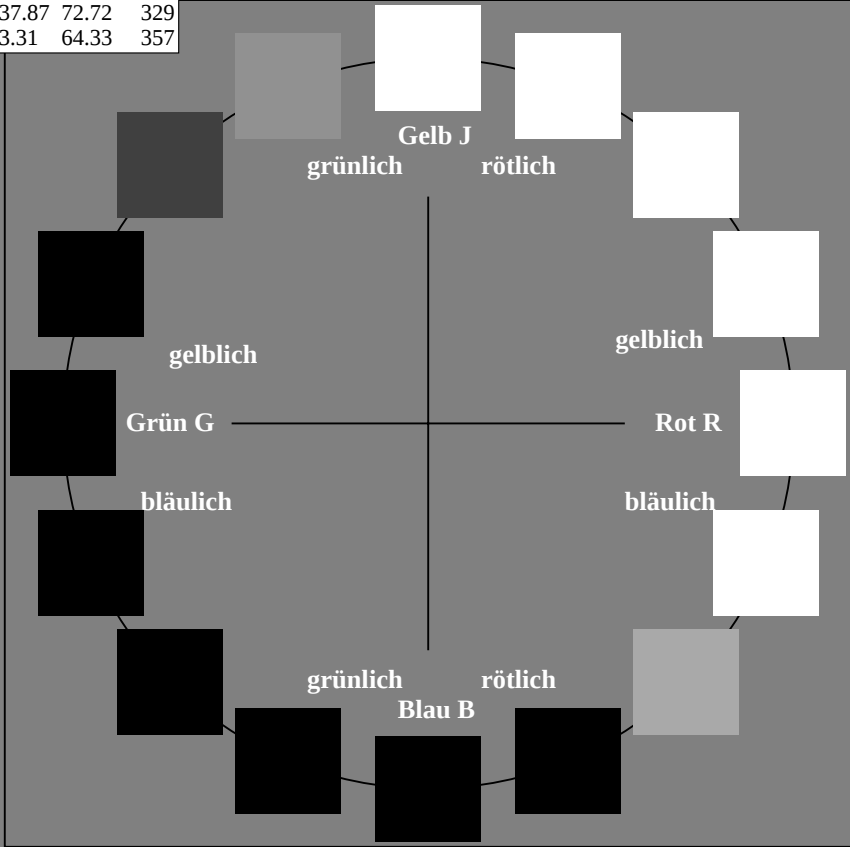
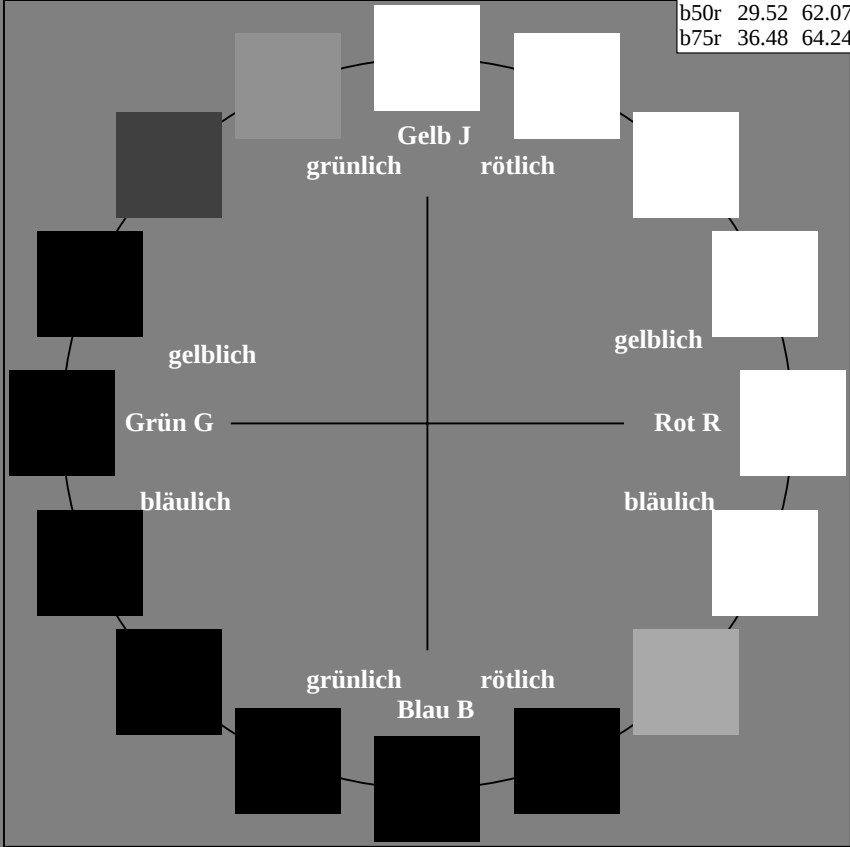
Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a
Daten für jede Farbe:
*lab**tch** und lab**icu***
Elementar-Bunttextext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_R = 0.9

FRS15_90a; 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	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang
u^{*}_{rel} = 88
%Regularität
g^{*}_{H,rel} = 31
g^{*}_{C,rel} = 40

FRS15_90a; 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	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	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 FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

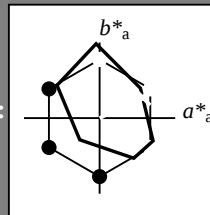
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

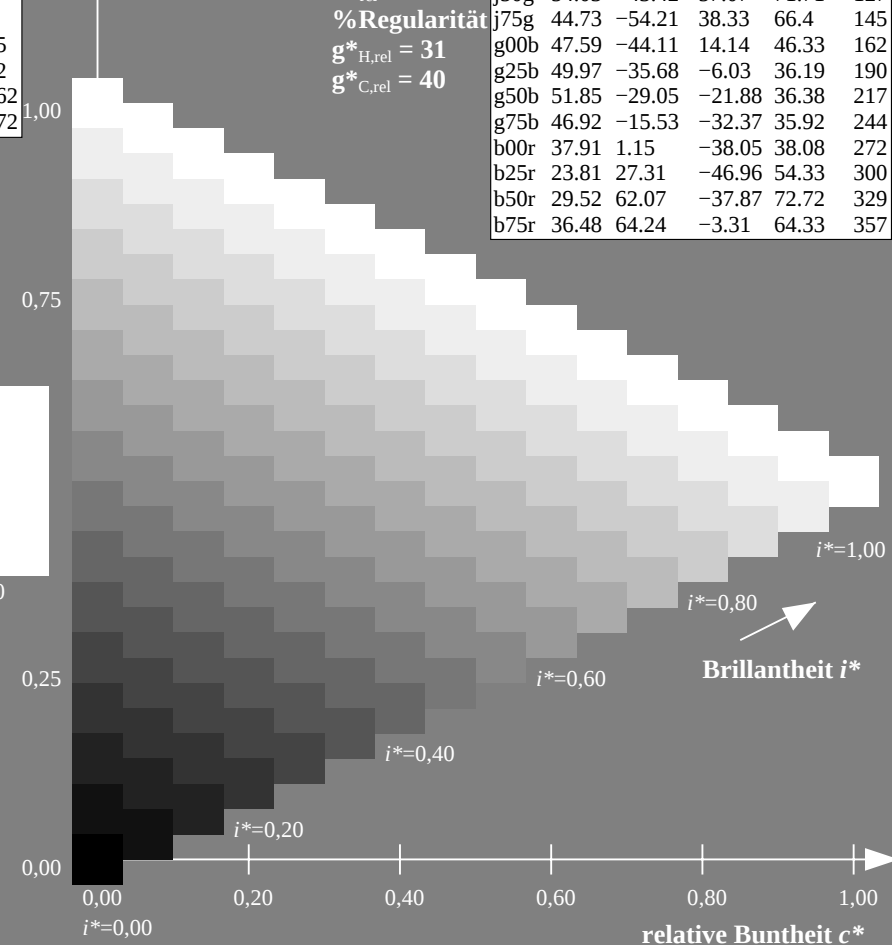
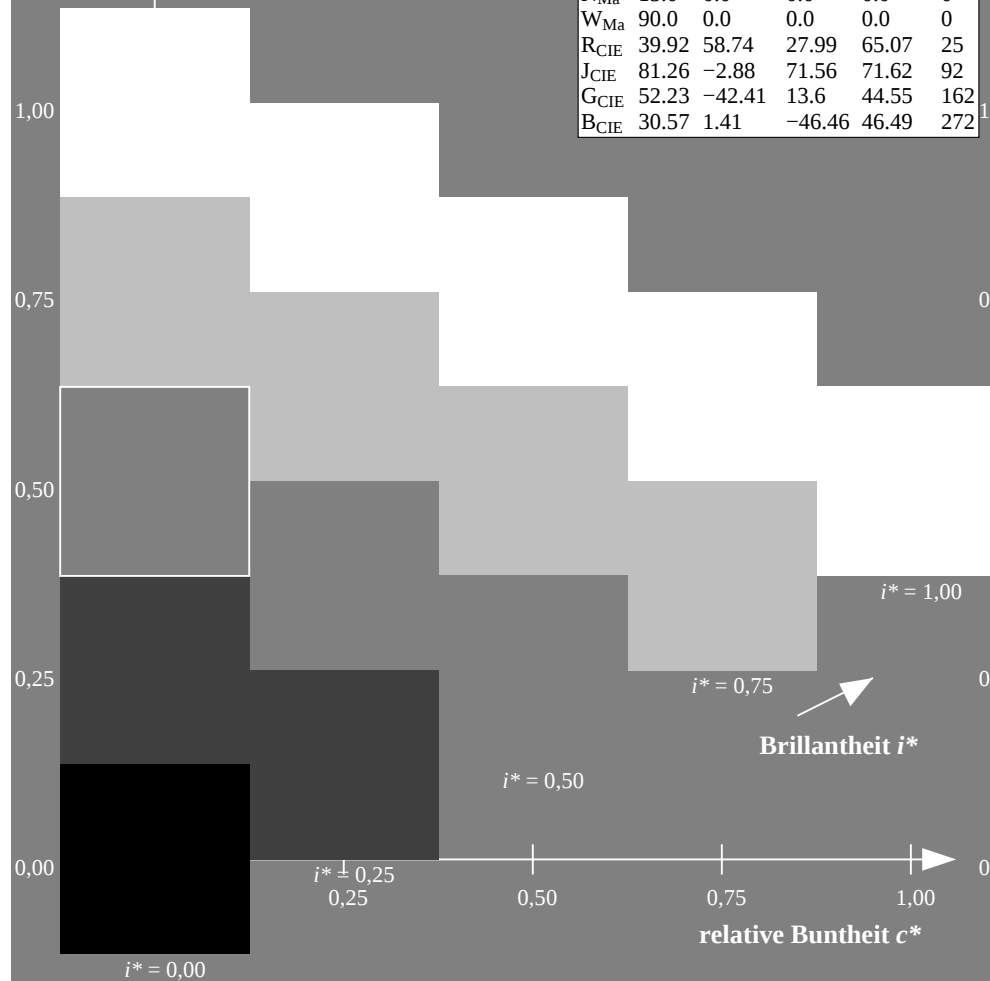
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

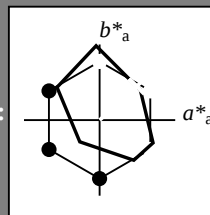
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

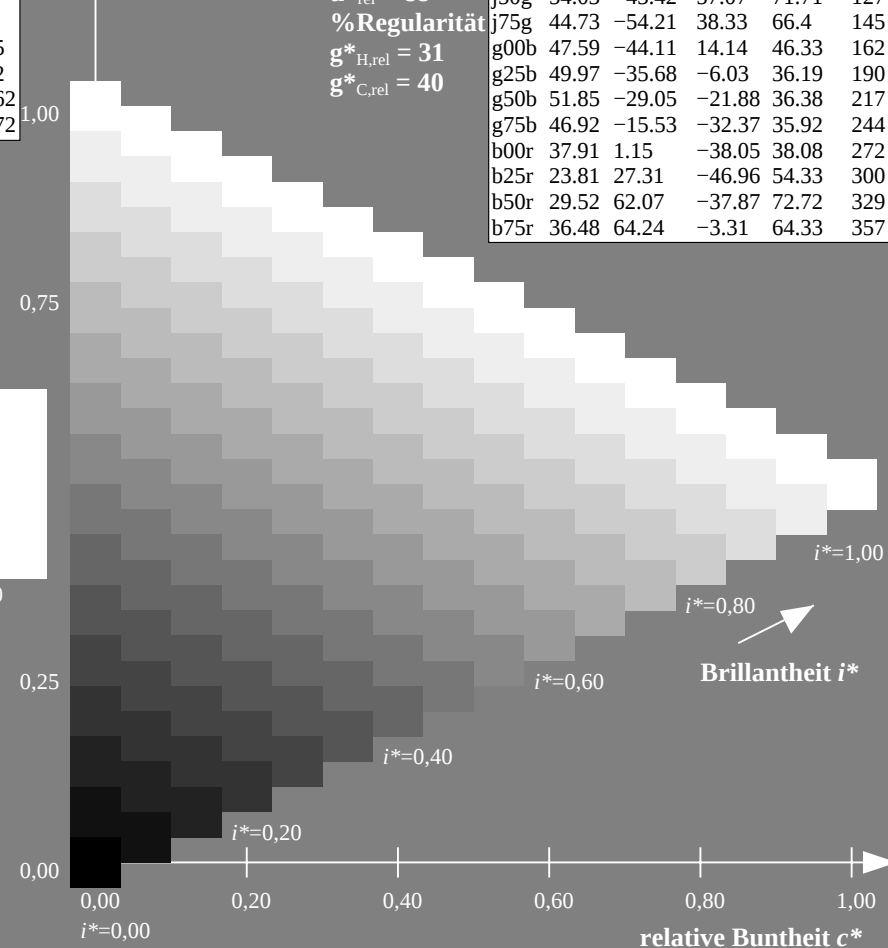
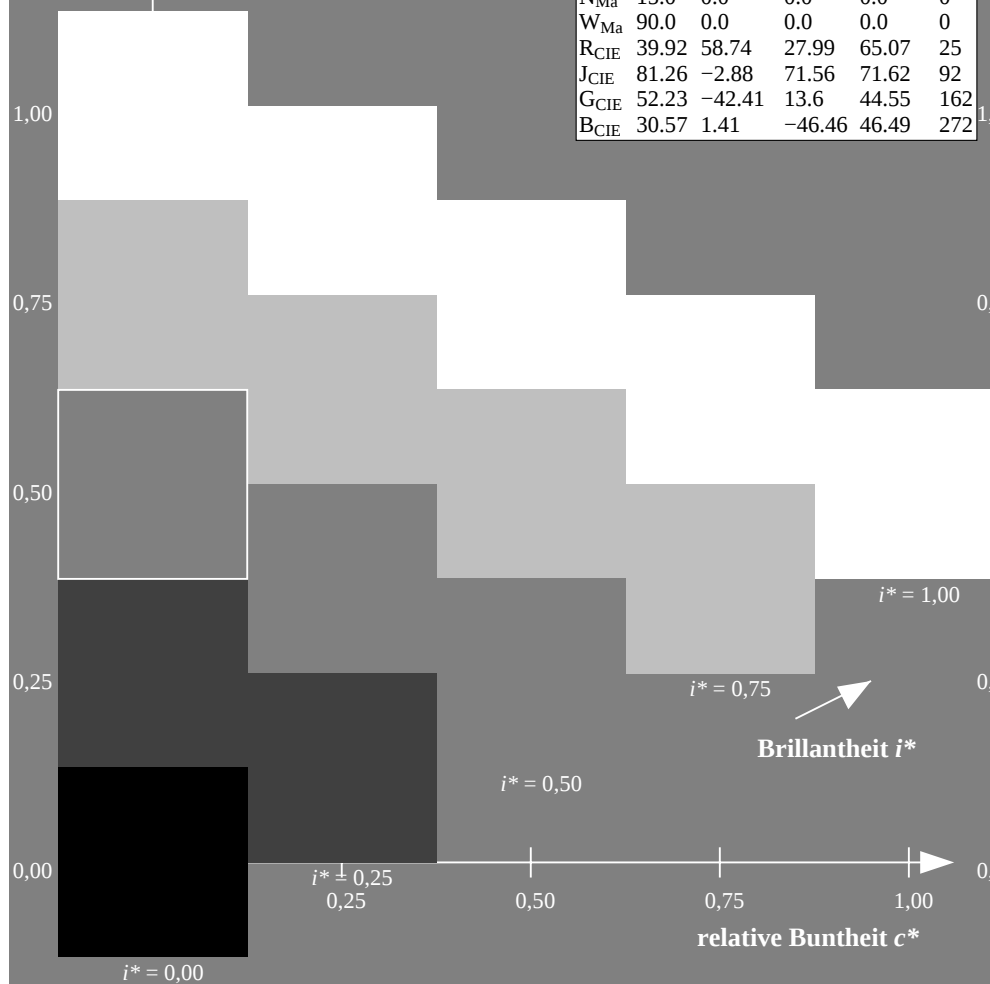
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

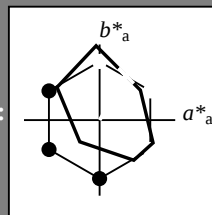
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 68 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

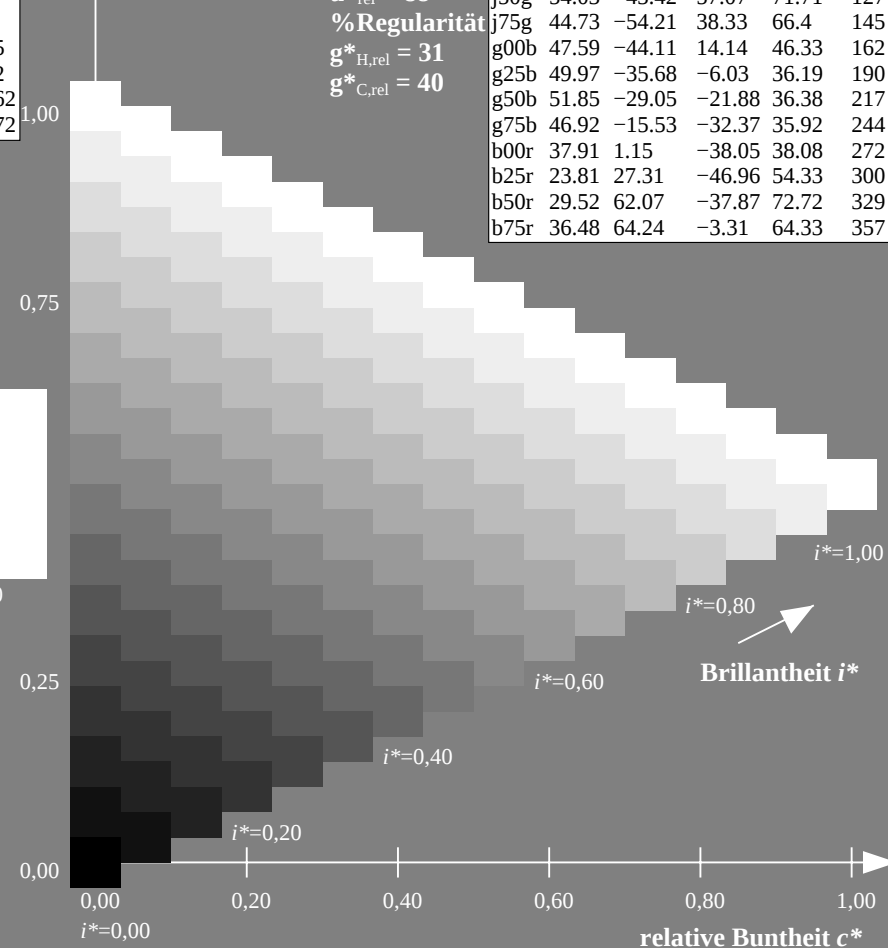
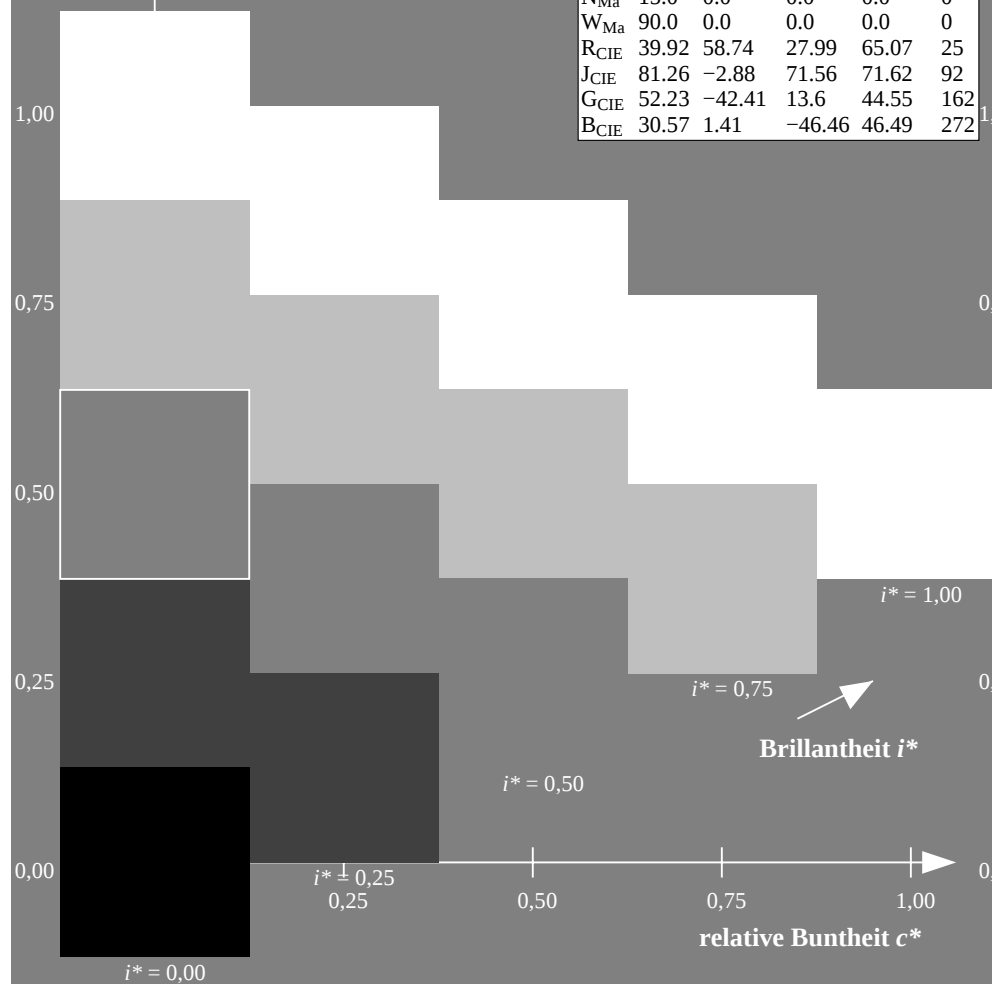
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

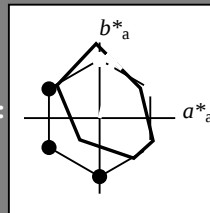
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 77 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

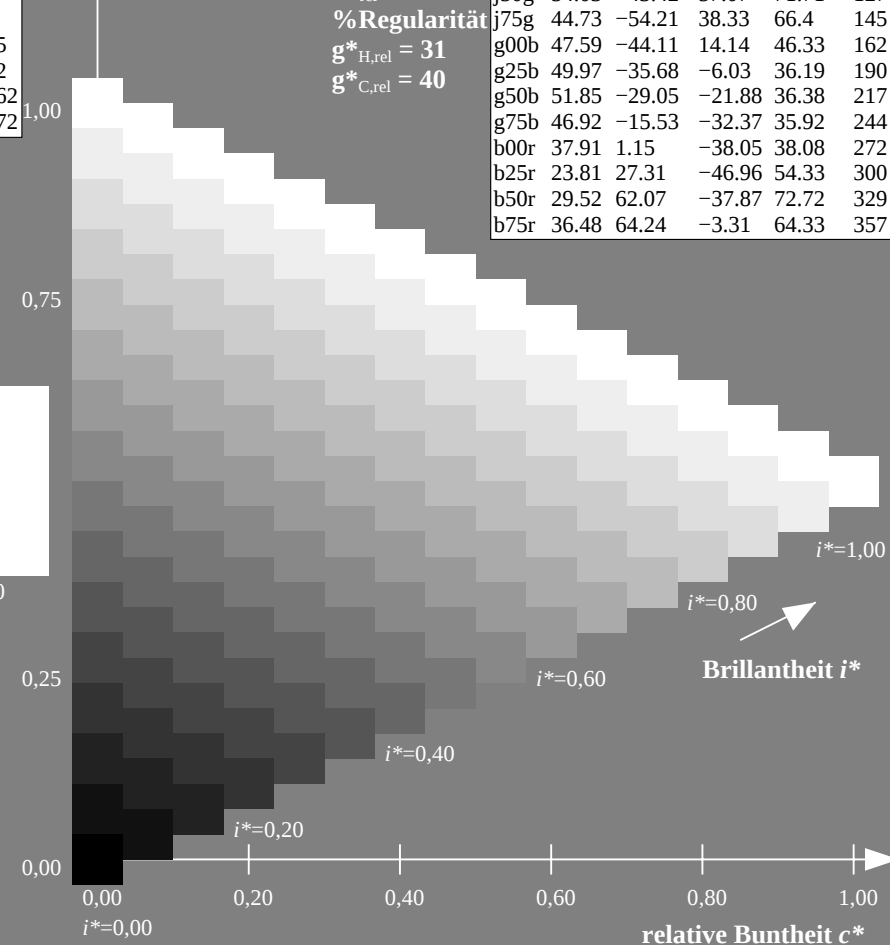
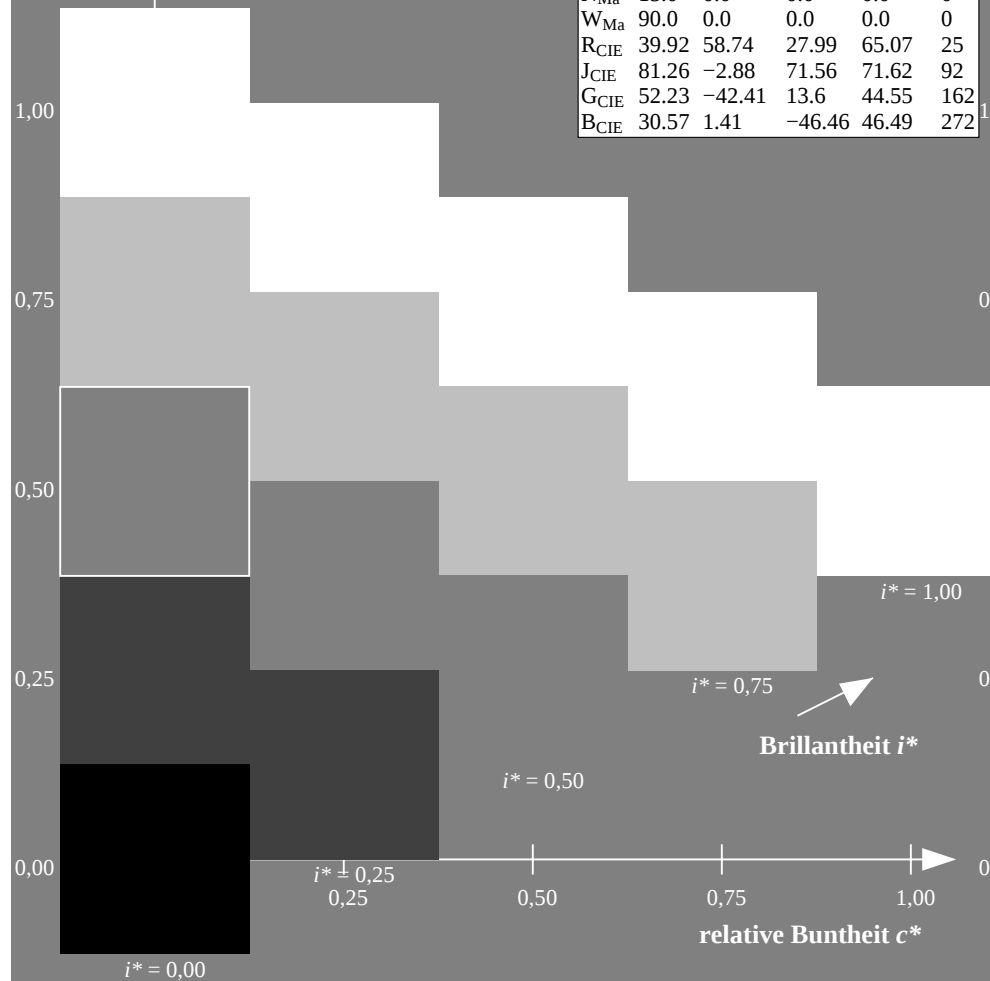
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

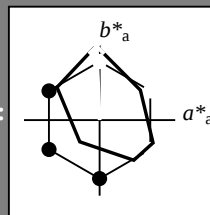
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

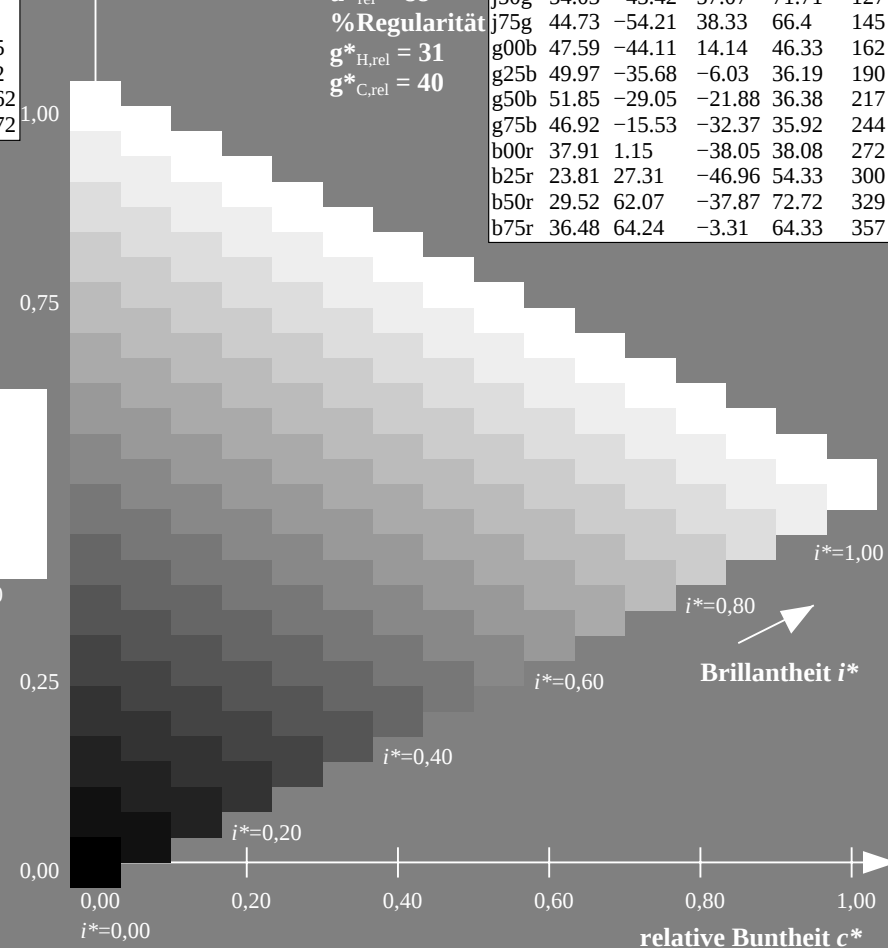
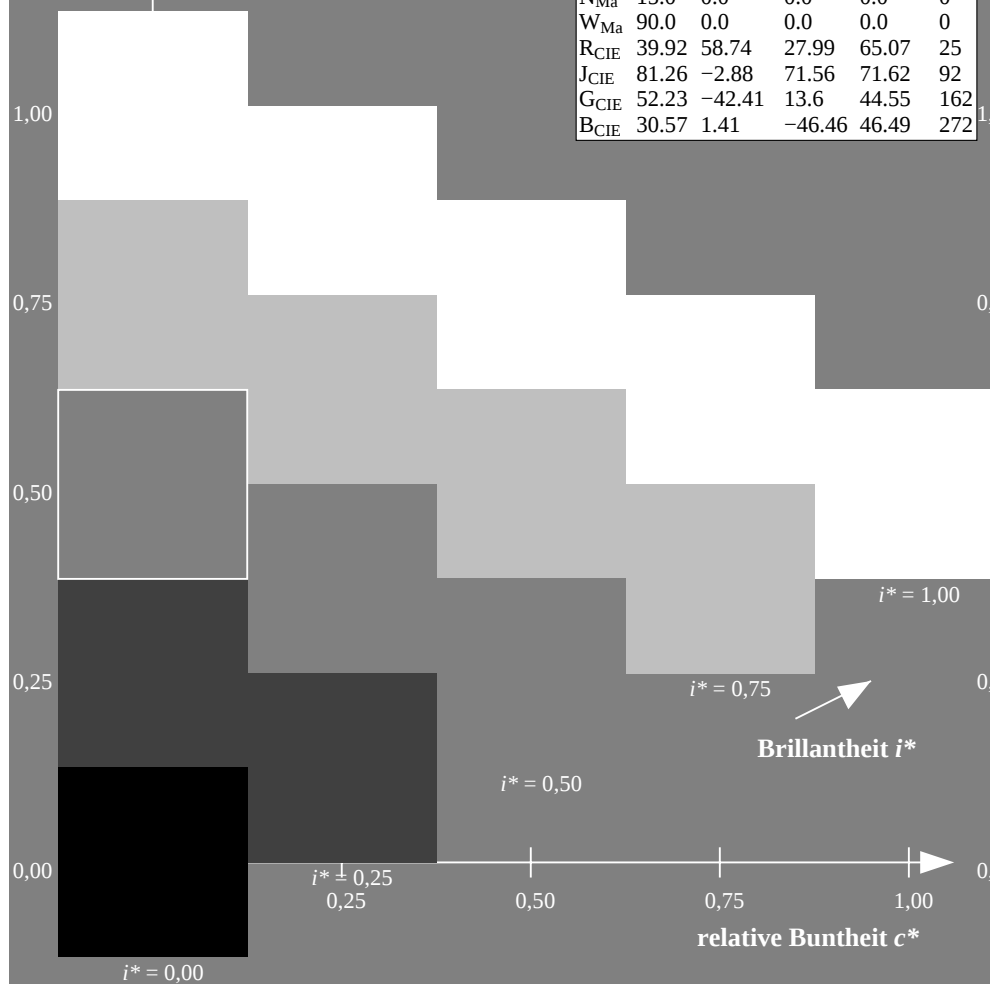
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

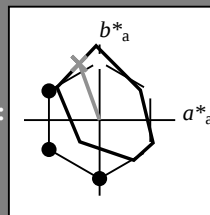
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -26 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

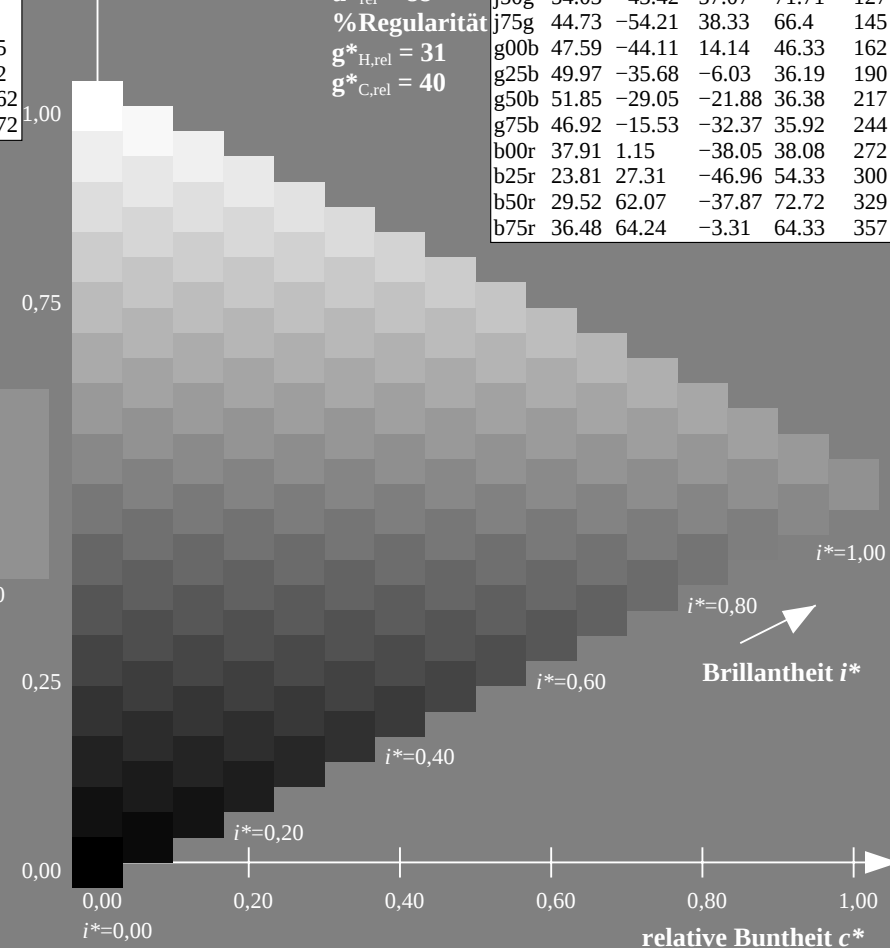
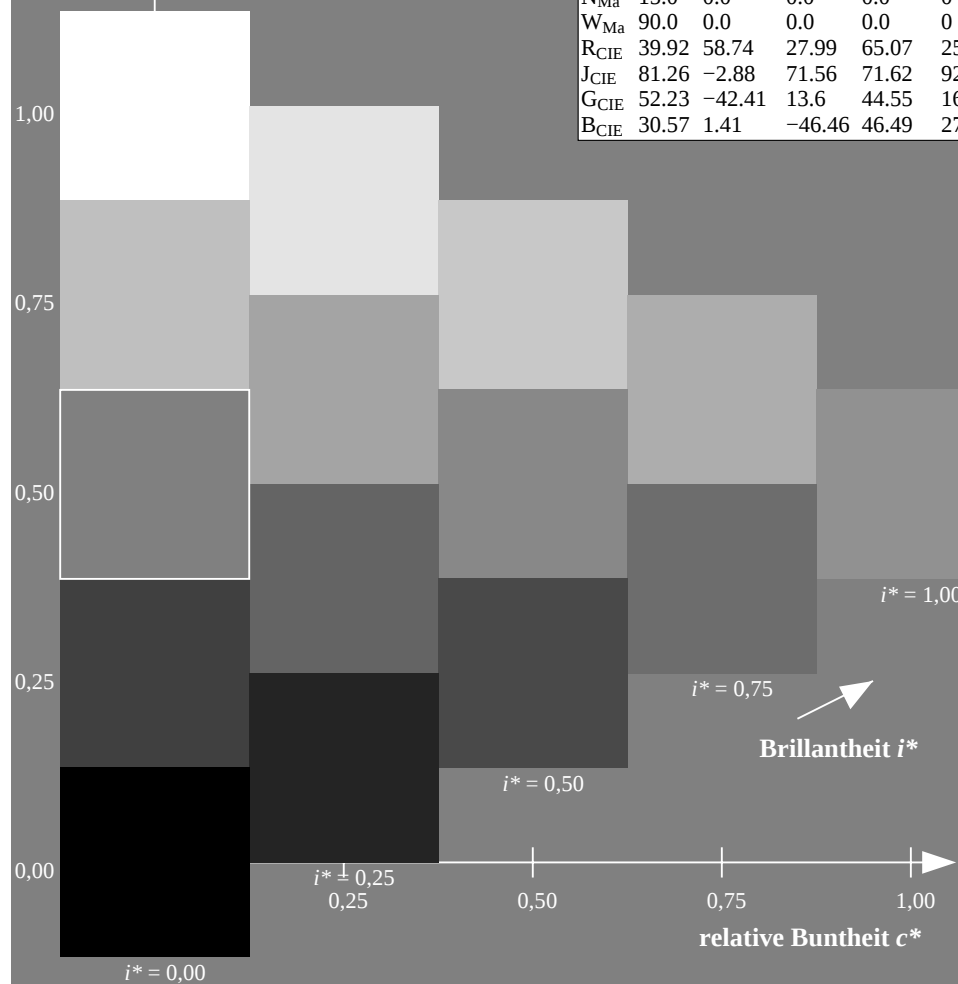
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

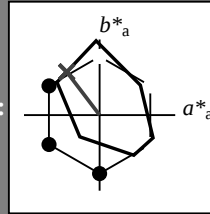
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -42 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

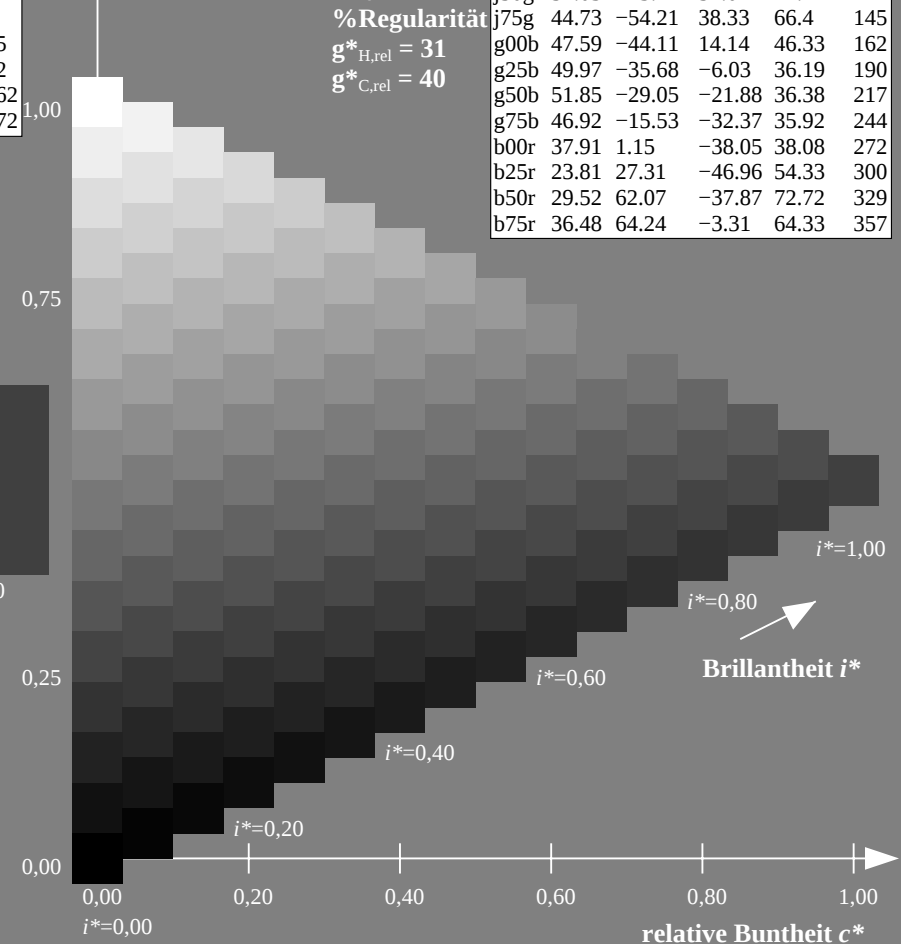
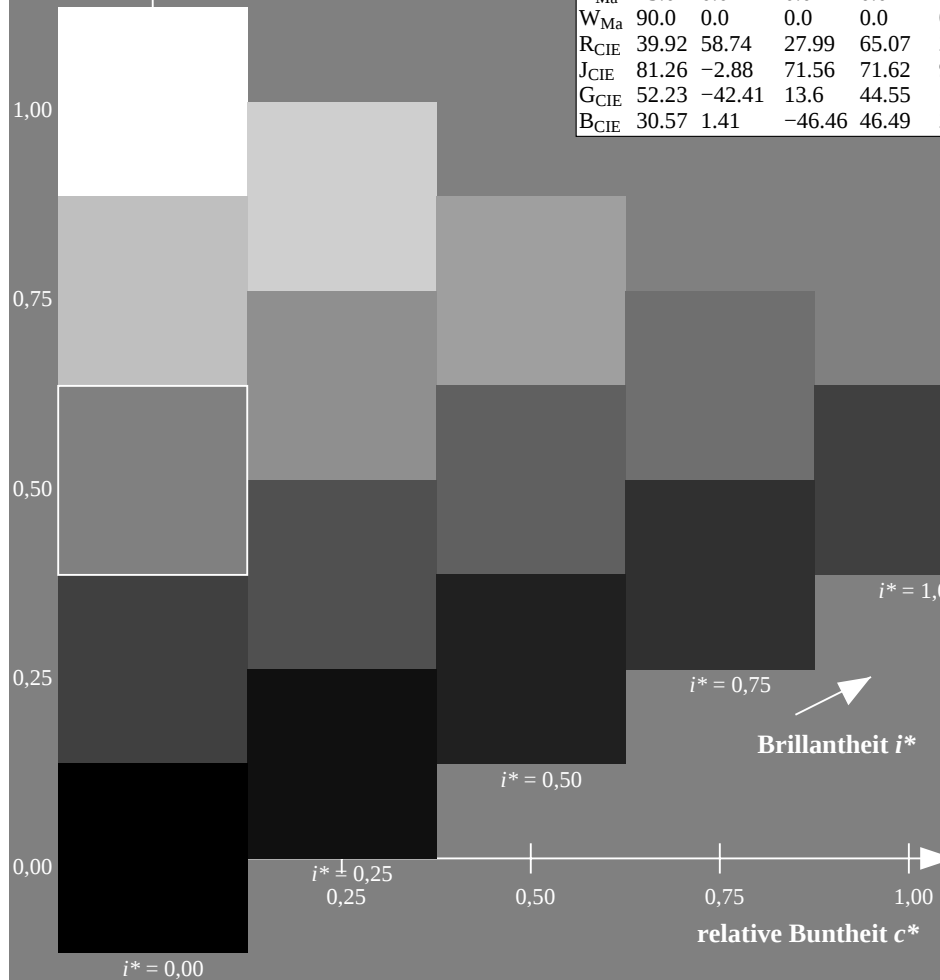
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

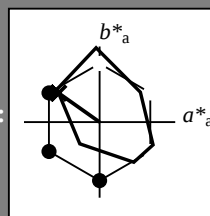
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -53 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 66 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

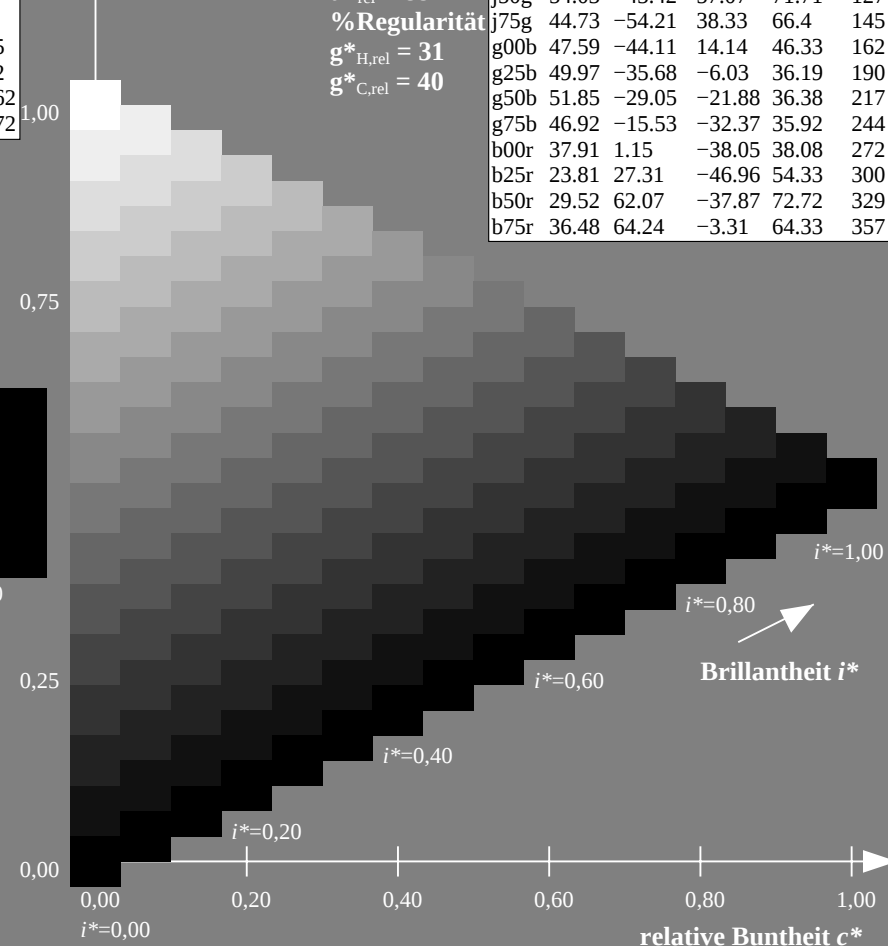
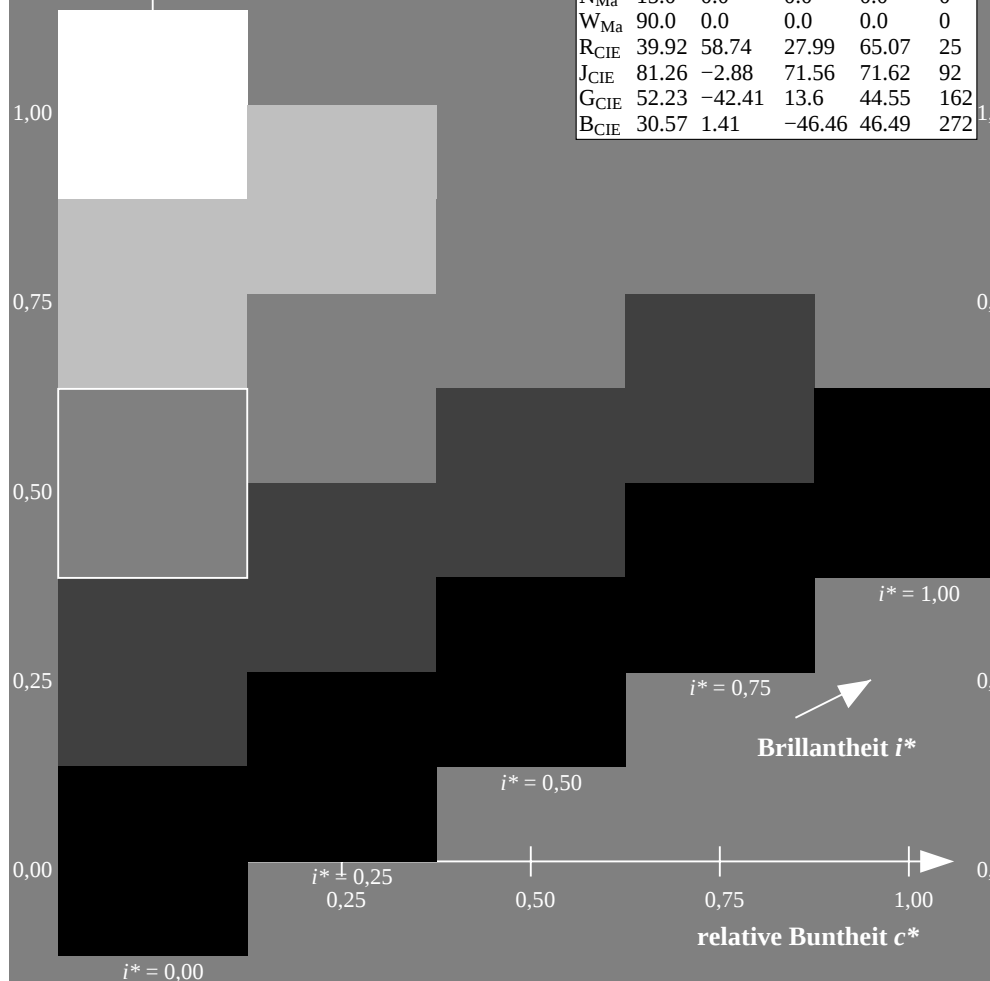
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

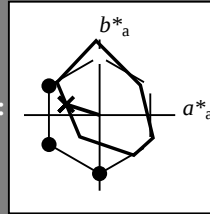
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -43 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

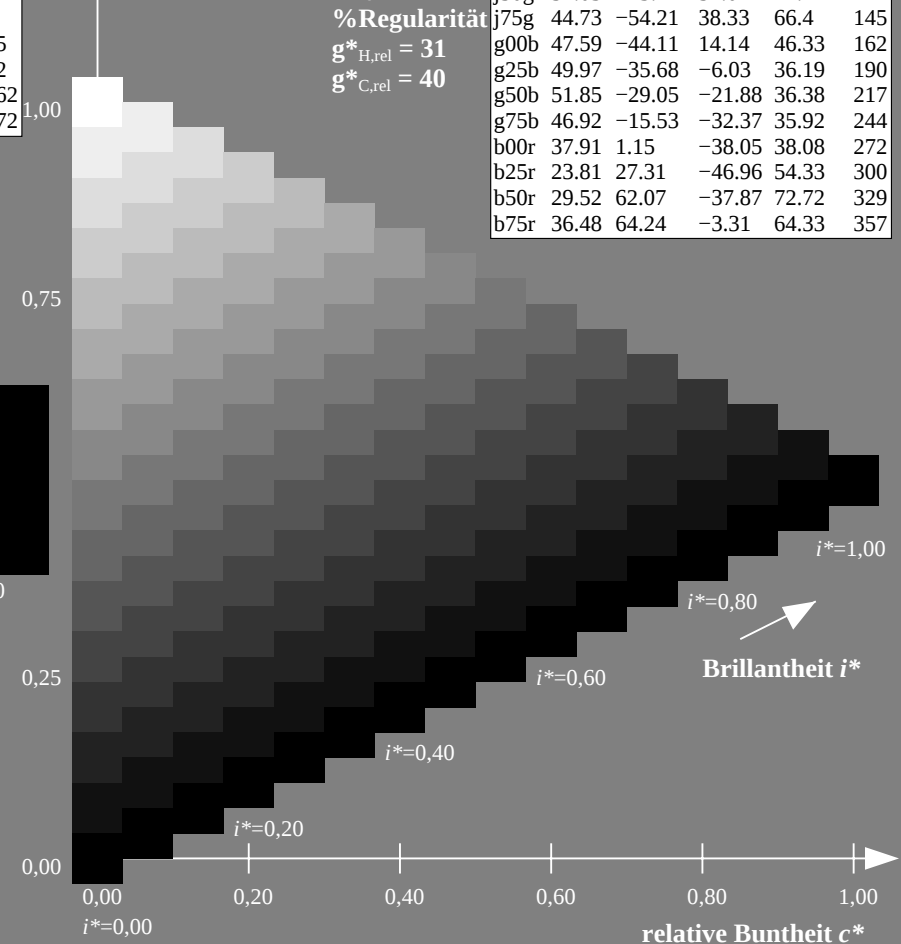
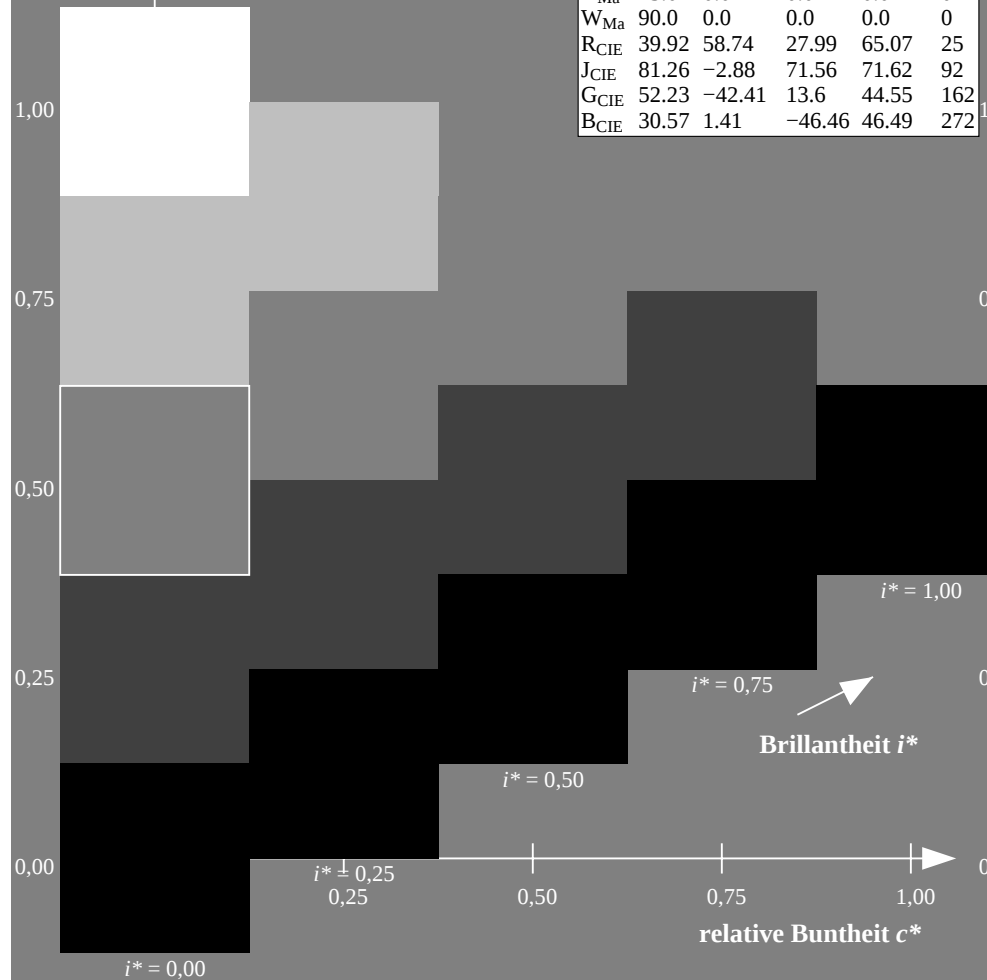
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

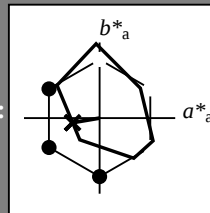
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -35 -5

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 36 190

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

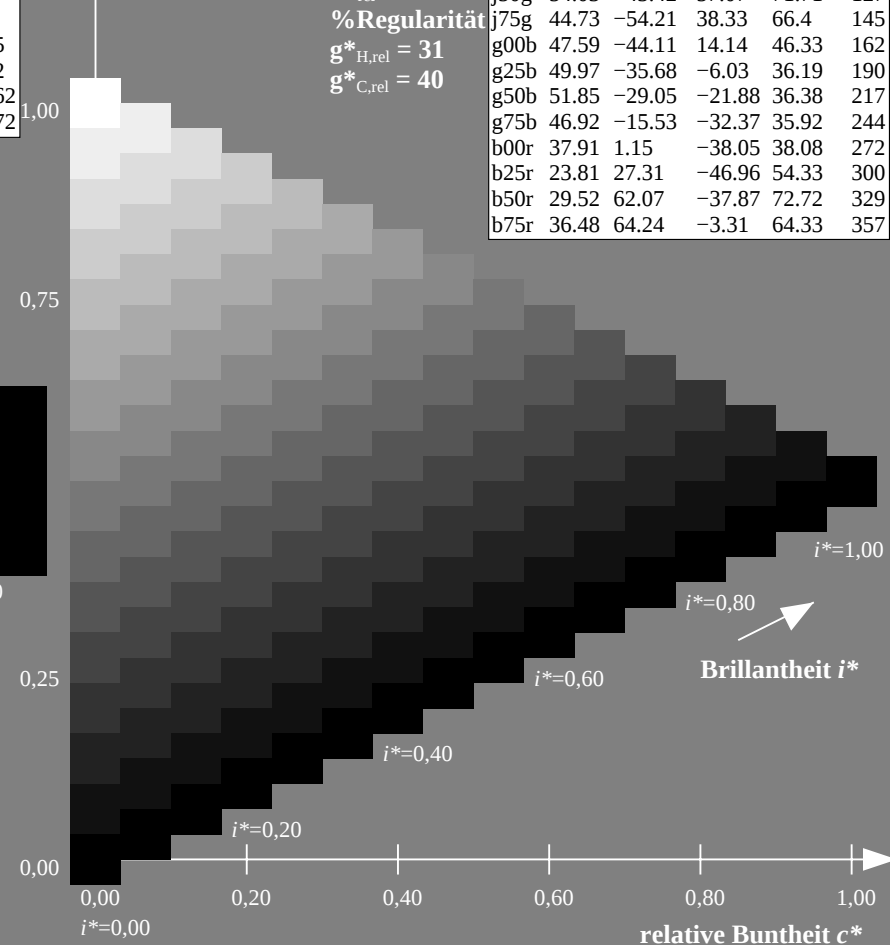
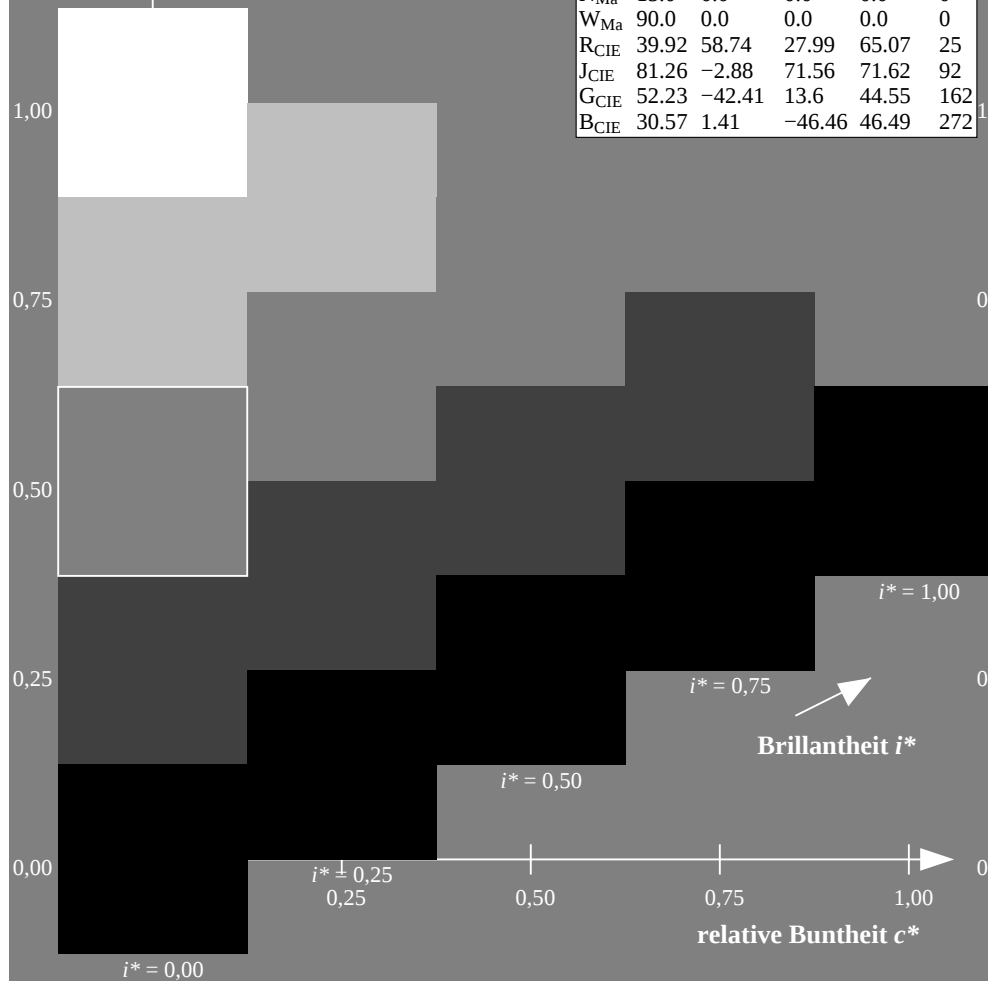
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

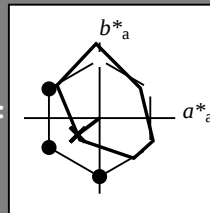
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -28 -21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

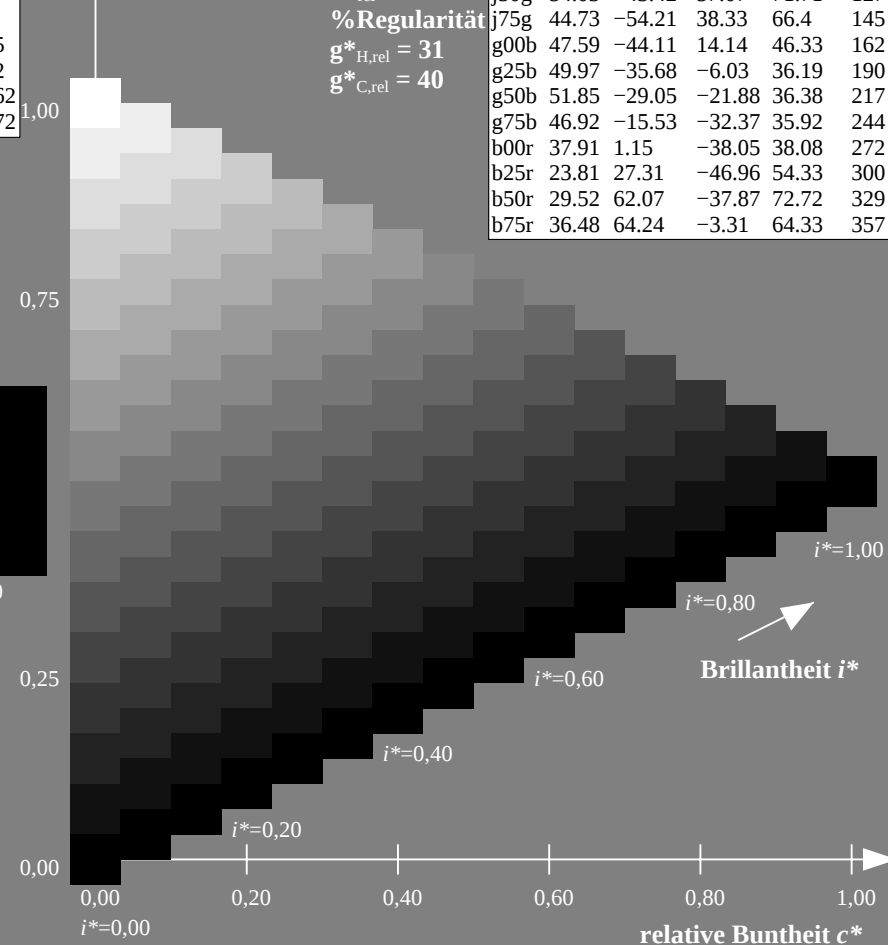
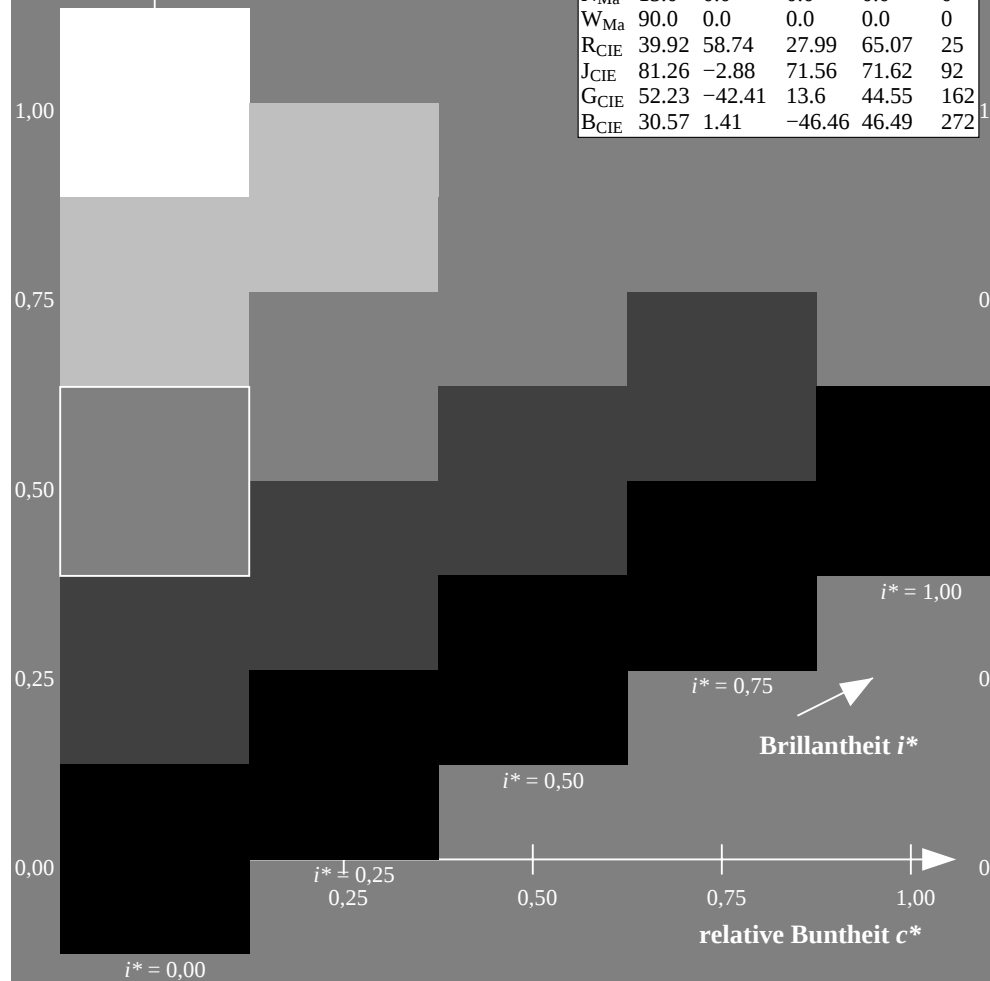
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

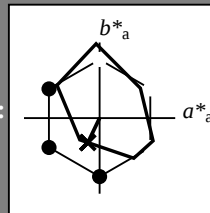
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -15 -31

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 36 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

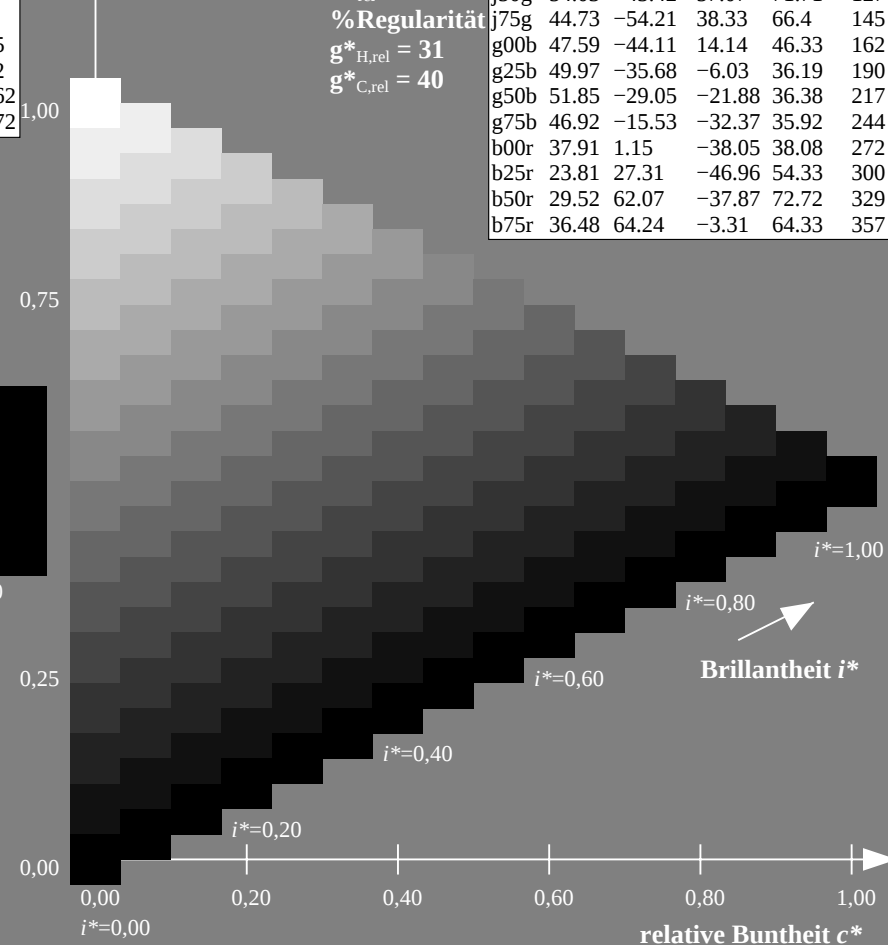
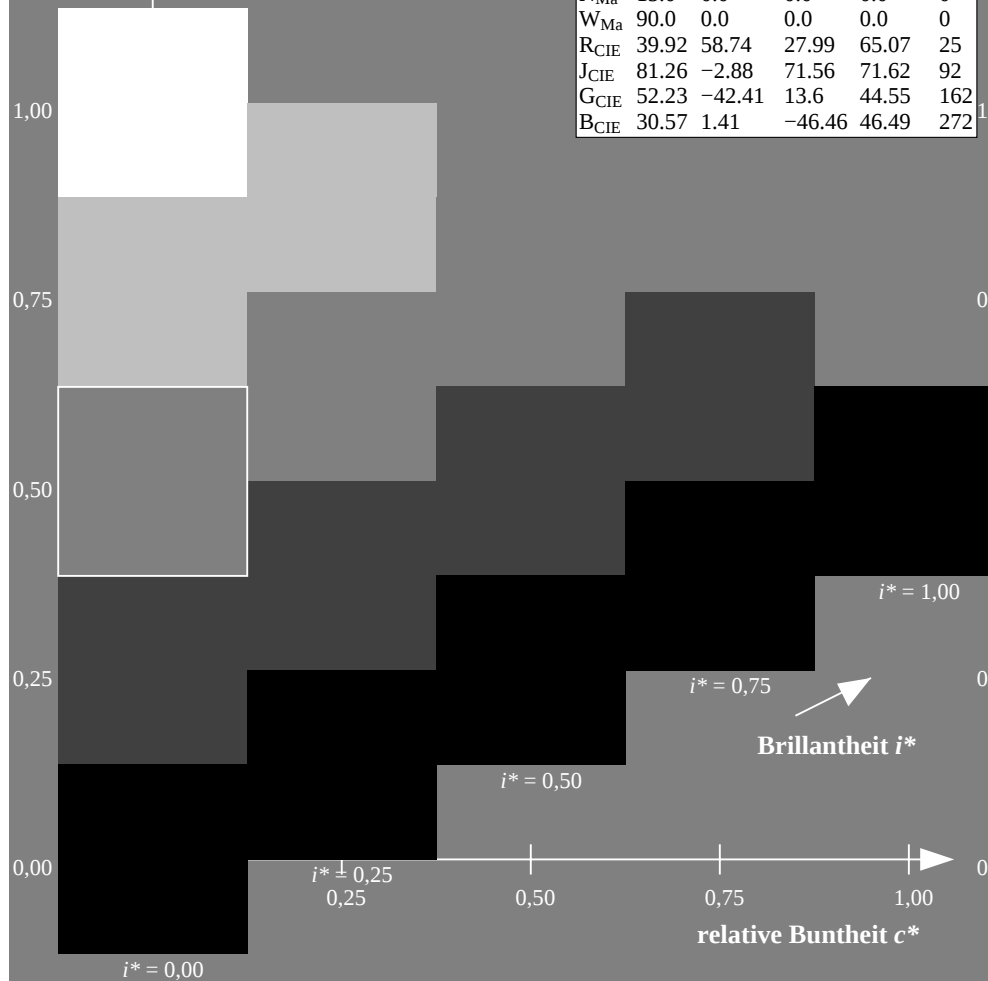
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

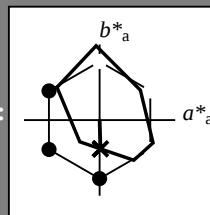
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 38 272

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

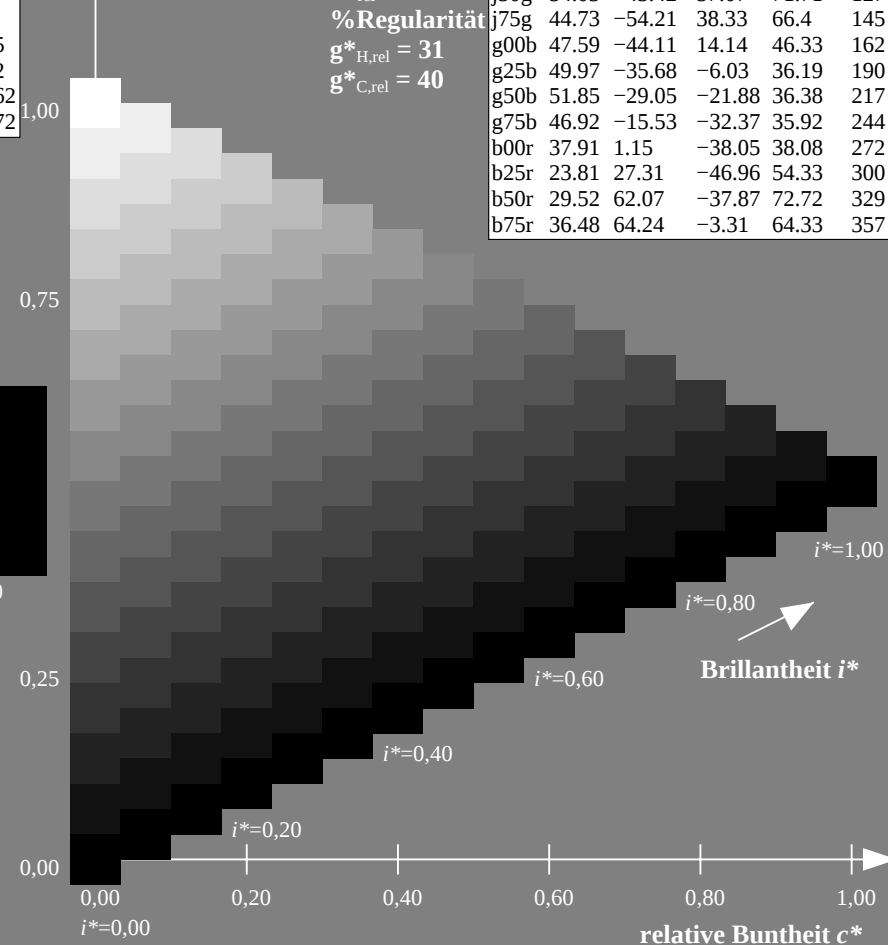
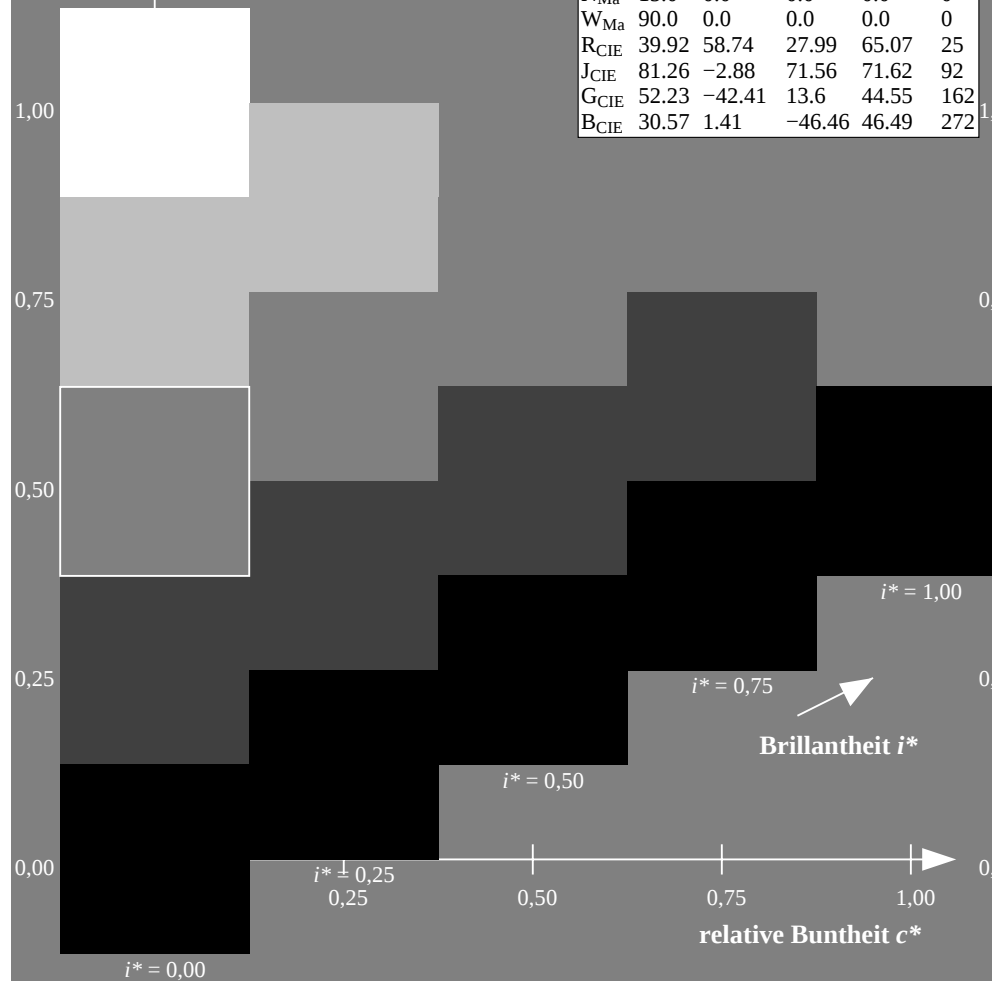
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

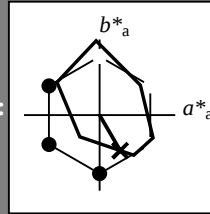
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 27 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

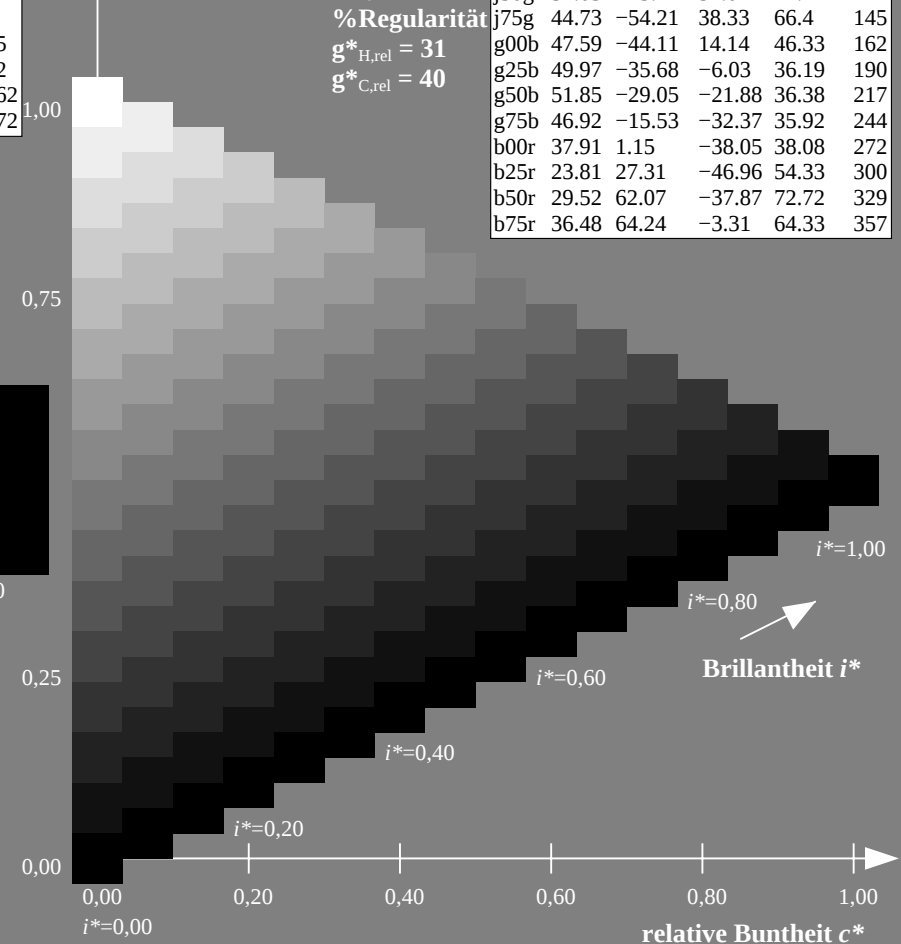
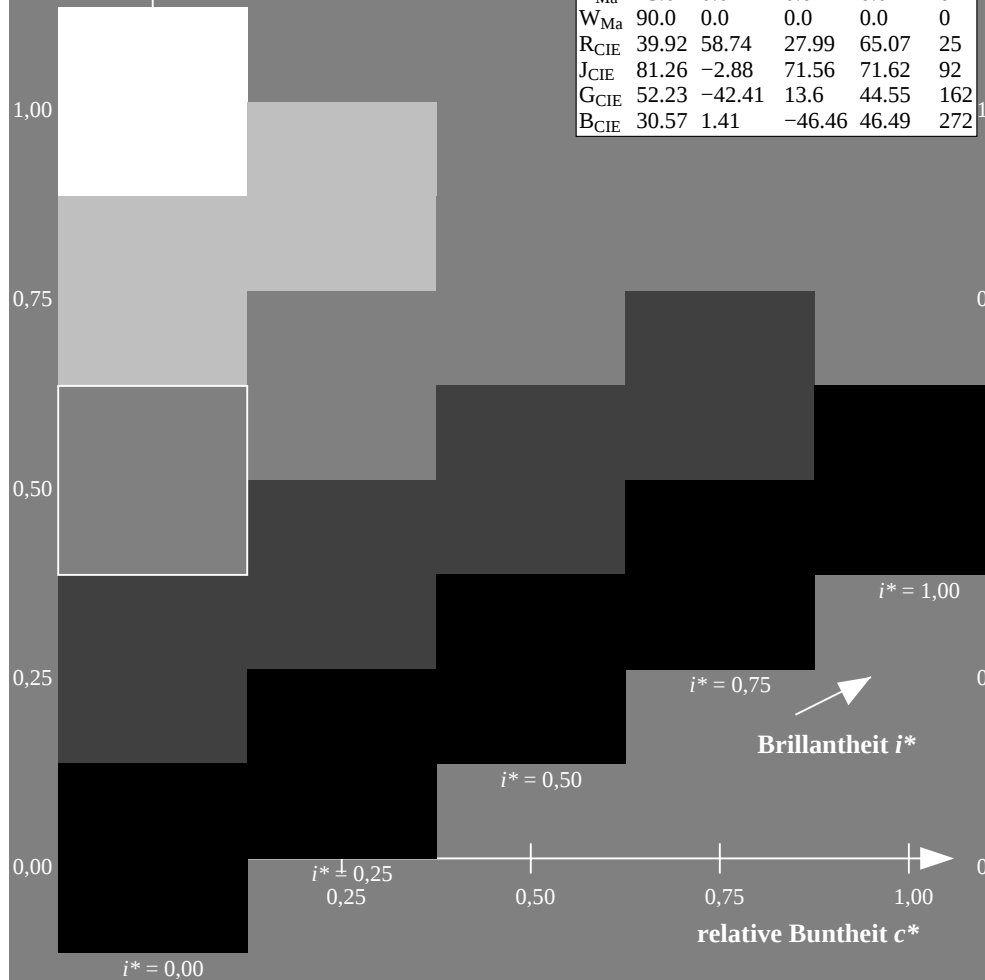
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

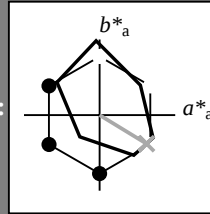
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 62 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 73 329

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

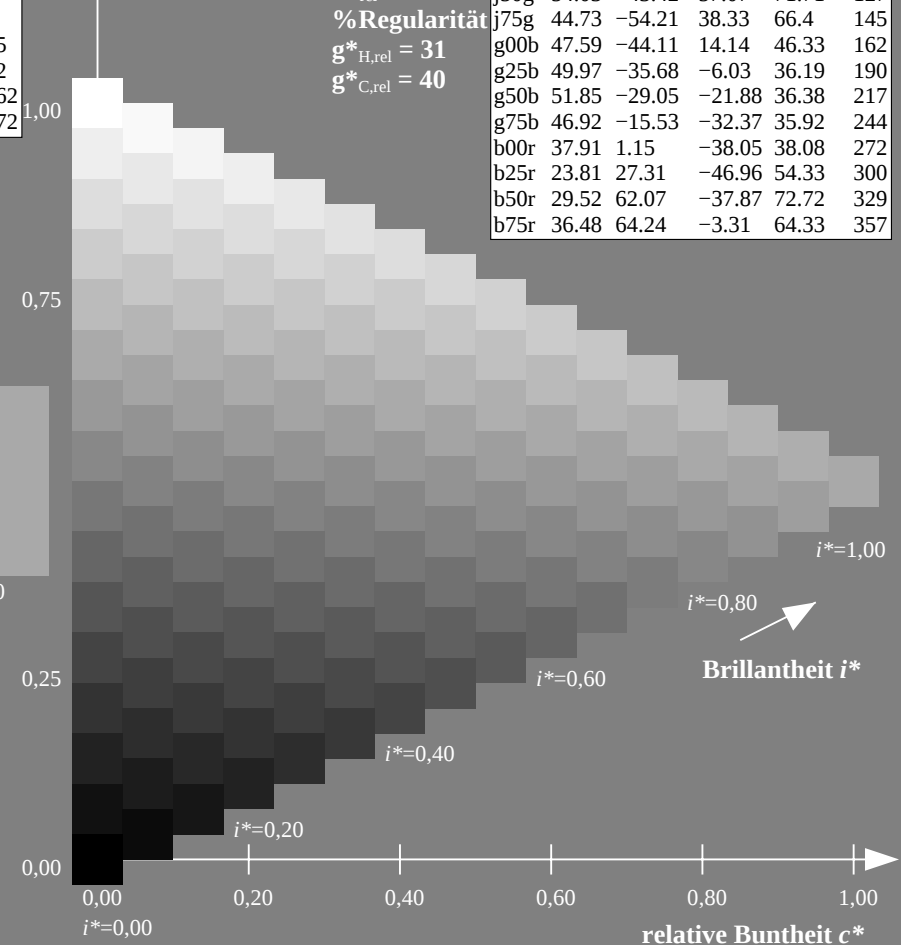
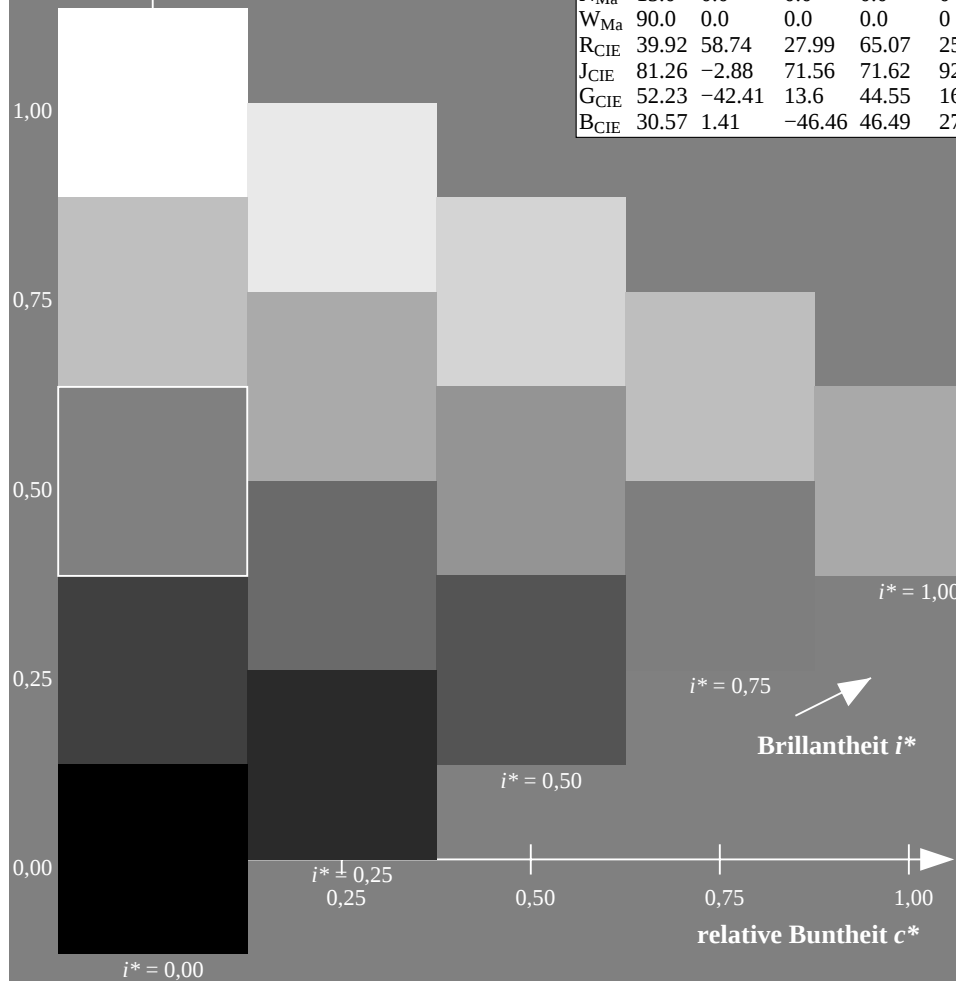
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

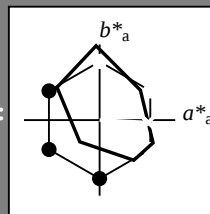
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 64 -2

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

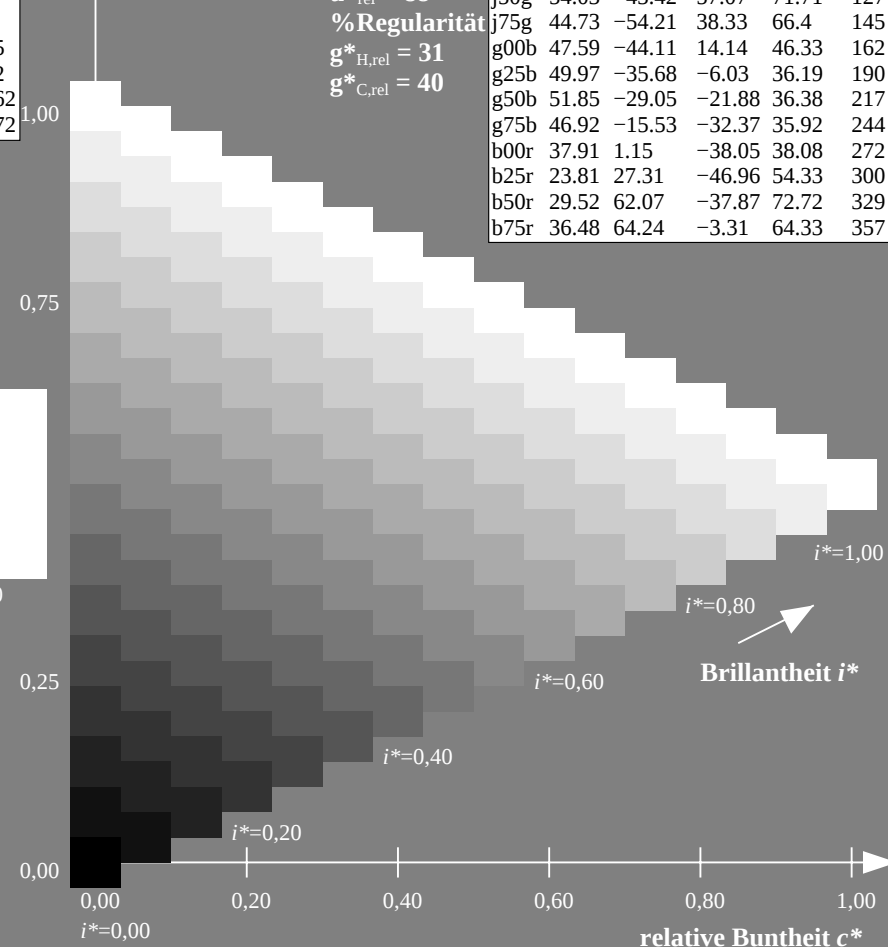
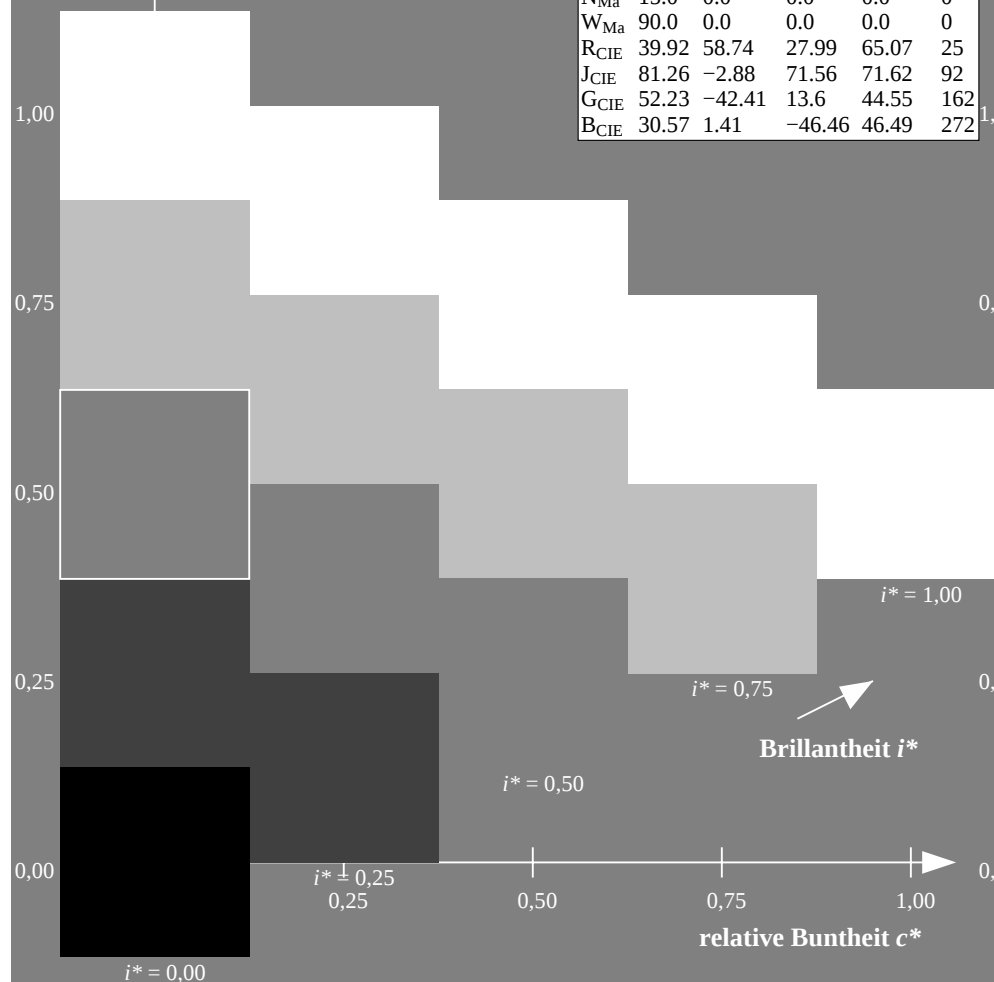
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

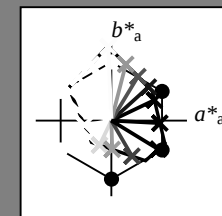
FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n											
01																																																			
02																																																			
03																																																			
04																																																			
05																																																			
06																																																			
07																																																			
08																																																			
09																																																			
10																																																			
11																																																			
12																																																			
13																																																			
14																																																			
15																																																			
16																																																			
17																																																			
18																																																			
19																																																			
20																																																			
21																																																			
22																																																			
23																																																			
24																																																			
25																																																			
26																																																			
27																																																			

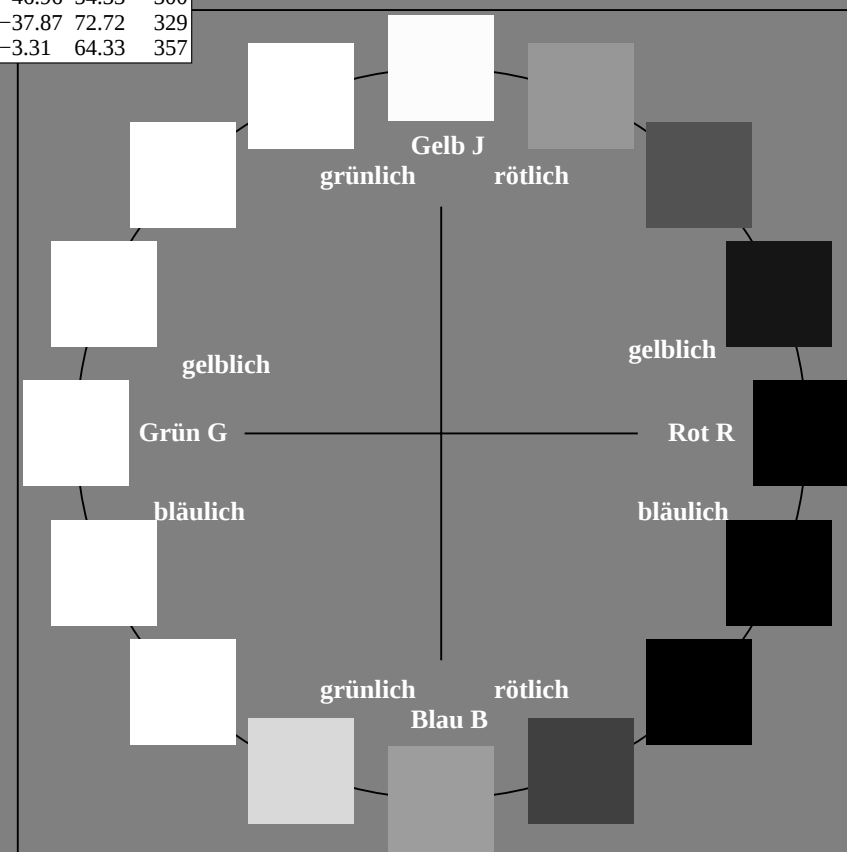
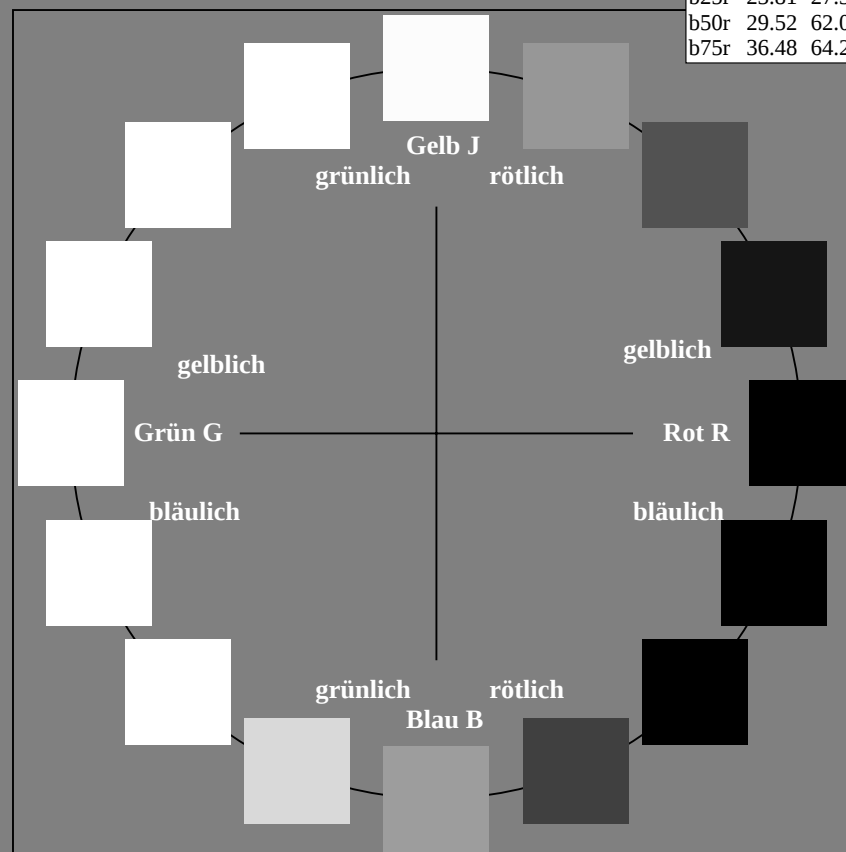
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a
 Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch*}* und *lab*_{icu*}*
 Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

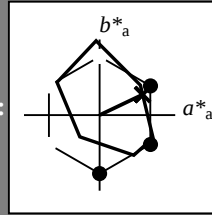
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

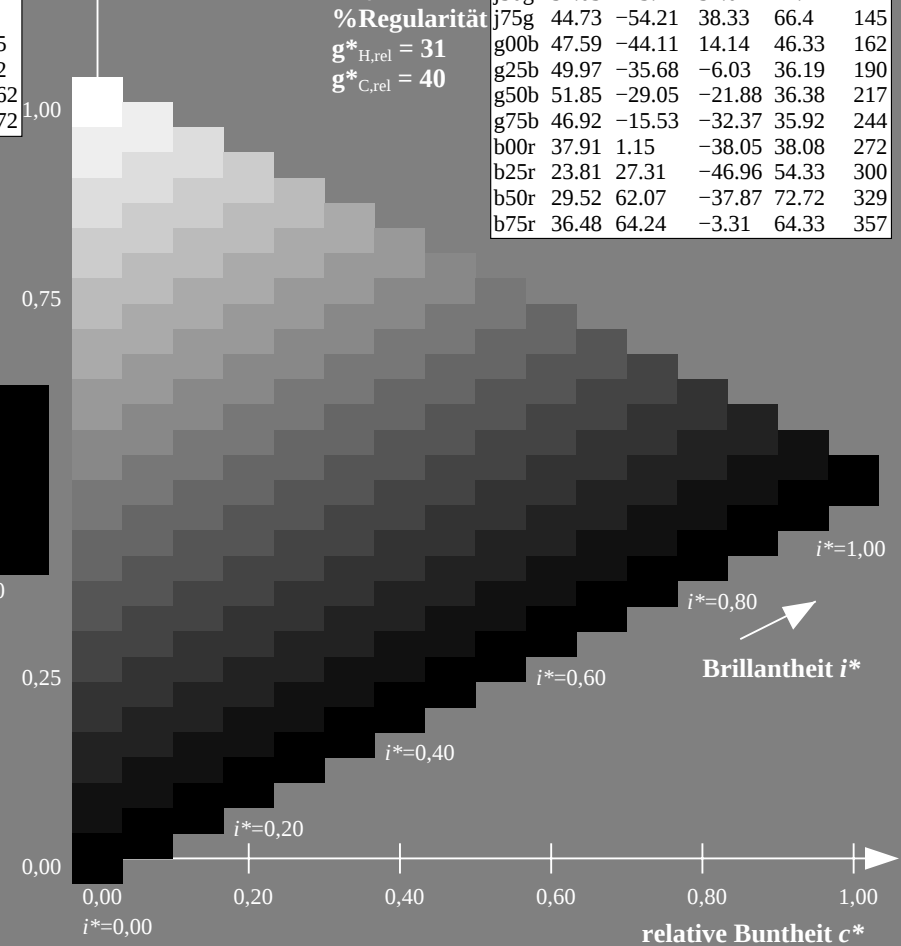
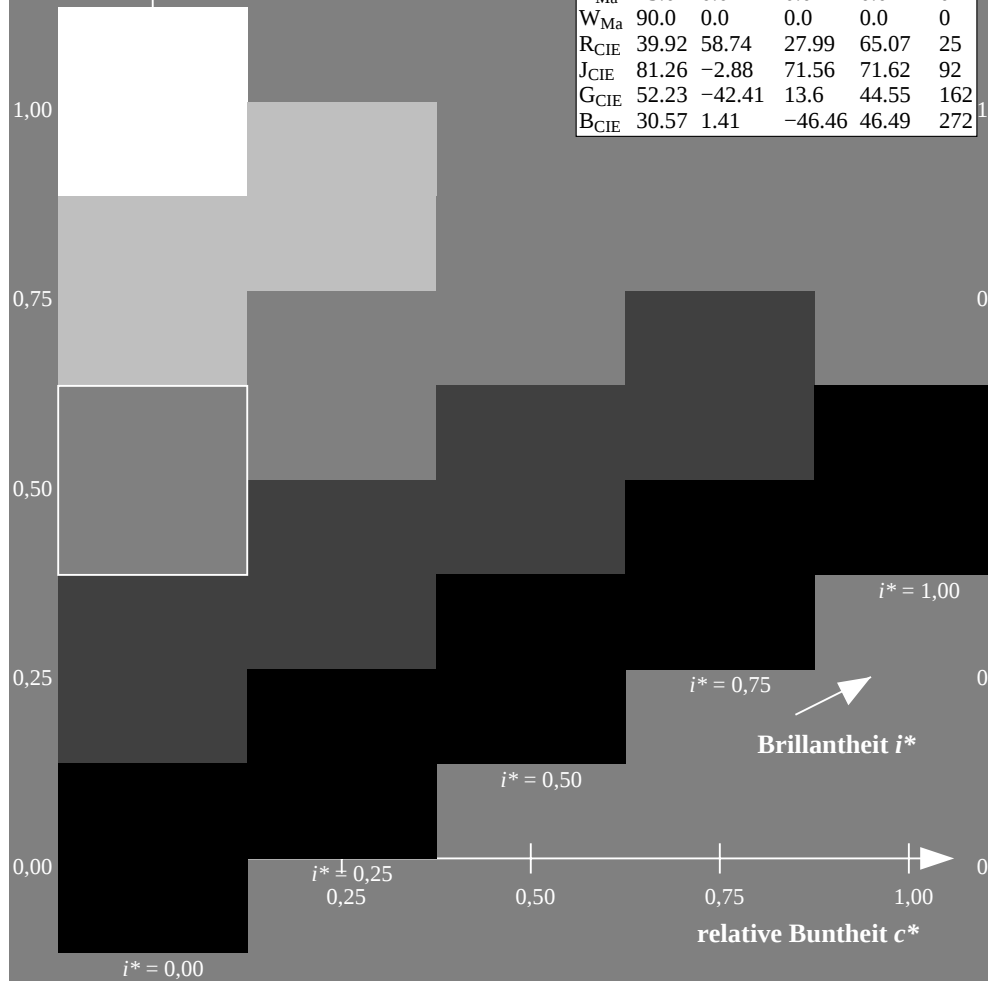
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

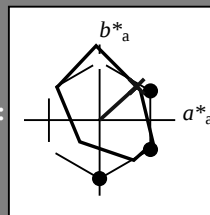
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

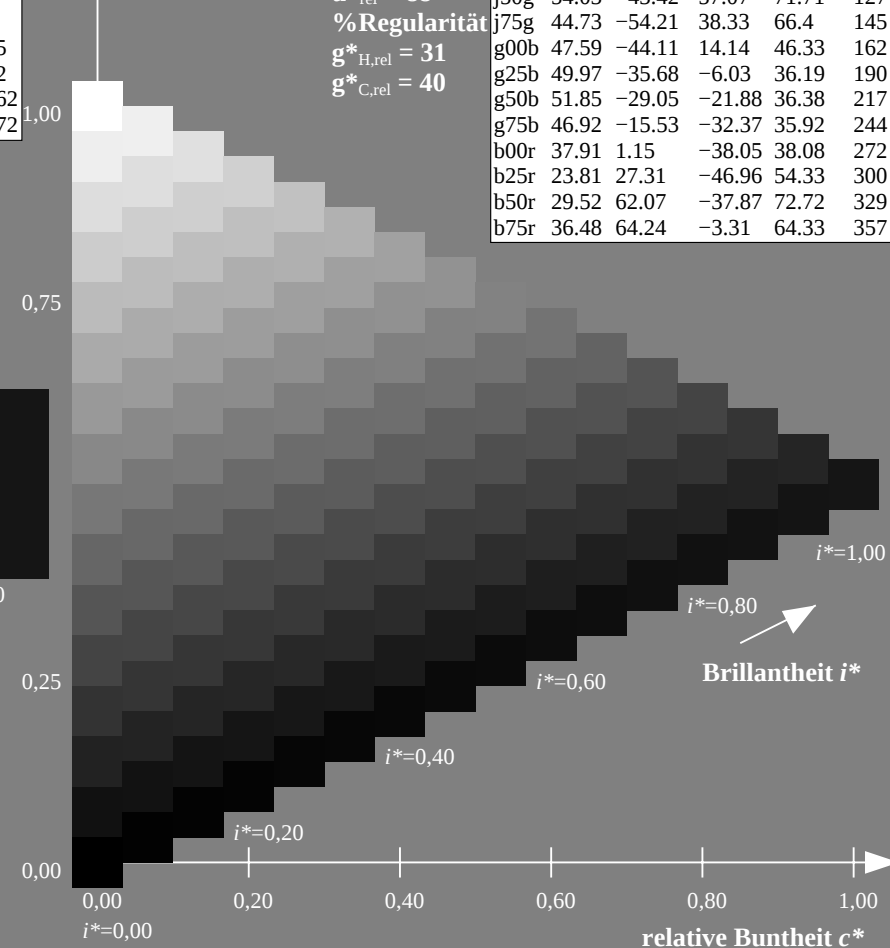
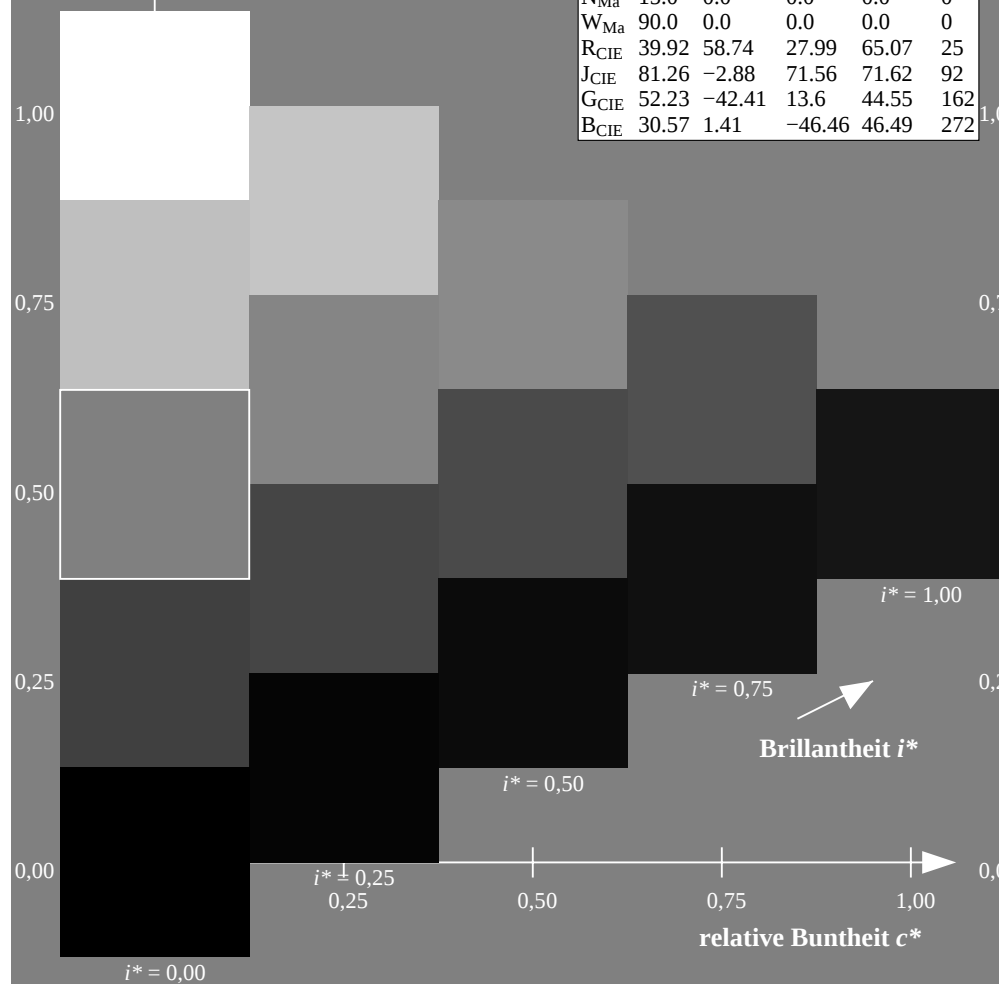
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

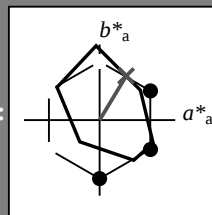
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 68 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

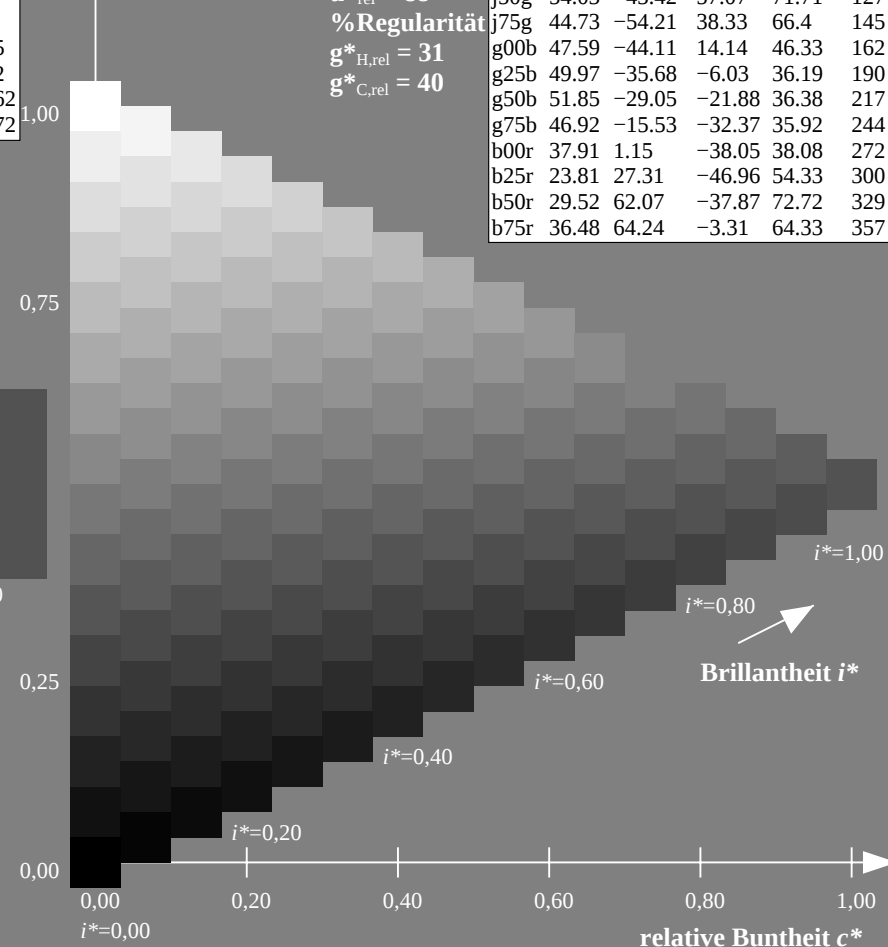
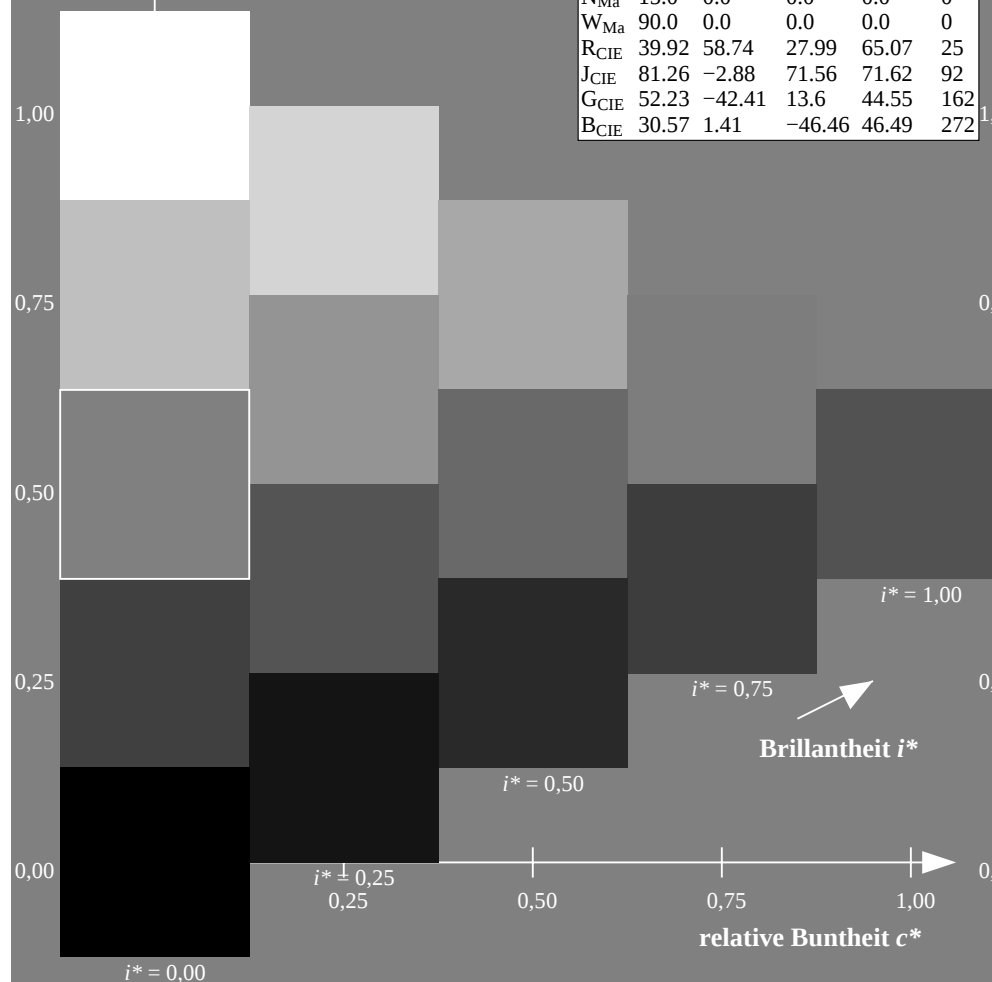
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

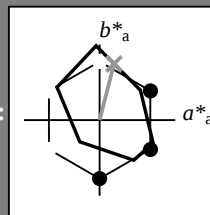
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 77 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

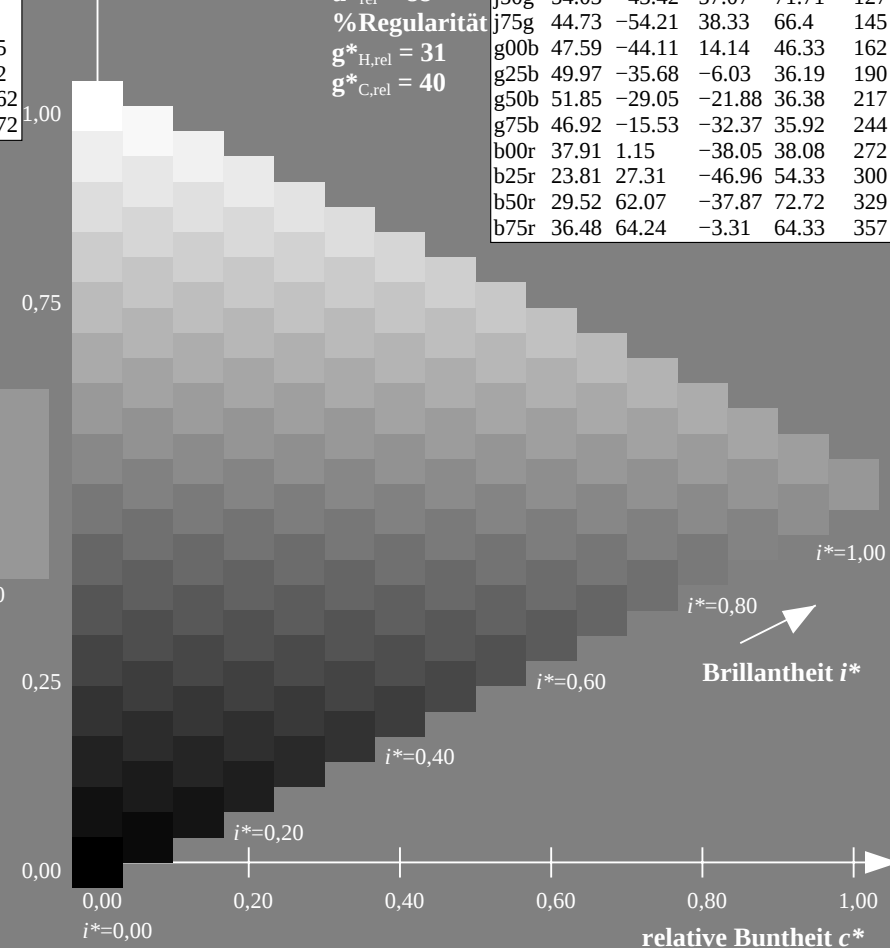
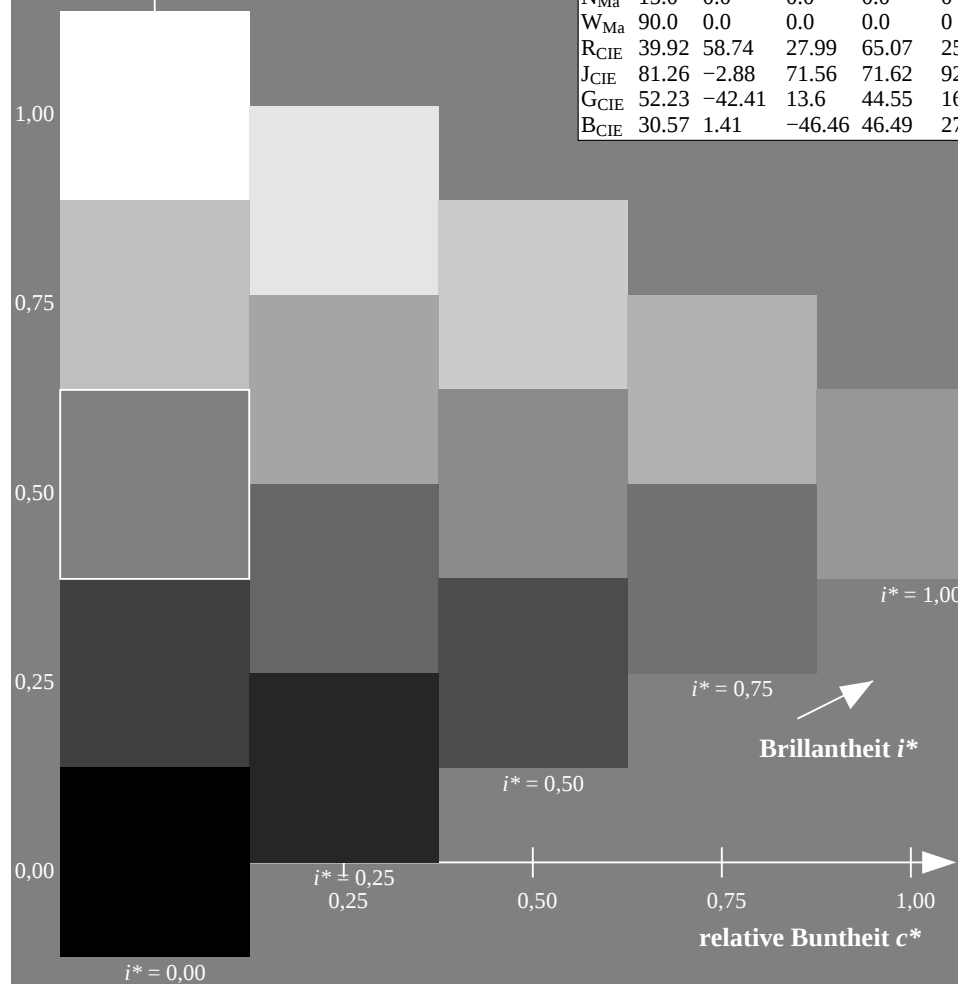
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

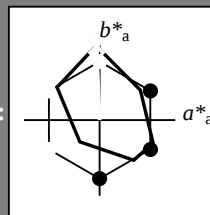
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

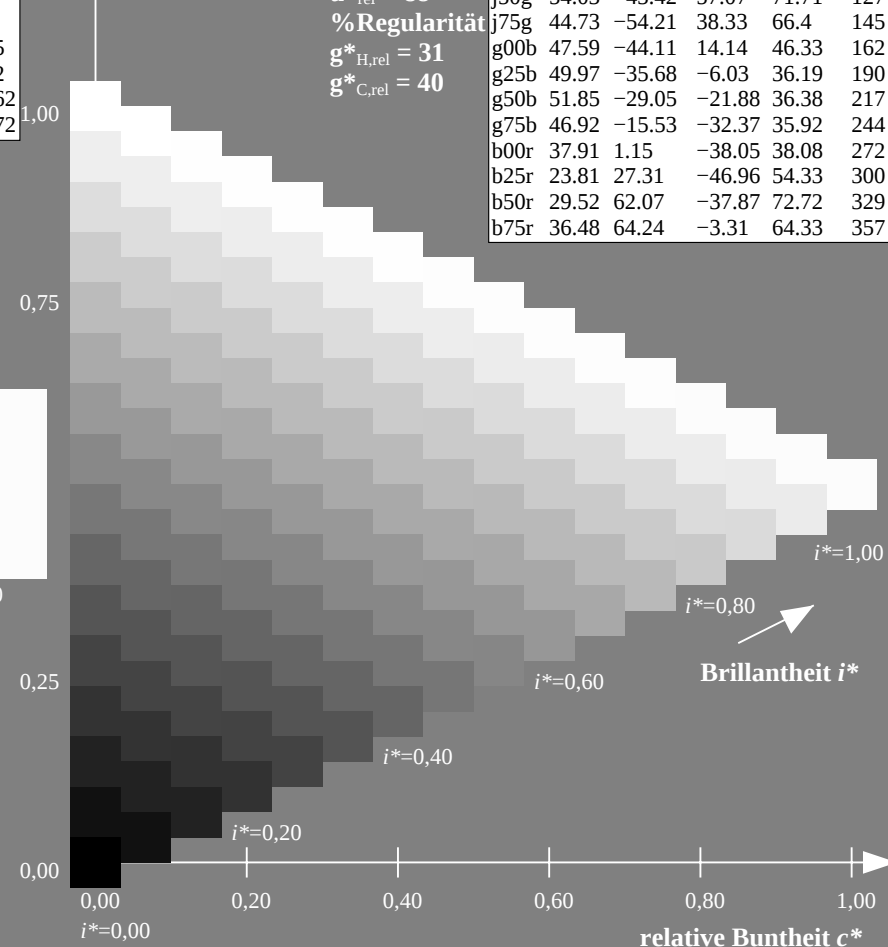
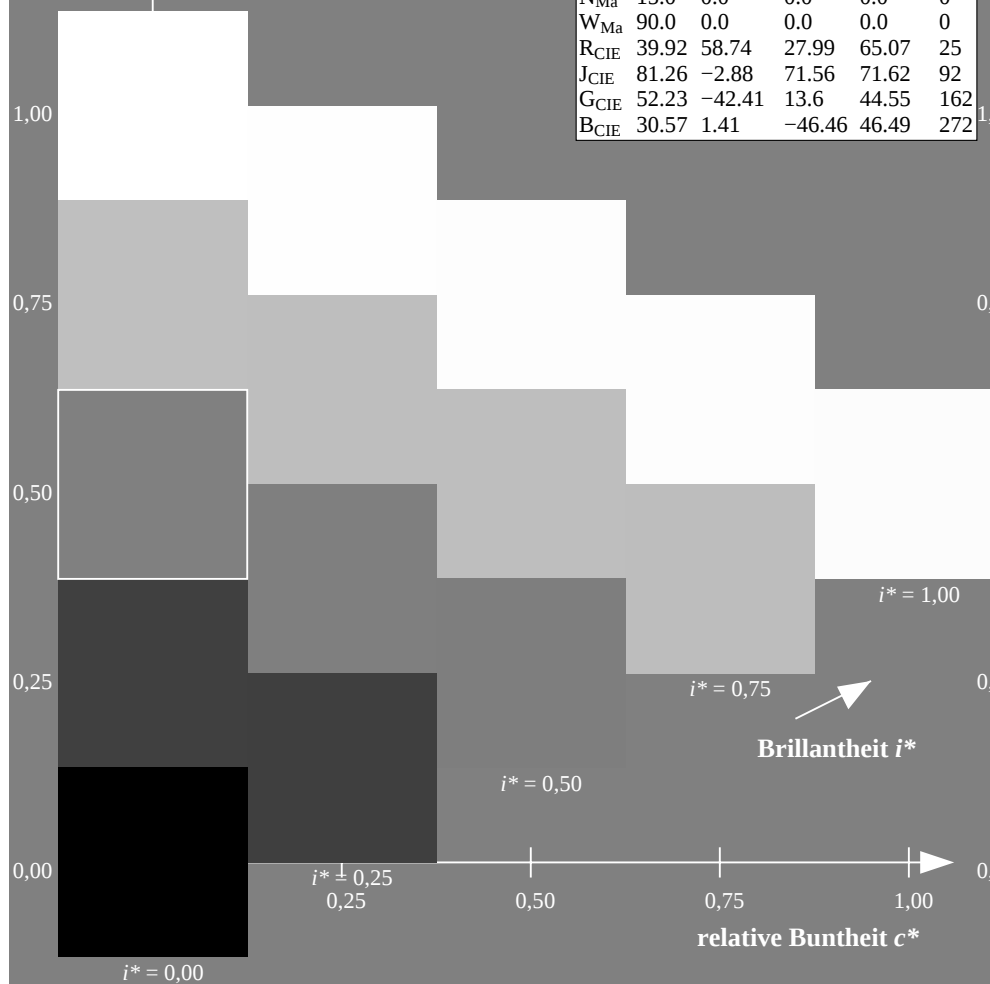
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

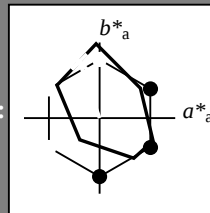
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -26 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

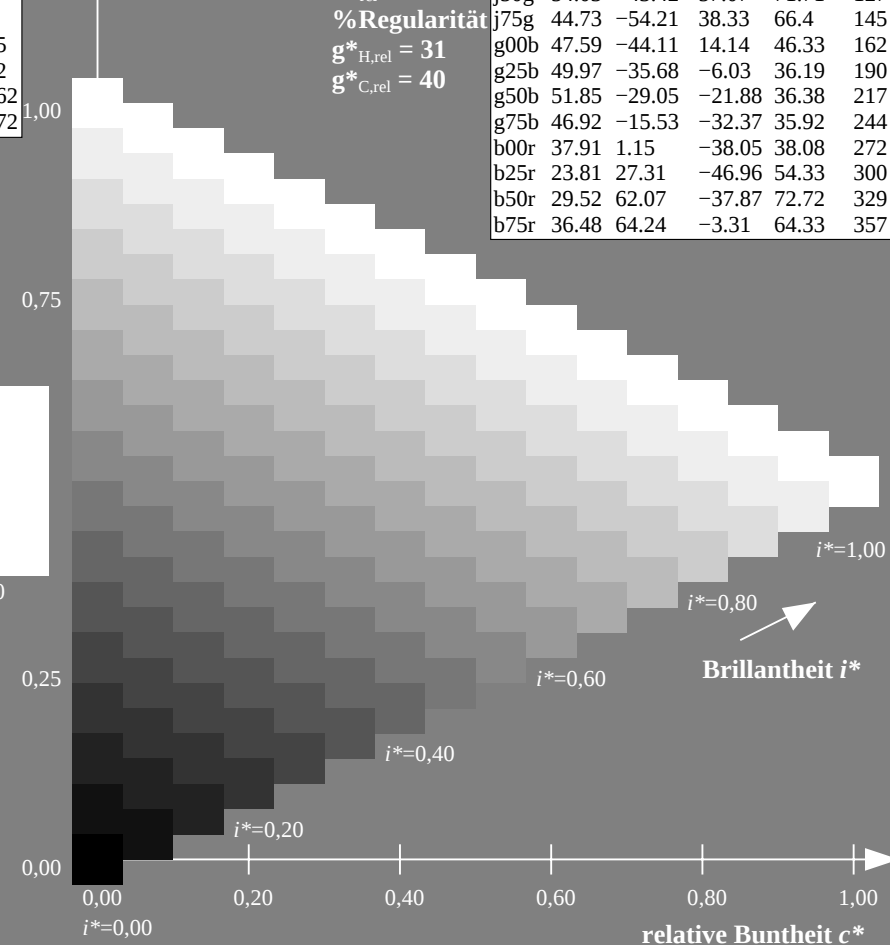
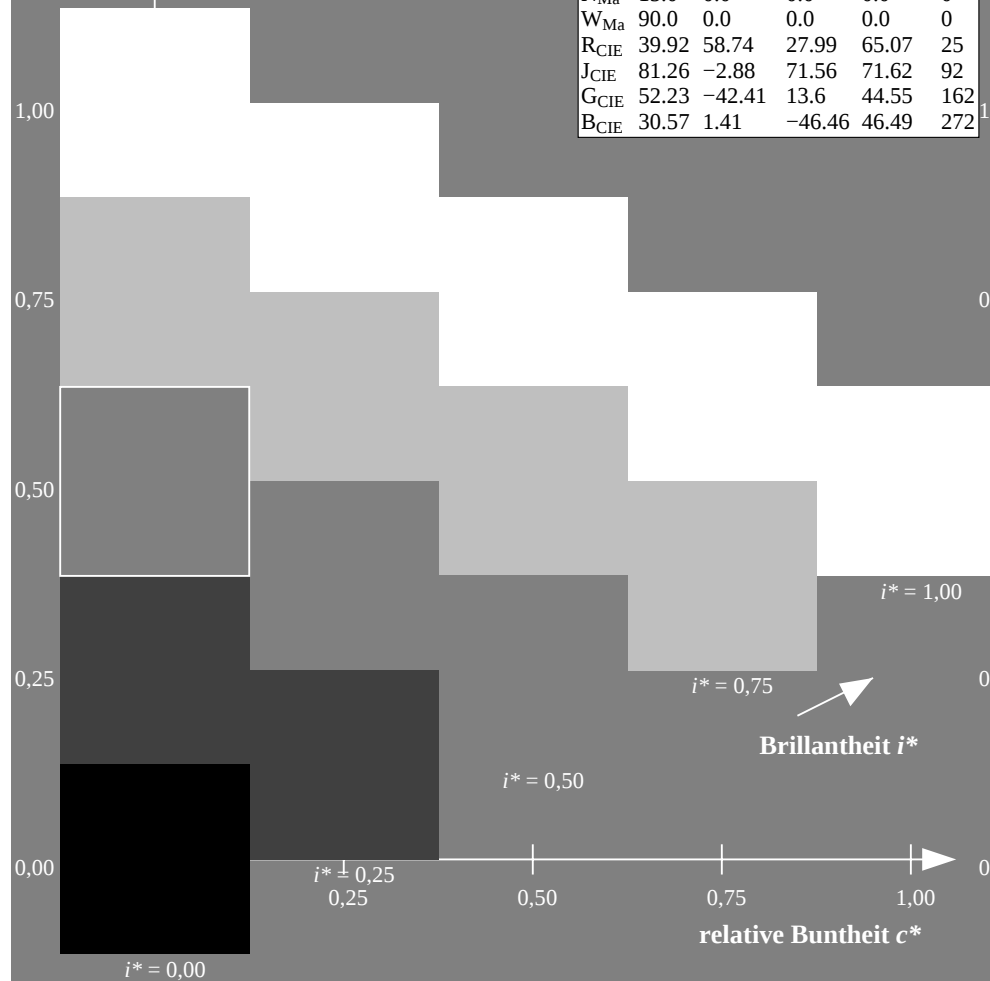
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

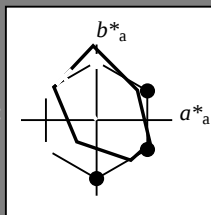
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -42 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

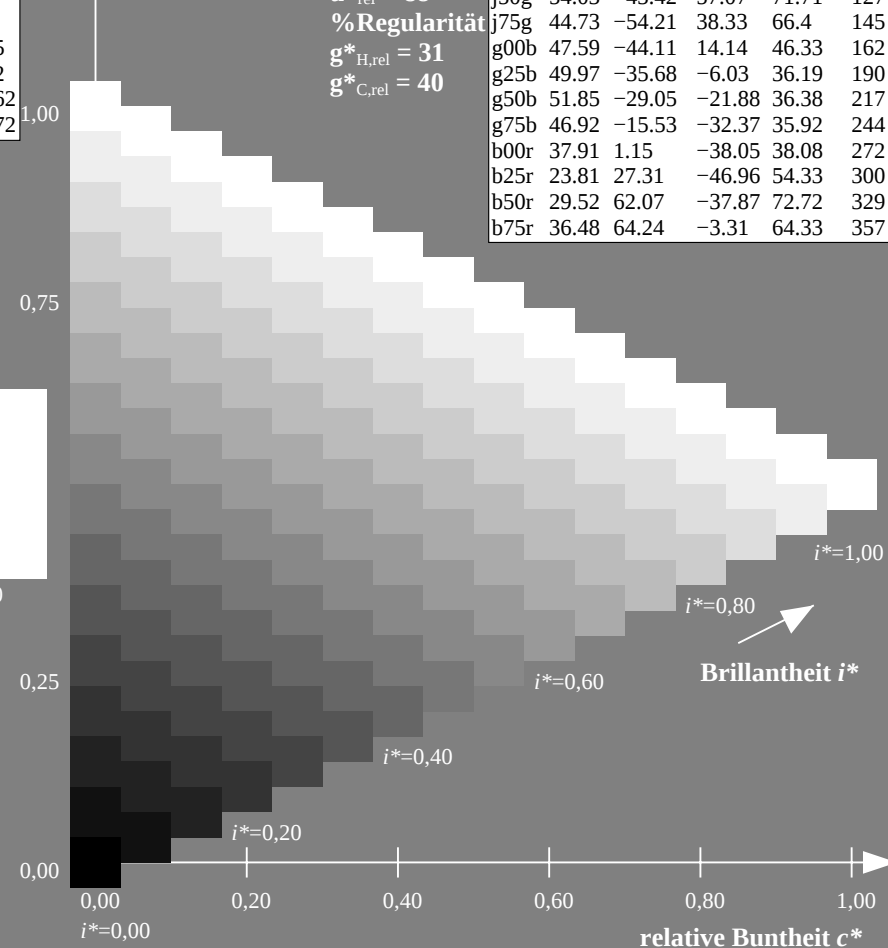
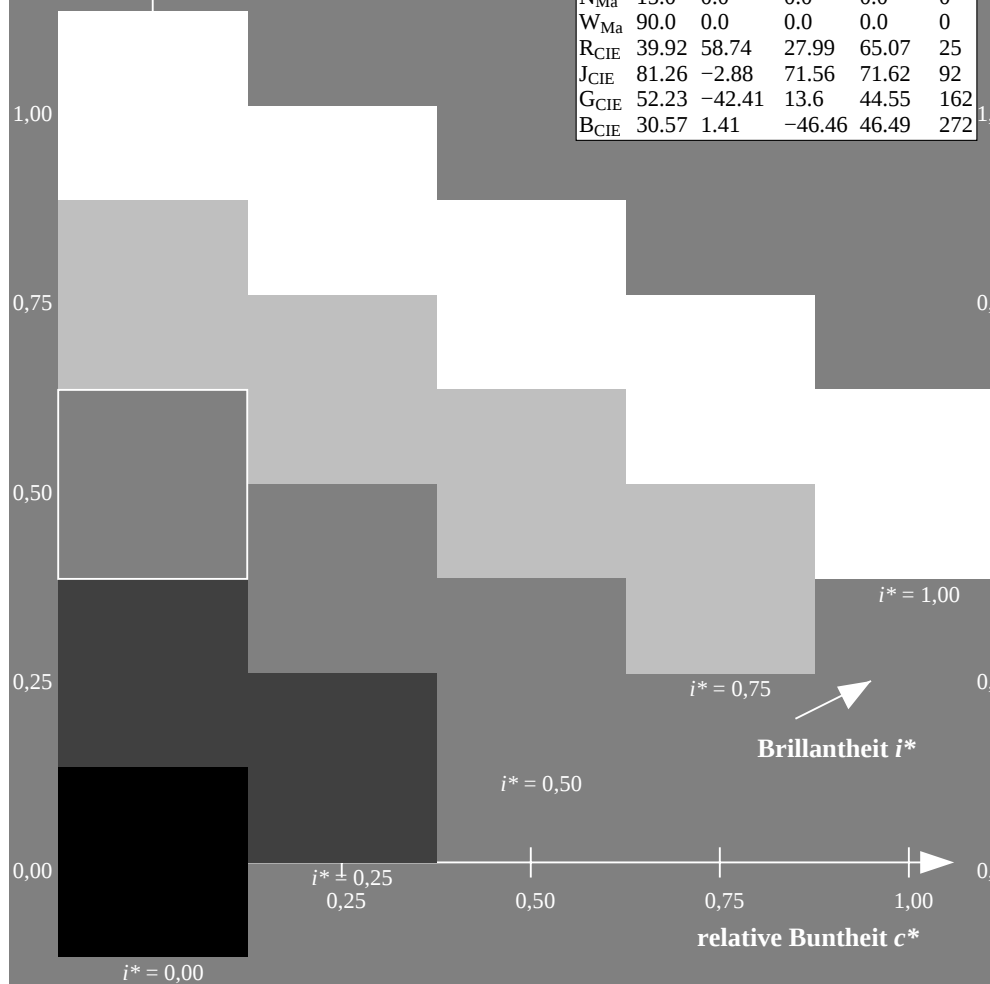
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

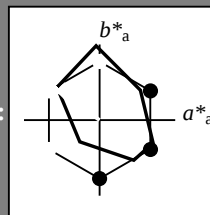
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -53 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 66 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

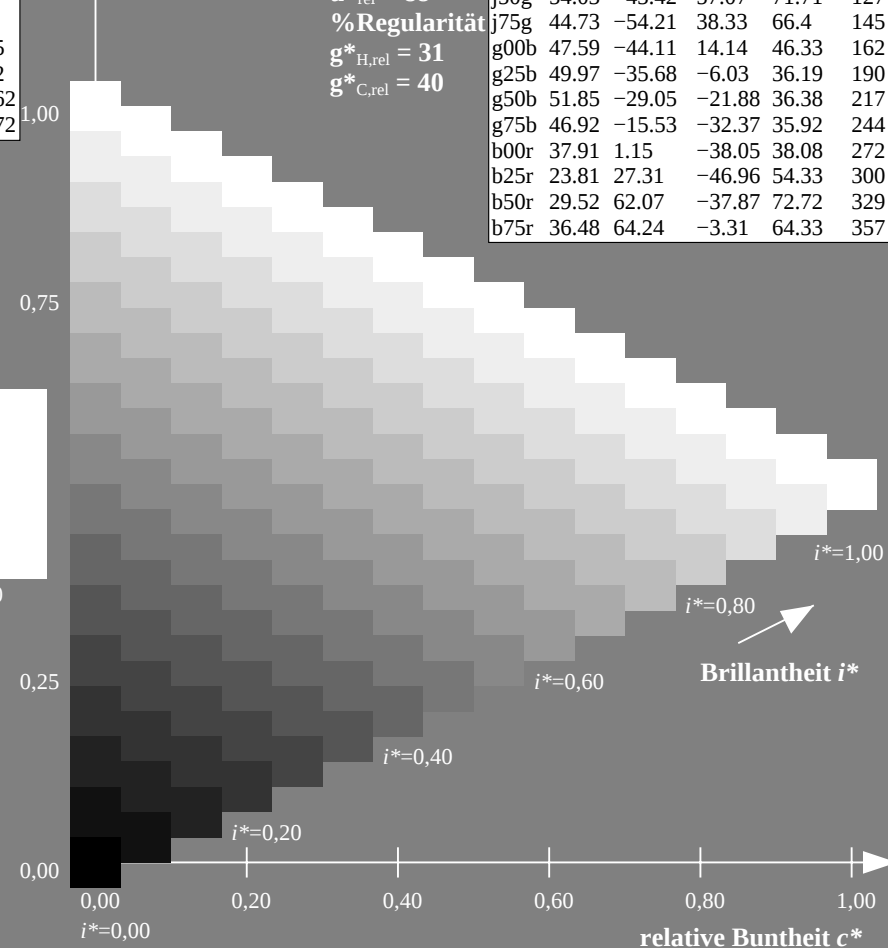
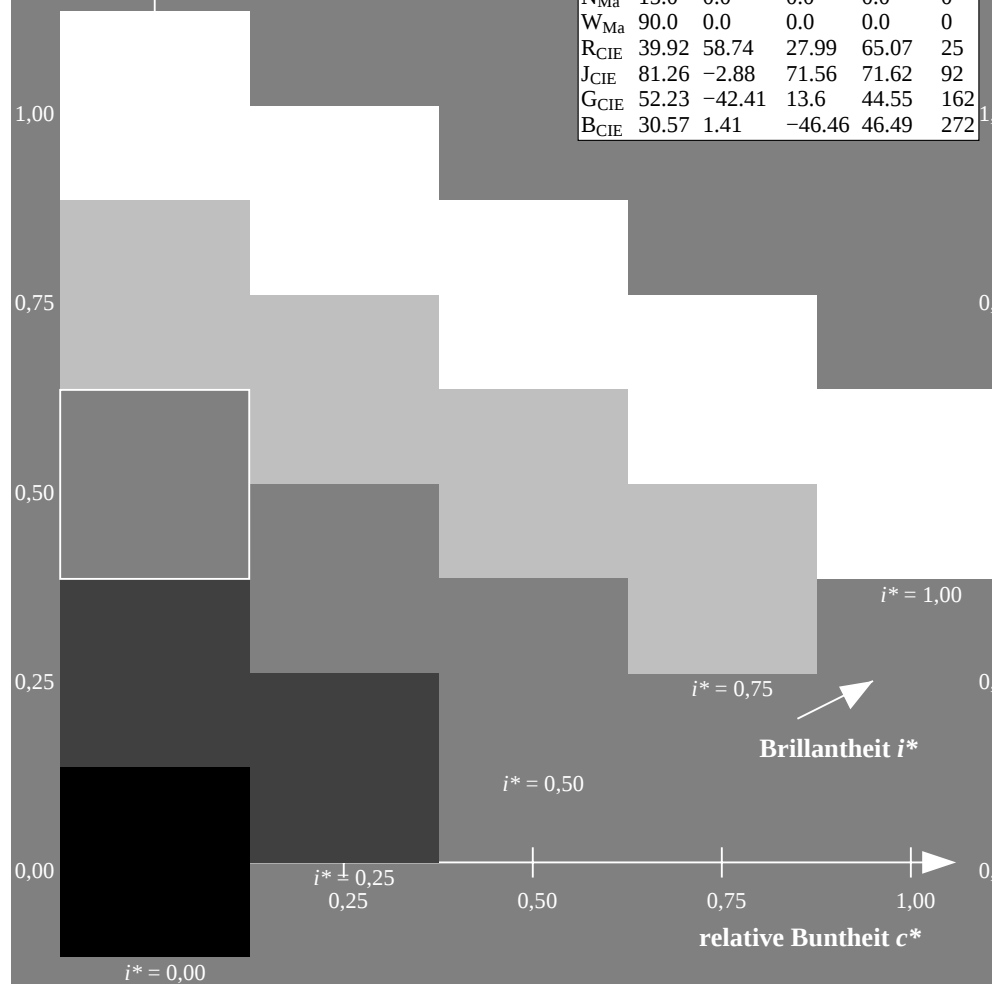
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

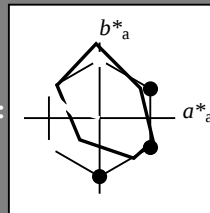
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -43 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

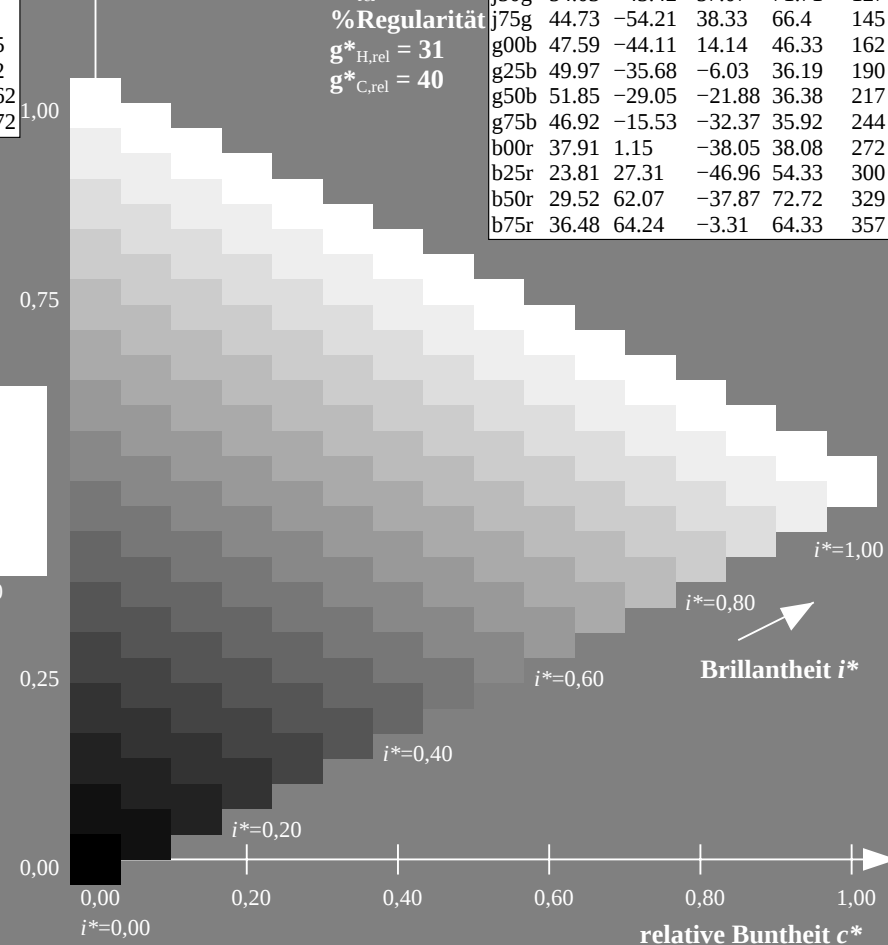
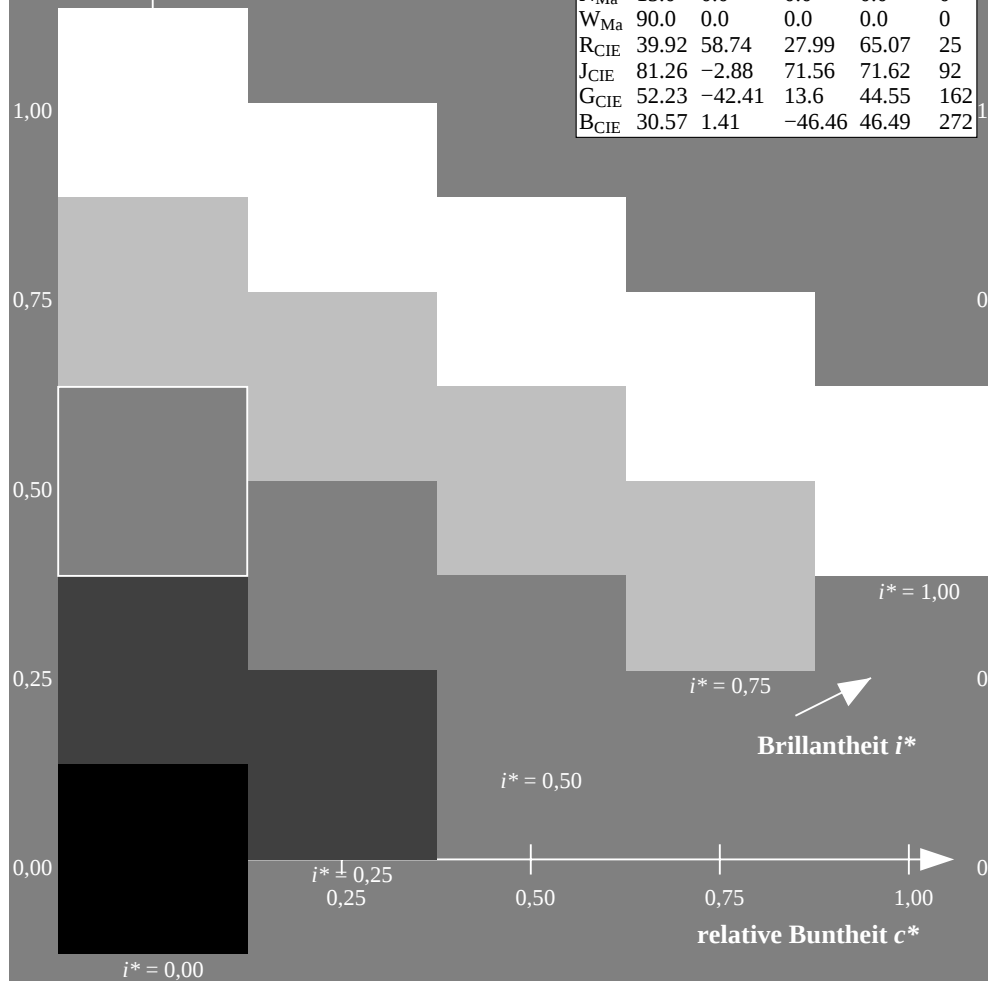
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

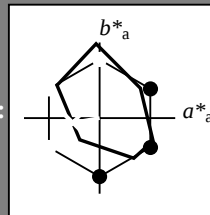
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -35 -5

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 36 190

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

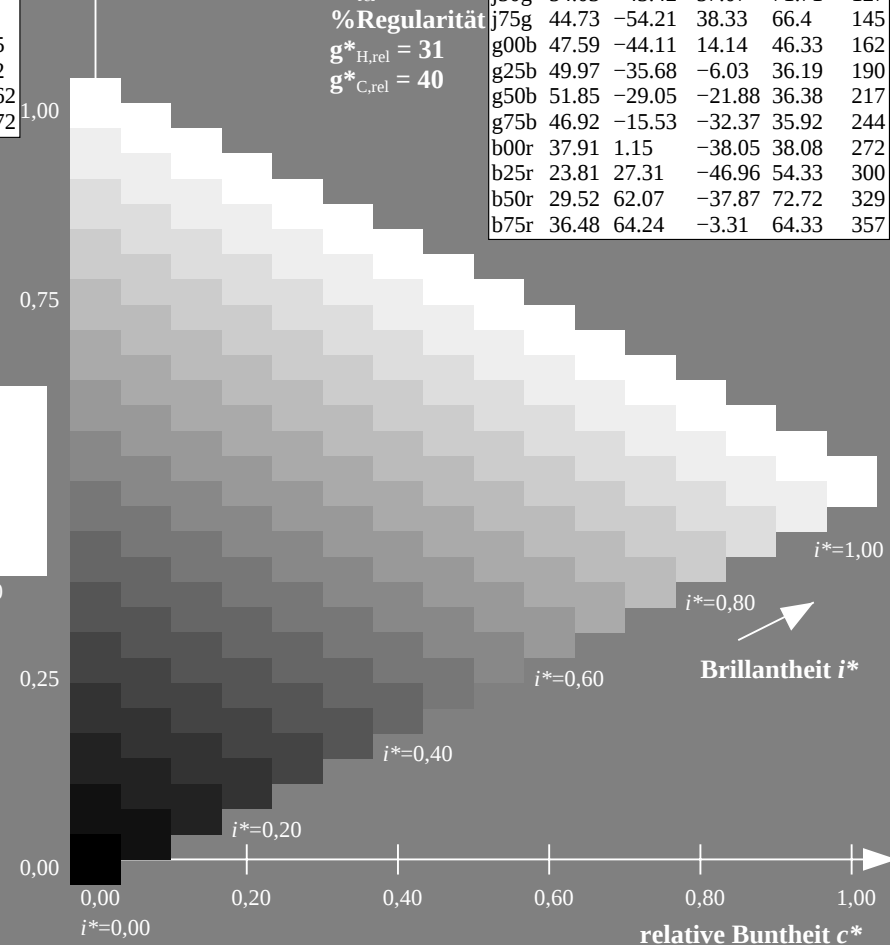
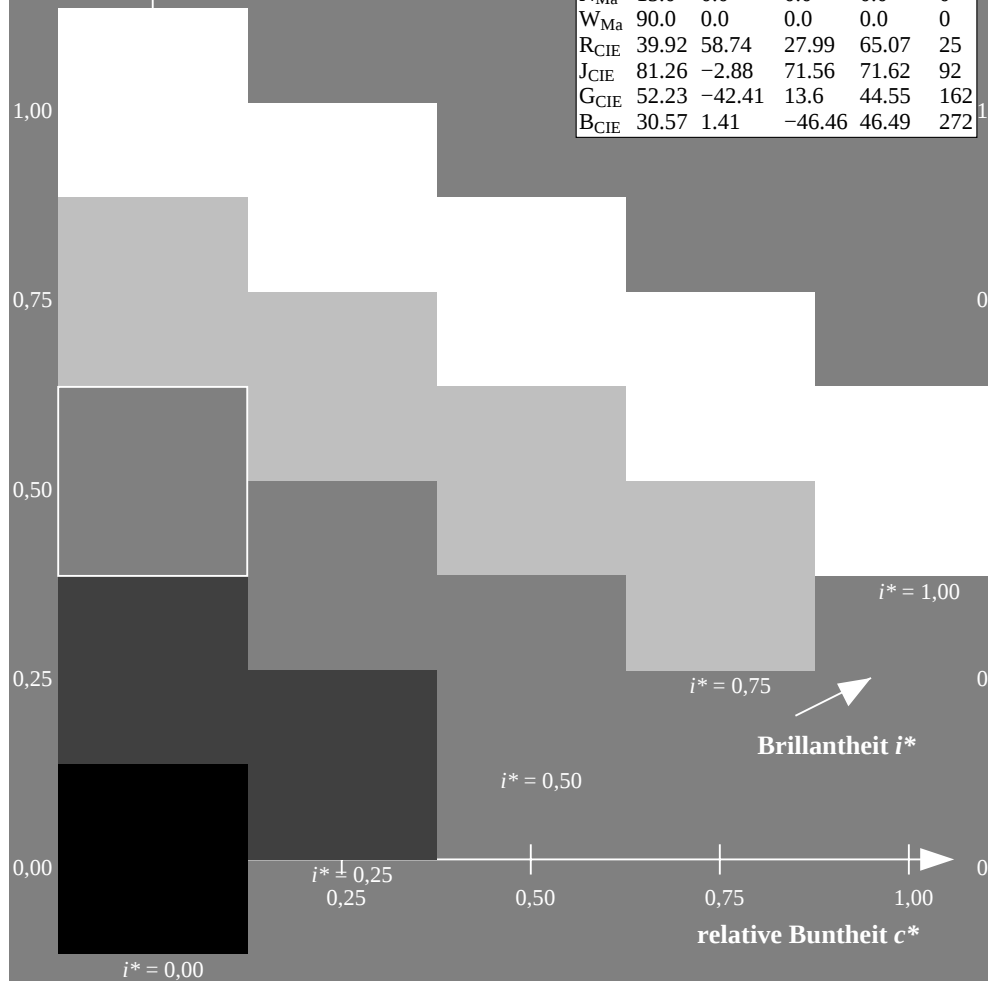
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

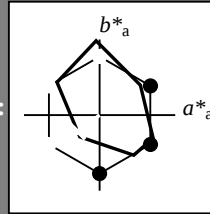
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -28 -21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

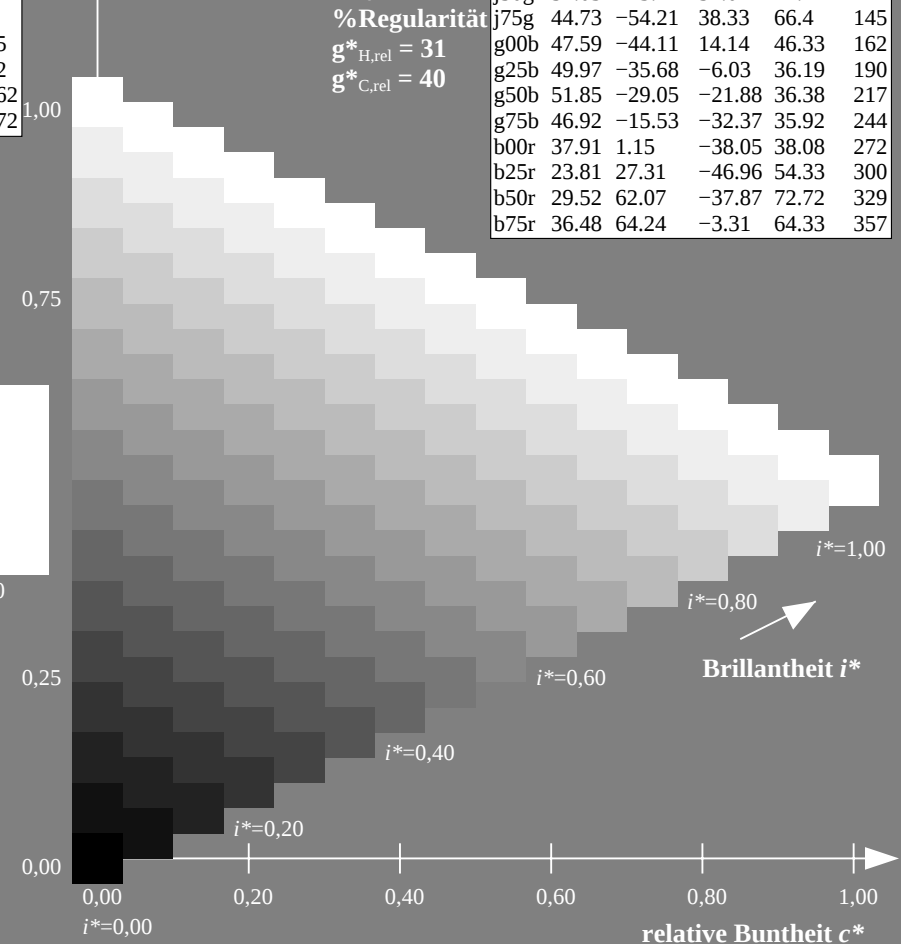
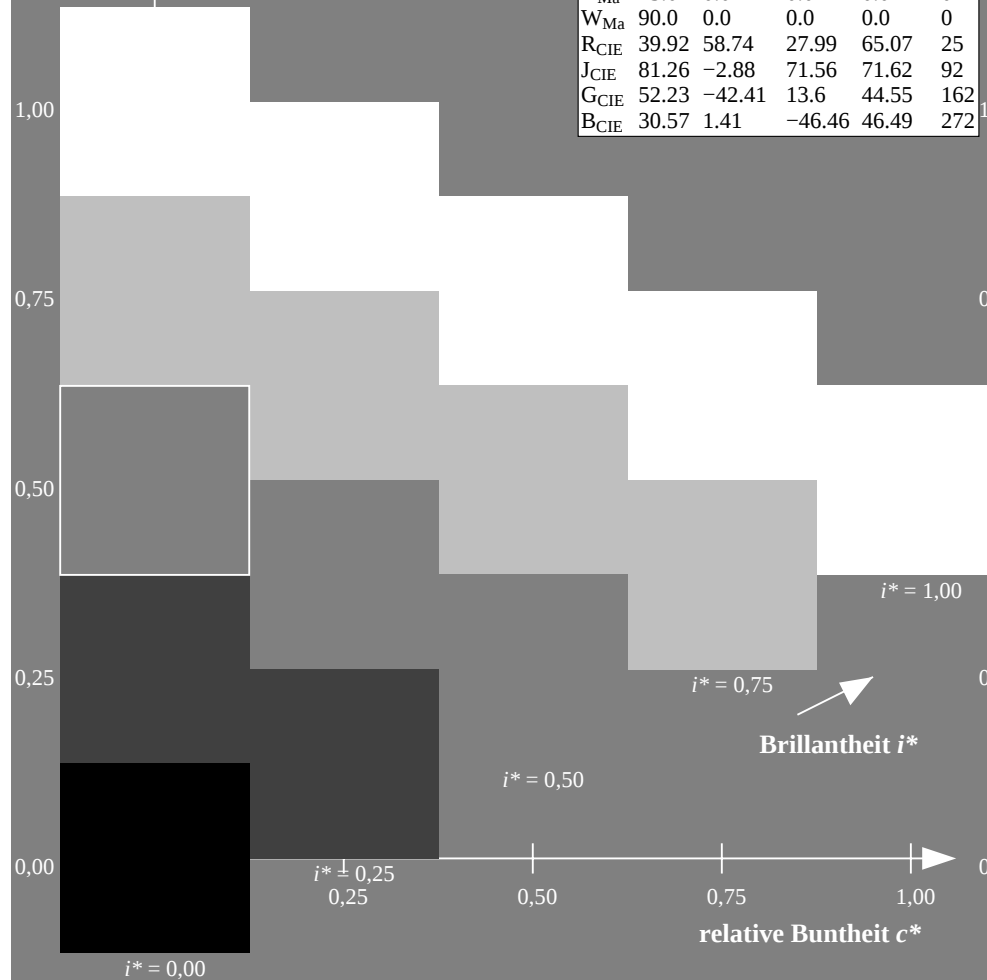
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

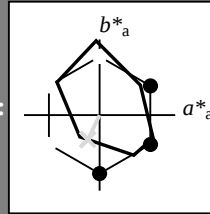
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -15 -31

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 36 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

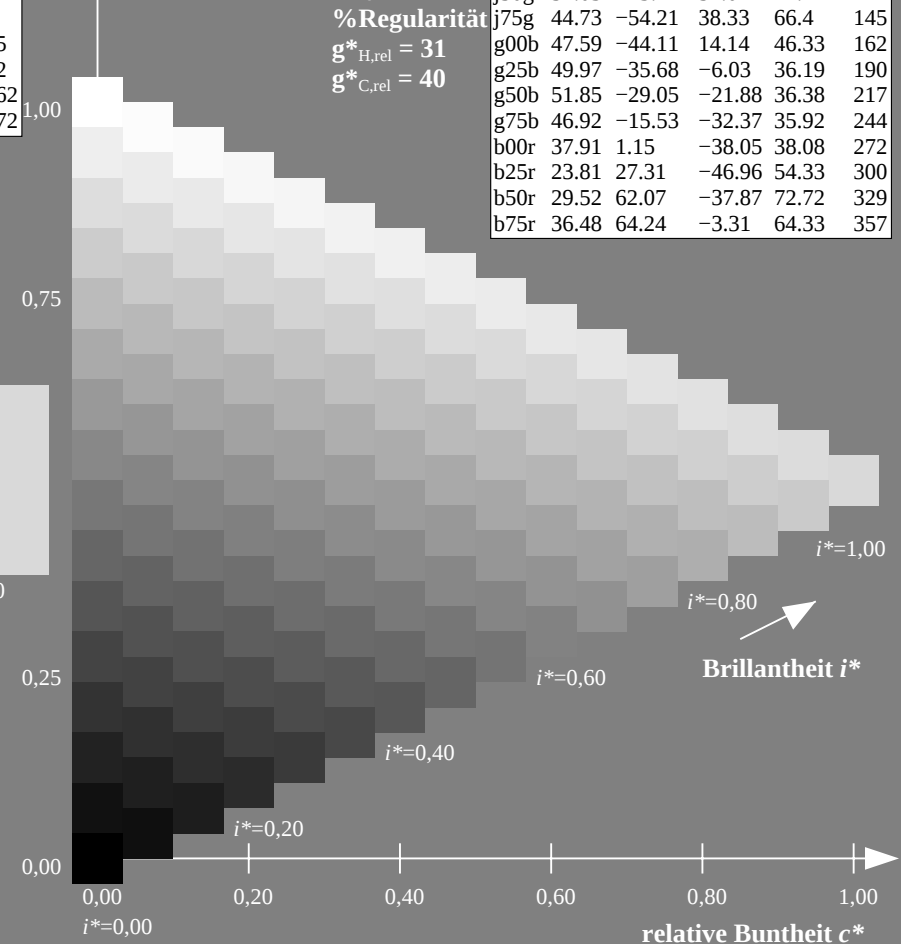
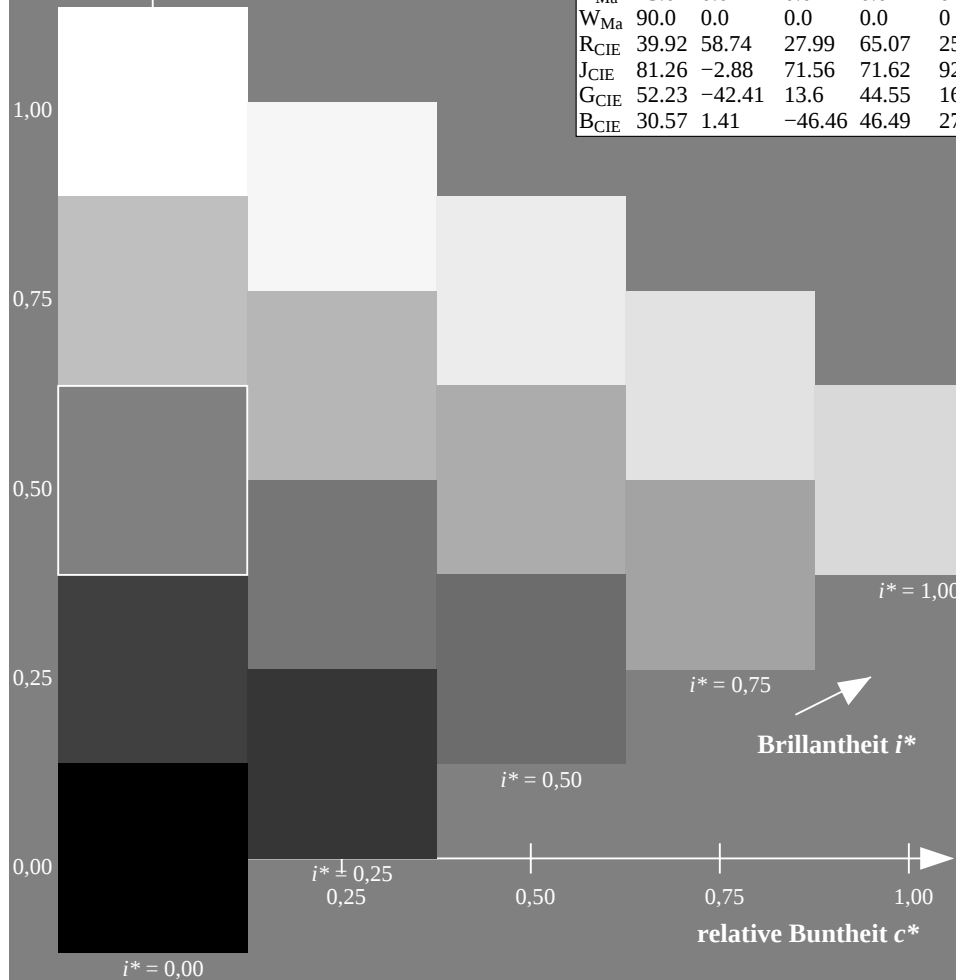
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

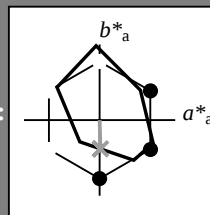
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 38 272

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

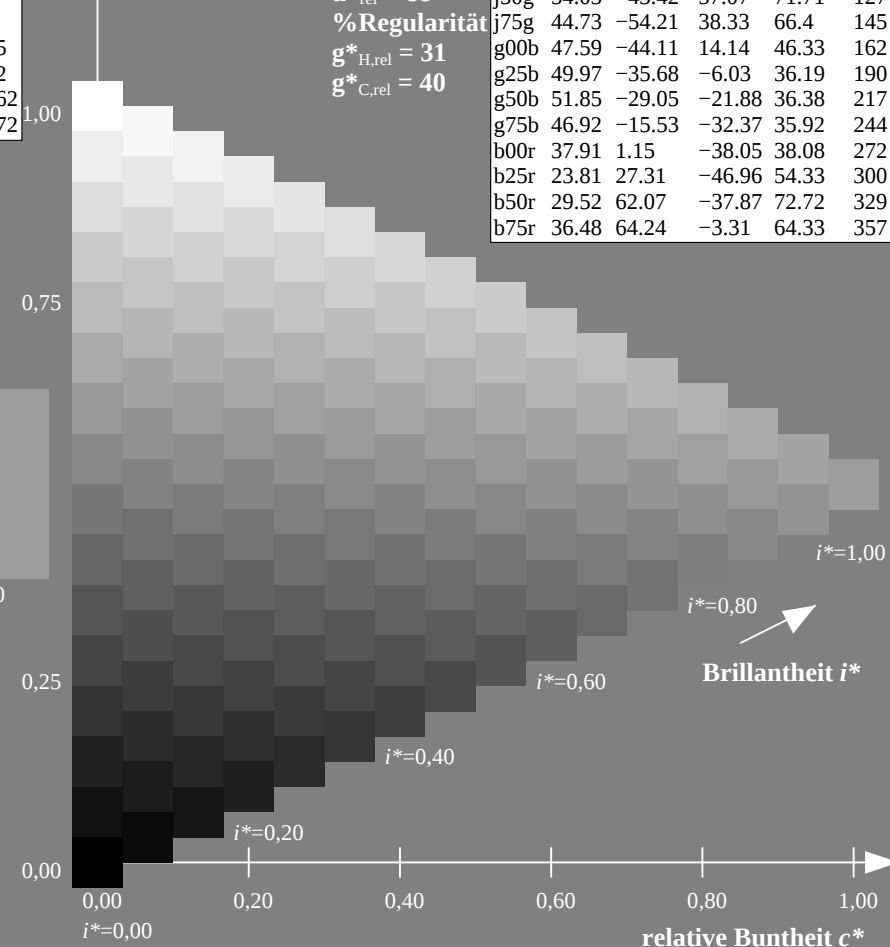
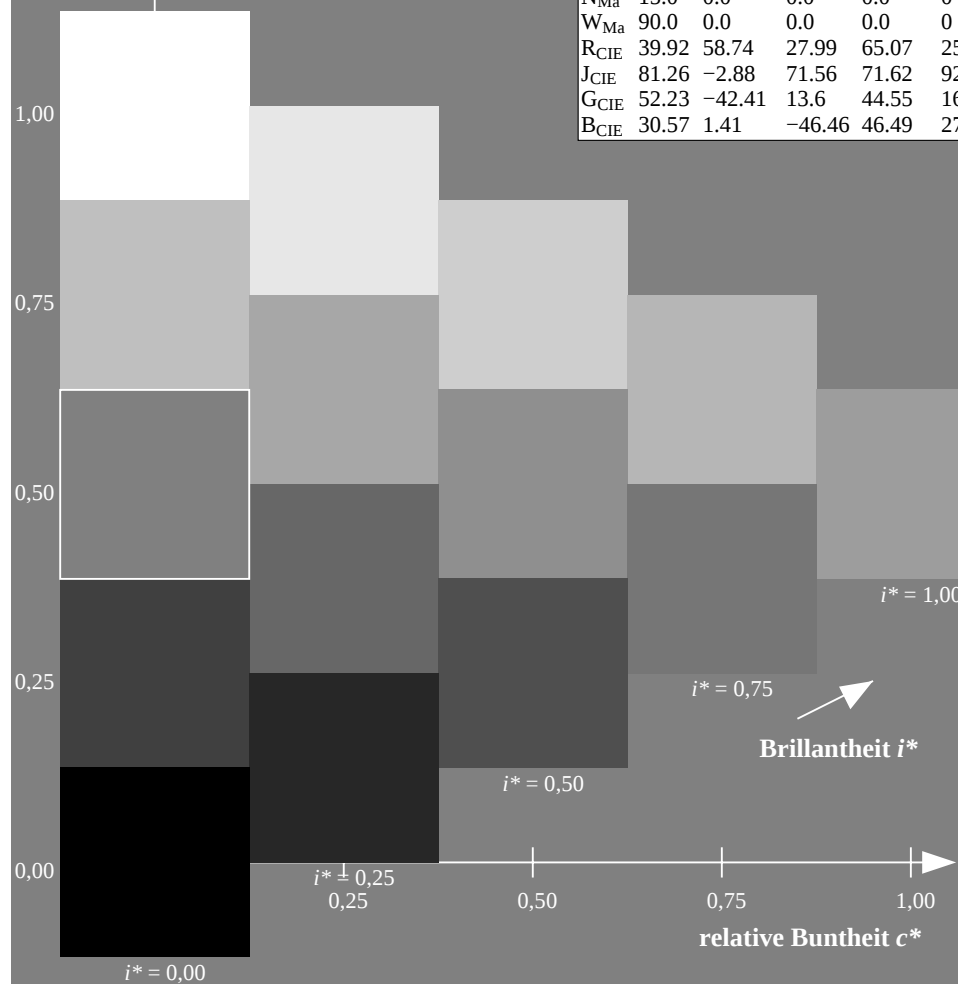
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

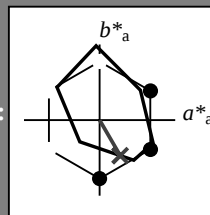
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 27 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

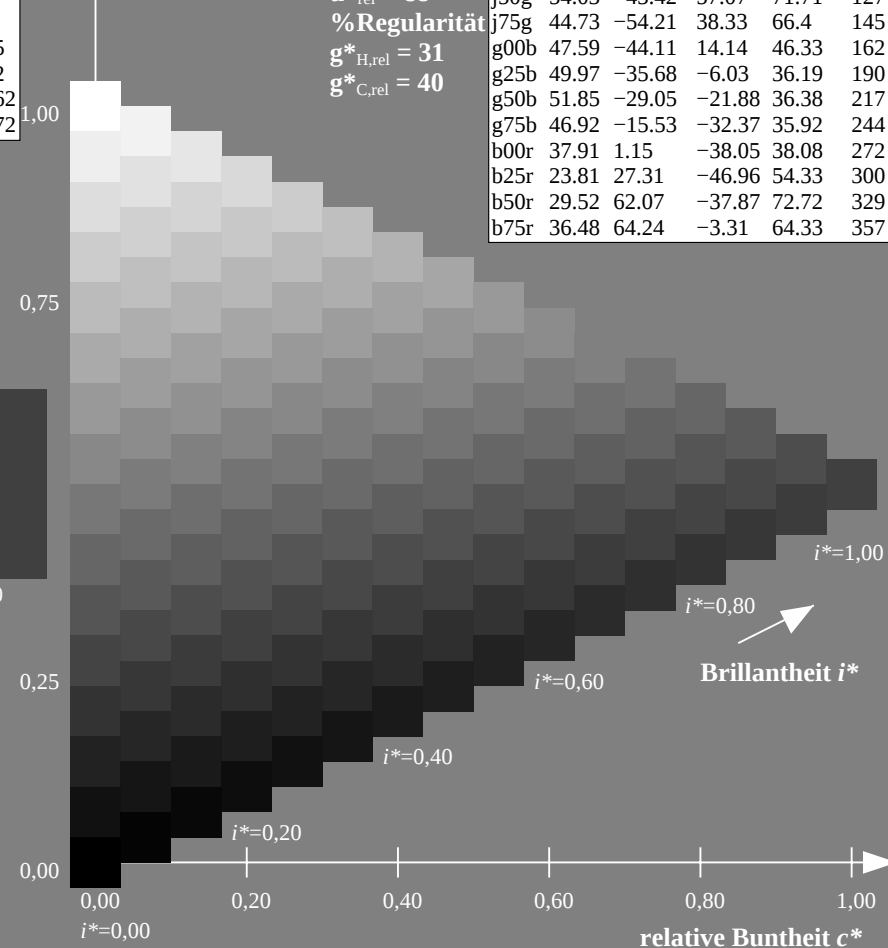
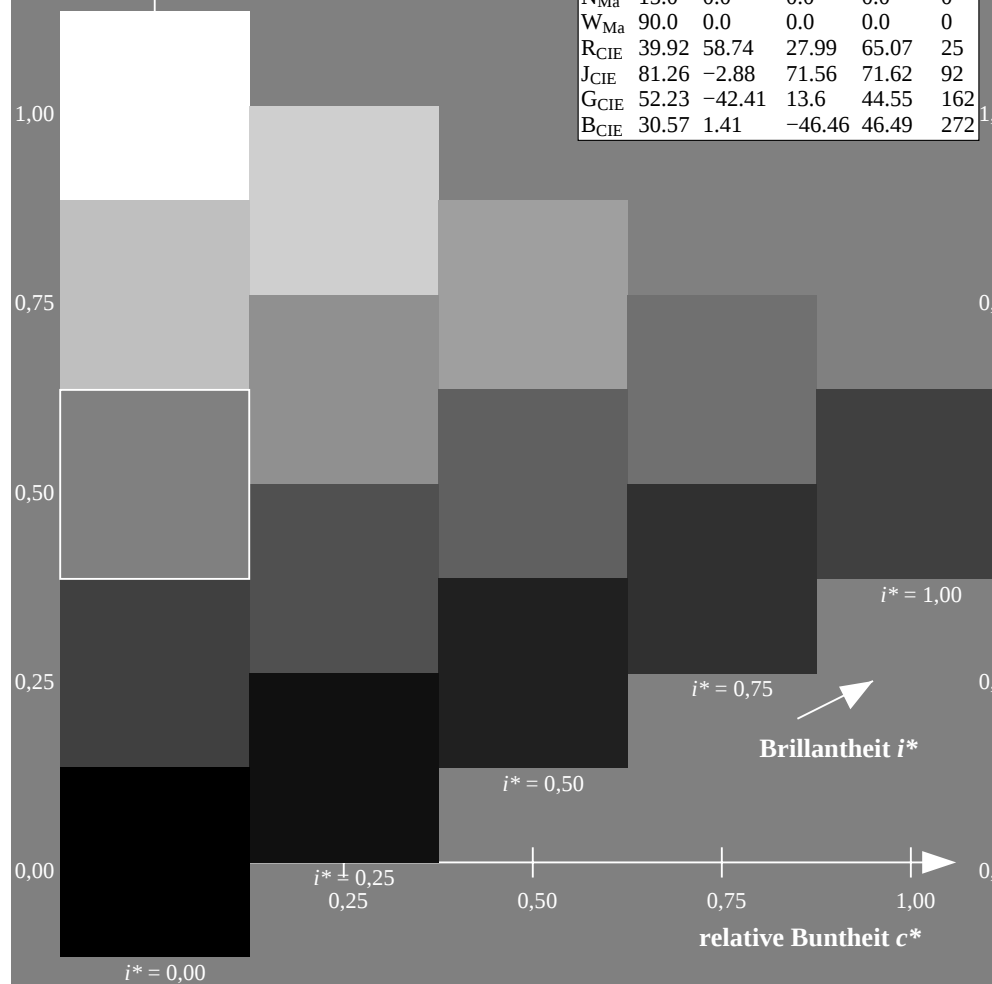
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

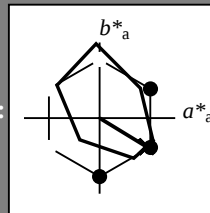
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 62 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 73 329

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

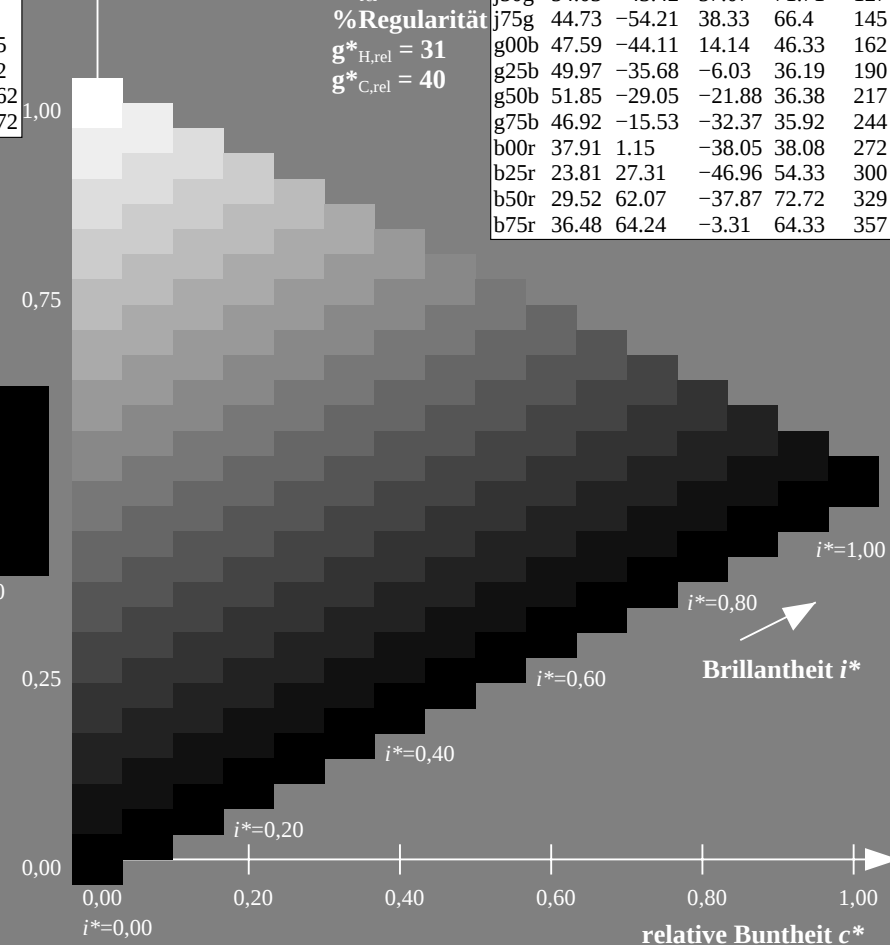
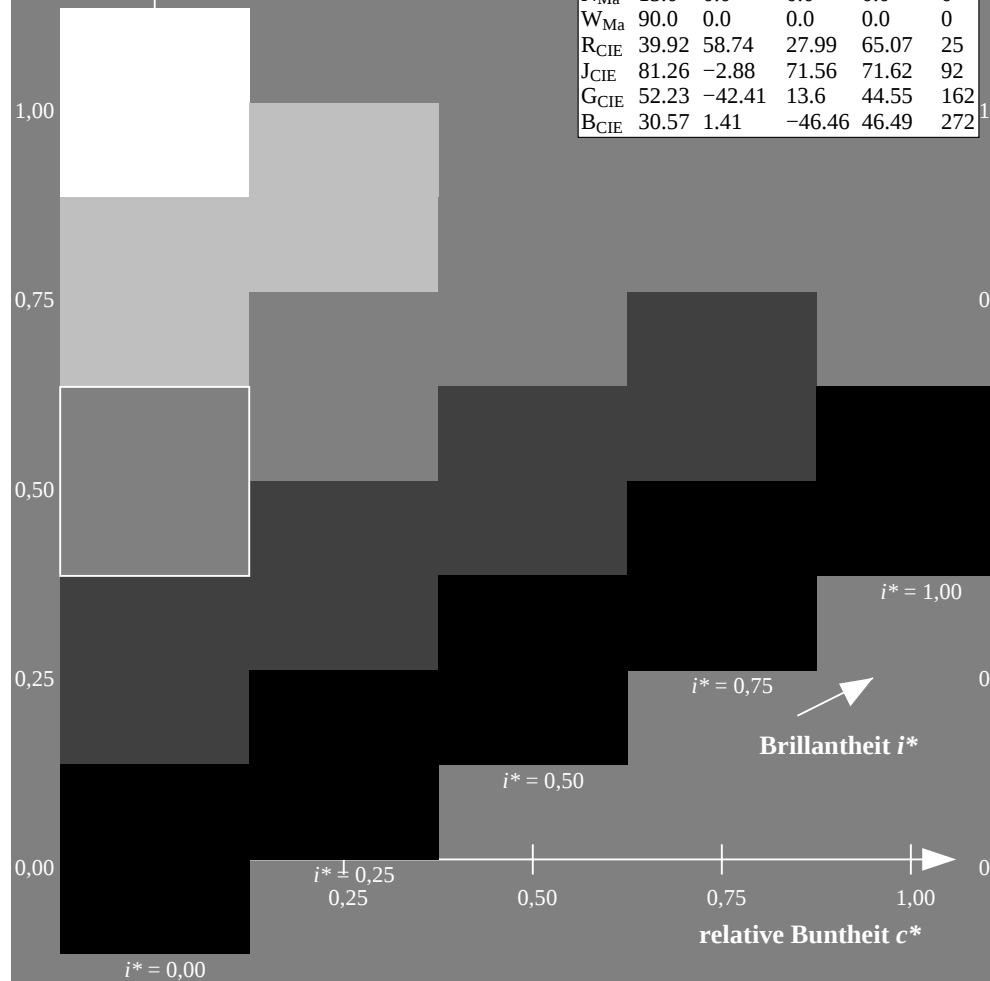
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

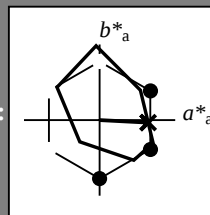
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 64 -2

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

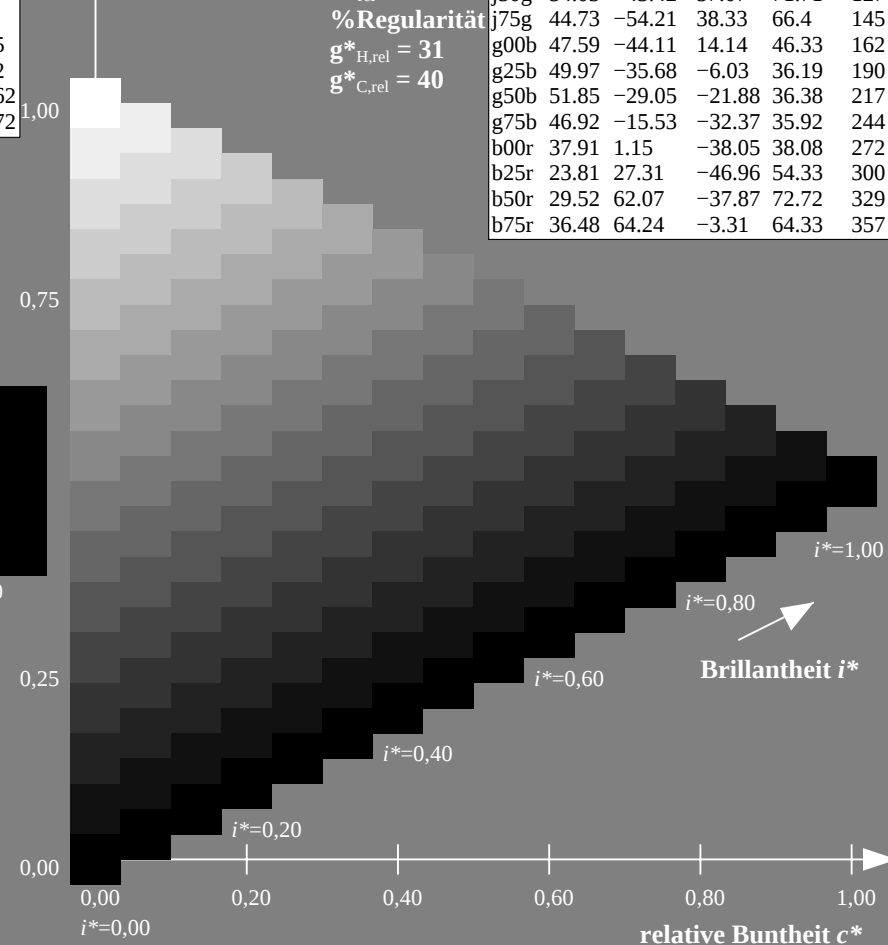
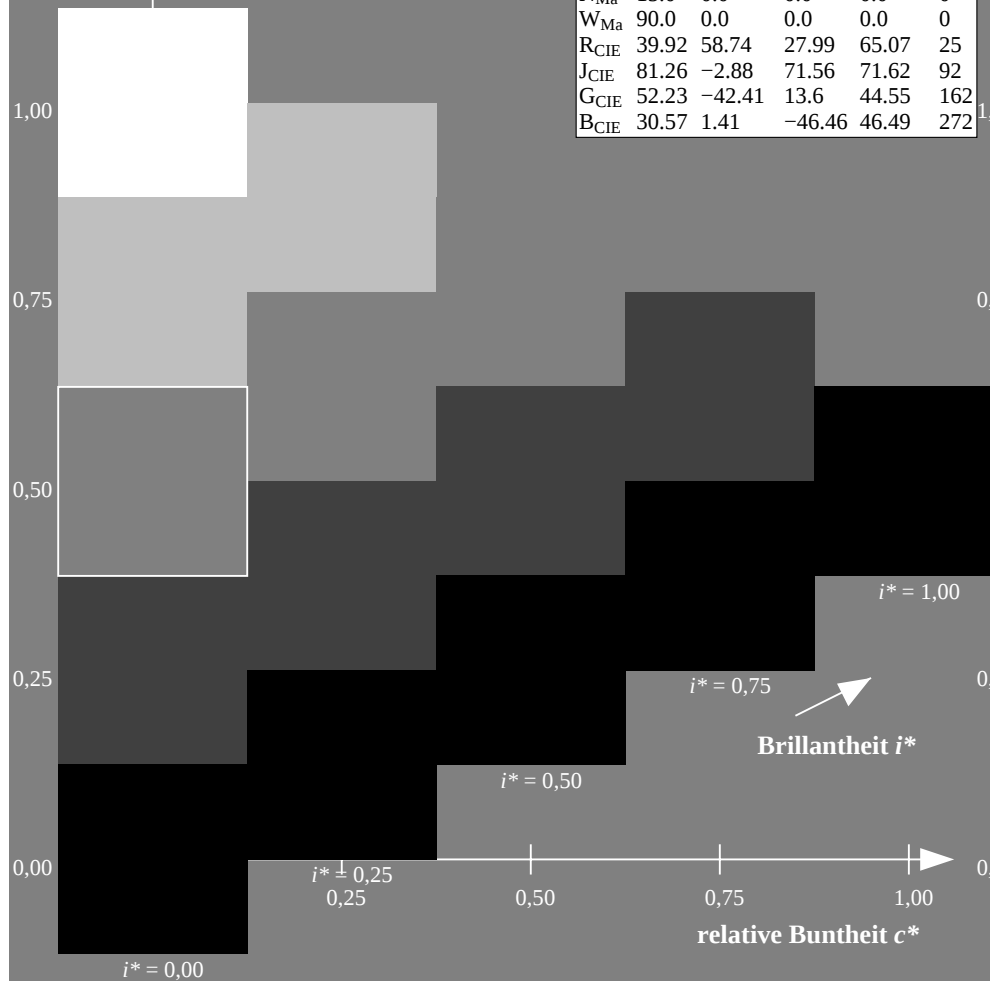
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

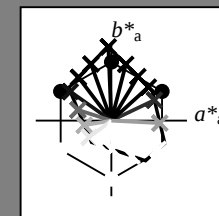
FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n			
01																																											
02																																											
03																																											
04																																											
05																																											
06																																											
07																																											
08																																											
09																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											
20																																											
21																																											
22																																											
23																																											
24																																											
25																																											
26																																											
27																																											

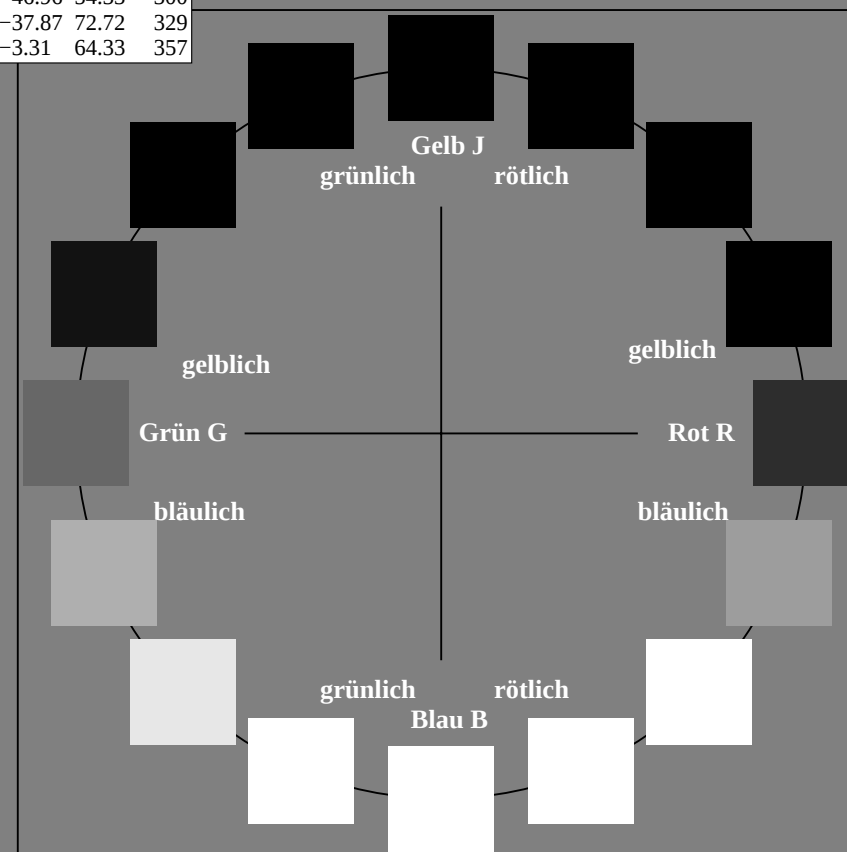
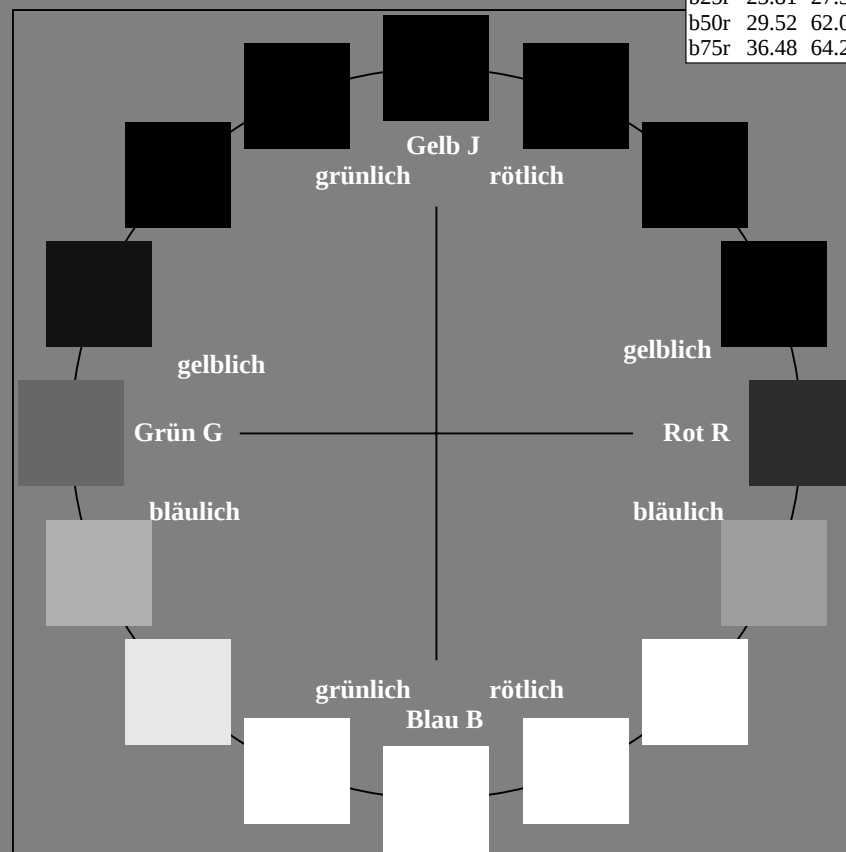
Ein und Ausgabe:
 Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a
 Daten für jede Farbe:
*lab*_{tch*}* und *lab*_{icu*}*
 Elementar-Bunttontext:
*u** = 16 Bunttöne *r00j*, *r25j*, ..., *b75r*
 Kontrastreduzierungsfaktor:
 $c_R = 0.9$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



%Umfang
 $u^*_{rel} = 88$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 31$
 $g^*_{C,rel} = 40$

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.071$

Daten für jede Farbe:

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

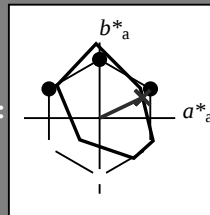
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r00j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 35 57 27

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 35 63 25

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.18

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

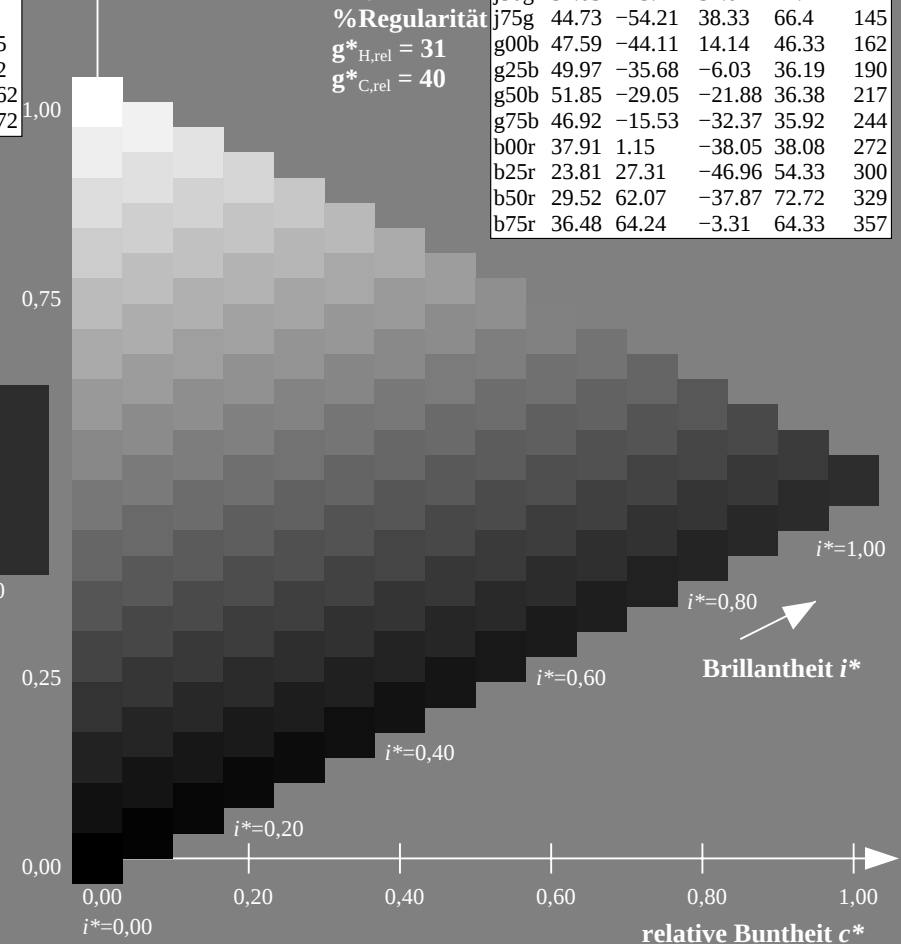
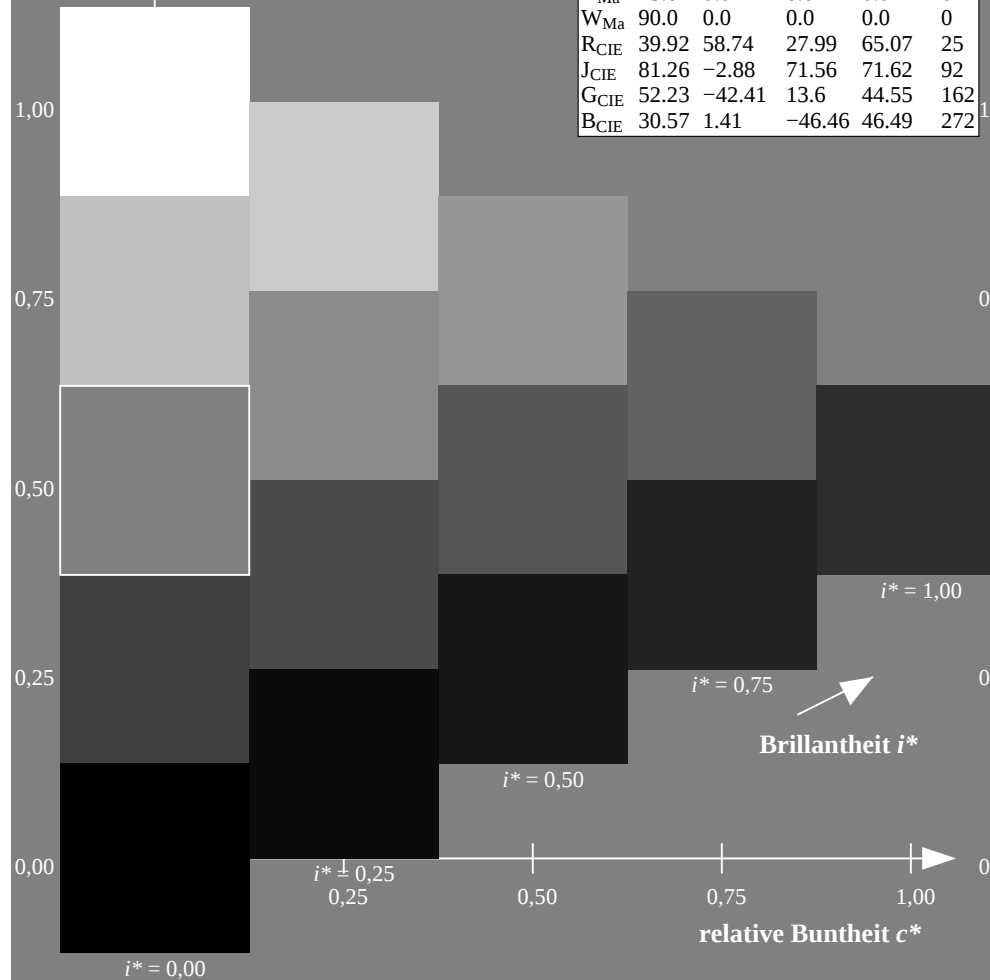
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 42/360 = 0.117$

Daten für jede Farbe:

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

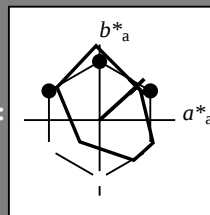
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r25j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 39 49 44

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 39 66 42

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

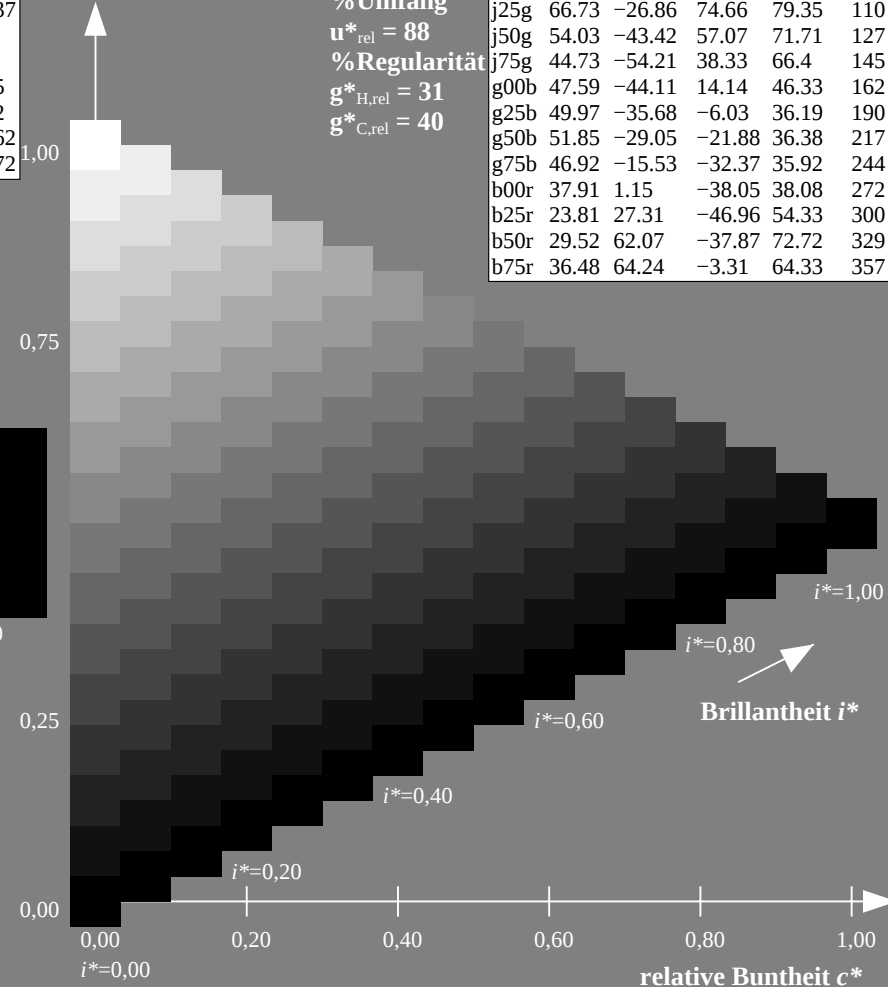
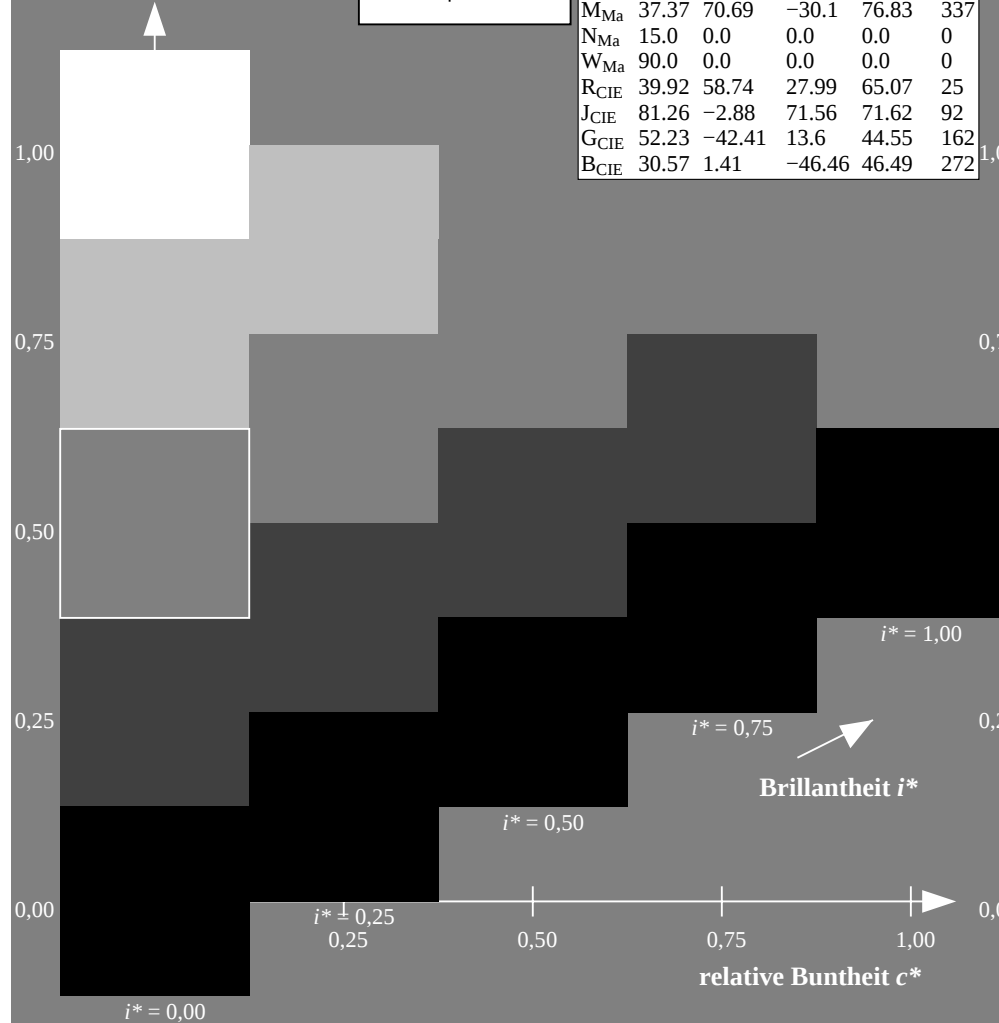
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.164$

Daten für jede Farbe:

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

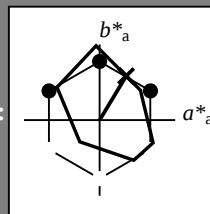
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r50j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 51 35 58

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 51 68 59

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.32 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

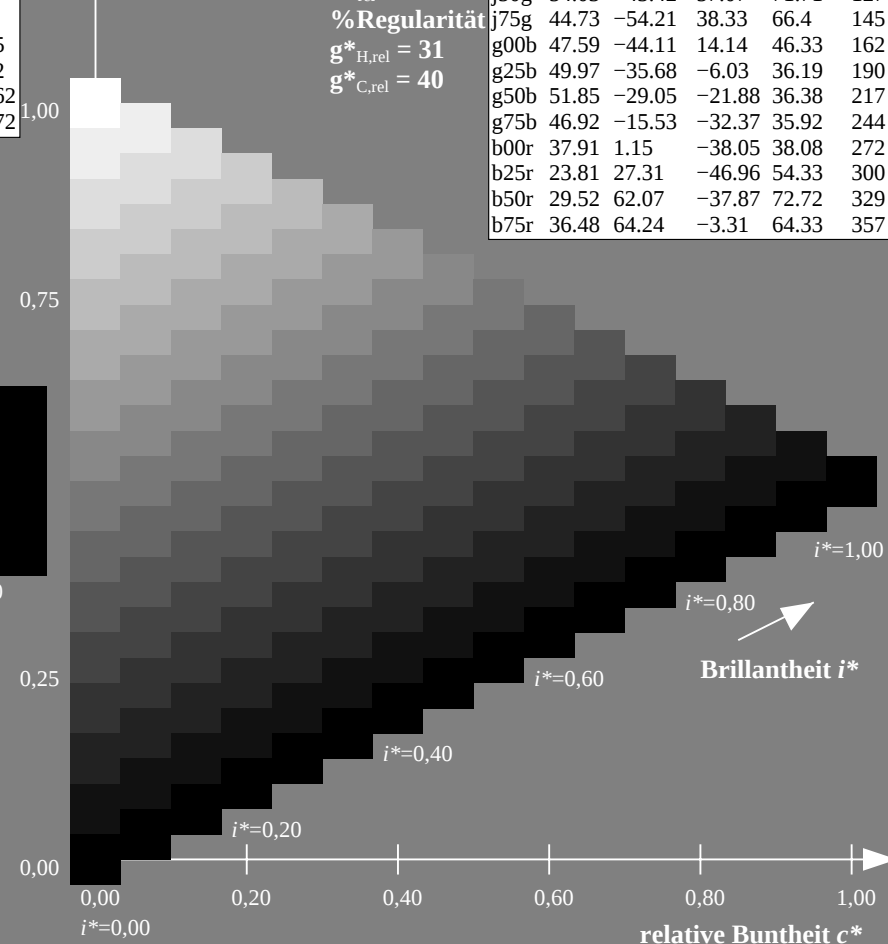
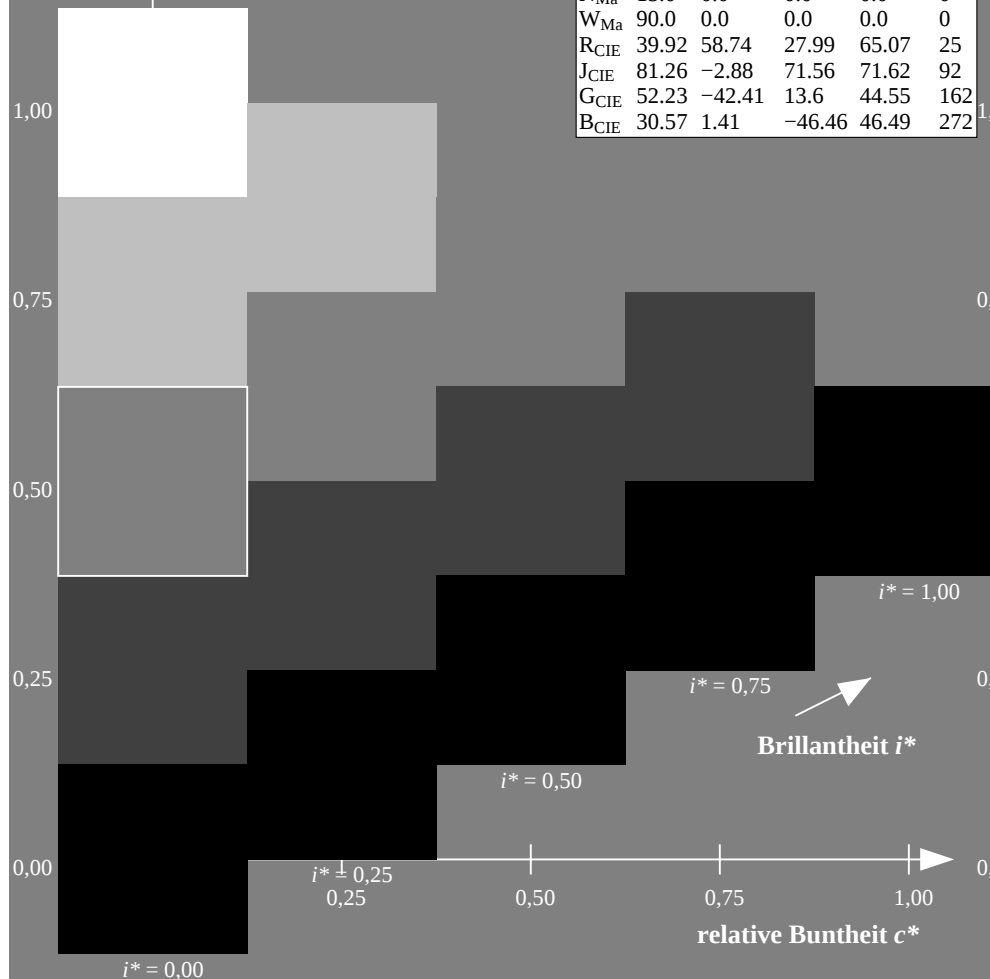
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Daten für jede Farbe:

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

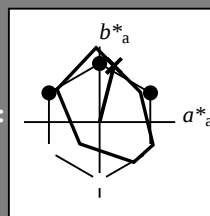
Elementar-Bunttontext:

$u^* = r75j$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 64 19 74

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 64 77 76

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.59 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

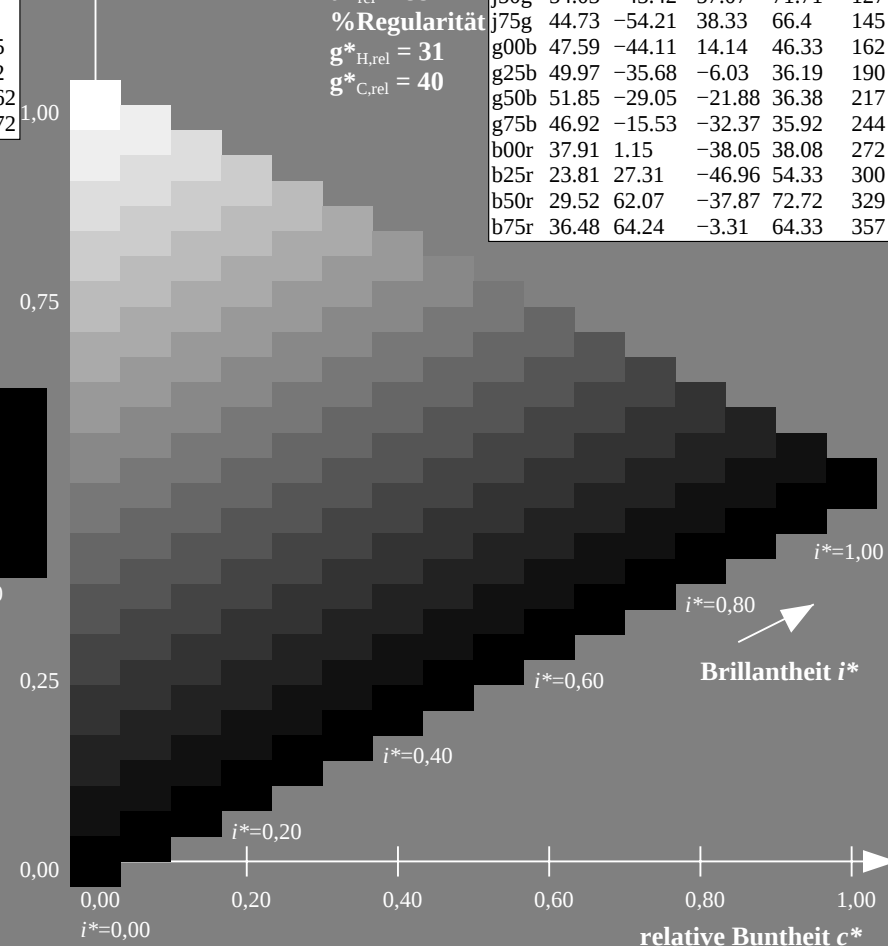
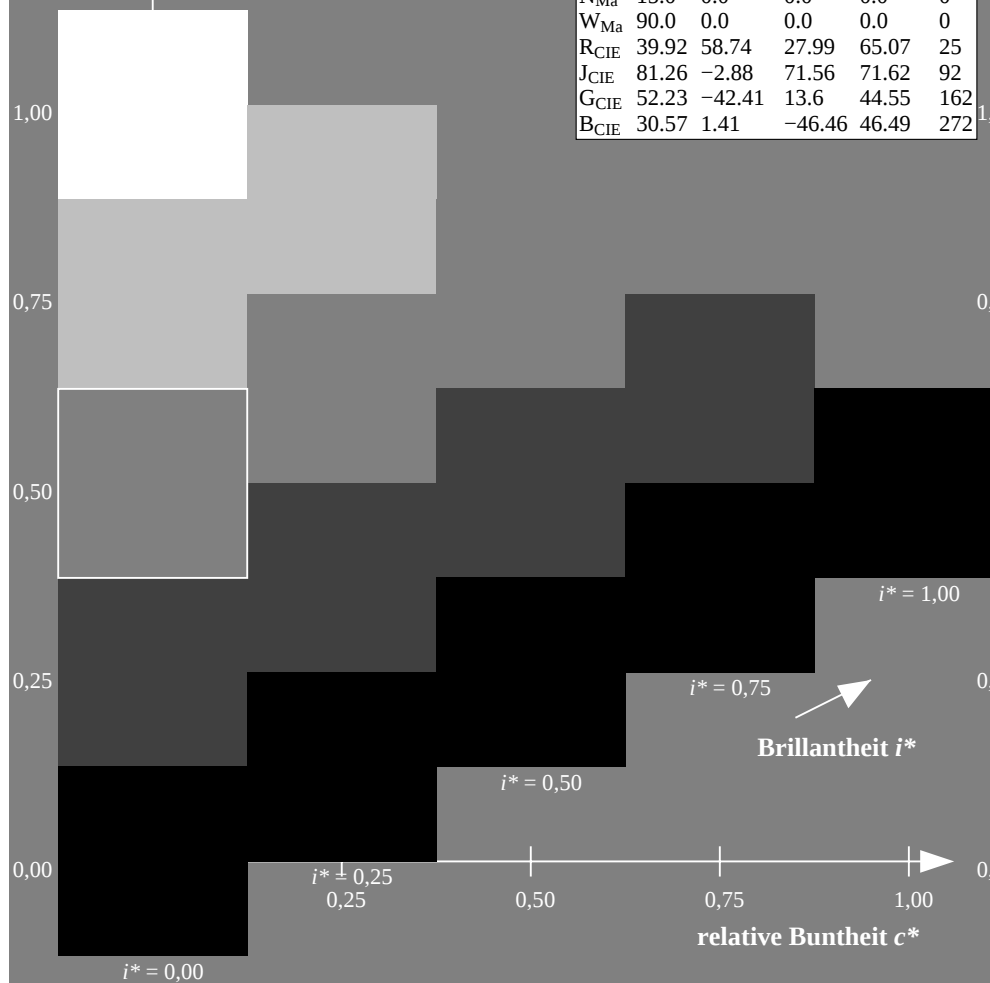
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 92/360 = 0.256$

Daten für jede Farbe:

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

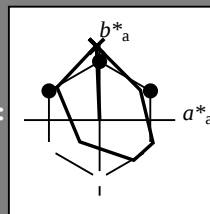
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j00g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 98

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 83 98 92

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.99 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

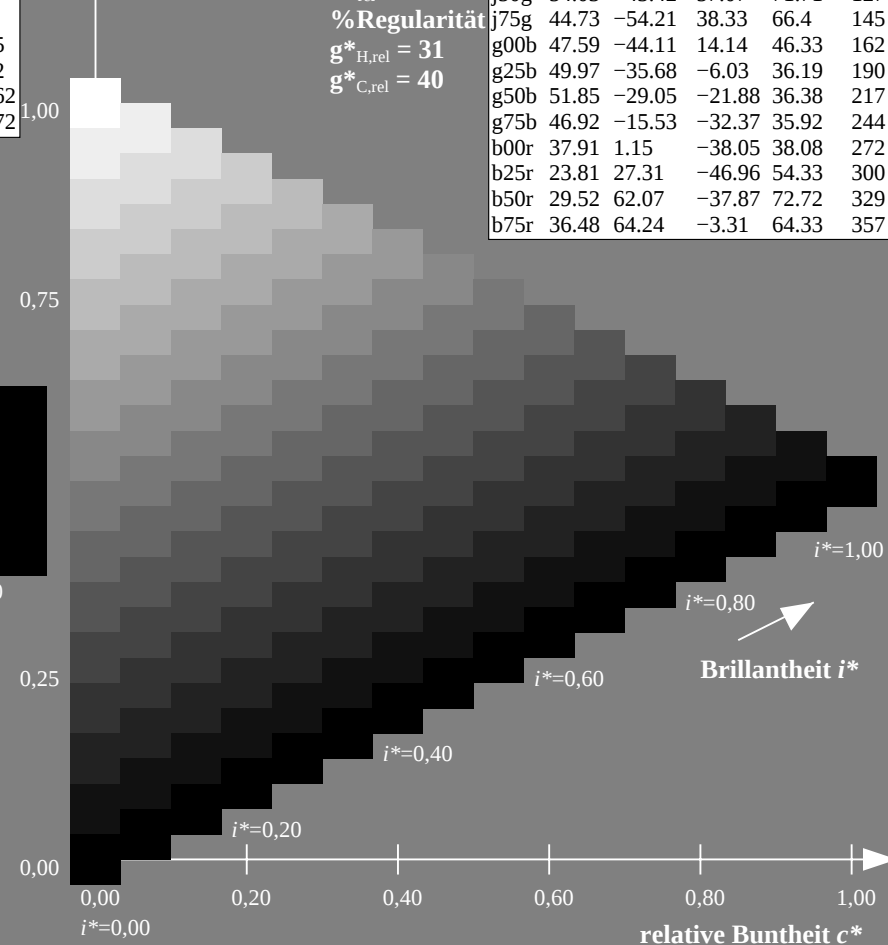
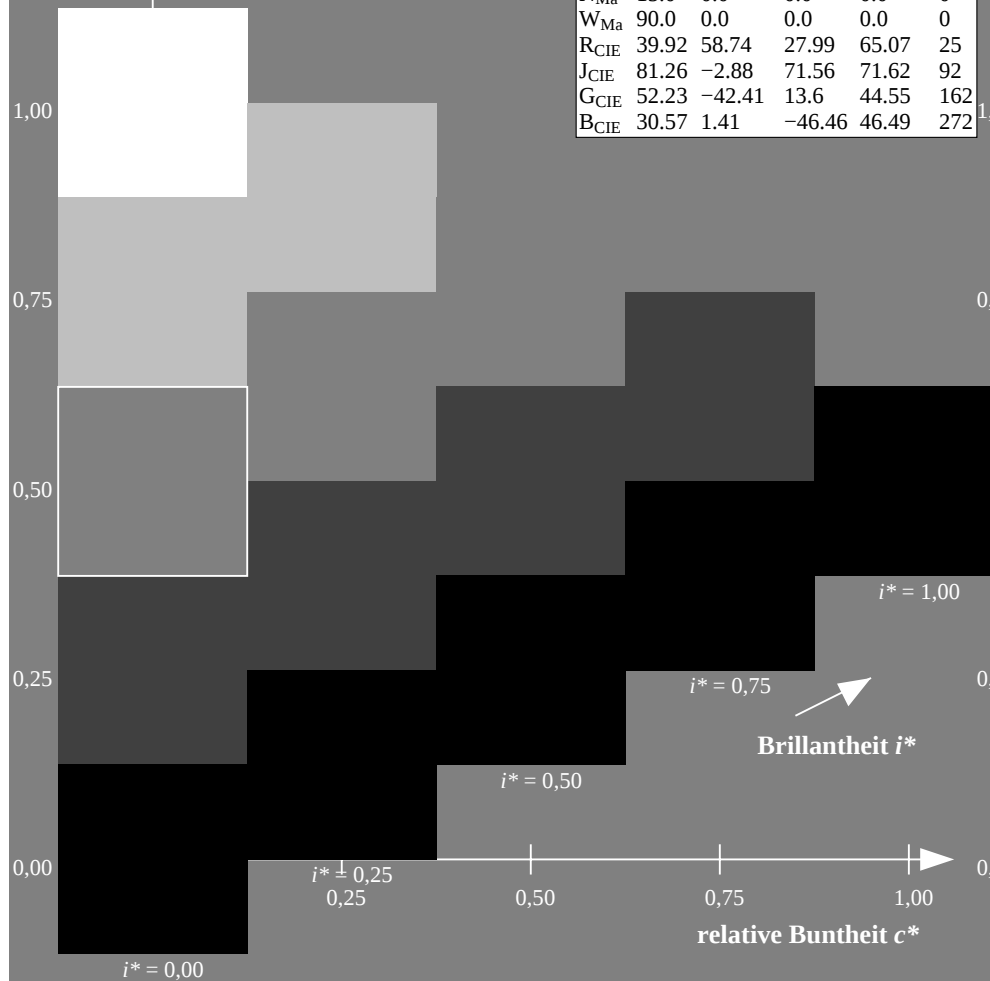
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 110/360 = 0.305$

Daten für jede Farbe:

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

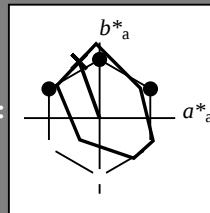
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j25g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 67 -26 75

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 67 79 110

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.57 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

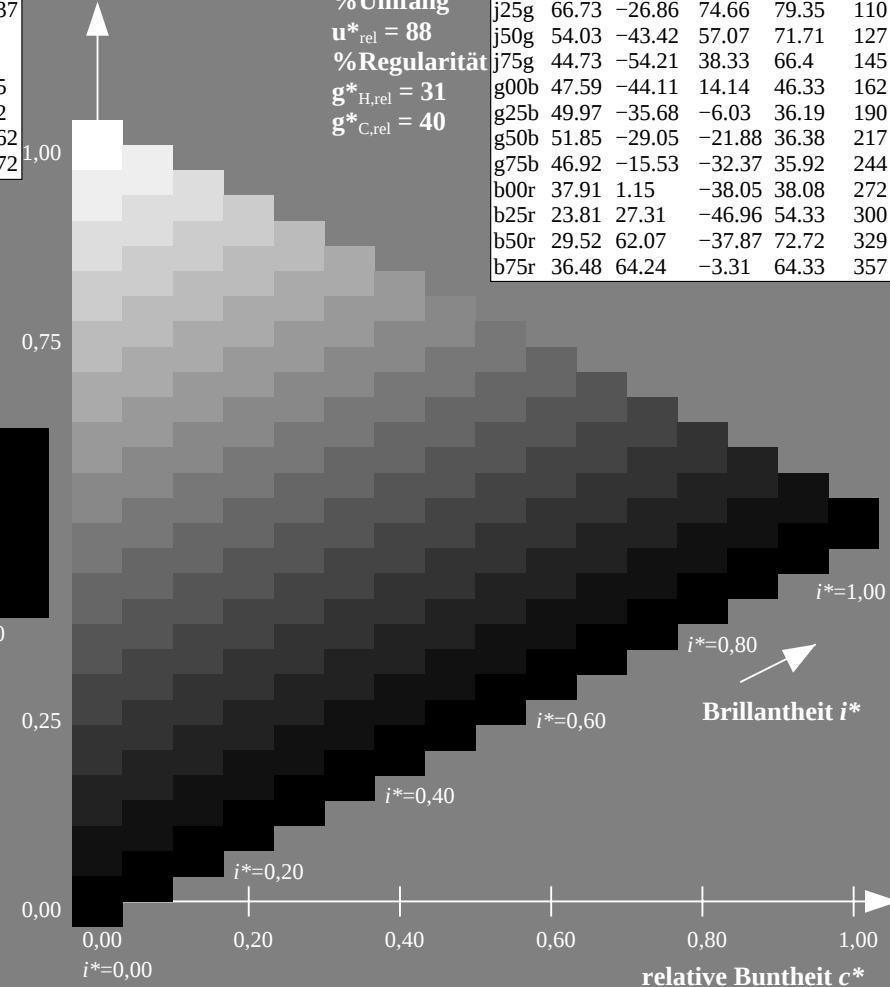
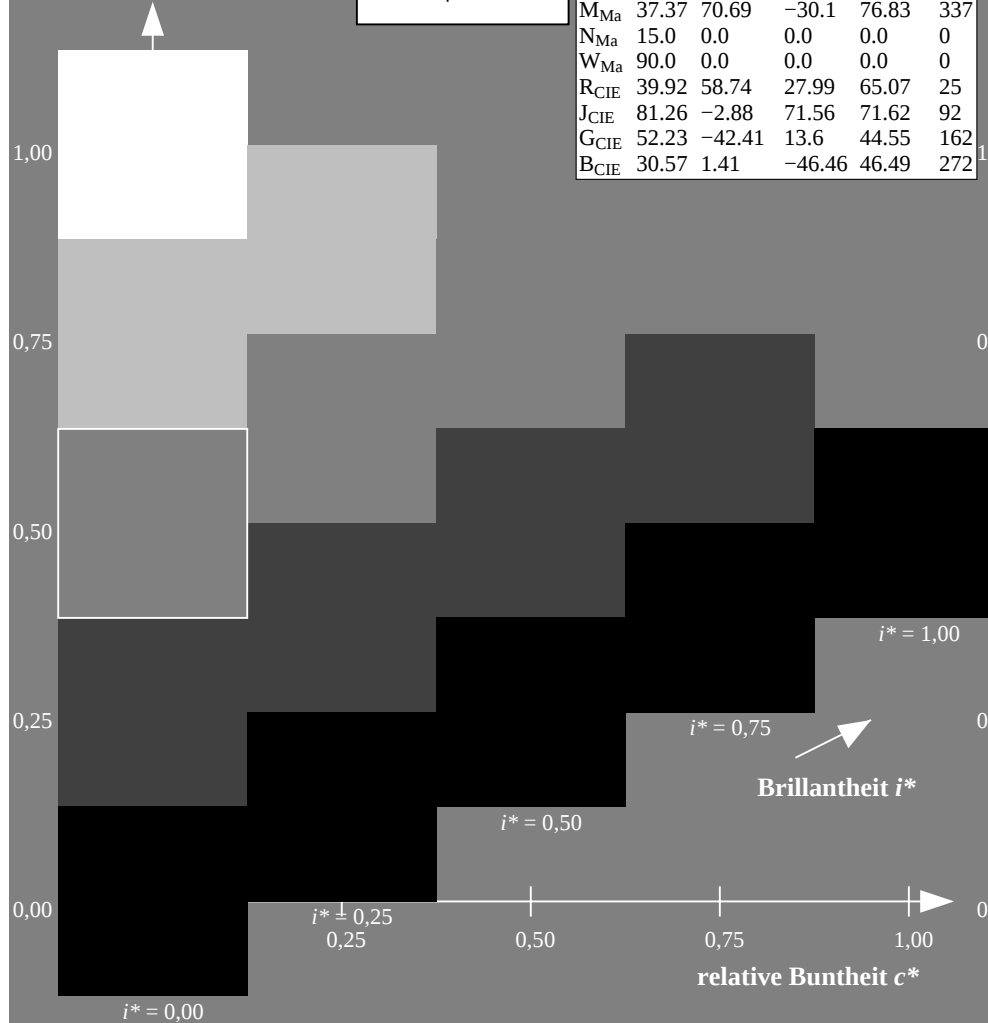
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.354$

Daten für jede Farbe:

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

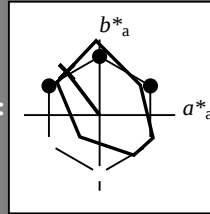
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j50g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 54 -42 57

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 54 72 127

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

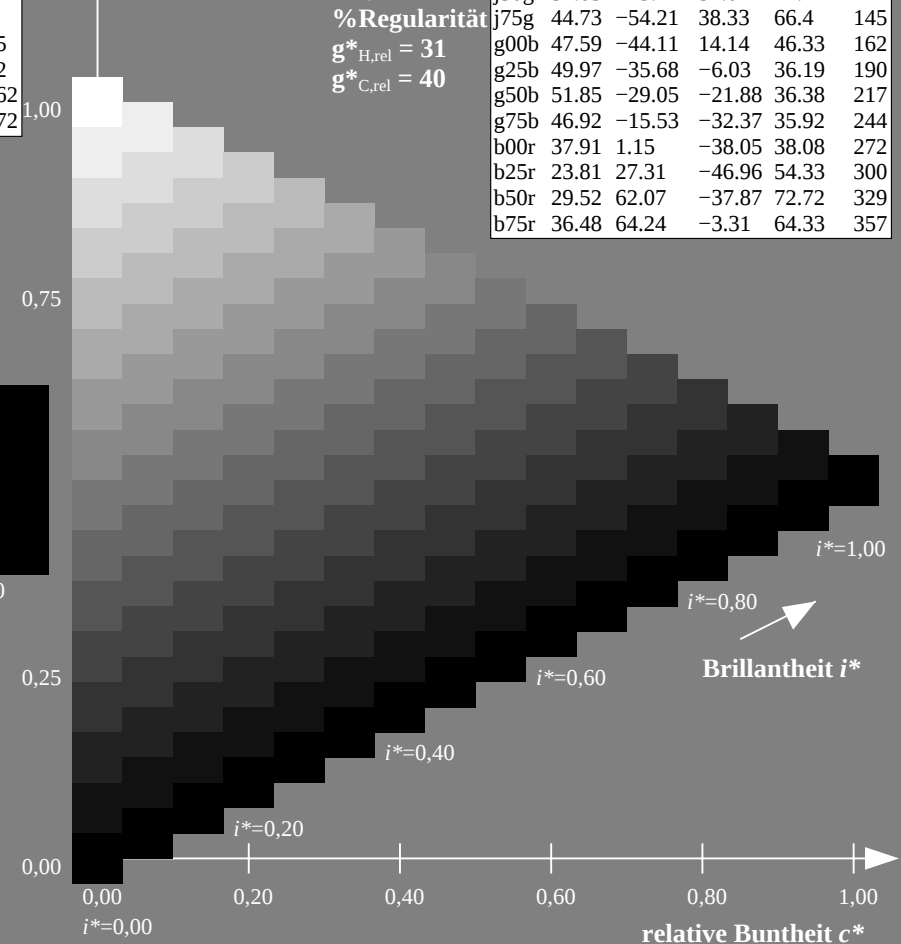
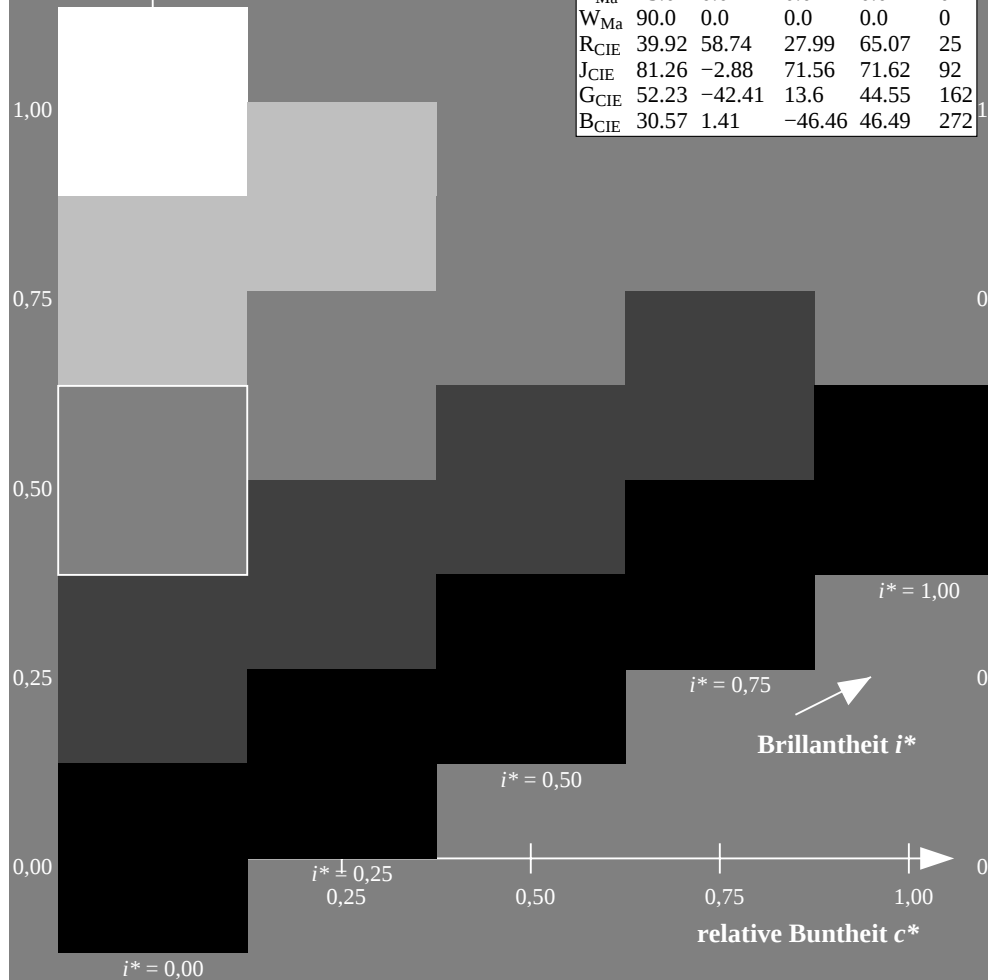
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 145/360 = 0.402$

Daten für jede Farbe:

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

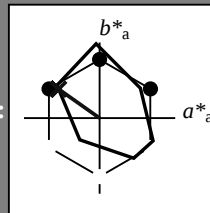
Elementar-Bunttontext:

$u^* = j75g$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 45 -53 38

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 45 66 145

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

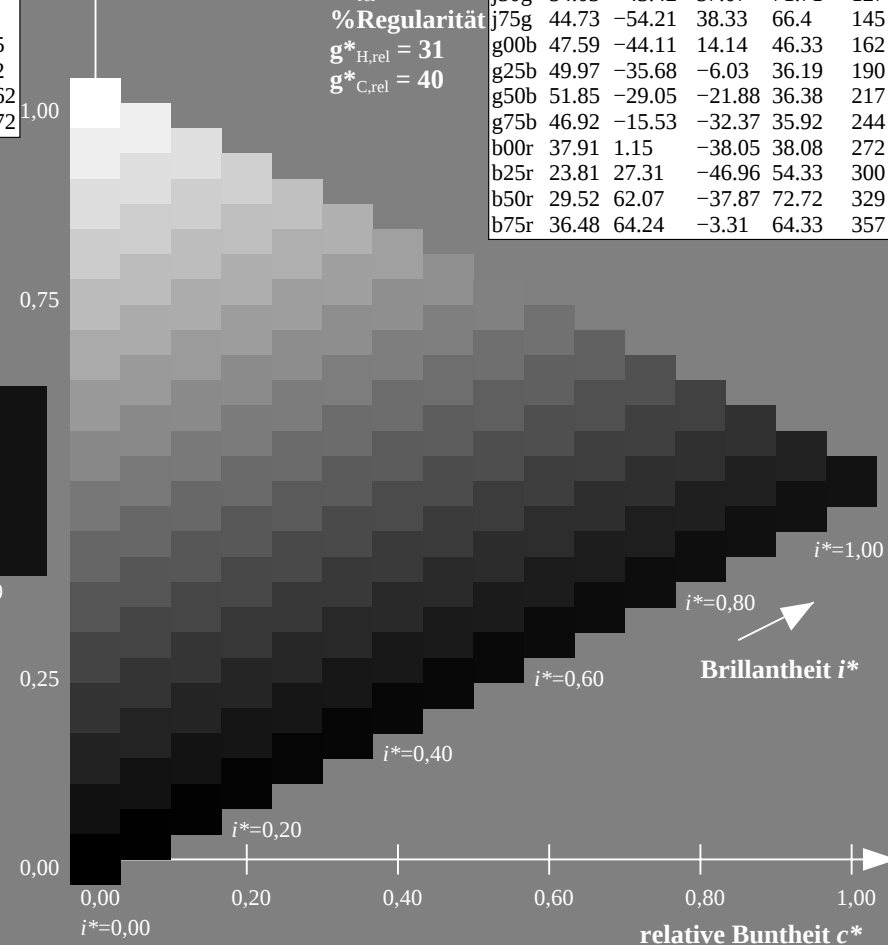
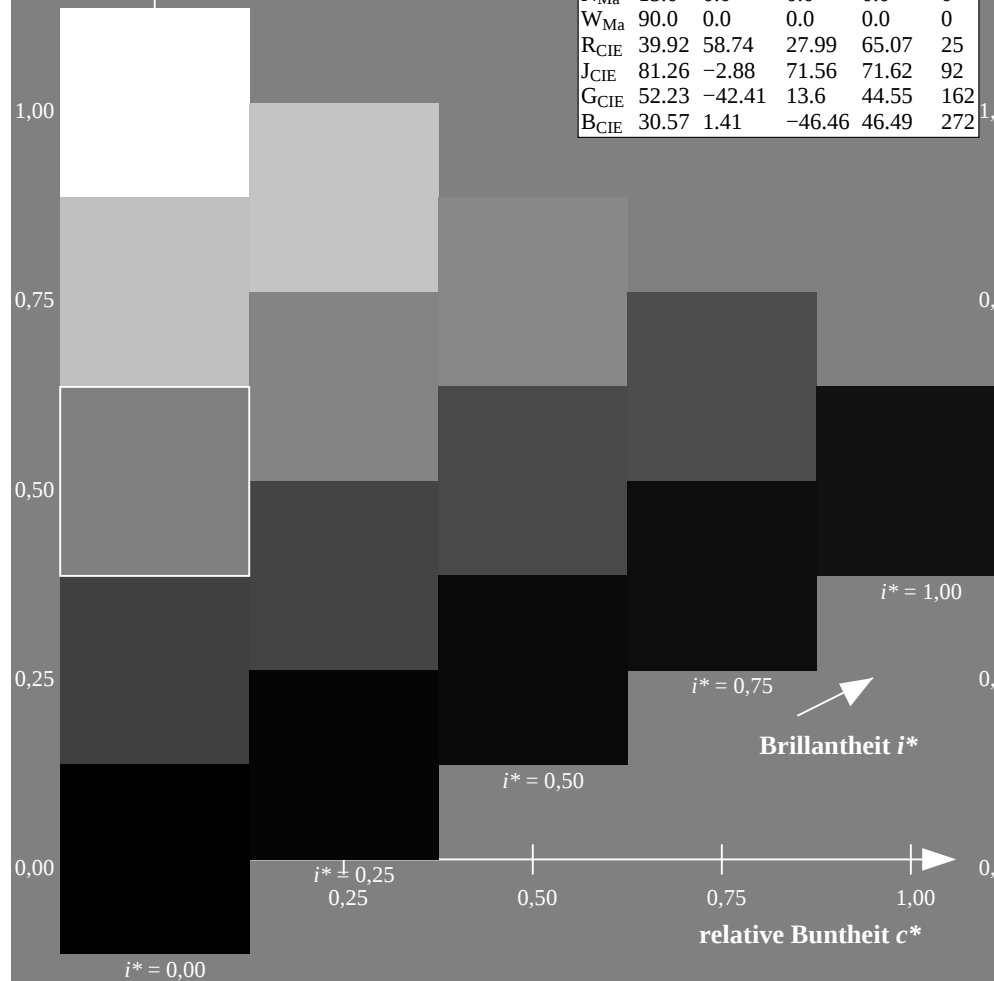
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 162/360 = 0.451$

Daten für jede Farbe:

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

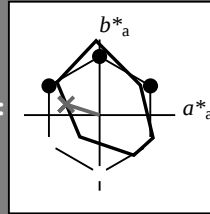
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g00b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 48 -43 14

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 48 46 162

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

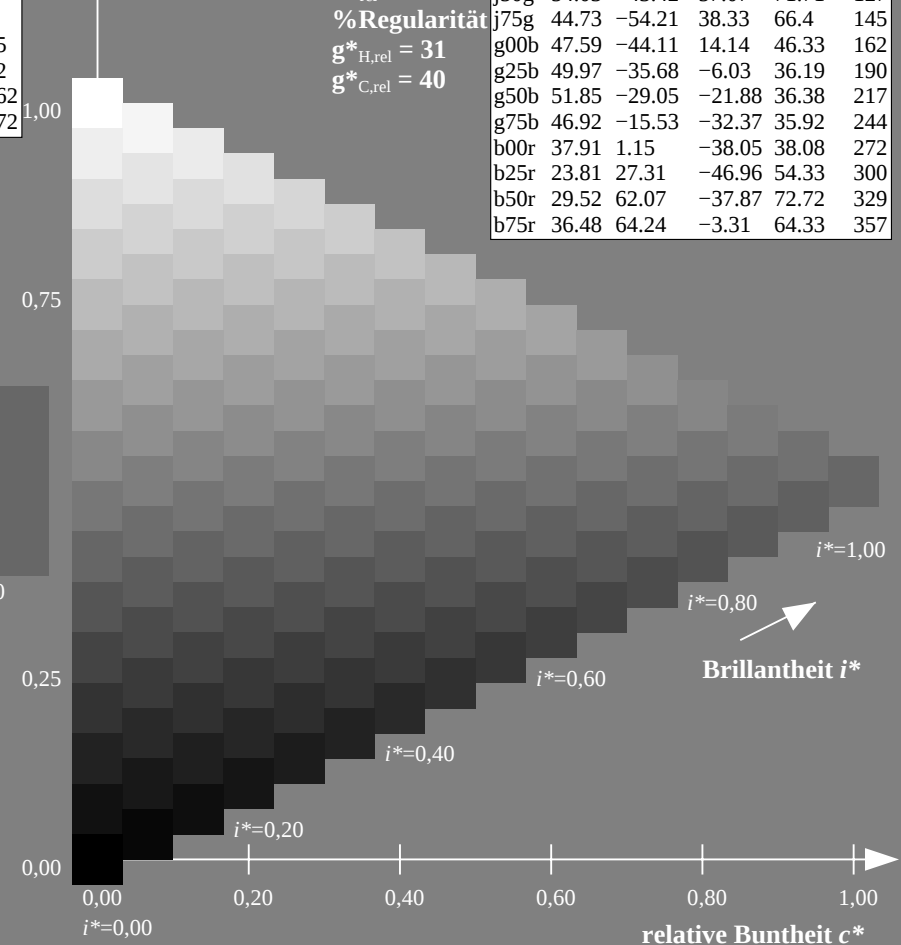
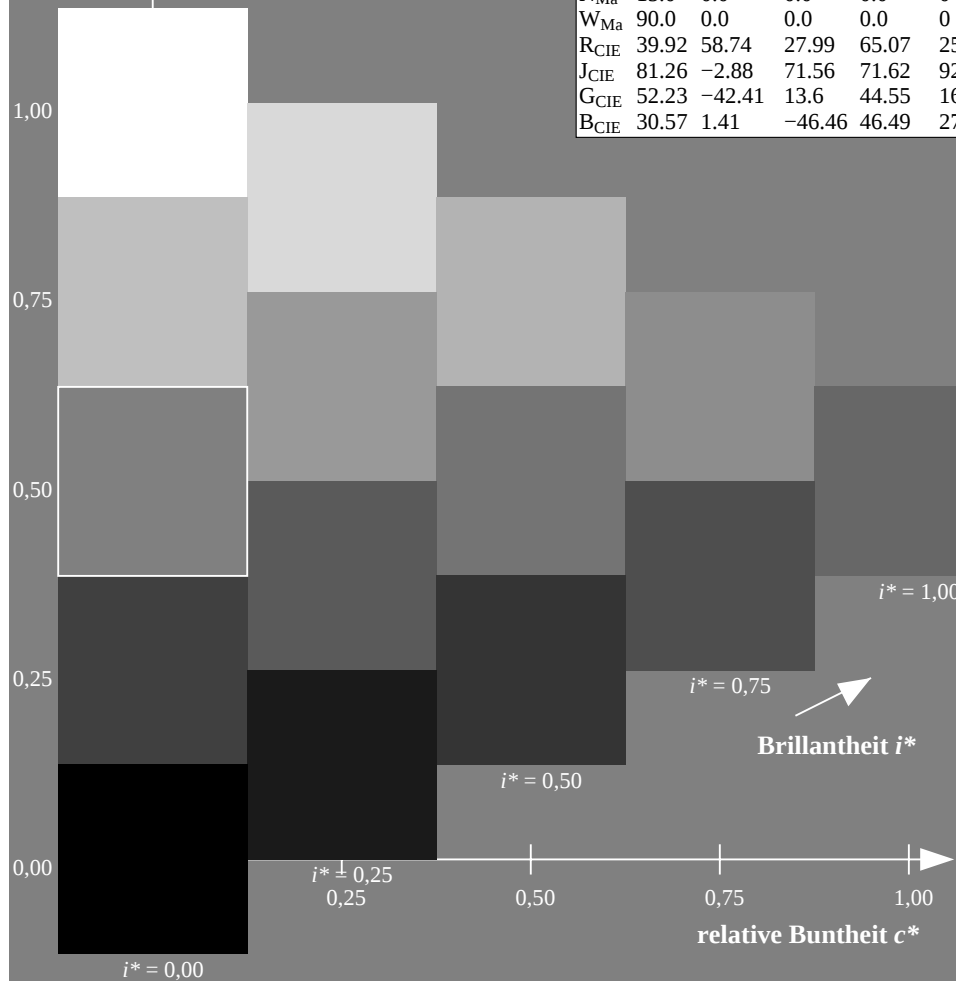
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.527$

Daten für jede Farbe:

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

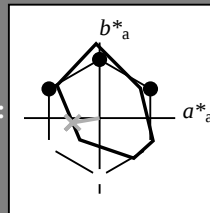
Elementar-Bunttonstext:

$u^* = g25b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 50 -35 -5

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 50 36 190

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

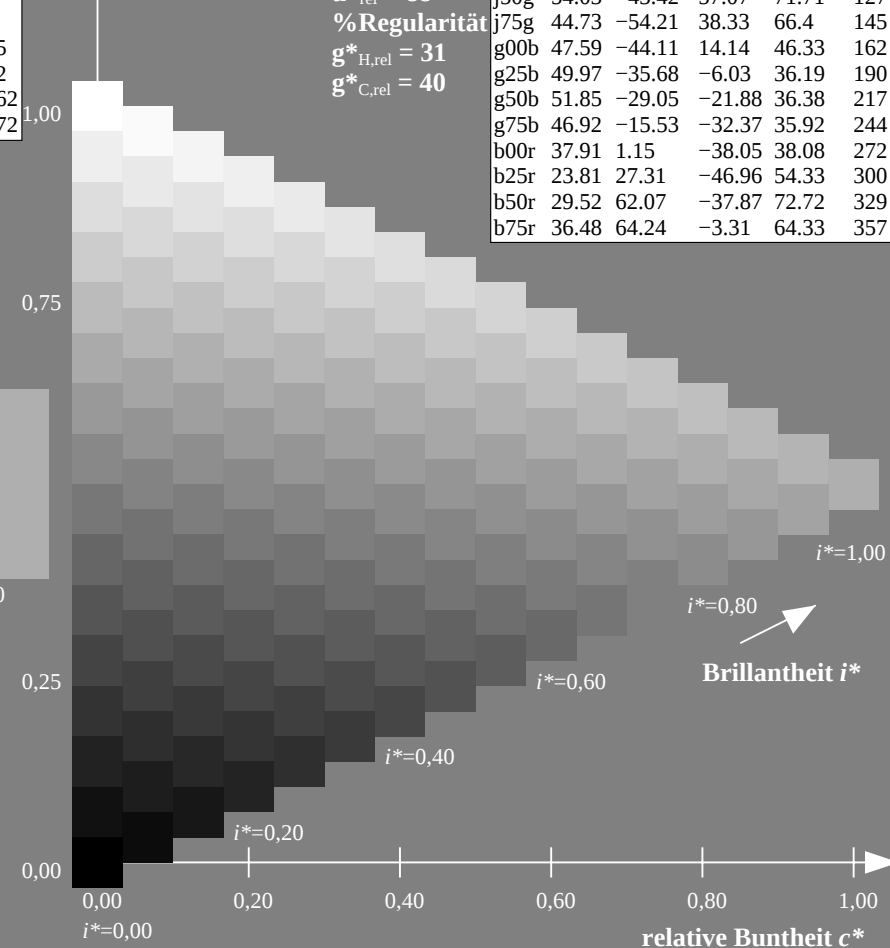
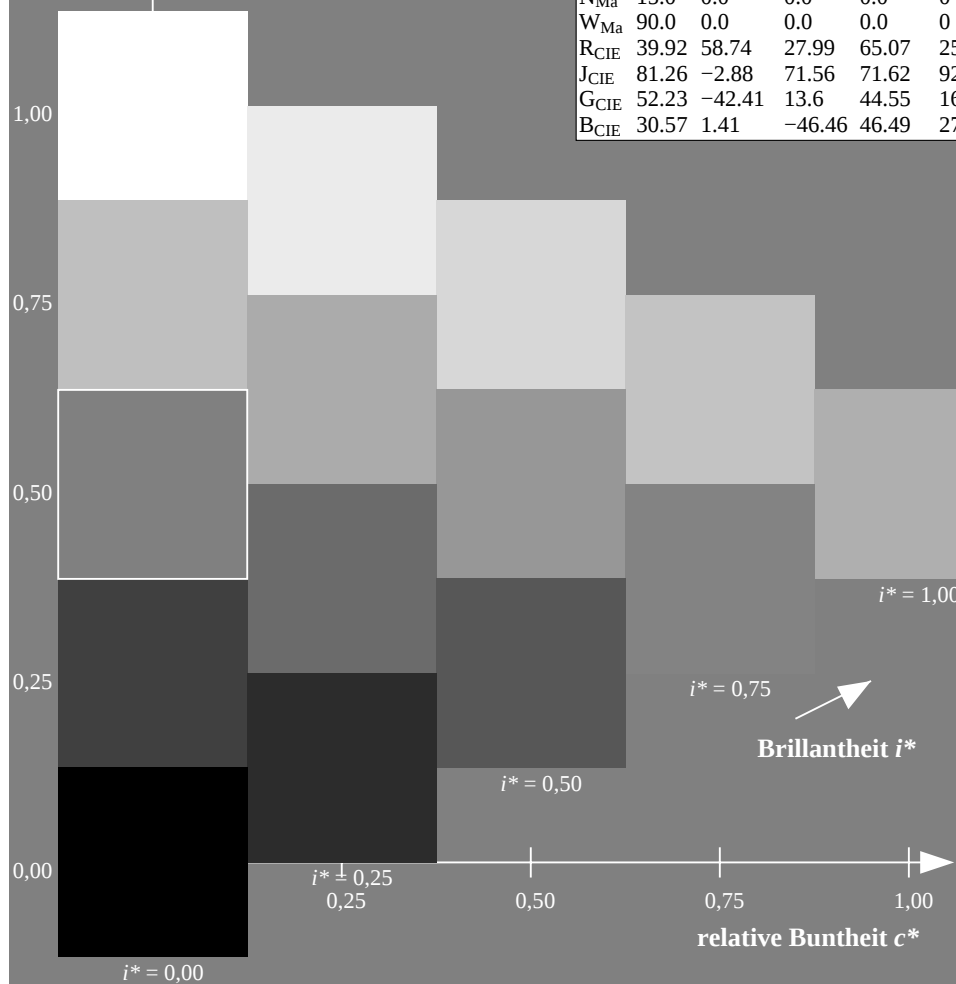
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 217/360 = 0.603$

Daten für jede Farbe:

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

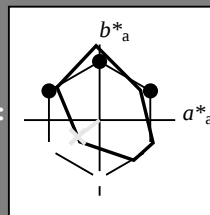
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g50b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 52 -28 -21

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 52 36 217

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 1.0 0.9

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

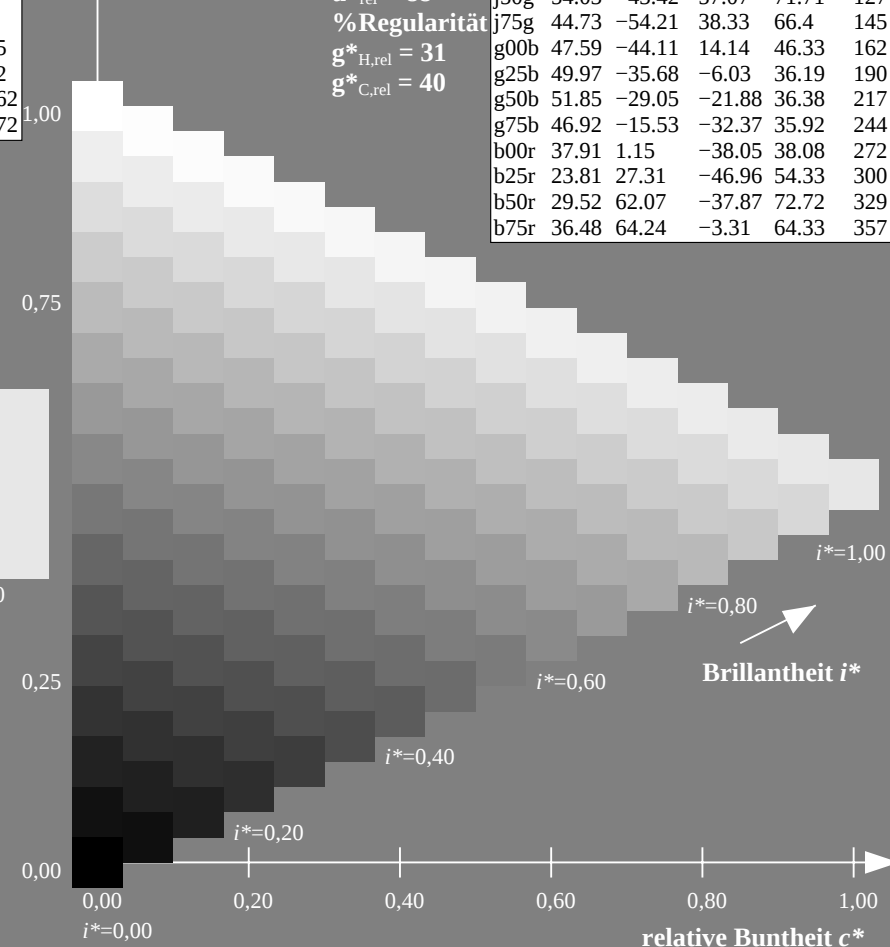
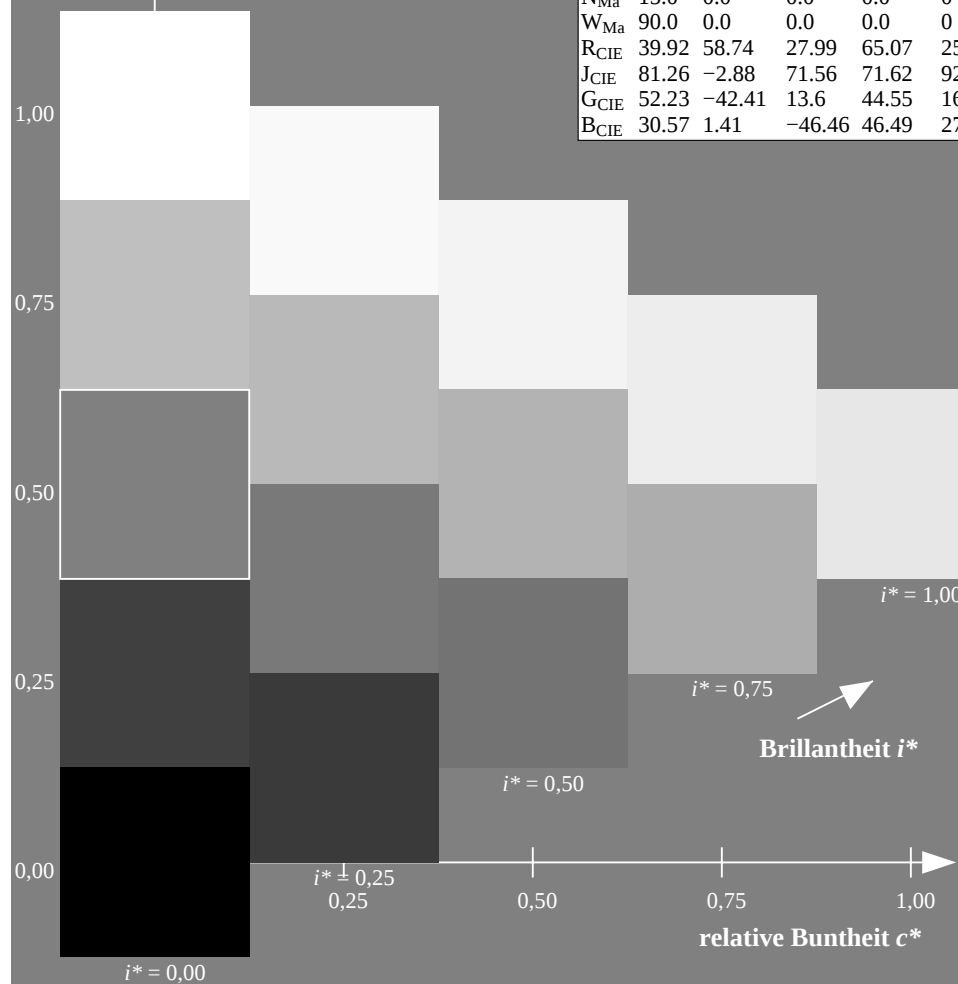
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 244/360 = 0.679$

Daten für jede Farbe:

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

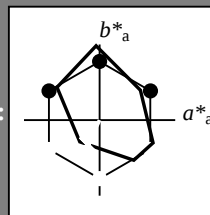
Elementar-Bunttontext:

$u^* = g75b$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 47 -15 -31

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 47 36 244

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.85 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

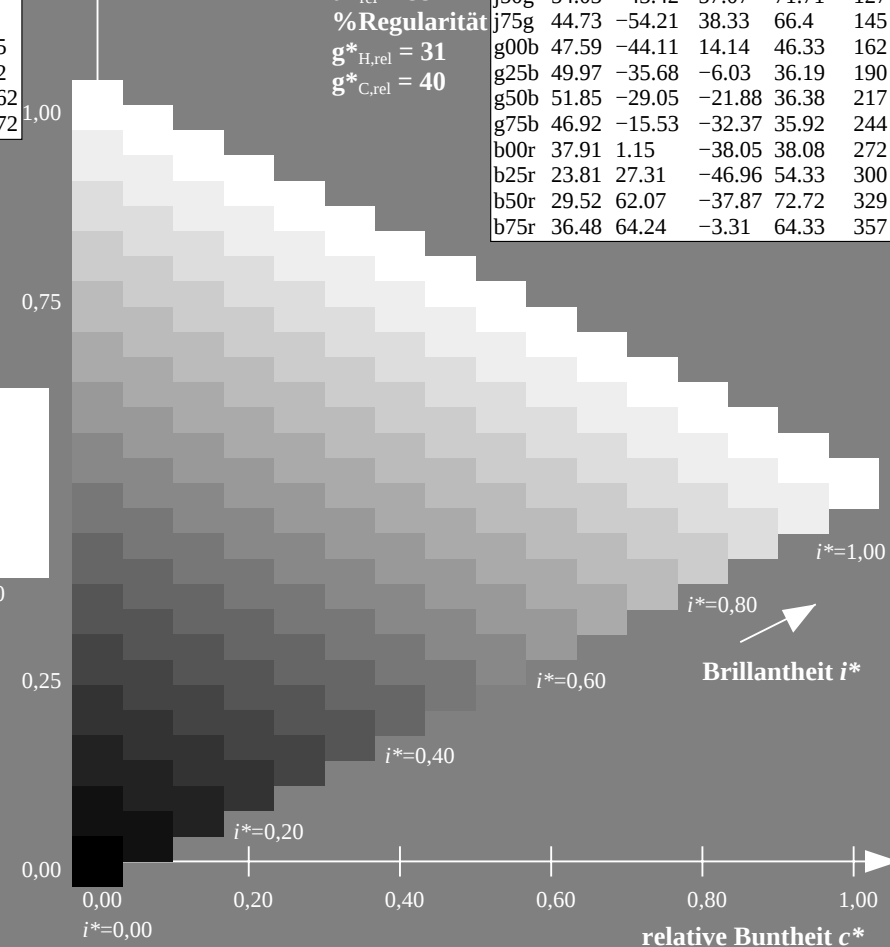
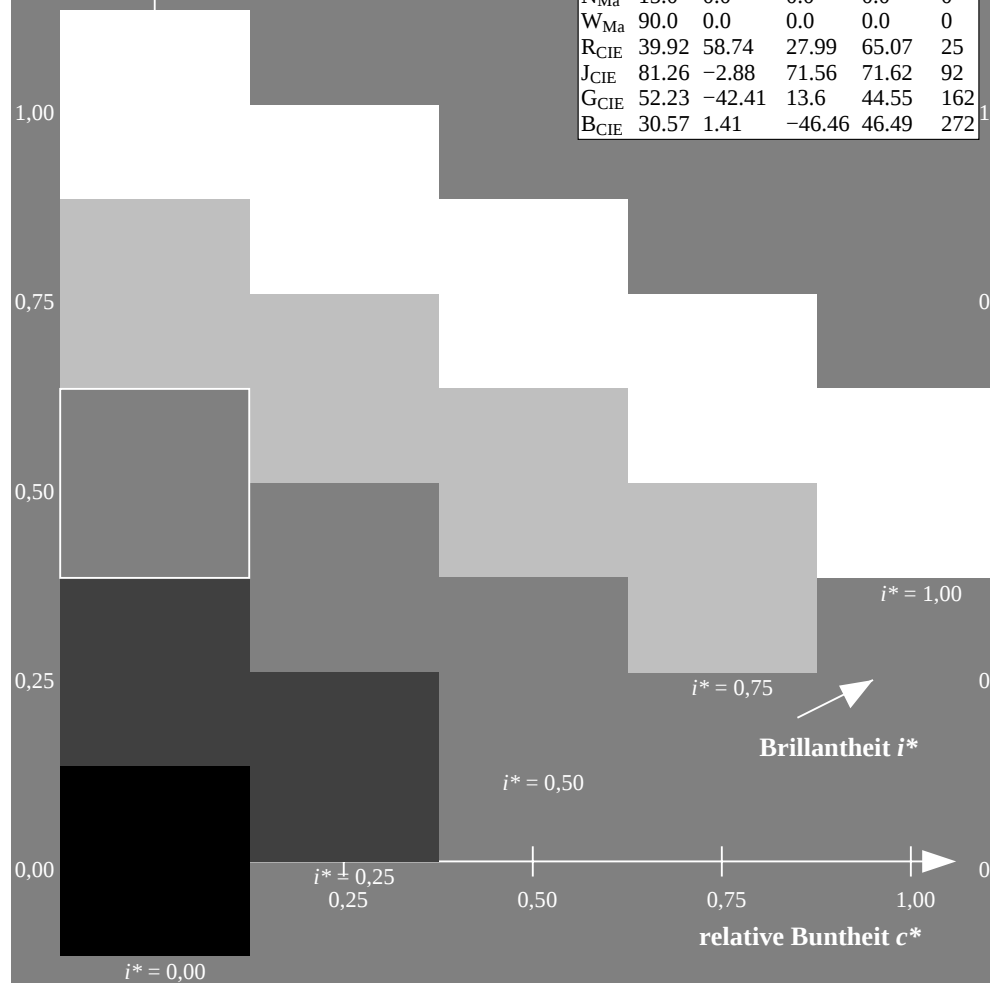
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 272/360 = 0.755$

Daten für jede Farbe:

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

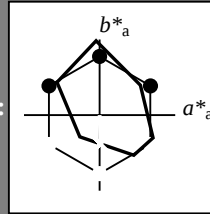
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b00r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	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 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 38 38 272

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.0 0.62 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

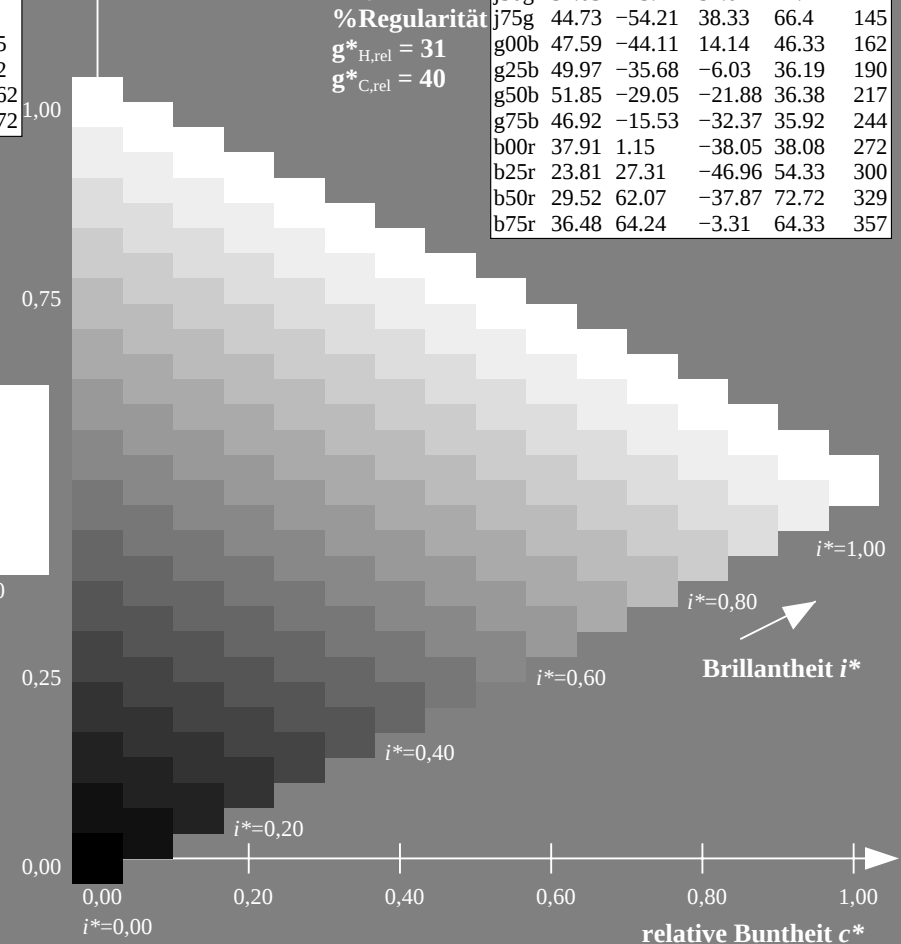
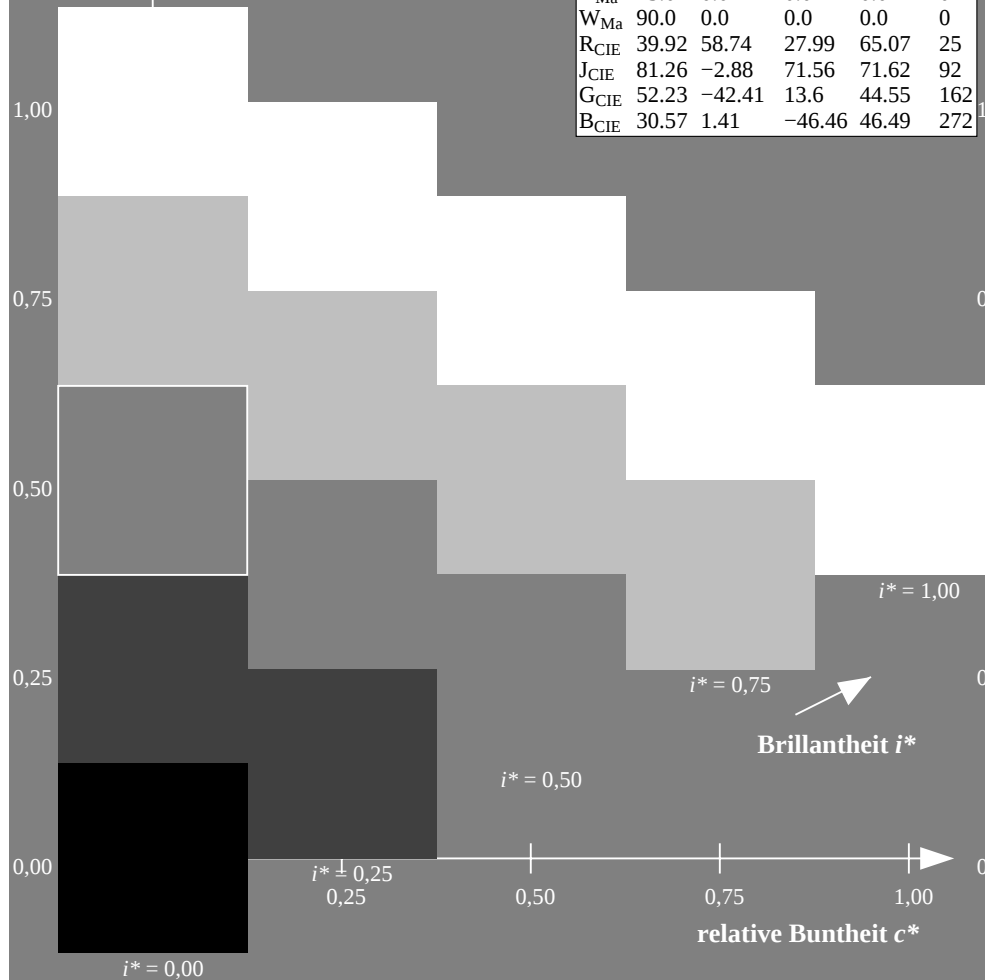
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmétrisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.834$

Daten für jede Farbe:

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

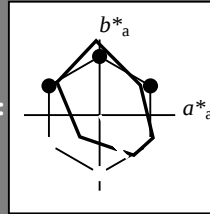
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b25r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 24 27 -46

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 24 54 300

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

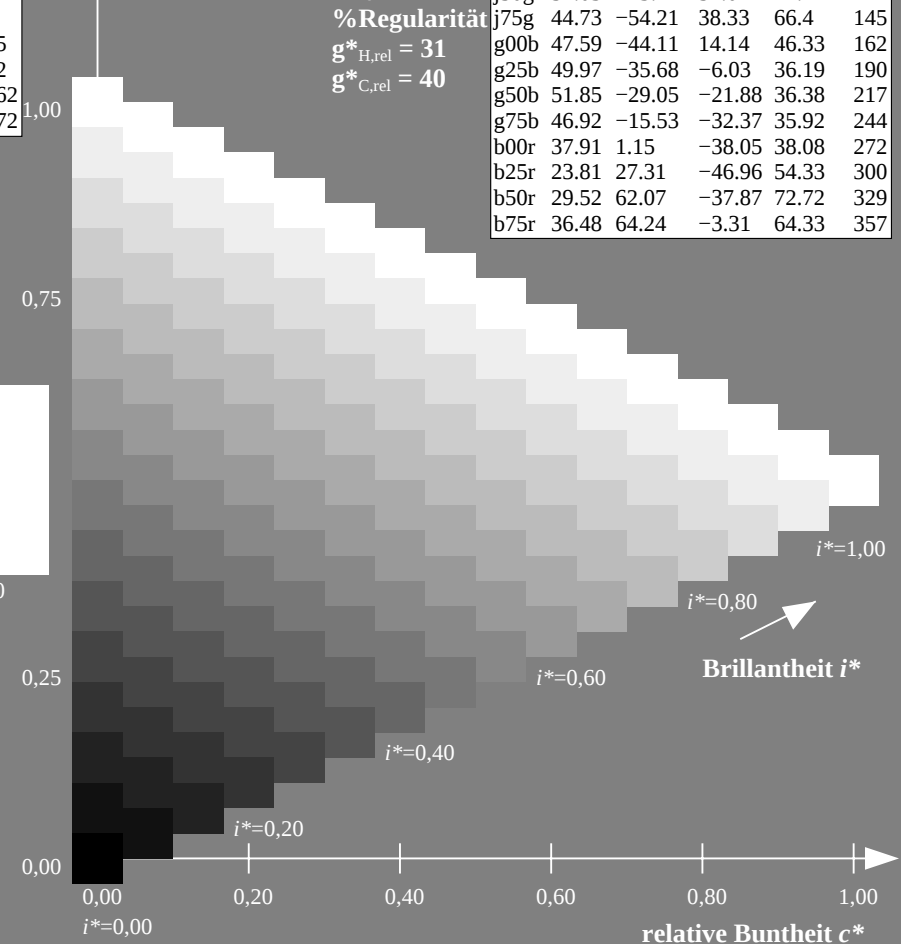
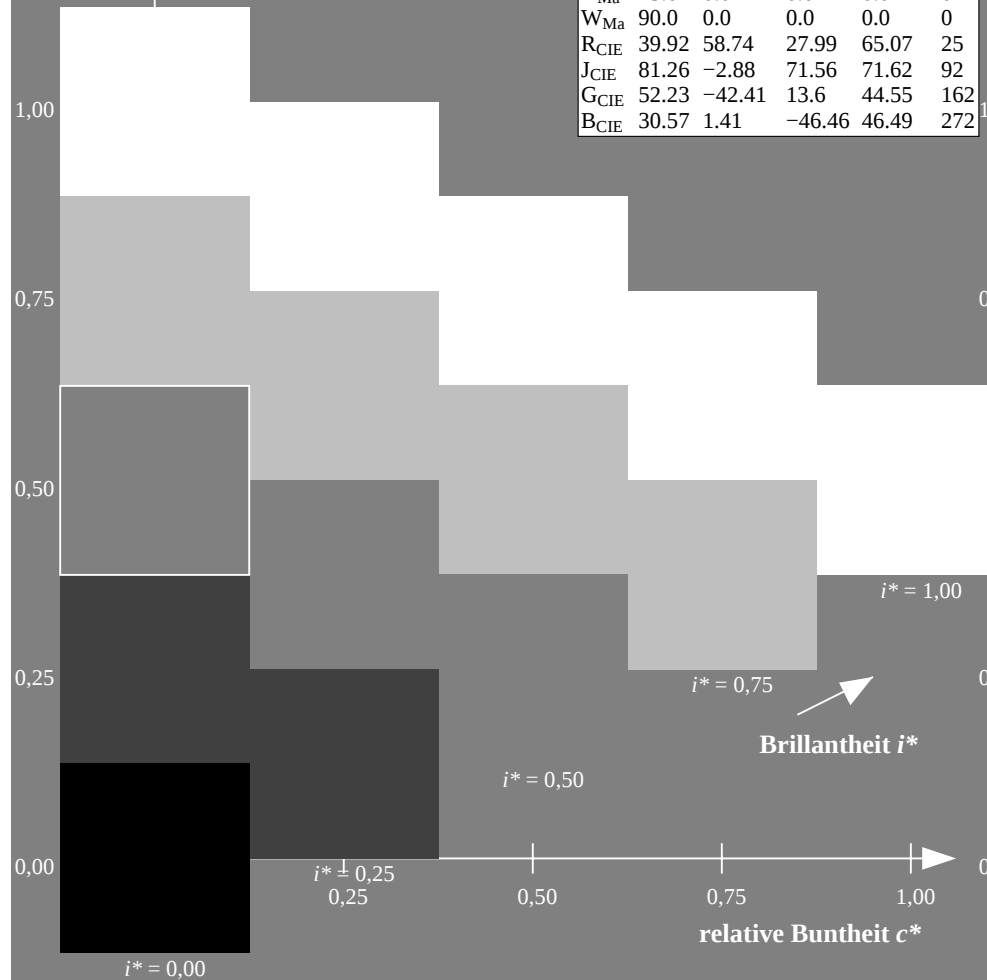
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 329/360 = 0.913$

Daten für jede Farbe:

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

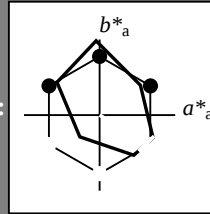
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b50r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 30 62 -37

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 30 73 329

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 0.66 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

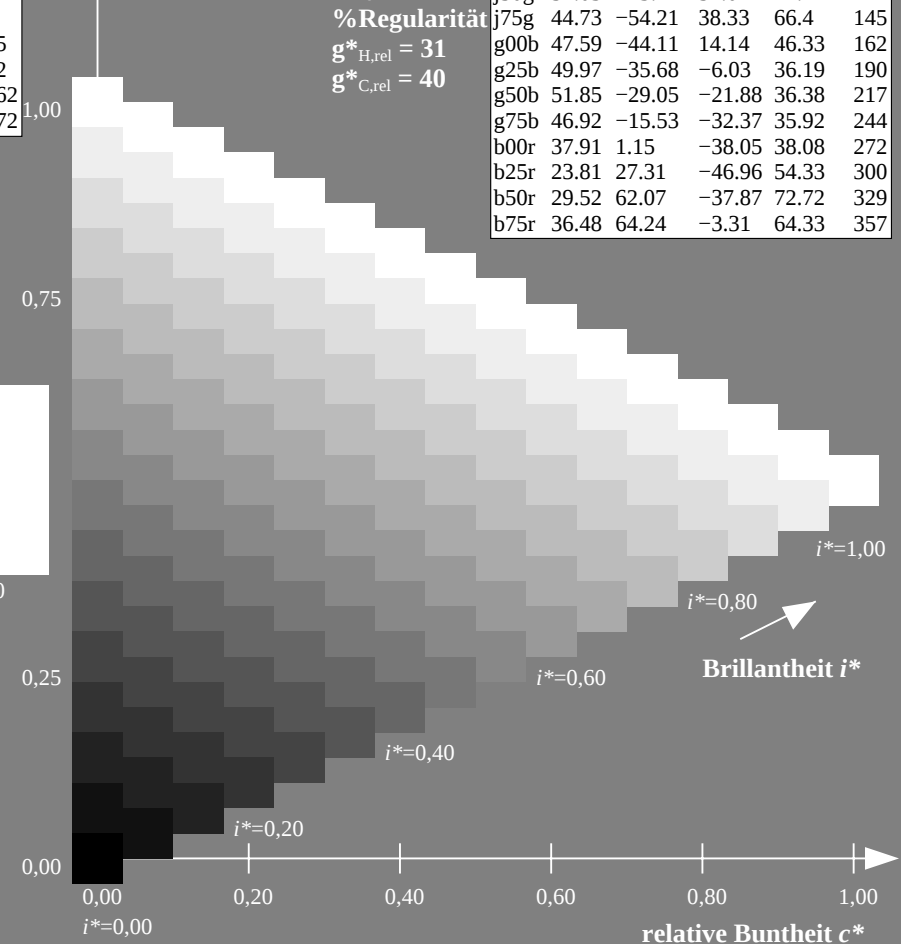
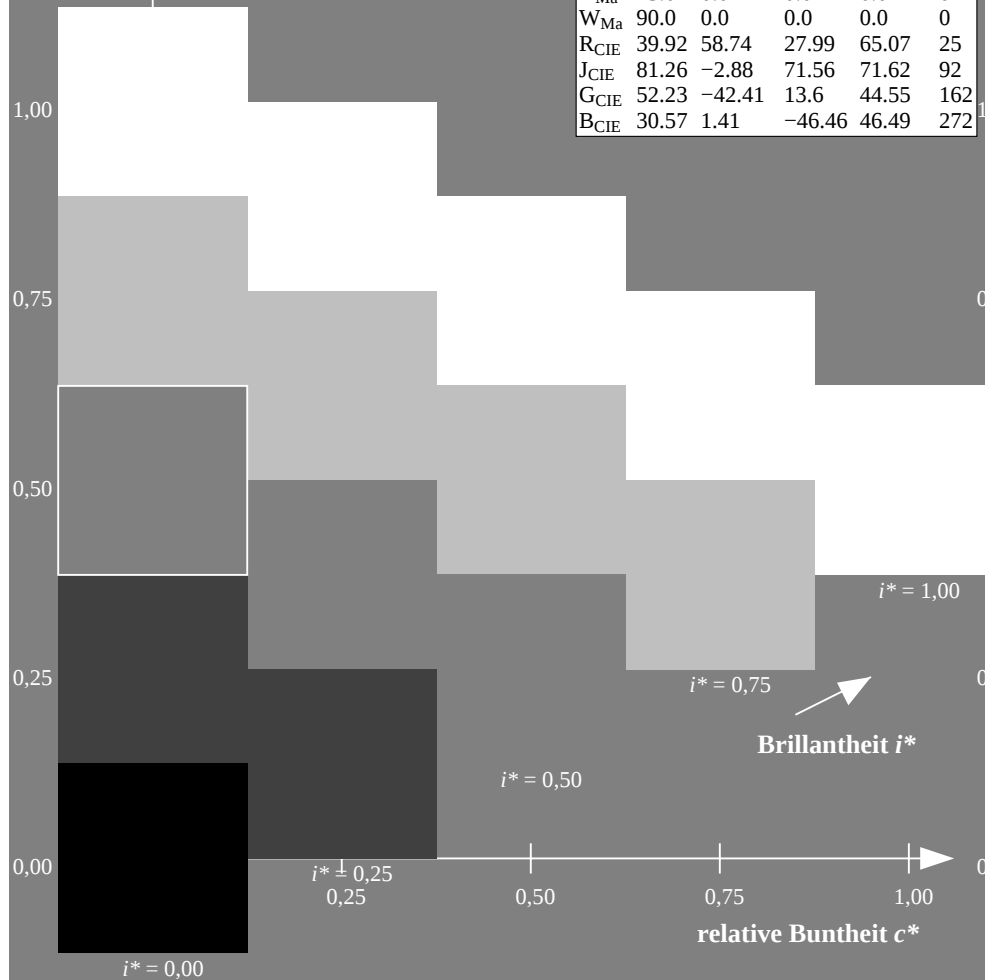
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



Ein und Ausgabe: Farbmatisches Drucker-Reflektiv-System FRS15_90a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 357/360 = 0.992$

Daten für jede Farbe:

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

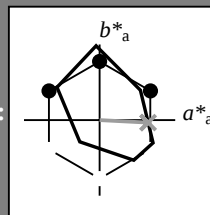
Elementar-Bunttontext:

$u^* = b75r$

Kontrastreduzierungsfaktor:

$c_R = 0.9$

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	35.06	53.93	39.55	66.88	36
Y _{Ma}	83.77	-4.63	98.26	98.37	93
L _{Ma}	44.13	-56.32	43.36	71.09	142
C _{Ma}	52.66	-26.18	-28.74	38.89	228
V _{Ma}	14.15	45.22	-53.06	69.72	310
M _{Ma}	37.37	70.69	-30.1	76.83	337
N _{Ma}	15.0	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	90.0	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LAB^*LAB^*_{Ma}$: 36 64 -2

$LAB^*LCH^*_{Ma}$: 36 64 357

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

$lab^*olv^*_{Ma}$: 1.0 0.0 0.62

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

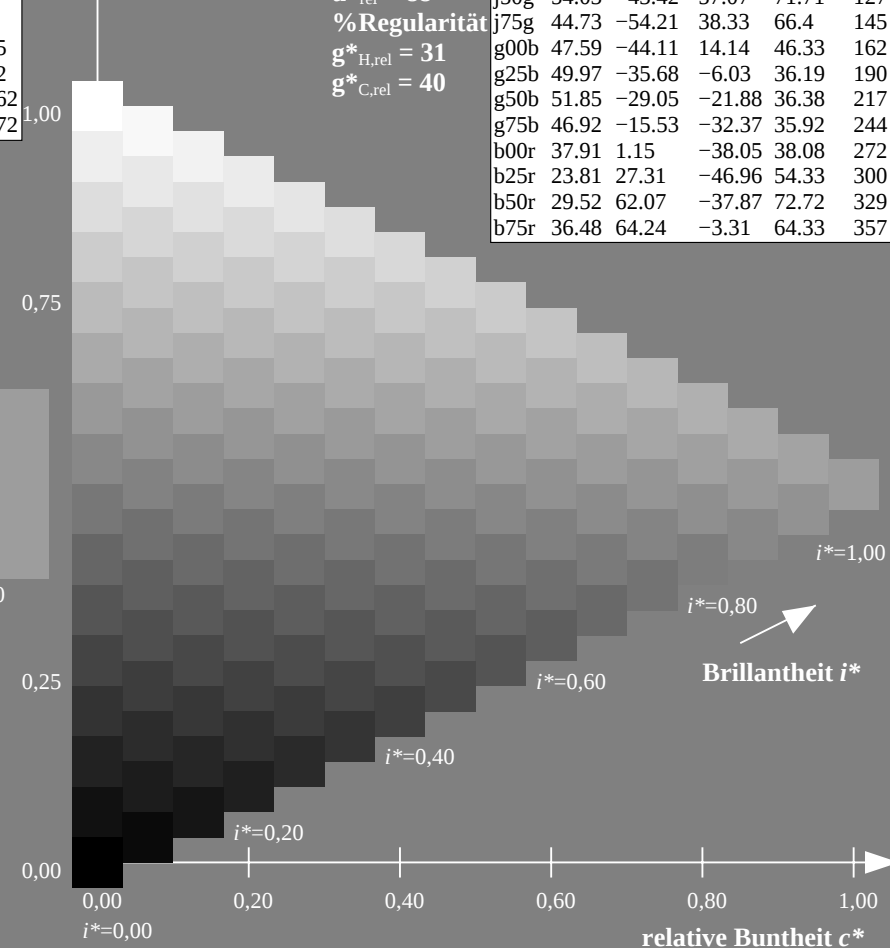
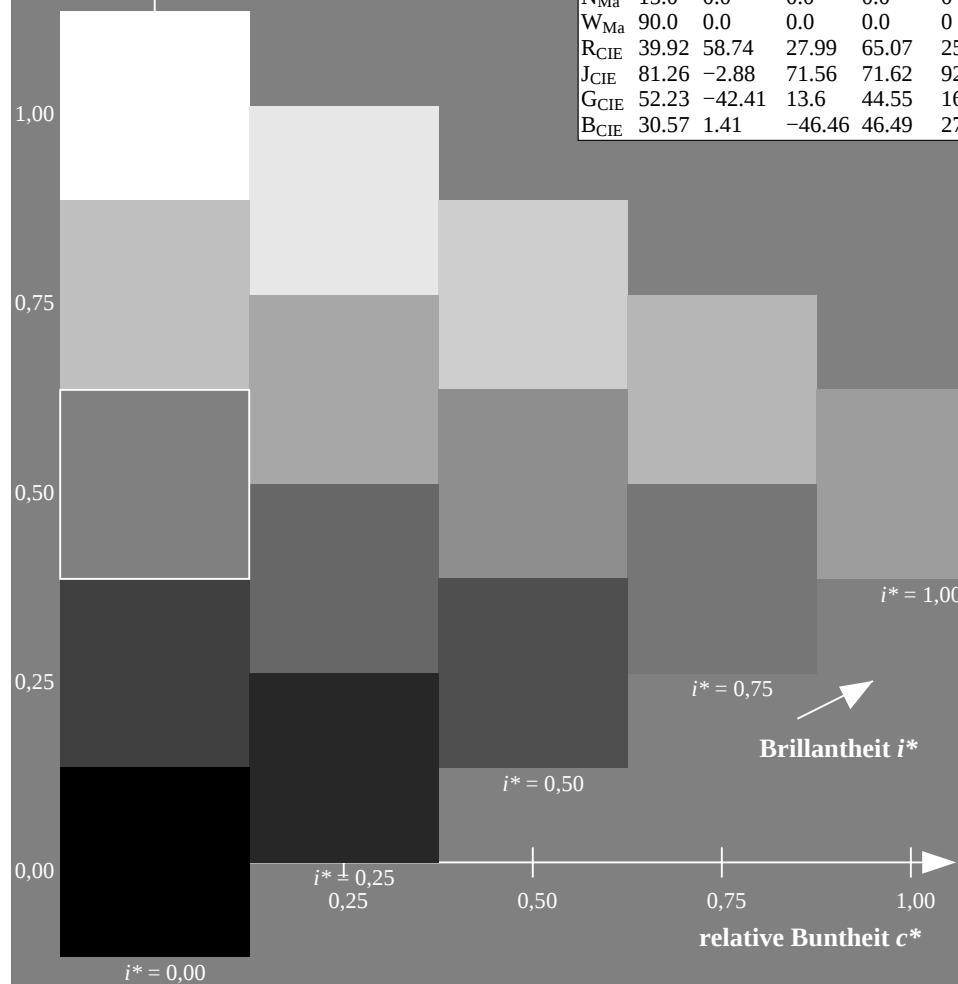
$u^*_{rel} = 88$

%Regularität

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

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

FRS15_90a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
r00j	35.47	56.92	27.12	63.05	25
r25j	39.12	49.04	44.45	66.19	42
r50j	50.64	35.19	58.33	68.13	59
r75j	64.01	19.11	74.45	76.87	76
j00g	83.18	-3.93	97.56	97.64	92
j25g	66.73	-26.86	74.66	79.35	110
j50g	54.03	-43.42	57.07	71.71	127
j75g	44.73	-54.21	38.33	66.4	145
g00b	47.59	-44.11	14.14	46.33	162
g25b	49.97	-35.68	-6.03	36.19	190
g50b	51.85	-29.05	-21.88	36.38	217
g75b	46.92	-15.53	-32.37	35.92	244
b00r	37.91	1.15	-38.05	38.08	272
b25r	23.81	27.31	-46.96	54.33	300
b50r	29.52	62.07	-37.87	72.72	329
b75r	36.48	64.24	-3.31	64.33	357



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n			
01																																											
02																																											
03																																											
04																																											
05																																											
06																																											
07																																											
08																																											
09																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											
20																																											
21																																											
22																																											
23																																											
24																																											
25																																											
26																																											
27																																											