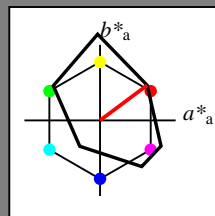


Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 37/360 = 0.102$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 33 78 37
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

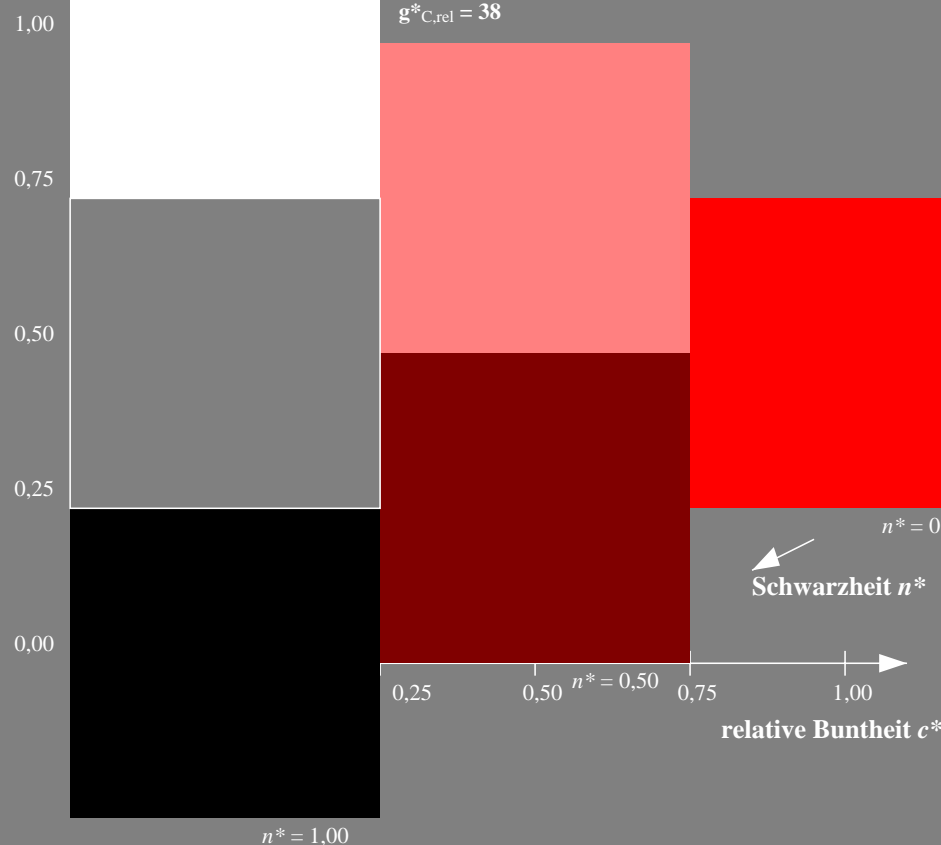
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

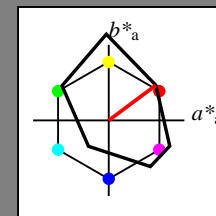


Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 37/360 = 0.102$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 33 78 37
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

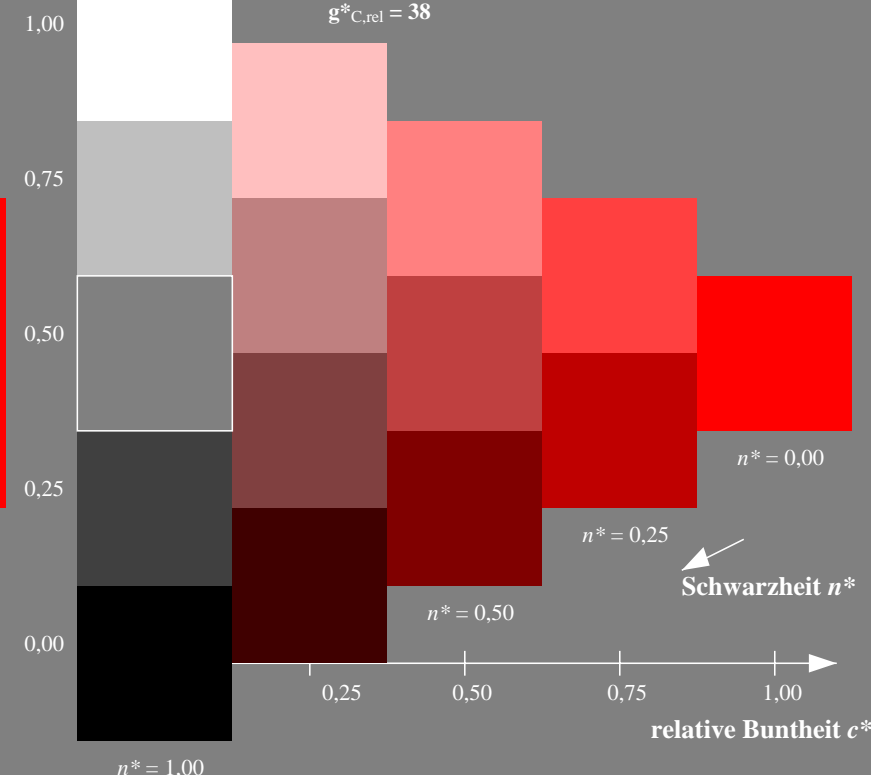
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 37/360 = 0.102 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 37/360 = 0.102 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

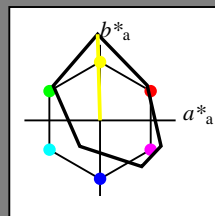
output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.254$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 83 114 92
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

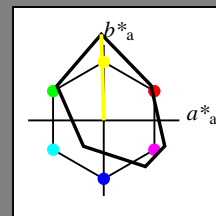
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.254$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 83 114 92
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

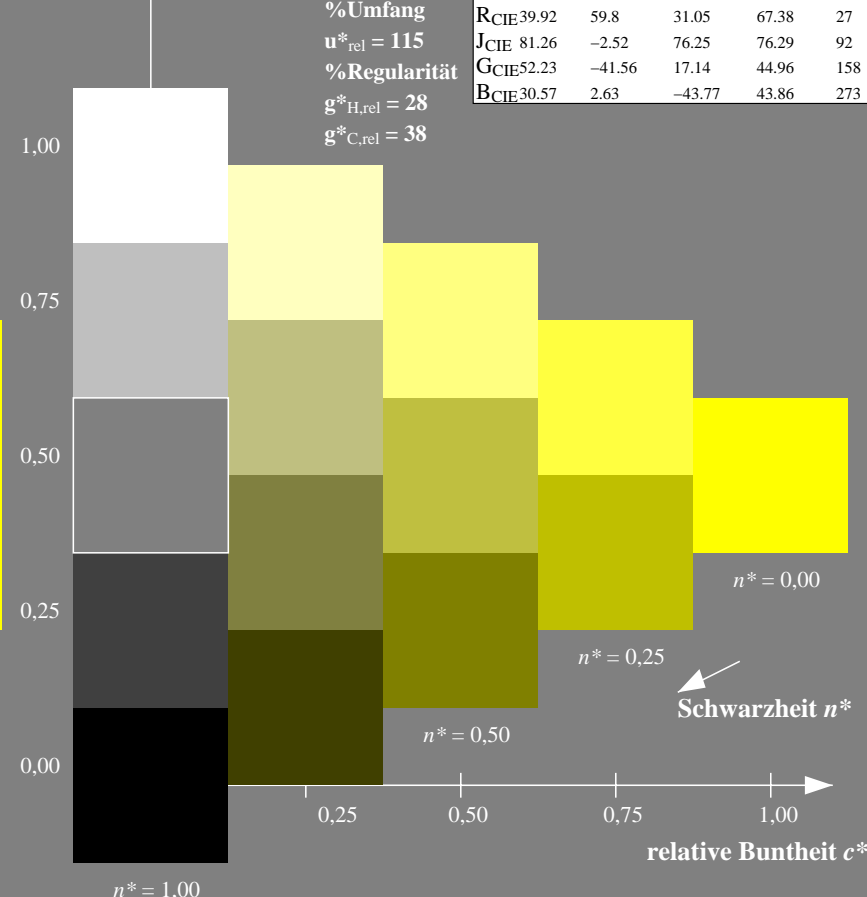
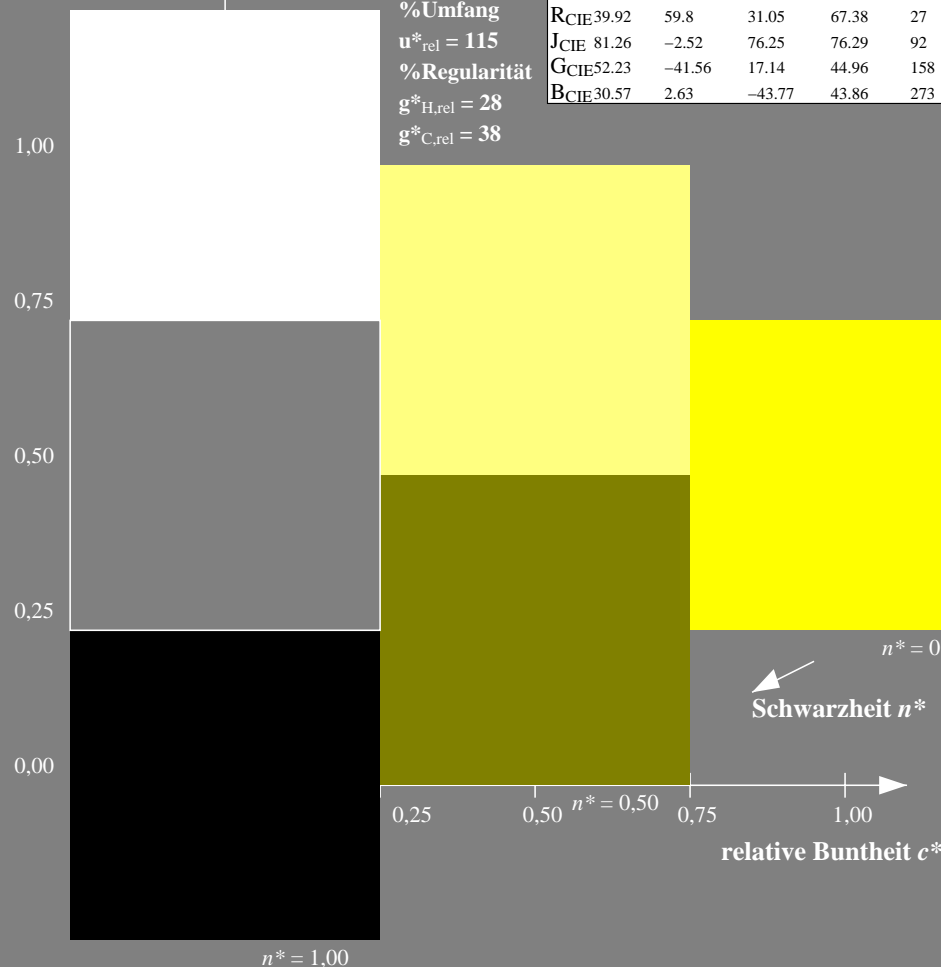
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.254 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.254 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 143/360 = 0.398$

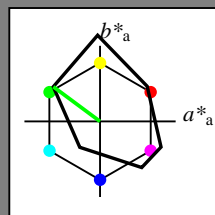
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 39 77 143

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 143/360 = 0.398$

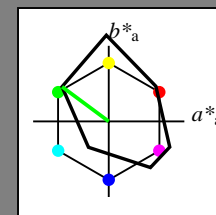
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 39 77 143

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

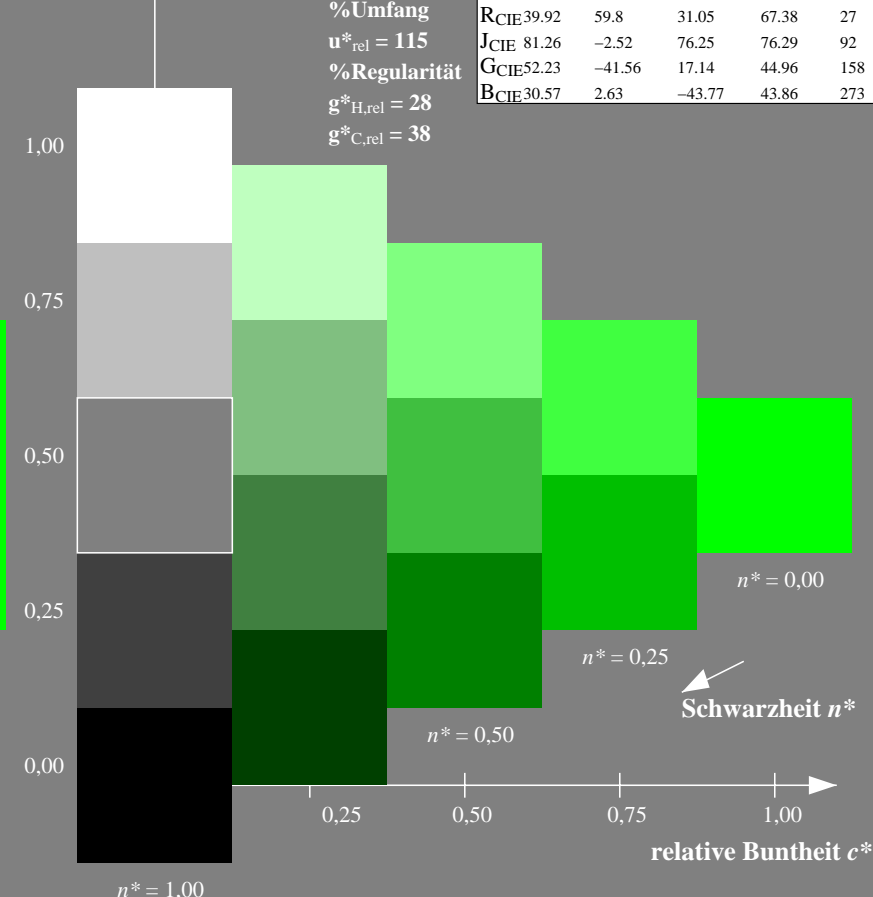
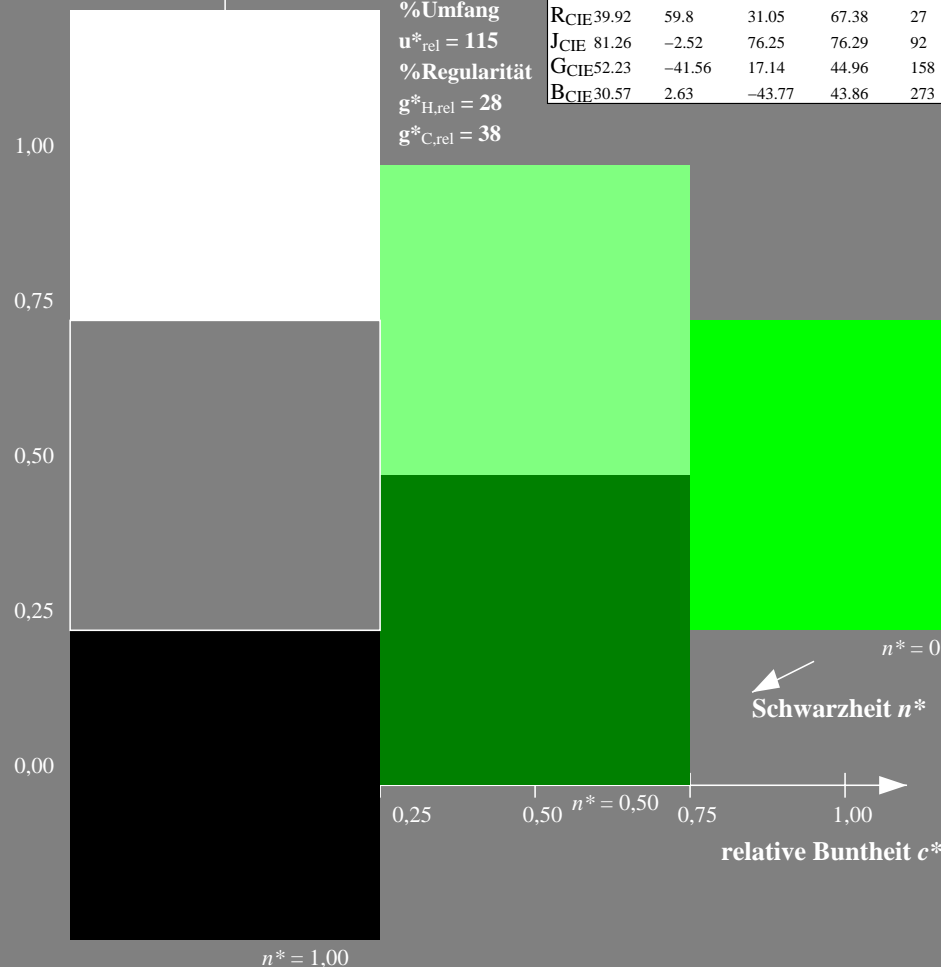
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 143/360 = 0.398 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 143/360 = 0.398 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

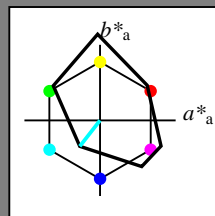
output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 232/360 = 0.644$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 48 43 232
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

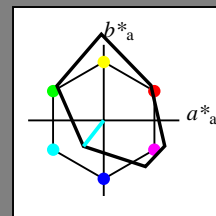
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 232/360 = 0.644$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 48 43 232
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

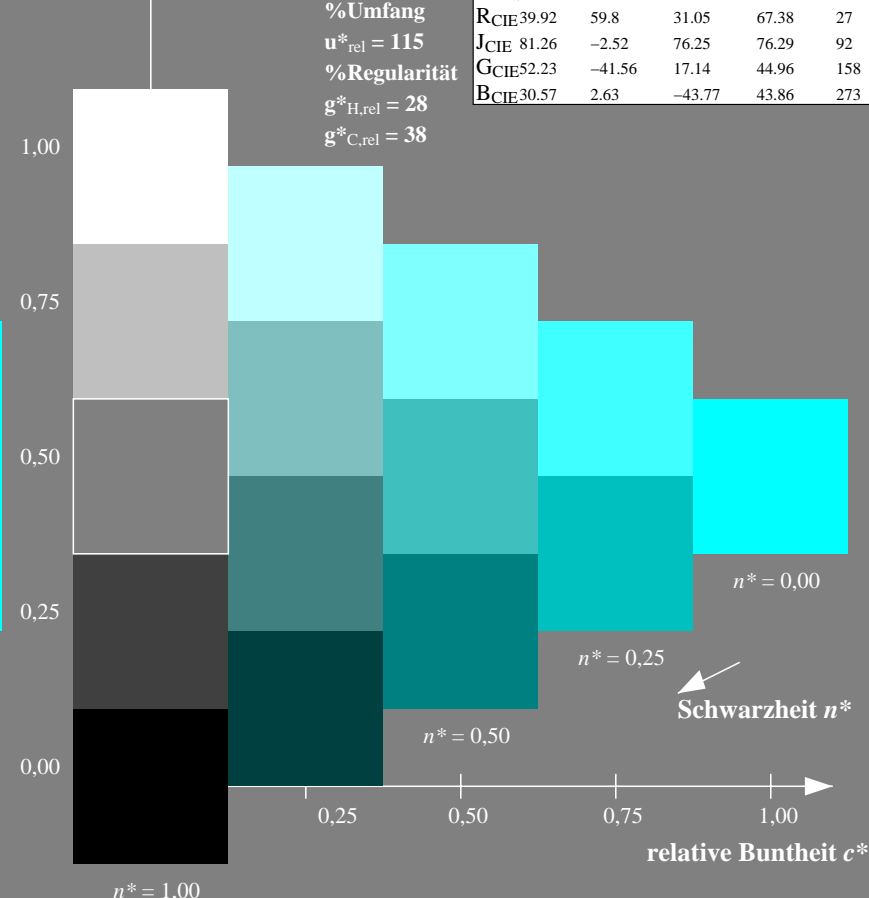
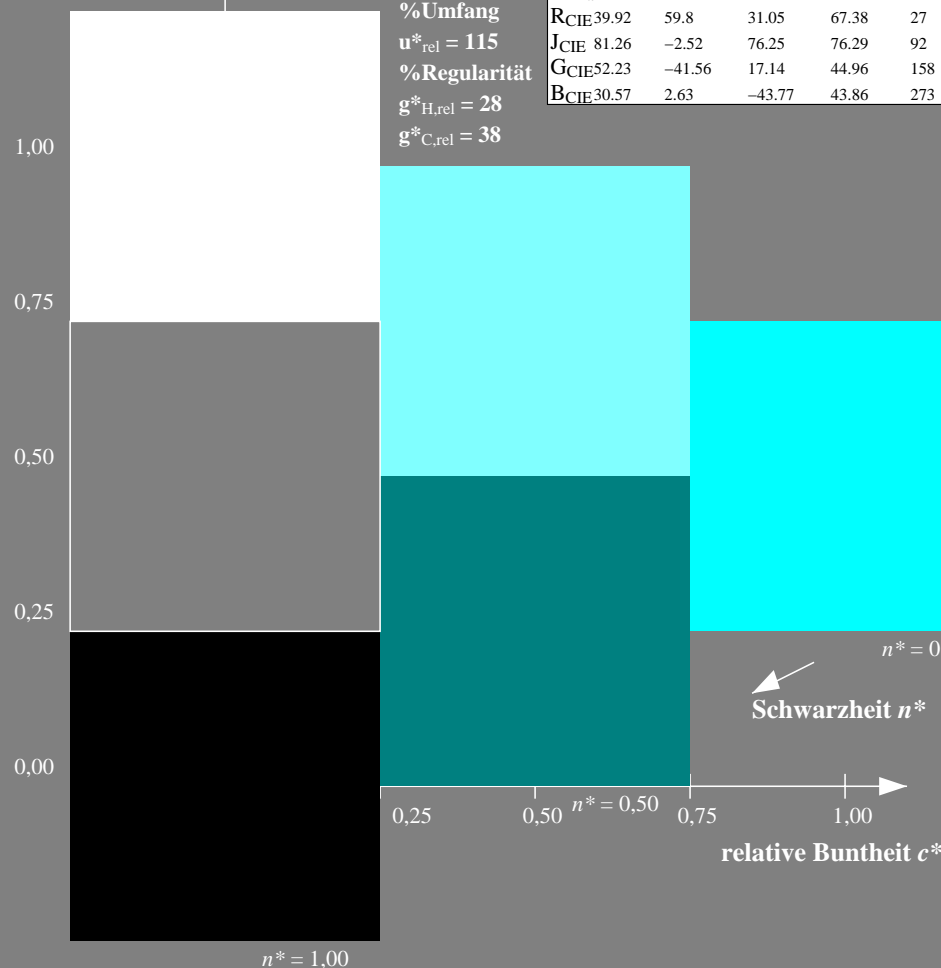
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 232/360 = 0.644 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 232/360 = 0.644 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 312/360 = 0.867$

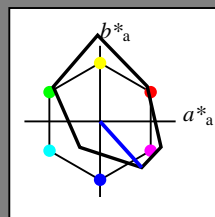
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 10 82 312

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 312/360 = 0.867$

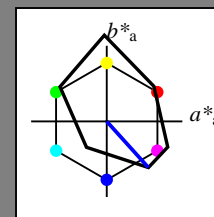
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 10 82 312

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

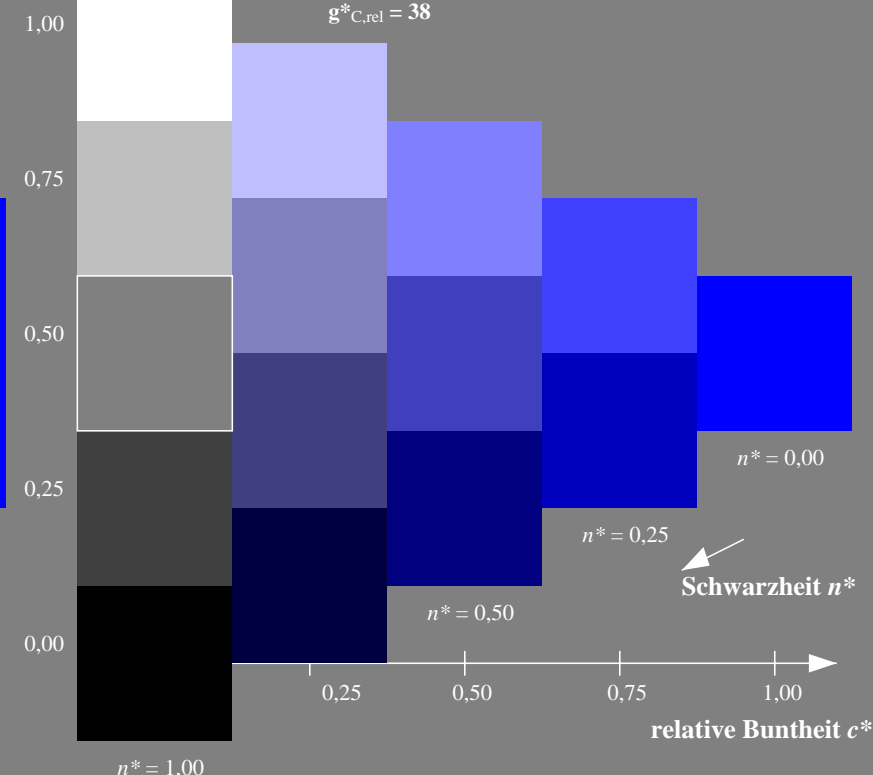
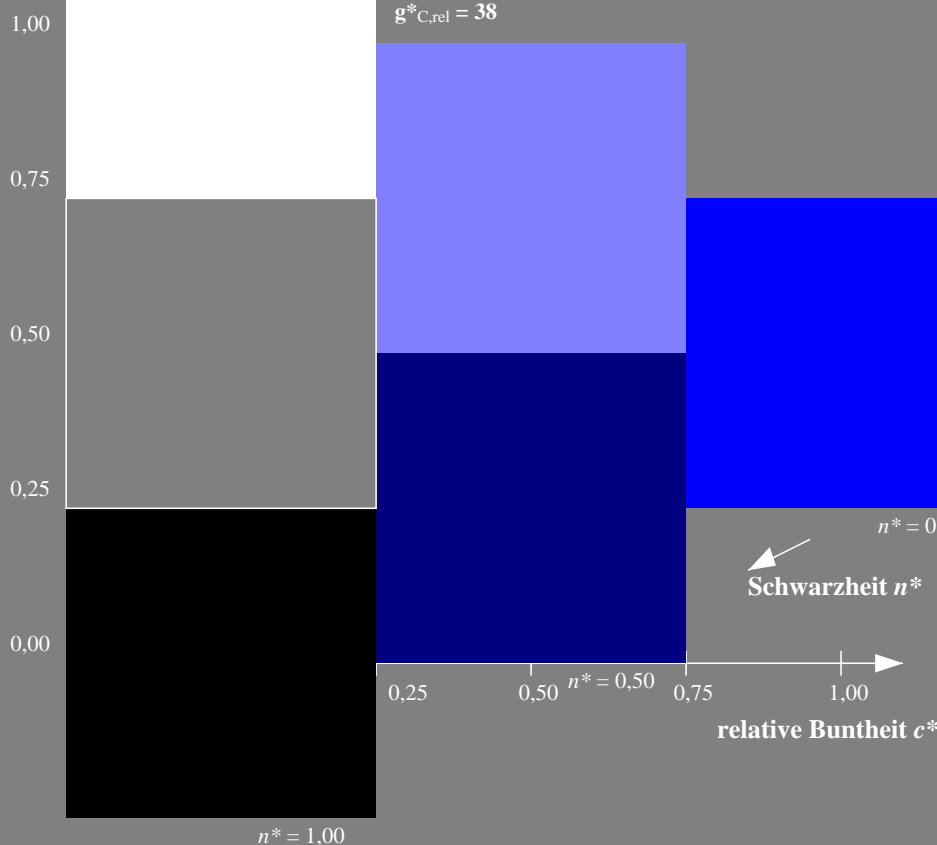
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 312/360 = 0.867 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 312/360 = 0.867 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 337/360 = 0.937$

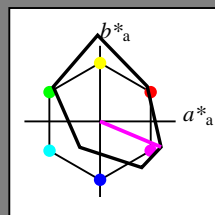
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 35 88 337

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

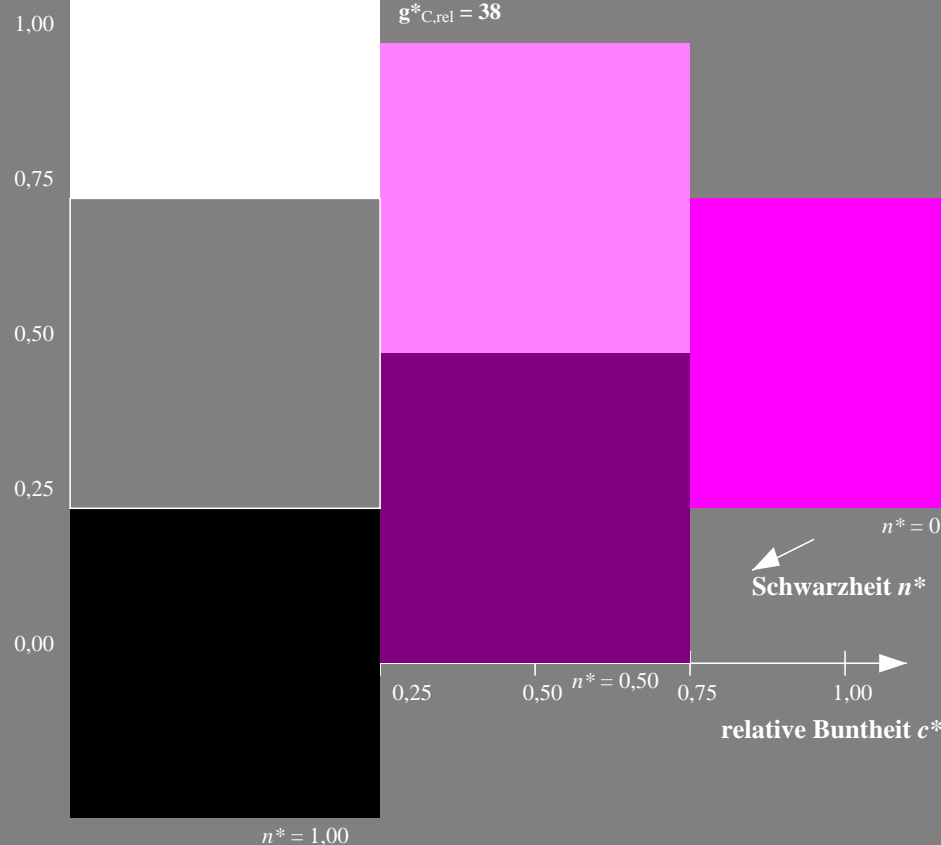
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 337/360 = 0.937$

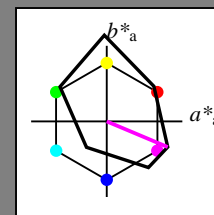
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 35 88 337

olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

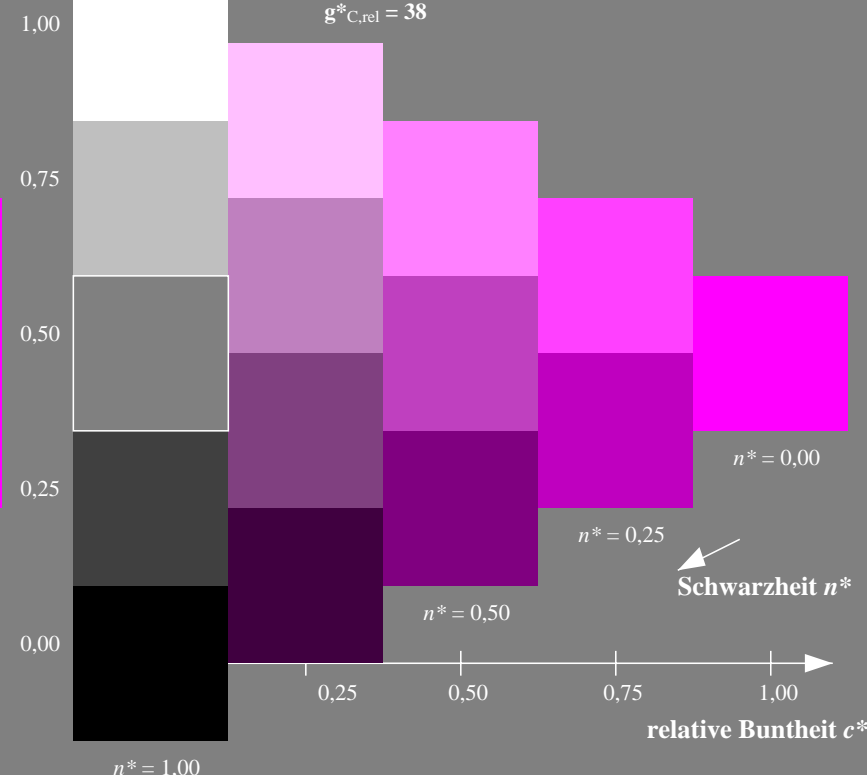
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 337/360 = 0.937 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 337/360 = 0.937 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

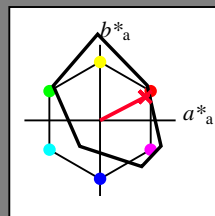
output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 27/360 = 0.076$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 33 73 27
olv*Ma: 1.0 0.0 0.16

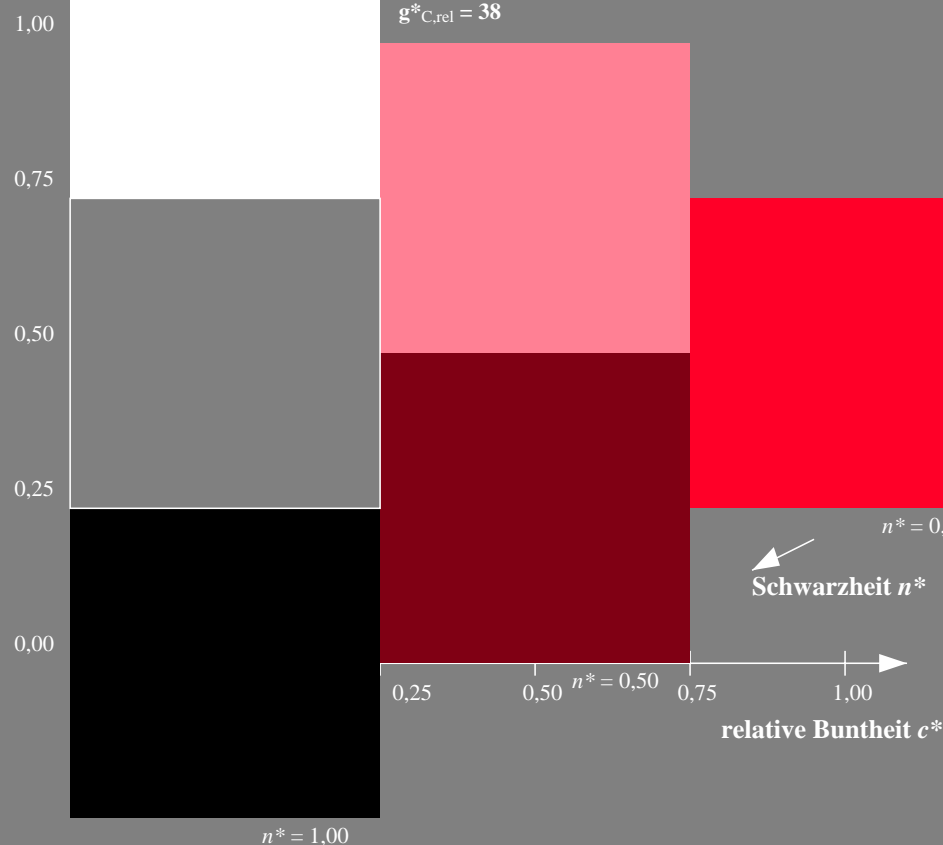
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

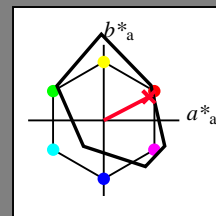


Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 27/360 = 0.076$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 33 73 27
olv*Ma: 1.0 0.0 0.16

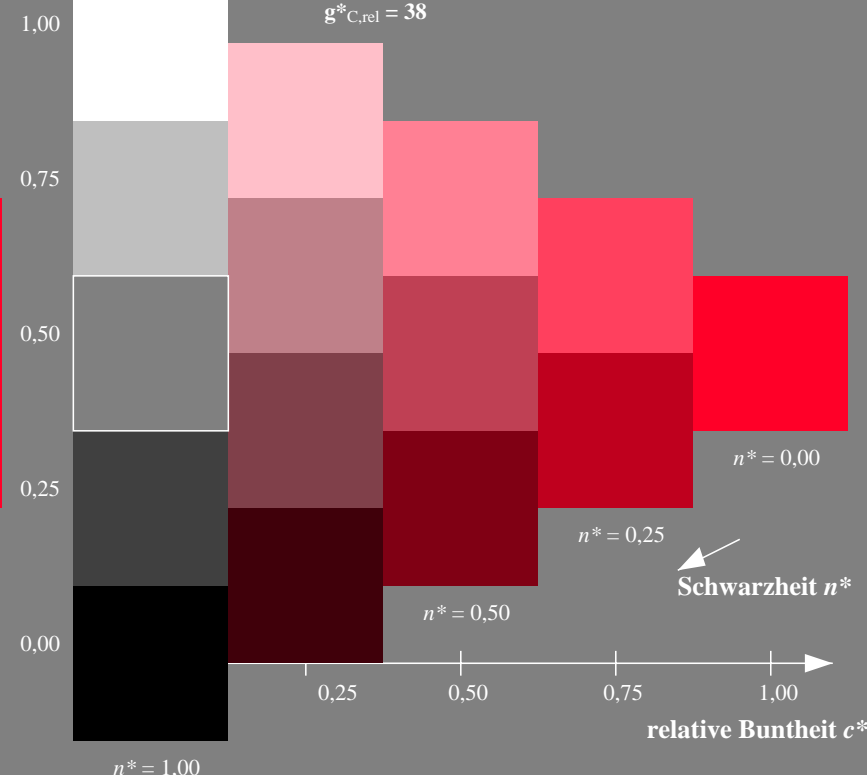
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 27/360 = 0.076 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 27/360 = 0.076 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

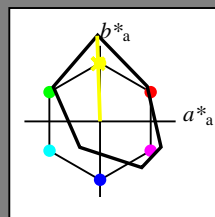
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 82 113 92

olv*Ma: 0.99 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

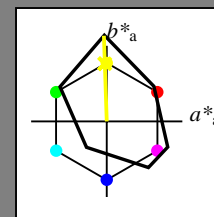
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 82 113 92

olv*Ma: 0.99 1.0 0.0

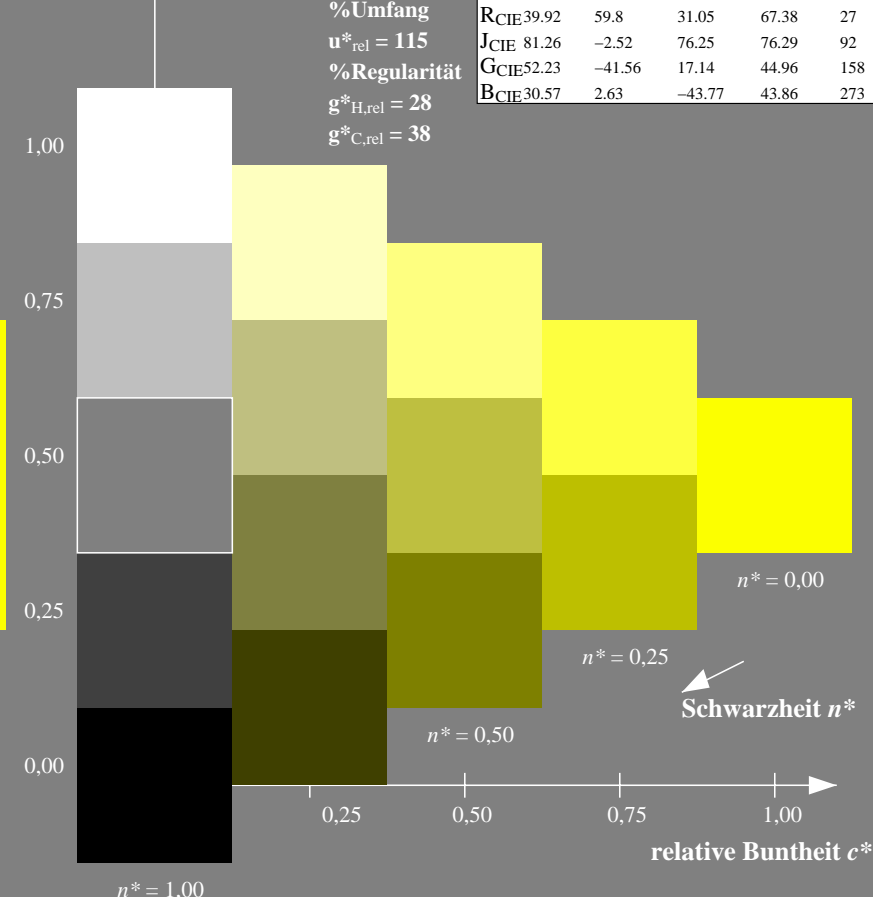
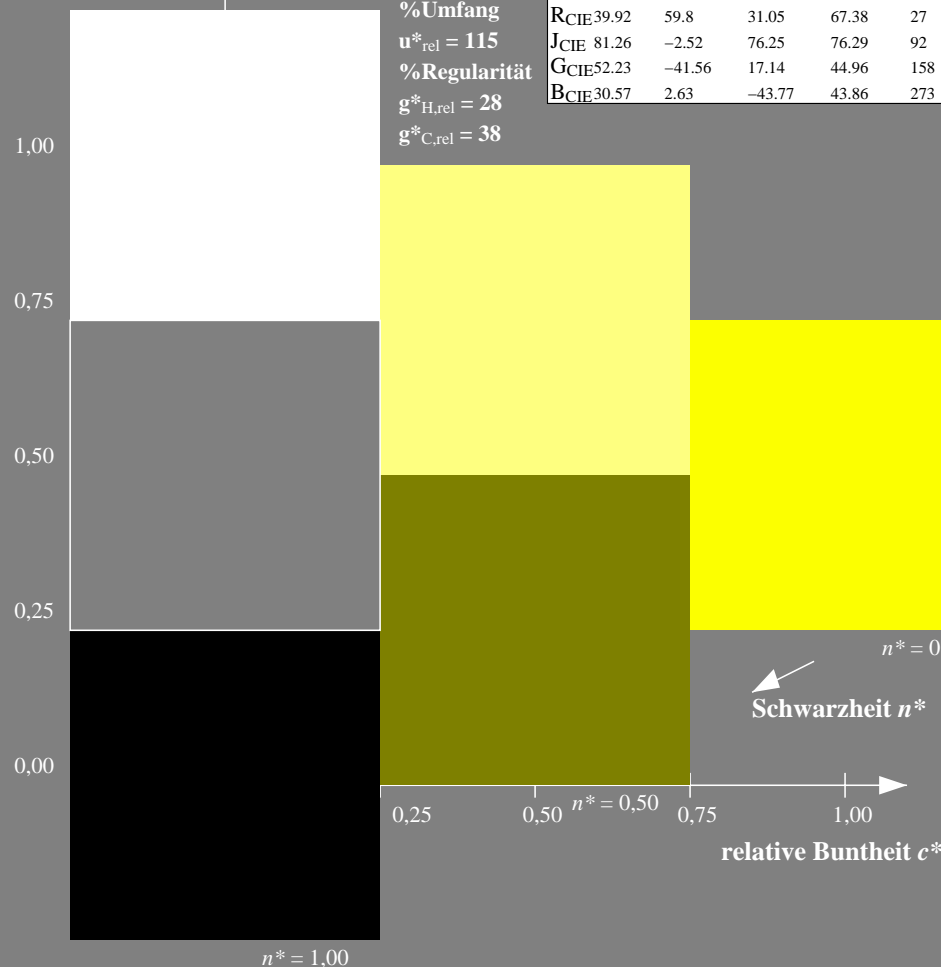
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 158/360 = 0.438$

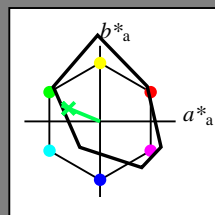
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 42 55 158

olv*Ma: 0.0 1.0 0.31

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 158/360 = 0.438$

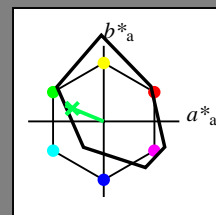
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 42 55 158

olv*Ma: 0.0 1.0 0.31

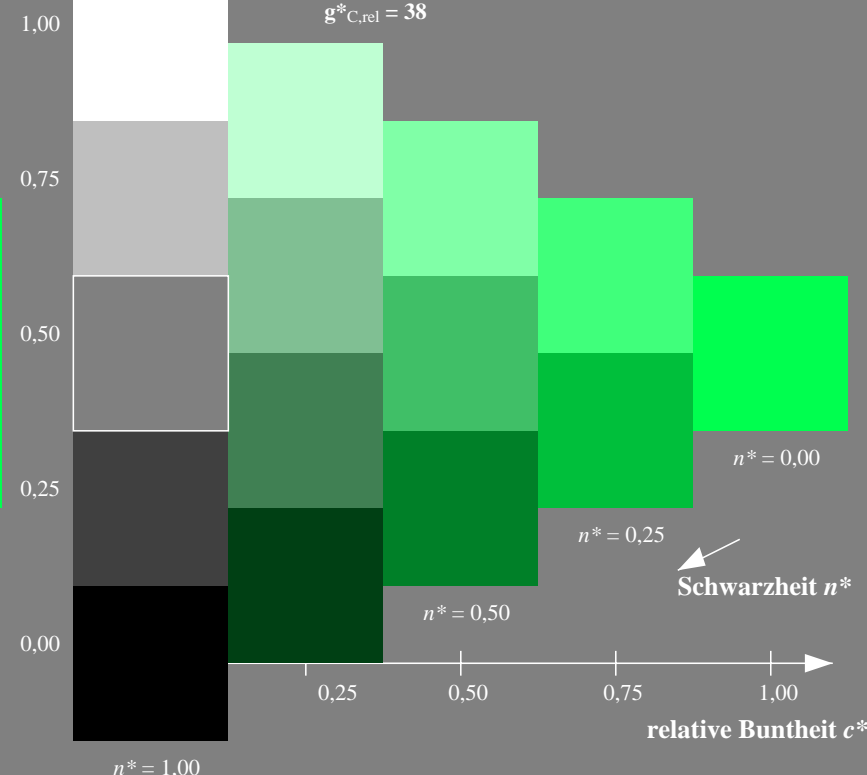
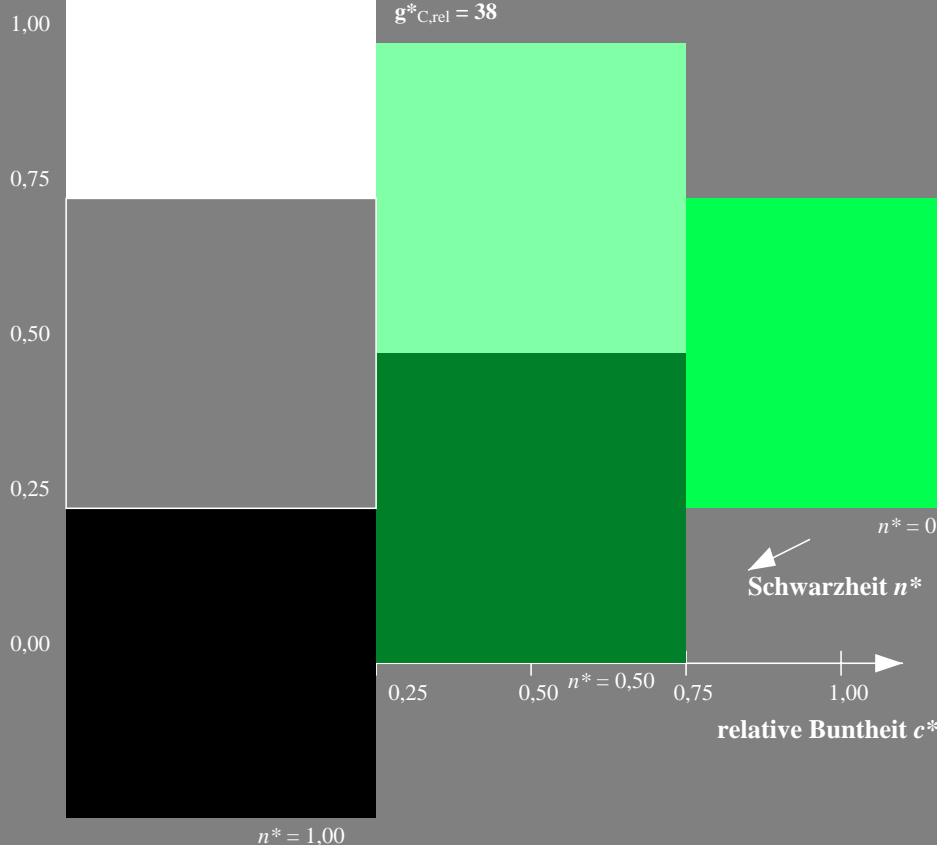
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 115$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 28$
 $g^*_{C,rel} = 38$

FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 158/360 = 0.438 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 158/360 = 0.438 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.76$

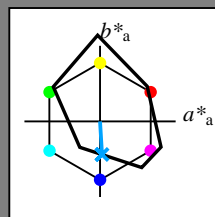
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 34 44 273

olv*Ma: 0.0 0.64 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.76$

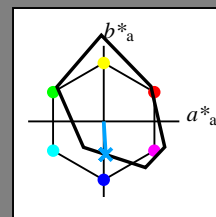
lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 34 44 273

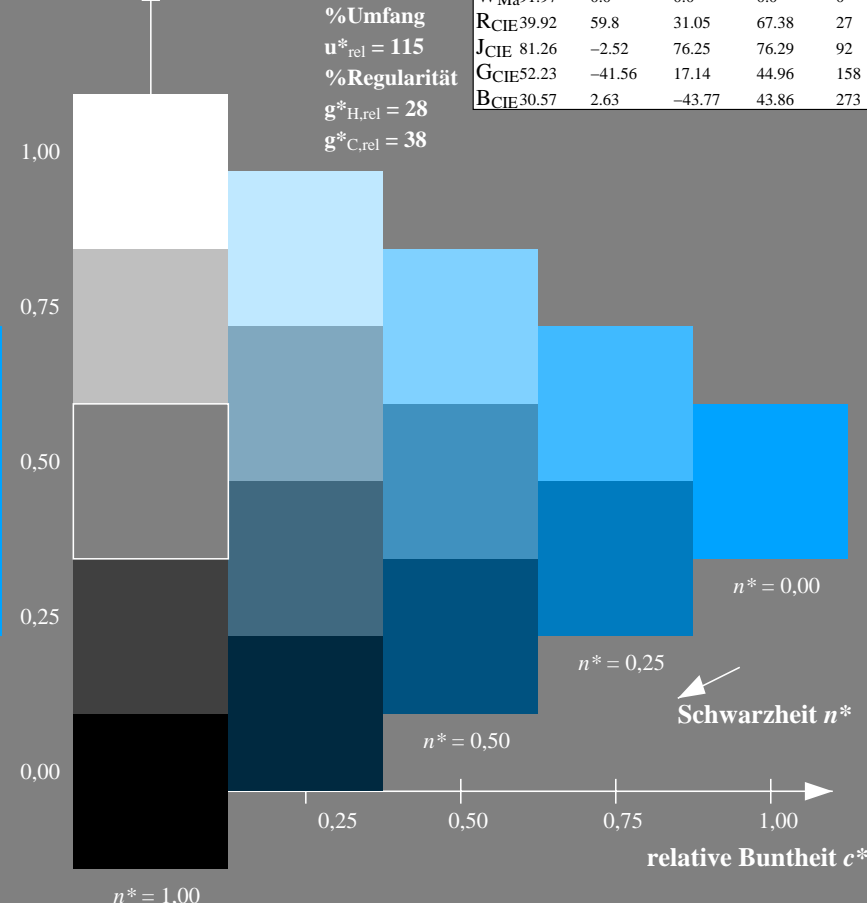
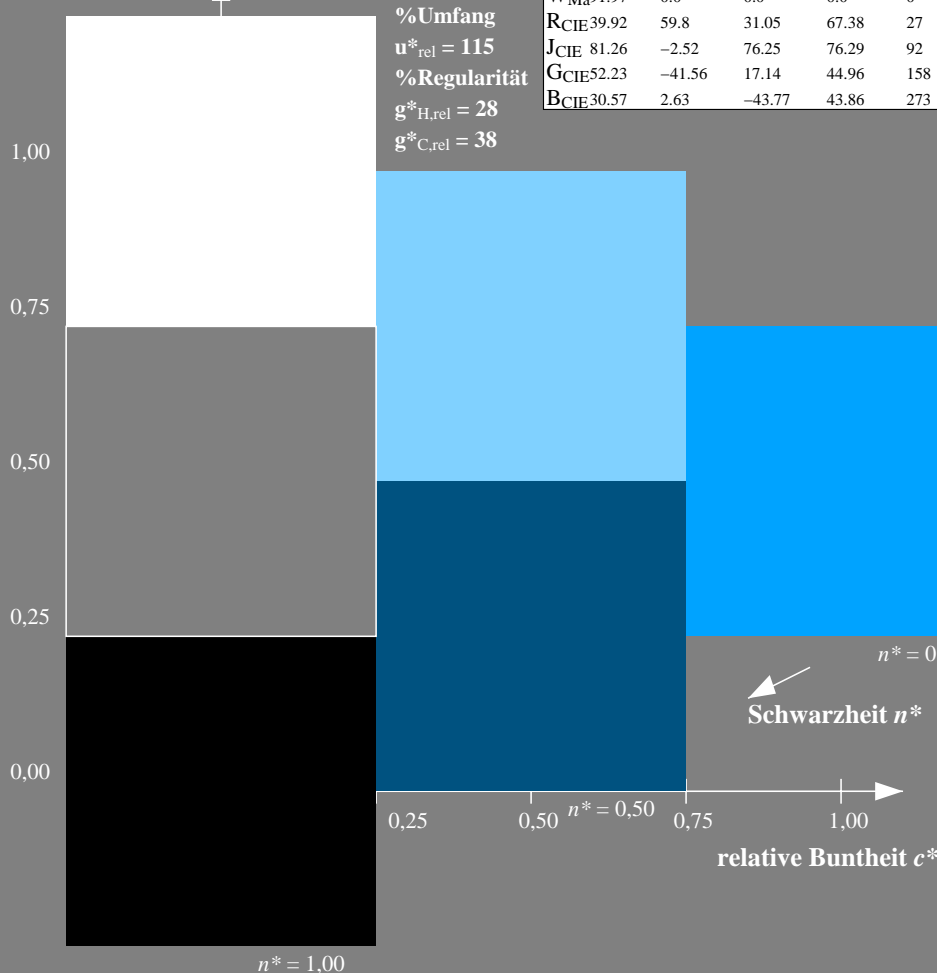
olv*Ma: 0.0 0.64 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C _{Ma}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V _{Ma}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M _{Ma}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273



VG280-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.76 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.76 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG28; Farbmetrik-Systeme FRS06 & FRS06 input: olv* setrgbcolor

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input