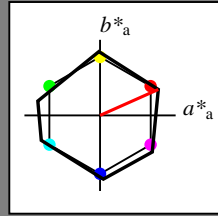


Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.067$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 53 84 24
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

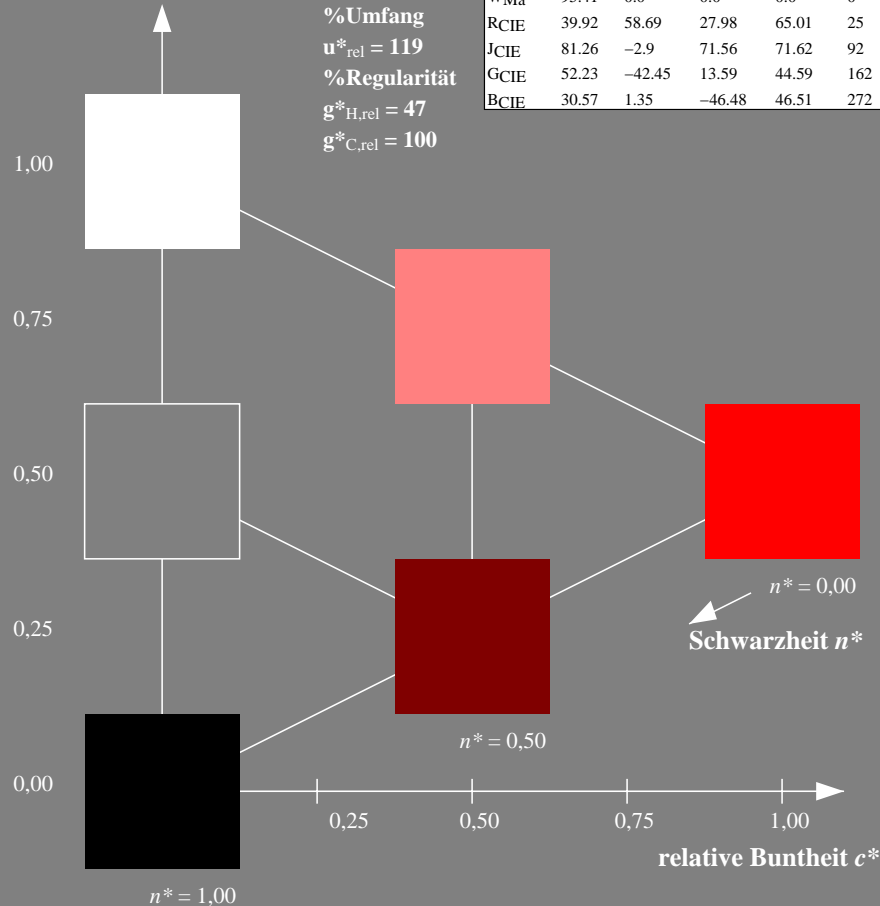


%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

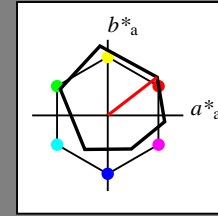
Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

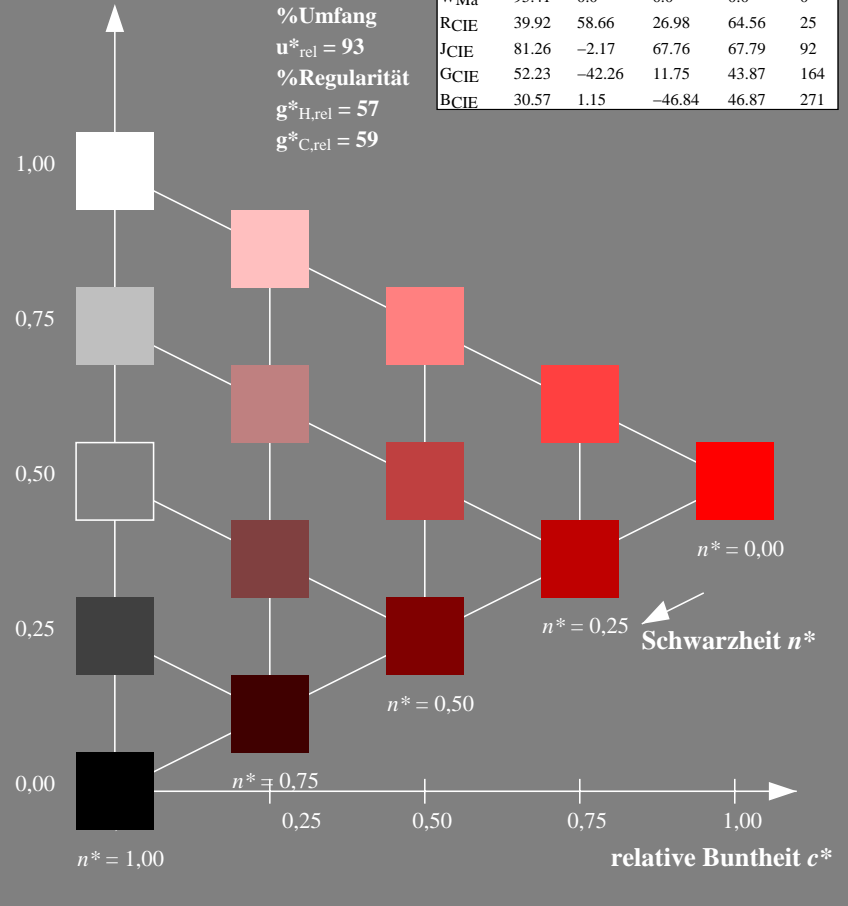


%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Dreiecks-Helligkeit t^*



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.067 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG67/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

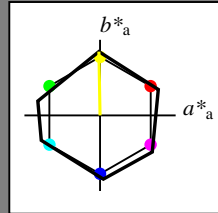
BAM-Registrierung: 20060101-TG67/10Q/Q67G00SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /TG67/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
 Seitenzahl: 1

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.253$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 53 84 91
 rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

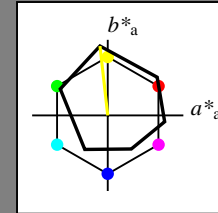
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 96/360 = 0.268$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton Y
 LCH*Ma: 90 92 96
 rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

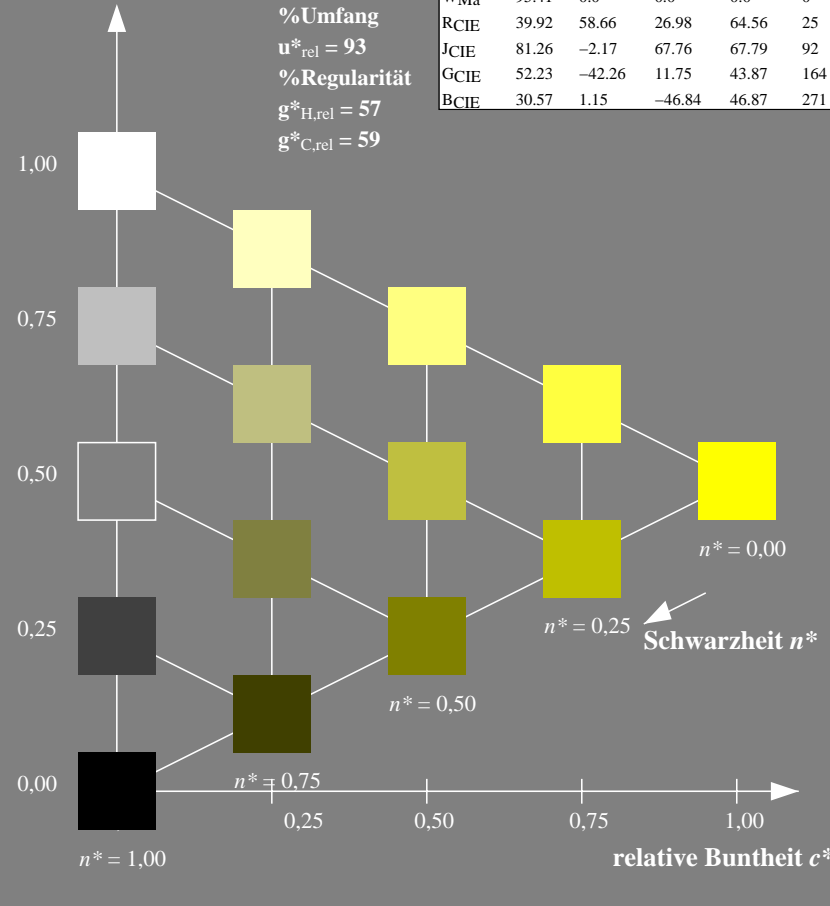
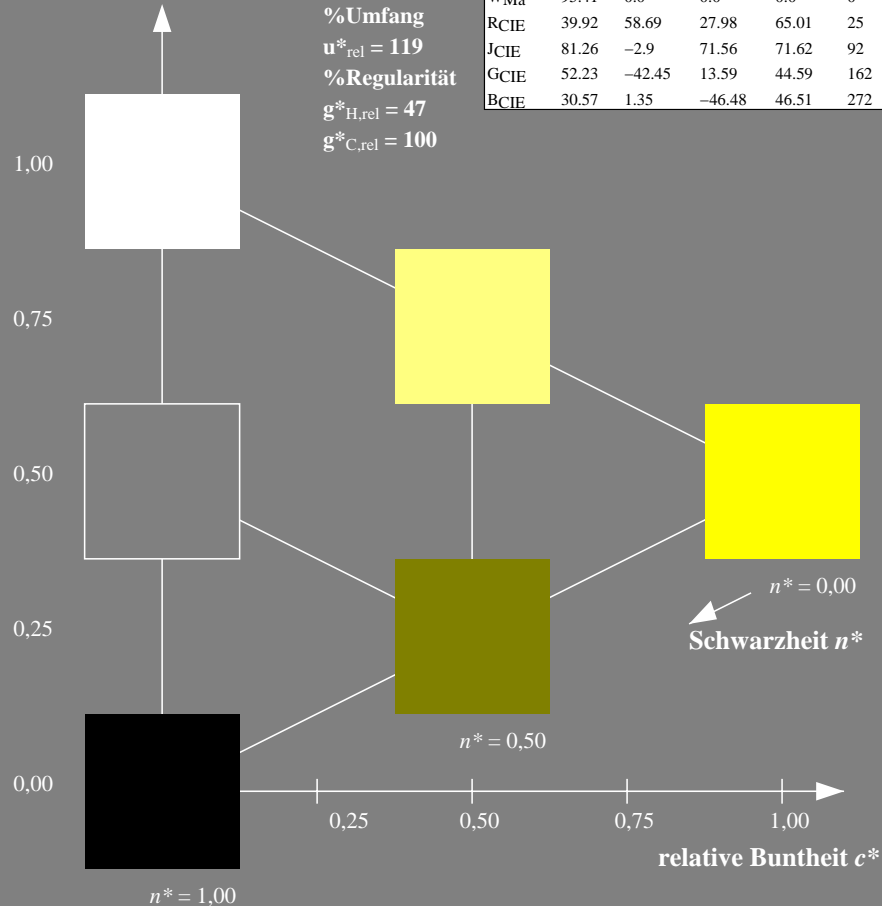
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 91/360 = 0.253 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (rechts)

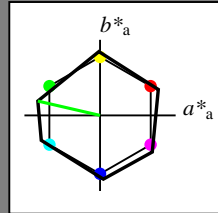
BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.464$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 53 84 167
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

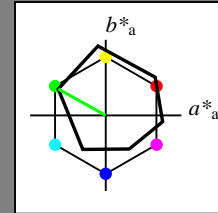
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton L
 LCH*Ma: 51 72 151
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

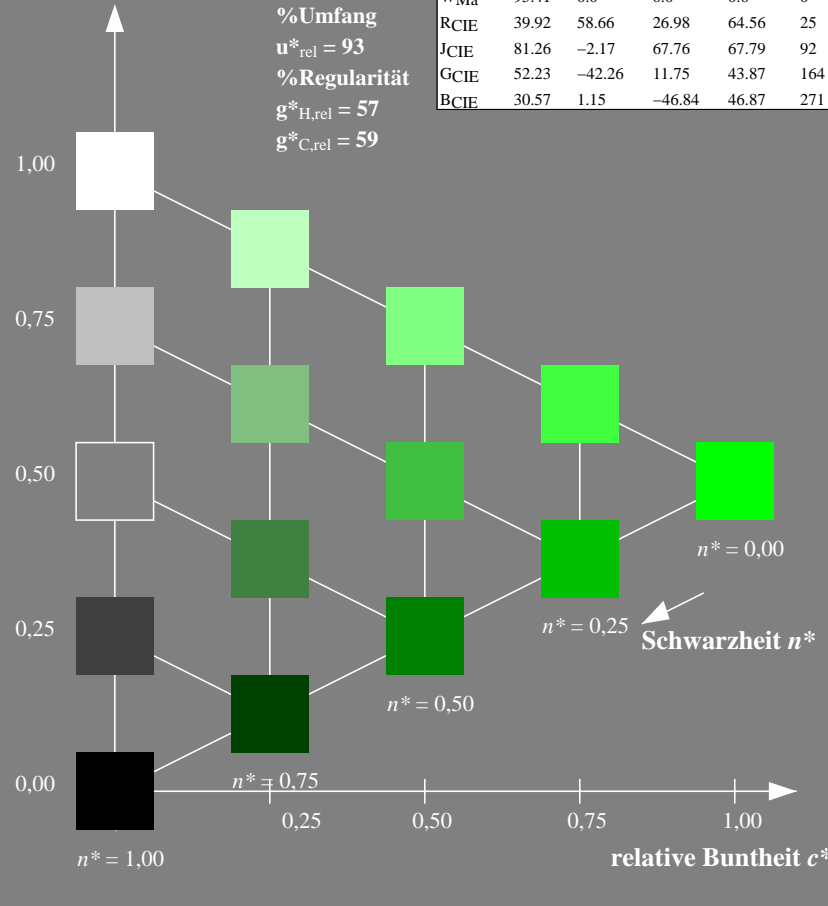
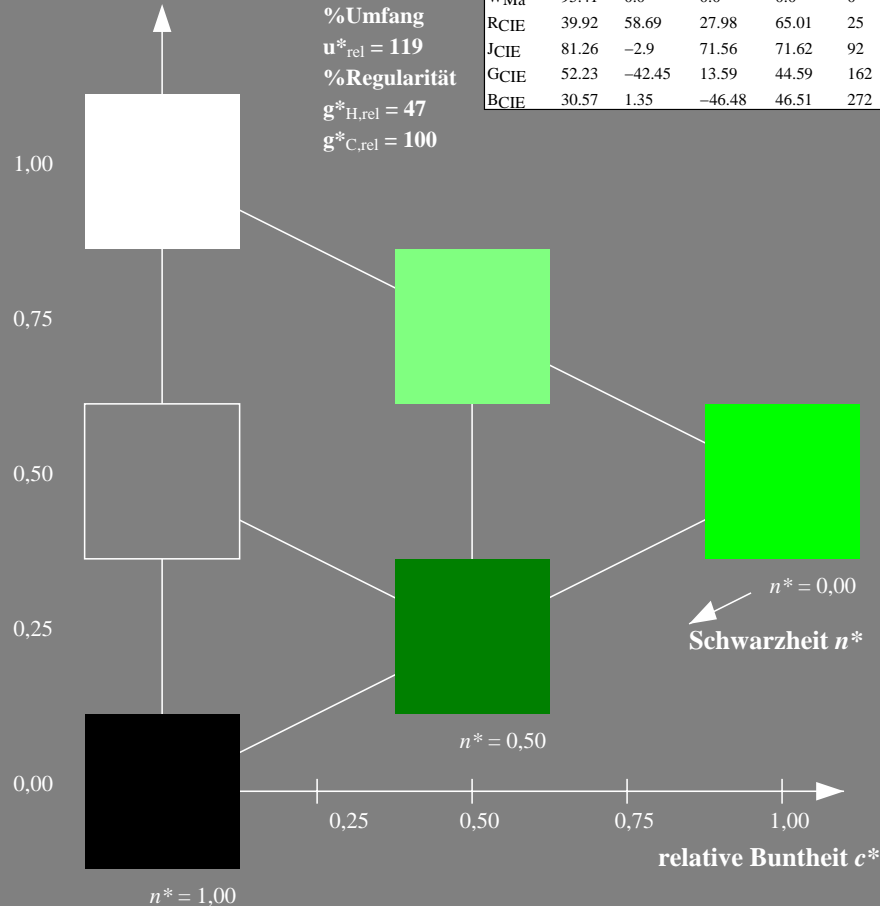
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.464 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

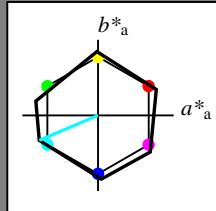
output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.564$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G50B
 LCH*Ma: 53 84 203
 rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

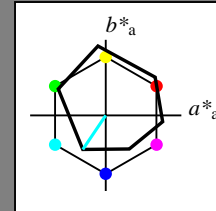
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 236/360 = 0.656$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton C
 LCH*Ma: 59 54 236
 rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

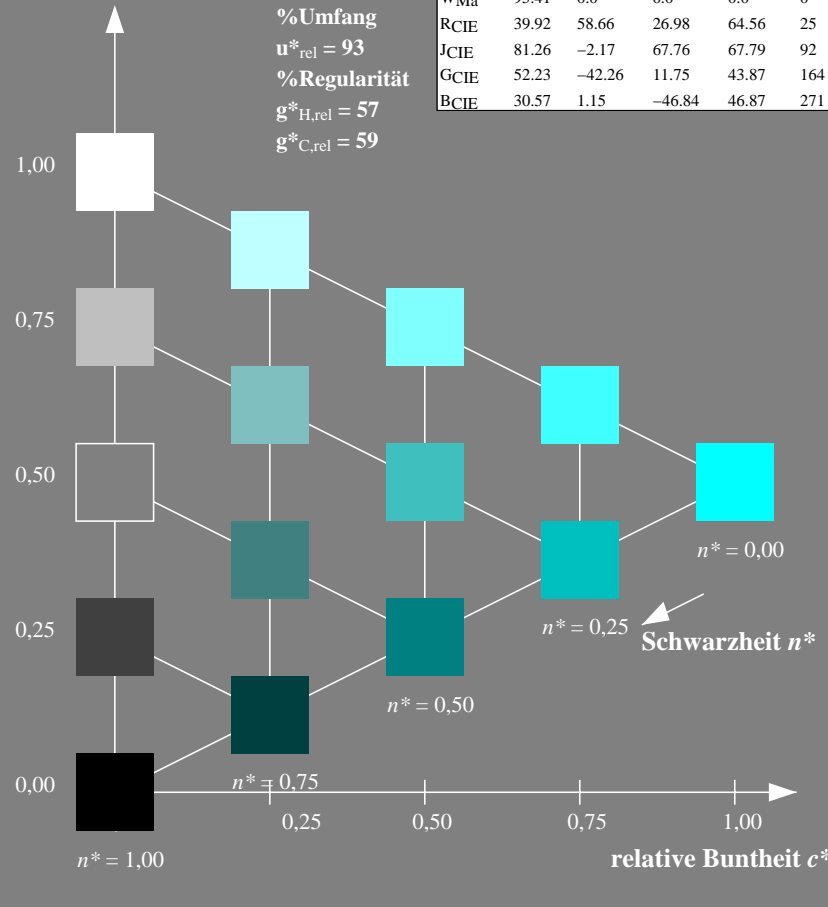
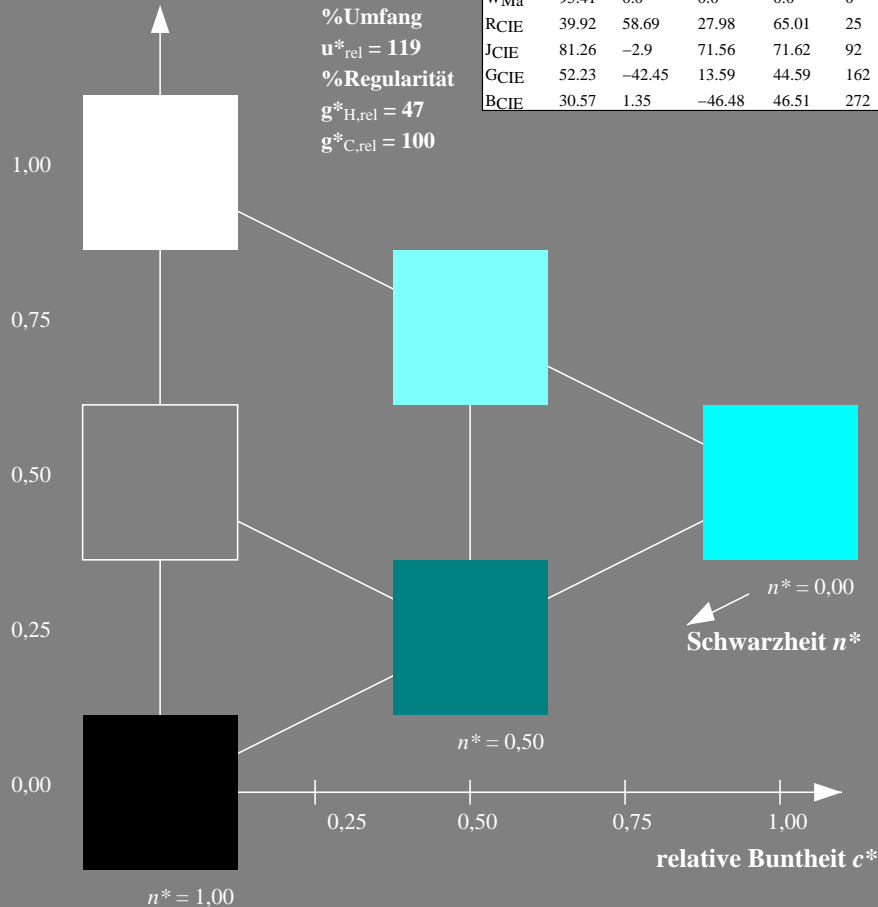
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.564 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

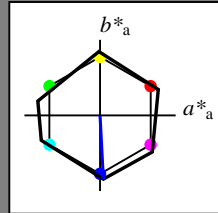
output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.758$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 53 84 273
 rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

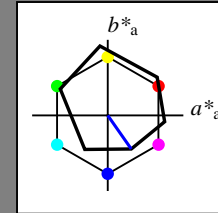
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton V
 LCH*Ma: 26 54 305
 rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

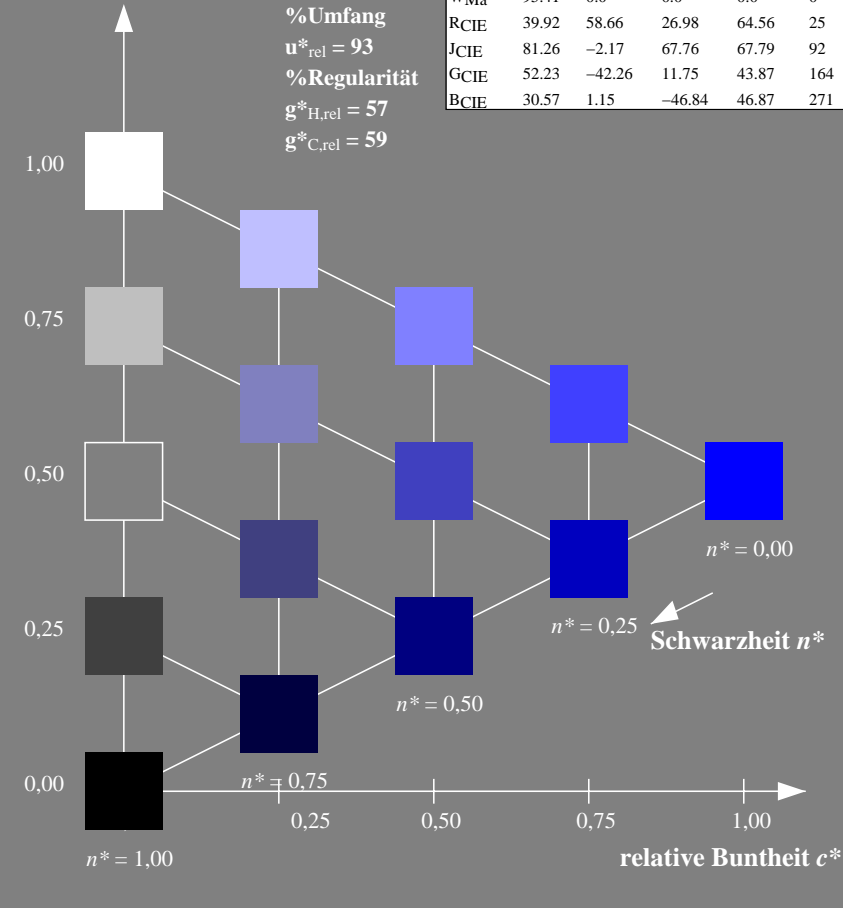
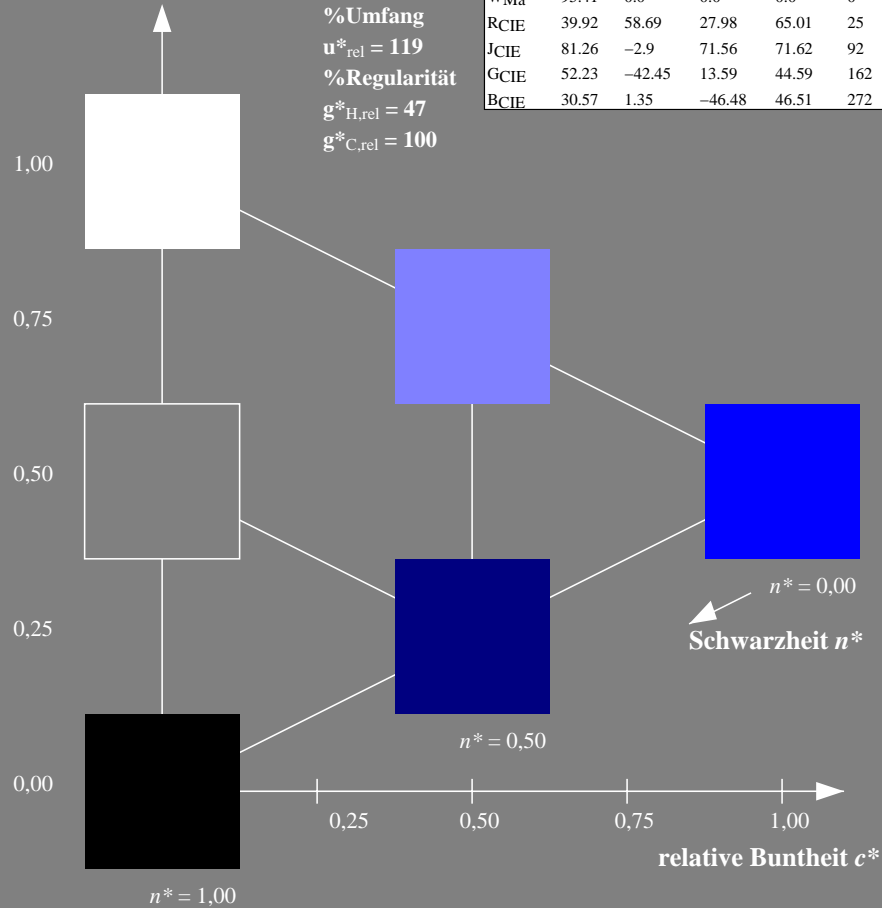
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.758 (links)

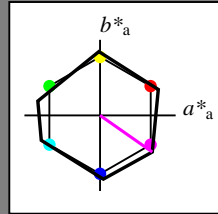
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (rechts)

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B50R
 LCH*Ma: 53 84 325
 rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

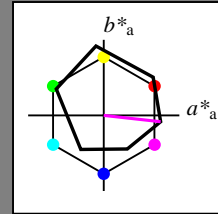
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 354/360 = 0.982$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton M
 LCH*Ma: 48 76 354
 rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

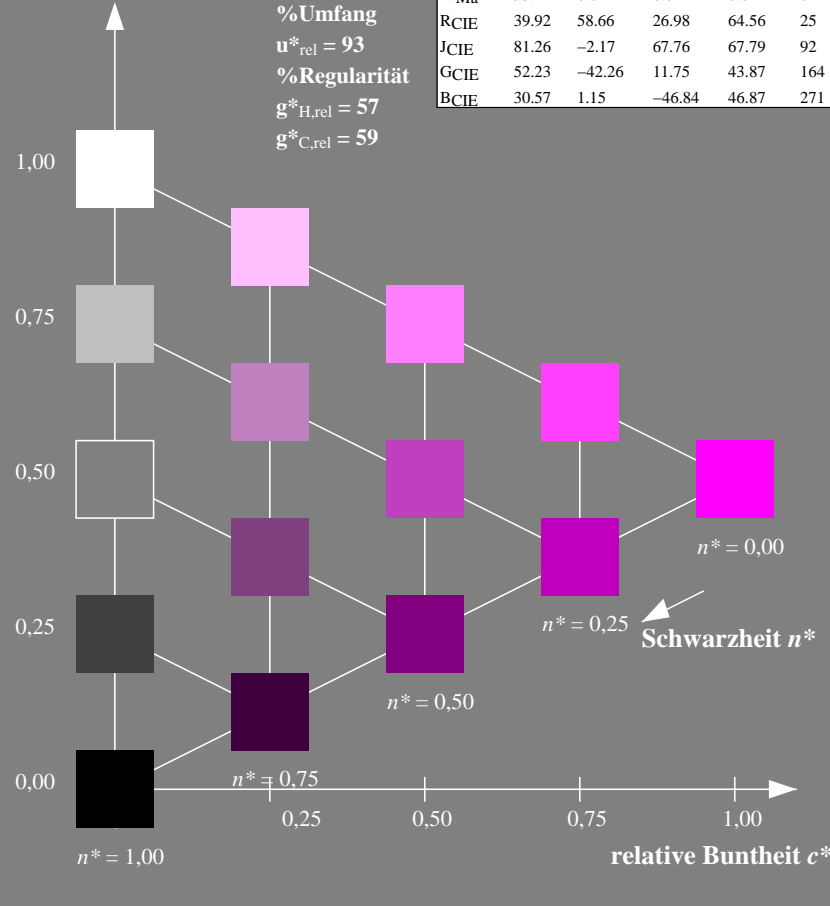
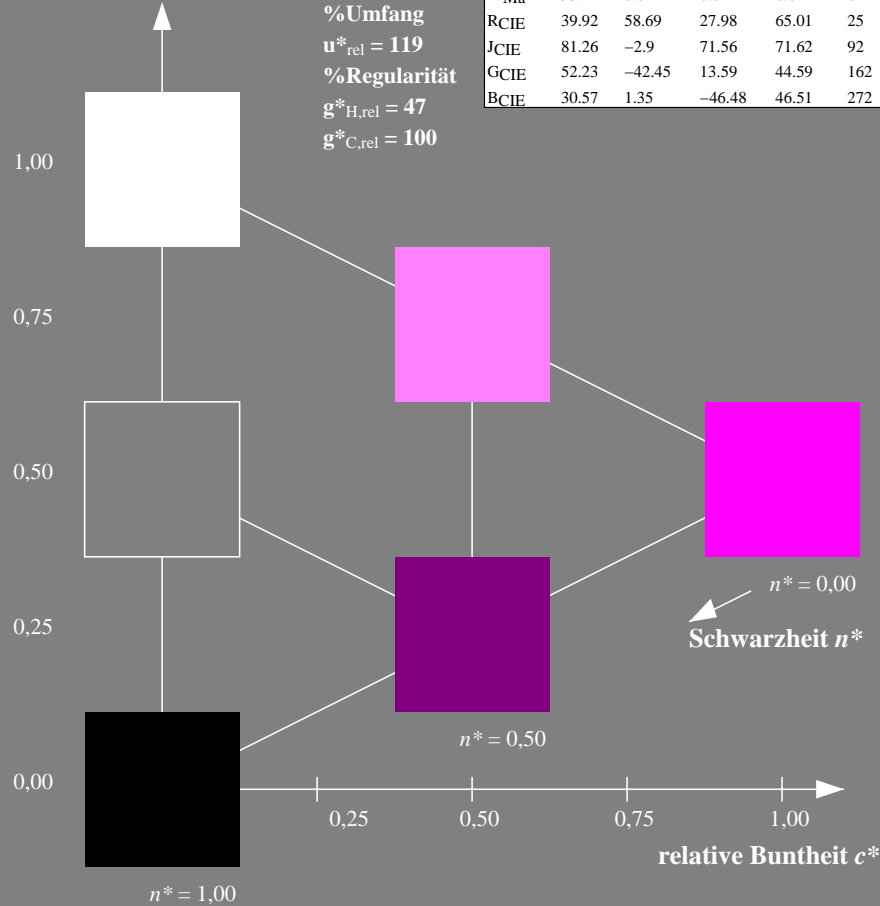
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (rechts)

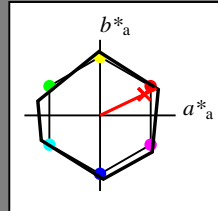
BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 53 83 25
 rgb*Ma: 1.0 0.03 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

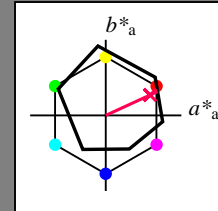
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 48 75 25
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.32

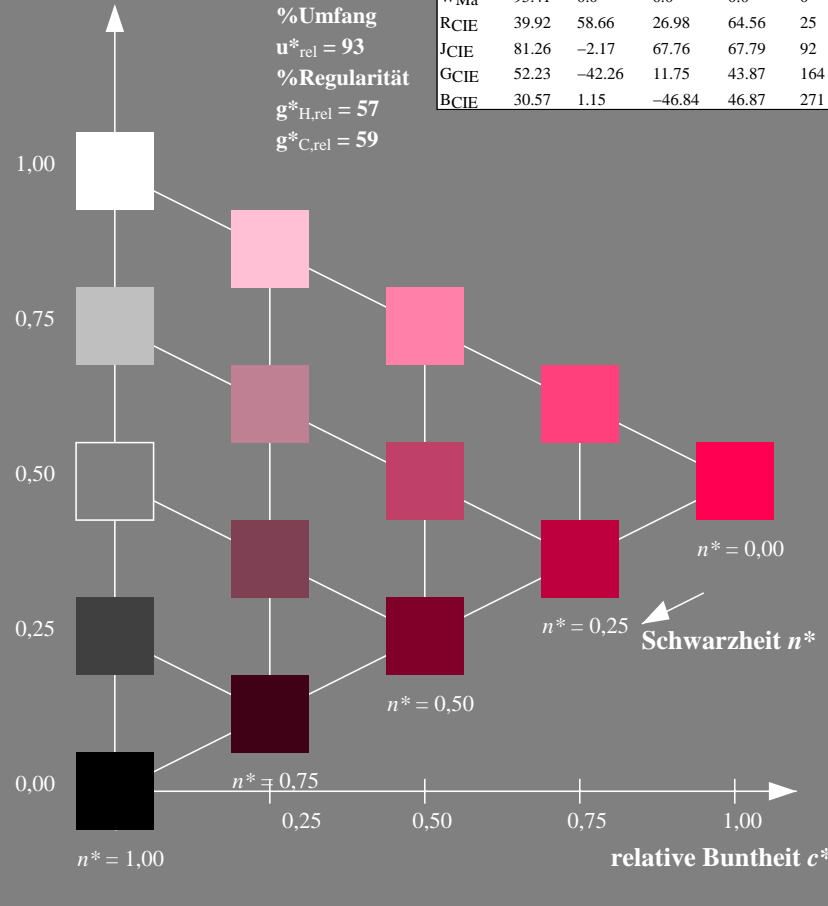
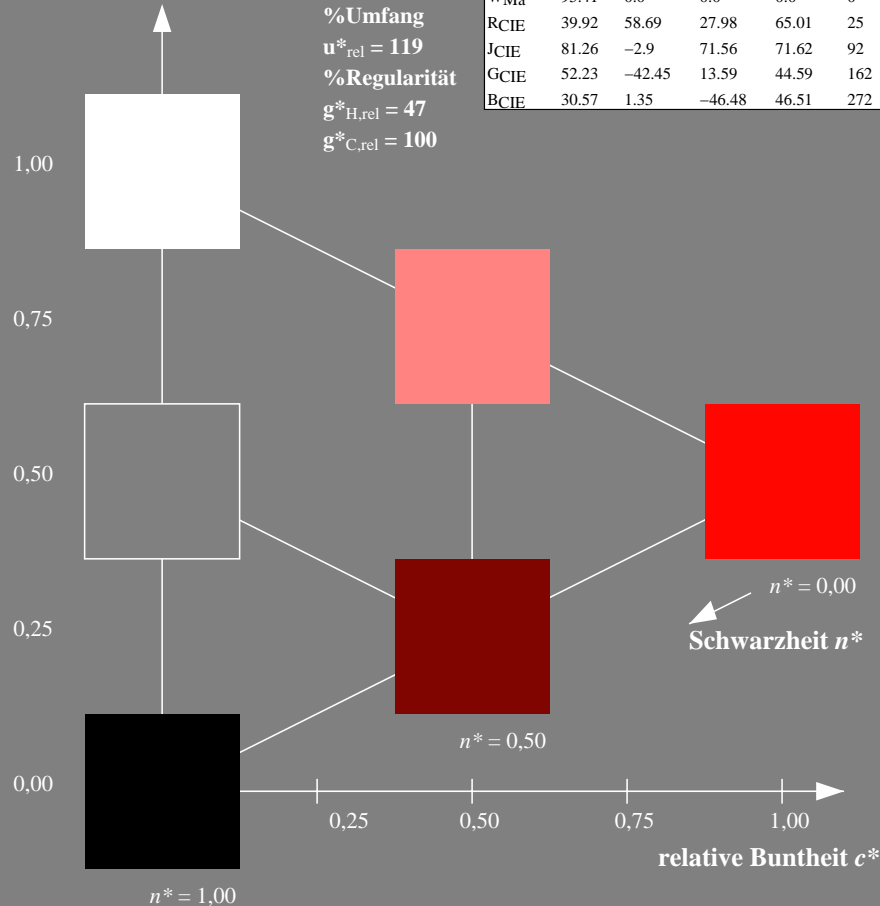
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

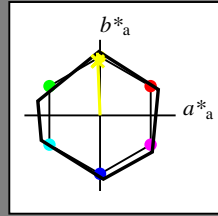
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 53 83 92
 rgb*Ma: 0.98 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

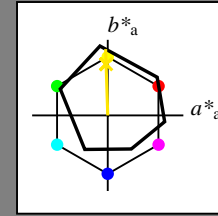
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

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

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 86 88 92
 rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

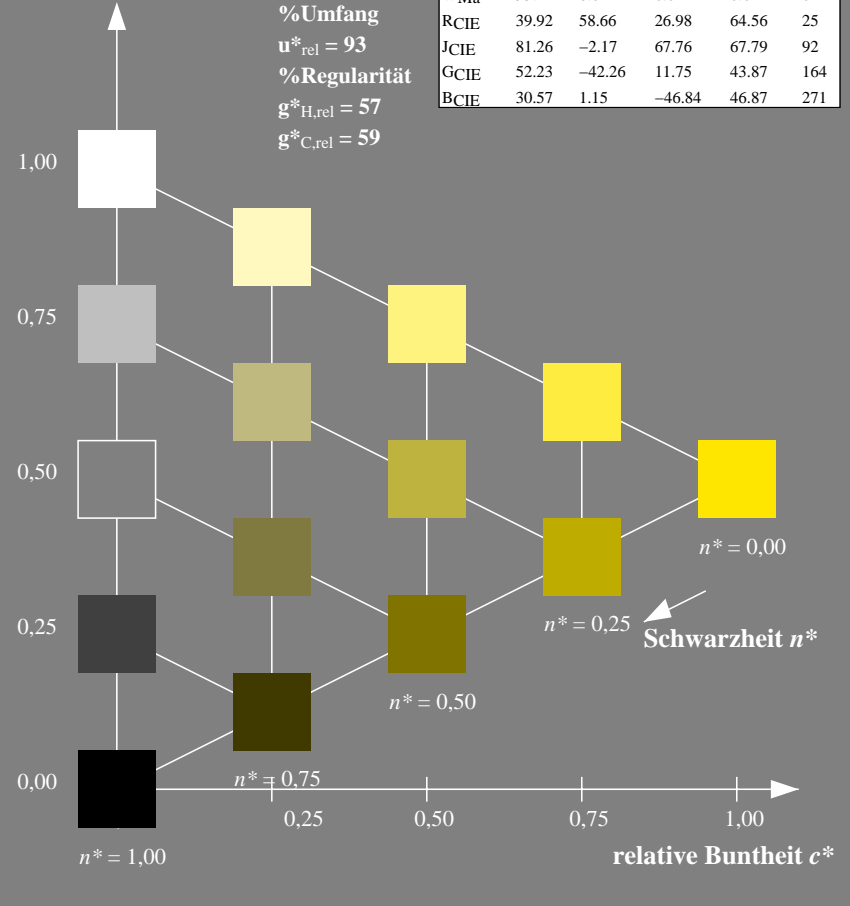
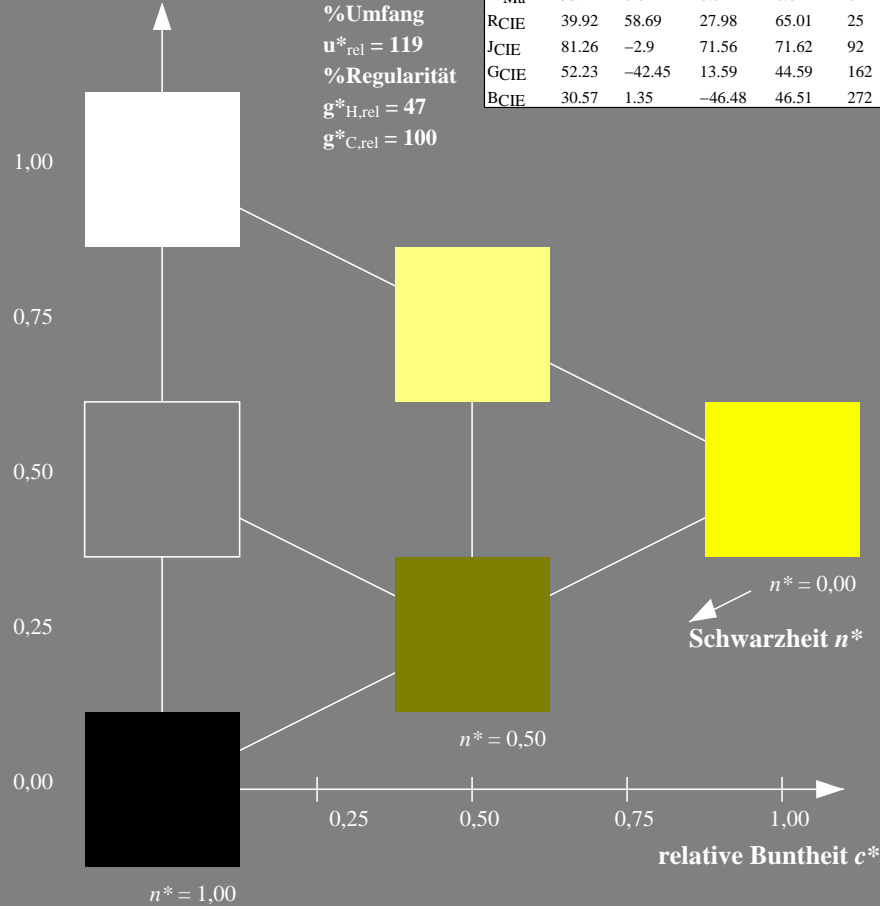
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $92/360 = 0.256$ (links)

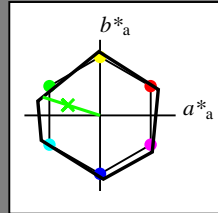
5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $92/360 = 0.255$ (rechts)

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 53 80 162
 rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

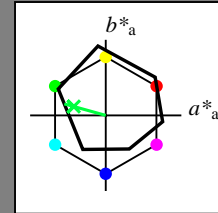
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 164/360 = 0.457$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 53 57 164
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25

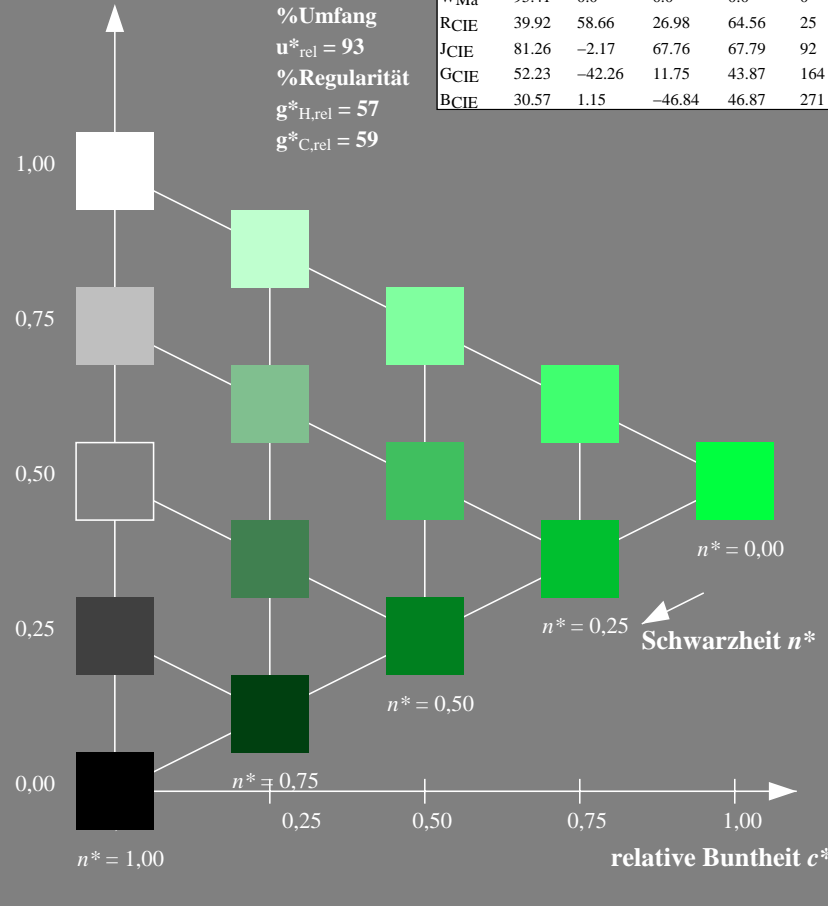
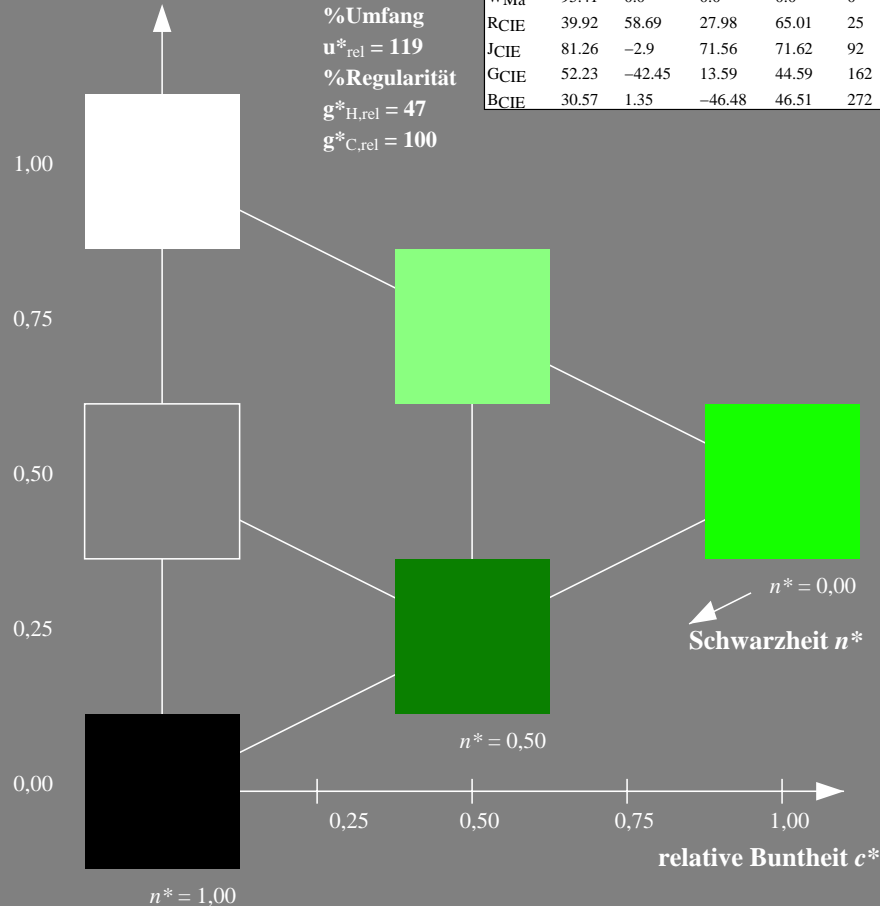
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

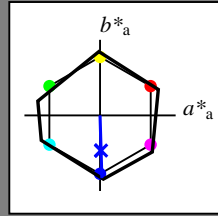
output: Startup (S) data dependend

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System NRS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 53 83 272
 rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 119$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 47$
 $g^*_{C,rel} = 100$

NRS11; adaptierte CIELAB-Daten

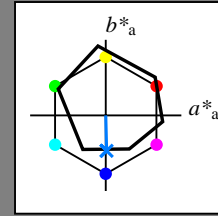
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	53.2	77.06	34.32	84.36	24
JMa	53.2	-1.51	84.38	84.39	91
GMa	53.2	-82.27	18.98	84.44	167
G50BMa	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203
BMa	53.2	4.37	-84.28	84.41	273
B50RMa	53.2	69.09	-48.41	84.37	325
NMa	10.99	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.69	27.98	65.01	25
JCIE	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
BCIE	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 271/360 = 0.754$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 42 45 271
 rgb*Ma: 0.0 0.49 1.0

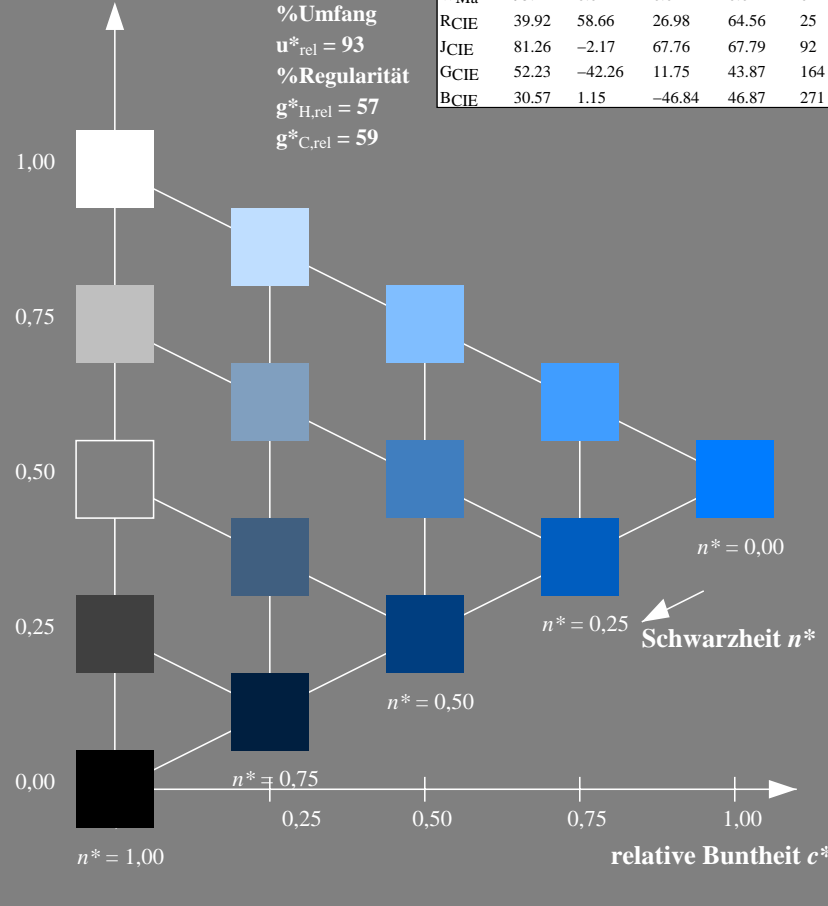
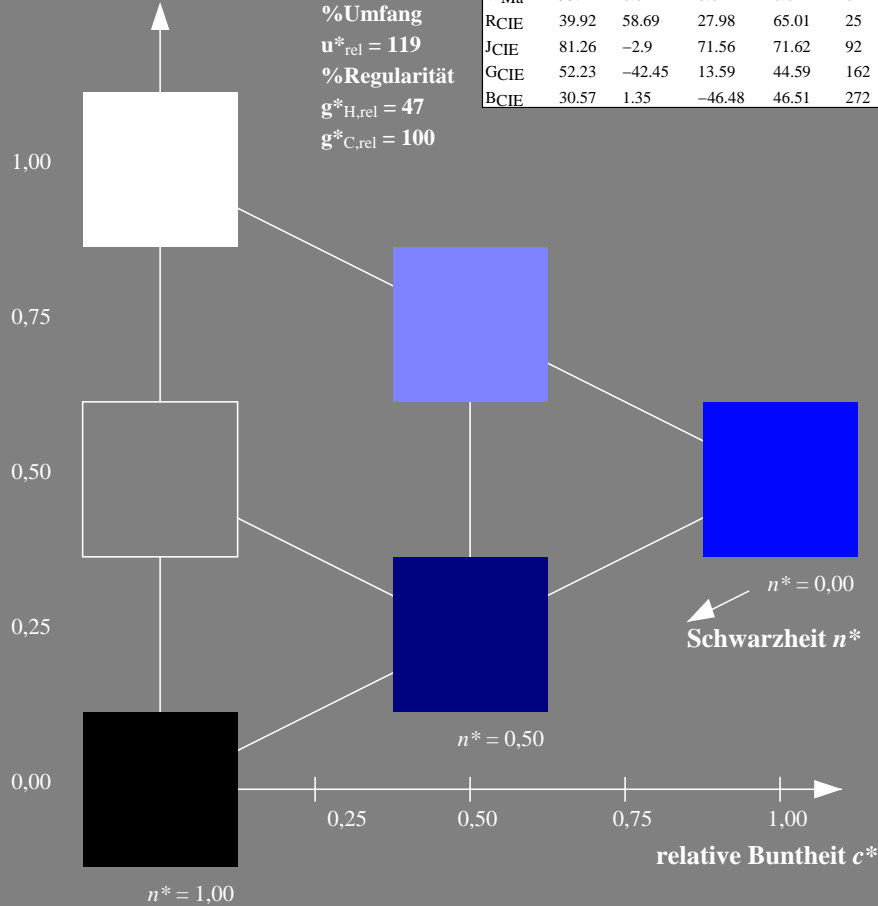
Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
JMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
GMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
G50BMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
BMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
B50RMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271



TG670-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG67; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18 input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: Startup (S) data dependend

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG67/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1?>

BAM-Registrierung: 20060101-TG67/10Q/Q67G09SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /TG67/ Form: 10/10 Serie: 1/1, Seite: 10 Seite: 10