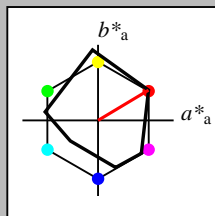


Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 31/360 = 0.086$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 50 78 31
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

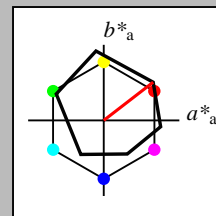
%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

Ausgabe: Farbmatisches 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

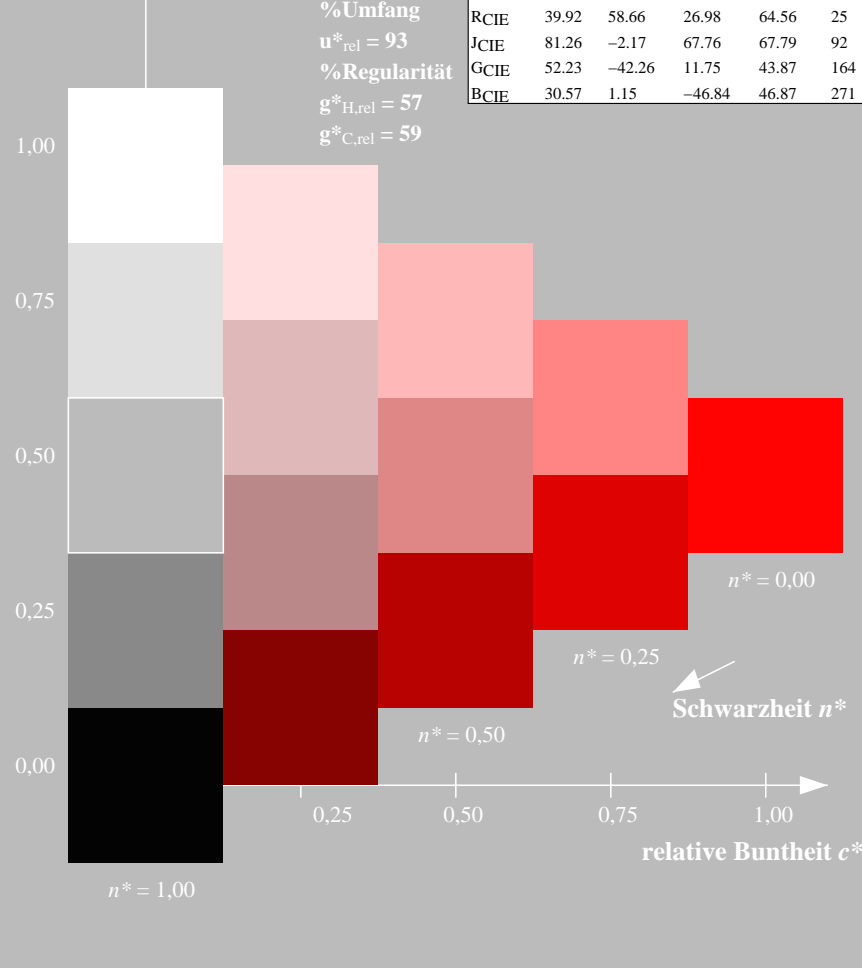
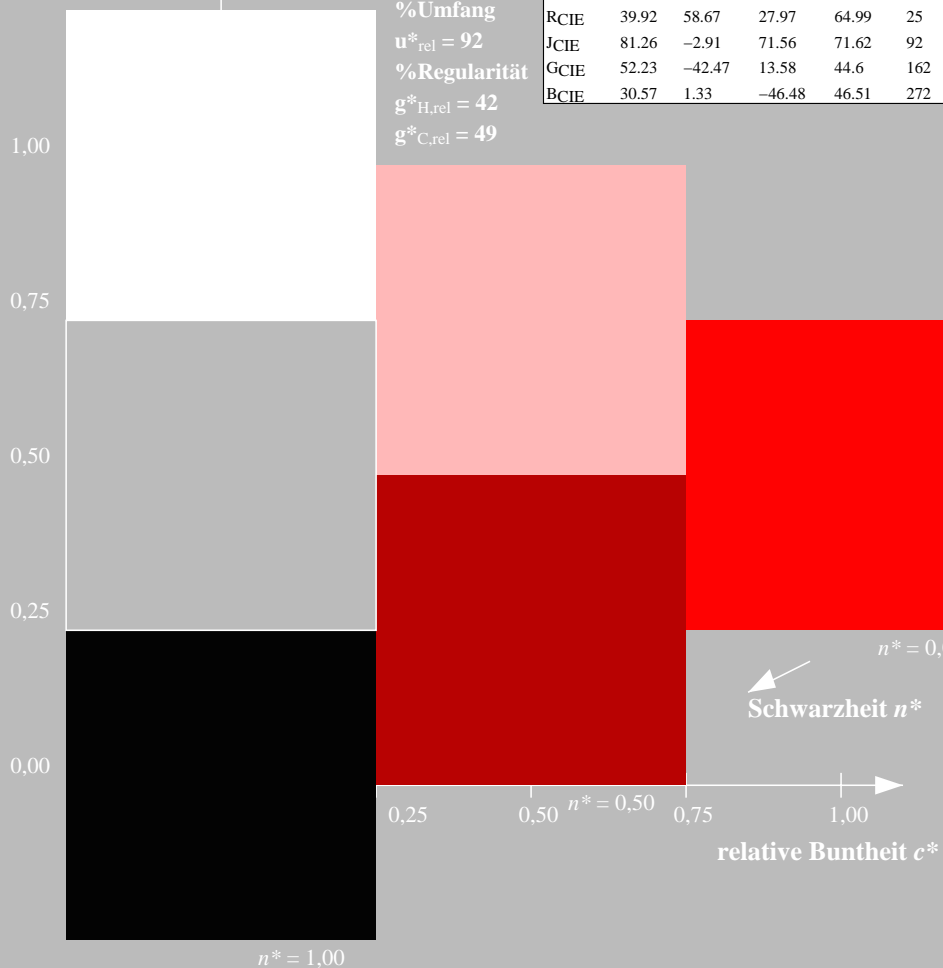
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 31/360 = 0.086 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmatrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: *cmY0* setcmYcolor*
 output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

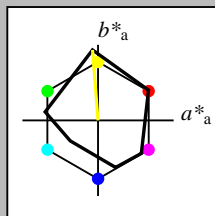
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1 Seite: 1/1

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.262$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 91 93 94
 rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

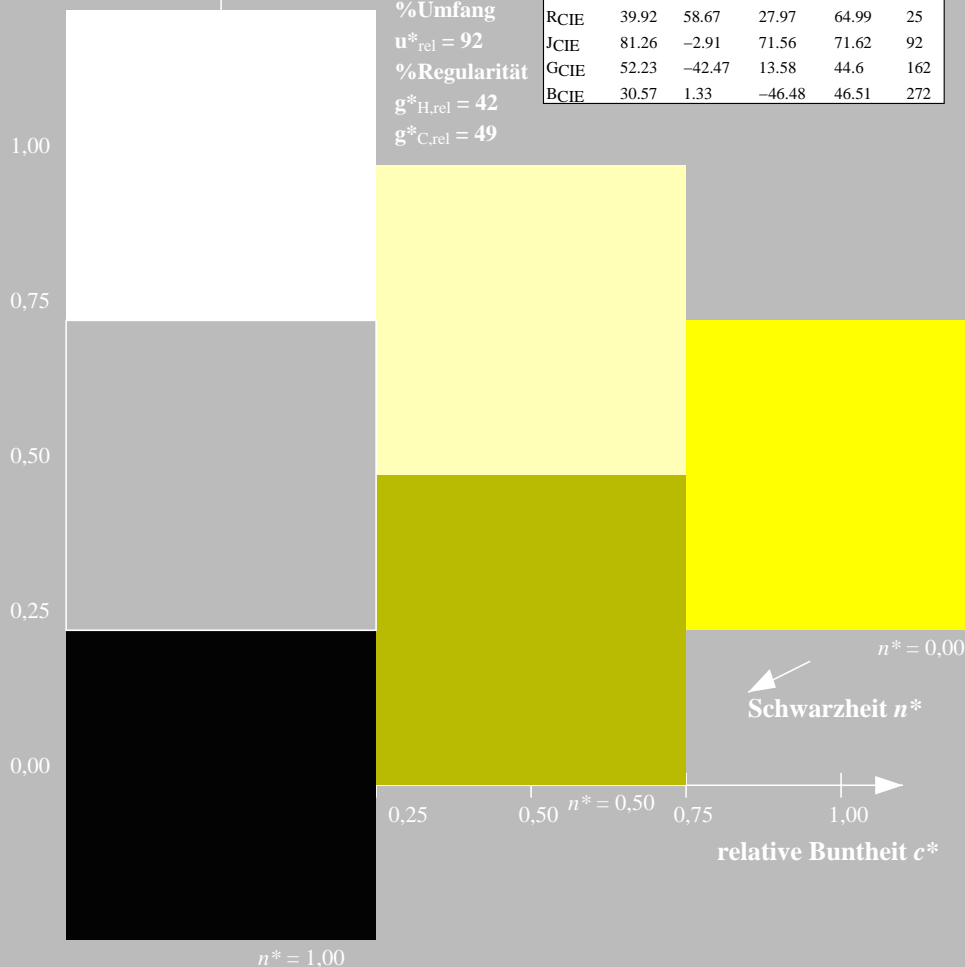
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

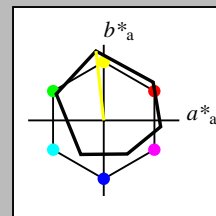


Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

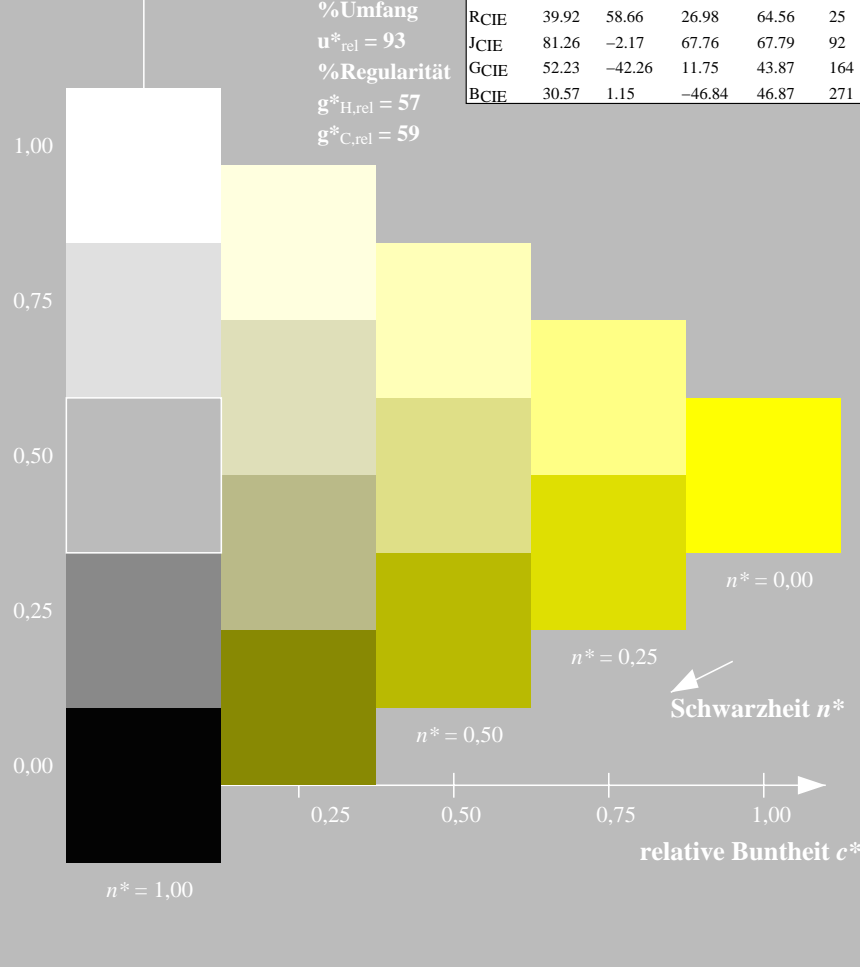
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.262 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmétrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

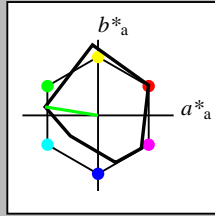
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G01FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2 Seite: 2

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 171/360 = 0.475$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 52 71 171
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

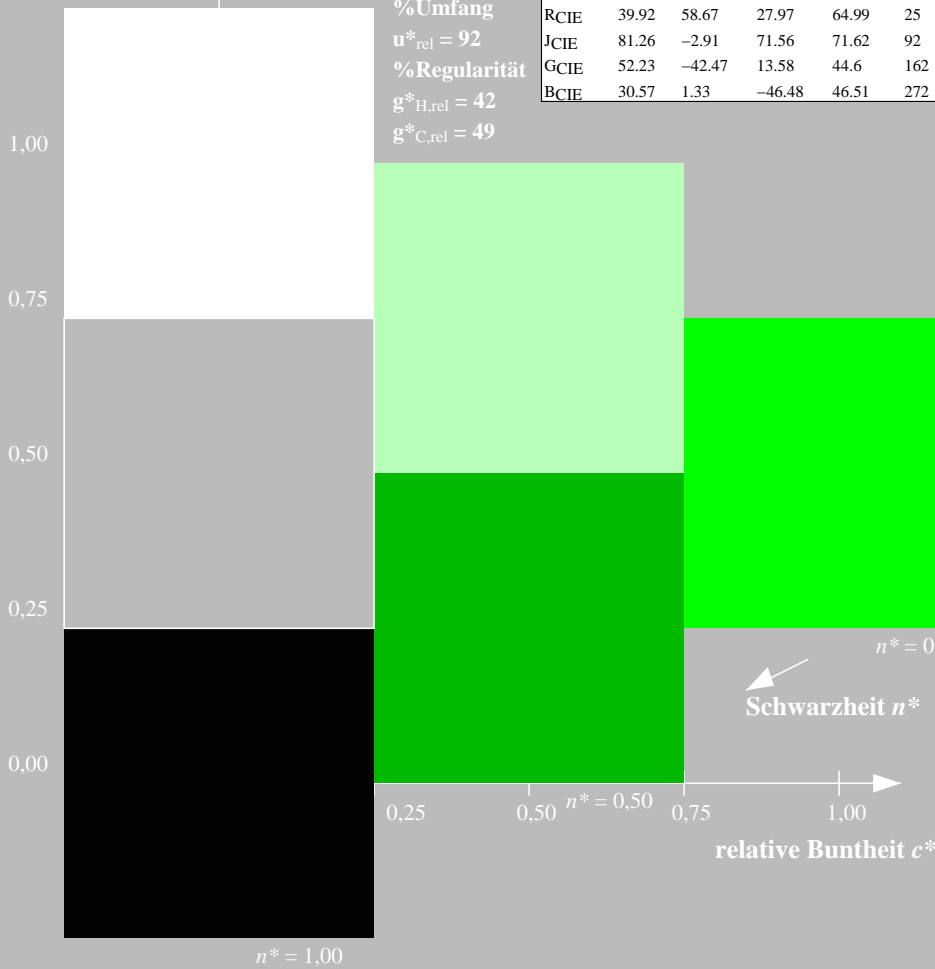
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

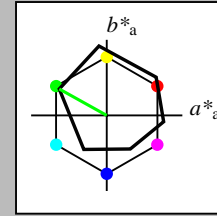


Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

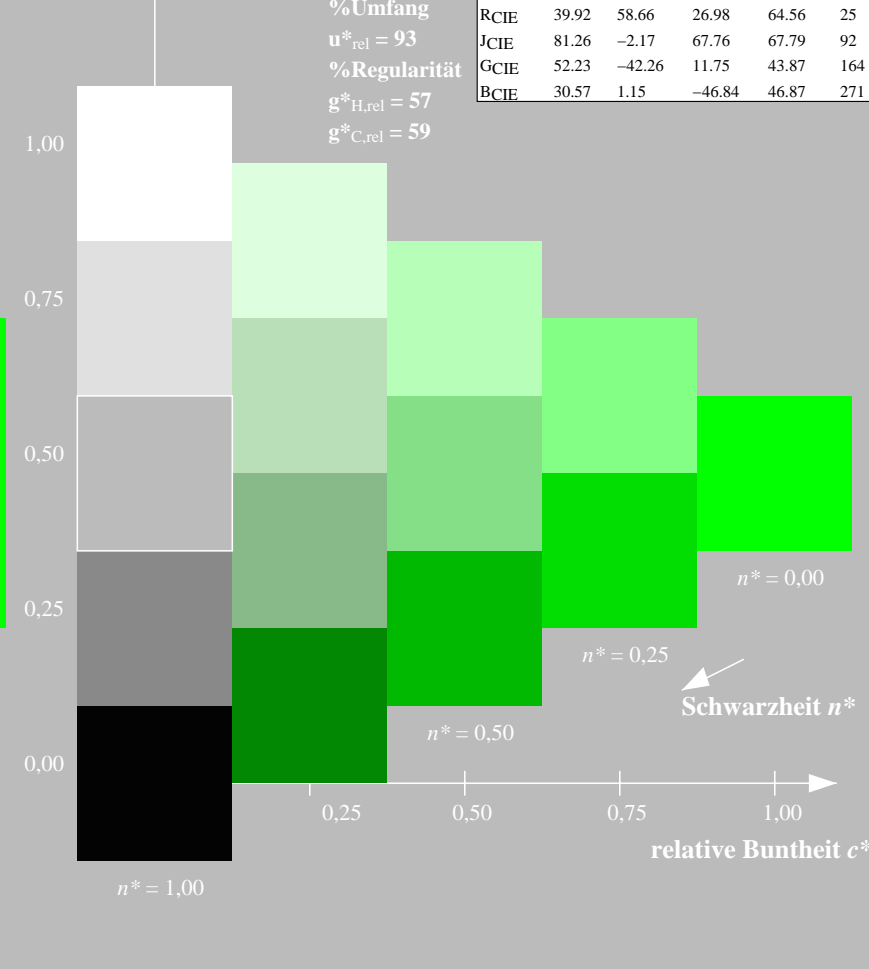
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 171/360 = 0.475 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmétrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 input: *cmY0* setcmykcolor*
 output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

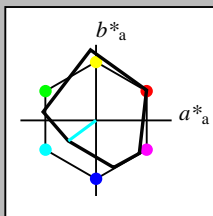
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3 Seite: 3

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 217/360 = 0.601$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton G50B
 LCH*Ma: 45 46 217
 rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

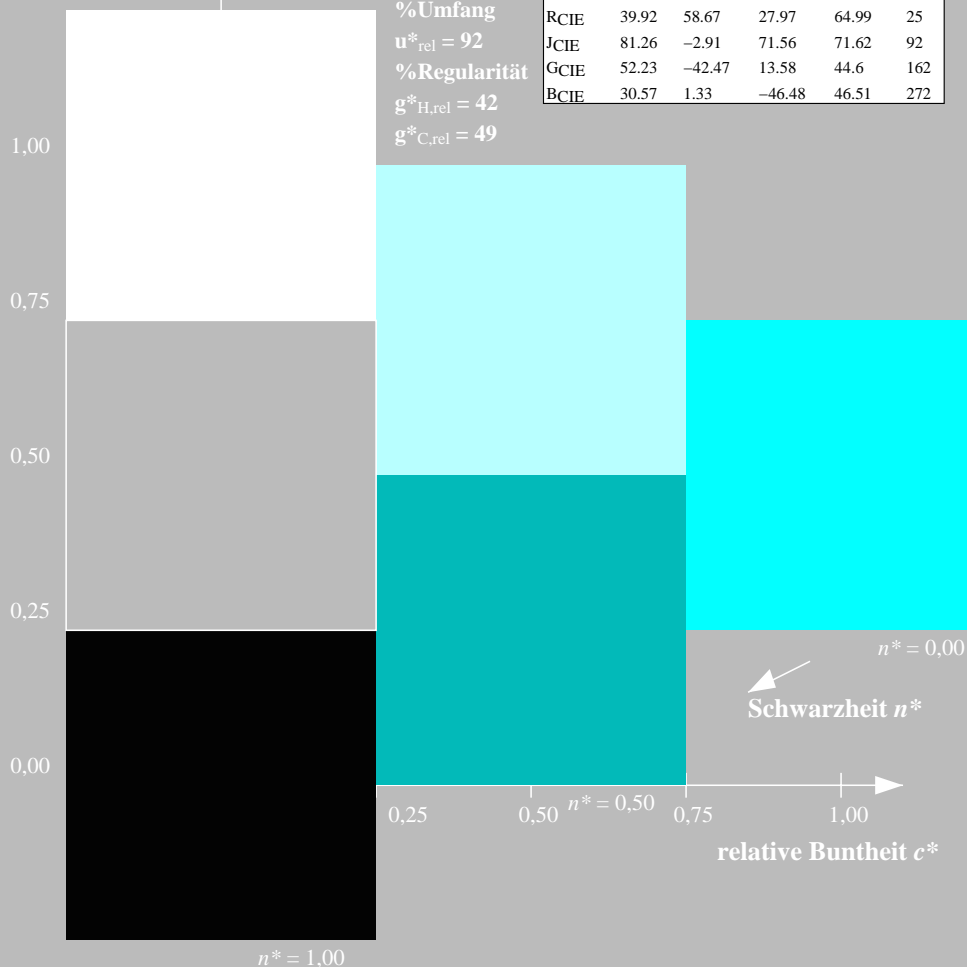
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

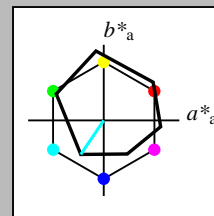


Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

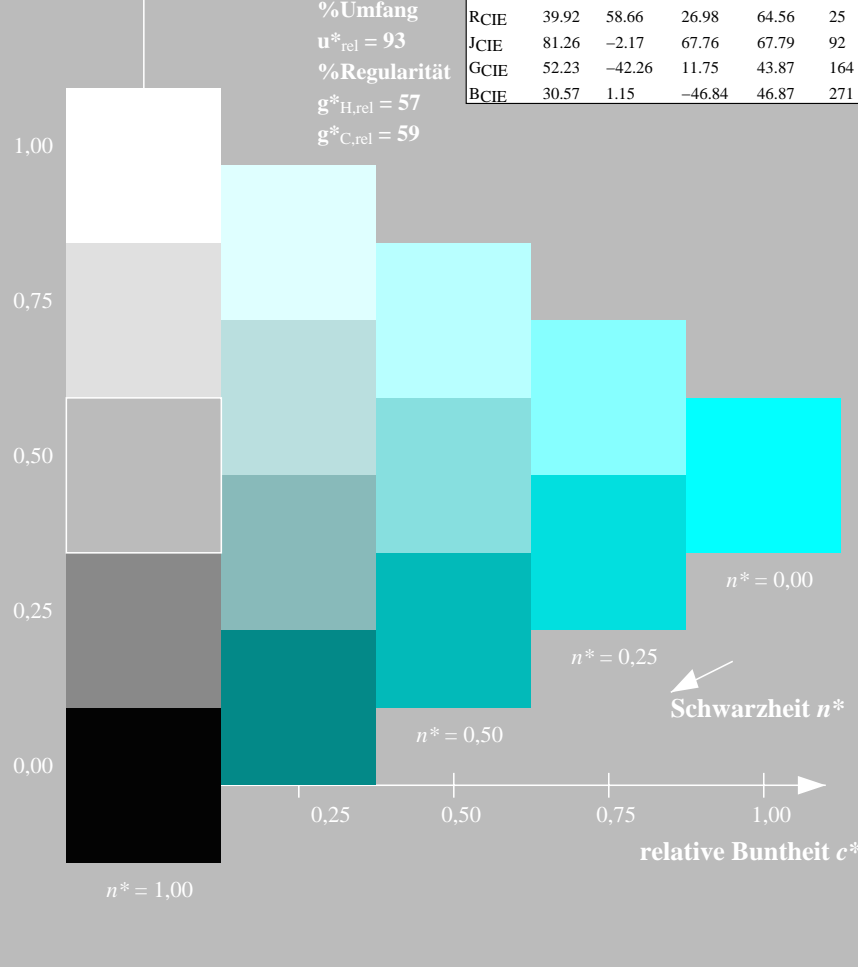
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 217/360 = 0.601 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmimetrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

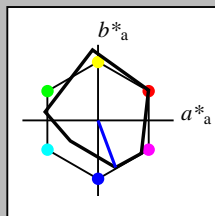
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G03FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4 Seite 4 von 4

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.807$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 37 66 290
 rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

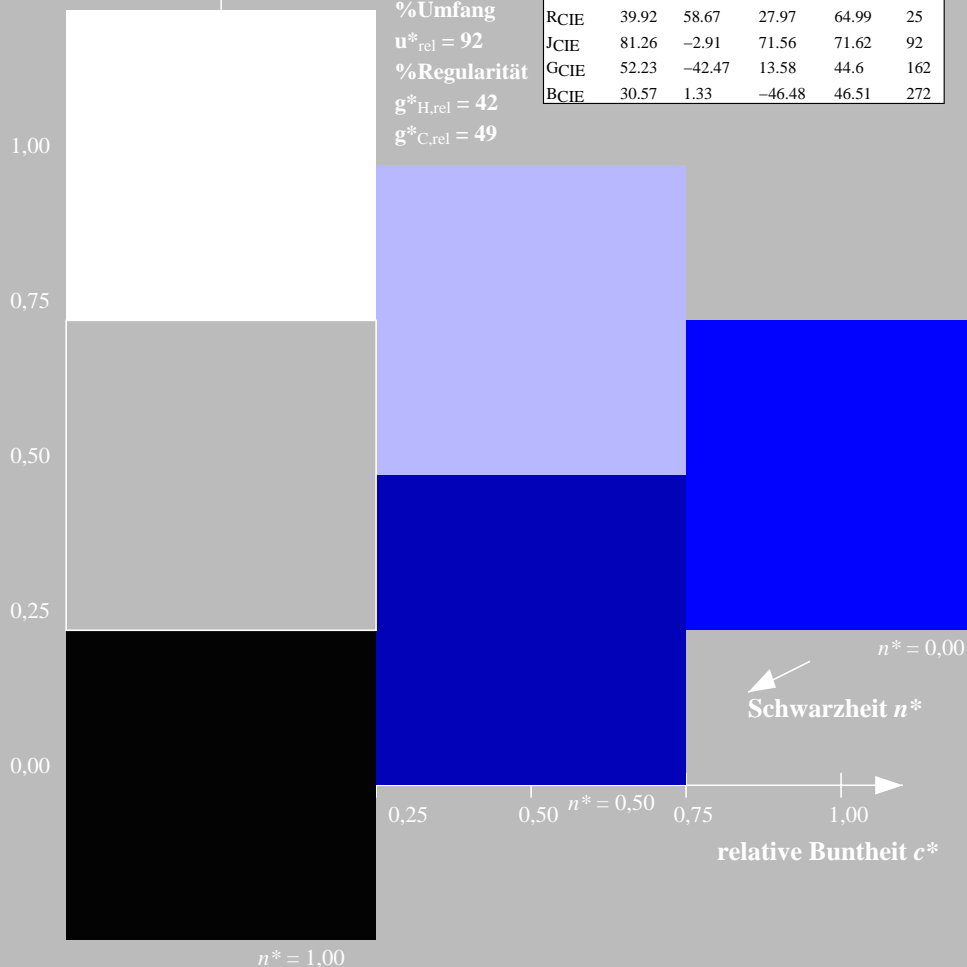
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

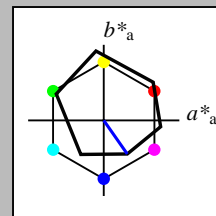


Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

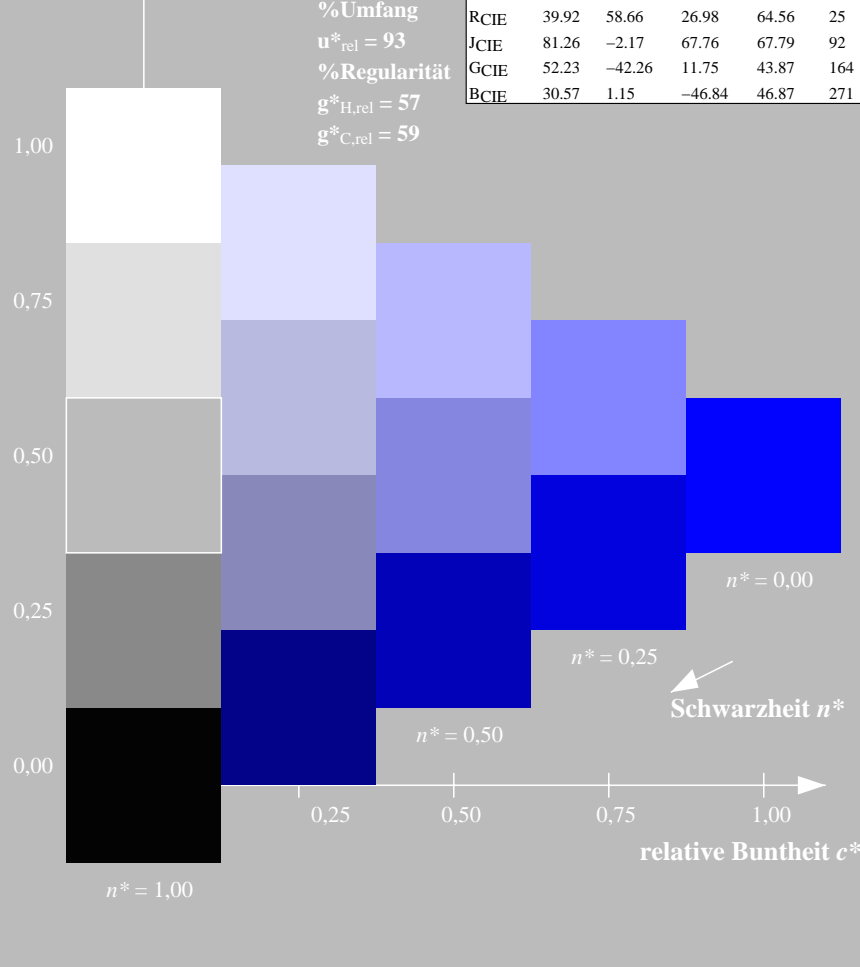
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 290/360 = 0.807 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmétrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

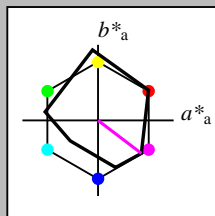
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5 Seite 5 von 5

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 323/360 = 0.896$
 lab^*ich und lab^*nch

D65: Buntton B50R
 LCH*Ma: 35 72 323
 rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

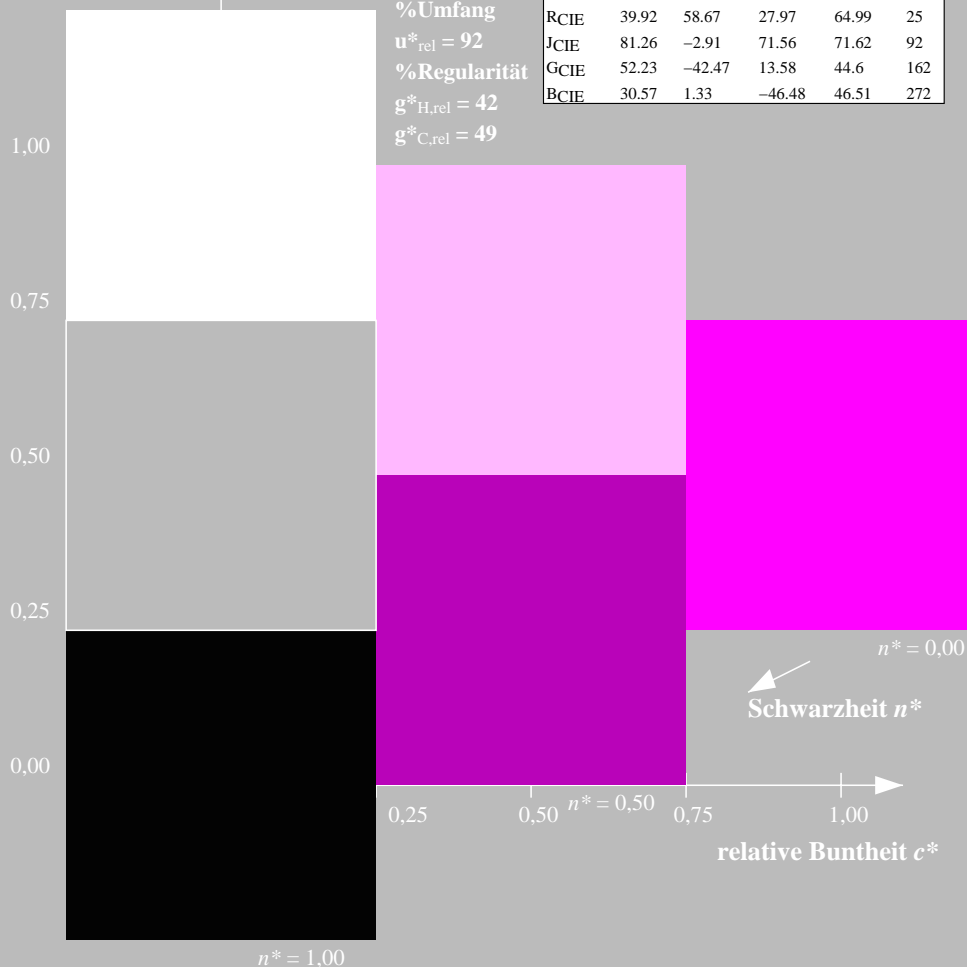
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

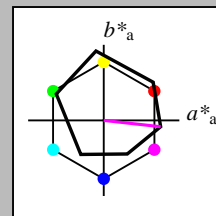


Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

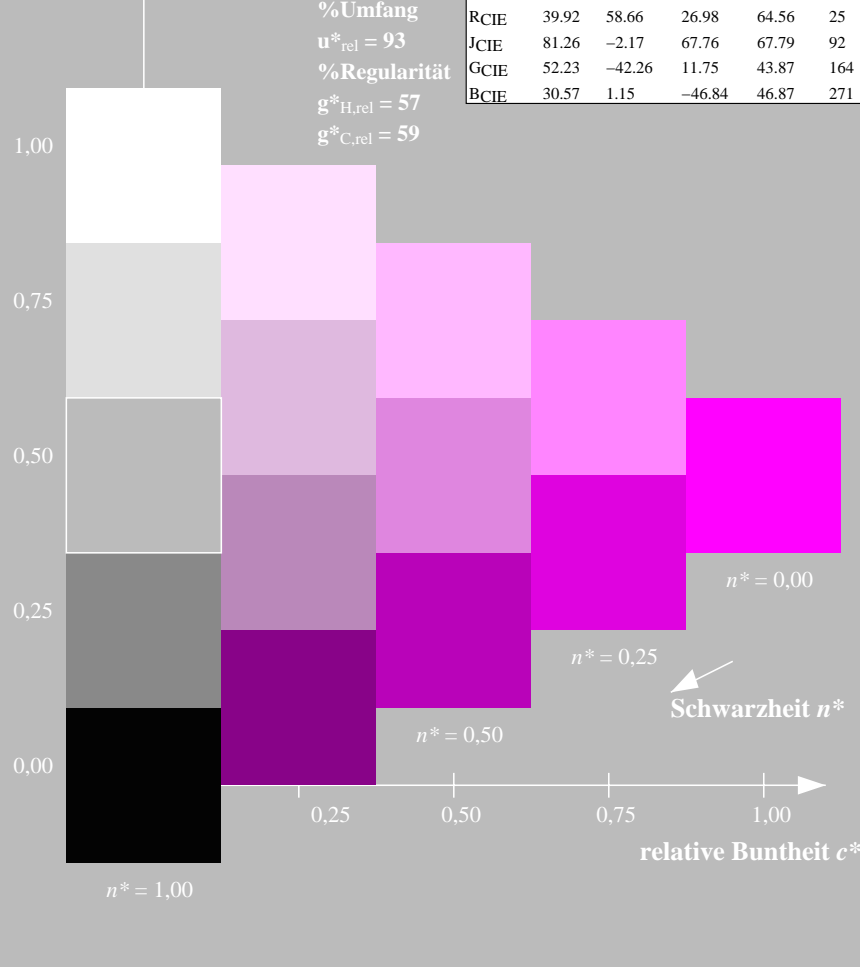
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmétrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

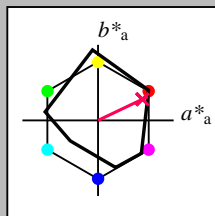
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6 Seite: 6

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 48 73 25
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

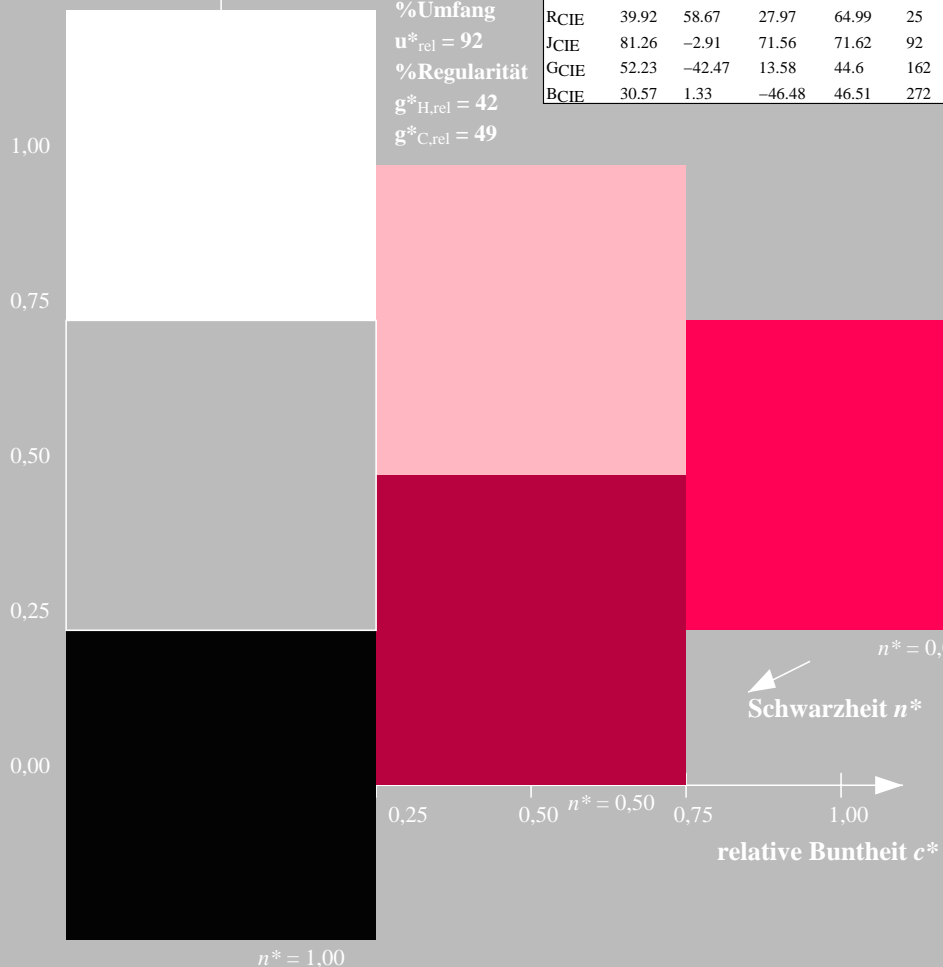
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

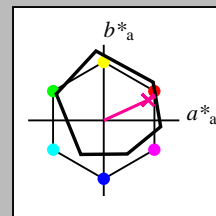


Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

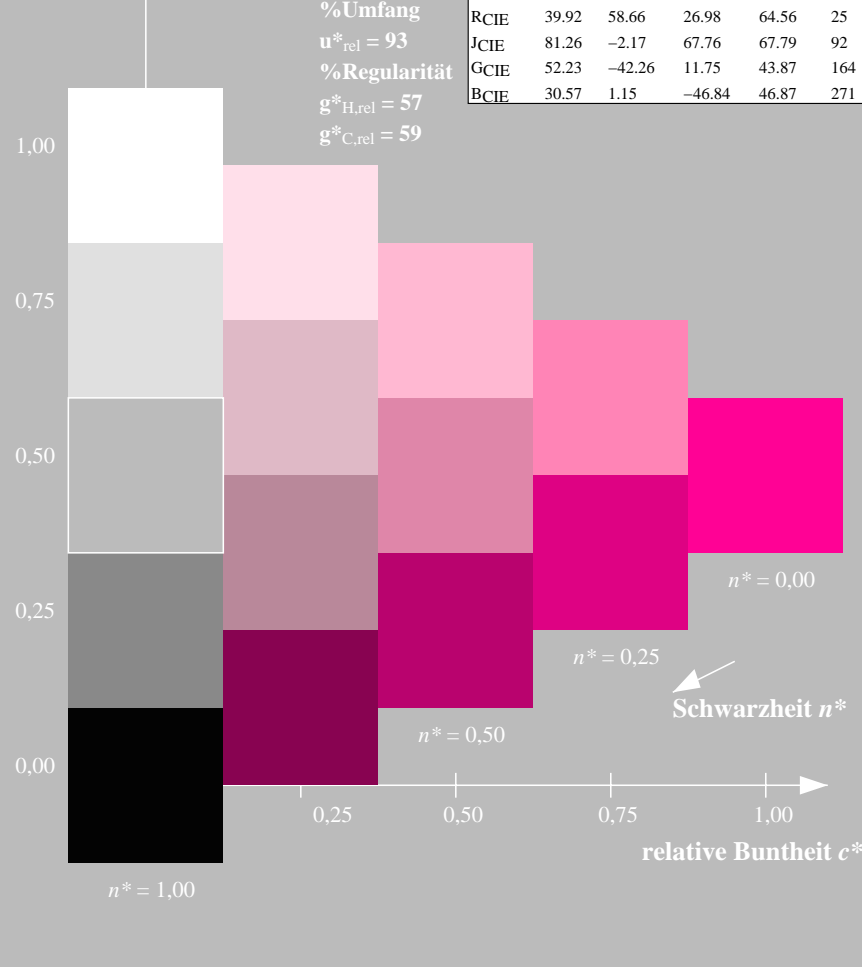
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

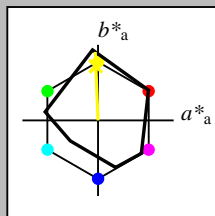
BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7, Seitenanzahl: 7

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 89 91 92
 rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

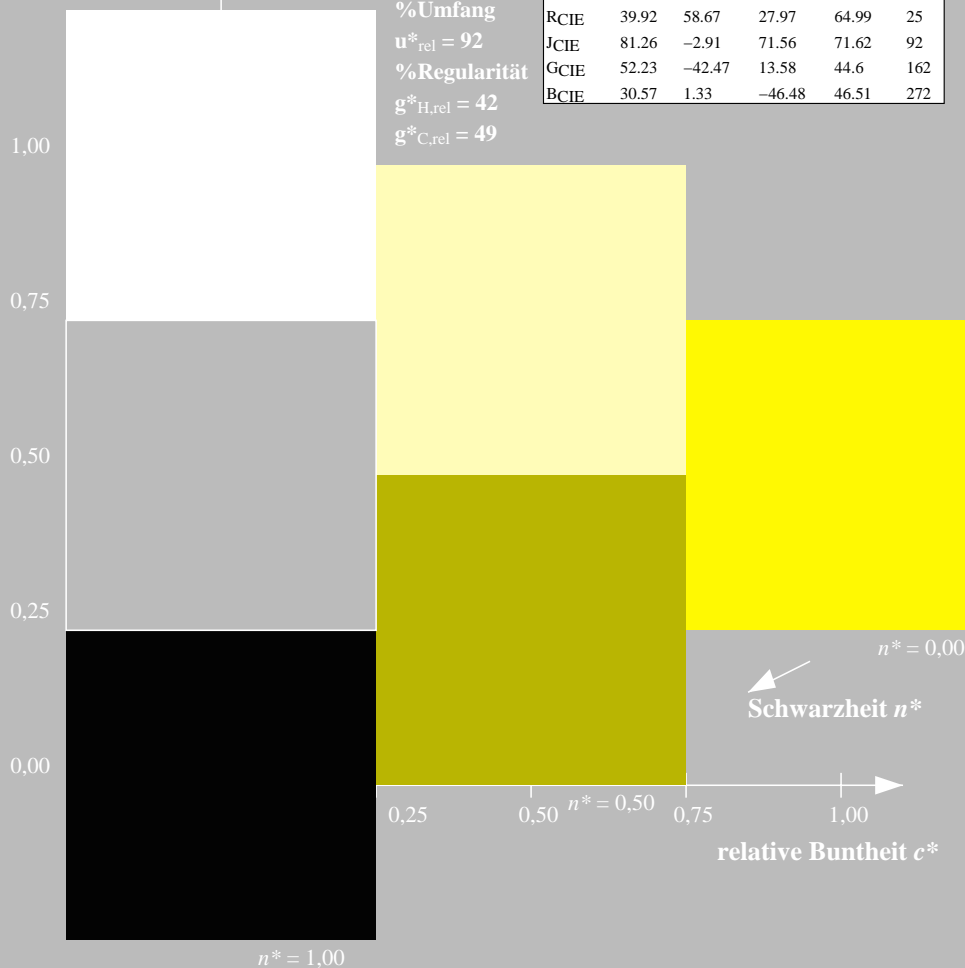
Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$

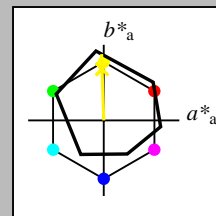


Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

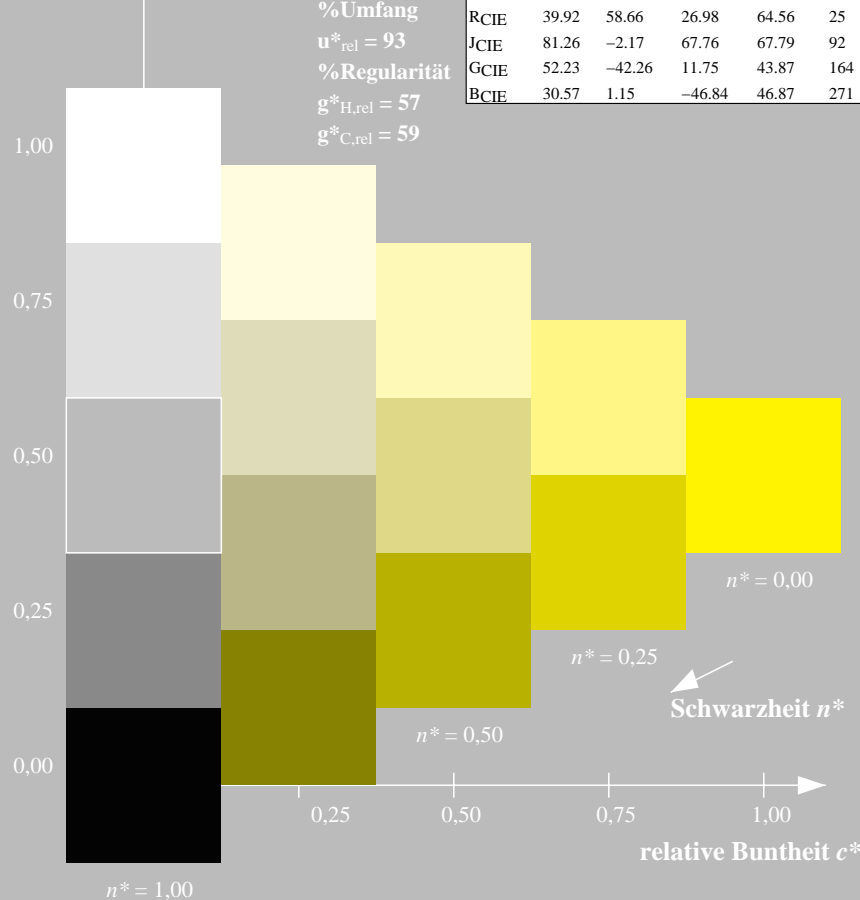
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmimetrische-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

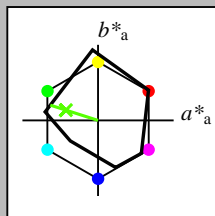
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G07FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8 Seite: 8

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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

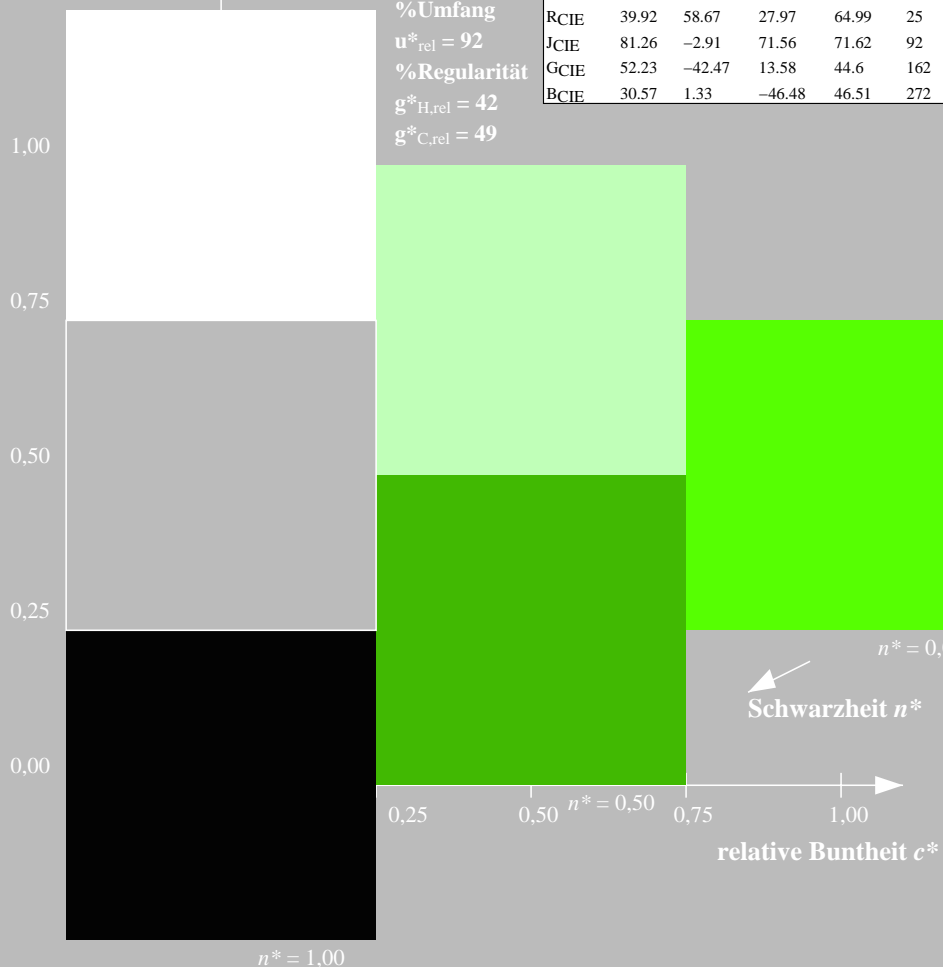
D65: Buntton G
 LCH*Ma: 56 66 162
 rgb*Ma: 0.11 1.0 0.0
 Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

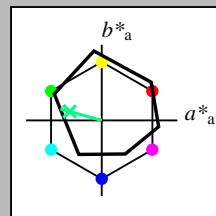
%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$



Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

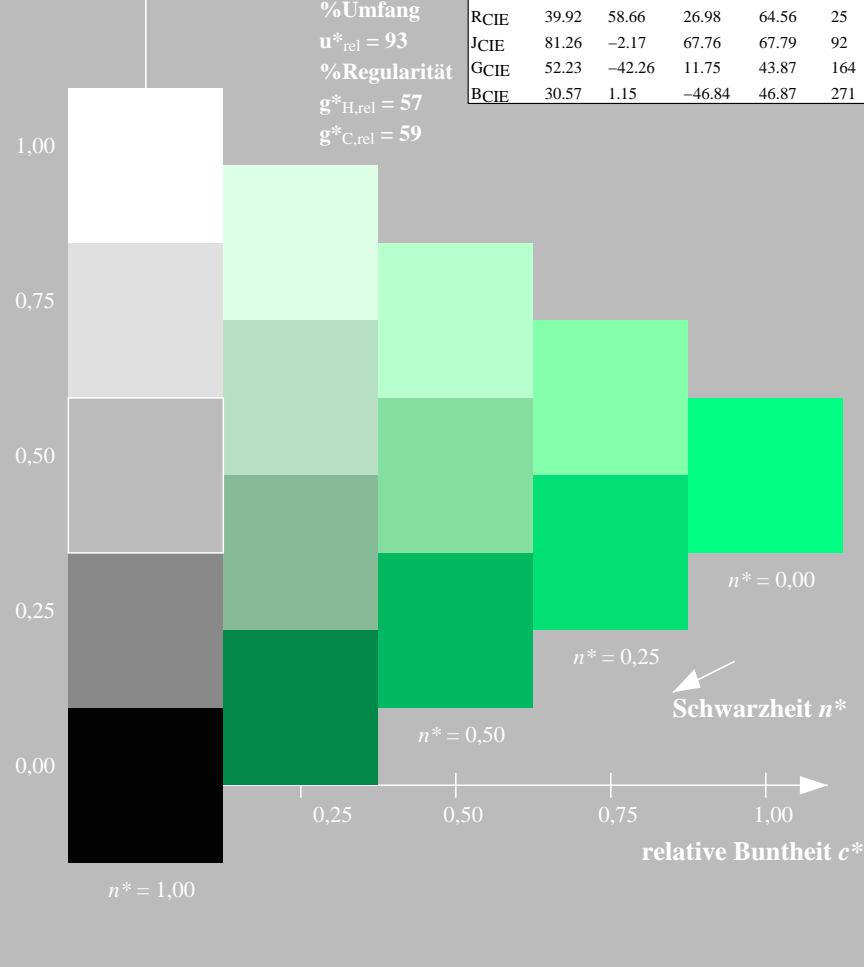
D65: Buntton G
 LCH*Ma: 53 57 164
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25
 Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG86; Farbmimetrik-Systeme MRS18a & ORS18
 D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

input: $cmY0^* setcmykcolor$
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

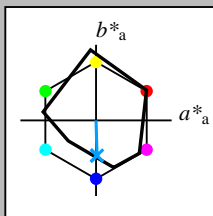
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G08FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9 Seite: 9

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

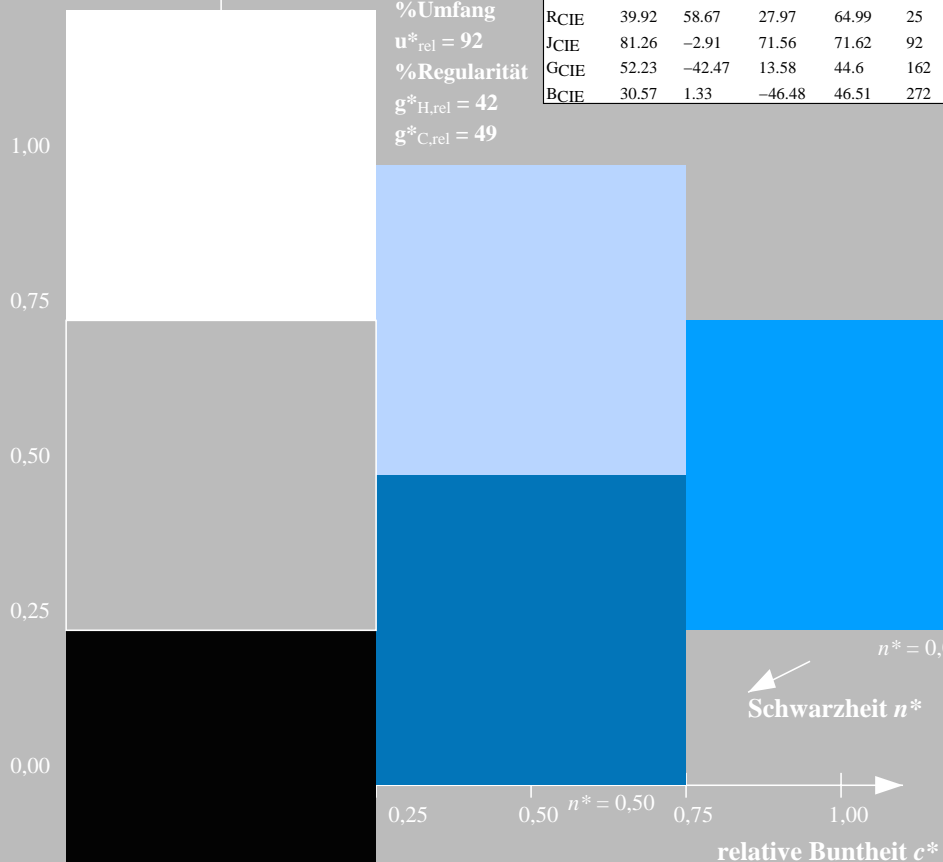
D65: Buntton B
 LCH*Ma: 40 49 272
 rgb*Ma: 0.0 0.36 1.0
 Dreiecks-Helligkeit t^*



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

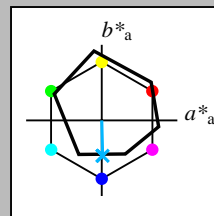
%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 42$
 $g^*_{C,rel} = 49$



Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

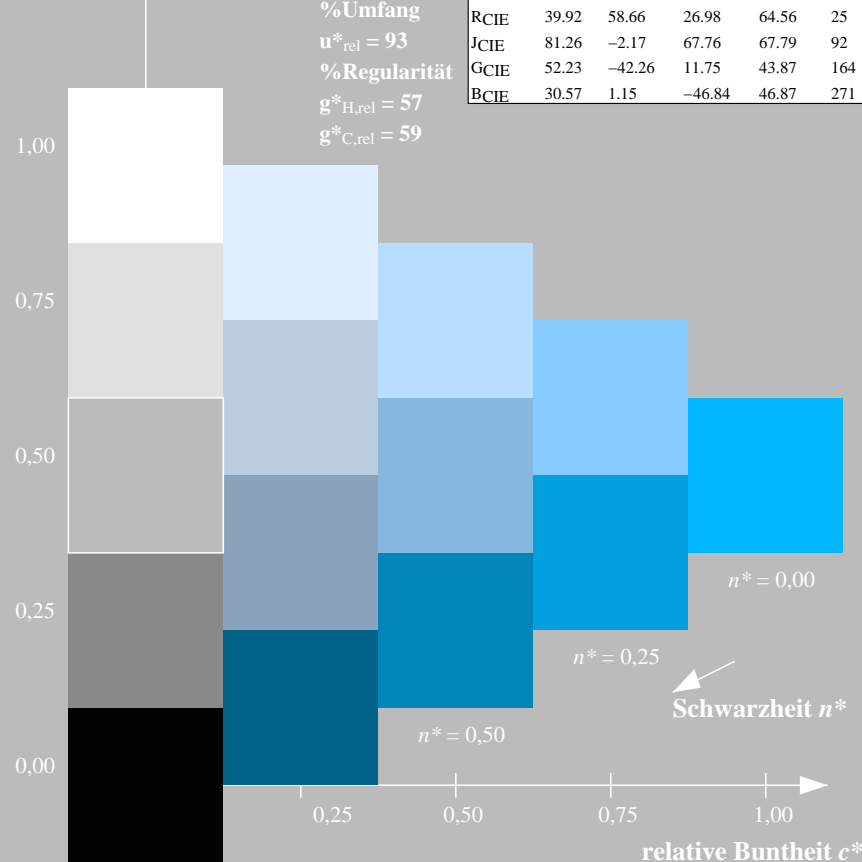
D65: Buntton B
 LCH*Ma: 42 45 271
 rgb*Ma: 0.0 0.49 1.0
 Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	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

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



UG860-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $272/360 = 0.755$ (links)

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG86/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-UG86/10Q/Q86G09FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
 /UG86/ Form: 10105 Serie: 1/1, Seite: 10 Seitenanzahl: 10