

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

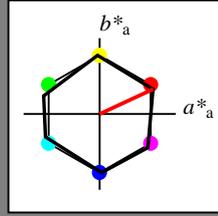
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 57 77 25

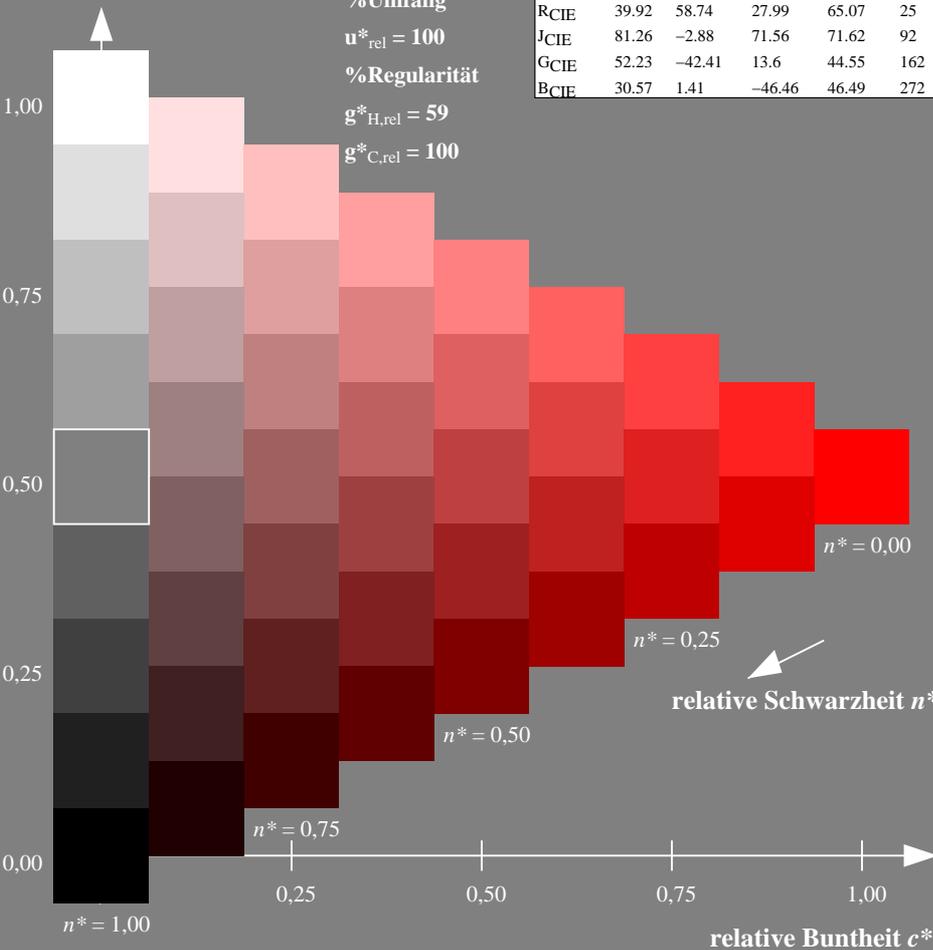
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

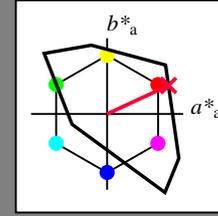
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 52 89 25

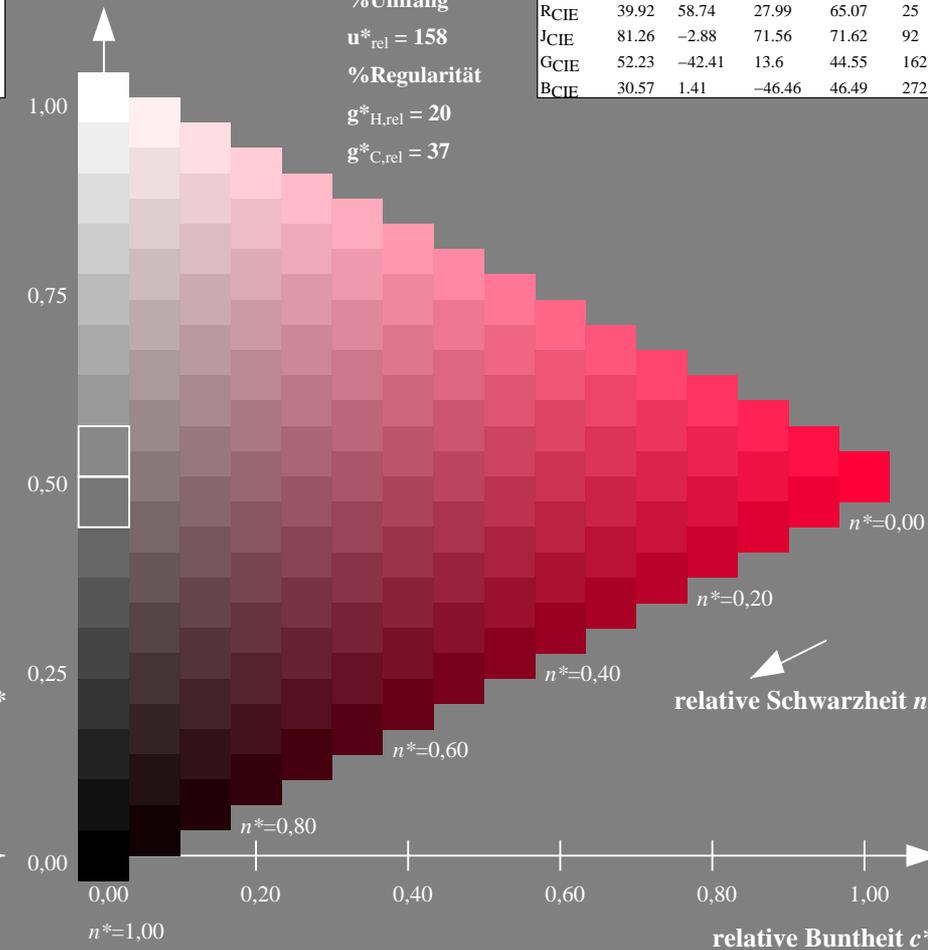
olv*Ma: 1.0 0.0 0.22



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
 Seitenzahl: 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmatisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

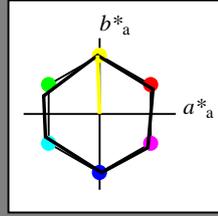
für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 57 77 92

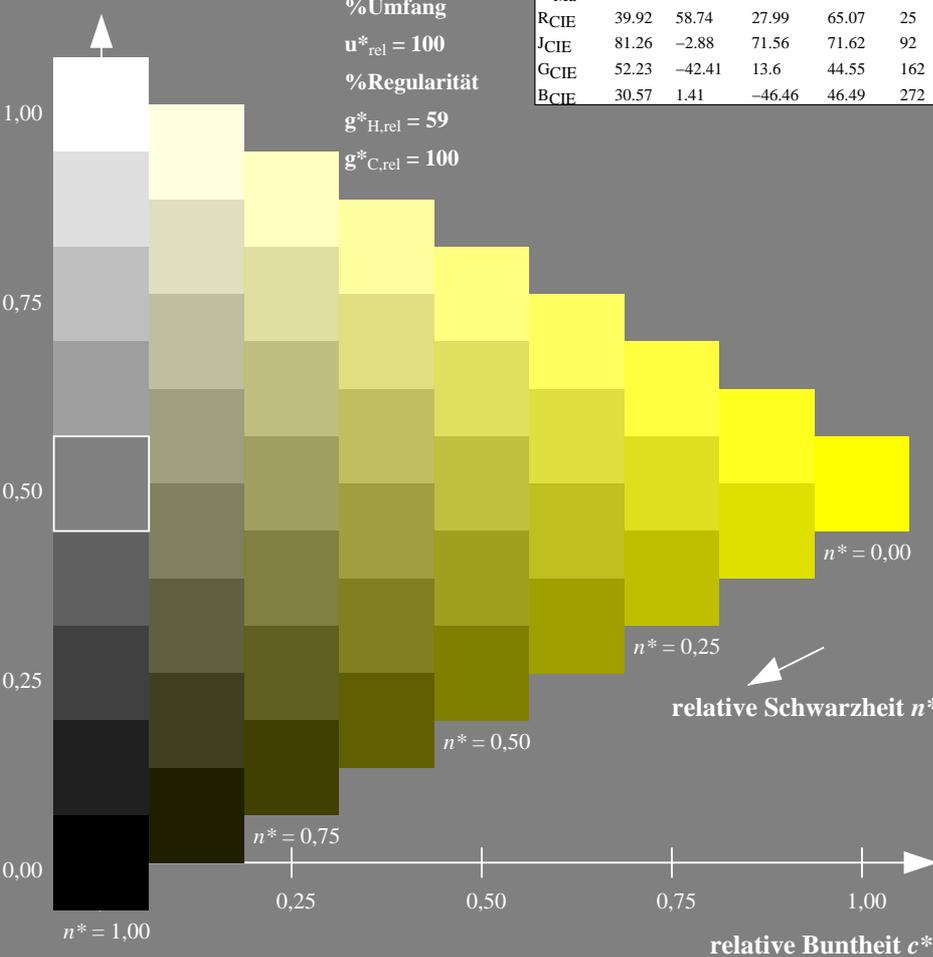
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 59$

$g^*_{C,rel} = 100$

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

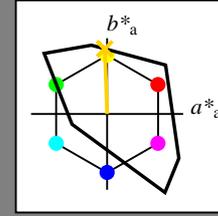
für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton Y

LCH*Ma: 85 86 92

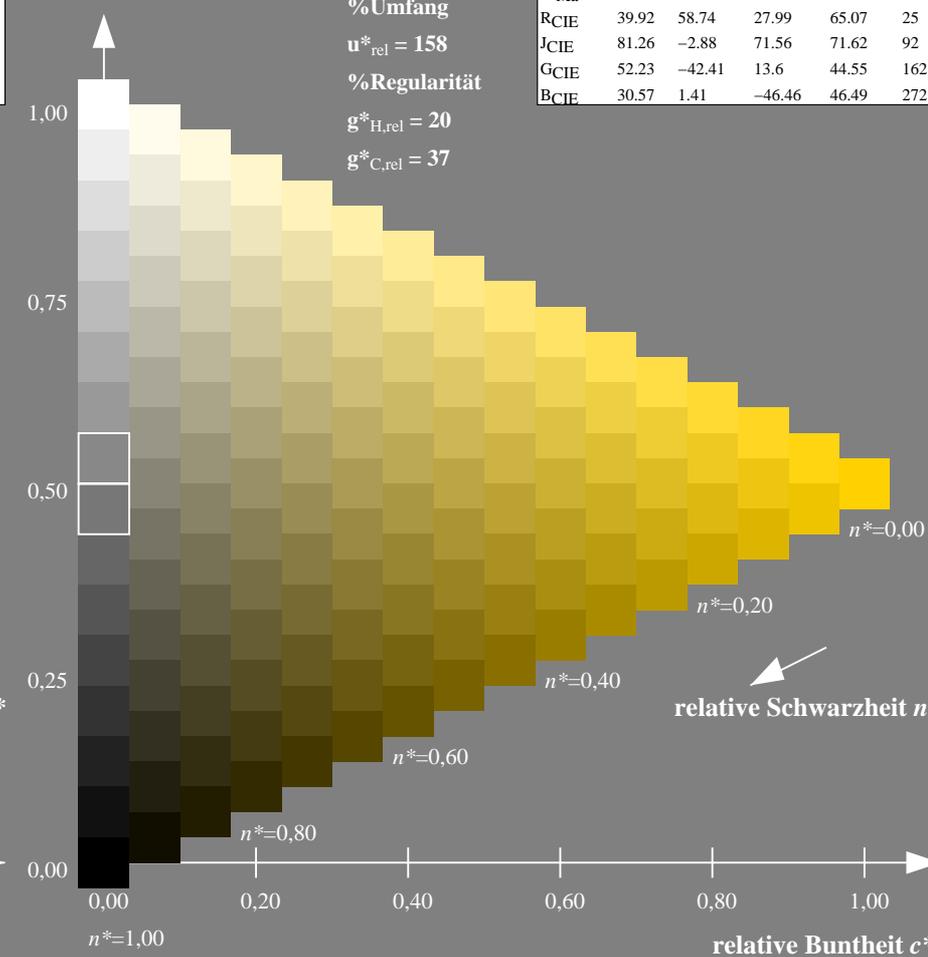
olv*Ma: 1.0 0.82 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G01FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2
 Seitenzahl 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmatrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

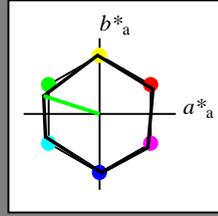
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.45$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 57 77 162

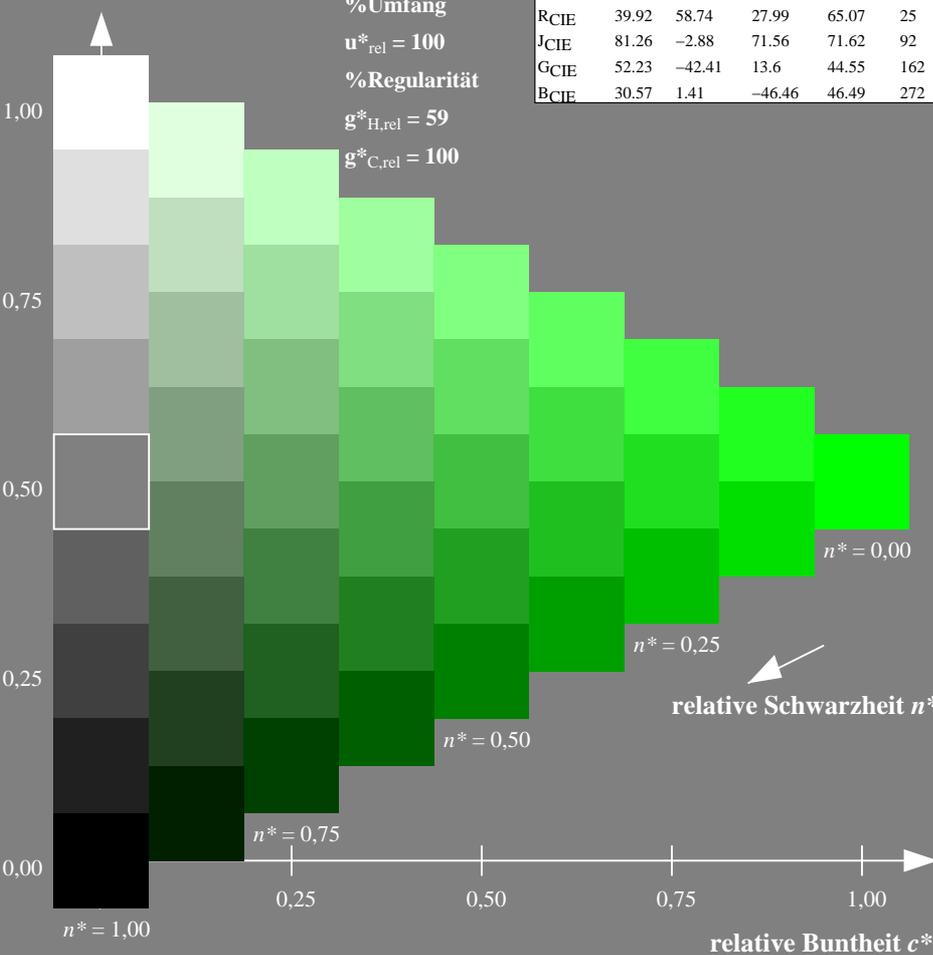
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

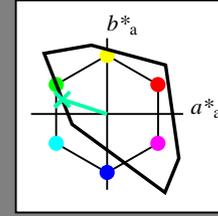
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.45$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton L

LCH*Ma: 86 62 162

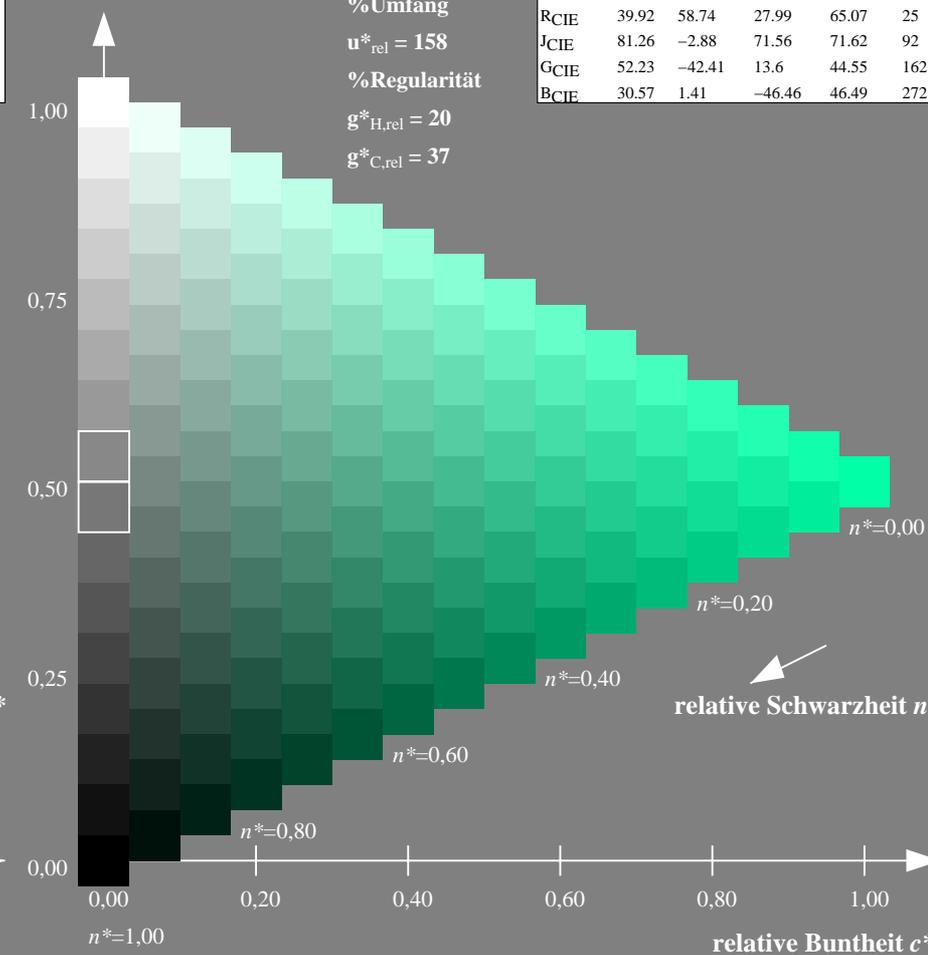
olv*Ma: 0.0 1.0 0.65



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3
 Seitenhang 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.45 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.45 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmétrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

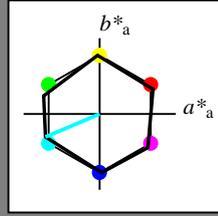
für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.564$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G50B

LCH*Ma: 57 77 203

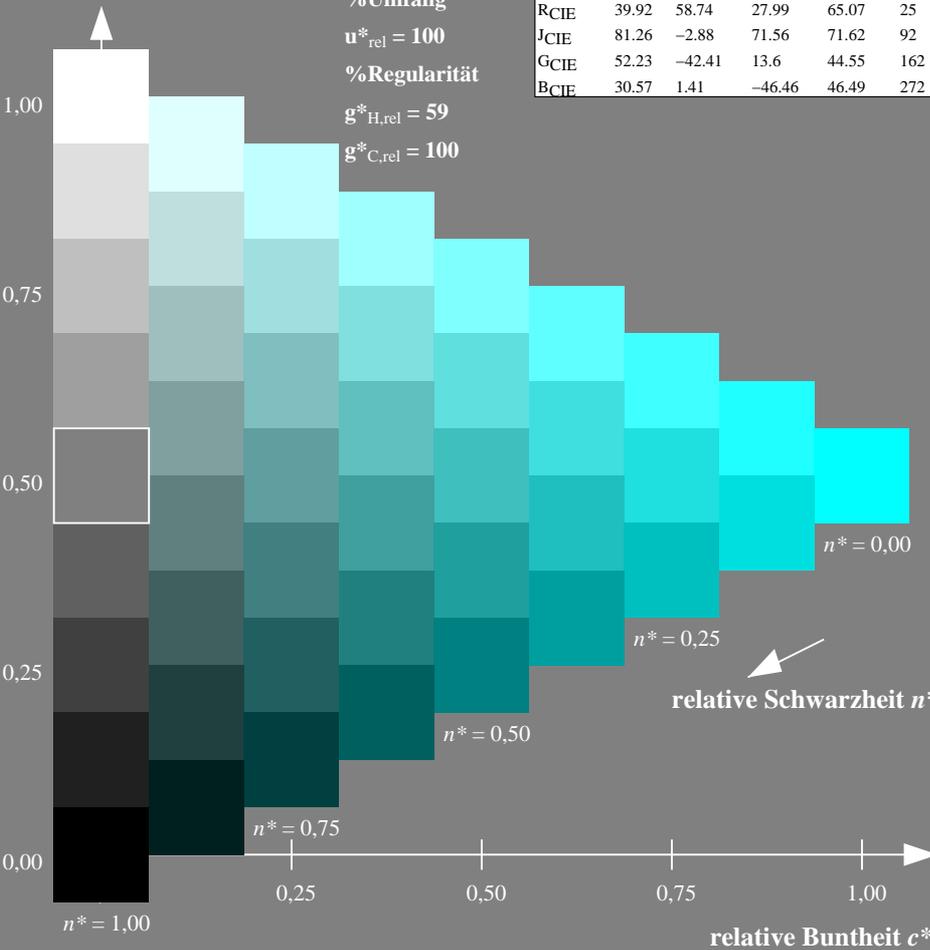
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50B _{Ma}	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
B _{Ma}	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50R _{Ma}	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	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

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

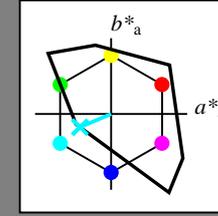
für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.564$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton C

LCH*Ma: 84 45 203

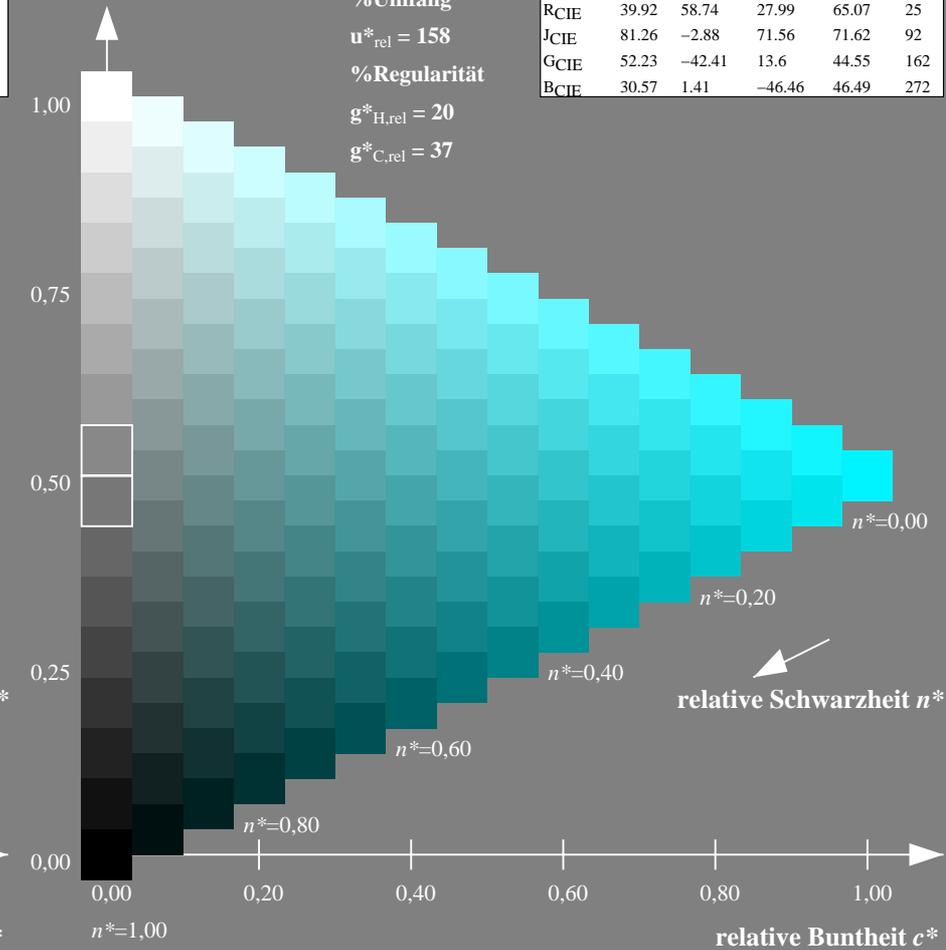
olv*Ma: 0.0 0.96 1.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	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

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G03FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 4/0, Serie: 1/1, Seite: 4
 Seitenhang 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.564 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.564 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmétrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.756$

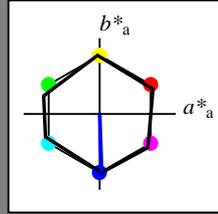
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 57 77 272

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 59$

$g^*_{C,rel} = 100$

CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.756$

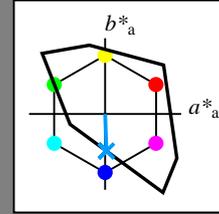
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton V

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

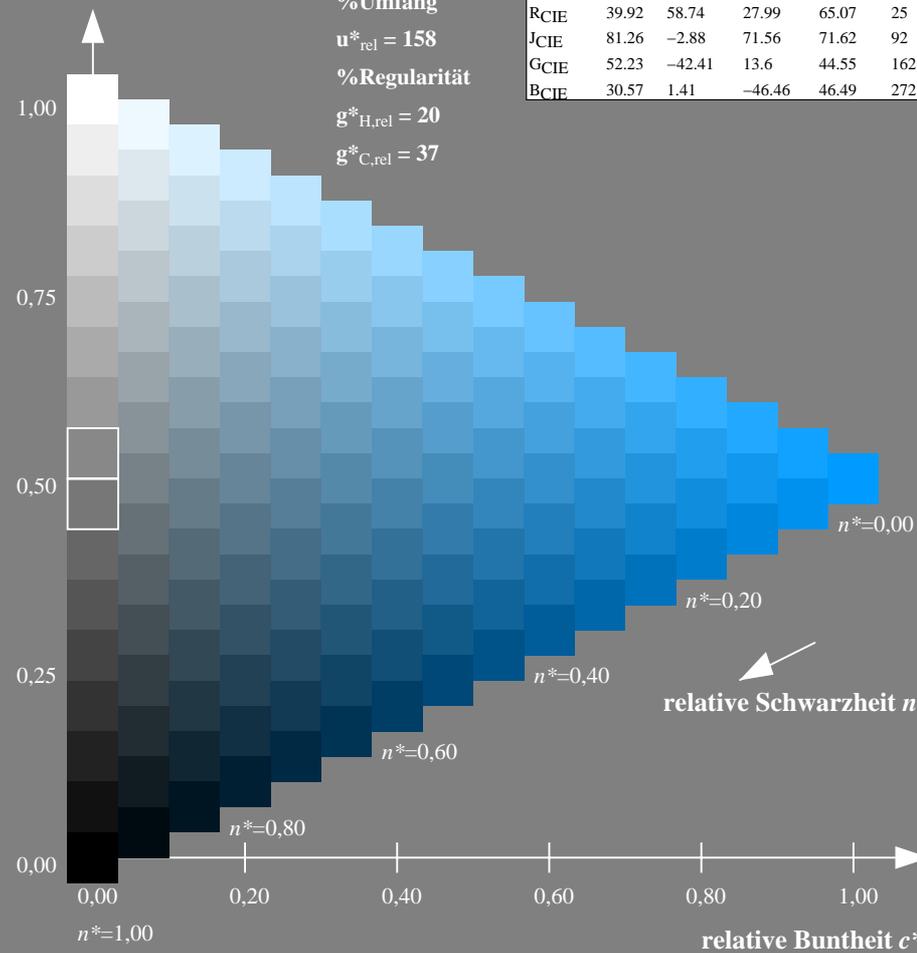
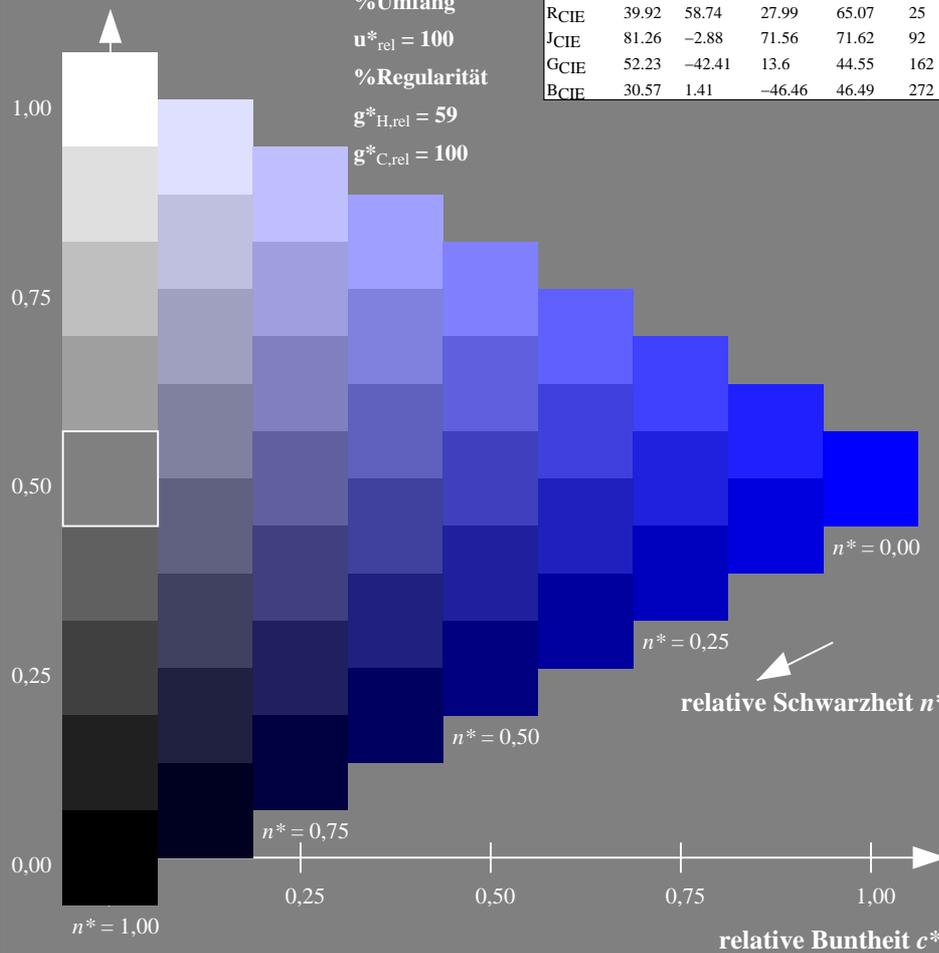
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.756 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.756 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5
 Seitenhang 1

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

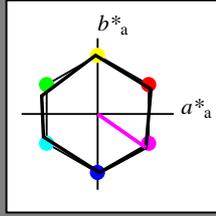
für Buntton $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 57 77 325

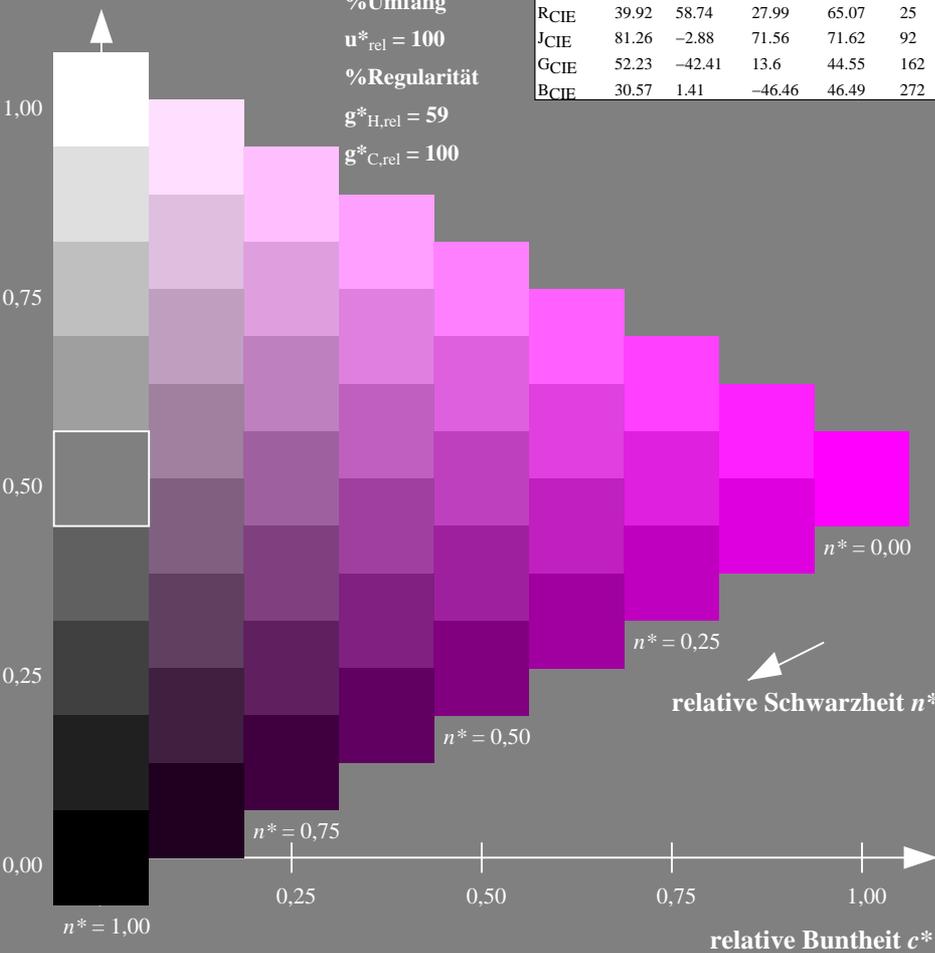
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

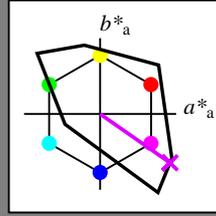
für Buntton $h^* = lab^*h = 325/360 = 0.903$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton M

LCH*Ma: 54 112 325

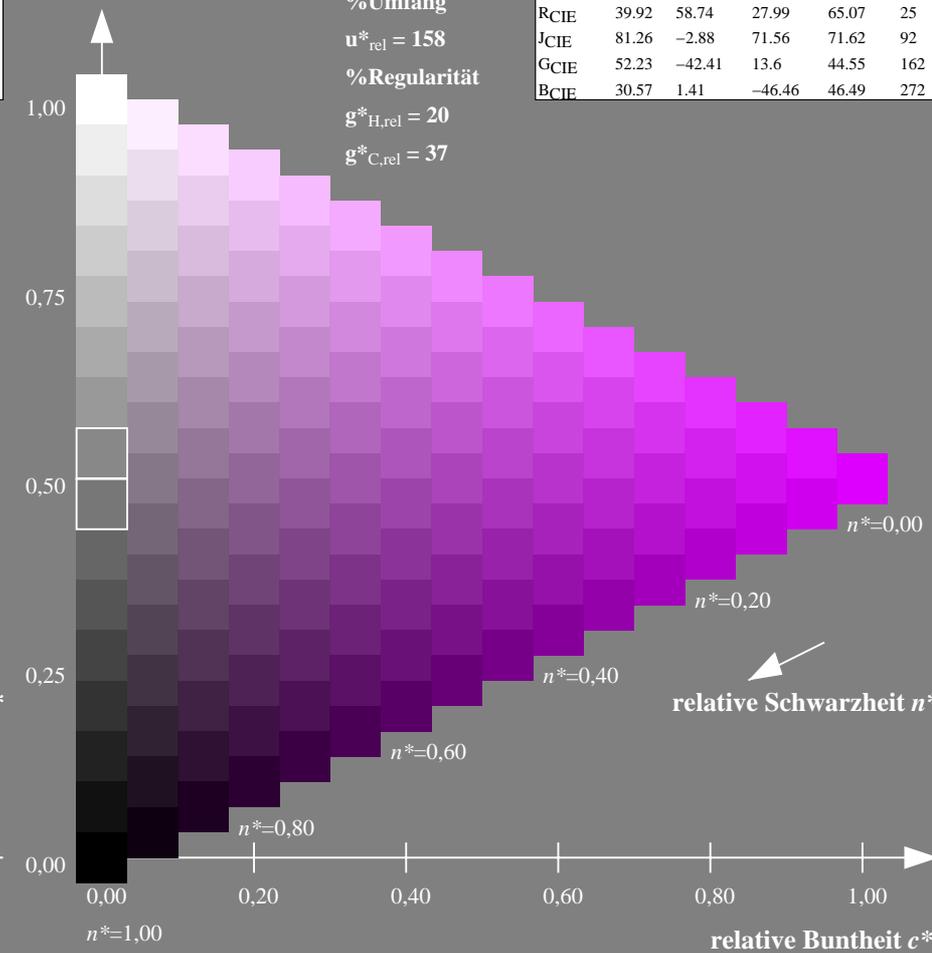
olv*Ma: 0.87 0.0 1.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6
 Scherzhang 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

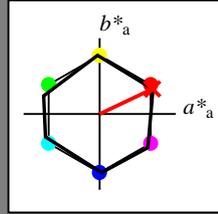
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 57 77 25

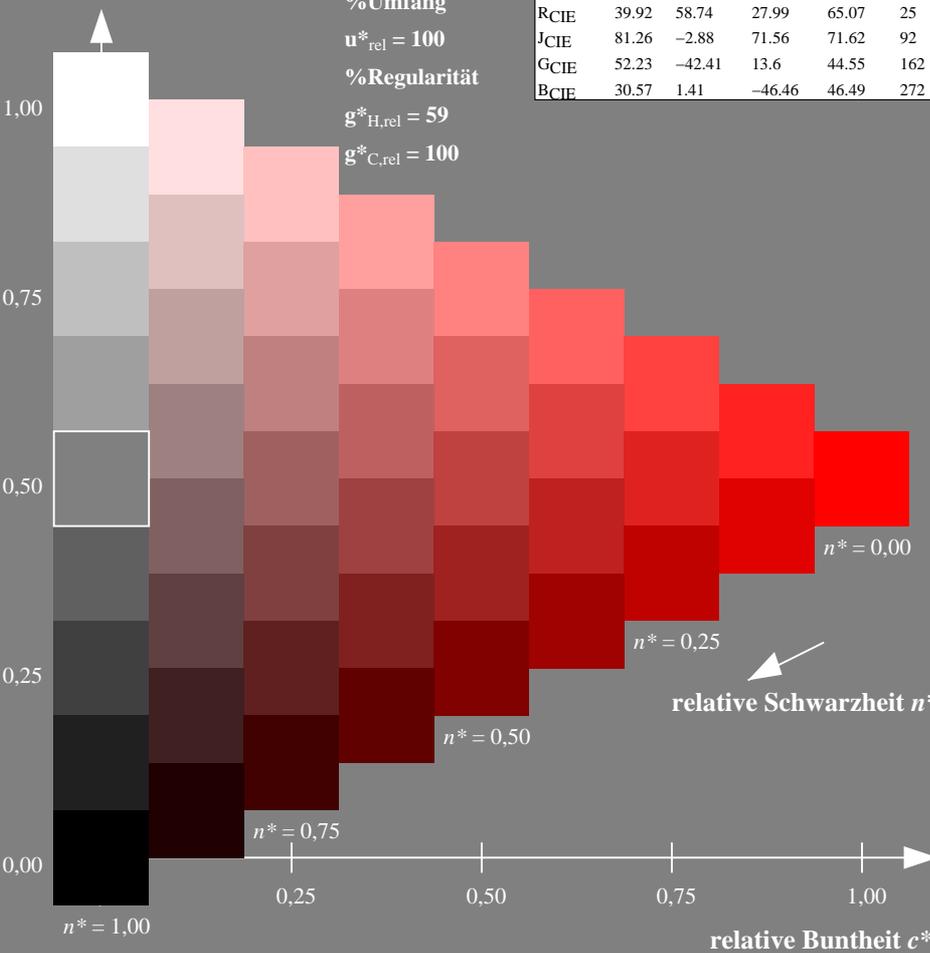
olv*Ma: 1.0 0.01 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

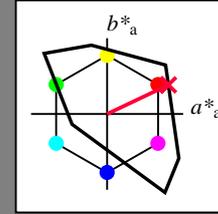
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 52 89 25

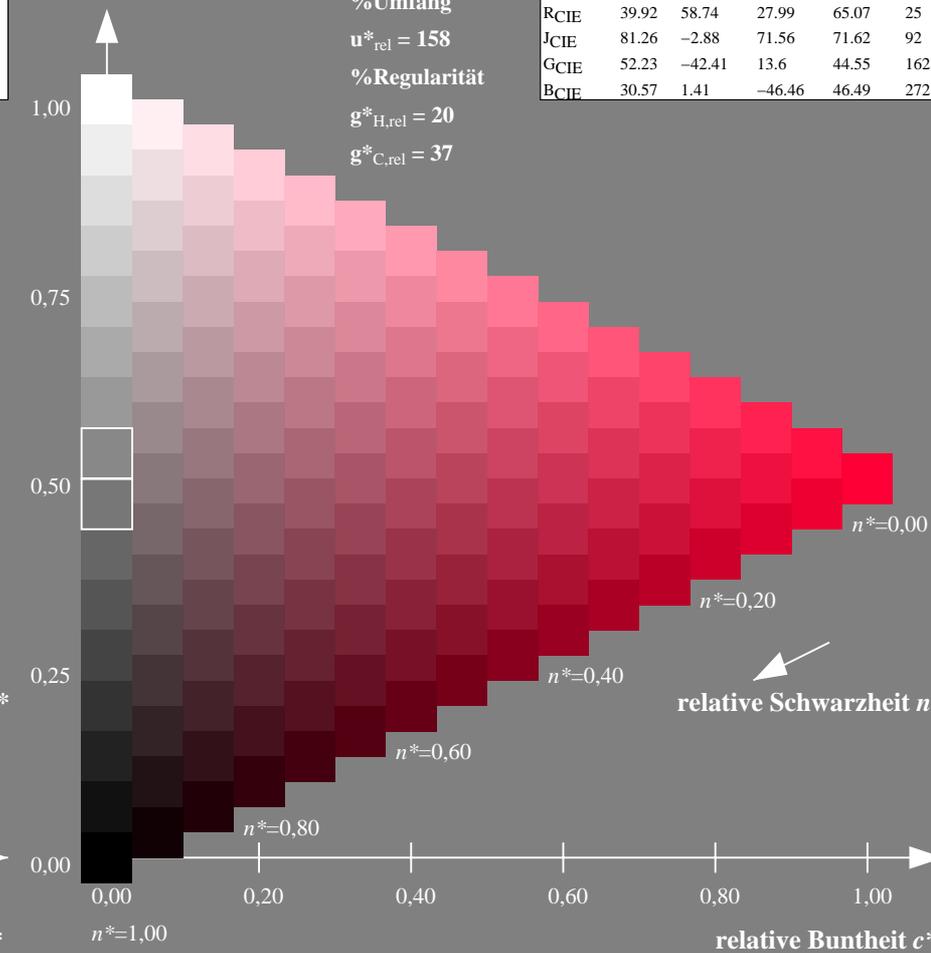
olv*Ma: 1.0 0.0 0.21



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7
 Seitenhang 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

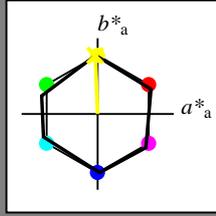
für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 57 77 92

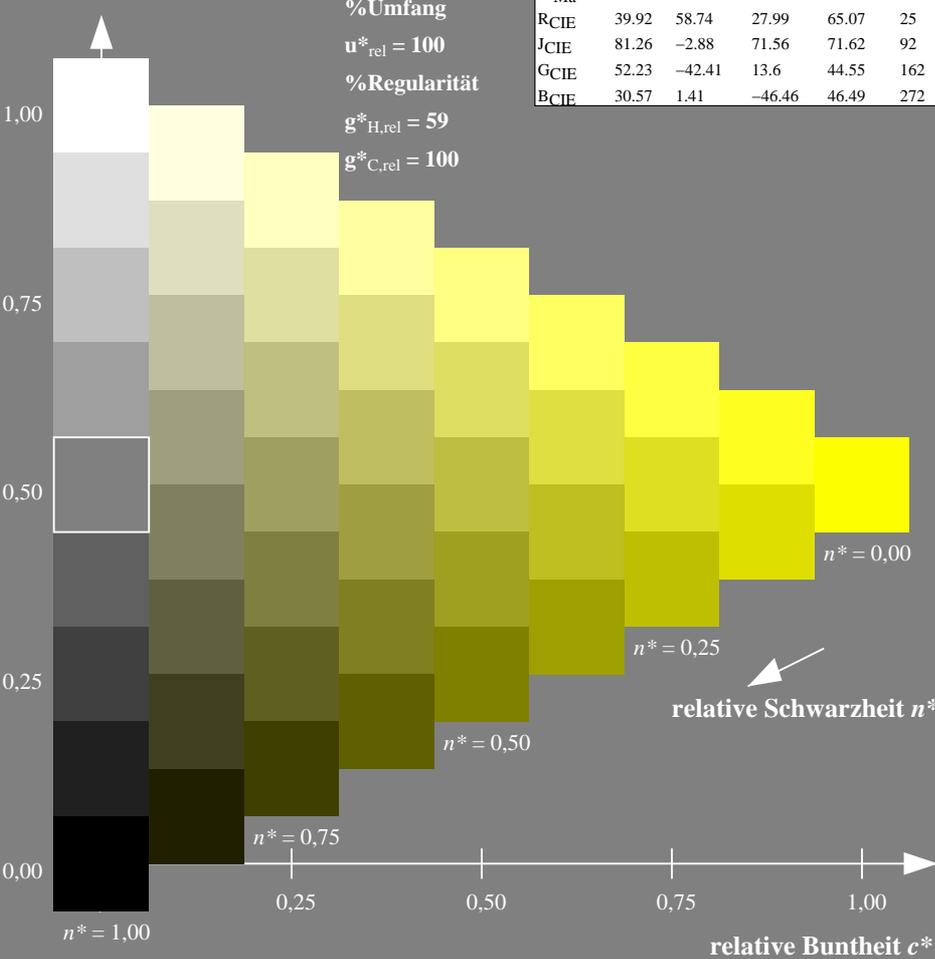
olv*Ma: 0.99 1.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

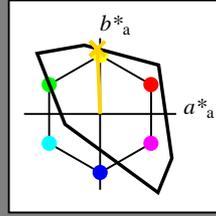
für Buntton $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 85 86 92

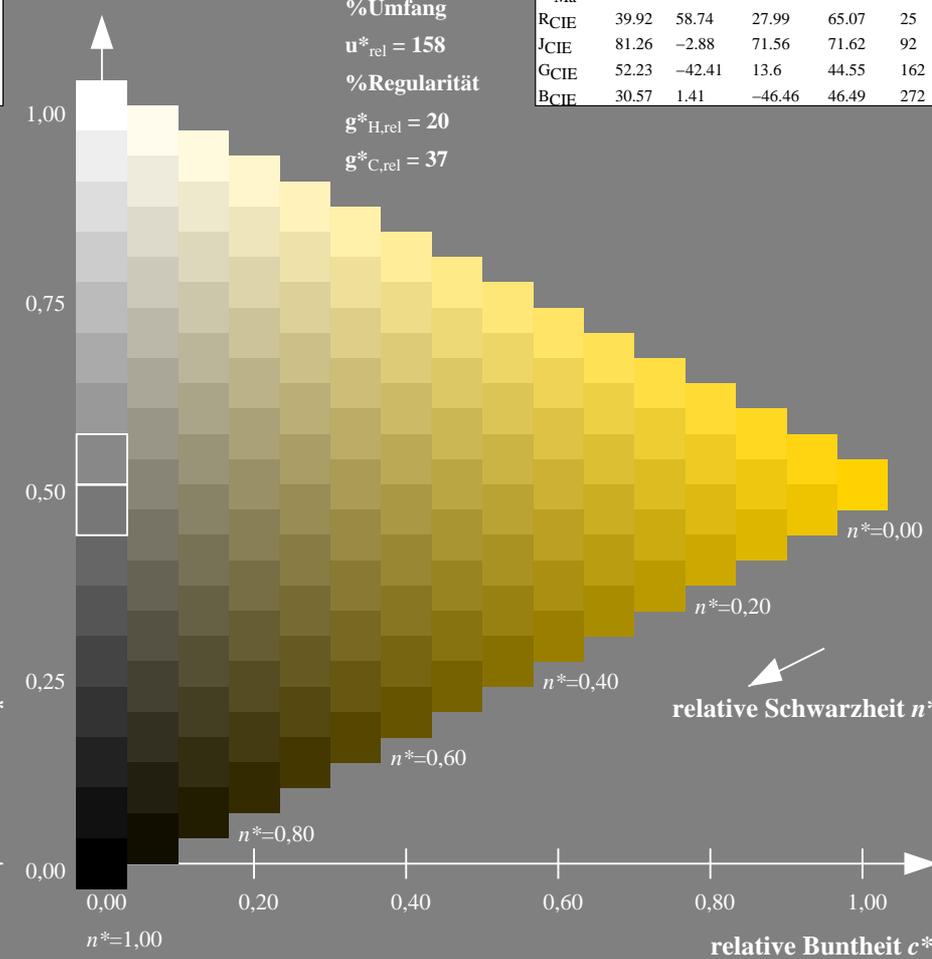
olv*Ma: 1.0 0.82 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G07FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 8/10, Serie: 1/1, Seite: 8
 Seitenzahl: 1

Eingabe: Farbmatisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

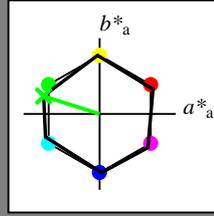
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 57 77 162

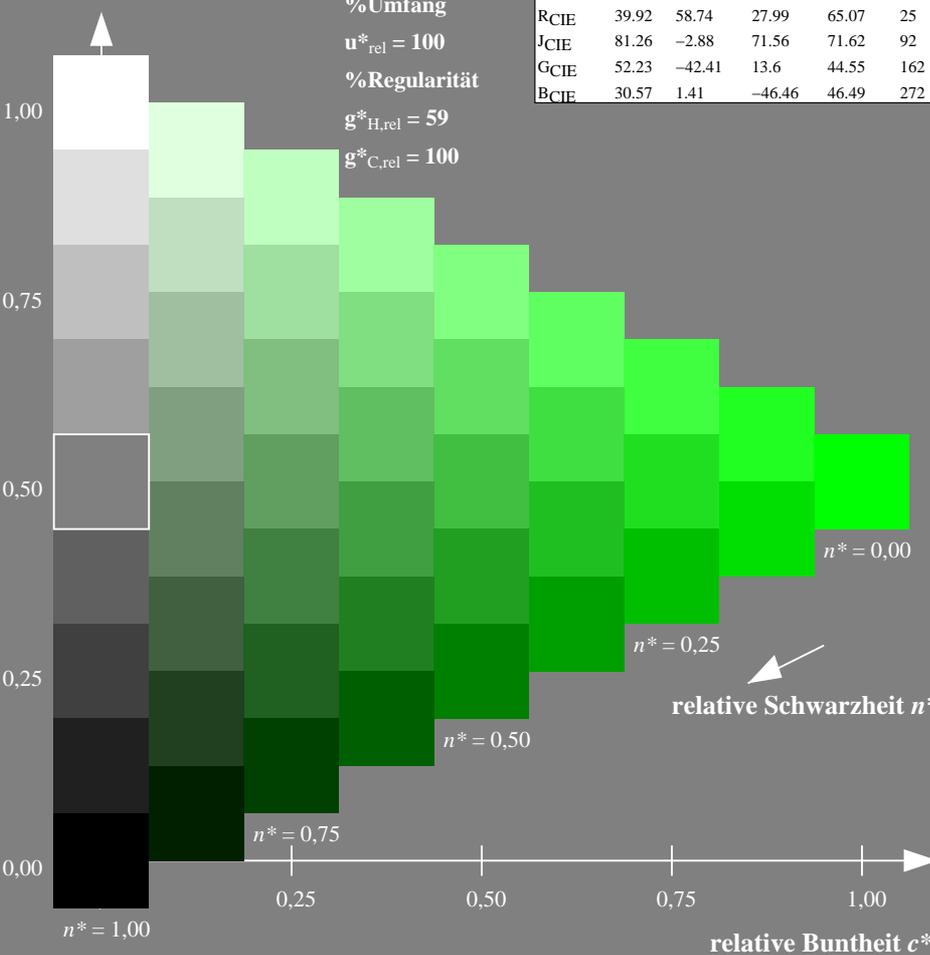
olv*Ma: 0.0 1.0 0.01



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TLS00

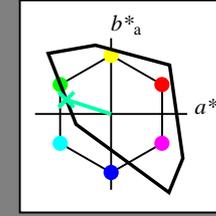
für Buntton $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton G

LCH*Ma: 86 62 162

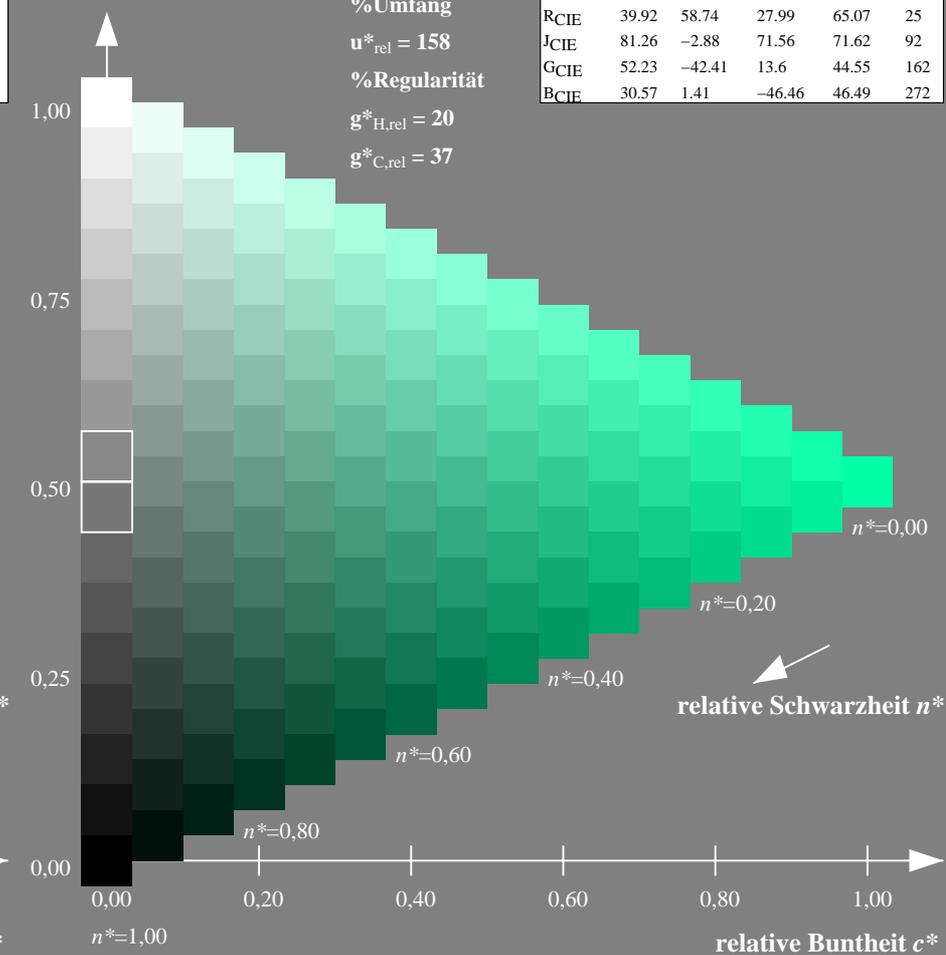
olv*Ma: 0.0 1.0 0.65



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG59/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20080101-VG59/10L/L59G08FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
 /VG59/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9
 Seitenzahl: 1

VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmatrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
 output: olv*' (TRI9) setrgbcolor

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

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

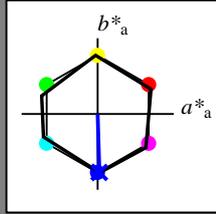
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 57 77 272

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

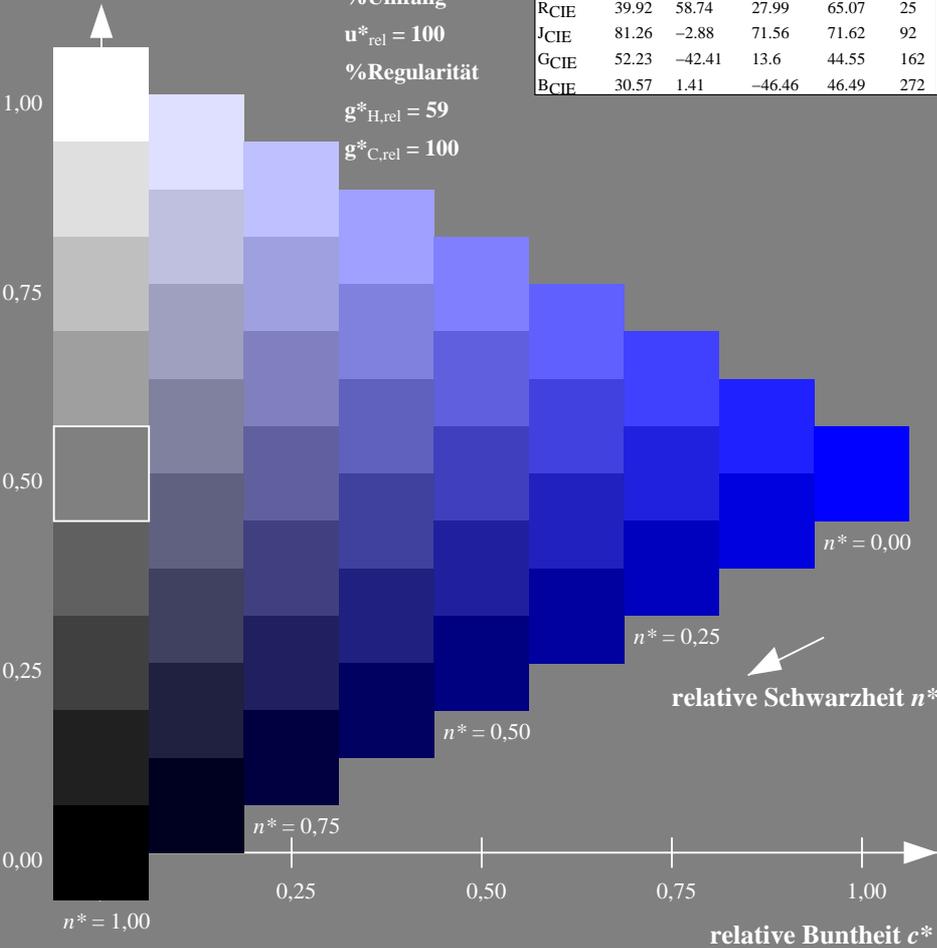
%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 59$

$g^*_{C,rel} = 100$



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

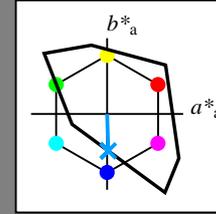
lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
MMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

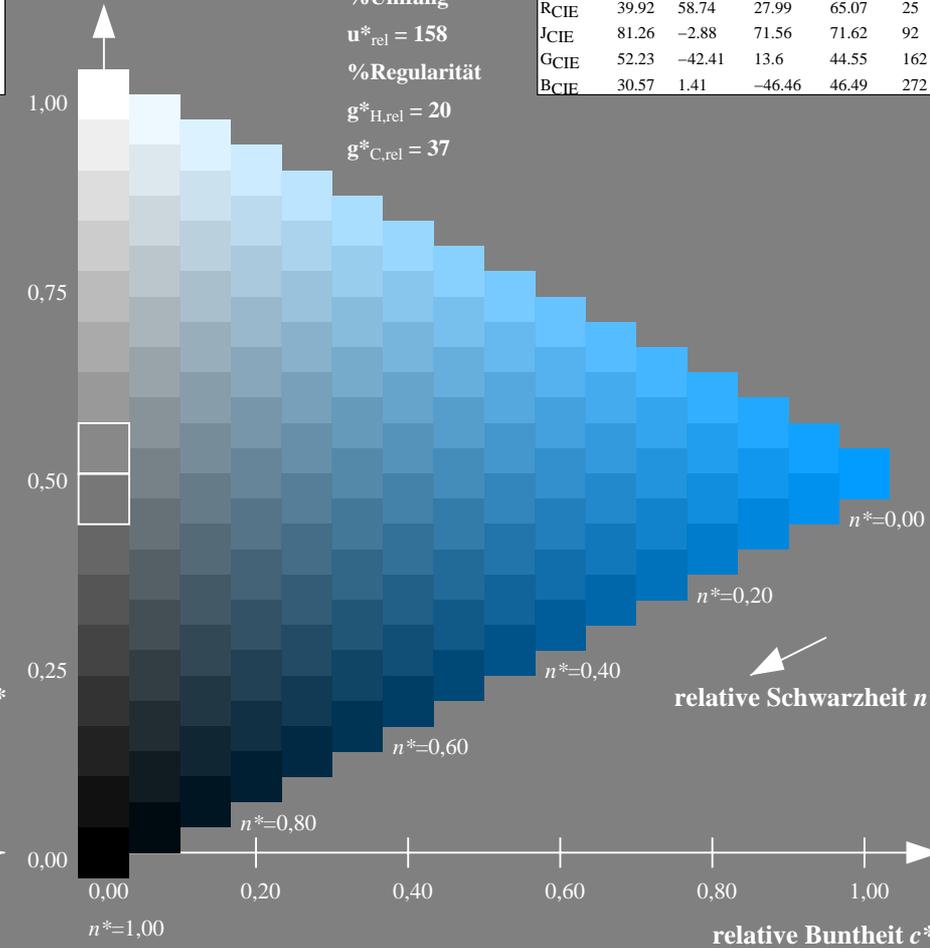
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$



VG590-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG59; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: olv*' (TRI9) setrgbcolor