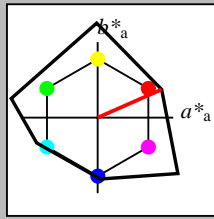


Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

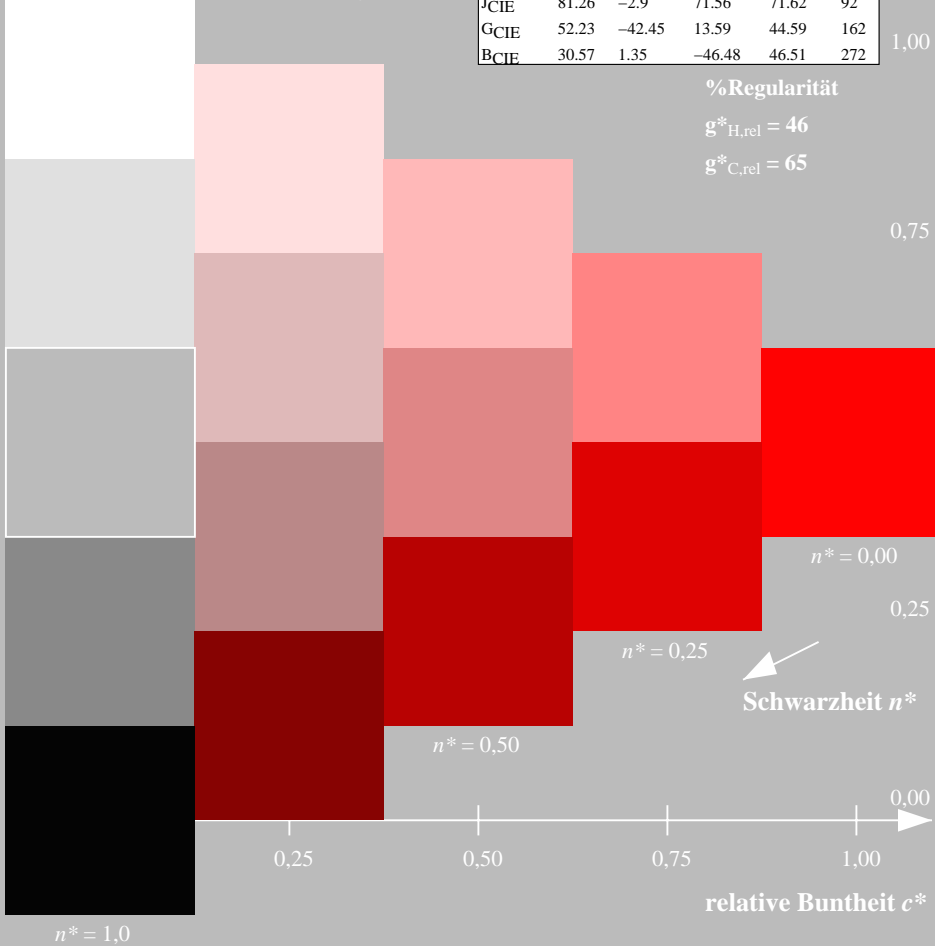
für Bunton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Bunton R
 LCH*Ma: 47 92 24
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



1.00 ↑
 %Umfang
 $u^*_{rel} = 149$



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

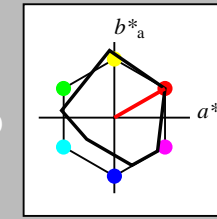
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 46$
 $g^*_{C,rel} = 65$

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

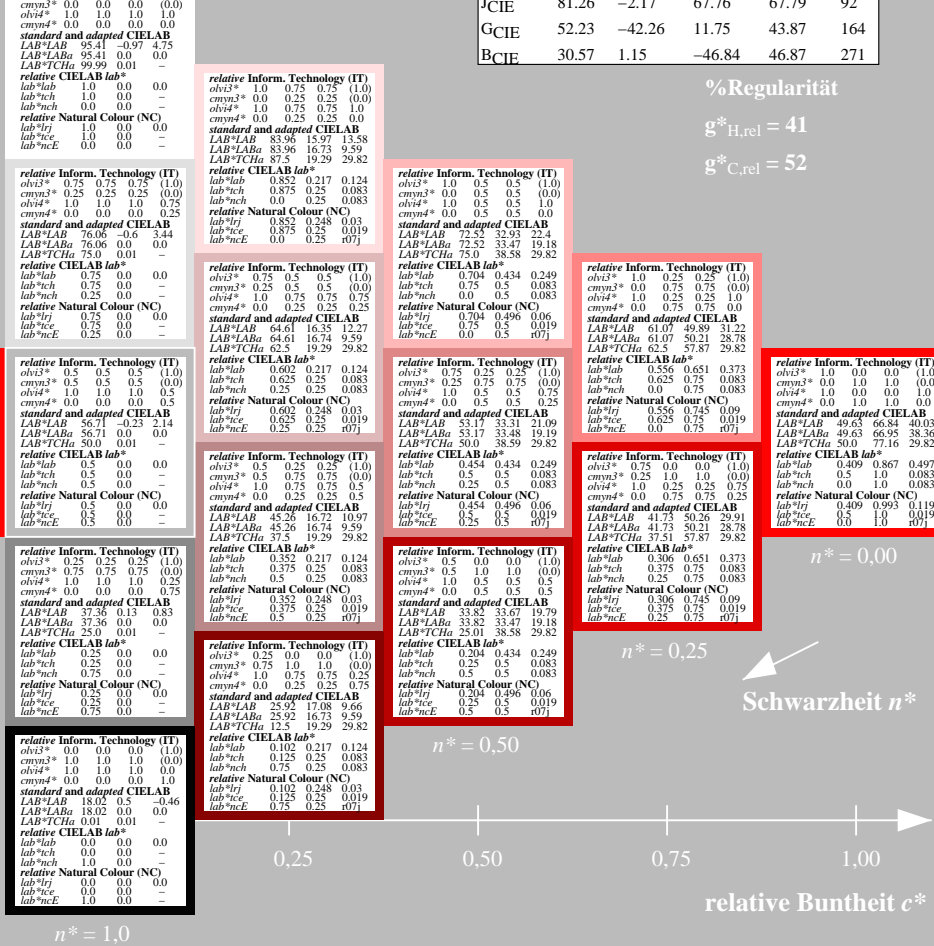
für Bunton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Bunton R
 LCH*Ma: 50 77 30
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



1.00 ↑
 %Umfang
 $u^*_{rel} = 91$



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 24/360 = 0.066 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

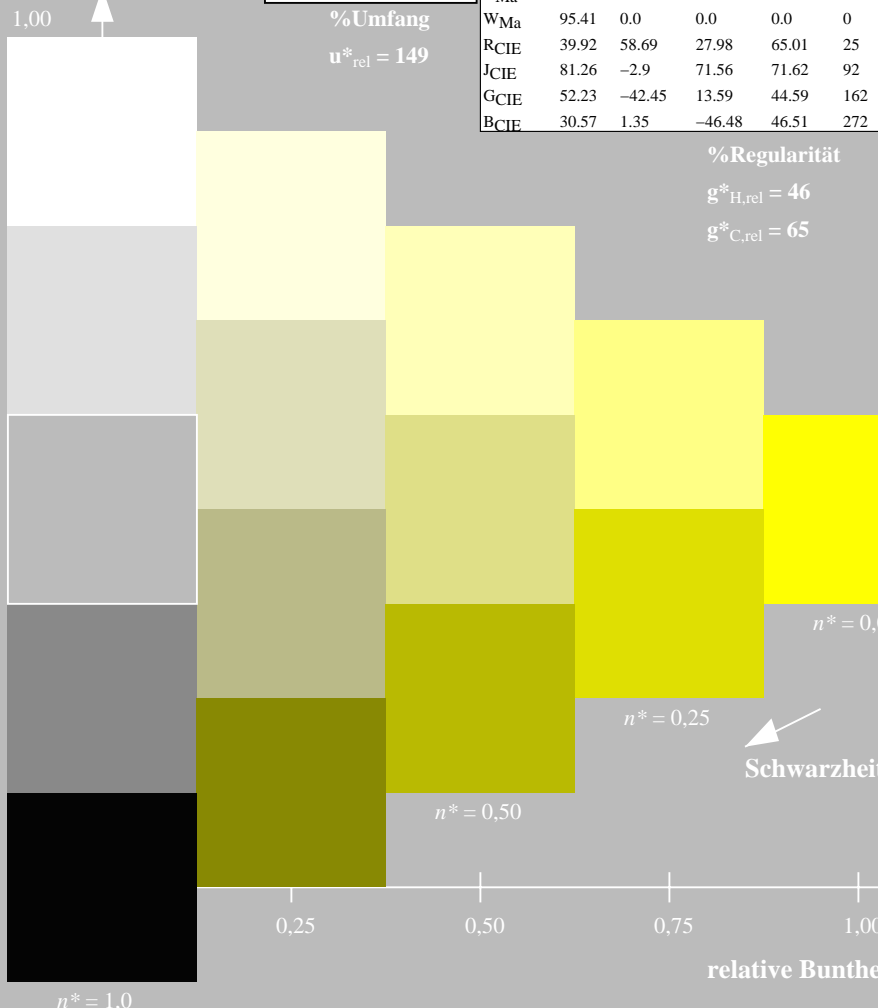
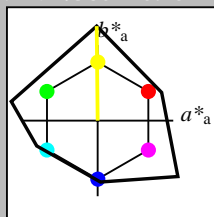
BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /TG48 Form 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1
 Scherzhang 1

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunton $h^* = lab^*h = 91/360 = 0.252$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Bunton J
 LCH*Ma: 91 125 91
 rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

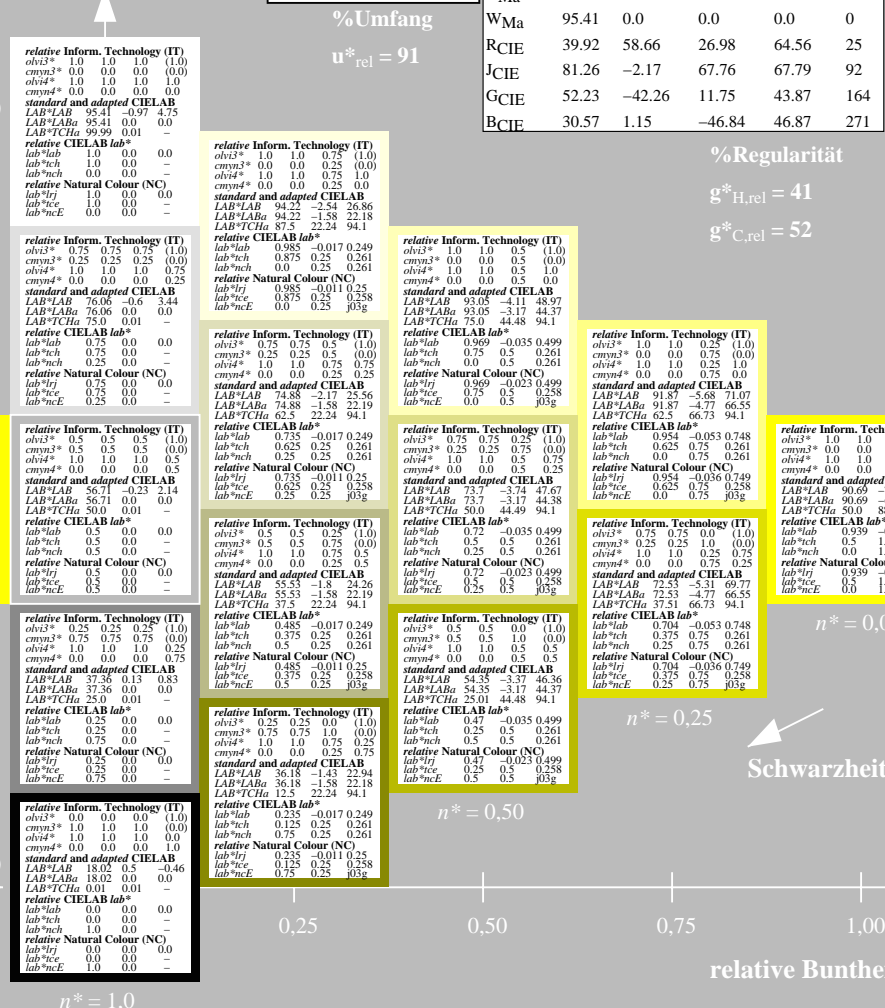
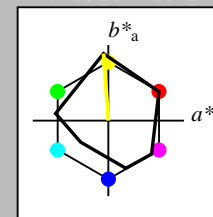
$g^*_{C,rel} = 65$

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Bunton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Bunton J
 LCH*Ma: 91 89 94
 rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 91/360 = 0.252 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 94/360 = 0.261 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18 Input: `olv* setrgbcolor`

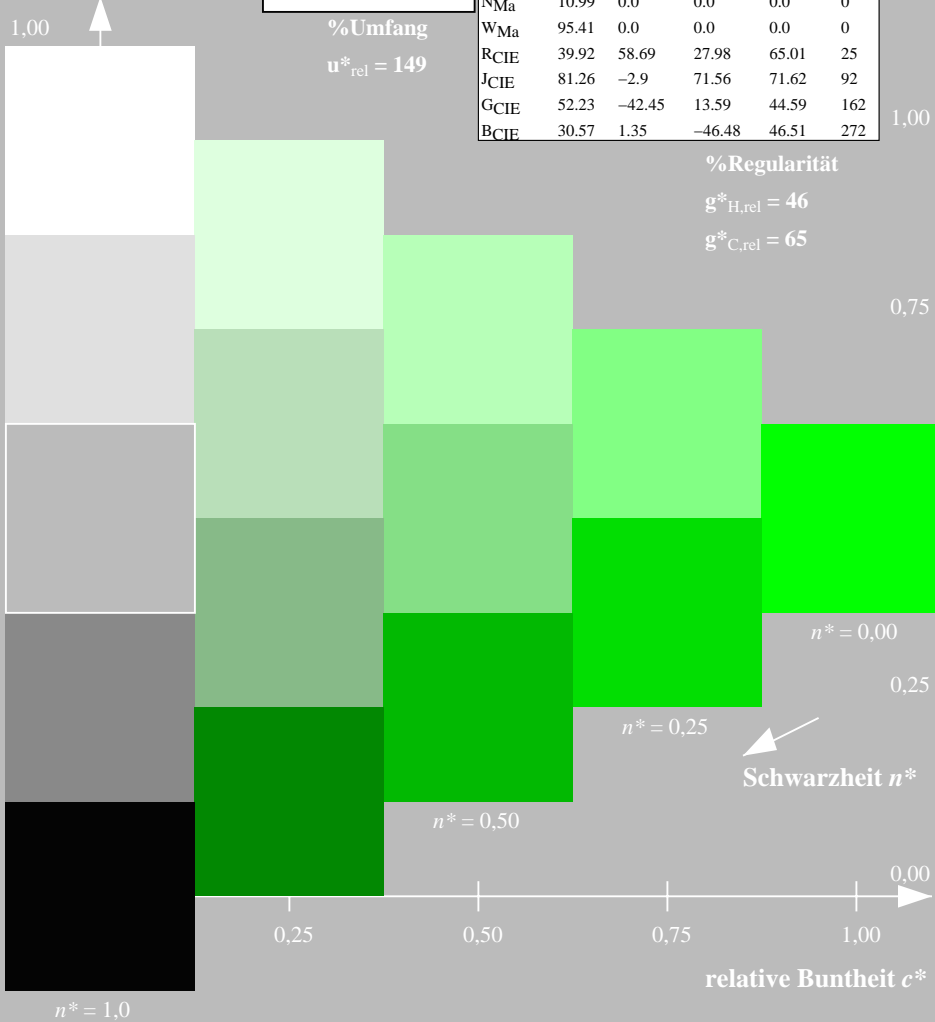
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Buntonoutput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 167/360 = 0.465$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 63 117 167
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

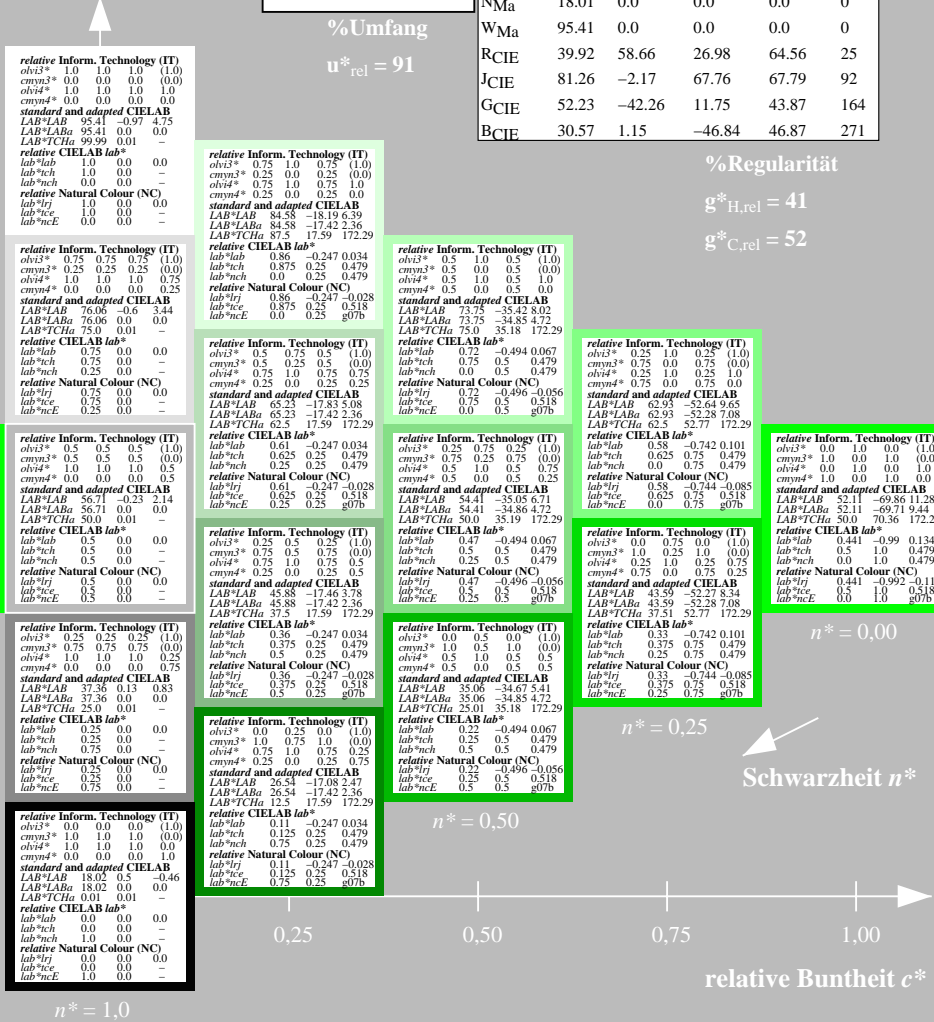


Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 172/360 = 0.479$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 52 70 172
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG48/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /TG48 Form 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3
 Seitenanzahl 3

TG480-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 167/360 = 0.465 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 172/360 = 0.479 (rechts)

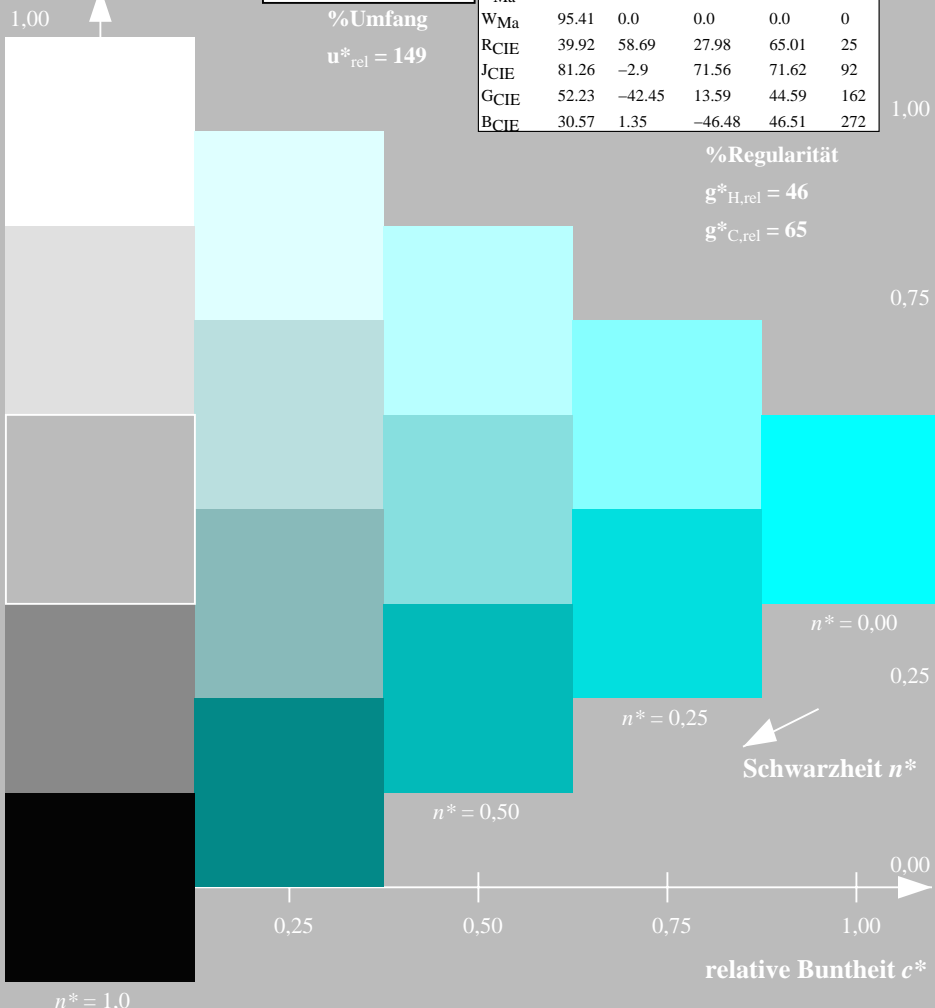
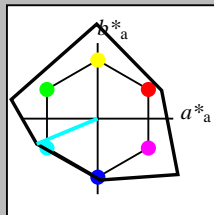
BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 203/360 = 0.563$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G50B
 LCH*Ma: 59 87 203
 rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

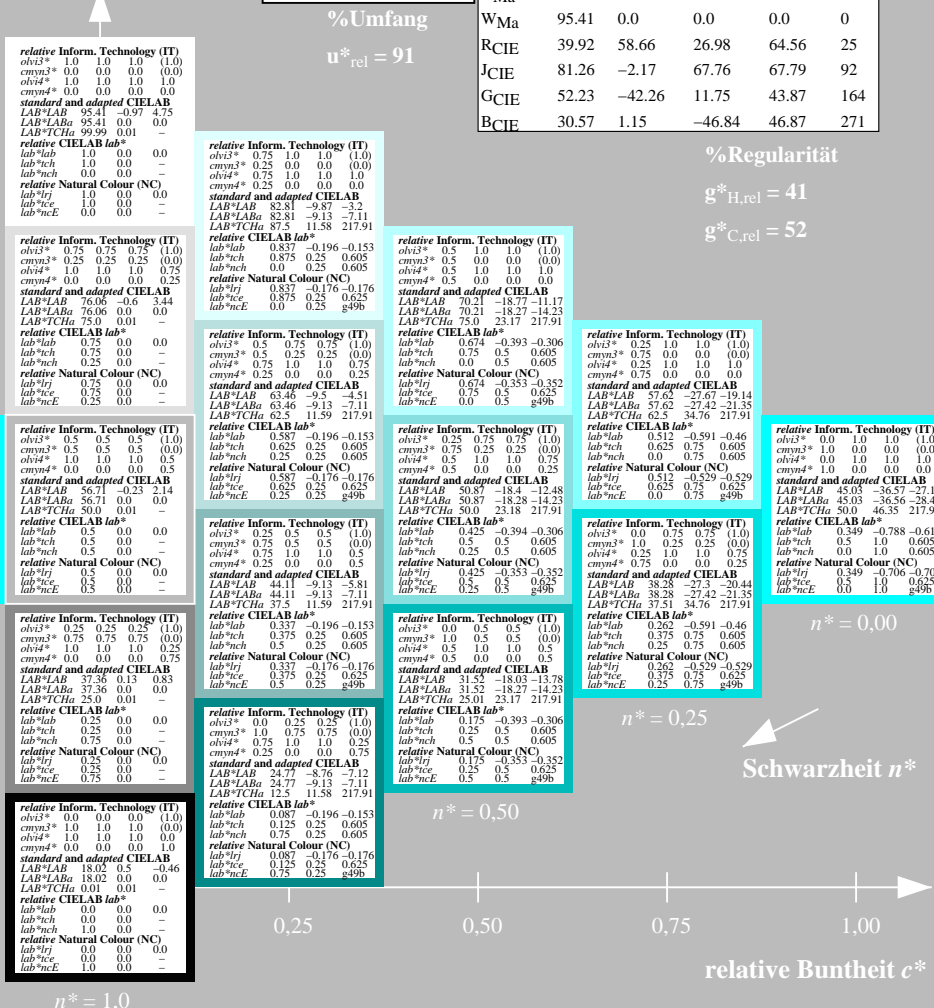
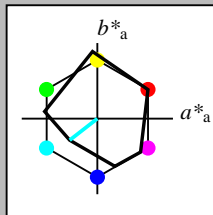
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 46$
 $g^*_{C,rel} = 65$

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 218/360 = 0.605$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton G50B
 LCH*Ma: 45 46 218
 rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 203/360 = 0.563 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 218/360 = 0.605 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatrik-Systeme NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G03FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /TG48 Form 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4
 Seitenhang 4

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 273/360 = 0.757$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 49 81 273
 rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

% Umfang

$u^*_{rel} = 149$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

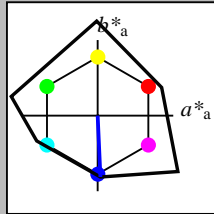
$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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 MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.806$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 37 67 290
 rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00

% Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

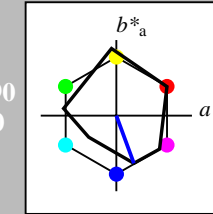
$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

0.75

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1.0$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 273/360 = 0.757 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 290/360 = 0.806 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG48/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 /TG48 Form 5/10, Serie: 1/1, Seite: 5
 Seitenanzahl 5

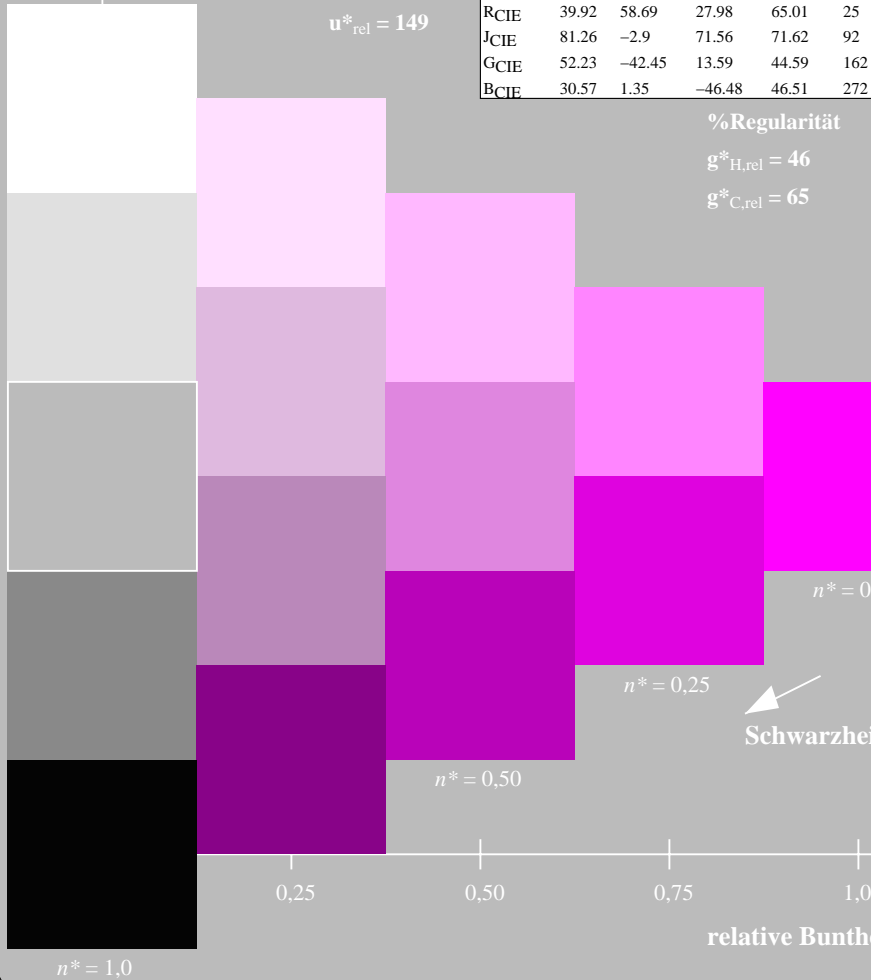
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

D65: Buntton B50R
 LCH*Ma: 44 129 325
 rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

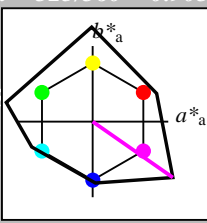
Dreiecks-Helligkeit

1.00



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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



$u^*_{rel} = 149$

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 46$
 $g^*_{C,rel} = 65$

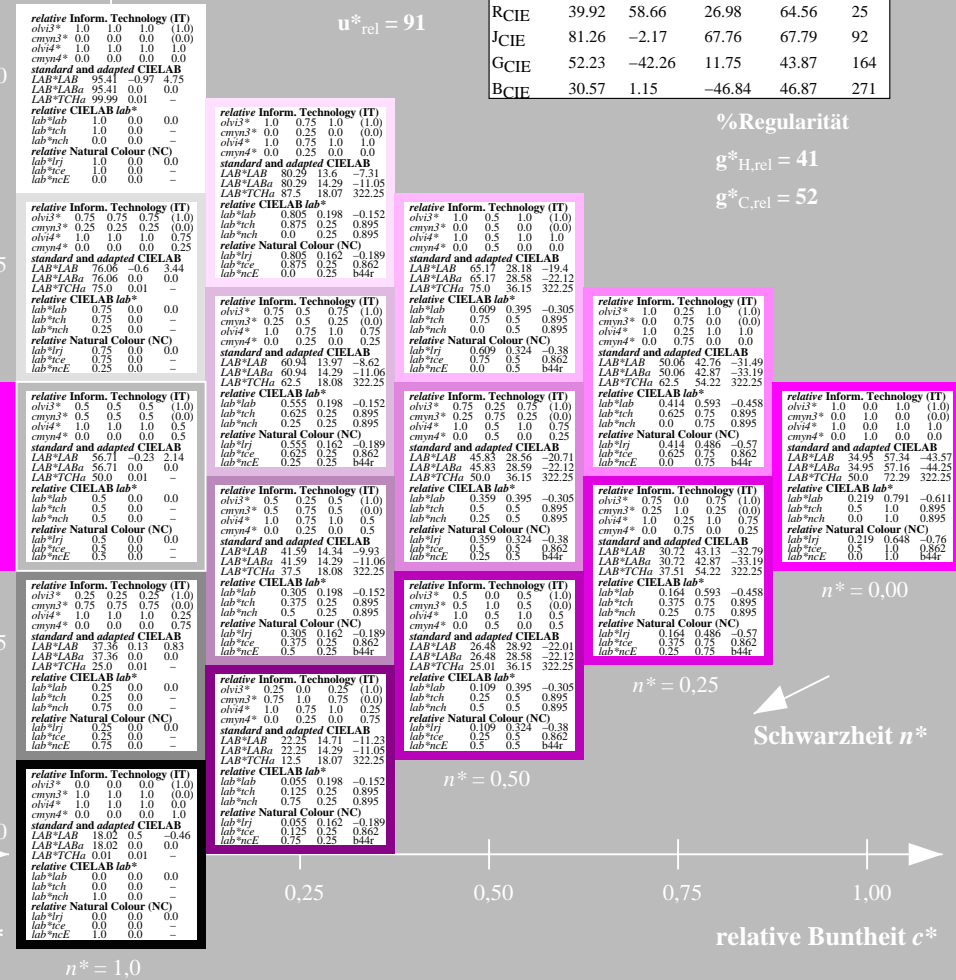
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 322/360 = 0.895$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R
 LCH*Ma: 35 72 322
 rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

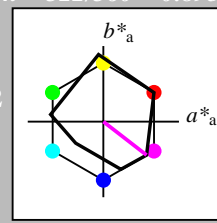
Dreiecks-Helligkeit

1.00



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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



$u^*_{rel} = 91$

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 325/360 = 0.903 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 322/360 = 0.895 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG48/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ>

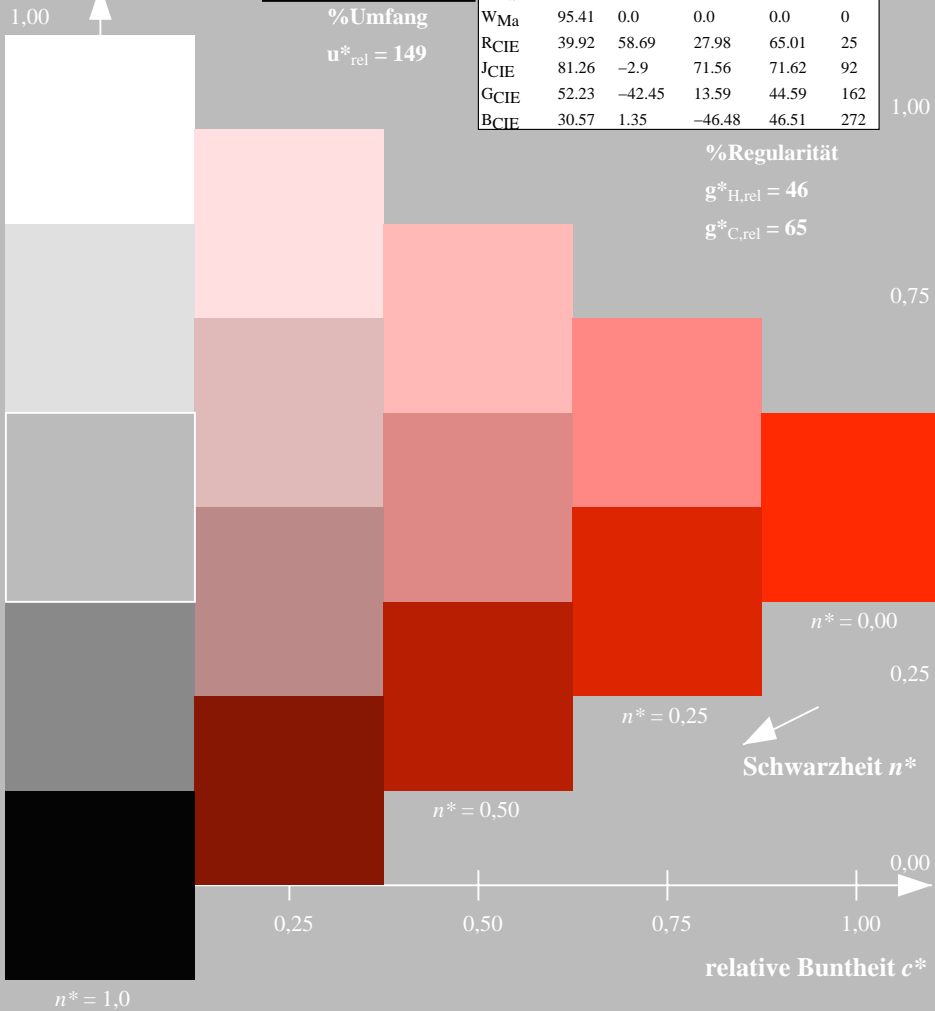
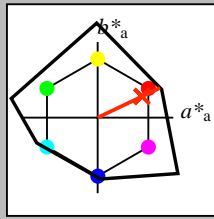
BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 Form 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6
 Scherzhang 6

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

für Bunnton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.071$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Bunnton R
 LCH*Ma: 48 91 25
 rgb*Ma: 1.0 0.02 0.0

Dreiecks-Helligkeit

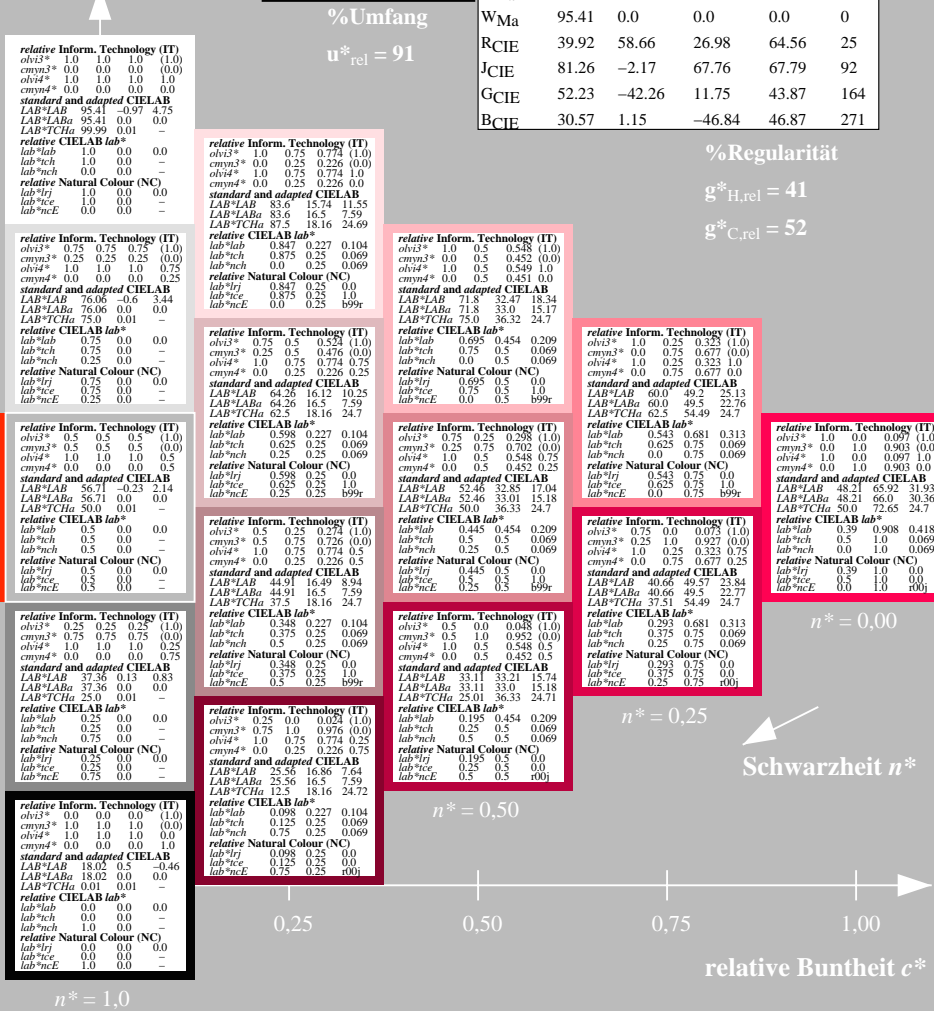
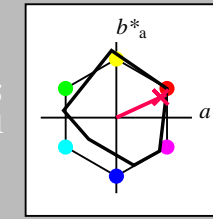


Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Bunnton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$
 lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 25/360 = 0.071 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatrik-Systeme NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG48/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1, CIEXYZ>

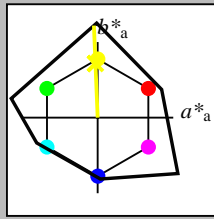
BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 TG48 Form 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7
 Seitenhang 7

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 90 122 92
 rgb*Ma: 0.97 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

1.00

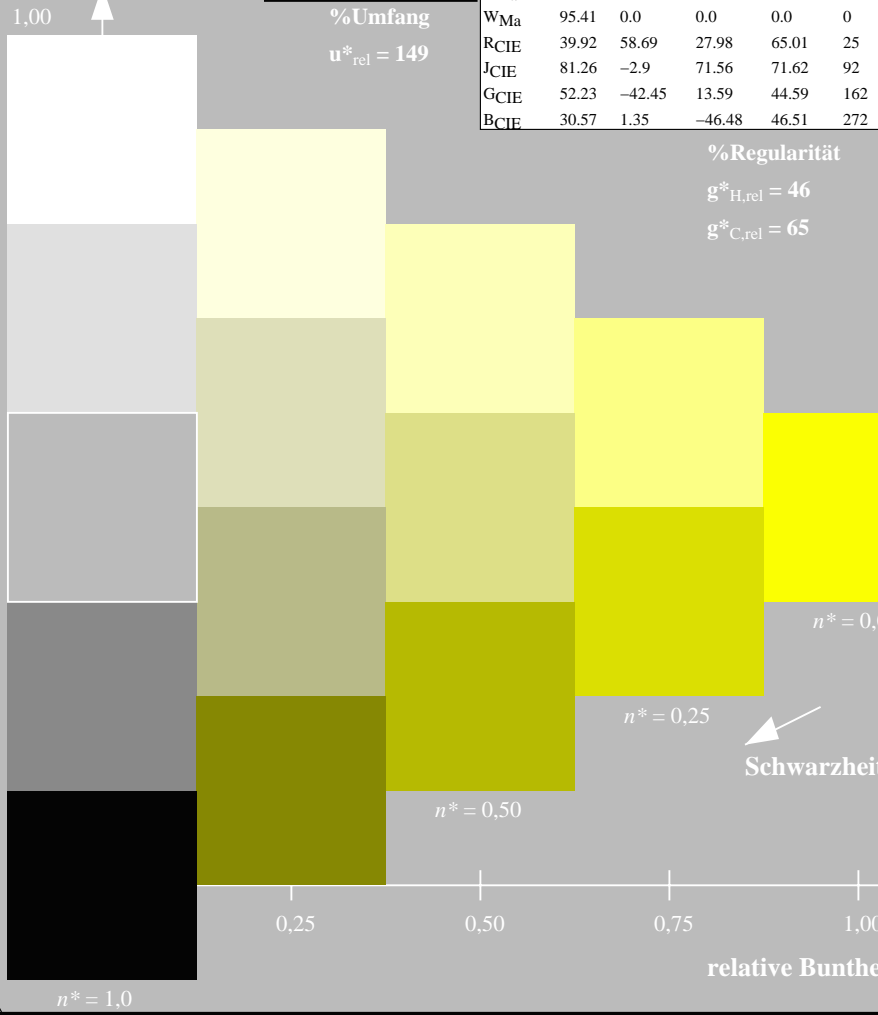
0.75

0.25

0.00

0.00

$n^* = 1.0$



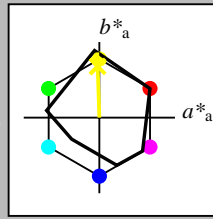
TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $92/360 = 0.256$ (links)

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton J
 LCH*Ma: 89 86 92
 rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

1.00

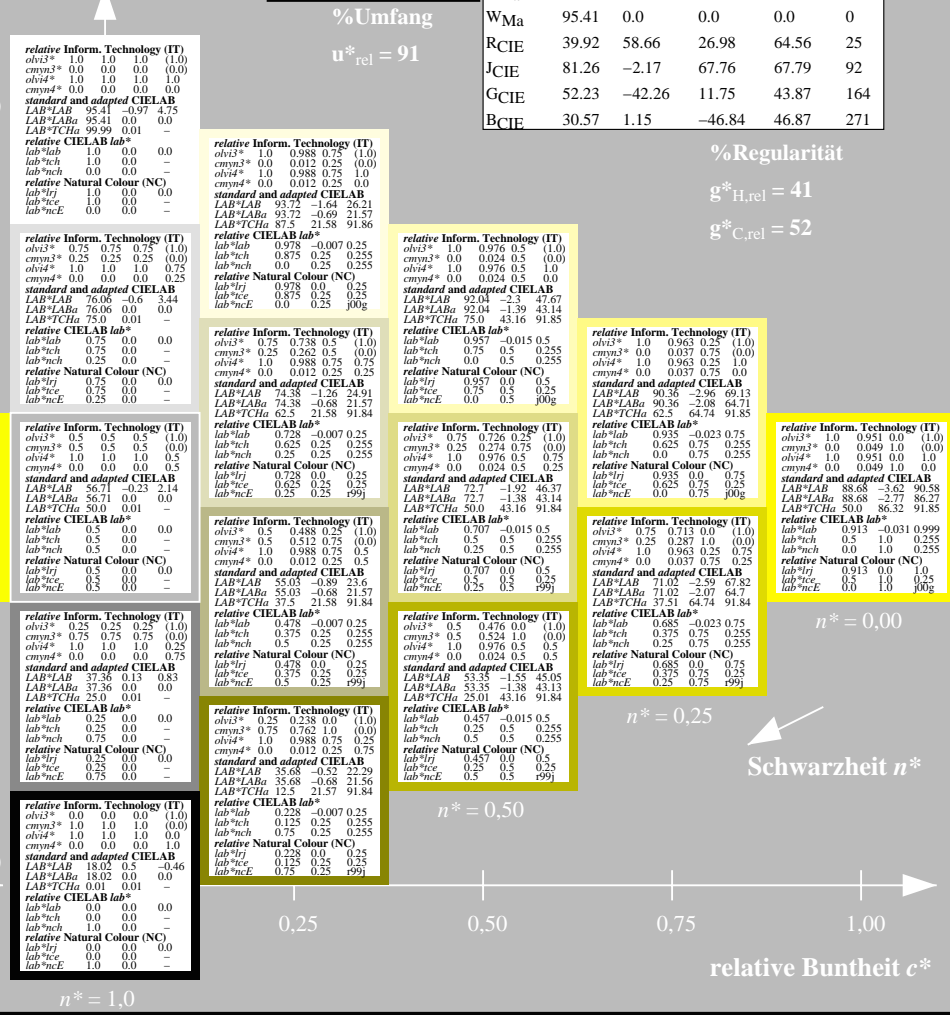
0.75

0.25

0.00

0.00

$n^* = 1.0$



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

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatisches System NCS11a & MRS18 Input: $olv^* setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne Output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

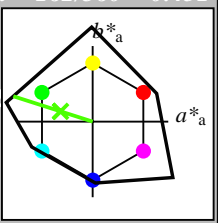
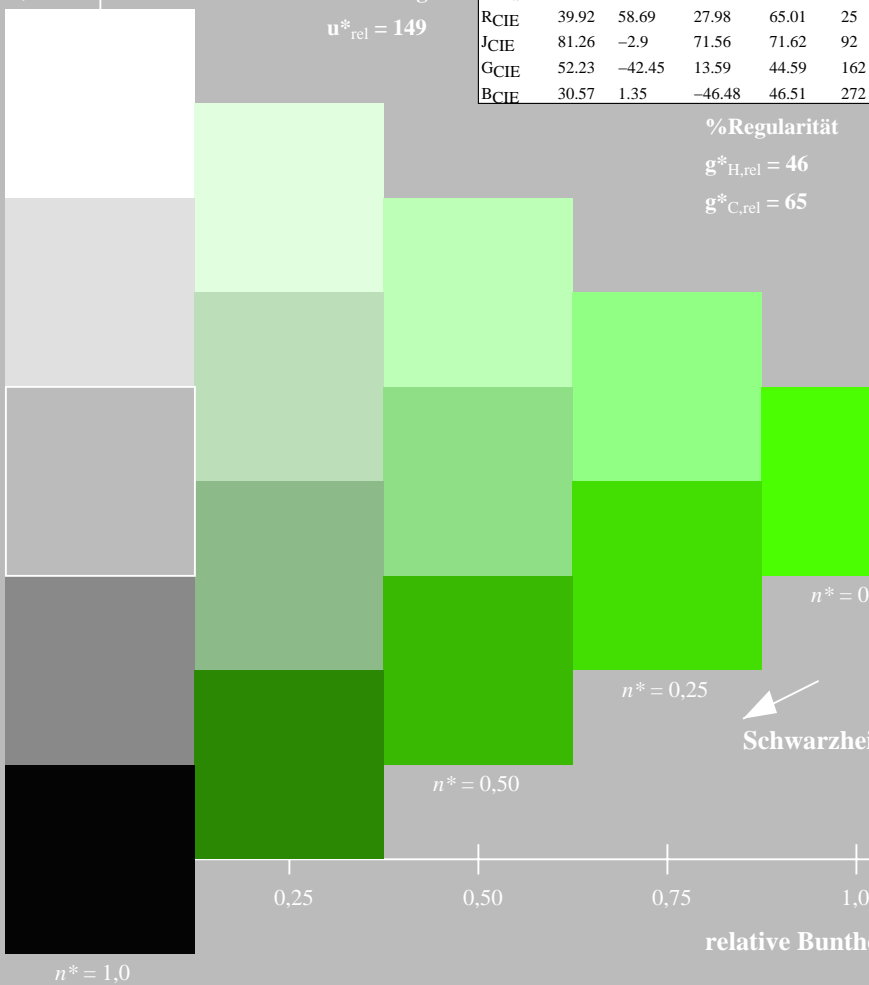
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 65 110 162
 rgb*Ma: 0.08 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00



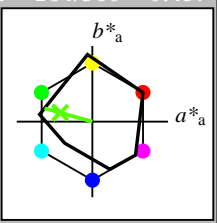
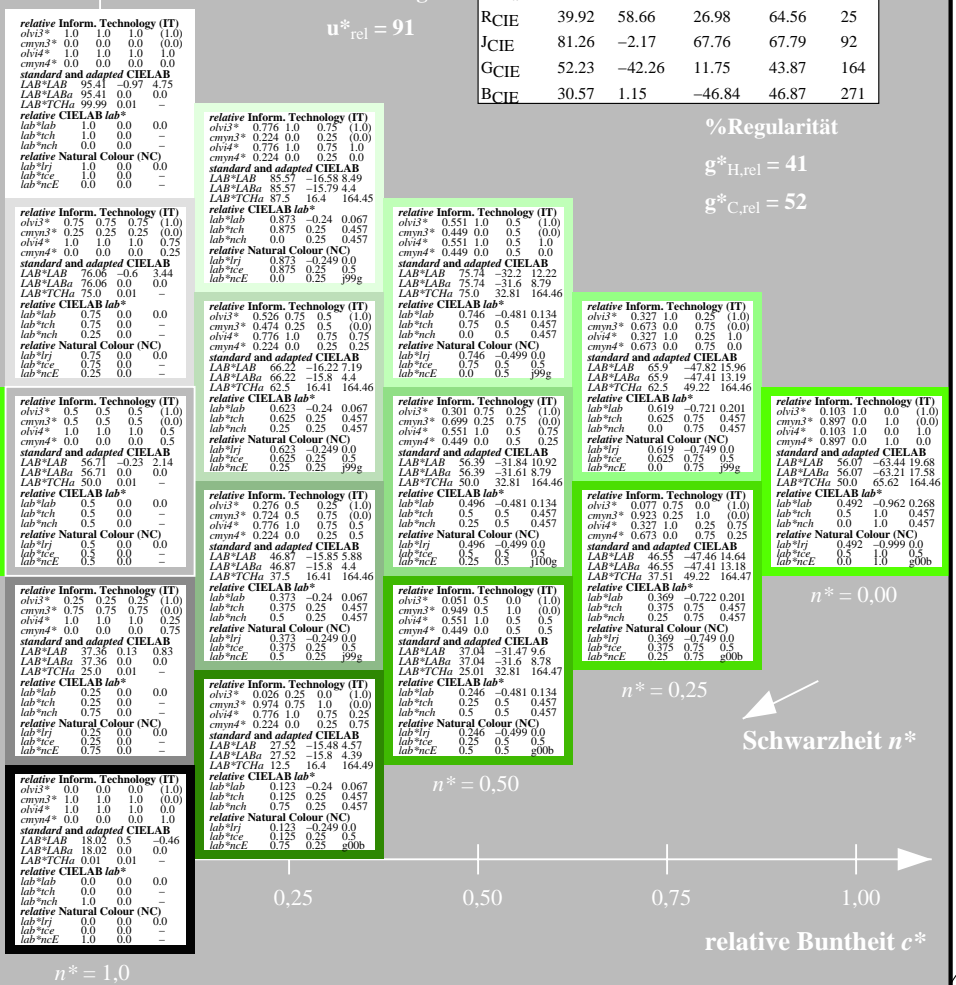
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G
 LCH*Ma: 56 66 164
 rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00



TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatrik-Systeme NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG48/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

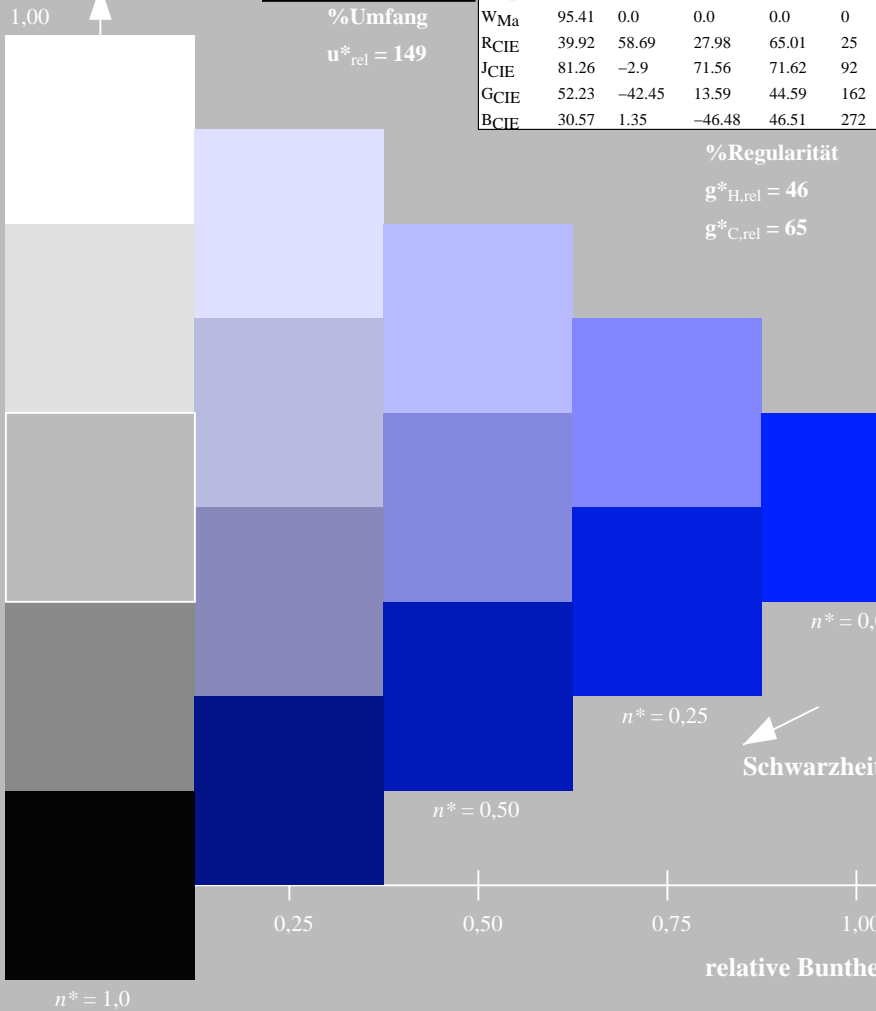
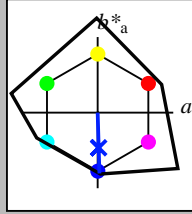
BAM-Registrierung: 20060101-TG48/10Q/Q48G08FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=thata4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen, Yr=2.5, XYZ
 Form 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9
 Scherzung 9

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System NCS11

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

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 49 80 272
 rgb*Ma: 0.0 0.02 1.0

Dreiecks-Helligkeit



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	47.15	84.64	37.25	92.48	24
JMa	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
GMa	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

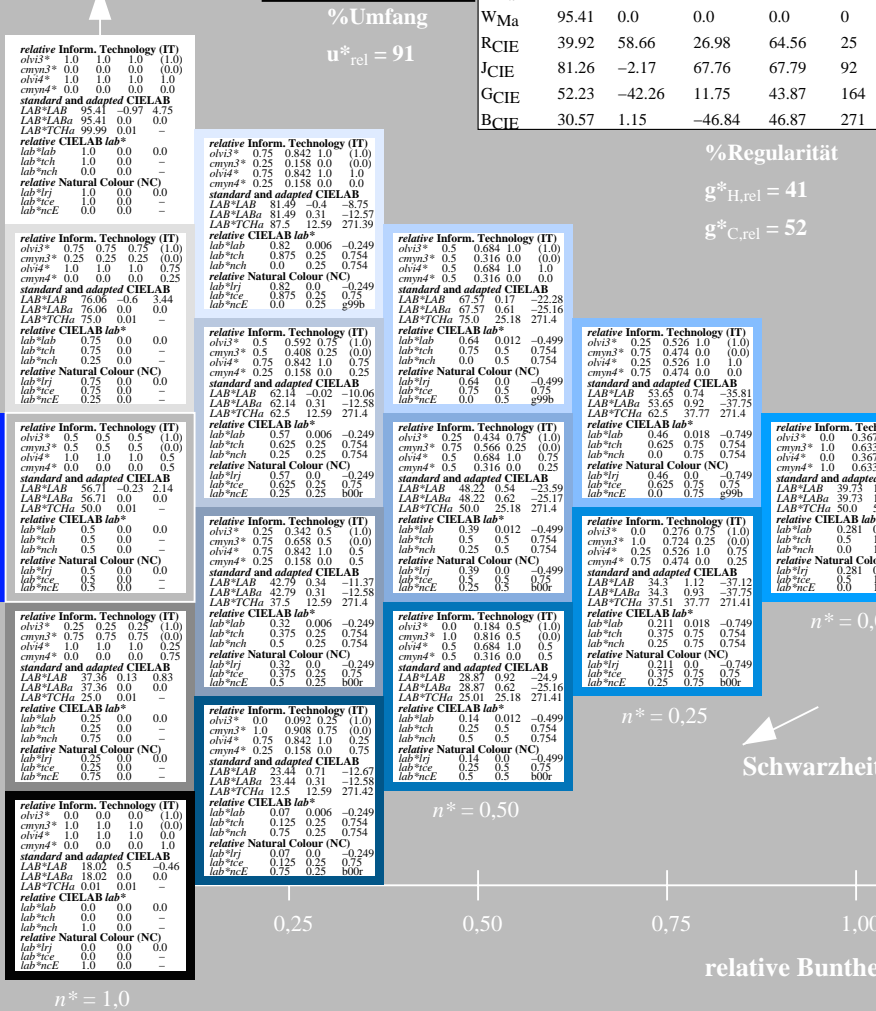
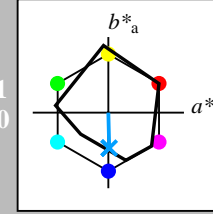
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 46$
 $g^*_{C,rel} = 65$

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton B
 LCH*Ma: 40 50 271
 rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.96	38.37	77.18	30
JMa	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
GMa	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	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

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

TG480-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG48; Farbmatrik-Systeme NCS11a & MRS18
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
 output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`