

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

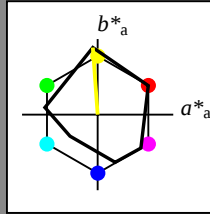
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton J

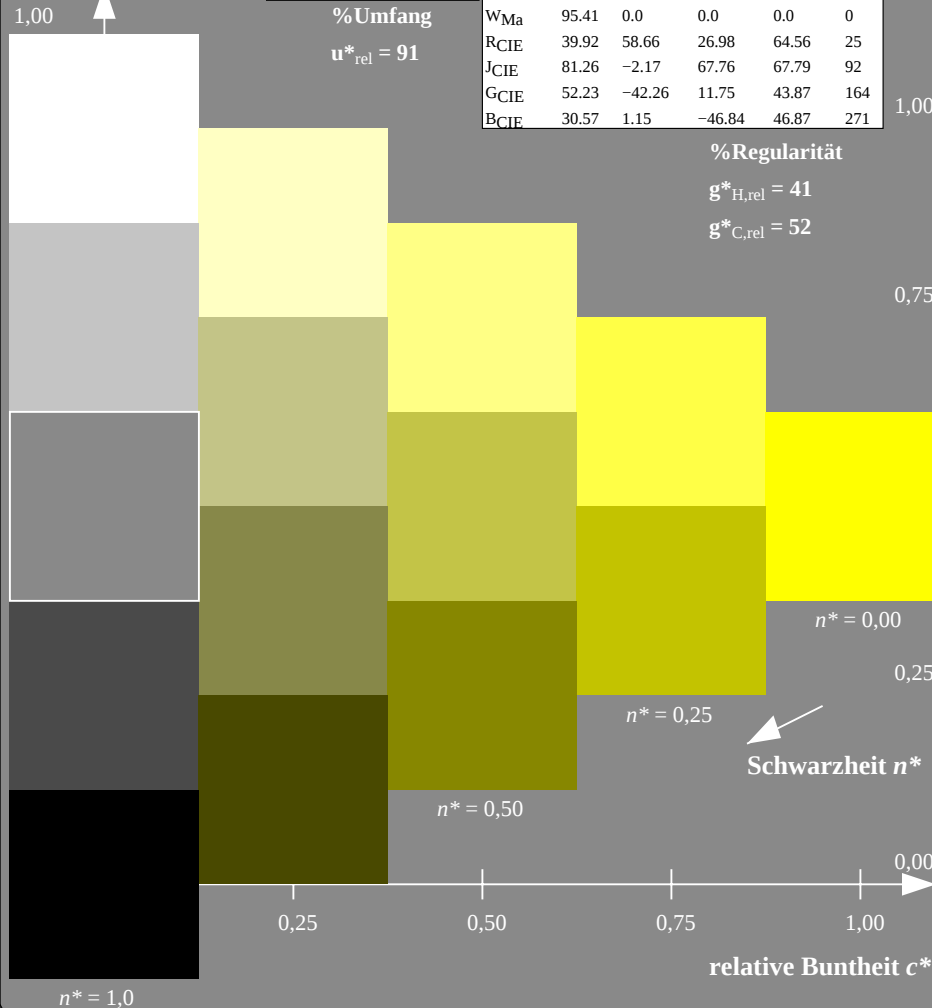
LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 91$$


TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (links)

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmeter-Systeme MRS18 & MRS18input: *olv* setrgbcolor*

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

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 94/360 = 0.261$

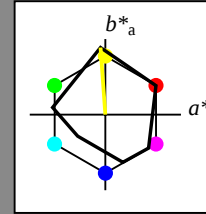
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton J

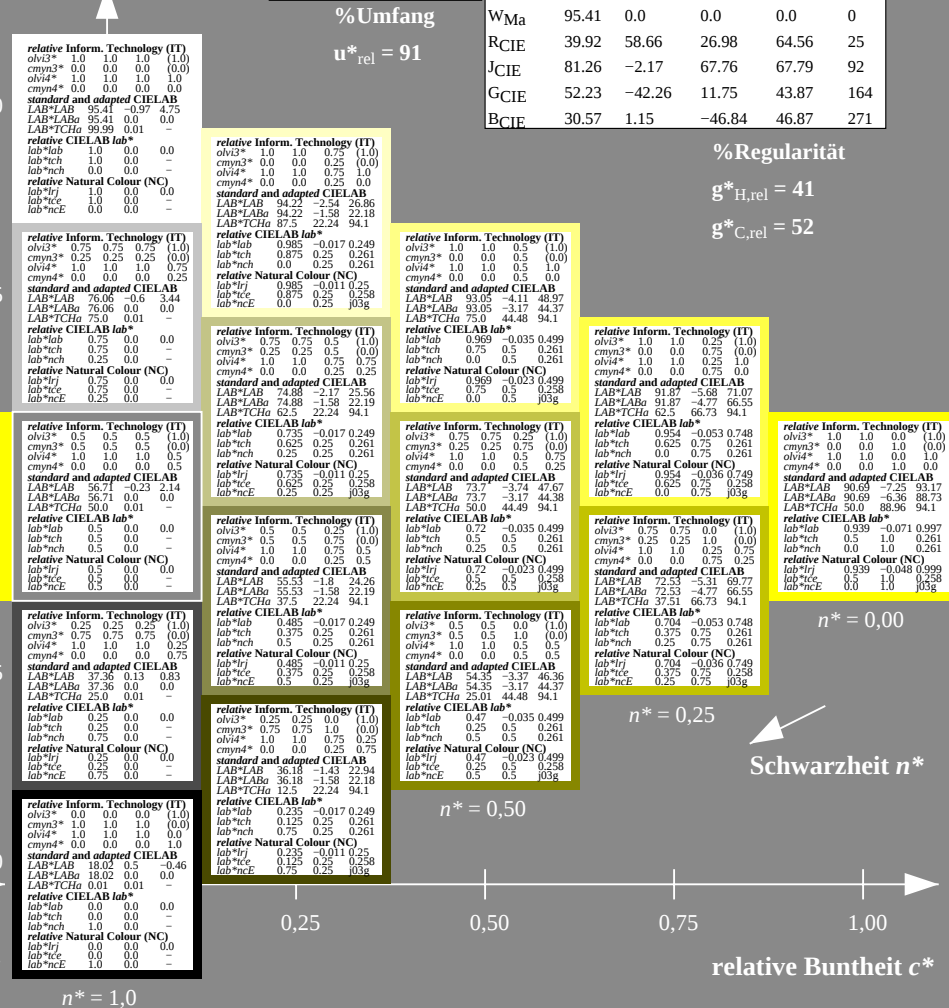
LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$u_{\text{rel}}^* = 91$$


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

Eingabe: 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

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

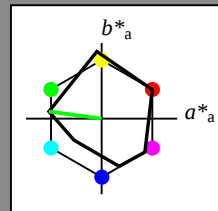
0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*



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

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

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

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

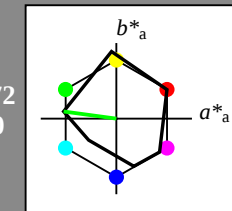
0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*



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

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

TG44-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 172/360 = 0.479 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18input: $olv^* setrgbcolor$

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

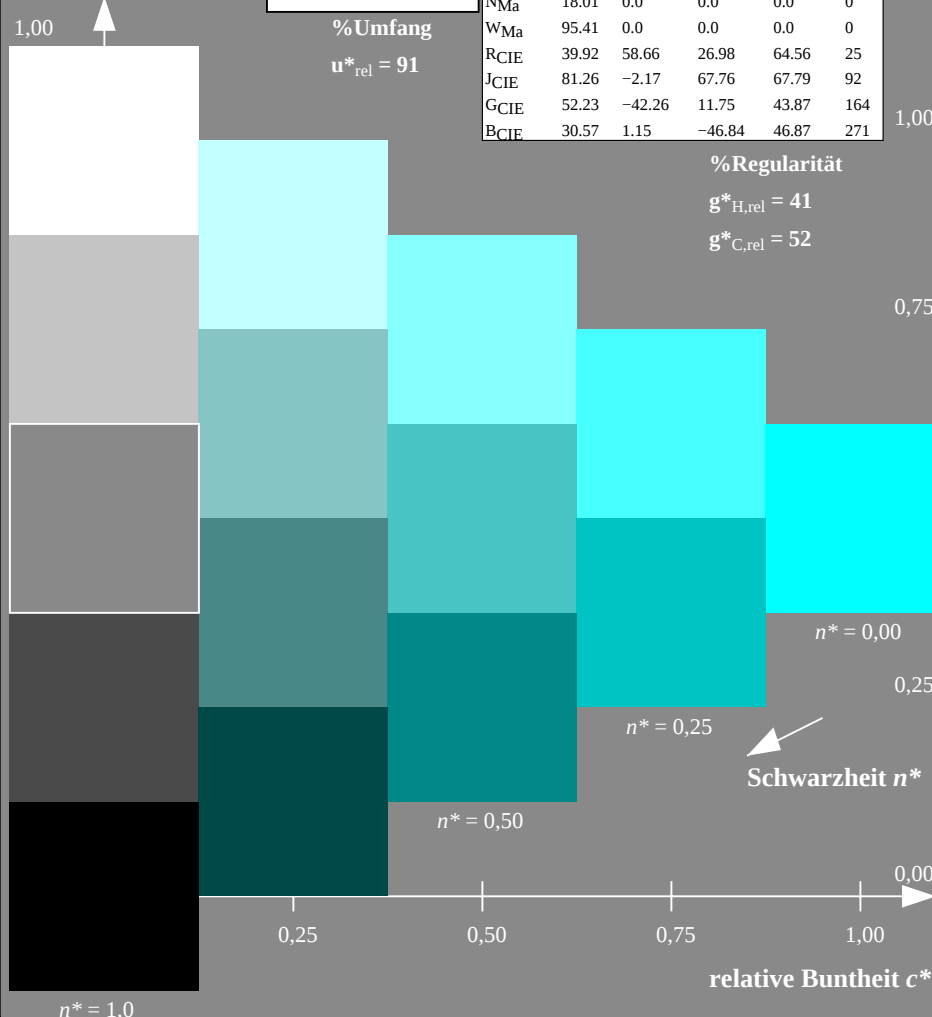
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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



TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 218/360 = 0.605 (links)

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

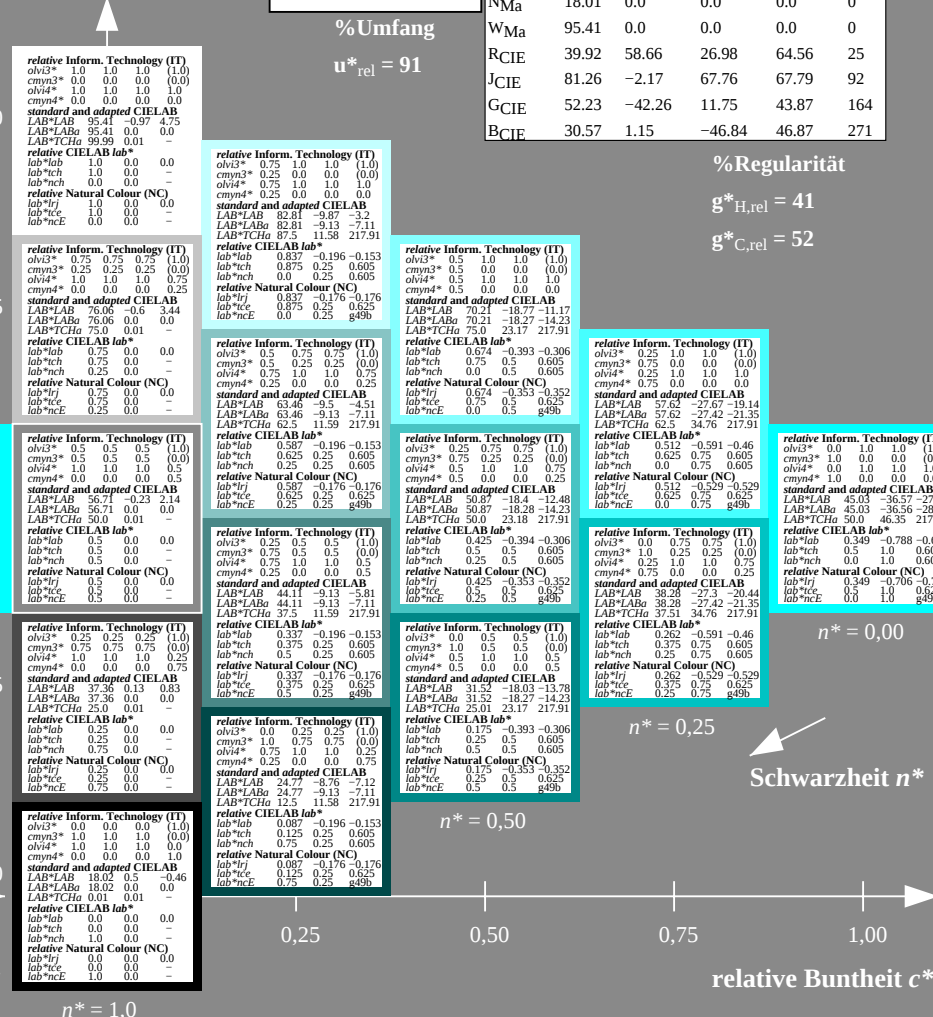
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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



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

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Eingabe: 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

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

0,00

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

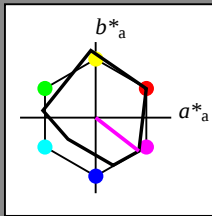
Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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



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

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 322/360 = 0.895 (links)

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmétrik-Systeme MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

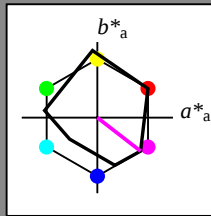
Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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



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

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG44/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1, CIEXYZ

BAM-Registrierung: 20060101-TG44/10L/L44G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Yr=2.5, XYZ
TG44 Form 6/10, Seite 1/1, Seite 6
Seitenhang 6

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

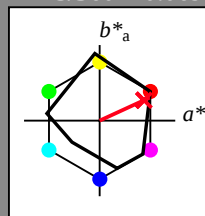
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*tch und lab^*nch

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

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

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

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

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

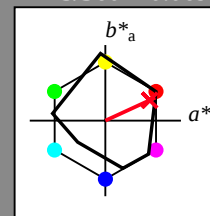
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit

1,00



%Umfang

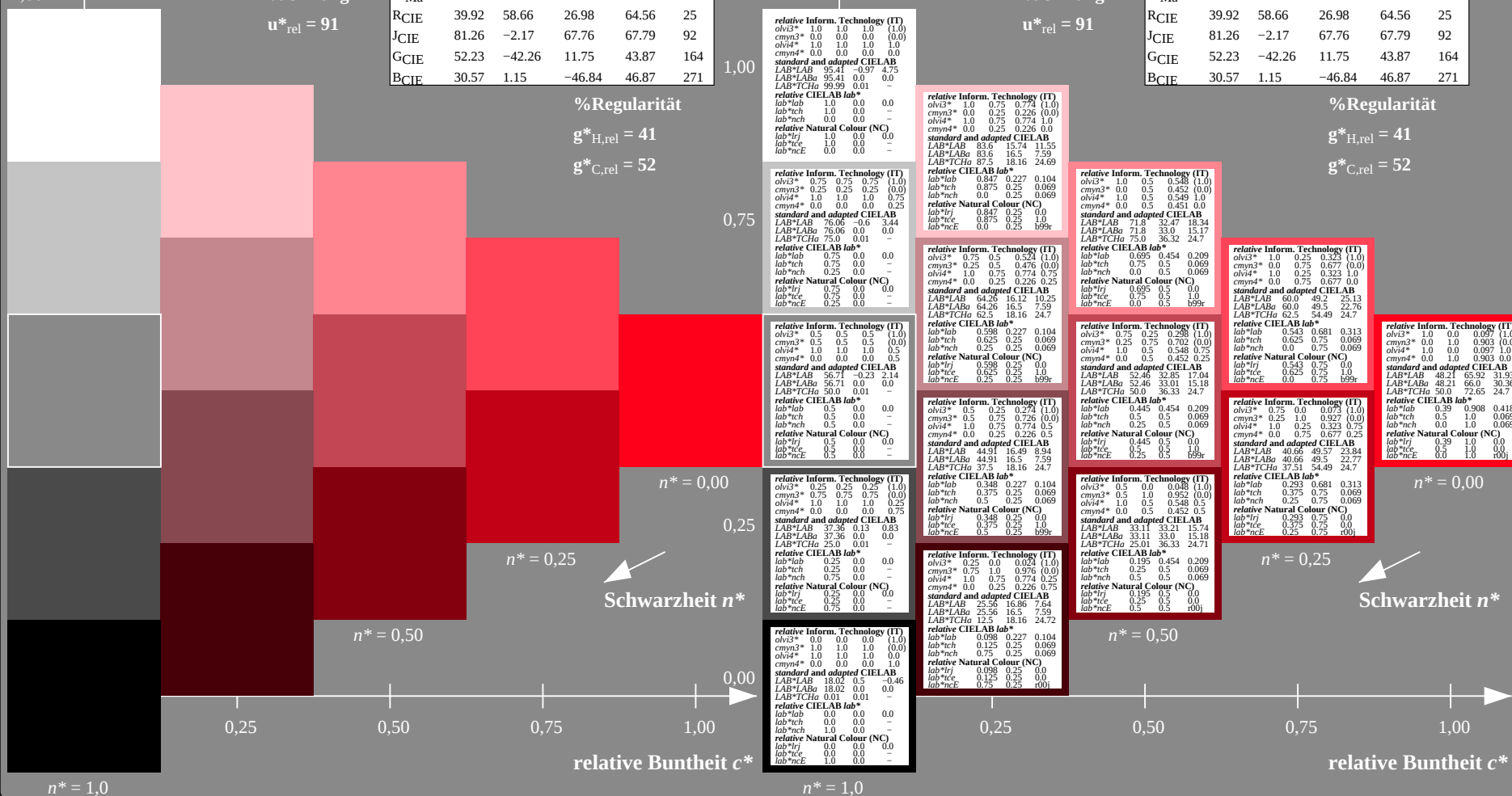
$u^*_{rel} = 91$

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

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

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



TG44-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18input: $olv^* setrgbcolor$

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

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

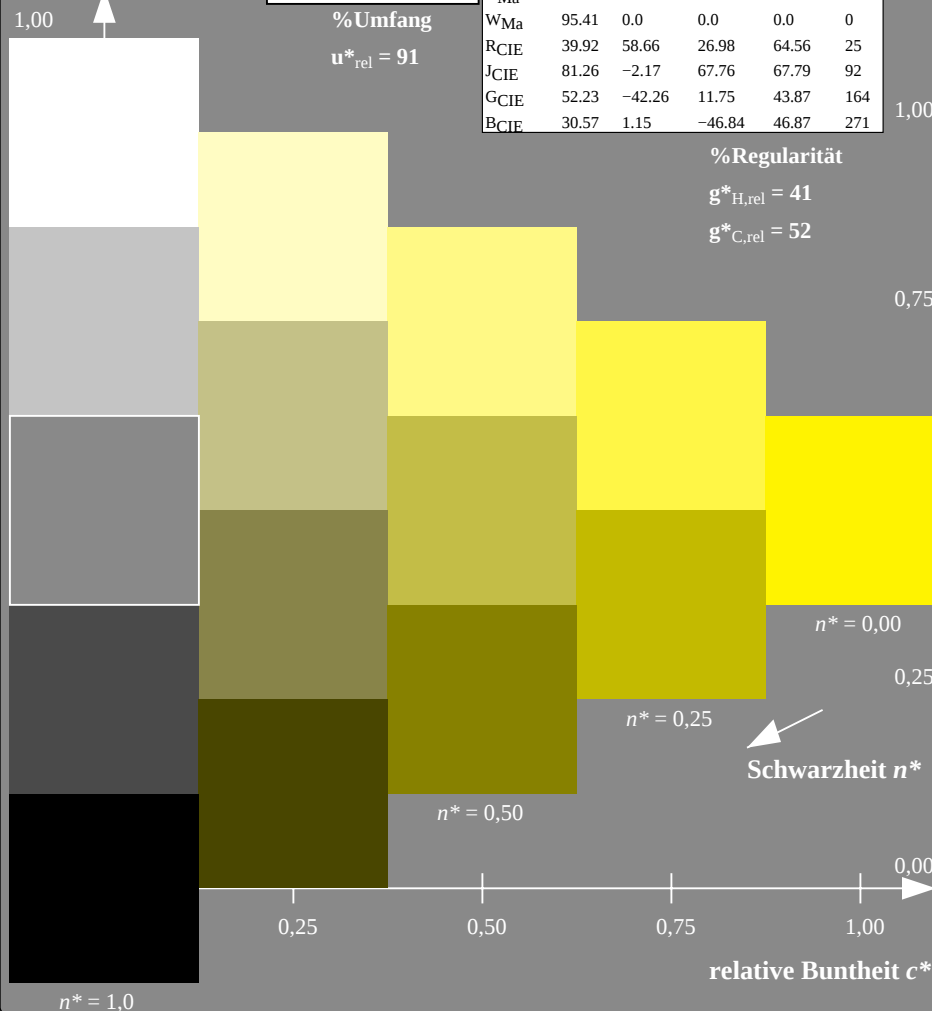
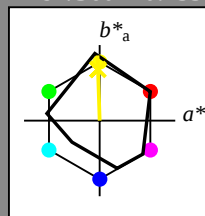
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatisches Reflexions-System MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

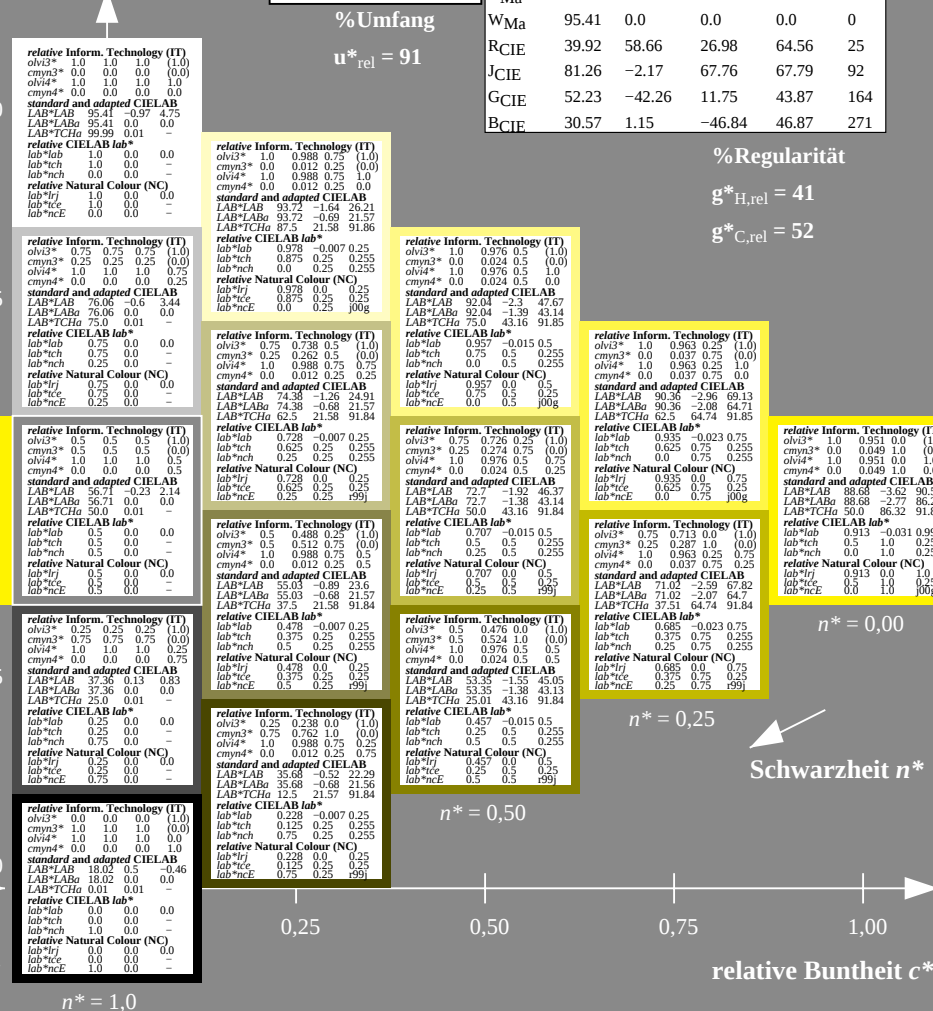
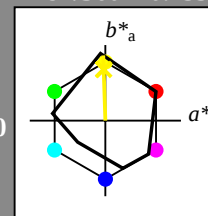
lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit



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

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatisches Reflexions-System MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Eingabe: 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

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

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

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

0,75

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

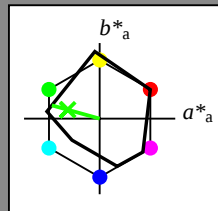
$g^*_{C,rel} = 52$

0,25

%Regularität

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

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



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

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

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

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

0,75

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

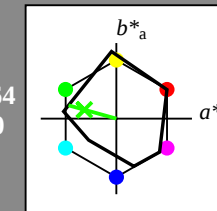
$g^*_{C,rel} = 52$

0,25

%Regularität

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

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



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

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

%Regularität

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

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

0,75

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

0,00

%Regularität

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

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

0,25

%Regularität

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

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

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 0,75$

$n^* = 1,00$

relative Buntheit c^*

0,25

0,50

0,75

1,00

relative Buntheit c^*

TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmatrik-Systeme MRS18 & MRS18

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

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

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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

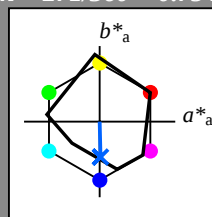
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 40 50 271

rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit

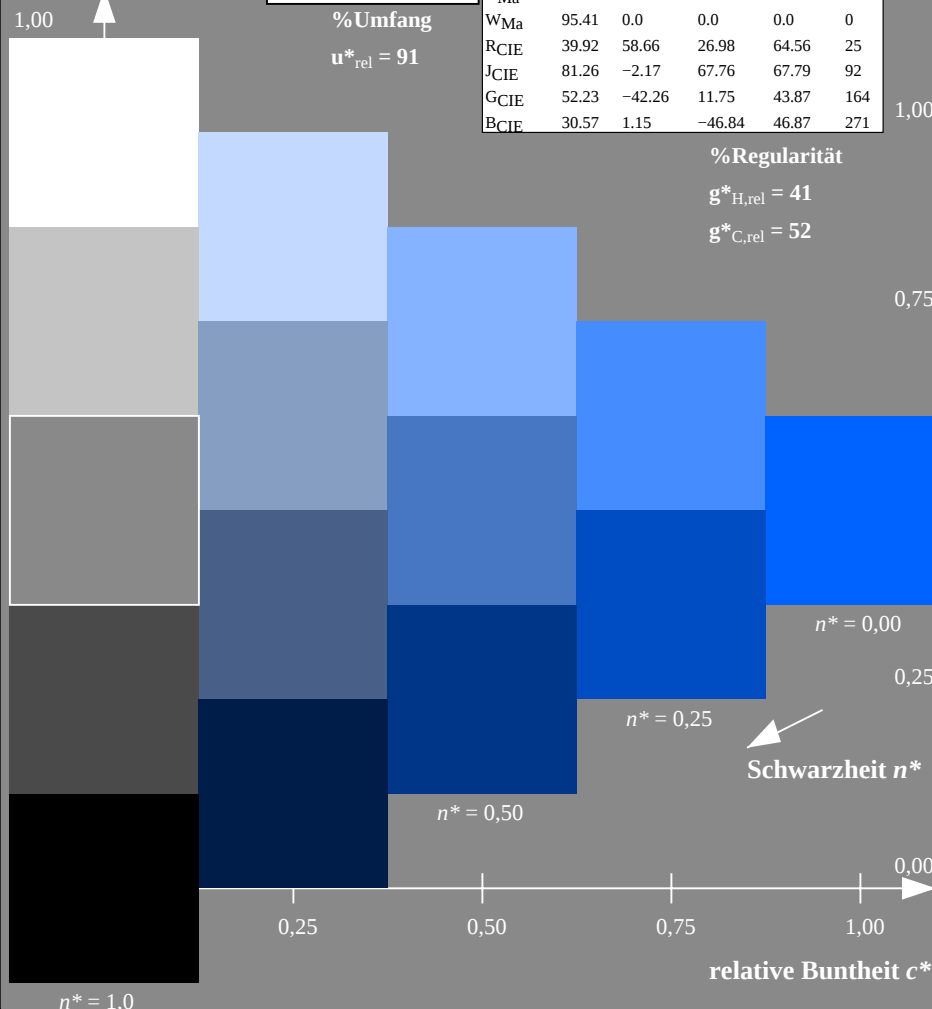


%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 91$$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
G _{Ma}	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
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$$g^*_{H_{rel}} = 41$$
$$g^*_{C,rel} = 52$$


TG440-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $271/360 = 0.754$ (links)

BAM-Prüfvorlage TG44; Farbmimetrik-Systeme MRS18 & MRS18input: *olv* setrgbcolor*

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

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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

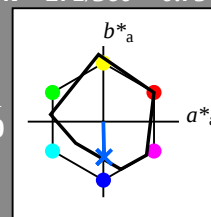
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

LCH*Ma: 40 50 271

rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit

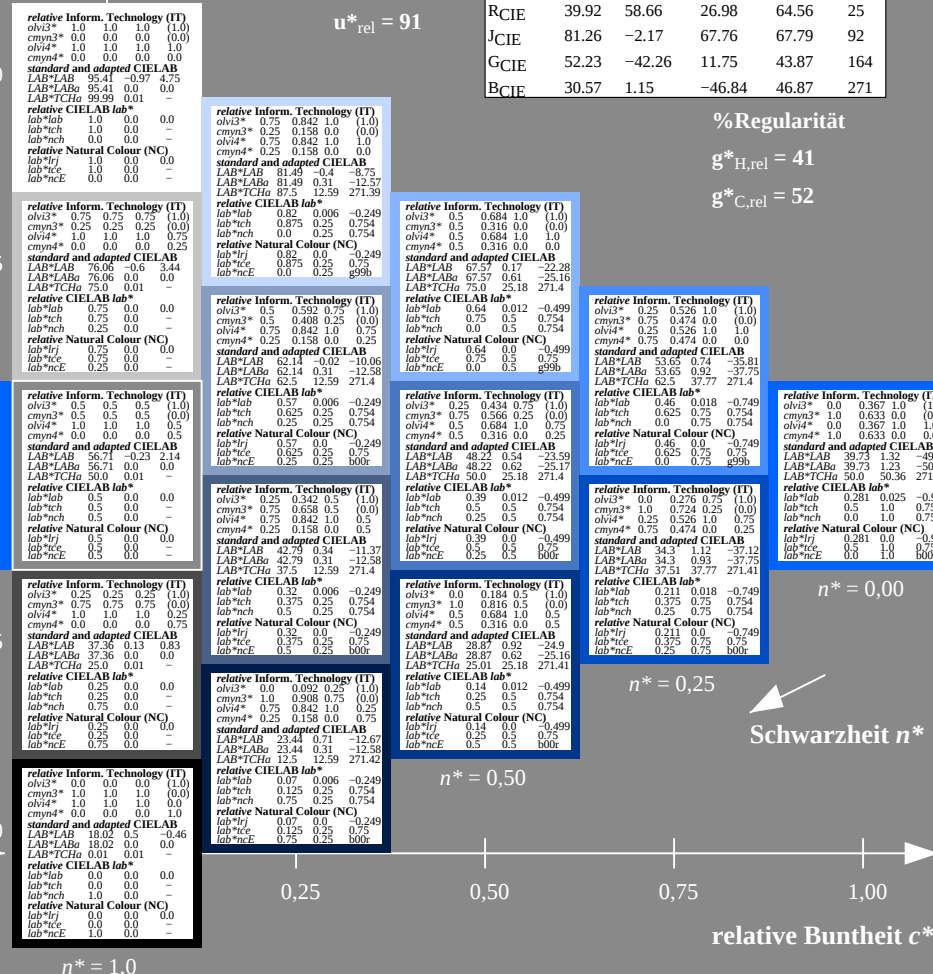


%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 91$$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	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

$$g^*_{H\text{rel}} = 41$$
$$g^*_{C,rel} = 52$$


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

```
RS18 & MRS18input: olv* setrgbcolor
```

für 10 Bunttöneoutput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`