

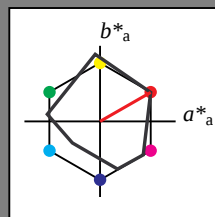
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 30/360 = 0.083$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton R

LCH*Ma: 50 77 30

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

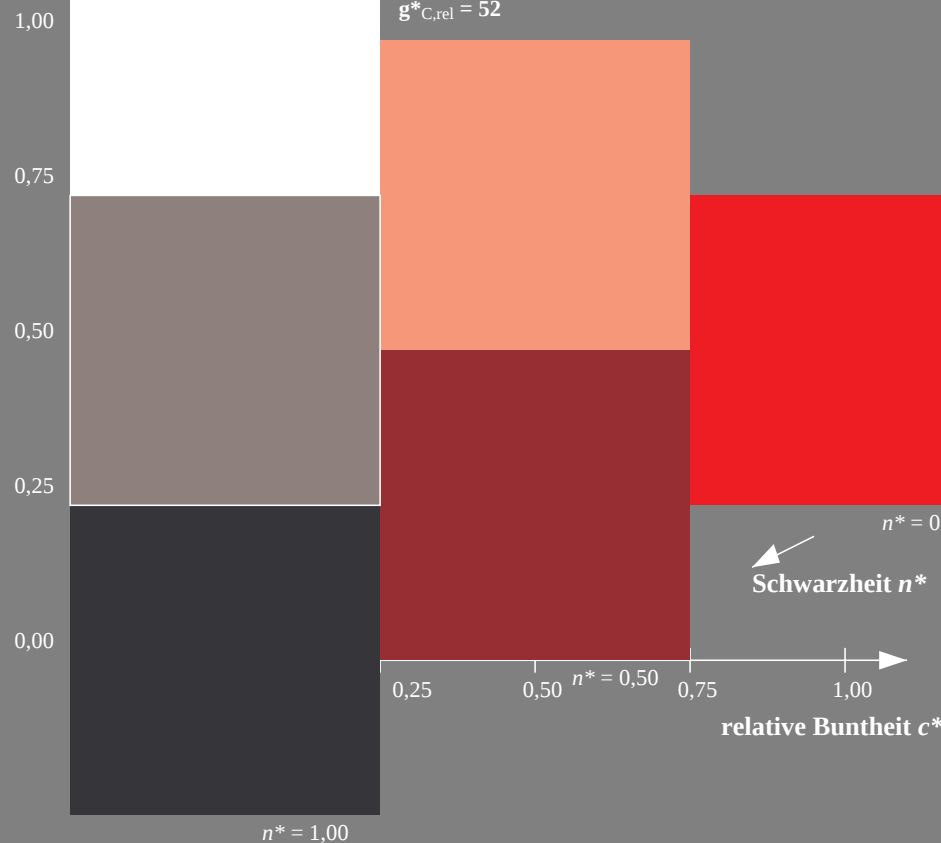
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

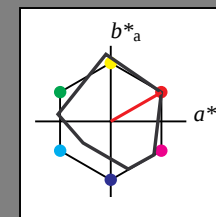
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 30/360 = 0.083$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton R

LCH*Ma: 50 77 30

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

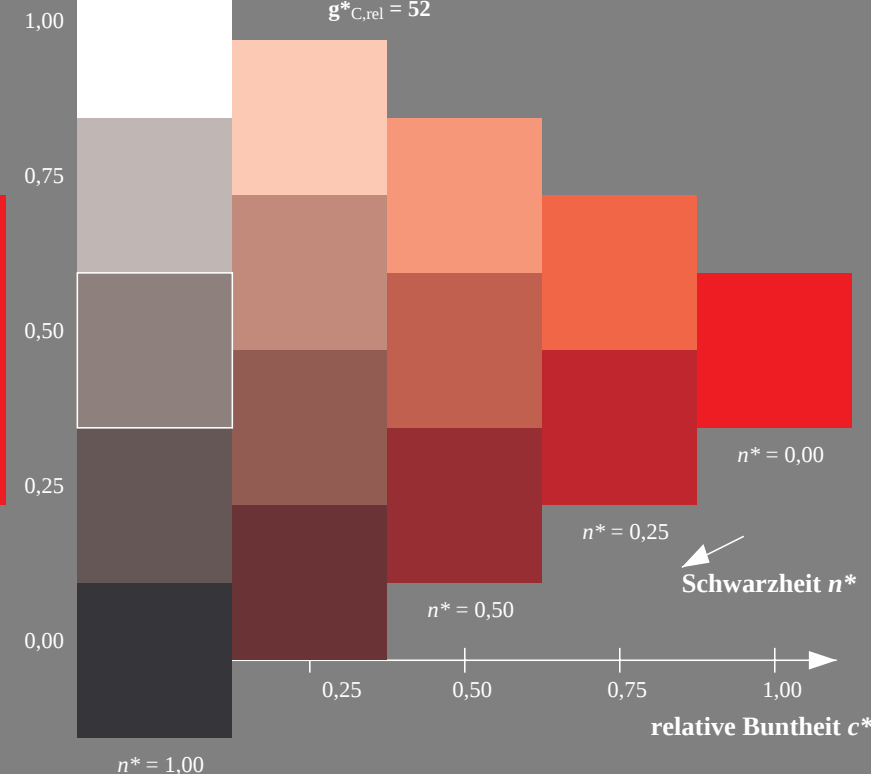
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*

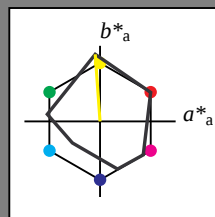
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

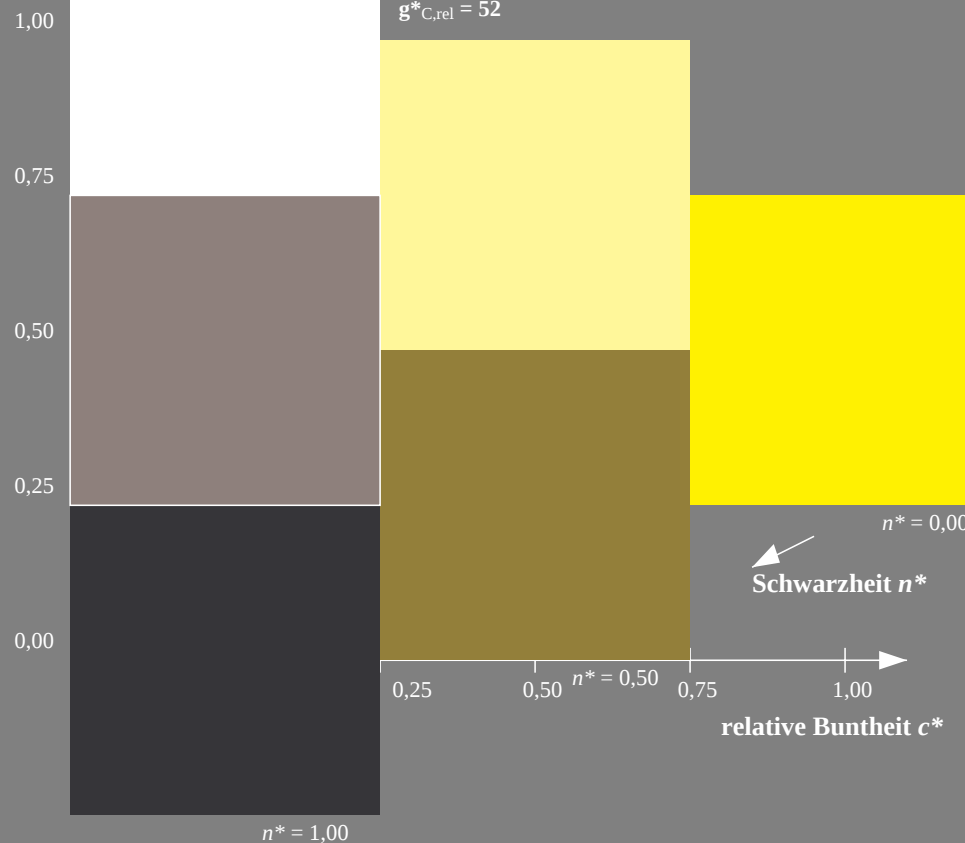
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.261 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

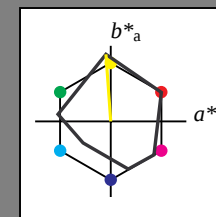
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 91 89 94

rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

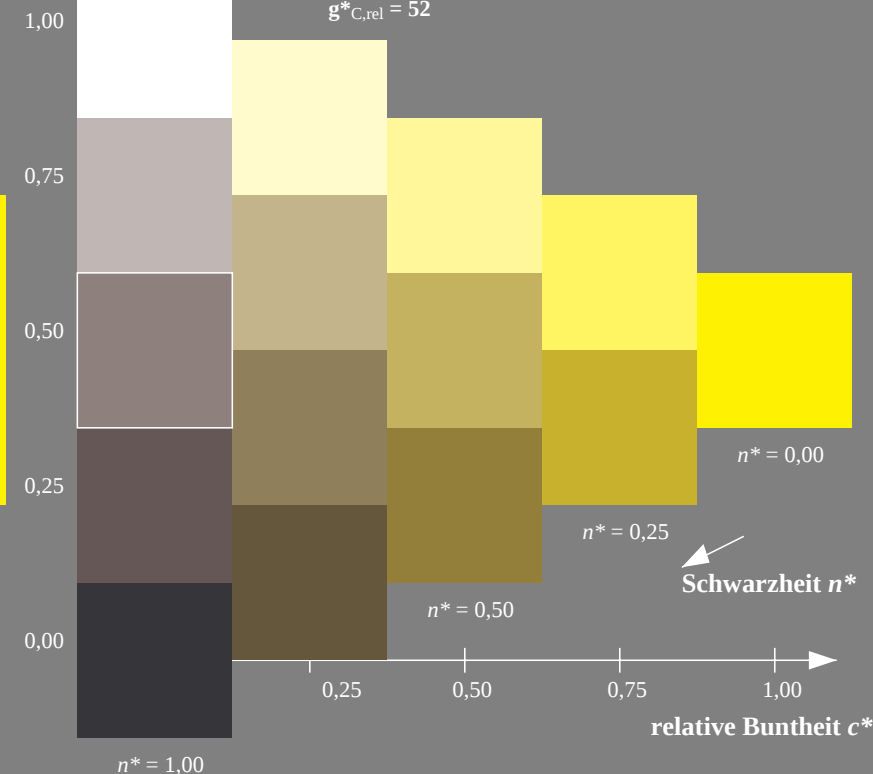
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*

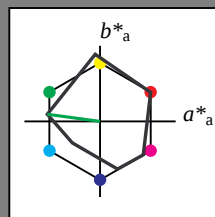
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 52 70 172

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

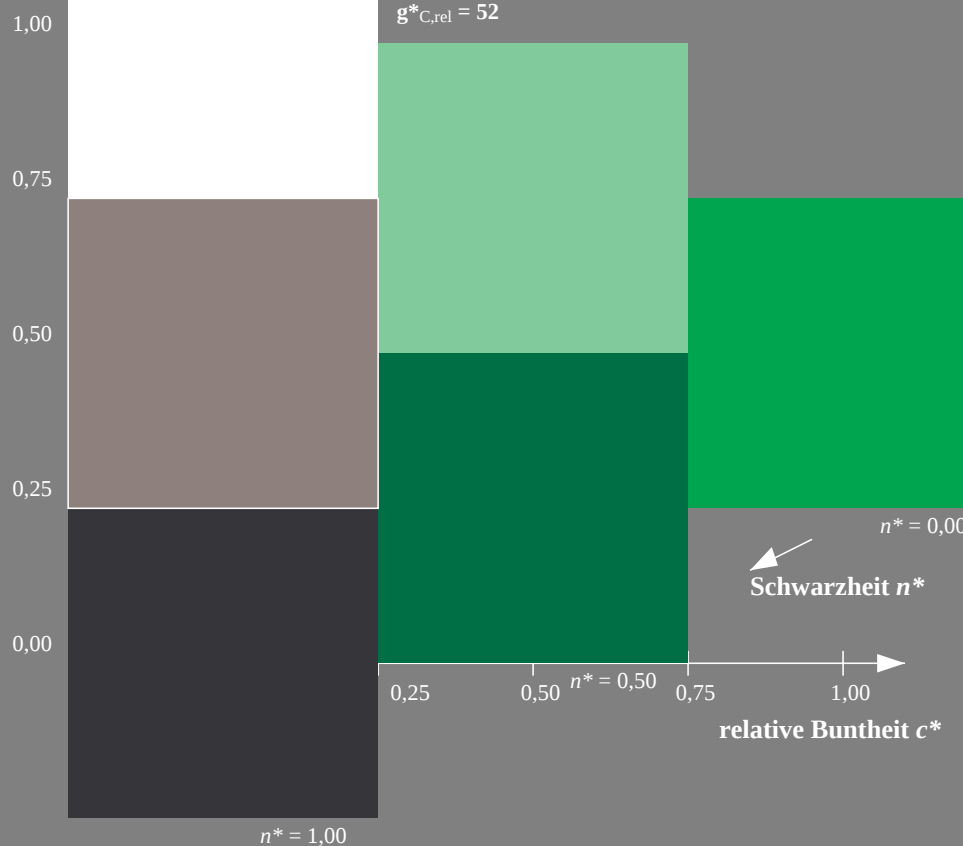
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 172/360 = 0.479 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

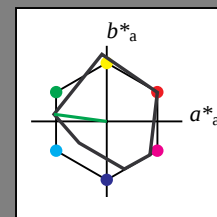
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 52 70 172

rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

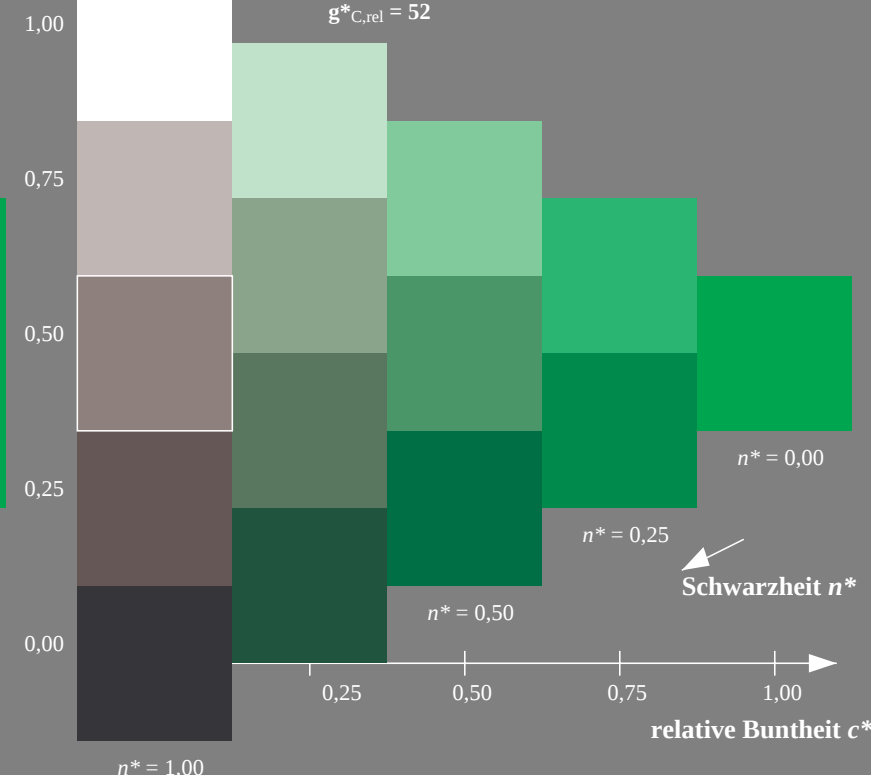
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG84/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0,0?

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

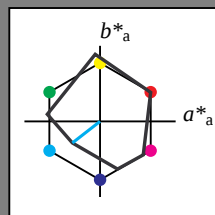
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G50B

LCH*Ma: 45 46 218

rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$$u^*_{rel} = 91$$

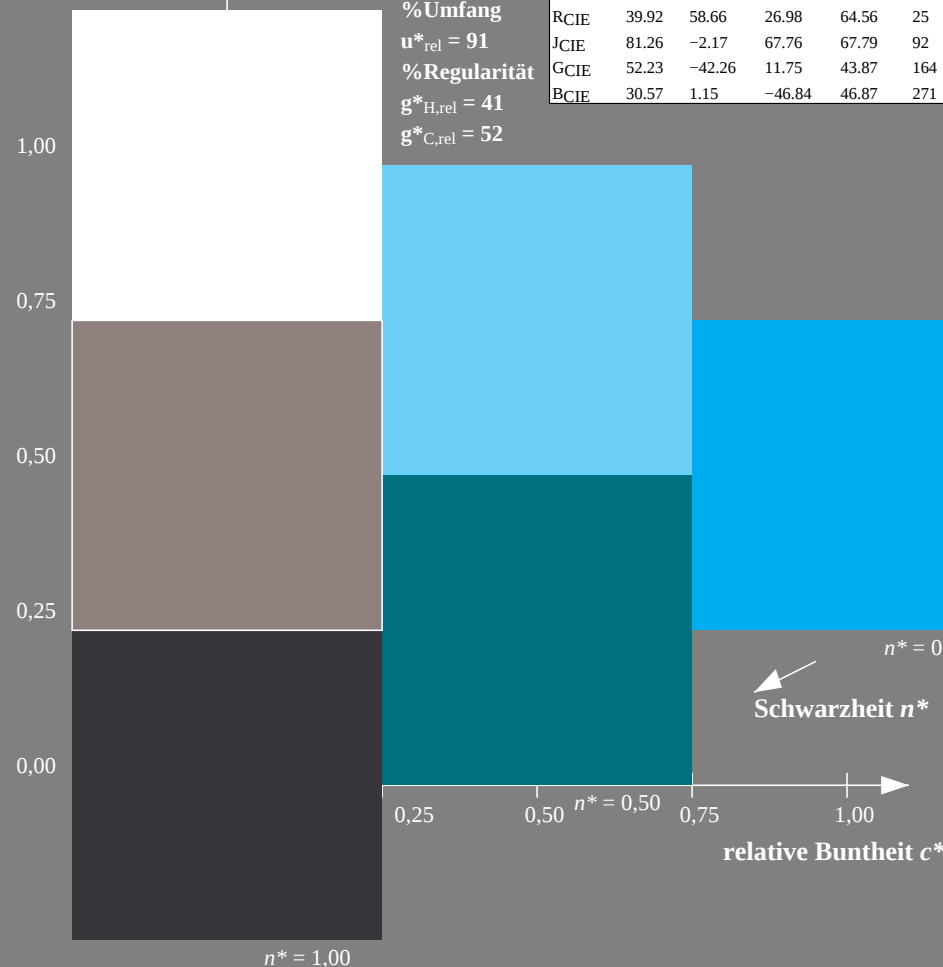
%Regularität

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

8. **Spec.**

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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $218/360 = 0.605$ (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmv0* setcmvcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18

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

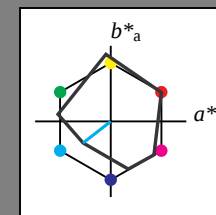
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton G50B

LCH*Ma: 45 46 218

rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

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

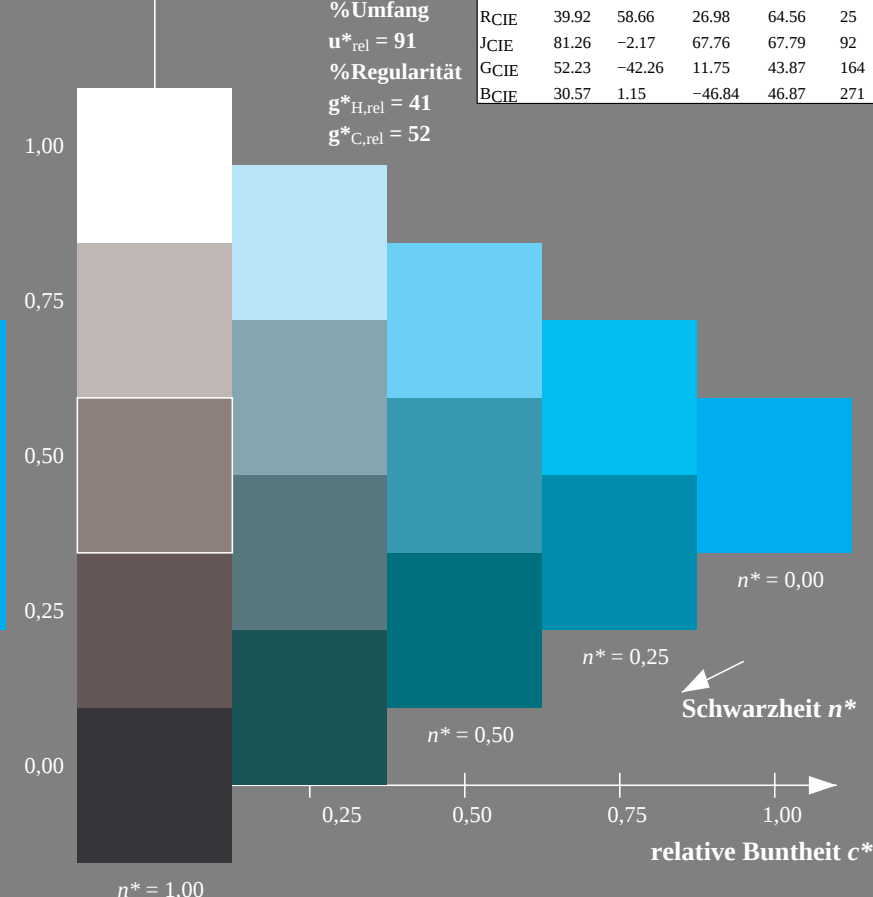
%Regularität

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

8. **Other**

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

		$L^* = L_a^*$	d_a^*	b_a^*	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
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
	G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
	BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
	B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
b	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

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

8input: *cmy0** setcmykcolor
output: *Startup (S) data depend*

BAM-Registrierung: 20060101-UG84/10L/184G03SP.PS/.PDF BAM-Material: Code=th4a4a
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
/UG84/ Form: 4/10, Serie: 1/L, Seite: 4 Seitenzählung: 4

/UG04/ Form: 4/10, Seite: 1/1, Seite: 4 Seite: 4

Scientific Inquiry 4

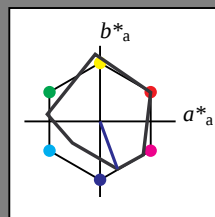
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 290/360 = 0.806$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 67 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

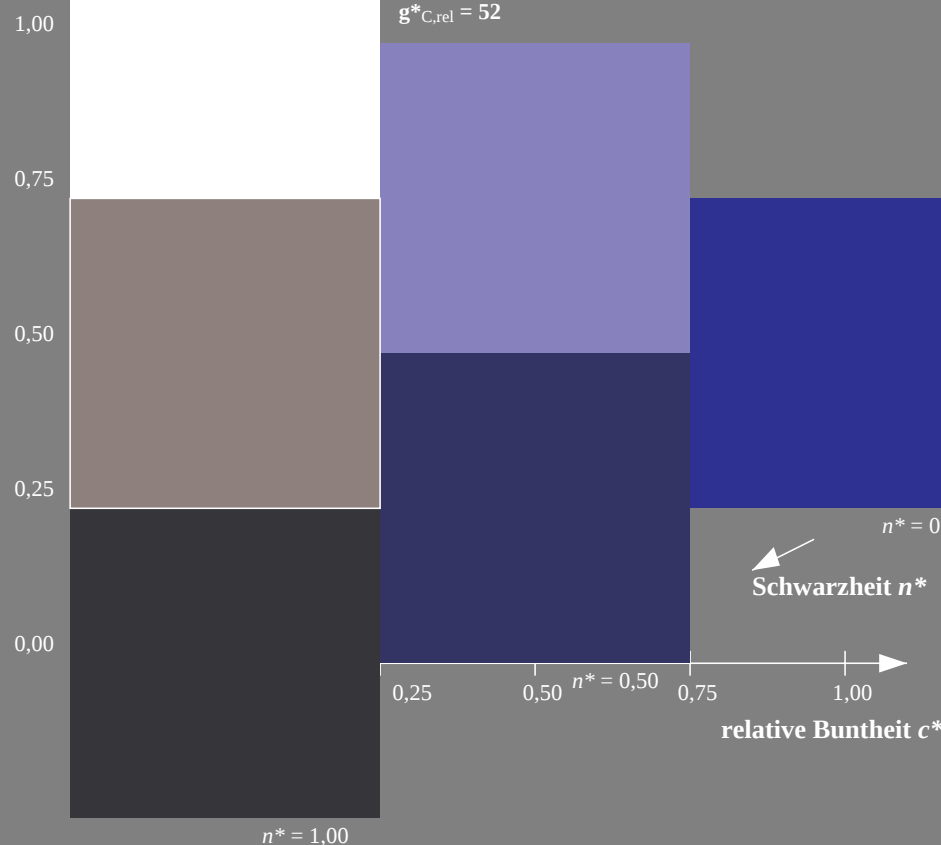
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 290/360 = 0.806 (links)

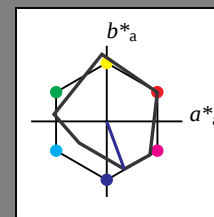
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab \cdot h = 290/360 = 0.806$ $lab \cdot ich$ und $lab \cdot nch$

D65: Buntton B

LCH*Ma: 37 67 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

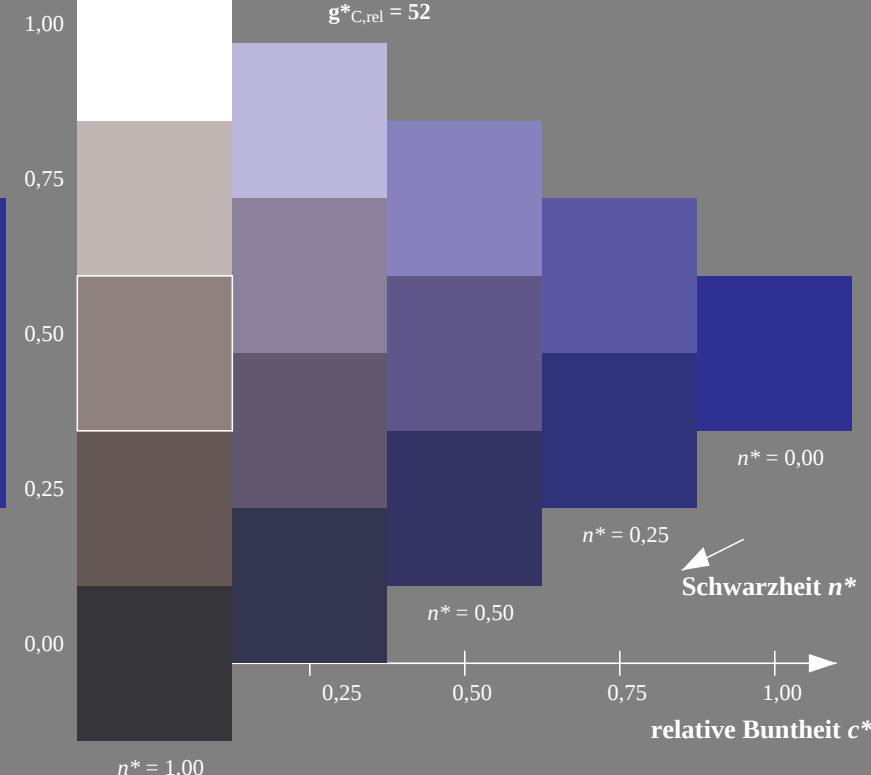
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

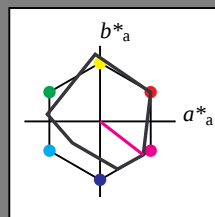
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 35 72 322

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

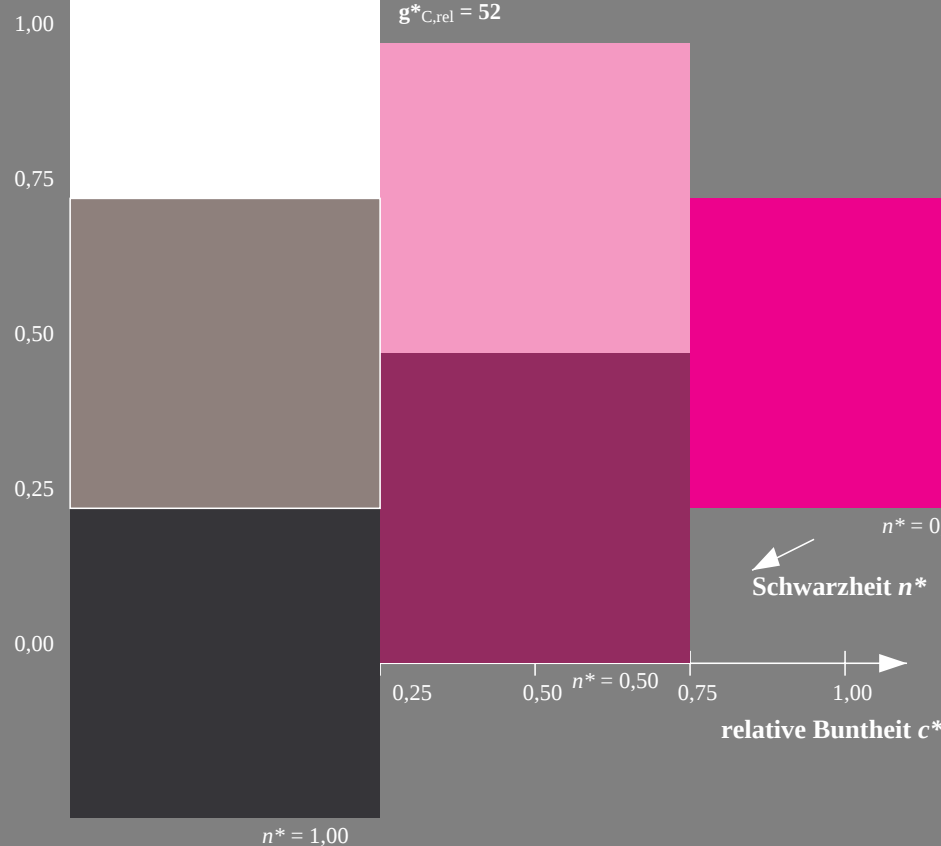
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 322/360 = 0.895 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: $cmY0^* setcmykcolor$

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

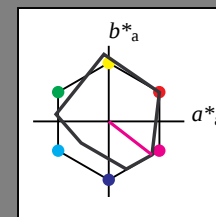
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton B50R

LCH*Ma: 35 72 322

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

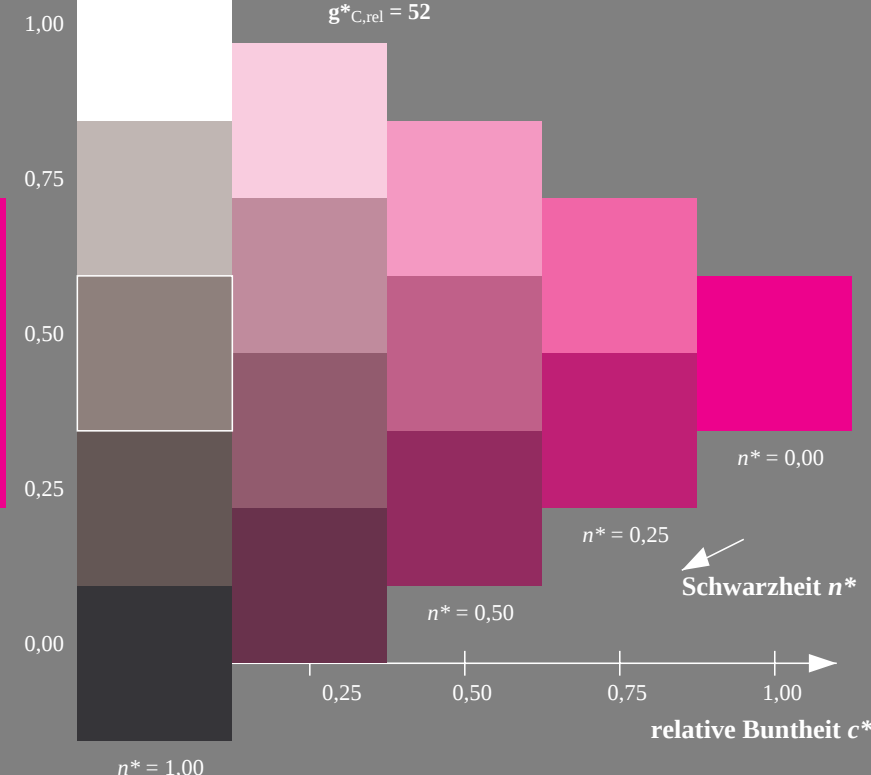
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: Startup (S) data dependend

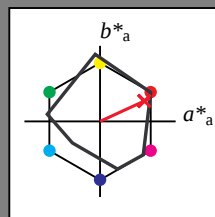
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

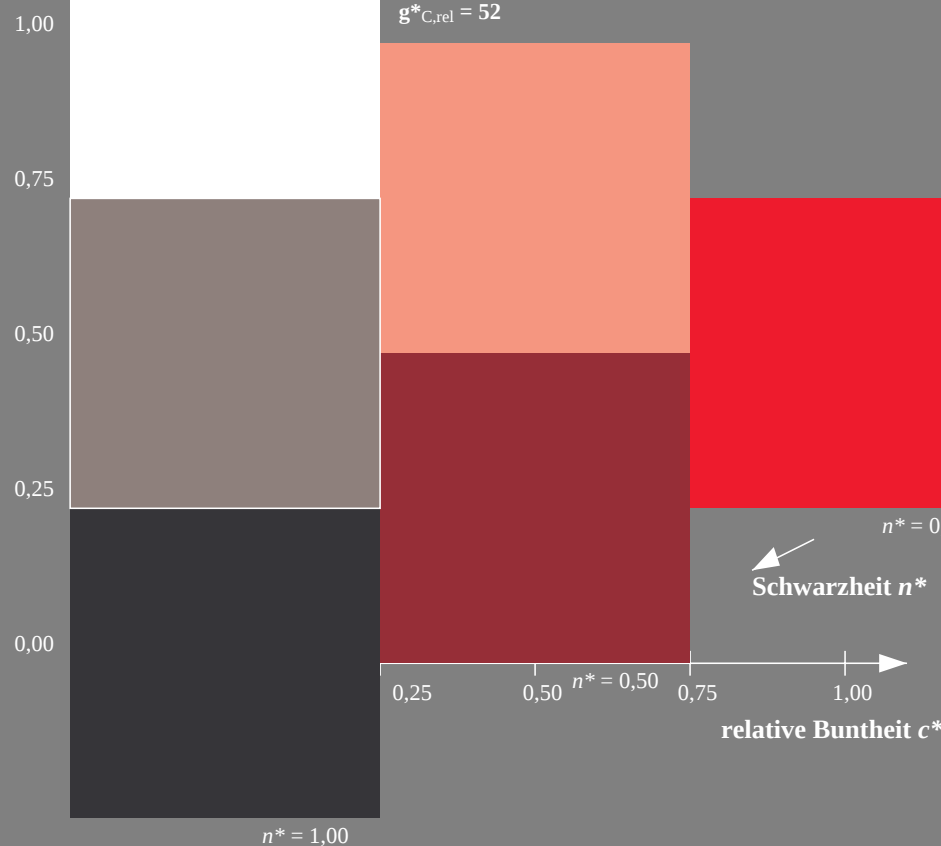
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

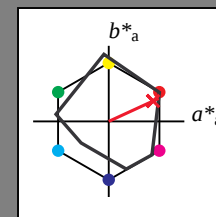
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

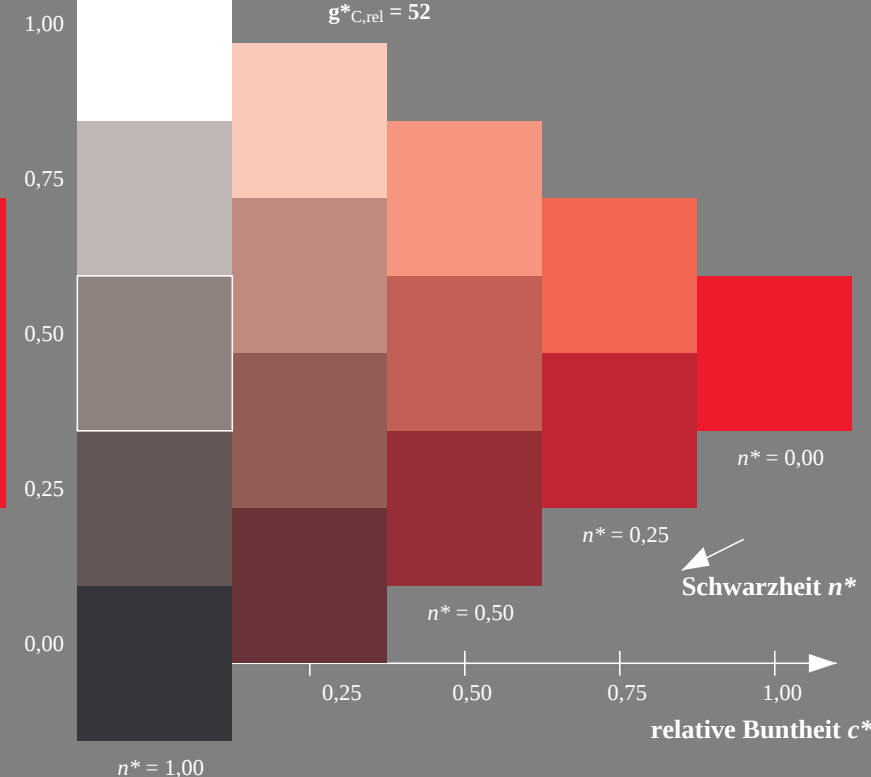
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*

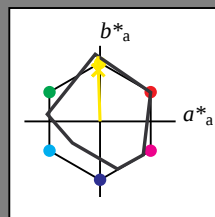
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

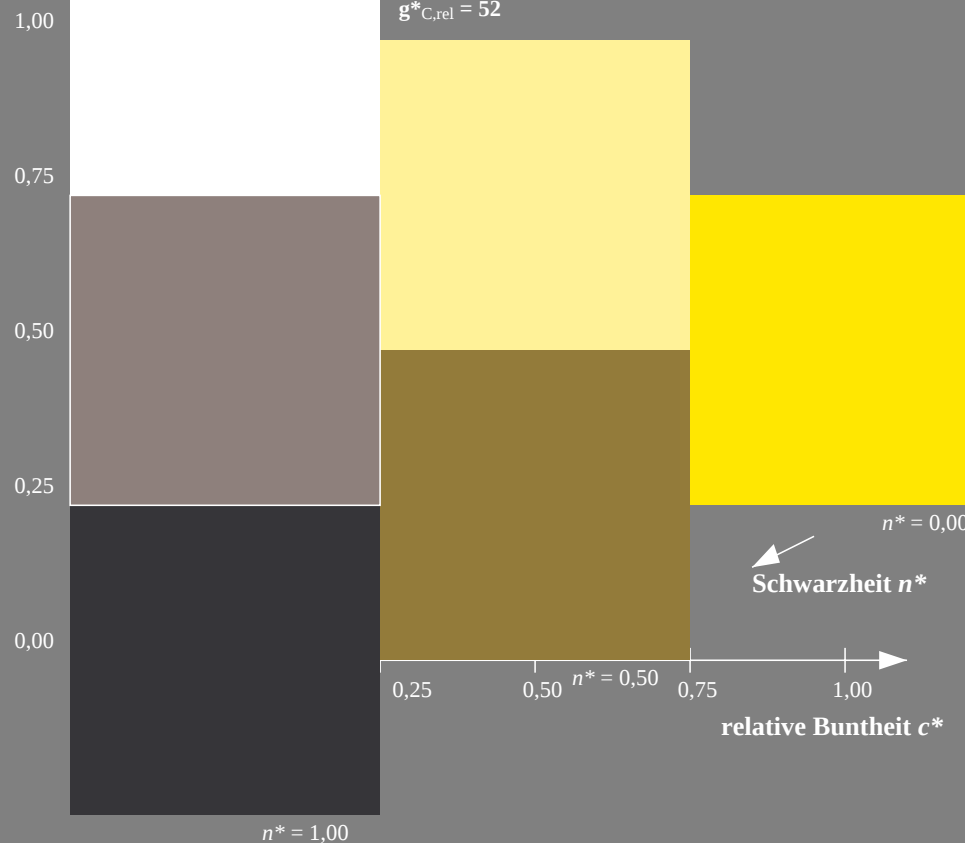
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

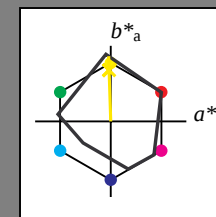
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton J

LCH*Ma: 89 86 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

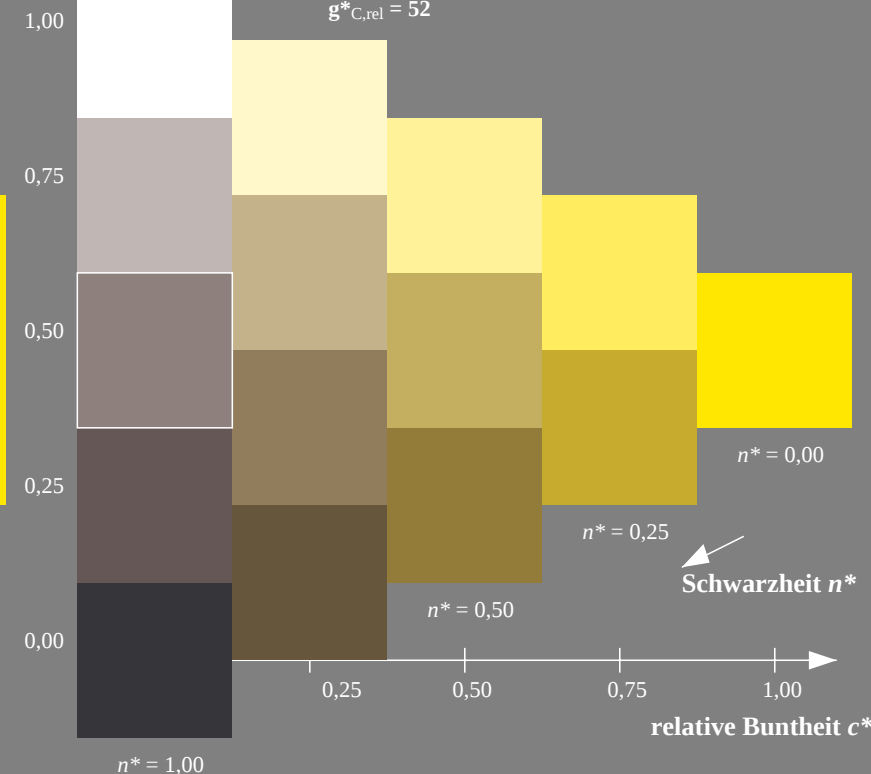
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*

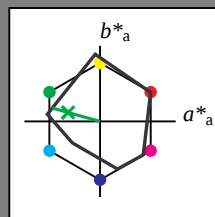
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 56 66 164

rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

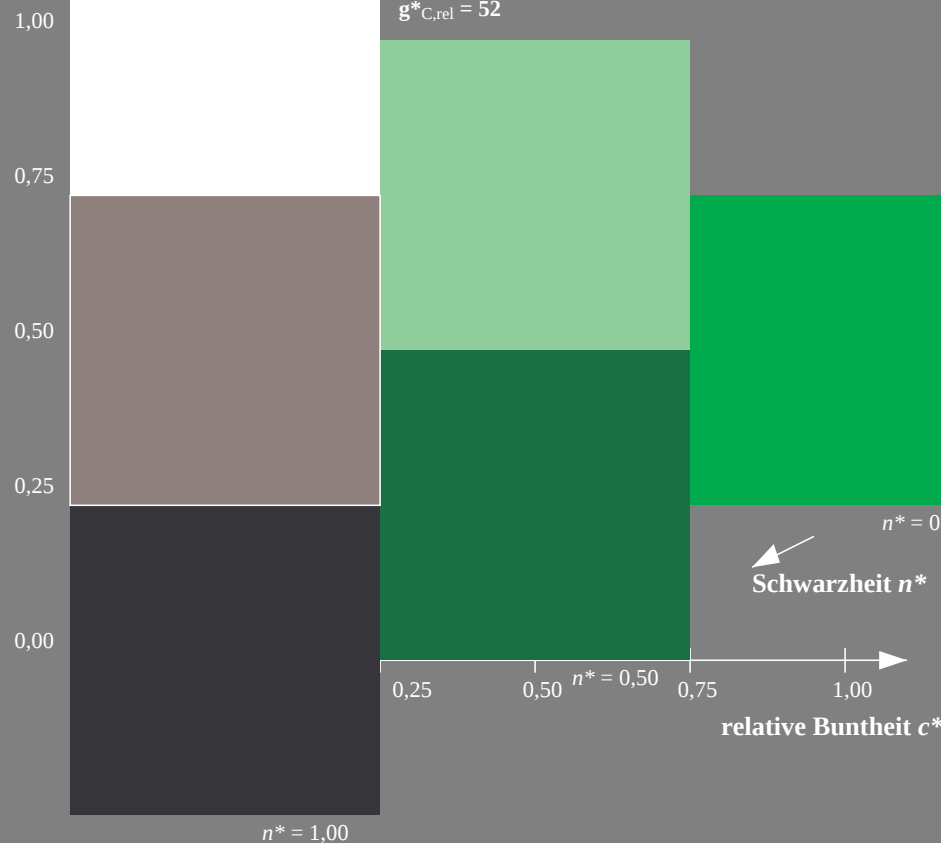
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



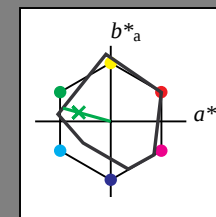
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton G

LCH*Ma: 56 66 164

rgb*Ma: 0.1 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

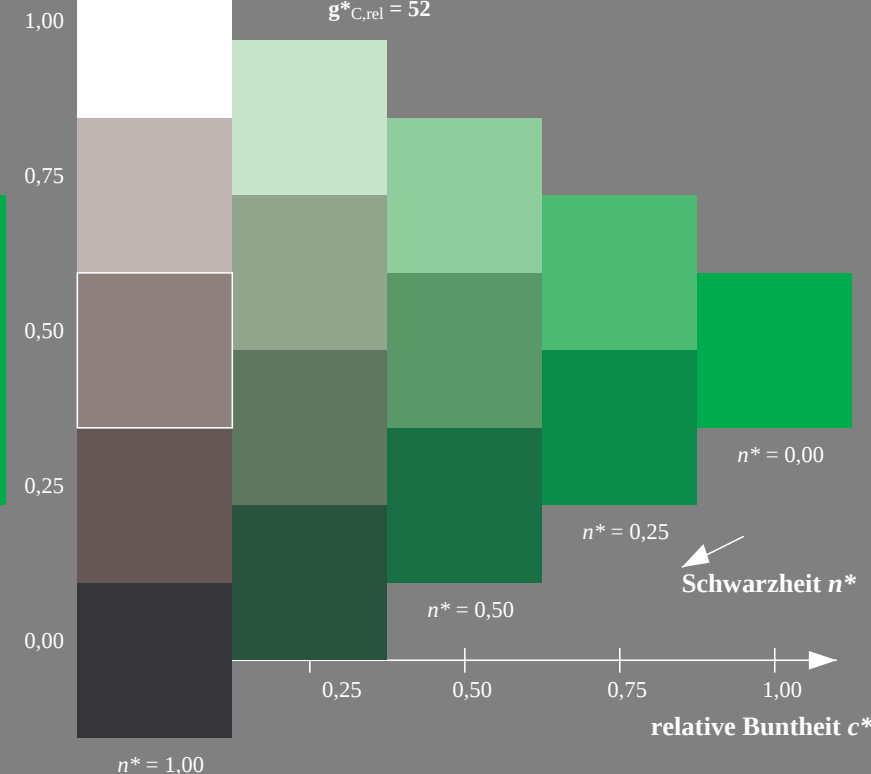
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmatrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: *Startup (S) data dependend*

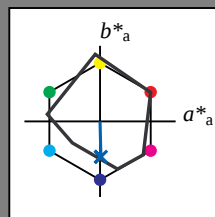
Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton B

LCH*Ma: 40 50 271

rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

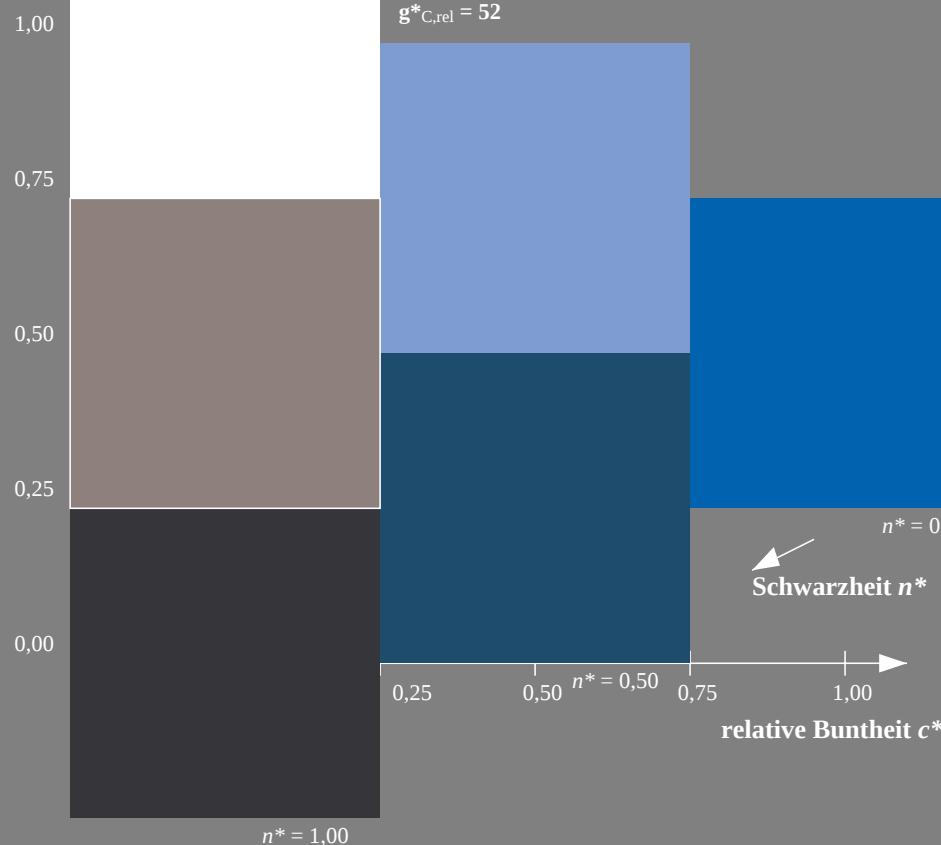
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



UG840-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 271/360 = 0.754 (links)

BAM-Prüfvorlage UG84; Farbmetrik-Systeme ORS18 & ORS18input: *cmY0* setcmykcolor*

D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

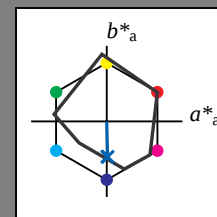
Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18

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

D65: Buntton B

LCH*Ma: 40 50 271

rgb*Ma: 0.0 0.37 1.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

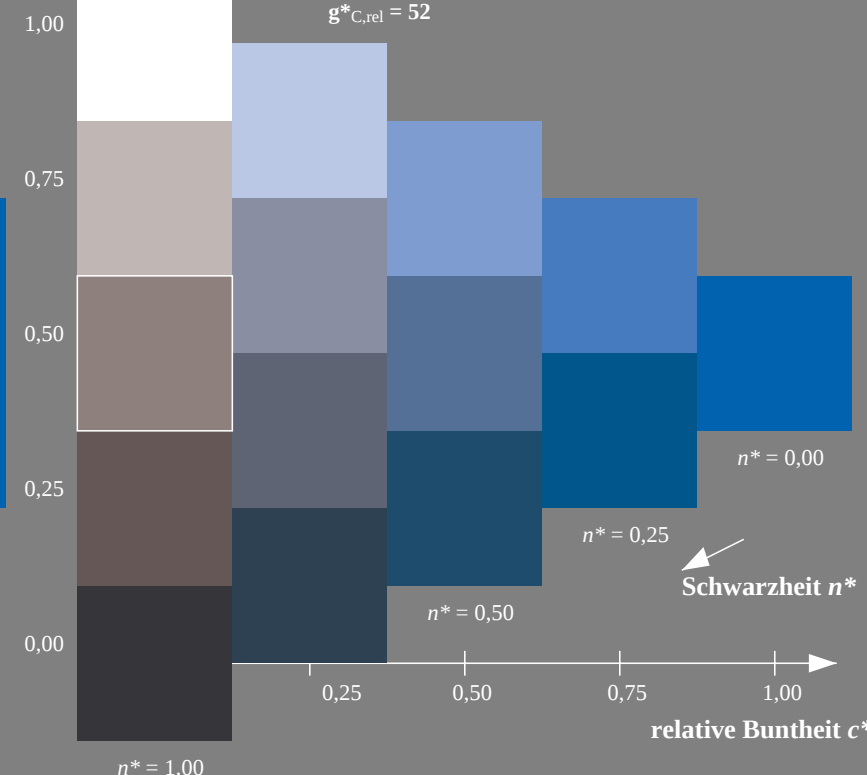
 $u^*_{rel} = 91$

%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
G50BMa	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
BMa	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50RMa	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
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



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

output: *Startup (S) data dependend*