

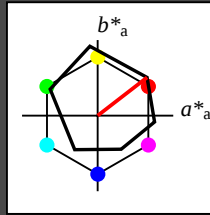
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 83 38
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

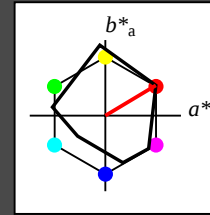
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 31/360 = 0.086 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18a

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
input: `cmY0* setcmYcolor`
output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

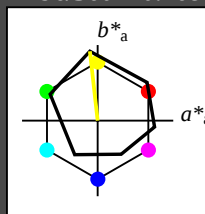
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 96/360 = 0.268$

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 90 92 96
rgb*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 96/360 = 0.268 (links)

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

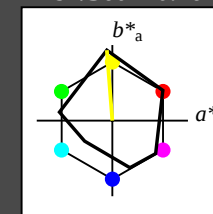
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

$n^* = 0,00$

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 94/360 = 0.262 (rechts)

input: `cmY0* setcmYcolor`

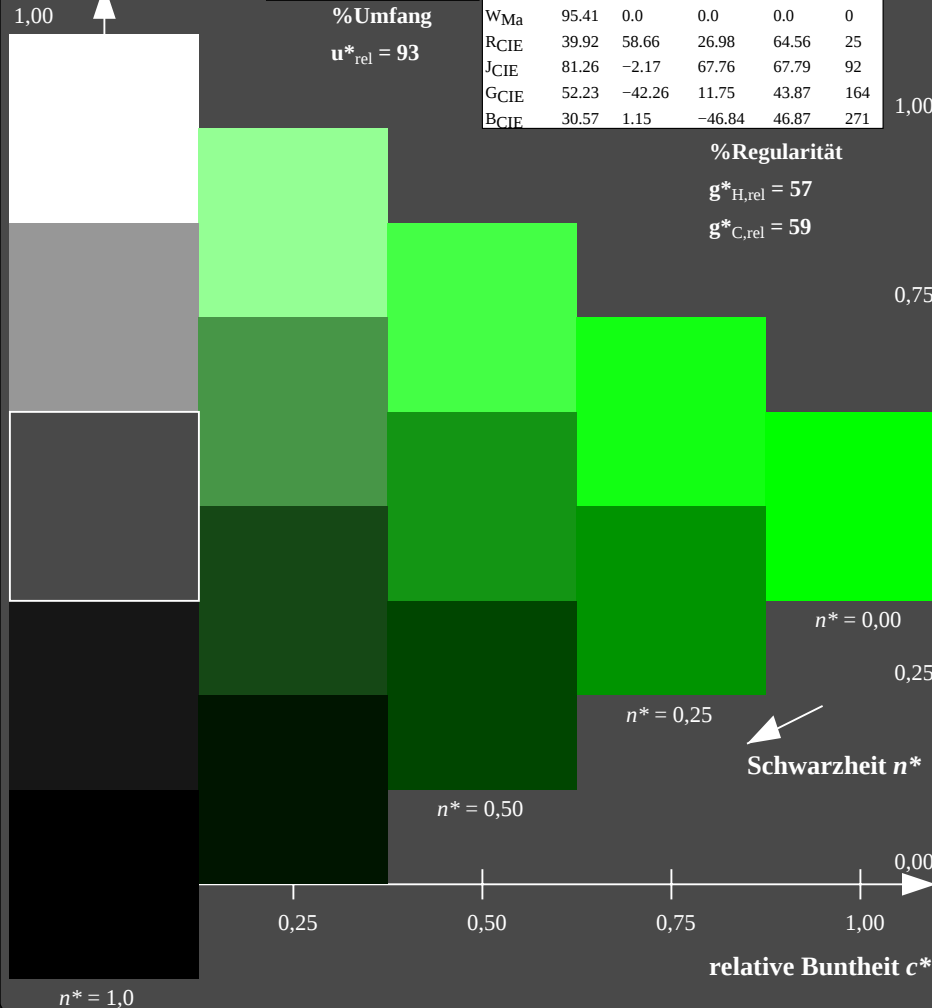
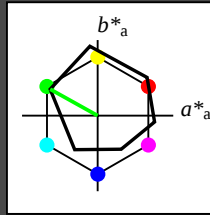
output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton L
LCH*Ma: 51 72 151
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 151/360 = 0.419 (links)

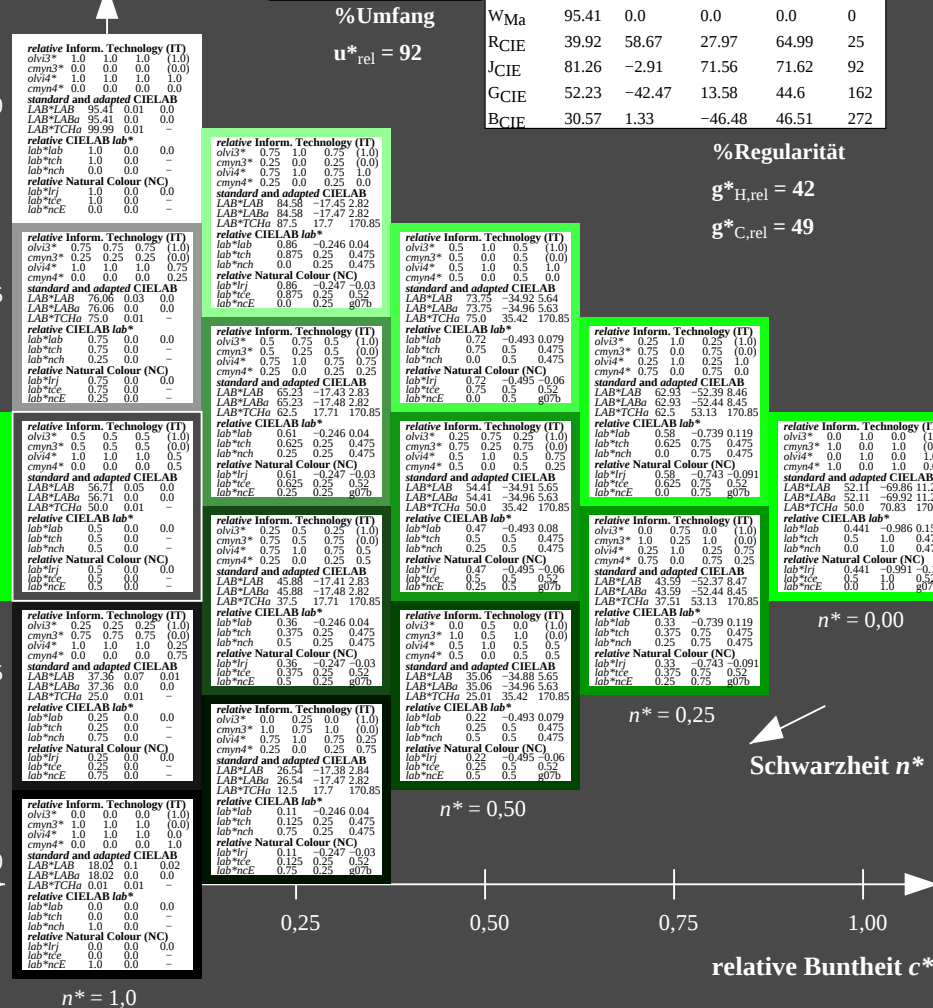
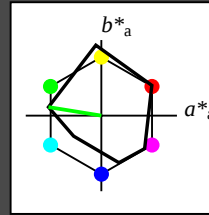
BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

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

Dreiecks-Helligkeit



5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 171/360 = 0.475 (rechts)

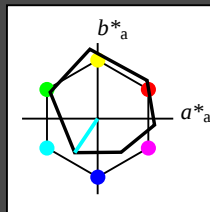
Input: `cmY0* setcmYcolor`
Output: `olV* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 236/360 = 0.656$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton C
LCH*Ma: 59 54 236
rgb*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 236/360 = 0.656 (links)

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18a

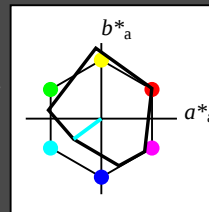
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

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

Dreiecks-Helligkeit



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50B _{Ma}	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
B _{Ma}	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50R _{Ma}	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

0,00

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 217/360 = 0.601 (rechts)

input: `cmY0* setcmykcolor`

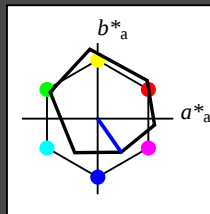
output: `olV* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 305/360 = 0.847$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton V
LCH*Ma: 26 54 305
rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 305/360 = 0.847 (links)

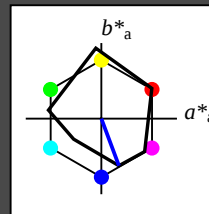
BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18a
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

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

Dreiecks-Helligkeit



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50B _{Ma}	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
B _{Ma}	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50R _{Ma}	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 290/360 = 0.807 (rechts)

input: `cmY0* setcmYcolor`

output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 354/360 = 0.982$

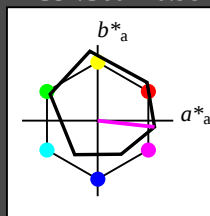
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton M

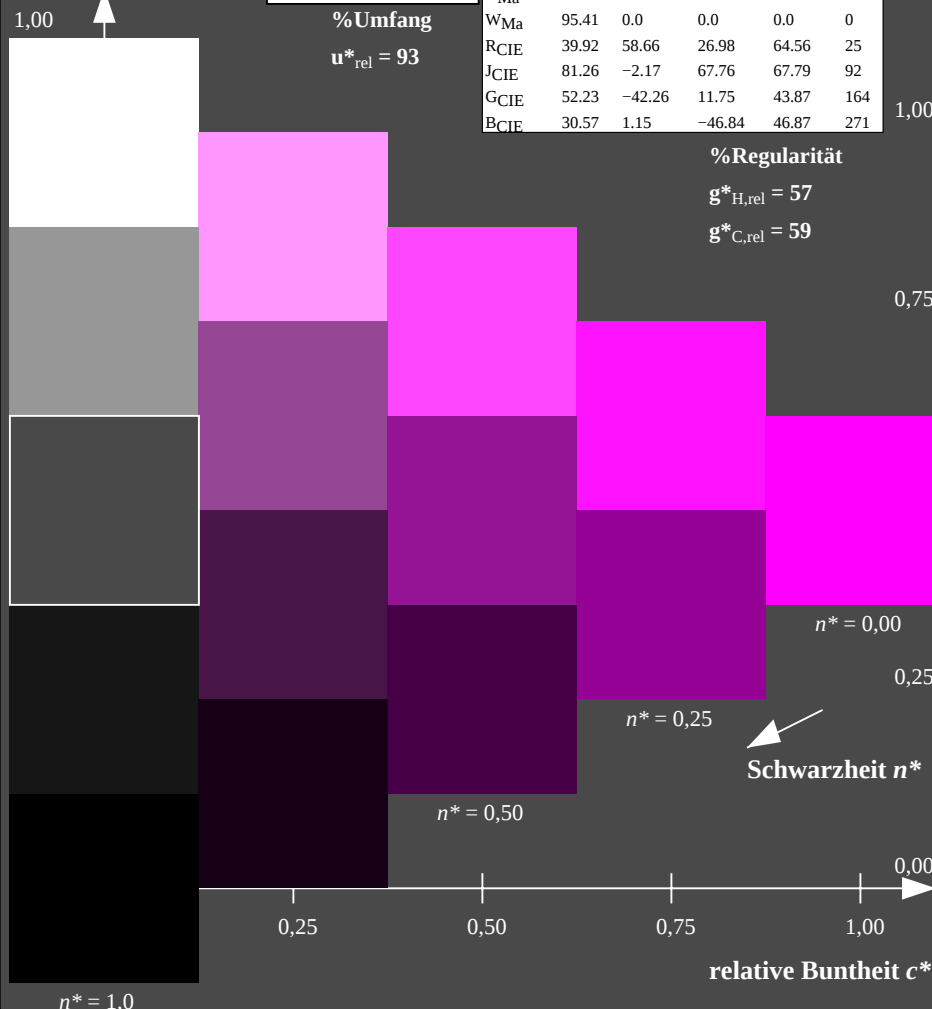
LCH*Ma: 48 76 354

```
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0
```

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$


UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 354/360 = 0.982 (links)

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18input: *cmv0* setcmykcolor*

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

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 323/360 = 0.897$

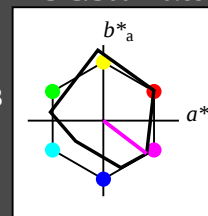
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B50R

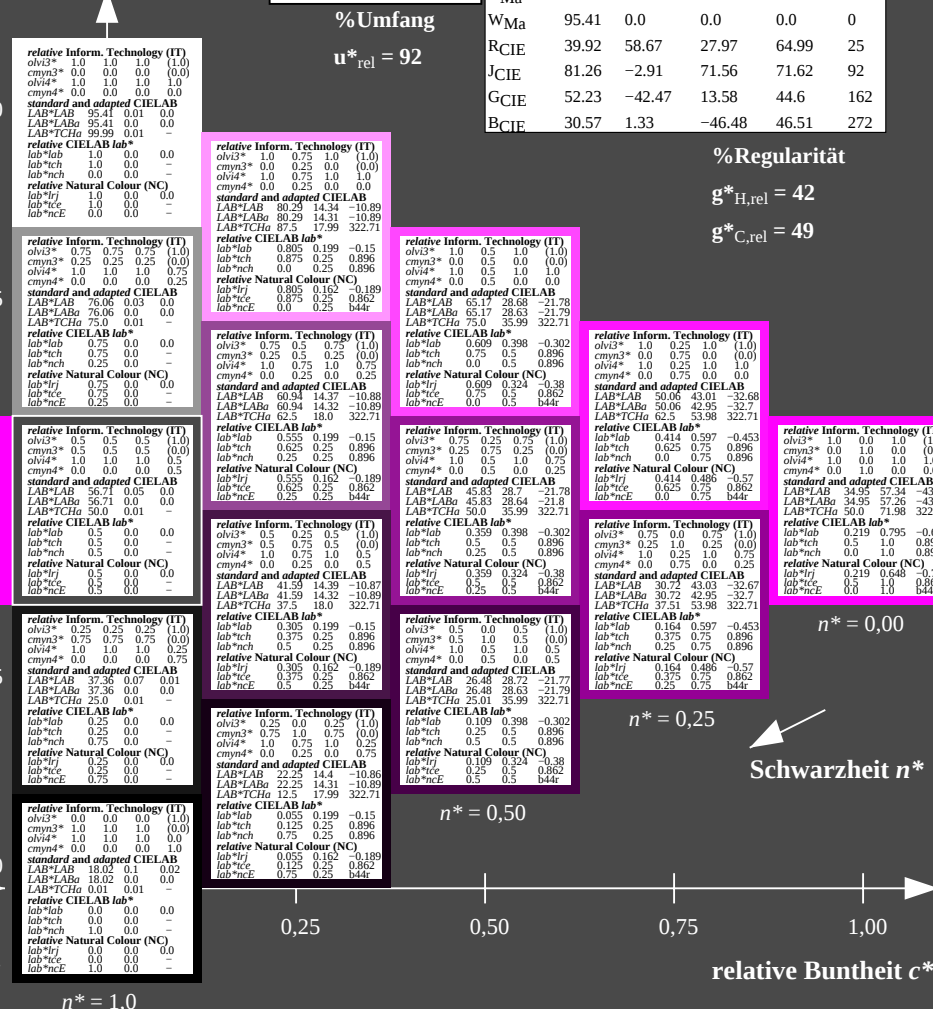
LCH*Ma: 35 72 323

rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 92$$
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $323/360 = 0.896$ (rechts)

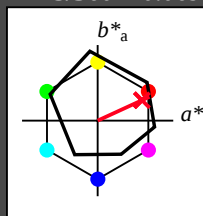
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 48 75 25
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

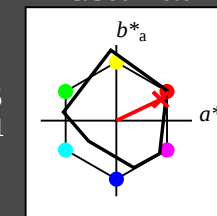
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



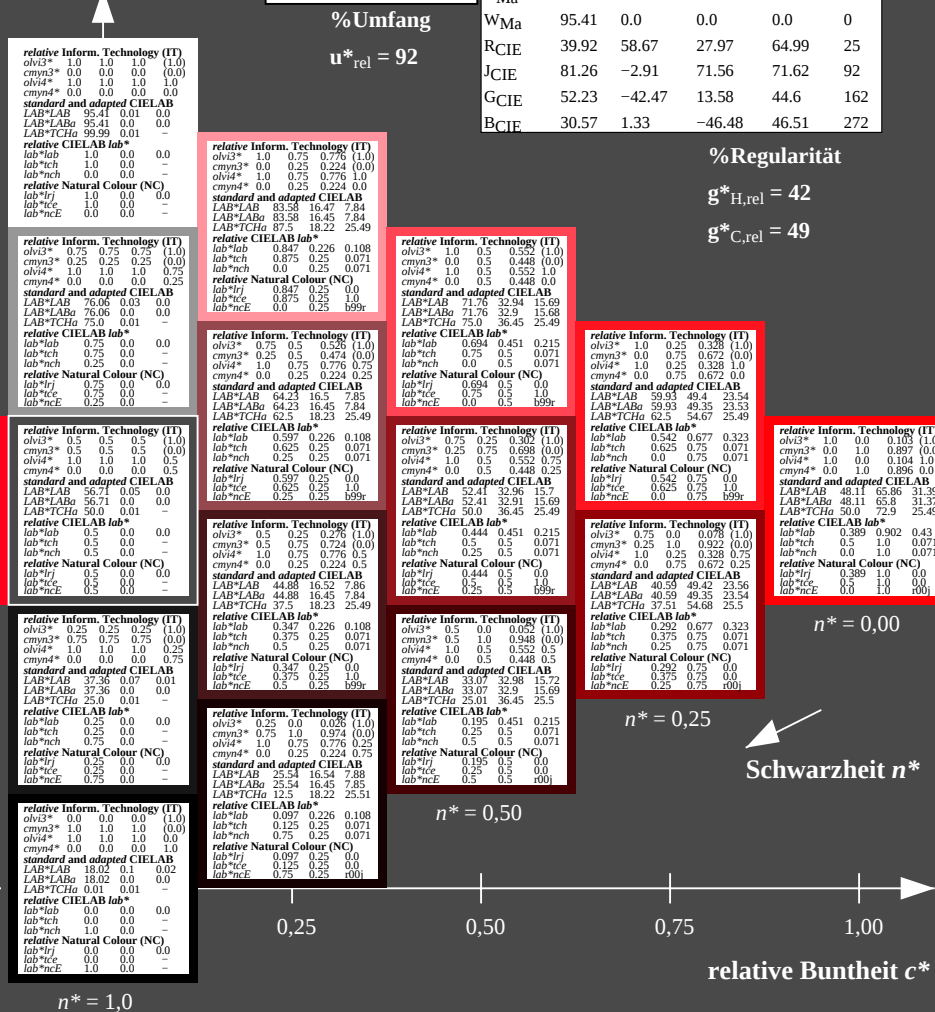
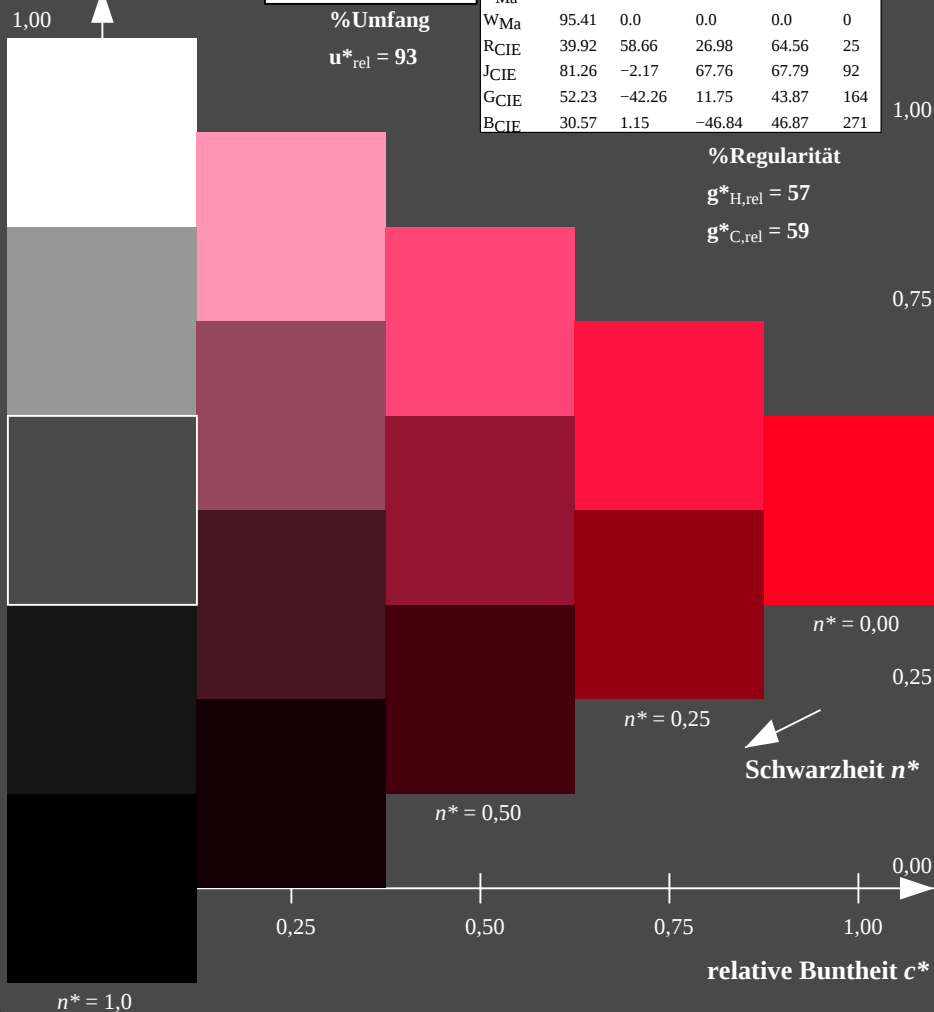
MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50B _{Ma}	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
B _{Ma}	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50R _{Ma}	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$



UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18a; Input: `cmY0* setcmYcolor`

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne; Output: `olV* setrgbcolor / w* setgray`

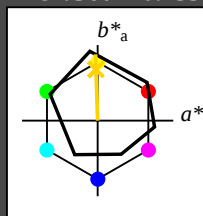
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton J
LCH*Ma: 86 88 92
rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

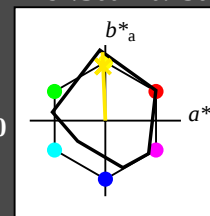
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.255 (links)

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

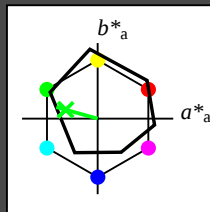
BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne
input: $cmy0^* setcmykcolor$
output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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

D65: Buntton G
LCH*Ma: 53 57 164
rgb*Ma: 0.0 1.0 0.25

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
MMa	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

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

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

Schwarzheit n^*

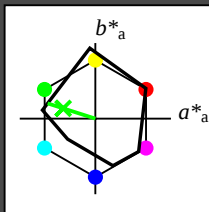
relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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

D65: Buntton G
LCH*Ma: 56 66 162
rgb*Ma: 0.11 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

1,00

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

Schwarzheit n^*

relative Buntheit c^*

UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 164/360 = 0.457 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18a; Input: `cmY0* setcmykcolor`

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

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18

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

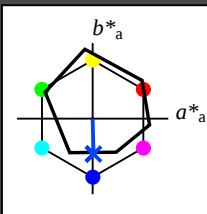
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

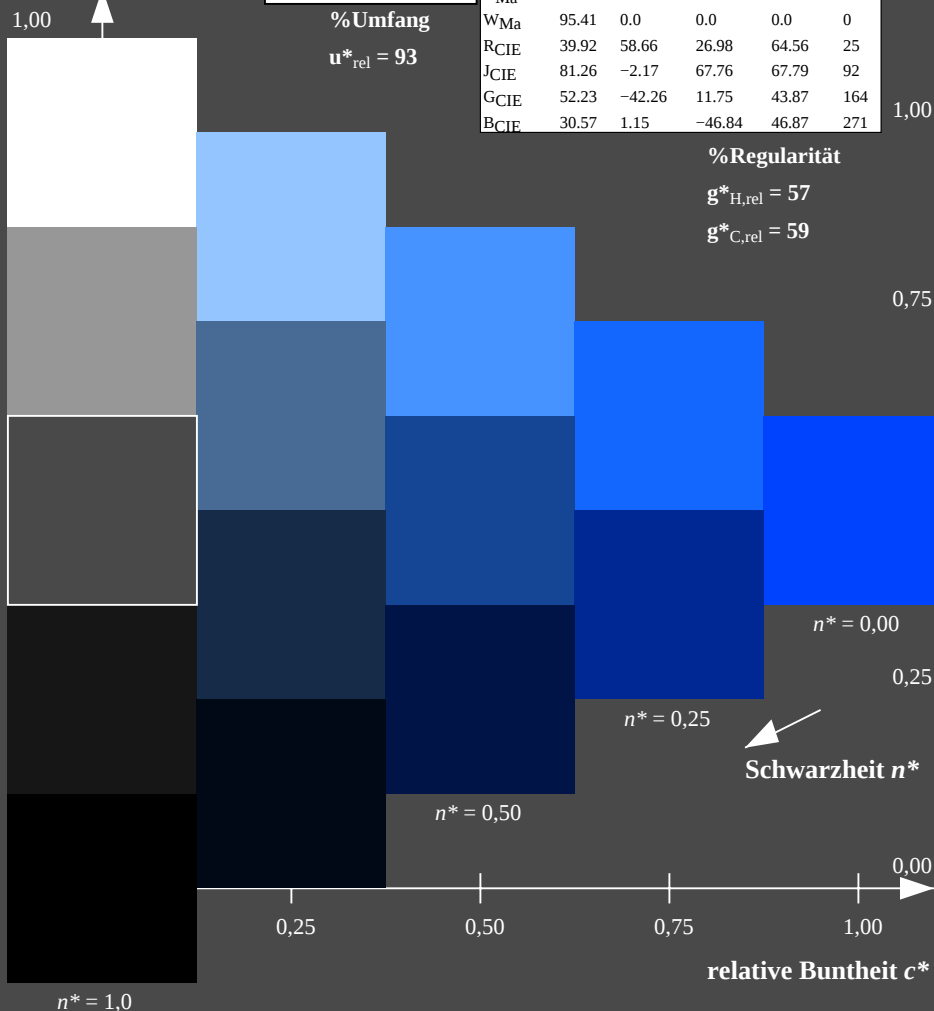
LCH*Ma: 42 45 271

rgb*Ma: 0.0 0.49 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 93$$


UG410-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $271/360 = 0.754$ (links)

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmatrik-Systeme ORS18 & MRS18input: *cmy0* setcmykcolor*

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

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18a

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

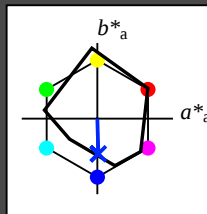
lab*tch und lab*nch

D65: Buntton B

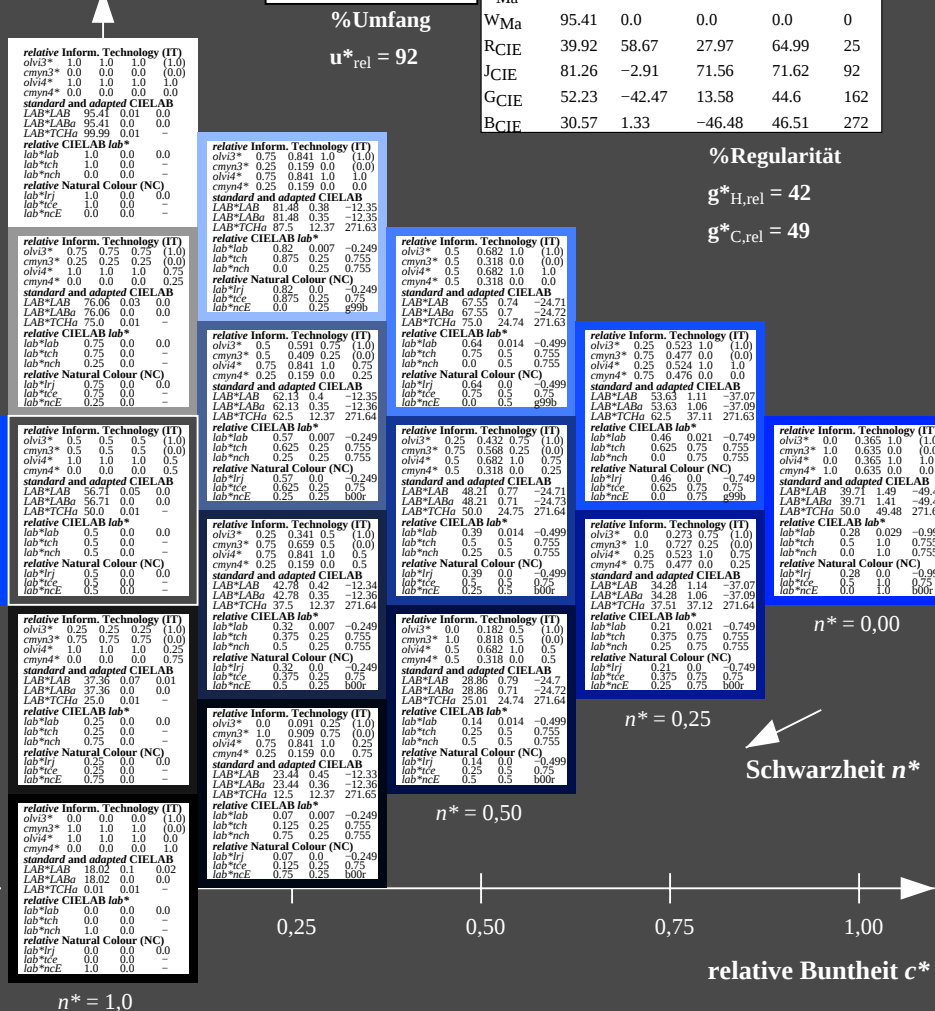
LCH*Ma: 40 49 272

rgb*Ma: 0.0 0.36 1.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$$\mathbf{u}_{\text{rel}}^* = 92$$
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $272/360 = 0.755$ (rechts)

```
input: cmy0* setcmykcolor
```

output: $olv^* \text{ setrgbcolor} / w^* \text{ setgray}$