

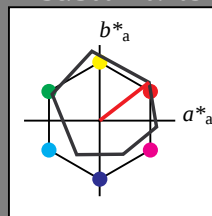
Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18

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^*

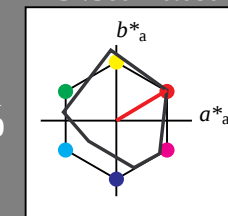
Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a

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: $cmY0^* set cmykcolor$
output: $no change compared to input$

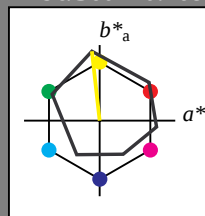
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

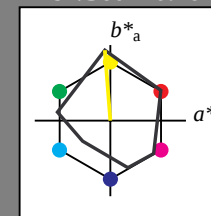
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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

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

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

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

relative Buntheit c^*

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

input: $cmy0^* setcmykcolor$

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmimetrisches 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

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18a

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

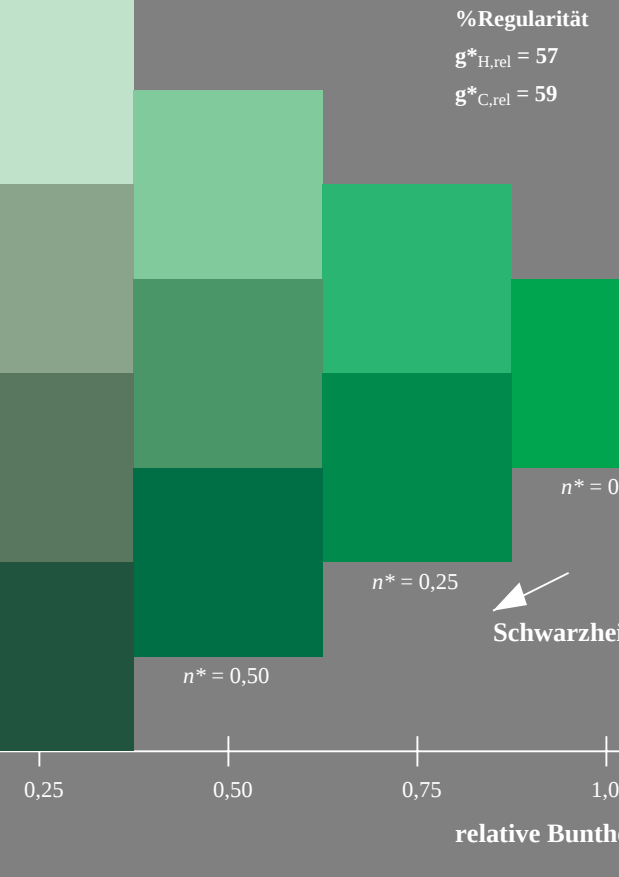
$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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



Ausgabe: Farbmimetrisches 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

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

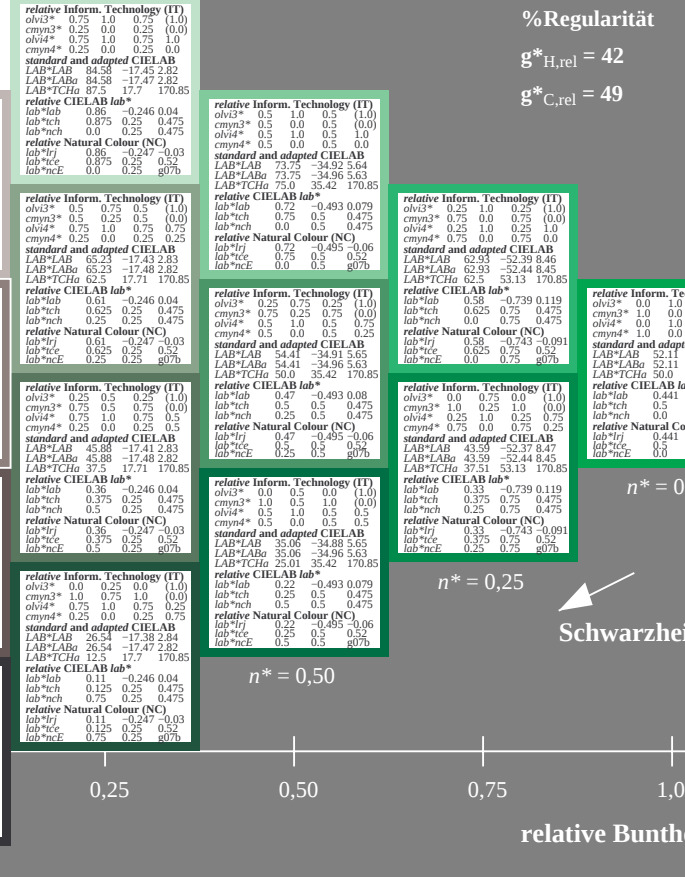
relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

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



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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

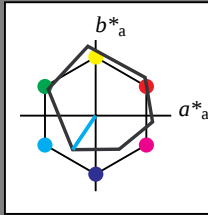
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18a

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

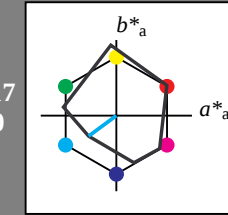
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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
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

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

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

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

$n^* = 0,50$

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

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

input: $cmY0^* set cmykcolor$

output: $no change compared to input$

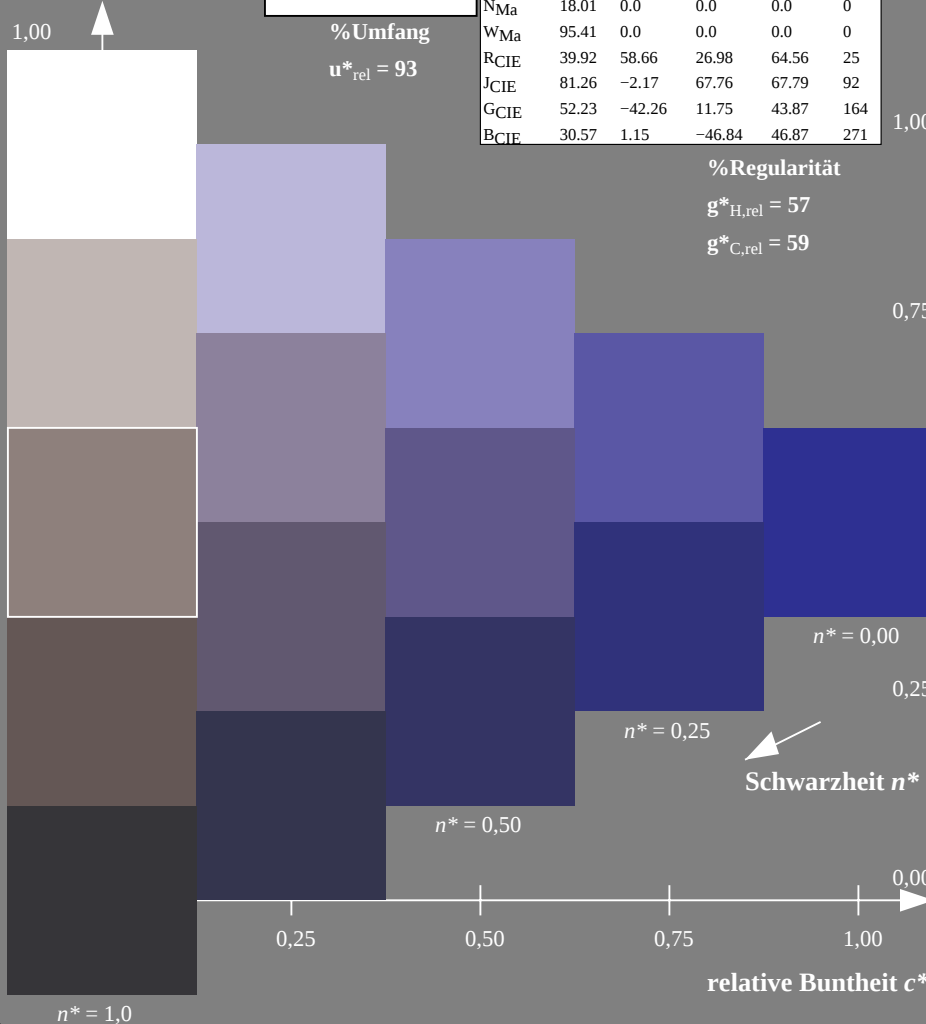
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

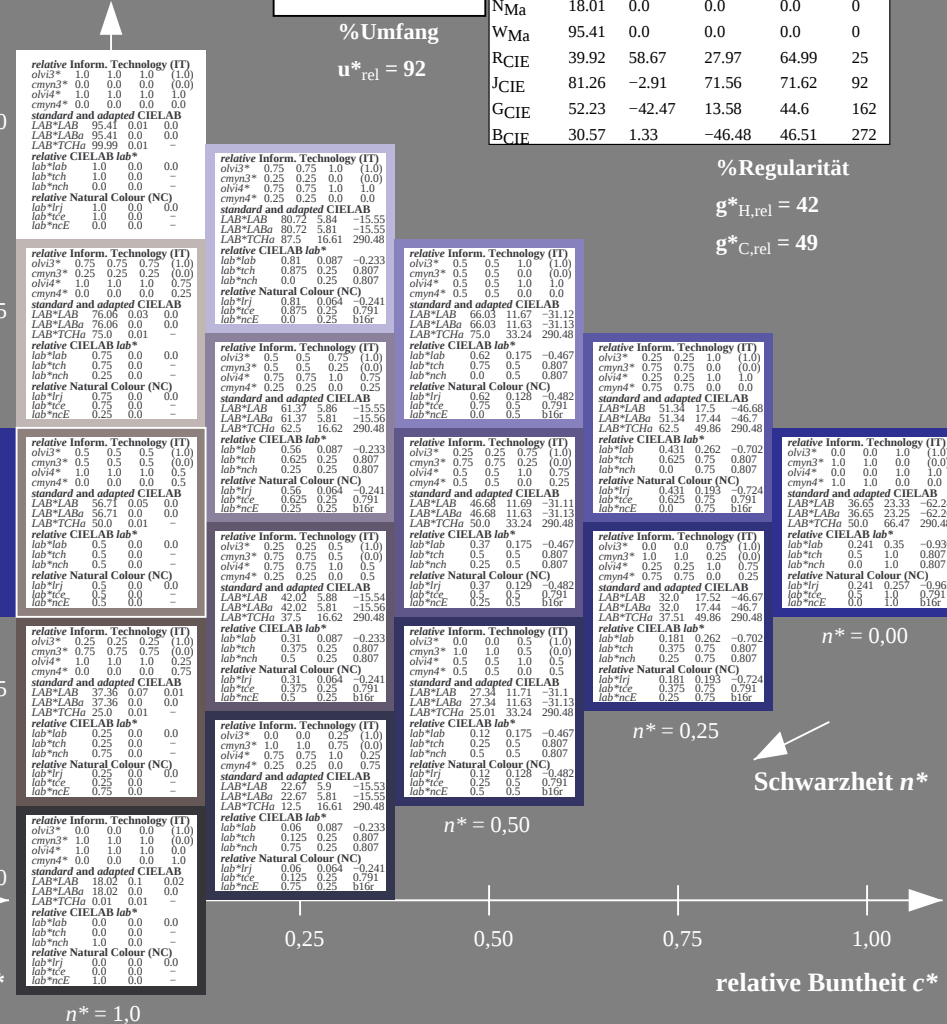
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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
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

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

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18a

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

Eingabe: Farbmimetrisches 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

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

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

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

für Buntton $h^* = lab^*h = 323/360 = 0.896$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton B50R
LCH*Ma: 35 72 323
rgb*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit

1,00

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

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

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

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

0,75

$n^* = 0,00$

0,25

$n^* = 0,25$

0,00

$n^* = 0,50$

0,25

$n^* = 1,0$

relative Buntheit c^*

$n^* = 1,0$

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrik-Systeme ORS18 & MRS18

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 323/360 = 0.896 (rechts)

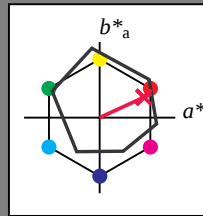
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

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

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

1,00

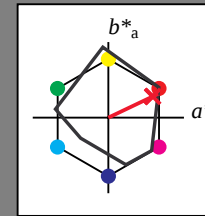
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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

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

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

0,75

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.25	0.224	0.0	0.0
olvi4*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	95.41	0.01	0.0	0.0	0.0
LAB*LABa	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABb	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LABc	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
relative CIELAB lab*					
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tch	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*trj	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*tce	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.75	0.776	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.25	0.224	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.75	0.776	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.25	0.224	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	83.58	16.47	7.84	7.84	7.84
LAB*LABa	83.58	16.47	7.84	7.84	7.84
LAB*LABb	83.58	16.47	7.84	7.84	7.84
LAB*LABc	83.58	16.47	7.84	7.84	7.84
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.847	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*tch	0.847	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*nch	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0
lab*trj	0.847	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*tce	0.847	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*nce	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.5	0.552	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.5	0.448	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.5	0.552	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.5	0.448	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	71.76	32.94	15.69	15.69	15.69
LAB*LABa	71.76	32.94	15.69	15.69	15.69
LAB*LABb	71.76	32.94	15.69	15.69	15.69
LAB*LABc	71.76	32.94	15.69	15.69	15.69
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.694	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*tch	0.694	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*nch	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0
lab*trj	0.694	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*tce	0.694	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*nce	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.25	0.328	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.25	0.328	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	59.93	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABa	59.93	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABb	59.93	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABc	59.93	49.4	23.54	23.54	23.54
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.542	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*tch	0.542	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*nch	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
lab*trj	0.542	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*tce	0.542	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*nce	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.0	0.103	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	1.0	0.897	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.0	0.103	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	1.0	0.897	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	48.11	65.8	31.37	31.37	31.37
LAB*LABa	48.11	65.8	31.37	31.37	31.37
LAB*LABb	48.11	65.8	31.37	31.37	31.37
LAB*LABc	48.11	65.8	31.37	31.37	31.37
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.389	0.902	0.43	0.43	0.43
lab*tch	0.389	0.902	0.43	0.43	0.43
lab*nch	0.0	1.0	0.902	0.0	0.0
lab*trj	0.389	0.902	0.43	0.43	0.43
lab*tce	0.389	0.902	0.43	0.43	0.43
lab*nce	0.0	1.0	0.902	0.0	0.0

$n^* = 0.00$

0,25

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.75	0.776	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.25	0.224	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.75	0.776	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.25	0.224	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	44.88	16.52	7.86	7.86	7.86
LAB*LABa	44.88	16.52	7.86	7.86	7.86
LAB*LABb	44.88	16.52	7.86	7.86	7.86
LAB*LABc	44.88	16.52	7.86	7.86	7.86
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.347	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*tch	0.347	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*nch	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0
lab*trj	0.347	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*tce	0.347	0.226	0.108	0.108	0.108
lab*nce	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.5	0.552	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.5	0.448	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.5	0.552	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.5	0.448	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABa	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABb	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABc	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.444	0.5	0.0	0.0	0.0
lab*tch	0.444	0.5	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0
lab*trj	0.444	0.5	0.0	0.0	0.0
lab*tce	0.444	0.5	0.0	0.0	0.0
lab*nce	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.0	0.052	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	1.0	0.948	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.0	0.052	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	1.0	0.948	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABa	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABb	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
LAB*LABc	33.07	32.9	15.69	15.69	15.69
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.195	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*tch	0.195	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*nch	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0
lab*trj	0.195	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*tce	0.195	0.451	0.215	0.215	0.215
lab*nce	0.0	0.5	0.522	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	0.25	0.328	1.0	1.0
cmyn3*	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
olvi4*	1.0	0.25	0.328	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB					
LAB*LAB	40.59	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABa	40.59	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABb	40.59	49.4	23.54	23.54	23.54
LAB*LABc	40.59	49.4	23.54	23.54	23.54
relative CIELAB lab*					
lab*lab	0.292	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*tch	0.292	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*nch	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0
lab*trj	0.292	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*tce	0.292	0.677	0.323	0.323	0.323
lab*nce	0.0	0.75	0.672	0.0	0.0

$n^* = 0,00$

Schwarzheit n^*

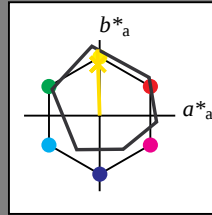
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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^*

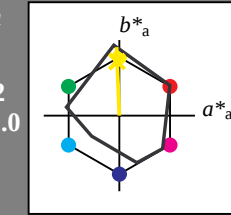
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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



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 92/360 = 0.255 (links)

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

BAM-Prüfvorlage UG41; Farbmimetrische Systeme ORS18 & MRS18a

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

input: $cmY0^*$ set $cmYkcolor$

output: no change compared to input

Saitenz blund q

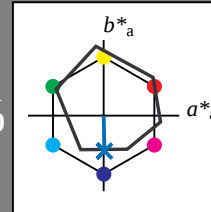
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

1,00



%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

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

relative Inform. Technology (IT)					
olvi3*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
olvi4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi11*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi12*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi13*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi14*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi15*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi16*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi17*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi18*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi19*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi20*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi21*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi22*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi23*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi24*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi25*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi26*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi27*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi28*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi29*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi30*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi31*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi32*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi33*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi34*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi35*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi36*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi37*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi38*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi39*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi40*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi41*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi42*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi43*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi44*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi45*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi46*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi47*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi48*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi49*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi50*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi51*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi52*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi53*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi54*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi55*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi56*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi57*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi58*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi59*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi60*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi61*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi62*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi63*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi64*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi65*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi66*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi67*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi68*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi69*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi70*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi71*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi72*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi73*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi74*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi75*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi76*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi77*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi78*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi79*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi80*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi81*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi82*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi83*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi84*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi85*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi86*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi87*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi88*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi89*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi90*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi91*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi92*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi93*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi94*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi95*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi96*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi97*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi98*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi99*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi100*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

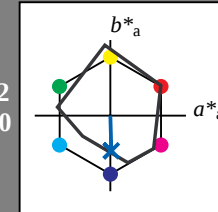
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18a

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

1,00



%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

relative Inform. Technology (IT)				
olvi3*	1.0	1.0	1.0	1.0
olvi3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olvi4*	1.0	1.0	1.0	1.0
olvi4*	0.0	0.0	0.0	0.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	95.41	0.01	0.0	0.0
LAB*LABa	95.41	0.0	0.0	0.0
LAB*TChO	99.99	0.01	-	-
relative CIELAB lab*				
lab*lab	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*labh	0.0	0.0	0.0	0.0
lab*nch	0.0	0.0	-	-
relative Natural Colour (NC)				
lab*lrj	1.0	0.0	0.0	0.0
lab*icc	1.0	0.0	-	-
lab*nCe	0.0	0.0	-	-