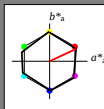


Eingabe: Farbmatisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

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

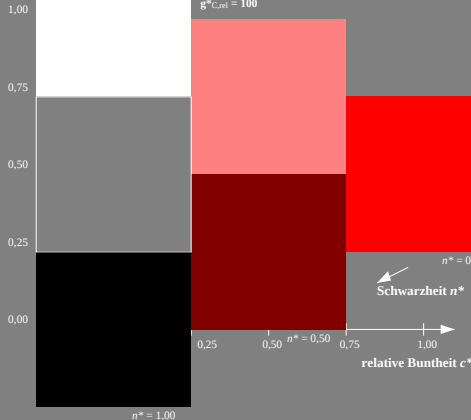
D65: Buntton R
LCH*Ma: 57 77 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
YMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RcIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
YcIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GcIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BcIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 100$
%Regulartät
 $g^*_{H,rel} = 59$
 $g^*_{C,rel} = 100$

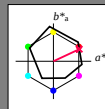


Ausgabe: Farbmatisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

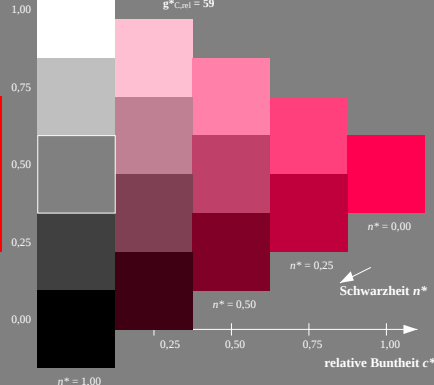
D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 76 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.32

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
VMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
MMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	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	64.57	25
YcIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GcIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BcIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
%Regulartät
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$



VG480-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage VG48; Farbmatrik-Systeme CNS18 & ORS18input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input