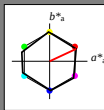


Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

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

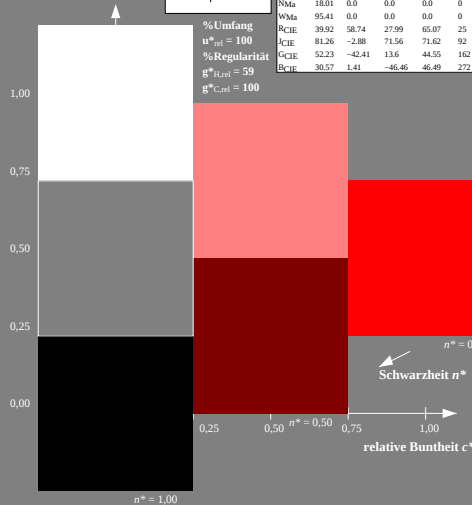
D65: Buntton R
LCH*Ma: 57 77 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

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
B50RMa	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
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

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

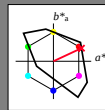


Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

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

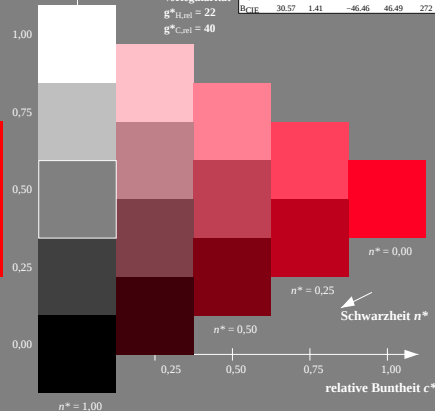
D65: Buntton O
LCH*Ma: 54 82 25
olv*Ma: 1.0 0.0 0.14

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS18; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	52.76	71.63	49.88	87.29	35
YMa	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
LMa	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
VMa	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
VMa	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
NMa	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
Y _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang
 $u^*_{rel} = 118$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 22$
 $g^*_{C,rel} = 40$



VG680-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage VG68; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & TLS18 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input