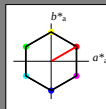


Eingabe: Farbmimetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch

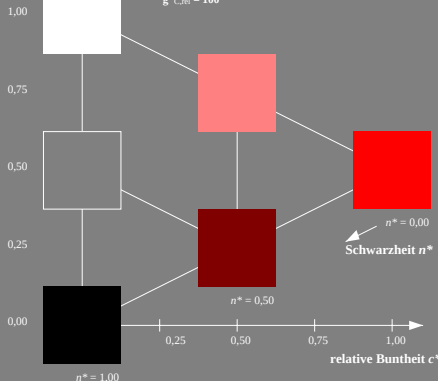
D65: Buntton O
LCH*Ma: 57 77 30
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

SRS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30	
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90	
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150	
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210	
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270	
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330	
W _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
J _{CE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G _{CE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B _{CE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

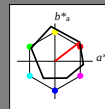


Ausgabe: Farbmimetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

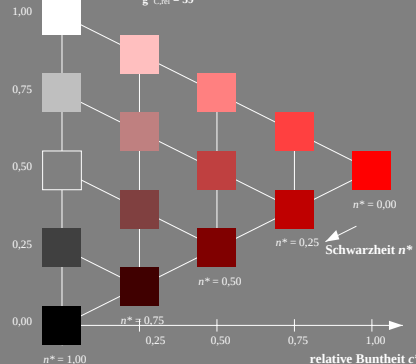
D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 83 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



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

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96	
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151	
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236	
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	354	
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	305	
W _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CE}	39.92	58.66	26.98	64.57	25	
J _{CE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92	
G _{CE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164	
B _{CE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271	



NG67-0-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG67; Farbmimetrische Systeme SRS18 & ORS18 input: olv* setrgbcolor
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input