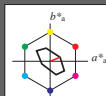


### Eingabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton  $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton O  
LCH\*Ma: 76 28 22  
oly\*Ma: 1.0 0.0 0.0

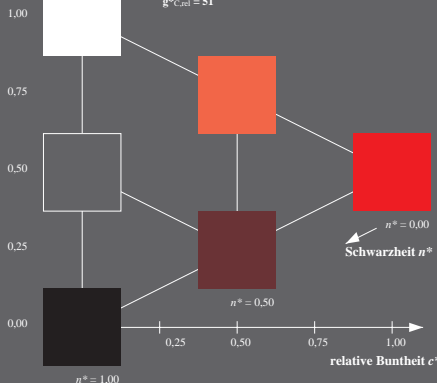
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^* = L^*_a$   $a^*_a$   $b^*_a$   $C^*_{ab,a}$   $h^*_{ab,a}$

O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

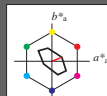


### Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton  $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton O  
LCH\*Ma: 76 28 22  
oly\*Ma: 1.0 0.0 0.0

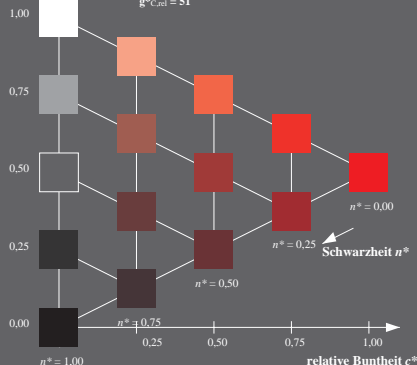
Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten  
 $L^* = L^*_a$   $a^*_a$   $b^*_a$   $C^*_{ab,a}$   $h^*_{ab,a}$

O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



OG69-7, 3stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG69; Farbmimetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input:  $cmY0^*$  setmykcolor  
D65: 3 und 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output:  $cmY0^*$  / 000n\* setmykcolor