

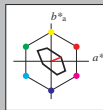
## Eingabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton  $h^* = \text{lab}^*h = 22/360 = 0.061$  $\text{lab}^*tch$  und  $\text{lab}^*nch$ 

D65: Buntton O

LCH\*Ma: 76 28 22

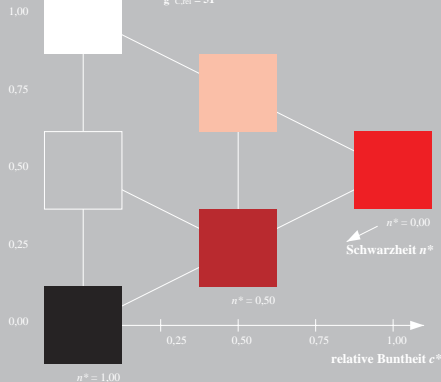
oly\*Ma: 1.0 0.0 0.0

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



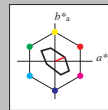
## Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton  $h^* = \text{lab}^*h = 22/360 = 0.061$  $\text{lab}^*tch$  und  $\text{lab}^*nch$ 

D65: Buntton O

LCH\*Ma: 76 28 22

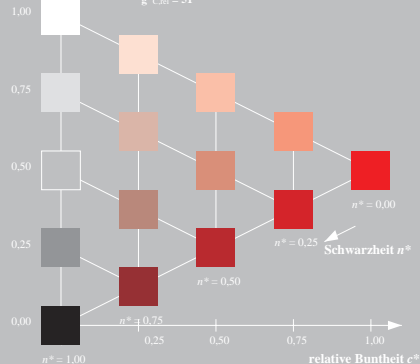
oly\*Ma: 1.0 0.0 0.0

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



OG690-7, 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 Bunttöneoutput: *cmY0\* / 000n\* setmykcolor*