

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

LAB*LCH, LAB*NCH

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

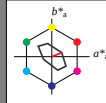
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

CIELAB-Helligkeit L^*

%Umfang

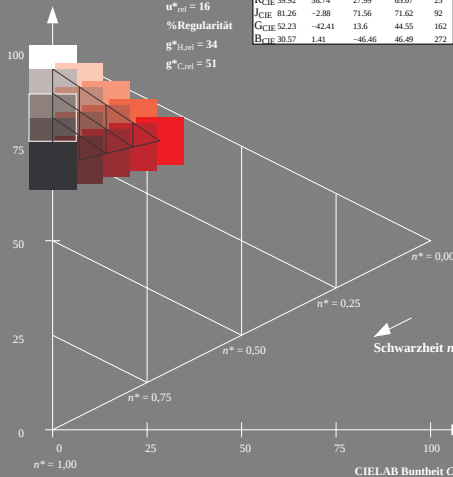
 $u^*_{rel} = 16$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$ 

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa 76.43	26.27	10.57	28.32	22
YMa 93.93	-10.76	34.63	36.27	107
LMa 89.32	-35.8	27.64	45.24	142
CMa 90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
VMa 72.1	15.76	-35.63	38.97	294
MMa 78.5	37.52	-25.23	45.22	326
NMa 69.7	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
JCIE 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



OG39-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

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

LAB*LCH, LAB*NCH

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

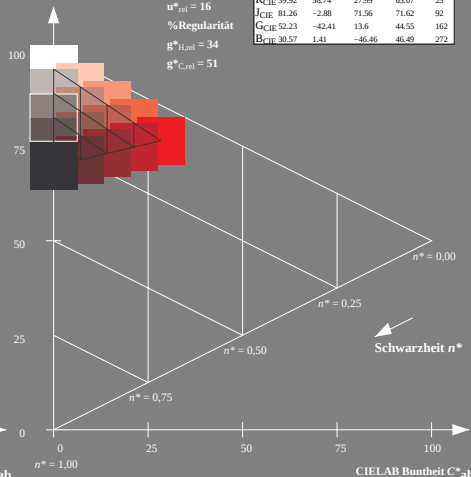
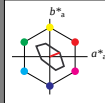
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

CIELAB-Helligkeit L^*

%Umfang

 $u^*_{rel} = 16$

%Regularität

 $g^*_{H,rel} = 34$ $g^*_{C,rel} = 51$ 

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

BAM-Prüfvorlage OG39; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: cmy0* setcmykcolor

D65: Koordinaten-Systeme von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunttonen output: no change compared to input