

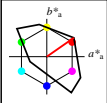
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG26/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 53 87 35
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

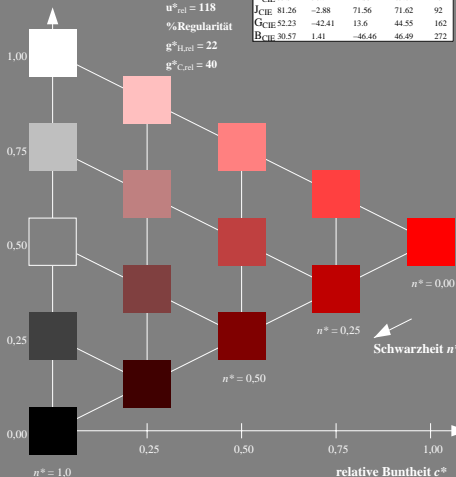


TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*_{ab}	a^*_{ab}	b^*_{ab}	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _m	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y _m	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L _m	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C _m	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V _m	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M _m	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N _m	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _m	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{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

Dreiecks-Helligkeit t^*

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

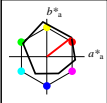


Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

LAB^*LCH, LAB^*NCH

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

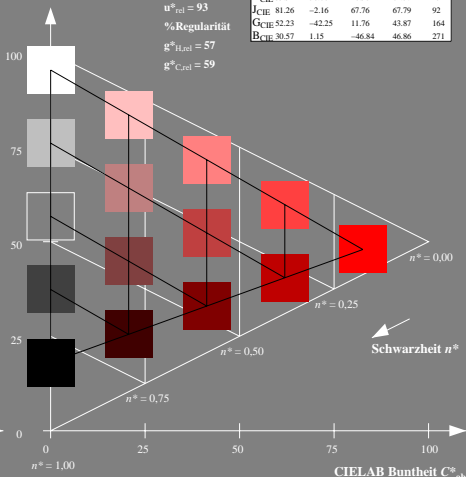


ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

CIELAB-Helligkeit L^*

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



NG260-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (links)

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

BAM-Prüfvorlage NG26; Farbmetrik-Systeme TLS18 & ORS18 input: `olv* setrgbcolor`
 D65: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: `olv* setrgbcolor / w* setgray`

BAM-Registrierung: 20060101-NG26/L26G00F1.PS/.TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 NG26 Form: 1/0 Seite: 1/1 Seite 1
 BAM-Material-Code=mathta
 Seite 1 von 1