www.ps.bam.de/OG98/10Q/Q98G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG98/10Q/Q98G00F1.DAT in der Datei (F)

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

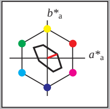
für Buntton *h* = lab*h = 22/360 = 0.061*

lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS70; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	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*

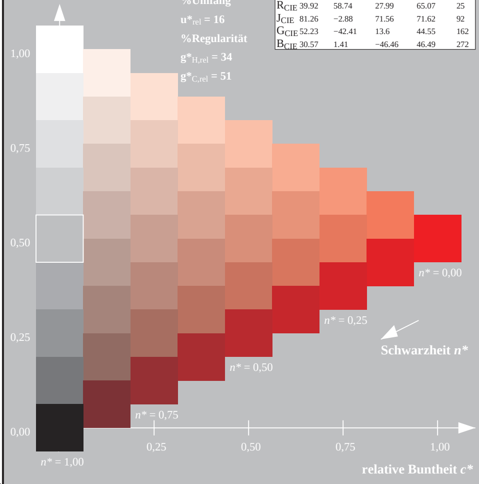
%Umfang

u^*_{rel} = 16

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

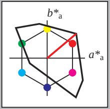
für Buntton *h* = lab*h = 40/360 = 0.111*

lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	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*

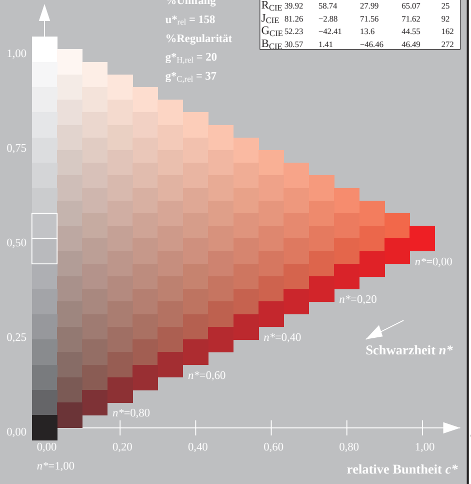
%Umfang

u^*_{rel} = 158

%Regularität

$g^*_{H,rel}$ = 20

$g^*_{C,rel}$ = 37



OG980−7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG98; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS00 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG98/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-OG98/10Q/Q98G00F1.PS/.TXT BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

/OG98/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1

Seitenzählung 1