

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

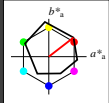
für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH[°]Ma: 48 83 38

ol^vMa: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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}	20.57	1.15	-46.84	46.86	271

Dreiecks-Helligkeit t^*

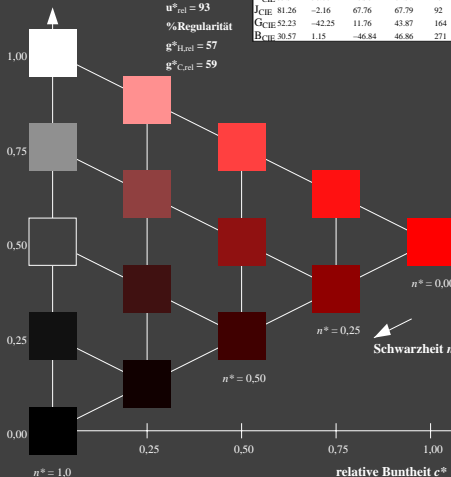
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

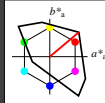
für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

LAB^*LCH, LAB^*NCH

D65: Buntton O

LCH[°]Ma: 51 100 40

ol^vMa: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _m	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _m	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _m	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _m	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _m	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _m	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _m	0.01	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}	20.57	1.41	-46.46	46.49	272

CIELAB-Helligkeit L^*

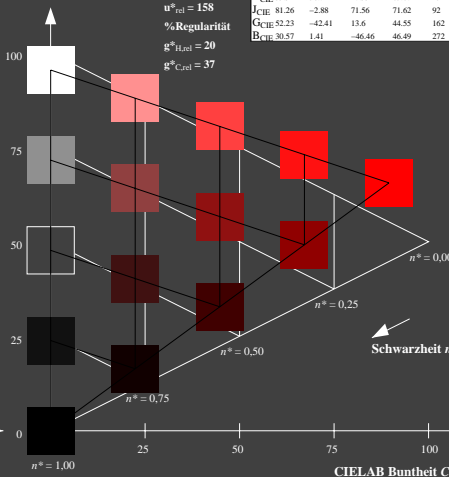
%Umfang

$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

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



Stiche ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG20/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-RG20/10S/S20G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=mathta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 RG20: Form 110 Serie 11, Seite 1
 Seite 1 von 1

RG200-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

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

BAM-Prüfvorlage RG20; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: `olv setrgbcolor`

A: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: `olv setrgbcolor / w* setgray`