

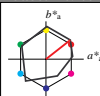
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG00/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0-0

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$
 lab^*ch und lab^*nch

A: Buntton O
 LCH*Ma: 48 82 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit l^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 96$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = -385$
 $g^*_{C,rel} = 62$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

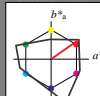
$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_ab_a$	$h^*_ab_a$
OMa 47.94	64.42	50.58	81.9	38
YMa 92.62	2.41	86.36	86.39	88
LMa 50.9	-63.82	35.02	72.81	151
CMa 51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
VMa 25.72	30.34	-44.37	53.76	304
MMa 56.25	70.59	7.57	70.99	6
NMa 18.11	0.0	0.0	0.0	0
WMa 95.6	0.0	0.0	0.0	0
RCIE 47.79	60.85	41.08	73.41	34
JCIIE 83.82	6.52	66.9	67.22	84
GCIE 49.0	-36.83	2.78	36.65	176
BCIE 25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

A: Buntton O
 LCH*Ma: 66 90 35
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

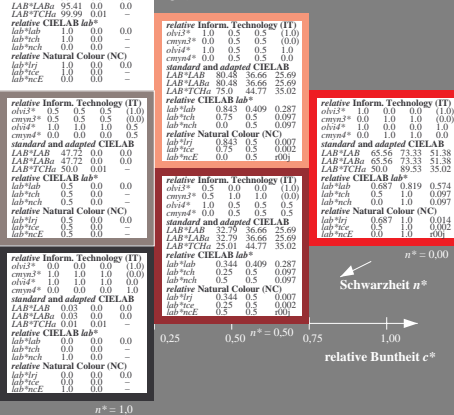
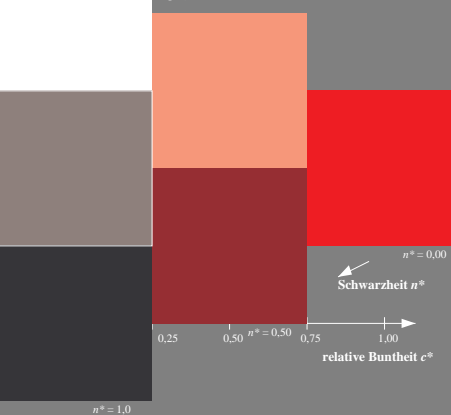
Dreiecks-Helligkeit l^*



%Umfang
 $u^*_{rel} = 141$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 39$
 $g^*_{C,rel} = 43$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_ab_a$	$h^*_ab_a$
OMa 65.56	73.34	51.39	89.55	35
YMa 94.78	-3.49	52.24	52.36	94
LMa 77.48	-92.97	36.0	99.71	159
CMa 78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
VMa 12.55	38.81	-114.81	121.2	289
MMa 66.71	76.08	-29.8	81.71	339
NMa 0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa 95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE 47.79	61.74	42.56	74.99	35
JCIIE 83.82	7.06	70.78	71.13	84
GCIE 49.0	-35.95	4.34	36.22	173
BCIE 25.14	-17.24	-56.24	58.84	253



SG000-1, 3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links)

3 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG00; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $cmy0^* setcmkcolor$
 A: 3stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: no change compared to input

BAM-Registrierung: 20060101-SG00/LOG000N1.PS/.TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorstufen
 BAM-Material-Code=matda
 SG00 Form 110, Seite 11, Seite 1