

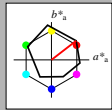
Siehe ähnliche Dateien: [http://www.ps.bam.de/](http://www.ps.bam.de/RG40/)  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$   
 $lab^*ch$  und  $lab^*nch$

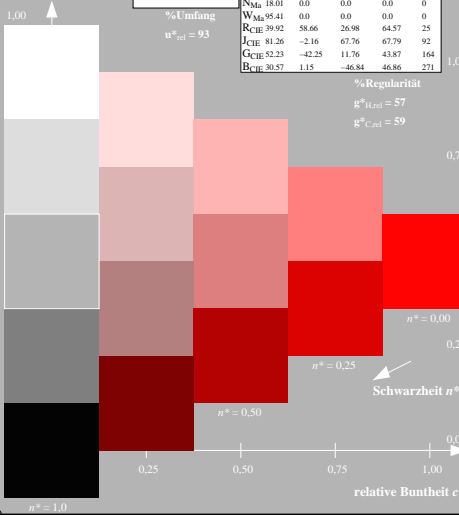
A: Bunnton O  
 LCH\*Ma: 48 83 38  
 olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

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

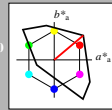


Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Bunnton  $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$   
 $lab^*ch$  und  $lab^*nch$

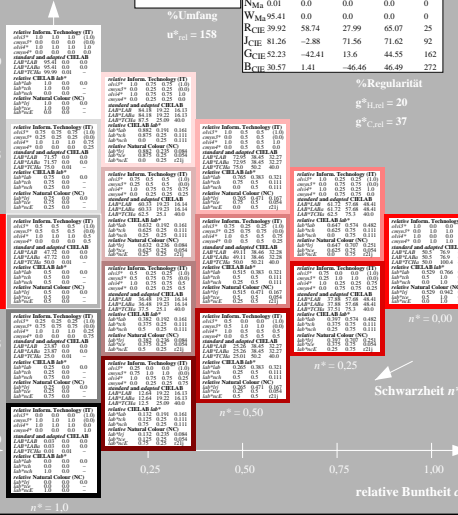
A: Bunnton O  
 LCH\*Ma: 51 100 40  
 olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$
O <sub>Ma</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y <sub>Ma</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L <sub>Ma</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C <sub>Ma</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V <sub>Ma</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M <sub>Ma</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0
R <sub>CE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



RG400-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 38/360 = 0.105 (links)

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

BAM-Prüfvorlage RG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: `olv* setrgcolor`  
 A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: `olv* setrgcolor /w* setgray`

BAM-Registrierung: 20060101-RG40/10Q/Q40G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=matda  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorystemen  
 ©CEM, Februar 11/0, Seite 11, Seite 1