

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG36/>  
 Technische Information: <http://www.w.w.ps.bam.de/Version 2.1, io-1.1, CIEXYZ>

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18a

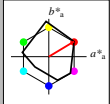
für Bunton  $h^* = lab^*h = 31/360 = 0.086$

$LAB^*LCH, LAB^*NCH$

D65: Bunton R

LCH\*Ma: 50 78 31

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>Ma</sub>	49.63	66.8	40.02	77.87	31
J <sub>Ma</sub>	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
G <sub>Ma</sub>	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50B <sub>Ma</sub>	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
B <sub>Ma</sub>	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50R <sub>Ma</sub>	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.67	27.97	64.99	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

CIELAB-Helligkeit  $L^*$

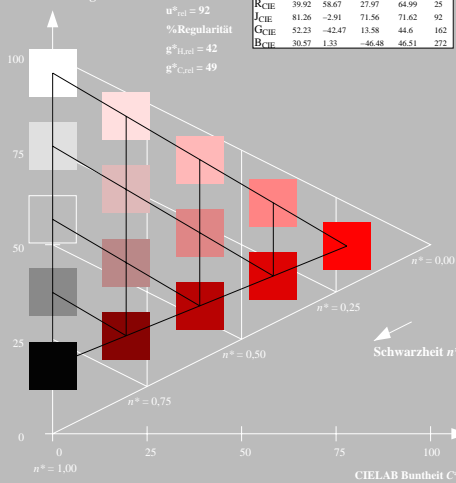
%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$



Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18

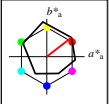
für Bunton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

$LAB^*LCH, LAB^*NCH$

D65: Bunton O

LCH\*Ma: 48 83 38

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
V <sub>Ma</sub>	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
W <sub>Ma</sub>	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

CIELAB-Helligkeit  $L^*$

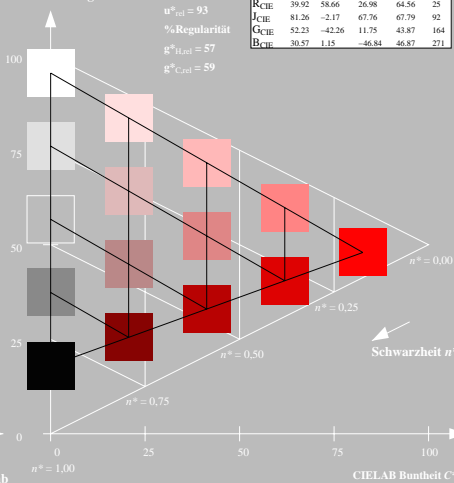
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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



TG360-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 31/360 = 0.086 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG36; Farbmetrik-Systeme MRS18a & ORS18; Input: olv\* setrgbcolor

D65: Koordinaten-Systeme von 5stufigen Farbreihen für 10 Bunton; Output: olv\* setrgbcolor / w\* setgray

BAM-Registrierung: 20060101-TG36/10Q/Q36G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=matda  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen: Yr=2,5,XYZ  
 /TG36; Form: 110 Serie: 11, Serie: 1  
 Serial-Datei: 1