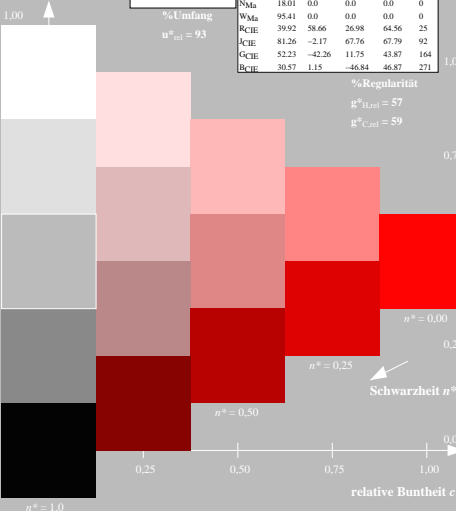
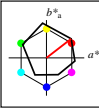


Stiche ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG40/>
 Technische Informationen: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIEXYZ

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System ORS18
 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

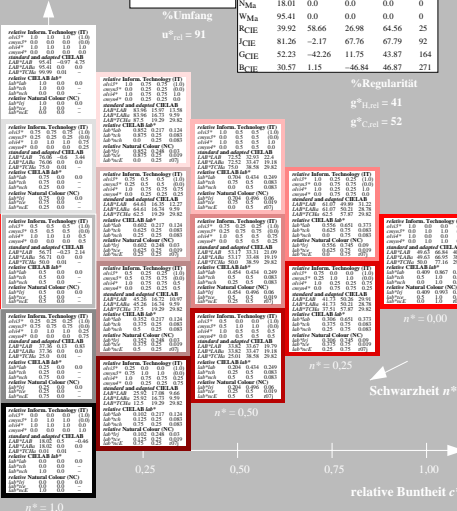
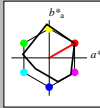
	$L^* = L_a^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L _{Ma}	50.9	-62.79	94.95	71.87	151
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
M _{Ma}	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{ClE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{ClE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{ClE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{ClE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität
 $g^*_{Lrel} = 59$
 $g^*_{Crel} = 57$

Ausgabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18
 für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R
 LCH*Ma: 50 77 30
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a^*$	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
R _{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
G _{Ma}	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
Y _{Ma}	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G50B _{Ma}	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
B _{Ma}	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50R _{Ma}	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{ClE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J _{ClE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G _{ClE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B _{ClE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität
 $g^*_{Lrel} = 41$
 $g^*_{Crel} = 52$

TG40-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & MRS18input: *olv* setrgbcolor*
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttönoutput: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

BAM-Registrierung: 20060101-TG40/10Q/Q40G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=matda
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen Yr=2.5, Xyz
 ©/ClE Forum 110 Seiten 111, Seite 1
 Seite 1 von 1