

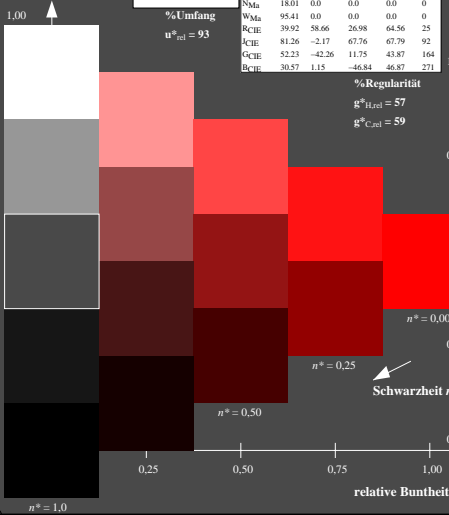
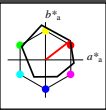
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/EG40/>
 Siehe ähnliche Dateien: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io-1.1, CIEXYZ](http://www.ps.bam.de/Version%201.10-1.1.CIEXYZ)

Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

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

D65: Buntton 0
 LCH*Ma: 48 83 38
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
Oma	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Yma	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
Lma	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
Cma	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
Vma	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
Mma	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
Nma	18.01	0.0	0.0	0.0	0
Wma	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RcIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
AcIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GcIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BcIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

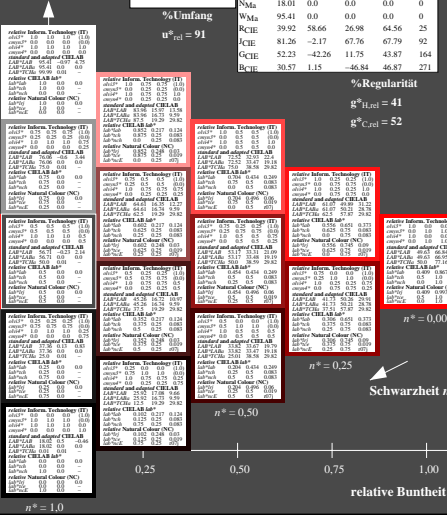
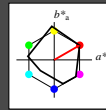
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 59$
 $g^*_{C,rel} = 57$

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton 0
 LCH*Ma: 50 77 30
 rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



MRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
Rma	49.63	66.96	38.37	77.18	30
Gma	90.7	-6.36	88.75	88.98	94
Yma	52.11	-69.73	9.44	70.37	172
G90Bma	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218
Bma	36.65	23.19	-63.05	67.18	290
B50Rma	34.94	57.17	-44.26	72.31	322
Nma	18.01	0.0	0.0	0.0	0
Wma	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RcIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
AcIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GcIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BcIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 41$
 $g^*_{C,rel} = 52$

TG400-7, 5stufige 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; Farbmetric-System ORS18 & MRS18input: *olv* setrgbcolor*
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttönoutput: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

BAM-Registrierung: 20060101-TG40/10S/S40G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=matda
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen Yr=2,5,XYZ
 ©/CIPD Form 110 Seite 11, Seite 1
 Sekretariat 1