

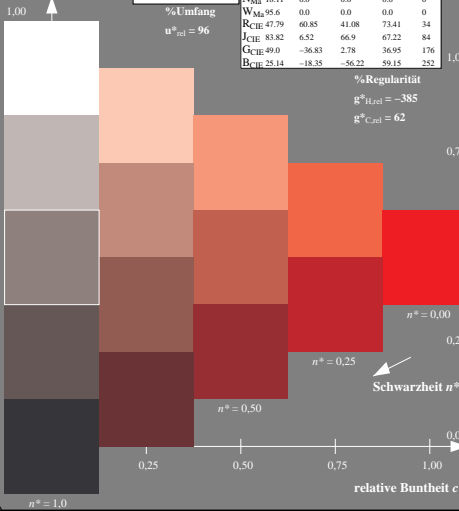
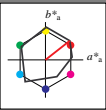
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/SG40/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0.0>

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

A: Bunnton 0
 LCH*Ma: 48 82 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.09	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

%Regulartät
 $g^*_{H,rel} = -385$
 $g^*_{C,rel} = 62$

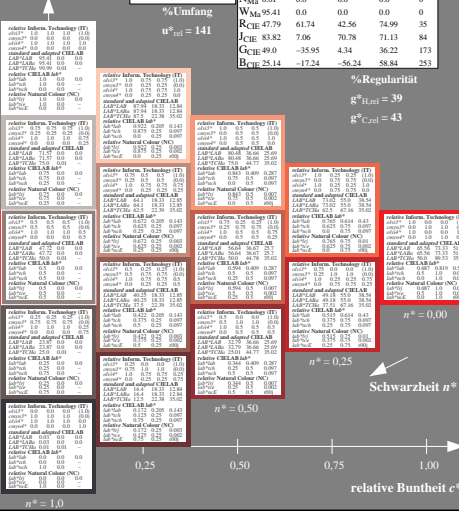
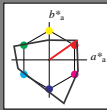
Schwarheit n^*

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

A: Bunnton 0
 LCH*Ma: 66 90 35
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	74.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.56	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

%Regulartät
 $g^*_{H,rel} = 39$
 $g^*_{C,rel} = 43$

Schwarheit n^*

SG400-7,5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntonn 38/360 = 0.106 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntonn 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage SG40; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *cmY0* setcmYcolor*
 A: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*

BAM-Registrierung: 20060101-SG40/L40G00N1.PS/.TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorystemen
 BAM-Material-Code=mathta
 Seite 1 von 1