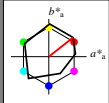


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG30/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1>

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$
 LAB^*LCH, LAB^*NCH

A: Buntton O
 LCH*Ma: 48 82 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

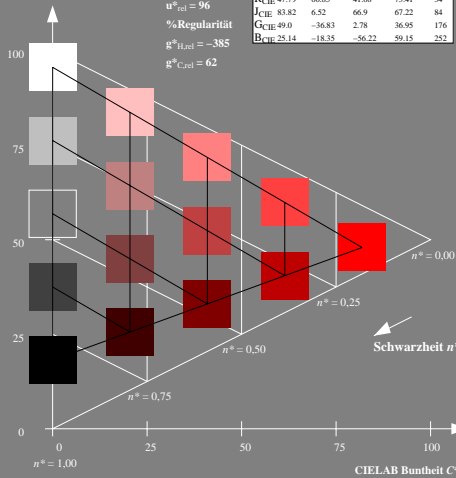


ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*_{-}L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{-}a_ba$	$h^*_{-}a_ba$
OMa	47.94	64.42	50.58	81.9	38
YMa	92.62	2.41	86.36	86.39	88
LMa	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
CMa	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
VMa	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
NMa	56.25	70.59	7.57	70.99	6
NMa	18.11	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.6	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	47.79	60.85	41.08	73.41	34
JCIE	83.82	6.52	66.9	67.22	84
GCIE	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
BCIE	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

CIELAB-Helligkeit L^*

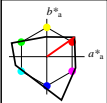
%Umfang
 $u^*_{rel} = 96$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = -385$
 $g^*_{C,rel} = 62$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$
 LAB^*LCH, LAB^*NCH

A: Buntton O
 LCH*Ma: 66 90 35
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

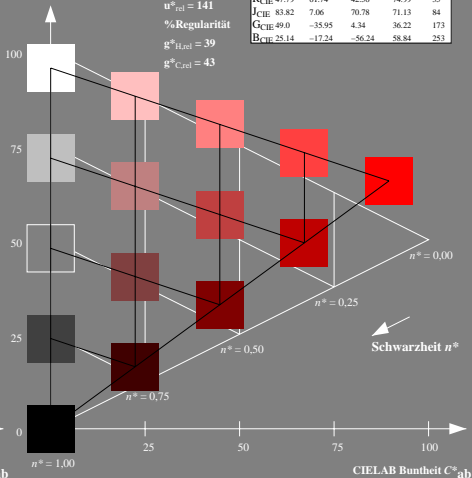


TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*_{-}L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{-}a_ba$	$h^*_{-}a_ba$
OMa	65.56	73.34	51.39	89.55	35
YMa	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
LMa	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
CMa	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
VMa	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
NMa	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
NMa	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	47.79	61.74	42.56	74.99	35
JCIE	83.82	7.06	70.78	71.13	84
GCIE	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
BCIE	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

CIELAB-Helligkeit L^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 141$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 39$
 $g^*_{C,rel} = 43$



RG300-7, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links)

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

BAM-Prüfvorlage RG30; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $olv^* setrgbcolor$

A: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: no change compared to input

BAM-Registrierung: 20060101-RG30/L30G00N1.PS/TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 BAM-Material-Code=thada
 RG300 Form 1110 Serie 11, Seite 1
 Seite 1 von 1