

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

**Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18**

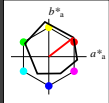
für Buntton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

LAB\**LCH*, LAB\**NCH*

A: Buntton O

LCH\*Ma: 48 83 38

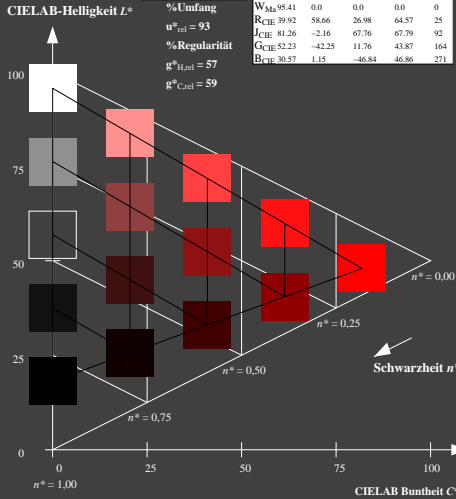
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



**ORS18; adaptierte CIELAB-Daten**

$L^* - L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{*ab,a}$	$h^*_{*ab,a}$	
OM <sub>L</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YM <sub>L</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LM <sub>L</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CM <sub>L</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VM <sub>L</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
NM <sub>L</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NM <sub>L</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WM <sub>L</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC <sub>L</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 93$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 59$



**Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00**

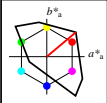
für Buntton  $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

LAB\**LCH*, LAB\**NCH*

A: Buntton O

LCH\*Ma: 51 100 40

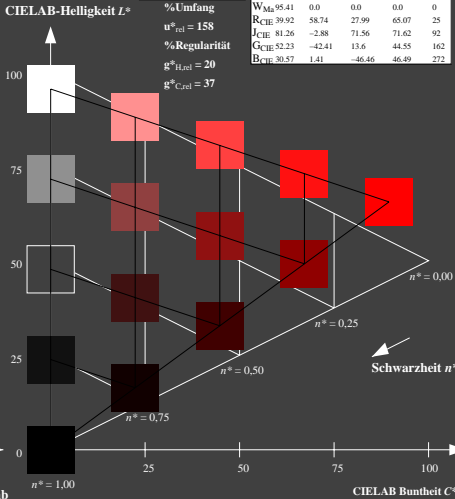
olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



**TLS00; adaptierte CIELAB-Daten**

$L^* - L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{*ab,a}$	$h^*_{*ab,a}$	
OM <sub>a</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YM <sub>a</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LM <sub>a</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CM <sub>a</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VM <sub>a</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	308
NM <sub>a</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97	326
NM <sub>a</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
WM <sub>a</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC <sub>a</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 158$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 20$   
 $g^*_{C,rel} = 37$



RG300-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

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

A: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *olv\* setrgbcolor / w\* setgray*

BAM-Registrierung: 20060101-RG30/10S/S30G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=mathta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
 RG300 Form 110 Serie 111, Seite 1  
 Seite 1 von 1