

Eingabe: Farbmétrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

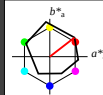
*lab*tch* und *lab*nch*

D50: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$$u_{rel}^* = 93$$

%Regularität

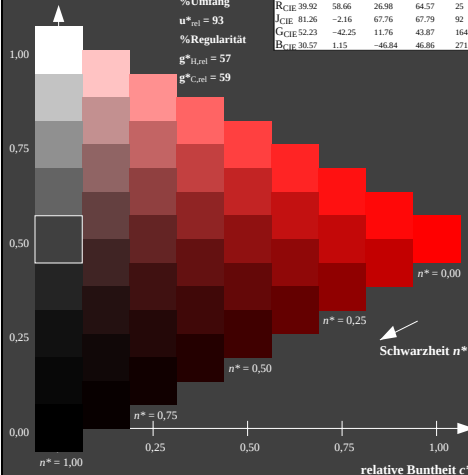
$$j_0^*|_{H_{\text{ref}}} = 57$$

$g^*_{C,rel} = 59$

100

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	L°	d°	b°	$C_{\text{ab},a}$	n°
O_{M_2}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{M_2}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{M_2}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{M_2}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{M_2}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{M_2}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N_{M_2}	18.01	0.0	0.0	0.0	0
M_{M_2}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271



PG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.105^\circ$ (links)

BAM-Prüfvorlage PG90; Farbmetrik-Systeme O
D50: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

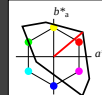
lab*tch und lab*nch

D50: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



%Umfang

$$u_{\text{rel}}^* = 158$$

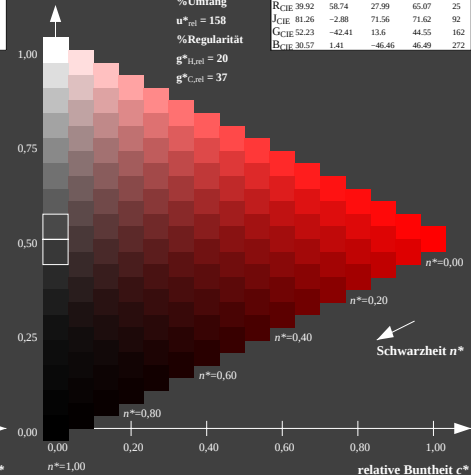
%Regularität

$$g^*_{H,T} = 20$$
$$g^*_{C,rel} = 37$$

1

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^{\circ}=L^{\circ}$	b°	b°	a_{obs}	H_{obs}
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
$RCIE$	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BC_{FIE}	30.57	-1.41	-46.46	-46.49	272

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $40/360 = 0.111$ (rechts)

```
0 input: olv* setrgbcolor
output: olv* setrgbcolor / w* setgray
```