

Eingabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00
für Bunton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 51 100 40
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00 ↑

$u^*_{rel} = 158$

%Umfang

%Regularität

$g^*_{L,rel} = 20$

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

0.75

0.50

0.25

0.00

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

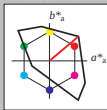
relative Buntheit c^*

Schwartheit n^*

OG44-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 40/360 = 0.111 (links)

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a$	a^*	b^*	C^*	h^*	ab_a
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	
R _{CIE}	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	
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS00
für Bunton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 51 100 40
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

1.00 ↑

$u^*_{rel} = 158$

%Umfang

%Regularität

$g^*_{L,rel} = 20$

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

0.75

0.50

0.25

0.00

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

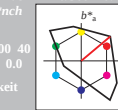
$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

relative Buntheit c^*

Schwartheit n^*

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



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L_a$	a^*	b^*	C^*	h^*	ab_a
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	
R _{CIE}	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	
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272	

