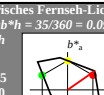
Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/NG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, io=1.1

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton O
LCH*Ma: 53 87 35
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

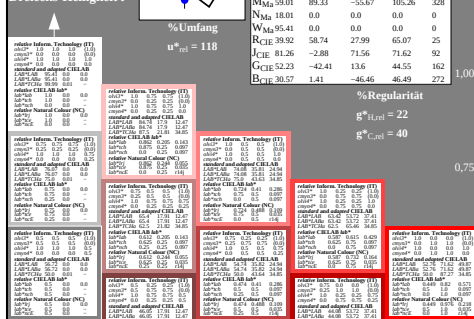
Dreieckes-Helligkeit t^*



TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y_{Ma}	92.74	−20.02	84.97	87.3	103
L_{Ma}	84.0	−78.98	73.94	108.2	137
C_{Ma}	87.14	−44.41	−13.11	46.32	196
V_{Ma}	35.47	64.92	−95.06	115.12	304
M_{Ma}	59.01	89.33	−55.67	105.26	328
N_{Ma}	18.01	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

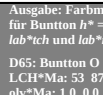
%Regularität
$g^*_{H,rel} = 22$
$g^*_{C,rel} = 40$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton O
LCH*Ma: 53 87 35
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

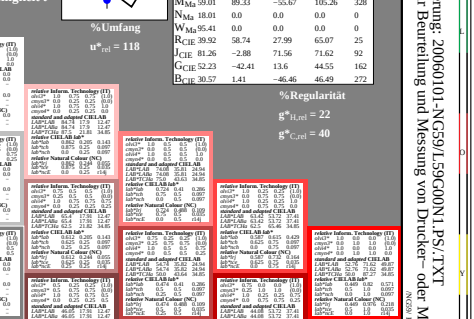
Dreieckes-Helligkeit t^*



TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y_{Ma}	92.74	−20.02	84.97	87.3	103
L_{Ma}	84.0	−78.98	73.94	108.2	137
C_{Ma}	87.14	−44.41	−13.11	46.32	196
V_{Ma}	35.47	64.92	−95.06	115.12	304
M_{Ma}	59.01	89.33	−55.67	105.26	328
N_{Ma}	18.01	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

%Regularität
$g^*_{H,rel} = 22$
$g^*_{C,rel} = 40$



NG590–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG59; Farbmetrik-Systeme TLS18 & TLS18 input: *olv* setrgbcolor*
D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*