

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/XG62/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, 10-1.1](http://www.ps.bam.de/XG62/Version%202.1,10-1.1)
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, 10-1.1

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflexiv-System ORS18a

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

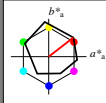
lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

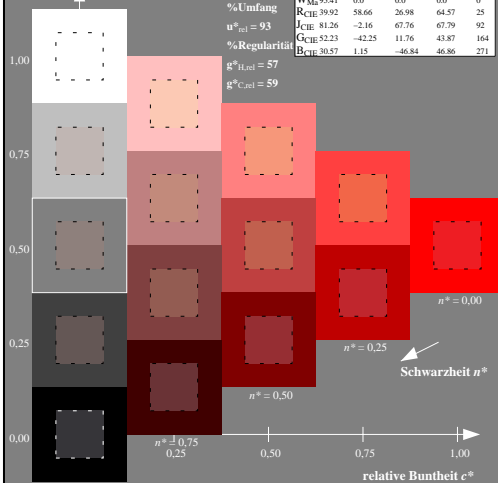
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
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	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

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



Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflexiv-System ORS18a

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

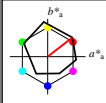
lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton O

LCH*Ma: 48 83 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

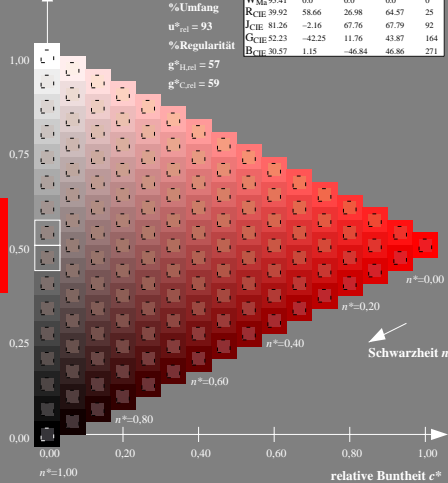
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O _{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
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	58.66	26.98	64.57	25
J _{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G _{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

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



XG620-7N, stufige

BAM-Prüfvorlage XG62; Relative Farbwiedergabe, ORS18
 Gleichheit für zwei Farbdefinitionen, Seite 1/11 (O)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton $38/360 = 0.105$ (rechts)
 Eingabe: *cmY0-Infeld, rgb-Umfeld*
 Ausgabe: keine Eingabeänderung

BAM-Registrierung: 20070301-XG62/L62G00N1.PS/TXT
 Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen
 BAM-Material-Code=thadta