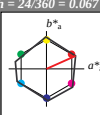


Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NRS11
für Bunton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.067$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton R
LCH*Ma: 53 84 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	ab^*
R _{Ma}	53.2	77.06	34.32	84.36	24	
J _{Ma}	53.2	-1.51	84.38	84.39	91	
G _{Ma}	53.2	-82.27	18.98	84.44	167	
G50B _{Ma}	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203	
B _{Ma}	53.2	4.37	-84.28	84.41	273	
B50R _{Ma}	53.2	69.09	-48.41	84.37	325	
N _{Ma}	109.9	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE}	39.92	58.69	27.98	65.01	25	
J _{CIE}	81.26	-2.9	71.56	71.62	92	
G _{CIE}	52.23	-42.45	13.59	44.59	162	
B _{CIE}	30.57	1.35	-46.48	46.51	272	

%Regularität

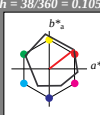
$g^*H_{rel} = 47$

$g^*C_{rel} = 100$

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18
für Bunton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Bunton O
LCH*Ma: 48 83 38
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

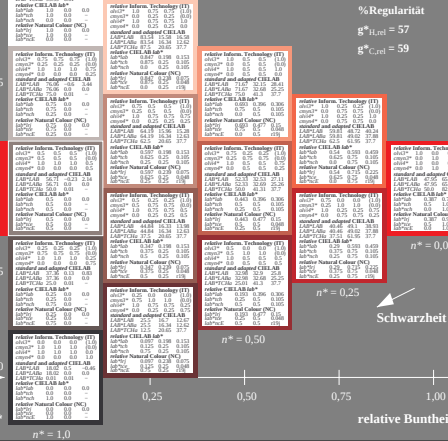
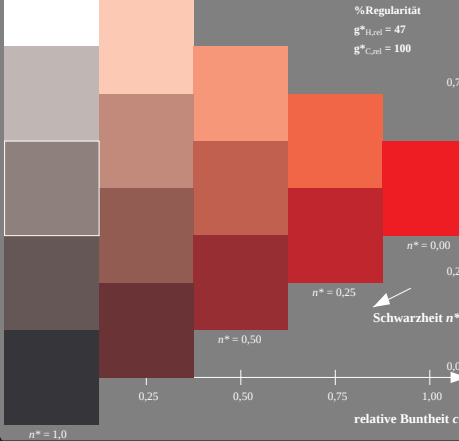


	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	ab^*
O _{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38	
Y _{Ma}	90.37	-10.27	91.77	92.34	96	
L _{Ma}	50.9	-62.79	14.95	71.87	151	
C _{Ma}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236	
V _{Ma}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305	
M _{Ma}	48.13	75.27	-8.35	75.73	354	
N _{Ma}	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R _{CIE}	39.92	58.66	26.98	64.56	25	
J _{CIE}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92	
G _{CIE}	52.23	-42.26	11.75	43.87	164	
B _{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.87	271	

%Regularität

$g^*H_{rel} = 57$

$g^*C_{rel} = 59$



UG470-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 24/360 = 0.067 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG47; Farbmimetrik-Systeme NRS11 & ORS18input: cmy0* setcmkcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Buntonöutput: no change compared to input