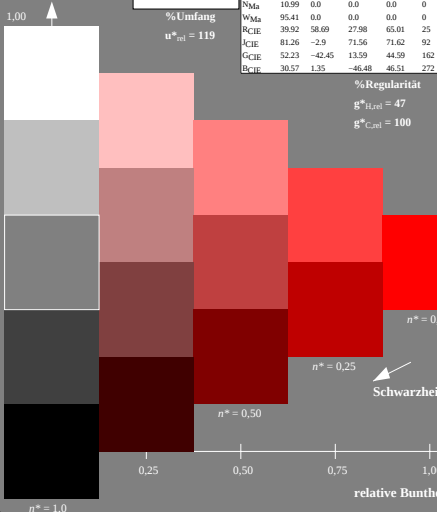
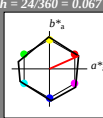


Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NRS11
für Bunton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.067$
 lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



NRS11; adaptierte CIELAB-Daten
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab} \ h^*_{ab}$

	R_{Ma}	J_{Ma}	G_{Ma}	$GS08_{Ma}$	B_{Ma}	$BS08_{Ma}$	N_{Ma}	W_{Ma}	R_{CIE}	J_{CIE}	G_{CIE}	B_{CIE}
L^*	53.2	77.06	34.32	84.36	24							
a^*	53.2	-1.51	84.38	84.39	91							
b^*	53.2	-82.27	18.98	84.44	167							
C^*_{ab}	53.2	-77.72	-32.98	84.44	203							
h^*_{ab}	53.2	4.37	-84.28	84.41	273							
L^*	53.2	69.09	-48.41	84.37	325							
a^*	10.99	0.0	0.0	0.0	0							
b^*	95.41	0.0	0.0	0.0	0							
C^*_{ab}	39.92	58.69	27.98	65.01	25							
h^*_{ab}	81.26	-2.9	71.56	71.62	92							
L^*	52.23	-42.45	13.59	44.59	162							
a^*	30.57	1.35	-46.48	46.51	272							

%Regulartät

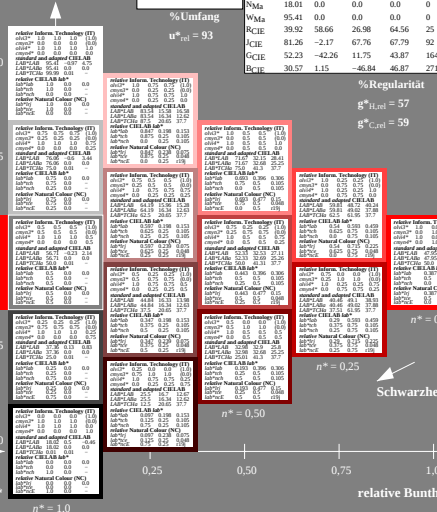
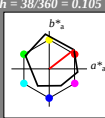
$g^*_{H,rel} = 47$

$g^*_{C,rel} = 100$

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



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab} \ h^*_{ab}$

	O_{Ma}	J_{Ma}	G_{Ma}	$GS08_{Ma}$	B_{Ma}	$BS08_{Ma}$	N_{Ma}	W_{Ma}	R_{CIE}	J_{CIE}	G_{CIE}	B_{CIE}
L^*	47.94	65.37	50.52	82.62	38							
a^*	90.37	-10.27	91.77	92.34	96							
b^*	50.9	-62.79	14.95	71.87	151							
C^*_{ab}	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236							
h^*_{ab}	25.71	31.11	-44.42	54.24	305							
L^*	48.13	75.27	-8.35	75.73	354							
a^*	18.01	0.0	0.0	0.0	0							
b^*	95.41	0.0	0.0	0.0	0							
C^*_{ab}	39.92	58.66	26.98	64.56	25							
h^*_{ab}	81.26	-2.17	67.76	67.79	92							
L^*	52.23	-42.26	11.75	43.87	164							
a^*	30.57	1.15	-46.84	46.87	271							

%Regulartät

$g^*_{H,rel} = 57$

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/TG47/>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM-Registrierung: 20060110-TG47/L47G00N1.PS/TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
BAM-Material-Code=matda
Seite Datei 1

TG47-7, 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 TG47; Farbmimetrische Systeme NRS11 & ORS18 input: $ol^* \ setrgbcolor$
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Buntonöutput: no change compared to input