

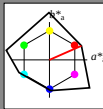
Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$

lab^*tch und lab^*nch

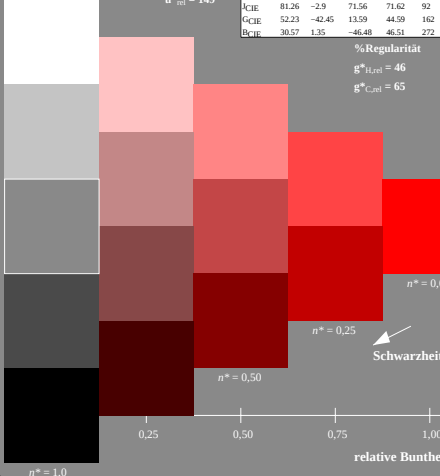
D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab} \ h^*_a$

	L^*_a	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_a
R _{Ma}	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J _{Ma}	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
G _{Ma}	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CE}	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J _{CE}	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
G _{CE}	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
B _{CE}	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

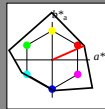
Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System NCS11

für Buntton $h^* = lab^*h = 24/360 = 0.066$

lab^*tch und lab^*nch

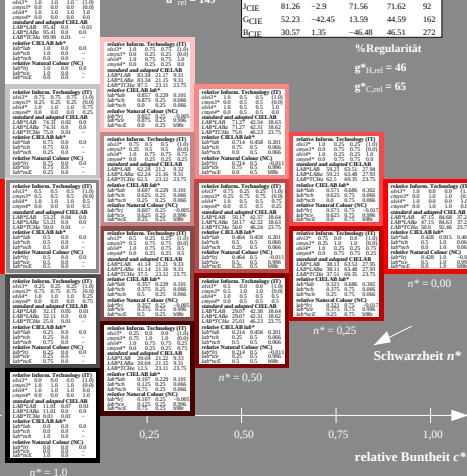
D65: Buntton R
LCH*Ma: 47 92 24
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



%Umfang

$u^*_{rel} = 149$



NCS11; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab} \ h^*_a$

	L^*_a	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_a
R _{Ma}	47.15	84.64	37.25	92.48	24
J _{Ma}	91.37	-1.27	125.03	125.03	91
G _{Ma}	63.07	-114.28	25.35	117.06	167
G50B _{Ma}	59.47	-80.6	-33.45	87.28	203
B _{Ma}	49.01	3.65	-81.19	81.28	273
B50R _{Ma}	44.06	106.09	-73.93	129.32	325
N _{Ma}	10.99	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CE}	39.92	58.69	27.98	65.01	25
J _{CE}	81.26	-2.9	71.56	71.62	92
G _{CE}	52.23	-42.45	13.59	44.59	162
B _{CE}	30.57	1.35	-46.48	46.51	272

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 46$

$g^*_{C,rel} = 65$

BAM-Prüfvorlage TG49; Farbmimetrische Systeme NCS11a & NCS11aput: $ol^* \ setrgbcolor$

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: $ol^* \ setrgbcolor / w^* \ setgray$

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)