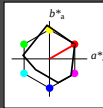


Eingabe: Farbmimetrisches Reflexions-System MRS18

für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*tch und lab^*nch

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



	%Umfang	$u^*_{rel} = 91$
R _{Ma}	49.63	66.96
J _{Ma}	90.7	-6.36
G _{Ma}	52.11	-69.73
G50B _{Ma}	45.03	-36.57
B _{Ma}	36.65	23.19
B50R _{Ma}	54.71	-44.26
N _{Ma}	18.01	0.0
W _{Ma}	95.41	0.0
R _{CIE}	39.92	58.66
J _{CIE}	81.26	-2.17
G _{CIE}	52.23	-42.26
B _{CIE}	30.57	1.15

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$

$g^*_{C,rel} = 52$

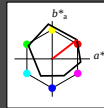
1.00

Ausgabe: Farbmimetrisches Reflexions-System ORS18

für Buntton $h^* = \text{lab}^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit



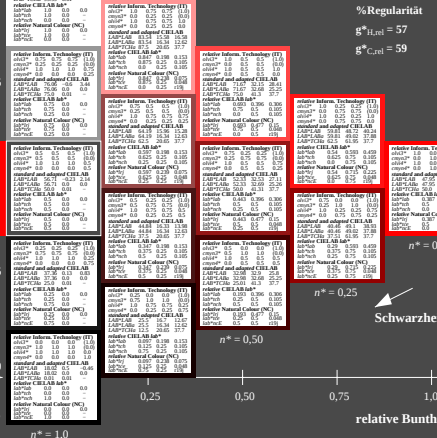
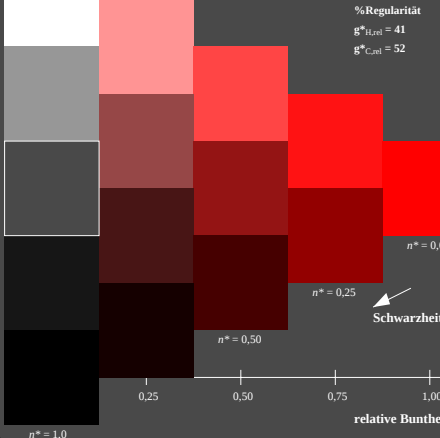
	%Umfang	$u^*_{rel} = 93$
R _{Ma}	47.94	65.37
J _{Ma}	90.37	-10.27
G _{Ma}	50.39	-62.79
G50B _{Ma}	45.82	-30.35
B _{Ma}	25.71	31.11
B50R _{Ma}	48.13	-8.35
N _{Ma}	18.01	0.0
W _{Ma}	95.41	0.0
R _{CIE}	39.92	58.66
J _{CIE}	81.26	-2.17
G _{CIE}	52.23	-42.26
B _{CIE}	30.57	1.15

%Regularität

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

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

1.00



TG45-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

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

BAM-Prüfvorlage TG45; Farbmimetrisches-System MRS18 & ORS18input: `olv* setrgbcolor`

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöneoutput: `olv* setrgbcolor / w* setgray`