Eingabe: Farbmetrisches 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

Dreieck-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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_{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

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

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,00$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,50$ $n^* = 1.0$

0,00 0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit c^*

Ausgabe: Farbmetrisches 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

Dreieck-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 149$

NCS11; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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_{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

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

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

1,00

0,75

0,50

0,25

0,00

Schwarzheit n^*

$n^* = 0,00$ $n^* = 0,25$ $n^* = 0,50$ $n^* = 1.0$

0,00 0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit c^*

TG59–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)

BAM-Prüfvorlage TG59; Farbmetrik-Systeme NCS11a & NCS11n Input: *olv* setrgbcolor*
D65: 2 Koordinaten-Daten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntton Output: *no change compared to input*