Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/UG43/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,1, CIEXYZ

Eingabe: Farbmetrisches Reflexions-System MRS18
für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
lab*tch* und *lab*nch

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

Dreiecks-Helligkeit

%Umfang

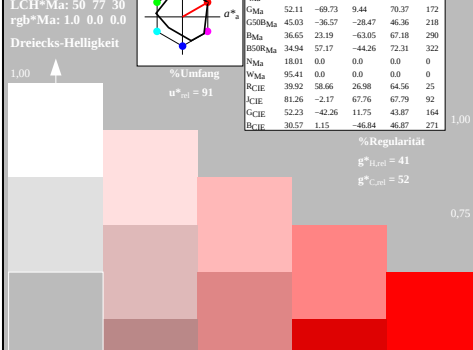
$u^*_{rel} = 91$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R_{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J_{Ma}	90.7	−6.36	88.75	88.98	94
G_{Ma}	52.11	−69.73	9.44	70.37	172
$G50B_{Ma}$	45.03	−36.57	−28.47	46.36	218
B_{Ma}	36.65	23.19	−63.05	67.18	290
$B50R_{Ma}$	34.94	57.17	−44.26	72.31	322
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

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

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



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

Dreiecks-Helligkeit

%Umfang

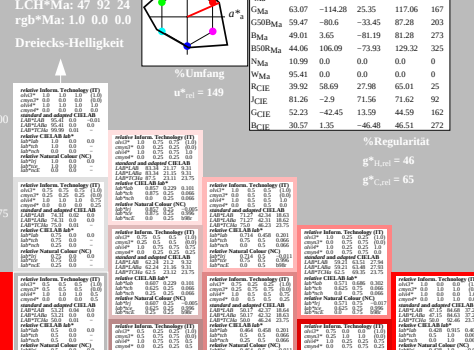
$u^*_{rel} = 149$

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	−75.93	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

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

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



UG430–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 24/360 = 0.066 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG43; Farbmetrik-Systeme MRS18 & NCS11 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

BAM-Registrierung: 20060101-UG43/10Q/Q43G00F1.PS/.TXT BAM-Material: Code=rhadata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen, Y=2.5, XYZ