

Eingabe: Farbmetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

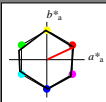
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 57 77 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
YMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
GOBMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
BSORMa	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*

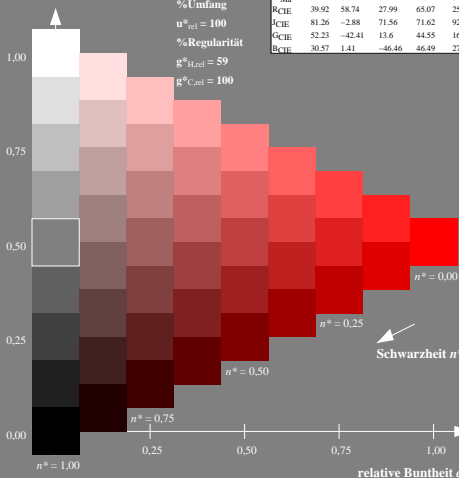
%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

%Regularität

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

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



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

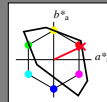
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O

LCH*Ma: 54 82 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.14



TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	52.76	71.63	49.88	87.29	35
YMa	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
LMa	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
CMa	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
VMa	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
MMa	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*

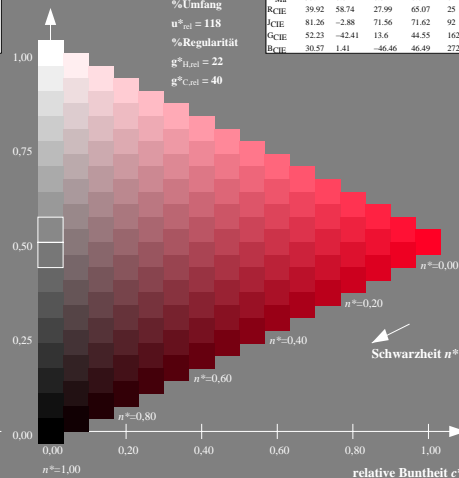
%Umfang

$u^*_{rel} = 118$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 22$

$g^*_{C,rel} = 40$



VG690-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (rechts)

BAM-Prüfvorlage VG69; Farbmetrik-Systeme CNS18 & TLS18 input: olv* setrgbcolor

D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG69/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1

BAM-Registrierung: 20060101-VG69/L69G00N1.PS/L.TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 ©2006 Form 1/00 Seite 1/1 Seite 1
 Seite 1 von 1
 BAM-Material-Code=thatta