

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/VG67/>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=1.1>

BAM-Registrierung: 20060101-VG67/L67G00N1.PS/TXT  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
 BAM-Material-Code=thada  
 ©/©/©/ Form: 1/0, Seite: 1/1, Seite: 1  
 Seite: 1/1

Eingabe: Farbmetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

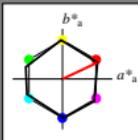
für Buntton  $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton R

LCH<sup>°</sup>Ma: 57 77 25

olv<sup>°</sup>Ma: 1.0 0.0 0.0

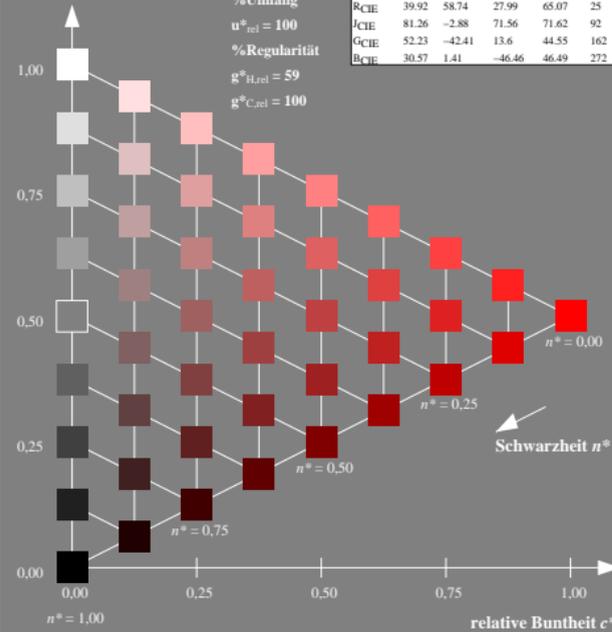


CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	56.7	70.15	32.71	77.4	25
JMa	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
GMa	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G50BMa	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
BMa	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B50RMa	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

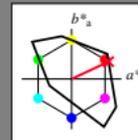
für Buntton  $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton O

LCH<sup>°</sup>Ma: 54 82 25

olv<sup>°</sup>Ma: 1.0 0.0 0.14

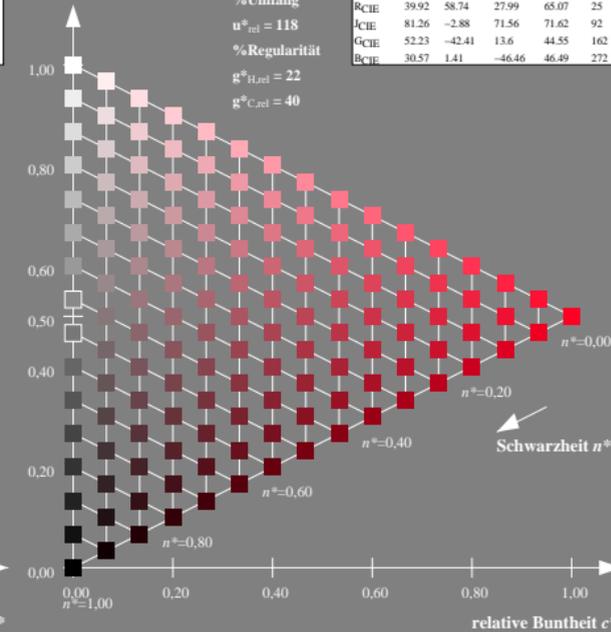


TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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
NMa	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  
 $g^*_{H,rel} = 22$   
 $g^*_{C,rel} = 40$



VG670-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

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

BAM-Prüfvorlage VG67; Farbmetrik-Systeme CNS18 & TLS18 input: olv\* setrgbcolor  
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne  
 output: no change compared to input