

Eingabe: Farbmimetrisches Natürliches-Reflektiv-System CNS18

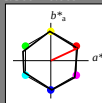
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 57 77 25

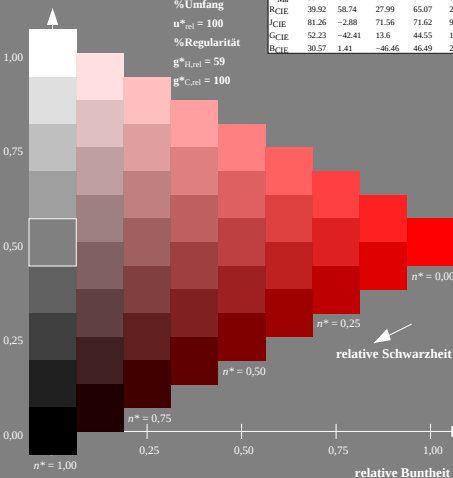
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



CNS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	56.7	70.15	32.71	77.4	25
G _{Ma}	56.7	-2.69	77.35	77.4	92
B _{Ma}	56.7	-73.6	23.92	77.4	162
G _{50B_{Ma}}	56.7	-71.24	-30.23	77.4	203
B _{50R_{Ma}}	56.7	2.7	-77.34	77.4	272
B _{50R_{Ma}}	56.7	63.4	-44.38	77.4	325
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	58.74	27.99	65.07	25
G _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
B _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Dreiecks-Helligkeit t^*



Ausgabe: Farbmimetrisches Drucker-Reflektiv-System FRS06

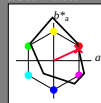
für Buntton $h^* = lab^*h = 25/360 = 0.069$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton R

LCH*Ma: 33 73 25

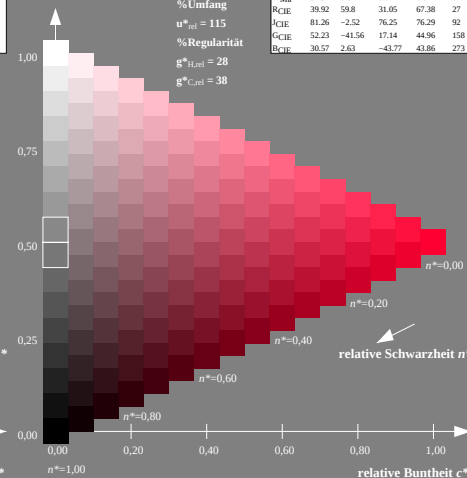
olv*Ma: 1.0 0.0 0.2



FRS06; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{Ma}	32.57	62.32	46.49	77.75	37
G _{Ma}	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
B _{Ma}	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
G _{50B_{Ma}}	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
B _{50R_{Ma}}	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
B _{50R_{Ma}}	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N _{Ma}	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	59.8	31.05	67.38	27
G _{CIE}	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
B _{CIE}	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B _{CIE}	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

Dreiecks-Helligkeit t^*



VG390-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.069 (links)

BAM-Prüfvorlage VG39; Farbmimetrik-Systeme CNS18 & FRS06 input: olv* setrgbcolor
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

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

output: no change compared to input