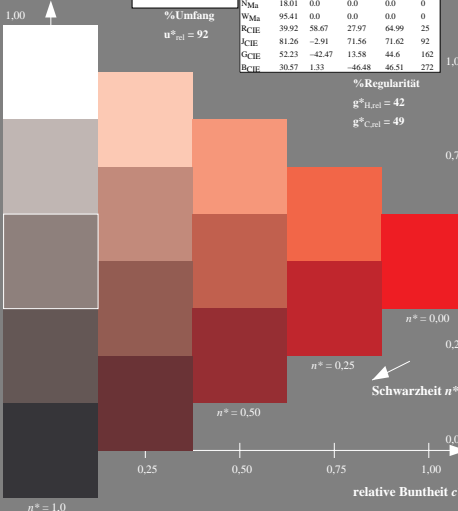
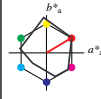


**Eingabe: Farbmatisches Reflexions-System MRS18a**

für Buntton  $h^* = lab^*h = 31/360 = 0.086$   
 $lab^*ch$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton R  
 LCH\*Ma: 50 78 31  
 rgb\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



**MRS18a; adaptierte CIELAB-Daten**  
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab,a} \ h^*_ab,a$

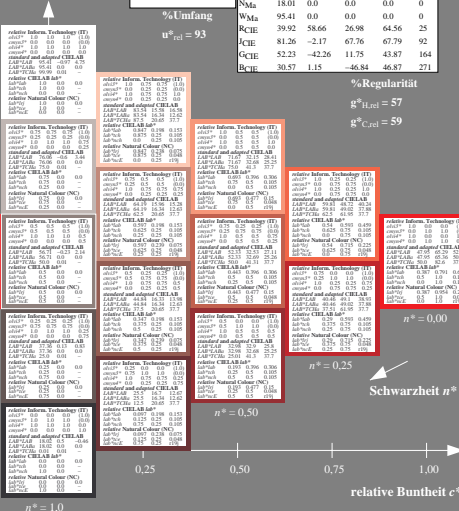
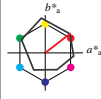
R <sub>Ma</sub>	49.63	66.8	40.02	77.87	31
J <sub>Ma</sub>	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
G <sub>Ma</sub>	52.11	-69.93	112.6	70.85	171
G <sub>90B</sub> Ma	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
B <sub>Ma</sub>	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
BS <sub>90R</sub> Ma	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
M <sub>0</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.67	27.97	64.99	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.94	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

**Ausgabe: Farbmatisches Reflexions-System ORS18**

für Buntton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$   
 $lab^*ch$  und  $lab^*nch$

D65: Buntton O  
 LCH\*Ma: 48 83 38  
 rgb\*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



**ORS18; adaptierte CIELAB-Daten**  
 $L^* = L^*_a \ a^*_a \ b^*_a \ C^*_{ab,a} \ h^*_ab,a$

O <sub>Ma</sub>	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.27	-8.35	75.73	354
M <sub>0</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.56	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/UG46/>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0

BAM-Registrierung: 20060110-UG46/L46G00N1.PS/TEXT  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorystemen  
 BAM-Material-Code=mathta  
 BAM-Form 110, Seite 11, Seite 1

UG460-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 31/360 = 0.086 (links)

5stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG46; Farbmatrik-Systeme MRS18a & ORS18; Input: cmy0\*setcmkcolor  
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunttöne; Output: no change compared to input