

Eingabe: Farbmétrisches Reflexions-System ORS18  
 für Bunnton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Bunnton O  
 LCH\*Ma: 48 83 38  
 rgb\*Ma: 1.0 0.0 0.0  
 Dreiecks-Helligkeit



%Umfang  
 $u^*_{rel} = 93$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* - L_a^*$	$a^* - a_a^*$	$b^* - b_a^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
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	
N <sub>Ma</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	

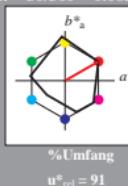
1.00



www.ps.bam.de/UG40/L40G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe  
 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) UG40/L40G00F1.DAT in der Datei (F)

Ausgabe: Farbmétrisches Reflexions-System MRS18  
 für Bunnton  $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$   
 $lab^*tch$  und  $lab^*nch$

D65: Bunnton R  
 LCH\*Ma: 50 77 30  
 rgb\*Ma: 1.0 0.0 0.0  
 Dreiecks-Helligkeit

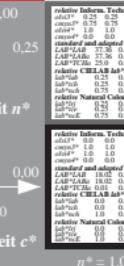


%Umfang  
 $u^*_{rel} = 91$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten						
	$L^* - L_a^*$	$a^* - a_a^*$	$b^* - b_a^*$	$C^*_{ab}$	$h^*_{ab}$	
R <sub>Ma</sub>	49.63	66.96	38.37	77.18	30	
J <sub>Ma</sub>	90.7	-3.36	88.75	88.98	94	
G <sub>Ma</sub>	52.11	-69.73	9.44	70.37	172	
G50B <sub>Ma</sub>	45.03	-36.57	-28.47	46.36	218	
B <sub>Ma</sub>	36.65	23.19	-63.05	67.18	290	
B50R <sub>Ma</sub>	34.94	57.17	-44.26	72.31	322	
W <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0	
R <sub>cie</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
J <sub>cie</sub>	39.92	58.66	26.98	64.56	25	
G <sub>cie</sub>	81.26	-2.17	67.76	67.79	92	
B <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	

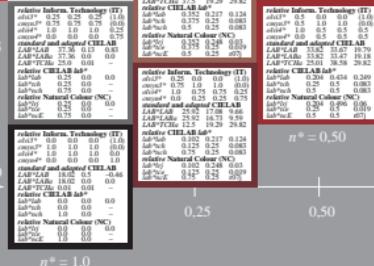
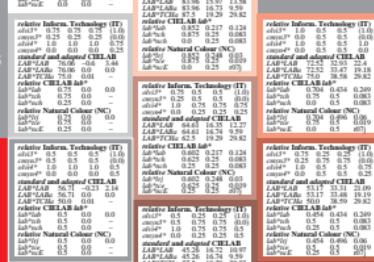
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$   
 $g^*_{C,rel} = 52$



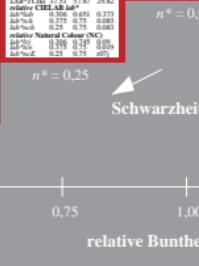
%Regularität

$g^*_{H,rel} = 41$   
 $g^*_{C,rel} = 52$



n\* = 0.00

Schwarzheit n\*



n\* = 0.25

Schwarzheit n\*



UG400-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunnton 38/360 = 0.105 (links)

BAM-Prüfvorlage UG40; Farbmétrik-Systeme ORS18 & MRS18 input: cmy0\* setcmykcolor  
 D65: 5stufige Farbreihen und Koordinaten-Daten für 10 Bunntöne output: cmy0\* / 000n\* setcmykcolor

n\* = 1.0

