

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 298/360 = 0.82$

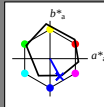
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_-

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_- = B00R_-$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten						
Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$		
R _{-Ma}	47.9	65.3	50.5	82.6	37	
Y _{-Ma}	90.3	-10.2	91.7	92.3	96	
G _{-Ma}	50.9	-62.8	34.9	71.9	150	
C _{-Ma}	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236	
B _{-Ma}	25.7	31.0	-44.4	54.2	305	
M _{-Ma}	48.1	75.2	-8.3	75.7	353	
N _{-Ma}	18.0	0.0	0.0	0.0	0	
W _{-Ma}	95.4	0.0	0.0	0.0	0	
R _{-CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0	25	
Y _{-CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6	92	
G _{-CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5	162	
B _{-CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4	271	

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_-Ma$: 27 25 -47 53 298

HIC^*_-Ma : B00R_100_100

$rgbic^*_-Ma$:

0.0 0.0 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

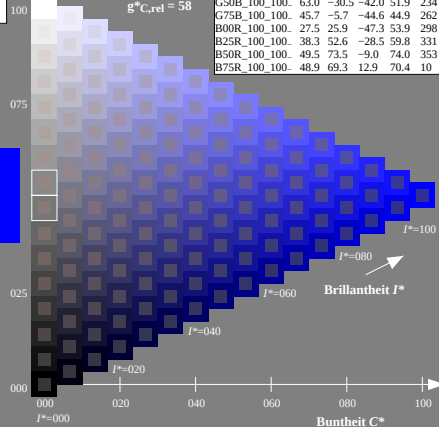
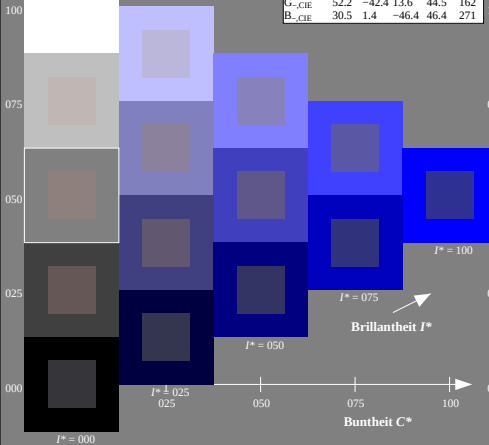
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_- = B00R_-$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

H^*_-	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100	48.9	69.3	12.9	70.4



0-003030-L0 RG120-7N

TUB-Prüfvorlage RG12; Bunttoncode: $H^*_- = B00R_-$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
Ausgabe: keine Änderung