

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 234/360 = 0.65$

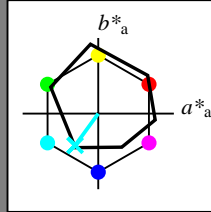
Daten für jede Geräte- (d) oder  
Elementarfarbe (e):

$HIC^*_-$

Bunttontext für die Farben  
dieser Seite:

$H^*_ = G50B_-$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>-</sub> ,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6
Y <sub>-</sub> ,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3
G <sub>-</sub> ,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9
C <sub>-</sub> ,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B <sub>-</sub> ,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2
M <sub>-</sub> ,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7
N <sub>-</sub> ,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0
W <sub>-</sub> ,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0
R <sub>-</sub> ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>-</sub> ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>-</sub> ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>-</sub> ,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 63 -30 -42 51 234

$HIC^*_{-,Ma}$ : G50B\_100\_100\_

$rgbic^*_{-,Ma}$ :

0.0 1.0 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

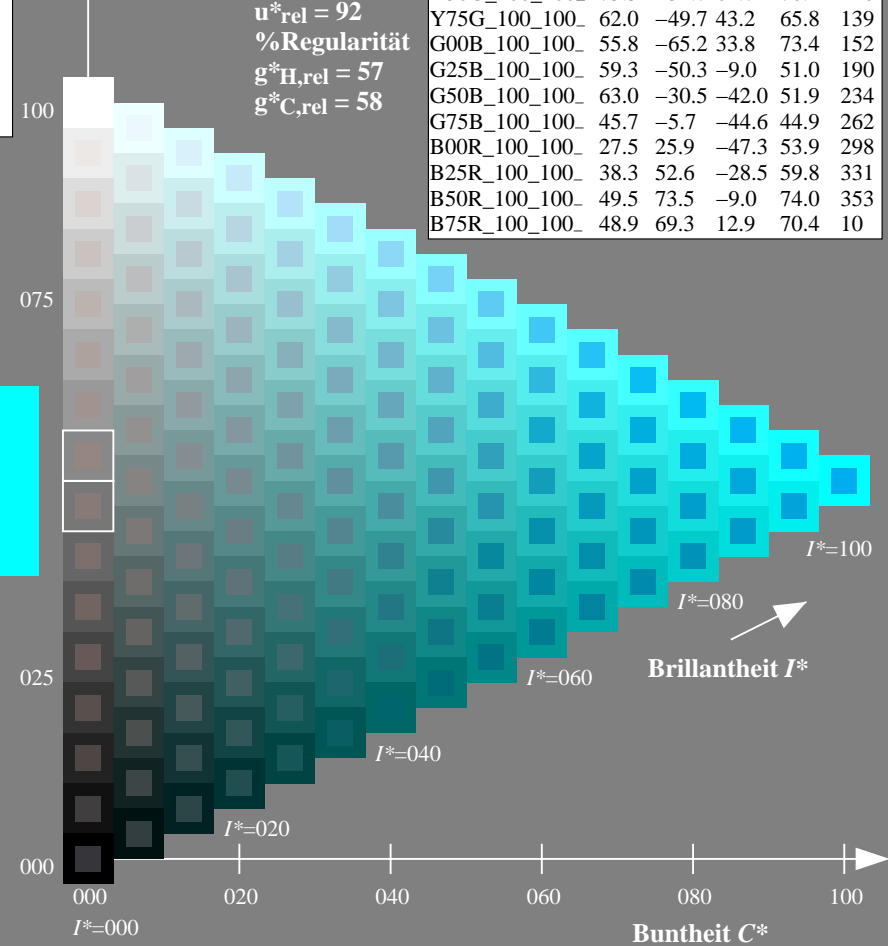
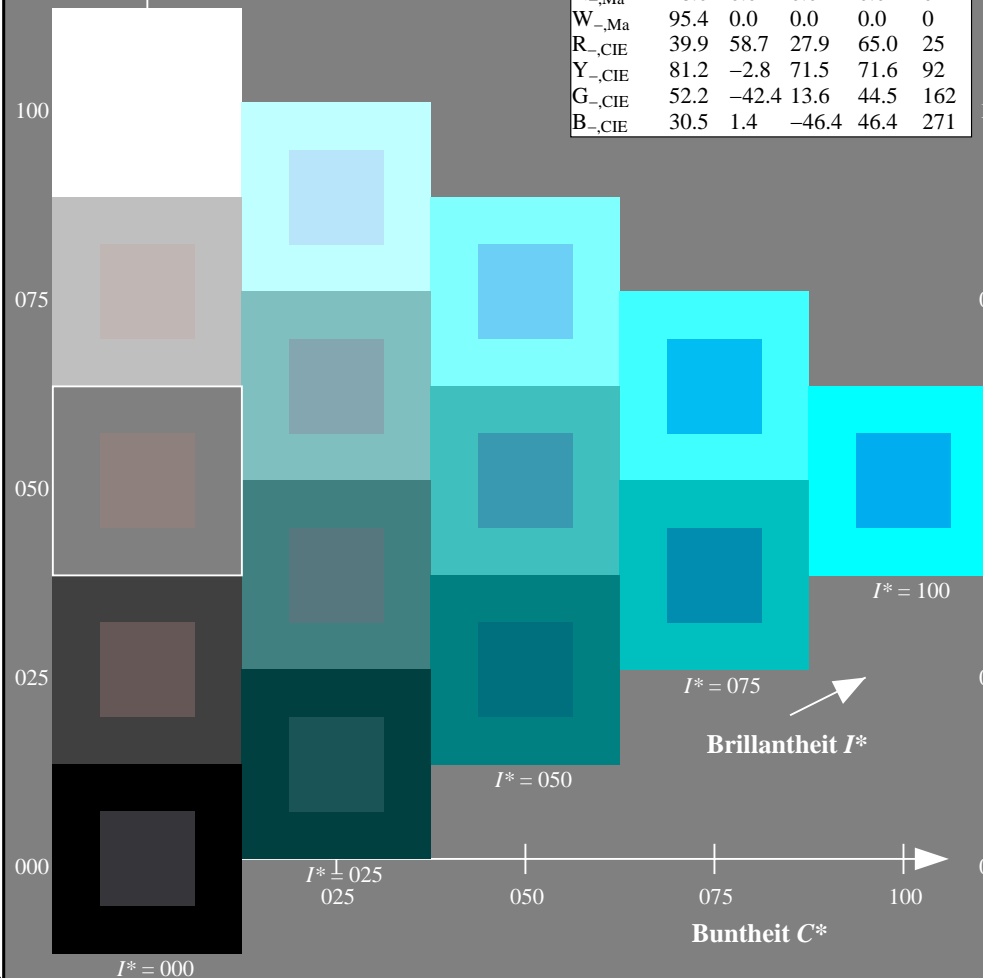
%Regularität

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

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

**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



TUB-Prüfvorlage QG90; Bunttoncode:  $H^*_ = G50B_-$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

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