

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 238/360 = 0.66$

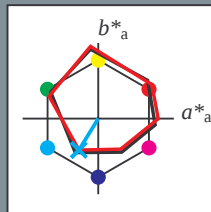
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_d = G50B_d$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{d,Ma}$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$Y_{d,Ma}$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$G_{d,Ma}$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$C_{d,Ma}$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$B_{d,Ma}$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$M_{d,Ma}$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$N_{d,Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0	0
$W_{d,Ma}$	95.6	0.0	0.0	0.0	0
$R_{d,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{d,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{d,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{d,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 56 -25 -41 48 238

$HIC^*_{d,Ma}$: G50B_100_100d

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

0.0 1.0 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

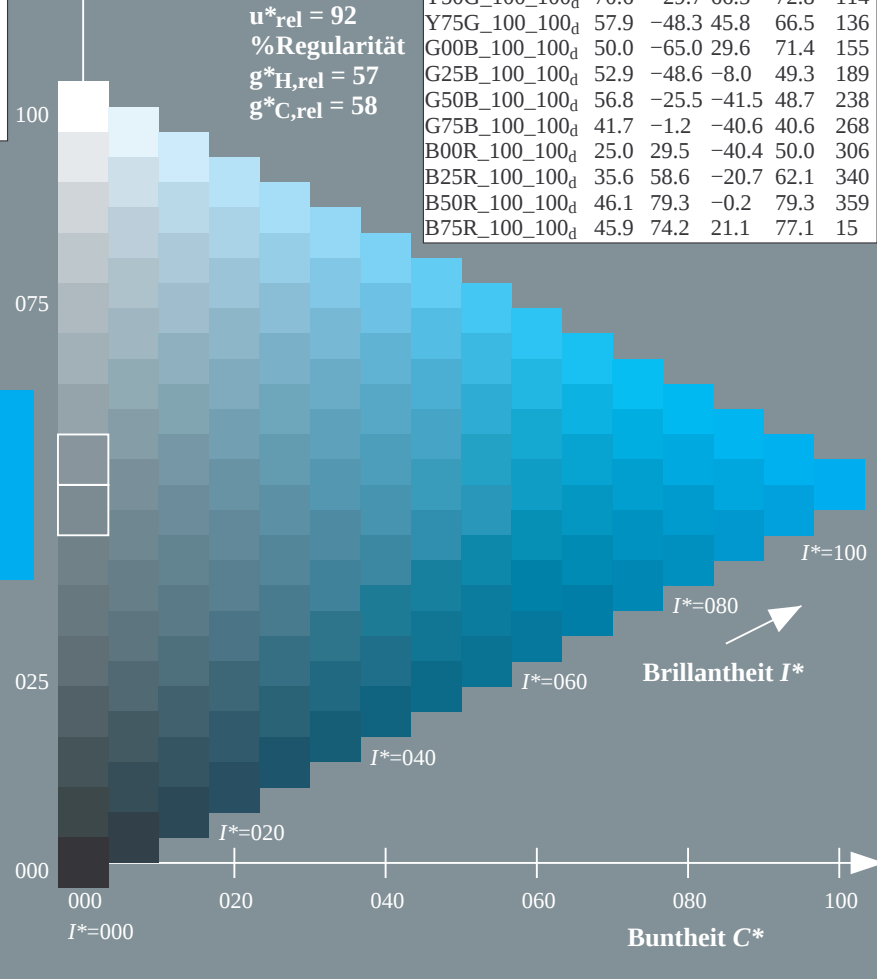
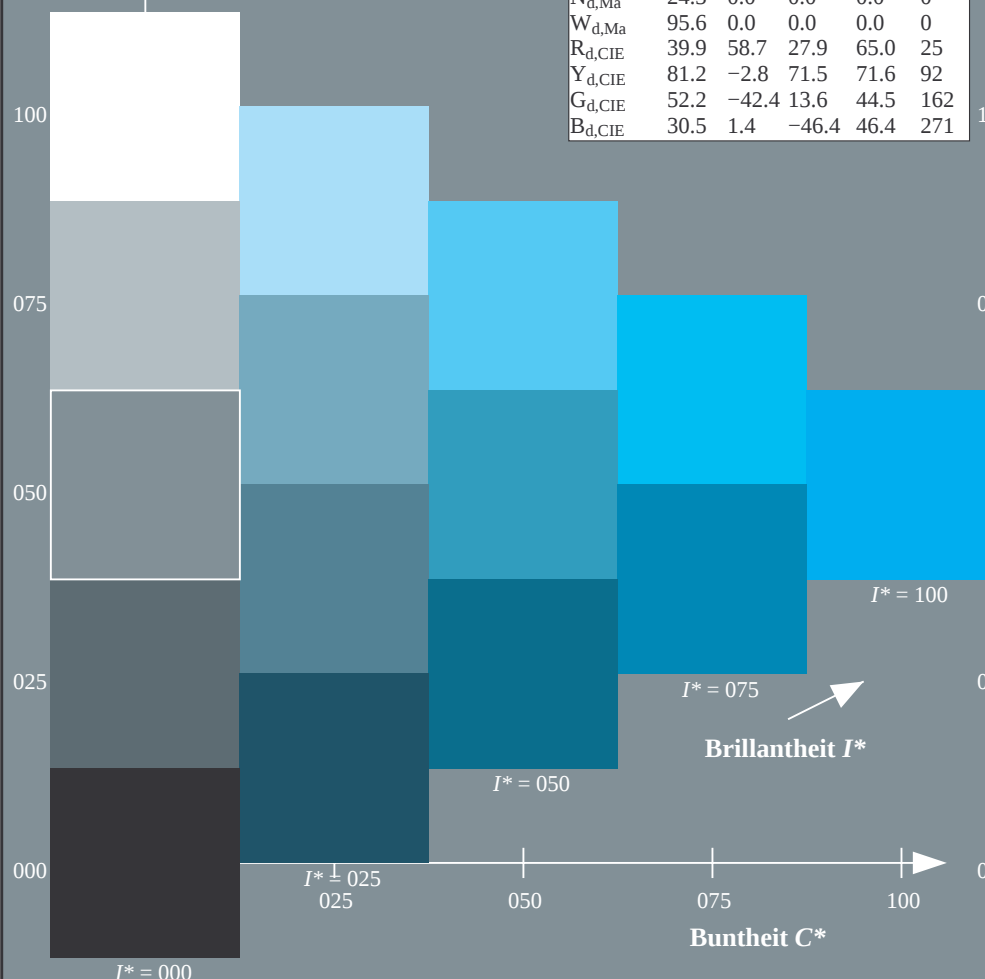
$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_100_100_d$	45.4	70.9	44.8	83.9	32
$R25Y_100_100_d$	53.0	53.4	54.8	76.5	45
$R50Y_100_100_d$	64.9	28.9	68.6	74.5	67
$R75Y_100_100_d$	78.6	4.3	84.7	84.8	87
$Y00G_100_100_d$	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
$Y25G_100_100_d$	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
$Y50G_100_100_d$	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
$Y75G_100_100_d$	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
$G00B_100_100_d$	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
$G25B_100_100_d$	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
$G50B_100_100_d$	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
$G75B_100_100_d$	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
$B00R_100_100_d$	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
$B25R_100_100_d$	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
$B50R_100_100_d$	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
$B75R_100_100_d$	45.9	74.2	21.1	77.1	15



0-103131-L0 QG960-72

TUB-Prüfvorlage QG96; Bunttoncode: $H^*_d=G50B_d$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, $cmY0^*$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung $cmY0^*_{dd}$

0-103131-F0