

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 353/360 = 0.98$

$H^*_ = B50R_$

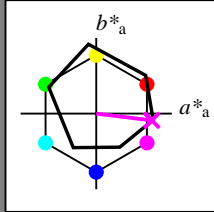
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_$

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_ = B50R_$

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 |
| Y ₋ ,Ma | 90.3 | -10.2 | 91.7 | 92.3 |
| G ₋ ,Ma | 50.9 | -62.8 | 34.9 | 71.9 |
| C ₋ ,Ma | 58.6 | -30.3 | -45.0 | 54.2 |
| B ₋ ,Ma | 25.7 | 31.0 | -44.4 | 54.2 |
| M ₋ ,Ma | 48.1 | 75.2 | -8.3 | 75.7 |
| N ₋ ,Ma | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| W ₋ ,Ma | 95.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| R ₋ ,CIE | 39.9 | 58.7 | 27.9 | 65.0 |
| Y ₋ ,CIE | 81.2 | -2.8 | 71.5 | 71.6 |
| G ₋ ,CIE | 52.2 | -42.4 | 13.6 | 44.5 |
| B ₋ ,CIE | 30.5 | 1.4 | -46.4 | 46.4 |

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 49 73 -9 74 353

$HIC^*_{-,Ma}$: B50R_100_100_

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

1.0 0.0 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

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 |

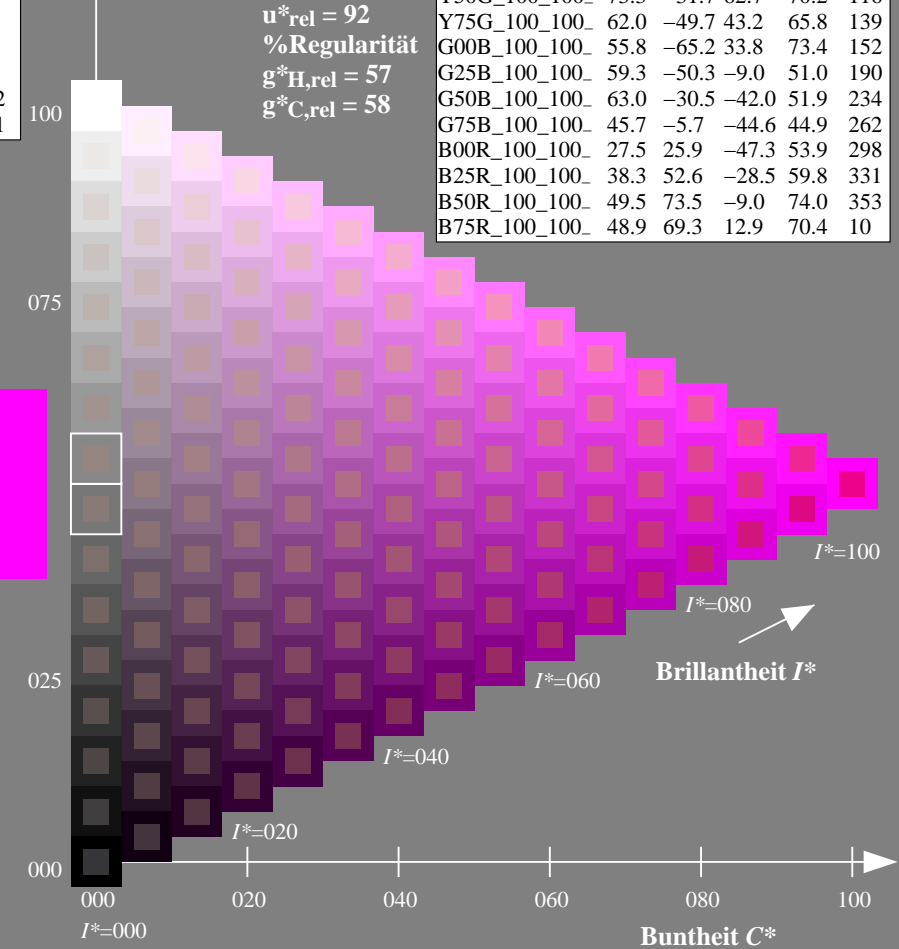
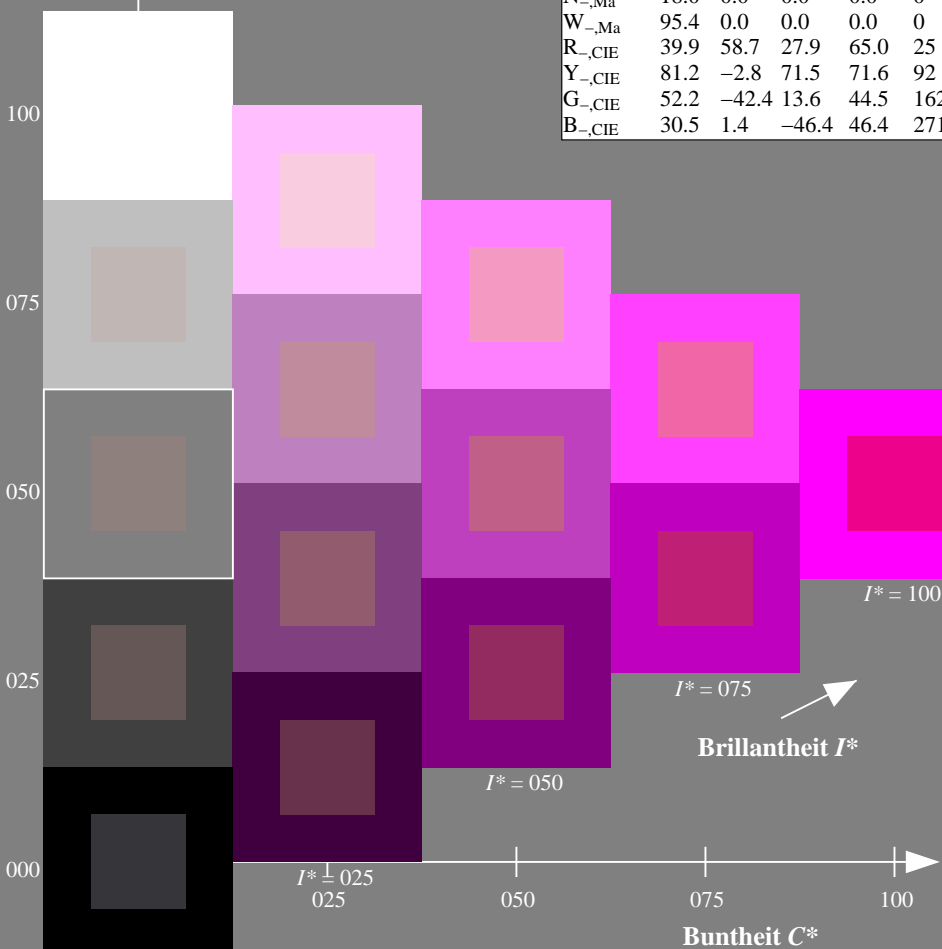
%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG30/RG30LONP.PDF> /PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG30/RG30LONP.PDF /PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhata

0-003030-L0 RG300-7N

TUB-Prüfvorlage RG30; Bunttoncode: $H^*_ = B50R_$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

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