

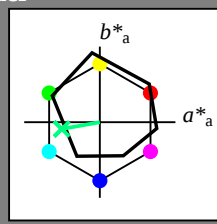
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG86/QG86L0FA.TXT> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.52$

$H^*_{-} = G25B_{-}$

Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
 HIC^*_{-}

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:
 $H^*_{-} = G25B_{-}$
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
W-,Ma	95.4	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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 59 -50 -9 51 190

$HIC^*_{-,Ma}$: G25B_100_100-

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

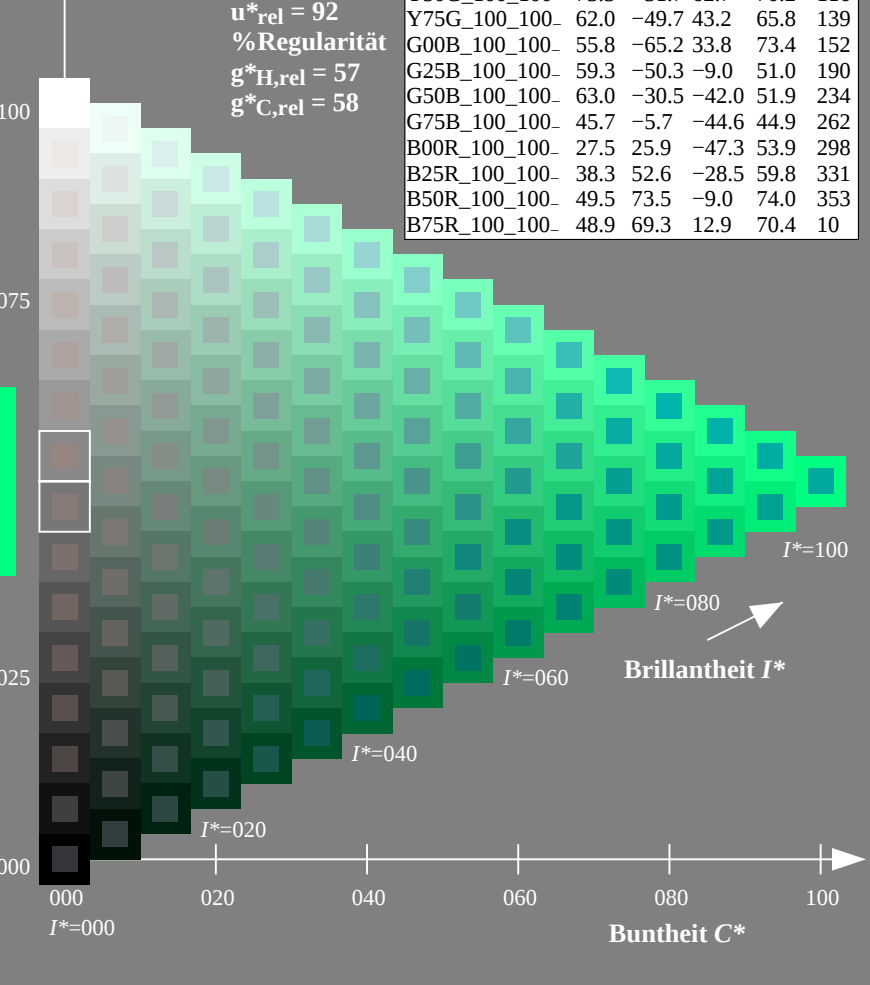
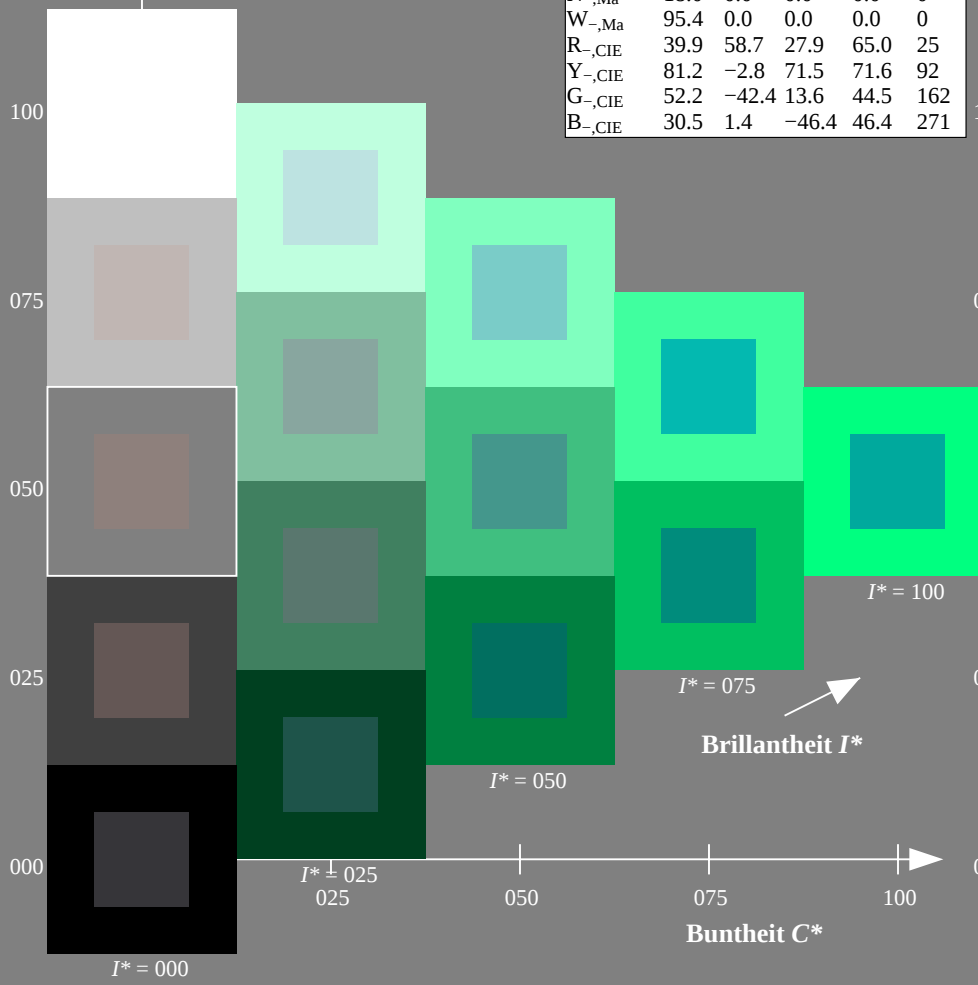
0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

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



Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 189/360 = 0.52$

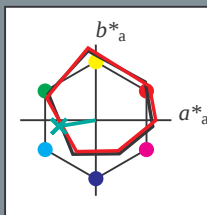
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_d = G25B_d$

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):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 52 -48 -8 49 189

$HIC^*_{d,Ma}$: G25B_100_100d

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

0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

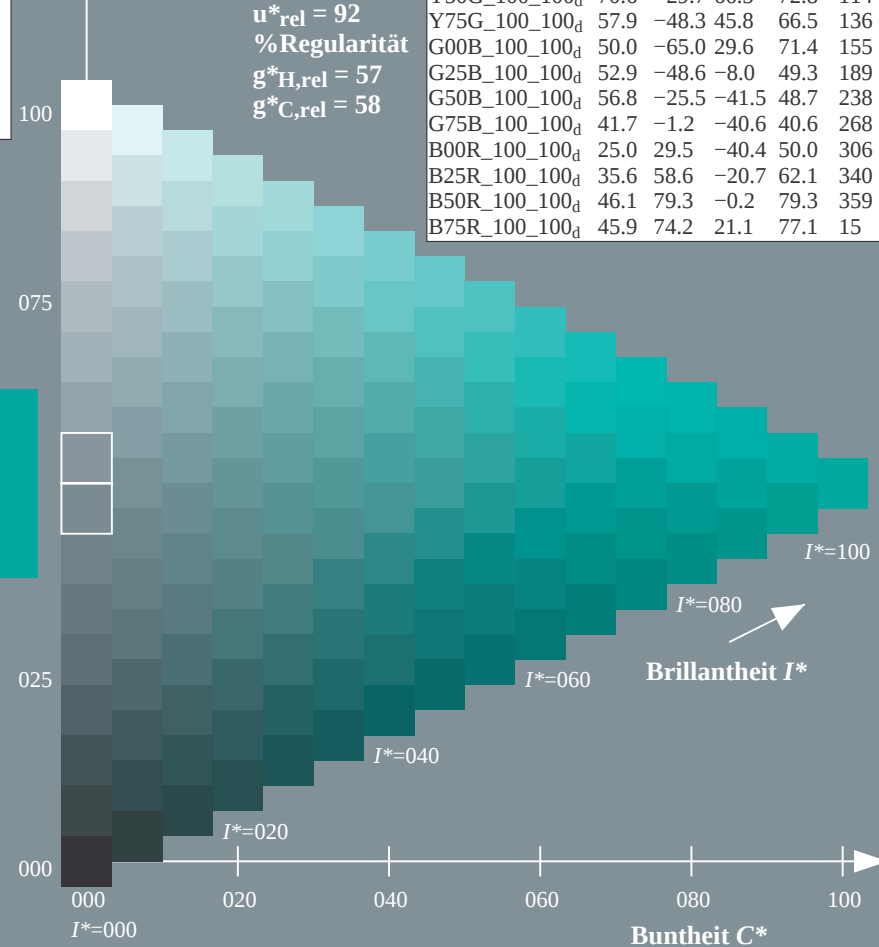
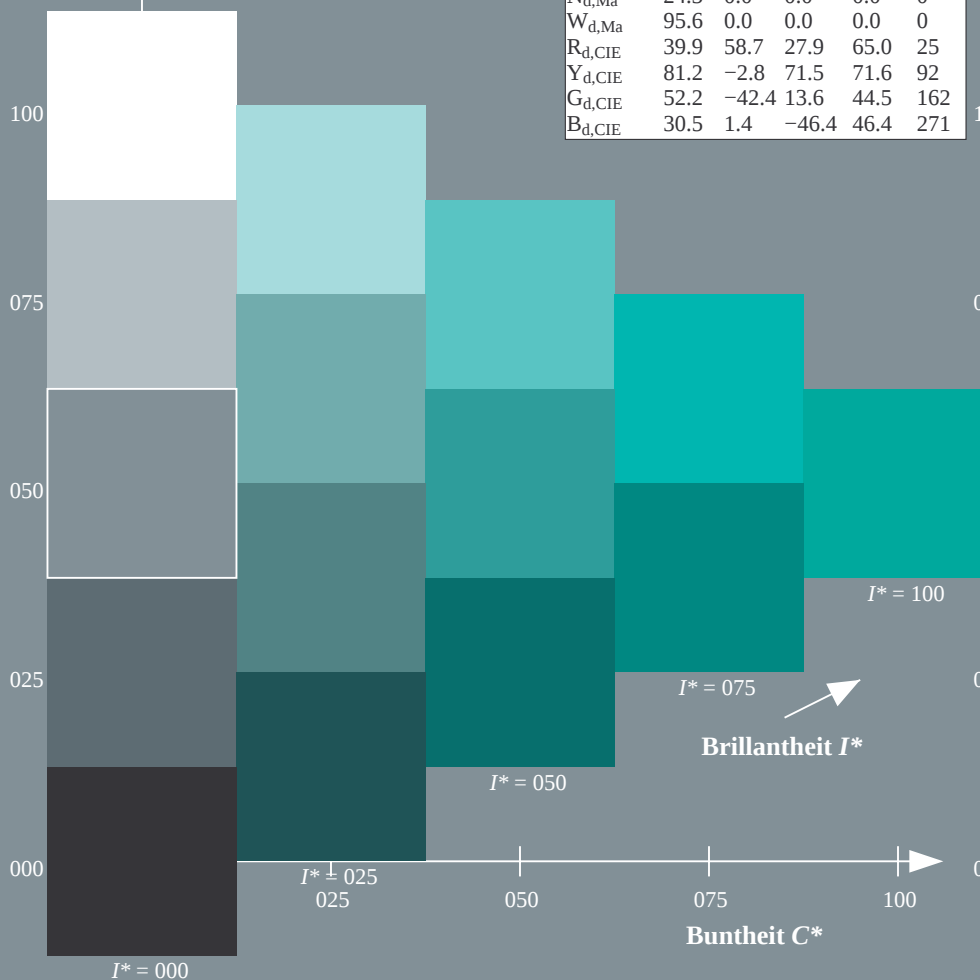
$u^*_{rel} = 92$

%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



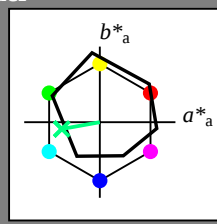
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG86/QG86L0FA.TXT> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 190/360 = 0.52$

$H^*_{-} = G25B_{-}$

Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):
 HIC^*_{-}

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:
 $H^*_{-} = G25B_{-}$
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
W-,Ma	95.4	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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 59 -50 -9 51 190

$HIC^*_{-,Ma}$: G25B_100_100-

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

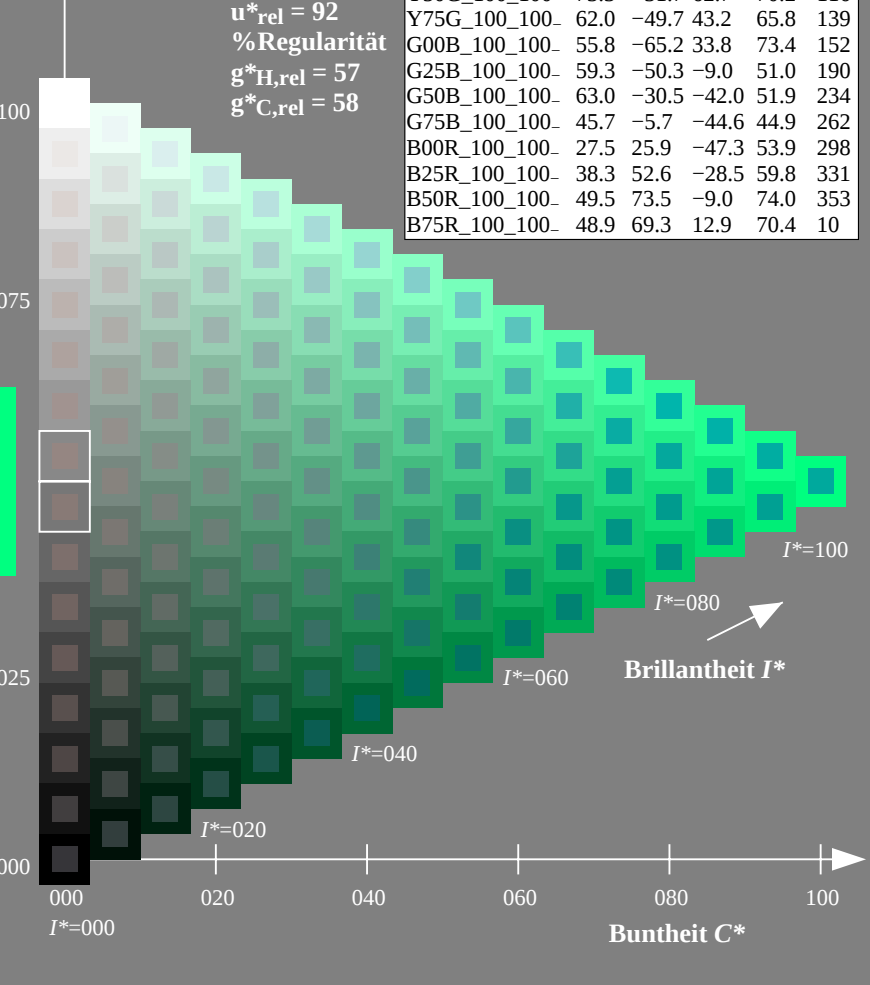
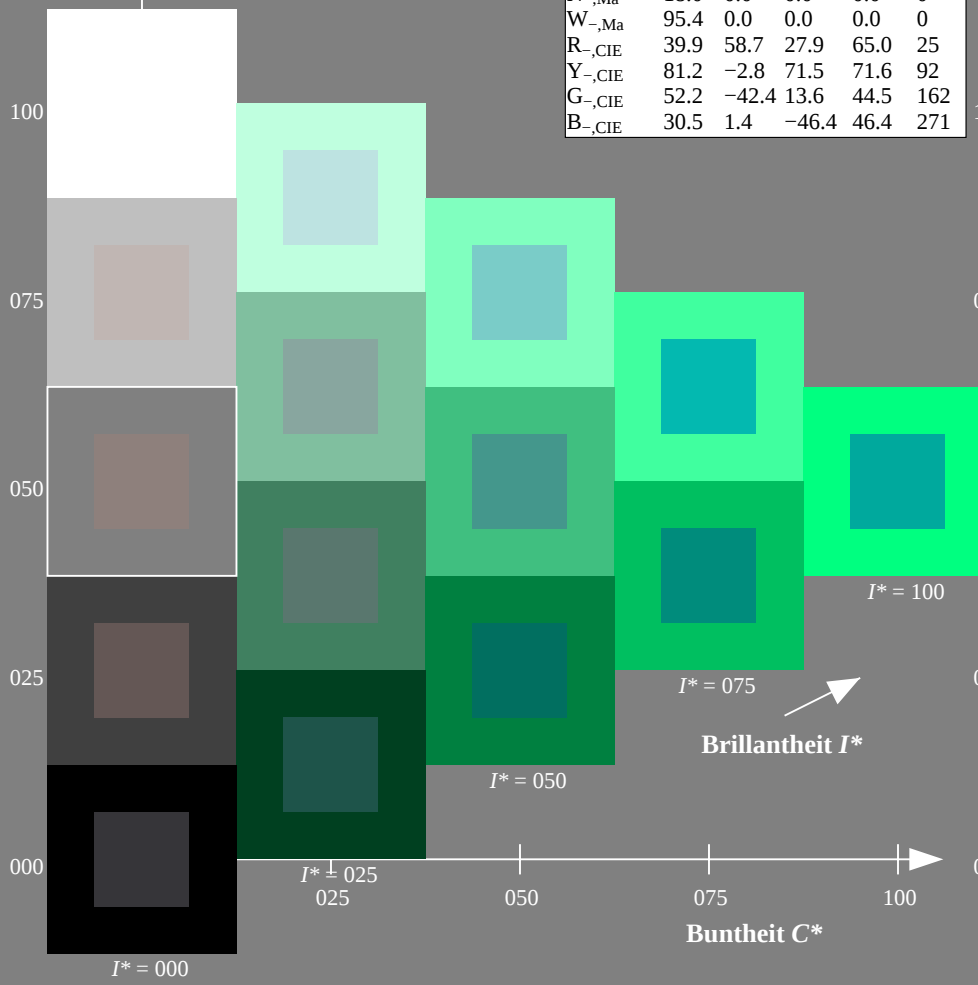
0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

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



0-113031-L0 QG860-7N

TUB-Prüfvorlage QG86; Bunttoncode: $H^*_{-} = G25B_{-}$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, cmy0*

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

TUB-Registrierung: 20130201-QG86/QG86L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 189/360 = 0.52$

$H^*_e = G25B_e$

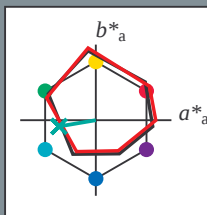
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

HIC^*_e

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:

$H^*_e = G25B_e$

Dreiecks-Helligkeit T^*



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{e,Ma}$	45.6	72.2	34.4	80.0	25
$Y_{e,Ma}$	83.6	-3.6	90.4	90.4	92
$G_{e,Ma}$	50.6	-62.1	19.9	65.2	162
$C_{e,Ma}$	55.0	-36.2	-27.2	45.3	216
$B_{e,Ma}$	40.2	1.2	-40.6	40.6	271
$M_{e,Ma}$	31.1	47.7	-29.1	55.9	328
$N_{e,Ma}$	24.3	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e,Ma}$	95.6	0.0	0.0	0.0	0
$R_{e,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{e,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{e,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{e,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$: 53 -48 -8 49 189

$HIC^*_{e,Ma}$: G25B_100_100_e

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

0.0 1.0 0.5 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^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_{100_100_e}$	45.6	72.2	34.4	80.0	25
$R25Y_{100_100_e}$	50.5	59.2	51.6	78.6	41
$R50Y_{100_100_e}$	60.2	38.2	63.4	74.1	58
$R75Y_{100_100_e}$	70.9	17.9	75.9	77.9	76
$Y00G_{100_100_e}$	83.6	-3.6	90.4	90.4	92
$Y25G_{100_100_e}$	74.5	-25.0	74.3	78.4	108
$Y50G_{100_100_e}$	62.6	-40.9	53.8	67.6	127
$Y75G_{100_100_e}$	54.1	-55.5	37.5	67.0	145
$G00B_{100_100_e}$	50.6	-62.1	19.9	65.2	162
$G25B_{100_100_e}$	53.0	-48.6	-8.2	49.2	189
$G50B_{100_100_e}$	55.0	-36.2	-27.2	45.3	216
$G75B_{100_100_e}$	53.3	-19.8	-41.3	45.9	244
$B00R_{100_100_e}$	40.2	1.2	-40.6	40.6	271
$B25R_{100_100_e}$	28.1	23.4	-40.3	46.7	300
$B50R_{100_100_e}$	31.1	47.7	-29.1	55.9	328
$B75R_{100_100_e}$	41.4	70.4	-9.8	71.1	352

