

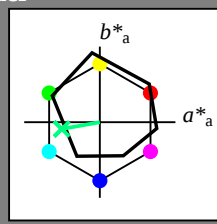
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG83/QG83L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

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-

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

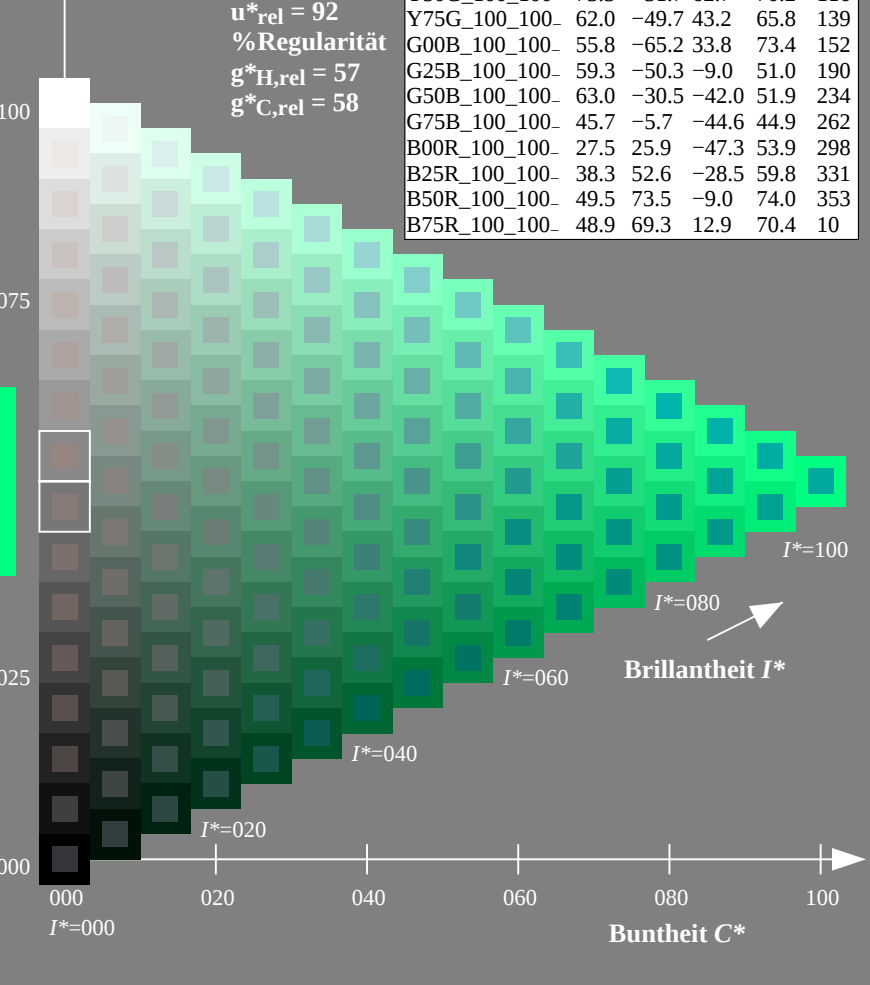
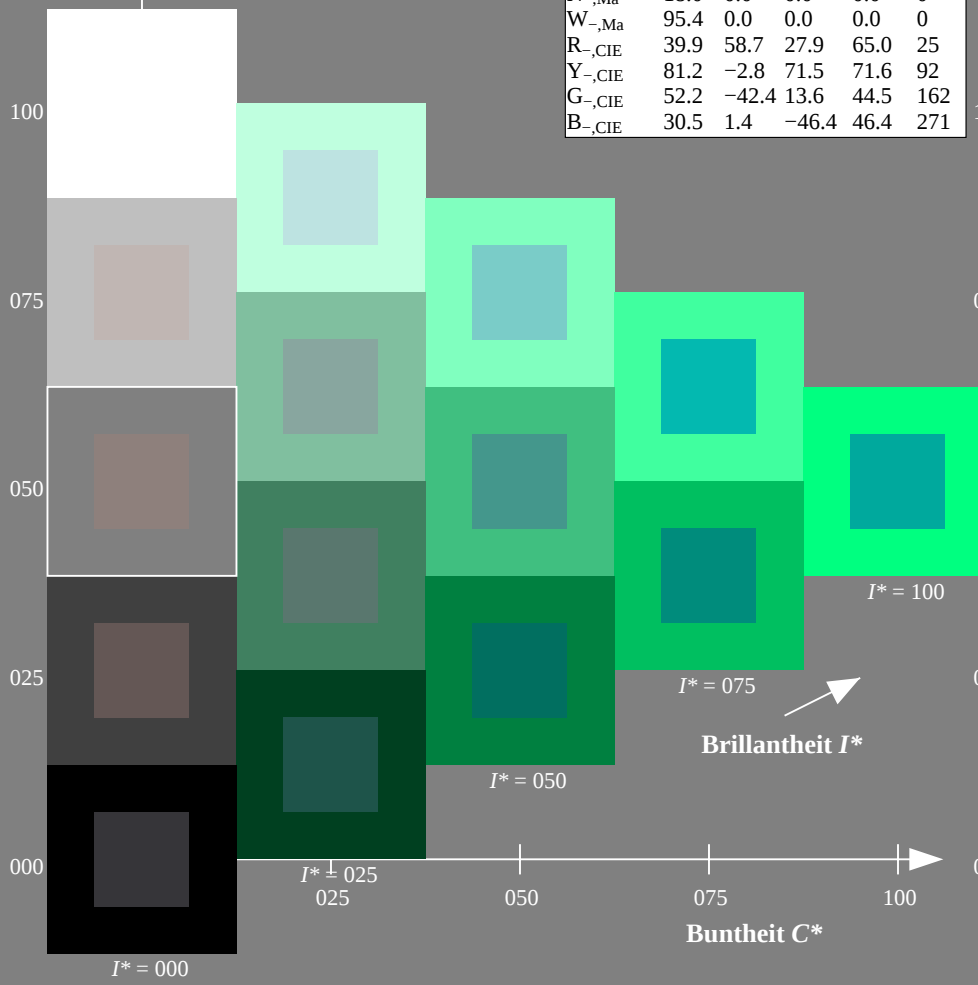
0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

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



TUB-Registrierung: 20130201-QG83/QG83L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 193/360 = 0.53$

$H^*_d = G25B_d$

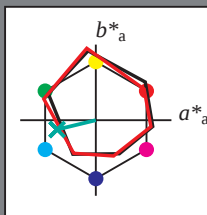
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

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	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{d,Ma}$	47.3	63.8	41.2	76.0	32
$Y_{d,Ma}$	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
$G_{d,Ma}$	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
$C_{d,Ma}$	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
$B_{d,Ma}$	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
$M_{d,Ma}$	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
$N_{d,Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0	0
$W_{d,Ma}$	95.4	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):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 54 -51 -12 52 193

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

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

0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang

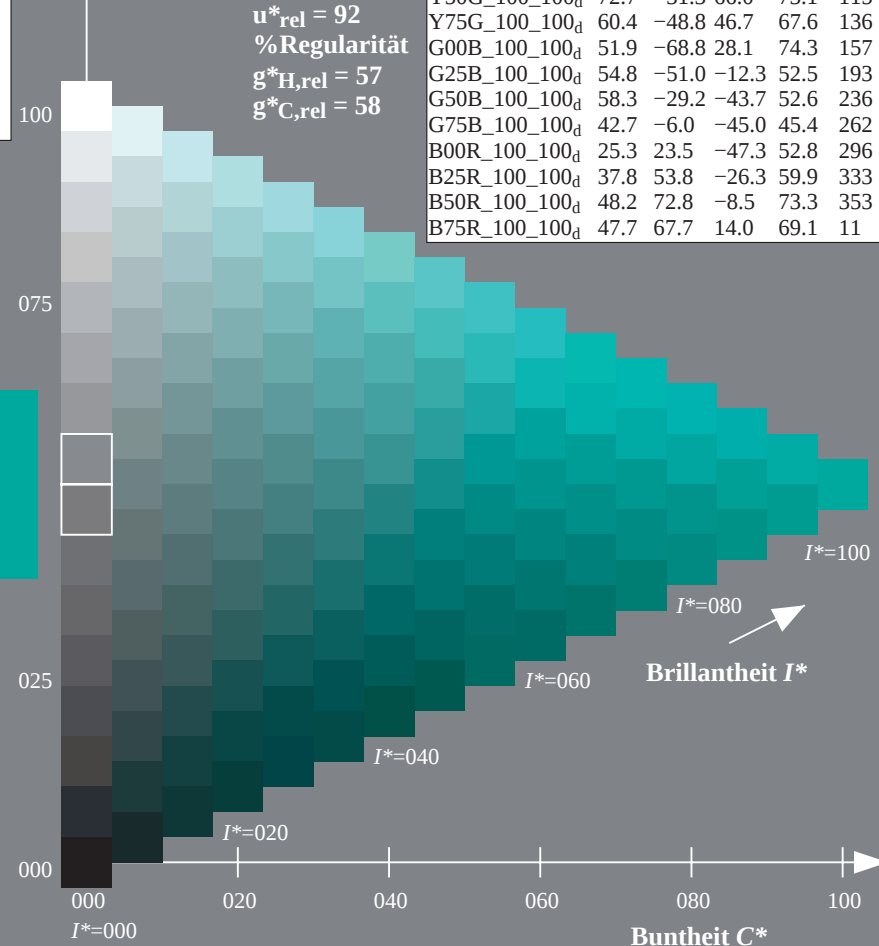
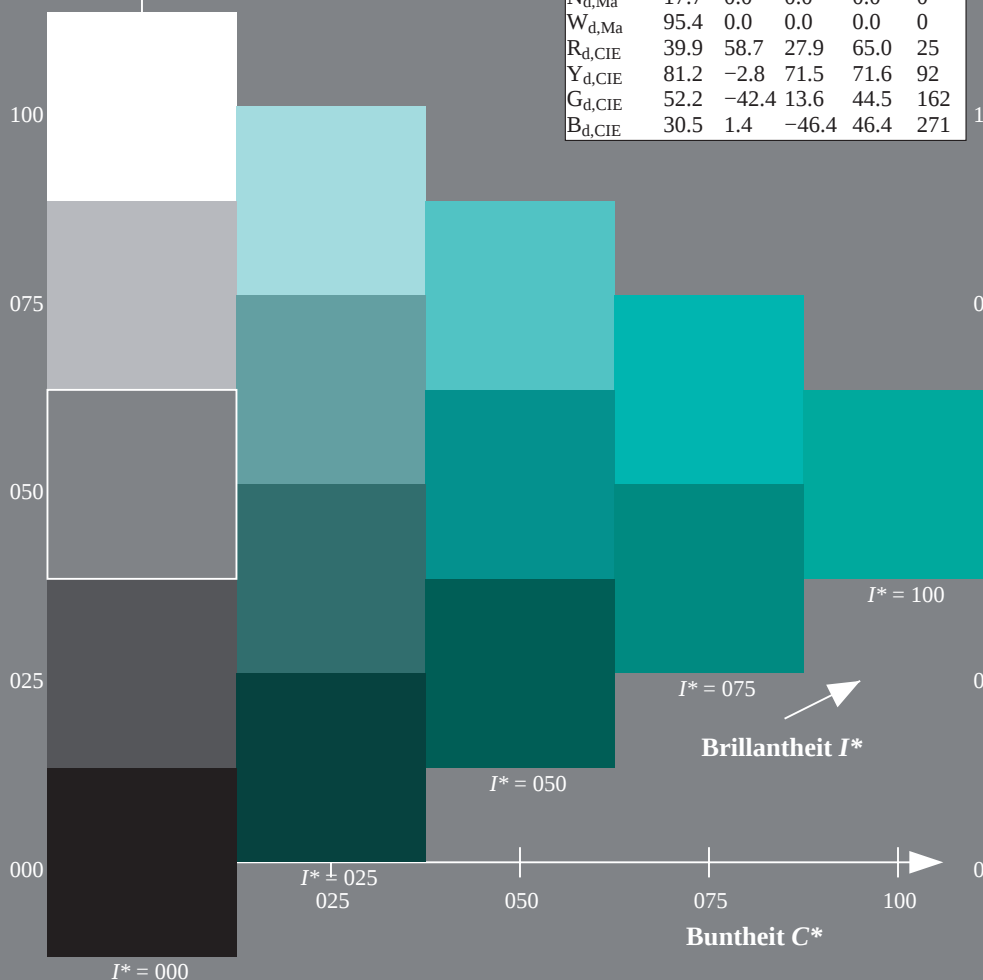
$u^*_{rel} = 92$

%Regularität

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

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

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten					
H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_100_100_d$	47.3	63.8	41.2	76.0	32
$R25Y_100_100_d$	55.3	45.8	52.2	69.5	48
$R50Y_100_100_d$	67.2	22.6	67.6	71.2	71
$R75Y_100_100_d$	79.9	1.0	83.9	83.9	89
$Y00G_100_100_d$	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
$Y25G_100_100_d$	83.3	-19.2	83.7	85.9	102
$Y50G_100_100_d$	72.7	-31.3	66.0	73.1	115
$Y75G_100_100_d$	60.4	-48.8	46.7	67.6	136
$G00B_100_100_d$	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
$G25B_100_100_d$	54.8	-51.0	-12.3	52.5	193
$G50B_100_100_d$	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
$G75B_100_100_d$	42.7	-6.0	-45.0	45.4	262
$B00R_100_100_d$	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
$B25R_100_100_d$	37.8	53.8	-26.3	59.9	333
$B50R_100_100_d$	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
$B75R_100_100_d$	47.7	67.7	14.0	69.1	11



TUB-Prüfvorlage QG83; Bunttoncode: $H^*_d=G25B_d$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=0, cmk^*

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

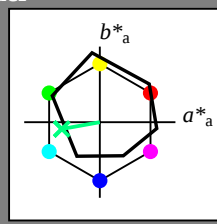
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG83/QG83L0FP.PDF> /.PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

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-

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

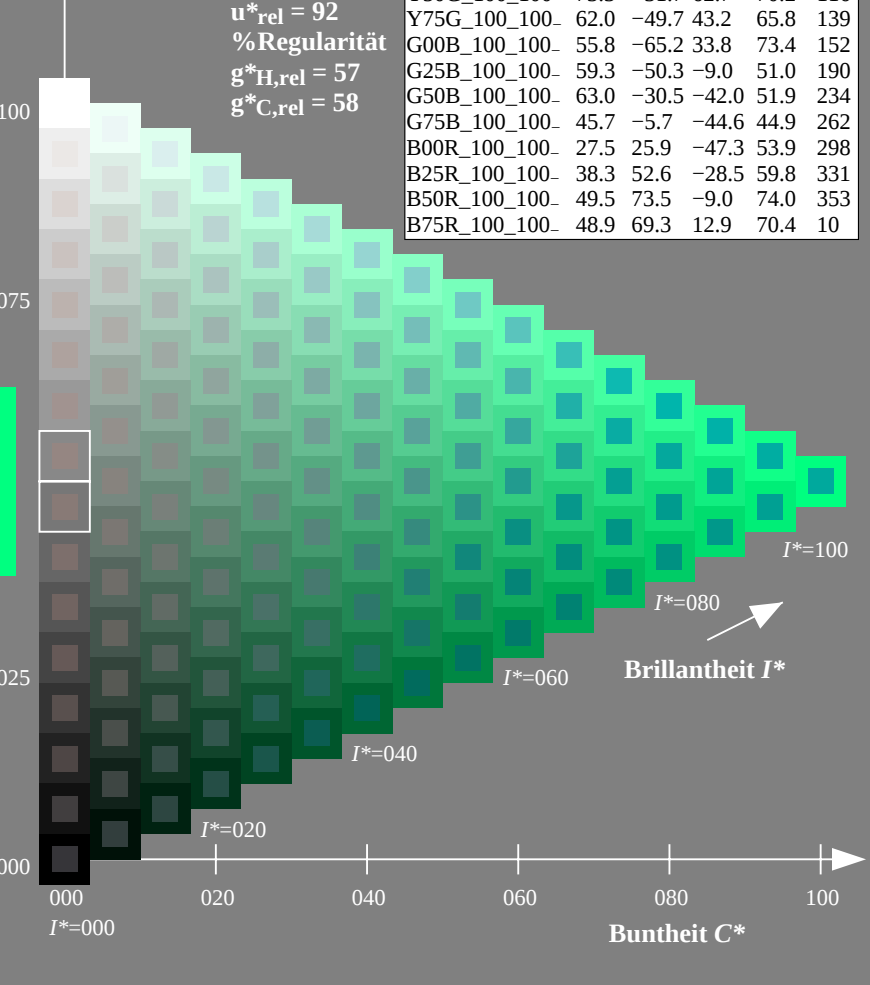
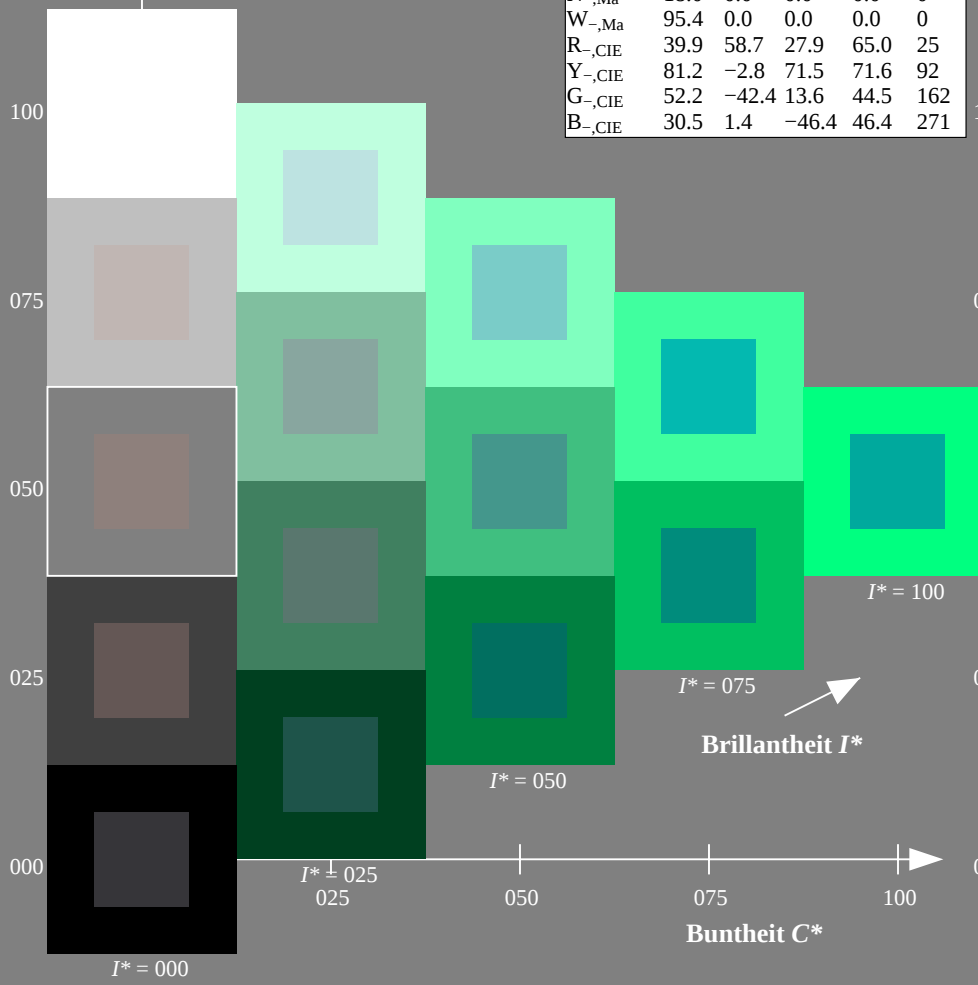
0.0 1.0 0.5 1.0 1.0

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



TUB-Registrierung: 20130201-QG83/QG83L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

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

$H^*_e = G25B_e$

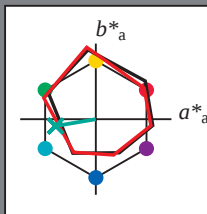
Daten für jede Geräte- (d) oder
Elementarfarbe (e):

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	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R_{e,Ma}$	47.6	64.9	30.9	71.9	25
$Y_{e,Ma}$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$G_{e,Ma}$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$C_{e,Ma}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$B_{e,Ma}$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$M_{e,Ma}$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$N_{e,Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e,Ma}$	95.4	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):

$LabCh^*_{e,Ma}$: 54 -53 -9 53 189

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

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

0.0 1.0 0.46 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	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_100_100_e$	47.6	64.9	30.9	71.9	25
$R25Y_100_100_e$	51.5	54.2	47.2	71.9	41
$R50Y_100_100_e$	60.3	35.6	59.0	68.9	58
$R75Y_100_100_e$	70.4	17.0	72.2	74.1	76
$Y00G_100_100_e$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$Y25G_100_100_e$	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
$Y50G_100_100_e$	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
$Y75G_100_100_e$	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
$G00B_100_100_e$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$G25B_100_100_e$	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
$G50B_100_100_e$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$G75B_100_100_e$	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
$B00R_100_100_e$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$B25R_100_100_e$	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
$B50R_100_100_e$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$B75R_100_100_e$	47.3	71.5	-9.9	72.1	352

