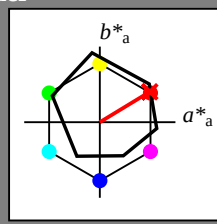


Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG96/PG96.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

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

Bunttontext für die Farben dieser Seite:
 $H^*_- = R00Y_-$
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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 48 66 40 77 31

$HIC^*_{-,Ma}$: R00Y_100_100_

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

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

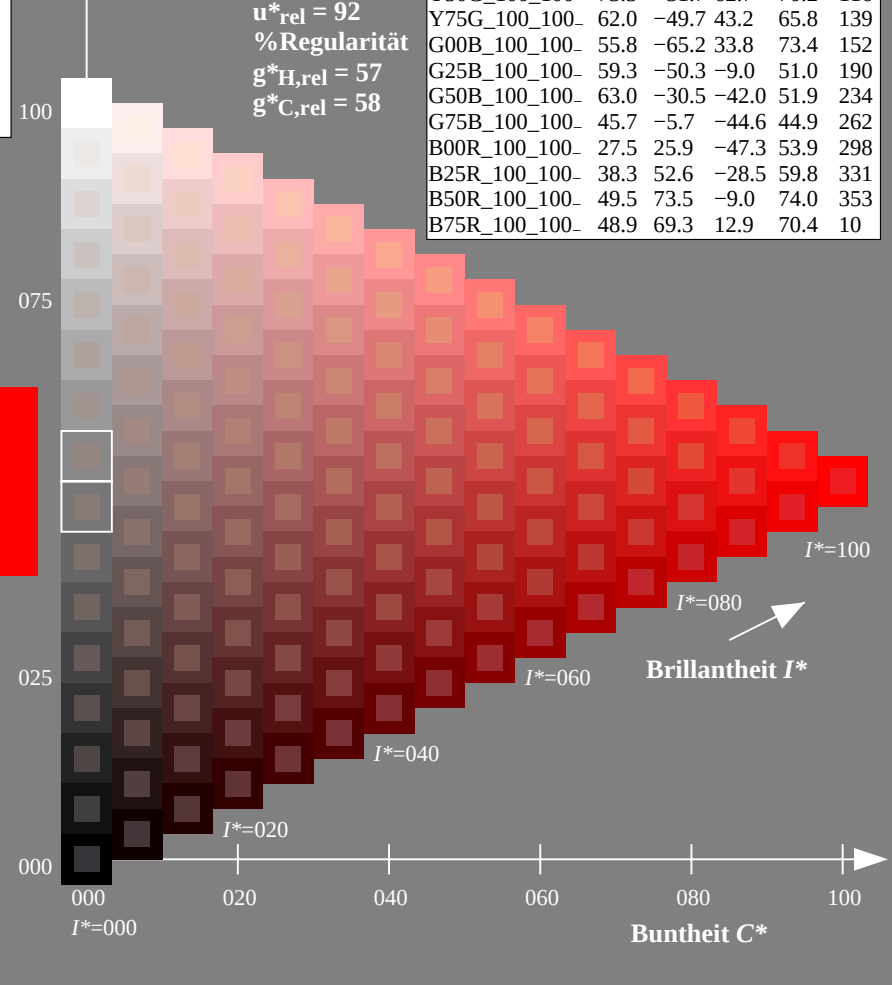
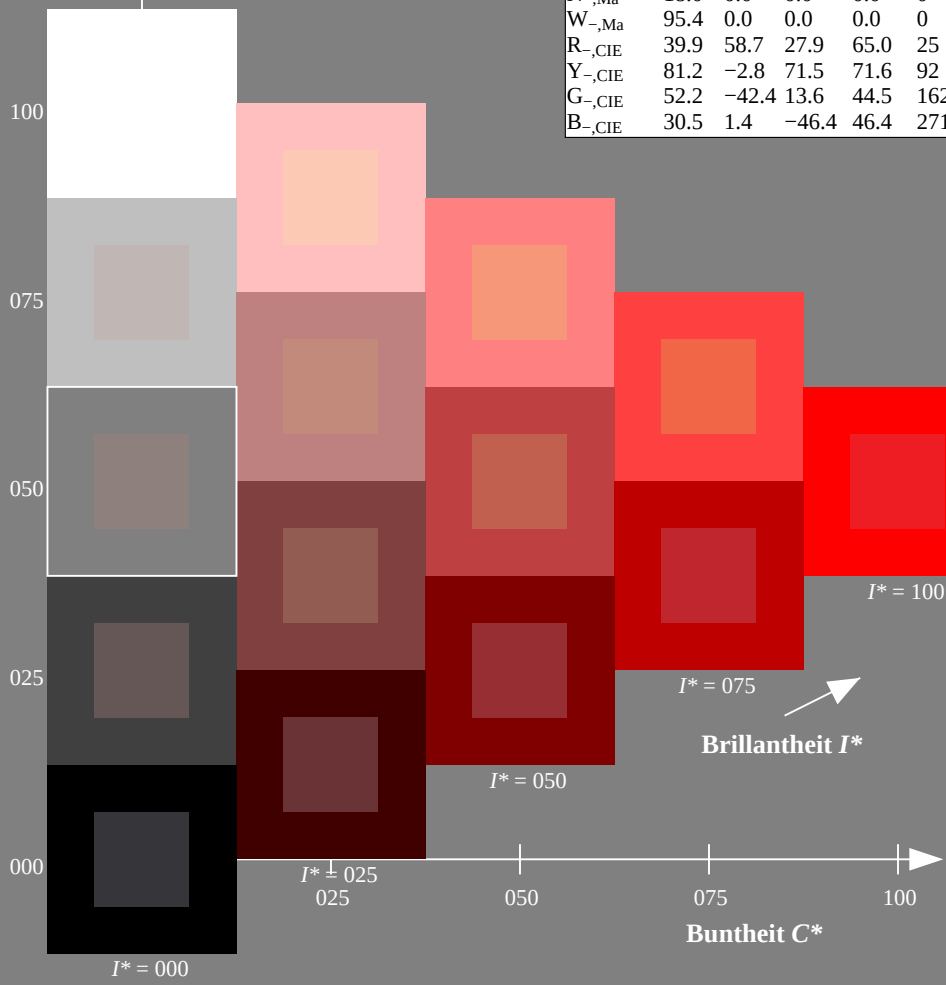
Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_- = R00Y_-$

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



0-003031-L0 PG960-7N

TUB-Prüfvorlage PG96; Bunttoncode: $H^*_-=R00Y_-$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, cmy0

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

TUB-Registrierung: 20130201-PG96/PG96L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG96/PG96.HTM>
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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 32/360 = 0.08$

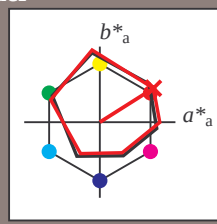
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_d = R00Y_d$

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):

$LabCh^*_d, Ma$: 45 70 44 83 32

HIC^*_d, Ma : R00Y_100_100_d

$rgbic^*_d, Ma$:

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

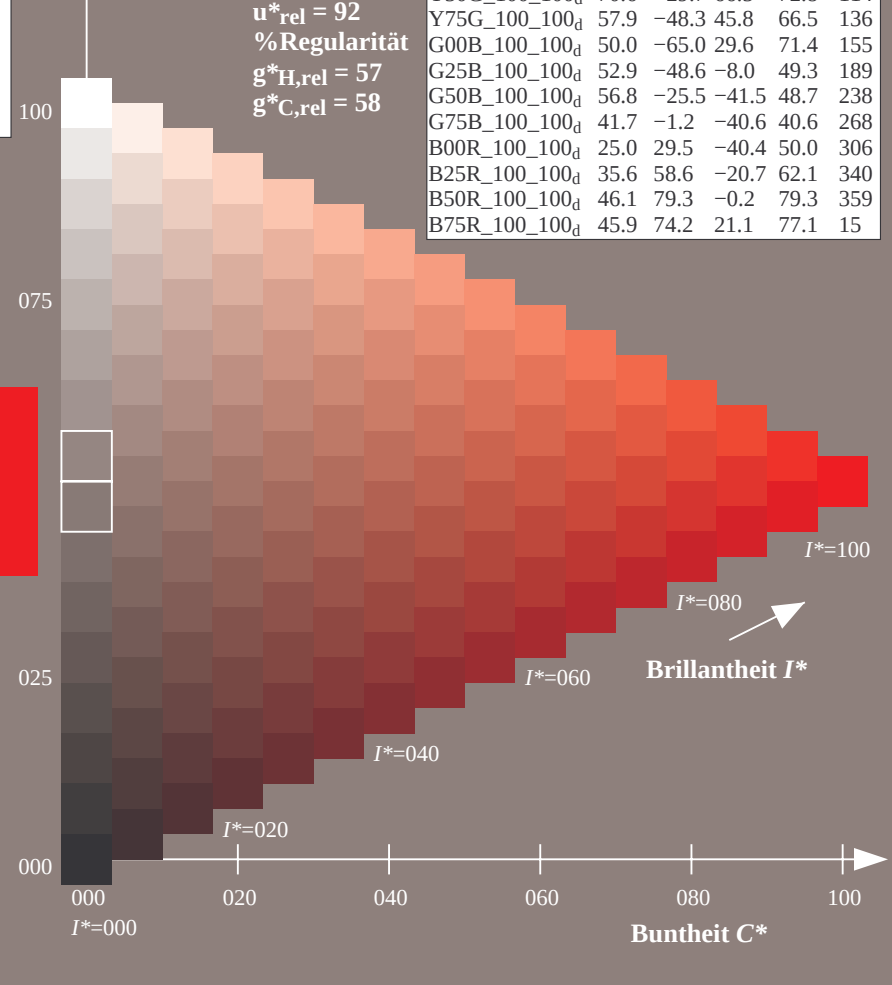
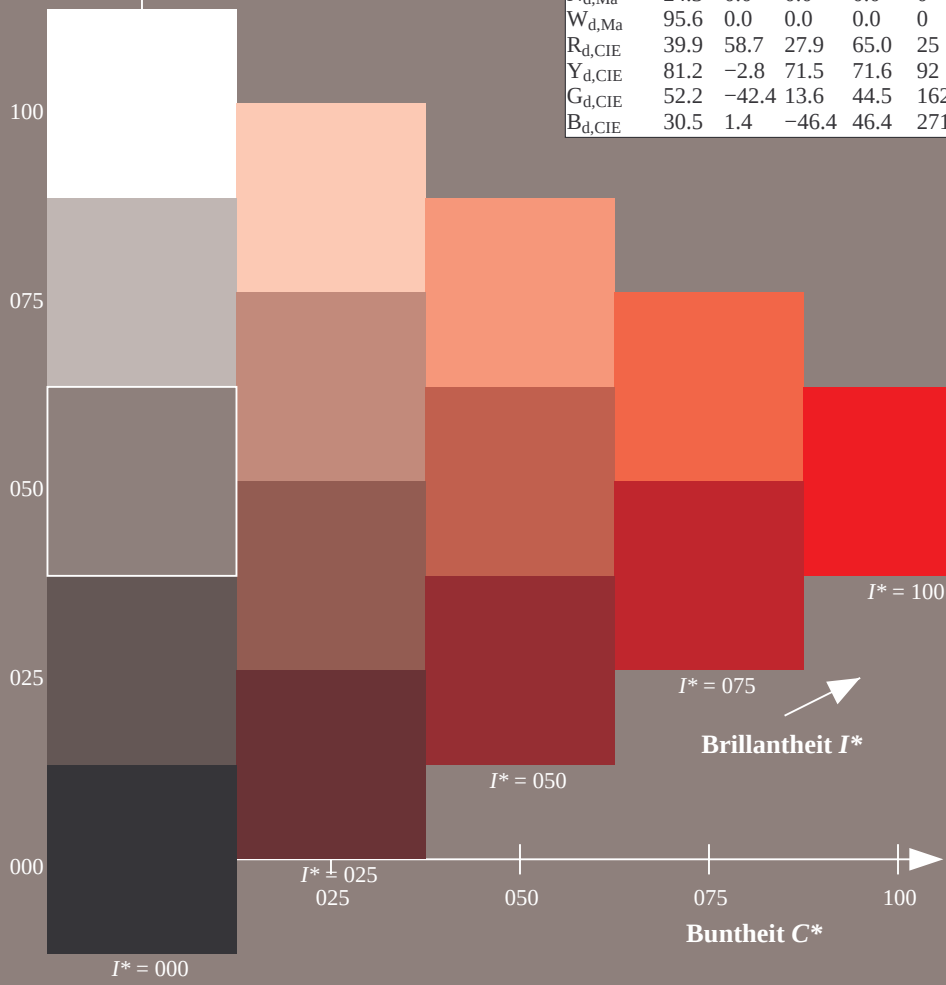
Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_d = R00Y_d$

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



0-003131-L0 PG960-70

TUB-Prüfvorlage PG96; Bunttoncode: $H^*_d=R00Y_d$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, cmy0

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$
Ausgabe: Transfer nach $cmy0_d$

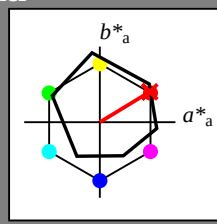
TUB-Registrierung: 20130201-PG96/PG96L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG96/PG96.HTM>
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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

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

Bunttontext für die Farben
dieser Seite:
 $H^*_- = R00Y_-$
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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 48 66 40 77 31

$HIC^*_{-,Ma}$: R00Y_100_100_

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

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

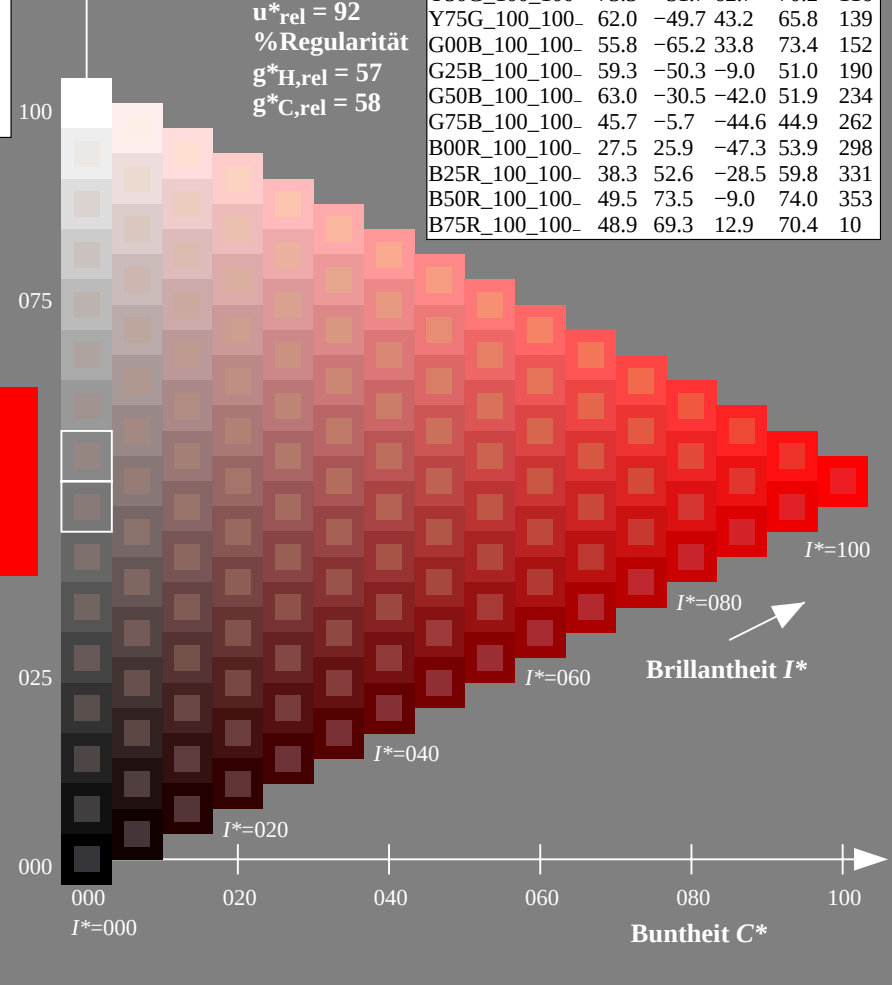
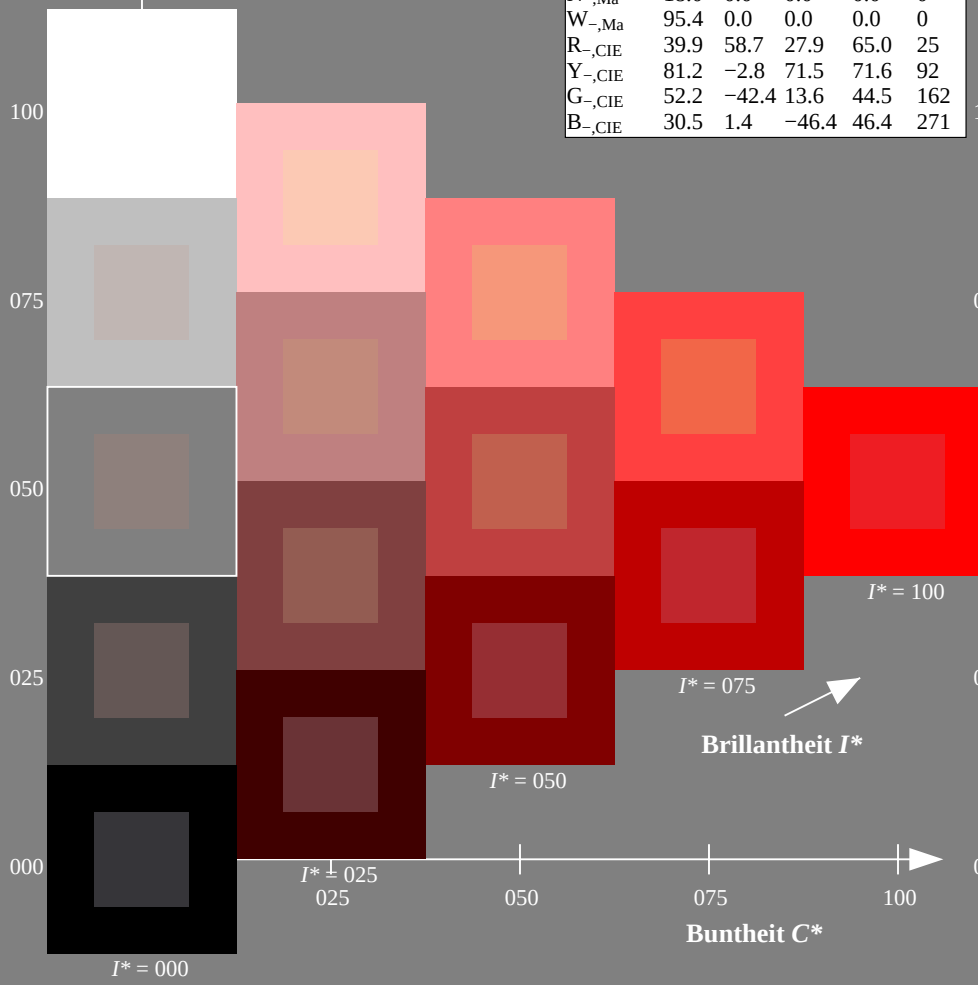
Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_- = R00Y_-$

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



0-013031-L0 PG960-7N

TUB-Prüfvorlage PG96; Bunttoncode: $H^*_-=R00Y_-$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, cmy0

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

TUB-Registrierung: 20130201-PG96/PG96L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG96/PG96.HTM>
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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

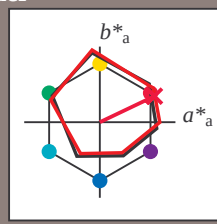
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_e

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_e = R00Y_e$

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
$Y_{e,Ma}$	83.6	-3.6	90.4	92
$G_{e,Ma}$	50.6	-62.1	19.9	65.2
$C_{e,Ma}$	55.0	-36.2	-27.2	45.3
$B_{e,Ma}$	40.2	1.2	-40.6	40.6
$M_{e,Ma}$	31.1	47.7	-29.1	55.9
$N_{e,Ma}$	24.3	0.0	0.0	0
$W_{e,Ma}$	95.6	0.0	0.0	0
$R_{e,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0
$Y_{e,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6
$G_{e,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5
$B_{e,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$: 45 72 34 80 25

$HIC^*_{e,Ma}$: R00Y_100_100_e

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

1.0 0.0 0.25 1.0 1.0

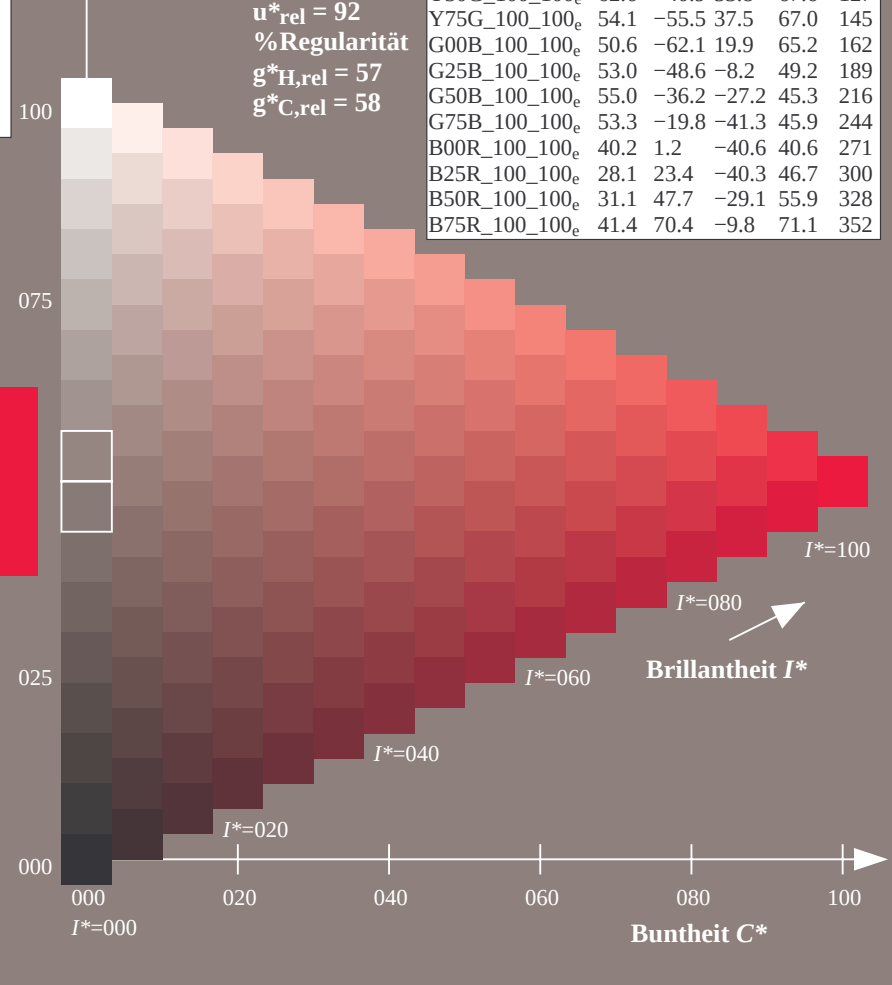
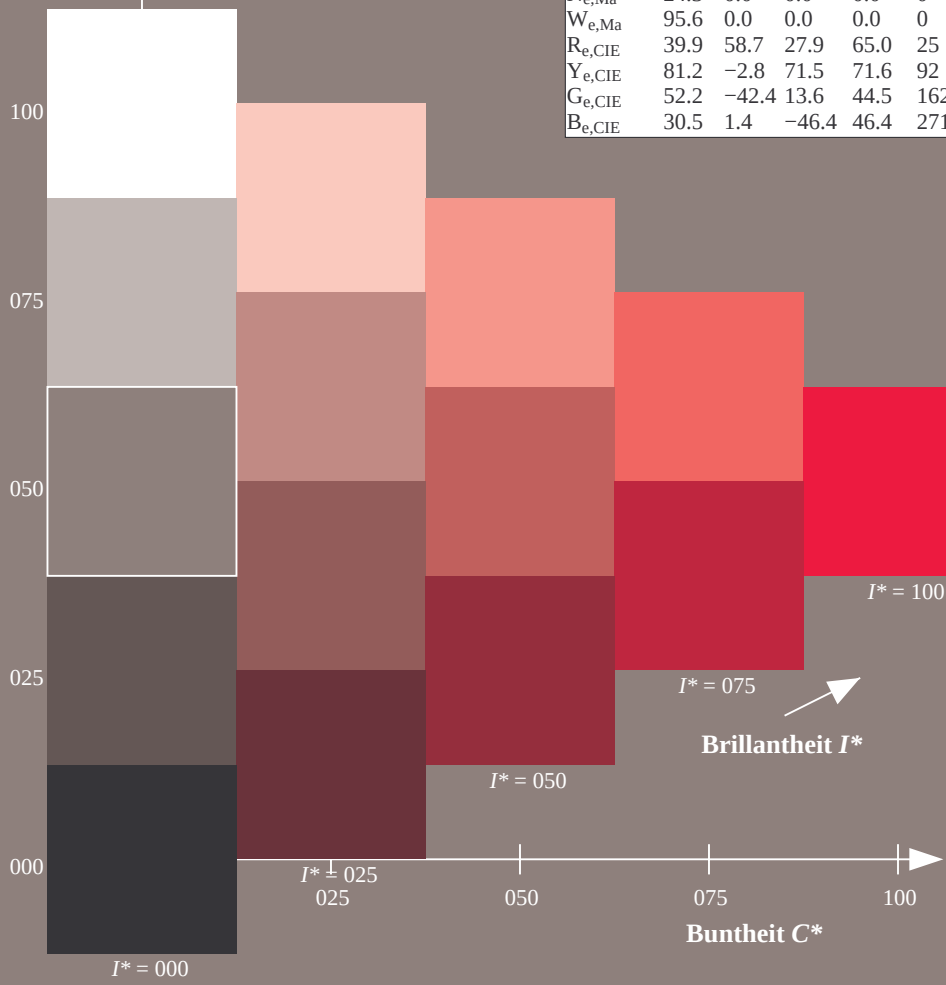
Dreiecks-Helligkeit T^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 92$
%Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_e = R00Y_e$

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
R25Y_100_100_e	50.5	59.2	51.6	78.6
R50Y_100_100_e	60.2	38.2	63.4	74.1
R75Y_100_100_e	70.9	17.9	75.9	77.9
Y00G_100_100_e	83.6	-3.6	90.4	92
Y25G_100_100_e	74.5	-25.0	74.3	78.4
Y50G_100_100_e	62.6	-40.9	53.8	67.6
Y75G_100_100_e	54.1	-55.5	37.5	67.0
G00B_100_100_e	50.6	-62.1	19.9	65.2
G25B_100_100_e	53.0	-48.6	-8.2	49.2
G50B_100_100_e	55.0	-36.2	-27.2	45.3
G75B_100_100_e	53.3	-19.8	-41.3	45.9
B00R_100_100_e	40.2	1.2	-40.6	40.6
B25R_100_100_e	28.1	23.4	-40.3	46.7
B50R_100_100_e	31.1	47.7	-29.1	55.9
B75R_100_100_e	41.4	70.4	-9.8	71.1



0-013131-L0 PG960-71

TUB-Prüfvorlage PG96; Bunttoncode: $H^*_e=R00Y_e$
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, cmy0

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_e$
Ausgabe: Transfer nach $cmy0_e$

TUB-Registrierung: 20130201-PG96/PG96L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)
TUB-Material: Code=rh4ta