

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG90/PG90.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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

$H^*_ = R00Y_-$

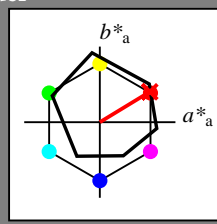
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_$

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 <sub>-</sub> ,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6
Y <sub>-</sub> ,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3
G <sub>-</sub> ,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9
C <sub>-</sub> ,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B <sub>-</sub> ,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2
M <sub>-</sub> ,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7
N <sub>-</sub> ,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0
W <sub>-</sub> ,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0
R <sub>-</sub> ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>-</sub> ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>-</sub> ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>-</sub> ,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\_

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

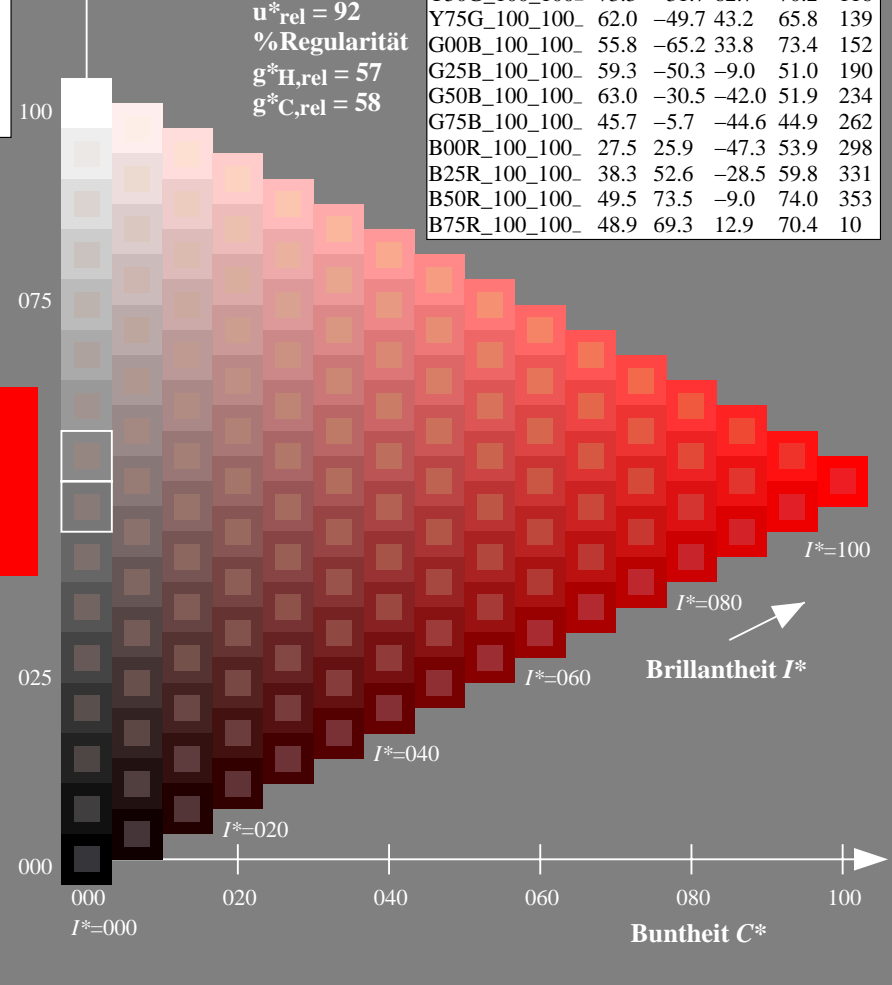
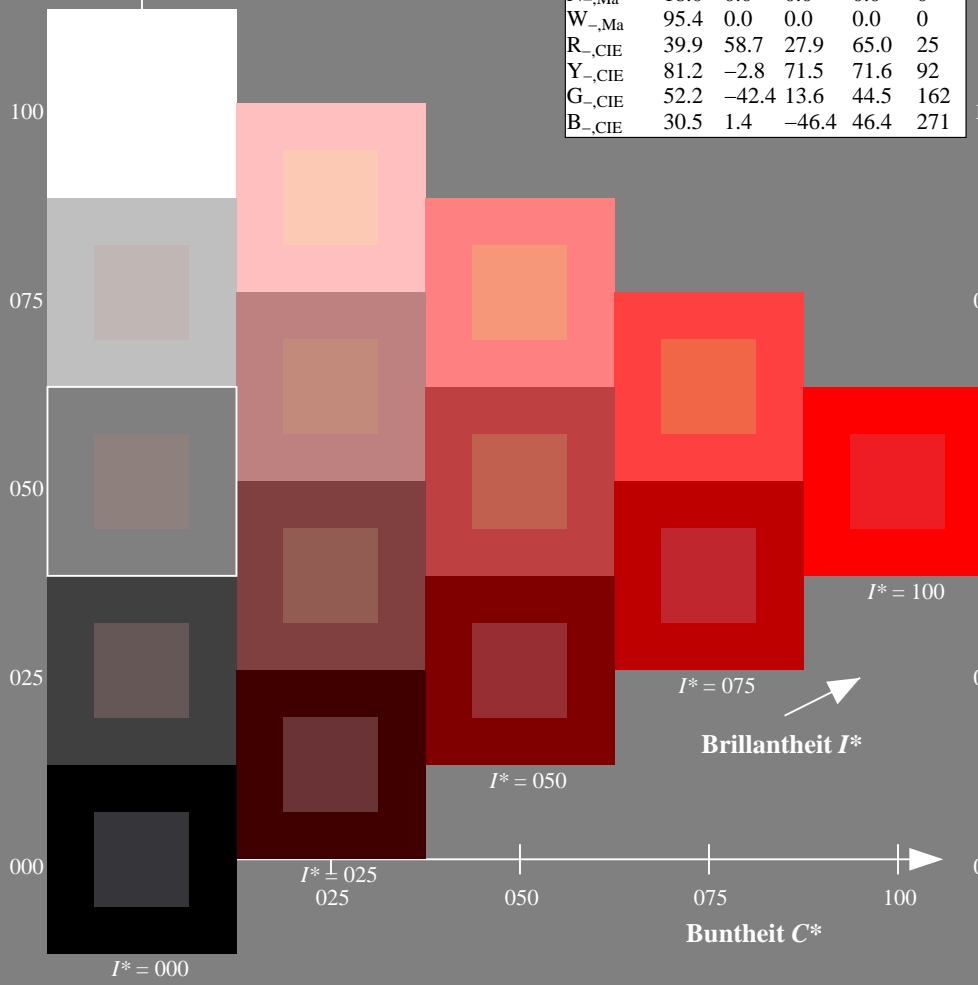
1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

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

**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



0-003030-L0 PG900-7N

TUB-Prüfvorlage PG90; Bunttoncode:  $H^*_ = R00Y_-$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=0, sRGB

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

TUB-Registrierung: 20130201-PG90/PG90L0NA.TXT /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG90/PG90.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 40/360 = 0.11$

$H^*_d = R00Y_d$

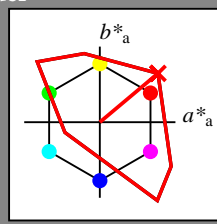
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_d$

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_d = R00Y_d$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d</sub> ,Ma	50.4	76.9	64.5	100.4	40
Y <sub>d</sub> ,Ma	92.6	-20.7	90.7	93.0	102
G <sub>d</sub> ,Ma	83.6	-82.7	79.8	115.0	136
C <sub>d</sub> ,Ma	86.8	-46.1	-13.5	48.1	196
B <sub>d</sub> ,Ma	30.3	76.0	-103.5	128.5	306
M <sub>d</sub> ,Ma	57.2	94.3	-58.4	110.9	328
N <sub>d</sub> ,Ma	0.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>d</sub> ,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>d</sub> ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>d</sub> ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>d</sub> ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>d</sub> ,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$ : 50 76 64 100 40

$HIC^*_d, Ma$ : R00Y\_100\_100d

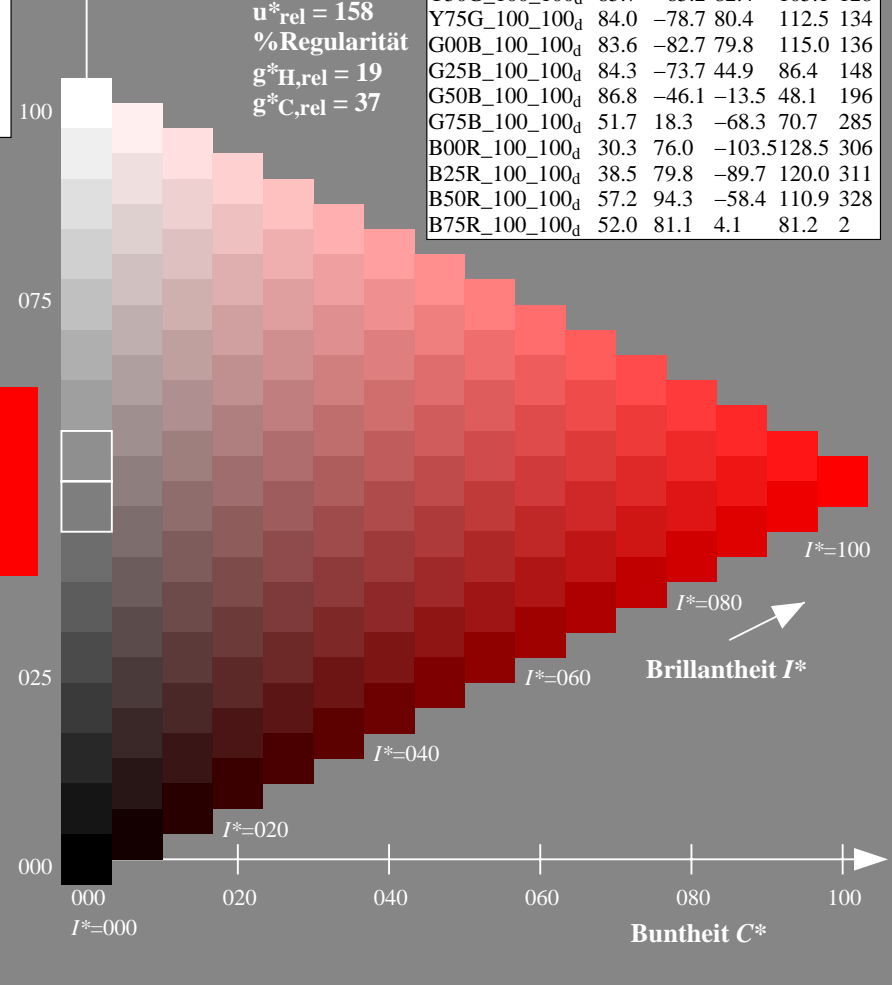
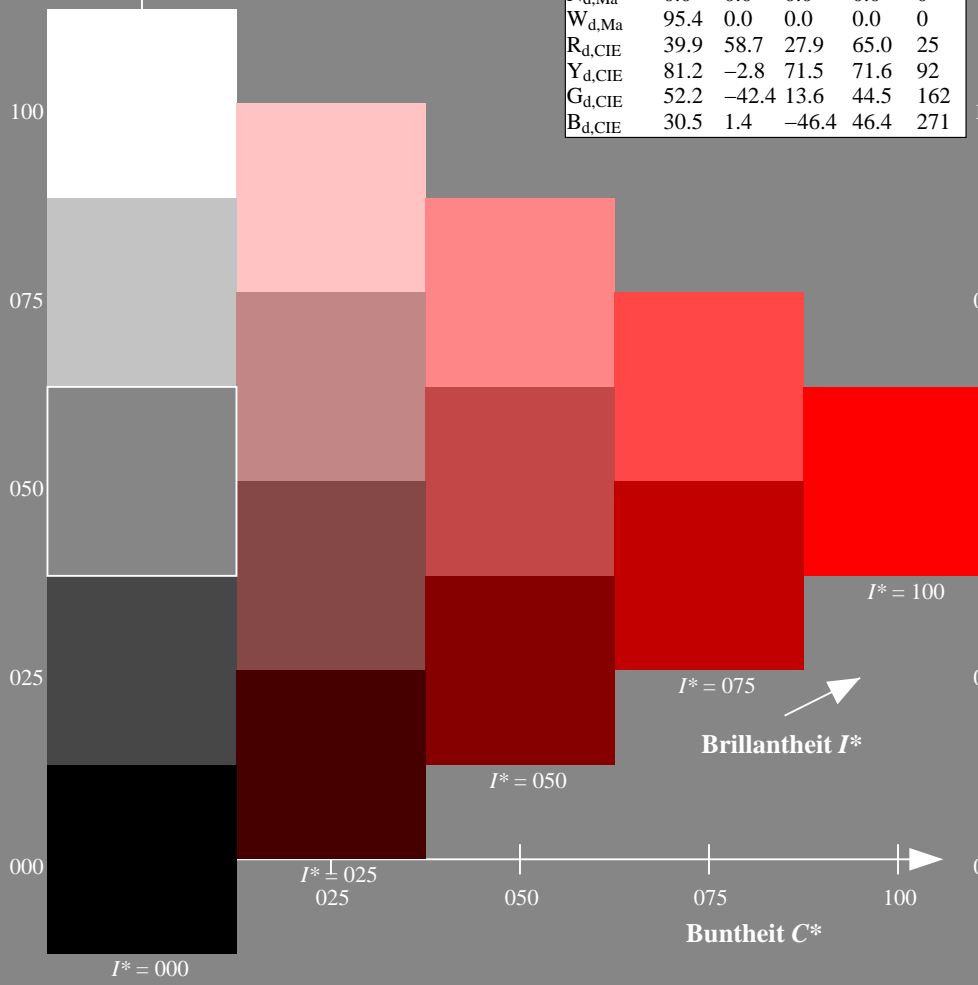
$rgbic^*_d, Ma$ :

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 158$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 19$   
 $g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
$H^*_d$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	50.4	76.9	64.5	100.4	40
R25Y_100_100d	53.7	67.6	65.8	94.4	44
R50Y_100_100d	63.6	41.3	71.0	82.2	59
R75Y_100_100d	78.2	7.8	80.6	81.0	84
Y00G_100_100d	92.6	-20.7	90.7	93.0	102
Y25G_100_100d	88.7	-43.3	86.2	96.5	116
Y50G_100_100d	85.7	-65.2	82.4	105.1	128
Y75G_100_100d	84.0	-78.7	80.4	112.5	134
G00B_100_100d	83.6	-82.7	79.8	115.0	136
G25B_100_100d	84.3	-73.7	44.9	86.4	148
G50B_100_100d	86.8	-46.1	-13.5	48.1	196
G75B_100_100d	51.7	18.3	-68.3	70.7	285
B00R_100_100d	30.3	76.0	-103.5	128.5	306
B25R_100_100d	38.5	79.8	-89.7	120.0	311
B50R_100_100d	57.2	94.3	-58.4	110.9	328
B75R_100_100d	52.0	81.1	4.1	81.2	2



TUB-Registrierung: 20130201-PG90/PG90L0NA.TXT /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG90/PG90.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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

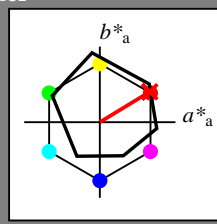
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*$

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 <sub>-</sub> ,Ma	47.9	65.3	50.5	82.6
Y <sub>-</sub> ,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3
G <sub>-</sub> ,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9
C <sub>-</sub> ,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B <sub>-</sub> ,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2
M <sub>-</sub> ,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7
N <sub>-</sub> ,Ma	18.0	0.0	0.0	0
W <sub>-</sub> ,Ma	95.4	0.0	0.0	0
R <sub>-</sub> ,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>-</sub> ,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>-</sub> ,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>-</sub> ,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\_

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

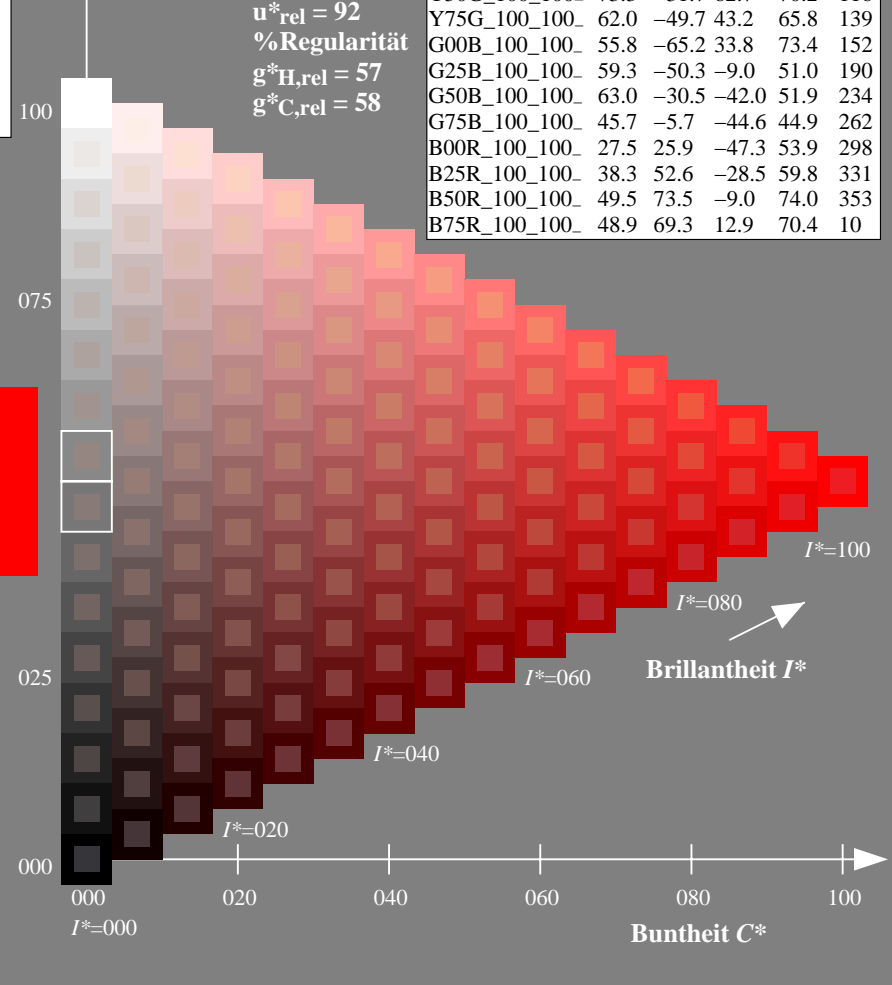
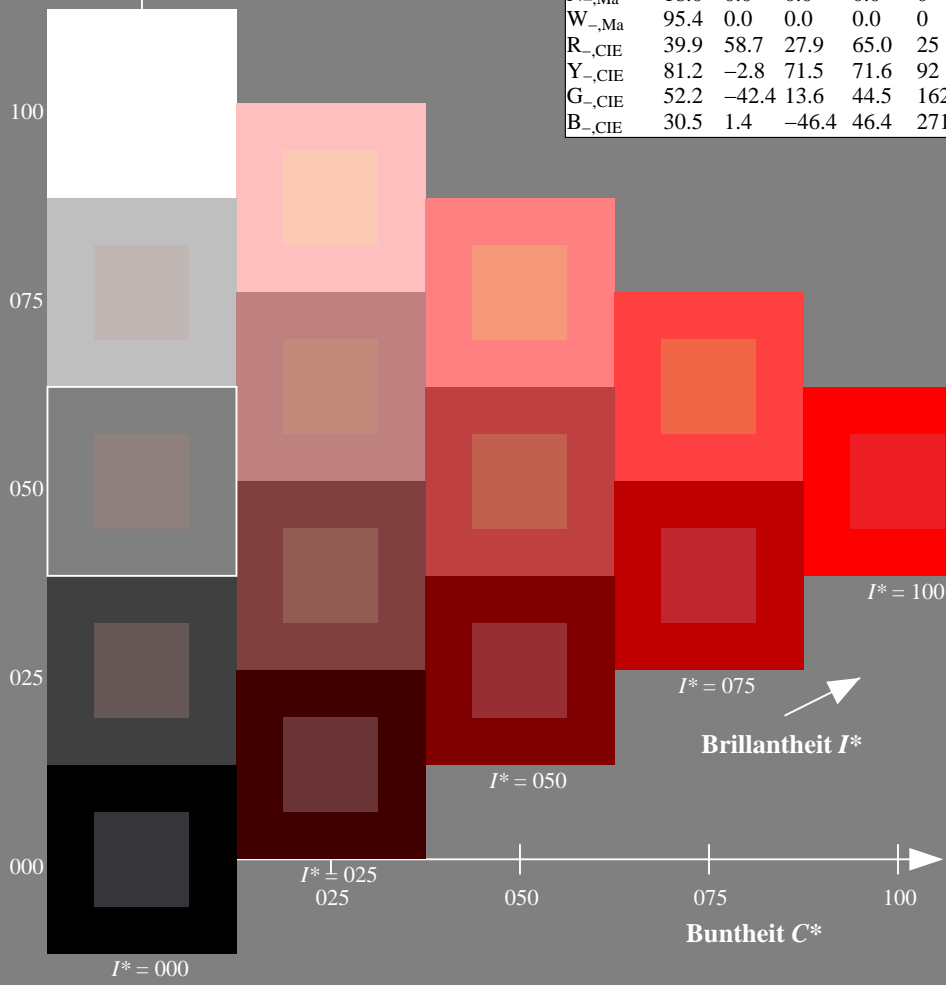
1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

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

**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



0-013030-L0 PG900-7N

TUB-Prüfvorlage PG90; Bunttoncode:  $H^*_ = R00Y_$   
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, de=1, sRGB

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

TUB-Registrierung: 20130201-PG90/PG90L0NA.TXT /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG90/PG90.HTM>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

$H^*_e = R00Y_e$

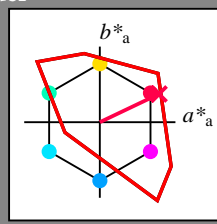
Daten für jede Geräte- (d) oder  
 Elementarfarbe (e):

$HIC^*_e$

Bunttontext für die Farben  
 dieser Seite:

$H^*_e = R00Y_e$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Re,Ma	50.9	78.3	37.3	86.7	25
Ye,Ma	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Ge,Ma	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
Ce,Ma	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
Be,Ma	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
Me,Ma	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
Ne,Ma	0.0	0.0	0.0	0.0	0
We,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
Re,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Ye,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
Ge,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
Be,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 50 78 37 86 25

$HIC^*_{e,Ma}$ : R00Y\_100\_100\_e

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

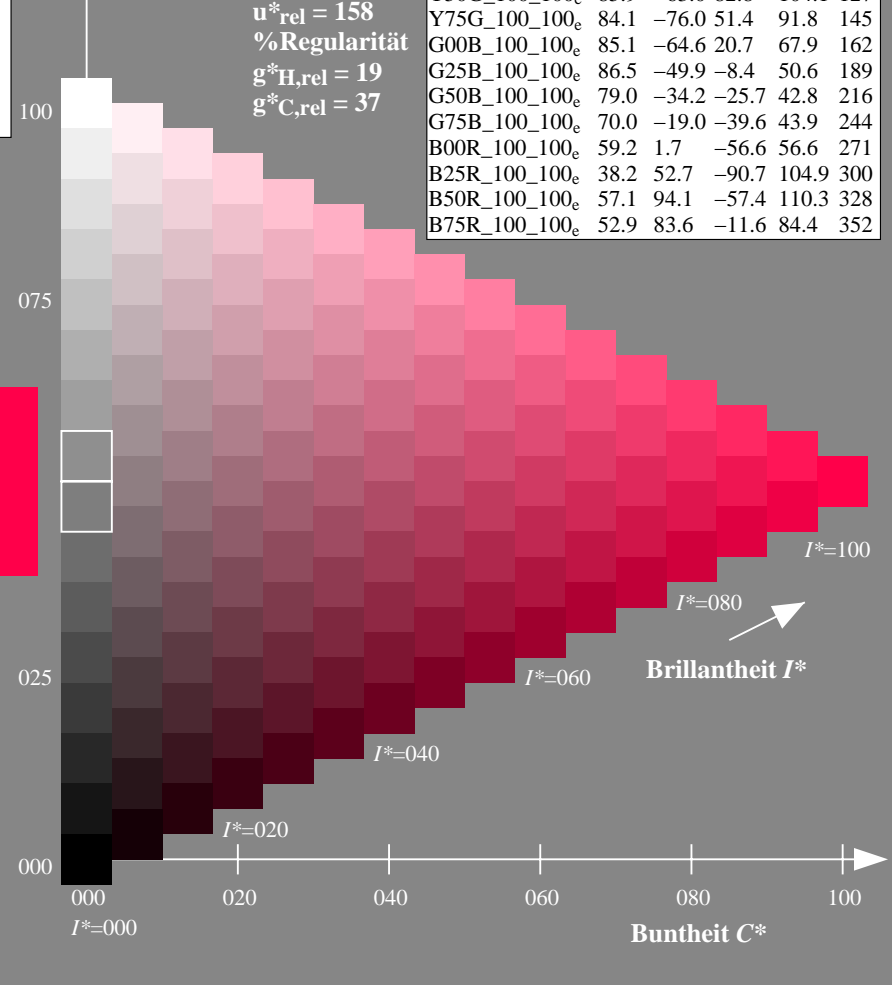
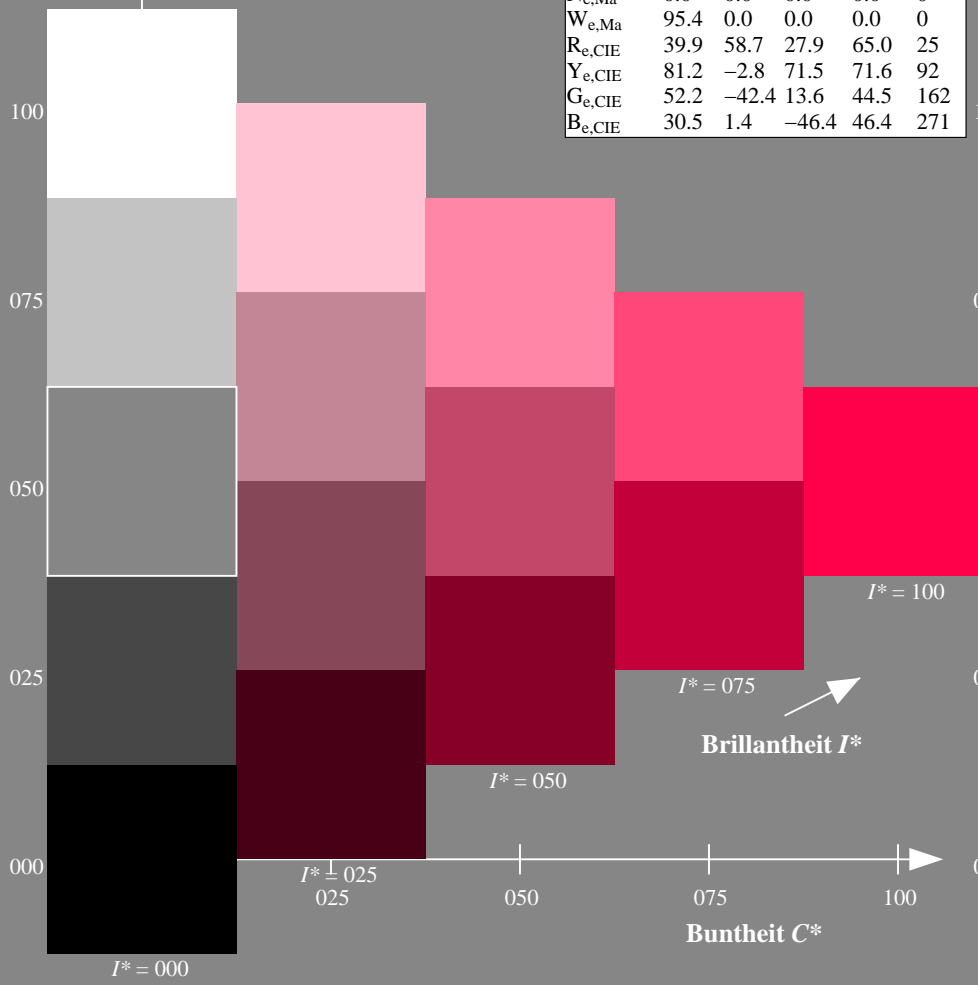
1.0 0.0 0.26 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 158$   
 %Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 19$   
 $g^*_{C,rel} = 37$

**TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten**

$H^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_e	50.9	78.3	37.3	86.7	25
R25Y_100_100_e	51.3	74.4	64.8	98.7	41
R50Y_100_100_e	63.1	42.7	70.8	82.7	58
R75Y_100_100_e	73.5	18.3	77.7	79.8	76
Y00G_100_100_e	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Y25G_100_100_e	91.0	-29.9	88.9	93.8	108
Y50G_100_100_e	85.9	-63.0	82.8	104.1	127
Y75G_100_100_e	84.1	-76.0	51.4	91.8	145
G00B_100_100_e	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
G25B_100_100_e	86.5	-49.9	-8.4	50.6	189
G50B_100_100_e	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
G75B_100_100_e	70.0	-19.0	-39.6	43.9	244
B00R_100_100_e	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
B25R_100_100_e	38.2	52.7	-90.7	104.9	300
B50R_100_100_e	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
B75R_100_100_e	52.9	83.6	-11.6	84.4	352



TUB-Registrierung: 20130201-PG90/PG90L0NA.TXT /PS  
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
 TUB-Material: Code=rh4ta