

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 96/360 = 0.26$

$H^*_ = Y00G_ -$

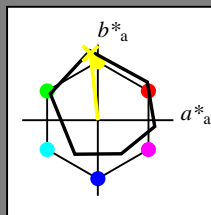
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_ -$

Buntontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_ = Y00G_ -$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R <sub>-,Ma</sub>	47.9	65.3	50.5	82.6	37
Y <sub>-,Ma</sub>	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G <sub>-,Ma</sub>	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C <sub>-,Ma</sub>	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B <sub>-,Ma</sub>	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M <sub>-,Ma</sub>	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N <sub>-,Ma</sub>	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>-,Ma</sub>	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>-,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>-,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>-,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>-,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 90 -9 88 88 96

$HIC^*_{-,Ma}$ : Y00G\_100\_100\_

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

1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

%Umfang

$u^*_{rel} = 92$

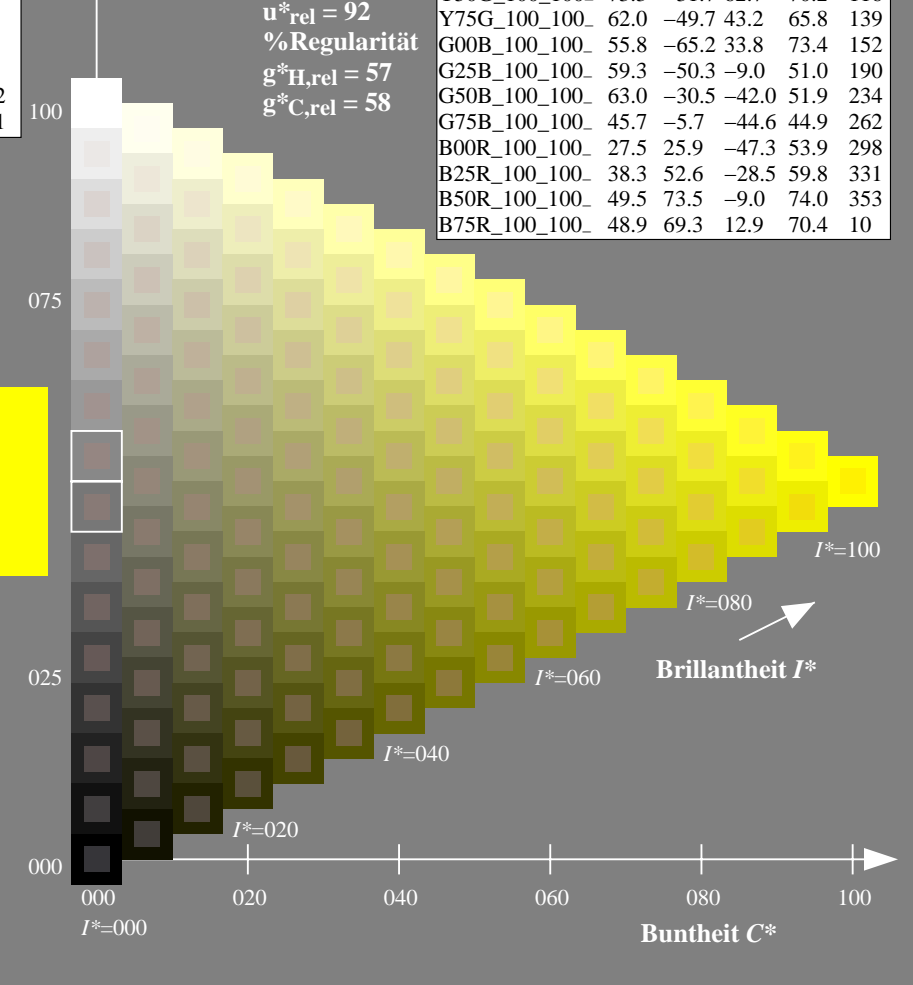
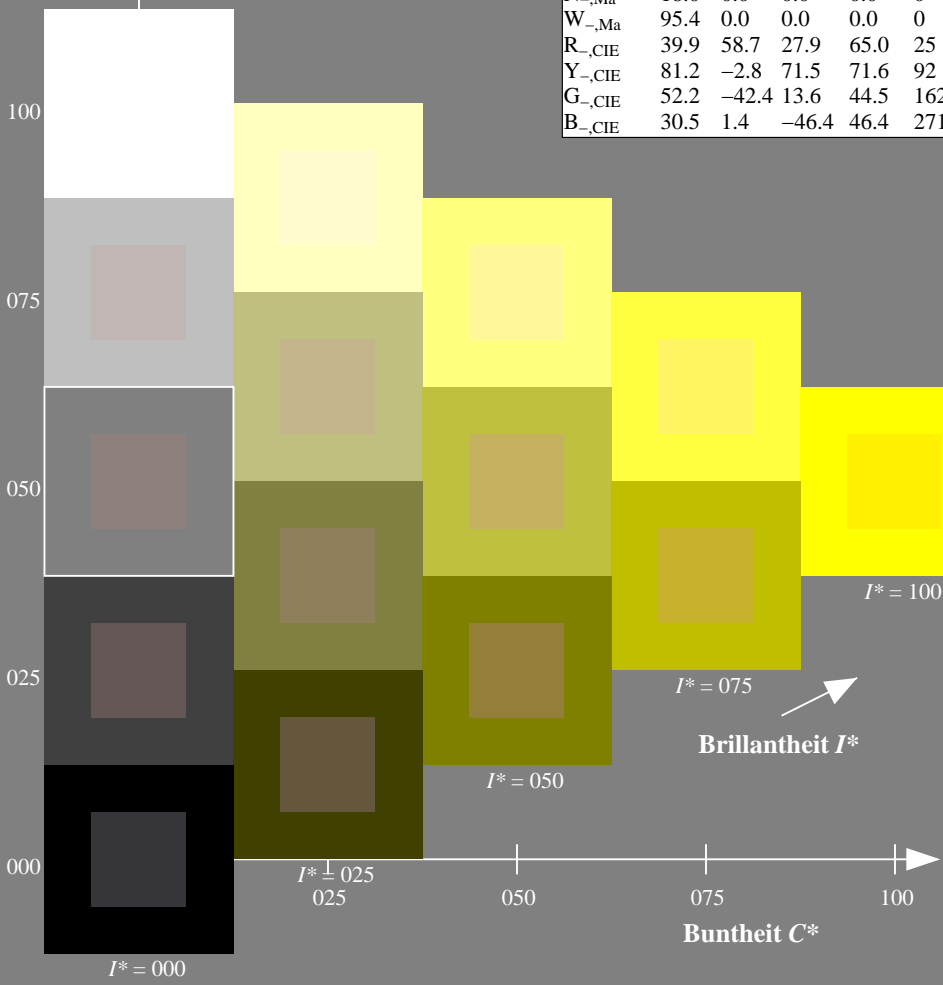
%Regularität

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

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

**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	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37LONA.TXT /.PS  
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 96/360 = 0.26$

$H^*_d = Y00G_d$

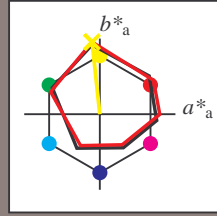
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_d$

Buntontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_d = Y00G_d$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d,Ma</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9
Y <sub>d,Ma</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0
G <sub>d,Ma</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4
C <sub>d,Ma</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7
B <sub>d,Ma</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0
M <sub>d,Ma</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3
N <sub>d,Ma</sub>	24.3	0.0	0.0	0.0
W <sub>d,Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0
R <sub>d,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>d,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>d,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>d,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma: 87 -10 95 96 96$

$HIC^*_d, Ma: Y00G\_100\_100_d$

$rgbic^*_d, Ma:$

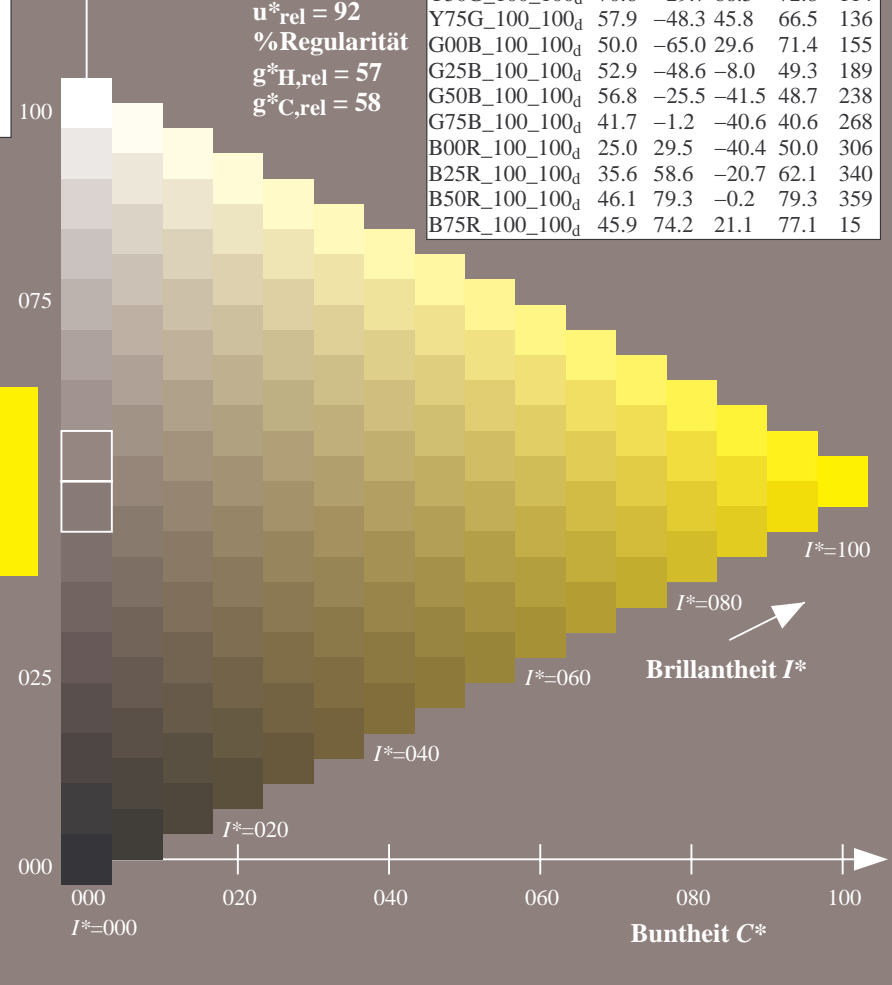
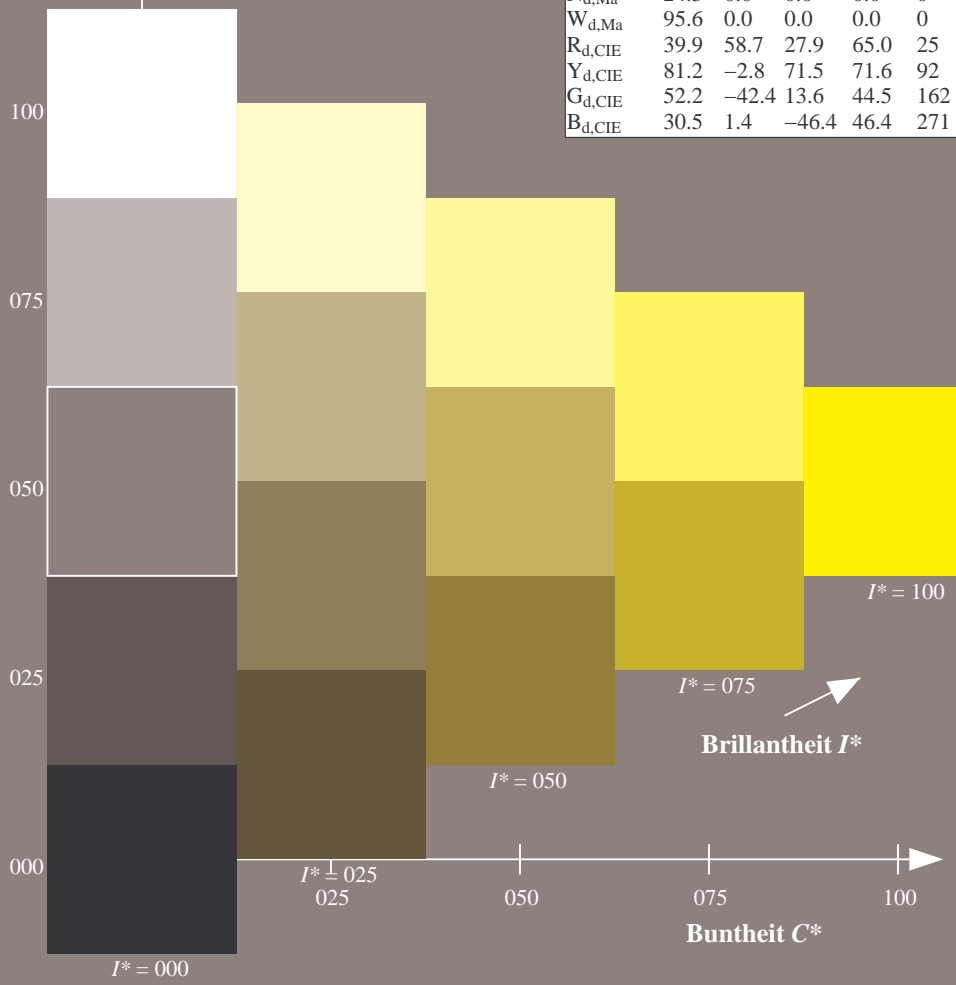
1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

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

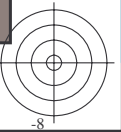
ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

$H^*_d$	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_d	45.4	70.9	44.8	83.9
R25Y_100_100_d	53.0	53.4	54.8	76.5
R50Y_100_100_d	64.9	28.9	68.6	74.5
R75Y_100_100_d	78.6	4.3	84.7	84.8
Y00G_100_100_d	87.8	-10.2	95.4	96.0
Y25G_100_100_d	81.2	-17.0	84.3	86.0
Y50G_100_100_d	70.6	-29.7	66.5	72.8
Y75G_100_100_d	57.9	-48.3	45.8	66.5
G00B_100_100_d	50.0	-65.0	29.6	71.4
G25B_100_100_d	52.9	-48.6	-8.0	49.3
G50B_100_100_d	56.8	-25.5	-41.5	48.7
G75B_100_100_d	41.7	-1.2	-40.6	40.6
B00R_100_100_d	25.0	29.5	-40.4	50.0
B25R_100_100_d	35.6	58.6	-20.7	62.1
B50R_100_100_d	46.1	79.3	-0.2	79.3
B75R_100_100_d	45.9	74.2	21.1	77.1



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

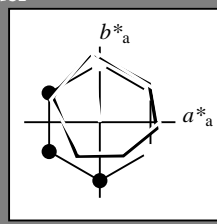


Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 96/360 = 0.26$

$H^*_d = Y00G_d$

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

$HIC^*_d$   
Buntoncode für die Farben dieser Seite:  
 $H^*_d = Y00G_d$   
Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d,Ma</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9	32
Y <sub>d,Ma</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
G <sub>d,Ma</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
C <sub>d,Ma</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
B <sub>d,Ma</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
M <sub>d,Ma</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
N <sub>d,Ma</sub>	24.3	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>d,Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>d,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>d,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>d,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>d,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma: 87 -10 95 96 96$

$HIC^*_d, Ma: Y00G\_100\_100_d$

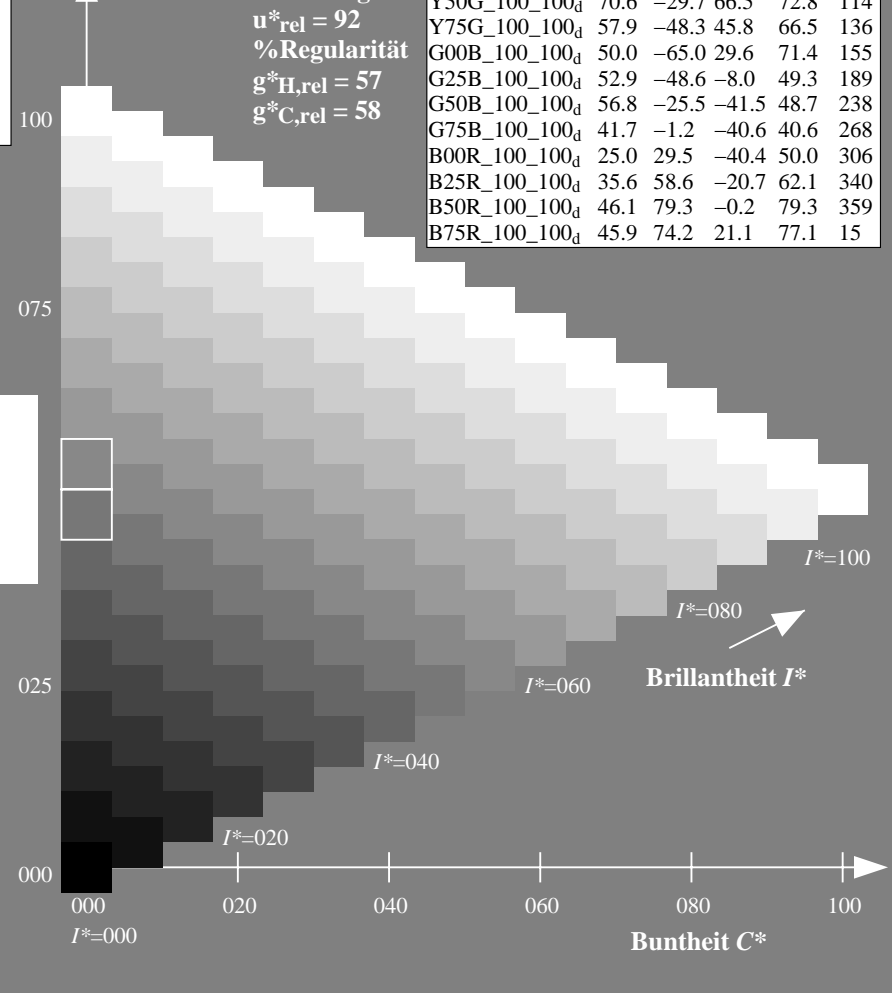
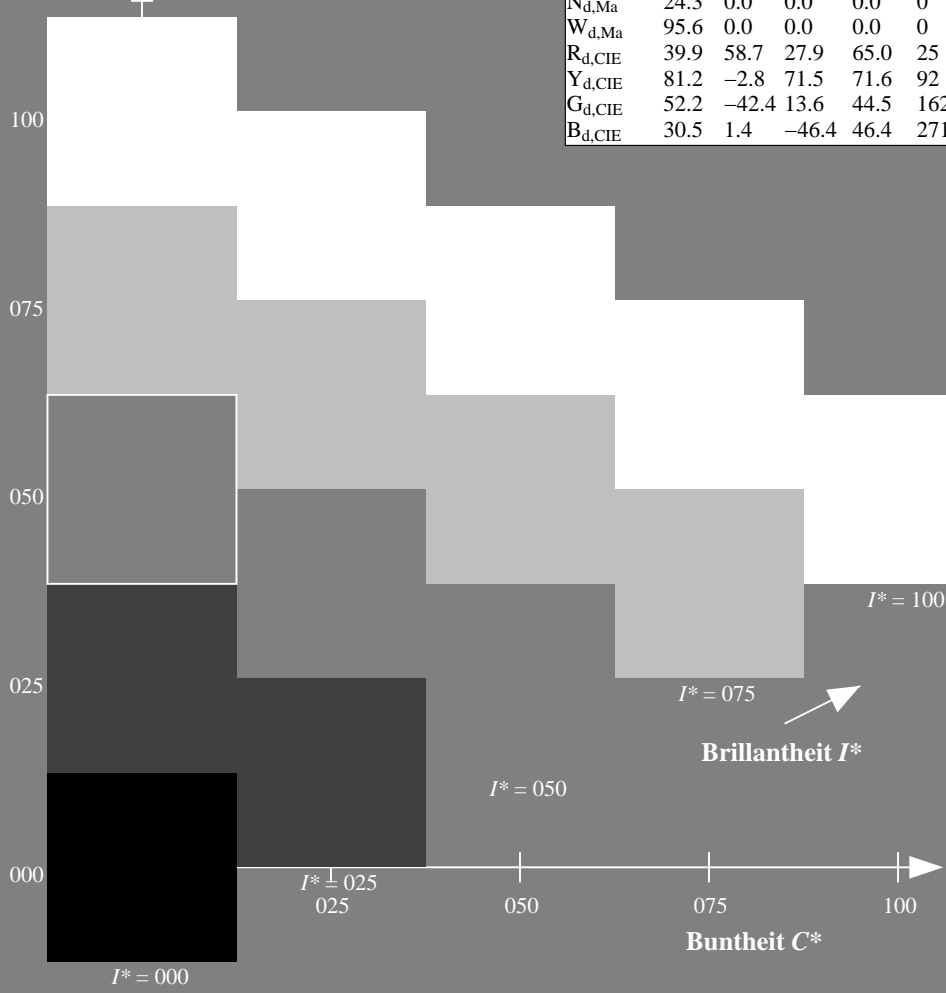
$rgbic^*_d, Ma: 1.0 1.0 0.0 1.0 1.0$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$

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

**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

$H^*_d$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 <sub>d</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9	32
R25Y_100_100 <sub>d</sub>	53.0	53.4	54.8	76.5	45
R50Y_100_100 <sub>d</sub>	64.9	28.9	68.6	74.5	67
R75Y_100_100 <sub>d</sub>	78.6	4.3	84.7	84.8	87
Y00G_100_100 <sub>d</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
Y25G_100_100 <sub>d</sub>	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
Y50G_100_100 <sub>d</sub>	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
Y75G_100_100 <sub>d</sub>	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
G00B_100_100 <sub>d</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
G25B_100_100 <sub>d</sub>	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
G50B_100_100 <sub>d</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
G75B_100_100 <sub>d</sub>	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
B00R_100_100 <sub>d</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
B25R_100_100 <sub>d</sub>	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
B50R_100_100 <sub>d</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
B75R_100_100 <sub>d</sub>	45.9	74.2	21.1	77.1	15



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

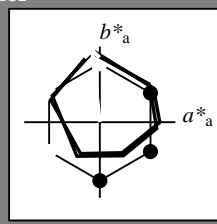
TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 96/360 = 0.26$

$H^*_d = Y00G_d$

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

$HIC^*_d$   
Buntoncode für die Farben dieser Seite:  
 $H^*_d = Y00G_d$   
Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d,Ma</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9
Y <sub>d,Ma</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0
G <sub>d,Ma</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4
C <sub>d,Ma</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7
B <sub>d,Ma</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0
M <sub>d,Ma</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3
N <sub>d,Ma</sub>	24.3	0.0	0.0	0.0
W <sub>d,Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0
R <sub>d,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>d,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>d,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>d,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4

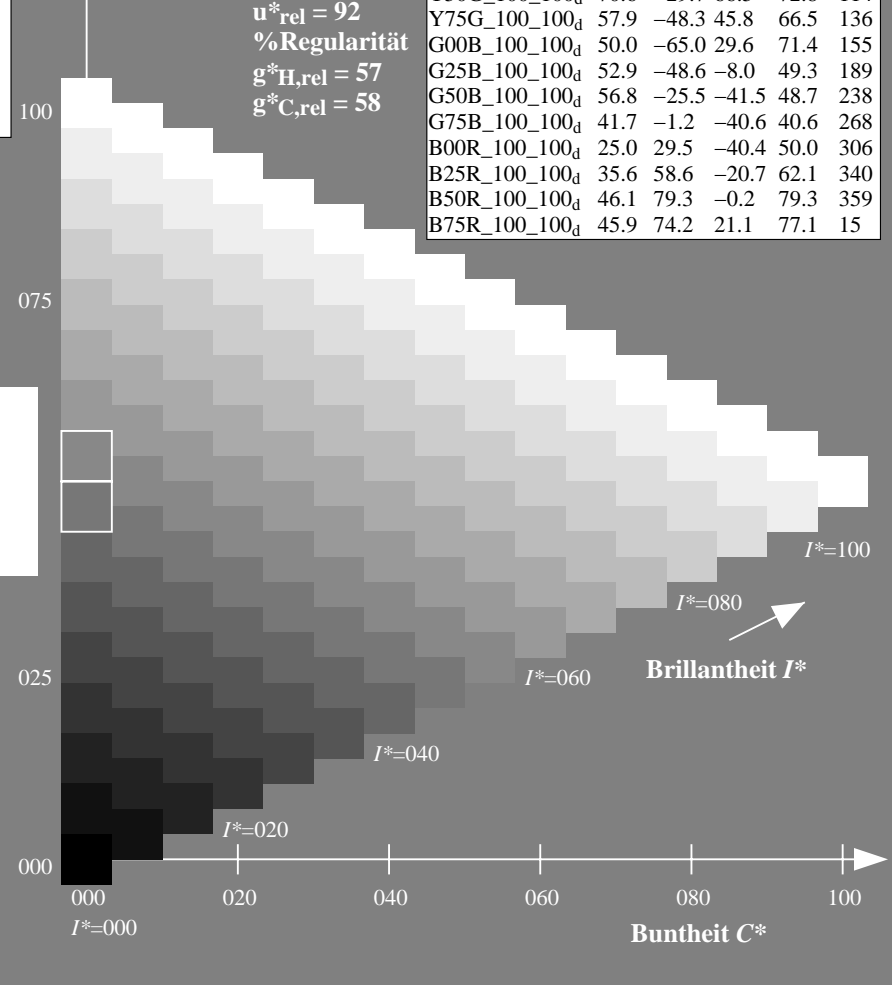
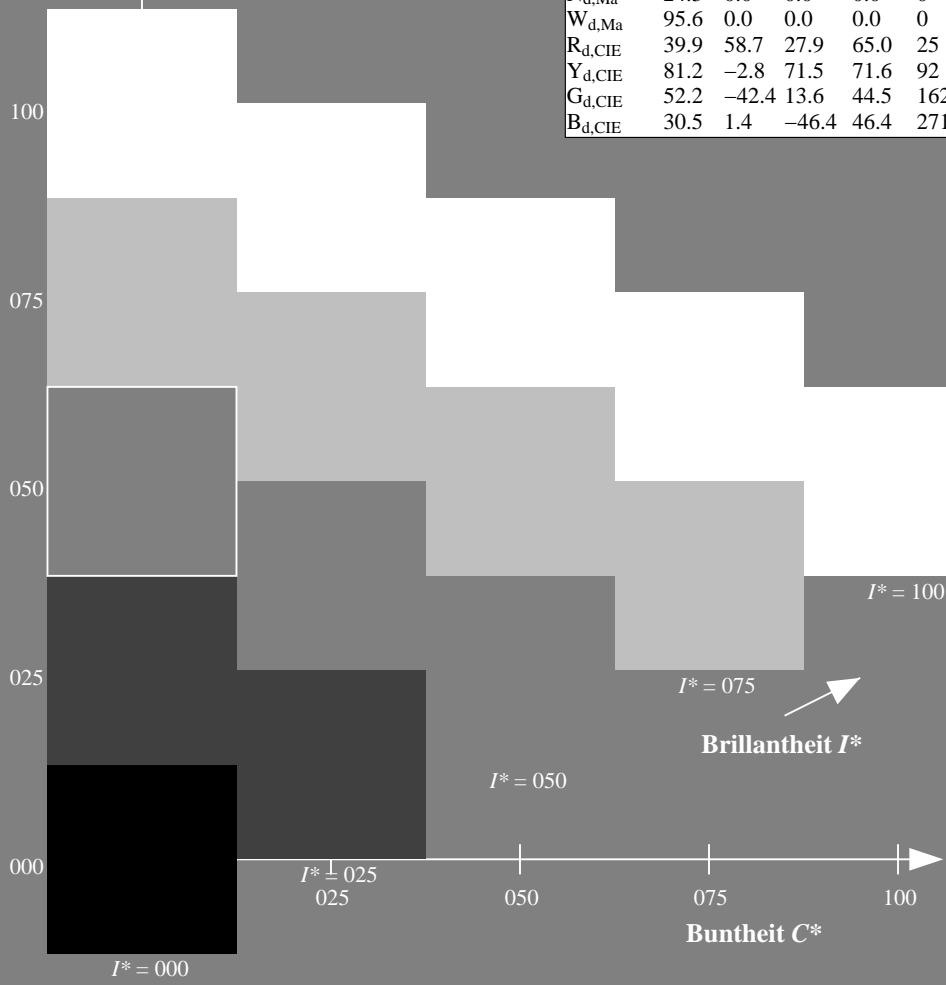
Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$ : 87 -10 95 96 96  
 $HIC^*_d, Ma$ : Y00G\_100\_100d  
 $rgbic^*_d, Ma$ : 1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

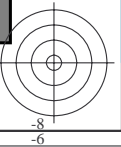
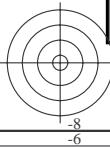
$H^*_d$	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100d	45.4	70.9	44.8	83.9
R25Y_100_100d	53.0	53.4	54.8	76.5
R50Y_100_100d	64.9	28.9	68.6	74.5
R75Y_100_100d	78.6	4.3	84.7	84.8
Y00G_100_100d	87.8	-10.2	95.4	96.0
Y25G_100_100d	81.2	-17.0	84.3	86.0
Y50G_100_100d	70.6	-29.7	66.5	72.8
Y75G_100_100d	57.9	-48.3	45.8	66.5
G00B_100_100d	50.0	-65.0	29.6	71.4
G25B_100_100d	52.9	-48.6	-8.0	49.3
G50B_100_100d	56.8	-25.5	-41.5	48.7
G75B_100_100d	41.7	-1.2	-40.6	40.6
B00R_100_100d	25.0	29.5	-40.4	50.0
B25R_100_100d	35.6	58.6	-20.7	62.1
B50R_100_100d	46.1	79.3	-0.2	79.3
B75R_100_100d	45.9	74.2	21.1	77.1

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

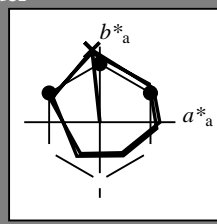
TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)



Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 96/360 = 0.26$

$H^*_d = Y00G_d$

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



**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d, Ma</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9
Y <sub>d, Ma</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0
G <sub>d, Ma</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4
C <sub>d, Ma</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7
B <sub>d, Ma</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0
M <sub>d, Ma</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3
N <sub>d, Ma</sub>	24.3	0.0	0.0	0.0
W <sub>d, Ma</sub>	95.6	0.0	0.0	0.0
R <sub>d, CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0
Y <sub>d, CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6
G <sub>d, CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5
B <sub>d, CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4

Daten für Maximalfarbe (Ma):

LabCh<sup>\*</sup><sub>d, Ma</sub>: 87 -10 95 96 96

HIC<sup>\*</sup><sub>d, Ma</sub>: Y00G\_100\_100<sub>d</sub>

rgbic<sup>\*</sup><sub>d, Ma</sub>:

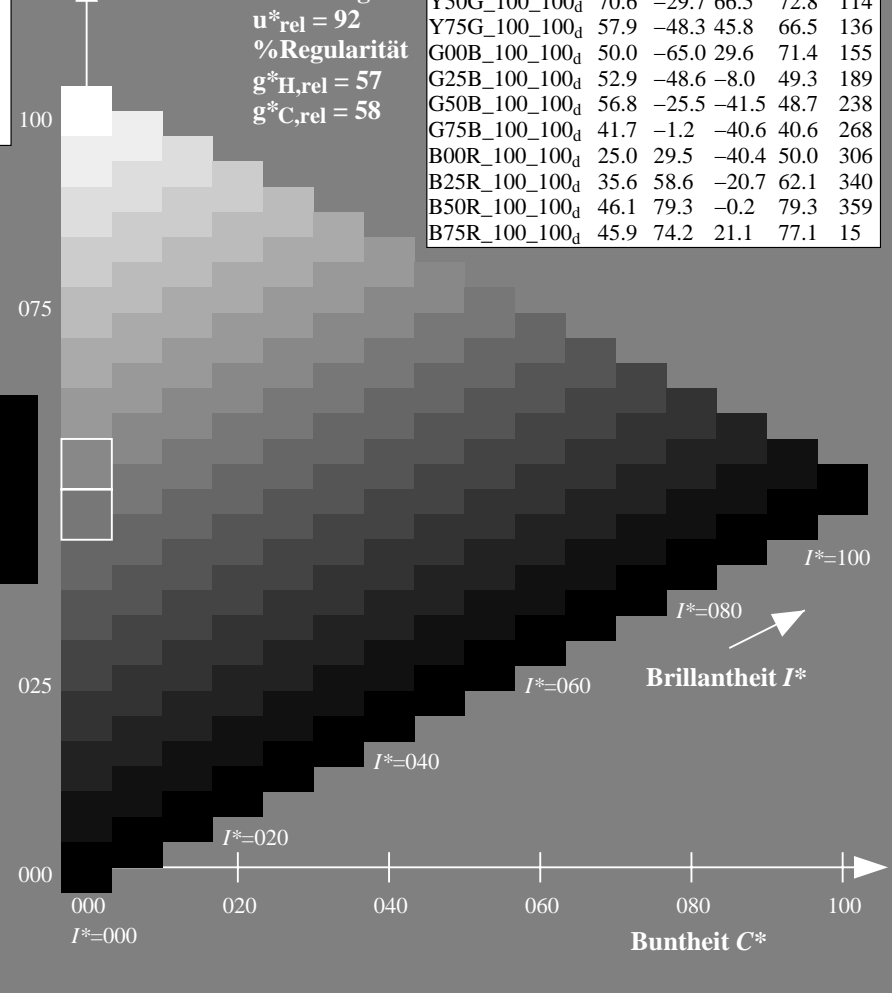
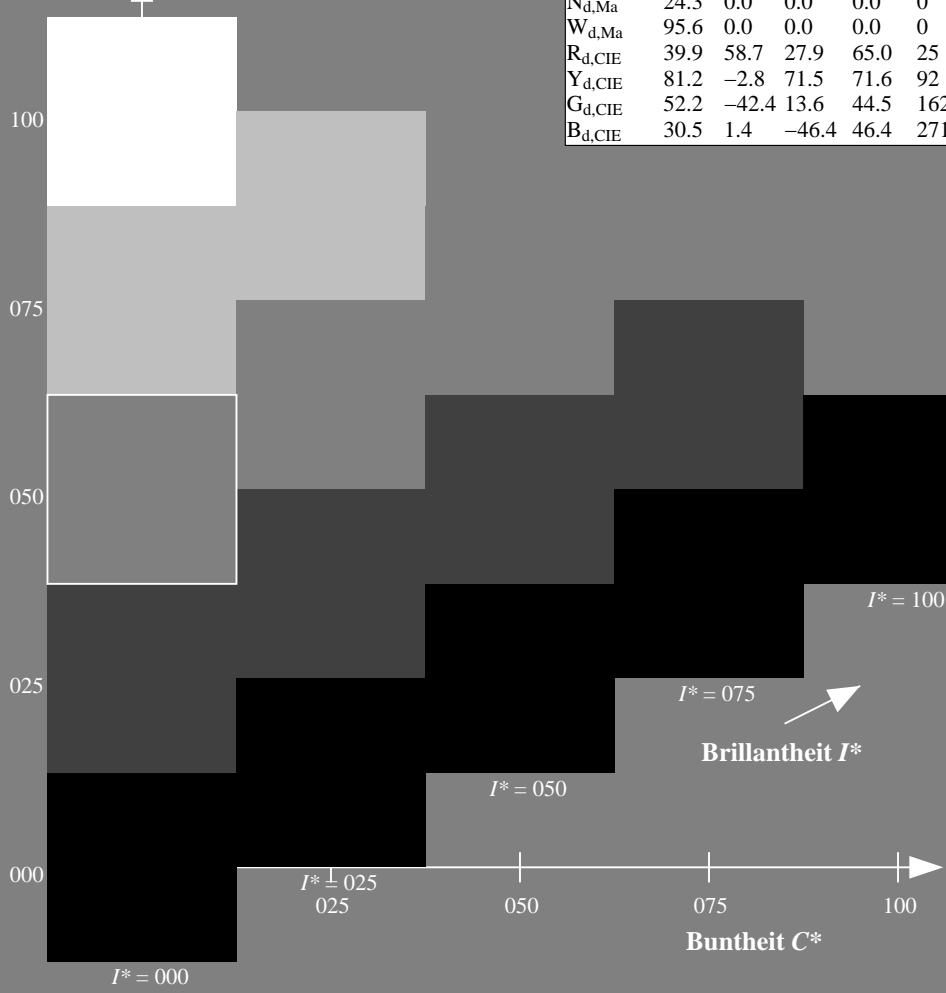
1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T<sup>\*</sup>

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

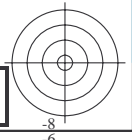
**ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten**

H <sup>*</sup> <sub>d</sub>	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 <sub>d</sub>	45.4	70.9	44.8	83.9
R25Y_100_100 <sub>d</sub>	53.0	53.4	54.8	76.5
R50Y_100_100 <sub>d</sub>	64.9	28.9	68.6	74.5
R75Y_100_100 <sub>d</sub>	78.6	4.3	84.7	84.8
Y00G_100_100 <sub>d</sub>	87.8	-10.2	95.4	96.0
Y25G_100_100 <sub>d</sub>	81.2	-17.0	84.3	86.0
Y50G_100_100 <sub>d</sub>	70.6	-29.7	66.5	72.8
Y75G_100_100 <sub>d</sub>	57.9	-48.3	45.8	66.5
G00B_100_100 <sub>d</sub>	50.0	-65.0	29.6	71.4
G25B_100_100 <sub>d</sub>	52.9	-48.6	-8.0	49.3
G50B_100_100 <sub>d</sub>	56.8	-25.5	-41.5	48.7
G75B_100_100 <sub>d</sub>	41.7	-1.2	-40.6	40.6
B00R_100_100 <sub>d</sub>	25.0	29.5	-40.4	50.0
B25R_100_100 <sub>d</sub>	35.6	58.6	-20.7	62.1
B50R_100_100 <sub>d</sub>	46.1	79.3	-0.2	79.3
B75R_100_100 <sub>d</sub>	45.9	74.2	21.1	77.1



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>s</sub>:  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ;  
 Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>:  $h_{ab,d} = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>e</sub>:  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

**J=Y<sub>d</sub> YellowGelb**  
 $LCH^*_d = 87.8 \ 96.0 \ 96.1$   
 $LAB^*_d = 87.8 \ -10.2 \ 95.4$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

**L=G<sub>d</sub> leaf-greenLaubgrün**  
 $LCH^*_d = 50.0 \ 71.4 \ 155.5$   
 $LAB^*_d = 50.0 \ -65.0 \ 29.6$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

**C=C<sub>d</sub> cyan-blueCyanblau**  
 $LCH^*_d = 56.8 \ 48.7 \ 238.4$   
 $LAB^*_d = 56.8 \ -25.5 \ -41.5$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

**O=R<sub>d</sub> orange-redOrangerot**  
 $LCH^*_d = 45.4 \ 83.9 \ 32.3$   
 $LAB^*_d = 45.4 \ 70.9 \ 44.8$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

**M=M<sub>d</sub> magenta-redMagentarot**  
 $LCH^*_d = 46.1 \ 79.3 \ 359.8$   
 $LAB^*_d = 46.1 \ 79.3 \ -0.2$   
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

**V=B<sub>d</sub> violet-blueViolettblau**  
 $LCH^*_d = 25.0 \ 50.0 \ 306.2$   
 $LAB^*_d = 25.0 \ 29.5 \ -40.4$   
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

**Y<sub>e</sub> yellowGelb**  
 $LCH^*_e = 83.6 \ 90.4 \ 92.3$   
 $LAB^*_e = 83.6 \ -3.6 \ 90.4$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.878 \ 0.0$

**G<sub>e</sub> greenGrün**  
 $LCH^*_e = 50.6 \ 65.2 \ 162.2$   
 $LAB^*_e = 50.6 \ -62.1 \ 19.9$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.151$

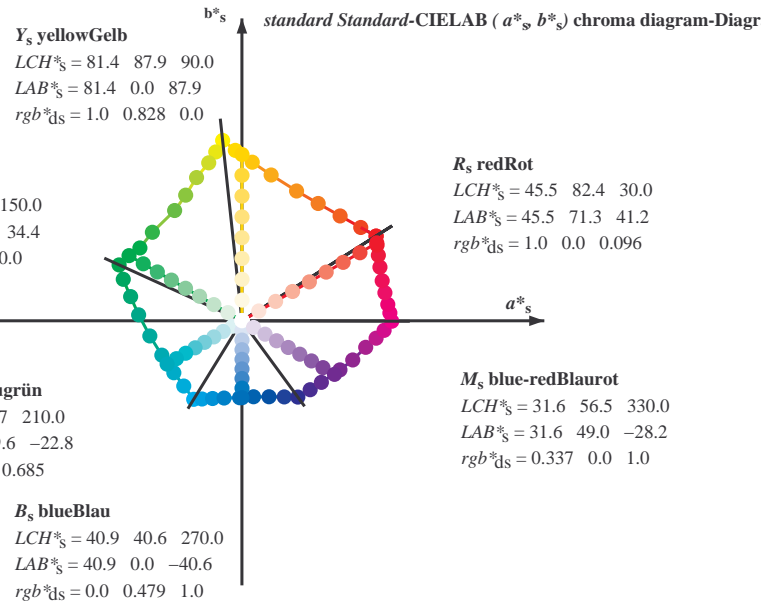
**C<sub>e</sub> blue-greenBlaugrün**  
 $LCH^*_e = 55.0 \ 45.3 \ 216.9$   
 $LAB^*_e = 55.0 \ -36.2 \ -27.2$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.747$

**B<sub>e</sub> blueBlau**  
 $LCH^*_e = 40.2 \ 40.6 \ 271.7$   
 $LAB^*_e = 40.2 \ 1.2 \ -40.6$   
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.458 \ 1.0$

**R<sub>e</sub> redRot**  
 $LCH^*_e = 45.6 \ 80.0 \ 25.4$   
 $LAB^*_e = 45.6 \ 72.2 \ 34.4$   
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.254$

**M<sub>e</sub> blue-redBlaurot**  
 $LCH^*_e = 31.1 \ 55.9 \ 328.6$   
 $LAB^*_e = 31.1 \ 47.7 \ -29.1$   
 $rgb^*_{de} = 0.321 \ 0.0 \ 1.0$

standard Standard-CIELAB (  $a^*_s, b^*_s$  ) chroma diagram-Diagramm



Notes to the CIELAB chroma diagrams Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen (  $a^*_d, b^*_d$  ), (  $a^*_s, b^*_s$  ), (  $a^*_e, b^*_e$  )

- For the 1. Für die  $rgb^*_e$ -input values the CIELAB data-Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten  $LCH^*_e$  und  $LAB^*_e$  have been calculated.
- For the calculation of the standard hue angle  $h_{ab,s}$  use for any device values  $rgb^*_d$  the equation:  

$$h_{ab,s} = atan [ r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150) ] / [ r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270) ] \quad (1)$$
- For the 48 or 360 equally spaced standard hue angles 3. Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Buntonwinkel  $h_{ab,s}$  of the col the seven hue angles of the 60 degree colours die sieben Buntonwinkel der 60Grad-Farben  $s$ :  $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0, 390.0$  and the equations for a 48 and 360 step hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Buntonkreis:  

$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [ h_{ab,si+1} - h_{ab,si} ] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$

$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [ h_{ab,si+1} - h_{ab,si} ] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- For the 48 or 360 elementary hue angles 4. Für die 48 oder 360 Elementar-Buntonwinkel  $h_{ab,e}$  of the colours of maximum chroma die Far the seven hue angles of the elementary colours die sieben Buntonwinkel der Elementarfarben  $e$ :  $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$  and the equations for a 48 and 360 step elementary hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Buntonkreis:  

$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [ h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei} ] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$

$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [ h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei} ] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel  $h_{ab,e}$  there is a well defined device hue angle gibt es einem genau defini see the following tables, columns 1 to 5 or 1 to 4. siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 5 oder 1 bis 4.
- The values 6. Die Werte  $rgb^*_e$  produce the output of the device-independent elementary hues erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen

Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>  
 Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37L0NA.TXT> /PS  
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /PS  
 TUB-Material: Oederharta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM; h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>c</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>c</sub>: h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 24 columns: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub><sup>2</sup>, d<sub>64M</sub>, LAB\*, d<sub>dx64M</sub> (x=LabCh), r<sub>gb</sub><sup>2</sup>, d<sub>dx361M</sub>, LAB\*, d<sub>dx361M</sub> (x=LabCh), r<sub>gb</sub><sup>2</sup>, d<sub>dsx361M</sub>, LAB\*, d<sub>dsx361M</sub> (x=LabCh), r<sub>gb</sub><sup>2</sup>, d<sub>ex361M</sub>, LAB\*, d<sub>ex361M</sub> (x=LabCh). Rows contain numerical data for various color patches.



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37L0NA.TXT /PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /PS TUB-Material: Code=rh4ta Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)





Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>c</sub>; h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>e</sub>; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for color coordinates (h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, dd361M, LAB<sup>\*</sup>, ddx361Mi (x=LabCh), R<sub>d</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, ds361Mi, LAB<sup>\*</sup>, dsx361Mi (x=LabCh), R<sub>s</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, dd361Mi, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, de361Mi, LAB<sup>\*</sup>, dex361Mi (x=LabCh), R<sub>c</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, dd361Mi, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, ds361Mi, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, de361Mi) and rows 32-86.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37HTM  
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Buntonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBCM; h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Buntonwinkel der Gerätefarben RYGBCM<sub>d</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Buntonwinkel der Elementarfarben RYGBCM<sub>e</sub>: h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for colorimetric data: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, rg<sup>b</sup>\*, dd361Mi, LAB\*, ddx361Mi (x=LabCh), rg<sup>b</sup>\*, ds361Mi, LAB\*, dsx361Mi (x=LabCh), rg<sup>b</sup>\*, dd361Mi, rg<sup>b</sup>\*, de361Mi, LAB\*, dex361Mi (x=LabCh), rg<sup>b</sup>\*, dd361Mi, and rg<sup>b</sup>%, dd, ds, de. Rows 86-114 contain data for various color patches.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>c</sub>; h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>e</sub>; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for color data: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, rgbb\*<sub>dd361M</sub>, LAB\*<sub>ddx361Mi</sub> (x=LabCh), rgbb\*<sub>ds361Mi</sub>, LAB\*<sub>dsx361Mi</sub> (x=LabCh), rgbb\*<sub>dd361Mi</sub>, rgbb\*<sub>de361Mi</sub>, LAB\*<sub>dex361Mi</sub> (x=LabCh), rgbb\*<sub>dd361Mi</sub>, and color bars (rgbb\*<sub>dd</sub>, rgbb\*<sub>ds</sub>, rgbb\*<sub>de</sub>).

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM  
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)  
TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>c</sub>: h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>e</sub>: h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for colorimetric data (h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>, LAB<sup>\*</sup>, etc.) and rows for various color patches (238-289). The table is organized into sections for different color models and measurement conditions.

0-0031331-L0 QG370-70 LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=3.6, 4.2, 6.1, 85.4, 89.1, 104.8, LAB\*nw=24.4, 0.0, 0.0, 95.6, 0.0, 0.0

Ausgabe: Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65, Seite 14/33

TUB-Prüfvorlage QG37; Bunttoncode: H\*d=Y00Gd  
48-stufige Farbkreise; rgb-LabCh\*Tabellen

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb<sub>d</sub>  
Ausgabe: Transfer nach cmy0<sub>d</sub>

0-0031331-F0

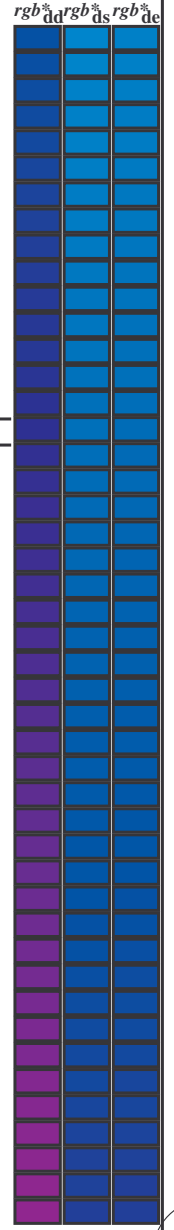
Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37L0NA.TXT /.PS  
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Buntonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>c</sub>: h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Buntonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Buntonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>e</sub>: h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for color measurements: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub>\*, d<sub>361</sub>Mi, LAB\*, d<sub>dx361</sub>Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*, d<sub>s361</sub>Mi, LAB\*, d<sub>sx361</sub>Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*, d<sub>361</sub>Mi, r<sub>gb</sub>\*, d<sub>e361</sub>Mi, LAB\*, d<sub>dex361</sub>Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*, d<sub>361</sub>Mi, r<sub>gb</sub>\*, d<sub>361</sub>Mi, r<sub>gb</sub>\*, d<sub>361</sub>Mi. Rows 289-340.



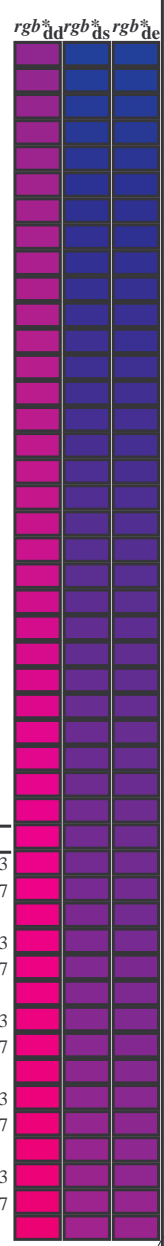
Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37L0NA.TXT /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy0\*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBCMc; h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBCMd; h<sub>ab,d</sub> = 32.3, 96.1, 155.5, 238.4, 306.2, 359.8; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBCMc; h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub>\*\_dd361M, LAB\*\_\*\_ddx361Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*\_\*\_ds361Mi, LAB\*\_\*\_dsx361Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*\_\*\_dd361Mi, r<sub>gb</sub>\*\_\*\_de361Mi, LAB\*\_\*\_dex361Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub>\*\_\*\_dd361Mi. Rows 340-366.



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

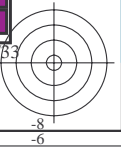
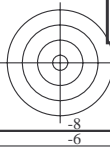










Table with columns: #, HHC\*Fd, rpb\*Fd, iet\*Fd, hsb\*Fd, rpb\*Fd, LabC\*Fd, LabC\*Pd, rpb\*Pd, LabC\*Pd, DF\*Pd, Hsb\*Pd, rpb\*Pd, LabC\*Pd, LabC\*Yd, rpb\*Yd, Hsb\*Yd, LabC\*Yd. The table contains 80 rows of color calibration data for various printing conditions.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb  
Ausgabe: Transfer nach cmy0d

TUB-Prüfvorlage QG37; Bunttoncode: H\*d=Y00Gd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG3700L-TN, Seite 20/33-F

0-0031931-F0











QG3700L

Table with columns: n, HHC\*Fd, rgb\*Fd, iet\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCm\*Fd, LabCh\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, DF\*Fd, Hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, LabCh\*Fd. Rows include color codes like R00Y, R00M, B00R, etc.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb  
Ausgabe: Transfer nach cmy0d

TUB-Prüfvorlage QG37; Bunttoncode: H\*d=Y00Gd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG3700-7N; Seite 25/33-F

0-0032431-F0











TUB-Registrierung: 20130201-QG37/QG37LONA.TXT / .PS TUB-Material: Code=rha4ta  
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmy0 (CMY0)

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, icr\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabC\*Fd, LabCh\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, DF\*Fd, Hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd. The table contains a dense grid of numerical data for various color and registration targets.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbd  
Ausgabe: Transfer nach cmy0d

TUB-Prüfvorlage QG37; Bunttoncode: H\*d=Y00Gd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG3700-7N, Seite 31/33-F

0-0033031-F0





http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG37/QG37L0NA.TXT /.PS; Transfer Ausgabe  
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 33/33

n	HHC*Fd	rgb*Fd	iet*Fd	hsa*Fd	rgb*Fd	LabCIE*Fd	hsa*Fd	LabCIE*Fd	rgb*Fd	LabCIE*Fd	DF*Fd	hsa*Fd	rgb*Fd	LabCIE*Fd	DF*Fd	hsa*Fd	rgb*Fd	LabCIE*Fd
1053	NW_0866d	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	3.7	360	1.0	95.6	3.7	360	1.0	95.6
1054	NW_0933d	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	1.5	360	1.0	95.6	1.5	360	1.0	95.6
1055	NW_1000d	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	114.3	360	1.0	95.6	114.3	360	1.0	95.6
1056	NW_0066d	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.1	360	1.0	95.6	0.1	360	1.0	95.6
1057	NW_0133d	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	308.5	360	1.0	95.6	308.5	360	1.0	95.6
1058	NW_0200d	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	6.5	360	1.0	95.6	6.5	360	1.0	95.6
1059	NW_0266d	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	9.0	360	1.0	95.6	9.0	360	1.0	95.6
1060	NW_0333d	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	22.4	360	1.0	95.6	22.4	360	1.0	95.6
1061	NW_0400d	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	30.4	360	1.0	95.6	30.4	360	1.0	95.6
1062	NW_0466d	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	44.7	360	1.0	95.6	44.7	360	1.0	95.6
1063	NW_0533d	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	48.4	360	1.0	95.6	48.4	360	1.0	95.6
1064	NW_0600d	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	56.7	360	1.0	95.6	56.7	360	1.0	95.6
1065	NW_0666d	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	62.0	360	1.0	95.6	62.0	360	1.0	95.6
1066	NW_0734d	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	8.3	360	1.0	95.6	8.3	360	1.0	95.6
1067	NW_0800d	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	57.5	360	1.0	95.6	57.5	360	1.0	95.6
1068	NW_0866d	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	69.0	360	1.0	95.6	69.0	360	1.0	95.6
1069	NW_0933d	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	8.3	360	1.0	95.6	8.3	360	1.0	95.6
1070	NW_1000d	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	11.0	360	1.0	95.6	11.0	360	1.0	95.6
1071	ROXY_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.4	360	1.0	95.6	118.4	360	1.0	95.6
1072	ROXY_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	360	1.0	95.6	2.8	360	1.0	95.6
1073	ROXY_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	360	1.0	95.6	2.9	360	1.0	95.6
1074	Y00G_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	360	1.0	95.6	32.8	360	1.0	95.6
1075	Y00G_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.8	360	1.0	95.6	48.8	360	1.0	95.6
1076	Y00G_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	360	1.0	95.6	0.4	360	1.0	95.6
1077	B00C_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	360	1.0	95.6	29.8	360	1.0	95.6
1078	B00C_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	360	1.0	95.6	30.1	360	1.0	95.6
1079	B50R_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	360	1.0	95.6	28.0	360	1.0	95.6
1079	B50R_100_100d	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	359.8	360	1.0	95.6	359.8	360	1.0	95.6

delta E\*\* = 5.8



Eingabe: rgb/cmyk -> rgbd  
Ausgabe: Transfer nach cmy0d

TUB-Prüfvorlage QG37; Bunttoncode: H\*d=Y00Gd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*