

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 68/360 = 0.19$

$H^*_- = R50Y_-$

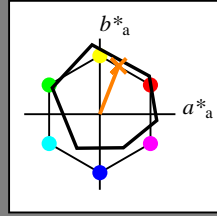
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_-$

Bunttontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_- = R50Y_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 68 25 63 68 68

$HIC^*_{-,Ma}$ : R50Y\_100\_100\_

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

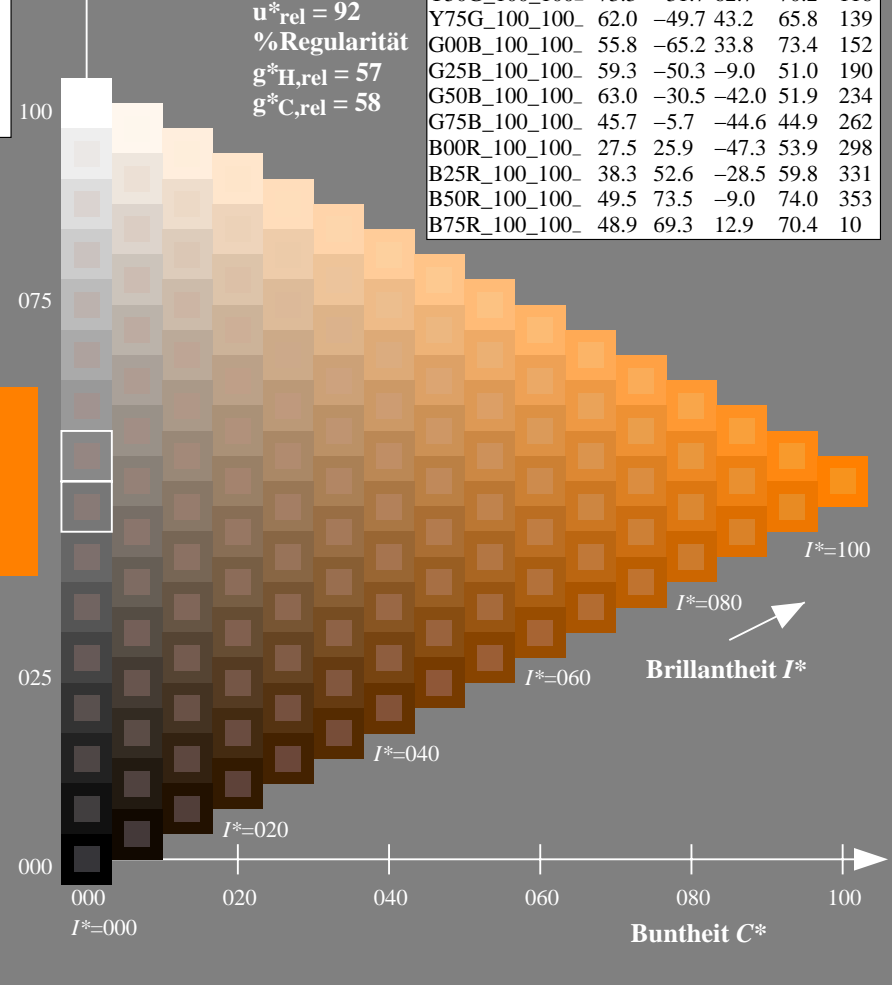
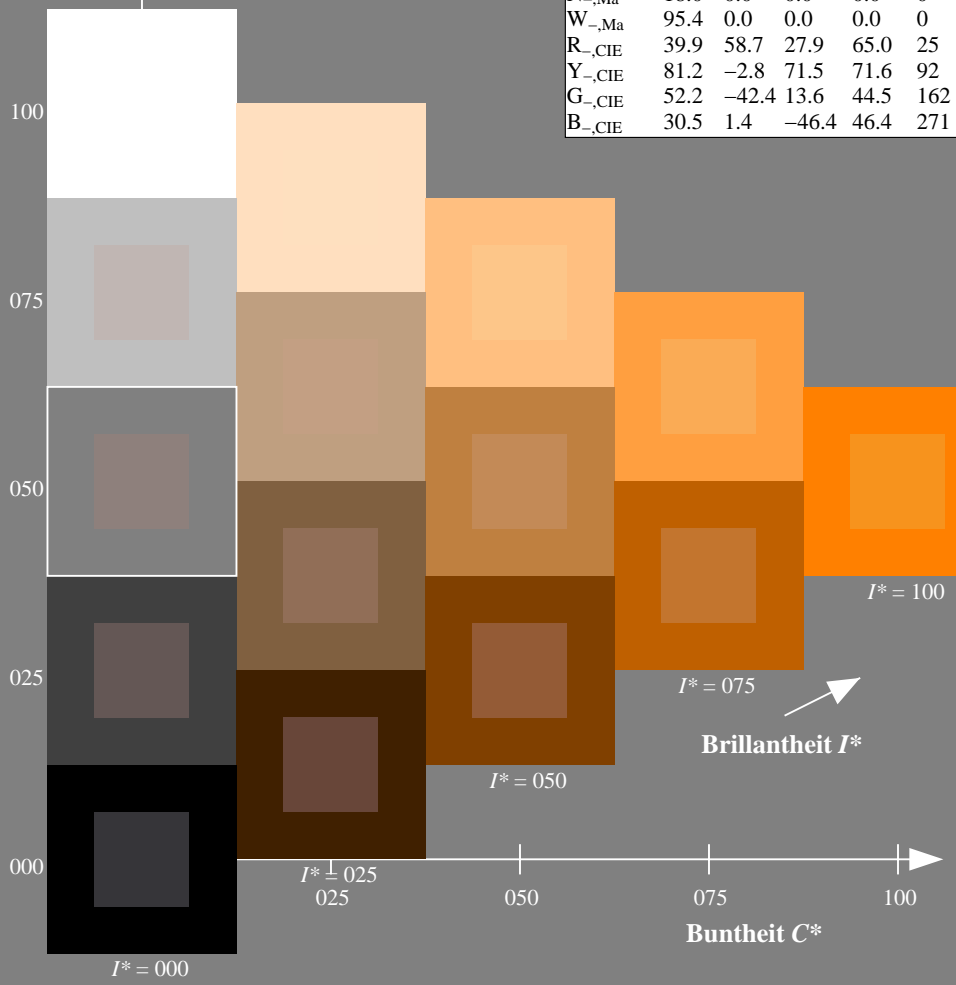
1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

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/QG11/QG11.HTM>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS  
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Bunton  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 59/360 = 0.16$

$H^*_d = R50Y_d$

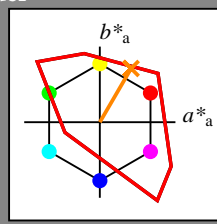
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_d$

Buntontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_d = R50Y_d$

Dreiecks-Helligkeit  $T^*$



**TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten**

Name	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R <sub>d,Ma</sub>	50.4	76.9	64.5	100.4	40
Y <sub>d,Ma</sub>	92.6	-20.7	90.7	93.0	102
G <sub>d,Ma</sub>	83.6	-82.7	79.8	115.0	136
C <sub>d,Ma</sub>	86.8	-46.1	-13.5	48.1	196
B <sub>d,Ma</sub>	30.3	76.0	-103.5	128.5	306
M <sub>d,Ma</sub>	57.2	94.3	-58.4	110.9	328
N <sub>d,Ma</sub>	0.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>d,Ma</sub>	95.4	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):

$LabCh^*_{d,Ma}$ : 63 41 71 82 59

$HIC^*_{d,Ma}$ : R50Y\_100\_100d

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

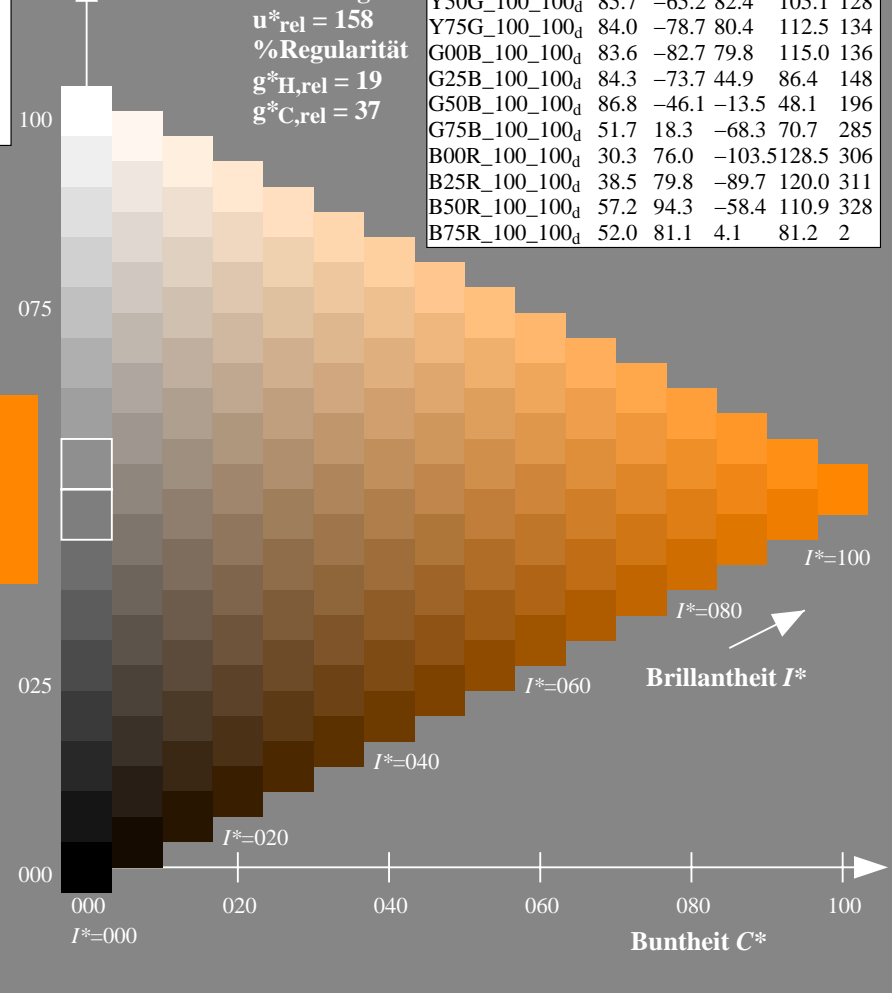
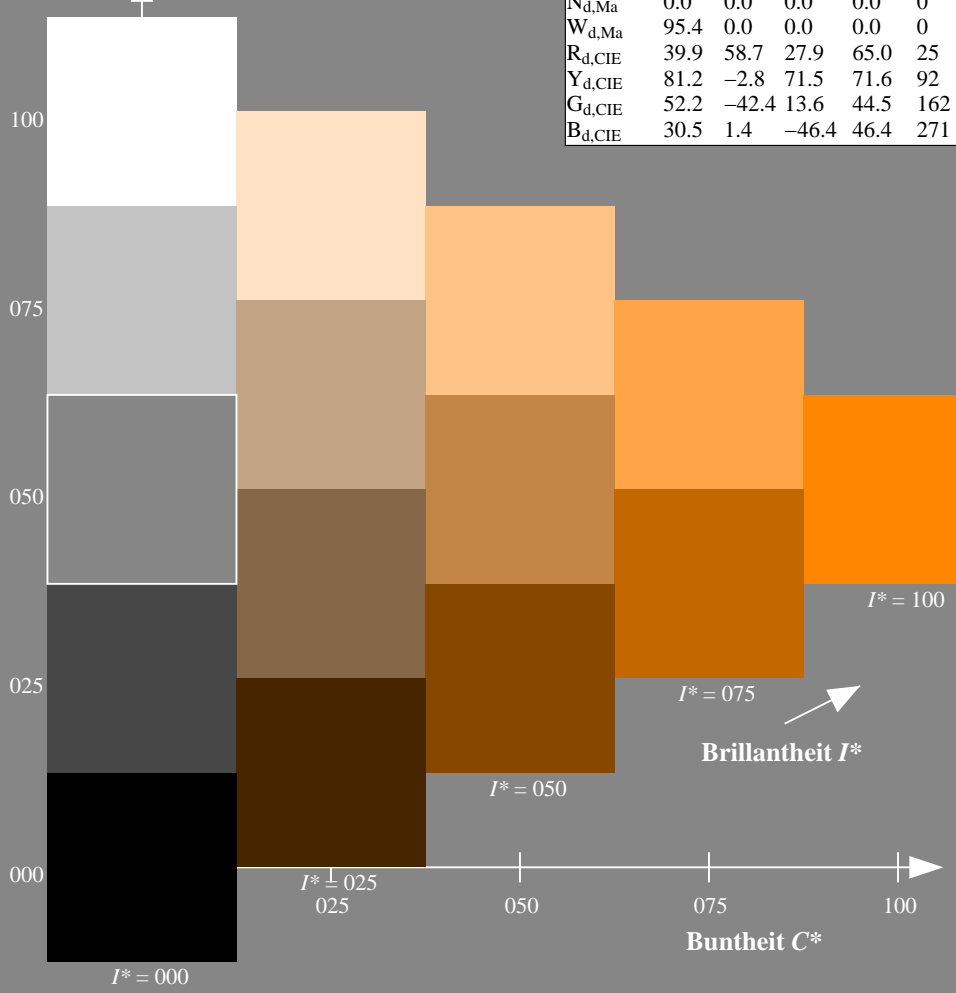
1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11L0NP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rh4ta

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGCBM<sub>s</sub>: h<sub>ab,ds</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGCBM<sub>d</sub>: h<sub>ab,d</sub> = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGCBM<sub>e</sub>: h<sub>ab,e</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

J=Y<sub>d</sub> YellowGelb

LCH\*<sub>d</sub> = 92.6 93.0 102.8  
LAB\*<sub>d</sub> = 92.6 -20.7 90.7  
rgb\*<sub>d</sub> = 1.0 1.0 0.0

L=G<sub>d</sub> leaf-greenLaubgrün

LCH\*<sub>d</sub> = 83.6 115.0 136.0  
LAB\*<sub>d</sub> = 83.6 -82.7 79.8  
rgb\*<sub>d</sub> = 0.0 1.0 0.0

C=C<sub>d</sub> cyan-blueCyanblau

LCH\*<sub>d</sub> = 86.8 48.1 196.3  
LAB\*<sub>d</sub> = 86.8 -46.1 -13.5  
rgb\*<sub>d</sub> = 0.0 1.0 1.0

O=R<sub>d</sub> orange-redOrangerot

LCH\*<sub>d</sub> = 50.4 100.4 40.0  
LAB\*<sub>d</sub> = 50.4 76.9 64.5  
rgb\*<sub>d</sub> = 1.0 0.0 0.0

M=M<sub>d</sub> magenta-redMagentarot

LCH\*<sub>d</sub> = 57.2 110.9 328.2  
LAB\*<sub>d</sub> = 57.2 94.3 -58.4  
rgb\*<sub>d</sub> = 1.0 0.0 1.0

V=B<sub>d</sub> violet-blueViolettblau

LCH\*<sub>d</sub> = 30.3 128.5 306.2  
LAB\*<sub>d</sub> = 30.3 76.0 -103.5  
rgb\*<sub>d</sub> = 0.0 0.0 1.0

Y<sub>e</sub> yellowGelb

LCH\*<sub>e</sub> = 83.7 84.5 92.3  
LAB\*<sub>e</sub> = 83.7 -3.4 84.5  
rgb\*<sub>de</sub> = 1.0 0.856 0.0

G<sub>e</sub> greenGrün

LCH\*<sub>e</sub> = 85.1 67.9 162.2  
LAB\*<sub>e</sub> = 85.1 -64.6 20.7  
rgb\*<sub>de</sub> = 0.0 1.0 0.706

C<sub>e</sub> blue-greenBlaugrün

LCH\*<sub>e</sub> = 79.0 42.8 216.9  
LAB\*<sub>e</sub> = 79.0 -34.2 -25.7  
rgb\*<sub>de</sub> = 0.0 0.89 1.0

B<sub>e</sub> blueBlau

LCH\*<sub>e</sub> = 59.2 56.6 271.7  
LAB\*<sub>e</sub> = 59.2 1.7 -56.6  
rgb\*<sub>de</sub> = 0.0 0.609 1.0

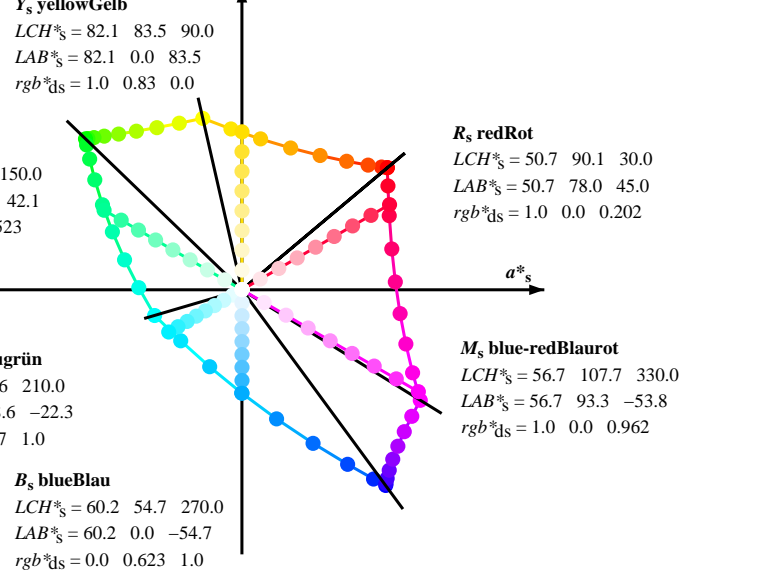
R<sub>e</sub> redRot

LCH\*<sub>e</sub> = 50.9 86.7 25.4  
LAB\*<sub>e</sub> = 50.9 78.3 37.3  
rgb\*<sub>de</sub> = 1.0 0.0 0.263

M<sub>e</sub> blue-redBlaurot

LCH\*<sub>e</sub> = 57.1 110.3 328.6  
LAB\*<sub>e</sub> = 57.1 94.1 -57.4  
rgb\*<sub>de</sub> = 1.0 0.0 0.991

standard Standard-CIELAB (a\*<sub>s</sub>, b\*<sub>s</sub>) chroma diagram-Diagramm



0-003230-L0 QG110-70 LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=0.0, 0.0, 0.0, 84.2, 88.6, 96.5, LAB\*nw=0.0, 0.0, 0.0, 95.4, 0.0, 0.0

Notes to the CIELAB chroma diagrams / Anmerkung zu den CIELAB-Buntheits-Diagrammen (a\*<sub>d</sub>, b\*<sub>d</sub>), (a\*<sub>s</sub>, b\*<sub>s</sub>), (a\*<sub>e</sub>, b\*<sub>e</sub>)

- 1. For the... 2. For the calculation of the standard hue angle h<sub>ab,s</sub> use for any device values rgb\* the equation: h<sub>ab,s</sub> = atan [ r\*<sub>d</sub> cos(30) + g\*<sub>d</sub> cos(150) ] / [ r\*<sub>d</sub> sin(30) + g\*<sub>d</sub> sin(150) + b\*<sub>d</sub> sin(270) ] (1) 3. For the 48 or 360 equally spaced standard hue angles... 4. For the 48 or 360 elementary hue angles... 5. For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel h<sub>ab,e</sub> there is a well defined device hue angle... 6. The values 6. Die Werte rgb\*<sub>e</sub> produce the output of the device-independent elementary hues...

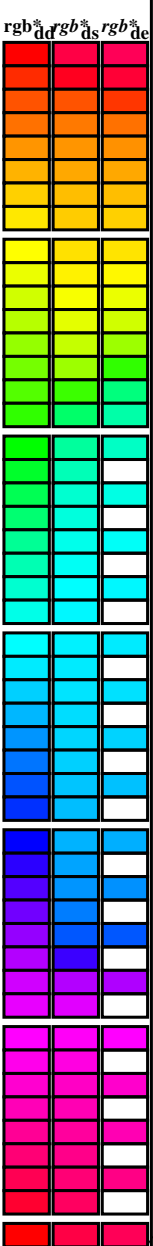
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
TUB-Material: Odehachata

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF> /PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben  $RYGBM_s$ ;  $h_{ab,d,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben  $RYGBM_d$ ;  $h_{ab,d} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben  $RYGBM_c$ ;  $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Table with 18 columns: Lab parameters (h\_ab,d,s, h\_ab,e, h\_ab,c), colorimetric values (rgb\*dd, LAB\*dd, LAB\*ds, LAB\*dc), and colorimetric values (rgb\*ds, LAB\*ds, LAB\*dc) for 48 different color patches. The table is organized into three main sections corresponding to the different color sets mentioned in the header.



TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM>  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGB<sub>M</sub>:  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ;  
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGB<sub>Md</sub>:  $h_{ab,d} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGB<sub>Mc</sub>:  $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

h <sub>ab,d</sub>	h <sub>ab,s</sub>	h <sub>ab,e</sub>	rgb* dd64M	LAB* ddx64M (x=LabCh)	rgb* dex361M	LAB* dex361M	rgb* dd rgb* ds rgb* de
40.0	30.0	25.4	1.0 0.0 0.0	50.4 76.9 64.5 100.4 40.0	1.0 0.0 0.263 50.9	78.3 37.3 86.7 25	
41.3	37.5	33.8	1.0 0.125 0.0	51.5 73.9 64.9 98.3 41.3	1.0 0.0 0.156 50.7	77.7 51.0 92.9 33	
44.6	45.0	42.1	1.0 0.25 0.0	54.0 66.7 65.9 93.8 44.6	1.0 0.157 0.0	52.2 72.0 65.3 97.2 42	
50.7	52.5	50.5	1.0 0.375 0.0	58.2 55.4 67.9 87.7 50.7	1.0 0.358 0.0	57.7 56.9 67.8 88.6 49	
59.7	60.0	58.8	1.0 0.5 0.0	63.6 41.3 71.0 82.2 59.7	1.0 0.488 0.0	63.1 42.8 70.9 82.8 58	
71.0	67.5	67.2	1.0 0.625 0.0	70.1 25.7 75.0 79.3 71.0	1.0 0.577 0.0	67.6 31.8 73.9 80.5 66	
82.9	75.0	75.6	1.0 0.75 0.0	77.2 9.8 79.7 80.4 82.9	1.0 0.673 0.0	72.8 19.8 77.3 79.8 75	
93.8	82.5	83.9	1.0 0.875 0.0	84.8 -5.7 85.0 85.2 93.8	1.0 0.755 0.0	77.5 9.3 80.1 80.6 83	
102.8	90.0	92.3	1.0 1.0 0.0	92.6 -20.7 90.7 93.0 102.8	1.0 0.857 0.0	83.7 -3.3 84.5 84.6 92	
110.5	97.5	101.0	0.875 1.0 0.0	90.4 -33.1 88.1 94.1 110.5	1.0 0.967 0.0	90.6 -16.4 89.5 91.0 100	
117.6	105.0	109.7	0.75 1.0 0.0	88.5 -44.9 85.8 96.8 117.6	0.888 1.0 0.0	90.7 -31.7 89.5 94.0 109	
123.6	112.5	118.5	0.625 1.0 0.0	86.9 -55.8 83.9 100.7 123.6	0.743 1.0 0.0	88.5 -45.4 85.8 97.1 117	
128.3	120.0	127.2	0.5 1.0 0.0	85.7 -65.2 82.4 105.1 128.3	0.529 1.0 0.0	86.0 -62.9 82.9 104.1 127	
131.8	127.5	136.0	0.375 1.0 0.0	84.7 -72.8 81.2 109.1 131.8	0.132 1.0 0.0	83.8 -81.2 80.1 114.1 135	
134.1	135.0	144.7	0.25 1.0 0.0	84.1 -78.2 80.5 112.2 134.1	0.0 1.0 0.41	84.1 -76.8 54.3 94.1 144	
135.5	142.5	153.4	0.125 1.0 0.0	83.7 -81.4 80.0 114.2 135.5	0.0 1.0 0.573	84.6 -70.9 36.3 79.8 152	
136.0	150.0	162.2	0.0 1.0 0.0	83.6 -82.7 79.8 115.0 136.0	0.0 1.0 0.706	85.2 -64.6 20.7 67.9 162	
137.0	157.5	169.0	0.0 1.0 0.125	83.6 -82.1 76.6 112.3 137.0	0.0 1.0 0.778	85.5 -60.6 12.2 61.9 168	
139.3	165.0	175.9	0.0 1.0 0.25	83.8 -80.5 69.1 106.1 139.3	0.0 1.0 0.847	85.9 -56.4 4.0 56.7 175	
143.2	172.5	182.7	0.0 1.0 0.375	84.0 -77.8 58.1 97.1 143.2	0.0 1.0 0.9	86.2 -53.2 -2.0 53.3 182	
148.6	180.0	189.6	0.0 1.0 0.5	84.3 -73.7 44.9 86.4 148.6	0.0 1.0 0.952	86.6 -49.8 -8.3 50.6 189	
155.8	187.5	196.4	0.0 1.0 0.625	84.7 -68.5 30.6 75.0 155.8	0.0 1.0 0.997	86.9 -46.3 -13.2 48.3 195	
165.6	195.0	203.2	0.0 1.0 0.75	85.3 -62.0 15.9 64.0 165.6	0.0 0.963	1.0 84.3 -42.5 -18.2 46.4 203	
178.8	202.5	210.1	0.0 1.0 0.875	86.0 -54.5 1.0 54.5 178.8	0.0 0.929	1.0 81.8 -38.8 -22.1 44.7 209	
196.3	210.0	216.9	0.0 1.0 1.0	86.8 -46.1 -13.5 48.1 196.3	0.0 0.89	1.0 79.1 -34.2 -25.7 42.9 216	
219.8	217.5	223.8	0.0 0.875 1.0	77.9 -32.3 -27.0 42.1 219.8	0.0 0.859	1.0 76.9 -30.7 -29.0 42.4 223	
247.2	225.0	230.6	0.0 0.75 1.0	69.1 -17.0 -40.7 44.1 247.2	0.0 0.826	1.0 74.5 -27.1 -33.1 43.0 230	
269.8	232.5	237.5	0.0 0.625 1.0	60.3 -0.1 -54.6 54.6 269.8	0.0 0.797	1.0 72.4 -23.5 -36.3 43.4 237	
285.0	240.0	244.3	0.0 0.5 1.0	51.7 18.3 -68.3 70.7 285.0	0.0 0.763	1.0 70.1 -18.9 -39.5 44.0 244	
294.8	247.5	251.2	0.0 0.375 1.0	43.8 37.6 -81.2 89.5 294.8	0.0 0.731	1.0 67.8 -15.0 -43.1 45.8 250	
301.1	255.0	258.0	0.0 0.25 1.0	37.1 55.9 -92.3 107.9 301.1	0.0 0.69	1.0 64.9 -10.1 -48.0 49.2 258	
304.8	262.5	264.8	0.0 0.125 1.0	32.4 69.5 -100.0 121.8 304.8	0.0 0.655	1.0 62.4 -5.0 -51.8 52.1 264	
306.2	270.0	271.7	0.0 0.0 1.0	30.3 76.0 -103.5 128.5 306.2	0.0 0.609	1.0 59.3 1.7 -56.5 56.6 271	
306.6	277.5	278.8	0.125 0.0 1.0	31.0 76.2 -102.4 127.7 306.6	0.0 0.555	1.0 55.5 9.3 -62.9 63.7 278	
307.5	285.0	285.9	0.25 0.0 1.0	32.6 76.8 -99.8 125.9 307.5	0.0 0.488	1.0 51.0 19.9 -69.6 72.5 285	
309.2	292.5	293.0	0.375 0.0 1.0	35.1 77.9 -95.5 123.3 309.2	0.0 0.404	1.0 45.7 32.7 -78.5 85.2 292	
311.6	300.0	300.1	0.5 0.0 1.0	38.5 79.8 -89.7 120.0 311.6	0.0 0.27	1.0 38.2 52.8 -90.6 105.0 300	
314.8	307.5	307.2	0.625 0.0 1.0	42.7 82.5 -82.7 116.8 314.8	0.0 0.146	0.0 1.0 31.3 76.4 -102.0 127.5 306	
318.8	315.0	314.3	0.75 0.0 1.0	47.2 85.8 -75.1 114.0 318.8	0.0 0.605	0.0 1.0 42.1 82.1 -83.8 117.4 314	
323.3	322.5	321.4	0.875 0.0 1.0	52.1 89.8 -66.9 112.0 323.3	0.0 0.811	0.0 1.0 49.7 87.9 -71.0 113.1 321	
328.2	330.0	328.6	1.0 0.0 1.0	57.2 94.3 -58.4 110.9 328.2	0.0 0.992	0.0 57.2 94.2 -57.4 110.3 328	
334.0	337.5	335.7	1.0 0.0 0.875	55.6 90.3 -43.9 100.4 334.0	0.0 0.856	0.0 55.4 89.9 -41.4 99.0 335	
341.6	345.0	342.8	1.0 0.0 0.75	54.2 86.7 -28.6 91.3 341.6	1.0 0.0	0.0 0.735 54.1 86.5 -26.6 90.6 342	
351.4	352.5	349.9	1.0 0.0 0.625	53.0 83.6 -12.6 84.6 351.4	1.0 0.0	0.0 0.65 53.3 84.5 -15.6 86.0 349	
362.9	360.0	357.0	1.0 0.0 0.5	52.0 81.1 4.1 81.2 362.9	1.0 0.0	0.0 0.618 53.0 83.6 -11.6 84.4 352	
375.2	367.5	364.1	1.0 0.0 0.375	51.3 79.2 21.6 82.1 375.2	1.0 0.0	0.0 0.533 52.3 82.2 -0.1 82.2 359	
386.7	375.0	371.2	1.0 0.0 0.25	50.8 77.9 39.2 87.2 386.7	1.0 0.0	0.0 0.441 51.7 80.7 12.5 81.7 368	
395.4	382.5	378.3	1.0 0.0 0.125	50.6 77.2 54.9 94.8 395.4	1.0 0.0	0.0 0.361 51.3 79.3 23.6 82.8 376	
400.0	390.0	385.4	1.0 0.0 0.0	50.4 76.9 64.5 100.4 400.0	1.0 0.0	0.0 0.263 50.9 78.3 37.3 86.7 385	



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben  $RYGCBM_s$ ;  $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$ ;  
Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben  $RYGCBM_d$ ;  $h_{ab,d} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2$ ; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben  $RYGCBM_c$ ;  $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,c}$	$rgb^*_{ds361M}$	$LAB^*_{dxx361Mi}(x=LabCh)$	$R_d$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$	$R_s$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$	$R_c$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{dd}$	$rgb^*_{ds}$	$rgb^*_{dc}$	
40	30	25	1.0	0.0	0.0	50.4	76.9	64.5	100.4	40	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	31	26	1.0	0.016	0.0	50.6	76.5	64.6	100.1	40	1.0	0.0	0.016	0.0	0.0	0.0
40	32	27	1.0	0.033	0.0	50.7	76.1	64.6	99.8	40	1.0	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0
40	33	28	1.0	0.050	0.0	50.9	75.7	64.7	99.6	40	1.0	0.0	0.050	0.0	0.0	0.0
40	34	29	1.0	0.066	0.0	51.0	75.3	64.7	99.3	40	1.0	0.0	0.066	0.0	0.0	0.0
40	35	31	1.0	0.083	0.0	51.1	74.9	64.8	99.0	40	1.0	0.0	0.083	0.0	0.0	0.0
41	36	32	1.0	0.1	0.0	51.3	74.5	64.8	98.7	41	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
41	37	33	1.0	0.116	0.0	51.4	74.1	64.9	98.5	41	1.0	0.0	0.116	0.0	0.0	0.0
41	38	34	1.0	0.133	0.0	51.7	73.4	65.0	98.0	41	1.0	0.0	0.133	0.0	0.0	0.0
41	39	35	1.0	0.15	0.0	52.0	72.4	65.2	97.4	41	1.0	0.0	0.15	0.0	0.0	0.0
42	40	36	1.0	0.166	0.0	52.3	71.4	65.3	96.8	42	1.0	0.0	0.166	0.0	0.0	0.0
42	41	37	1.0	0.183	0.0	52.7	70.5	65.5	96.2	42	1.0	0.0	0.183	0.0	0.0	0.0
43	42	38	1.0	0.2	0.0	53.0	69.5	65.6	95.6	43	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
43	43	39	1.0	0.216	0.0	53.4	68.6	65.7	95.0	43	1.0	0.0	0.216	0.0	0.0	0.0
44	44	41	1.0	0.233	0.0	53.7	67.6	65.8	94.4	44	1.0	0.0	0.233	0.0	0.0	0.0
44	45	42	1.0	0.25	0.0	54.0	66.7	65.9	93.8	44	1.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
45	46	43	1.0	0.266	0.0	54.6	65.1	66.3	93.0	45	1.0	0.0	0.266	0.0	0.0	0.0
46	47	44	1.0	0.283	0.0	55.1	63.6	66.6	92.2	46	1.0	0.0	0.283	0.0	0.0	0.0
47	48	45	1.0	0.3	0.0	55.7	62.1	66.9	91.3	47	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
47	49	46	1.0	0.316	0.0	56.2	60.6	67.2	90.5	47	1.0	0.0	0.316	0.0	0.0	0.0
48	50	47	1.0	0.333	0.0	56.8	59.1	67.5	89.7	48	1.0	0.0	0.333	0.0	0.0	0.0
49	51	48	1.0	0.35	0.0	57.3	57.6	67.7	88.9	49	1.0	0.0	0.35	0.0	0.0	0.0
50	52	49	1.0	0.366	0.0	57.9	56.2	67.9	88.1	50	1.0	0.0	0.366	0.0	0.0	0.0
51	53	51	1.0	0.383	0.0	58.5	54.5	68.2	87.3	51	1.0	0.0	0.383	0.0	0.0	0.0
52	54	52	1.0	0.4	0.0	59.3	52.6	68.8	86.6	52	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
53	55	53	1.0	0.416	0.0	60.0	50.7	69.3	85.9	53	1.0	0.0	0.416	0.0	0.0	0.0
54	56	54	1.0	0.433	0.0	60.7	48.8	69.7	85.1	54	1.0	0.0	0.433	0.0	0.0	0.0
56	57	55	1.0	0.45	0.0	61.4	46.9	70.1	84.4	56	1.0	0.0	0.45	0.0	0.0	0.0
57	58	56	1.0	0.466	0.0	62.2	45.1	70.4	83.6	57	1.0	0.0	0.466	0.0	0.0	0.0
58	59	57	1.0	0.483	0.0	62.9	43.2	70.7	82.9	58	1.0	0.0	0.483	0.0	0.0	0.0
59	60	58	1.0	0.5	0.0	63.6	41.3	71.0	82.2	59	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
61	61	60	1.0	0.516	0.0	64.5	39.3	71.7	81.8	61	1.0	0.0	0.516	0.0	0.0	0.0
62	62	61	1.0	0.533	0.0	65.3	37.2	72.4	81.4	62	1.0	0.0	0.533	0.0	0.0	0.0
64	63	62	1.0	0.55	0.0	66.2	35.1	73.0	81.0	64	1.0	0.0	0.55	0.0	0.0	0.0
65	64	63	1.0	0.566	0.0	67.1	33.0	73.5	80.6	65	1.0	0.0	0.566	0.0	0.0	0.0
67	65	64	1.0	0.583	0.0	67.9	31.0	74.0	80.3	67	1.0	0.0	0.583	0.0	0.0	0.0
68	66	65	1.0	0.6	0.0	68.6	28.9	74.5	79.9	68	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
70	67	66	1.0	0.616	0.0	69.8	26.8	74.8	79.5	70	1.0	0.0	0.616	0.0	0.0	0.0
71	68	67	1.0	0.633	0.0	70.5	24.7	75.4	79.4	71	1.0	0.0	0.633	0.0	0.0	0.0
73	69	68	1.0	0.65	0.0	71.5	22.7	76.2	79.5	73	1.0	0.0	0.65	0.0	0.0	0.0
75	70	70	1.0	0.666	0.0	72.4	20.6	76.9	79.7	75	1.0	0.0	0.666	0.0	0.0	0.0
76	71	71	1.0	0.683	0.0	73.4	18.5	77.6	79.8	76	1.0	0.0	0.683	0.0	0.0	0.0
78	72	72	1.0	0.7	0.0	74.3	16.3	78.2	79.9	78	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
79	73	73	1.0	0.716	0.0	75.3	14.2	78.8	80.1	79	1.0	0.0	0.716	0.0	0.0	0.0
81	74	74	1.0	0.733	0.0	76.2	12.0	79.3	80.2	81	1.0	0.0	0.733	0.0	0.0	0.0
82	75	75	1.0	0.75	0.0	77.2	9.8	79.7	80.4	82	1.0	0.0	0.75	0.0	0.0	0.0

0-003530-L0 QG110-70 LAB\*la0, YN=0%, XYZnw=0.0, 0.0, 0.0, 84.2, 88.6, 96.5, LAB\*nw=0.0, 0.0, 0.0, 95.4, 0.0, 0.0

Ausgabe: sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65, Seite 6/29

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode:  $H^*_d=R50Y_d$   
48-stufige Farbkreise;  $rgb-LabCh^*$ Tabellen

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

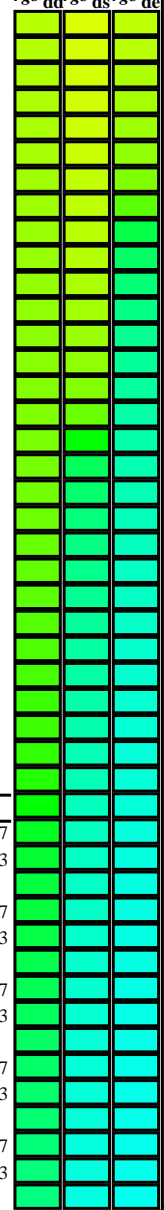
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF> /PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
TUB-Material: Code=rh4ta



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>s</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> = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2; 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 15 columns: 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>gb</sub><sup>\*</sup>ds361Mi, LAB<sup>\*</sup>dsx361Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>dd361Mi, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>de361Mi, LAB<sup>\*</sup>dex361Mi (x=LabCh), r<sub>gb</sub><sup>\*</sup>dd361Mi, and three r<sub>gb</sub><sup>\*</sup> columns (dd, ds, de). Rows 128-139 contain numerical data for various color samples.



Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation TUB-Material: Code=rh4ta

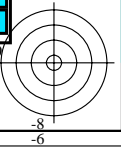
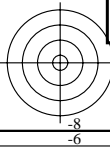


Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>s</sub>; h<sub>ab,d,s</sub> = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM<sub>d</sub>; h<sub>ab,d</sub> = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2; 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: h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,e</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup><sub>dd361M</sub>, LAB<sup>\*</sup><sub>ddx361Mi (x=LabCh)</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup><sub>ds361Mi</sub>, LAB<sup>\*</sup><sub>dsx361Mi (x=LabCh)</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup><sub>dd361Mi</sub>, LAB<sup>\*</sup><sub>dex361Mi (x=LabCh)</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup><sub>dd361Mi</sub>, LAB<sup>\*</sup><sub>dex361Mi (x=LabCh)</sub>, r<sub>gb</sub><sup>%</sup><sub>dd</sub>, r<sub>gb</sub><sup>%</sup><sub>ds</sub>, r<sub>gb</sub><sup>%</sup><sub>de</sub>. Rows 139-196.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation



Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>s</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> = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>c</sub>; h<sub>ab,c</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with columns for colorimetric data including h<sub>ab,d</sub>, h<sub>ab,s</sub>, h<sub>ab,c</sub>, r<sub>gb</sub><sup>\*</sup> values, LAB\* values, and C<sub>d</sub> values for various color samples (196-301).

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation TUB-Material: Code=rh4ta





Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM<sub>s</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> = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM<sub>c</sub>; h<sub>ab,c</sub> = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

h <sub>ab,d</sub>	h <sub>ab,s</sub>	h <sub>ab,c</sub>	rgb* dd361M	LAB* ddx361Mi (x=LabCh)	rgb* ds361Mi	LAB* dsx361Mi (x=LabCh)	rgb* dd361Mi	LAB* de361Mi	rgb* dex361Mi (x=LabCh)	rgb* dd361Mi	rgb* dd361Mi	rgb* dd361Mi	rgb* dd361Mi
341	345	342	1.0	0.0	0.75	54.2	86.7	-28.6	91.3	341	1.0	0.0	0.75
342	346	343	1.0	0.0	0.733	54.0	86.5	-26.4	90.4	342	1.0	0.0	0.733
344	347	344	1.0	0.0	0.716	53.8	86.2	-24.2	89.5	344	1.0	0.0	0.716
345	348	345	1.0	0.0	0.7	53.7	85.8	-22.0	88.6	345	1.0	0.0	0.7
346	349	346	1.0	0.0	0.683	53.5	85.4	-19.9	87.7	346	1.0	0.0	0.683
348	350	347	1.0	0.0	0.666	53.4	85.0	-17.8	86.8	348	1.0	0.0	0.666
349	351	348	1.0	0.0	0.65	53.2	84.5	-15.7	85.9	349	1.0	0.0	0.65
350	352	349	1.0	0.0	0.633	53.0	83.9	-13.6	85.0	350	1.0	0.0	0.633
352	353	350	1.0	0.0	0.616	52.9	83.4	-11.4	84.3	352	1.0	0.0	0.616
353	354	351	1.0	0.0	0.6	52.8	83.6	-9.1	83.9	353	1.0	0.0	0.6
355	355	352	1.0	0.0	0.583	52.7	83.2	-6.9	83.5	355	1.0	0.0	0.583
356	356	353	1.0	0.0	0.566	52.5	82.9	-4.6	83.0	356	1.0	0.0	0.566
358	357	354	1.0	0.0	0.55	52.4	82.5	-2.4	82.6	358	1.0	0.0	0.55
359	358	355	1.0	0.0	0.533	52.3	82.1	-0.1	82.1	359	1.0	0.0	0.533
361	359	356	1.0	0.0	0.516	52.1	81.6	2.0	81.7	361	1.0	0.0	0.516
362	360	352	1.0	0.0	0.5	52.0	81.1	4.1	81.2	362	1.0	0.0	0.5
364	361	353	1.0	0.0	0.483	51.9	81.1	6.5	81.3	364	1.0	0.0	0.483
366	362	354	1.0	0.0	0.466	51.8	81.0	8.8	81.5	366	1.0	0.0	0.466
367	363	355	1.0	0.0	0.45	51.7	80.8	11.1	81.6	367	1.0	0.0	0.45
369	364	356	1.0	0.0	0.433	51.6	80.6	13.5	81.7	369	1.0	0.0	0.433
371	365	357	1.0	0.0	0.416	51.5	80.3	15.8	81.8	371	1.0	0.0	0.416
372	366	358	1.0	0.0	0.4	51.4	79.9	18.1	81.9	372	1.0	0.0	0.4
374	367	359	1.0	0.0	0.383	51.4	79.5	20.4	82.1	374	1.0	0.0	0.383
376	368	360	1.0	0.0	0.366	51.3	79.3	22.7	82.5	376	1.0	0.0	0.366
377	369	362	1.0	0.0	0.35	51.2	79.3	25.1	83.2	377	1.0	0.0	0.35
379	370	363	1.0	0.0	0.333	51.1	79.2	27.4	83.8	379	1.0	0.0	0.333
380	371	364	1.0	0.0	0.316	51.1	79.1	29.7	84.5	380	1.0	0.0	0.316
382	372	365	1.0	0.0	0.3	51.0	78.9	32.1	85.2	382	1.0	0.0	0.3
383	373	366	1.0	0.0	0.283	51.0	78.7	34.4	85.9	383	1.0	0.0	0.283
385	374	367	1.0	0.0	0.266	50.9	78.3	36.8	86.6	385	1.0	0.0	0.266
386	375	368	1.0	0.0	0.25	50.8	77.9	39.2	87.2	386	1.0	0.0	0.25
387	376	369	1.0	0.0	0.233	50.8	78.0	41.2	88.2	387	1.0	0.0	0.233
389	377	370	1.0	0.0	0.216	50.8	78.0	43.3	89.2	389	1.0	0.0	0.216
390	378	372	1.0	0.0	0.2	50.7	78.0	45.4	90.2	390	1.0	0.0	0.2
391	379	373	1.0	0.0	0.183	50.7	77.9	47.5	91.2	391	1.0	0.0	0.183
392	380	374	1.0	0.0	0.166	50.6	77.8	49.6	92.2	392	1.0	0.0	0.166
393	381	375	1.0	0.0	0.15	50.6	77.6	51.9	93.3	393	1.0	0.0	0.15
394	382	376	1.0	0.0	0.133	50.6	77.3	53.9	94.3	394	1.0	0.0	0.133
395	383	377	1.0	0.0	0.116	50.5	77.2	55.6	95.1	395	1.0	0.0	0.116
396	384	378	1.0	0.0	0.1	50.5	77.2	56.8	95.9	396	1.0	0.0	0.1
396	385	379	1.0	0.0	0.083	50.5	77.2	58.1	96.6	396	1.0	0.0	0.083
397	386	381	1.0	0.0	0.066	50.5	77.2	59.4	97.4	397	1.0	0.0	0.066
398	387	382	1.0	0.0	0.049	50.5	77.1	60.6	98.1	398	1.0	0.0	0.049
398	388	383	1.0	0.0	0.033	50.5	77.1	61.9	98.9	398	1.0	0.0	0.033
399	389	384	1.0	0.0	0.016	50.5	77.0	63.2	99.6	399	1.0	0.0	0.016
400	390	385	1.0	0.0	0.0	50.4	76.9	64.5	100.4	400	1.0	0.0	0.0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF> /PS  
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /PS  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation  
TUB-Material: Code=rh4ta

Table with columns: nrf, HHC\*Fd, rpb\_Fd, icr\_Fd, hsa\_Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd. Rows include various color calibration codes like 0/648 R00Y\_100\_100a, 1/657 R13Y\_100\_100a, etc.

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: nrf, HHC\*Fd, R00Y\_100\_100a, R25Y\_100\_100a, R50Y\_100\_100a, R75Y\_100\_100a, Y00C\_100\_100a, Y25C\_100\_100a, Y50C\_100\_100a, Y75C\_100\_100a, C00B\_100\_100a, C25B\_100\_100a, C50B\_100\_100a, C75B\_100\_100a, B25R\_100\_100a, B50R\_100\_100a, B75R\_100\_100a, R00Y\_100\_050a, R25Y\_100\_050a, R50Y\_100\_050a, R75Y\_100\_050a, Y00C\_100\_050a, Y25C\_100\_050a, Y50C\_100\_050a, Y75C\_100\_050a, C00B\_100\_050a, C25B\_100\_050a, C50B\_100\_050a, C75B\_100\_050a, B25R\_100\_050a, B50R\_100\_050a, B75R\_100\_050a, R00Y\_050\_050a, R25Y\_050\_050a, R50Y\_050\_050a, R75Y\_050\_050a, Y00C\_050\_050a, Y25C\_050\_050a, Y50C\_050\_050a, Y75C\_050\_050a, C00B\_050\_050a, C25B\_050\_050a, C50B\_050\_050a, C75B\_050\_050a, B25R\_050\_050a, B50R\_050\_050a, B75R\_050\_050a, NW\_000a, NW\_013a, NW\_025a, NW\_038a, NW\_050a, NW\_063a, NW\_075a, NW\_088a, NW\_100a. Rows contain numerical data for each color channel and condition.

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 15/29

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

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd Farben und Farbabstände, ΔE\*

Table with 80 columns (n=1 to n=80) and 100 rows of data. Headers include HxC\*Fd, rgb\*Fd, iCr\*Fd, iBs\*Fd, LabCH\*Fd, rgb\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, Ha\*Md, rgb\*Md, LabCH\*Md, and L\*a\*b\* values.

0-0031530-F0 TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd Farben und Farbabstände, ΔE\* Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik



TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, iet\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, LabCh\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, LabCh\*Fd. Rows list various color calibration codes and their corresponding numerical values.

delta E\* = 8,3

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite:

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

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG1100-7N, Seite 17/29-F

O-0031630-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF / .PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, icr\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCh\*Fd, rpb\*Fd. Rows 162-242.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

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

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E\* = 10.2

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd Farben und Farbabstände, ΔE\*

0-0031730-F0

0-0031730-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Main data table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, iet\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd. Contains 323 rows of numerical data.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E\* = 10.5

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, iet\*Fd, ihs\*Fd, rpb\*Fd, LabC\*Fd, LabC\*Pd, rpb\*Fd, LabC\*Pd, rpb\*Pd, LabC\*Pd, DF\*Fd, Hs\*Md, rpb\*Md, LabC\*Md, LabC\*Pd. Rows list various color calibration patches like ROY, BGR, YG, etc.

Mittlere Farbdiffferenz dieser Serie: delta E\* = 10.1

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, icr\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd. Rows list various color and grayscale calibration patches (e.g., R00Y, R01Y, G00B, etc.) and their corresponding colorimetric data.

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

Mittlere Farbdifferenz dieser Serie: delta E\* = 9,7

QG110--7N, Seite 21/29-F

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC\*Fd, Rgb\*Fd, Icr\*Fd, Ihs\*Fd, Rgb\*Fd, LabCh\*Fd, Ihs\*Fd, Rgb\*Fd, LabCh\*Fd, DF\*Fd, Hs\*Md, Rgb\*Md, LabCh\*Md, Ihs\*Md, Rgb\*Md, LabCh\*Md. Rows list various color calibration patches and their corresponding colorimetric data.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Eingabe: rgb/cmyk -> rgb
Ausgabe: Transfer nach rgbD
Mittlere Farbdifferenz dieser Seite:
delta E\*\* = 9.4

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG11005-7N, Seite 22/29-F

0-0032130-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC\*Fd, RGB\*Fd, Idr\*Fd, Hs\*Fd, RGB\*Fd, Lab\*Cb\*Fd, Lab\*Cb\*Fd, RGB\*Fd, Lab\*Cb\*Fd, DF\*Fd, Hs\*Fd, RGB\*Fd, Lab\*Cb\*Fd, Lab\*Cb\*Fd, RGB\*Fd, Lab\*Cb\*Fd. Rows 567-647.

See similar information: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe Technische Information: http://www.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

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

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG11005-7N, Seite 23/29-F

0-0032230-F0

0-0032230-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with 10 columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, icr\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd. Rows list various color and grayscale patches (e.g., R00Y, R00M, R00C, etc.) with their corresponding numerical values.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E\* = 9.3

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

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*



TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with 100 columns (n, HHC\*Fd, rpb\_Fd, iet\_Fd, hsa\_Fd, rpb\_Fd, LabCH\*Fd, iet\_Fd, hsa\_Fd, rpb\_Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\_Md, rpb\_Md, LabCH\*Md, rpb\_Md) and 100 rows of numerical data.

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 25/29
Siehe ähnliche Daten: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

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

Mittlere Farbdiffferenz dieser Seite:
delta E\* = 7.3

QG1100-7N, Seite 25/29-F

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd
Farben und Farbabstände, ΔE\*

O-0032430-F0



TUB-Registrierung: 20130201-QG11/QG11LONP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta  
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC\*Fd, rpb\*Fd, icr\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, DF\*Fd, hsa\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd, rpb\*Fd, LabCH\*Fd. Rows list various color calibration codes and their corresponding numerical values.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E\* = 11.4

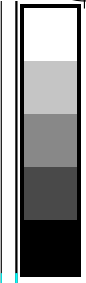
Eingabe: rgb/cmyk -> rrgb  
Ausgabe: Transfer nach rrgb

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG11005-TN, Seite 27/29-F

0-0032630-F0





C

M

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

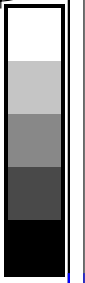
M

C

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG11/QG11LONP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe  
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 29/29

n	HC*Fd	rgb*Fd	ier*Fd	hsa*Fd	rgb**Fd	LabCH*Fd	hsa**Fd	LabCH**Fd	DF**Fd	hsa**d	rgb**d	LabCH**d
1053	NW_0866d	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.0	0.0	0.0	0.0
1054	NW_0933d	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.0	0.0	0.0	0.0
1055	NW_1000d	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1056	NW_0066d	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.0	0.0	0.0	0.0
1057	NW_0133d	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.0	0.0	0.0	0.0
1058	NW_0200d	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1059	NW_0266d	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.0	0.0	0.0	0.0
1060	NW_0333d	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.0	0.0	0.0	0.0
1061	NW_0400d	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1062	NW_0466d	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.0	0.0	0.0	0.0
1063	NW_0533d	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.0	0.0	0.0	0.0
1064	NW_0600d	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
1065	NW_0666d	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.0	0.0	0.0	0.0
1066	NW_0734d	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.0	0.0	0.0	0.0
1067	NW_0800d	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
1068	NW_0866d	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.0	0.0	0.0	0.0
1069	NW_0933d	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.0	0.0	0.0	0.0
1070	NW_1000d	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1071	NW_0066d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1072	NW_0100d	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1073	NW_0100d	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1074	ROY_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1075	GS0B_100_100d	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1076	Y06C_100_100d	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1077	B06M_100_100d	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1078	B50R_100_100d	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1079	B50R_100_100d	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E\*\* = 1.0



C

M

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

Y

O

Y

M

C

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

TUB-Prüfvorlage QG11; Bunttoncode: H\*d=R50Yd  
Farben und Farbabstände, ΔE\*

QG11--7N, Seite 29/29-F

0-0032830-F0

0-0032830-F0