

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

$H^*_ = Y00G_ -$

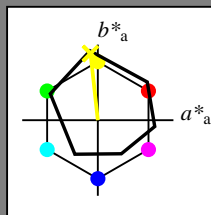
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

$HIC^*_ -$

Bunttontext 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 _{-,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	0.0
W _{-,Ma}	95.4	0.0	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):

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

$HIC^*_{-,Ma}$: Y00G_100_100_

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

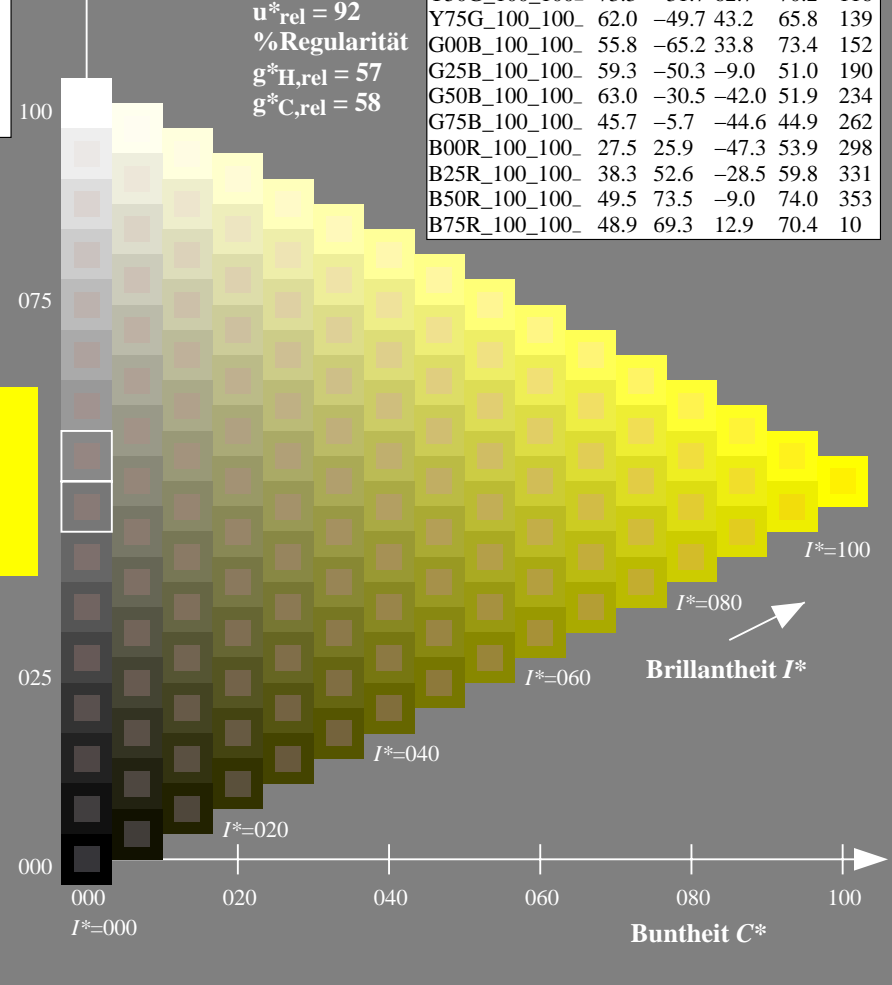
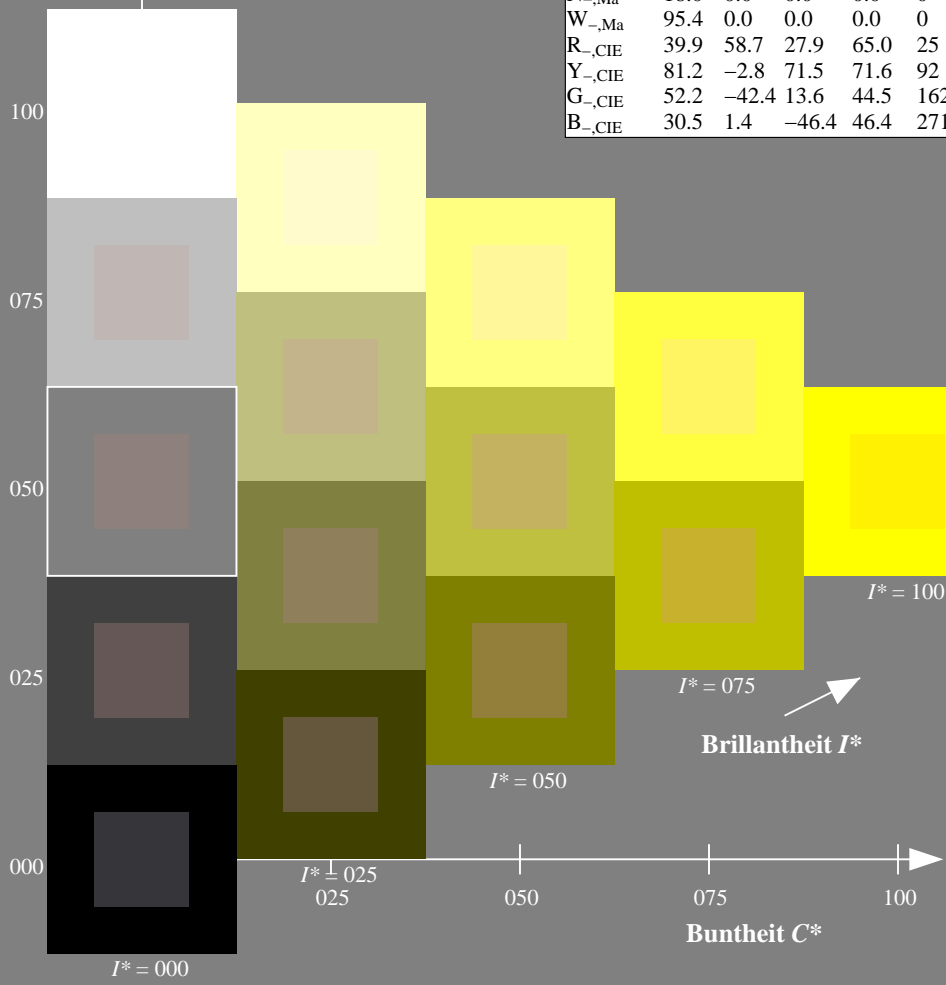
1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

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
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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31L0FP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Bunnton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

$H^*_d = Y00G_d$

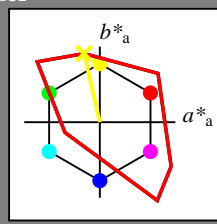
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_d

Buntoncode für die Farben dieser Seite:

$H^*_d = Y00G_d$

Dreiecks-Helligkeit T^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_d, Ma$: 92 -20 90 93 102

HIC^*_d, Ma : Y00G_100_100d

$rgbic^*_d, Ma$:

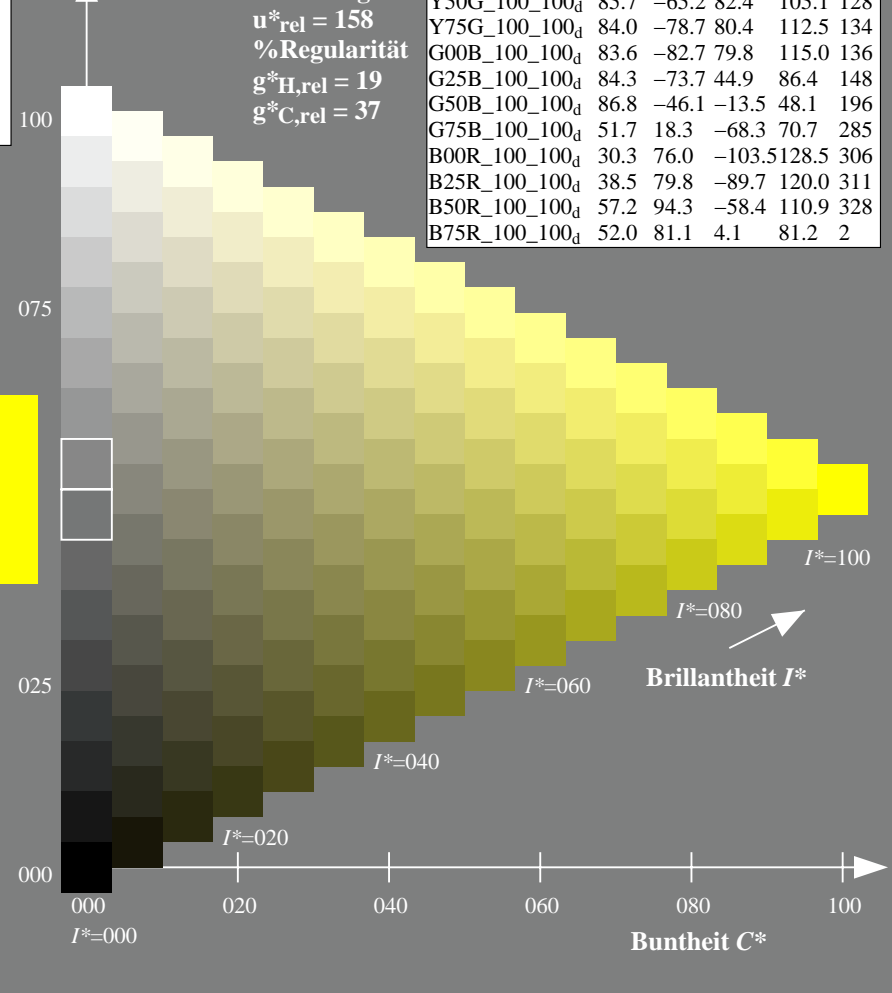
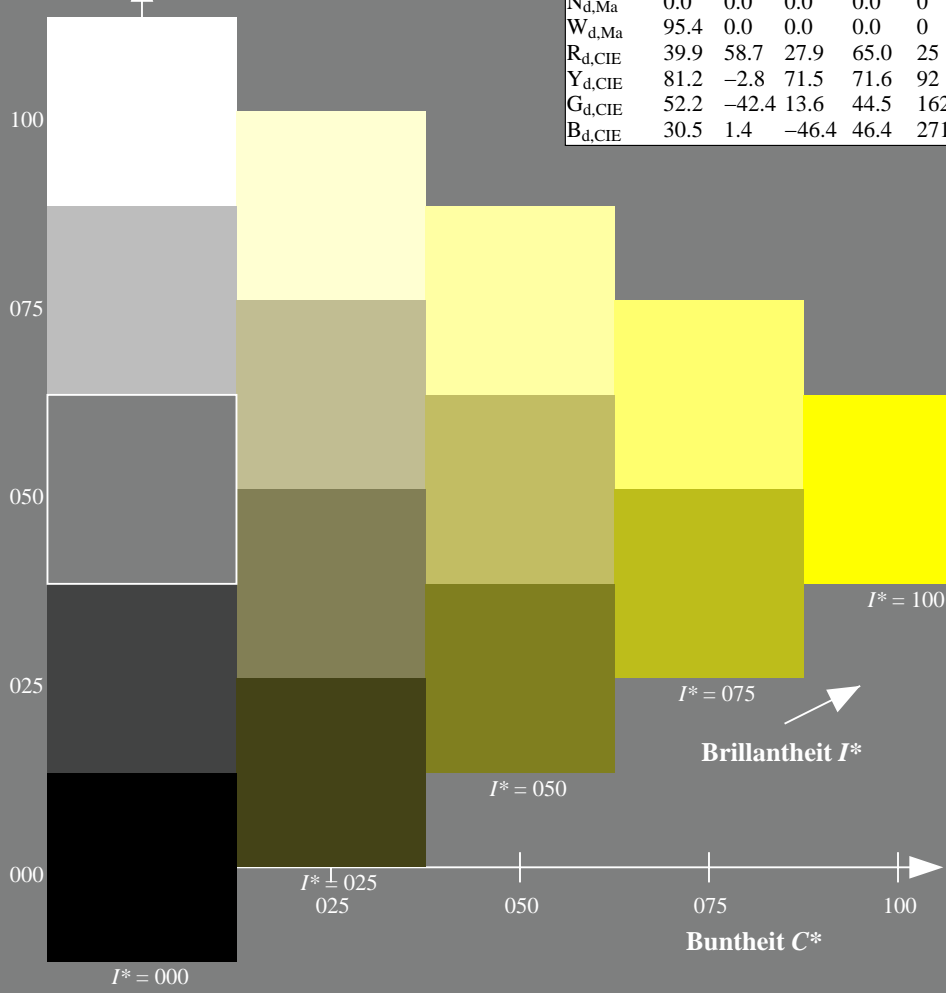
1.0 1.0 0.0 1.0 1.0

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31L0FP.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 $RYGCBM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; 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 $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

J=Y_d YellowGelb
 $LCH^*_d = 92.6 \ 93.0 \ 102.8$
 $LAB^*_d = 92.6 \ -20.7 \ 90.7$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

L=G_d leaf-greenLaubgrün
 $LCH^*_d = 83.6 \ 115.0 \ 136.0$
 $LAB^*_d = 83.6 \ -82.7 \ 79.8$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

C=C_d cyan-blueCyanblau
 $LCH^*_d = 86.8 \ 48.1 \ 196.3$
 $LAB^*_d = 86.8 \ -46.1 \ -13.5$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

O=R_d orange-redOrangerot
 $LCH^*_d = 50.4 \ 100.4 \ 40.0$
 $LAB^*_d = 50.4 \ 76.9 \ 64.5$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

M=M_d magenta-redMagentarot
 $LCH^*_d = 57.2 \ 110.9 \ 328.2$
 $LAB^*_d = 57.2 \ 94.3 \ -58.4$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

V=B_d violet-blueViolettblau
 $LCH^*_d = 30.3 \ 128.5 \ 306.2$
 $LAB^*_d = 30.3 \ 76.0 \ -103.5$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

Y_e yellowGelb
 $LCH^*_e = 83.7 \ 84.5 \ 92.3$
 $LAB^*_e = 83.7 \ -3.4 \ 84.5$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.856 \ 0.0$

G_e greenGrün
 $LCH^*_e = 85.1 \ 67.9 \ 162.2$
 $LAB^*_e = 85.1 \ -64.6 \ 20.7$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.706$

C_e blue-greenBlaugrün
 $LCH^*_e = 79.0 \ 42.8 \ 216.9$
 $LAB^*_e = 79.0 \ -34.2 \ -25.7$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.89 \ 1.0$

B_e blueBlau
 $LCH^*_e = 59.2 \ 56.6 \ 271.7$
 $LAB^*_e = 59.2 \ 1.7 \ -56.6$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.609 \ 1.0$

R_e redRot
 $LCH^*_e = 50.9 \ 86.7 \ 25.4$
 $LAB^*_e = 50.9 \ 78.3 \ 37.3$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.263$

M_e blue-redBlaurot
 $LCH^*_e = 57.1 \ 110.3 \ 328.6$
 $LAB^*_e = 57.1 \ 94.1 \ -57.4$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.991$

Y_s yellowGelb
 $LCH^*_s = 82.1 \ 83.5 \ 90.0$
 $LAB^*_s = 82.1 \ 0.0 \ 83.5$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.83 \ 0.0$

G_s greenGrün
 $LCH^*_s = 84.4 \ 84.2 \ 150.0$
 $LAB^*_s = 84.4 \ -72.9 \ 42.1$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.523$

C_s blue-greenBlaugrün
 $LCH^*_s = 81.7 \ 44.6 \ 210.0$
 $LAB^*_s = 81.7 \ -38.6 \ -22.3$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.927 \ 1.0$

B_s blueBlau
 $LCH^*_s = 60.2 \ 54.7 \ 270.0$
 $LAB^*_s = 60.2 \ 0.0 \ -54.7$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.623 \ 1.0$

R_s redRot
 $LCH^*_s = 50.7 \ 90.1 \ 30.0$
 $LAB^*_s = 50.7 \ 78.0 \ 45.0$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.202$

M_s blue-redBlaurot
 $LCH^*_s = 56.7 \ 107.7 \ 330.0$
 $LAB^*_s = 56.7 \ 93.3 \ -53.8$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.962$

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^*_e the equation:

$$h_{ab,s} = \text{atan} [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$
- 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 colours of maximum chroma $h_{ab,s}$ 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 $h_{ab,e}$ 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 $h_{ab,d}$ gibt es einen genau definierten Buntonwinkel $h_{ab,d}$ siehe die folgenden Tabellen, 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 Elementarfarben.

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31L0FP.PDF> / .PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31L0FP.PDF / .PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
 TUB-Material: Odehachata

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,ds} = 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_e; h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 12 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}^{*}dd64M, LAB^{*}ddx64M (x=LabCh), r_{gb}^{*}ddx361M, LAB^{*}ddx361M (x=LabCh), r_{gb}^{*}dsx361M, LAB^{*}dsx361M (x=LabCh), r_{gb}^{*}dex361M, LAB^{*}dex361M, r_{gb}^{*}de, r_{gb}^{*}ds, r_{gb}^{*}de

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.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_s; h_{ab,ds} = 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

h _{ab,d}	h _{ab,s}	h _{ab,e}	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 88.5 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 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 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 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	0.0 0.735	0.0 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	0.0 0.65	0.0 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	0.0 0.618	0.0 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	0.0 0.533	0.0 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	0.0 0.441	0.0 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	0.0 0.361	0.0 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	0.263 50.9 78.3 37.3 86.7 385			

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31L0FP.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 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,e}	rgb* dd361M	LAB* ddx361Mi (x=LabCh)	R _d	rgb* ds361Mi	LAB* dsx361Mi (x=LabCh)	R _s	rgb* dd361Mi	LAB* de361Mi (x=LabCh)	R _c	rgb* dd361Mi	rgb* dd	rgb* ds	rgb* de	
40	30	25	1.0	0.0 0.0	50.4	76.9 64.5	100.4	40	1.0	0.0	0.203 50.8	78.0	45.1	90.1	30	
40	31	26	1.0	0.016 0.0	50.6	76.5 64.6	100.1	40	1.0	0.0	0.189 50.7	78.0	46.9	91.0	31	
40	32	27	1.0	0.033 0.0	50.7	76.1 64.6	99.8	40	1.0	0.0	0.174 50.7	77.9	48.7	91.8	32	
40	33	28	1.0	0.05 0.0	50.9	75.7 64.7	99.6	40	1.0	0.0	0.16 50.7	77.7	50.5	92.7	33	
40	34	29	1.0	0.066 0.0	51.0	75.3 64.7	99.3	40	1.0	0.0	0.146 50.6	77.6	52.3	93.6	34	
40	35	31	1.0	0.083 0.0	51.1	74.9 64.8	99.0	40	1.0	0.0	0.131 50.6	77.3	54.2	94.4	35	
41	36	32	1.0	0.1 0.0	51.3	74.5 64.8	98.7	41	1.0	0.0	0.11 50.6	77.3	56.1	95.5	36	
41	37	33	1.0	0.116 0.0	51.4	74.1 64.9	98.5	41	1.0	0.0	0.082 50.6	77.2	58.2	96.7	37	
41	38	34	1.0	0.133 0.0	51.7	73.4 65.0	98.0	41	1.0	0.0	0.055 50.5	77.2	60.3	98.2	38	
41	39	35	1.0	0.15 0.0	52.0	72.4 65.2	97.4	41	1.0	0.0	0.028 50.5	77.1	62.4	99.0	39	
42	40	36	1.0	0.166 0.0	52.3	71.4 65.3	96.8	42	1.0	0.0	0.0 0.0	50.5	76.9	64.6	100.4	40
42	41	37	1.0	0.183 0.0	52.7	70.5 65.5	96.2	42	1.0	0.0	0.095 0.0	51.3	74.6	64.9	98.9	41
43	42	38	1.0	0.2 0.0	53.0	69.5 65.6	95.6	43	1.0	0.0	0.151 0.0	52.1	72.4	65.2	97.5	42
43	43	39	1.0	0.216 0.0	53.4	68.6 65.7	95.0	43	1.0	0.0	0.188 0.0	52.8	70.3	65.5	96.1	43
44	44	41	1.0	0.233 0.0	53.7	67.6 65.8	94.4	44	1.0	0.0	0.225 0.0	53.6	68.2	65.8	94.8	44
44	45	42	1.0	0.25 0.0	54.0	66.7 65.9	93.8	44	1.0	0.0	0.256 0.0	54.3	66.1	66.1	93.5	45
45	46	43	1.0	0.266 0.0	54.6	65.1 66.3	93.0	45	1.0	0.0	0.277 0.0	55.0	64.3	66.6	92.5	46
46	47	44	1.0	0.283 0.0	55.1	63.6 66.6	92.2	46	1.0	0.0	0.297 0.0	55.6	62.4	66.9	91.5	47
47	48	45	1.0	0.3 0.0	55.7	62.1 66.9	91.3	47	1.0	0.0	0.318 0.0	56.3	60.6	67.3	90.5	48
47	49	46	1.0	0.316 0.0	56.2	60.6 67.2	90.5	47	1.0	0.0	0.338 0.0	57.0	58.7	67.6	89.5	49
48	50	47	1.0	0.333 0.0	56.8	59.1 67.5	89.7	48	1.0	0.0	0.359 0.0	57.7	56.9	67.8	88.5	50
49	51	48	1.0	0.35 0.0	57.3	57.6 67.7	88.9	49	1.0	0.0	0.378 0.0	58.3	55.1	68.1	87.6	51
50	52	49	1.0	0.366 0.0	57.9	56.2 67.9	88.1	50	1.0	0.0	0.392 0.0	58.9	53.6	68.6	87.0	52
51	53	51	1.0	0.383 0.0	58.5	54.5 68.2	87.3	51	1.0	0.0	0.406 0.0	59.6	52.0	69.0	86.4	53
52	54	52	1.0	0.4 0.0	59.3	52.6 68.8	86.6	52	1.0	0.0	0.42 0.0	60.2	50.4	69.4	85.8	54
53	55	53	1.0	0.416 0.0	60.0	50.7 69.3	85.9	53	1.0	0.0	0.433 0.0	60.8	48.8	69.8	85.2	55
54	56	54	1.0	0.433 0.0	60.7	48.8 69.7	85.1	54	1.0	0.0	0.447 0.0	61.4	47.3	70.1	84.5	56
56	57	55	1.0	0.45 0.0	61.4	46.9 70.1	84.4	56	1.0	0.0	0.461 0.0	62.0	45.7	70.4	83.9	57
57	58	56	1.0	0.466 0.0	62.2	45.1 70.4	83.6	57	1.0	0.0	0.475 0.0	62.6	44.1	70.7	83.3	58
58	59	57	1.0	0.483 0.0	62.9	43.2 70.7	82.9	58	1.0	0.0	0.489 0.0	63.2	42.6	70.9	82.7	59
59	60	58	1.0	0.5 0.0	63.6	41.3 71.0	82.2	59	1.0	0.0	0.502 0.0	63.8	41.1	71.2	82.2	60
61	61	60	1.0	0.516 0.0	64.5	39.3 71.7	81.8	61	1.0	0.0	0.513 0.0	64.4	39.7	71.6	81.9	61
62	62	61	1.0	0.533 0.0	65.3	37.2 72.4	81.4	62	1.0	0.0	0.525 0.0	64.9	38.3	72.1	81.7	62
64	63	62	1.0	0.55 0.0	66.2	35.1 73.0	81.0	64	1.0	0.0	0.536 0.0	65.5	37.0	72.5	81.4	63
65	64	63	1.0	0.566 0.0	67.1	33.0 73.5	80.6	65	1.0	0.0	0.547 0.0	66.1	35.6	72.9	81.1	64
67	65	64	1.0	0.583 0.0	67.9	31.0 74.0	80.3	67	1.0	0.0	0.558 0.0	66.7	34.2	73.3	80.9	65
68	66	65	1.0	0.6 0.0	68.6	28.9 74.5	79.9	68	1.0	0.0	0.569 0.0	67.2	32.8	73.7	80.6	66
70	67	66	1.0	0.616 0.0	69.6	26.8 74.8	79.5	70	1.0	0.0	0.58 0.0	67.8	31.4	74.0	80.4	67
71	68	67	1.0	0.633 0.0	70.5	24.7 75.4	79.4	71	1.0	0.0	0.591 0.0	68.4	30.0	74.3	80.1	68
73	69	68	1.0	0.65 0.0	71.5	22.7 76.2	79.5	73	1.0	0.0	0.602 0.0	69.0	28.6	74.6	79.9	69
75	70	70	1.0	0.666 0.0	72.4	20.6 76.9	79.7	75	1.0	0.0	0.614 0.0	69.5	27.2	74.8	79.6	70
76	71	71	1.0	0.683 0.0	73.4	18.5 77.6	79.8	76	1.0	0.0	0.625 0.0	70.1	25.8	75.0	79.4	71
78	72	72	1.0	0.7 0.0	74.3	16.3 78.2	79.9	78	1.0	0.0	0.635 0.0	70.7	24.5	75.6	79.4	72
79	73	73	1.0	0.716 0.0	75.3	14.2 78.8	80.1	79	1.0	0.0	0.646 0.0	71.3	23.3	76.1	79.5	73
81	74	74	1.0	0.733 0.0	76.2	12.0 79.3	80.2	81	1.0	0.0	0.656 0.0	71.9	21.9	76.5	79.6	74
82	75	75	1.0	0.75 0.0	77.2	9.8 79.7	80.4	82	1.0	0.0	0.667 0.0	72.5	20.6	77.0	79.7	75

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS>; <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.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_s; h_{ab,ds} = 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 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}*_dd361M, LAB*_*_ddx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*_ds361Mi, LAB*_*_dsx361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*_dd361Mi, r_{gb}*_*_dc361Mi, LAB*_*_dex361Mi (x=LabCh), r_{gb}*_*_dd361Mi, r_{gb}*_*_ddr_{gb}%, r_{gb}*_*_dsr_{gb}%, r_{gb}*_*_dcr_{gb}%. Rows 139-196.

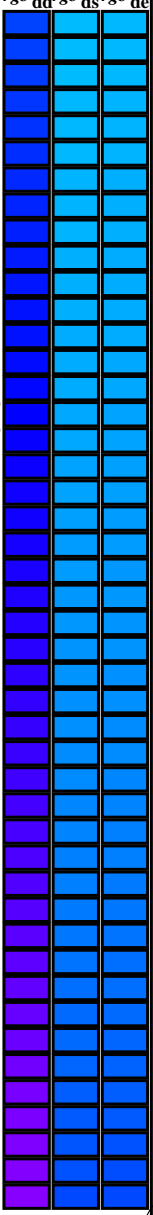
Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta

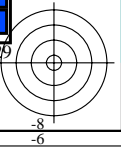
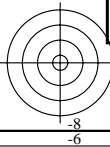
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarbtonen RYGBM_s; h_{ab,ds} = 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

h _{ab,d}	h _{ab,s}	h _{ab,e}	rgb* dd361M	LAB* ddx361Mi (x=LabCh)	rgb* ds361Mi	LAB* dsx361Mi (x=LabCh)	rgb* dd361Mi	LAB* de361Mi	rgb* dex361Mi (x=LabCh)	rgb* dd361Mi	LAB* de361Mi	rgb* de361Mi	LAB* dex361Mi (x=LabCh)
301	255	258	0.0	0.25 1.0	37.1	55.9	-92.3	107.9	301	0.0	0.25 1.0	0.0	0.25 1.0
301	256	258	0.0	0.233 1.0	36.5	57.6	-93.4	109.7	301	0.0	0.233 1.0	0.0	0.233 1.0
302	257	259	0.0	0.216 1.0	35.9	59.4	-94.5	111.6	302	0.0	0.216 1.0	0.0	0.216 1.0
302	258	260	0.0	0.2 1.0	35.2	61.2	-95.5	113.5	302	0.0	0.2 1.0	0.0	0.2 1.0
303	259	261	0.0	0.183 1.0	34.6	63.0	-96.6	115.3	303	0.0	0.183 1.0	0.0	0.183 1.0
303	260	262	0.0	0.166 1.0	34.0	64.8	-97.6	117.2	303	0.0	0.166 1.0	0.0	0.166 1.0
304	261	263	0.0	0.15 1.0	33.4	66.7	-98.6	119.1	304	0.0	0.15 1.0	0.0	0.15 1.0
304	262	264	0.0	0.133 1.0	32.8	68.6	-99.6	120.9	304	0.0	0.133 1.0	0.0	0.133 1.0
304	263	265	0.0	0.116 1.0	32.3	70.0	-100.3	122.3	304	0.0	0.116 1.0	0.0	0.116 1.0
305	264	266	0.0	0.1 1.0	32.0	70.8	-100.8	123.2	305	0.0	0.1 1.0	0.0	0.1 1.0
305	265	267	0.0	0.083 1.0	31.7	71.7	-101.2	124.1	305	0.0	0.083 1.0	0.0	0.083 1.0
305	266	268	0.0	0.066 1.0	31.5	72.5	-101.7	124.9	305	0.0	0.066 1.0	0.0	0.066 1.0
305	267	269	0.0	0.049 1.0	31.2	73.4	-102.2	125.8	305	0.0	0.049 1.0	0.0	0.049 1.0
305	268	269	0.0	0.033 1.0	30.9	74.3	-102.6	126.7	305	0.0	0.033 1.0	0.0	0.033 1.0
306	269	270	0.0	0.016 1.0	30.6	75.1	-103.1	127.6	306	0.0	0.016 1.0	0.0	0.016 1.0
306	270	271	0.0	0.0 1.0	30.3	76.0	-103.5	128.5	306	0.0	0.0 1.0	0.0	0.0 1.0
306	271	272	0.016	0.0 1.0	30.4	76.0	-103.4	128.4	306	0.0	0.016 0.0	1.0	0.0 1.0
306	272	273	0.033	0.0 1.0	30.5	76.1	-103.3	128.3	306	0.0	0.033 0.0	1.0	0.0 1.0
306	273	274	0.05	0.0 1.0	30.6	76.1	-103.1	128.2	306	0.0	0.05 0.0	1.0	0.0 1.0
306	274	275	0.066	0.0 1.0	30.7	76.1	-103.0	128.1	306	0.0	0.066 0.0	1.0	0.0 1.0
306	275	276	0.083	0.0 1.0	30.8	76.2	-102.8	128.0	306	0.0	0.083 0.0	1.0	0.0 1.0
306	276	277	0.1	0.0 1.0	30.9	76.2	-102.7	127.9	306	0.0	0.1 0.0	1.0	0.0 1.0
306	277	278	0.116	0.0 1.0	30.9	76.2	-102.5	127.8	306	0.0	0.116 0.0	1.0	0.0 1.0
306	278	279	0.133	0.0 1.0	31.1	76.3	-102.3	127.6	306	0.0	0.133 0.0	1.0	0.0 1.0
306	279	280	0.15	0.0 1.0	31.3	76.3	-101.9	127.4	306	0.0	0.15 0.0	1.0	0.0 1.0
306	280	281	0.166	0.0 1.0	31.5	76.4	-101.6	127.1	306	0.0	0.166 0.0	1.0	0.0 1.0
307	281	282	0.183	0.0 1.0	31.7	76.5	-101.2	126.9	307	0.0	0.183 0.0	1.0	0.0 1.0
307	282	283	0.2	0.0 1.0	31.9	76.6	-100.9	126.7	307	0.0	0.2 0.0	1.0	0.0 1.0
307	283	284	0.216	0.0 1.0	32.1	76.6	-100.5	126.4	307	0.0	0.216 0.0	1.0	0.0 1.0
307	284	285	0.233	0.0 1.0	32.3	76.7	-100.1	126.2	307	0.0	0.233 0.0	1.0	0.0 1.0
307	285	285	0.25	0.0 1.0	32.6	76.8	-99.8	125.9	307	0.0	0.25 0.0	1.0	0.0 1.0
307	286	286	0.266	0.0 1.0	32.9	77.0	-99.2	125.6	307	0.0	0.266 0.0	1.0	0.0 1.0
308	287	287	0.283	0.0 1.0	33.2	77.1	-98.6	125.2	308	0.0	0.283 0.0	1.0	0.0 1.0
308	288	288	0.3	0.0 1.0	33.6	77.3	-98.1	124.9	308	0.0	0.3 0.0	1.0	0.0 1.0
308	289	289	0.316	0.0 1.0	33.9	77.4	-97.5	124.5	308	0.0	0.316 0.0	1.0	0.0 1.0
308	290	290	0.333	0.0 1.0	34.3	77.6	-96.9	124.1	308	0.0	0.333 0.0	1.0	0.0 1.0
308	291	291	0.35	0.0 1.0	34.6	77.7	-96.3	123.8	308	0.0	0.35 0.0	1.0	0.0 1.0
309	292	292	0.366	0.0 1.0	34.9	77.9	-95.7	123.4	309	0.0	0.366 0.0	1.0	0.0 1.0
309	293	293	0.383	0.0 1.0	35.3	78.1	-95.1	123.0	309	0.0	0.383 0.0	1.0	0.0 1.0
309	294	294	0.4	0.0 1.0	35.8	78.3	-94.3	122.6	309	0.0	0.4 0.0	1.0	0.0 1.0
310	295	295	0.416	0.0 1.0	36.3	78.6	-93.5	122.2	310	0.0	0.416 0.0	1.0	0.0 1.0
310	296	296	0.433	0.0 1.0	36.7	78.9	-92.7	121.8	310	0.0	0.433 0.0	1.0	0.0 1.0
310	297	297	0.45	0.0 1.0	37.2	79.1	-92.0	121.3	310	0.0	0.45 0.0	1.0	0.0 1.0
311	298	298	0.466	0.0 1.0	37.6	79.3	-91.2	120.9	311	0.0	0.466 0.0	1.0	0.0 1.0
311	299	299	0.483	0.0 1.0	38.1	79.6	-90.4	120.5	311	0.0	0.483 0.0	1.0	0.0 1.0
311	300	300	0.5	0.0 1.0	38.5	79.8	-89.7	120.0	311	0.0	0.5 0.0	1.0	0.0 1.0



TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta



TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung QG31/QG31LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 14/29



Table with columns: rnf, HHC*Fid, rfp_Fid, icr_Fid, hsa_Fid, LabCH*Fid, rfp_Fid, LabCH*Fid, DF*Fid, hsa*Fid, rfp_Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid. Rows include color patches like 0/648 ROY, 1/657 R13Y, 2/666 R25Y, etc.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E* = 0.1

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd
Farben und Farbabstände, ΔE*_{ab}

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n/f, H/C/F, r/g/b, i/c/r, h/s, LabCH, r/g/b, DP, LabCH, r/g/b, LabCH, r/g/b, LabCH, r/g/b. Contains calibration data for various color patches.

Mittlere Farbabweichung dieser Seite: delta E*ab = 0.8

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd Farben und Farbabstände, ΔE*ab

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS

TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n/F, H/C*F, r/g/b, i/c/r, h/s, r/g/b, LabCH*F, LabCH*F, r/g/b, DP*F, DP*F, LabCH*F, r/g/b, LabCH*F, r/g/b. Rows 1-80.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E*ab = 0.5

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd, Eingabe: r/g/b/c/m/y/k -> r/g/b/d, Ausgabe: 3D-Linearisierung r/g/b*dd

QG310-7N, Seite 16/29-F

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with 16 columns: n, HHC*Fid, rgb*Fid, iet*Fid, Hrs*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, Hrs*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid. Rows 81-161.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

0-1031630-F0 TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd Farben und Farbabstände, ΔE*

0-1031630-F0

Table with columns: n, HHC*Fid, rpb*Fid, ier*Fid, hsa*Fid, LabCH*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, DF*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid. Rows 162-242.

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

Mittlere Farbdifferenz dieser Serie: delta E*ab = 0.6

QG310-7N, Seite 18/29-F

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS

TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC-Feld, rgb-Feld, iCr-Feld, iBs-Feld, LabCH*Feld, LabCH*Feld, DP**Feld, HAN*Feld, rgb**Feld, LabCH*Feld, LabCH*Feld. Rows list various color calibration codes and their corresponding field values.

See similar files: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM
Technical Information: http://www.ps.bam.de or http://130.149.60.45/~farbmetrik

Input: rgb/cmyk -> rgbdd
Output: 3D-Linearisierung rgb**dd

Color calibration code: H*d=Y00Gd

Colors and color distances, ΔE*

0-1031930-F0

0-1031930-F0

0-1031930-F0

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS

TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung

F: 3D-Linearisierung QG31/QG31LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 21/29

Table with columns: n, HHC*Fid, rgb*Fid, iet*Fid, Hsa*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, Hsa*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid. Contains numerical data for 485 different color patches.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 0.4

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd
Farben und Farbabstände, ΔE*
Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC*Fid, rgb*Fid, iet*Fid, Hsa*Fid, LabCH*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, Hsa*Fid, LabCH*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid. Rows list various color calibration data points.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

0-1032130-F0 TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd Farben und Farbabstände, ΔE*_{ab} Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E**= 0.4

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS

TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*Fid, rgb*Fid, iet*Fid, Hsa*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, Hsa*Fid, rgb*Fid, LabCH*Fid. Contains 647 rows of color calibration data.

Mittlere Farberreife dieser Seite: delta E** = 0.3

TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC*Fid, rpb*Fid, icr*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid. Rows include various color calibration codes like NV_1000, G50B_100.025ad, etc.

Mittlere Farbdiffferenz dieser Seite: delta E** = 0.8

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd Farben und Farbabstände, ΔE*
Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

QG310--7N, Seite 25/29-F

0-1032430-F0



TUB-Registrierung: 20130201-QG31/QG31LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

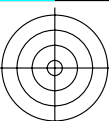


Table with columns for color channels: r, g, b, c, m, y, k, and various calibration metrics like LabCH*Yad, L*a*b*, etc. for 800 different color patches.

Mittlere Farbfrequenz dieser Seite: 407

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung QG31/QG31LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 26/29

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbd
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgbd

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung QG31/QG31LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 27/29

Table with 10 columns: n, HHC*Fid, rpb*Fid, iet*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid, DP*Fid, hsa*Fid, rpb*Fid, LabCH*Fid. Rows 891-971.

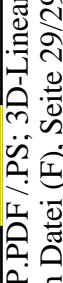
Mittlere Farbabweichung dieser Seite: delta E* = 0.6

QG310--7N, Seite 27/29-F

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd
Farben und Farbabstände, ΔE*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbdd
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*dd

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/QG31/QG31.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik



n	HC*Fid	rgb*Fid	ier*Fid	hsa*Fid	rgb*Fid	LabCH*Fid	LabCH*Fid	rgb*Fid	DF*Fid	LabCH*Fid	rgb*Fid	LabCH*Fid
1053	NW_086dd	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866
1054	NW_093dd	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933
1055	NW_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1056	NW_006dd	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
1057	NW_006dd	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
1058	NW_013dd	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
1059	NW_020dd	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1060	NW_026dd	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266
1061	NW_033dd	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333
1062	NW_040dd	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1063	NW_046dd	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466
1064	NW_053dd	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
1065	NW_060dd	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
1066	NW_066dd	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666	0.666
1067	NW_073dd	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734
1068	NW_080dd	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
1069	NW_086dd	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866
1070	NW_093dd	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933
1071	NW_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1072	NW_006dd	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
1073	NW_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1074	ROY_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1075	GS0B_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1076	Y00G_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1077	B00L_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1078	B00R_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1079	B50R_100_100dd	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Mittlere Farbabweichung dieser Seite: $\Delta E^* = 0.2$

Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgbdd*
Ausgabe: 3D-Linearisierung *rgb*dd*

TUB-Prüfvorlage QG31; Bunttoncode: H*d=Y00Gd
Farben und Farbabstände, ΔE^*