

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a für relativen CIELAB-Buntton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 331/360 = 0.92$

$H^*_- = B25R_-$

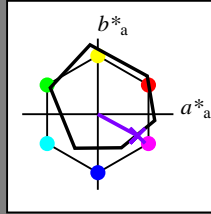
Daten für jede Geräte- (d) oder
 Elementarfarbe (e):

HIC^*_-

Bunttontext für die Farben
 dieser Seite:

$H^*_- = B25R_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 38 52 -28 59 331

$HIC^*_{-,Ma}$: B25R_100_100_

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

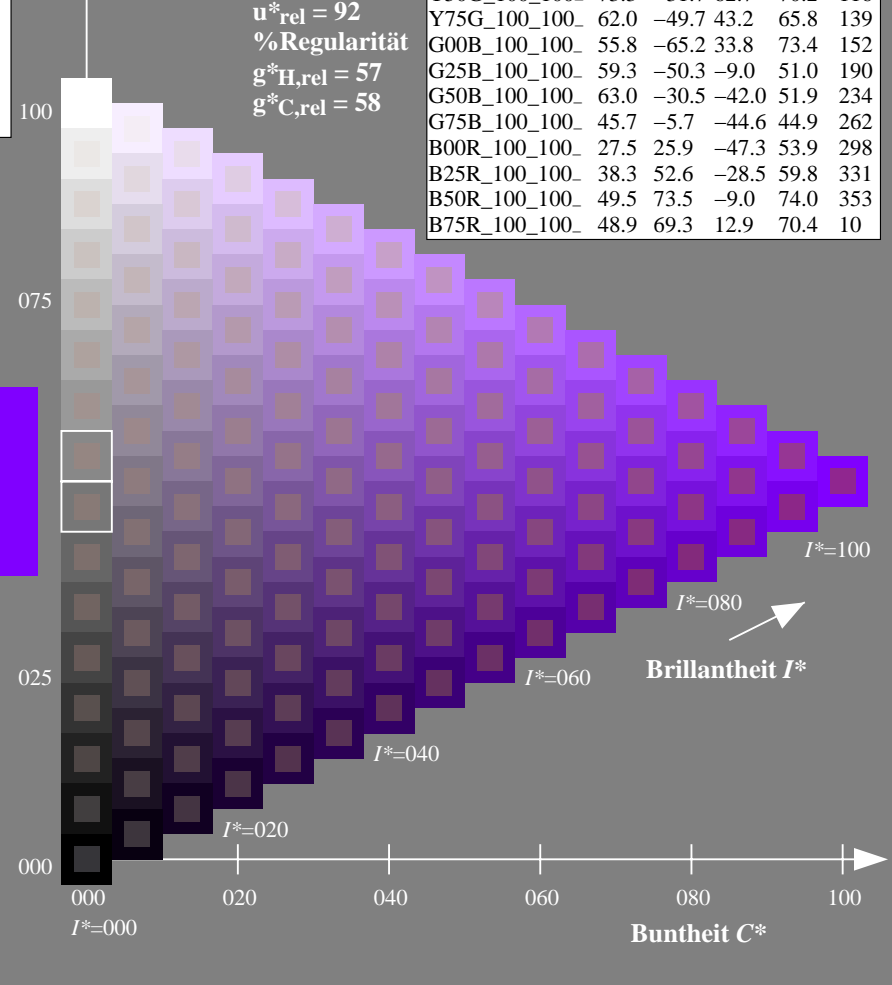
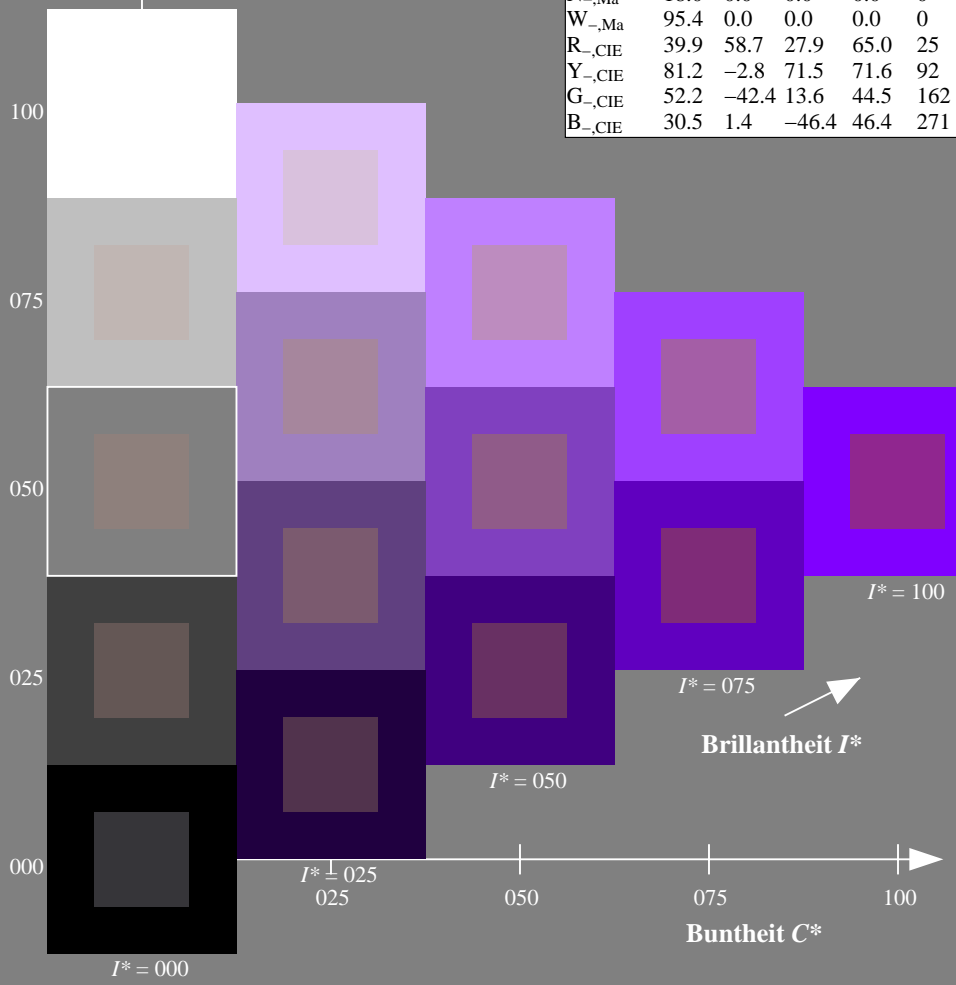
0.5 0.0 1.0 1.0 1.0

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/RG22/RG22L0FA.TXT> /PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für relativen CIELAB-Bunnton $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 300/360 = 0.83$

$H^*_e = B25R_e$

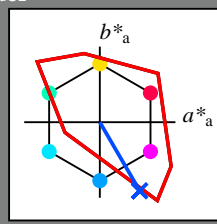
Daten für jede Geräte- (d) oder Elementarfarbe (e):

HIC^*_e

Buntontext für die Farben dieser Seite:

$H^*_e = B25R_e$

Dreiecks-Helligkeit T^*



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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

Daten für Maximalfarbe (Ma):

$LabCh^*_{e, Ma}: 38\ 52\ -90\ 104\ 300$

$HIC^*_{e, Ma}: B25R_100_100_e$

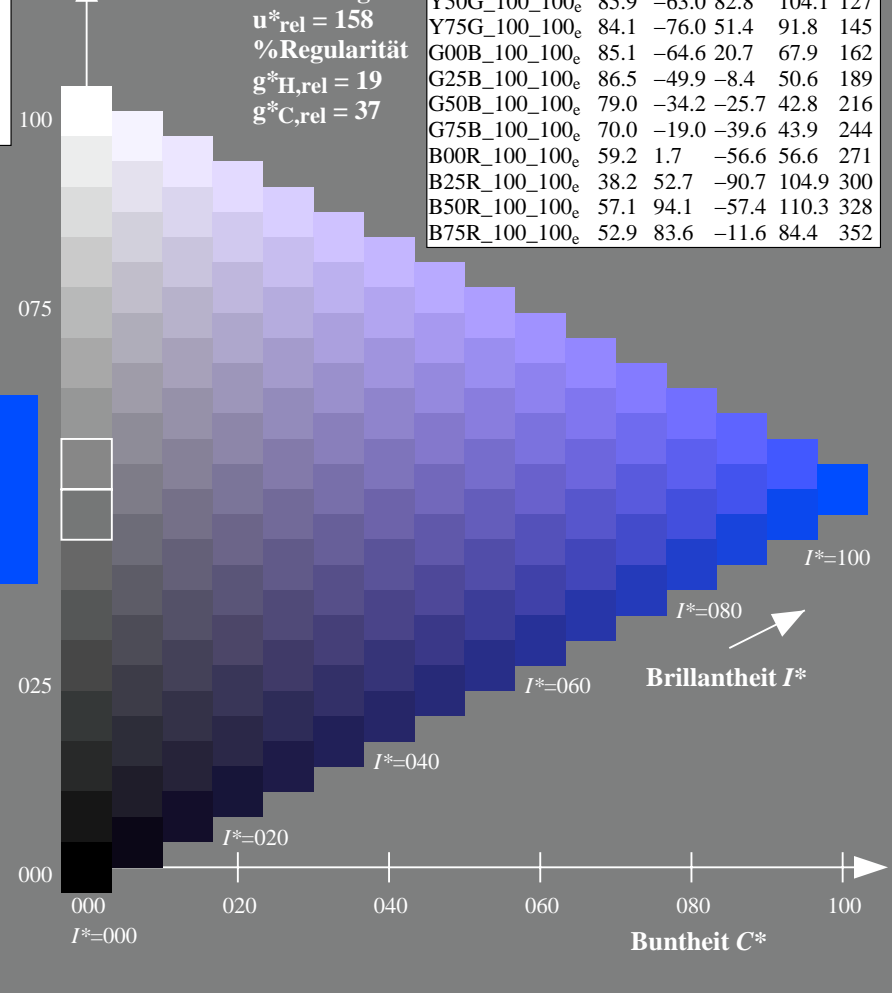
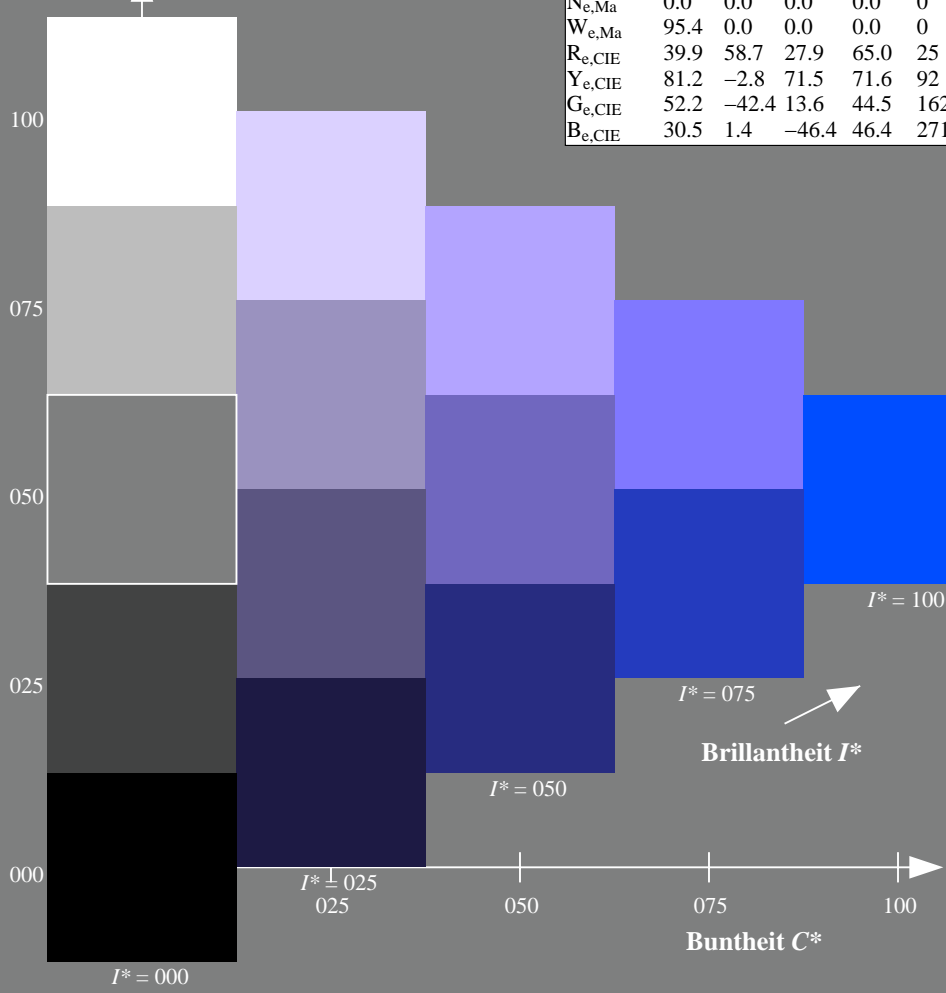
$rgbic^*_{e, Ma}$:

0.0 0.27 1.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit T^*

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

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



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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT> /PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /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 of 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 of 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:

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

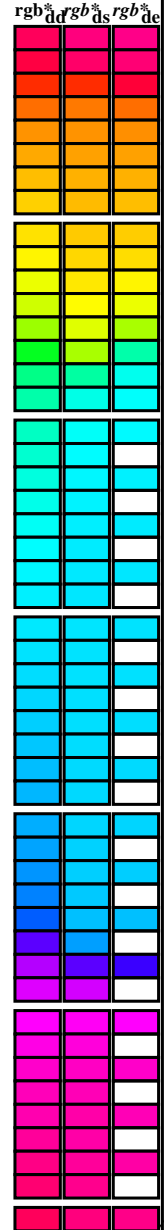
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel $h_{ab,e}$ there is a well defined device hue angle $h_{ab,d}$ gibt es einen genau definierten Buntonwinkel $h_{ab,d}$ 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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT> /PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /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*dsx361M (x=LabCh), r_gb*dsx361M, LAB*dex361M (x=LabCh), r_gb*dex361M, LAB*dex361M. Rows contain numerical data for various color points.



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /.PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

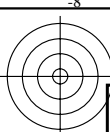
TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta

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 $RYGCBM_c$; $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_d	$dd64M$	LAB^*_d	$ddx64M$	$(x=LabCh)$	rgb^*_c	LAB^*_c	LAB^*_s	$dex361M$	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e				
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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.875	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	1.0	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	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	0.0	0.992	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	0.0	0.856	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	0.735	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	0.65	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	0.618	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	0.533	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	0.441	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	0.361	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	0.263 50.9	78.3	37.3	86.7	385			

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.L0FA.TXT>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

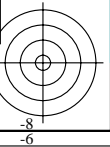
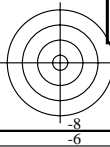


Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System sRGB Norm-Gerät; keine Separation, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM_c; h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGBM_d; h_{ab,d} = 40.0, 102.9, 136.0, 196.4, 306.3,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

Table with 5 main columns of color data (h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, R_d, R_s) and 3 columns of color profiles (rgb*_dd361Mi, LAB*_dsx361Mi(x=LabCh), rgb*_de361Mi, LAB*_dex361Mi(x=LabCh), rgb*_dd361Mi). Includes a color bar on the right side.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT / .PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT / .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; 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 RYGBM_c: h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6

Table with 44 columns and 32 rows. Columns include h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, rg^b*, dd361M, LAB*, ddx361Mi (x=LabCh), C_d, rg^b*, ds361Mi, LAB*, dsx361Mi (x=LabCh), 210C_s, rg^b*, dd361Mi, C_s, 0.0, 1.0, 1.0, rg^b*, de361Mi, LAB*, dex361Mi (x=LabCh), 216C_c, rg^b*, dd361Mi, C_c, 0.0, 1.0, 1.0, rg^b*_{ds}, rg^b*_{de}, rg^b*_{ds}, rg^b*_{de}. Rows 196-301 contain numerical data for various color patches.

Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik/ Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.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 Standardfarbtoner $RYGCBM_s$; $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; 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 $RYGCBM_c$; $h_{ab,c} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Table with 4 main columns of colorimetric data (rgb* and Lab* for three different systems) and 12 columns of colorimetric data (rgb* and Lab* for a 4th system). Rows are numbered 301-311 and include sub-headers for each system.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation TUB-Material: Code=rh4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG22/RG22L30FA.DAT in Datei (F), Seite 15/29

Table with columns: rnf, HHC*File, rgb_Erte, icr*_Erte, hsa*_Erte, LabCH*%rde, LabCH*%gde, LabCH*%bde, DF*%rde, DF*%gde, DF*%bde, rgb*%rde, rgb*%gde, rgb*%bde, LabCH*%rde, LabCH*%gde, LabCH*%bde, DF*%rde, DF*%gde, DF*%bde, rgb*%rde, rgb*%gde, rgb*%bde. The table contains 45 rows of data, each representing a different color calibration target and its corresponding colorimetric and linearization values.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 0.8

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with 80 columns (n#) and 80 rows (m#). Columns include color codes (e.g., NV, BOOR, G5B) and numerical data for various colorimetric parameters like LabCH*Fde, rgp*Fde, Hsb*Fde, etc.

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with 80 columns (n#) and 80 rows (m#). Columns include color codes (e.g., NV, BOOR, G5B) and numerical data for various colorimetric parameters like LabCH*Fde, rgp*Fde, Hsb*Fde, etc.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc Farben und Farbabstände, ΔE*_a

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 0.6

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, Hsa*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, DP*File, Hsa*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File. Rows 81-161.

delta E** = 0.6

Mittlere Farbdifferenz dieser Serie

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc
Farben und Farbabstände, ΔE*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

RG220-TN, Seite 17/29-F

0-1131630-F0

0-1131630-F0

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22LOFA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, ihs*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, DE*File, hsa*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File. The table contains a large grid of numerical data for various color calibration files.

Mittlere Farbabweichung dieser Seite: delta E** = 0.5

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22LOFA.TXT> /PS; 3D-Linearisierung
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> /F; 3D-Linearisierung RG22/RG22L30FA.DAT in Datei (F), Seite 18/29

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc
Farben und Farbabstände, ΔE*

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22LOFA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

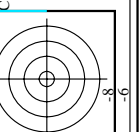
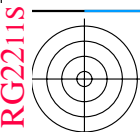
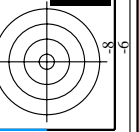
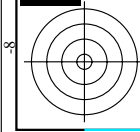


Table with 32 columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, ihs*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, rgb*File, rgb*File, DE*File, DE*File, DE*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, rgb*File, rgb*File, DE*File, DE*File, DE*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, rgb*File, rgb*File, DE*File, DE*File, DE*File. Contains numerical data for color calibration.

Mittlere Differenz dieser Reihe: delta E*ab = 0.5



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22LOFA.TXT /.PS; 3D-Linearisierung RG22/RG22L30FA.DAT in Datei (F), Seite 19/29

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

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc
Farben und Farbabstände, ΔE*
Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

RG220-7N, Seite 19/29-F

0-1131830-F0

0-1131830-F0

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22LOFA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iZr*File, Hs*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, DP*File, Hs*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, delta E** = 0.4

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

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

Mittlere Farbdifferenz dieser Serie: 0.4

RG220-TN, Seite 20/29-F

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc

Farben und Farbabstände, ΔE*'

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with 50 columns (n, HHC*File, rgb*File, etc.) and 50 rows (405-485). It contains numerical data for color calibration and registration. The table is organized into sections with headers like 'HHC*File', 'rgb*File', 'lcr*File', etc.

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc
Farben und Farbabstände, ΔE*

RG220-TN, Seite 21/29-F
0-1132030-F0
0-1132030-F0

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, Hsa*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, DP*File, Hsa*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, delta. E* = 0.4

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

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

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc

Farben und Farbabstände, ΔE* *

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*F0, rgb*F0, iZt*F0, iRs*F0, LabCH*F0, rgb*F0, LabCH*F0, DP*F0, HaM*F0, rgb*F0, LabCH*F0. Contains 728 rows of color calibration data for various color patches.

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

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc Farben und Farbabstände, ΔE*_a

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 2.5

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

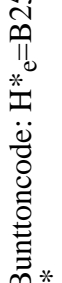
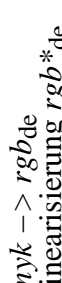
TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC*Fate, rpb*Fate, icr*Fate, hsa*Fate, rpb*Fate, LabCH*Fate, rpb*Fate, LabCH*Fate, DP*Fate, hsa*Fate, rpb*Fate, LabCH*Fate. Rows 891-971.

Mittlere Farbabweichung dieser Seite: delta E*ab = 0.6

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /.PS; 3D-Linearisierung Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-RG22/RG22L0FA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation



http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22L0FA.TXT /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung RG22/RG22L0FA.DAT in Datei (F), Seite 29/29

n	HC*File	rgb*File	ier*File	hsa*File	LabCH*File	rgb*File	LabCH*File	DF*File	rgb*File	LabCH*File	DF*File	rgb*File	LabCH*File
1053	NW_086de	0.866	0.866	0.866	82.6	0.866	82.6	0.2	0.866	82.6	0.2	0.866	82.6
1054	NW_093de	0.933	0.933	0.933	89.0	0.933	89.0	0.2	0.933	89.0	0.2	0.933	89.0
1055	NW_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1056	NW_006de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1057	NW_006de	0.066	0.066	0.066	6.2	0.066	6.2	0.0	0.066	6.2	0.0	0.066	6.2
1058	NW_013de	0.133	0.133	0.133	12.6	0.133	12.6	0.0	0.133	12.6	0.0	0.133	12.6
1059	NW_020de	0.2	0.2	0.2	19.0	0.2	19.0	0.0	0.2	19.0	0.0	0.2	19.0
1060	NW_026de	0.266	0.266	0.266	25.3	0.266	25.3	0.0	0.266	25.3	0.0	0.266	25.3
1061	NW_033de	0.333	0.333	0.333	31.7	0.333	31.7	0.0	0.333	31.7	0.0	0.333	31.7
1062	NW_040de	0.4	0.4	0.4	38.1	0.4	38.1	0.0	0.4	38.1	0.0	0.4	38.1
1063	NW_046de	0.466	0.466	0.466	44.4	0.466	44.4	0.0	0.466	44.4	0.0	0.466	44.4
1064	NW_053de	0.533	0.533	0.533	50.8	0.533	50.8	0.0	0.533	50.8	0.0	0.533	50.8
1065	NW_060de	0.6	0.6	0.6	57.2	0.6	57.2	0.0	0.6	57.2	0.0	0.6	57.2
1066	NW_066de	0.666	0.666	0.666	63.5	0.666	63.5	0.0	0.666	63.5	0.0	0.666	63.5
1067	NW_073de	0.734	0.734	0.734	70.0	0.734	70.0	0.0	0.734	70.0	0.0	0.734	70.0
1068	NW_080de	0.8	0.8	0.8	76.3	0.8	76.3	0.0	0.8	76.3	0.0	0.8	76.3
1069	NW_086de	0.866	0.866	0.866	82.6	0.866	82.6	0.0	0.866	82.6	0.0	0.866	82.6
1070	NW_093de	0.933	0.933	0.933	89.0	0.933	89.0	0.0	0.933	89.0	0.0	0.933	89.0
1071	NW_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1072	NW_006de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1073	NW_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1074	ROY_100_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1075	GS0B_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1076	Y06C_100_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1077	B06B_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1078	B08B_100_100de	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4	0.0	1.0	95.4
1079	B50B_100_100de	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: $\Delta E^*_{90} = 0.3$

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG22/RG22.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Eingabe: rgb/cmyk -> rgbde
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

TUB-Prüfvorlage RG22; Bunttoncode: H*e=B25Rc
Farben und Farbabstände, ΔE^*_{90}