

Ein- und Ausgabe: Offset-Reflektiv-System ORS18a

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

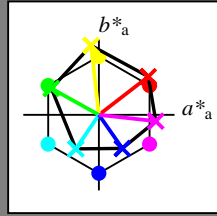
HIC^*

Buntoncode für die Farben
 dieser Seite:

$H^*_e = R00Y_e, R25Y_e, \dots, B75R_e$

ORS20a; adaptierte CIELAB-Daten

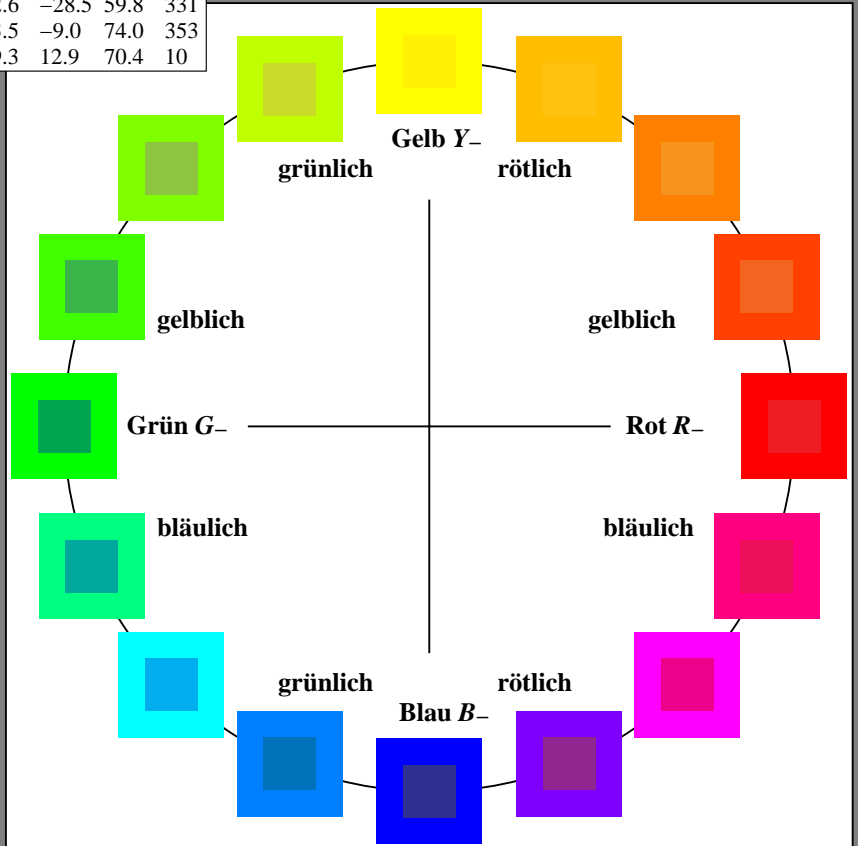
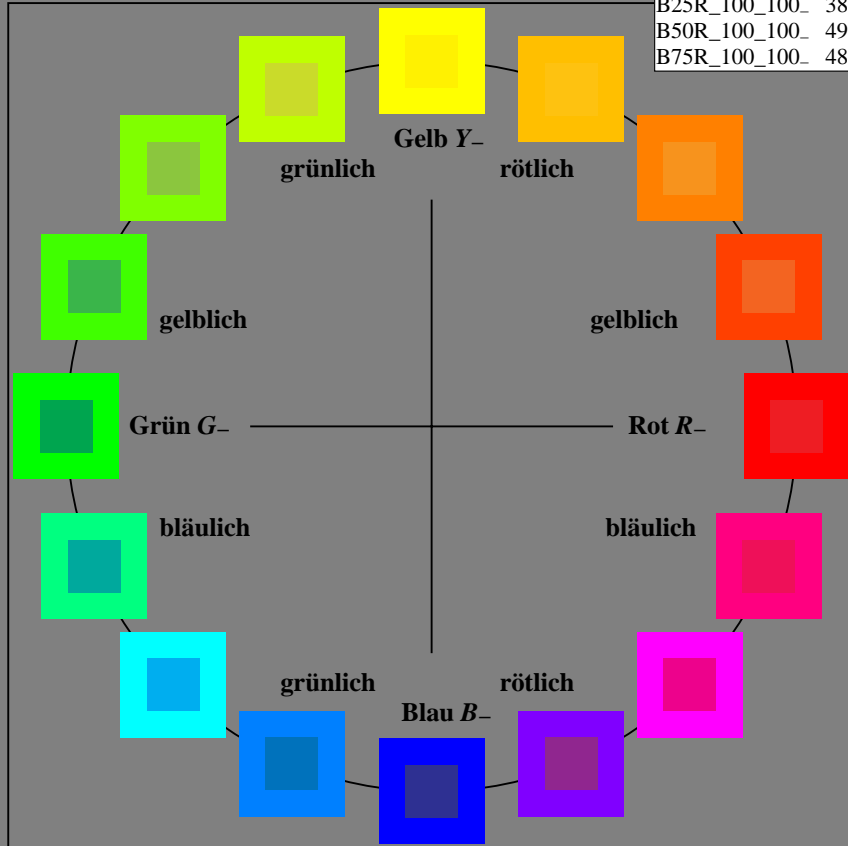
H^*_e	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.0	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	9.8	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



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

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	37
Y_.,Ma	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G_.,Ma	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C_.,Ma	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B_.,Ma	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M_.,Ma	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N_.,Ma	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W_.,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R_.,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y_.,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G_.,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B_.,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271



0-113030-L0 PG820-7N

TUB-Prüfvorlage PG82; 16 Bunttöne
 Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, sRGB*

Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb/cmyk*
 Ausgabe: keine Änderung

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF /.PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta

Ein- und Ausgabe: Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a

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

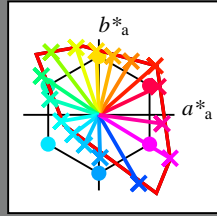
HIC^*_e

Buntoncode für die Farben
dieser Seite:

$H^*_e = R00Y_e, R25Y_e, \dots, B75R_e$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

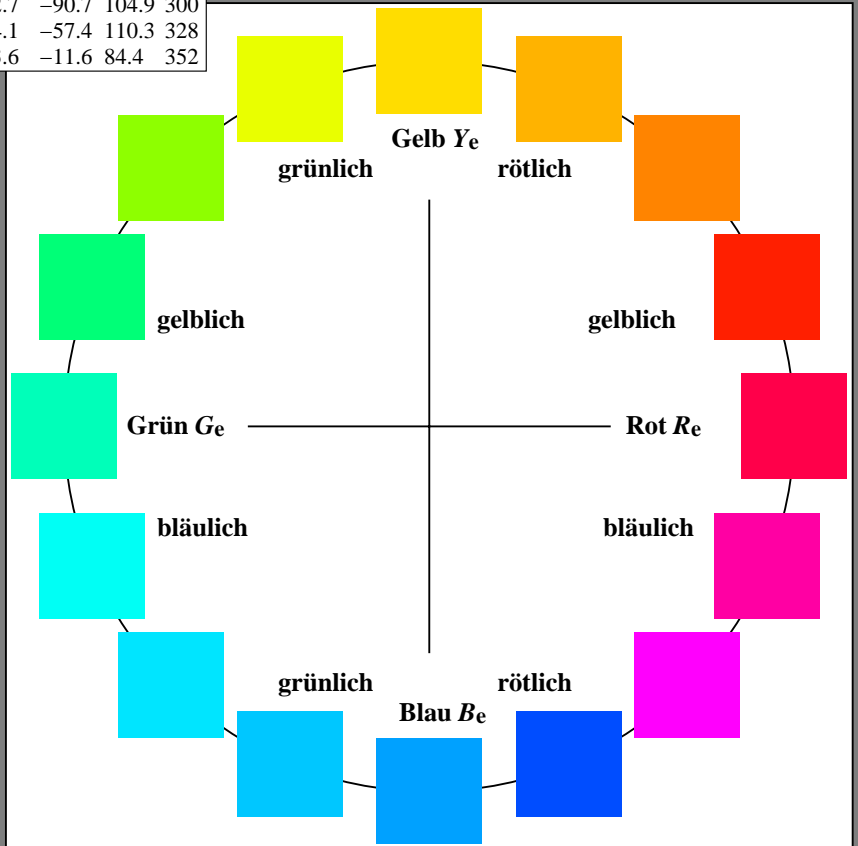
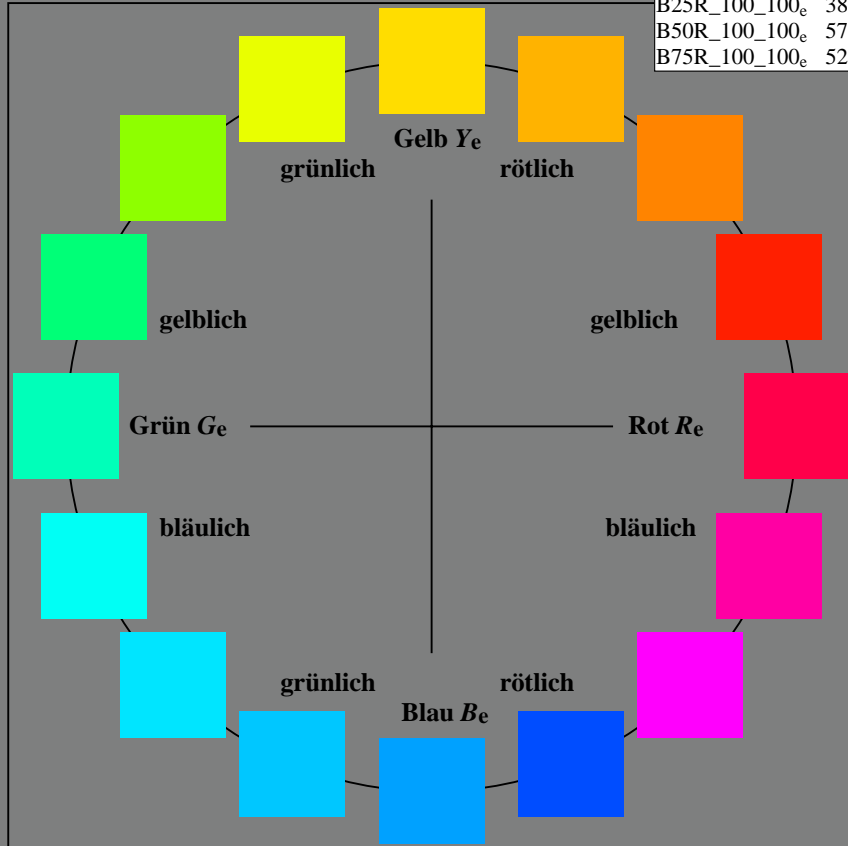
H^*_e	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_e	50.9	78.3	37.3	86.7	25
R25Y_100_100_e	51.3	74.4	64.8	98.7	41
R50Y_100_100_e	63.1	42.7	70.8	82.7	58
R75Y_100_100_e	73.5	18.3	77.7	79.8	76
Y00G_100_100_e	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Y25G_100_100_e	91.0	-29.9	88.9	93.8	108
Y50G_100_100_e	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
 $g^*_{H,rel} = 19$
 $g^*_{C,rel} = 37$

TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten

Name	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
$R_{e, Ma}$	50.9	78.3	37.3	86.7	25
$Y_{e, Ma}$	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
$G_{e, Ma}$	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
$C_{e, Ma}$	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
$B_{e, Ma}$	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
$M_{e, Ma}$	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
$N_{e, Ma}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0
$W_{e, Ma}$	95.4	0.0	0.0	0.0	0
$R_{e, CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0	25
$Y_{e, CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
$G_{e, CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
$B_{e, CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4	271



0-113130-L0 PG820-73

TUB-Prüfvorlage PG82; 16 Bunttöne
Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=1, de=1, sRGB*

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb^*_{de}

0-113130-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.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

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

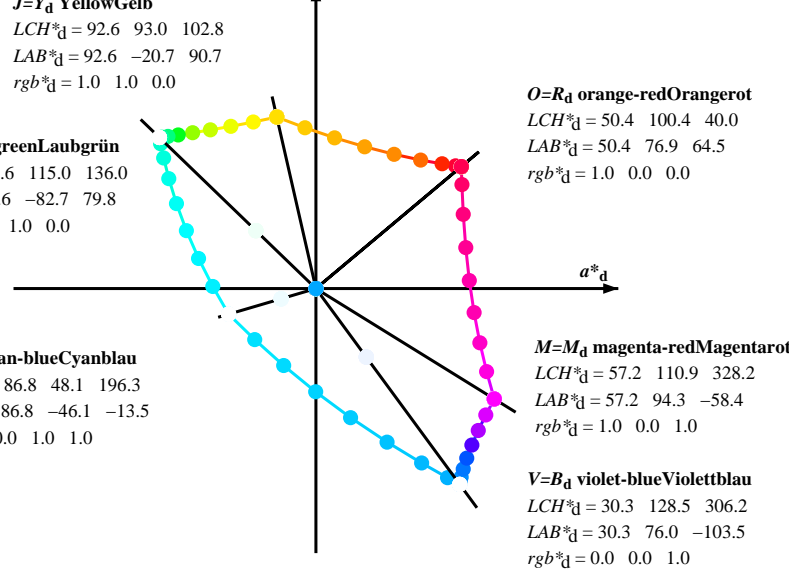
L=G_d leaf-greenLaubgrün

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

C=C_d cyan-blueCyanblau

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

device Geräte-CIELAB (a*_d, b*_d) chroma diagram-Diagramm



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

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

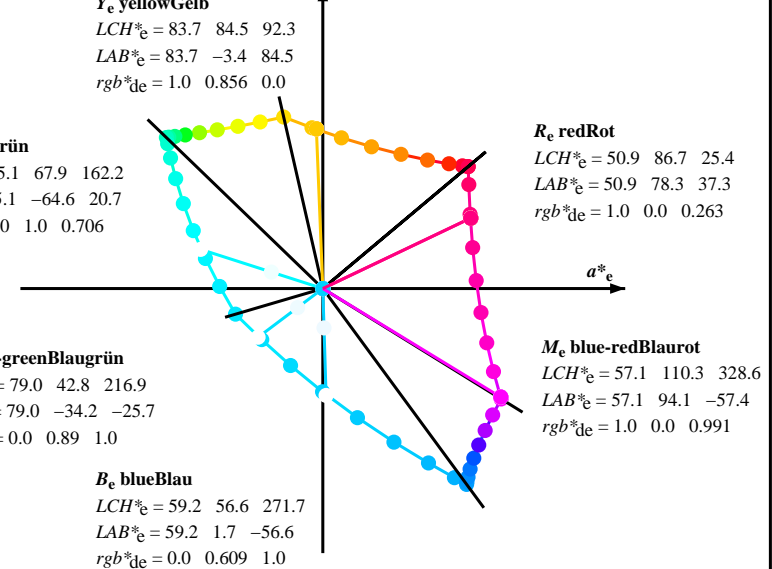
C_e blue-greenBlaugrün

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

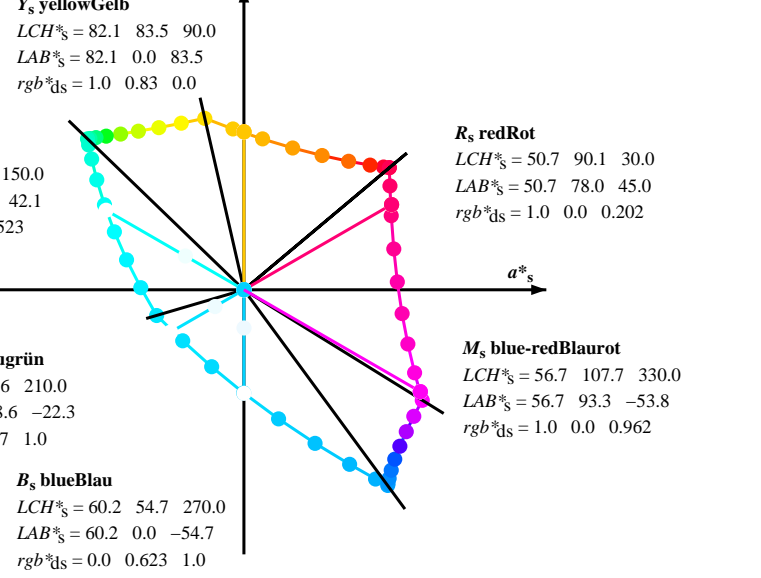
B_e blueBlau

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

elementary Elementar-CIELAB (a*_e, b*_e) chroma diagram-Diagramm



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



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

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

$$h_{ab,s} = atan [r^*_d \cos(30) + g^*_d \cos(150)] / [r^*_d \sin(30) + g^*_d \sin(150) + b^*_d \sin(270)] \quad (1)$$
- For the 48 or 360 equally spaced standard hue angles 3. Für die 48 oder 360 gleichabständig gestuften Standard-Buntonwinkel $h_{ab,s}$ of the color 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 der Far the seven hue angles of the elementary colours die sieben Buntonwinkel der Elementarfarben e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$ and the equations for a 48 and 360 step elementary hue circle: und die Gleichungen für einen 48- und 360-stufigen Elementar-Buntonkreis:

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

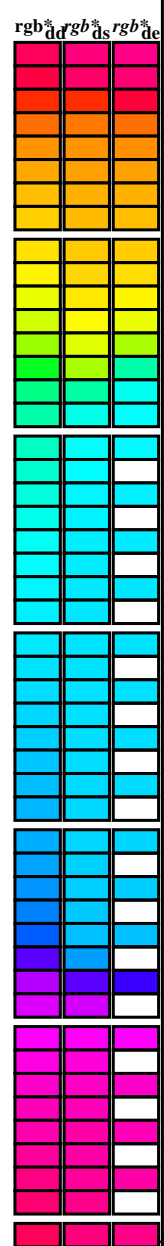
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Buntonwinkel $h_{ab,e}$ there is a well defined device hue angle gibt es einen genau definierten see the following tables, columns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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF> / .PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF/.PS
 Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
 TUB-Material: Odehrhata

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 15 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, and three columns of numerical values (37.3, 86.7, 25).



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.L0FP.PDF / .PS
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	165.6	0.0 1.0 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	328.2	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	334.0	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	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	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	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	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	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	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	400.0	1.0 0.0 0.263 50.9 78.3 37.3 86.7 385			

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rhata

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM>
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,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: hab,d hab,s hab,e, rgbb*, dd361M, LAB*, ddx361Mi (x=LabCh), rgbb* ds361Mi, LAB*, dsx361Mi (x=LabCh), rgbb* dd361Mi, rgbb* dc361Mi, LAB*, dex361Mi (x=LabCh), rgbb* dd361Mi. The table contains 19 rows of data for each of the 16 color patches, showing various colorimetric and device-specific parameters.

Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF /.PS

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.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

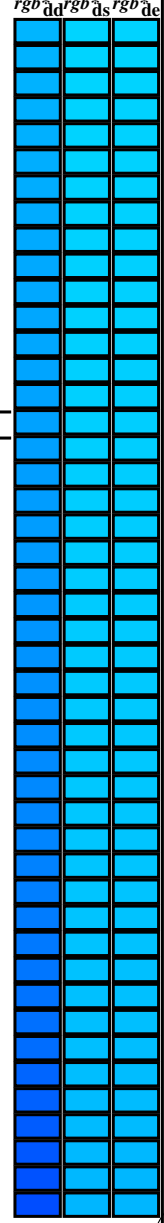
Table with 24 columns: h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}^{*}_{dd361M}, L_{AB}^{*}, d_{dx361Mi} (x=LabCh), r_{gb}^{*}_{ds361Mi}, L_{AB}^{*}, d_{dsx361Mi} (x=LabCh), r_{gb}^{*}_{dd361Mi}, L_{AB}^{*}, d_{dc361Mi}, r_{gb}^{*}_{dex361Mi} (x=LabCh), r_{gb}^{*}_{dd361Mi}, r_{gb}^{*}_{dd}, r_{gb}^{*}_{ds}, r_{gb}^{*}_{de}. Rows 139 to 196.

Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF /.PS
Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF /.PS
TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.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 Standardfarbtoner 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 for color coordinates (h_{ab,d}, h_{ab,s}, h_{ab,e}, r_{gb}^{*}, d₃₆₁Mi, LAB^{*}, d₃₆₁Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}, d₃₆₁Mi, LAB^{*}, d₃₆₁Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}, d₃₆₁Mi, LAB^{*}, d₃₆₁Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}, d₃₆₁Mi, LAB^{*}, d₃₆₁Mi (x=LabCh), r_{gb}^{*}, d₃₆₁Mi, LAB^{*}, d₃₆₁Mi (x=LabCh), B_d, B_s, B_e) and rows for color patches 301-311.



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF /.PS
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation
TUB-Material: Code=rh4ta

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: nrf, HHC*File, rpb_Erate, icr_Erate, hsa_Erate, rpb*Erate, LabCH*Erate, DF*Erate, hsa*Erate, rpb*Erate, LabCH*Erate, DF*Erate, hsa*Erate, rpb*Erate, LabCH*Erate. Rows include file names like 0/648 R00Y_100_100de and various color calibration data points.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E* = 0.4

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.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 PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE*

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF / .PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with 80 columns (m=1 to m=80) and 80 rows (n=1 to n=80). Columns include color names (e.g., NV, BOOR, G1B) and various numerical values (e.g., Hb, Hs, r, L, Lb, Lc, Ld, Lf, Lg, Lh, Lk, Ll, Lm, Ln, Lo, Lp, Lq, Lr, Ls, Lt, Lu, Lv, Lw, Lx, Ly, Lz, L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L18, L19, L20, L21, L22, L23, L24, L25, L26, L27, L28, L29, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L51, L52, L53, L54, L55, L56, L57, L58, L59, L60, L61, L62, L63, L64, L65, L66, L67, L68, L69, L70, L71, L72, L73, L74, L75, L76, L77, L78, L79, L80). The table contains a large amount of numerical data used for color calibration.

Mittlere Farbdiffenz dieser Seite: delta E*ab = 0.6

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de/~farbmetrik

TUB-Prüfvorlage PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE*

PG820-TN, Seite 16/29-F

0-H131530-F0

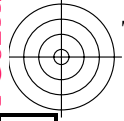
TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF / PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with 16 columns: n, HHC*File, rgb*File, iCt*File, InS*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, DP*File, LabCH*File, rgb*File, DP*File, LabCH*File, rgb*File. Rows include file names like B0YR_012_012a2e and numerical data.

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

PG820-TN, Seite 17/29-F
Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgbde*
Ausgabe: 3D-Linearisierung *rgb*de*
Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: $\Delta E^* = 0.6$

PG8211S



TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF /PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

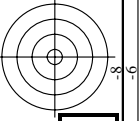
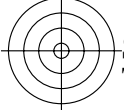
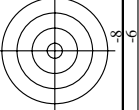


Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, Hsa*File, LabCh*File, rgb*File, LabCh*File, DF*File, Rgb*File, LabCh*File. Contains 485 rows of color calibration data.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 0.4



Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik



TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, Hsa*File, LabCH*File, LabCH*File, rgb*File, LabCH*File, DP*File, hsa*File, LabCH*File, rgb*File, LabCH*File. Contains 647 rows of numerical data.

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.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 PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE*

PG820-TN, Seite 23/29-F

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF / PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

Table with columns: n, HHC*Fde, rgb*Fde, iet*Fde, Hsa*Fde, LabCH*Fde, rgb*Fde, LabCH*Fde, DF*Fde, Hsa*Fde, rgb*Fde, LabCH*Fde. Contains 728 rows of color calibration data.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E*ab = 2.5

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung F: 3D-Linearisierung PG82/PG82LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 25/29

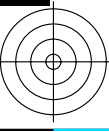
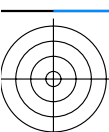
Table with 30 columns: n, H/C*F0, H/C*F1, H/C*F2, H/C*F3, H/C*F4, H/C*F5, H/C*F6, H/C*F7, H/C*F8, H/C*F9, H/C*F10, H/C*F11, H/C*F12, H/C*F13, H/C*F14, H/C*F15, H/C*F16, H/C*F17, H/C*F18, H/C*F19, H/C*F20, H/C*F21, H/C*F22, H/C*F23, H/C*F24, H/C*F25, H/C*F26, H/C*F27, H/C*F28, H/C*F29, H/C*F30. Rows include color names like NV_1000, G50B_100.012de, etc.

Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E** = 0.7

PG820-TN, Seite 25/29-F

TUB-Prüfvorlage PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE*

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



TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

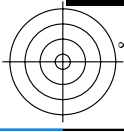
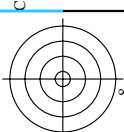


Table with columns: n, HHC*File, rgb*File, iet*File, ihs*File, LabC*File, LabCH*File, rgb*File, LabCH*File, DP*File, hsm*File, rgb*File, LabCH*File, LabCH*File. Rows 810-890.

Mittlere Farbdiffferenz dieser Seite: delta E** = 0.6

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Prüfvorlage PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE* Eingabe: rgb/cmyk -> rgb de Ausgabe: 3D-Linearisierung rgb*de

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82LOFP.PDF /.PS Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation

TUB-Material: Code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82LOFP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung F: 3D-Linearisierung PG82/PG82LG30FP.DAT in Datei (F), Seite 27/29

Table with columns: n, HHC*Fide, rgb*Fide, iet*Fide, Hsa*Fide, LabCH*Fide, LabCH*Fide, rgb*Fide, LabCH*Fide, DF*Fide, Hsa*Fide, rgb*Fide, LabCH*Fide. Rows 891-971.

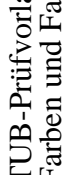
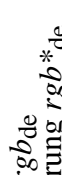
Mittlere Farbdifferenz dieser Seite: delta E*90 = 0.6

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.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 PG82; 16 Bunttöne Farben und Farbabstände, ΔE*

TUB-Registrierung: 20130201-PG82/PG82L0FP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display-Ausgabe, keine Separation



http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82L0FP.PDF /.PS; 3D-Linearisierung
F: 3D-Linearisierung PG82/PG82LG30FP.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	DF*File	rgb*File	LabCH*File
1053	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6
1054	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0
1055	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1056	NW_006de	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2
1057	NW_013de	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6
1058	NW_020de	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0
1059	NW_026de	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3
1060	NW_033de	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7
1061	NW_040de	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1
1062	NW_046de	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4
1063	NW_053de	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8
1064	NW_059de	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1
1065	NW_066de	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5
1066	NW_073de	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0
1067	NW_080de	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3
1068	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6
1069	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0
1070	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1071	NW_006de	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2	0.066	0.066	6.2
1072	NW_013de	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6	0.133	0.133	12.6
1073	NW_020de	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0	0.2	0.2	19.0
1074	NW_026de	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3	0.266	0.266	25.3
1075	NW_033de	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7	0.333	0.333	31.7
1076	NW_040de	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1	0.4	0.4	38.1
1077	NW_046de	0.466	0.466	0.466	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4	0.466	0.466	44.4
1078	NW_053de	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8	0.533	0.533	50.8
1079	NW_059de	0.566	0.566	0.566	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1	0.566	0.566	57.1
1080	NW_066de	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5	0.6	0.6	63.5
1081	NW_073de	0.734	0.734	0.734	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0	0.734	0.734	70.0
1082	NW_080de	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3	0.8	0.8	76.3
1083	NW_086de	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6	0.866	0.866	82.6
1084	NW_093de	0.933	0.933	0.933	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0	0.933	0.933	89.0
1085	NW_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1086	ROY_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1087	Y060_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1088	B060_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1089	B080_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4
1090	B508_100_100de	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4	1.0	1.0	95.4

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

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG82/PG82.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>