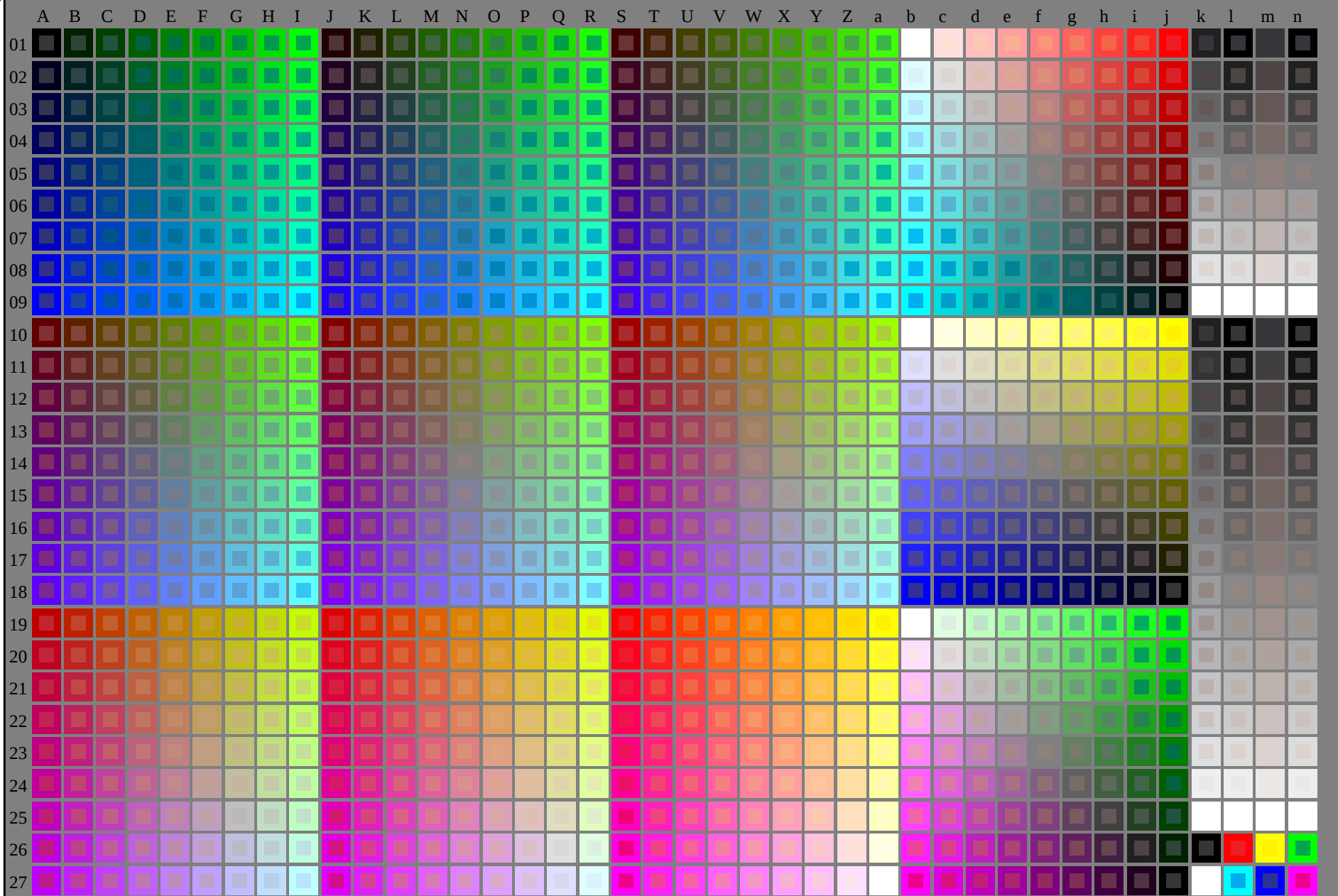


Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe

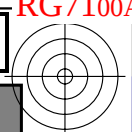
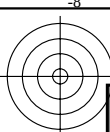
TUB-Material: Code=rha4ta

RG710-7N_RGB 0-003034-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

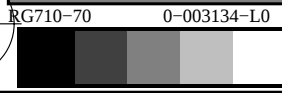
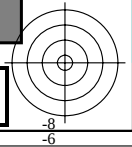
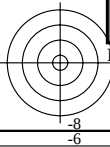
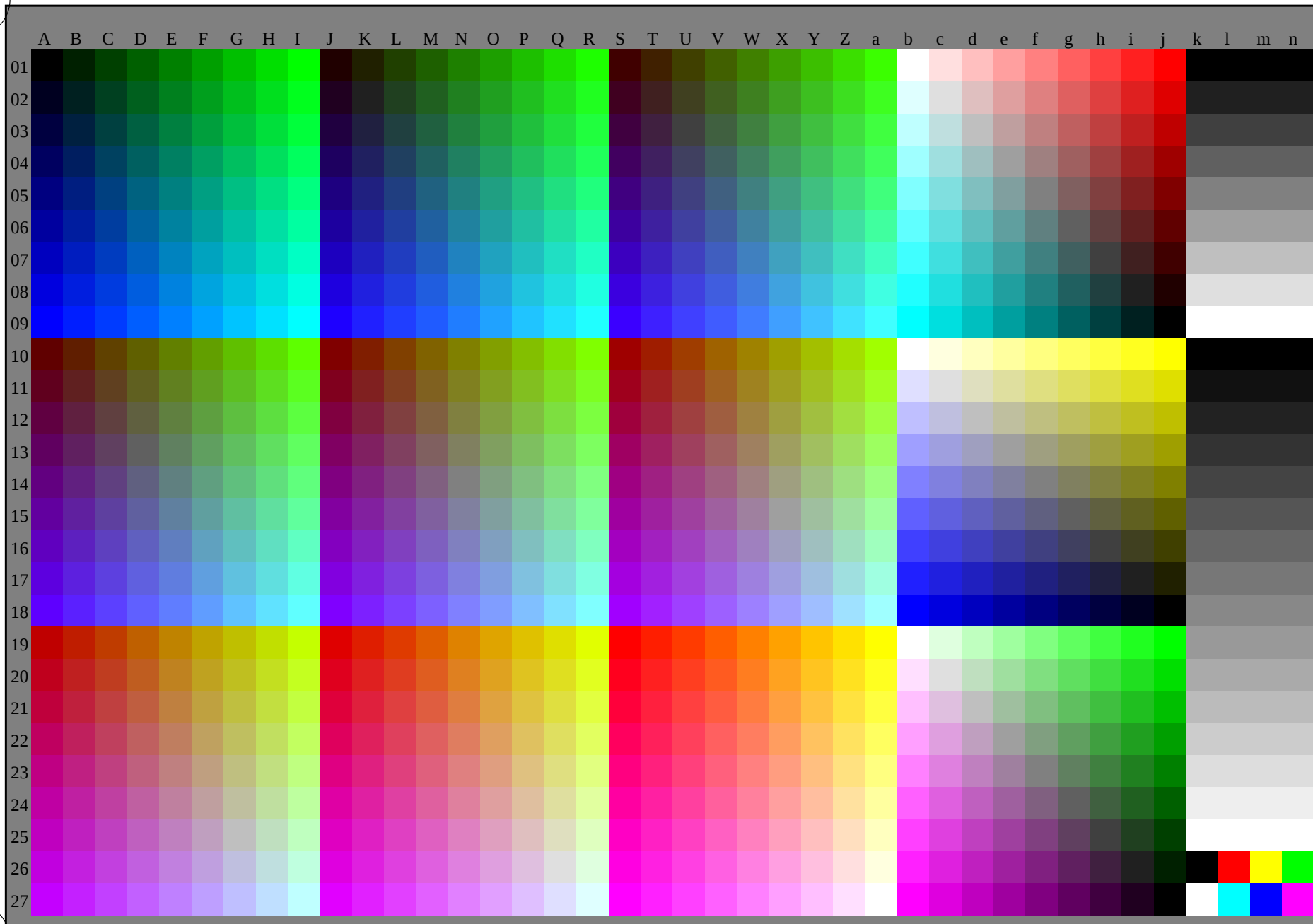
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb(A_j + k26_n27), 000n(k), w(l), nnn0(m), www(n), 3D=0$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
Ausgabe: keine Änderung



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



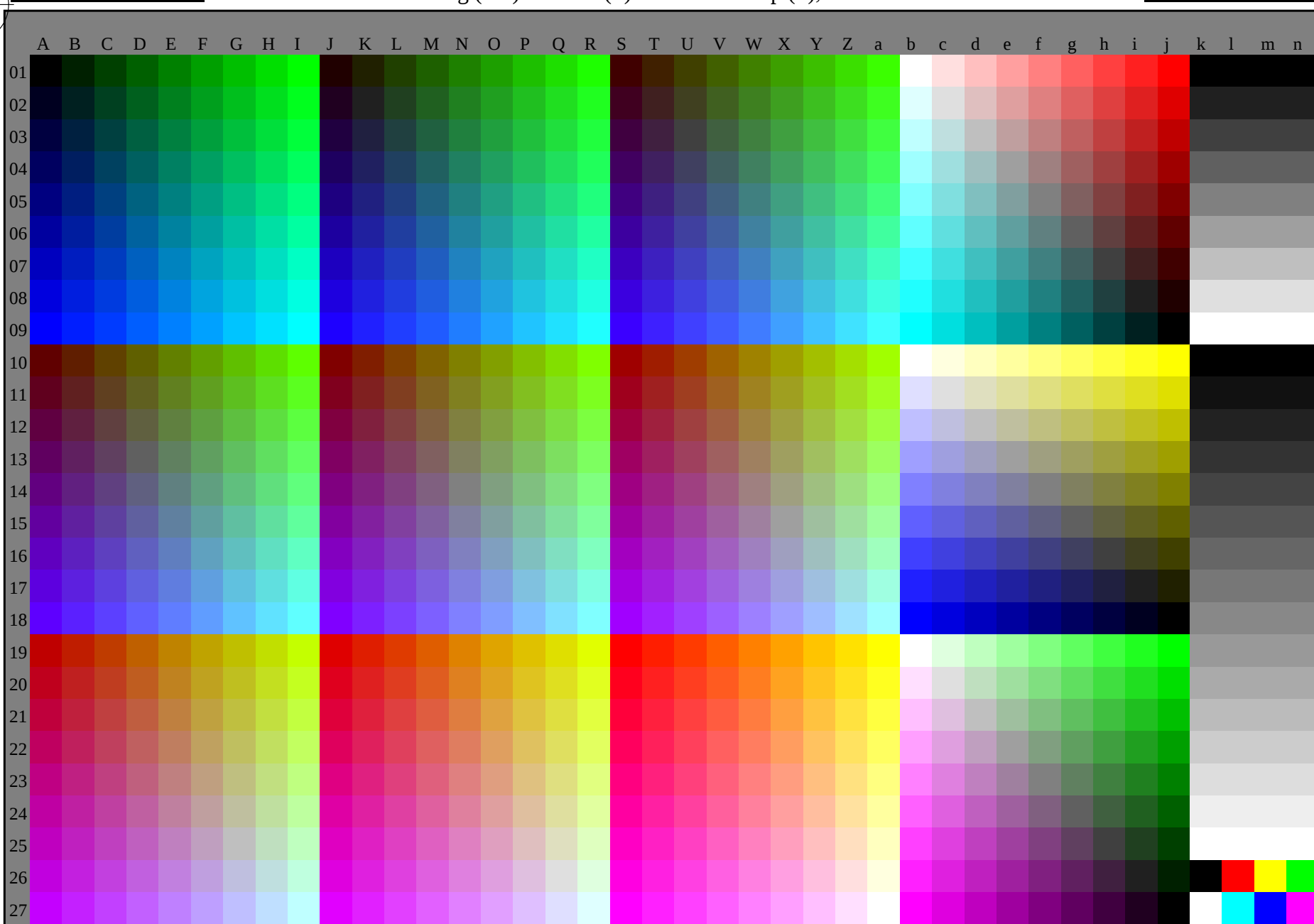
TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
 Prüfvorlage nach DIN 33872, 3D=0, $de=0$, rgb

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-70 0-003234-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

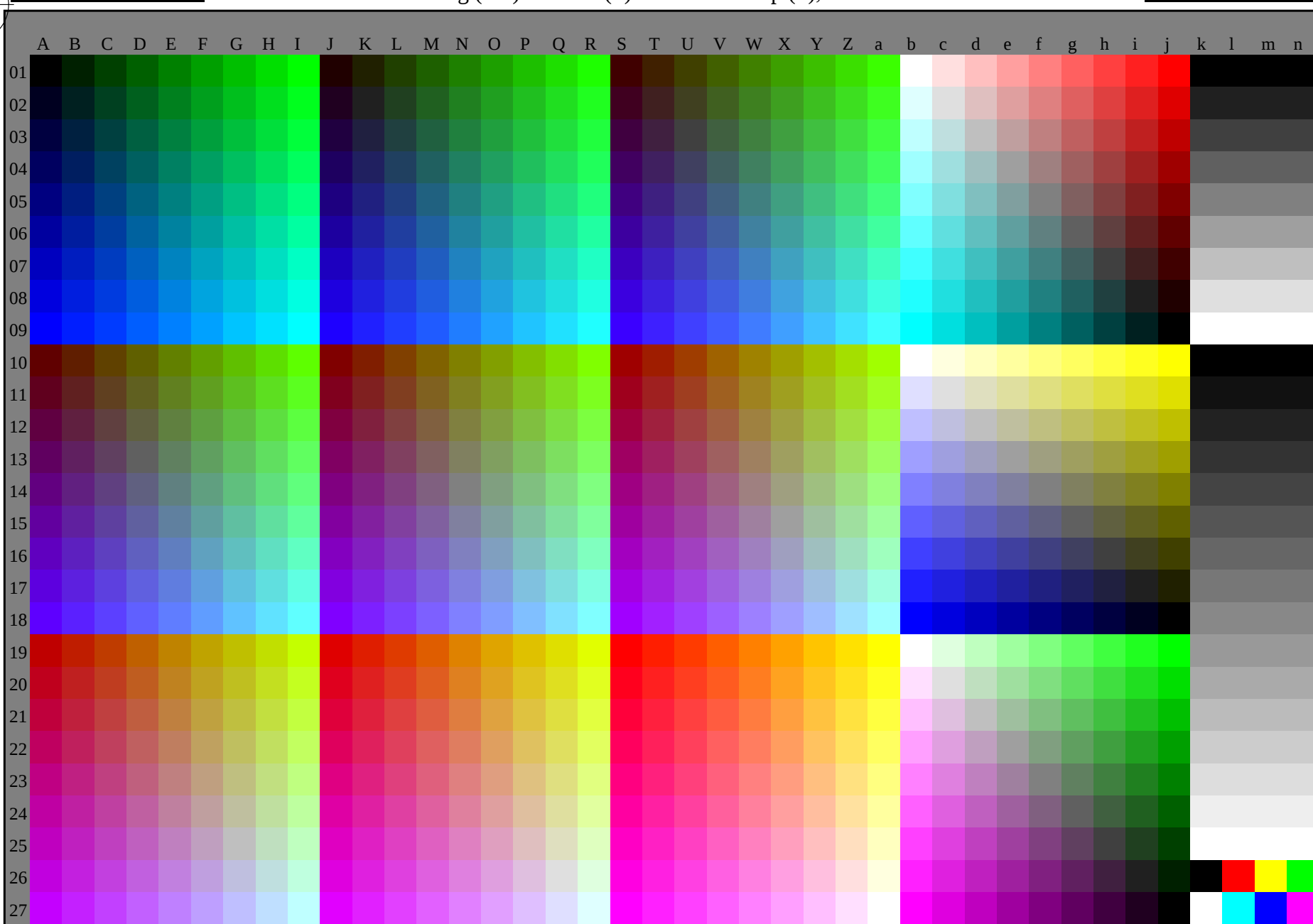
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n);, 3D = 0

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

0-003234-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71L0NA.TXT /.PS>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-70 0-003334-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

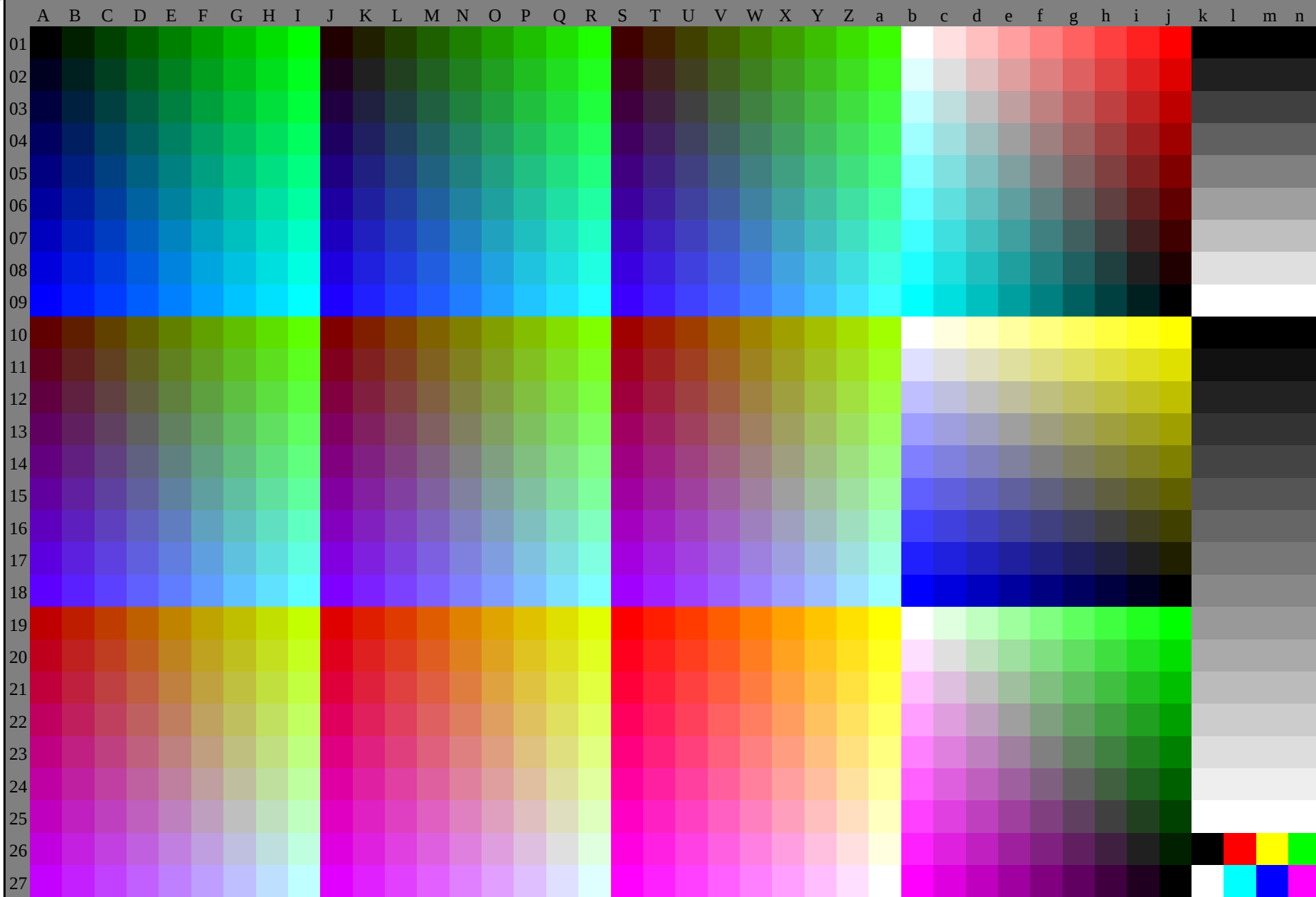
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0

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

0-003334-F0

C M Y O L V

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



RG710-70 0-003434-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

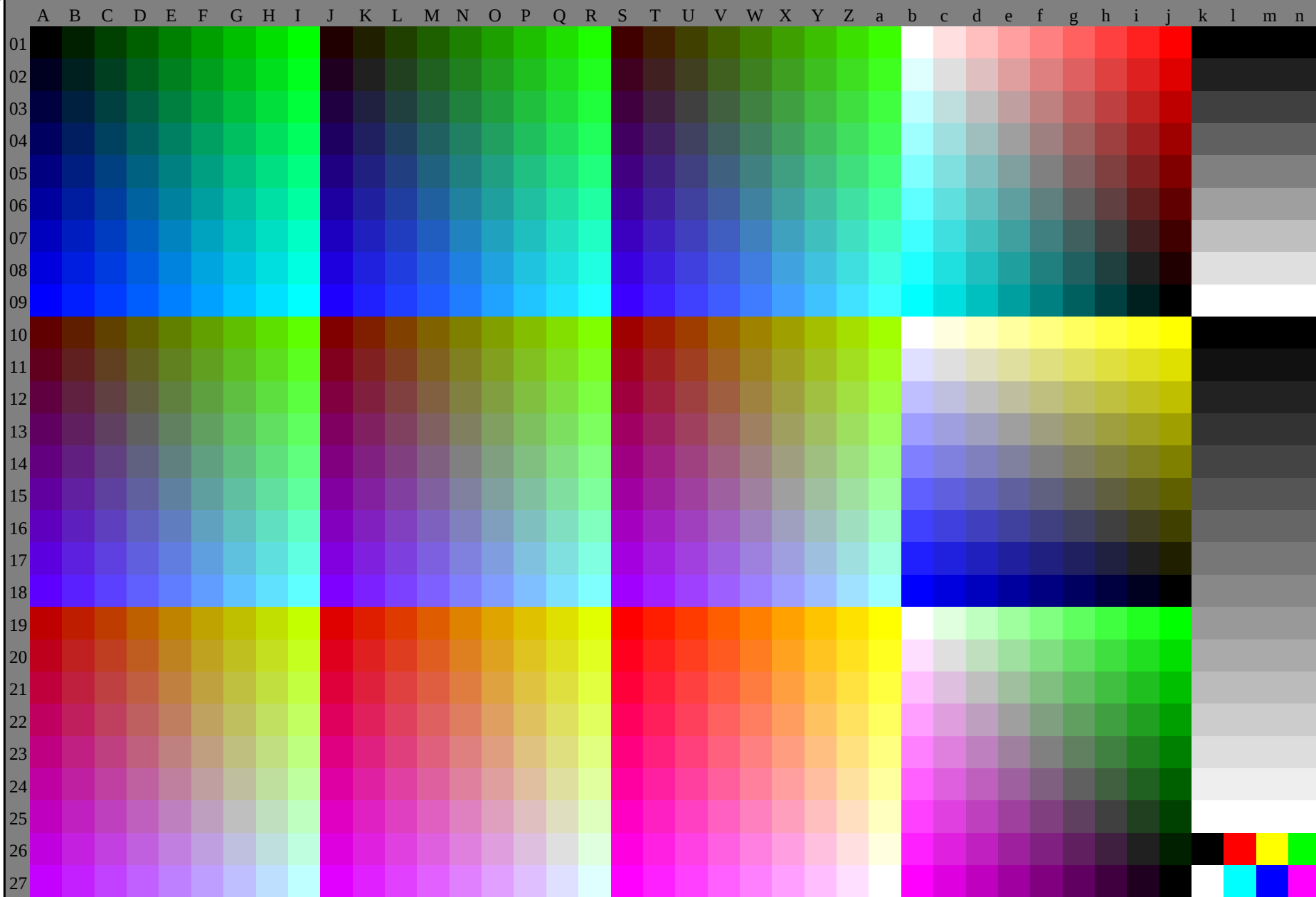
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-70 0-003534-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0

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

0-003534-F0

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, 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 $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; 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

$LCH^*_d = 92.8 \ 96.8 \ 100.4$
 $LAB^*_d = 92.8 \ -17.5 \ 95.2$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 1.0 \ 0.0$

L=G_d leaf-greenLaubgrün

$LCH^*_d = 58.5 \ 72.2 \ 145.5$
 $LAB^*_d = 58.5 \ -59.5 \ 40.8$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 0.0$

C=C_d cyan-blueCyanblau

$LCH^*_d = 57.0 \ 46.1 \ 208.3$
 $LAB^*_d = 57.0 \ -40.5 \ -21.8$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 1.0 \ 1.0$

O=R_d orange-redOrangerot

$LCH^*_d = 48.1 \ 76.2 \ 33.8$
 $LAB^*_d = 48.1 \ 63.3 \ 42.5$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 0.0$

M=M_d magenta-redMagentarot

$LCH^*_d = 50.1 \ 71.8 \ 351.5$
 $LAB^*_d = 50.1 \ 71.1 \ -10.5$
 $rgb^*_d = 1.0 \ 0.0 \ 1.0$

V=B_d violet-blueViolettblau

$LCH^*_d = 41.5 \ 49.2 \ 264.0$
 $LAB^*_d = 41.5 \ -5.0 \ -49.0$
 $rgb^*_d = 0.0 \ 0.0 \ 1.0$

Y_e yellowGelb

$LCH^*_e = 84.3 \ 85.9 \ 92.3$
 $LAB^*_e = 84.3 \ -3.4 \ 85.8$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.8 \ 0.0$

G_e greenGrün

$LCH^*_e = 58.4 \ 57.7 \ 162.2$
 $LAB^*_e = 58.4 \ -54.9 \ 17.6$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 1.0 \ 0.754$

C_e blue-greenBlaugrün

$LCH^*_e = 55.3 \ 48.5 \ 216.9$
 $LAB^*_e = 55.3 \ -38.8 \ -29.2$
 $rgb^*_{de} = 0.0 \ 0.941 \ 1.0$

B_e blueBlau

$LCH^*_e = 38.0 \ 49.8 \ 271.7$
 $LAB^*_e = 38.0 \ 1.5 \ -49.8$
 $rgb^*_{de} = 0.397 \ 0.0 \ 1.0$

R_e redRot

$LCH^*_e = 48.3 \ 71.1 \ 25.4$
 $LAB^*_e = 48.3 \ 64.2 \ 30.6$
 $rgb^*_{de} = 1.0 \ 0.0 \ 0.237$

M_e blue-redBlaurot

$LCH^*_e = 44.8 \ 52.7 \ 328.6$
 $LAB^*_e = 44.8 \ 45.0 \ -27.4$
 $rgb^*_{de} = 0.85 \ 0.0 \ 1.0$

Y_s yellowGelb

$LCH^*_s = 82.1 \ 83.2 \ 90.0$
 $LAB^*_s = 82.1 \ 0.0 \ 83.2$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.762 \ 0.0$

G_s greenGrün

$LCH^*_s = 57.2 \ 70.6 \ 150.0$
 $LAB^*_s = 57.2 \ -61.2 \ 35.3$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 1.0 \ 0.432$

C_s blue-greenBlaugrün

$LCH^*_s = 56.7 \ 46.5 \ 210.0$
 $LAB^*_s = 56.7 \ -40.3 \ -23.2$
 $rgb^*_{ds} = 0.0 \ 0.988 \ 1.0$

B_s blueBlau

$LCH^*_s = 38.4 \ 50.1 \ 270.0$
 $LAB^*_s = 38.4 \ 0.0 \ -50.1$
 $rgb^*_{ds} = 0.373 \ 0.0 \ 1.0$

R_s redRot

$LCH^*_s = 48.4 \ 73.4 \ 30.0$
 $LAB^*_s = 48.4 \ 63.5 \ 36.7$
 $rgb^*_{ds} = 1.0 \ 0.0 \ 0.142$

M_s blue-redBlaurot

$LCH^*_s = 45.1 \ 53.2 \ 330.0$
 $LAB^*_s = 45.1 \ 46.1 \ -26.6$
 $rgb^*_{ds} = 0.859 \ 0.0 \ 1.0$

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

- For the1. Für die rgb^* -input values the CIELAB data-Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten LCH^*_s und LAB^*_s have been calculated.
- For the calculation of the standard hue angle $h_{ab,s}$ use for any device values rgb^*_s 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-Bunttonwinkel $h_{ab,s}$ of the col the seven hue angles of the 60 degree coloursdie sieben Bunttonwinkel 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 Bunttonkreis:
$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$
$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- For the 48 or 360 elementary hue angles 4. Für die 48 oder 360 Elementar-Bunttonwinkel $h_{ab,e}$ of the colours of maximum chroma bei der Far the seven hue angles of the elementary coloursdie sieben Bunttonwinkel 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-Bunttonkreis:
$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Bunttonwinkel $h_{ab,e}$ there is a well defined device hue gibt es einen genau defini see the following tables, columns 1 to 5 or 1 to 4.siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 5 oder 1 bis 4.
- The values 6. Die Werte rgb^*_e produce the output of the device-independent elementary hues erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunntonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunntonwinkel der Gerätefarben RYGBM: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunntonwinkel der Elementarfarben RYGBM: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*	$dd64M$	LAB^*	$ddx64M$ (x=LabCh)	rgb^*	$dex361M$	LAB^*	$dex361M$	rgb^*	dd	rgb^*	ds	rgb^*	de		
33.8	30.0	25.4	1.0	0.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	33.8	1.0	0.0	0.237	48.3	64.2	30.6	71.2	25
35.6	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	48.8	62.0	44.3	76.2	35.6	1.0	0.0	0.025	48.2	63.4	41.6	75.8	33
40.0	45.0	42.1	1.0	0.25	0.0	49.9	59.8	50.2	78.1	40.0	1.0	0.279	0.0	51.2	57.5	52.1	77.5	42
49.1	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	55.1	49.4	57.2	75.6	49.1	1.0	0.382	0.0	55.7	48.5	57.8	75.4	49
62.6	60.0	58.8	1.0	0.5	0.0	63.4	33.2	64.3	72.4	62.6	1.0	0.465	0.0	61.1	37.9	62.8	73.4	58
77.4	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	72.5	16.3	73.1	74.9	77.4	1.0	0.534	0.0	65.9	28.9	67.2	73.2	66
89.2	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	81.3	1.1	82.3	82.3	89.2	1.0	0.61	0.0	71.4	18.6	72.3	74.7	75
96.9	82.5	83.9	1.0	0.875	0.0	88.7	-11.0	90.6	91.3	96.9	1.0	0.689	0.0	77.0	9.0	78.2	78.7	83
100.4	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	92.8	-17.5	95.2	96.8	100.4	1.0	0.8	0.0	84.3	-3.4	85.9	85.9	92
108.8	97.5	101.0	0.875	1.0	0.0	83.7	-27.3	80.1	84.7	108.8	0.999	1.0	0.0	92.8	-17.5	95.2	96.8	100
120.1	105.0	109.7	0.75	1.0	0.0	74.4	-37.9	65.2	75.5	120.1	0.865	1.0	0.0	83.0	-28.3	79.0	84.0	109
130.4	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	67.3	-45.9	53.9	70.9	130.4	0.774	1.0	0.0	76.2	-36.1	68.3	77.3	117
139.3	120.0	127.2	0.5	1.0	0.0	61.7	-53.9	46.2	71.0	139.3	0.663	1.0	0.0	69.5	-43.7	57.6	72.3	127
142.0	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	60.5	-56.5	44.0	71.6	142.0	0.555	1.0	0.0	64.2	-50.5	49.8	71.0	135
145.1	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	58.6	-59.0	41.1	71.9	145.1	0.265	1.0	0.0	58.9	-58.6	41.5	71.9	144
145.5	142.5	153.4	0.125	1.0	0.0	58.5	-59.5	40.8	72.2	145.5	0.0	1.0	0.558	57.2	-60.1	30.8	67.6	152
145.5	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	58.5	-59.5	40.8	72.2	145.5	0.0	1.0	0.755	58.5	-54.9	17.6	57.7	161
146.1	157.5	169.0	0.0	1.0	0.125	57.9	-60.4	40.4	72.7	146.1	0.0	1.0	0.797	59.0	-52.6	10.6	57.7	168
147.2	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	57.6	-60.6	38.9	72.0	147.2	0.0	1.0	0.845	59.6	-49.1	3.5	57.3	175
148.5	172.5	182.7	0.0	1.0	0.375	57.2	-61.5	37.6	72.1	148.5	0.0	1.0	0.883	59.8	-46.3	0.0	46.4	182
151.6	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	57.1	-60.7	32.7	68.9	151.6	0.0	1.0	0.916	59.0	-43.7	-7.6	46.3	189
154.2	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	57.3	-59.4	28.6	65.9	154.2	0.0	1.0	0.944	58.5	-44.4	-12.6	46.2	195
161.5	195.0	203.2	0.0	1.0	0.75	58.4	-55.1	18.4	58.1	161.5	0.0	1.0	0.976	57.6	-42.3	-18.2	46.2	203
180.5	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	59.9	-46.4	-0.4	46.4	180.5	0.0	1.0	0.991	56.8	-40.3	-22.9	46.5	209
208.3	210.0	216.9	0.0	1.0	1.0	57.0	-40.5	-21.8	46.1	208.3	0.0	1.0	1.0	55.3	-38.7	-29.1	48.6	216
226.7	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	53.3	-35.2	-37.3	51.3	226.7	0.0	0.898	1.0	54.0	-36.5	-34.5	50.4	223
243.5	225.0	230.6	0.0	0.75	1.0	52.6	-24.9	-50.1	56.0	243.5	0.0	0.846	1.0	53.2	-33.1	-40.5	52.5	230
248.9	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	49.4	-19.3	-50.3	53.8	248.9	0.0	0.798	1.0	52.0	-29.4	-45.4	54.2	237
253.6	240.0	244.3	0.0	0.5	1.0	47.1	-14.6	-50.0	52.1	253.6	0.0	0.732	1.0	50.0	-24.0	-50.1	55.7	244
256.9	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	45.3	-11.4	-49.7	51.0	256.9	0.0	0.578	1.0	48.6	-17.5	-50.2	53.2	250
261.2	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	42.9	-7.6	-49.7	50.3	261.2	0.0	0.432	1.0	44.7	-10.4	-49.7	50.9	258
264.0	262.5	264.8	0.0	0.125	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264.0	0.0	0.342	1.0	41.4	-4.7	-49.0	49.3	264
264.0	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264.0	0.0	0.239	0.0	38.1	1.5	-49.8	49.9	271
265.1	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	40.9	-4.1	-49.0	49.2	265.1	0.0	0.148	0.0	36.7	7.1	-48.2	48.8	278
266.0	285.0	285.9	0.25	0.0	1.0	40.3	-3.3	-49.3	49.4	266.0	0.55	0.0	1.0	36.8	13.2	-45.9	47.9	285
270.0	292.5	293.0	0.375	0.0	1.0	38.3	0.0	-50.1	50.1	270.0	0.602	0.0	1.0	37.2	18.1	-43.4	47.1	292
279.6	300.0	300.1	0.5	0.0	1.0	36.4	8.1	-47.9	48.5	279.6	0.658	0.0	1.0	38.4	23.5	-40.4	46.8	300
295.4	307.5	307.2	0.625	0.0	1.0	37.3	20.1	-42.2	46.7	295.4	0.705	0.0	1.0	39.9	28.1	-37.5	46.9	306
313.1	315.0	314.3	0.75	0.0	1.0	41.4	32.1	-34.2	46.9	313.1	0.758	0.0	1.0	41.7	33.2	-33.8	47.4	314
332.4	322.5	321.4	0.875	0.0	1.0	45.7	48.0	-25.0	54.1	332.4	0.801	0.0	1.0	43.2	38.8	-31.3	49.9	321
351.5	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	50.1	71.1	-10.5	71.8	351.5	0.85	0.0	1.0	44.9	45.0	-27.4	52.8	328
354.0	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	48.7	74.0	-7.7	74.4	354.0	0.893	0.0	1.0	46.4	51.6	-23.7	56.8	335
358.5	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	48.3	72.7	-1.8	72.7	358.5	0.943	0.0	1.0	48.2	61.0	-18.7	63.8	342
364.5	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	48.3	70.3	5.5	70.5	364.5	0.986	0.0	1.0	49.7	68.8	-12.7	69.9	349
369.8	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	48.3	68.4	11.9	69.5	369.8	1.0	0.0	0.976	49.9	71.7	-9.9	72.4	352
377.3	367.5	364.1	1.0	0.0	0.375	48.4	65.6	20.4	68.8	377.3	1.0	0.0	0.723	48.3	72.3	-0.1	72.3	359
384.8	375.0	371.2	1.0	0.0	0.25	48.3	64.2	29.8	70.8	384.8	1.0	0.0	0.526	48.4	68.9	10.6	69.7	368
390.8	382.5	378.3	1.0	0.0	0.125	48.4	63.4	37.8	73.8	390.8	1.0	0.0	0.388	48.5	66.0	19.6	68.9	376
393.8	390.0	385.4	1.0	0.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	393.8	1.0	0.0	0.237	48.3	64.2	30.6	71.2	385

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation c_{myn}^* , D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBM_s$: $h_{\text{ab},s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBM_d$: $h_{\text{ab},d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBM_e$: $h_{\text{ab},e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$			$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}						$LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$						R_d	$rgb^*_{ds361Mi}$						$LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$						R_s	$rgb^*_{dd361Mi}$						$rgb^*_de361Mi$						$LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$						R_e	$rgb^*_{dd361Mi}$						rgb^*_{da}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}
33	30	25	1.0	0.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	33	1.0	0.0	0.143	48.5	63.6	36.7	73.4	30	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.237	48.3	64.2	30.6	71.2	25	1.0	0.0	0.0																										
34	31	26	1.0	0.016	0.0	48.2	63.1	42.7	76.2	34	1.0	0.0	0.119	48.5	63.4	38.1	74.0	31	1.0	0.017	0.0	1.0	0.0	0.214	48.4	64.1	32.1	71.7	26	1.0	0.017	0.0																										
34	32	27	1.0	0.033	0.0	48.3	62.9	43.0	76.2	34	1.0	0.0	0.077	48.3	63.4	39.6	74.8	32	1.0	0.033	0.0	1.0	0.0	0.191	48.4	64.0	33.6	72.3	27	1.0	0.033	0.0																										
34	33	28	1.0	0.05	0.0	48.4	62.8	43.2	76.2	34	1.0	0.0	0.036	48.2	63.4	41.2	75.6	33	1.0	0.05	0.0	1.0	0.0	0.167	48.4	63.8	35.1	72.8	28	1.0	0.05	0.0																										
34	34	29	1.0	0.066	0.0	48.4	62.6	43.5	76.2	34	1.0	0.009	0.0	48.2	63.2	42.7	76.3	34	1.0	0.067	0.0	1.0	0.0	0.144	48.5	63.6	36.6	73.4	29	1.0	0.067	0.0																										
35	35	31	1.0	0.083	0.0	48.5	62.4	43.7	76.2	35	1.0	0.082	0.0	48.6	62.5	43.7	76.3	35	1.0	0.083	0.0	1.0	0.0	0.117	48.5	63.4	38.2	74.0	31	1.0	0.083	0.0																										
35	36	32	1.0	0.1	0.0	48.6	62.2	44.0	76.2	35	1.0	0.136	0.0	48.9	61.8	44.9	76.4	36	1.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.071	48.3	63.4	39.9	74.9	32	1.0	0.1	0.0																										
35	37	33	1.0	0.116	0.0	48.7	62.0	44.2	76.2	35	1.0	0.164	0.0	49.2	61.4	46.2	76.8	37	1.0	0.117	0.0	1.0	0.0	0.025	48.2	63.4	41.6	75.8	33	1.0	0.117	0.0																										
35	38	34	1.0	0.133	0.0	48.8	61.8	44.7	76.3	35	1.0	0.193	0.0	49.4	60.9	47.6	77.3	38	1.0	0.133	0.0	1.0	0.037	0.0	48.3	63.0	43.1	76.3	34	1.0	0.133	0.0																										
36	39	35	1.0	0.15	0.0	49.0	61.6	45.5	76.6	36	1.0	0.221	0.0	49.7	60.4	48.9	77.7	39	1.0	0.15	0.0	1.0	0.118	0.0	48.8	62.1	44.3	76.3	35	1.0	0.15	0.0																										
37	40	36	1.0	0.166	0.0	49.1	61.3	46.3	76.8	37	1.0	0.249	0.0	49.9	59.8	50.2	78.1	40	1.0	0.167	0.0	1.0	0.154	0.0	49.1	61.6	45.7	76.7	36	1.0	0.167	0.0																										
37	41	37	1.0	0.183	0.0	49.3	61.0	47.1	77.1	37	1.0	0.263	0.0	50.5	58.8	51.1	77.9	41	1.0	0.183	0.0	1.0	0.185	0.0	49.4	61.0	47.2	77.2	37	1.0	0.183	0.0																										
38	42	38	1.0	0.2	0.0	49.4	60.7	47.9	77.3	38	1.0	0.277	0.0	51.1	57.7	51.9	77.6	42	1.0	0.2	0.0	1.0	0.216	0.0	49.6	60.5	48.7	77.6	38	1.0</																												

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBCM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBCM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBCM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

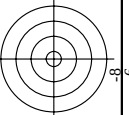
Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation $\text{cmy}n^*$; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGCBM_s : $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben RYGCBM_d : $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGCBM_e : $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



TUB-Material: Code=rha4ta

Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 18/33

[illegible]

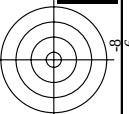
Eingabe: *rgb/cmyk* $\rightarrow$ *rgb_d*
Ausgabe: Transfer nach *rgb_d*

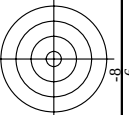
TÜB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^* = 0,9$
Farben und Farbabstände ΔE^* ,

RG710-7N, Seite 18/33-F

0-0031734-F0

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





- Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 19/33

n/f	HIC*Fd	rgb*Fd	ica_Fd	hca_Yd	rgb*Fd	LabCh*Fd	DE**Fd	rgb*Md	LabCh*Md	DE**Md	hca_Md
0/648	R00Y_100_100d	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	33.8
1/666	R25Y_100_100d	1.0	0.25	0.0	1.0	0.233	0.0	49.7	60.1	49.7	60.1
2/684	R50Y_100_100d	1.0	0.5	0.0	1.0	0.466	0.0	51.4	57.4	57.4	57.4
3/702	R75Y_100_100d	1.0	0.75	0.0	1.0	0.699	0.0	53.1	54.7	54.7	54.7
4/720	Y00G_100_100d	1.0	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
5/738	Y25G_100_100d	0.75	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
6/756	Y50G_100_100d	0.5	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
7/774	Y75G_100_100d	0.25	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
8/792	G00B_100_100d	0.0	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
9/772	G25B_100_100d	0.0	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
10/766	G50B_100_100d	0.0	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
11/760	G75B_100_100d	0.0	1.0	0.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
12/444	G50B_100_100d	0.0	0.5	1.0	1.0	0.471	-14.6	41.5	-5.0	49.9	48.2
13/432	B25M_100_100d	0.5	0.0	1.0	1.0	0.415	-5.0	49.9	48.2	264.0	264.0
14/388	B50M_100_100d	0.5	0.0	1.0	1.0	0.364	8.1	-47.9	48.5	279.6	279.6
15/366	B75M_100_100d	1.0	0.0	1.0	1.0	0.310	11.1	-10.5	71.8	351.5	351.5
16/652	B50R_100_100d	1.0	0.0	1.0	1.0	0.483	68.4	11.9	69.5	9.8	9.8
17/648	R00Y_100_100d	1.0	0.0	1.0	1.0	0.481	63.3	42.5	76.2	33.8	33.8
18/688	R00Y_100_050d	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	72.2	31.6	31.6	21.2	38.1
19/676	R25Y_100_050d	1.0	0.75	0.5	1.0	0.75	0.5	72.2	31.6	31.6	31.6
20/660	R50Y_100_050d	1.0	1.0	0.5	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
21/652	R75Y_100_050d	0.75	1.0	0.5	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
22/640	G00B_100_050d	0.5	1.0	0.5	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
23/604	G50B_100_050d	0.5	1.0	0.5	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
24/600	B00R_100_050d	0.5	1.0	0.5	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
25/602	B50R_100_050d	1.0	0.5	1.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
26/688	R00Y_100_050d	1.0	0.5	1.0	1.0	0.932	0.0	54.8	52.0	52.0	52.0
27/506	R00Y_075_050d	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
28/542	R00Y_075_050d	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
29/542	Y00G_075_050d	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
30/380	Y50G_075_050d	0.5	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
31/218	G00B_075_050d	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
32/222	G50B_075_050d	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	52.1	31.6	21.2	38.1
33/186	B00R_075_050d	0.25	0.75	0.25	0.75						

$$\Delta E^* = 10.6$$

Ausgabe: Transier nach rgb

Farben und Farbabstände, ΔE^*

RG710-7N, Seite 19/33-F

0-0031834-F0

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

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 23/33

N: Keine 3D-Linearisierung (O

Eingabe: *rgb/cmyk* $\rightarrow$ *rgb*_d
Ausgabe: Transfer nach *rgb*_d

Farben und Farbabstände, ΔE^* ,
 C M Y K



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

[illegible]

http://130.149.60.45/~farbmeterik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 24/33

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

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$

[illegible]

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 27/33
http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe

[illegible]

RG710-7N, Seite 27/33-F

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$

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

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 28/33

TÜB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^* = 0,9$
Farben und Farbabstände, ΔE^* ,

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

[illegible]

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 29/33

[illegible]

RG710-7N, Seite 29/33-F

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^* = 0,9$

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

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>

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

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 30/33

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

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^*/=0,9$

FILE

[illegible]

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/OLNA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 31/33

[illegible]

Eingabe: *rgb/cmyk* – > *rgb_d*
Ausgabe: Transfer nach *rgb_d*

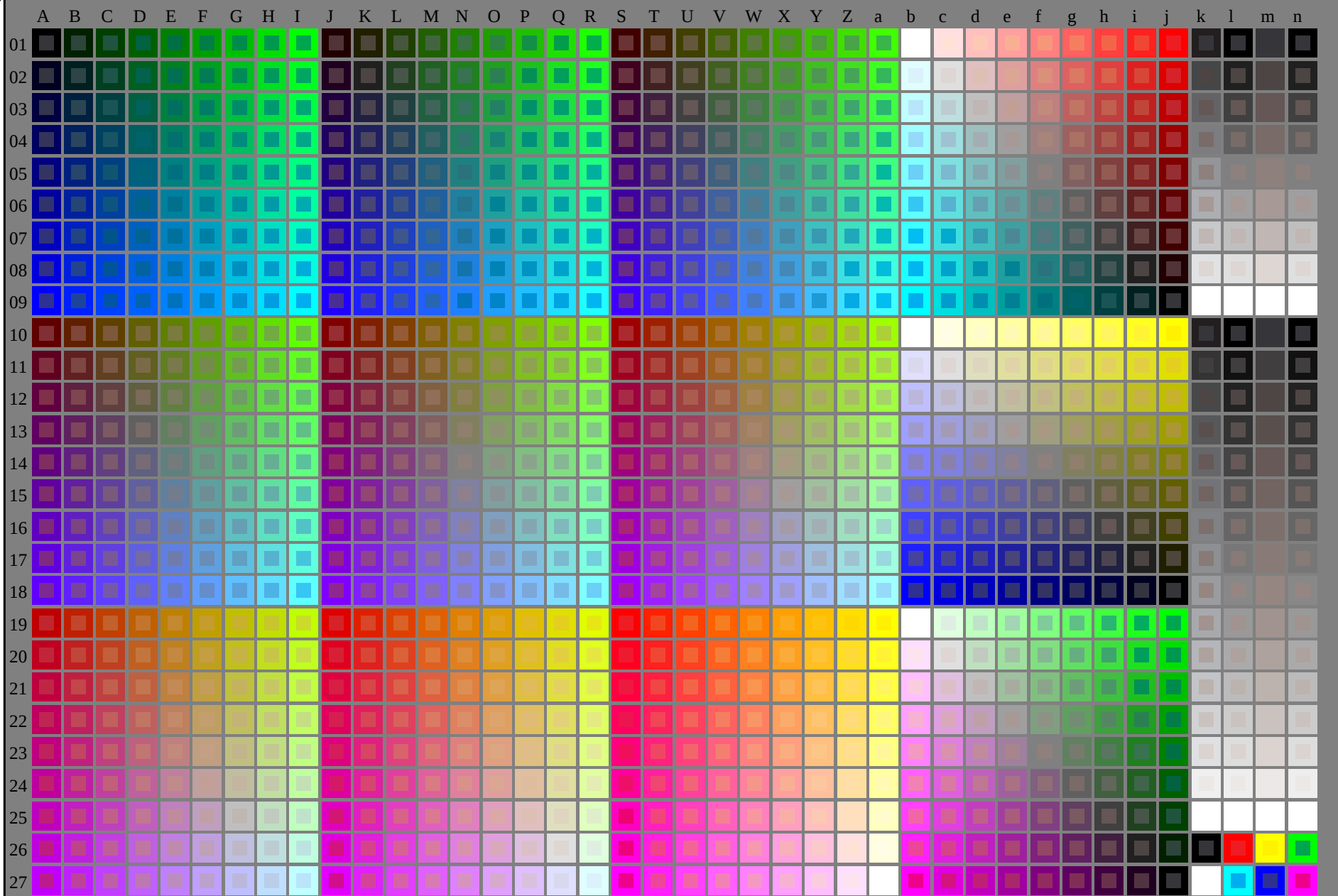
TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>

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

n	HfC*Fd	rgb_Fd	LC*Fd	h ₅ _Fd	rgb_Fd	LabC*Fd	rgb_Fd	LabC*Fd	DE*Fd	h ₅ _d	rgb_Md	LabC*Md	DE*Md	h ₅ _d
1053	NW_086d	0.866	0.866	0.866	0.866	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1054	NW_093d	0.933	0.933	0.933	0.933	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1055	NW_100d	1.0	1.0	1.0	1.0	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1056	NW_006d	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1057	NW_006d	0.066	0.066	0.066	0.066	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1058	NW_013d	0.133	0.133	0.133	0.133	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1059	NW_020d	0.2	0.2	0.2	0.2	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1060	NW_026d	0.266	0.266	0.266	0.266	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1061	NW_033d	0.333	0.333	0.333	0.333	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1062	NW_040d	0.4	0.4	0.4	0.4	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1063	NW_046d	0.466	0.466	0.466	0.466	53.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1064	NW_053d	0.533	0.533	0.533	0.533	58.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1065	NW_060d	0.6	0.6	0.6	0.6	64.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1066	NW_066d	0.666	0.666	0.666	0.666	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1067	NW_073d	0.734	0.734	0.734	0.734	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1068	NW_080d	0.8	0.8	0.8	0.8	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1069	NW_086d	0.866	0.866	0.866	0.866	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1070	NW_093d	0.933	0.933	0.933	0.933	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1071	NW_100d	1.0	1.0	1.0	1.0	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1072	NW_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1073	RO07_100_100d	1.0	1.0	1.0	1.0	96.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1074	RO07_100_100d	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1075	Y06C_100_100d	0.0	1.0	1.0	1.0	57.0	-40.5	42.5	76.2	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0
1076	Y06C_100_100d	0.0	1.0	1.0	1.0	92.8	-17.5	95.2	210.4	208.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1077	B00R_100_100d	0.0	0.0	1.0	1.0	41.5	-48.0	48.0	3.3	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1078	B00R_100_100d	0.0	0.0	1.0	1.0	58.5	-53.5	53.5	2.6	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1079	B50R_100_100d	1.0	0.0	1.0	1.0	50.1	-10.5	71.1	351.3	330	1.0	0.0	1.0	351.3

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

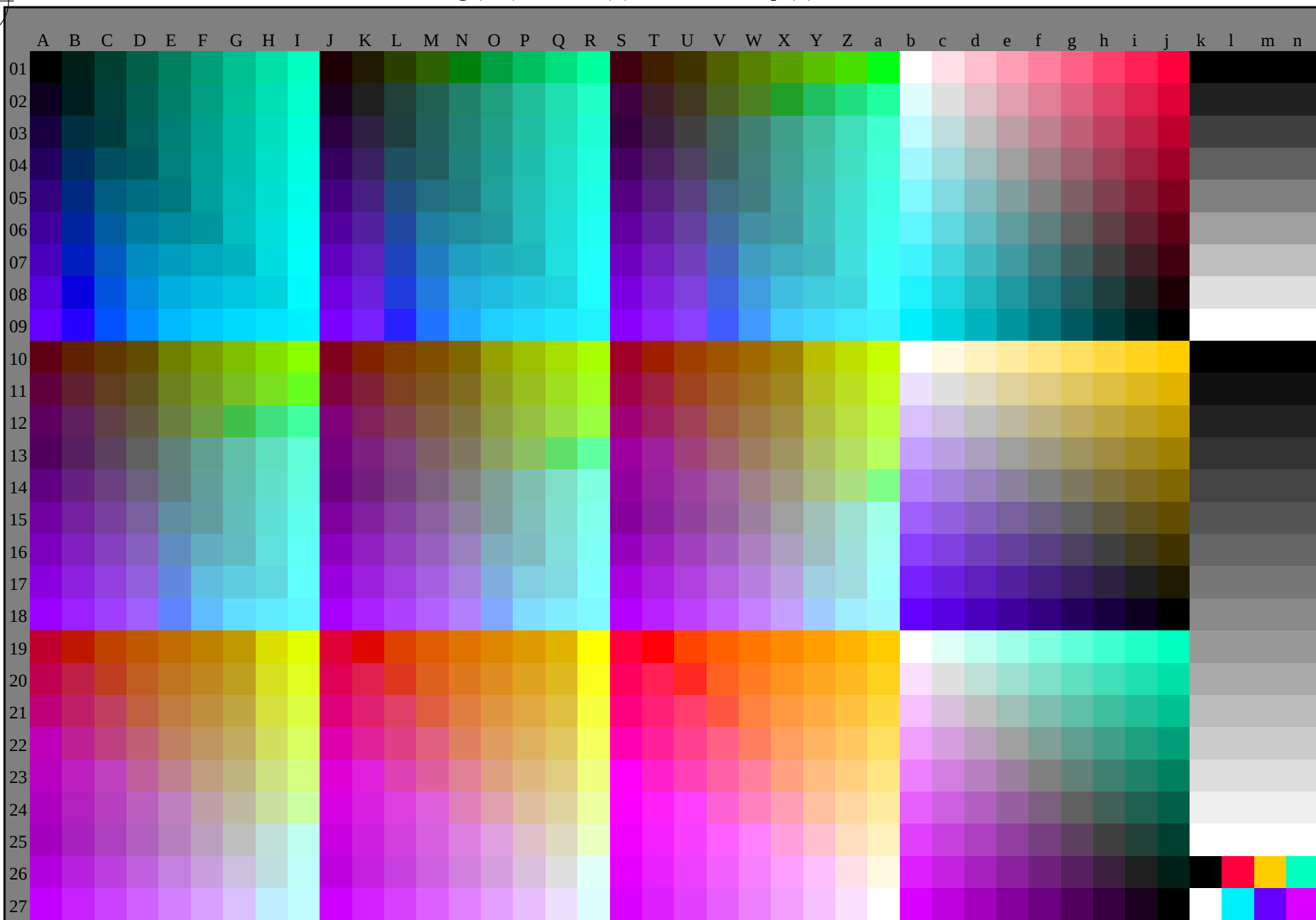
RG710-7N_RGB 0-013034-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb(A_j + k26_n27), 000n(k), w(l), nnn0(m), www(n), 3D=0$

Eingabe: $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
Ausgabe: keine Änderung

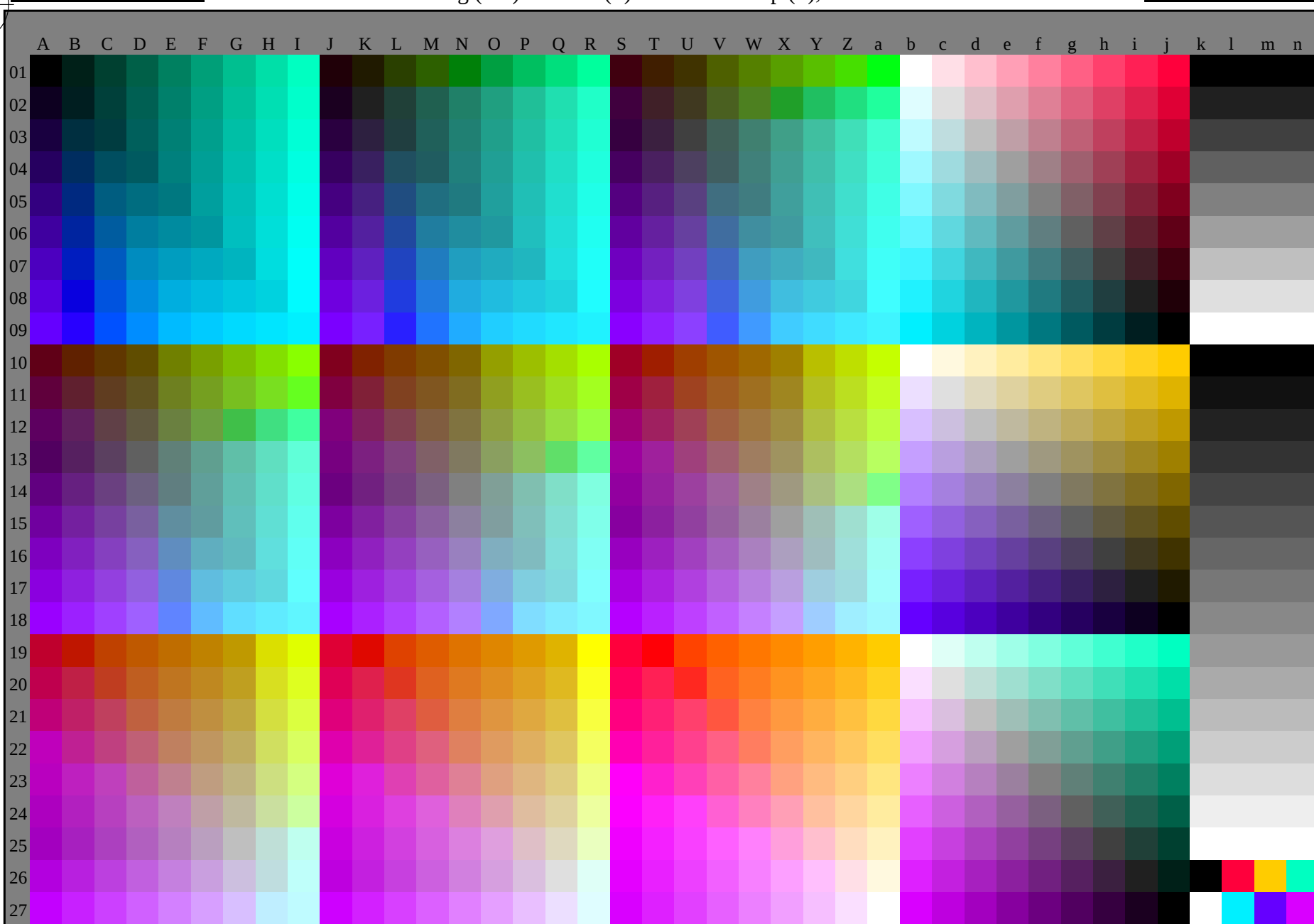
Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-71 0-013234-L0

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

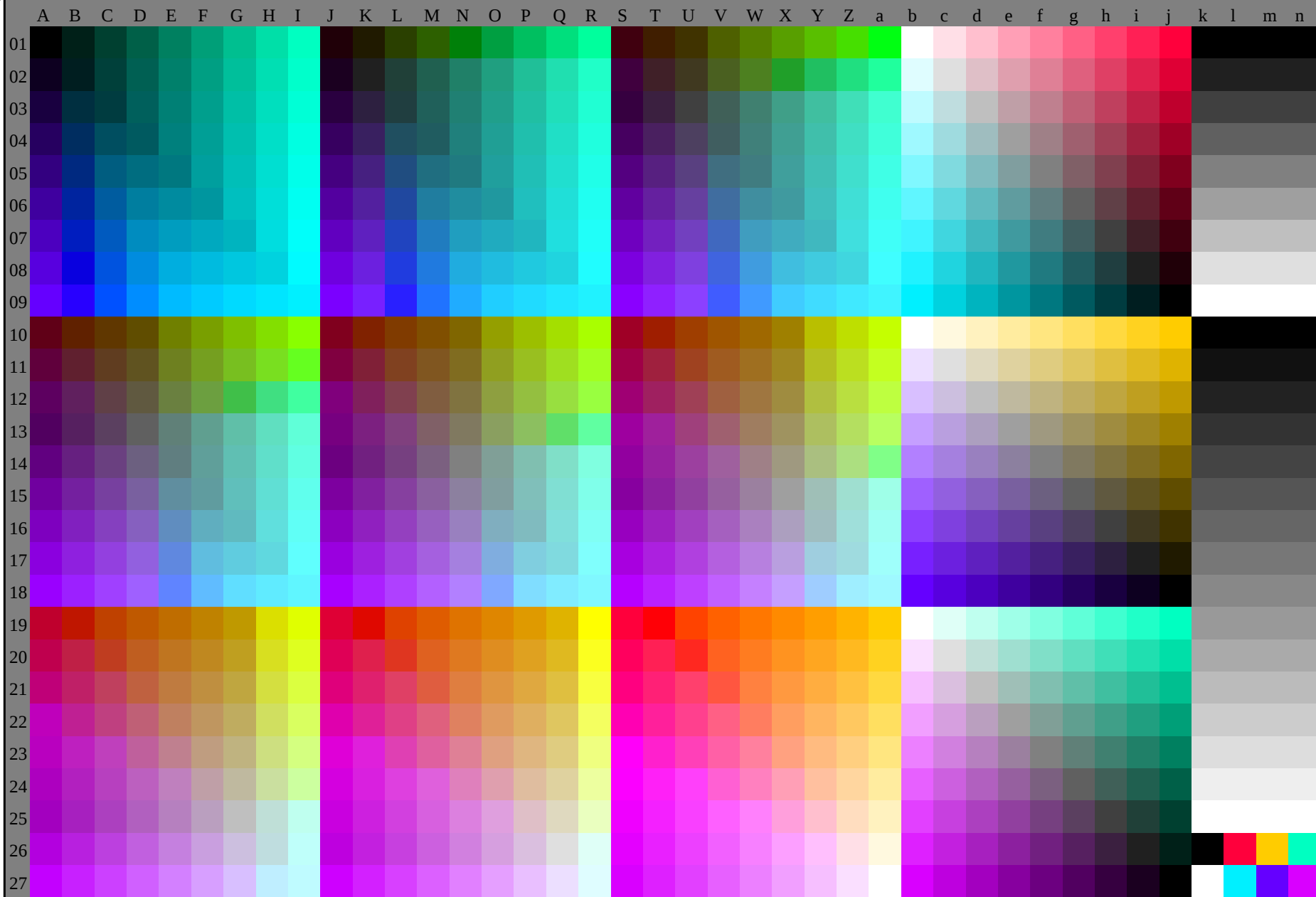
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0

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

0-013234-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-71 0-013334-L0

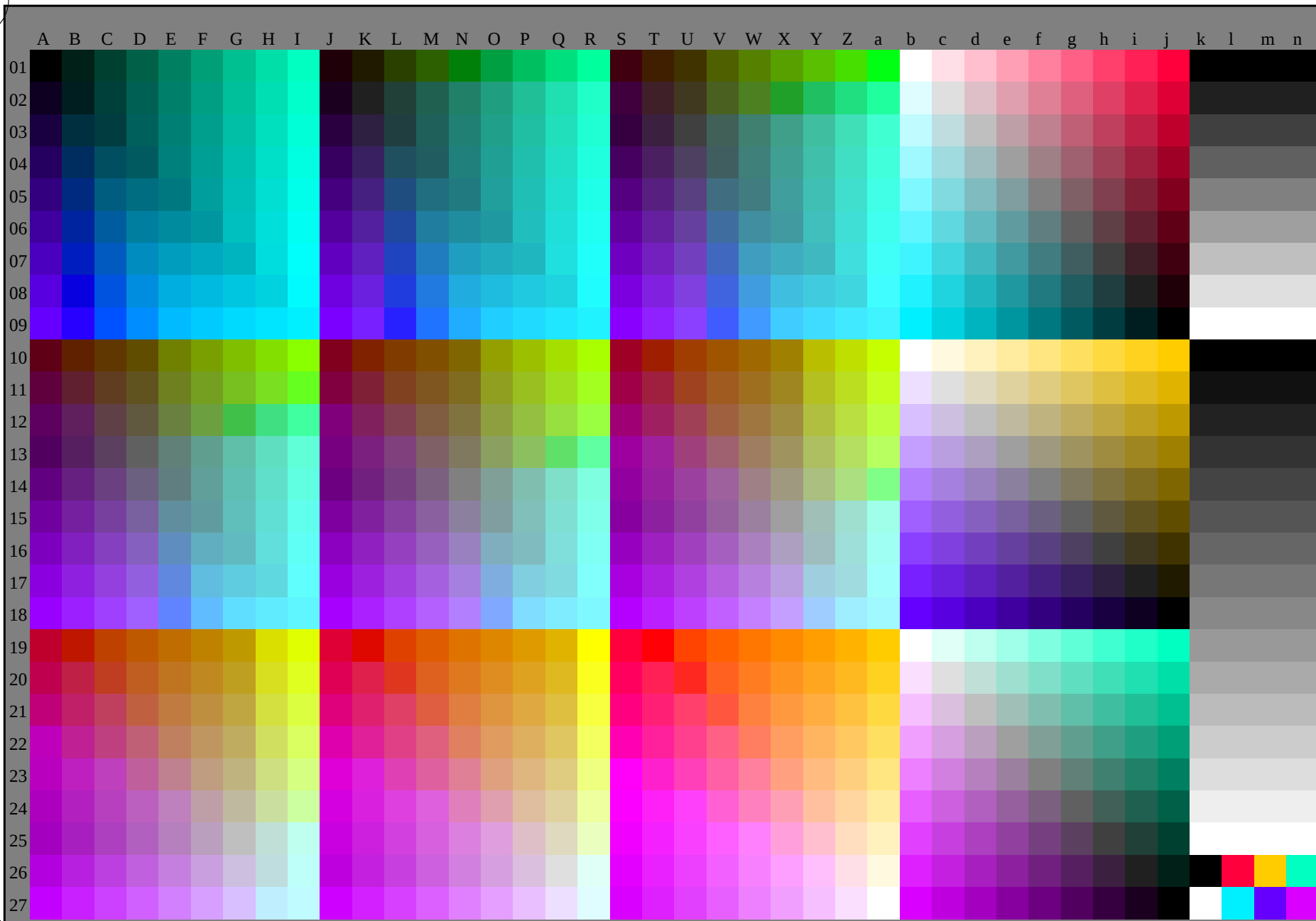
TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n);, 3D = 0

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

0-013334-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>



RG710-71 0-013434-L0

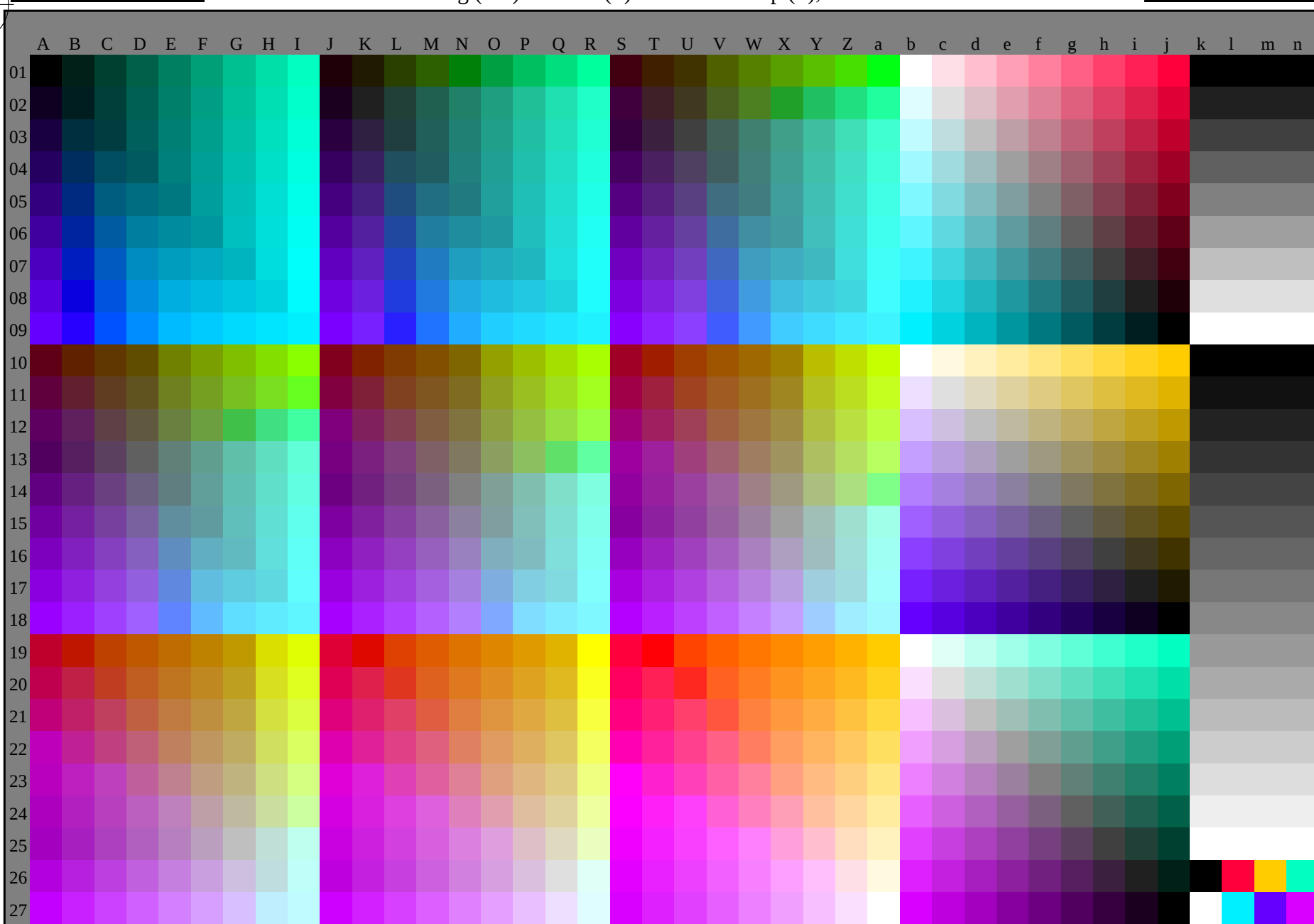
Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0
TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)



RG710-71 0-013534-L0

Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); 3D = 0
TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
Prüfvorlage nach DIN 33872

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

0-013534-F0

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, 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: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben RYGBM_e: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

J=Y_d YellowGelb

LCH*_d = 92.8 96.8 100.4

LAB*_d = 92.8 -17.5 95.2

rgb*_d = 1.0 1.0 0.0

L=G_d leaf-greenLaubgrün

LCH*_d = 58.5 72.2 145.5

LAB*_d = 58.5 -59.5 40.8

rgb*_d = 0.0 1.0 0.0

C=C_d cyan-blueCyanblau

LCH*_d = 57.0 46.1 208.3

LAB*_d = 57.0 -40.5 -21.8

rgb*_d = 0.0 1.0 1.0

O=R_d orange-redOrangerot

LCH*_d = 48.1 76.2 33.8

LAB*_d = 48.1 63.3 42.5

rgb*_d = 1.0 0.0 0.0

M=M_d magenta-redMagentarot

LCH*_d = 50.1 71.8 351.5

LAB*_d = 50.1 71.1 -10.5

rgb*_d = 1.0 0.0 1.0

V=B_d violet-blueViolettblau

LCH*_d = 41.5 49.2 264.0

LAB*_d = 41.5 -5.0 -49.0

rgb*_d = 0.0 0.0 1.0

Y_e yellowGelb

LCH*_e = 84.3 85.9 92.3

LAB*_e = 84.3 -3.4 85.8

rgb*_{de} = 1.0 0.8 0.0

G_e greenGrün

LCH*_e = 58.4 57.7 162.2

LAB*_e = 58.4 -54.9 17.6

rgb*_{de} = 0.0 1.0 0.754

C_e blue-greenBlaugrün

LCH*_e = 55.3 48.5 216.9

LAB*_e = 55.3 -38.8 -29.2

rgb*_{de} = 0.0 0.941 1.0

B_e blueBlau

LCH*_e = 38.0 49.8 271.7

LAB*_e = 38.0 1.5 -49.8

rgb*_{de} = 0.397 0.0 1.0

R_e redRot

LCH*_e = 48.3 71.1 25.4

LAB*_e = 48.3 64.2 30.6

rgb*_{de} = 1.0 0.0 0.237

M_e blue-redBlaurot

LCH*_e = 44.8 52.7 328.6

LAB*_e = 44.8 45.0 -27.4

rgb*_{de} = 0.85 0.0 1.0

Y_s yellowGelb

LCH*_s = 82.1 83.2 90.0

LAB*_s = 82.1 0.0 83.2

rgb*_{ds} = 1.0 0.762 0.0

G_s greenGrün

LCH*_s = 57.2 70.6 150.0

LAB*_s = 57.2 -61.2 35.3

rgb*_{ds} = 0.0 1.0 0.432

R_s redRot

LCH*_s = 48.4 73.4 30.0

LAB*_s = 48.4 63.5 36.7

rgb*_{ds} = 1.0 0.0 0.142

M_s blue-redBlaurot

LCH*_s = 45.1 53.2 330.0

LAB*_s = 45.1 46.1 -26.6

rgb*_{ds} = 0.859 0.0 1.0

C_s blue-greenBlaugrün

LCH*_s = 56.7 46.5 210.0

LAB*_s = 56.7 -40.3 -23.2

rgb*_{ds} = 0.0 0.988 1.0

B_s blueBlau

LCH*_s = 38.4 50.1 270.0

LAB*_s = 38.4 0.0 -50.1

rgb*_{ds} = 0.373 0.0 1.0

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

- For the1. Für die rgb^* -input values the CIELAB data-Eingabedaten wurden die CIELAB-Daten LCH^* und LAB^* have been calculated.
- For the calculation of the standard hue angle $h_{ab,s}$ use for any device values rgb^* 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-Bunttonwinkel $h_{ab,s}$ of the col the seven hue angles of the 60 degree coloursdie sieben Bunttonwinkel 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 Bunttonkreis:
$$h_{48ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (2)$$
$$h_{360ab,sij} = h_{ab,si} + j [h_{ab,si+1} - h_{ab,si}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (3)$$
- For the 48 or 360 elementary hue angles 4. Für die 48 oder 360 Elementar-Bunttonwinkel $h_{ab,e}$ of the colours of maximum chroma bei der Far the seven hue angles of the elementary coloursdie sieben Bunttonwinkel 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-Bunttonkreis:
$$h_{48ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 8 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 7) \quad (4)$$
$$h_{360ab,eij} = h_{ab,ei} + j [h_{ab,ei+1} - h_{ab,ei}] / 60 \quad (i = 0, 1, \dots, 5; j = 0, 1, \dots, 59) \quad (5)$$
- For any elementary hue angle 5. Für jeden Elementar-Bunttonwinkel $h_{ab,e}$ there is a well defined device hue gibt es einen genau defini see the following tables, columns 1 to 5 or 1 to 4.siehe die folgenden Tabellen, Spalten 1 bis 5 oder 1 bis 4.
- The values 6. Die Werte rgb^* produce the output of the device-independent elementary hues erzeugen die Ausgabe der geräteunabhängigen

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunntonwinkel der 60-Grad Standardfarben RYGBM: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;
Sechs Bunntonwinkel der Gerätefarben RYGBM: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunntonwinkel der Elementarfarben RYGBM: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd64M}	$LAB^*_{ddx64M} (x=LabCh)$	$rgb^*_{dex361M}$	$LAB^*_{dex361M}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}	
33.8	30.0	25.4	1.0	0.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	33.8
35.6	37.5	33.8	1.0	0.125	0.0	48.8	62.0	44.3	76.2	35.6
40.0	45.0	42.1	1.0	0.25	0.0	49.9	59.8	50.2	78.1	40.0
49.1	52.5	50.5	1.0	0.375	0.0	55.1	49.4	57.2	75.6	49.1
62.6	60.0	58.8	1.0	0.5	0.0	63.4	33.2	64.3	72.4	62.6
77.4	67.5	67.2	1.0	0.625	0.0	72.5	16.3	73.1	74.9	77.4
89.2	75.0	75.6	1.0	0.75	0.0	81.3	1.1	82.3	82.3	89.2
96.9	82.5	83.9	1.0	0.875	0.0	88.7	-11.0	90.6	91.3	96.9
100.4	90.0	92.3	1.0	1.0	0.0	92.8	-17.5	95.2	96.8	100.4
108.8	97.5	101.0	0.875	1.0	0.0	83.7	-27.3	80.1	84.7	108.8
120.1	105.0	109.7	0.75	1.0	0.0	74.4	-37.9	65.2	75.5	120.1
130.4	112.5	118.5	0.625	1.0	0.0	67.3	-45.9	53.9	70.9	130.4
139.3	120.0	127.2	0.5	1.0	0.0	61.7	-53.9	46.2	71.0	139.3
142.0	127.5	136.0	0.375	1.0	0.0	60.5	-56.5	44.0	71.6	142.0
145.1	135.0	144.7	0.25	1.0	0.0	58.6	-59.0	41.1	71.9	145.1
145.5	142.5	153.4	0.125	1.0	0.0	58.5	-59.5	40.8	72.2	145.5
145.5	150.0	162.2	0.0	1.0	0.0	58.5	-59.5	40.8	72.2	145.5
146.1	157.5	169.0	0.0	1.0	0.125	57.9	-60.4	40.4	72.7	146.1
147.2	165.0	175.9	0.0	1.0	0.25	57.6	-60.6	38.9	72.0	147.2
148.5	172.5	182.7	0.0	1.0	0.375	57.2	-61.5	37.6	72.1	148.5
151.6	180.0	189.6	0.0	1.0	0.5	57.1	-60.7	32.7	68.9	151.6
154.2	187.5	196.4	0.0	1.0	0.625	57.3	-59.4	28.6	65.9	154.2
161.5	195.0	203.2	0.0	1.0	0.75	58.4	-55.1	18.4	58.1	161.5
180.5	202.5	210.1	0.0	1.0	0.875	59.9	-46.4	-0.4	46.4	180.5
208.3	210.0	216.9	0.0	1.0	1.0	57.0	-40.5	-21.8	46.1	208.3
226.7	217.5	223.8	0.0	0.875	1.0	53.3	-35.2	-37.3	51.3	226.7
243.5	225.0	230.6	0.0	0.75	1.0	52.6	-24.9	-50.1	56.0	243.5
248.9	232.5	237.5	0.0	0.625	1.0	49.4	-19.3	-50.3	53.8	248.9
253.6	240.0	244.3	0.0	0.5	1.0	47.1	-14.6	-50.0	52.1	253.6
256.9	247.5	251.2	0.0	0.375	1.0	45.3	-11.4	-49.7	51.0	256.9
261.2	255.0	258.0	0.0	0.25	1.0	42.9	-7.6	-49.7	50.3	261.2
264.0	262.5	264.8	0.0	0.125	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264.0
264.0	270.0	271.7	0.0	0.0	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264.0
265.1	277.5	278.8	0.125	0.0	1.0	40.9	-4.1	-49.0	49.2	265.1
266.0	285.0	285.9	0.25	0.0	1.0	40.3	-3.3	-49.3	49.4	266.0
270.0	292.5	293.0	0.375	0.0	1.0	38.3	0.0	-50.1	50.1	270.0
279.6	300.0	300.1	0.5	0.0	1.0	36.4	8.1	-47.9	48.5	279.6
295.4	307.5	307.2	0.625	0.0	1.0	37.3	20.1	-42.2	46.7	295.4
313.1	315.0	314.3	0.75	0.0	1.0	41.4	32.1	-34.2	46.9	313.1
332.4	322.5	321.4	0.875	0.0	1.0	45.7	48.0	-25.0	54.1	332.4
351.5	330.0	328.6	1.0	0.0	1.0	50.1	71.1	-10.5	71.8	351.5
354.0	337.5	335.7	1.0	0.0	0.875	48.7	74.0	-7.7	74.4	354.0
358.5	345.0	342.8	1.0	0.0	0.75	48.3	72.7	-1.8	72.7	358.5
364.5	352.5	349.9	1.0	0.0	0.625	48.3	70.3	5.5	70.5	364.5
369.8	360.0	357.0	1.0	0.0	0.5	48.3	68.4	11.9	69.5	369.8
377.3	367.5	364.1	1.0	0.0	0.375	48.4	65.6	20.4	68.8	377.3
384.8	375.0	371.2	1.0	0.0	0.25	48.3	64.2	29.8	70.8	384.8
390.8	382.5	378.3	1.0	0.0	0.125	48.4	63.4	37.8	73.8	390.8
393.8	390.0	385.4	1.0	0.0	0.0	48.1	63.3	42.5	76.2	393.8

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71L0NA.TXT> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 2650701-RG71/RG71L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

No continues hue change of device near 0.125, 1.0, 0.0; 0.0, 0.125, 1.0
or $rgb^*_d = 0.125, 1.0, 0.0$; 0.0, 0.125, 1.0
appropriate correction doneplausible Korrektur erfolgt

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBCM_s$: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBCM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBCM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBCM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBCM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBCM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Balkenwinkel der Geraden bei $\mathbf{r}(\mathbf{G} \mathbf{G}_0)$										Balkenwinkel der Geraden bei $\mathbf{r}(\mathbf{G} \mathbf{G}_0)$										Balkenwinkel der Geraden bei $\mathbf{r}(\mathbf{G} \mathbf{G}_0)$										Balkenwinkel der Geraden bei $\mathbf{r}(\mathbf{G} \mathbf{G}_0)$									
$\mathbf{h}_{ab}$	$\mathbf{h}_{ab,s}$	$\mathbf{h}_{ab,e}$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$	$\mathbf{r}g\mathbf{b}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{LAB}^*\mathbf{d}d361\mathbf{M}$	$\mathbf{x}(\mathbf{x}=\mathbf{LabCh})$										
89	75	75	1.0	0.75	0.0	81.3	1.1	82.3	82.3	89	1.0	0.605	0.0	71.1	19.3	72.0	74.6	75	1.0	0.75	0.0	1.0	0.61	0.0	71.4	18.6	72.3	74.7	75	1.0	0.75	0.0							
90	76	76	1.0	0.766	0.0	82.3	-0.3	83.5	83.5	90	1.0	0.613	0.0	71.7	18.1	72.5	74.7	76	1.0	0.767	0.0	1.0	0.619	0.0	72.1	17.2	72.9	74.9	76	1.0	0.767	0.0							
91	77	77	1.0	0.783	0.0	83.3	-1.8	84.7	84.7	91	1.0	0.622	0.0	72.3	16.9	73.0	74.9	77	1.0	0.783	0.0	1.0	0.629	0.0	72.9	15.9	73.5	75.2	77	1.0	0.783	0.0							
92	78	78	1.0	0.8	0.0	84.3	-3.4	85.8	85.9	92	1.0	0.631	0.0	73.0	15.7	73.7	75.3	78	1.0	0.8	0.0	1.0	0.641	0.0	73.7	14.6	74.5	75.9	78	1.0	0.8	0.0							
93	79	80	1.0	0.816	0.0	85.3	-5.0	86.9	87.1	93	1.0	0.642	0.0	73.7	14.5	74.6	76.0	79	1.0	0.817	0.0	1.0	0.653	0.0	74.5	13.2	75.5	76.6	80	1.0	0.817	0.0							
94	80	81	1.0	0.833	0.0	86.2	-6.7	88.0	88.3	94	1.0	0.652	0.0	74.5	13.3	75.4	76.6	80	1.0	0.833	0.0	1.0	0.665	0.0	75.4	11.9	76.4	77.3	81	1.0	0.833	0.0							
95	81	82	1.0	0.85	0.0	87.2	-8.4	89.1	89.5	95	1.0	0.663	0.0	75.2	12.1	76.3	77.2	81	1.0	0.85	0.0	1.0	0.677	0.0	76.2	10.5	77.3	78.0	82	1.0	0.85	0.0							
96	82	83	1.0	0.866	0.0	88.2	-10.1	90.1	90.7	96	1.0	0.674	0.0	76.0	10.8	77.1	77.8	82	1.0	0.867	0.0	1.0	0.689	0.0	77.0	9.0	78.2	78.7	83	1.0	0.867	0.0							
97	83	84	1.0	0.883	0.0	89.0	-11.4	90.9	91.7	97	1.0	0.684	0.0	76.7	9.6	77.9	78.5	83	1.0	0.883	0.0	1.0	0.7	0.0	77.9	7.6	79.0	79.4	84	1.0	0.883	0.0							
97	84	85	1.0	0.9	0.0	89.5	-12.2	91.6	92.4	97	1.0	0.695	0.0	77.5	8.3	78.7	79.1	84	1.0	0.9	0.0	1.0	0.712	0.0	78.7	6.1	79.9	80.1	85	1.0	0.9	0.0							
98	85	86	1.0	0.916	0.0	90.1	-13.1	92.2	93.1	98	1.0	0.705	0.0	78.2	6.9	79.4	79.7	85	1.0	0.917	0.0	1.0	0.724	0.0	79.5	4.6	80.7	80.8											

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, 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 $RYGCBM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGCBM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

$h_{ab,d}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dxd361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{ds361Mi}$	$LAB^*_{dsx361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	$rgb^*_{de361Mi}$	$LAB^*_{dex361Mi}(x=LabCh)$	$rgb^*_{dd361Mi}$	rgb^*_{dd}	rgb^*_{ds}	rgb^*_{de}																						
139	120	127	0.5	1.0	0.0	61.7	-53.9	46.2	71.0	139	0.752	1.0	0.0	74.5	-37.7	65.5	75.6	120	0.5	1.0	0.0	0.663	1.0	0.0	69.5	-43.7	57.6	72.3	127	0.5	1.0	0.0			
139	121	128	0.483	1.0	0.0	61.5	-54.2	45.9	71.1	139	0.74	1.0	0.0	73.8	-38.6	64.4	75.1	121	0.483	1.0	0.0	0.649	1.0	0.0	68.7	-44.5	56.2	71.8	128	0.483	1.0	0.0			
140	122	129	0.466	1.0	0.0	61.4	-54.6	45.6	71.2	140	0.727	1.0	0.0	73.1	-39.5	63.3	74.7	122	0.467	1.0	0.0	0.635	1.0	0.0	67.9	-45.3	54.9	71.3	129	0.467	1.0	0.0			
140	123	130	0.45	1.0	0.0	61.2	-54.9	45.4	71.2	140	0.715	1.0	0.0	72.4	-40.3	62.3	74.2	123	0.45	1.0	0.0	0.62	1.0	0.0	67.1	-46.2	53.7	70.9	130	0.45	1.0	0.0			
140	124	131	0.433	1.0	0.0	61.0	-55.3	45.1	71.3	140	0.703	1.0	0.0	71.8	-41.2	61.2	73.8	124	0.433	1.0	0.0	0.604	1.0	0.0	66.4	-47.3	52.8	70.9	131	0.433	1.0	0.0			
141	125	133	0.416	1.0	0.0	60.9	-55.6	44.8	71.4	141	0.691	1.0	0.0	71.1	-42.0	60.1	73.3	125	0.417	1.0	0.0	0.588	1.0	0.0	65.7	-48.4	51.8	71.0	133	0.417	1.0	0.0			
141	126	134	0.4	1.0	0.0	60.7	-56.0	44.5	71.5	141	0.679	1.0	0.0	70.4	-42.7	59.0	72.9	126	0.4	1.0	0.0	0.571	1.0	0.0	64.9	-49.4	50.8	71.0	134	0.4	1.0	0.0			
141	127	135	0.383	1.0	0.0	60.5	-56.3	44.2	71.6	141	0.667	1.0	0.0	69.7	-43.5	57.9	72.4	127	0.383	1.0	0.0	0.555	1.0	0.0	64.2	-50.5	49.8	71.0	135	0.383	1.0	0.0			
142	128	136	0.366	1.0	0.0	60.3	-56.6	43.9	71.6	142	0.654	1.0	0.0	69.0	-44.2	56.7	72.0	128	0.367	1.0	0.0	0.539	1.0	0.0	63.5	-51.5	48.8	71.0	136	0.367	1.0	0.0			
142	129	137	0.35	1.0	0.0	60.1	-57.0	43.5	71.7	142	0.642	1.0	0.0	68.3	-44.9	55.6	71.5	129	0.35	1.0	0.0	0.523	1.0	0.0	62.8	-52.5	47.7	71.0	137	0.35	1.0	0.0			
143	130	138	0.333	1.0	0.0	59.8	-57.3	43.1	71.7	143	0.63	1.0	0.0	67.6	-45.6	54.5	71.1	130	0.333	1.0	0.0	0.507	1.0	0.0	62.1	-53.4	46.7	71.0	138	0.333	1.0	0.0			
143	131	140	0.316	1.0	0.0	59.6	-57.7	42.7	71.8	143	0.617	1.0	0.0	67.0	-46.4	53.5	70.9	131	0.317	1.0	0.0	0.467	1.0	0.0	61.4	-54.5	45.7	71.2	140	0.317	1.0	0.0			
143	132	141	0.3	1.0	0.0	59.3	-58.0	42.3	71.8	143	0.603	1.0	0.0	66.3	-47.4	52.7	70.9	132	0.3	1.0	0.0	0.412	1.0	0.0	60.9	-55.7	44.7	71							

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmeterik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmeterik>

Daten der Maximalfarbe M im Farbmetriek-System Offset-Normdruck; Separation cmyn6*, D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben *RYGBCM*_S; $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$;

$\lambda_{ab,d}$	$\lambda_{ab,s}$	$\lambda_{ab,e}$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dxx361M}(x=LabCh)$	rgb^*_{ds361M}	$LAB^*_{dsx361M}(x=LabCh)$	rgb^*_{dd361M}	$LAB^*_{dex361M}(x=LabCh)$	rgb^*_{dd361M}	rgb^*_d	rgb^*_s	rgb^*_e																							
208	210	216	0.0	1.0	1.0	57.0	-40.5	-21.8	46.1	208	C_d	0.0	0.989	1.0	56.8	-40.2	-23.2	46.6	210	C_s	0.0	1.0	1.0	0.0	0.941	1.0	55.3	-38.7	-29.1	48.6	216	C_e	0.0	1.0	1.0
210	211	217	0.0	0.983	1.0	56.5	-40.2	-23.9	46.8	210		0.0	0.982	1.0	56.6	-40.1	-24.0	46.9	211		0.0	0.983	1.0	0.0	0.935	1.0	55.1	-38.4	-29.9	48.8	217	0.0	0.983	1.0	
213	212	218	0.0	0.966	1.0	56.0	-39.7	-26.0	47.5	213		0.0	0.975	1.0	56.3	-39.9	-24.9	47.2	212		0.0	0.967	1.0	0.0	0.929	1.0	54.9	-38.2	-30.7	49.1	218	0.0	0.967	1.0	
215	213	219	0.0	0.95	1.0	55.5	-39.1	-28.1	48.2	215		0.0	0.968	1.0	56.1	-39.7	-25.7	47.4	213		0.0	0.95	1.0	0.0	0.923	1.0	54.8	-37.9	-31.4	49.4	219	0.0	0.95	1.0	
218	214	220	0.0	0.933	1.0	55.0	-38.4	-30.2	48.9	218		0.0	0.962	1.0	55.9	-39.5	-26.6	47.7	214		0.0	0.933	1.0	0.0	0.916	1.0	54.6	-37.6	-32.2	49.6	220	0.0	0.933	1.0	
220	215	221	0.0	0.916	1.0	54.5	-37.6	-32.2	49.6	220		0.0	0.955	1.0	55.7	-39.2	-27.4	48.0	215		0.0	0.917	1.0	0.0	0.91	1.0	54.4	-37.2	-33.0	49.9	221	0.0	0.917	1.0	
223	216	222	0.0	0.9	1.0	54.0	-36.7	-34.3	50.3	223		0.0	0.948	1.0	55.5	-39.0	-28.3	48.3	216		0.0	0.9	1.0	0.0	0.904	1.0	54.2	-36.9	-33.7	50.1	222	0.0	0.9	1.0	
225	217	223	0.0	0.883	1.0	53.5	-35.7	-36.3	51.0	225		0.0	0.941	1.0	55.3	-38.7	-29.1	48.6	217		0.0	0.883	1.0	0.0	0.898	1.0	54.0	-36.5	-34.5	50.4	223	0.0	0.883	1.0	
227	218	224	0.0	0.866	1.0	53.2	-34.6	-38.3	51.6	227		0.0	0.934	1.0	55.1	-38.4	-30.0	48.9	218		0.0	0.867	1.0	0.0	0.892	1.0	53.8	-36.2	-35.3	50.7	224	0.0	0.867	1.0	
230	219	225	0.0	0.85	1.0	53.1	-33.5	-40.1	52.2	230		0.0	0.928	1.0	54.9	-38.1	-30.8	49.2	219		0.0	0.85	1.0	0.0	0.885	1.0	53.6	-35.8	-36.0	50.9	225	0.0	0.85	1.0	
232	220	226	0.0	0.833	1.0	53.1	-32.3	-41.9	52.9	232		0.0	0.921	1.0	54.7	-37.8	-31.7	49.4	220		0.0	0.833	1.0	0.0	0.879	1.0	53.4	-35.4	-36.8	51.2	226	0.0	0.833	1.0	
234	221	227	0.0	0.816	1.0	53.0	-31.0	-43.6	53.5	234		0.0	0.914	1.0	54.5	-37.4	-32.5	49.7	221		0.0	0.817	1.0	0.0	0.873	1.0	53.3	-35.0	-37.5	51.4	227	0.0	0.817	1.0	
236	222	227	0.0	0.8	1.0	52.9	-29.6	-45.3	54.1	236		0.0	0.907	1.0	54.3	-37.1	-																		

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rha4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmietrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmietrik>

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

~~0-0131334-F~~

V

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBCM_s$: $h_{ab,ds} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBCM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBCM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

Bantokwimer der Geratall bei K5GDM ₂									Bantokwimer der Geratall bei K5GDM ₂									Bantokwimer der Geratall bei K5GDM ₂									Bantokwimer der Geratall bei K5GDM ₂									
hab,d	hab,s	hab	rgb*	de361Mi	LAB*	dex361Mi	(x=LabCh)	rgb*	ds361Mi	LAB*	dex361Mi	(x=LabCh)	rgb*	dd361Mi	LAB*	dex361Mi	(x=LabCh)	rgb*	de361Mi	LAB*	dex361Mi	(x=LabCh)	rgb*	dd361Mi	rgb*	ad	rgb*	ds	rgb*	de						
261	255	258	0.0	0.25	1.0	42.9	-7.6	-49.7	50.3	261	0.0	0.45	1.0	46.4	-13.3	-49.8	51.7	255	0.0	0.25	1.0	0.0	0.344	1.0	44.7	-10.4	-49.7	50.9	258	0.0	0.25	1.0				
261	256	258	0.0	0.233	1.0	42.7	-7.3	-49.6	50.1	261	0.0	0.412	1.0	45.9	-12.3	-49.7	51.4	256	0.0	0.233	1.0	0.0	0.317	1.0	44.2	-9.6	-49.7	50.7	258	0.0	0.233	1.0				
261	257	259	0.0	0.216	1.0	42.5	-6.9	-49.5	50.0	261	0.0	0.375	1.0	45.3	-11.4	-49.6	51.0	257	0.0	0.217	1.0	0.0	0.29	1.0	43.7	-8.8	-49.7	50.6	259	0.0	0.217	1.0				
262	258	260	0.0	0.2	1.0	42.4	-6.6	-49.4	49.9	262	0.0	0.345	1.0	44.8	-10.5	-49.7	50.9	258	0.0	0.2	1.0	0.0	0.263	1.0	43.2	-8.0	-49.7	50.4	260	0.0	0.2	1.0				
262	259	261	0.0	0.183	1.0	42.2	-6.2	-49.3	49.7	262	0.0	0.316	1.0	44.2	-9.6	-49.7	50.7	259	0.0	0.183	1.0	0.0	0.229	1.0	42.7	-7.1	-49.5	50.2	261	0.0	0.183	1.0				
263	260	262	0.0	0.166	1.0	42.0	-5.9	-49.2	49.6	263	0.0	0.286	1.0	43.7	-8.7	-49.7	50.5	260	0.0	0.167	1.0	0.0	0.19	1.0	42.3	-6.3	-49.3	49.8	262	0.0	0.167	1.0				
263	261	263	0.0	0.15	1.0	41.8	-5.5	-49.1	49.5	263	0.0	0.257	1.0	43.1	-7.8	-49.6	50.4	261	0.0	0.15	1.0	0.0	0.15	1.0	41.8	-5.5	-49.1	49.5	263	0.0	0.15	1.0				
263	262	264	0.0	0.133	1.0	41.6	-5.2	-49.0	49.3	263	0.0	0.216	1.0	42.6	-6.9	-49.5	50.0	262	0.0	0.133	1.0	0.043	0.0	1.0	41.4	-4.7	-49.0	49.3	264	0.0	0.133	1.0				
264	263	265	0.0	0.116	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264	0.0	0.173	1.0	42.1	-6.0	-49.2	49.7	263	0.0	0.117	1.0	0.155	0.0	1.0	40.8	-3.9	-49.1	49.3	265	0.0	0.117	1.0				
264	264	266	0.0	0.1	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264	0.0	0.129	1.0	41.6	-5.1	-49.0	49.3	264	0.0	0.1	1.0	0.256	0.0	1.0	40.3	-3.1	-49.3	49.5	266	0.0	0.1	1.0				
264	265	267	0.0	0.083	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264	0.111	0.0	1.0	41.0	-4.2	-49.0	49.3	265	0.0	0.083	1.0	0.284	0.0	1.0	39.8	-2.3	-49.5	49.6	267	0.0	0.083	1.0				
264	266	268	0.0	0.066	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264	0.24	0.0	1.0	40.4	-3.3	-49.2	49.4	266	0.0	0.067	1.0	0.313	0.0	1.0	39.4	-1.6	-49.7	49.8	268	0.0	0.067	1.0				
264	267	269	0.0	0.049	1.0	41.5	-5.0	-49.0	49.2	264	0.279	0.0	1.0																							

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

Daten der Maximalfarbe M im Farbmimetrik-System Offset-Normdruck; Separation cmy⁶; D65 für Ein- oder Ausgabe; Sechs Bunttonwinkel der 60-Grad Standardfarben $RYGBCM_s$: $h_{ab,s} = 30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0$; Sechs Bunttonwinkel der Gerätefarben $RYGBCM_d$: $h_{ab,d} = 33.9, 100.4, 145.5, 208.3, 264.1, 351.6$; Sechs Bunttonwinkel der Elementarfarben $RYGBCM_e$: $h_{ab,e} = 25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6$

[illegible]

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$
48-stufige Farbkreise; *rgb-LabCh**-Tabellen

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

TUB-Registrierung: 20150701-RG71/RG71L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rh4ta
+ Anwendung für Messung von Laserdrucker-Ausgabe, keine Separation rgb (RGB)

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 19/33

Eingabe: *rgb/cmyk* – > *rgbe*
Ausgabe: Transfer nach *rgbe*

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c_f=0,9$
Farben und Farbabstände, ΔE^* ,

RG710-7N, Seite 19/33-F

0-0131834-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmeterik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmeterik>

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 22/33

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$

Eingabe: $rgb/cmyk -> rgb_e$
Ausgabe: Transfer nach rgb_e

n	HIC-Fe	rgb^*Fe	$lcrFe$	$h_{\alpha}Fe$	rgb^*Fe	$LabCh^*Fe$	$LabCh^*Fe$	rgb^*Fe	DE^*Fe	$h_{\alpha}Fe$	rgb^*Fe	$LabCh^*Fe$	$LabCh^*Fe$	rgb^*Fe	$LabCh^*Fe$	$LabCh^*Fe$
162	R00Y_025_025e	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163	R00Y_025_025e	0.25	0.125	0.25	0.0	0.059	23.9	16.0	7.6	17.7	35.0	0.25	0.0	0.125	15.1	15.9
164	B50R_025_025e	0.25	0.125	0.25	0.0	0.243	24.3	17.9	-2.4	18.0	25.0	0.25	0.0	0.125	17.1	13.1
165	B34R_037_037e	0.25	0.0	0.125	0.25	0.230	23.0	11.2	-13.3	13.1	328.6	0.25	0.0	0.125	20.4	19.7
166	B25R_050_050e	0.25	0.0	0.375	0.187	31.1	11.4	-63.8	17.6	310.5	0.25	0.0	0.375	25.5	23.4	
167	B19R_062_062e	0.25	0.0	0.5	0.25	0.300	0.329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.375	31.8	10.3
168	B13R_075_075e	0.25	0.0	0.625	0.437	29.3	0.381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.625	34.3	1.5
169	B13R_087_087e	0.25	0.0	0.75	0.375	289	0.434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.75	35.6	0.0
170	B11R_100_100e	0.25	0.0	1.0	0.5	284	0.542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	1.0	40.3	-3.3
171	R50Y_025_025e	0.25	0.125	0.0	0.0	0.116	0.0	27.1	9.4	15.7	58.8	0.25	0.0	0.125	20.3	7.1
172	R00Y_025_012e	0.25	0.125	0.25	0.125	0.154	29.9	8.0	3.8	8.8	25.6	0.25	0.125	0.125	20.3	9.8
173	B50R_025_012e	0.25	0.125	0.187	390	0.231	0.124	25.4	6.5	328.6	0.25	0.125	0.187	390	1.8	10.0
174	B25R_037_037e	0.25	0.125	0.375	31.5	5.8	-10.1	11.7	300.1	0.25	0.125	0.375	31.5	16.6	-39.6	43.0
175	B15R_050_037e	0.25	0.125	0.5	0.375	0.312	289	0.342	0.124	0.5	33.8	0.25	0.125	0.5	47.4	48.6
176	B11R_062_050e	0.25	0.125	0.625	0.5	0.375	0.396	0.125	0.625	36.3	6.2	-23.1	23.9	285.0	48.7	285.0
177	B09R_075_062e	0.25	0.125	0.75	0.75	0.625	0.437	281	0.445	0.125	0.75	38.8	6.2	-23.1	23.9	285.0
178	B07R_087_075e	0.25	0.125	0.875	0.75	0.5	0.503	0.125	0.875	41.3	6.4	-35.8	46.3	280.2	-48.7	48.7
179	B06R_100_087e	0.25	0.125	1.0	1.0	0.875	0.562	278	0.559	0.125	1.0	44.0	6.8	-49.3	49.5	280.2
180	Y00G_025_012e	0.25	0.25	0.0	0.25	0.187	90	-0.8	21.4	10.7	92.3	0.25	0.25	0.187	90	11.2
181	Y00G_025_012e	0.25	0.25	0.125	0.187	90	0.25	0.2	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.125	27.1	18.4
182	NW_025e	0.25	0.25	0.0	0.25	0.360	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.360	0.0	0.0
183	B00R_037_012e	0.25	0.25	0.375	0.125	0.312	0.299	0.249	0.375	38.7	0.1	-6.2	271.7	0.25	0.375	18.2
184	B00R_050_025e	0.25	0.25	0.5	0.25	0.375	0.398	0.249	0.5	41.5	0.3	-12.4	271.7	0.25	0.5	23.4
185	B00R_062_037e	0.25	0.25	0.625	0.375	0.437	0.408	0.25	0.625	44.2	0.5	-18.				

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 23/33

N: Keine 3D-Linearisierung (O

TUB-Prüfvorlage RG71: 1080 Normfarben, $cf=0.9$

Eingabe: *rgb/cmyk* → *rgb*_e
Ausgabe: Transfer nach *rgb*_a

[illegible]

0133310 0

RG710-7N, Seite 23/33-F

TUB-Prüfvorlage RG71: 1080 Normfarben, $cf=0.9$

Eingabe: *rgb/cmyk* –> *rgb*
Ausgabe: Transfer nach *rgb*

 $\Delta E^* = 20.2$ $\Delta E^* = 20.2$

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 24/33

TÜB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^* = 0,9$
Farben und Farbabstände. ΔE^* ,

n	HIC ^{Fe}	rgb^{Fe}	lrc^{Fe}	h_{α}^{Fe}	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$	lrc^{Fe}	h_{α}^{Fe}	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$	DB^{Fe}	h_{α}^{Fe}	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$	
324	R0Y0_050_050e	0.5	0.0	0.5	0.5	390	320	376	0.5	0.0	29.2	33.7	22.6	40.6	
325	R26Y_050_050e	0.5	0.125	0.5	0.25	376	320	342	0.5	0.0	125	29.4	16.7	38.0	
326	R26Y_050_050e	0.5	0.0	0.5	0.25	360	328	358	0.5	0.0	283	38.6	21.1	38.7	
327	B61R_050_050e	0.5	0.375	0.5	0.25	344	318	298	0.5	0.0	341.8	42.8	-17.9	48.1	
328	B61R_050_050e	0.5	0.0	0.5	0.5	344	303	225	0.5	0.0	31.7	42.7	30.1	52.8	
329	B61R_050_050e	0.5	0.0	0.5	0.5	344	303	225	0.5	0.0	31.7	42.7	30.1	52.8	
330	B40R_062_062e	0.5	0.0	0.625	0.625	330	329	320	0.5	0.0	0.625	32.9	35.2	-38.1	
331	B40R_062_062e	0.5	0.0	0.625	0.625	330	329	320	0.5	0.0	0.625	32.9	35.2	-38.1	
332	B34R_075_075e	0.5	0.0	0.75	0.75	311	345	22.7	0.5	0.0	0.75	35.4	23.2	-46.0	
333	B34R_075_075e	0.5	0.0	0.75	0.75	311	345	22.7	0.5	0.0	0.75	35.4	23.2	-46.0	
334	B29R_087_087e	0.5	0.0	0.875	0.875	303	365	23.4	0.5	0.0	0.875	36.6	12.2	-46.2	
335	B29R_087_087e	0.5	0.0	0.875	0.875	303	365	23.4	0.5	0.0	0.875	36.6	12.2	-46.2	
336	B23Y_100_100e	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	38.4	23.5	0.5	0.0	1.0	36.4	8.1	-47.9	
337	B23Y_100_100e	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	38.4	23.5	0.5	0.0	1.0	36.4	8.1	-47.9	
338	R0Y0_050_037e	0.5	0.125	0.5	0.25	44	33.1	29.3	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
339	R0Y0_050_037e	0.5	0.125	0.5	0.25	44	33.1	29.3	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
340	R18Y_050_037e	0.5	0.375	0.312	0.312	390	380	24.0	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
341	R18Y_050_037e	0.5	0.375	0.312	0.312	390	380	24.0	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
342	B65R_050_037e	0.5	0.125	0.375	0.375	349	387	16.8	0.5	0.125	0.375	32.0	45.2	-18.0	
343	B65R_050_037e	0.5	0.125	0.375	0.375	349	387	16.8	0.5	0.125	0.375	32.0	45.2	-18.0	
344	B30R_062_050e	0.5	0.125	0.625	0.625	330	343	12.4	0.5	0.125	0.625	34.4	34.5	-31.3	
345	B30R_062_050e	0.5	0.125	0.625	0.625	330	343	12.4	0.5	0.125	0.625	34.4	34.5	-31.3	
346	B30R_062_050e	0.5	0.125	0.625	0.625	330	343	12.4	0.5	0.125	0.625	34.4	34.5	-31.3	
347	B30R_062_050e	0.5	0.125	0.625	0.625	330	343	12.4	0.5	0.125	0.625	34.4	34.5	-31.3	
348	B20R_087_075e	0.5	0.125	0.875	0.875	307	368	16.9	0.5	0.125	0.875	36.8	23.5	-41.6	
349	B20R_087_075e	0.5	0.125	0.875	0.875	307	368	16.9	0.5	0.125	0.875	36.8	23.5	-41.6	
350	B20R_087_075e	0.5	0.125	0.875	0.875	307	368	16.9	0.5	0.125	0.875	36.8	23.5	-41.6	
351	B20R_087_075e	0.5	0.125	0.875	0.875	307	368	16.9	0.5	0.125	0.875	36.8	23.5	-41.6	
352	R67Y_050_012e	0.5	0.375	0.312	0.312	390	380	24.0	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
353	R67Y_050_012e	0.5	0.375	0.312	0.312	390	380	24.0	0.5	0.125	0.125	31.1	38.1	16.2	
354	R0Y0_050_012e	0.5	0.375	0.375	0.375	360	350	25.4	0.5	0.375	0.375	45.5	10.1	14.2	
355	R0Y0_050_012e	0.5	0.375	0.375	0.375	360	350	25.4	0.5	0.375	0.375	45.5	10.1	14.2	
356	B26R_062_025e	0.5	0.375	0.625	0.625	284	309	28.5	0.5	0.375	0.625	49.2	15.1	-17.2	
357	B26R_062_025e	0.5	0.375	0.625	0.625	284	309	28.5	0.5	0.375	0.625	49.2	15.1	-17.2	
358	B11R_087_050e	0.5	0.375	0.875	0.875	284	309	28.5	0.5	0.375	0.875	46.5	30.7	-39.8	
359	B09R_100_062e	0.5	0.375	1.0	1.0	0.625	281	0.7	0.375	1.0	0.625	28.1	0.7	-1.7	
360	Y00G_050_010e	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	50.0	0.0	0.5	0.5	0.0	55.9	10.3	56.3	
361	Y00G_050_010e	0.5	0.125	0.5	0.375	312	300	0.8	0.5	0.125	0.375	31.2	55.8	57.4	
362	Y00G_050_010e	0.5	0.0	0.5	0.5	360	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	54.7	16.8	18.5	
363	NW_050e	0.5	0.5	0.0	0.5	360	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	54.7	16.8	18.5	
364	B00R_075_012e	0.5	0.625	0.625	0.625	270	0.549	0.5	0.625	0.625	270	0.549	0.5	0.625	
365	B00R_075_012e	0.5	0.625	0.625	0.625	270	0.549	0.5	0.625	0.625	270	0.549	0.5	0.625	
366	B00R_087_037e	0.5	0.5	0.75	0.25	625	0.599	0.5	0.75	0.25	625	0.599	0.5	0.75	
367	B00R_087_037e	0.5	0.5	0.75	0.25	625	0.599	0.5	0.75	0.25	625	0.599	0.5	0.75	
368	B00R_100_050e	0.5	1.0	0.5	0.75	270	0.698	0.5	1.0	0.5	0.75	270	0.698	0.5	
369	B00R_100_050e	0.5	0.625	0.625	0.625	312	0.581	0.625	0.5	0.625	0.625	312	0.581	0.625	
370	Y23R_062_050e	0.5	0.625	0.125	0.625	104	0.564	0.625	0.5	0.625	0.125	65.3	34.0	56.6	
371	Y31G_062_037e	0.5	0.625	0.375	0.437	109	0.554	0.625	0.5	0.625	0.375	65.8	34.5	52.6	
372	Y31G_062_037e	0.5	0.625	0.375	0.437	109	0.554	0.625	0.5	0.625	0.375	65.8	34.5	52.6	
373	G00B_062_012e	0.5	0.625	0.375	0.594	61.4	0.54	0.625	0.375	0.594	61.4	0.54	0.625	0.375	
374	G00B_062_012e	0.5	0.625	0.375	0.594	61.4	0.54	0.625	0.375	0.594	61.4	0.54	0.625	0.375	
375	G50B_062_012e	0.5	0.625	0.125	0.562	210	0.5	0.617	0.625	0.125	0.562	210	0.5	0.617	
376	G50B_062_012e	0.5	0.625	0.125	0.562	210	0.5	0.617	0.625	0.125	0.562	210	0.5	0.617	
377	G74B_075_025e	0.5	0.625	0.75	0.25	625	0.683	0.75	0.625	0.75	0.25	625	0.683	0.75	
378	G74B_075_025e	0.5	0.625	0.75	0.25	625	0.683	0.75	0.625	0.75	0.25	625	0.683	0.75	
379	G88B_100_075e	0.5	0.75	0.5	0.75	256	0.609	0.75	0.75	0.5	0.75	256	0.609	0.75	
380	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
381	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
382	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
383	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
384	G50B_075_025e	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	
385	G50B_075_025e	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	
386	G50B_075_025e	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	
387	G50B_075_025e	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	0.625	180	0.5	0.75	0.625	
388	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
389	Y31G_075_075e	0.5	0.75	0.125	0.75	0.625	0.437	111	0.6	0.75	0.125	63.0	0.75	0.125	
390	Y66R_087_062e	0.5	0.875	0.25	0.925	127	0.597	0.875	0.25	0.925	127	0.597	0.875	0.25	
391	Y66R_087_062e	0.5	0.875	0.25	0.925	127	0.597	0.875	0.25	0.925	127	0.597	0.875	0.25	
392	G15B_087_037e	0.5	0.875	0.375	0.687	150	0.5	0.875	0.375	0.687	150	0.5	0.875	0.375	
393	G15B_087_037e	0.5	0.875	0.375	0.687	150	0.5	0.875	0.375	0.687	150	0.5	0.875	0.375	
394	G50B_087_037e	0.5	0.875	0.875	0.375	0.687	210	0.5	0.875	0.875	0.375	0.687	210	0.5	0.875
395	G50B_087_037e	0.5	0.875	0.875	0.375	0.687	210	0.5	0.875	0.875	0.375	0.687	210	0.5	0.875
396	Y50G_100_087e	0.5	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	
397	Y50G_100_087e	0.5	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	
398	Y50G_100_087e	0.5	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	1.0	0.5	0.75	224	0.663	1.0	
399	Y81G_100_062e	0.5	1.0	0.625	0.687	139	0.375	1.0	0.625	0.687	139	0.375	1.0	0.625	
400	G00B_100_050e	0.5	1.0	0.5	0.75	150	0.5	1.0	0.5	0.75	150	0.5	1.0	0.5	
401	G11B_100_050e	0.5	1.0	0.625	1.0	0.5	0.75	164	0.5	1.0	0.625	1.0	0.5	0.75	
402	G25B_100_050e	0.5	1.0	0.75	1.0	0.5	0.957	77.6	0.5	1.0	0.957	77.6	0.5	1.0	
403	G38B_100_050e	0.5	1.0	0.875	1.0	0.5	0.75	186	0.5	1.0	0.875	1.0	0.5	0.75	
404	G50B_100_050e	0.5	1.0	1.0	0.5	0.75	210	0.5	1.0	1.0	0.5	0.75	210	0.5	1.0

0-0132334-F0

RG710-7N, Seite 24/33-F

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



RG710

711

1

[illegible]

5

(

7

1

[illegible]

3-F

--	--

1

[illegible][illegible]

1

(

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 25/33

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $cf=0,9$

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

n	HIC-Fe	rgb-Fe	lcr-Fe	h_{Fe}	rgb-Fe	LabCh-Fe	rgb-Fe	LabCh-Fe	DE-Fe	h _{max} -Fe	rgb-Fe	LabCh-Fe
405	R00Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
406	R31Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
407	R11Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
408	B69R_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
409	B59R_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
410	B59R_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
411	B42R_075_075e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
412	B36R_087_087e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
413	B31R_100_100e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
414	R18Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
415	R00Y_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
416	R26Y_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
417	R26Y_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
418	B01R_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
419	B01R_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
420	B01R_062_050e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
421	B40R_075_075e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
422	B34R_087_075e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
423	R51Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
424	R39Y_062_062e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
425	R31Y_062_037e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
426	R00Y_062_025e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
427	R59Y_062_037e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
428	B69R_062_037e	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	0.625 0.0	33.9	41.5	27.2	49.6
429	B38R_075_050e	0.625 0.0	0.625 0.0									

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/IL0NA.TXT> /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 29/33

[illegible]

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

TÜB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c_f=0,9$
Farben und Farbabstände ΔE^* ,

0-0132834-F0

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 30/33

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

TUB-Prüfvorlage RG71; 1080 Normfarben, $c^*/=0,9$

n	HIC ^{Fe}	rgb_{Fe}	icr_{Fe}	$h_{\alpha,Fe}$	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$	$h_{\alpha,Fe}$	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$	DE^{Fe}	rgb^{Fe}	$LabCh^{Fe}$
810	NW_100k	1.0	1.0	1.0	0.0	96.3	0.0	0.0	0.0	0.5	276.3	0.0
811	Bo0r_100_012e	0.875	0.875	1.0	0.0	89.0	0.1	-6.2	6.2	271.7	0.0	0.0
812	Bo0r_100_025e	0.75	0.75	1.0	0.0	81.8	0.3	-12.4	12.4	271.7	0.0	0.0
813	Bo0r_100_037e	0.625	0.625	1.0	0.0	74.5	0.5	-18.6	18.7	271.7	0.0	0.0
814	Bo0r_100_050e	0.5	0.5	1.0	0.0	67.2	0.7	-24.9	24.9	271.7	0.0	0.0
815	Bo0r_100_062e	0.375	0.375	1.0	0.0	59.9	0.9	-31.1	31.1	271.7	0.0	0.0
816	Bo0r_100_075e	0.25	0.25	1.0	0.0	52.6	1.1	-37.3	37.4	271.7	0.0	0.0
817	Bo0r_100_087e	0.125	0.125	1.0	0.0	45.3	1.3	-43.6	43.6	271.7	0.0	0.0
818	Bo0r_100_100e	0.0	0.0	1.0	0.0	38.0	1.5	-49.8	49.8	271.7	0.0	0.0
819	NW_007e	1.0	1.0	0.875	0.875	94.8	-0.4	10.7	10.7	92.3	1.0	0.0
820	Bo0r_087_012e	0.875	0.875	0.875	0.875	86.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
821	Bo0r_087_025e	0.75	0.75	0.875	0.875	79.0	0.1	-6.2	6.2	271.7	0.0	0.0
822	Bo0r_087_037e	0.625	0.625	0.875	0.875	71.7	0.3	-12.4	12.4	271.7	0.0	0.0
823	Bo0r_087_050e	0.5	0.5	0.875	0.875	64.4	0.5	-18.6	18.7	271.7	0.0	0.0
824	Bo0r_087_062e	0.375	0.375	0.875	0.875	57.1	0.7	-24.9	24.9	271.7	0.0	0.0
825	Bo0r_087_075e	0.25	0.25	0.875	0.875	49.8	0.9	-31.1	31.1	271.7	0.0	0.0
826	Bo0r_087_087e	0.125	0.125	0.875	0.875	42.5	1.1	-37.3	37.4	271.7	0.0	0.0
827	Bo0r_087_100e	0.0	0.0	0.875	0.875	35.2	1.3	-43.6	43.6	271.7	0.0	0.0
828	NW_007e	1.0	1.0	0.875	0.875	93.3	-0.4	10.7	10.7	92.3	1.0	0.0
829	Bo0r_075_012e	0.875	0.875	0.75	0.75	86.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
830	NW_007e	1.0	1.0	0.75	0.75	79.0	0.1	-6.2	6.2	271.7	0.0	0.0
831	Bo0r_075_025e	0.75	0.75	0.75	0.75	71.7	0.3	-12.4	12.4	271.7	0.0	0.0
832	Bo0r_075_037e	0.625	0.625	0.75	0.75	64.4	0.5	-18.6	18.7	271.7	0.0	0.0
833	Bo0r_075_050e	0.5	0.5	0.75	0.75	57.1	0.7	-24.9	24.9	271.7	0.0	0.0
834	Bo0r_075_062e	0.375	0.375	0.75	0.75	49.8	0.9	-31.1	31.1	271.7	0.0	0.0
835	Bo0r_075_075e	0.25	0.25	0.75	0.75	42.5	1.1	-37.3	37.4	271.7	0.0	0.0
836	Bo0r_075_087e	0.125	0.125	0.75	0.75	35.2	1.3	-43.6	43.6	271.7	0.0	0.0
837	Bo0r_075_100e	0.0	0.0	0.75	0.75	28.0	1.5	-49.8	49.8	271.7	0.0	0.0
838	Y00g_100_037e	1.0	1.0	0.625	1.0	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
839	Y00g_100_050e	0.875	0.875	0.625	0.875	86.3	-1.3	32.2	32.2	92.3	1.0	0.0
840	NW_062e	0.625	0.625	0.625	0.625	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
841	Bo0r_062_012e	0.5	0.5	0.625	0.625							

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RG71/RG71.HTM>

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

http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 31/33

[illegible]

Eingabe: *rgb/cmyk* $\rightarrow$ *rgbe*
Ausgabe: Transfer nach *rgbe*

TUB-Prüfvorlage RG71, 1080 Normfarben, $c^* = 0,9$,
Farben und Farbabstände, ΔE^* ,

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/RG71/RG71.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

n	HC*Fe	rgb*Fe	ic*Fe	hs*Fe	rgb*Fe	LabCH*Fe	LabCH*Fe	DF*Fe	rgb*Me	LabCH*Me	0.0	0.0	0.0
1053	NW_086e	0.866	0.866	0.866	0.866	85.5	85.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1054	NW_093e	0.933	0.933	0.933	0.933	90.9	90.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1055	NW_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	96.3	96.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1056	NW_000e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1057	NW_006e	0.066	0.066	0.066	0.066	21.1	21.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1058	NW_013e	0.133	0.133	0.133	0.133	26.5	26.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1059	NW_020e	0.2	0.2	0.2	0.2	31.9	31.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1060	NW_026e	0.266	0.266	0.266	0.266	37.2	37.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1061	NW_033e	0.333	0.333	0.333	0.333	42.6	42.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1062	NW_040e	0.4	0.4	0.4	0.4	48.0	48.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1063	NW_046e	0.466	0.466	0.466	0.466	53.3	53.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1064	NW_053e	0.533	0.533	0.533	0.533	58.7	58.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1065	NW_060e	0.6	0.6	0.6	0.6	64.1	64.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1066	NW_066e	0.666	0.666	0.666	0.666	69.4	69.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1067	NW_073e	0.734	0.734	0.734	0.734	74.9	74.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1068	NW_080e	0.8	0.8	0.8	0.8	80.2	80.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1069	NW_086e	0.866	0.866	0.866	0.866	85.5	85.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1070	NW_093e	0.933	0.933	0.933	0.933	90.9	90.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1071	NW_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	96.3	96.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1072	NW_000e	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1073	RO07_100_100e	1.0	1.0	1.0	1.0	15.7	15.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1074	G50B_100_100e	0.0	0.0	0.0	0.0	96.3	96.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1075	Y06G_100_100e	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1076	B00R_100_100e	1.0	0.0	0.0	0.0	55.3	55.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1077	B00G_100_100e	0.0	1.0	1.0	1.0	84.3	84.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1078	B00B_100_100e	0.0	0.0	1.0	1.0	38.0	38.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1079	B50R_100_100e	0.0	1.0	1.0	1.0	58.4	58.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

delta E* = 8.0