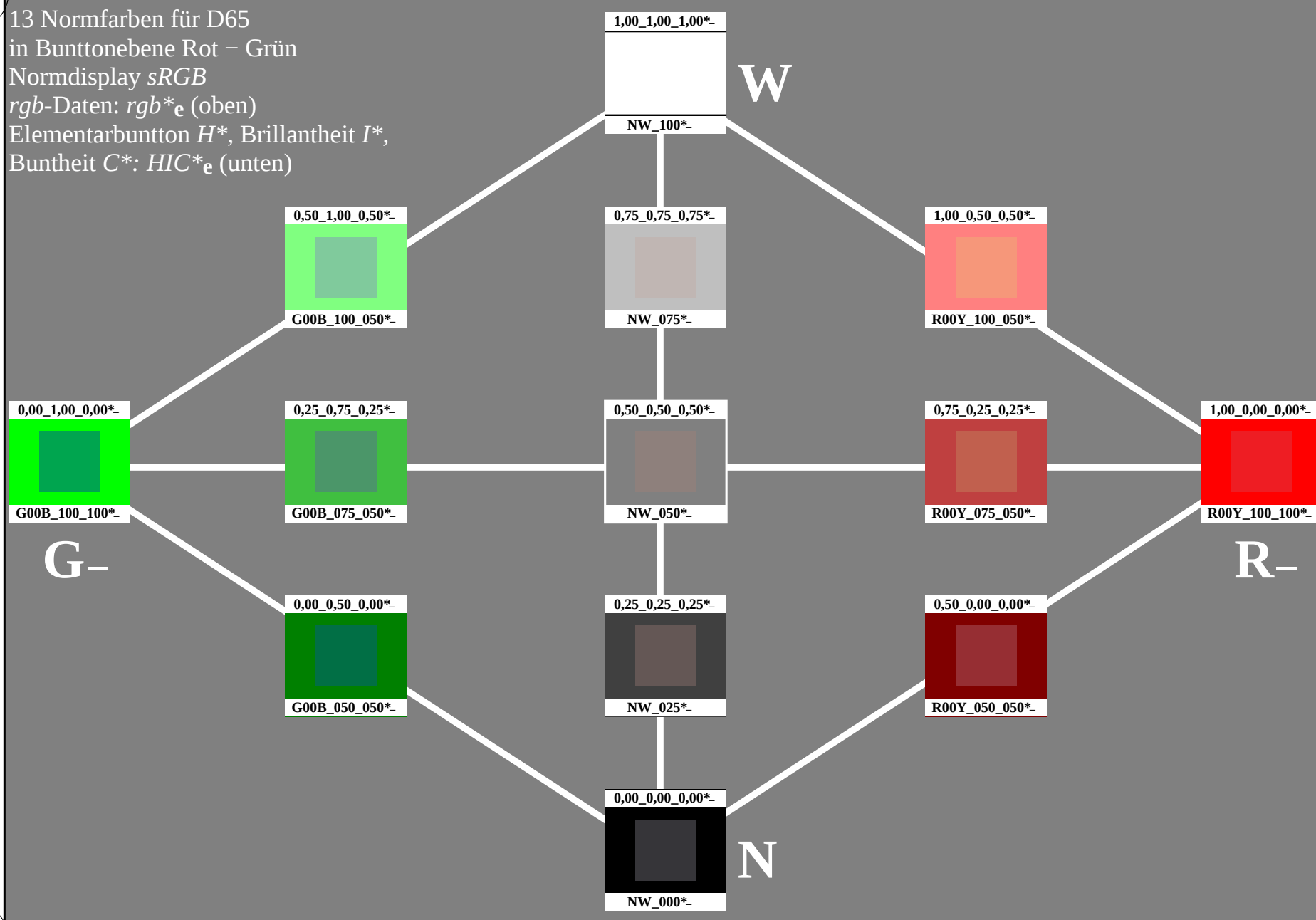


13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*
rgb-Daten: *rgb**_e (oben)
Elementarbunton *H**, Brillantheit *I**,
Buntheit *C**: *HIC**_e (unten)



0-003030-L0

PG540-7N

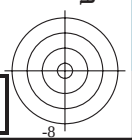
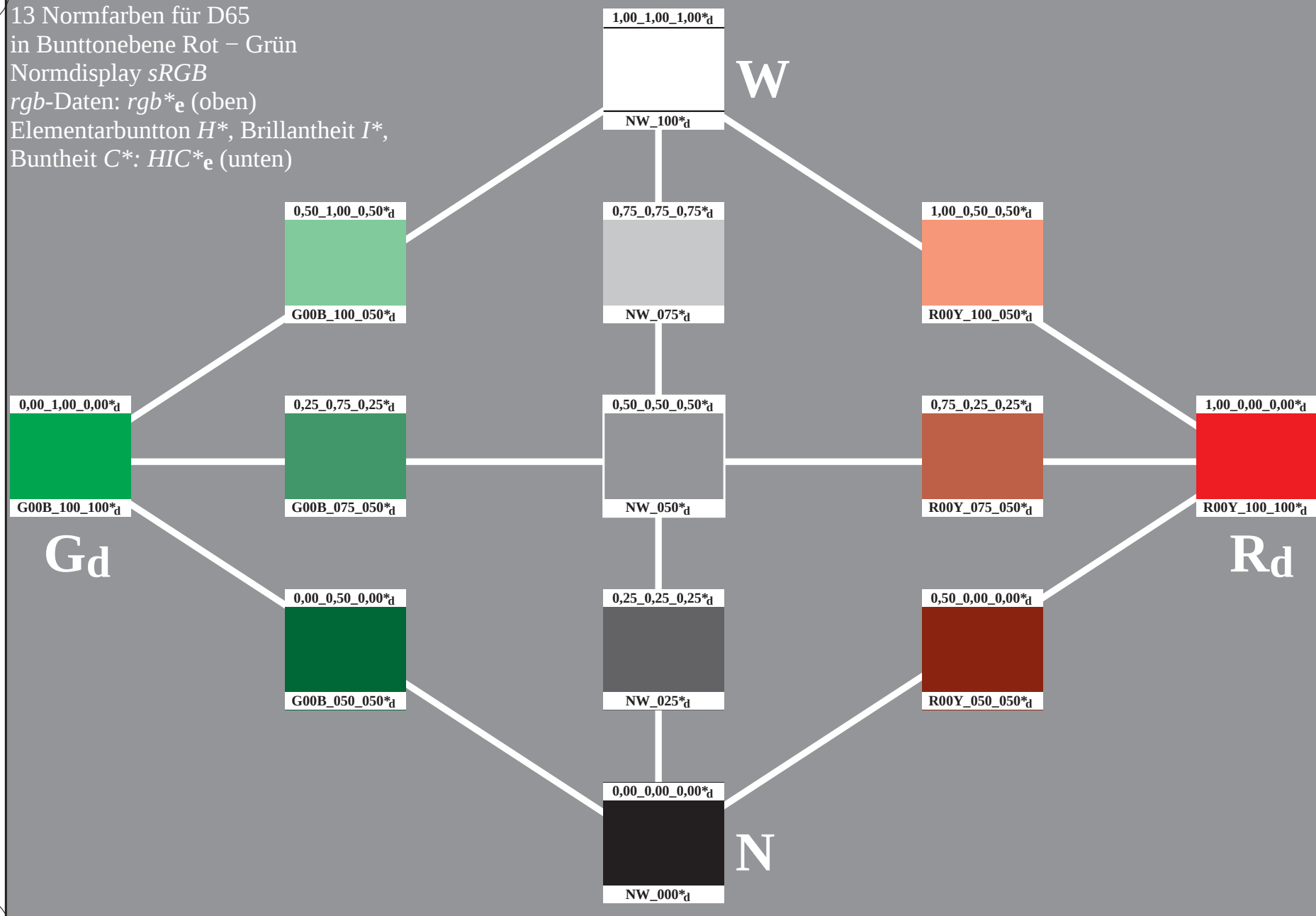
TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
13 Normfarben für D65

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



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG54/PG54L0NP.PDF> / .PS
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20130201-PG54/PG54L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe, Separation cmyk6 (CMYK)



0-003130-L0

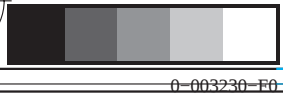
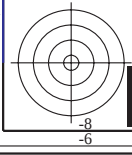
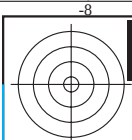
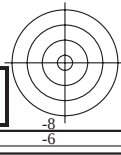
PG540-70

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
 13 Normfarben für D65, 3D=0, de=0, *cmyk*

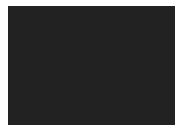
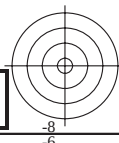
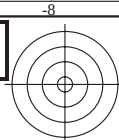
Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb*_d
 Ausgabe: Transfer nach *cmyk*_d

0-003130-F0



Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG54/PG54L0NP.PDF> / .PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>





http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG54/PG54L0NP.PDF /.PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 4/26

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
13 Normfarben für D65, 3D=0, de=0, cmyk

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

0-003330-L0 PG540-70

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmy_n6*

0-003330-E0

C

M

Y

O

L

V

C

M

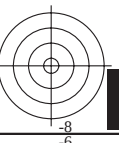
O

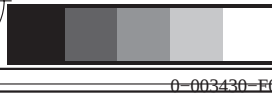
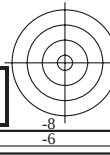
Y

L

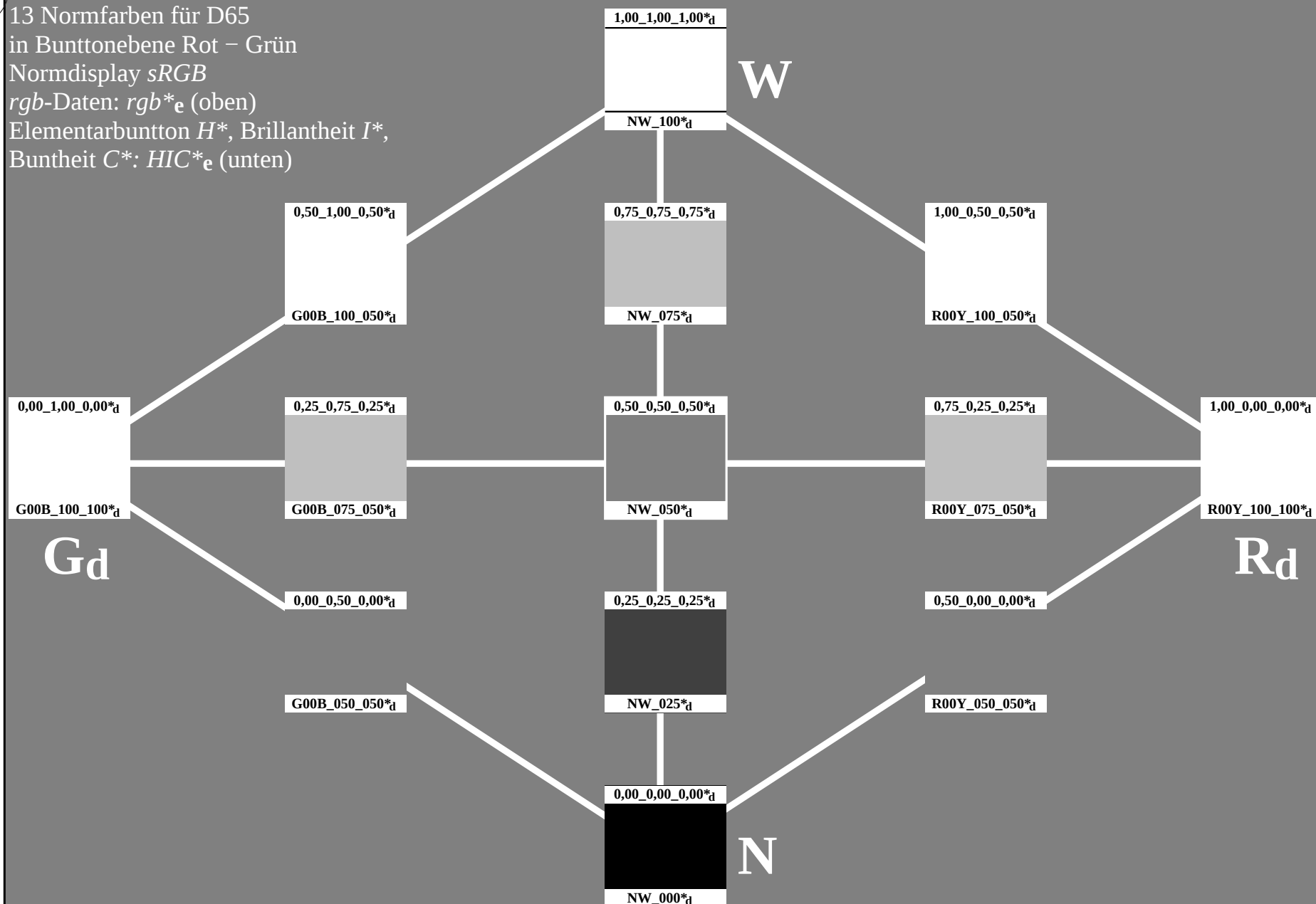
V

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG54/PG54.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

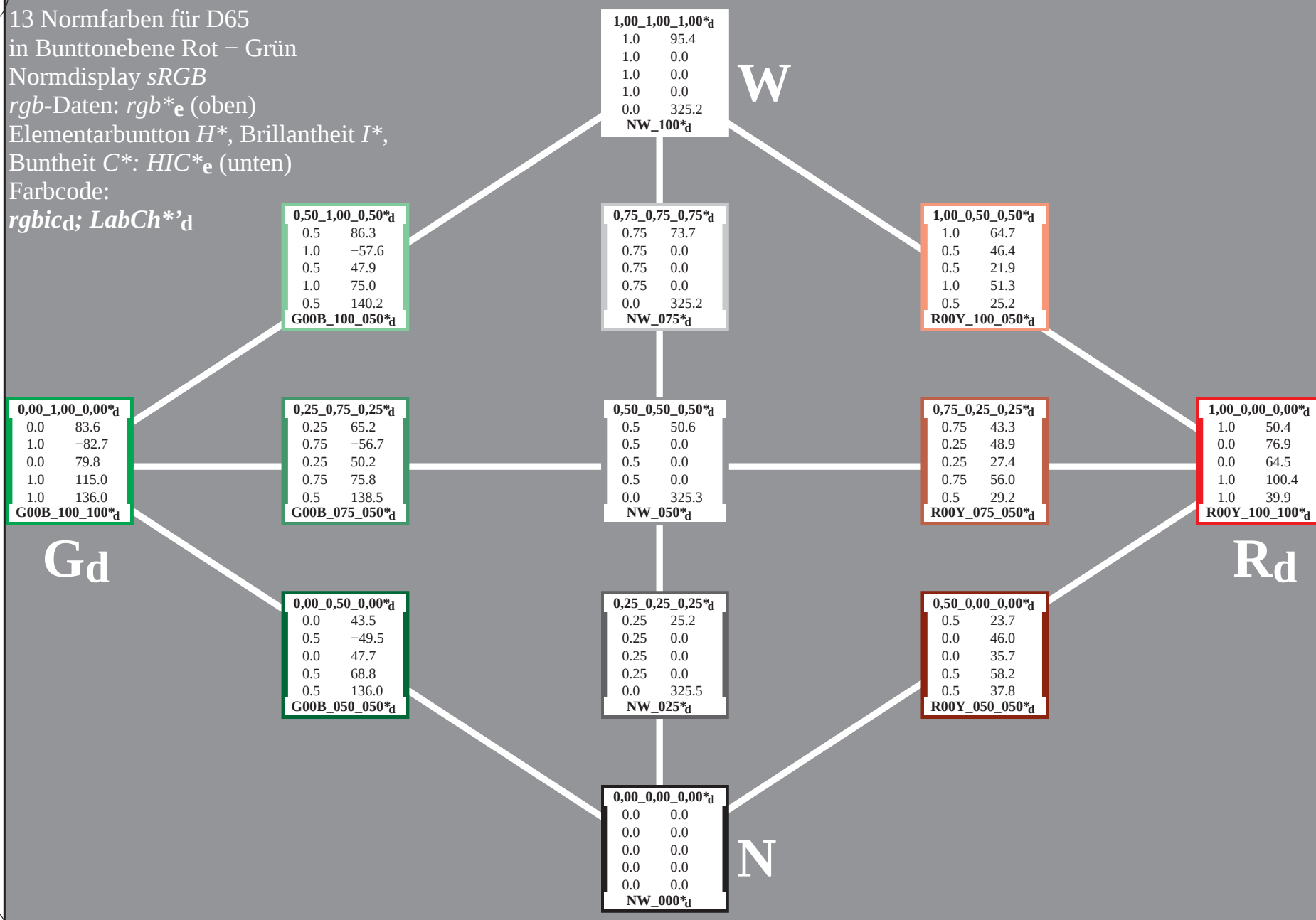




13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*
rgb-Daten: *rgb**_e (oben)
Elementarbunton *H**, Brillantheit *I**,
Buntheit *C**: *HIC**_e (unten)



13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*
rgb-Daten: *rgb***e* (oben)
Elementarbunton *H**, Brillantheit *I**,
Buntheit *C**: *HIC***e* (unten)
Farbcode:
rgbicd; *LabCh**'d



13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*

rgb-Daten: *rgb**_e (oben)

Elementarbunton *H**, Brillantheit *I**,

Buntheit *C**: *HIC**_e (unten)

Farbcode:

*rgbic**_d; *LabCh**_d

0,50_1,00_0,50*_d		
0.5	73.7	
1.0	-34.4	
0.5	14.0	
1.0	37.1	
0.5	157.7	
G00B_100_050*_d		

1,00_1,00_1,00*_d		
1.0	95.4	
1.0	0.0	
1.0	0.0	
1.0	0.0	
0.0	0.0	
NW_100*_d		

W

0,75_0,75_0,75*_d		
0.75	76.0	
0.75	0.0	
0.75	0.0	
0.75	0.0	
0.0	0.0	
NW_075*_d		

1,00_0,50_0,50*_d		
1.0	71.4	
0.5	31.9	
0.5	20.6	
1.0	38.0	
0.5	32.8	
R00Y_100_050*_d		

0,00_1,00_0,00*_d		
0.0	51.9	
1.0	-68.8	
0.0	28.1	
1.0	74.3	
1.0	157.7	
G00B_100_100*_d		

0,25_0,75_0,25*_d		
0.25	54.2	
0.75	-34.4	
0.25	14.0	
0.75	37.1	
0.5	157.7	
G00B_075_050*_d		

0,50_0,50_0,50*_d		
0.5	56.5	
0.5	0.0	
0.5	0.0	
0.5	0.0	
0.0	0.0	
NW_050*_d		

0,75_0,25_0,25*_d		
0.75	51.9	
0.25	31.9	
0.25	20.6	
0.75	38.0	
0.5	32.8	
R00Y_075_050*_d		

1,00_0,00_0,00*_d		
1.0	47.3	
0.0	63.8	
0.0	41.2	
1.0	76.0	
1.0	32.8	
R00Y_100_100*_d		

G_d

R_d

0,00_0,50_0,00*_d		
0.0	34.8	
0.5	-34.4	
0.0	14.0	
0.5	37.1	
0.5	157.7	
G00B_050_050*_d		

0,25_0,25_0,25*_d		
0.25	37.1	
0.25	0.0	
0.25	0.0	
0.25	0.0	
0.0	0.0	
NW_025*_d		

0,50_0,00_0,00*_d		
0.5	32.5	
0.0	31.9	
0.0	20.6	
0.5	38.0	
0.5	32.8	
R00Y_050_050*_d		

0,00_0,00_0,00*_d		
0.0	17.7	
0.0	0.0	
0.0	0.0	
0.0	0.0	
0.0	0.0	
NW_000*_d		

N

0-003730-L0

PG540-70

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
13 Normfarben für D65, 3D=0, de=0, *cmYk*

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

0-003730-F0

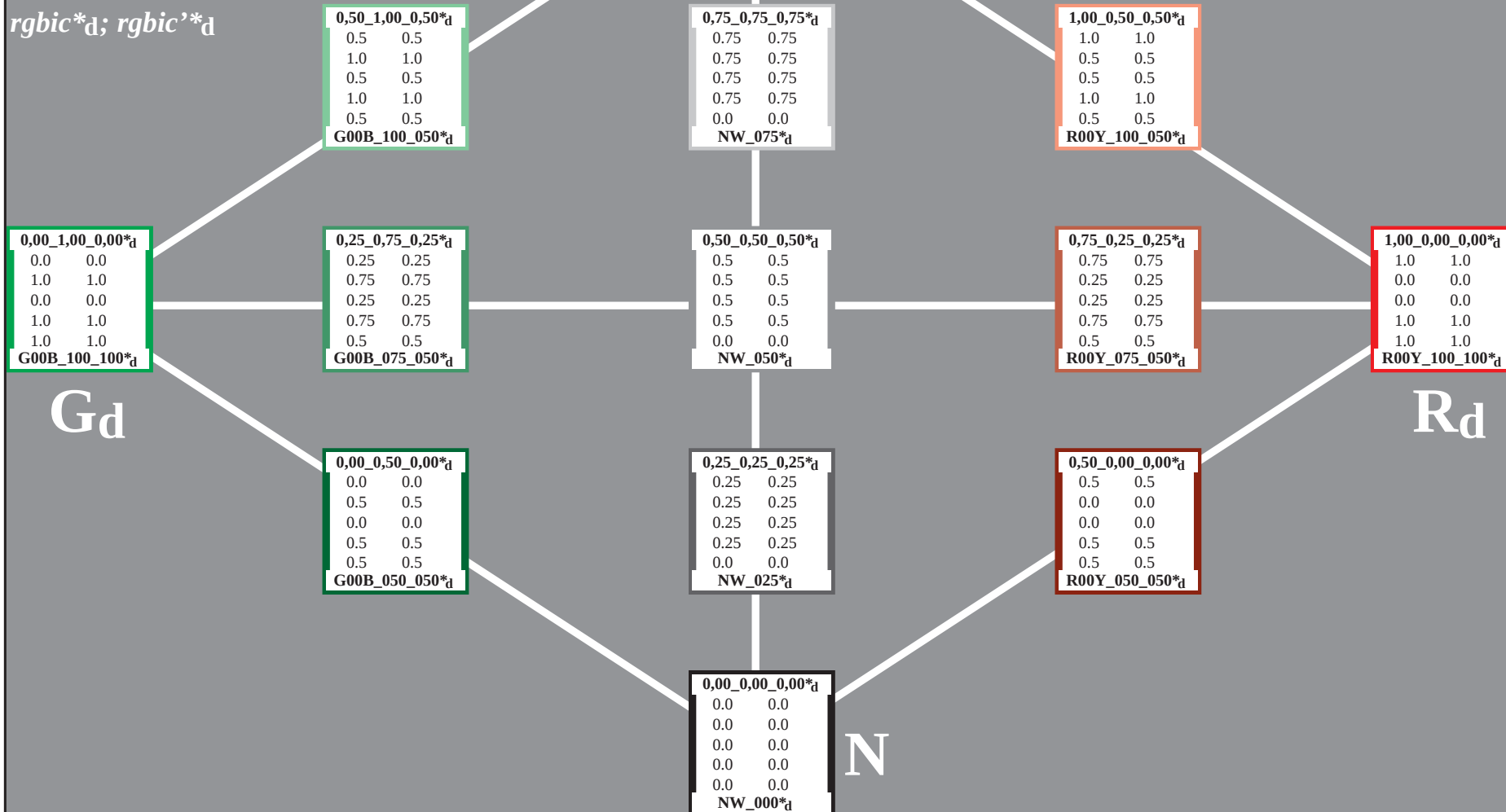
13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*

rgb-Daten: *rgb**_e (oben)

Elementarbunton *H**, Brillantheit *I**,
Buntheit *C**: *HIC**_e (unten)

Farbcode:

*rgbic**_d; *rgbic*'*_d



13 Normfarben für D65
in Bunttonebene Rot – Grün
Normdisplay *sRGB*
rgb-Daten: $rgb * e$ (oben)
Elementarbunton H^* , Brillantheit I^* ,
Buntheit C^* : $HIC * e$ (unten)
Farbcode:

$LabCh * d$; $Lab * DE * h * d$

0,50_1,00_0,50*d	
86.3	73.7
-57.6	-34.4
47.9	14.0
75.0	42.9
140.2	157.7
G00B_100_050*d	

1,00_1,00_1,00*d	
95.4	95.4
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
325.2	0.0
NW_100*d	

W

0,75_0,75_0,75*d	
73.7	76.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	2.3
325.2	0.0
NW_075*d	

1,00_0,50_0,50*d	
64.7	71.4
46.4	31.9
21.9	20.6
51.3	16.0
25.2	32.8
R00Y_100_050*d	

0,00_1,00_0,00*d	
83.6	51.9
-82.7	-68.8
79.8	28.1
115.0	62.2
136.0	157.7
G00B_100_100*d	

0,25_0,75_0,25*d	
65.2	54.2
-56.7	-34.4
50.2	14.0
75.8	43.9
138.5	157.7
G00B_075_050*d	

0,50_0,50_0,50*d	
50.6	56.5
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	5.9
325.3	0.0
NW_050*d	

0,75_0,25_0,25*d	
43.3	51.9
48.9	31.9
27.4	20.6
56.0	20.2
29.2	32.8
R00Y_075_050*d	

1,00_0,00_0,00*d	
50.4	47.3
76.9	63.8
64.5	41.2
100.4	26.9
39.9	32.8
R00Y_100_100*d	

Gd

Rd

0,00_0,50_0,00*d	
43.5	34.8
-49.5	-34.4
47.7	14.0
68.8	37.9
136.0	157.7
G00B_050_050*d	

0,25_0,25_0,25*d	
25.2	37.1
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	11.8
325.5	0.0
NW_025*d	

0,50_0,00_0,00*d	
23.7	32.5
46.0	31.9
35.7	20.6
58.2	22.4
37.8	32.8
R00Y_050_050*d	

0,00_0,00_0,00*d	
0.0	17.7
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	17.7
0.0	0.0
NW_000*d	

N

0-003930-L0

PG540-70

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
13 Normfarben für D65, 3D=0, de=0, *cmYk*

Eingabe: *rgb/cmyk* -> rgb_d
Ausgabe: Transfer nach $cmYk_d$

0-003930-F0

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54L0NP.PDF / .PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 12/26

n/f	H1C*Fid	rgb_Fid	ic_Fid	hs_Fid	rgb_Fid	LabCH*Fid	LabCH*Fid	rgb_Fid	DF*Fid	hs_Fid	rgb_Fid	LabCH*Fid	LabCH*Fid
0/648	R00Y_100_100a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1/666	R25Y_100_100a	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2/684	R50Y_100_100a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3/702	R75Y_100_100a	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4/720	Y00G_100_100a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5/738	Y25G_100_100a	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6/756	Y50G_100_100a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7/774	Y75G_100_100a	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8/792	G00B_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9/772	G00B_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10/76	G25B_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11/80	G50B_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12/44	G75B_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13/8	B00R_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/32	B25R_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15/656	B50R_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16/652	B75R_100_100a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17/648	R00Y_100_100a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18/608	R00Y_100_050a	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19/768	R50Y_100_050a	0.75	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20/724	Y00G_100_050a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21/562	Y25G_100_050a	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22/400	Y50G_100_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23/240	Y75G_100_050a	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24/688	R00Y_100_050a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25/692	B50R_100_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26/688	R00Y_100_050a	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27/506	R00Y_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
28/524	R50Y_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
29/542	Y00G_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
30/380	Y50G_075_050a	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
31/218	G00B_075_050a	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
32/222	G50B_075_050a	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
33/186	B00R_075_050a	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
34/510	B50R_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
35/506	R00Y_075_050a	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
36/324	R00Y_050_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37/342	R50Y_050_050a	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38/360	Y00G_050_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39/198	Y50G_050_050a	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
40/36	G00B_050_050a	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
41/40	G50B_050_050a	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
42/4	B00R_050_050a	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
43/328	B50R_050_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44/324	R00Y_050_050a	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45/0	NW_000a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46/91	NW_013a	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
47/182	NW_025a	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48/273	NW_038a	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
49/364	NW_050a	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50/455	NW_063a	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
51/546	NW_075a	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52/637	NW_088a	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
53/728	NW_100a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*
Eingabe: rgb/cmyk - > rgba
Ausgabe: Transfer nach cmykd

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttönebene Rot - Grün
Farben und Farbabstände, ΔE*, 3D=0, de=0, cmyk

0-0031130-F0

PG540-7N, Seite 12/26-F

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54L0NP.PDF /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S). Seite 13/26

1080 colors, Separation cmyk*
Eingabe: *rgb/cmyk* - > *rgb*
Ausgabe: Transfer nach *cmyk*

[illegible]

PG540-7N, Seite 13/26-F

CE4: Dunttonabone Pot - Cwinn
FL430

Farben und Farbabstände. ΔE^* , 3D=0. de=0. cmyk

0-0031230-F0



C
P

C
C
C
C
C
C

C

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PG54/PG54.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54L0NP.PDF /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 14/26

PG540-7N, Seite 14/26-F

PG540-7N, Seite 14/26-F

T, 1080 colors, Separation cmyk6*
Eingabe: *rgb/cmyk* -> *rgb*
Ausgabe: Transfer nach *cmyk*

PE4300I. 120830 TXT 1080 colors Separation cmvyn6*

cmv6*

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54L0NP.PDF /PS; Transfer Ausgabe N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 16/26

PG540-7N, Seite 16/26-F

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUTB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün

Eingabe: *rgb/cmyk* –> *rgba*

Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=0, de=0, *cmyk*

Ausgabe: Transfer nach *cmyk*_d

[illegible]

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54LONP.PDF /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 19/26

[illegible]

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*

Eingabe: *rgb/cmyk* → *rgb*_d
Ausgabe: Transfer nach *cmyk*_d

PG540-7N, Seite 19/26-F

TÜB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=0, de=0, cmyk

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54.HTM>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

http://130.149.60.45/~farbmatrik/PG54/PG54L0NP.PDF /PS; Transfer Ausgabe
N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S) Seite 23/26

PG540-7N, Seite 23/26-F

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyk6*

TUTUB-Prüfvorlage PG54; Bunttonebene Rot – Grün

Eingabe: *rgb/cmyk* –> *rgba*

Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=0, de=0, *cmyk*

Ausgabe: Transfer nach *cmykd*

[illegible]



C

M

Y

O

V

L

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd



C

M

Y

O

V

L

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

DF*_Fd

h₈_Fd

rgb*_Fd

LabCh*_Fd

PE4300L_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6*
Eingabe: *rgb/cmyk* - > *rgb*
Ausgabe: Transfer nach *cmykd*

TUB-Prüfvorlage PG54; Bunttönebene Rot - Grün
Farben und Farbabstände, ΔE^* , 3D=0, de=0, *cmyk*

0-0032530-F0

PG540-7N, Seite 26/26-F