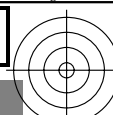
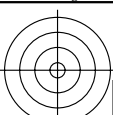


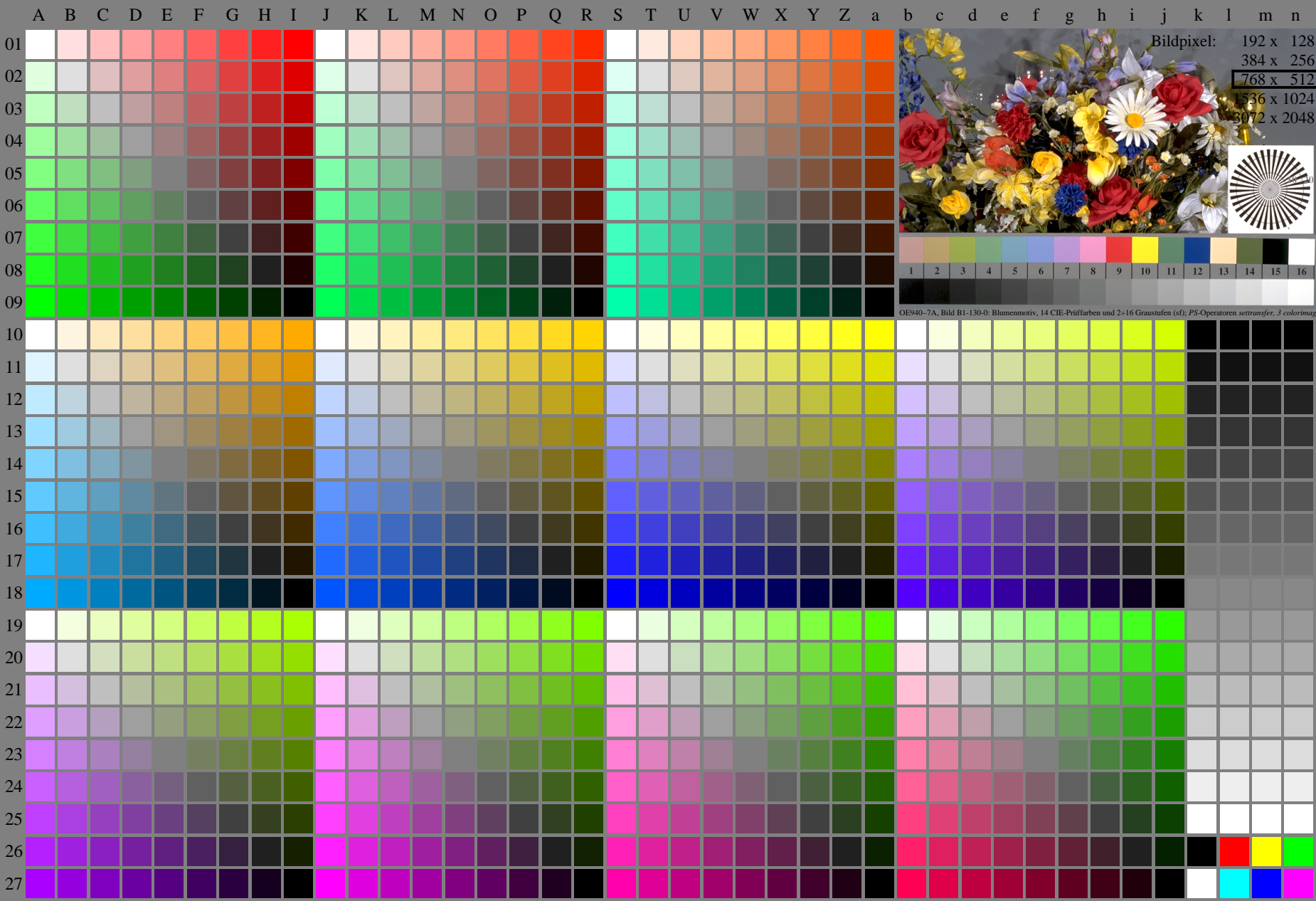
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

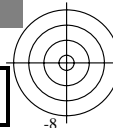
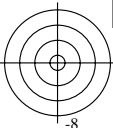
TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\*(A\_n), colorm = 1, xchart = 0, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->rgb\*\_d, 130-0:



http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt /,s; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm  
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html  
oder http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html

Color calibration chart grid with columns labeled A-Z and a-b and rows labeled 01-27. Each cell contains numerical data for color calibration.

fgi40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n) : rgb\*(A\_j + k26\_n27), 000n\*(k), w\*(l), nnn0\*(m), www\*(n), column = 1, xchart = 0, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen  
->rgb\*d, 130-1

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /,ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhatha

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

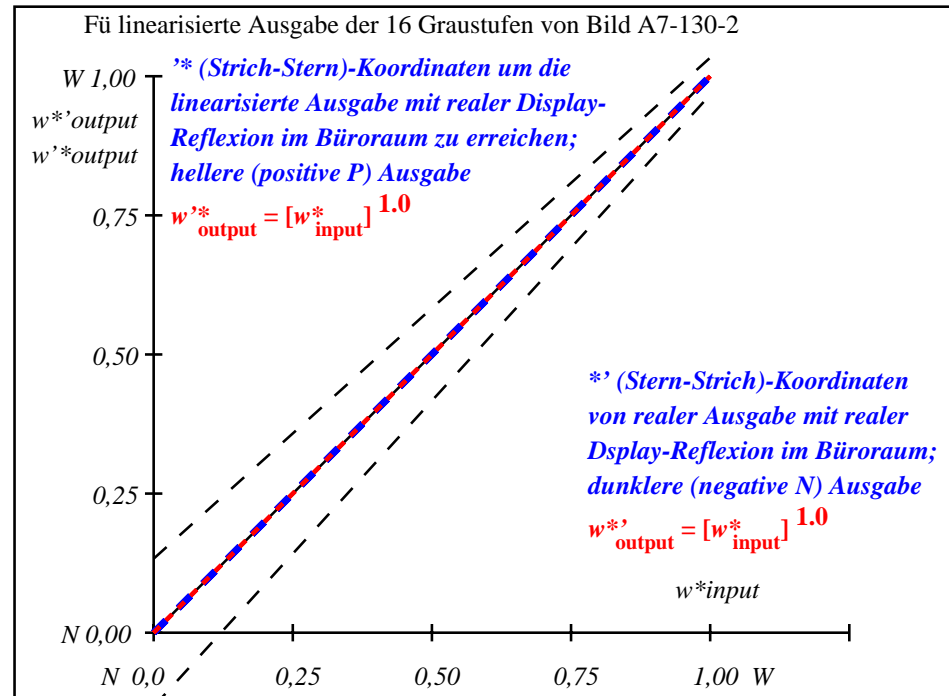
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 100$

fgi40-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi41-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

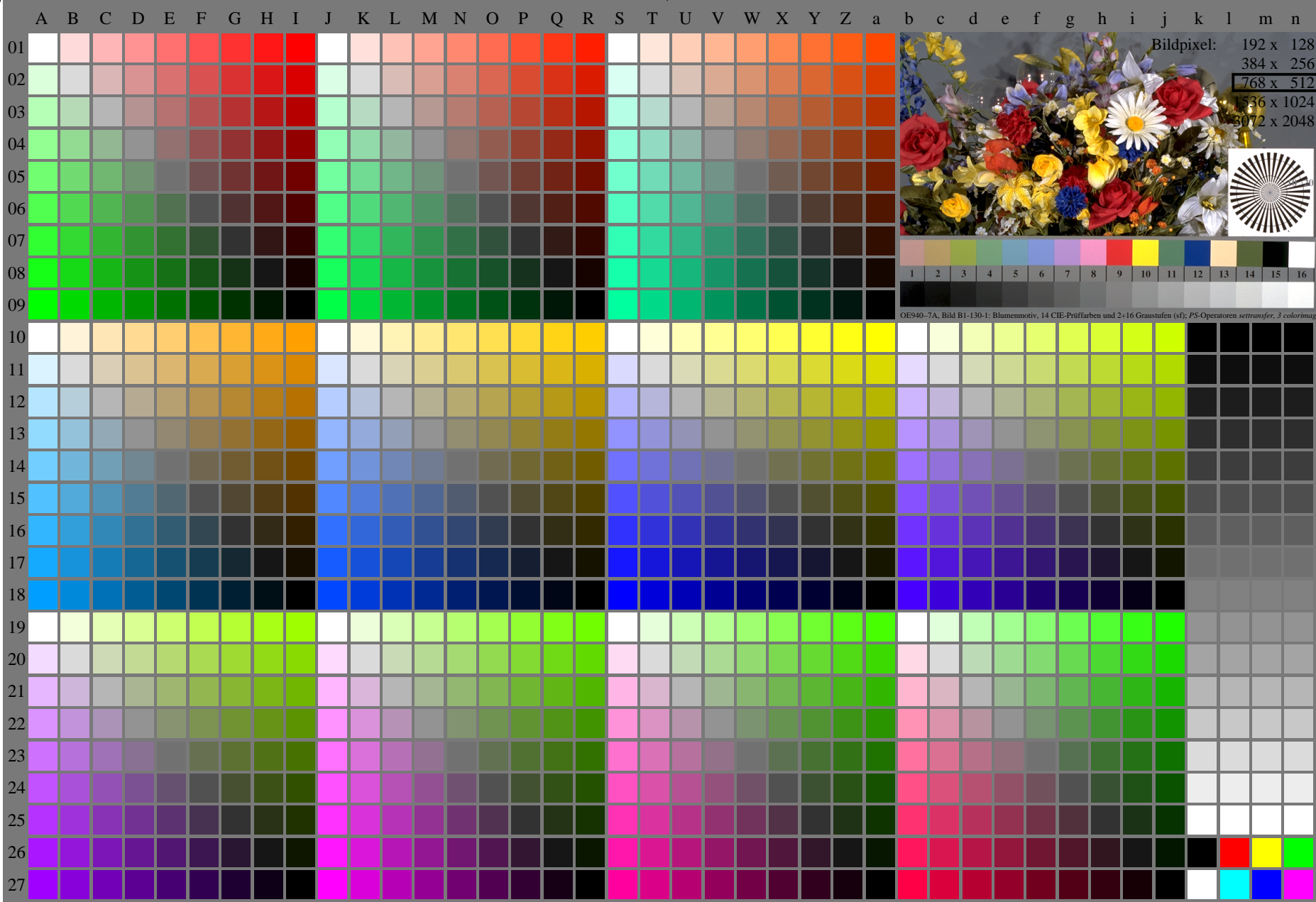
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb gp=1.0																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0.0	0.067	0.133	0.2	0.267	0.333	0.4	0.467	0.533	0.6	0.667	0.733	0.8	0.867	0.933	1.0

fgi40-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46  $\rightarrow$ rgb\*d, 130-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



Bildpixel: 192 x 128  
384 x 256  
768 x 512  
1536 x 1024  
3072 x 2048

OE940-7A, Bild B1-130-1: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (sd); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 8, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->rgb\*\_d, 130-0:



[http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4l0fa.txt / .ps;](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4l0fa.txt) nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-[fgi4/fgi4l0fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4l0fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TÜB-Material: Code=rh4ta

Table with columns labeled A-Z and a-b and rows labeled 01-27. Each cell contains numerical data representing color calibration values.

fgi40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\*(A\_j + k26\_n27), 000n\*(k), w\*(l), nnn0\*(m), www\*(n), column = 1, xchart = 1

TÜB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*\_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

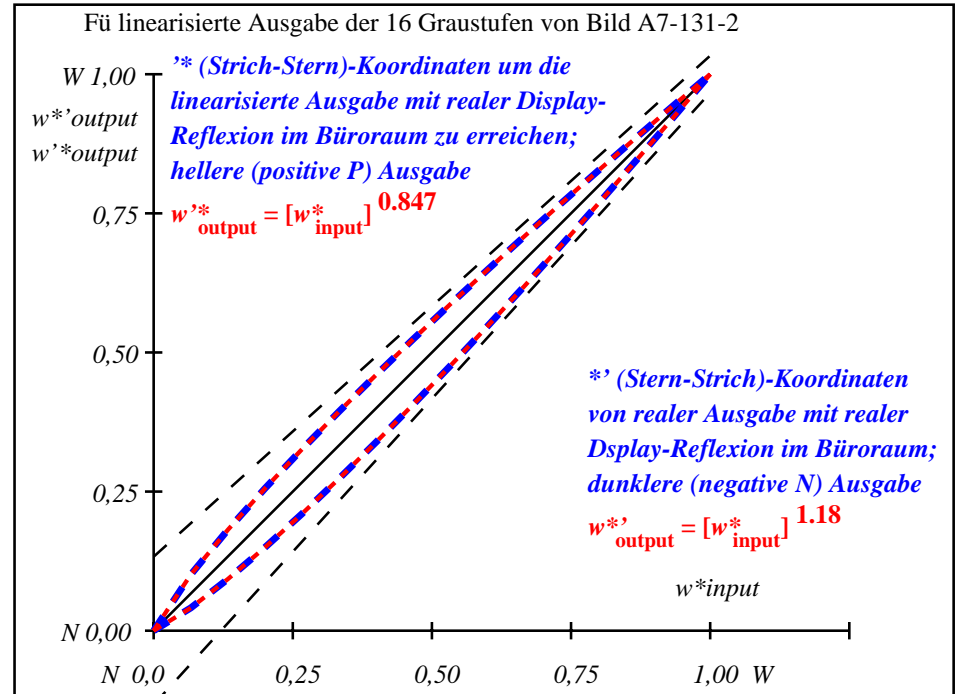
TÜB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0
2	11.67	0.0	0.04	9.36	0.0	-2.3
3	17.65	0.0	0.09	14.01	0.0	-3.63
4	23.63	0.0	0.15	19.12	0.0	-4.5
5	29.62	0.0	0.21	24.55	0.0	-5.06
6	35.6	0.0	0.27	30.23	0.0	-5.36
7	41.58	0.0	0.34	36.12	0.0	-5.45
8	47.56	0.0	0.41	42.19	0.0	-5.36
9	53.54	0.0	0.48	48.42	0.0	-5.11
10	59.52	0.0	0.55	54.79	0.0	-4.72
11	65.5	0.0	0.62	61.29	0.0	-4.2
12	71.48	0.0	0.69	67.91	0.0	-3.56
13	77.47	0.0	0.77	74.64	0.0	-2.82
14	83.45	0.0	0.84	81.47	0.0	-1.97
15	89.43	0.0	0.92	88.4	0.0	-1.02
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0
18	28.12	0.0	0.19	23.17	0.0	-4.94
19	50.55	0.0	0.44	45.29	0.0	-5.25
20	72.98	0.0	0.71	69.58	0.0	-3.39
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**  
 Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  $\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$   
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  $\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$   
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 85$

fgi40-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



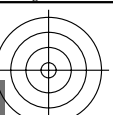
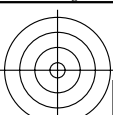
fgi41-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.08$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,054	0,113	0,176	0,24	0,305	0,371	0,439	0,506	0,576	0,645	0,715	0,786	0,857	0,928	1,0

fgi40-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:0,62$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,46 to <0,93  $\rightarrow rgb^*_d, 130-2$

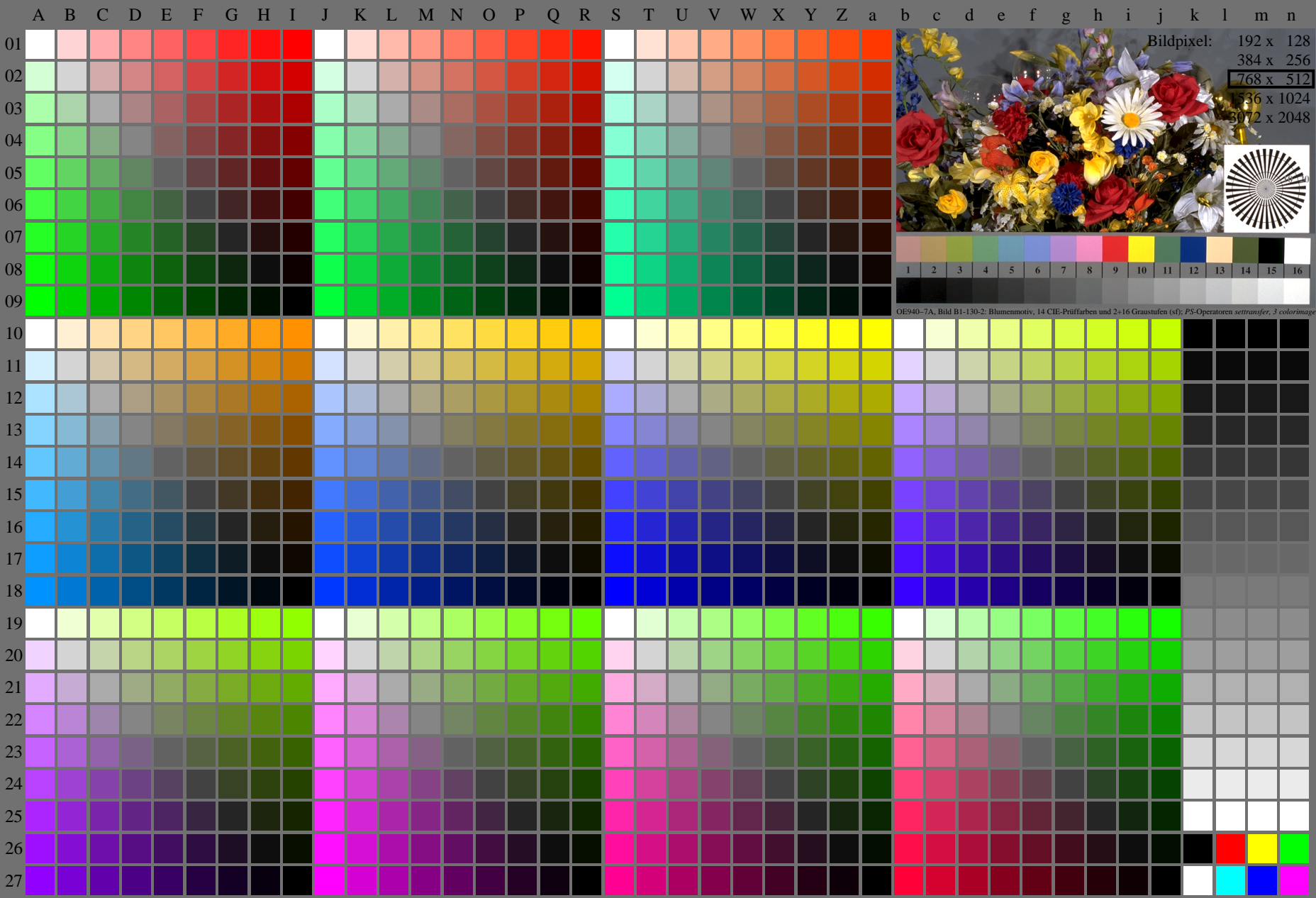
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

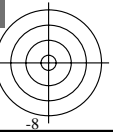
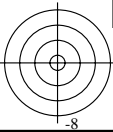
TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colorm = 1, xchart = 16, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  $\rightarrow rgb^*_d, 130-0$



TUB-Registrierung: 20240301-[fgi4/fgi40fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi40fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhatha

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi40na.pdf>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-28). Each cell contains a 4x4 grid of numerical values representing color data for various color patches.

fgi40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabstige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n) mit 10x27=270, 000n\* (k), w\* (l), nn0n\* (m), www\* (n), column = 1, xchart = 16, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
>rgb\*d, 130-1:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

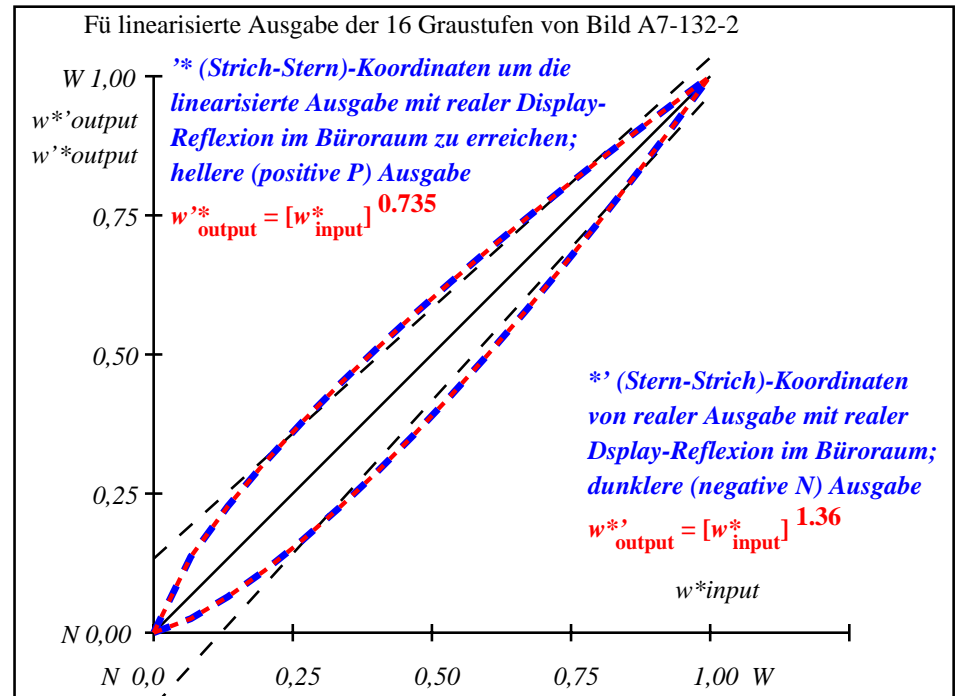
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	10.99	0.0	10.99	0.0	0.0	0.01
2	16.62	0.0	13.12	-3.49	0.0	3.5
3	22.25	0.0	16.44	-5.8	0.0	5.81
4	27.88	0.0	20.45	-7.41	0.0	7.42
5	33.5	0.0	24.98	-8.51	0.0	8.52
6	39.13	0.0	29.94	-9.19	0.0	9.19
7	44.76	0.0	35.27	-9.48	0.0	9.49
8	50.39	0.0	40.93	-9.44	0.0	9.45
9	56.02	0.0	46.9	-9.11	0.0	9.12
10	61.64	0.0	53.13	-8.5	0.0	8.51
11	67.27	0.0	59.63	-7.63	0.0	7.64
12	72.9	0.0	66.36	-6.53	0.0	6.54
13	78.53	0.0	73.31	-5.2	0.0	5.21
14	84.15	0.0	80.48	-3.66	0.0	3.67
15	89.78	0.0	87.85	-1.92	0.0	1.93
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.0	0.01
17	10.99	0.0	10.99	0.0	0.0	0.01
18	32.1	0.0	23.81	-8.28	0.0	8.29
19	53.2	0.0	43.88	-9.31	0.0	9.32
20	74.31	0.0	68.08	-6.22	0.0	6.23
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.0	0.01

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4.8$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 74$

fgi40-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi41-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

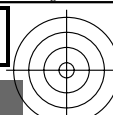
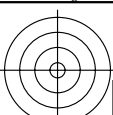
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N = 1.18$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,042	0,093	0,151	0,211	0,274	0,34	0,408	0,477	0,548	0,621	0,694	0,769	0,845	0,922	1,0

fgi40-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N = 88,9:1,25$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,93 to <1,87  
 ->rgb\*\_d, 130-2:



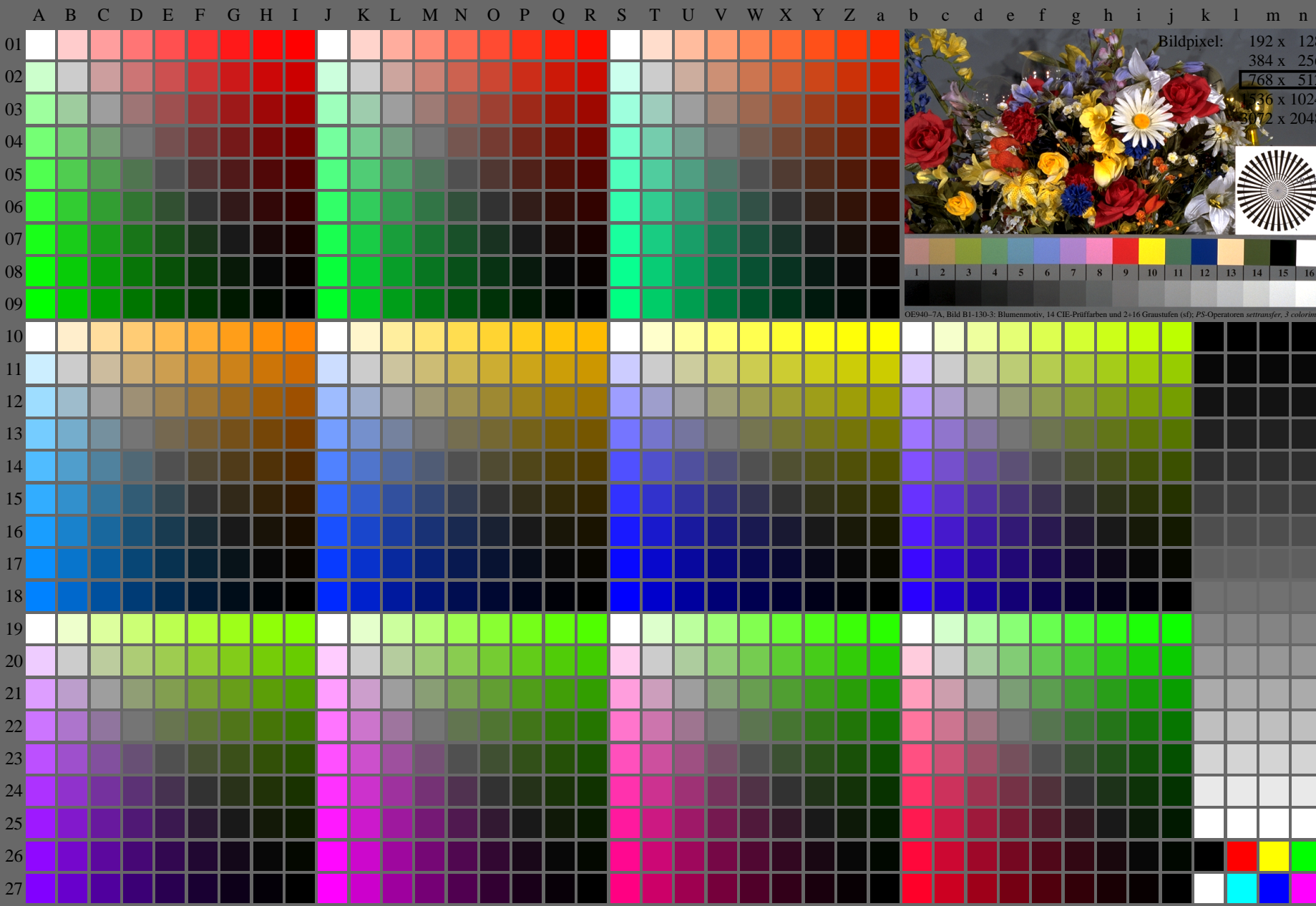
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 24, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*d, 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi40fa.txt> / ;ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / ;ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

Table with columns A-Z and a-b, containing numerical data for color calibration. The table is organized into rows and columns, with some cells containing specific values and others being blank or containing small text like '0.0'.

fgi40-70, Seite 2/18, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n) = rgb\* (A\_j + k26\_n27), 000n\*(k), w\*(l), nn0n\*(m), www\*(n), colum = 1, xchart = 24, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*\_d, 130-1

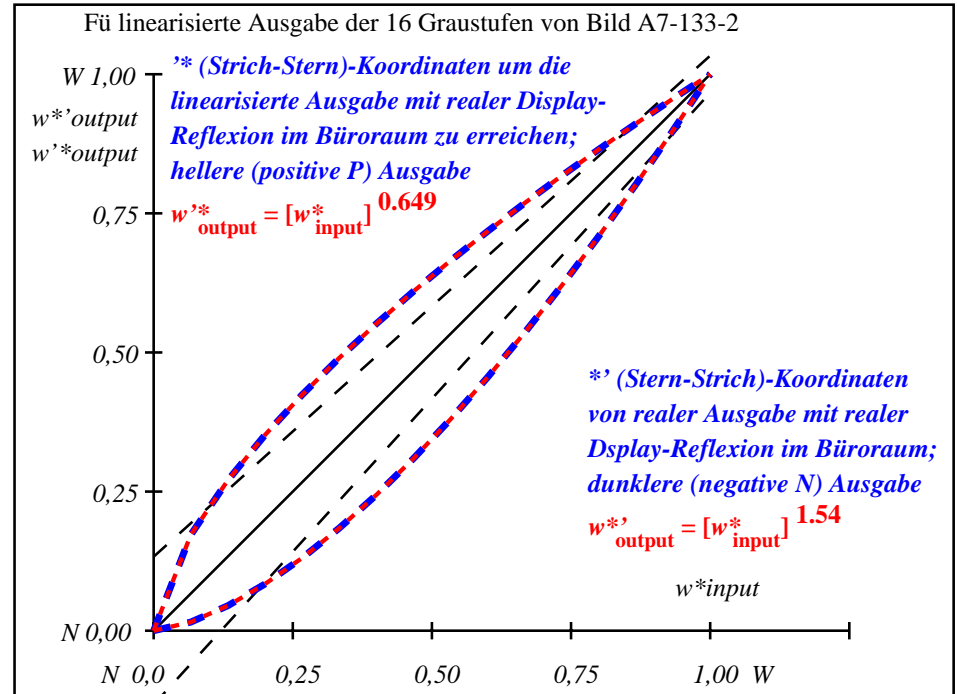
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01	0.0	18.01	0.0	0.01	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	23.17	0.0	19.2	-3.95	3.96	
3	28.33	0.0	21.49	-6.83	6.84	
4	33.49	0.0	24.5	-8.98	8.99	
5	38.65	0.0	28.12	-10.52	10.53	
6	43.81	0.0	32.26	-11.53	11.54	
7	48.97	0.0	36.89	-12.07	12.08	
8	54.13	0.0	41.94	-12.18	12.19	
9	59.29	0.0	47.41	-11.87	11.88	
10	64.45	0.0	53.25	-11.19	11.2	
11	69.61	0.0	59.46	-10.14	10.15	
12	74.77	0.0	66.02	-8.74	8.75	
13	79.93	0.0	72.9	-7.02	7.03	
14	85.09	0.0	80.1	-4.98	4.99	
15	90.25	0.0	87.61	-2.63	2.64	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.7$
17	18.01	0.0	18.01	0.0	0.01	
18	37.36	0.0	27.16	-10.19	10.2	
19	56.71	0.0	44.63	-12.07	12.08	
20	76.06	0.0	67.71	-8.34	8.35	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 6.1$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 66$

fgi40-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



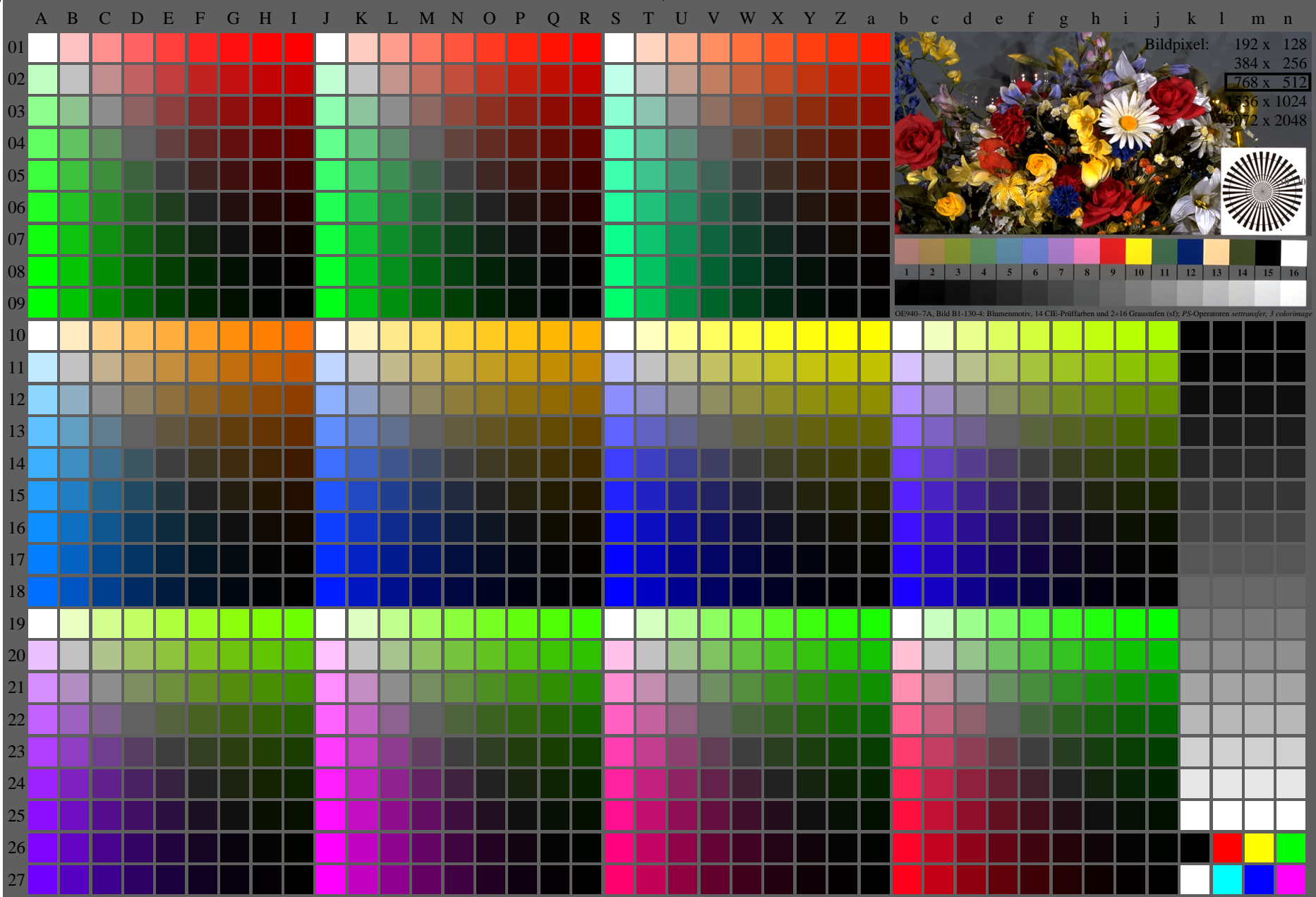
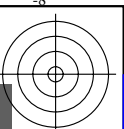
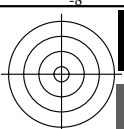
fgi41-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.29$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,031	0,074	0,125	0,182	0,242	0,307	0,374	0,444	0,517	0,593	0,67	0,75	0,832	0,914	1,0

fgi40-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:2,5$ ;  $Y_N$ -Bereich 1,87 to <3,75  $\rightarrow$ rgb\*d, 130-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Bildpixel: 192 x 128  
384 x 256  
768 x 512  
1536 x 1024  
3072 x 2048

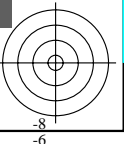
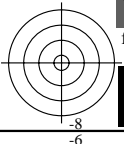
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\*(A\_n), colorm = 1, xchart = 32, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->rgb\*d, 130-0:





<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi40fa.txt> /,ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder [http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-1\\_Zindex.html](http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-1_Zindex.html)

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=nhafra

Table with 27 columns (A-Z) and 27 rows (01-27). Each cell contains numerical data representing color values. The table is a 27x27 matrix of floating-point numbers, likely representing color differences or calibration data for a specific printing process.

fgi40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n) : r**g**\* (A<sub>j</sub> + k26<sub>n27</sub>), 000n\* (k), w\* (l), nnn0\* (m), www\* (n), colorw = 32, pchar = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e<sub>d</sub> mit 40x27=1080 Farbdaten; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*d, 130-1:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

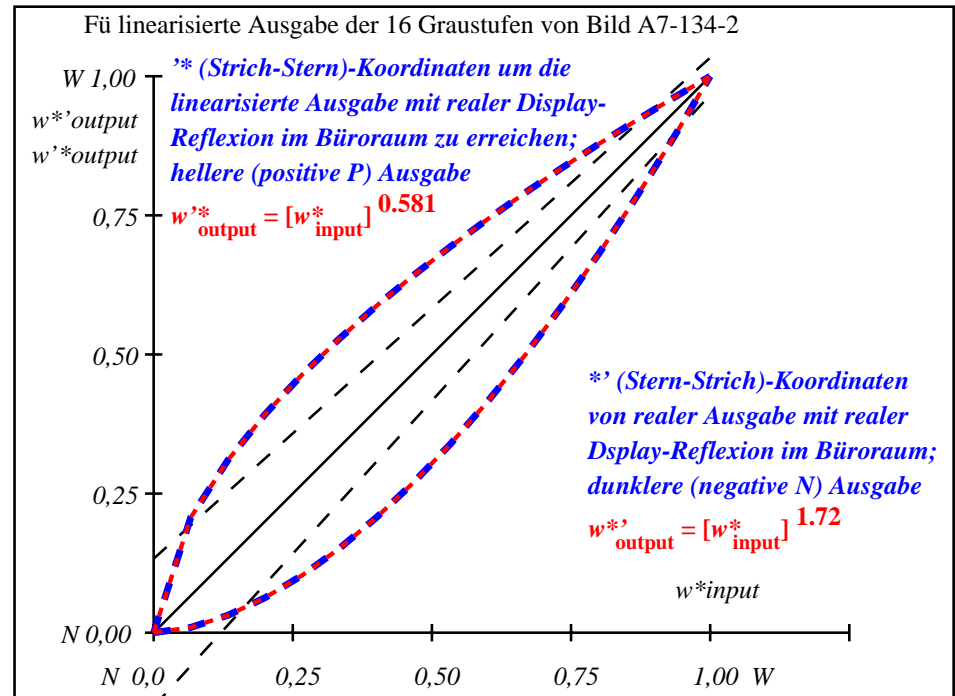
TÜB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	26.85	0.0	26.85	0.0	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	31.42	0.0	0.01	27.5	0.0	
3	35.99	0.0	0.03	28.99	0.0	
4	40.56	0.0	0.06	31.15	0.0	
5	45.13	0.0	0.1	33.91	0.0	
6	49.7	0.0	0.15	37.21	0.0	
7	54.27	0.0	0.21	41.03	0.0	
8	58.84	0.0	0.27	45.33	0.0	
9	63.41	0.0	0.34	50.1	0.0	
10	67.99	0.0	0.42	55.33	0.0	
11	72.56	0.0	0.5	60.98	0.0	
12	77.13	0.0	0.59	67.06	0.0	
13	81.7	0.0	0.68	73.56	0.0	
14	86.27	0.0	0.78	80.45	0.0	
15	90.84	0.0	0.89	87.74	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	
18	43.99	0.0	0.09	33.17	0.0	
19	61.13	0.0	0.3	47.66	0.0	
20	78.27	0.0	0.61	68.65	0.0	
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.5$   
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.8$   
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 63$

fgi40-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



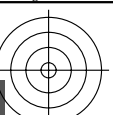
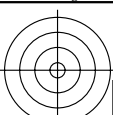
fgi41-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.43$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0.0	0.021	0.056	0.1	0.152	0.208	0.27	0.337	0.407	0.482	0.561	0.642	0.727	0.816	0.906	1.0

fgi40-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:5$ ;  $Y_N$ -Bereich 3,75 to <7,5  $\rightarrow$ rgb\*d, 130-2:

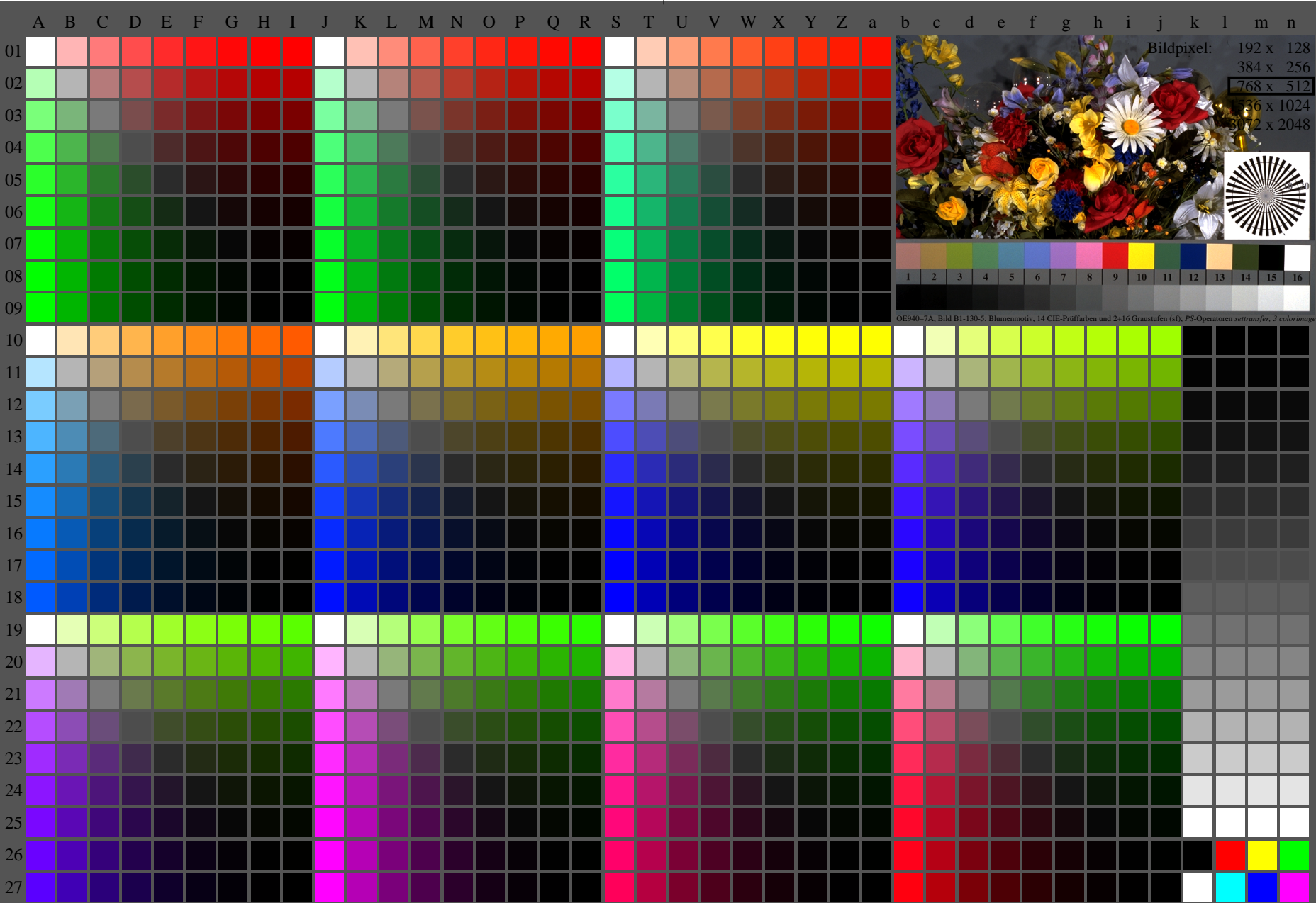
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colorm = 1, xchart = 40, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*d, 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi4/fgi410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt) / ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=thaf1a

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-1/index.html>

Table with columns A-Z and a-z, and rows 01-27. Each cell contains numerical data representing color calibration values.

fgi40-70, Seite 2/18, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabstimmig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\*(A\_j + k26\_n27), 000n\*(k), w\*(l), nnn0\*(m), www\*(n), column = 1, xchart = 40, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabstimmig 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	37.99	0.0	37.99	0.0	0.01
2	41.81	0.0	38.32	-3.48	3.49
3	45.64	0.0	39.23	-6.4	6.41
4	49.47	0.0	40.68	-8.78	8.79
5	53.3	0.0	42.65	-10.64	10.65
6	57.13	0.0	45.11	-12.01	12.02
7	60.96	0.0	48.06	-12.89	12.9
8	64.78	0.0	51.48	-13.29	13.3
9	68.61	0.0	55.38	-13.22	13.23
10	72.44	0.0	59.74	-12.69	12.7
11	76.27	0.0	64.56	-11.69	11.7
12	80.1	0.0	69.84	-10.25	10.26
13	83.93	0.0	75.57	-8.35	8.36
14	87.75	0.0	81.74	-6.0	6.01
15	91.58	0.0	88.35	-3.22	3.23
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01

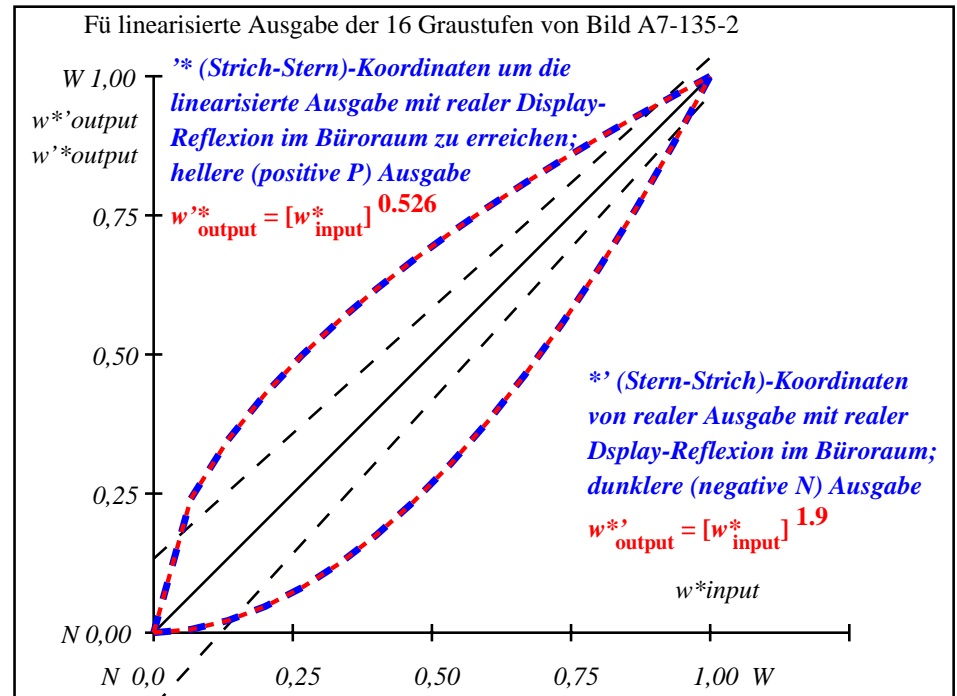
**Start-Ausgabe S1**  
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.3$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.7$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 64$

fgi40-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi41-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.6$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,013	0,04	0,076	0,121	0,172	0,231	0,296	0,365	0,442	0,523	0,608	0,7	0,796	0,895	1,0

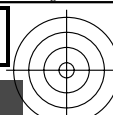
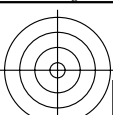
fgi40-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:10$ ;  $Y_N$ -Bereich 7,5 to <15  
 ->rgb\*d, 130-2:

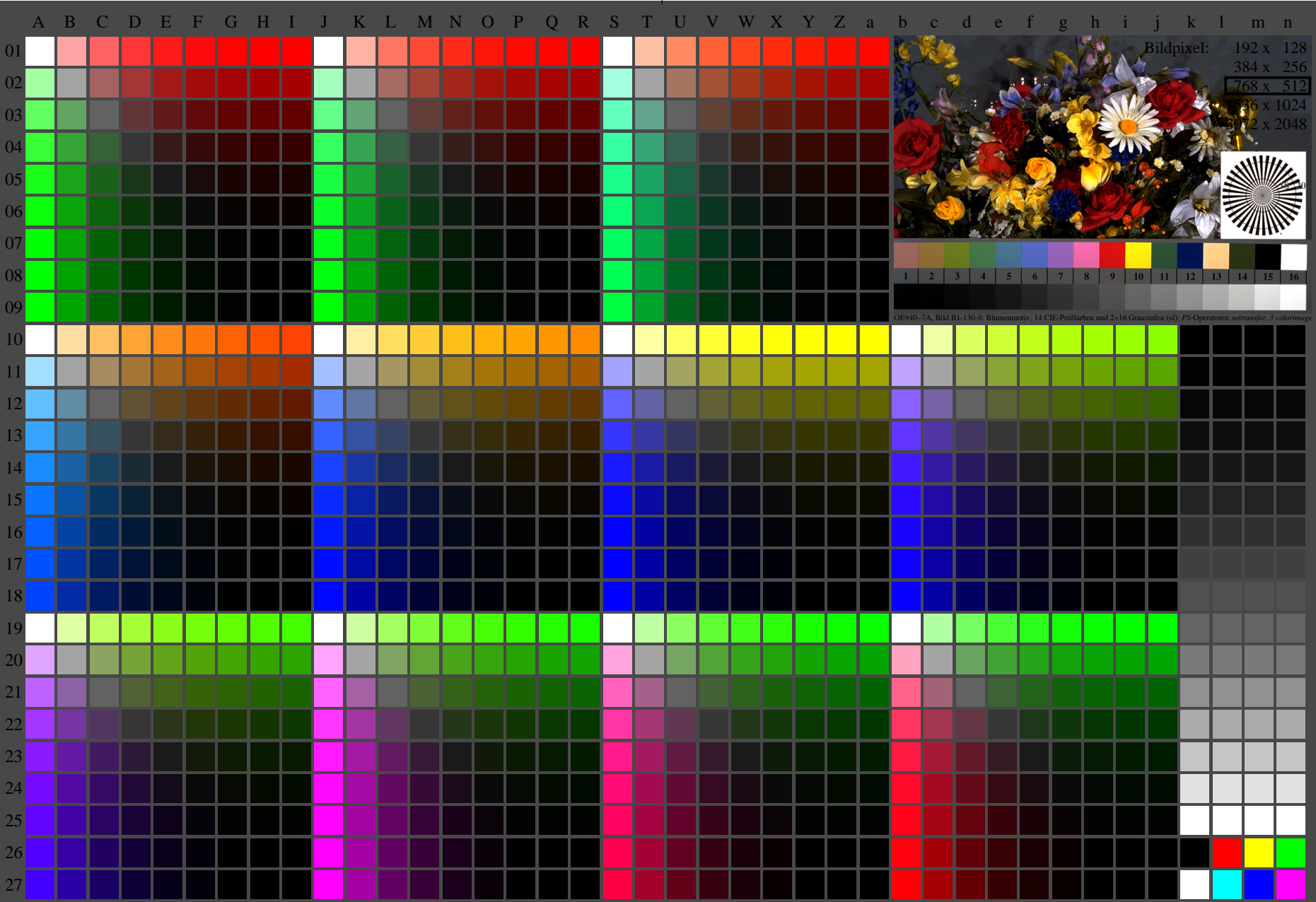
TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

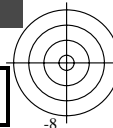
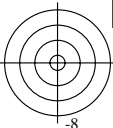


TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colorm = 1, xchart = 48, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->  $rgb^*_d, 130-0$ :







Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

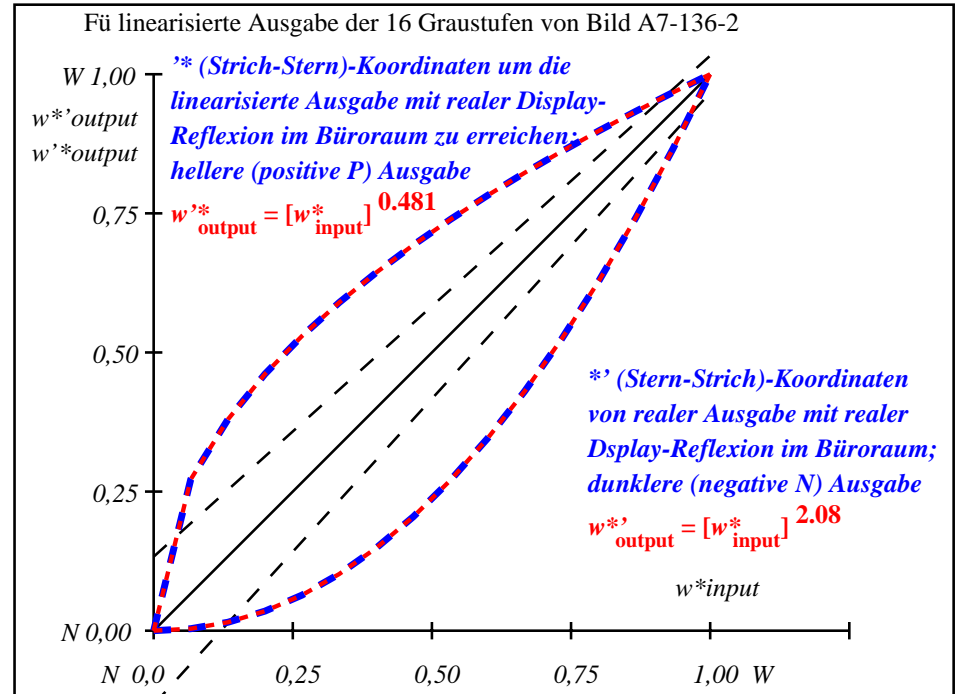
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G	
1	52.02	0.0	0.0	52.02 0.0 0.0	0.0	0.01	
2	54.91	0.0	0.0	52.17 0.0 0.0	-2.73	0.0	2.74
3	57.8	0.0	0.02	52.67 0.0 0.0	-5.12	0.0	5.13
4	60.7	0.0	0.04	53.54 0.0 0.0	-7.14	0.0	7.15
5	63.59	0.0	0.06	54.79 0.0 0.0	-8.79	0.0	8.8
6	66.48	0.0	0.1	56.43 0.0 0.0	-10.04	0.0	10.05
7	69.37	0.0	0.15	58.47 0.0 0.0	-10.89	0.0	10.9
8	72.27	0.0	0.2	60.91 0.0 0.0	-11.35	0.0	11.36
9	75.16	0.0	0.27	63.75 0.0 0.0	-11.4	0.0	11.41
10	78.05	0.0	0.35	67.01 0.0 0.0	-11.03	0.0	11.04
11	80.95	0.0	0.43	70.69 0.0 0.0	-10.25	0.0	10.26
12	83.84	0.0	0.52	74.78 0.0 0.0	-9.05	0.0	9.06
13	86.73	0.0	0.63	79.3 0.0 0.0	-7.42	0.0	7.43
14	89.62	0.0	0.74	84.24 0.0 0.0	-5.38	0.0	5.39
15	92.52	0.0	0.87	89.61 0.0 0.0	-2.9	0.0	2.91
16	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.0	0.0	0.01
17	52.02	0.0	0.0	52.02 0.0 0.0	0.0	0.0	0.01
18	62.87	0.0	0.06	54.44 0.0 0.0	-8.41	0.0	8.42
19	73.71	0.0	0.24	62.28 0.0 0.0	-11.42	0.0	11.43
20	84.56	0.0	0.55	75.87 0.0 0.0	-8.68	0.0	8.69
21	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.0	0.0	0.01

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.1$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5.7$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 69$

fgi40-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi41-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.82$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,007	0,026	0,054	0,091	0,135	0,189	0,25	0,319	0,395	0,479	0,569	0,666	0,771	0,882	1,0

fgi40-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

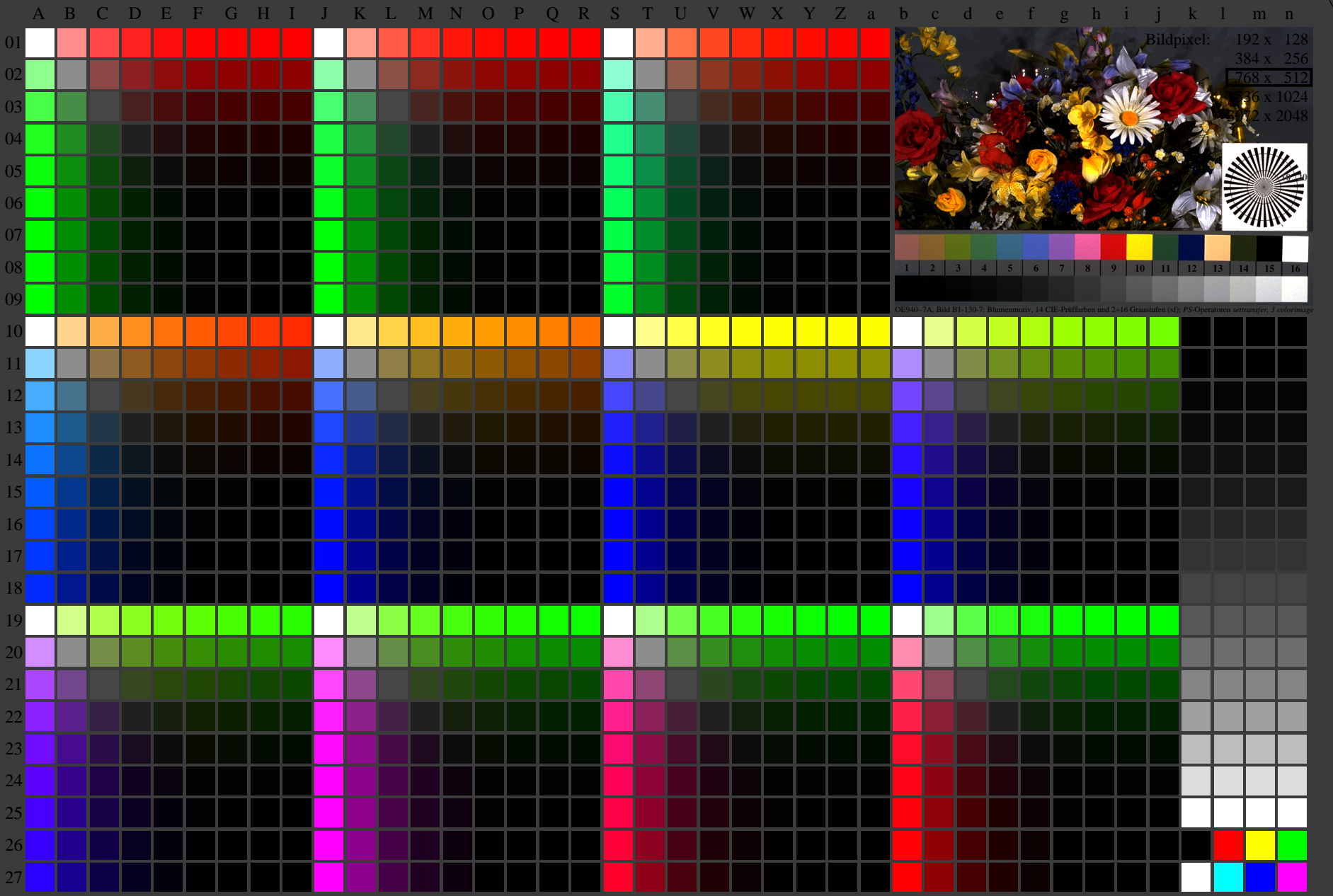
TUB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:20$ ;  $Y_N$ -Bereich 15 to <30  $\rightarrow$ rgb\*d, 130-2:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



Bildpixel: 192 x 128  
384 x 256  
768 x 512  
1536 x 1024  
3072 x 2048



TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

fgi40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^* (A_n)$ , colorm = 1, xchart = 56, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->  $rgb^*_d, 130-0$ :

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

Table with columns labeled A through Z and a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n. The table contains a dense grid of numerical values representing color data for various printing conditions.

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi4/fgi410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi4/fgi410fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

fgi40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_j + k26\_n27), 000n\* (k), w\* (l), nnn0\* (m), www\* (n), column = 1, xchart = 56, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi4; Prüfvorlage 2e\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*d, 130-1:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi4/fgi410fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	L*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	$\Delta E^*$
1	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01
2	71.41	0.0	69.75	-1.65	1.66
3	73.13	0.0	69.97	-3.15	3.16
4	74.84	0.0	70.37	-4.46	4.47
5	76.55	0.0	70.99	-5.55	5.56
6	78.27	0.0	71.84	-6.41	6.42
7	79.98	0.0	72.94	-7.03	7.04
8	81.7	0.0	74.29	-7.4	7.41
9	83.41	0.0	75.91	-7.49	7.5
10	85.12	0.0	77.8	-7.31	7.32
11	86.84	0.0	79.98	-6.85	6.86
12	88.55	0.0	82.45	-6.09	6.1
13	90.27	0.0	85.23	-5.03	5.04
14	91.98	0.0	88.3	-3.67	3.68
15	93.7	0.0	91.7	-1.99	2.0
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01
17	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01
18	76.13	0.0	70.82	-5.3	5.31
19	82.55	0.0	75.07	-7.48	7.49
20	88.98	0.0	83.12	-5.85	5.86
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01

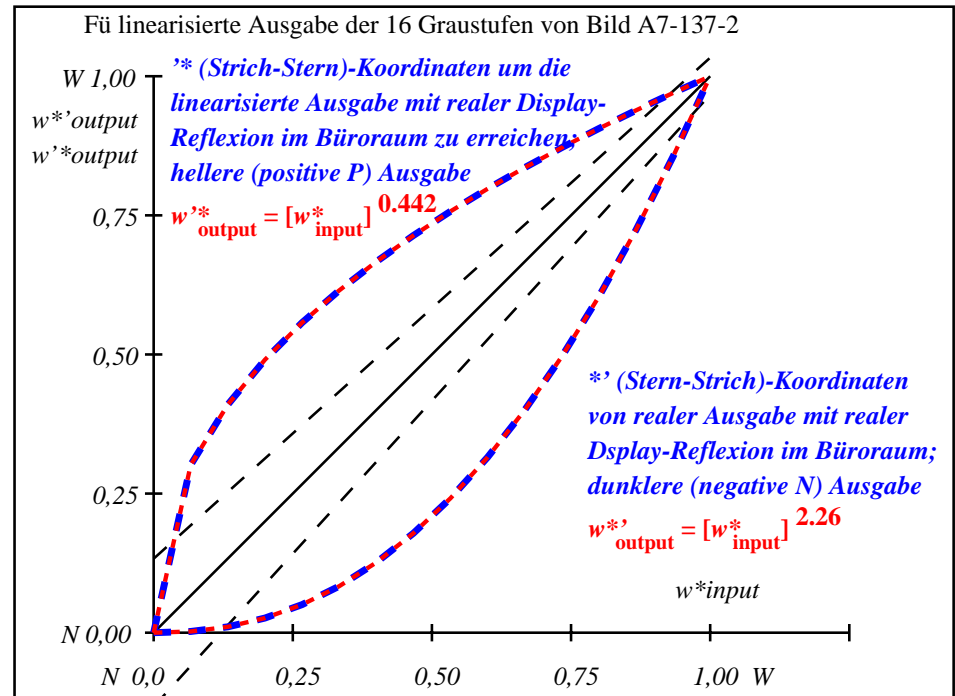
**Start-Ausgabe S1**  
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3.7$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 80$

fgi40-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi41-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=2.11$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
$w^*_{out}$	0,0	0,003	0,014	0,034	0,062	0,099	0,145	0,201	0,266	0,341	0,426	0,52	0,625	0,74	0,864	1,0

fgi40-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi4; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:40$ ;  $Y_N$ -Bereich 30 to <60  $\rightarrow$ rgb\*d, 130-2: