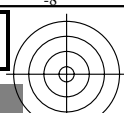
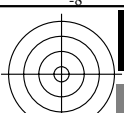


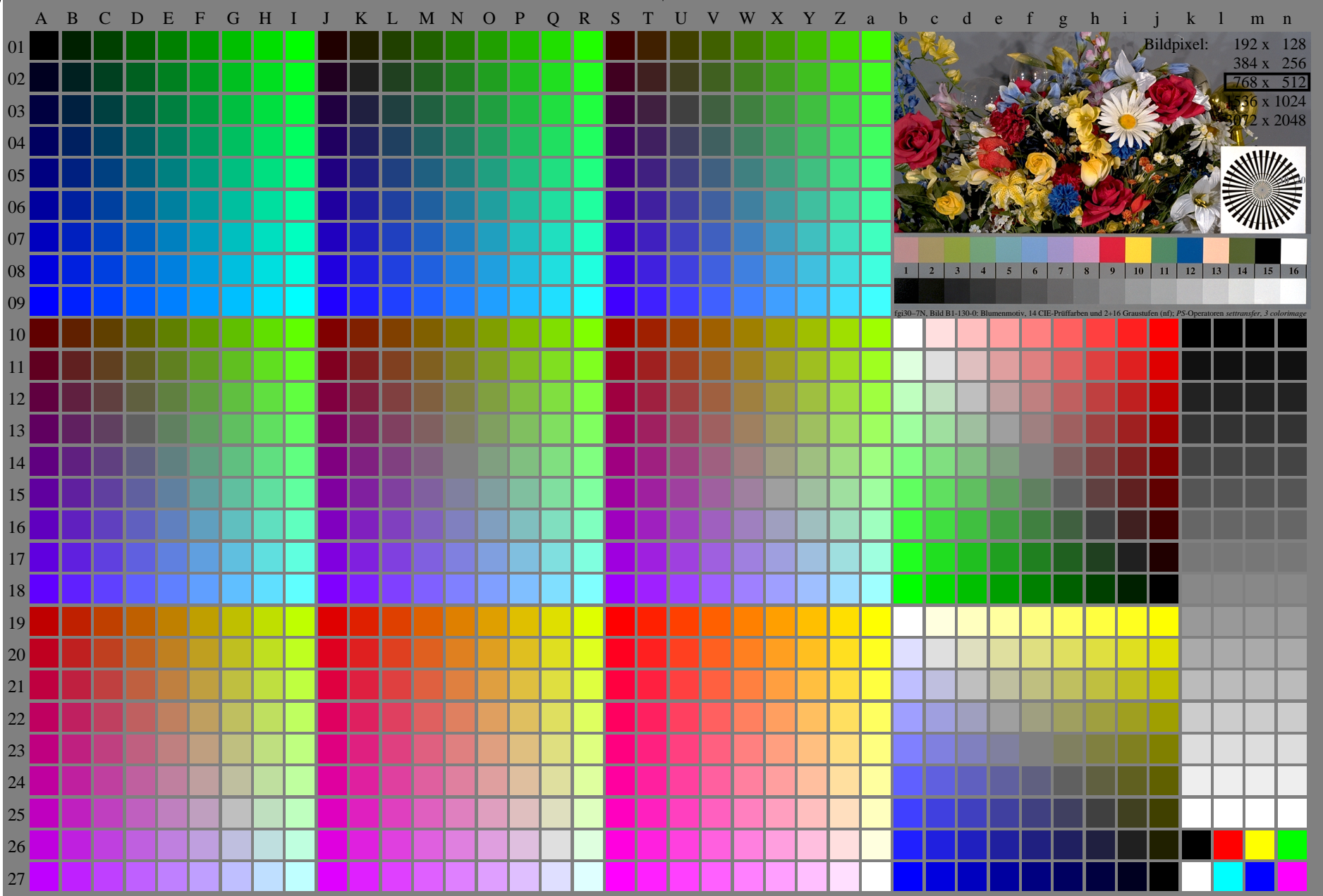
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



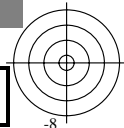
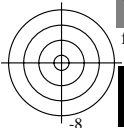
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G 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 fgi3; Prüfvorlage 2g\_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>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.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*
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01

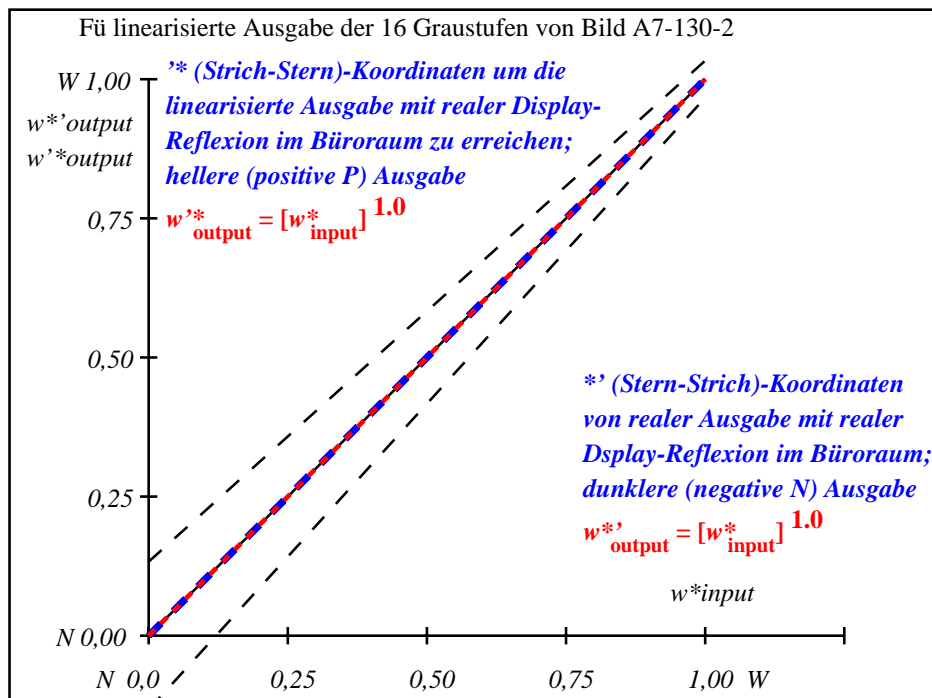
**Start-Ausgabe S1**  
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

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

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

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

fgi30-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



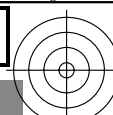
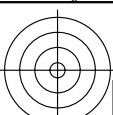
fgi31-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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

fgi30-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi3; 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:

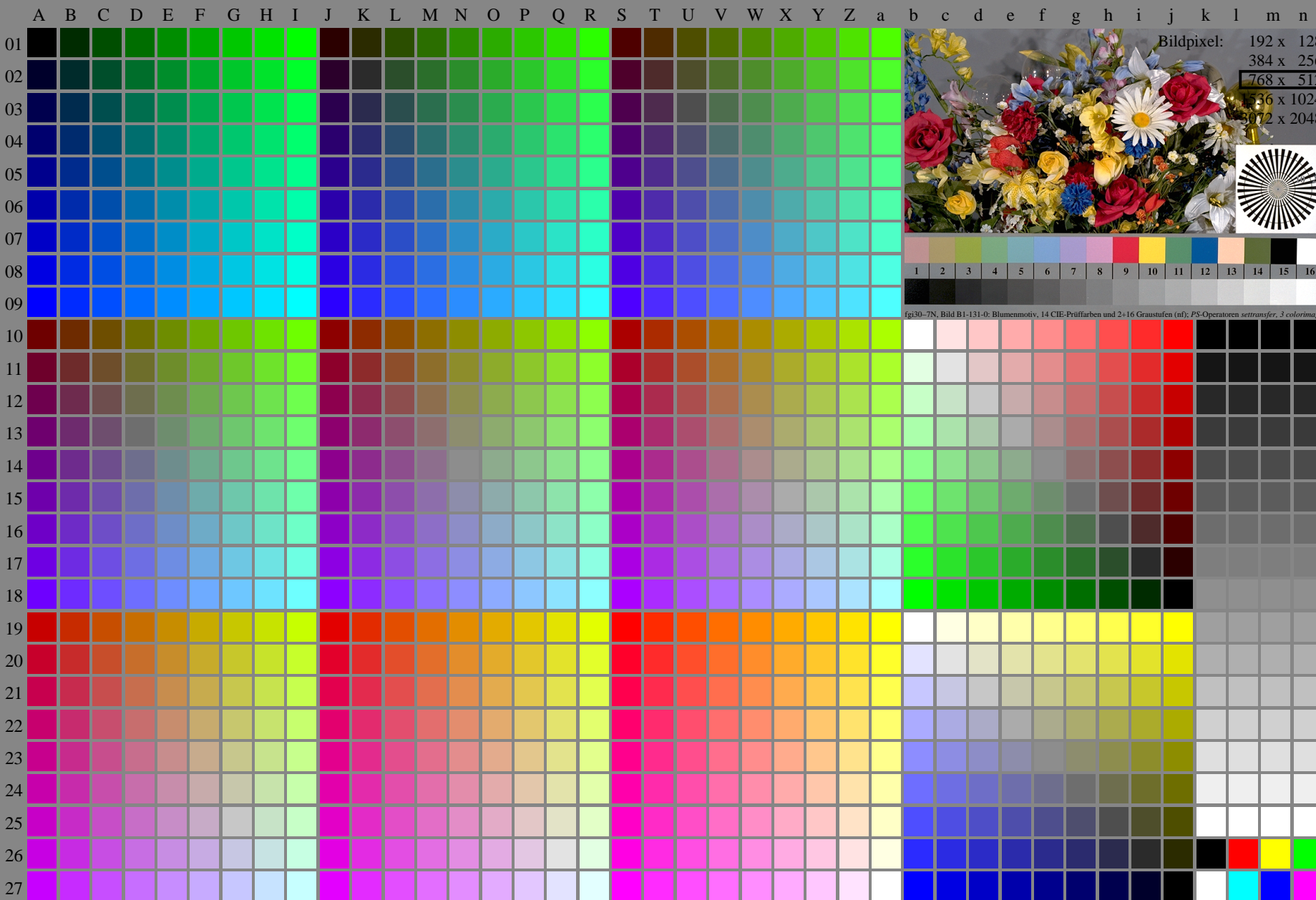
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



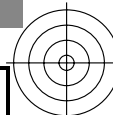
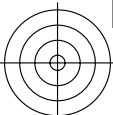
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*_d(A_n)$ , colorm = 1, xchart = 1, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb  
-> $rgb^*_d$ , 131-0:



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Seite dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.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-1/index.html>

Table with 27 rows (01-27) and 100 columns (A-Z, a-z). Each cell contains a numerical value representing color data for a specific row and column combination.

TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rha1ta

fgi30-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n) mit >rgb\* (A\_j + k26\_n27), 000n\* (k), w\* (l), nnn0\* (m), www\* (n), column = 1, xchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb\*d, 131-1:

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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

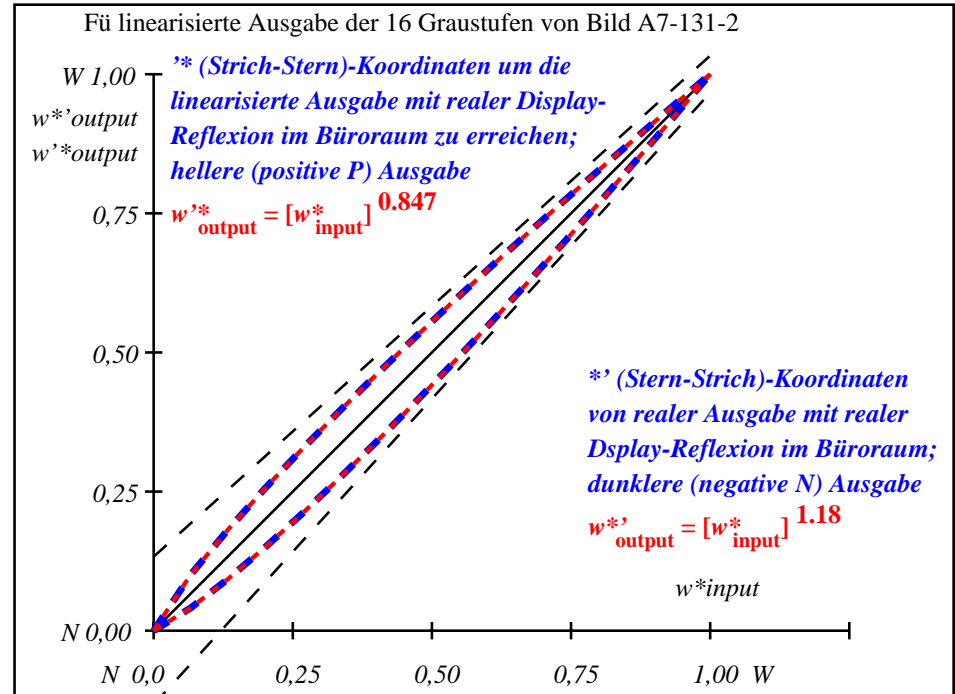
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0
2	11.67	0.0	0.1	14.73	0.0	3.06
3	17.65	0.0	0.18	21.96	0.0	4.3
4	23.63	0.0	0.26	28.63	0.0	4.99
5	29.62	0.0	0.33	34.96	0.0	5.34
6	35.6	0.0	0.39	41.05	0.0	5.46
7	41.58	0.0	0.46	46.96	0.0	5.38
8	47.56	0.0	0.52	52.72	0.0	5.16
9	53.54	0.0	0.59	58.36	0.0	4.82
10	59.52	0.0	0.65	63.88	0.0	4.36
11	65.5	0.0	0.71	69.32	0.0	3.82
12	71.48	0.0	0.77	74.67	0.0	3.19
13	77.47	0.0	0.83	79.95	0.0	2.49
14	83.45	0.0	0.89	85.16	0.0	1.72
15	89.43	0.0	0.94	90.31	0.0	0.89
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.01
18	28.12	0.0	0.31	33.4	0.0	5.28
19	50.55	0.0	0.56	55.55	0.0	5.0
20	72.98	0.0	0.78	76.0	0.0	3.02
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

**Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$

**Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$

**Mittlerer Farbwiedergabe-Index:**  $R^*_{ab,m} = 85$

fgi30-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



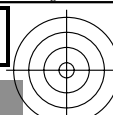
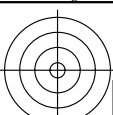
fgi31-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
gp=0.92																
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	0,082	0,155	0,226	0,295	0,362	0,428	0,494	0,559	0,623	0,688	0,75	0,814	0,876	0,938	1,0

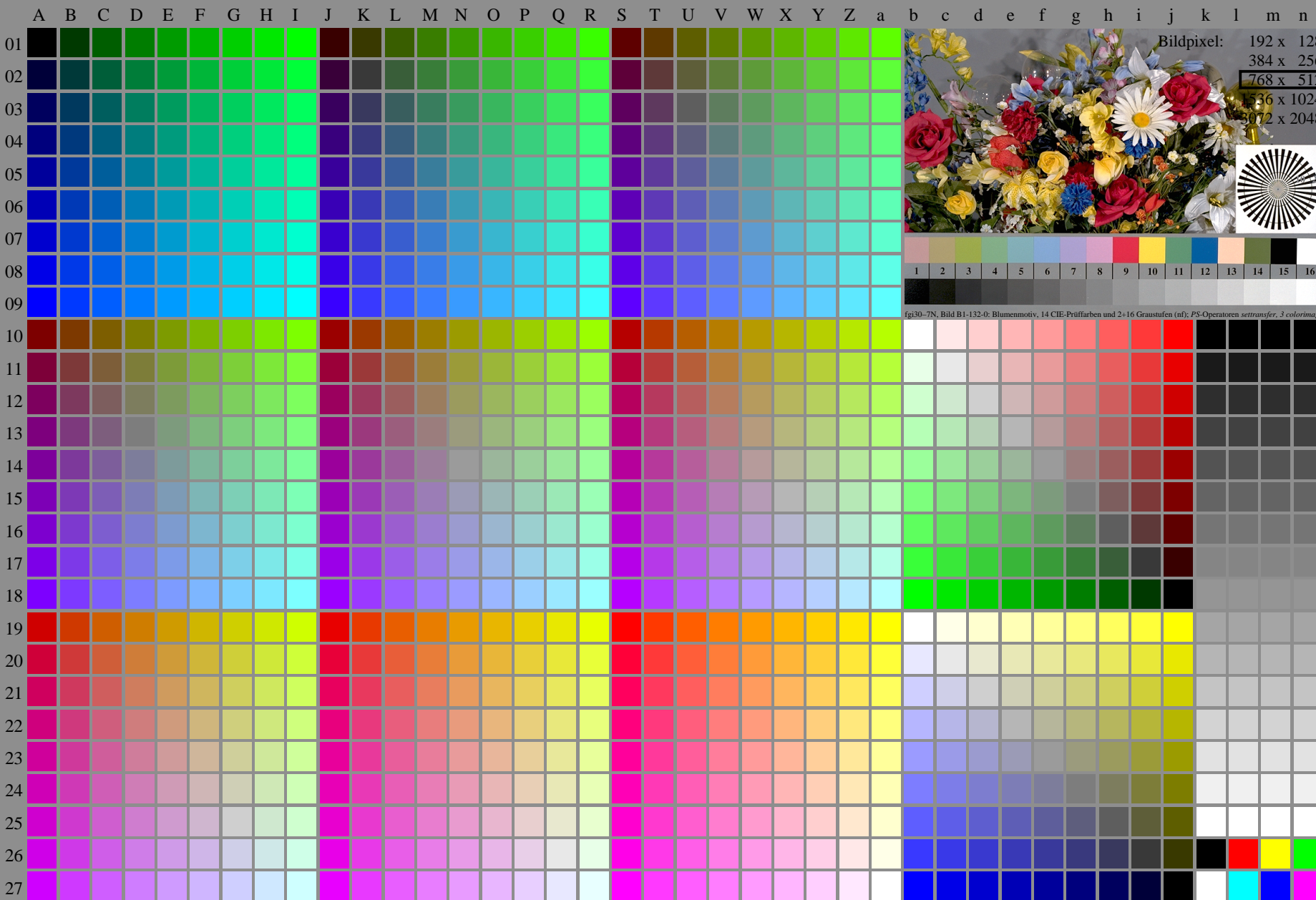
fgi30-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi3; 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  
 ->rgb\*\_d, 131-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



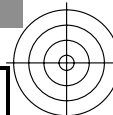
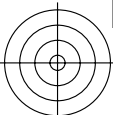
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 2, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->rgb\*\_d, 132-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi30fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Set: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3.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 A-Z and a-b and rows 01-27. Each cell contains numerical values for color and grayscale calibration.

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi3/fgi30fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi30fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhatha

fgi30-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27)$ ,  $000n^*(k)$ ,  $w^*(l)$ ,  $nnn0^*(m)$ ,  $www^*(n)$ ,  $xxxx^*(o)$ ,  $yyyy^*(p)$ ,  $zzzz^*(q)$

TUB-Prüfvorlage fg13; Prüfvorlage 2g<sub>d</sub> mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen  
>rgb<sub>d</sub>, 132-1:



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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

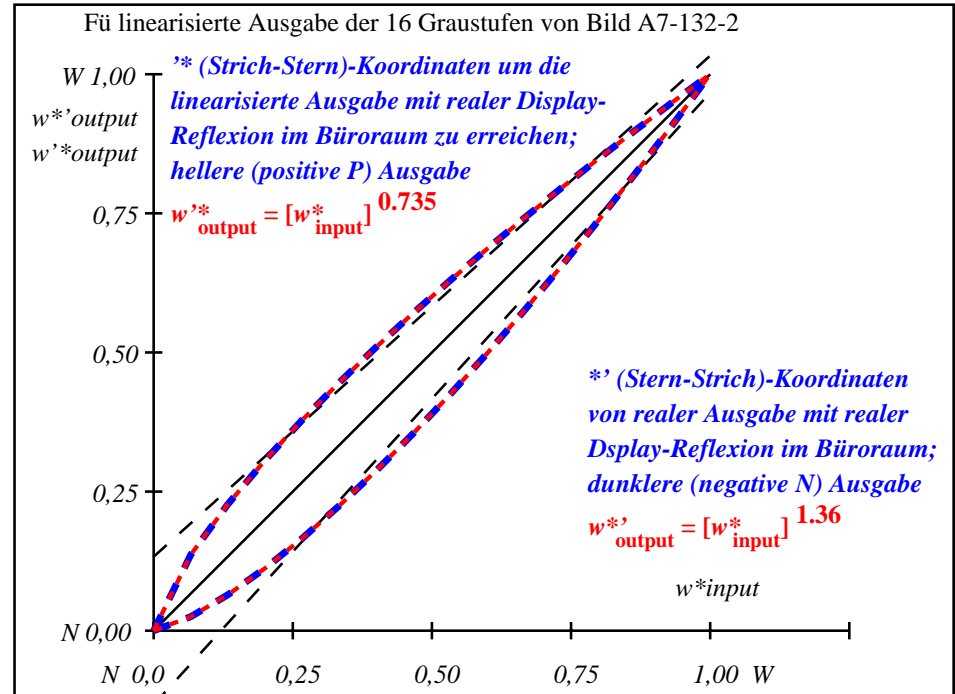
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
2	16.62	0.0	0.14	22.52	0.0	5.9
3	22.25	0.0	0.23	30.18	0.0	7.93
4	27.88	0.0	0.31	36.84	0.0	8.97
5	33.5	0.0	0.38	42.93	0.0	9.43
6	39.13	0.0	0.45	48.63	0.0	9.5
7	44.76	0.0	0.51	54.03	0.0	9.27
8	50.39	0.0	0.57	59.19	0.0	8.81
9	56.02	0.0	0.63	64.17	0.0	8.15
10	61.64	0.0	0.69	68.98	0.0	7.33
11	67.27	0.0	0.74	73.65	0.0	6.38
12	72.9	0.0	0.8	78.2	0.0	5.3
13	78.53	0.0	0.85	82.64	0.0	4.11
14	84.15	0.0	0.9	86.98	0.0	2.82
15	89.78	0.0	0.95	91.23	0.0	1.45
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.01
18	32.1	0.0	0.36	41.45	0.0	9.36
19	53.2	0.0	0.6	61.7	0.0	8.5
20	74.31	0.0	0.81	79.32	0.0	5.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

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

**Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4.6$

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

fgi30-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



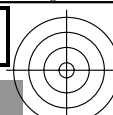
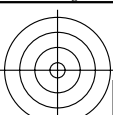
fgi31-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
gp=0.85																
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	0,1	0,18	0,255	0,325	0,393	0,459	0,524	0,586	0,648	0,709	0,768	0,827	0,886	0,943	1,0

fgi30-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi3; 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, 132-2:

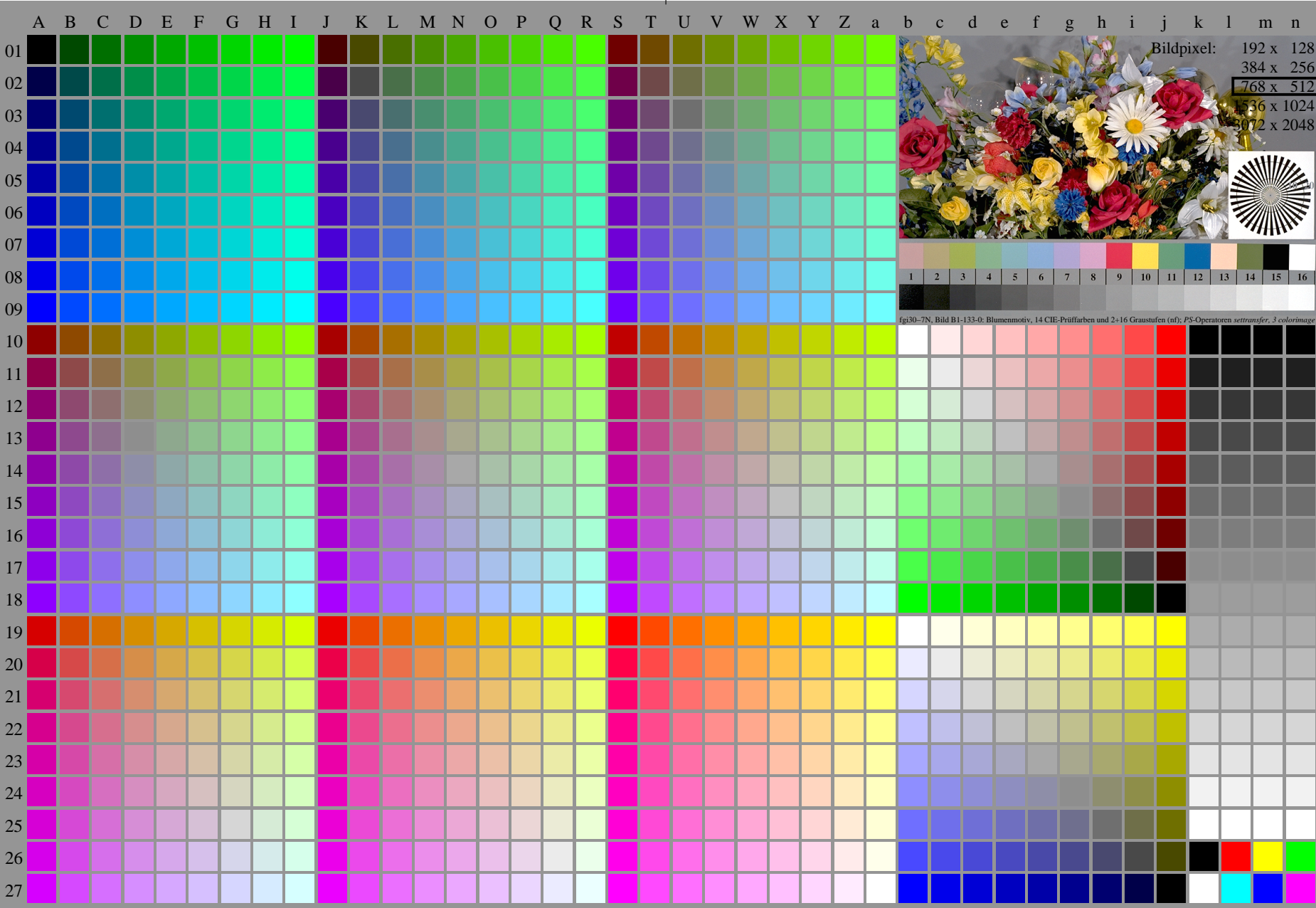
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

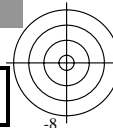
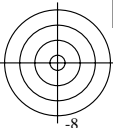


Bildpixel: 192 x 128  
384 x 256  
768 x 512  
1536 x 1024  
3072 x 2048

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

fgi30-7N, Bild B1-133-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2-16 Graustufen (n); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 3, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*\_d, 133-0:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/cgi3.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 27 rows (01-27) and 100 columns (A-Z, a-z). Each cell contains a numerical value representing color data for a specific row and column combination.

TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt /,ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

fgi30-70, Seite 2/10, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabstündig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A, j + k26\_n27), 000n\* (k), w\* (l), nnn0\* (m), www\* (n), colorw = 1, xchart = 3, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabstündig 9 oder 16stufige Farbreihen  
->rgb\*d, 133-1:

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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

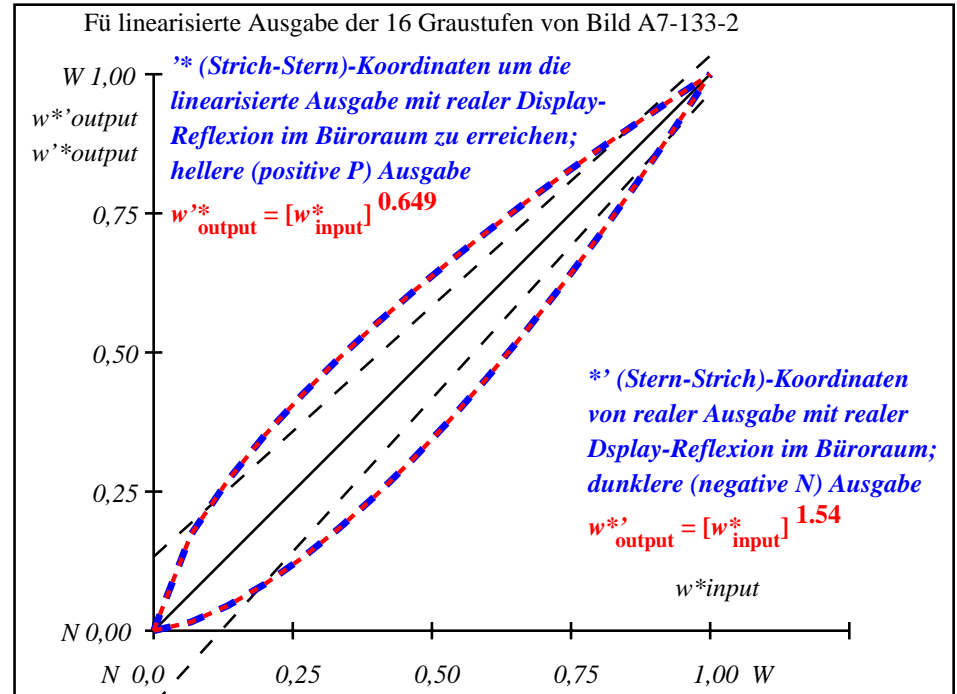
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0
2	23.17	0.0	0.17	31.35	0.0	8.18
3	28.33	0.0	0.27	38.93	0.0	10.6
4	33.49	0.0	0.35	45.23	0.0	11.74
5	38.65	0.0	0.42	50.82	0.0	12.17
6	43.81	0.0	0.49	55.93	0.0	12.12
7	48.97	0.0	0.55	60.7	0.0	11.73
8	54.13	0.0	0.61	65.2	0.0	11.07
9	59.29	0.0	0.66	69.47	0.0	10.18
10	64.45	0.0	0.72	73.56	0.0	9.11
11	69.61	0.0	0.77	77.49	0.0	7.88
12	74.77	0.0	0.82	81.29	0.0	6.52
13	79.93	0.0	0.87	84.97	0.0	5.04
14	85.09	0.0	0.91	88.54	0.0	3.45
15	90.25	0.0	0.96	92.02	0.0	1.77
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.01
18	37.36	0.0	0.41	49.47	0.0	12.11
19	56.71	0.0	0.64	67.36	0.0	10.65
20	76.06	0.0	0.83	82.22	0.0	6.16
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

**Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.6$

**Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5.8$

**Mittlerer Farbwiedergabe-Index:**  $R^*_{ab,m} = 67$

fgi30-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi31-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

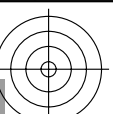
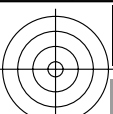
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.78$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	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	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,492	0,554	0,614	0,673	0,731	0,786	0,841	0,895	0,948	1,0

fgi30-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

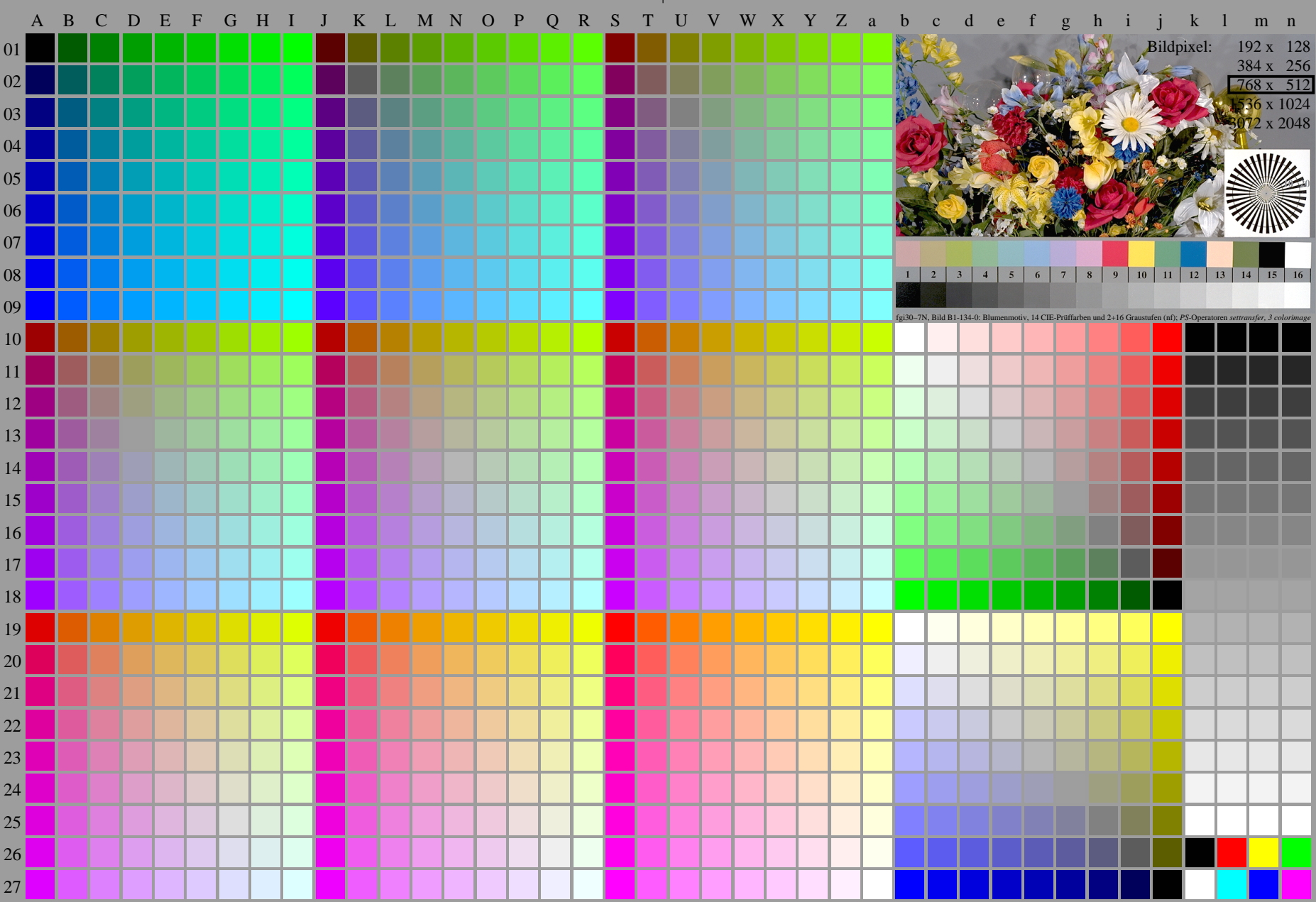
TÜB-Prüfvorlage fgi3; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:2,5$ ;  $Y_N$ -Bereich 1,87 to <3,75  
 ->rgb\*\_d, 133-2:



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



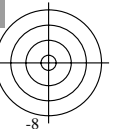
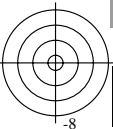
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 4, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*\_d, 134-0:

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi3/fgi310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=ha4ta

Table with columns labeled A-Z and a-b and rows labeled 01-27. Each cell contains a 6-digit color code (e.g., 0000 A01, 0009 B01, etc.).

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

fgi30-70, 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), nn0n\*(m), www\*(n), xxx\*(o), y\*(p), z\*(q), r\*(s), t\*(u), v\*(v), w\*(w), x\*(x), y\*(y), z\*(z)

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_d1 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
>rgb\*d, 134-1:

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-fig3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

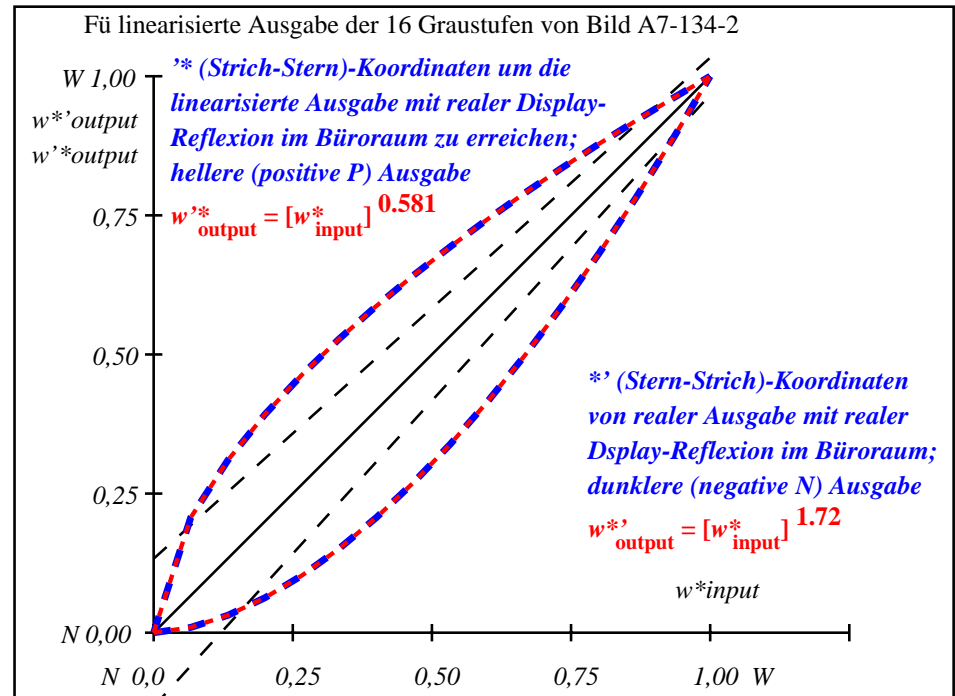
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	0.0
2	31.42	0.0	0.21	41.05	0.0	9.63
3	35.99	0.0	0.31	48.1	0.0	12.11
4	40.56	0.0	0.39	53.75	0.0	13.18
5	45.13	0.0	0.46	58.64	0.0	13.51
6	49.7	0.0	0.53	63.05	0.0	13.34
7	54.27	0.0	0.59	67.09	0.0	12.82
8	58.84	0.0	0.64	70.87	0.0	12.02
9	63.41	0.0	0.69	74.42	0.0	11.01
10	67.99	0.0	0.74	77.79	0.0	9.81
11	72.56	0.0	0.79	81.01	0.0	8.46
12	77.13	0.0	0.84	84.1	0.0	6.97
13	81.7	0.0	0.88	87.07	0.0	5.37
14	86.27	0.0	0.92	89.94	0.0	3.67
15	90.84	0.0	0.96	92.71	0.0	1.88
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	0.01
18	43.99	0.0	0.45	57.47	0.0	13.48
19	61.13	0.0	0.67	72.67	0.0	11.54
20	78.27	0.0	0.85	84.85	0.0	6.58
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.4$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.3$

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

figi30-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



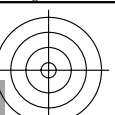
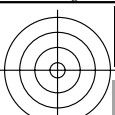
figi31-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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 gp=0.7																
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	0.151	0.244	0.324	0.397	0.463	0.527	0.587	0.644	0.699	0.753	0.805	0.855	0.905	0.953	1.0

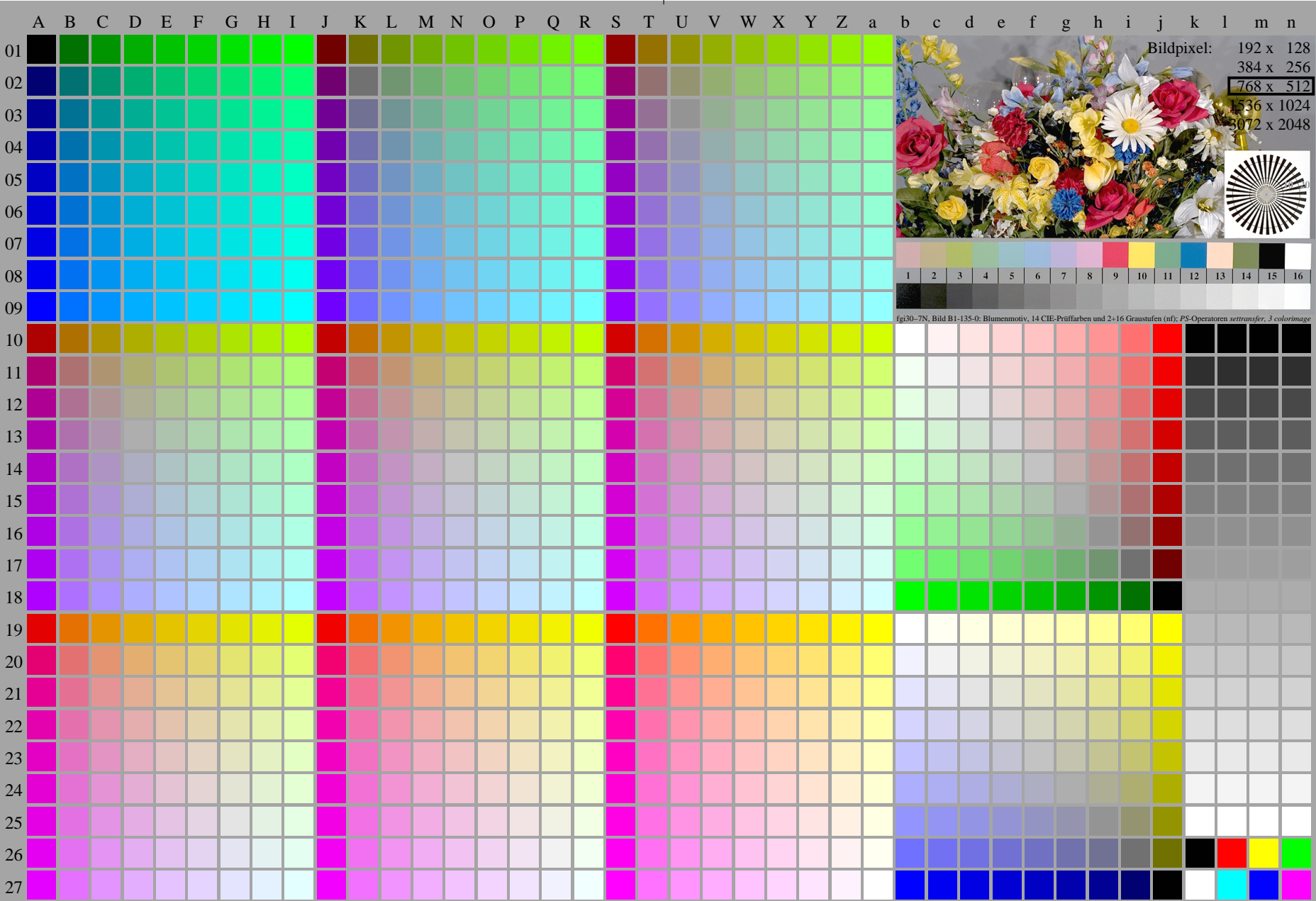
figi30-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage figi3; 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  
 ->rgb\*\_d, 134-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



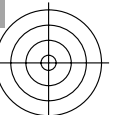
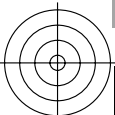
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 5, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*\_d, 135-0:





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>

TÜB-Registrierung: 20240301-figi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

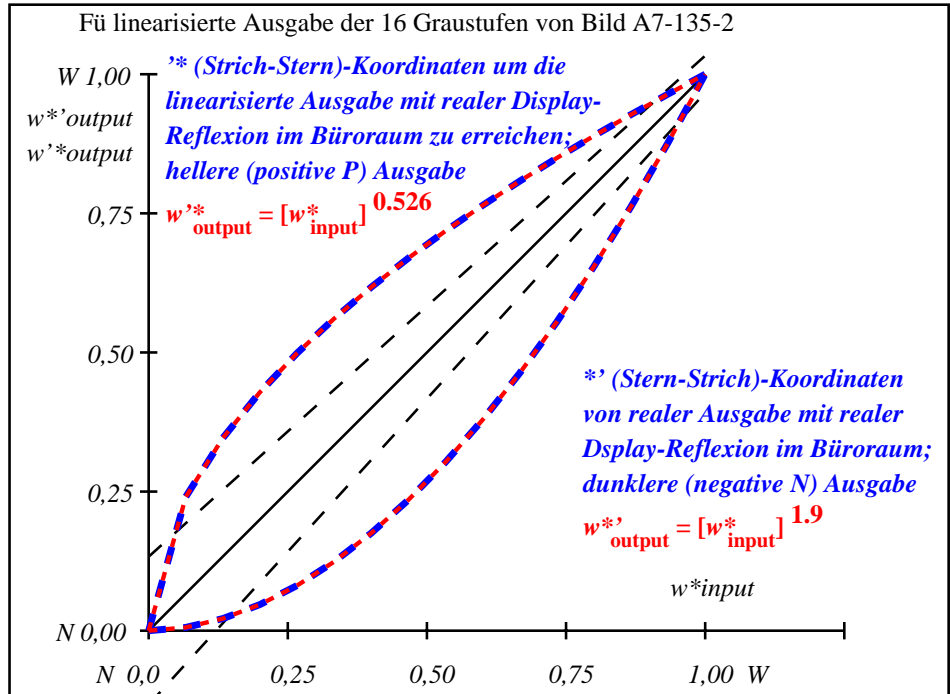
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	37.99	0.0	0.0	37.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	41.81	0.0	0.24	51.79 0.0 0.0	9.98 0.0 0.0	9.98
3	45.64	0.0	0.35	57.87 0.0 0.0	12.23 0.0 0.0	12.23
4	49.47	0.0	0.43	62.6 0.0 0.0	13.13 0.0 0.0	13.13
5	53.3	0.0	0.5	66.63 0.0 0.0	13.33 0.0 0.0	13.33
6	57.13	0.0	0.56	70.19 0.0 0.0	13.07 0.0 0.0	13.07
7	60.96	0.0	0.62	73.44 0.0 0.0	12.48 0.0 0.0	12.48
8	64.78	0.0	0.67	76.44 0.0 0.0	11.65 0.0 0.0	11.65
9	68.61	0.0	0.72	79.23 0.0 0.0	10.62 0.0 0.0	10.62
10	72.44	0.0	0.76	81.87 0.0 0.0	9.43 0.0 0.0	9.43
11	76.27	0.0	0.81	84.37 0.0 0.0	8.11 0.0 0.0	8.11
12	80.1	0.0	0.85	86.76 0.0 0.0	6.66 0.0 0.0	6.66
13	83.93	0.0	0.89	89.05 0.0 0.0	5.12 0.0 0.0	5.12
14	87.75	0.0	0.93	91.24 0.0 0.0	3.49 0.0 0.0	3.49
15	91.58	0.0	0.96	93.36 0.0 0.0	1.78 0.0 0.0	1.78
16	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
17	37.99	0.0	0.0	37.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
18	52.34	0.0	0.48	65.67 0.0 0.0	13.33 0.0 0.0	13.33
19	66.7	0.0	0.69	77.86 0.0 0.0	11.16 0.0 0.0	11.16
20	81.05	0.0	0.86	87.34 0.0 0.0	6.29 0.0 0.0	6.29
21	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.2$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.2$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 65$

figi30-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



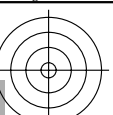
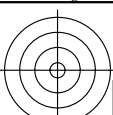
figi31-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
gp=0.63																
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	0,185	0,283	0,366	0,438	0,503	0,564	0,621	0,675	0,727	0,776	0,824	0,87	0,915	0,958	1,0

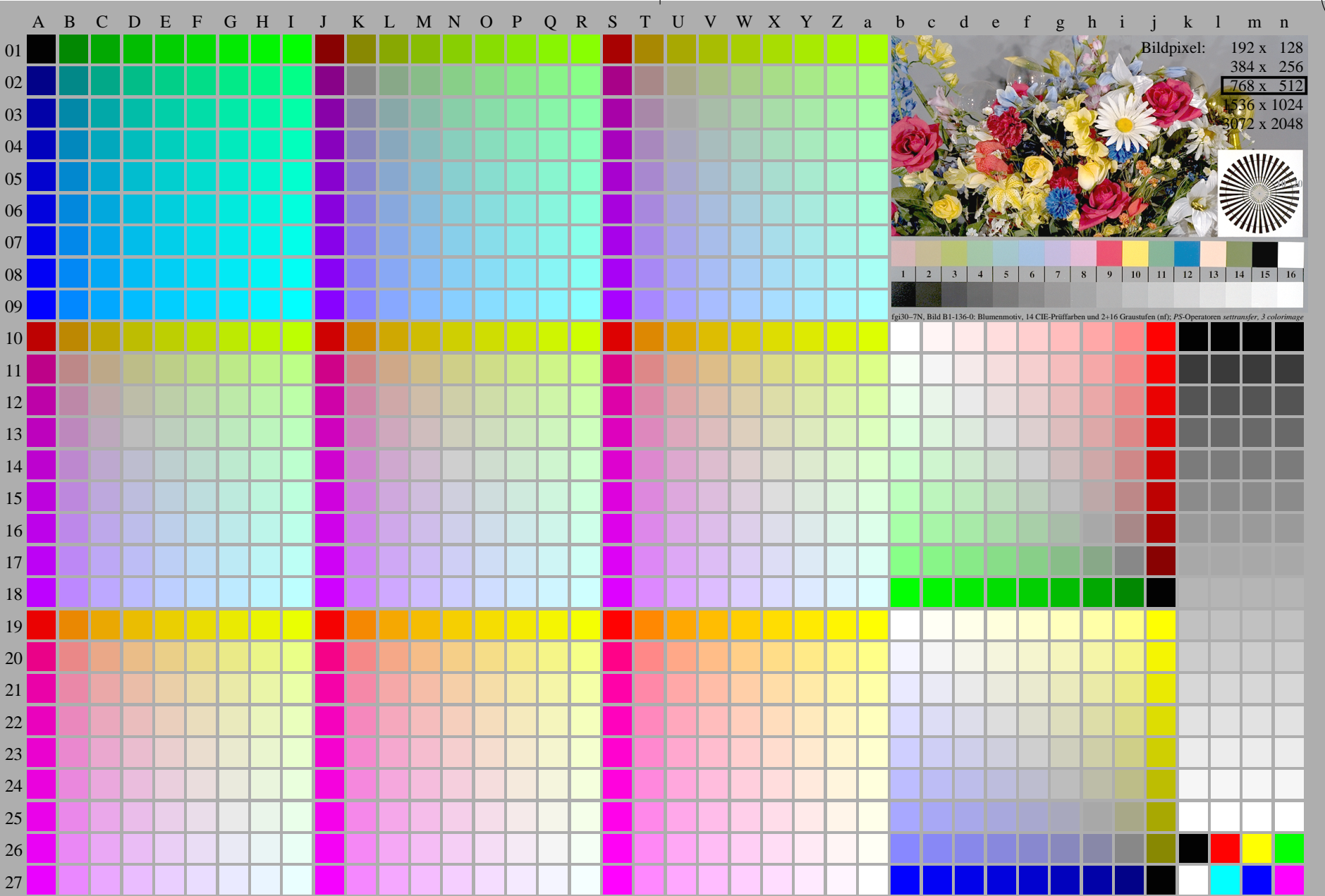
figi30-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage figi3; 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  $\rightarrow$ rgb\*d, 135-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



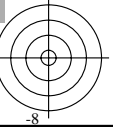
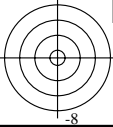
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



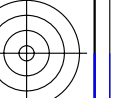
TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb\* (A\_n), colorm = 1, xchart = 6, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
000n/w/cmy0/rgb  
->rgb\*\_d, 136-0:



TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=nhafra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01	0000 A01	0009 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01
02	0001 A02	0010 B02	0019 C02	0028 D02	0037 E02	0046 F02	0055 G02	0064 H02	0073 I02	0082 J02	0091 K02	0100 L02	0109 M02	0118 N02	0127 O02	0136 P02	0145 Q02	0154 R02	0163 S02	0172 T02	0181 U02	0190 V02	0199 W02	0208 X02	0217 Y02	0226 Z02	0235 a02	0244 b02	0253 c02	0262 d02	0271 e02	0280 f02	0289 g02	0298 h02	0307 i02	0316 j02	0325 k02	0334 l02	0343 m02	0352 n02
03	0002 A03	0011 B03	0020 C03	0029 D03	0038 E03	0047 F03	0056 G03	0065 H03	0074 I03	0083 J03	0092 K03	0101 L03	0110 M03	0119 N03	0128 O03	0137 P03	0146 Q03	0155 R03	0164 S03	0173 T03	0182 U03	0191 V03	0200 W03	0209 X03	0218 Y03	0227 Z03	0236 a03	0245 b03	0254 c03	0263 d03	0272 e03	0281 f03	0290 g03	0299 h03	0308 i03	0317 j03	0326 k03	0335 l03	0344 m03	0353 n03
04	0003 A04	0012 B04	0021 C04	0030 D04	0039 E04	0048 F04	0057 G04	0066 H04	0075 I04	0084 J04	0093 K04	0102 L04	0111 M04	0120 N04	0129 O04	0138 P04	0147 Q04	0156 R04	0165 S04	0174 T04	0183 U04	0192 V04	0201 W04	0210 X04	0219 Y04	0228 Z04	0237 a04	0246 b04	0255 c04	0264 d04	0273 e04	0282 f04	0291 g04	0300 h04	0309 i04	0318 j04	0327 k04	0336 l04	0345 m04	0354 n04
05	0004 A05	0013 B05	0022 C05	0031 D05	0040 E05	0049 F05	0058 G05	0067 H05	0076 I05	0085 J05	0094 K05	0103 L05	0112 M05	0121 N05	0130 O05	0139 P05	0148 Q05	0157 R05	0166 S05	0175 T05	0184 U05	0193 V05	0202 W05	0211 X05	0220 Y05	0229 Z05	0238 a05	0247 b05	0256 c05	0265 d05	0274 e05	0283 f05	0292 g05	0301 h05	0310 i05	0319 j05	0328 k05	0337 l05	0346 m05	0355 n05
06	0005 A06	0014 B06	0023 C06	0032 D06	0041 E06	0050 F06	0059 G06	0068 H06	0077 I06	0086 J06	0095 K06	0104 L06	0113 M06	0122 N06	0131 O06	0140 P06	0149 Q06	0158 R06	0167 S06	0176 T06	0185 U06	0194 V06	0203 W06	0212 X06	0221 Y06	0230 Z06	0239 a06	0248 b06	0257 c06	0266 d06	0275 e06	0284 f06	0293 g06	0302 h06	0311 i06	0320 j06	0329 k06	0338 l06	0347 m06	0356 n06
07	0006 A07	0015 B07	0024 C07	0033 D07	0042 E07	0051 F07	0060 G07	0069 H07	0078 I07	0087 J07	0096 K07	0105 L07	0114 M07	0123 N07	0132 O07	0141 P07	0150 Q07	0159 R07	0168 S07	0177 T07	0186 U07	0195 V07	0204 W07	0213 X07	0222 Y07	0231 Z07	0240 a07	0249 b07	0258 c07	0267 d07	0276 e07	0285 f07	0294 g07	0303 h07	0312 i07	0321 j07	0330 k07	0339 l07	0348 m07	0357 n07
08	0007 A08	0016 B08	0025 C08	0034 D08	0043 E08	0052 F08	0061 G08	0070 H08	0079 I08	0088 J08	0097 K08	0106 L08	0115 M08	0124 N08	0133 O08	0142 P08	0151 Q08	0160 R08	0169 S08	0178 T08	0187 U08	0196 V08	0205 W08	0214 X08	0223 Y08	0232 Z08	0241 a08	0250 b08	0259 c08	0268 d08	0277 e08	0286 f08	0295 g08	0304 h08	0313 i08	0322 j08	0331 k08	0340 l08	0349 m08	0358 n08
09	0008 A09	0017 B09	0026 C09	0035 D09	0044 E09	0053 F09	0062 G09	0071 H09	0080 I09	0089 J09	0098 K09	0107 L09	0116 M09	0125 N09	0134 O09	0143 P09	0152 Q09	0161 R09	0170 S09	0179 T09	0188 U09	0197 V09	0206 W09	0215 X09	0224 Y09	0233 Z09	0242 a09	0251 b09	0260 c09	0269 d09	0278 e09	0287 f09	0296 g09	0305 h09	0314 i09	0323 j09	0332 k09	0341 l09	0350 m09	0359 n09
10	0009 A10	0018 B10	0027 C10	0036 D10	0045 E10	0054 F10	0063 G10	0072 H10	0081 I10	0090 J10	0099 K10	0108 L10	0117 M10	0126 N10	0135 O10	0144 P10	0153 Q10	0162 R10	0171 S10	0180 T10	0189 U10	0198 V10	0207 W10	0216 X10	0225 Y10	0234 Z10	0243 a10	0252 b10	0261 c10	0270 d10	0279 e10	0288 f10	0297 g10	0306 h10	0315 i10	0324 j10	0333 k10	0342 l10	0351 m10	0360 n10
11	0010 A11	0023 B11	0026 C11	0029 D11	0032 E11	0035 F11	0038 G11	0041 H11	0044 I11	0047 J11	0050 K11	0053 L11	0056 M11	0059 N11	0062 O11	0065 P11	0068 Q11	0071 R11	0074 S11	0077 T11	0080 U11	0083 V11	0086 W11	0089 X11	0092 Y11	0095 Z11	0098 a11	0101 b11	0104 c11	0107 d11	0110 e11	0113 f11	0116 g11	0119 h11	0122 i11	0125 j11	0128 k11	0131 l11	0134 m11	0137 n11
12	0011 A12	0024 B12	0027 C12	0030 D12	0033 E12	0036 F12	0039 G12	0042 H12	0045 I12	0048 J12	0051 K12	0054 L12	0057 M12	0060 N12	0063 O12	0066 P12	0069 Q12	0072 R12	0075 S12	0078 T12	0081 U12	0084 V12	0087 W12	0090 X12	0093 Y12	0096 Z12	0099 a12	0102 b12	0105 c12	0108 d12	0111 e12	0114 f12	0117 g12	0120 h12	0123 i12	0126 j12	0129 k12	0132 l12	0135 m12	0138 n12
13	0012 A13	0025 B13	0028 C13	0031 D13	0034 E13	0037 F13	0040 G13	0043 H13	0046 I13	0049 J13	0052 K13	0055 L13	0058 M13	0061 N13	0064 O13	0067 P13	0070 Q13	0073 R13	0076 S13	0079 T13	0082 U13	0085 V13	0088 W13	0091 X13	0094 Y13	0097 Z13	0100 a13	0103 b13	0106 c13	0109 d13	0112 e13	0115 f13	0118 g13	0121 h13	0124 i13	0127 j13	0130 k13	0133 l13	0136 m13	0139 n13
14	0013 A14	0026 B14	0029 C14	0032 D14	0035 E14	0038 F14	0041 G14	0044 H14	0047 I14	0050 J14	0053 K14	0056 L14	0059 M14	0062 N14	0065 O14	0068 P14	0071 Q14	0074 R14	0077 S14	0080 T14	0083 U14	0086 V14	0089 W14	0092 X14	0095 Y14	0098 Z14	0101 a14	0104 b14	0107 c14	0110 d14	0113 e14	0116 f14	0119 g14	0122 h14	0125 i14	0128 j14	0131 k14	0134 l14	0137 m14	0140 n14
15	0014 A15	0027 B15	0030 C15	0033 D15	0036 E15	0039 F15	0042 G15	0045 H15	0048 I15	0051 J15	0054 K15	0057 L15	0060 M15	0063 N15	0066 O15	0069 P15	0072 Q15	0075 R15	0078 S15	0081 T15	0084 U15	0087 V15	0090 W15	0093 X15	0096 Y15	0099 Z15	0102 a15	0105 b15	0108 c15	0111 d15	0114 e15	0117 f15	0120 g15	0123 h15	0126 i15	0129 j15	0132 k15	0135 l15	0138 m15	0141 n15
16	0015 A16	0028 B16	0031 C16	0034 D16	0037 E16	0040 F16	0043 G16	0046 H16	0049 I16	0052 J16	0055 K16	0058 L16	0061 M16	0064 N16	0067 O16	0070 P16	0073 Q16	0076 R16	0079 S16	0082 T16	0085 U16	0088 V16	0091 W16	0094 X16	0097 Y16	0100 Z16	0103 a16	0106 b16	0109 c16	0112 d16	0115 e16	0118 f16	0121 g16	0124 h16	0127 i16	0130 j16	0133 k16	0136 l16	0139 m16	0142 n16
17	0016 A17	0029 B17	0032 C17	0035 D17	0038 E17	0041 F17	0044 G17	0047 H17	0050 I17	0053 J17	0056 K17	0059 L17	0062 M17	0065 N17	0068 O17	0071 P17	0074 Q17	0077 R17	0080 S17	0083 T17	0086 U17	0089 V17	0092 W17	0095 X17	0098 Y17	0101 Z17	0104 a17	0107 b17	0110 c17	0113 d17	0116 e17	0119 f17	0122 g17	0125 h17	0128 i17	0131 j17	0134 k17	0137 l17	0140 m17	0143 n17
18	0017 A18	0030 B18	0033 C18	0036 D18	0039 E18	0042 F18	0045 G18	0048 H18	0051 I18	0054 J18	0057 K18	0060 L18	0063 M18	0066 N18	0069 O18	0072 P18	0075 Q18	0078 R18	0081 S18	0084 T18	0087 U18	0090 V18	0093 W18	0096 X18	0099 Y18	0102 Z18	0105 a18	0108 b18	0111 c18	0114 d18	0117 e18	0120 f18	0123 g18	0126 h18	0129 i18	0132 j18	0135 k18	0138 l18	0141 m18	0144 n18
19	0018 A19	0031 B19	0034 C19	0037 D19	0040 E19	0043 F19	0046 G19	0049 H19	0052 I19	0055 J19	0058 K19	0061 L19	0064 M19	0067 N19	0070 O19	0073 P19	0076 Q19	0079 R19	0082 S19	0085 T19	0088 U19	0091 V19	0094 W19	0097 X19	0100 Y19	0103 Z19	0106 a19	0109 b19	0112 c19	0115 d19	0118 e19	0121 f19	0124 g19	0127 h19	0130 i19	0133 j19	0136 k19	0139 l19	0142 m19	0145 n19
20	0019 A20	0032 B20	0035 C20	0038 D20	0041 E20	0044 F20	0047 G20	0050 H20	0053 I20	0056 J20	0059 K20	0062 L20	0065 M20	0068 N20	0071 O20	0074 P20	0077 Q20	0080 R20	0083 S20	0086 T20	0089 U20	0092 V20	0095 W20	0098 X20	0101 Y20	0104 Z20	0107 a20	0110 b20	0113 c20	0116 d20	0119 e20	0122 f20	0125 g20	0128 h20	0131 i20	0134 j20	0137 k20	0140 l20	0143 m20	0146 n20
21	0020 A21	0033 B21	0036 C21	0039 D21	0042 E21	0045 F21	0048 G21	0051 H21	0054 I21	0057 J21	0060 K21	0063 L21	0066 M21	0069 N21	0072 O21	0075 P21	0078 Q21	0081 R21	0084 S21	0087 T21	0090 U21	0093 V21	0096 W21	0099 X21	0102 Y21	0105 Z21	0108 a21	0111 b21	0114 c21	0117 d21	0120 e21	0123 f21	0126 g21	0129 h21	0132 i21	0135 j21	0138 k21	0141 l21	0144 m21	0147 n21
22	0021 A22	0034 B22	0037 C22	0040 D22	0043 E22	0046 F22	0049 G22	0052 H22	0055 I22	0058 J22	0061 K22	0064 L22	0067 M22	0070 N22	0073 O22	0076 P22	0079 Q22	0082 R22	0085 S22	0088 T22	0091 U22	0094 V22	0097 W22	0100 X22	0103 Y22	0106 Z22	0109 a22	0112 b22	0115 c22	0118 d22	0121 e22	0124 f22	0127 g22	0130 h22	0133 i22	0136 j22	0139 k22	0142 l22	0145 m22	0148 n22
23	0022 A23	0035 B23	0038 C23	0041 D23	0044 E23	0047 F23	0050 G23	0053 H23	0056 I23	0059 J23	0062 K23	0065 L23	0068 M23	0071 N23	0074 O23	0077 P23	0080 Q23	0083 R23	0086 S23	0089 T23	0092 U23	0095 V23	0098 W23	0101 X23	0104 Y23	0107 Z23	0110 a23	0113 b23	0116 c23	0119 d23	0122 e23	0125 f23	0128 g23	0131 h23	0134 i23	0137 j23	0140 k23	0143 l23	0146 m23	0149 n23
24	0023 A24	0036 B24	0039 C24	0042 D24	0045 E24	0048 F24	0051 G24	0054 H24	0057 I24	0060 J24	0063 K24	0066 L24	0069 M24	0072 N24	0075 O24	0078 P24	0081 Q24	0084 R24	0087 S24	0090 T24	0093 U24	0096 V24	0099 W24	0102 X24	0105 Y24	0108 Z24	0111 a24	0114 b24	0117 c24	0120 d24	0123 e24	0126 f24	0129 g24	0132 h24	0135 i24	0138 j24	0141 k24	0144 l24	0147 m24	0150 n24
25	0024 A25	0037 B25	0040 C25	0043 D25	0046 E25	0049 F25	0052 G25	0055 H25	0058 I25	0061 J25	006																													



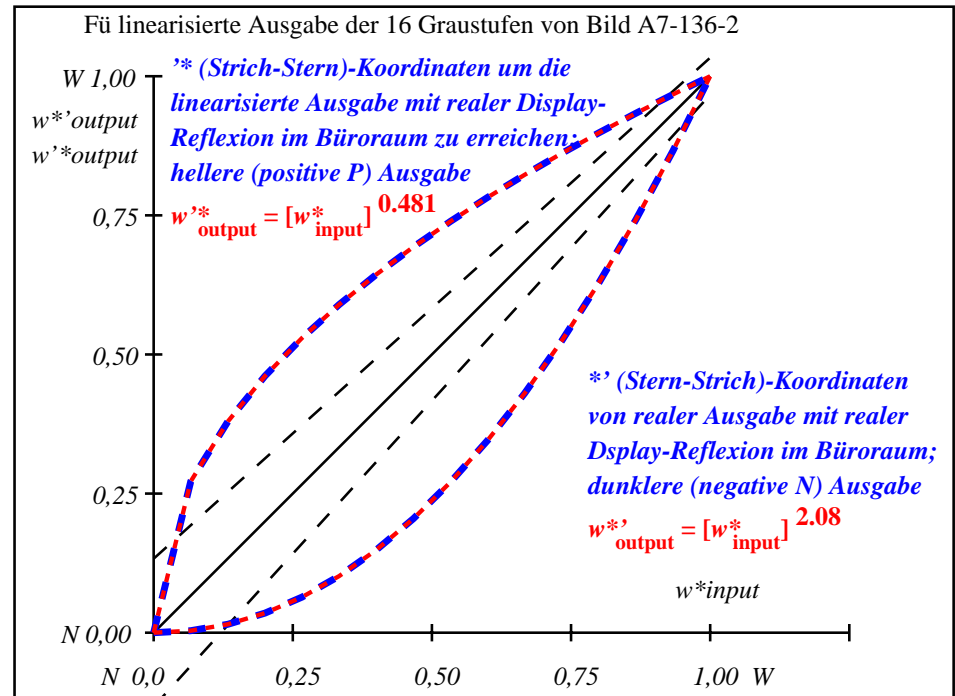
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fig3/fgi310fa.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	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	54.91	0.0	0.27	63.82	0.0	
3	57.8	0.0	0.38	68.49	0.0	
4	60.7	0.0	0.46	72.03	0.0	
5	63.59	0.0	0.53	75.0	0.0	
6	66.48	0.0	0.59	77.61	0.0	
7	69.37	0.0	0.64	79.95	0.0	
8	72.27	0.0	0.69	82.1	0.0	
9	75.16	0.0	0.74	84.09	0.0	
10	78.05	0.0	0.78	85.96	0.0	
11	80.95	0.0	0.82	87.72	0.0	
12	83.84	0.0	0.86	89.4	0.0	
13	86.73	0.0	0.9	91.0	0.0	
14	89.62	0.0	0.93	92.53	0.0	
15	92.52	0.0	0.97	93.99	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
18	62.87	0.0	0.51	74.3	0.0	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.0$
19	73.71	0.0	0.72	83.11	0.0	
20	84.56	0.0	0.87	89.81	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta L^*_{CIELAB} = 5.2$
						Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 70$

figi30-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



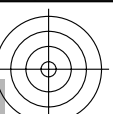
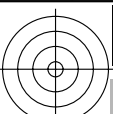
figi31-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
gp=0.55																
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	0,226	0,33	0,413	0,484	0,546	0,604	0,658	0,707	0,755	0,8	0,843	0,885	0,925	0,963	1,0

figi30-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage figi3; 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, 136-2:

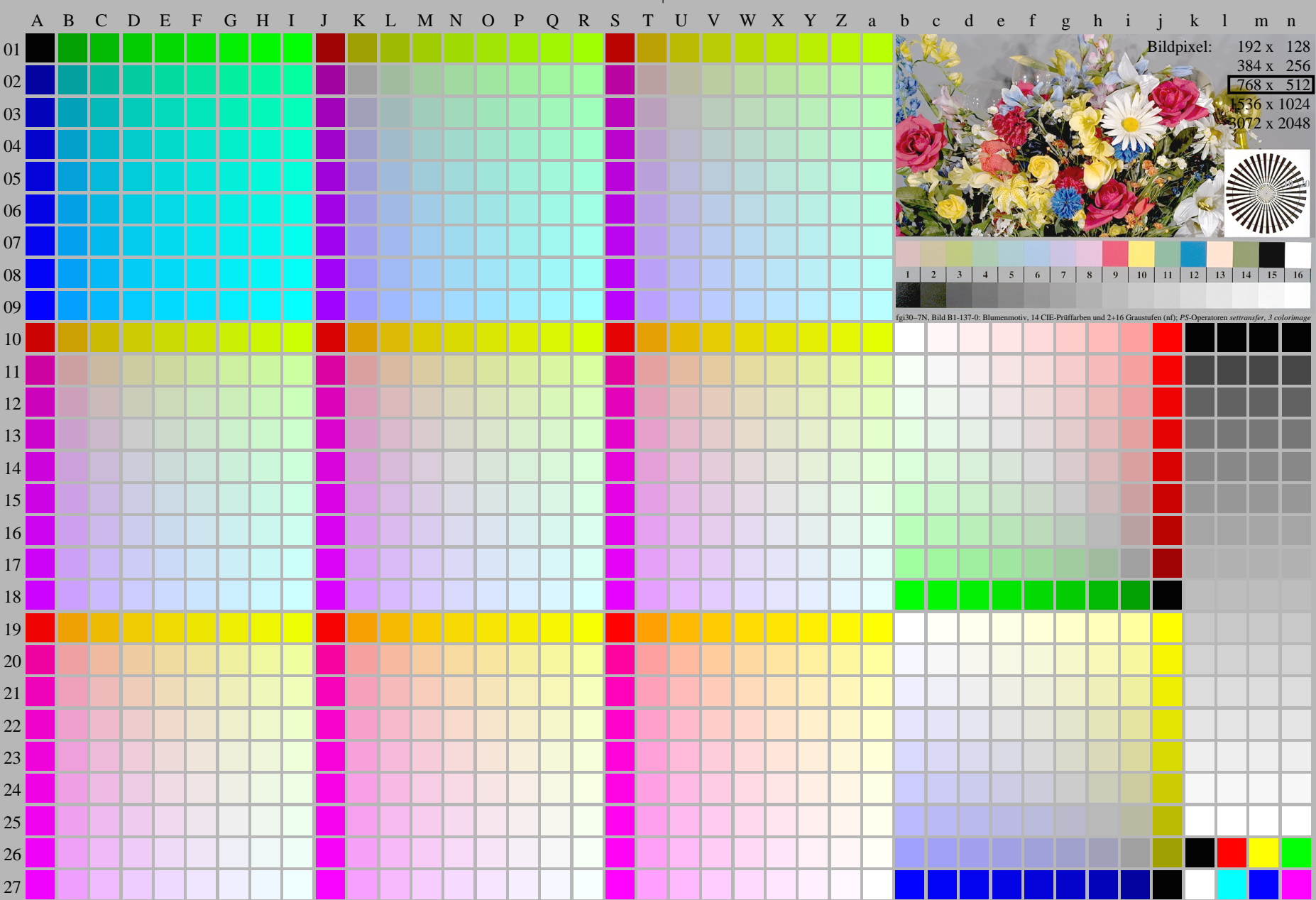
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



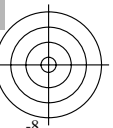
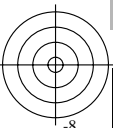
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgi30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 7, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  $\rightarrow rgb^*_d$ , 137-0:

http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3fa.txt / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3.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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=ha4ta

Table with 28 rows (01-27) and 100 columns (A-Z, a-z). Each cell contains numerical data representing color values for different color patches.

fgi30-70, Seite 27, 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), colorm = 1, xchart = 7, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_d mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen >rgb\*\_d, 137-1:

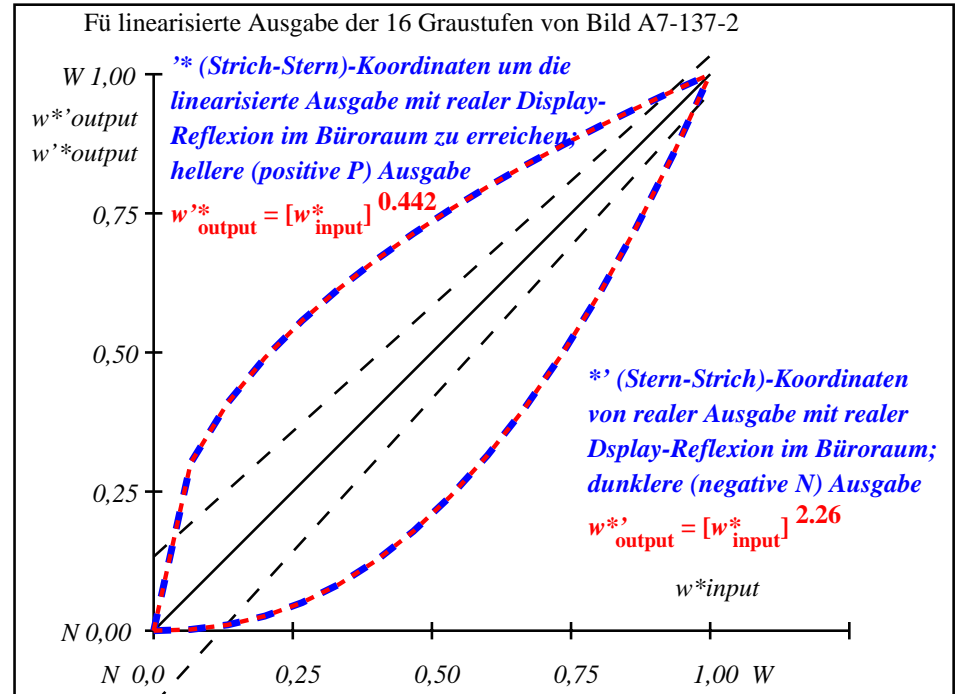
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fig3/fgi310fa.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	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	71.41	0.0	77.46	0.0	6.04	
3	73.13	0.0	80.24	0.0	7.11	
4	74.84	0.0	82.31	0.0	7.47	
5	76.55	0.0	84.02	0.0	7.47	
6	78.27	0.0	85.51	0.0	7.24	
7	79.98	0.0	86.84	0.0	6.86	
8	81.7	0.0	88.05	0.0	6.35	
9	83.41	0.0	89.17	0.0	5.76	
10	85.12	0.0	90.21	0.0	5.08	
11	86.84	0.0	91.19	0.0	4.35	
12	88.55	0.0	92.11	0.0	3.56	
13	90.27	0.0	92.99	0.0	2.73	
14	91.98	0.0	93.83	0.0	1.85	
15	93.7	0.0	94.64	0.0	0.94	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$
17	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01	
18	76.13	0.0	83.62	0.0	7.5	
19	82.55	0.0	88.62	0.0	6.06	
20	88.98	0.0	92.34	0.0	3.35	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 3.4$

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

figi30-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



figi31-3N-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																
gp=0.48																
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	0,277	0,384	0,466	0,534	0,593	0,647	0,697	0,742	0,785	0,825	0,863	0,899	0,934	0,968	1,0

figi30-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage figi3; 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  $\rightarrow rgb^*_d, 137-2$