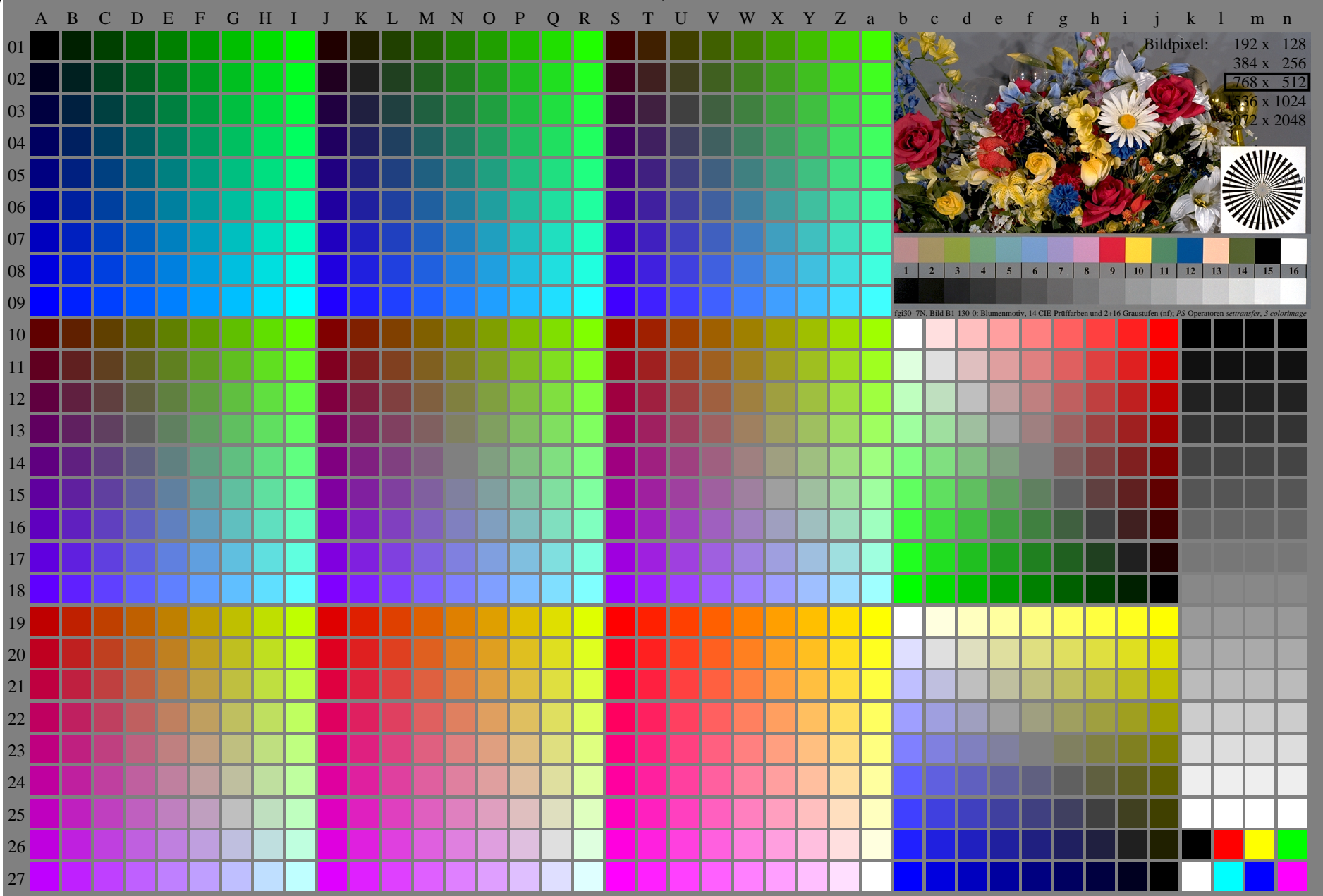


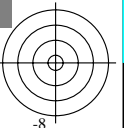
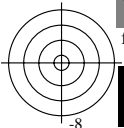
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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

TUB-Material: Code=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



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> /,s; 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/fgi3.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 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-27). Each cell contains a 28x28 grid of numerical values representing color differences (delta E) between adjacent color patches. The values are small numbers, often with decimal points, indicating the magnitude of color change between patches.

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), column = 1, xchart = 0, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_qi mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen  
->rgb\*\_d, 130-1:

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

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

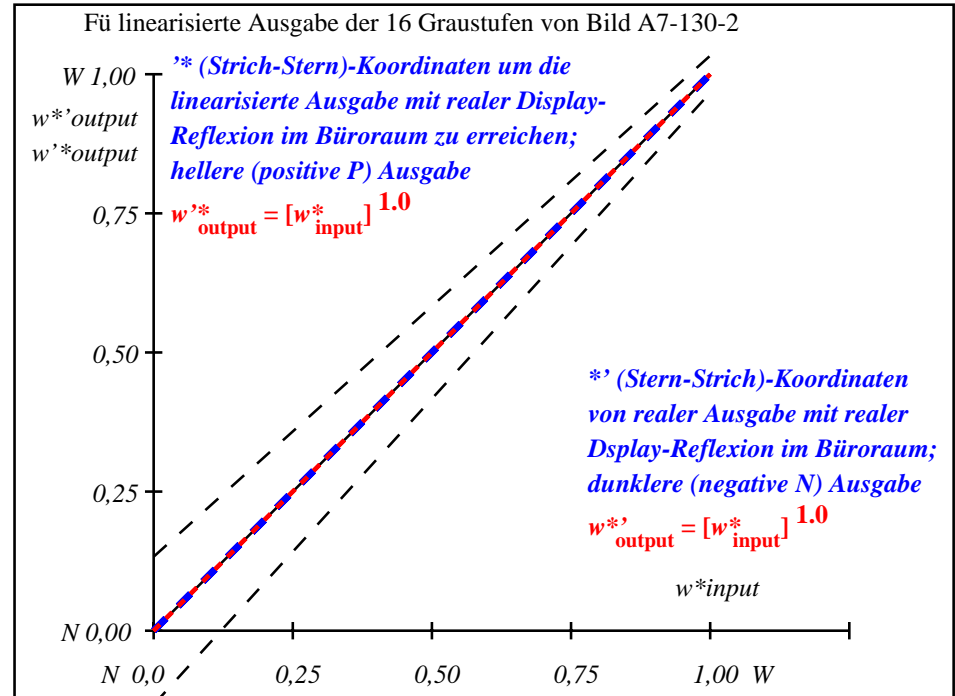
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	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:  $R^*_{ab,m} = 100$

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



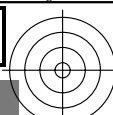
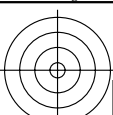
fgi31-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

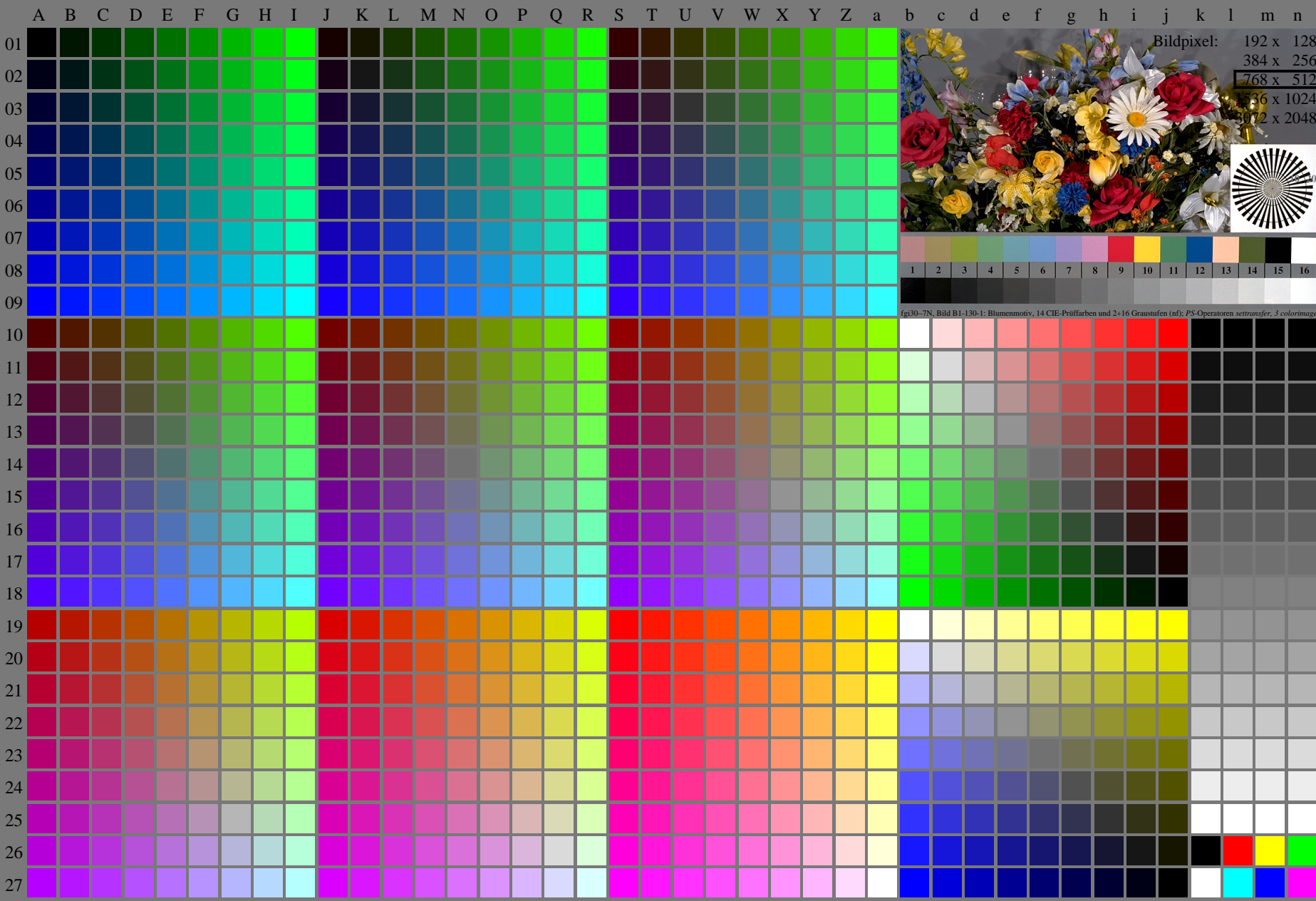
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



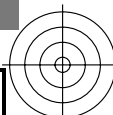
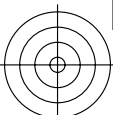
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 8, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  $\rightarrow rgb^*_d, 130-0:$





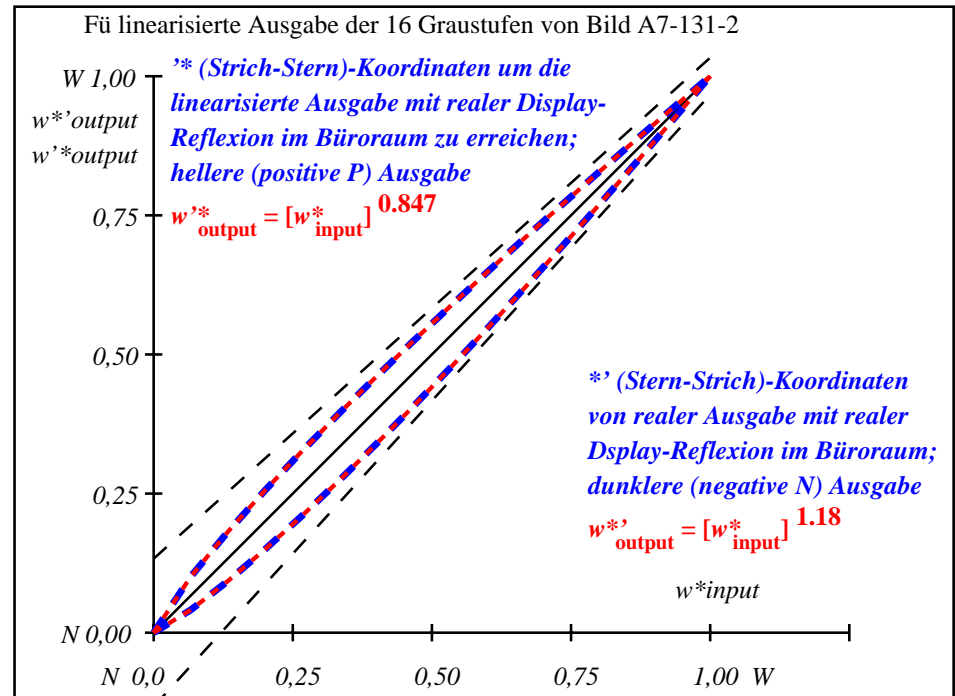
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	5.69	0.0	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	11.67	0.0	9.36	-2.3	2.31	
3	17.65	0.0	14.01	-3.63	3.64	
4	23.63	0.0	19.12	-4.5	4.51	
5	29.62	0.0	24.55	-5.06	5.07	
6	35.6	0.0	30.23	-5.36	5.37	
7	41.58	0.0	36.12	-5.45	5.46	
8	47.56	0.0	42.19	-5.36	5.37	
9	53.54	0.0	48.42	-5.11	5.12	
10	59.52	0.0	54.79	-4.72	4.73	
11	65.5	0.0	61.29	-4.2	4.21	
12	71.48	0.0	67.91	-3.56	3.57	
13	77.47	0.0	74.64	-2.82	2.83	
14	83.45	0.0	81.47	-1.97	1.98	
15	89.43	0.0	88.4	-1.02	1.03	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$
17	5.69	0.0	5.69	0.0	0.0	
18	28.12	0.0	23.17	-4.94	4.95	
19	50.55	0.0	45.29	-5.25	5.26	
20	72.98	0.0	69.58	-3.39	3.4	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$

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

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

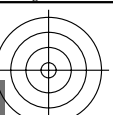
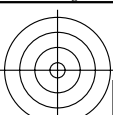


fgi31-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

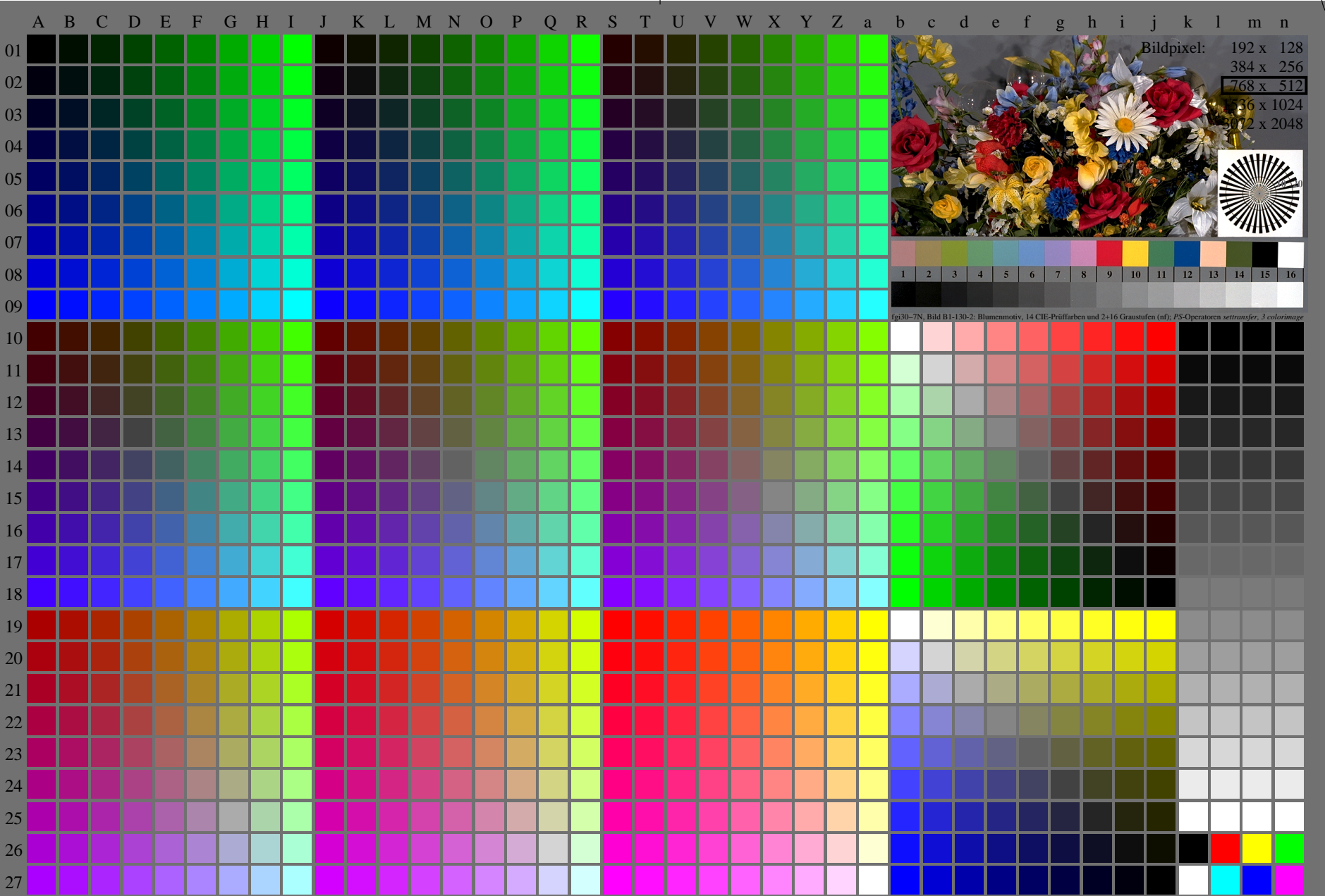
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N = 1.08$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	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

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

<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>

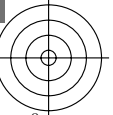
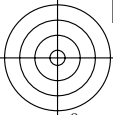


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



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 = 16, 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:

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-28). Each cell contains a numerical value representing color data for a specific grid position.

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi30fa.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), nnn0\*(m), www\*(n), m, l, xchart = 16, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g, mit 40x27=1080 Farbdaten; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
>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-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

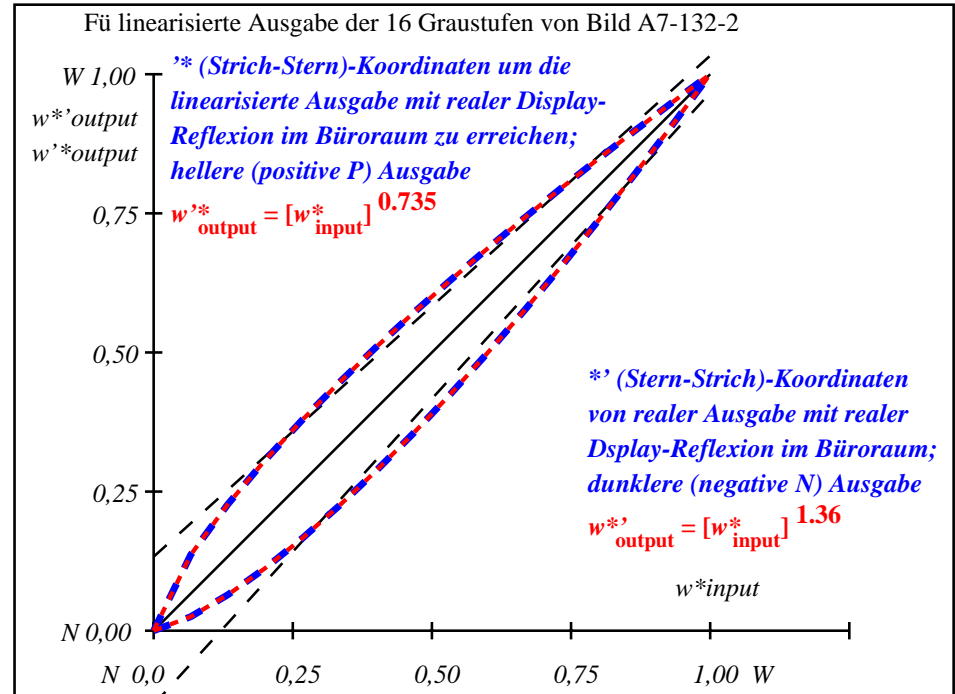
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	10.99	0.0	10.99	0.0	0.0	0.01
2	16.62	0.0	13.12	-3.49	0.0	3.5
3	22.25	0.0	16.44	-5.8	0.0	5.81
4	27.88	0.0	20.45	-7.41	0.0	7.42
5	33.5	0.0	24.98	-8.51	0.0	8.52
6	39.13	0.0	29.94	-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:  $R^*_{ab,m} = 74$

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



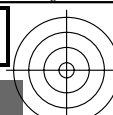
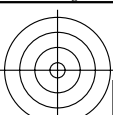
fgi31-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
$g_N = 1.18$																
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

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, 130-2:

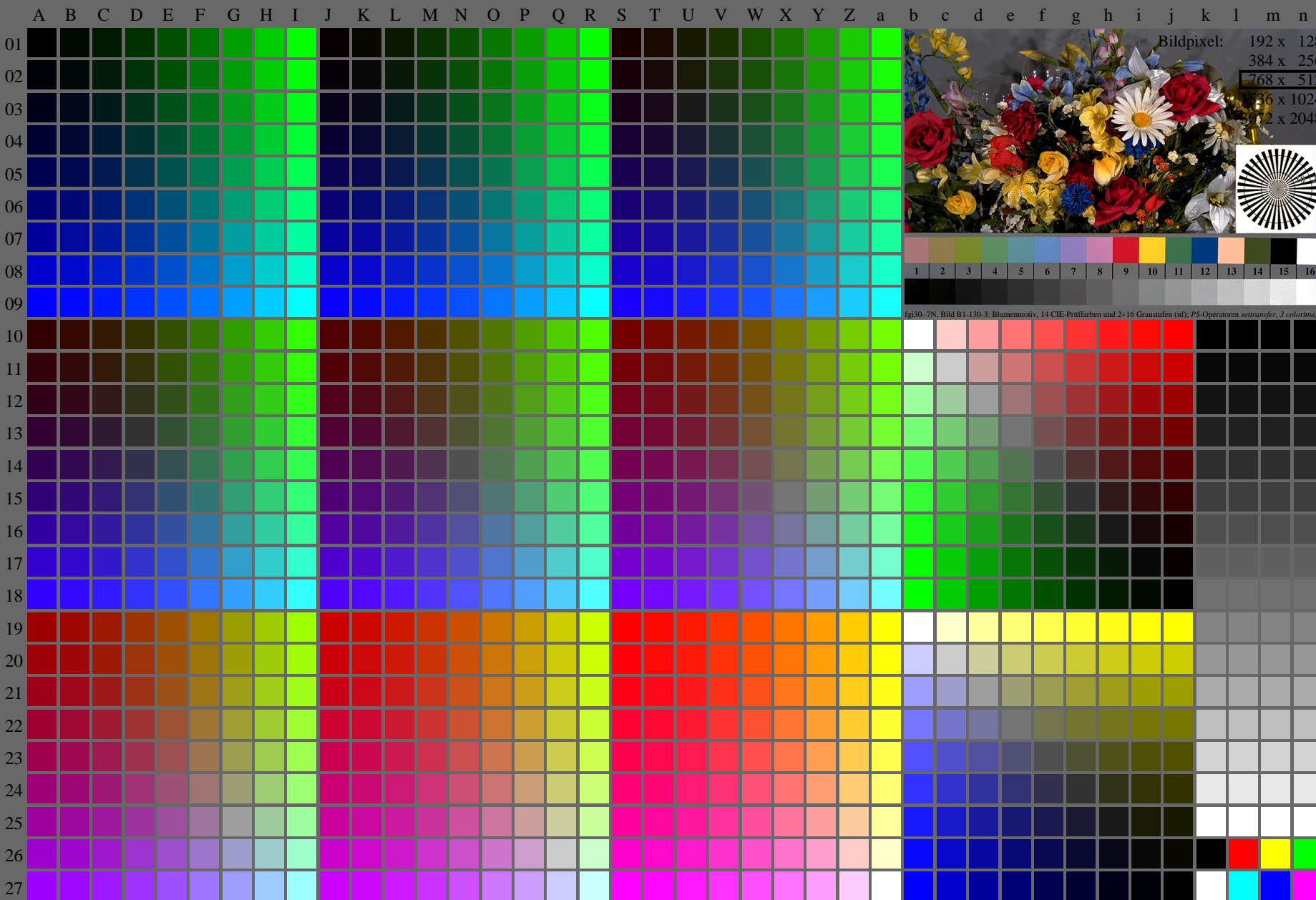
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



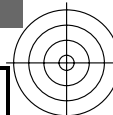
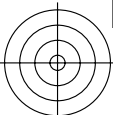
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 24, 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, 130-0:



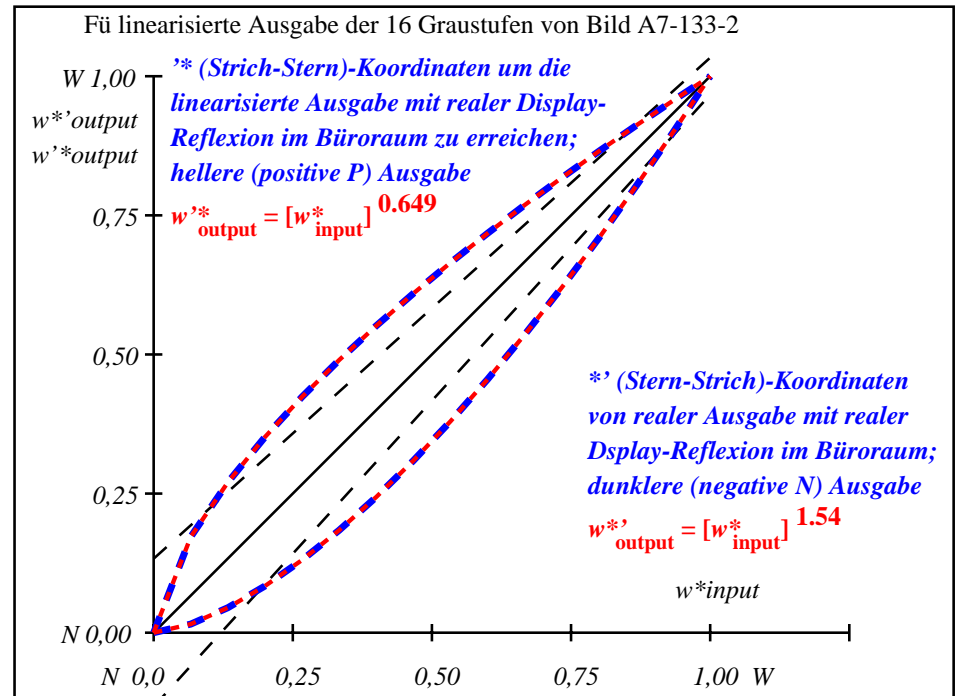
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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*	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:  $R^*_{ab,m} = 66$

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



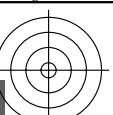
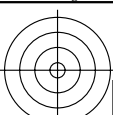
fgi31-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
$g_N = 1.29$																
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

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



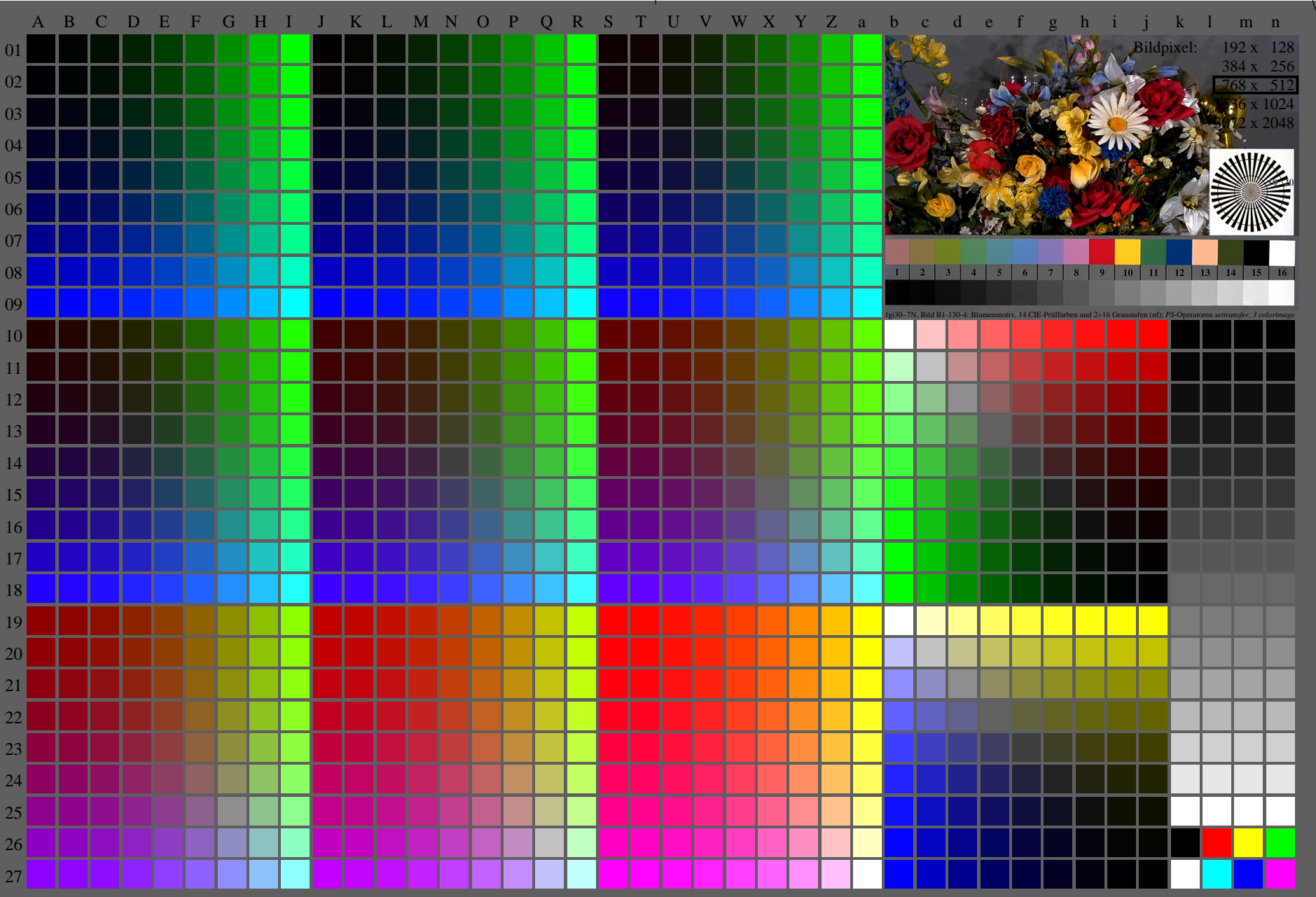
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



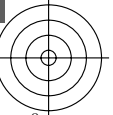
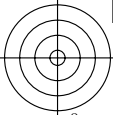
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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 = 32, 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:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi30fa.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/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>

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=rhafta

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	0360 o01	0369 p01	0378 q01	0387 r01	0396 s01	0405 t01	0414 u01	0423 v01	0432 w01	0441 x01	0450 y01	0459 z01	0468 101	0477 201	0486 301	0495 401	0504 501	0513 601	0522 701	0531 801	0540 901	0549 001	0558 101	0567 201	0576 301	0585 401	0594 501	0603 601	0612 701	0621 801	0630 901	0639 001	0648 101	0657 201	0666 301	0675 401	0684 501	0693 601	0702 701	0711 801	0720 901	0729 001	0738 101	0747 201	0756 301	0765 401	0774 501	0783 601	0792 701	0801 801	0810 901	0819 001	0828 101	0837 201	0846 301	0855 401	0864 501	0873 601	0882 701	0891 801	0900 901	0909 001	0918 101	0927 201	0936 301	0945 401	0954 501	0963 601	0972 701	0981 801	0990 901	0999 001	1008 101	1017 201	1026 301	1035 401	1044 501	1053 601	1062 701	1071 801	1080 901	1089 001	1098 101	1107 201	1116 301	1125 401	1134 501	1143 601	1152 701	1161 801	1170 901	1179 001	1188 101	1197 201	1206 301	1215 401	1224 501	1233 601	1242 701	1251 801	1260 901	1269 001	1278 101	1287 201	1296 301	1305 401	1314 501	1323 601	1332 701	1341 801	1350 901	1359 001	1368 101	1377 201	1386 301	1395 401	1404 501	1413 601	1422 701	1431 801	1440 901	1449 001	1458 101	1467 201	1476 301	1485 401	1494 501	1503 601	1512 701	1521 801	1530 901	1539 001	1548 101	1557 201	1566 301	1575 401	1584 501	1593 601	1602 701	1611 801	1620 901	1629 001	1638 101	1647 201	1656 301	1665 401	1674 501	1683 601	1692 701	1701 801	1710 901	1719 001	1728 101	1737 201	1746 301	1755 401	1764 501	1773 601	1782 701	1791 801	1800 901	1809 001	1818 101	1827 201	1836 301	1845 401	1854 501	1863 601	1872 701	1881 801	1890 901	1899 001	1908 101	1917 201	1926 301	1935 401	1944 501	1953 601	1962 701	1971 801	1980 901	1989 001	1998 101	2007 201	2016 301	2025 401	2034 501	2043 601	2052 701	2061 801	2070 901	2079 001	2088 101	2097 201	2106 301	2115 401	2124 501	2133 601	2142 701	2151 801	2160 901	2169 001	2178 101	2187 201	2196 301	2205 401	2214 501	2223 601	2232 701	2241 801	2250 901	2259 001	2268 101	2277 201	2286 301	2295 401	2304 501	2313 601	2322 701	2331 801	2340 901	2349 001	2358 101	2367 201	2376 301	2385 401	2394 501	2403 601	2412 701	2421 801	2430 901	2439 001	2448 101	2457 201	2466 301	2475 401	2484 501	2493 601	2502 701	2511 801	2520 901	2529 001	2538 101	2547 201	2556 301	2565 401	2574 501	2583 601	2592 701	2601 801	2610 901	2619 001	2628 101	2637 201	2646 301	2655 401	2664 501	2673 601	2682 701	2691 801	2700 901	2709 001	2718 101	2727 201	2736 301	2745 401	2754 501	2763 601	2772 701	2781 801	2790 901	2799 001	2808 101	2817 201	2826 301	2835 401	2844 501	2853 601	2862 701	2871 801	2880 901	2889 001	2898 101	2907 201	2916 301	2925 401	2934 501	2943 601	2952 701	2961 801	2970 901	2979 001	2988 101	2997 201	3006 301	3015 401	3024 501	3033 601	3042 701	3051 801	3060 901	3069 001	3078 101	3087 201	3096 301	3105 401	3114 501	3123 601	3132 701	3141 801	3150 901	3159 001	3168 101	3177 201	3186 301	3195 401	3204 501	3213 601	3222 701	3231 801	3240 901	3249 001	3258 101	3267 201	3276 301	3285 401	3294 501	3303 601	3312 701	3321 801	3330 901	3339 001	3348 101	3357 201	3366 301	3375 401	3384 501	3393 601	3402 701	3411 801	3420 901	3429 001	3438 101	3447 201	3456 301	3465 401	3474 501	3483 601	3492 701	3501 801	3510 901	3519 001	3528 101	3537 201	3546 301	3555 401	3564 501	3573 601	3582 701	3591 801	3600 901	3609 001	3618 101	3627 201	3636 301	3645 401	3654 501	3663 601	3672 701	3681 801	3690 901	3699 001	3708 101	3717 201	3726 301	3735 401	3744 501	3753 601	3762 701	3771 801	3780 901	3789 001	3798 101	3807 201	3816 301	3825 401	3834 501	3843 601	3852 701	3861 801	3870 901	3879 001	3888 101	3897 201	3906 301	3915 401	3924 501	3933 601	3942 701	3951 801	3960 901	3969 001	3978 101	3987 201	3996 301	4005 401	4014 501	4023 601	4032 701	4041 801	4050 901	4059 001	4068 101	4077 201	4086 301	4095 401	4104 501	4113 601	4122 701	4131 801	4140 901	4149 001	4158 101	4167 201	4176 301	4185 401	4194 501	4203 601	4212 701	4221 801	4230 901	4239 001	4248 101	4257 201	4266 301	4275 401	4284 501	4293 601	4302 701	4311 801	4320 901	4329 001	4338 101	4347 201	4356 301	4365 401	4374 501	4383 601	4392 701	4401 801	4410 901	4419 001	4428 101	4437 201	4446 301	4455 401	4464 501	4473 601	4482 701	4491 801	4500 901	4509 001	4518 101	4527 201	4536 301	4545 401	4554 501	4563 601	4572 701	4581 801	4590 901	4599 001	4608 101	4617 201	4626 301	4635 401	4644 501	4653 601	4662 701	4671 801	4680 901	4689 001	4698 101	4707 201	4716 301	4725 401	4734 501	4743 601	4752 701	4761 801	4770 901	4779 001	4788 101	4797 201	4806 301	4815 401	4824 501	4833 601	4842 701	4851 801	4860 901	4869 001	4878 101	4887 201	4896 301	4905 401	4914 501	4923 601	4932 701	4941 801	4950 901	4959 001	4968 101	4977 201	4986 301	4995 401	5004 501	5013 601	5022 701	5031 801	5040 901	5049 001	5058 101	5067 201	5076 301	5085 401	5094 501	5103 601	5112 701	5121 801	5130 901	5139 001	5148 101	5157 201	5166 301	5175 401	5184 501	5193 601	5202 701	5211 801	5220 901	5229 001	5238 101	5247 201	5256 301	5265 401	5274 501	5283 601	5292 701	5301 801	5310 901	5319 001	5328 101	5337 201	5346 301	5355 401	5364 501	5373 601	5382 701	5391 801	5400 901	5409 001	5418 101	5427 201	5436 301	5445 401	5454 501	5463 601	5472 701	5481 801	5490 901	5499 001	5508 101	5517 201	5526 301	5535 401	5544 501	5553 601	5562 701	5571 801	5580 901	5589 001	5598 101	5607 201	5616 301	5625 401	5634 501	5643 601	5652 701	5661 801	5670 901	5679 001	5688 101	5697 201	5706 301	5715 401	5724 501	5733 601	5742 701	5751 801	5760 901	5769 001	5778 101	5787 201	5796 301	5805 401	5814 501	5823 601	5832 701	5841 801	5850 901	5859 001	5868 101	5877 201	5886 301	5895 401	5904 501	5913 601	5922 701	5931 801	5940 901	5949 001	5958 101	5967 201	5976 301	5985 401	5994 501	6003 601	6012 701	6021 801	6030 901	6039 001	6048 101	6057 201	6066 301	6075 401	6084 501	6093 601	6102 701	6111 801	6120 901	6129 001	6138 101	6147 201	6156 301	6165 401	6174 501	6183 601	6192 701	6201 801	6210 901	6219 001	6228 101	6237 201	6246 301	6255 401	6264 501	6273 601	6282 701	6291 801	6300 901	6309 001	6318 101	6327 201	6336 301	6345 401	6354 501	6363 601	6372 701	6381 801	6390 901	6399 001	6408 101	6417 201	6426 301	6435 401	6444 501	6453 601	6462 701	6471 801	6480 901	6489 001	6498 101	6507 201	6516 301	6525 401	6534 501	6543 601	6552 701	6561 801	6570 901	6579 001	6588 101	6597 201	6606 301	6615 401	6624 501	6633 601	6642 701	6651 801	6660 901	6669 001	6678 101	6687 201	6696 301	6705 401	6714 501	6723 601	6732 701	6741 801	6750 901	6759 001	6768 101	6777 201	6786 301	6795 401	6804 501	6813 601	6822 701	6831 801	6840 901	6849 001	6858 101	6867 201	6876 301	6885 401	6894 501	6903 601	6912 701	6921 801	6930 901	6939 001	6948 101	6957 201	6966 301	6975 401	6984 501	6993 601	7002 701	7011 801	7020 901	7029 001	7038 101	7047 201	7056 301	7065 401	7074 501	7083 601	7092 701	7101 801	7110 901	7119 001	7128 101	7137 201	7146 301	7155 401	7164 501	7173 601	7182 701	7191 801	7200 901	7209 001	7218 101	7227 201	7236 301	7245 401	7254 501	7263 601	7272 701	7281 801	7290 901	7299 001	7308 101	7317 201	7326 301	7335 401	7344 501	7353 601	7362 701	7371 801	7380 901	7389 001	7398 101	7407 201	7416 301	7425 401	7434 501	7443 601	7452 701	7461 801	7470 901	7479 001	7488 101	7497 201	7506 301	7515 401	7524 501	7533 601	7542 701	7551 801	7560 901	7569 001	7578 101	7587 201	7596 301	7605 401	7614 501	7623 601	7632 701	7641 801	7650 901	7659 001	7668 101	7677 201	7686 301	7695 401	7704 501	7713 601	7722 701	7731 801	7740 901	7749 001	7758 101	7767 201	7776 301	7785 401	7794 501	7803 601	7812 701	7821 801	7830 901	7839 001	7848 101	7857 201	7866 301	7875 401	7884 501	7893 601	7902 701	7911 801	7920 901	7929 001	7938 101	7947 201	7956 301	7965 401	7974 501	7983 601	7992 701	8001 801	8010 901	8019 001	8028 101	8037 201	8046 301	8055 401	8064 501	8073 601	8082 701	8091 801	8100 901	8109 001	8118 101	8127 201	8136 301	8145 401	8154 501	8163 601	8172 701	8181 801	8190 901	8199 001	8208 101	8217 201	8226 301	8235 401	8244 501	8253 601
----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

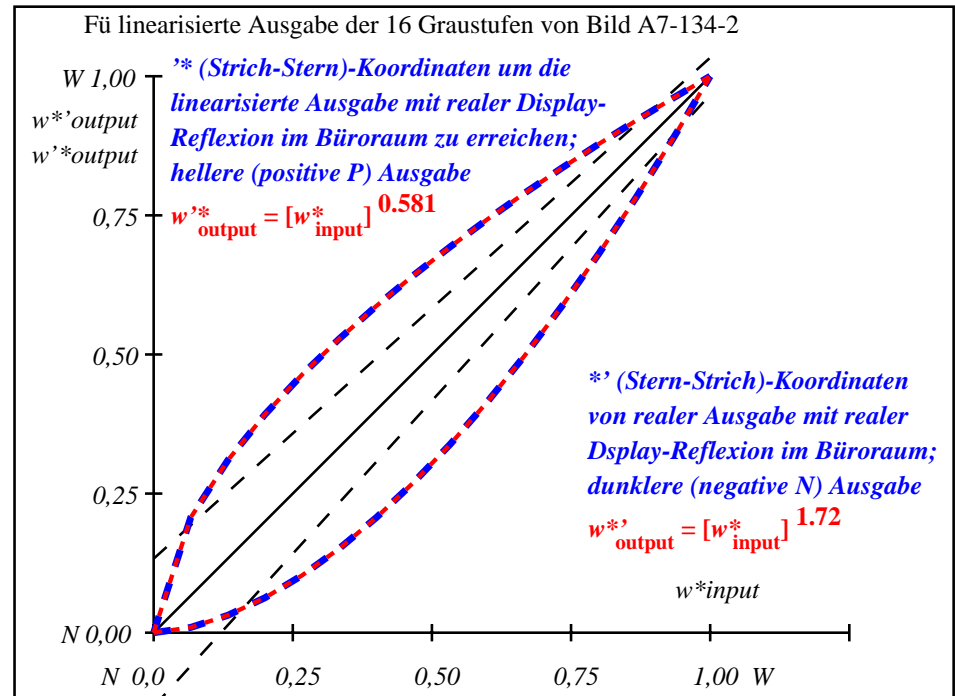
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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

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:  $R^*_{ab,m} = 63$

fgi30-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



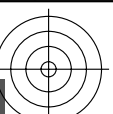
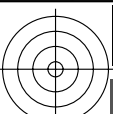
fgi31-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

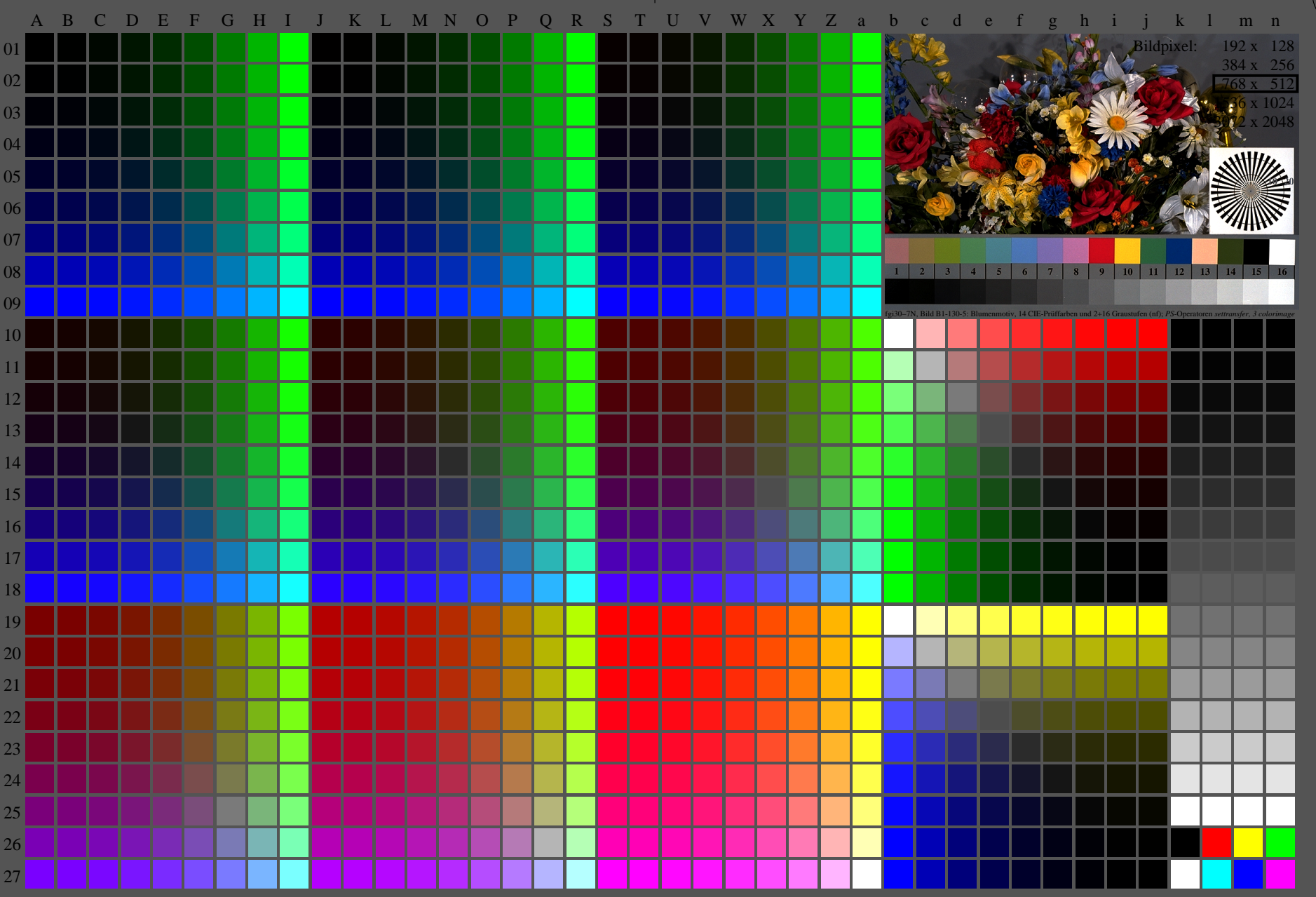
fgi30-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

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



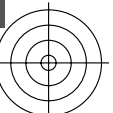
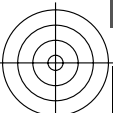
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



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 = 40, 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, 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-1/index.html>

Table with columns labeled A through Z and a through n. Each cell contains numerical data representing color values for various colorimetric parameters.

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

fgi30-70, Seite 2/18, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_{n27}, 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n), column = 1, xchart = 40, pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgi3; Prüfvorlage 2g<sub>1</sub> mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH  
Digital gleichabständig 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-fig3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

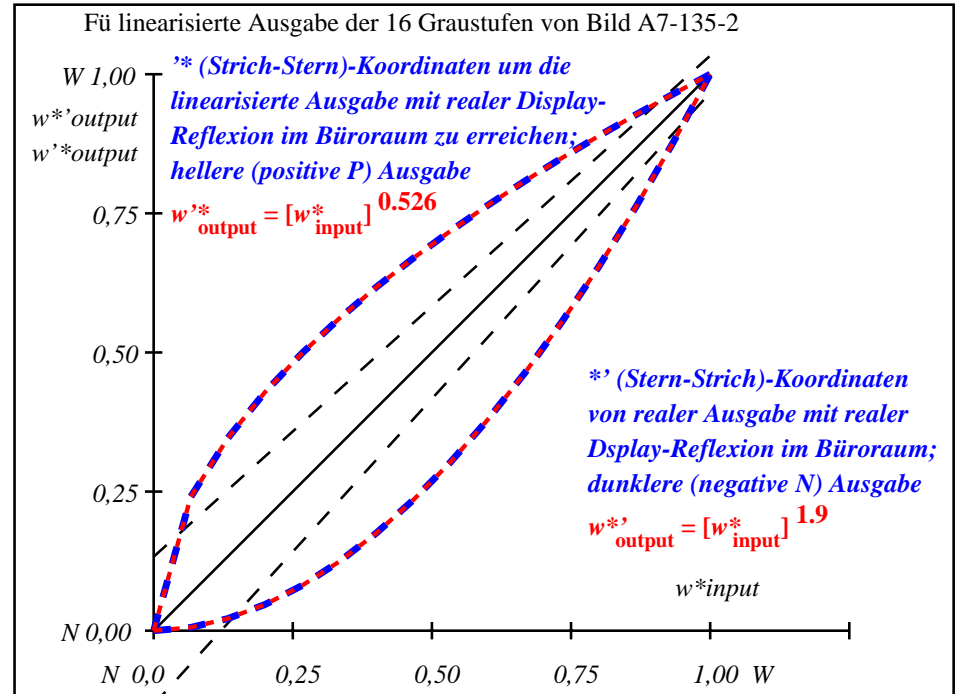
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	37.99	0.0	0.0	37.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	41.81	0.0	0.01	38.32 0.0 0.0	-3.48 0.0 0.0	3.49
3	45.64	0.0	0.02	39.23 0.0 0.0	-6.4 0.0 0.0	6.41
4	49.47	0.0	0.05	40.68 0.0 0.0	-8.78 0.0 0.0	8.79
5	53.3	0.0	0.08	42.65 0.0 0.0	-10.64 0.0 0.0	10.65
6	57.13	0.0	0.12	45.11 0.0 0.0	-12.01 0.0 0.0	12.02
7	60.96	0.0	0.18	48.06 0.0 0.0	-12.89 0.0 0.0	12.9
8	64.78	0.0	0.24	51.48 0.0 0.0	-13.29 0.0 0.0	13.3
9	68.61	0.0	0.3	55.38 0.0 0.0	-13.22 0.0 0.0	13.23
10	72.44	0.0	0.38	59.74 0.0 0.0	-12.69 0.0 0.0	12.7
11	76.27	0.0	0.46	64.56 0.0 0.0	-11.69 0.0 0.0	11.7
12	80.1	0.0	0.55	69.84 0.0 0.0	-10.25 0.0 0.0	10.26
13	83.93	0.0	0.65	75.57 0.0 0.0	-8.35 0.0 0.0	8.36
14	87.75	0.0	0.76	81.74 0.0 0.0	-6.0 0.0 0.0	6.01
15	91.58	0.0	0.88	88.35 0.0 0.0	-3.22 0.0 0.0	3.23
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	0.07	42.11 0.0 0.0	-10.22 0.0 0.0	10.23
19	66.7	0.0	0.27	53.37 0.0 0.0	-13.32 0.0 0.0	13.33
20	81.05	0.0	0.58	71.23 0.0 0.0	-9.81 0.0 0.0	9.82
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)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.3$

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

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

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



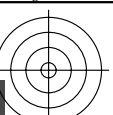
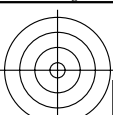
figi31-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
$g_N=1.6$																
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

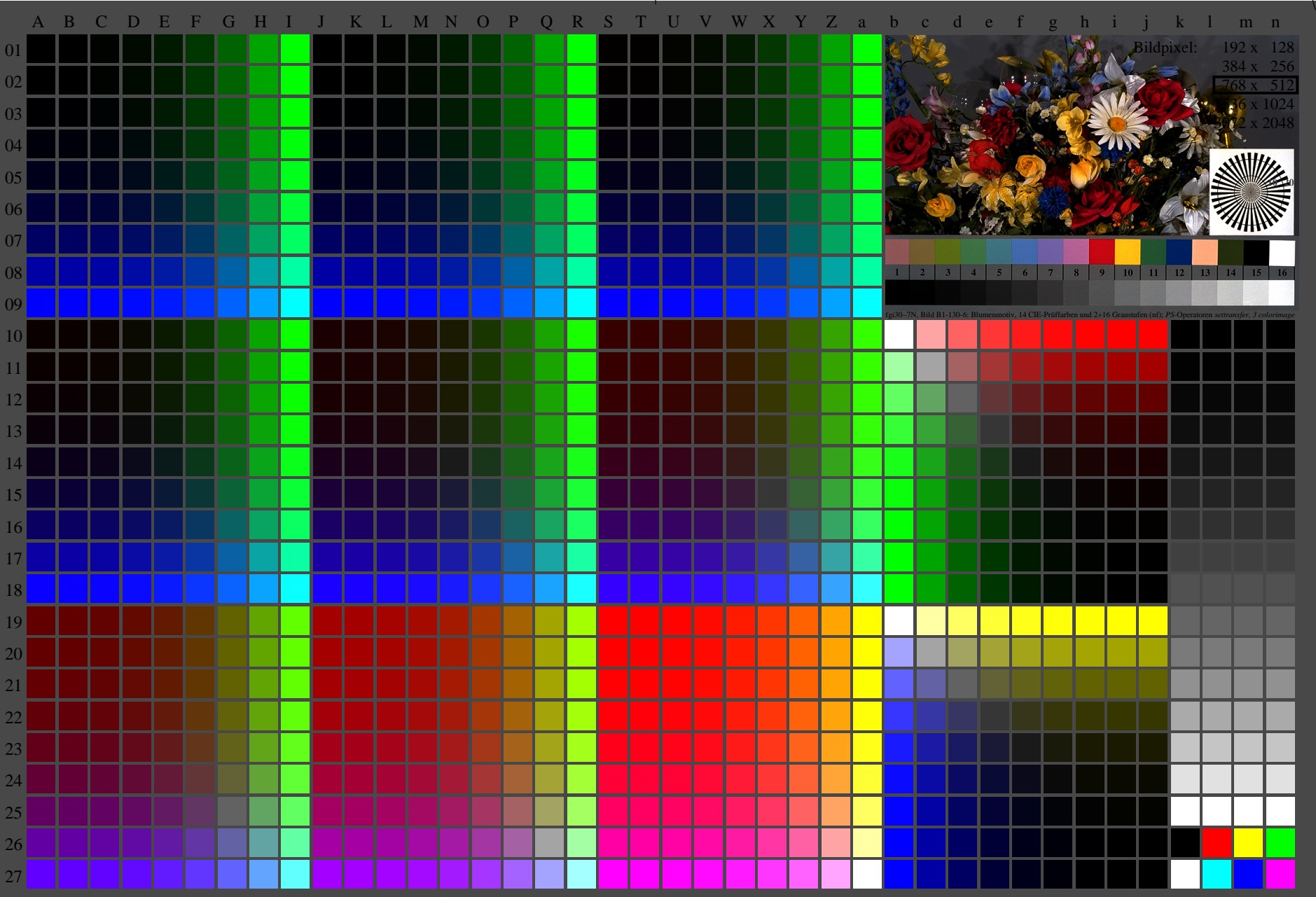
figi30-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^* setrgbcolor$

TUB-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  
 $\rightarrow rgb^*_d, 130-2$

<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>

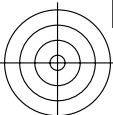


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



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\*(A\_n), colorm = 1, xchart = 48, 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, 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>

TUB-Registrierung: 20240301-fig3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

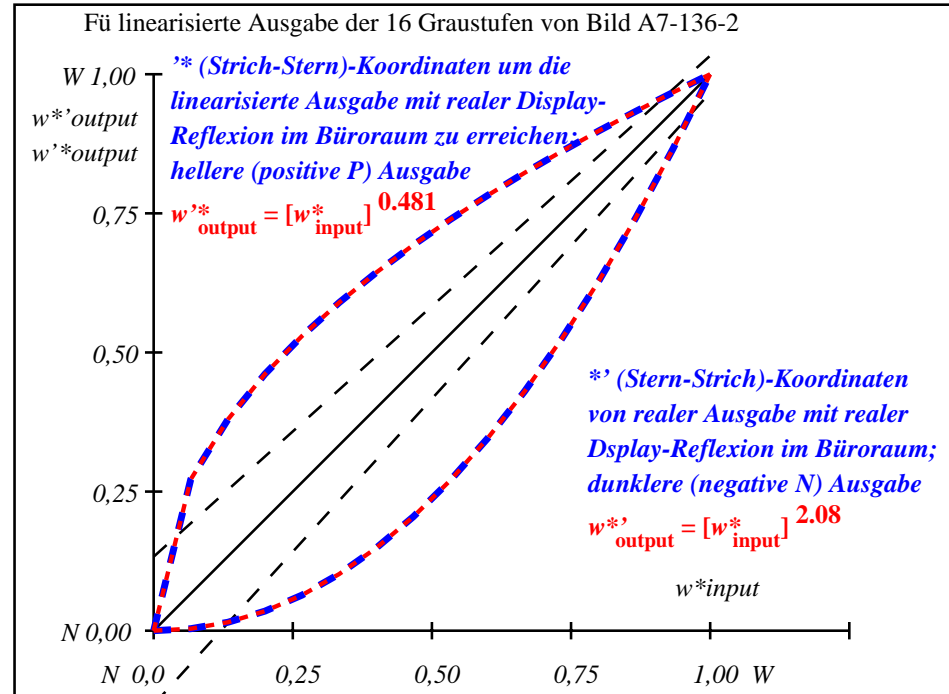
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	0.0
2	54.91	0.0	0.0	52.17	0.0	-2.73
3	57.8	0.0	0.02	52.67	0.0	-5.12
4	60.7	0.0	0.04	53.54	0.0	-7.14
5	63.59	0.0	0.06	54.79	0.0	-8.79
6	66.48	0.0	0.1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

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

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

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

fgi30-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



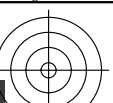
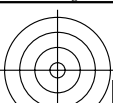
fgi31-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

fgi30-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi3; 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  
 ->rgb\*d, 130-2:

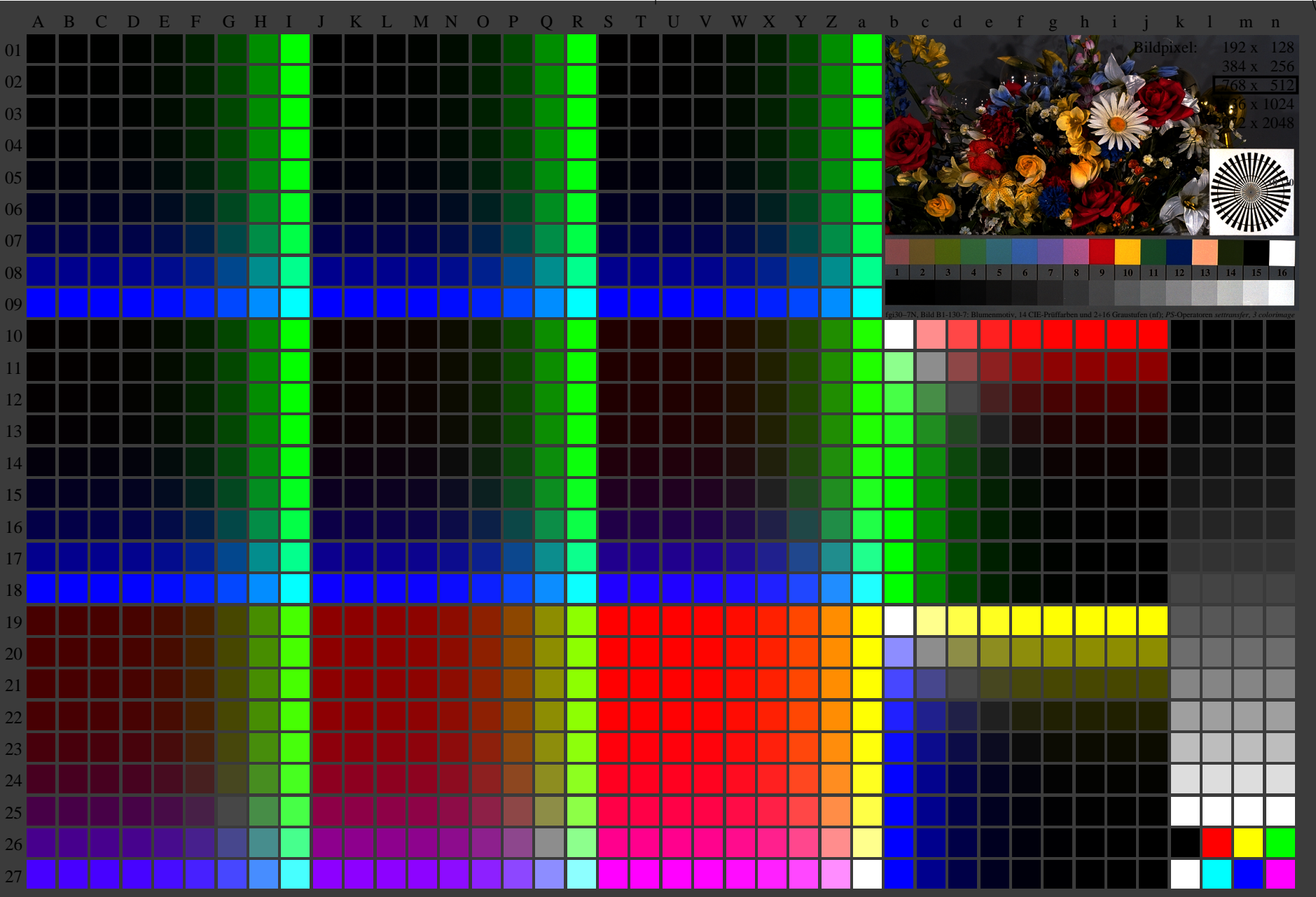
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3/fgi3.htm>



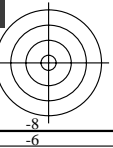
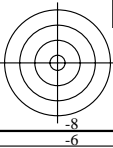
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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

TUB-Material: Code=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 = 56, 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, 130-0:



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-2/index.html>

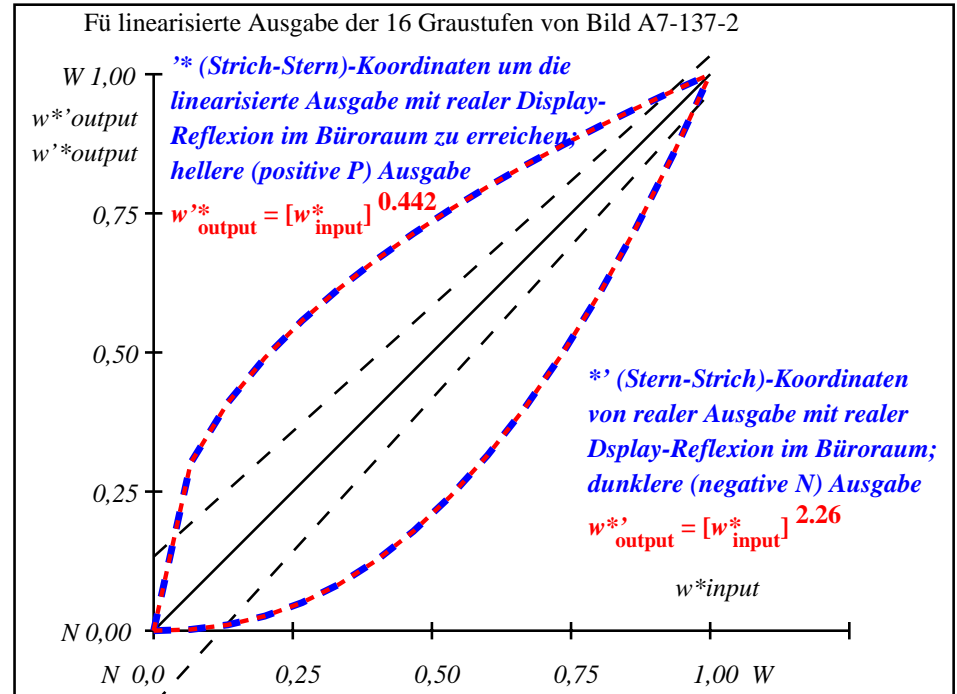
TÜB-Registrierung: 20240301-fgi3/fgi310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	L*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7	0.0	69.7	0.0	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
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	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	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	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 3.7$

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

fgi30-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi31-3N-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	[Color bars]															
$g_N=2.11$	[Color bars]															
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)	[Color bars]															
$w^*_{intended}$	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

fgi30-7N, Bild A7-137-2: 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  $Y_W: Y_N=88,9:40$ ;  $Y_N$ -Bereich 30 to <60  $\rightarrow rgb^*_d, 130-2$