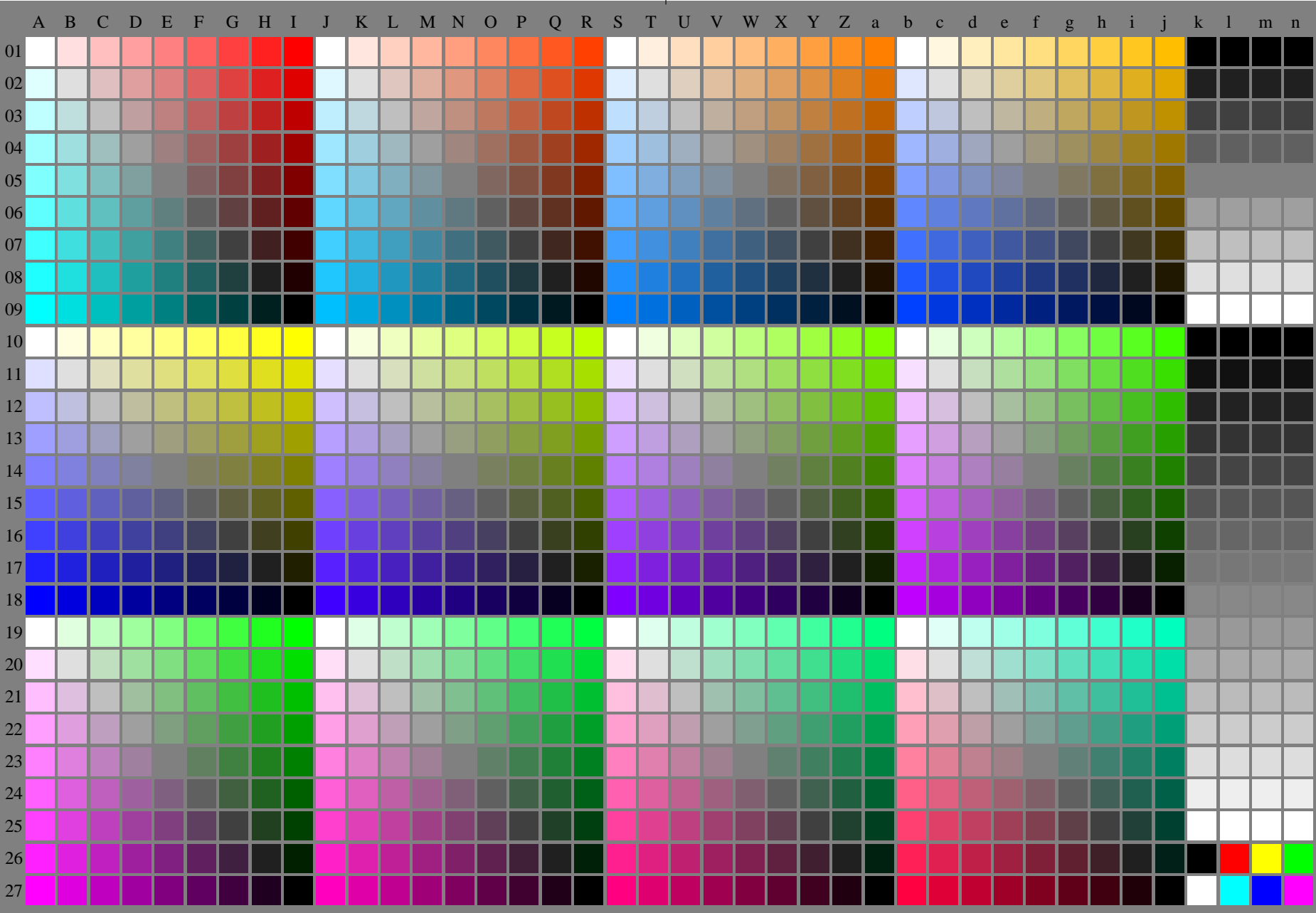


<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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-fgi1/fgi110fa.txt /ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4fa

fgi10-7n-130-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$



TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-0:



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

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>

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

fgi10-7n-130-1: Prüfvorlage 2o 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), **colorm1 = 1**

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen
->rgb*d, 130-1:

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

TÜB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

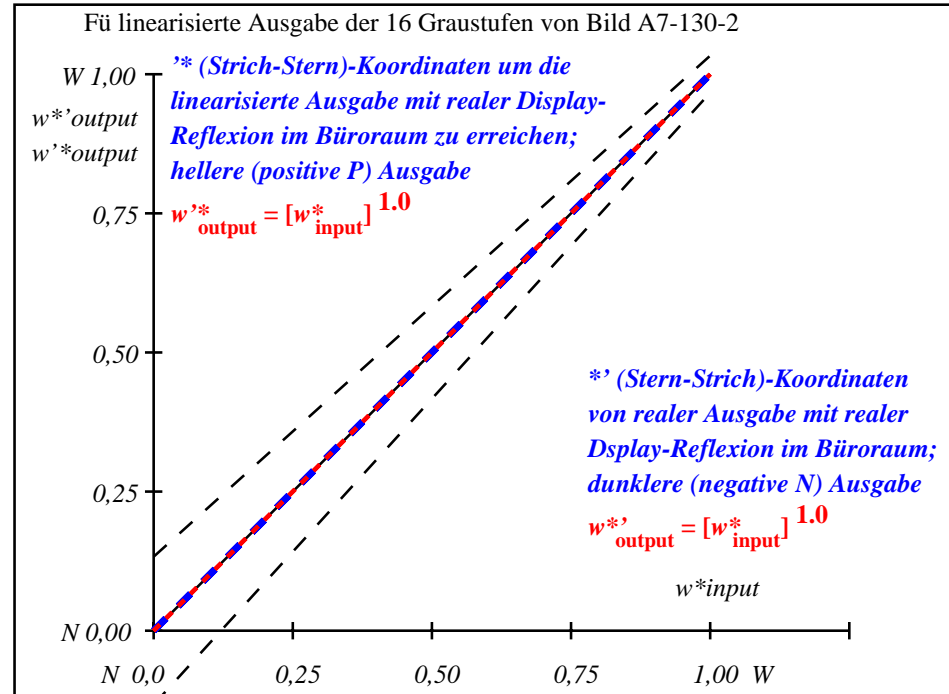
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0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

fgi10-3n-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

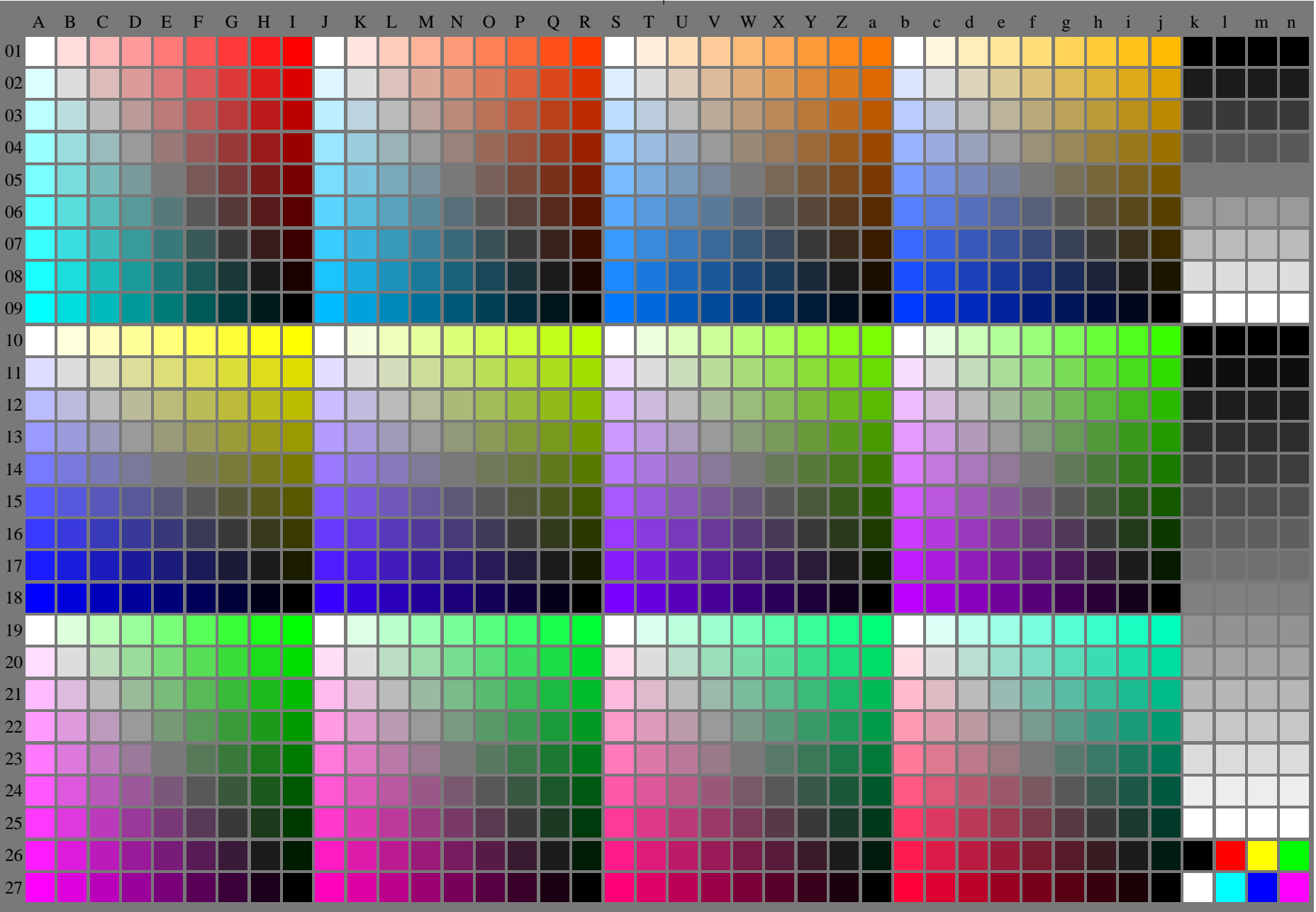
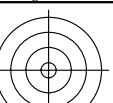
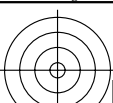


fgi11-3n-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.3/0.7	12.7/1.5	19.0/2.7	25.4/4.5	31.8/6.9	38.1/10.1	44.5/14.2	50.8/19.1	57.2/25.1	63.6/32.3	69.9/40.7	76.3/50.4	82.6/61.5	89.0/74.2	95.4/88.5
w^*_{setrgb}	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
$w^*_{relativ}$	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

OE740-7n, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^*_{setrgbcolor}$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4fa

fgi10-7n-131-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$



TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-0:



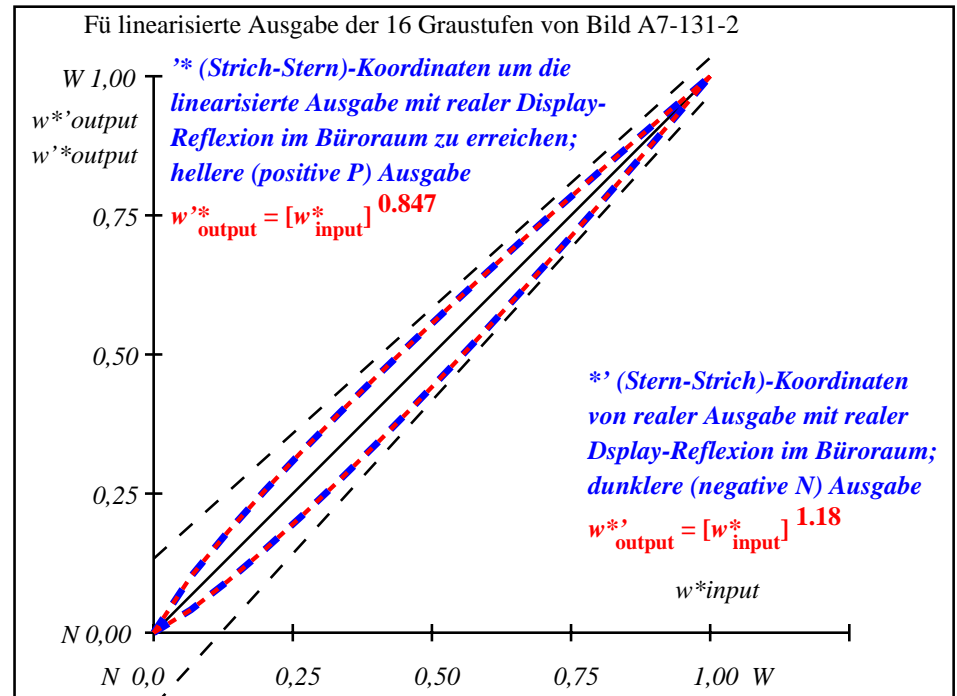
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.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	5.69	0.0	5.69	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
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	0.01	
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: $R^*_{ab,m} = 85$

fgi10-3n-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



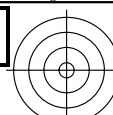
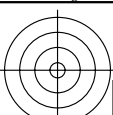
fgi11-3n-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	5.6/0.6	11.6/1.3	17.6/2.4	23.6/3.9	29.6/6.0	35.5/8.8	41.5/12.2	47.5/16.4	53.5/21.5	59.5/27.5	65.5/34.6	71.4/42.8	77.4/52.3	83.4/63.0	89.4/75.0	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ 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	0,053	0,112	0,175	0,239	0,304	0,371	0,439	0,506	0,575	0,645	0,714	0,785	0,857	0,927	1,0

OE740-7n, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi1; 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, 130-2:

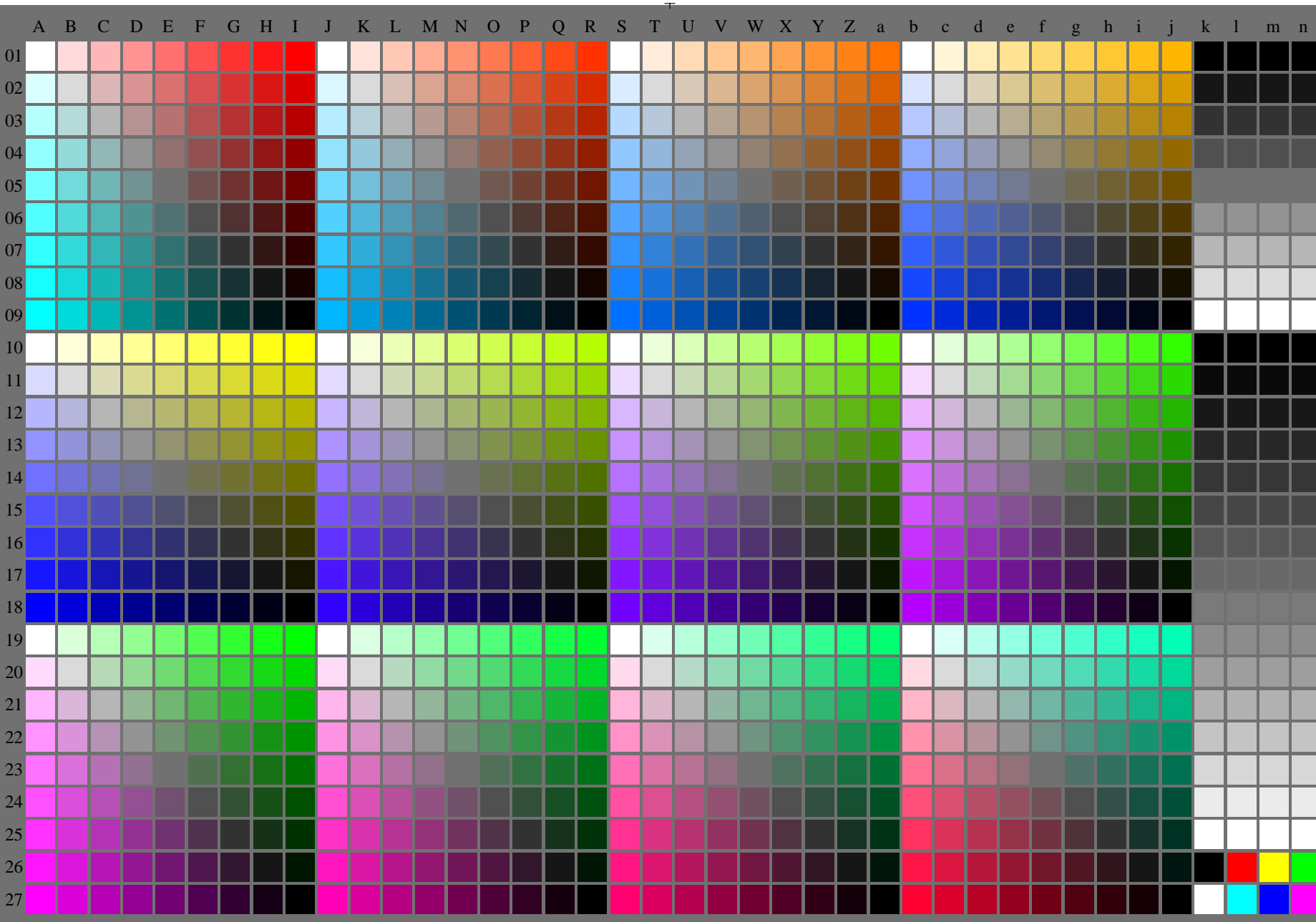
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

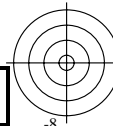
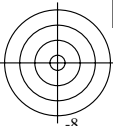
TUB-Material: Code=rh4fa



fgi10-7n-132-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 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>

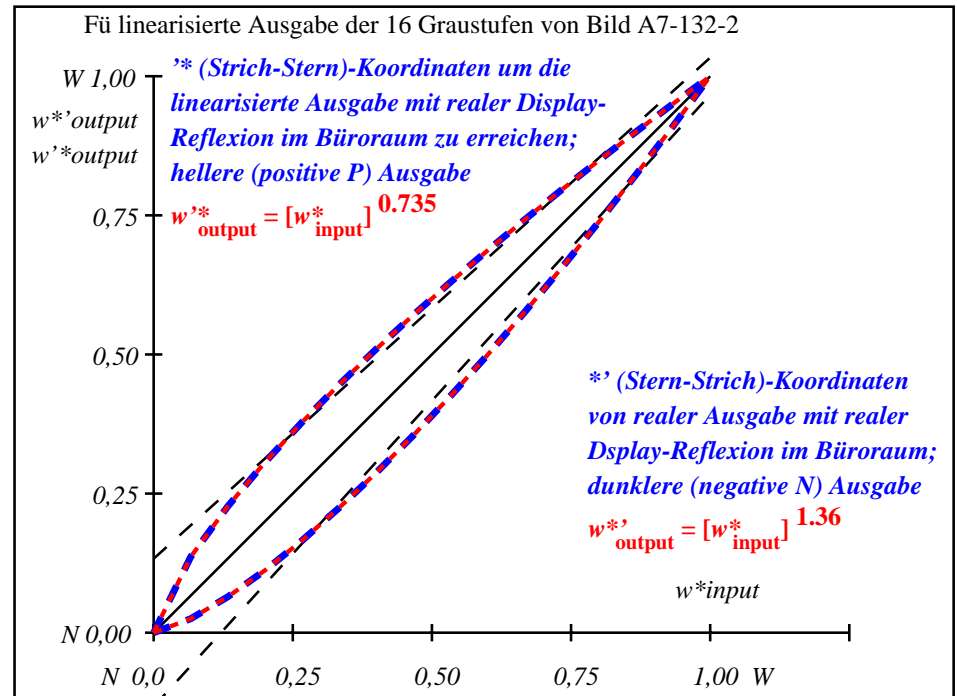
TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	10.99	0.0	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	16.62	0.0	13.12	-3.49	3.5	
3	22.25	0.0	16.44	-5.8	5.81	
4	27.88	0.0	20.45	-7.41	7.42	
5	33.5	0.0	24.98	-8.51	8.52	
6	39.13	0.0	29.94	-9.18	9.19	
7	44.76	0.0	35.27	-9.48	9.49	
8	50.39	0.0	40.93	-9.44	9.45	
9	56.02	0.0	46.9	-9.11	9.12	
10	61.64	0.0	53.13	-8.5	8.51	
11	67.27	0.0	59.63	-7.63	7.64	
12	72.9	0.0	66.36	-6.53	6.54	
13	78.53	0.0	73.31	-5.2	5.21	
14	84.15	0.0	80.48	-3.66	3.67	
15	89.78	0.0	87.85	-1.92	1.93	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$
17	10.99	0.0	10.99	0.0	0.0	
18	32.1	0.0	23.81	-8.28	8.29	
19	53.2	0.0	43.88	-9.31	9.32	
20	74.31	0.0	68.08	-6.22	6.23	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 4.8$

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

fgi10-3n-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

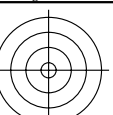
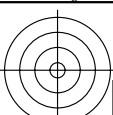


fgi11-3n-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	10.9/1.2	16.6/2.2	22.2/3.5	27.8/5.4	33.5/7.7	39.1/10.7	44.7/14.3	50.3/18.7	56.0/23.9	61.6/29.9	67.2/36.9	72.8/45.0	78.5/54.1	84.1/64.3	89.7/75.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N = 1.17$																
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	0,041	0,093	0,15	0,211	0,274	0,34	0,408	0,476	0,548	0,62	0,693	0,769	0,845	0,921	1,0

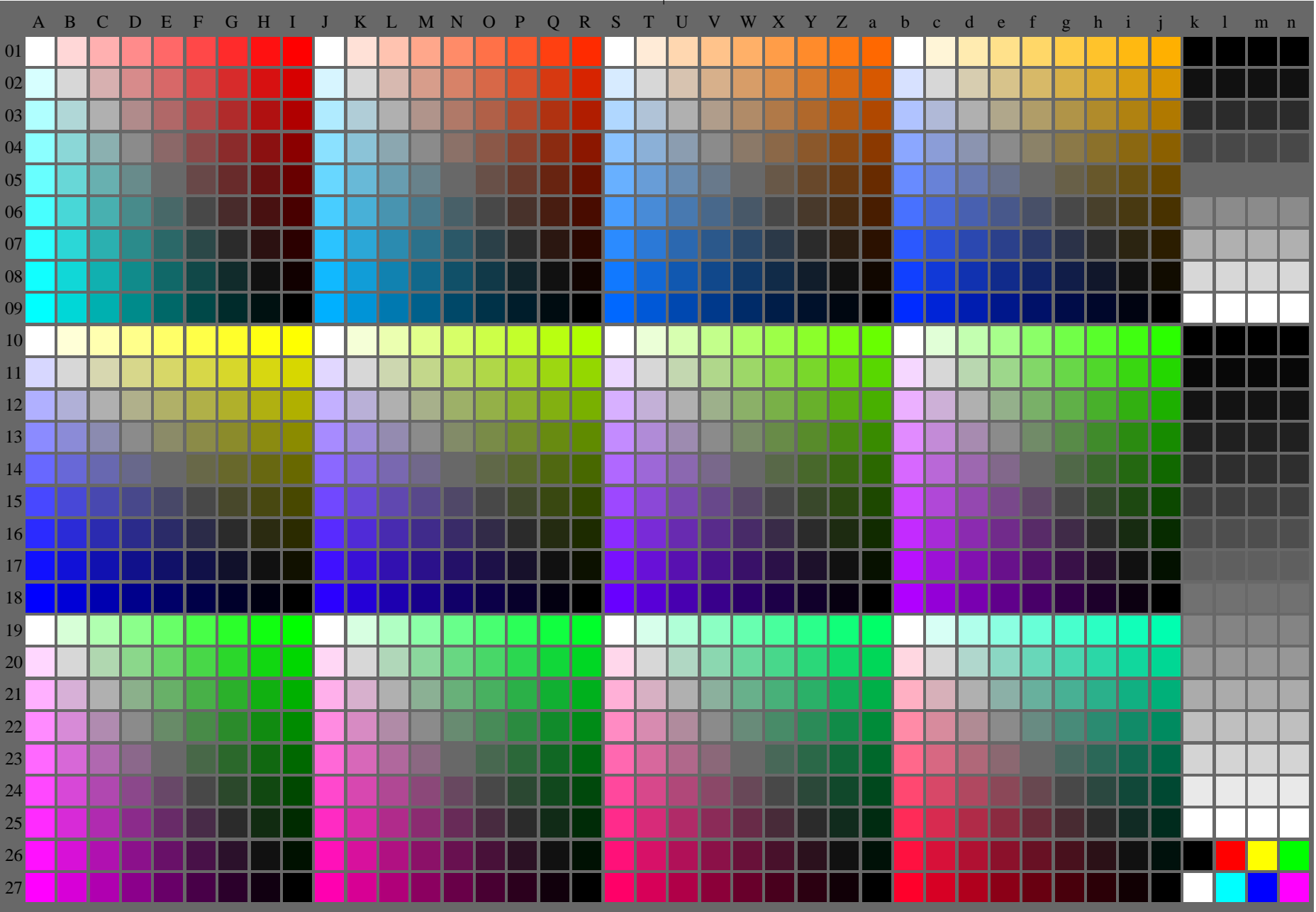
OE740-7n, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4fa

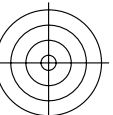


fgi10-7n-133-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$



TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-27) containing color data. Includes a grid of color patches and technical information on the left and right sides.

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

fgi10-7n-133-1: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27)$, $000n^*(k)$, $w^*(l)$, $nnn0^*(m)$, $www^*(n)$, $colorml = 1$

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb ->rgb*d, 130-1:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhafta

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>

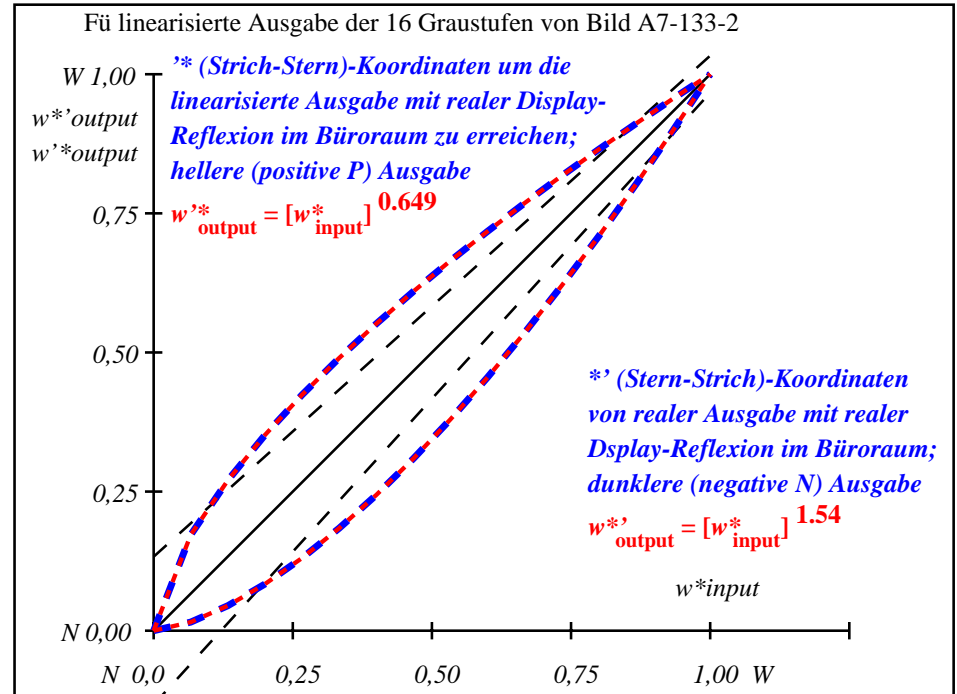
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-figi1/fgi110fa.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	18.01	0.0	18.01	0.0	0.01	
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: $R^*_{ab,m} = 66$

fgi10-3n-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



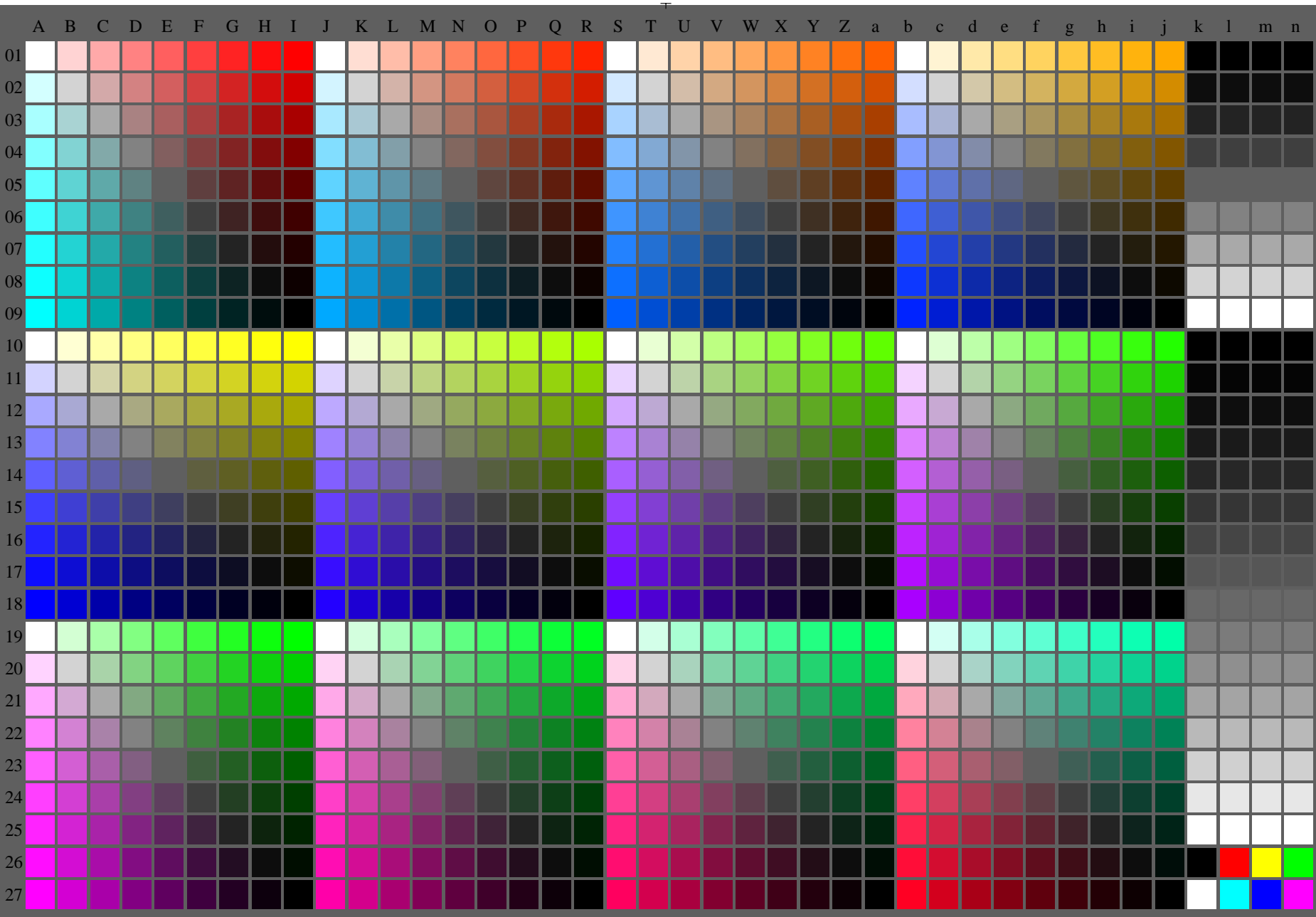
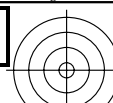
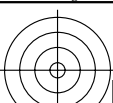
fgi11-3n-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.1/3.8	28.3/5.5	33.4/7.7	38.6/10.4	43.8/13.7	48.9/17.5	54.1/22.0	59.2/27.3	64.4/33.3	69.6/40.1	74.7/47.9	79.9/56.5	85.0/66.1	90.2/76.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb	[Color patches]															
$g_N = 1.29$	[Color patches]															
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 patches]															
$w^*_{intended}$	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	0,03	0,074	0,125	0,181	0,241	0,306	0,374	0,444	0,517	0,593	0,669	0,749	0,831	0,914	1,0

OE740-7n, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi1; 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, 130-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.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>

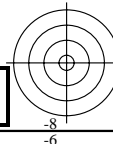
TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

fgi10-7n-134-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$



TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-0:



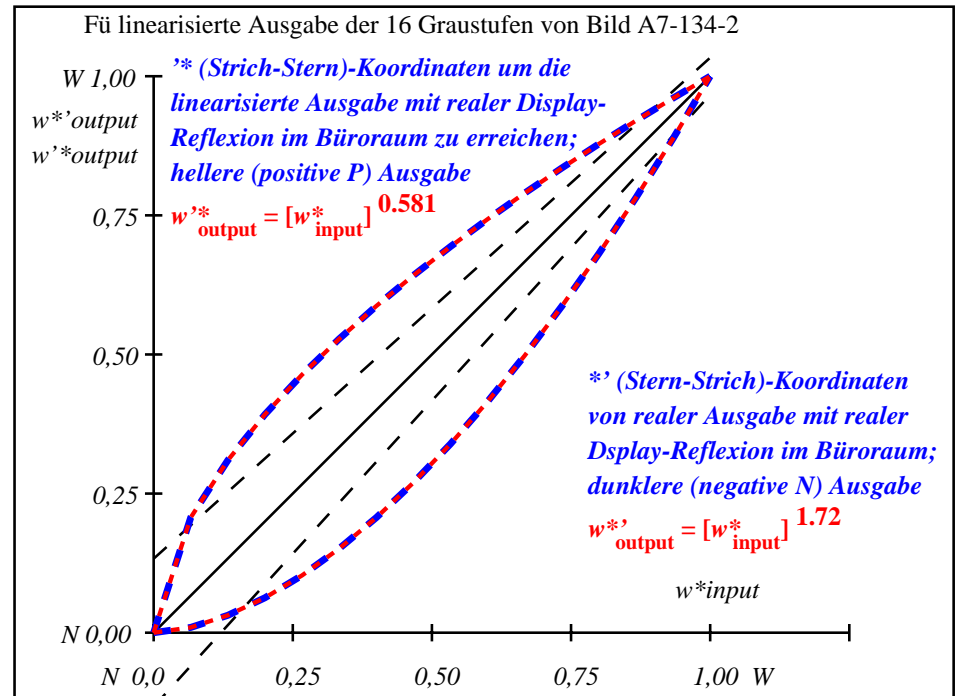
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	26.85	0.0	26.85	0.0	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	31.42	0.0	31.42	0.0	3.92	
3	35.99	0.0	35.99	0.0	7.0	
4	40.56	0.0	40.56	0.0	9.41	
5	45.13	0.0	45.13	0.0	11.22	
6	49.7	0.0	49.7	0.0	12.49	
7	54.27	0.0	54.27	0.0	13.25	
8	58.84	0.0	58.84	0.0	13.51	
9	63.41	0.0	63.41	0.0	13.31	
10	67.99	0.0	67.99	0.0	12.66	
11	72.56	0.0	72.56	0.0	11.57	
12	77.13	0.0	77.13	0.0	10.06	
13	81.7	0.0	81.7	0.0	8.14	
14	86.27	0.0	86.27	0.0	5.82	
15	90.84	0.0	90.84	0.0	3.1	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 8.5$
17	26.85	0.0	26.85	0.0	0.0	
18	43.99	0.0	43.99	0.0	10.82	
19	61.13	0.0	61.13	0.0	13.47	
20	78.27	0.0	78.27	0.0	9.62	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 6.8$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 63$

fgi10-3n-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



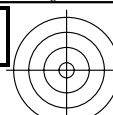
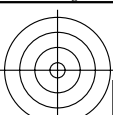
fgi11-3n-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	35.9/9.0	40.5/11.5	45.1/14.6	49.7/18.1	54.2/22.2	58.8/26.8	63.4/32.0	67.9/37.9	72.5/44.4	77.1/51.7	81.6/59.7	86.2/68.5	90.8/78.1	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb	[Color swatches]															
$g_N = 1.42$	[Color swatches]															
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 swatches]															
$w^*_{intended}$	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	0,151	0,207	0,27	0,336	0,407	0,482	0,56	0,641	0,727	0,815	0,905	1,0

OE740-7n, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi1; 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, 130-2:

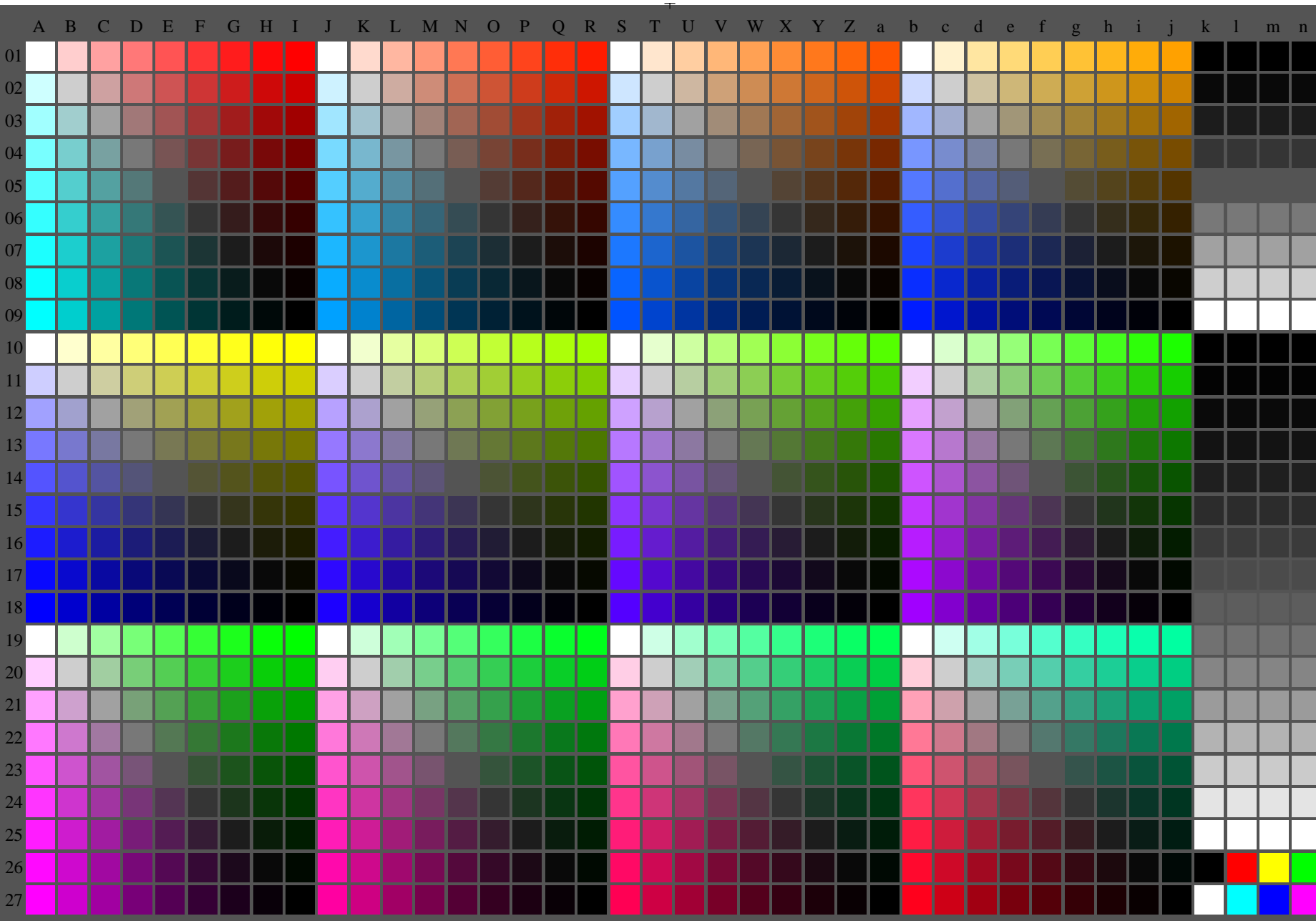
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

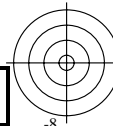
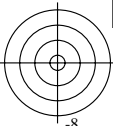
TUB-Material: Code=rh4fa



fgi10-7n-135-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 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-figi1/fgi110fa.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	37.99	0.0	37.99	0.0	0.01
2	41.81	0.0	38.32	-3.48	3.49
3	45.64	0.0	39.23	-6.4	6.41
4	49.47	0.0	40.68	-8.78	8.79
5	53.3	0.0	42.65	-10.64	10.65
6	57.13	0.0	45.11	-12.01	12.02
7	60.96	0.0	48.06	-12.89	12.9
8	64.78	0.0	51.48	-13.29	13.3
9	68.61	0.0	55.38	-13.22	13.23
10	72.44	0.0	59.74	-12.69	12.7
11	76.27	0.0	64.56	-11.69	11.7
12	80.1	0.0	69.84	-10.25	10.26
13	83.93	0.0	75.57	-8.35	8.36
14	87.75	0.0	81.74	-6.0	6.01
15	91.58	0.0	88.35	-3.22	3.23
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01
17	37.99	0.0	37.99	0.0	0.01
18	52.34	0.0	42.11	-10.22	10.23
19	66.7	0.0	53.37	-13.32	13.33
20	81.05	0.0	71.23	-9.81	9.82
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01

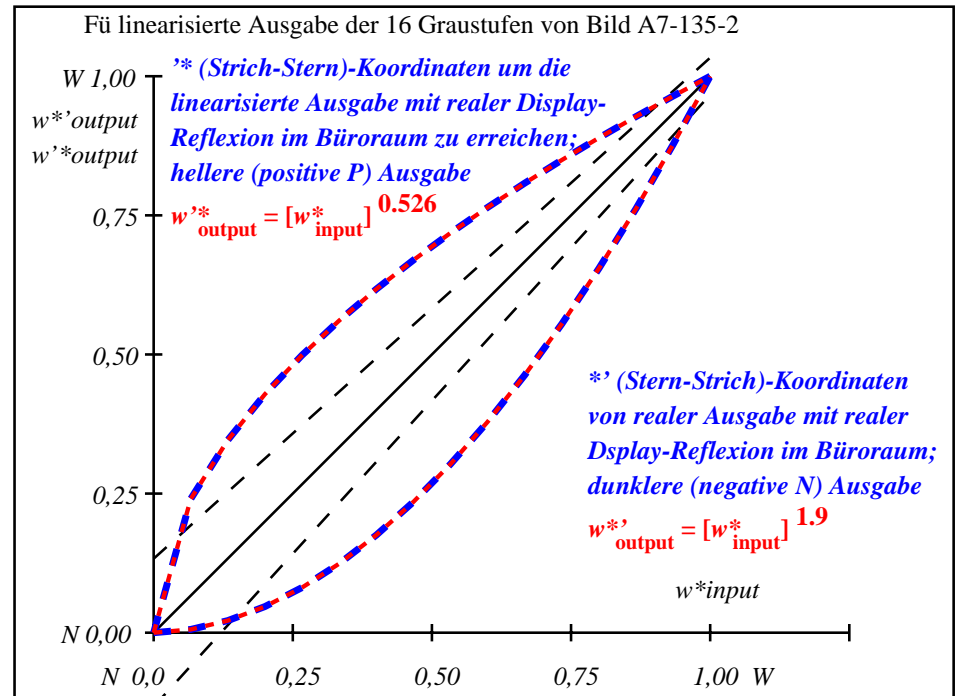
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

fgi10-3n-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



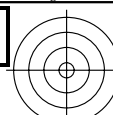
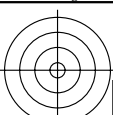
fgi11-3n-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	37.9/10.0	41.8/12.3	45.6/15.0	49.4/17.9	53.2/21.3	57.1/25.0	60.9/29.1	64.7/33.7	68.6/38.8	72.4/44.3	76.2/50.3	80.0/56.8	83.9/63.9	87.7/71.5	91.5/79.7	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ 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	0,039	0,076	0,12	0,172	0,23	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,0

OE740-7n, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi1; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15
 ->rgb*d, 130-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



C

M

Y

O

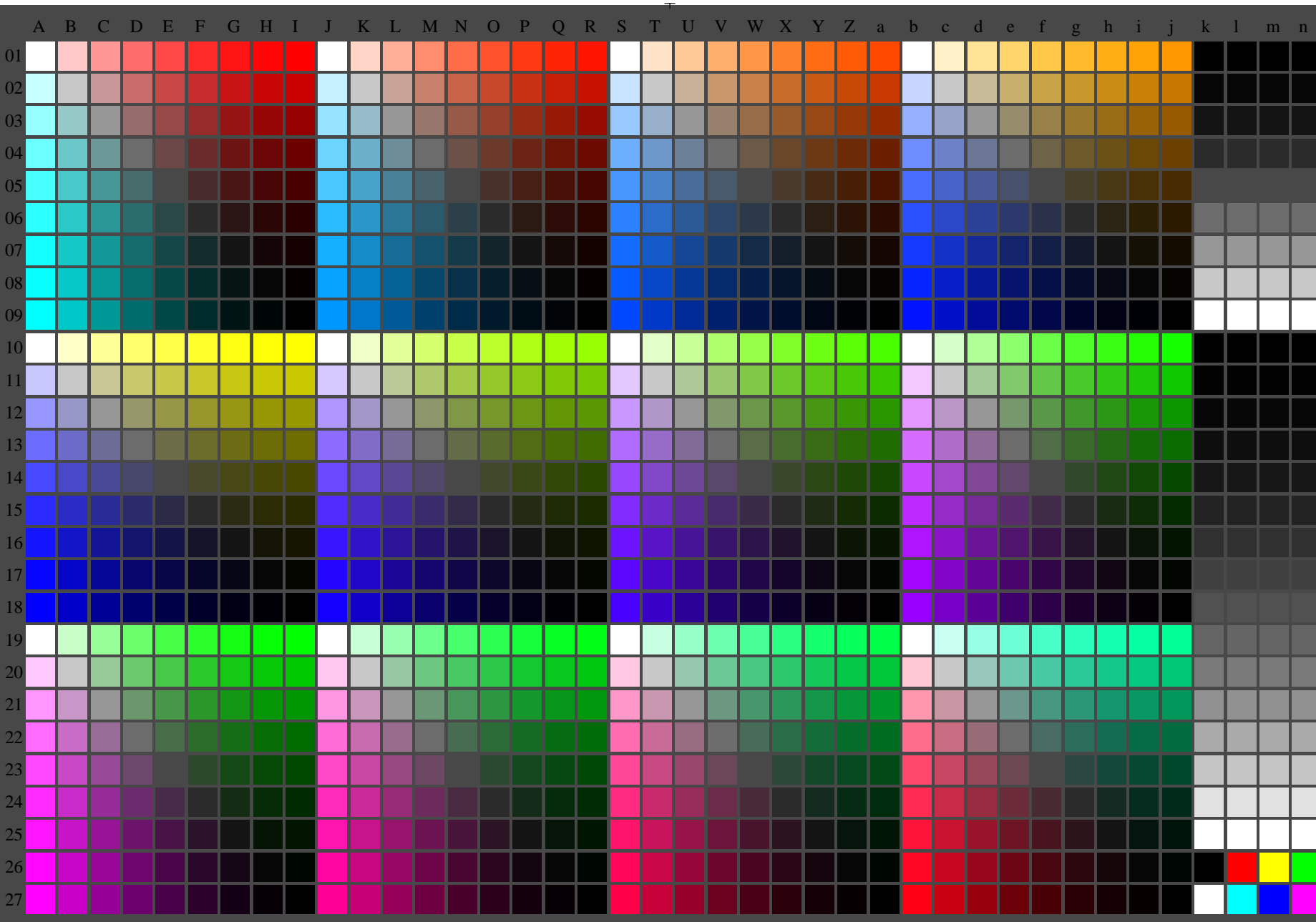
L

V

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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa

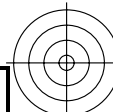


fgi10-7n-136-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$



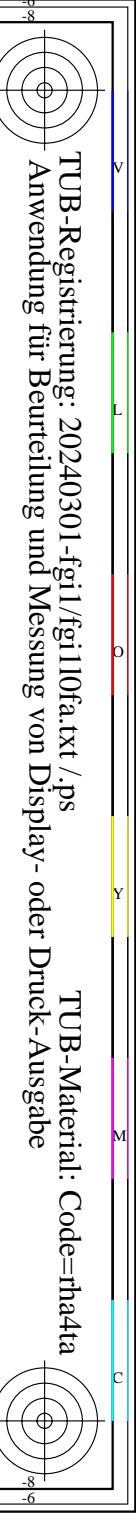
TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-0:



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.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>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi1/fgi110fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

Table with 28 columns (A-TUB) and 28 rows (01-27). Each cell contains a 5x5 grid of color calibration data points.

fgi10-7n-136-1: Prüfvorlage 2o 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), **colorm1 = 1**

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen
->rgb*_d, 130-1:

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

TUB-Registrierung: 20240301-fgi1/fgi110fa.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*					
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	54.91	0.0	0.0	52.17	0.0	0.0	-2.73	0.0	0.0	2.74
3	57.8	0.0	0.0	52.67	0.0	0.0	-5.12	0.0	0.0	5.13
4	60.7	0.0	0.0	53.54	0.0	0.0	-7.14	0.0	0.0	7.15
5	63.59	0.0	0.0	54.79	0.0	0.0	-8.79	0.0	0.0	8.8
6	66.48	0.0	0.0	56.43	0.0	0.0	-10.04	0.0	0.0	10.05
7	69.37	0.0	0.0	58.47	0.0	0.0	-10.89	0.0	0.0	10.9
8	72.27	0.0	0.0	60.91	0.0	0.0	-11.35	0.0	0.0	11.36
9	75.16	0.0	0.0	63.75	0.0	0.0	-11.4	0.0	0.0	11.41
10	78.05	0.0	0.0	67.01	0.0	0.0	-11.03	0.0	0.0	11.04
11	80.95	0.0	0.0	70.69	0.0	0.0	-10.25	0.0	0.0	10.26
12	83.84	0.0	0.0	74.78	0.0	0.0	-9.05	0.0	0.0	9.06
13	86.73	0.0	0.0	79.3	0.0	0.0	-7.42	0.0	0.0	7.43
14	89.62	0.0	0.0	84.24	0.0	0.0	-5.38	0.0	0.0	5.39
15	92.52	0.0	0.0	89.61	0.0	0.0	-2.9	0.0	0.0	2.91
16	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
17	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	62.87	0.0	0.0	54.44	0.0	0.0	-8.41	0.0	0.0	8.42
19	73.71	0.0	0.0	62.28	0.0	0.0	-11.42	0.0	0.0	11.43
20	84.56	0.0	0.0	75.87	0.0	0.0	-8.68	0.0	0.0	8.69
21	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01

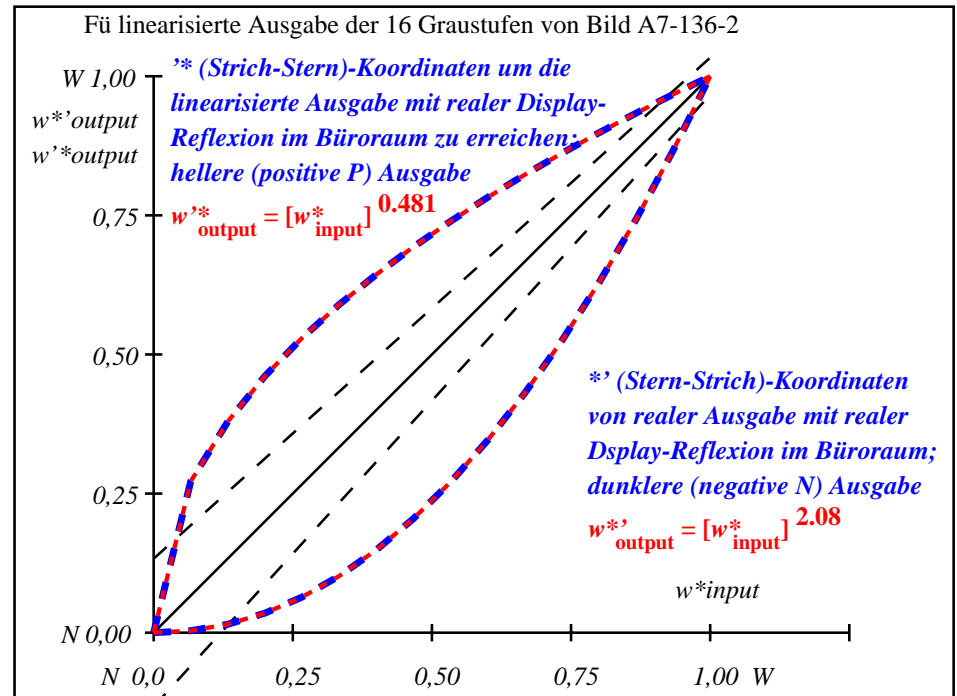
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

fgi10-3n-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



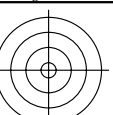
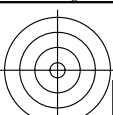
fgi11-3n-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	52.0/20.1	54.9/22.8	57.8/25.7	60.6/28.9	63.5/32.2	66.4/35.9	69.3/39.8	72.2/44.0	75.1/48.5	78.0/53.3	80.9/58.3	83.8/63.7	86.7/69.4	89.6/75.4	92.5/81.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.81$																
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	0,025	0,053	0,09	0,135	0,189	0,25	0,318	0,395	0,478	0,568	0,666	0,771	0,881	1,0

OE740-7n, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi1; 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:

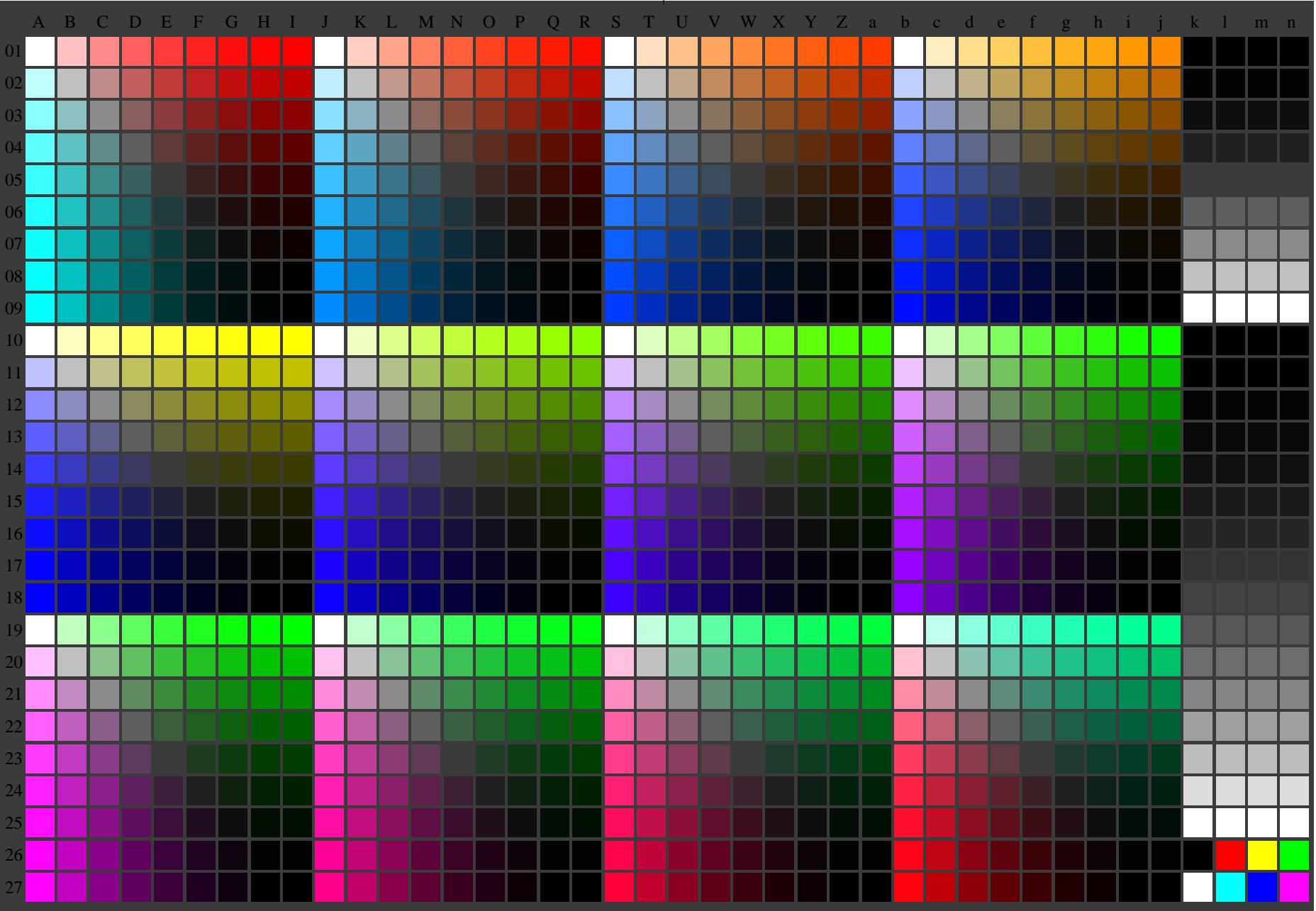
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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-fgi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

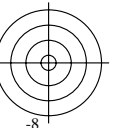
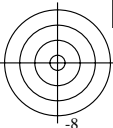
TUB-Material: Code=rh4fa



fgi10-7n-137-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$

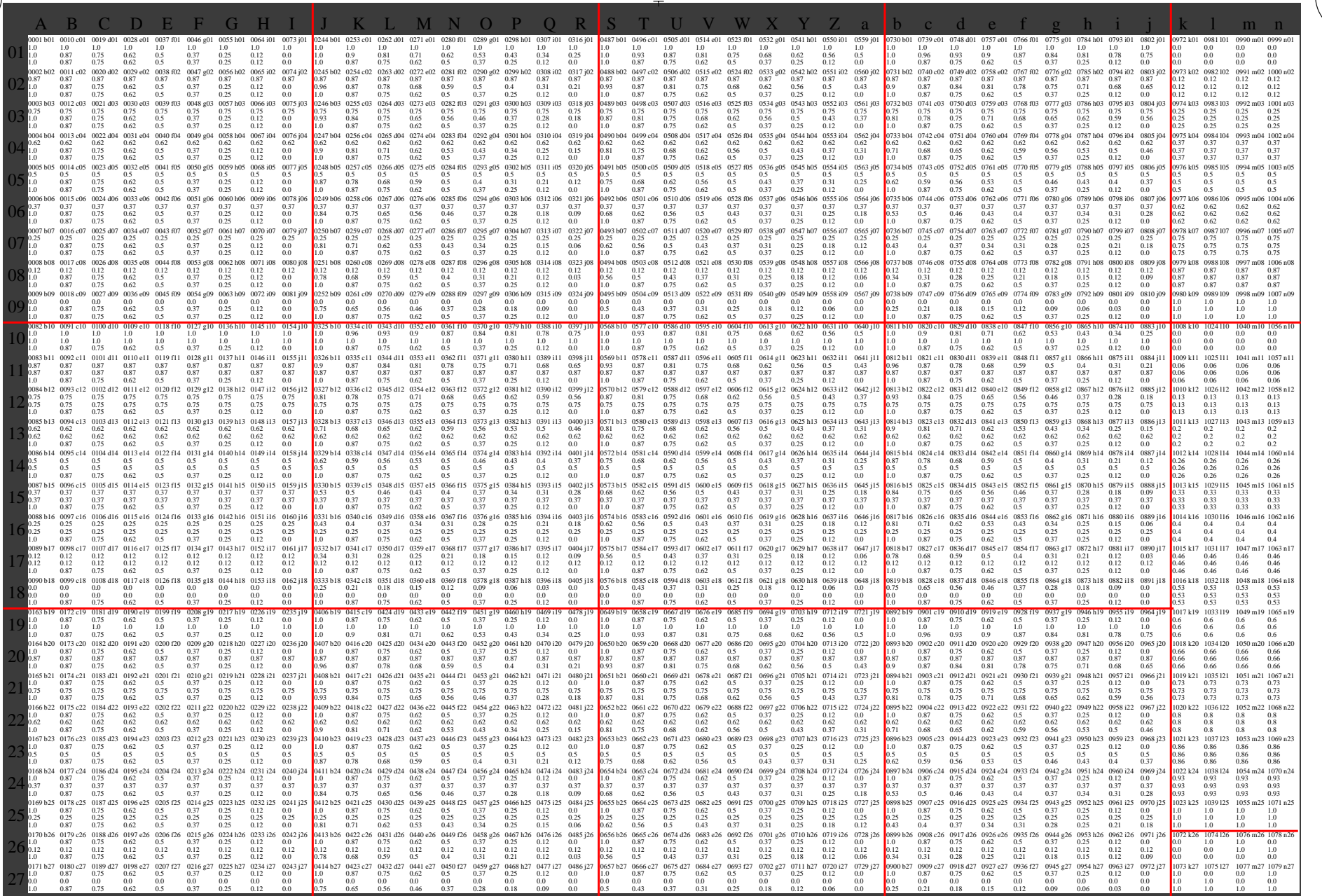
TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-0:



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



A large grid of color calibration data. Each cell in the grid contains a 5x5 array of colorimetric values (L*, a*, b*) for different color patches. The grid is organized into columns labeled A through z, and rows labeled 01 through 27. The data represents a color calibration target used for ensuring color accuracy in printing and display.

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>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgi1/fgi110fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt) /ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

fgi10-7n-137-1: Prüfvorlage 2o 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), colorm1 = 1

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen ->rgb*_d, 130-1:

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

TÜB-Registrierung: 20240301-figi1/fgi110fa.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	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01
2	71.41	0.0	69.75	-1.65	1.66
3	73.13	0.0	69.97	-3.15	3.16
4	74.84	0.0	70.37	-4.46	4.47
5	76.55	0.0	70.99	-5.55	5.56
6	78.27	0.0	71.84	-6.41	6.42
7	79.98	0.0	72.94	-7.03	7.04
8	81.7	0.0	74.29	-7.4	7.41
9	83.41	0.0	75.91	-7.49	7.5
10	85.12	0.0	77.8	-7.31	7.32
11	86.84	0.0	79.98	-6.85	6.86
12	88.55	0.0	82.45	-6.09	6.1
13	90.27	0.0	85.23	-5.03	5.04
14	91.98	0.0	88.3	-3.67	3.68
15	93.7	0.0	91.7	-1.99	2.0
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01
17	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01
18	76.13	0.0	70.82	-5.3	5.31
19	82.55	0.0	75.07	-7.48	7.49
20	88.98	0.0	83.12	-5.85	5.86
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01

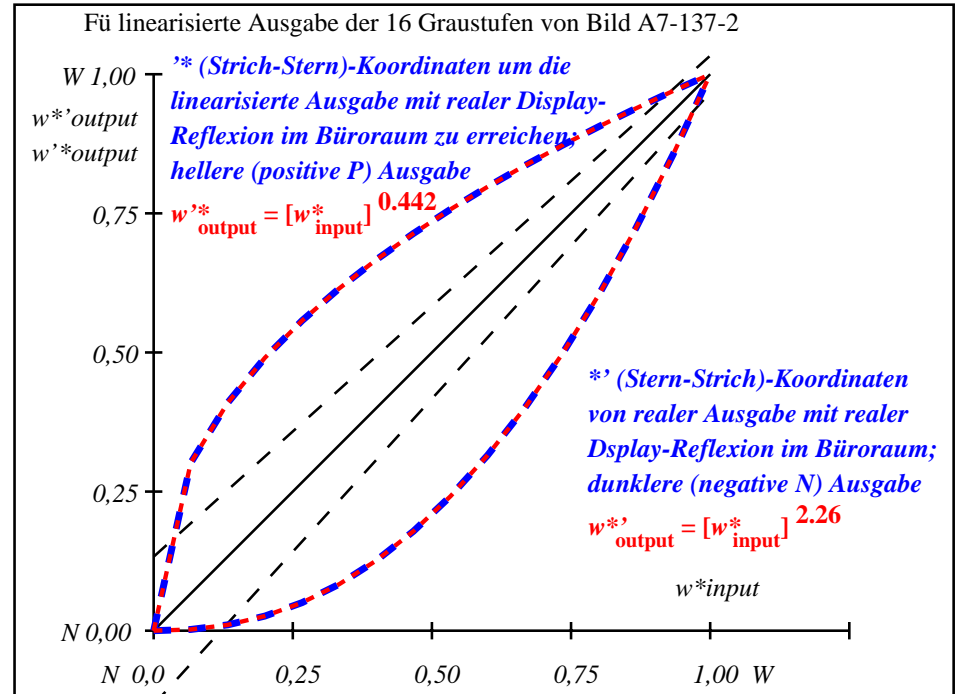
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

fgi10-3n-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi11-3n-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	71.4/42.7	73.1/45.3	74.8/48.0	76.5/50.7	78.2/53.6	79.9/56.6	81.6/59.7	83.4/62.9	85.1/66.2	86.8/69.6	88.5/73.2	90.2/76.8	91.9/80.6	93.6/84.5	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb	[Color bars]															
$g_N=2.1$	[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	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,52	0,625	0,74	0,864	1,0

OE740-7n, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgi1; 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: