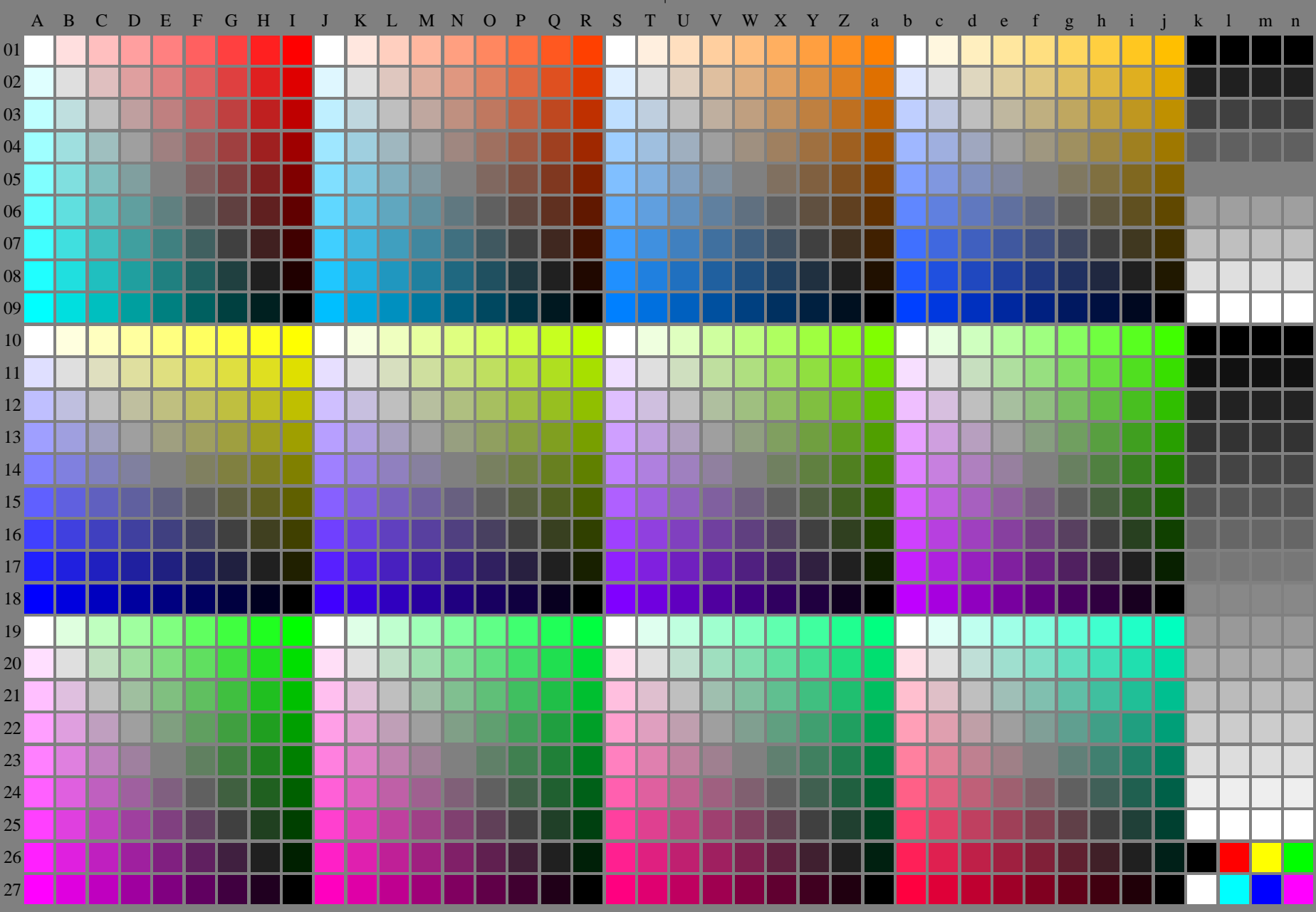


<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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

TUB-Material: Code=thafra

Color calibration chart grid with columns A-Z and rows 01-27. Each cell contains a 5x5 grid of color and grayscale values.

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

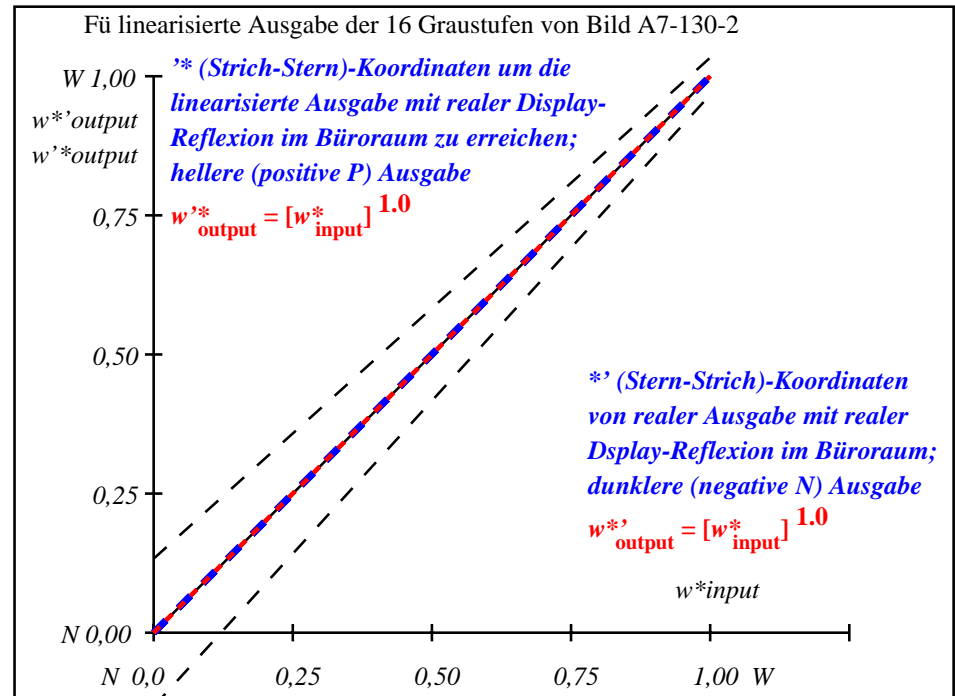
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

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



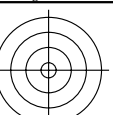
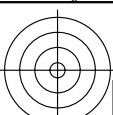
fgi11-3n-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

OE740-7n, Bild A7-130-2: 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 $Y_W: Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 \rightarrow rgb*d, 130-2:

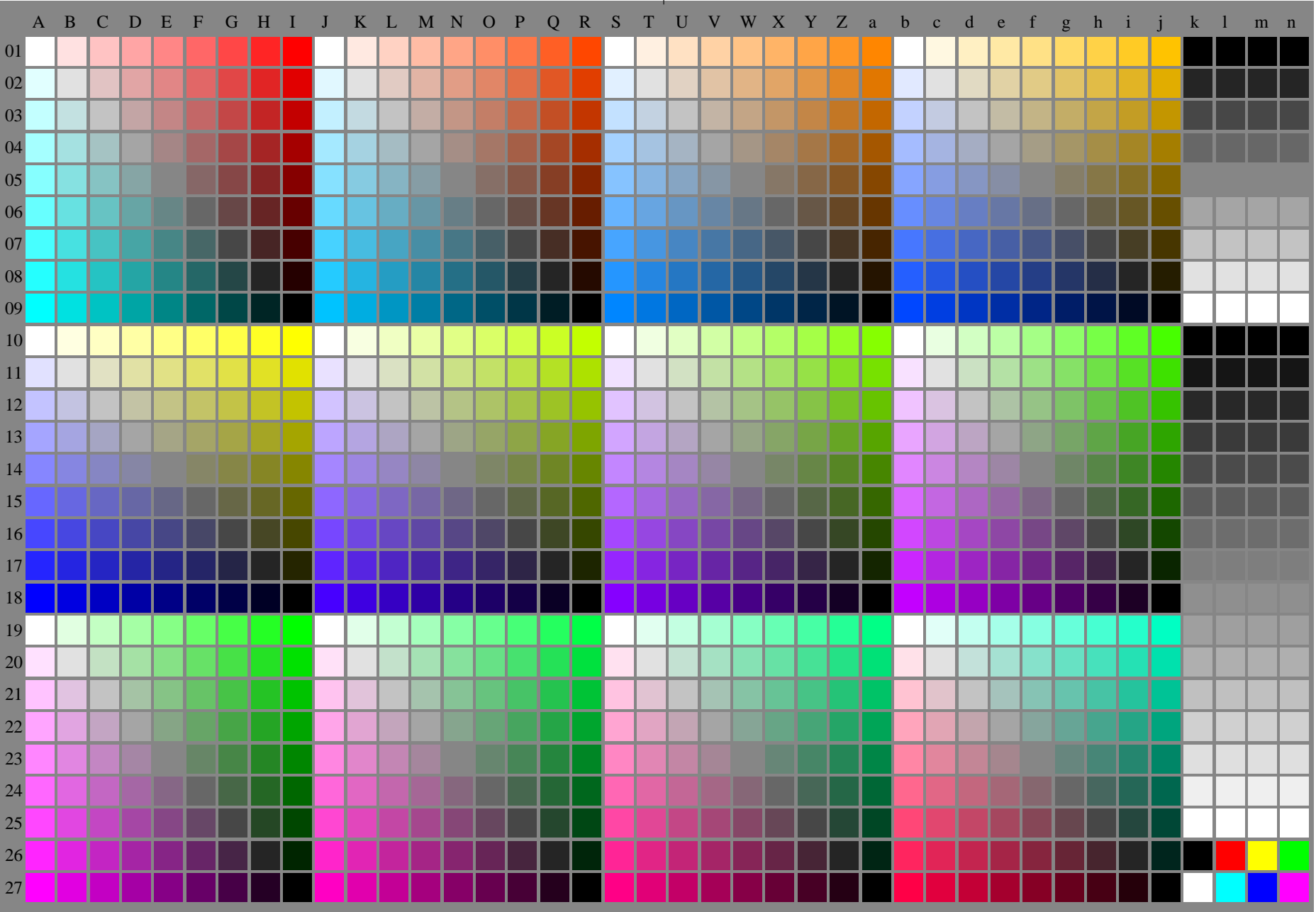
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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

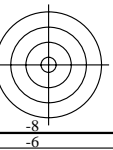
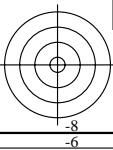
TUB-Material: Code=rh4fa



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

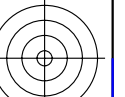
TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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



<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>

TÜB-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

A large grid of color calibration data points, organized into rows (01 to 27) and columns (A to Z). Each cell contains a small color calibration target and associated numerical values for color management.

fgi10-7n-131-1: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_{n27}), 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n), colorm1 = 1$

TÜB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen $\rightarrow rgb^*_d, 131-1:$

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

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

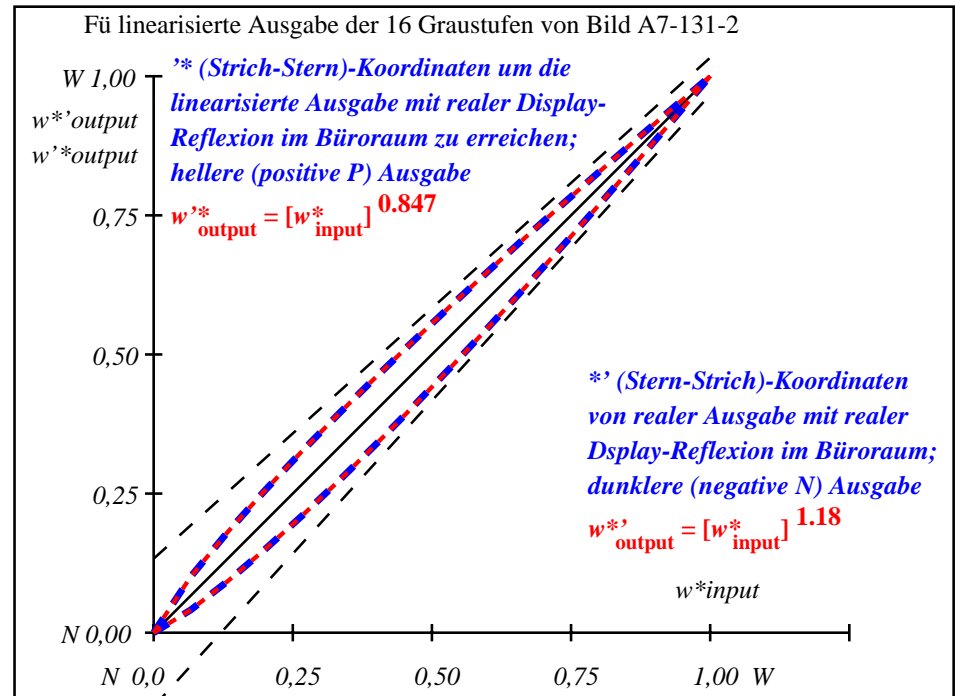
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0
2	11.67	0.0	0.1	14.73	0.0	3.06
3	17.65	0.0	0.18	21.96	0.0	4.3
4	23.63	0.0	0.26	28.63	0.0	4.99
5	29.62	0.0	0.33	34.96	0.0	5.34
6	35.6	0.0	0.39	41.05	0.0	5.46
7	41.58	0.0	0.46	46.96	0.0	5.38
8	47.56	0.0	0.52	52.72	0.0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

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

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

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

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



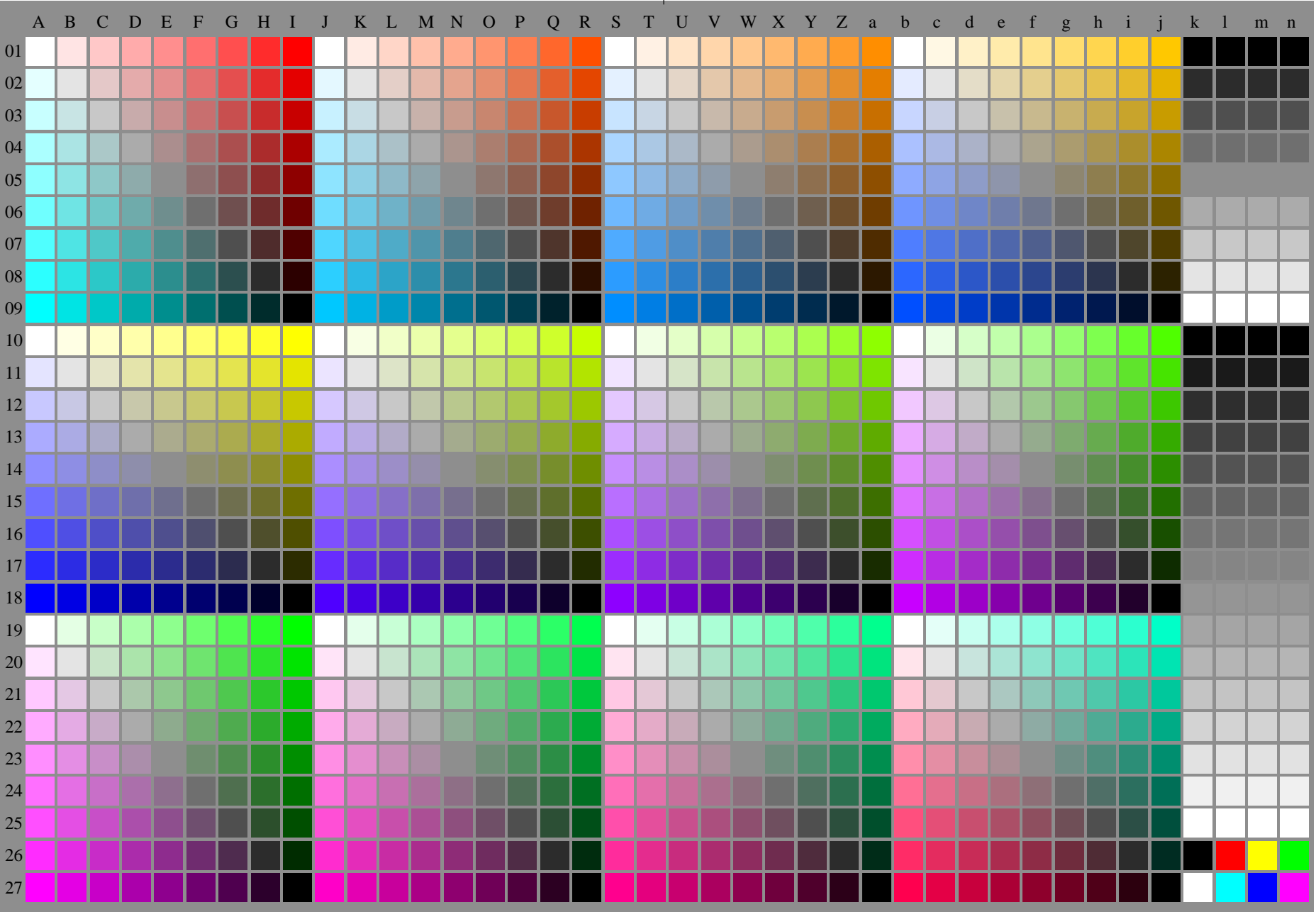
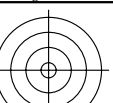
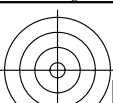
fgi11-3n-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
gp=0.92																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,75	0,813	0,876	0,937	1,0

OE740-7n, Bild A7-131-2: 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 $Y_W: Y_N = 88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,93
 ->rgb*_d, 131-2:

<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 , 132-0:



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

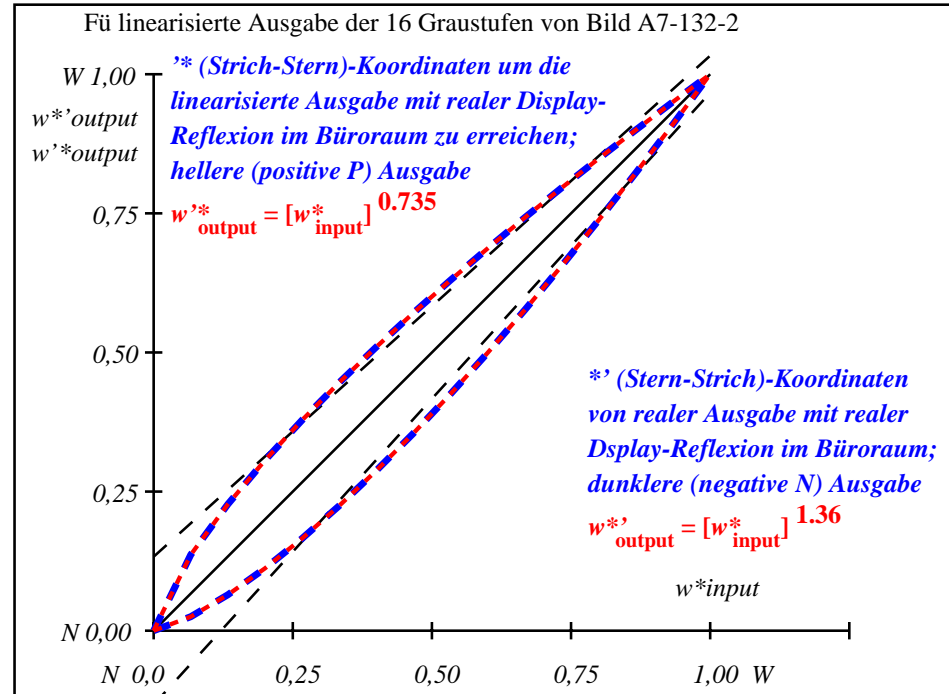
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
2	16.62	0.0	0.14	22.52	0.0	5.9
3	22.25	0.0	0.23	30.18	0.0	7.93
4	27.88	0.0	0.31	36.84	0.0	8.97
5	33.5	0.0	0.38	42.93	0.0	9.43
6	39.13	0.0	0.45	48.63	0.0	9.5
7	44.76	0.0	0.51	54.03	0.0	9.27
8	50.39	0.0	0.57	59.19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

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

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

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

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

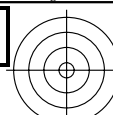
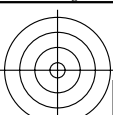
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	10.9/1.2	16.6/2.2	22.2/3.5	27.8/5.4	33.5/7.7	39.1/10.7	44.7/14.3	50.3/18.7	56.0/23.9	61.6/29.9	67.2/36.9	72.8/45.0	78.5/54.1	84.1/64.3	89.7/75.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.85																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,1	0,18	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,0

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

TUB-Prüfvorlage fgi1; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,87

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 132-2:

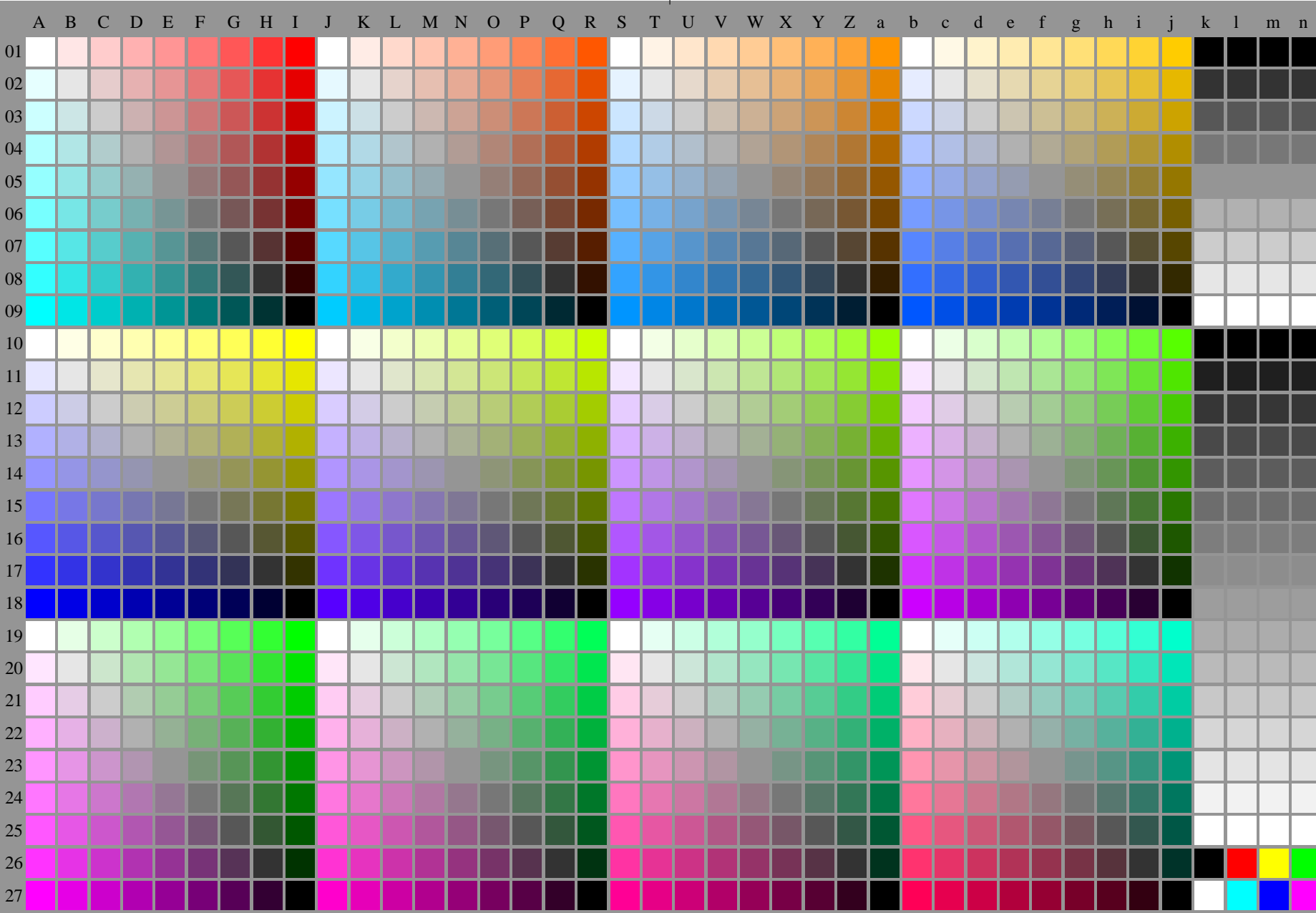
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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-figi1/fgi110fa.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

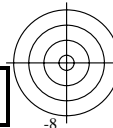
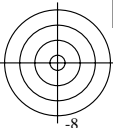
TUB-Material: Code=rh4fa



figi10-7n-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 figi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 133-0:



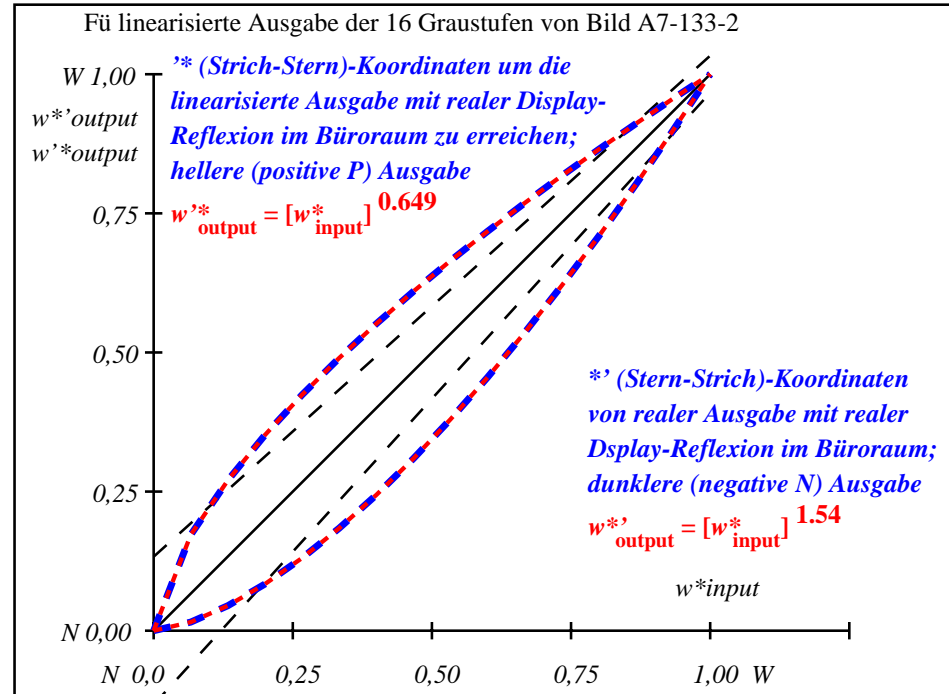
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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	18.01	0.0	18.01	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	23.17	0.0	31.35	0.0	8.18	
3	28.33	0.0	38.93	0.0	10.6	
4	33.49	0.0	45.23	0.0	11.74	
5	38.65	0.0	50.82	0.0	12.17	
6	43.81	0.0	55.93	0.0	12.12	
7	48.97	0.0	60.7	0.0	11.73	
8	54.13	0.0	65.2	0.0	11.07	
9	59.29	0.0	69.47	0.0	10.18	
10	64.45	0.0	73.56	0.0	9.11	
11	69.61	0.0	77.49	0.0	7.88	
12	74.77	0.0	81.29	0.0	6.52	
13	79.93	0.0	84.97	0.0	5.04	
14	85.09	0.0	88.54	0.0	3.45	
15	90.25	0.0	92.02	0.0	1.77	
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	
17	18.01	0.0	18.01	0.0	0.01	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
18	37.36	0.0	49.47	0.0	12.11	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.6$
19	56.71	0.0	67.36	0.0	10.65	
20	76.06	0.0	82.22	0.0	6.16	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 5.8$

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

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



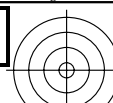
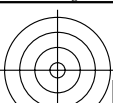
fgi11-3n-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
$g_p=0.77$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,491	0,554	0,614	0,673	0,73	0,786	0,841	0,895	0,947	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, 133-2:

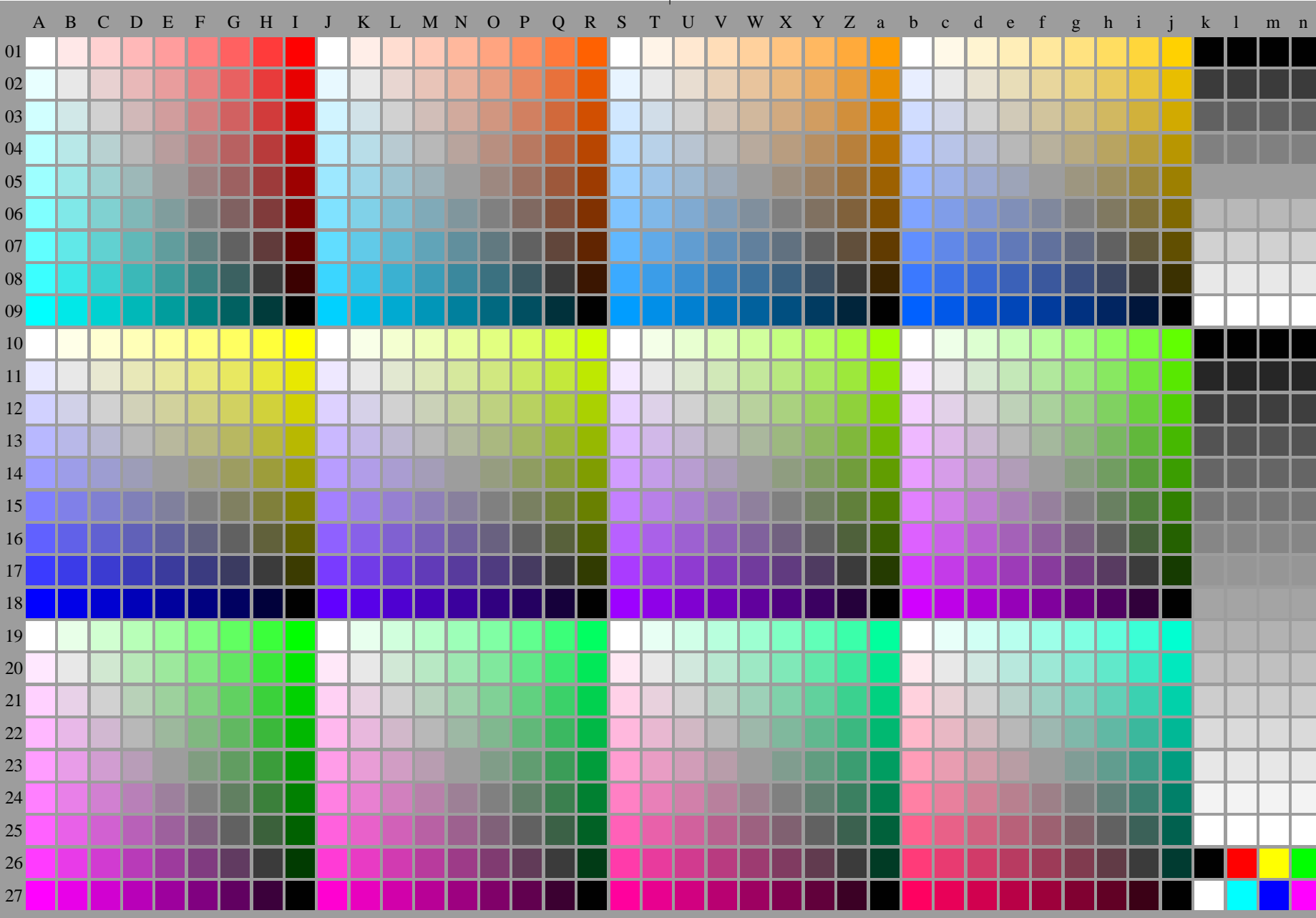
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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

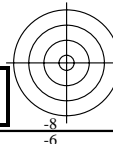
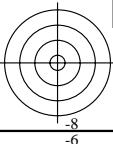
TUB-Material: Code=rh4fa



fgi10-7n-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 , 134-0:



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

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*
1	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0
2	31.42	0.0	0.21	41.05	0.0
3	35.99	0.0	0.31	48.1	0.0
4	40.56	0.0	0.39	53.75	0.0
5	45.13	0.0	0.46	58.64	0.0
6	49.7	0.0	0.53	63.05	0.0
7	54.27	0.0	0.59	67.09	0.0
8	58.84	0.0	0.64	70.87	0.0
9	63.41	0.0	0.69	74.42	0.0
10	67.99	0.0	0.74	77.79	0.0
11	72.56	0.0	0.79	81.01	0.0
12	77.13	0.0	0.84	84.1	0.0
13	81.7	0.0	0.88	87.07	0.0
14	86.27	0.0	0.92	89.94	0.0
15	90.84	0.0	0.96	92.71	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	0.45	57.47	0.0
19	61.13	0.0	0.67	72.67	0.0
20	78.27	0.0	0.85	84.85	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0

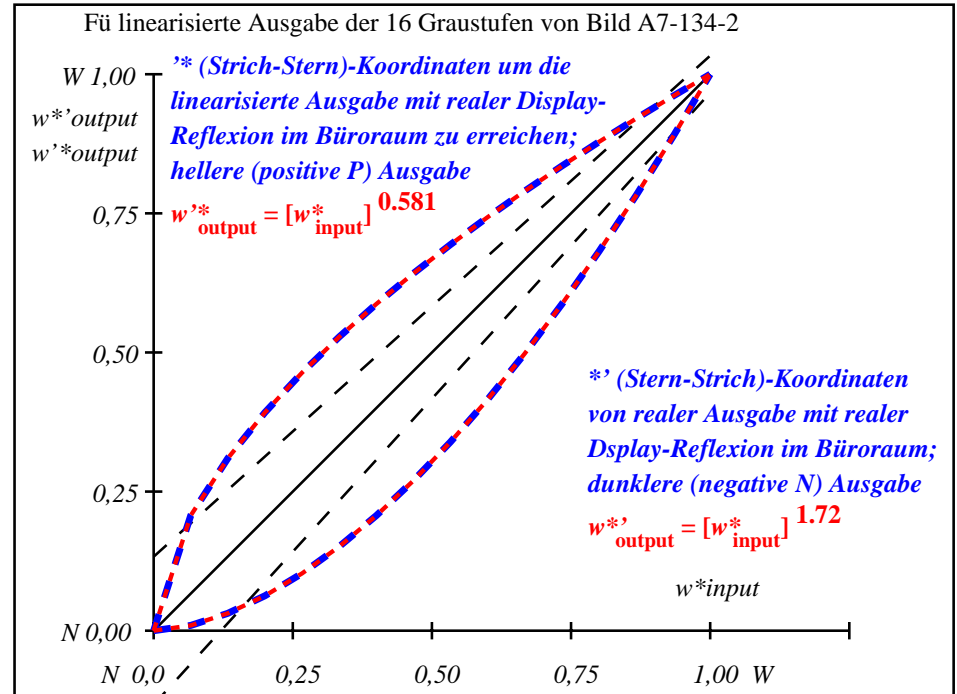
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

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																
gp=0.7																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.15	0.243	0.324	0.396	0.463	0.526	0.586	0.643	0.699	0.753	0.804	0.855	0.904	0.952	1.0

OE740-7n, Bild A7-134-2: 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 $Y_W: Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 \rightarrow rgb*d, 134-2:

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

<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

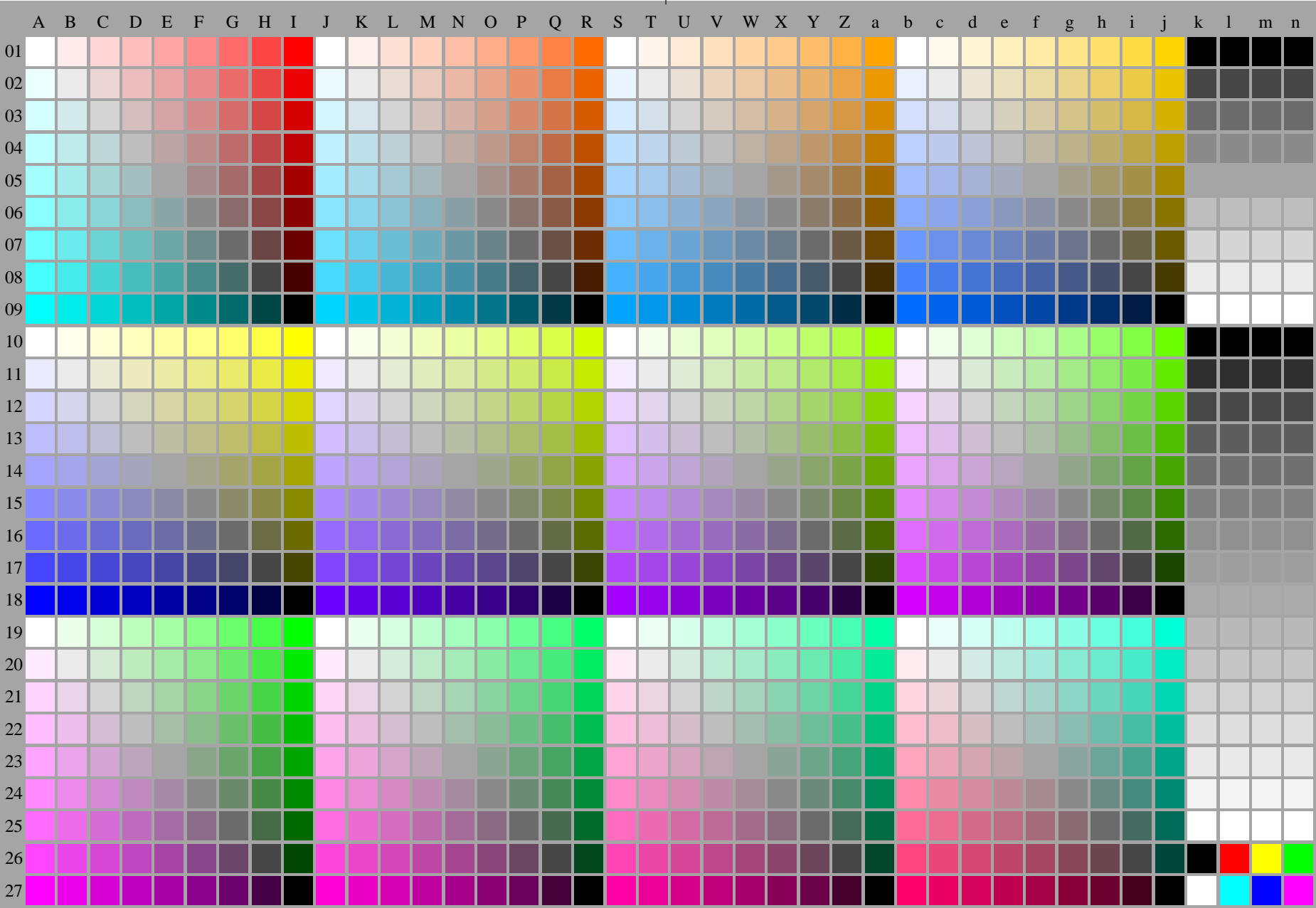
L

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-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 , 135-0:



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

TÜB-Registrierung: 20240301-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	0.0	37.99 0.0 0.0	0.01
2	41.81	0.0	0.24	51.79 0.0 0.0	9.98
3	45.64	0.0	0.35	57.87 0.0 0.0	12.23
4	49.47	0.0	0.43	62.6 0.0 0.0	13.13
5	53.3	0.0	0.5	66.63 0.0 0.0	13.33
6	57.13	0.0	0.56	70.19 0.0 0.0	13.07
7	60.96	0.0	0.62	73.44 0.0 0.0	12.48
8	64.78	0.0	0.67	76.44 0.0 0.0	11.65
9	68.61	0.0	0.72	79.23 0.0 0.0	10.62
10	72.44	0.0	0.76	81.87 0.0 0.0	9.43
11	76.27	0.0	0.81	84.37 0.0 0.0	8.11
12	80.1	0.0	0.85	86.76 0.0 0.0	6.66
13	83.93	0.0	0.89	89.05 0.0 0.0	5.12
14	87.75	0.0	0.93	91.24 0.0 0.0	3.49
15	91.58	0.0	0.96	93.36 0.0 0.0	1.78
16	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.01
17	37.99	0.0	0.0	37.99 0.0 0.0	0.01
18	52.34	0.0	0.48	65.67 0.0 0.0	13.33
19	66.7	0.0	0.69	77.86 0.0 0.0	11.16
20	81.05	0.0	0.86	87.34 0.0 0.0	6.29
21	95.41	0.0	1.0	95.41 0.0 0.0	0.01

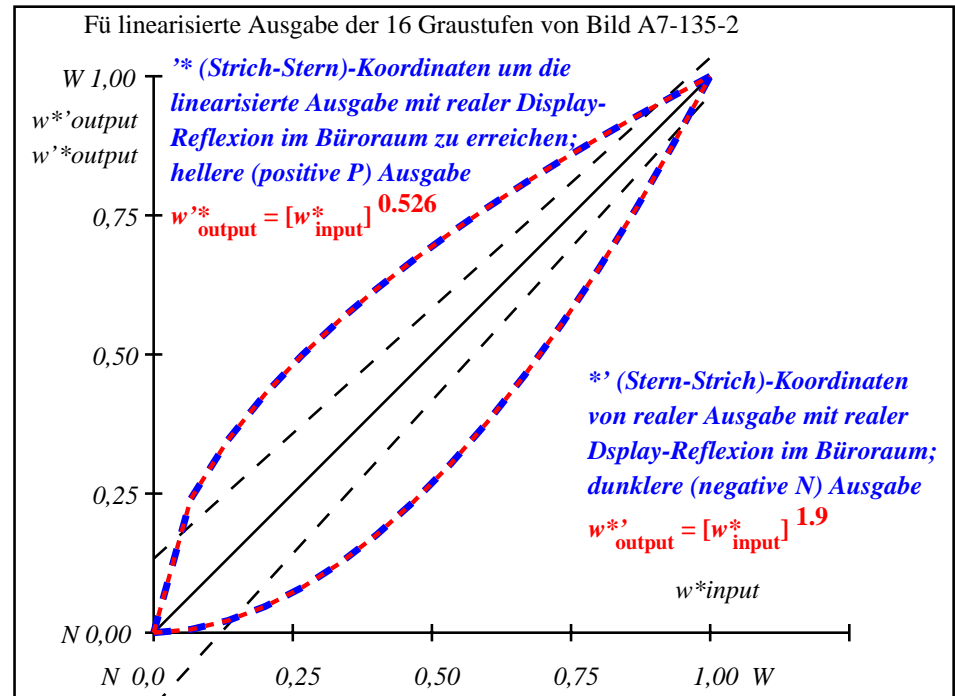
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

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



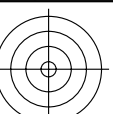
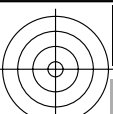
fgi11-3n-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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																
gp=0.62																
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	0,184	0,283	0,365	0,438	0,502	0,564	0,621	0,674	0,726	0,776	0,823	0,869	0,914	0,957	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
 $\rightarrow rgb^*_d, 135-2$

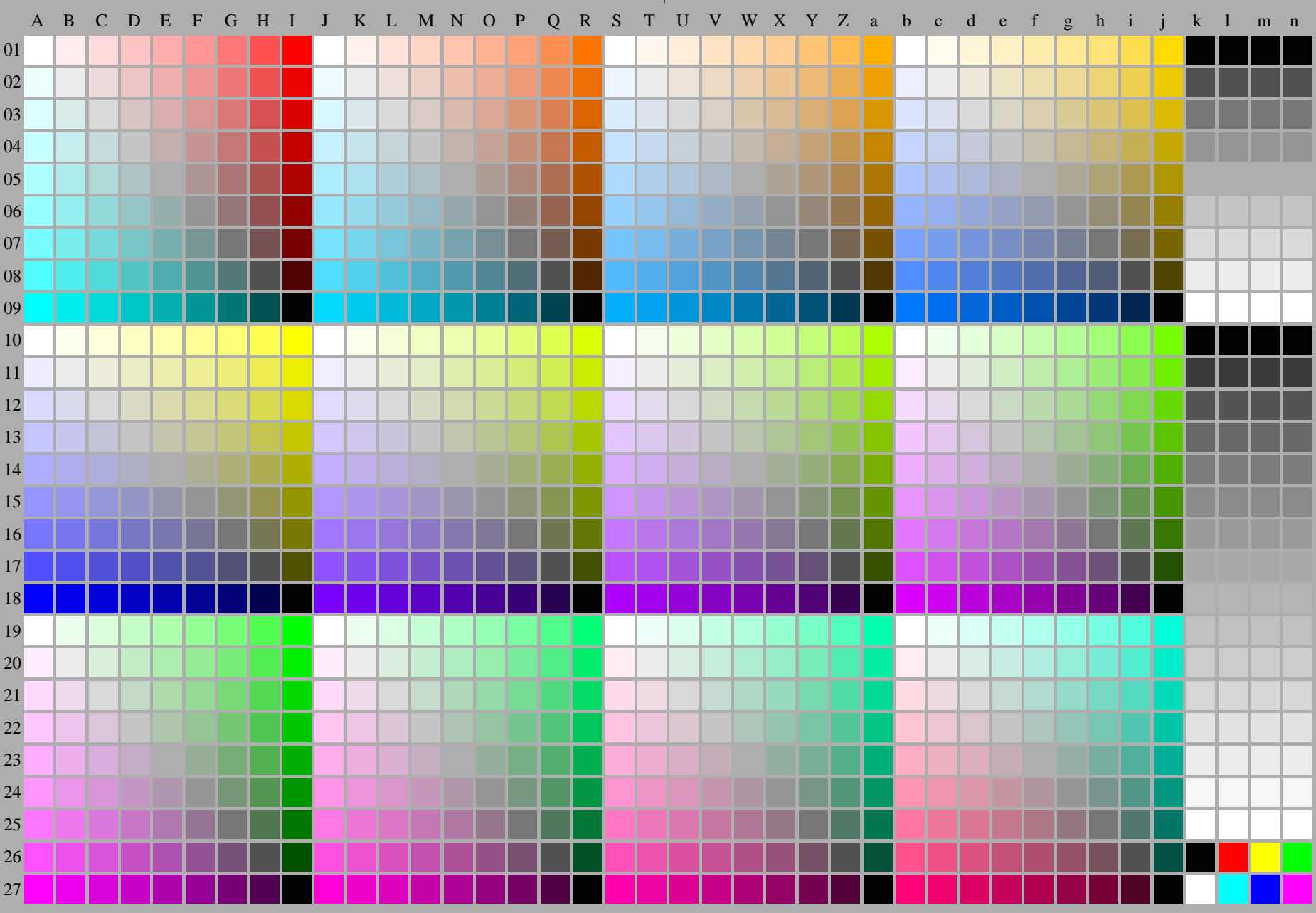
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



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

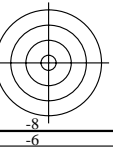
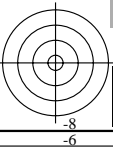
TUB-Material: Code=rh4fa



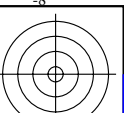
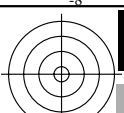
fgi10-7n-136-0: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorml = 1$

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

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 136-0:



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



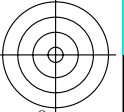
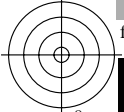
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html
oder http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html

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

Color calibration chart grid with columns A-Z and a-b and rows 01-27. Each cell contains a 5x5 grid of numerical values representing color and grayscale data.

fgi10-7n-136-1: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A–n): $rgb^* (A_j + k26_{n27}), 000n^* (k), w^* (l), nnn0^* (m), www^* (n), colorm = 1$

TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen
->rgb*d, 136-1



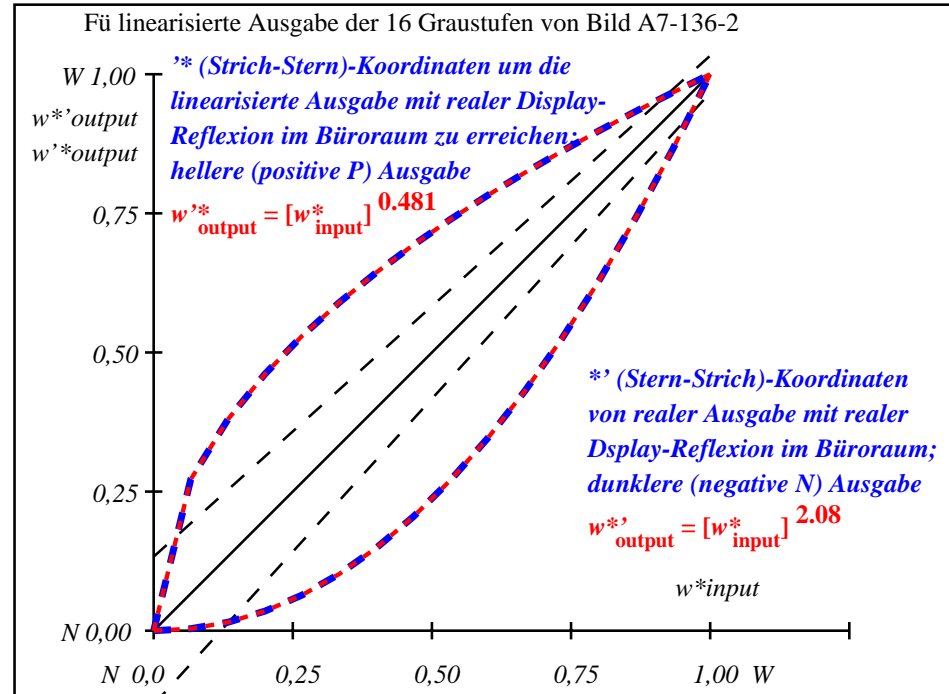
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	54.91	0.0	0.27	63.82	0.0	
3	57.8	0.0	0.38	68.49	0.0	
4	60.7	0.0	0.46	72.03	0.0	
5	63.59	0.0	0.53	75.0	0.0	
6	66.48	0.0	0.59	77.61	0.0	
7	69.37	0.0	0.64	79.95	0.0	
8	72.27	0.0	0.69	82.1	0.0	
9	75.16	0.0	0.74	84.09	0.0	
10	78.05	0.0	0.78	85.96	0.0	
11	80.95	0.0	0.82	87.72	0.0	
12	83.84	0.0	0.86	89.4	0.0	
13	86.73	0.0	0.9	91.0	0.0	
14	89.62	0.0	0.93	92.53	0.0	
15	92.52	0.0	0.97	93.99	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	
18	62.87	0.0	0.51	74.3	0.0	
19	73.71	0.0	0.72	83.11	0.0	
20	84.56	0.0	0.87	89.81	0.0	
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.0$
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $\Delta L^*_{CIELAB} = 5.2$
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 70$

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



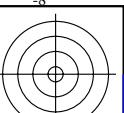
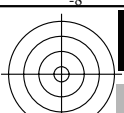
fgi11-3n-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
gp=0.55																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,226	0,329	0,412	0,483	0,546	0,604	0,657	0,707	0,755	0,8	0,842	0,884	0,924	0,962	1,0

OE740-7n, Bild A7-136-2: 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 $Y_W: Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30
 $\rightarrow rgb^*_d, 136-2$

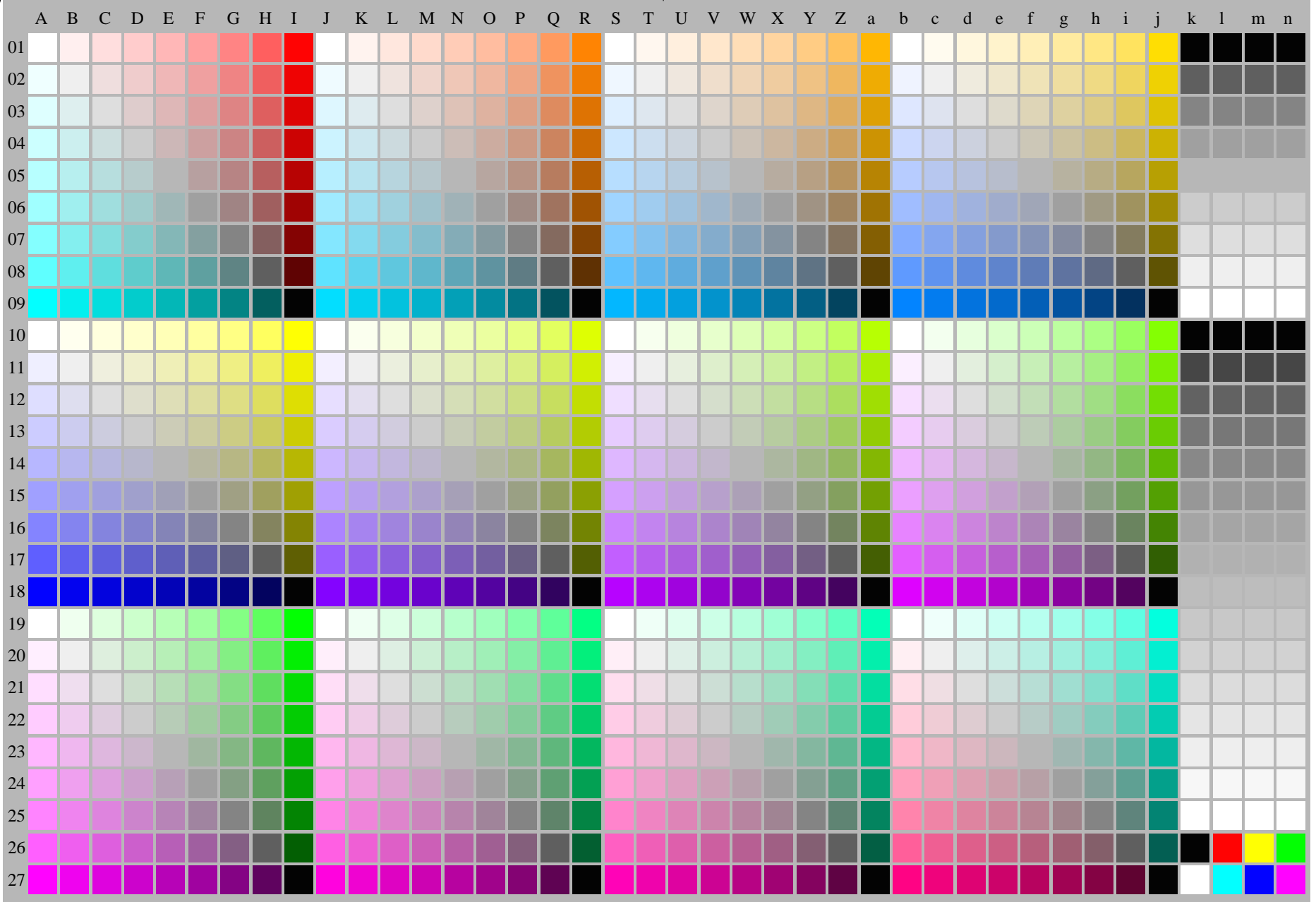
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi110fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi1/fgi1.htm>



V
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-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, 137-0:



<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>

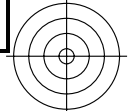
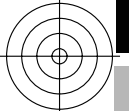
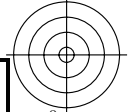
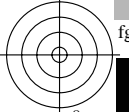


Table with 27 rows and 100 columns. Each cell contains a 6-digit hexadecimal color code. The columns are labeled with letters A-Z and lowercase letters a-z. The rows are labeled with numbers 01-27. The table represents a color calibration chart for a 20x40x27 color printer.

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



fgi10-7n-137-1: Prüfvorlage 2o mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A–n): $rgb^* (A_j + k26_{n27}), 000n^* (k), w^* (l), nnn0^* (m), www^* (n), colorml = 1$
TUB-Prüfvorlage fgi1; Prüfvorlage 2o_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen
-> $rgb^*_d, 137-1$

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

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	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01
2	71.41	0.0	77.46	6.04	6.04
3	73.13	0.0	80.24	7.11	7.11
4	74.84	0.0	82.31	7.47	7.47
5	76.55	0.0	84.02	7.47	7.47
6	78.27	0.0	85.51	7.24	7.24
7	79.98	0.0	86.84	6.86	6.86
8	81.7	0.0	88.05	6.35	6.35
9	83.41	0.0	89.17	5.76	5.76
10	85.12	0.0	90.21	5.08	5.08
11	86.84	0.0	91.19	4.35	4.35
12	88.55	0.0	92.11	3.56	3.56
13	90.27	0.0	92.99	2.73	2.73
14	91.98	0.0	93.83	1.85	1.85
15	93.7	0.0	94.64	0.94	0.94
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	83.62	7.5	7.5
19	82.55	0.0	88.62	6.06	6.06
20	88.98	0.0	92.34	3.35	3.35
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01

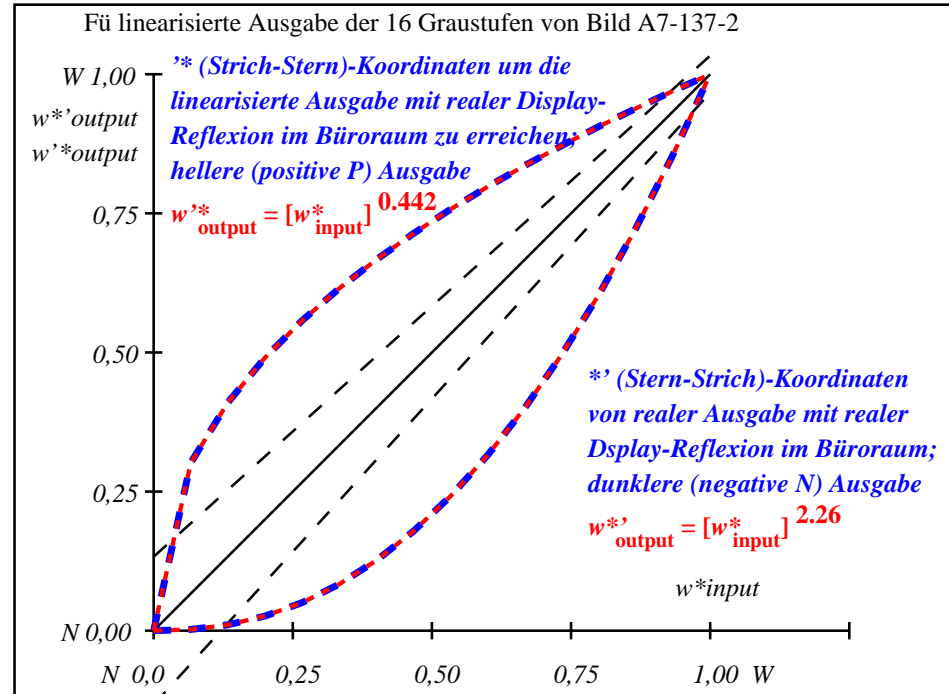
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

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

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3.4$

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																
gp=0.47																
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	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,0

OE740-7n, Bild A7-137-2: 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 $Y_W: Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60 \rightarrow rgb*d, 137-2: