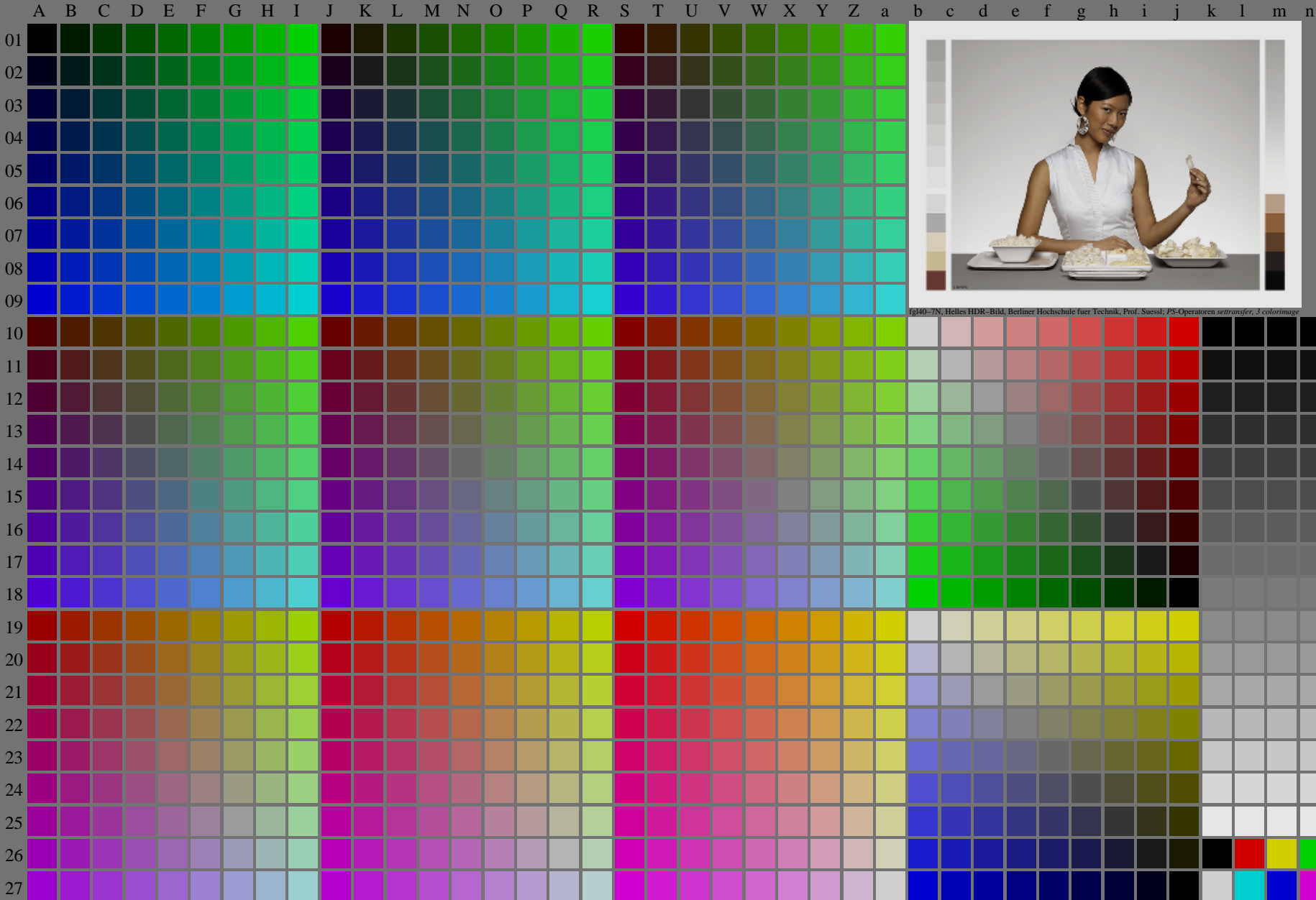


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh41a



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_d(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 0$, $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
-> $rgb^*_d, 130-0$:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410.htm>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=nhafra

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / ps
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 various color patches. The values are small integers, typically ranging from 0 to 100, representing the magnitude of color difference between the patch in the row and the patch in the column.

fgl40-70, 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), colorm = 1, xchart = 0, pchart = 1

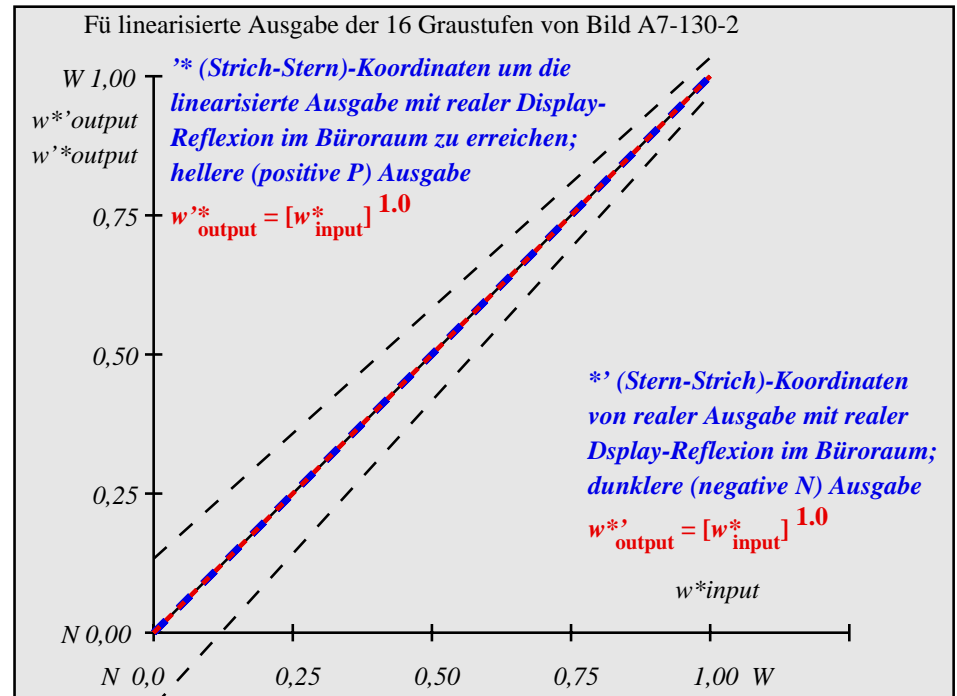
TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R →rgb*_d, 130:1

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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

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

fgl40-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-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

fgl40-7N-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

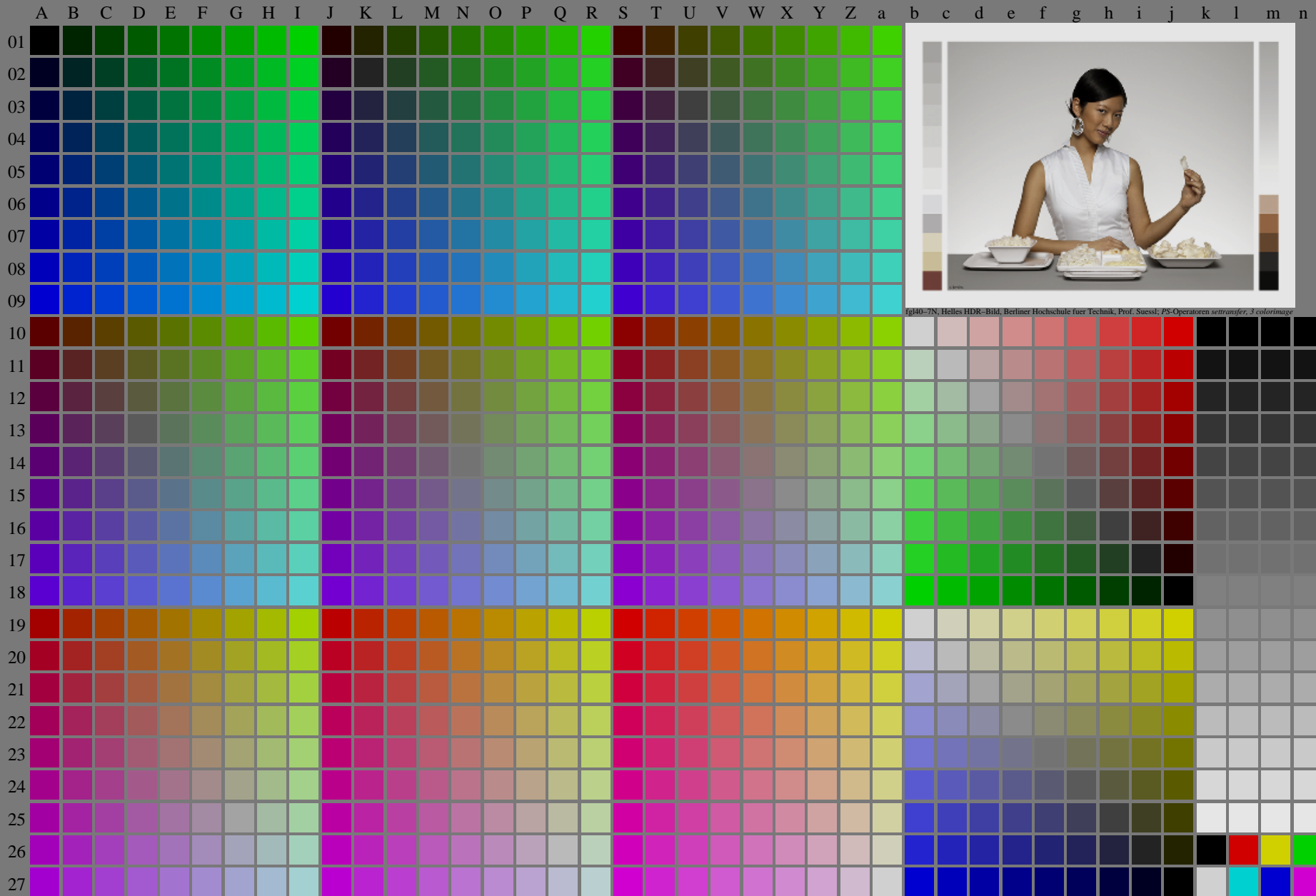
TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4.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-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh41a



fgl40-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl40-7N, 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 = 1, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 131-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410a.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgs.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 numerical value representing color data for a specific grid position.

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410a.txt / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rhata

fgl40-70, 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), color = 1, xchart = 1, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_{R}

->rgb*, 131:1

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

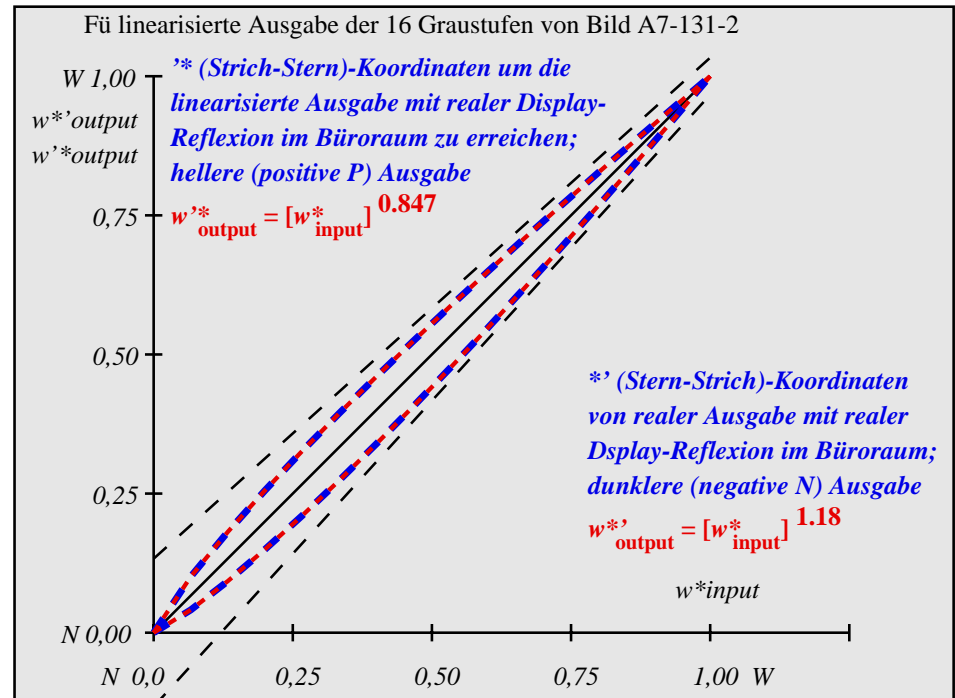
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0
2	11.67	0.0	0.1	14.73	0.0	3.06
3	17.65	0.0	0.18	21.96	0.0	4.3
4	23.63	0.0	0.26	28.63	0.0	4.99
5	29.62	0.0	0.33	34.96	0.0	5.34
6	35.6	0.0	0.39	41.05	0.0	5.46
7	41.58	0.0	0.46	46.96	0.0	5.38
8	47.56	0.0	0.52	52.72	0.0	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: $R^*_{ab,m} = 85$

fgl40-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

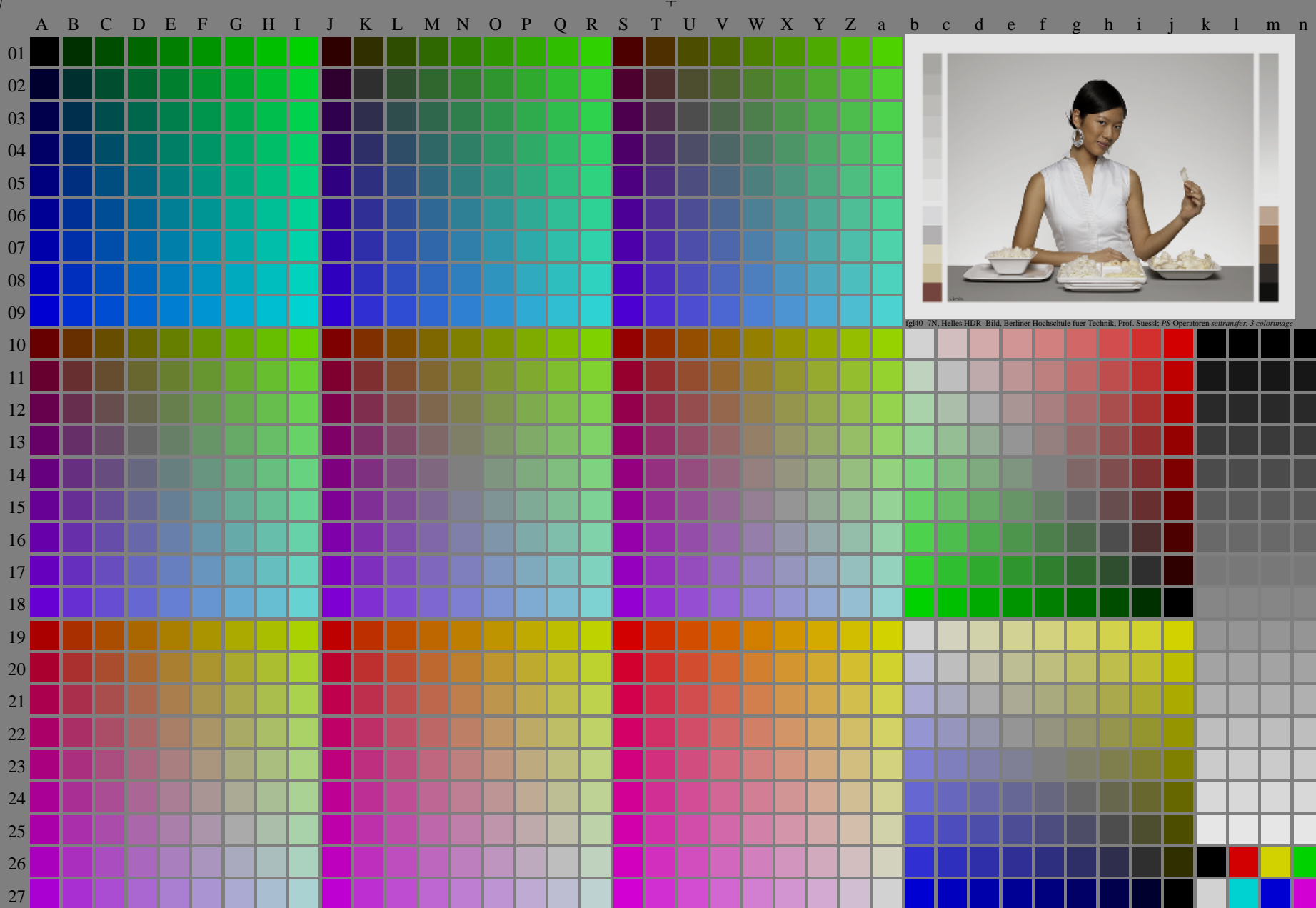
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.92$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,082	0,155	0,226	0,295	0,362	0,428	0,494	0,559	0,623	0,688	0,75	0,814	0,876	0,938	1,0

fgl40-7N-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh41a



fgl40-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorm = 1, xchart = 2, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 132-0:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

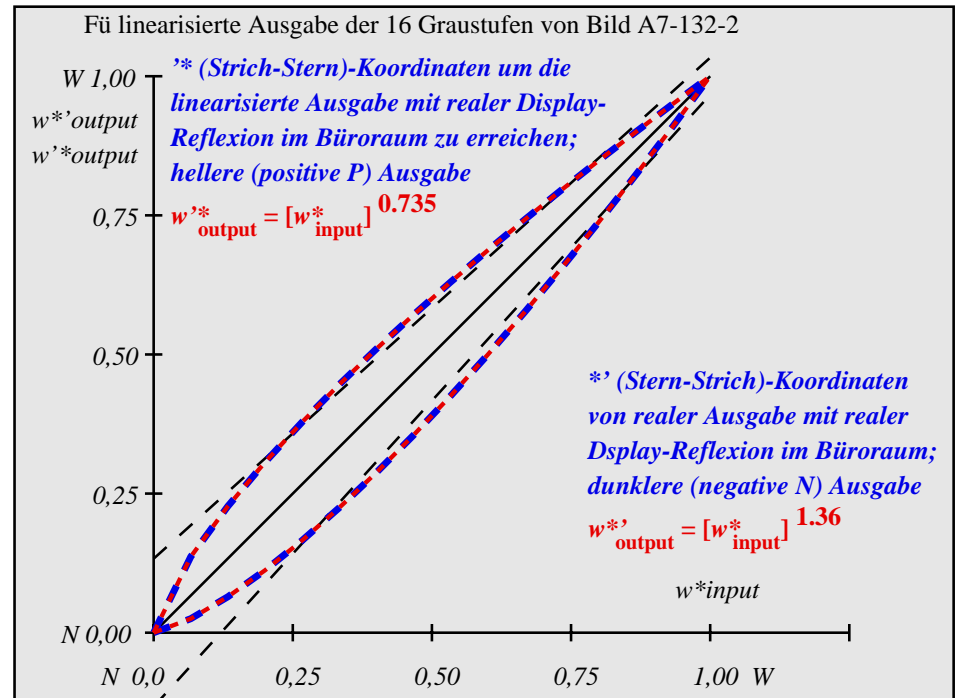
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
2	16.62	0.0	0.14	22.52	0.0	5.9
3	22.25	0.0	0.23	30.18	0.0	7.93
4	27.88	0.0	0.31	36.84	0.0	8.97
5	33.5	0.0	0.38	42.93	0.0	9.43
6	39.13	0.0	0.45	48.63	0.0	9.5
7	44.76	0.0	0.51	54.03	0.0	9.27
8	50.39	0.0	0.57	59.19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

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

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

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

fgl40-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.85																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,1	0,18	0,255	0,325	0,393	0,459	0,524	0,586	0,648	0,709	0,768	0,827	0,886	0,943	1,0

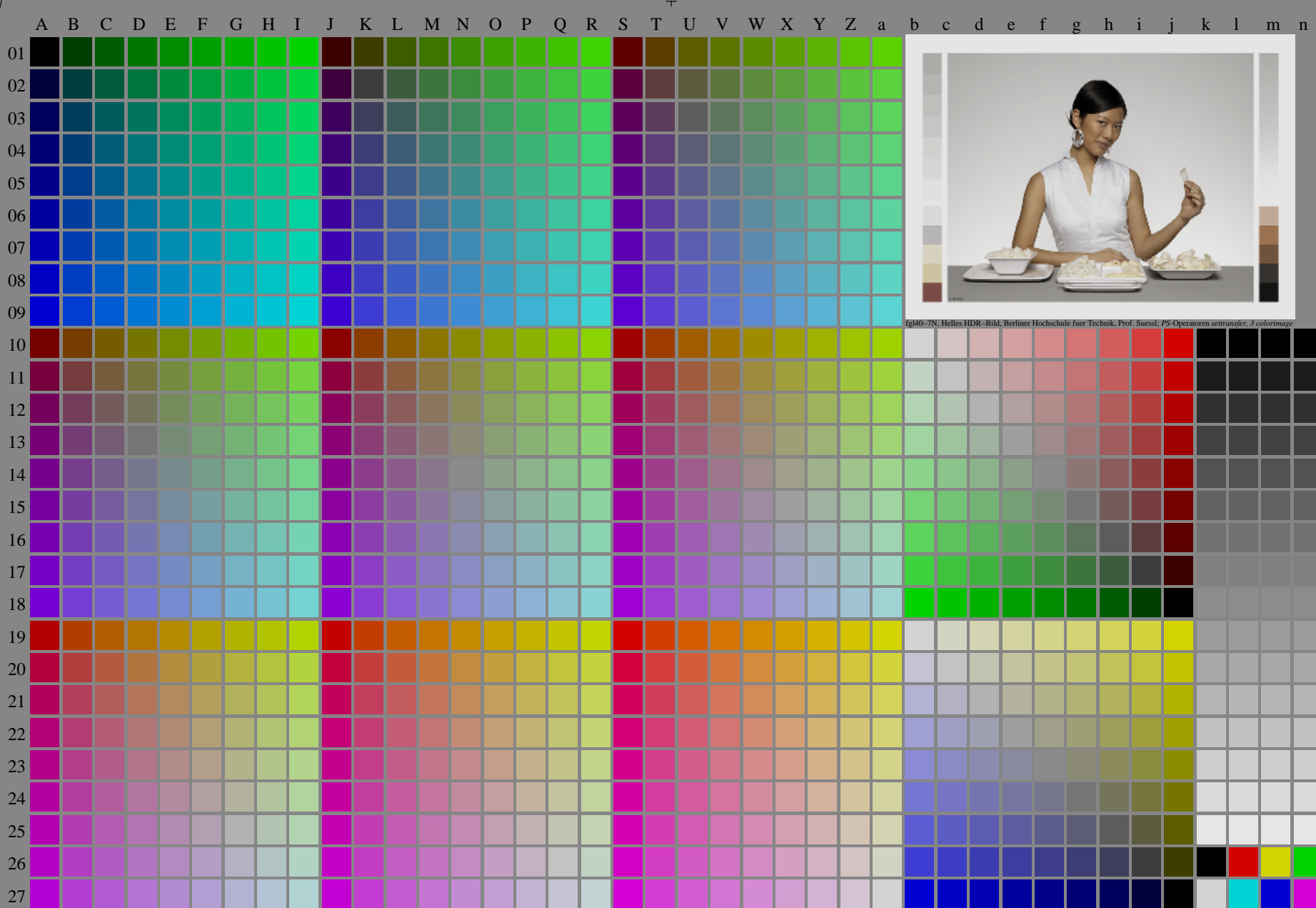
fgl40-7N-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,87, L-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 132-2$:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh41a



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorm = 1, xchart = 3, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R $\rightarrow rgb^*_d, 133-0:$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / , ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rhAtta

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n			
0000 A01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27, 000n^*(k), w^*(l), nn0n^*(m), www^*(n), 0000^*(o), 0000^*(p), 0000^*(q), 0000^*(r))$

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_d mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
 $\rightarrow rgb^*_L, L33-1:$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

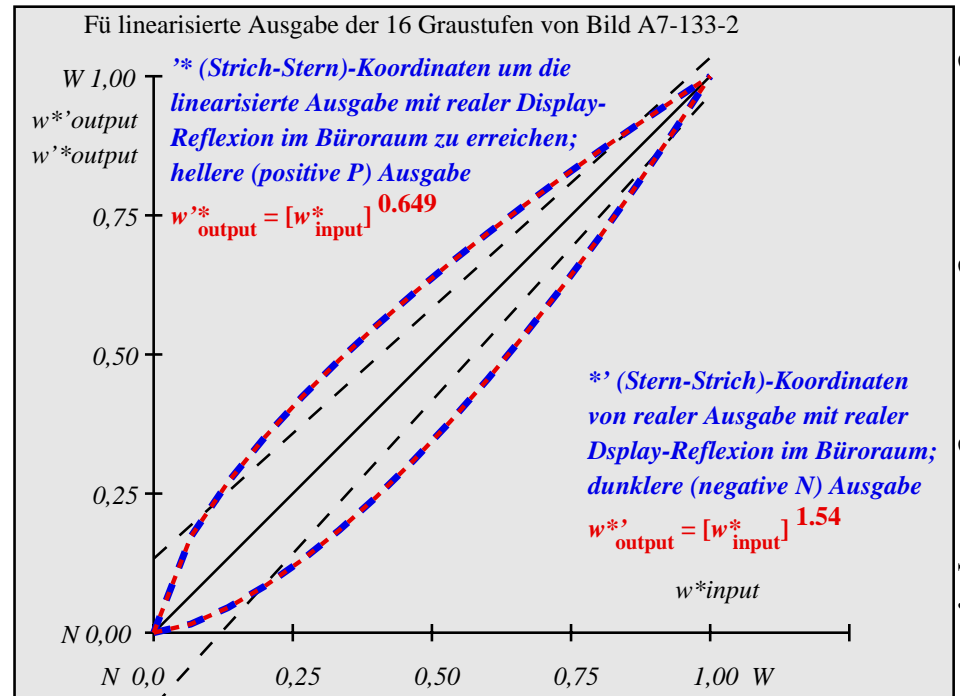
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	23.17	0.0	0.17	31.35	0.0	
3	28.33	0.0	0.27	38.93	0.0	
4	33.49	0.0	0.35	45.23	0.0	
5	38.65	0.0	0.42	50.82	0.0	
6	43.81	0.0	0.49	55.93	0.0	
7	48.97	0.0	0.55	60.7	0.0	
8	54.13	0.0	0.61	65.2	0.0	
9	59.29	0.0	0.66	69.47	0.0	
10	64.45	0.0	0.72	73.56	0.0	
11	69.61	0.0	0.77	77.49	0.0	
12	74.77	0.0	0.82	81.29	0.0	
13	79.93	0.0	0.87	84.97	0.0	
14	85.09	0.0	0.91	88.54	0.0	
15	90.25	0.0	0.96	92.02	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	
18	37.36	0.0	0.41	49.47	0.0	
19	56.71	0.0	0.64	67.36	0.0	
20	76.06	0.0	0.83	82.22	0.0	
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	

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

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

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

fgl40-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.78$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,492	0,554	0,614	0,673	0,731	0,786	0,841	0,895	0,948	1,0

fgl40-7N-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

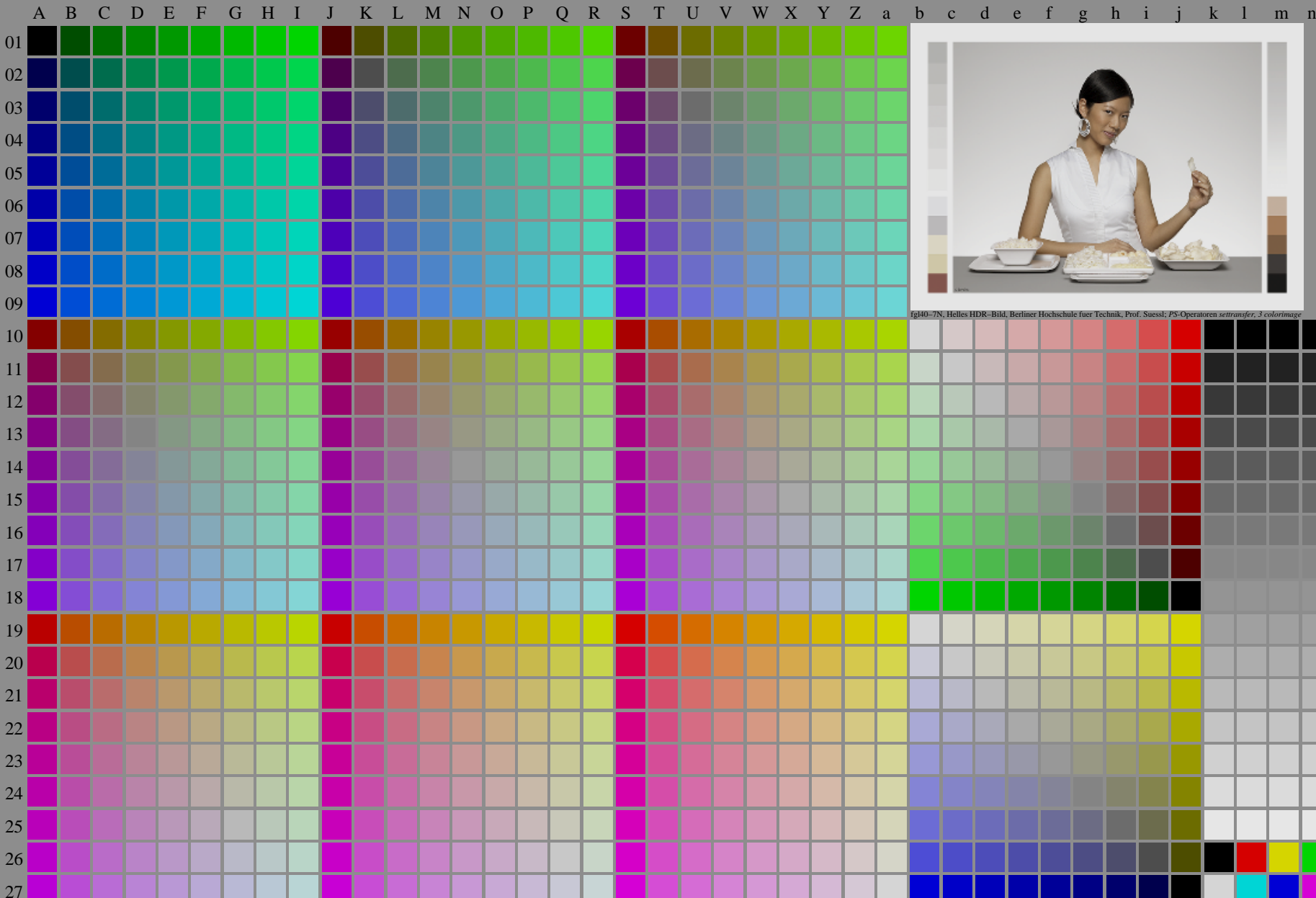
TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

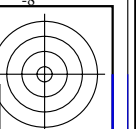
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

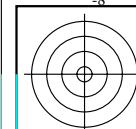
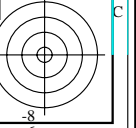


fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_d(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 4$, $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
→ rgb^*_d , 134-0:



TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt /,ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe



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

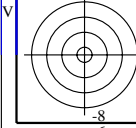


Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-28). Each cell contains a 2x2 grid of numerical values representing color differences (delta E) between adjacent color patches. The values are small integers, typically ranging from 0 to 10, indicating the perceptual distance between colors.

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A, j + k26_n27)$, $000n^*(k)$, $w^*(l)$, $nn0n^*(m)$, $www^*(n)$, $xxxx^*(o)$, $yyyy^*(p)$, $zzzz^*(q)$, $0000^*(r)$, $0000^*(s)$, $0000^*(t)$, $0000^*(u)$, $0000^*(v)$, $0000^*(w)$, $0000^*(x)$, $0000^*(y)$, $0000^*(z)$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; $YR \rightarrow rgb^*_d, 134:1$

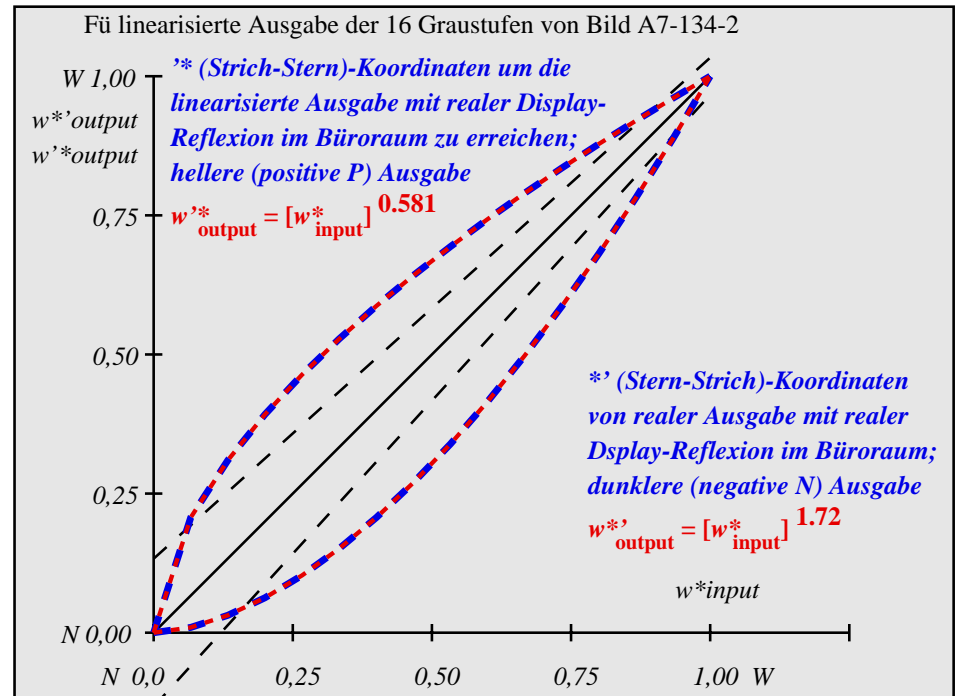
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.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	0.0	26.85	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
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	

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.4$
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.3$
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 64$

fgl40-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.7																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.151	0.244	0.324	0.397	0.463	0.527	0.587	0.644	0.699	0.753	0.805	0.855	0.905	0.953	1.0

fgl40-7N-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

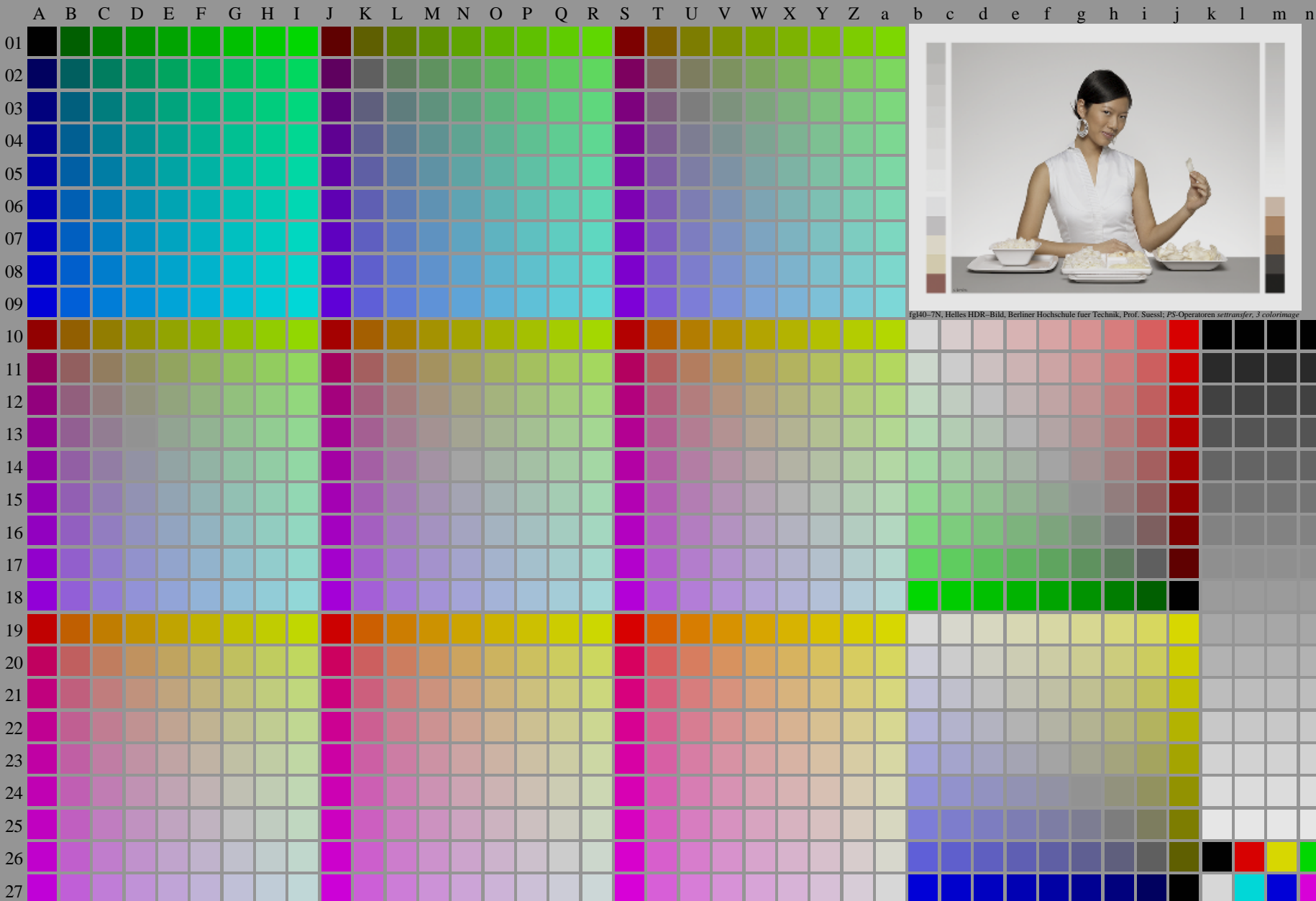
TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5, L-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 134-2$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh44a



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_d(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 5$, $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
→ $rgb^*_d, 135-0$:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>

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

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgs.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27, 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n), color = 1, xchart = 5, pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R

->rgb*d, 135:1

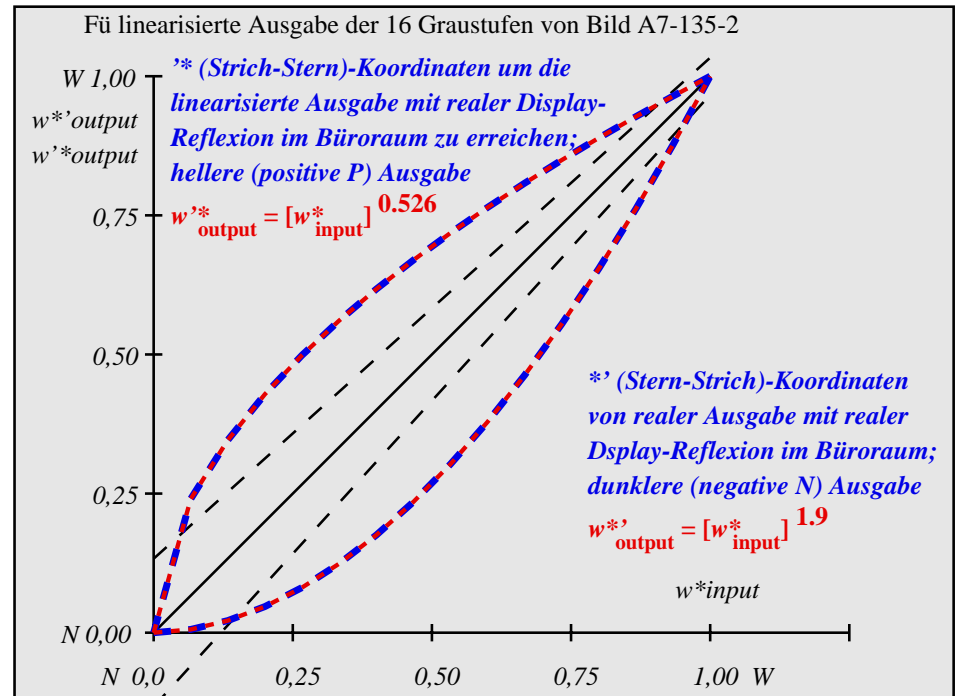
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.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	37.99	0.0	0.0	37.99	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	41.81	0.0	0.24	51.79	0.0	
3	45.64	0.0	0.35	57.87	0.0	
4	49.47	0.0	0.43	62.6	0.0	
5	53.3	0.0	0.5	66.63	0.0	
6	57.13	0.0	0.56	70.19	0.0	
7	60.96	0.0	0.62	73.44	0.0	
8	64.78	0.0	0.67	76.44	0.0	
9	68.61	0.0	0.72	79.23	0.0	
10	72.44	0.0	0.76	81.87	0.0	
11	76.27	0.0	0.81	84.37	0.0	
12	80.1	0.0	0.85	86.76	0.0	
13	83.93	0.0	0.89	89.05	0.0	
14	87.75	0.0	0.93	91.24	0.0	
15	91.58	0.0	0.96	93.36	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	37.99	0.0	0.0	37.99	0.0	
18	52.34	0.0	0.48	65.67	0.0	
19	66.7	0.0	0.69	77.86	0.0	
20	81.05	0.0	0.86	87.34	0.0	
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.2$
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.2$
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 65$

fgl40-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

L^*/Y^* intended (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.63																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*$ CIELAB, r (relativ)																
w^* intended	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^* out	0,0	0,185	0,283	0,366	0,438	0,503	0,564	0,621	0,675	0,727	0,776	0,824	0,87	0,915	0,958	1,0

fgl40-7N-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15, L-HDR; γ_R ->rgb*d, 135-2:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh44a



fgl40-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suessl; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_d(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 6$, $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
→ $rgb^*_d, 136-0$

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

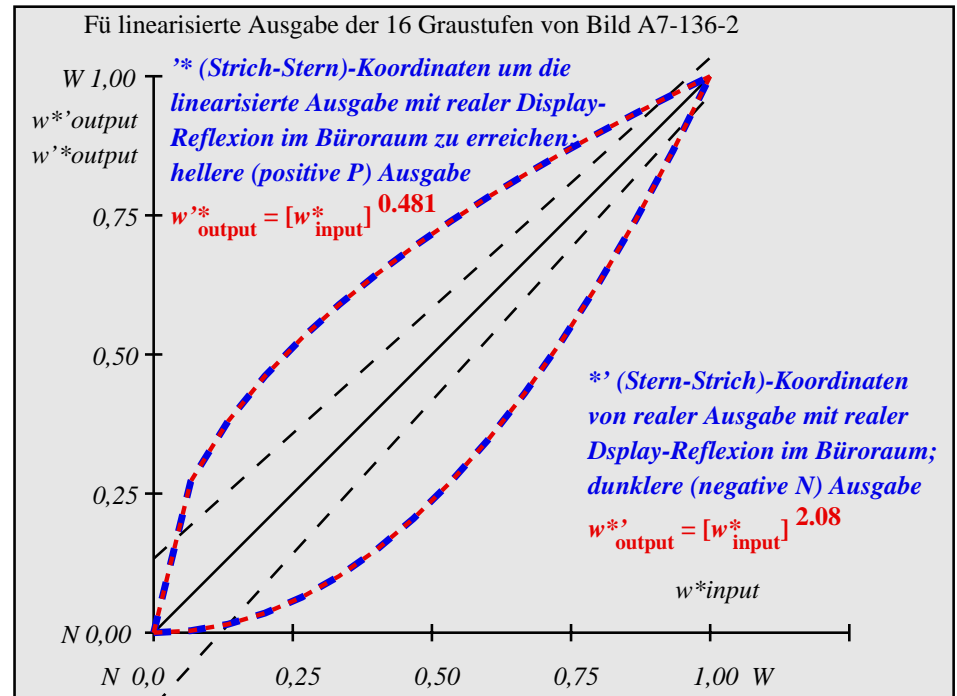
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	54.91	0.0	0.27	63.82	0.0	
3	57.8	0.0	0.38	68.49	0.0	
4	60.7	0.0	0.46	72.03	0.0	
5	63.59	0.0	0.53	75.0	0.0	
6	66.48	0.0	0.59	77.61	0.0	
7	69.37	0.0	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: $R^*_{ab,m} = 70$

fgl40-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-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																
$g_p=0.55$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.226	0.33	0.413	0.484	0.546	0.604	0.658	0.707	0.755	0.8	0.843	0.885	0.925	0.963	1.0

fgl40-7N-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30, L-HDR; γ_R -> rgb^*_d , 136-2:

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rhatha

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgls.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh44a

fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorm = 1, xchart = 7, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R
→ rgb^*_d , 137-0:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl4.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-27). Each cell contains a numerical value representing color data for a specific color and channel.

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

fgl4-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_{n27}, 000n^*(k), w^*(l), nn0^*(m), www^*(n), 000^*(o), 000^*(p), 000^*(q), 000^*(r), 000^*(s), 000^*(t), 000^*(u), 000^*(v), 000^*(w), 000^*(x), 000^*(y), 000^*(z))$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 27_gd mit 40x27=1080 Farben; IMR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; L-HDR; γ_{R}

-> $rgb^*_d, 137:1$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4.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-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

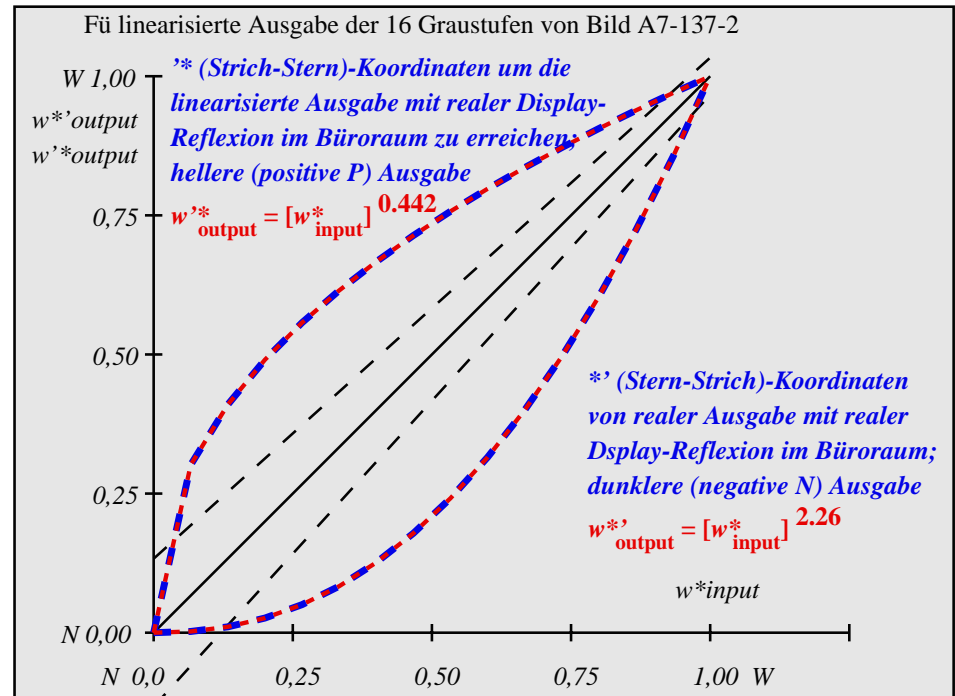
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7	0.0	0.0	69.7	0.0	0.0
2	71.41	0.0	0.3	77.46	0.0	6.04
3	73.13	0.0	0.41	80.24	0.0	7.11
4	74.84	0.0	0.49	82.31	0.0	7.47
5	76.55	0.0	0.56	84.02	0.0	7.47
6	78.27	0.0	0.62	85.51	0.0	7.24
7	79.98	0.0	0.67	86.84	0.0	6.86
8	81.7	0.0	0.71	88.05	0.0	6.35
9	83.41	0.0	0.76	89.17	0.0	5.76
10	85.12	0.0	0.8	90.21	0.0	5.08
11	86.84	0.0	0.84	91.19	0.0	4.35
12	88.55	0.0	0.87	92.11	0.0	3.56
13	90.27	0.0	0.91	92.99	0.0	2.73
14	91.98	0.0	0.94	93.83	0.0	1.85
15	93.7	0.0	0.97	94.64	0.0	0.94
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	69.7	0.0	0.0	69.7	0.0	0.01
18	76.13	0.0	0.54	83.62	0.0	7.5
19	82.55	0.0	0.74	88.62	0.0	6.06
20	88.98	0.0	0.88	92.34	0.0	3.35
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

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

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

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

fgl40-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl41-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.48																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.277	0.384	0.466	0.534	0.593	0.647	0.697	0.742	0.785	0.825	0.863	0.899	0.934	0.968	1.0

fgl40-7N-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60, L-HDR; γ_R -> rgb^*_d , 137-2: