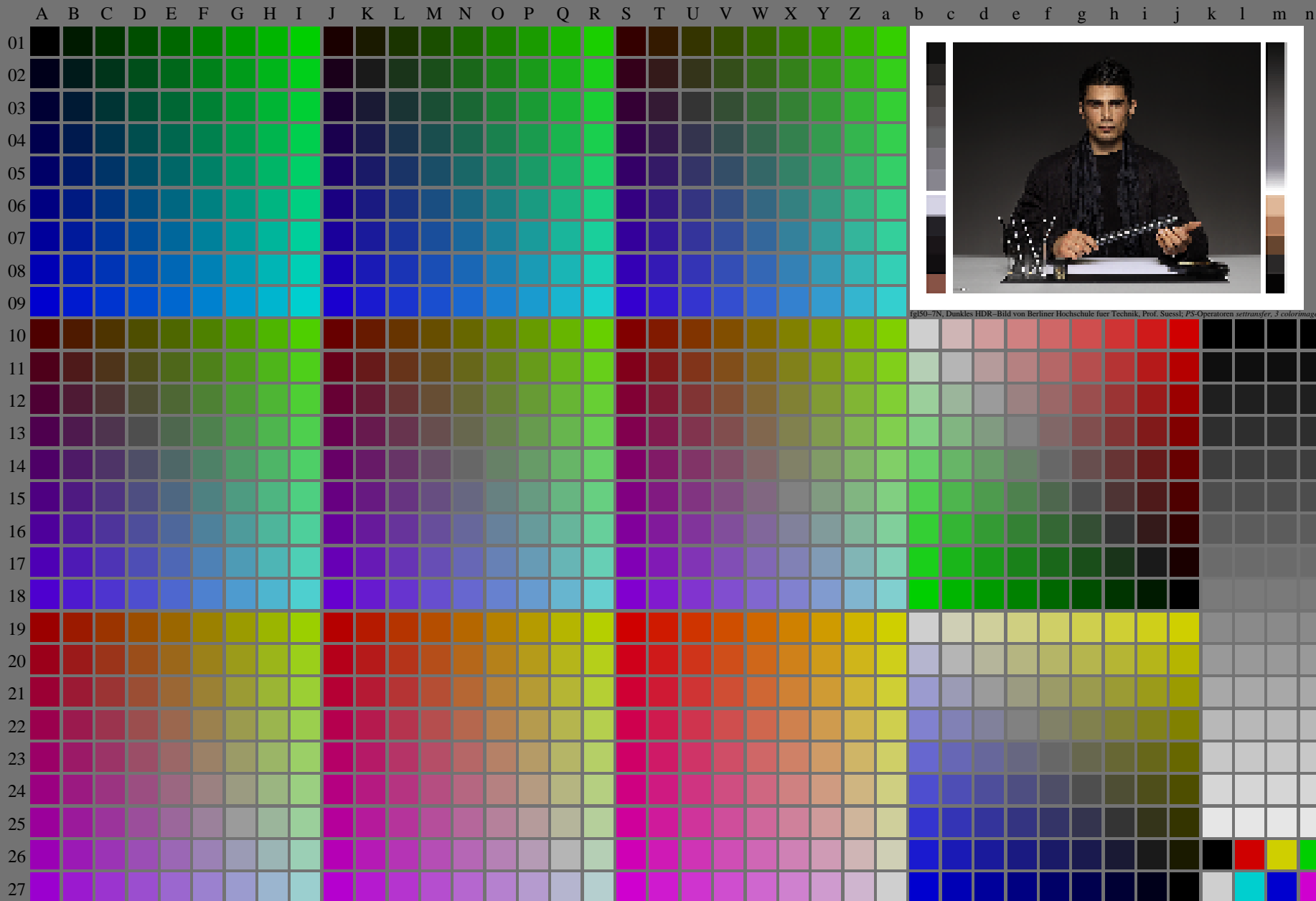


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh44a



fgl50-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^i * (A_n)$, colorm = 1, xchart = 0, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

Table with 10 columns (A-Z) and 10 rows (01-27), containing colorimetric data for various ink and paper combinations. Each cell contains numerical values representing colorimetric parameters.

fgl50-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* (A_j + k26_{n27}), 000n^* (k), w^* (l), nn0^* (m), www^* (n), color = 1, xchart = 0, pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgl5: 9x9: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R

-> $rgb^*_d, 130:1$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

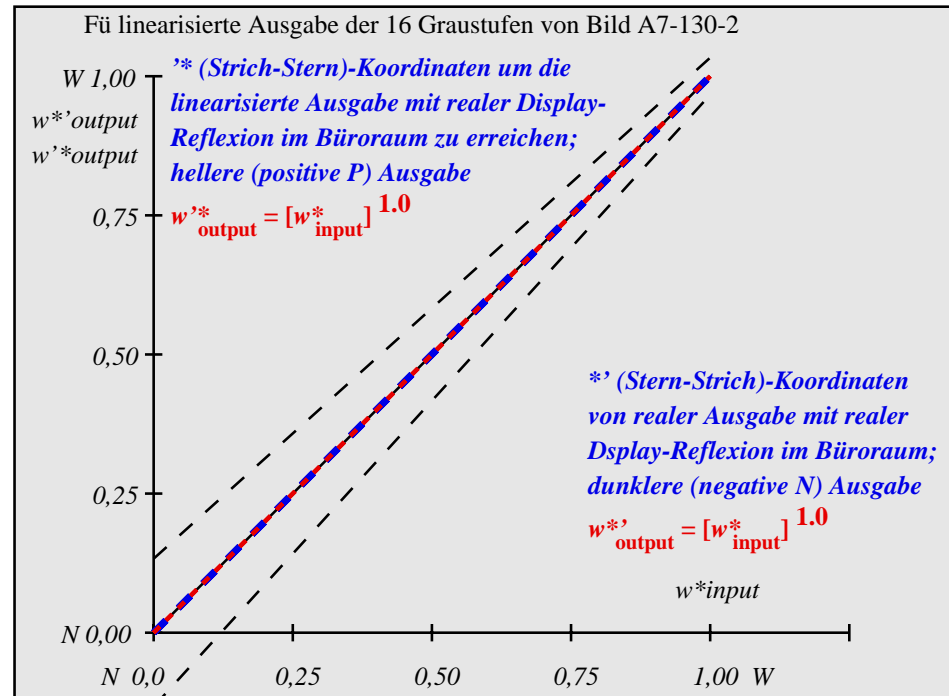
TÜB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	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: $R^*_{ab,m} = 100$

fgl50-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-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

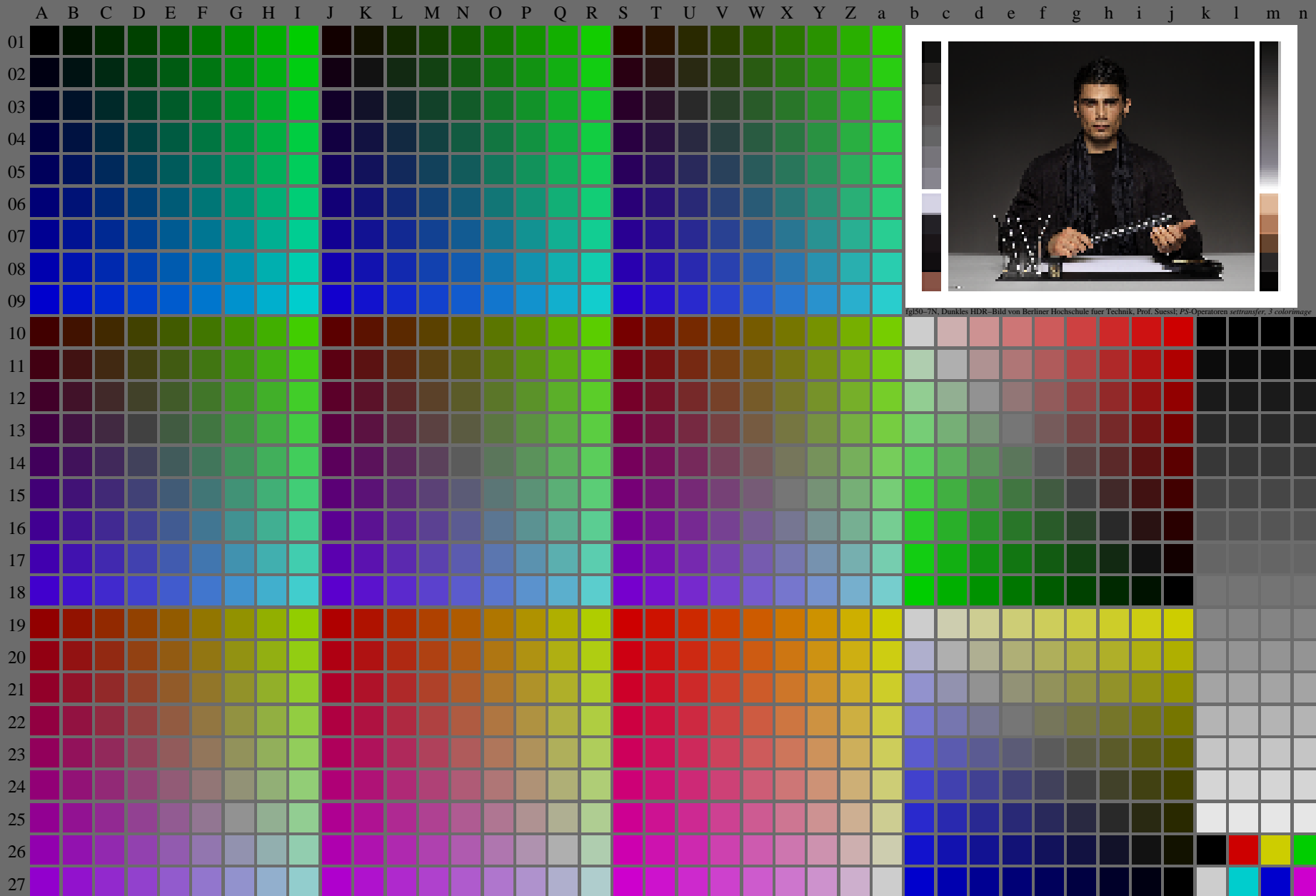
fgl50-7N-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.hnn>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.hnn>
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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh44a



fgl50-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* (A_n)$, colorm = 1, xchart = 8, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Table with columns labeled A-Z and a-b and rows labeled 01-27. Each cell contains numerical data representing color values for different printing conditions.

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4tfa

fgl50-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n); r* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w* (l), nn0n* (m), www* (n), column = 1, xchart = 8, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; YR
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

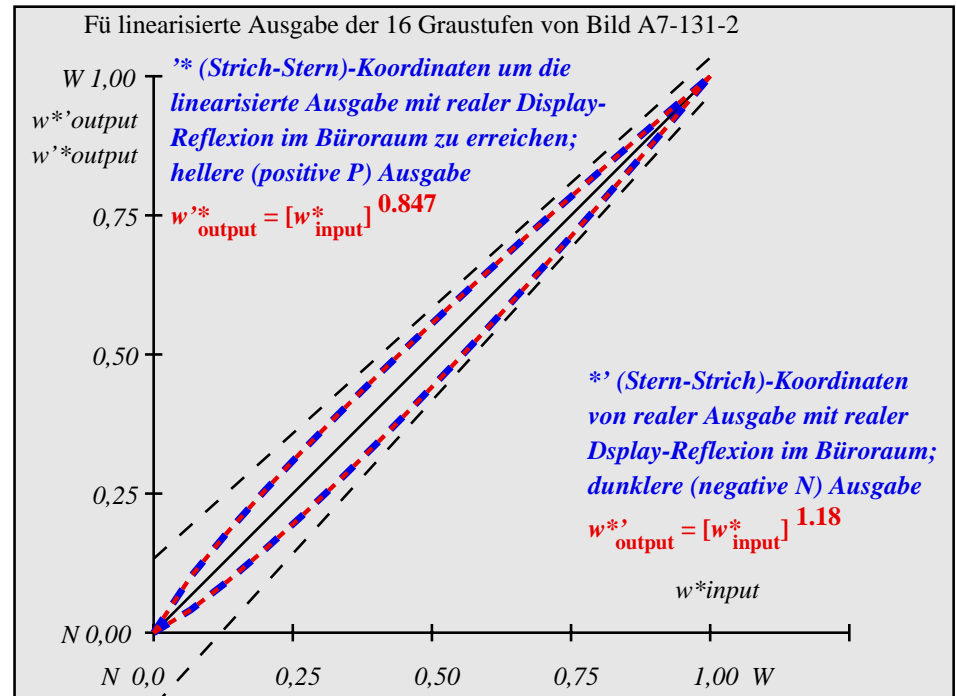
TÜB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

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	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	11.67	0.0	0.04	9.36	0.0	
3	17.65	0.0	0.09	14.01	0.0	
4	23.63	0.0	0.15	19.12	0.0	
5	29.62	0.0	0.21	24.55	0.0	
6	35.6	0.0	0.27	30.23	0.0	
7	41.58	0.0	0.34	36.12	0.0	
8	47.56	0.0	0.41	42.19	0.0	
9	53.54	0.0	0.48	48.42	0.0	
10	59.52	0.0	0.55	54.79	0.0	
11	65.5	0.0	0.62	61.29	0.0	
12	71.48	0.0	0.69	67.91	0.0	
13	77.47	0.0	0.77	74.64	0.0	
14	83.45	0.0	0.84	81.47	0.0	
15	89.43	0.0	0.92	88.4	0.0	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	
17	5.69	0.0	0.0	5.69	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
18	28.12	0.0	0.19	23.17	0.0	$\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$
19	50.55	0.0	0.44	45.29	0.0	
20	72.98	0.0	0.71	69.58	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$

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

fgl50-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N = 1.08$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,054	0,113	0,176	0,24	0,305	0,371	0,439	0,506	0,576	0,645	0,715	0,786	0,857	0,928	1,0

fgl50-7N-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

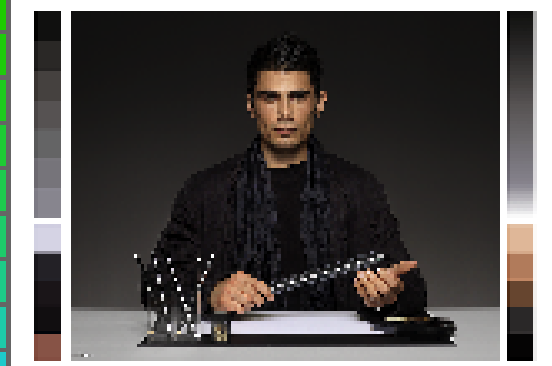
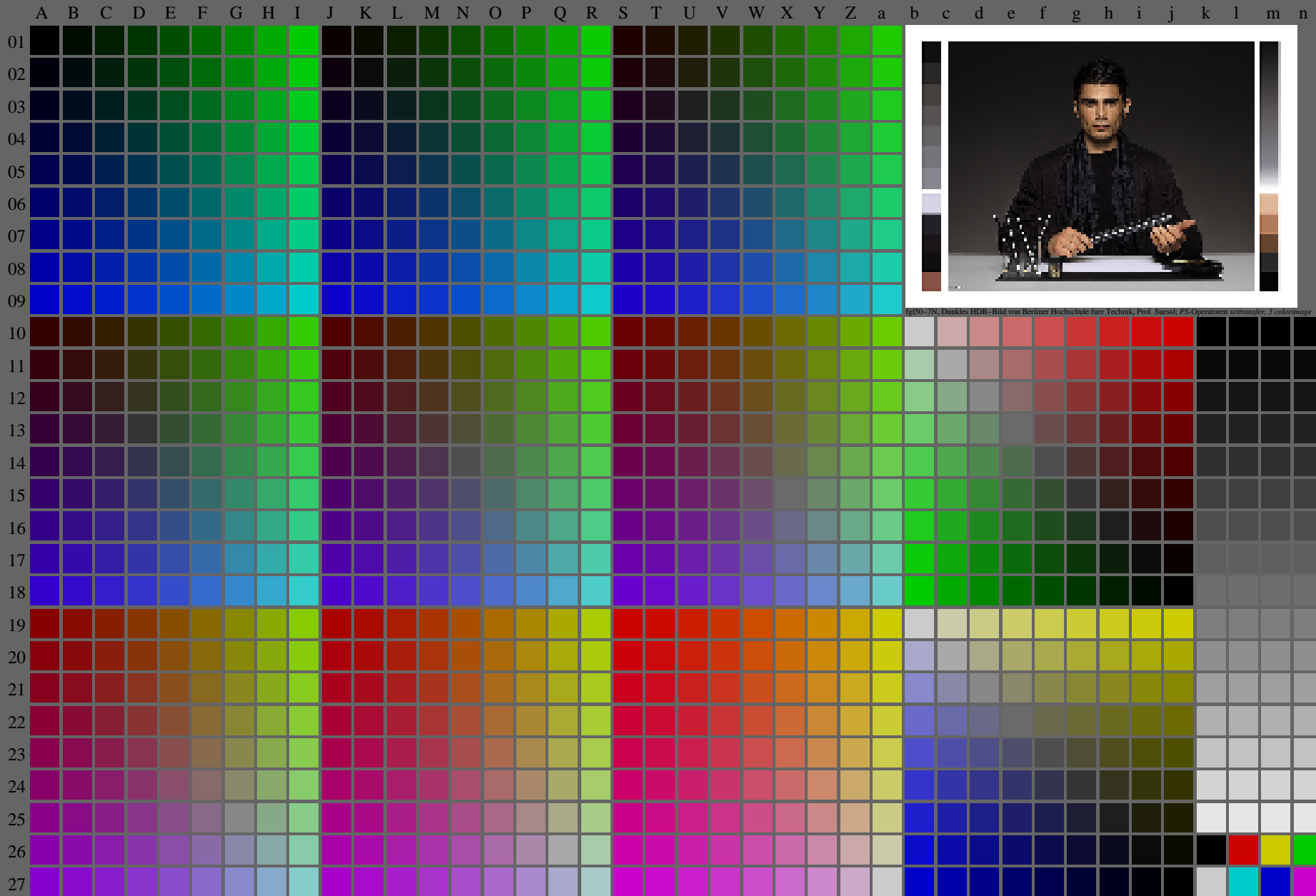
TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,93, D-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/3166ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh44a



fgl50-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 16, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> /,ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Table with columns A-Z and a-z, and rows 01-27. Each cell contains a 3x3 matrix of numerical values representing color differences.

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/ed1-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt /,ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=th4ta

fgl5-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27)$, $000n^*(k)$, $w^*(l)$, $nnn0^*(m)$, $www^*(n)$, column = 1, xchart = 16, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> $rgb^*_d, 130:1$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

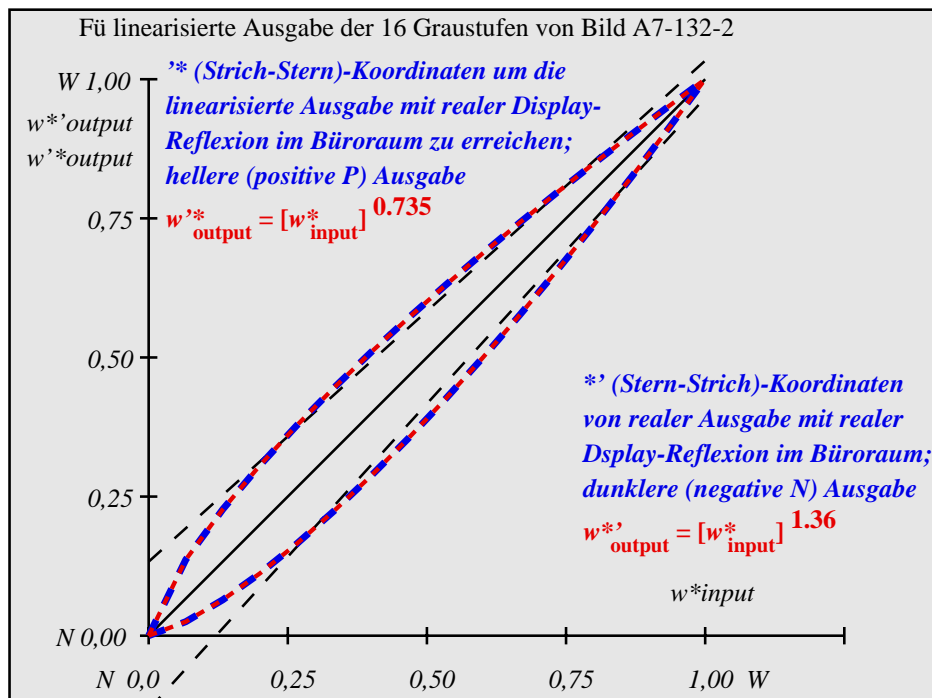
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
2	16.62	0.0	0.03	13.12	0.0	-3.49
3	22.25	0.0	0.06	16.44	0.0	-5.8
4	27.88	0.0	0.11	20.45	0.0	-7.41
5	33.5	0.0	0.17	24.98	0.0	-8.51
6	39.13	0.0	0.22	29.94	0.0	-9.18
7	44.76	0.0	0.29	35.27	0.0	-9.48
8	50.39	0.0	0.35	40.93	0.0	-9.44
9	56.02	0.0	0.43	46.9	0.0	-9.11
10	61.64	0.0	0.5	53.13	0.0	-8.5
11	67.27	0.0	0.58	59.63	0.0	-7.63
12	72.9	0.0	0.66	66.36	0.0	-6.53
13	78.53	0.0	0.74	73.31	0.0	-5.2
14	84.15	0.0	0.82	80.48	0.0	-3.66
15	89.78	0.0	0.91	87.85	0.0	-1.92
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
18	32.1	0.0	0.15	23.81	0.0	-8.28
19	53.2	0.0	0.39	43.88	0.0	-9.31
20	74.31	0.0	0.68	68.08	0.0	-6.22
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

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

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4.8$

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

fgl50-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-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^*_{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

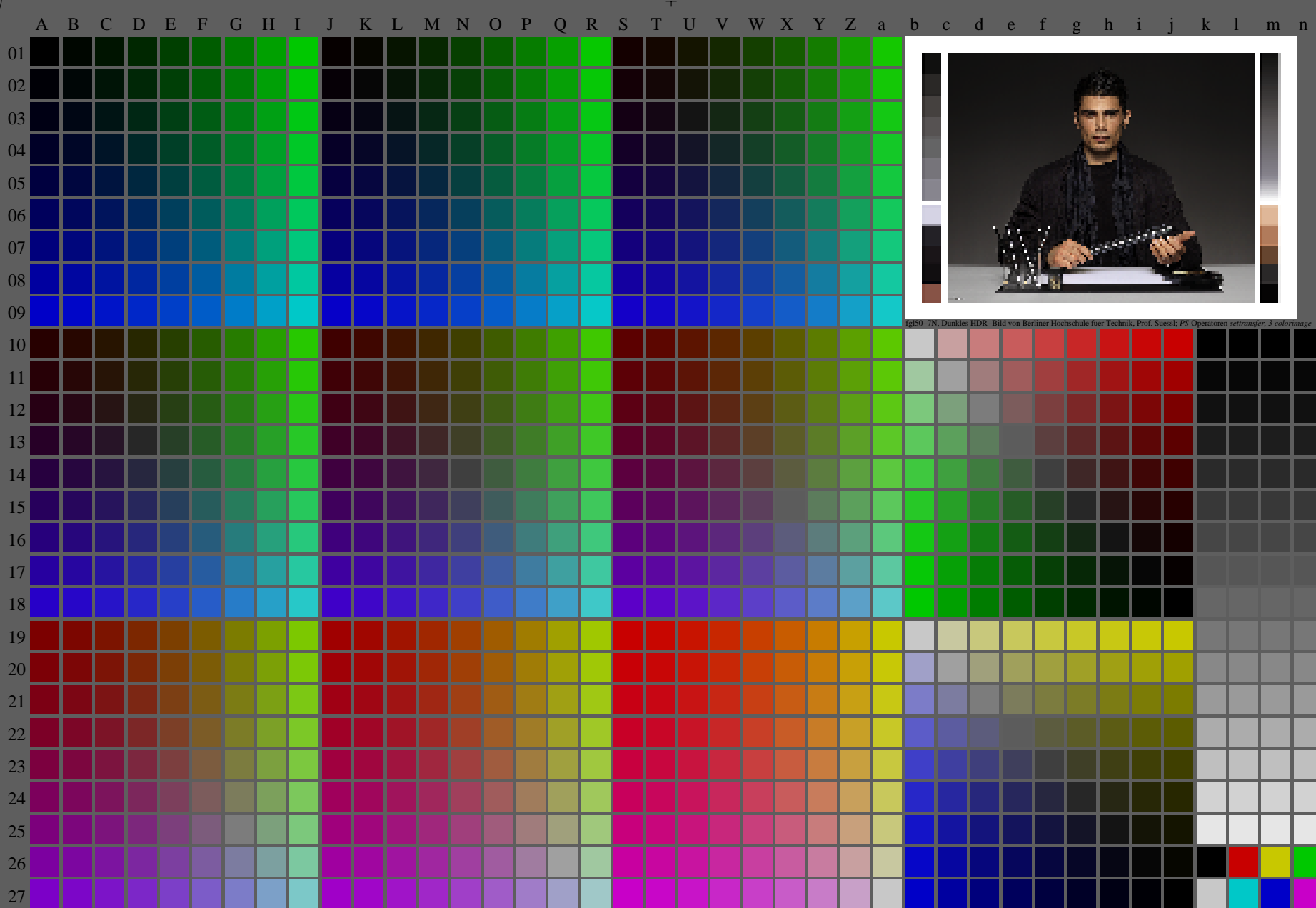
fgl50-7N-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^*_{setrgbcolor}$

TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: 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, D-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/3106/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



fgl50-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* (A_n)$, colorm = 1, xchart = 24, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> $rgb^*_d, 130-0$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510a.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

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	0009 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01	0360 o01	0369 p01	0378 q01	0387 r01	0396 s01	0405 t01	0414 u01	0423 v01	0432 w01	0441 x01	0450 y01	0459 z01	0468 010	0477 101	0486 210	0495 310	0504 410	0513 510	0522 610	0531 710	0540 810	0549 910	0558 000	0567 000	0576 000	0585 000	0594 000	0603 000	0612 000	0621 000	0630 000	0639 000	0648 000	0657 000	0666 000	0675 000	0684 000	0693 000	0702 000	0711 000	0720 000	0729 000	0738 000	0747 000	0756 000	0765 000	0774 000	0783 000	0792 000	0801 000	0810 000	0819 000	0828 000	0837 000	0846 000	0855 000	0864 000	0873 000	0882 000	0891 000	0900 000	0909 000	0918 000	0927 000	0936 000	0945 000	0954 000	0963 000	0972 000	0981 000	0990 000	0999 000	1008 000	1017 000	1026 000	1035 000	1044 000	1053 000	1062 000	1071 000	1080 000	1089 000	1098 000	1107 000	1116 000	1125 000	1134 000	1143 000	1152 000	1161 000	1170 000	1179 000	1188 000	1197 000	1206 000	1215 000	1224 000	1233 000	1242 000	1251 000	1260 000	1269 000	1278 000	1287 000	1296 000	1305 000	1314 000	1323 000	1332 000	1341 000	1350 000	1359 000	1368 000	1377 000	1386 000	1395 000	1404 000	1413 000	1422 000	1431 000	1440 000	1449 000	1458 000	1467 000	1476 000	1485 000	1494 000	1503 000	1512 000	1521 000	1530 000	1539 000	1548 000	1557 000	1566 000	1575 000	1584 000	1593 000	1602 000	1611 000	1620 000	1629 000	1638 000	1647 000	1656 000	1665 000	1674 000	1683 000	1692 000	1701 000	1710 000	1719 000	1728 000	1737 000	1746 000	1755 000	1764 000	1773 000	1782 000	1791 000	1800 000	1809 000	1818 000	1827 000	1836 000	1845 000	1854 000	1863 000	1872 000	1881 000	1890 000	1899 000	1908 000	1917 000	1926 000	1935 000	1944 000	1953 000	1962 000	1971 000	1980 000	1989 000	1998 000	2007 000	2016 000	2025 000	2034 000	2043 000	2052 000	2061 000	2070 000	2079 000	2088 000	2097 000	2106 000	2115 000	2124 000	2133 000	2142 000	2151 000	2160 000	2169 000	2178 000	2187 000	2196 000	2205 000	2214 000	2223 000	2232 000	2241 000	2250 000	2259 000	2268 000	2277 000	2286 000	2295 000	2304 000	2313 000	2322 000	2331 000	2340 000	2349 000	2358 000	2367 000	2376 000	2385 000	2394 000	2403 000	2412 000	2421 000	2430 000	2439 000	2448 000	2457 000	2466 000	2475 000	2484 000	2493 000	2502 000	2511 000	2520 000	2529 000	2538 000	2547 000	2556 000	2565 000	2574 000	2583 000	2592 000	2601 000	2610 000	2619 000	2628 000	2637 000	2646 000	2655 000	2664 000	2673 000	2682 000	2691 000	2700 000	2709 000	2718 000	2727 000	2736 000	2745 000	2754 000	2763 000	2772 000	2781 000	2790 000	2799 000	2808 000	2817 000	2826 000	2835 000	2844 000	2853 000	2862 000	2871 000	2880 000	2889 000	2898 000	2907 000	2916 000	2925 000	2934 000	2943 000	2952 000	2961 000	2970 000	2979 000	2988 000	2997 000	3006 000	3015 000	3024 000	3033 000	3042 000	3051 000	3060 000	3069 000	3078 000	3087 000	3096 000	3105 000	3114 000	3123 000	3132 000	3141 000	3150 000	3159 000	3168 000	3177 000	3186 000	3195 000	3204 000	3213 000	3222 000	3231 000	3240 000	3249 000	3258 000	3267 000	3276 000	3285 000	3294 000	3303 000	3312 000	3321 000	3330 000	3339 000	3348 000	3357 000	3366 000	3375 000	3384 000	3393 000	3402 000	3411 000	3420 000	3429 000	3438 000	3447 000	3456 000	3465 000	3474 000	3483 000	3492 000	3501 000	3510 000	3519 000	3528 000	3537 000	3546 000	3555 000	3564 000	3573 000	3582 000	3591 000	3600 000	3609 000	3618 000	3627 000	3636 000	3645 000	3654 000	3663 000	3672 000	3681 000	3690 000	3699 000	3708 000	3717 000	3726 000	3735 000	3744 000	3753 000	3762 000	3771 000	3780 000	3789 000	3798 000	3807 000	3816 000	3825 000	3834 000	3843 000	3852 000	3861 000	3870 000	3879 000	3888 000	3897 000	3906 000	3915 000	3924 000	3933 000	3942 000	3951 000	3960 000	3969 000	3978 000	3987 000	3996 000	4005 000	4014 000	4023 000	4032 000	4041 000	4050 000	4059 000	4068 000	4077 000	4086 000	4095 000	4104 000	4113 000	4122 000	4131 000	4140 000	4149 000	4158 000	4167 000	4176 000	4185 000	4194 000	4203 000	4212 000	4221 000	4230 000	4239 000	4248 000	4257 000	4266 000	4275 000	4284 000	4293 000	4302 000	4311 000	4320 000	4329 000	4338 000	4347 000	4356 000	4365 000	4374 000	4383 000	4392 000	4401 000	4410 000	4419 000	4428 000	4437 000	4446 000	4455 000	4464 000	4473 000	4482 000	4491 000	4500 000	4509 000	4518 000	4527 000	4536 000	4545 000	4554 000	4563 000	4572 000	4581 000	4590 000	4599 000	4608 000	4617 000	4626 000	4635 000	4644 000	4653 000	4662 000	4671 000	4680 000	4689 000	4698 000	4707 000	4716 000	4725 000	4734 000	4743 000	4752 000	4761 000	4770 000	4779 000	4788 000	4797 000	4806 000	4815 000	4824 000	4833 000	4842 000	4851 000	4860 000	4869 000	4878 000	4887 000	4896 000	4905 000	4914 000	4923 000	4932 000	4941 000	4950 000	4959 000	4968 000	4977 000	4986 000	4995 000	5004 000	5013 000	5022 000	5031 000	5040 000	5049 000	5058 000	5067 000	5076 000	5085 000	5094 000	5103 000	5112 000	5121 000	5130 000	5139 000	5148 000	5157 000	5166 000	5175 000	5184 000	5193 000	5203 000	5212 000	5221 000	5230 000	5239 000	5248 000	5257 000	5266 000	5275 000	5284 000	5293 000	5302 000	5311 000	5320 000	5329 000	5338 000	5347 000	5356 000	5365 000	5374 000	5383 000	5392 000	5401 000	5410 000	5419 000	5428 000	5437 000	5446 000	5455 000	5464 000	5473 000	5482 000	5491 000	5500 000	5509 000	5518 000	5527 000	5536 000	5545 000	5554 000	5563 000	5572 000	5581 000	5590 000	5599 000	5608 000	5617 000	5626 000	5635 000	5644 000	5653 000	5662 000	5671 000	5680 000	5689 000	5698 000	5707 000	5716 000	5725 000	5734 000	5743 000	5752 000	5761 000	5770 000	5779 000	5788 000	5797 000	5806 000	5815 000	5824 000	5833 000	5842 000	5851 000	5860 000	5869 000	5878 000	5887 000	5896 000	5905 000	5914 000	5923 000	5932 000	5941 000	5950 000	5959 000	5968 000	5977 000	5986 000	5995 000	6004 000	6013 000	6022 000	6031 000	6040 000	6049 000	6058 000	6067 000	6076 000	6085 000	6094 000	6103 000	6112 000	6121 000	6130 000	6139 000	6148 000	6157 000	6166 000	6175 000	6184 000	6193 000	6203 000	6212 000	6221 000	6230 000	6239 000	6248 000	6257 000	6266 000	6275 000	6284 000	6293 000	6302 000	6311 000	6320 000	6329 000	6338 000	6347 000	6356 000	6365 000	6374 000	6383 000	6392 000	6401 000	6410 000	6419 000	6428 000	6437 000	6446 000	6455 000	6464 000	6473 000	6482 000	6491 000	6500 000	6509 000	6518 000	6527 000	6536 000	6545 000	6554 000	6563 000	6572 000	6581 000	6590 000	6600 000	6609 000	6618 000	6627 000	6636 000	6645 000	6654 000	6663 000	6672 000	6681 000	6690 000	6700 000	6709 000	6718 000	6727 000	6736 000	6745 000	6754 000	6763 000	6772 000	6781 000	6790 000	6799 000	6808 000	6817 000	6826 000	6835 000	6844 000	6853 000	6862 000	6871 000	6880 000	6889 000	6898 000	6907 000	6916 000	6925 000	6934 000	6943 000	6952 000	6961 000	6970 000	6979 000	6988 000	6997 000	7006 000	7015 000	7024 000	7033 000	7042 000	7051 000	7060 000	7069 000	7078 000	7087 000	7096 000	7105 000	7114 000	7123 000	7132 000	7141 000	7150 000	7159 000	7168 000	7177 000	7186 000	7195 000	7204 000	7213 000	7222 000	7231 000	7240 000	7249 000	7258 000	7267 000	7276 000	7285 000	7294 000	7303 000	7312 000	7321 000	7330 000	7339 000	7348 000	7357 000	7366 000	7375 000	7384 000	7393 000	7402 000	7411 000	7420 000	7429 000	7438 000	7447 000	7456 000	7465 000	7474 000	7483 000	7492 000	7501 000	7510 000	7519 000	7528 000	7537 000	7546 000	7555 000	7564 000	7574 000	7583 000	7592 000	7601 000	7610 000	7619 000	7628 000	7637 000	7646 000	7655 000	7664 000	7673 000	7682 000	7691 000	7700 000	7709 000	7718 000	7727 000	7736 000	7745 000	7754 000	7763 000	7772 000	7781 000	7790 000	7799 000	7808 000	7817 000	7826 000	7835 000	7844 000	7853 000	7862 000	7871 000	7880 000	7889 000	7898 000	7907 000	7916 000	7925 000	7934 000	7943 000	7952 000	7961 000	7970 000	7979 000	7988 000	7997 000	8006 000	8015 000	8024 000	8033 000	8042 000	8051 000	8060 000	8069 000	8078 000	8087 000	8096 000	8105 000	8114 000	8123 000	8132 000	8141 000	8150 000	8159 000	8168 000	8177 000	8186 000	8195 000	8204 000	8213 000	8222 000	8231 000	8240 000	8249 000	8258 000	8267 000	8276 000	8285 000	8294 000	8303 000

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl510fa.txt) / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

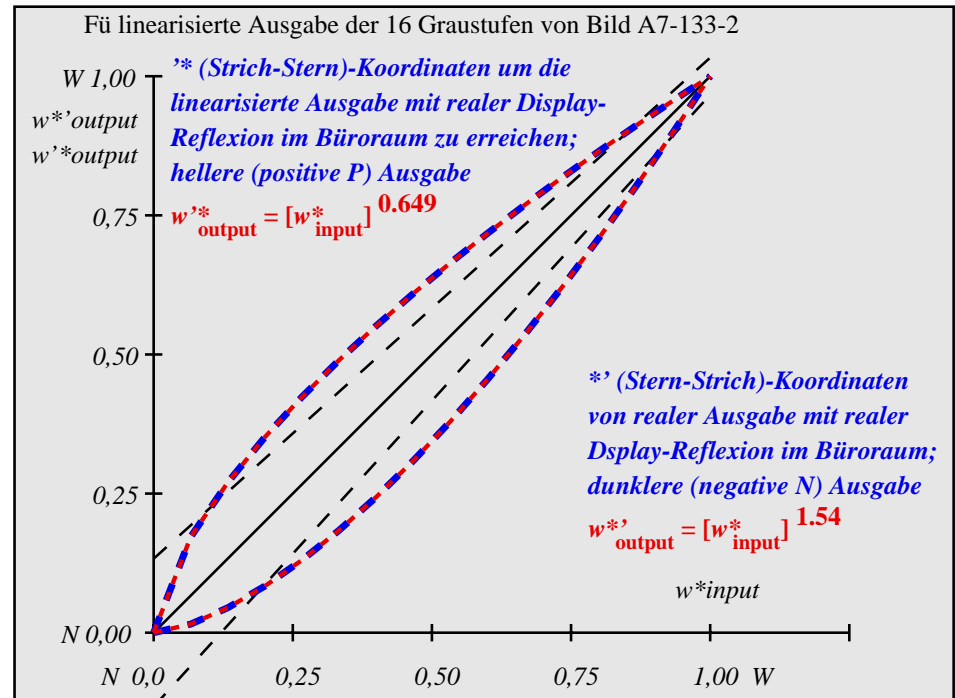
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0
2	23.17	0.0	0.02	19.2	0.0	-3.95
3	28.33	0.0	0.04	21.49	0.0	-6.83
4	33.49	0.0	0.08	24.5	0.0	-8.98
5	38.65	0.0	0.13	28.12	0.0	-10.52
6	43.81	0.0	0.18	32.26	0.0	-11.53
7	48.97	0.0	0.24	36.89	0.0	-12.07
8	54.13	0.0	0.31	41.94	0.0	-12.18
9	59.29	0.0	0.38	47.41	0.0	-11.87
10	64.45	0.0	0.46	53.25	0.0	-11.19
11	69.61	0.0	0.54	59.46	0.0	-10.14
12	74.77	0.0	0.62	66.02	0.0	-8.74
13	79.93	0.0	0.71	72.9	0.0	-7.02
14	85.09	0.0	0.8	80.1	0.0	-4.98
15	90.25	0.0	0.9	87.61	0.0	-2.63
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0
18	37.36	0.0	0.12	27.16	0.0	-10.19
19	56.71	0.0	0.34	44.63	0.0	-12.07
20	76.06	0.0	0.64	67.71	0.0	-8.34
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.7$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.1$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 66$

fgl50-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N = 1.29$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,031	0,074	0,125	0,182	0,242	0,307	0,374	0,444	0,517	0,593	0,67	0,75	0,832	0,914	1,0

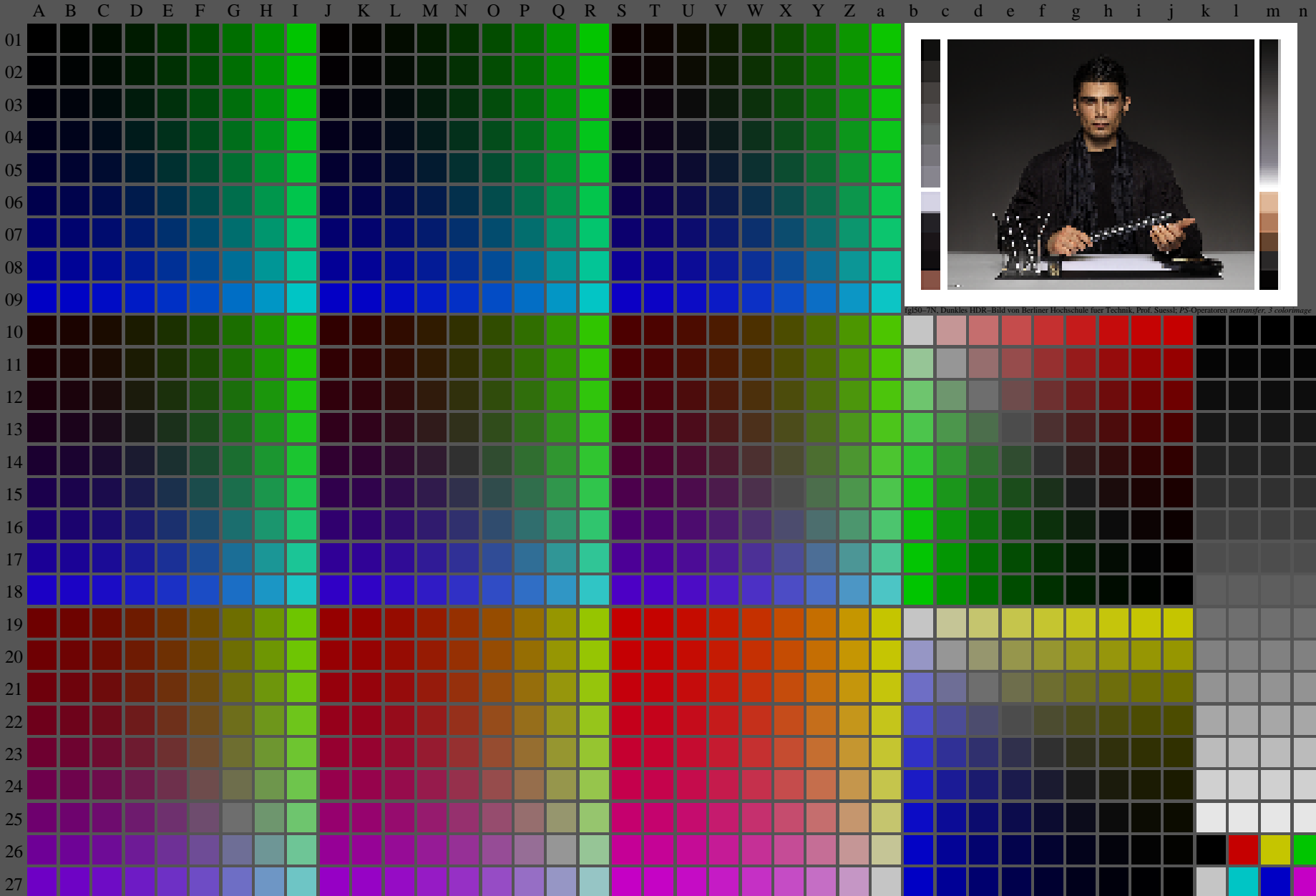
fgl50-7N-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75, D-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



fgl50-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorm = 1, xchart = 32, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt /,ps; nur Vektorgrafik VG;](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt)
[Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm)

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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 AD1	0000 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01	0360 o01	0369 p01	0378 q01	0387 r01	0396 s01	0405 t01	0414 u01	0423 v01	0432 w01	0441 x01	0450 y01	0459 z01	0468 aa01	0477 ab01	0486 ac01	0495 ad01	0504 ae01	0513 af01	0522 ag01	0531 ah01	0540 ai01	0549 aj01	0558 ak01	0567 al01	0576 am01	0585 an01	0594 ao01	0603 ap01	0612 aq01	0621 ar01	0630 as01	0639 at01	0648 au01	0657 av01	0666 aw01	0675 ax01	0684 ay01	0693 az01	0702 ba01	0711 bb01	0720 bc01	0729 bd01	0738 be01	0747 bf01	0756 bg01	0765 bh01	0774 bi01	0783 bj01	0792 bk01	0801 bl01	0810 bm01	0819 bn01	0828 bo01	0837 bp01	0846 bq01	0855 br01	0864 bs01	0873 bt01	0882 bu01	0891 bv01	0900 bw01	0909 bx01	0918 by01	0927 bz01	0936 ca01	0945 cb01	0954 cc01	0963 cd01	0972 ce01	0981 cf01	0990 cg01	0999 ch01	1008 ci01	1017 cj01	1026 ck01	1035 cl01	1044 cm01	1053 cn01	1062 co01	1071 cp01	1080 cq01	1089 cr01	1098 cs01	1107 ct01	1116 cu01	1125 cv01	1134 cw01	1143 cx01	1152 cy01	1161 cz01	1170 da01	1179 db01	1188 dc01	1197 dd01	1206 de01	1215 df01	1224 dg01	1233 dh01	1242 di01	1251 dj01	1260 dk01	1269 dl01	1278 dm01	1287 dn01	1296 do01	1305 dp01	1314 dq01	1323 dr01	1332 ds01	1341 dt01	1350 du01	1359 dv01	1368 dw01	1377 dx01	1386 dy01	1395 dz01	1404 ea01	1413 eb01	1422 ec01	1431 ed01	1440 ee01	1449 ef01	1458 eg01	1467 eh01	1476 ei01	1485 ej01	1494 ek01	1503 el01	1512 em01	1521 en01	1530 eo01	1539 ep01	1548 eq01	1557 er01	1566 es01	1575 et01	1584 eu01	1593 ev01	1602 ew01	1611 ex01	1620 ey01	1629 ez01	1638 fa01	1647 fb01	1656 fc01	1665 fd01	1674 fe01	1683 ff01	1692 fg01	1701 fh01	1710 fi01	1719 fj01	1728 fk01	1737 fl01	1746 fm01	1755 fn01	1764 fo01	1773 fp01	1782 fq01	1791 fr01	1800 fs01	1809 ft01	1818 fu01	1827 fv01	1836 fw01	1845 fx01	1854 fy01	1863 fz01	1872 ga01	1881 gb01	1890 gc01	1899 gd01	1908 ge01	1917 gf01	1926 gh01	1935 gi01	1944 gj01	1953 hk01	1962 hl01	1971 hm01	1980 hn01	1989 ho01	1998 hp01	2007 iq01	2016 jr01	2025 ks01	2034 lt01	2043 lu01	2052 lv01	2061 lw01	2070 lx01	2079 ly01	2088 lz01	2097 ma01	2106 mb01	2115 mc01	2124 md01	2133 me01	2142 mf01	2151 mg01	2160 mh01	2169 mi01	2178 mj01	2187 mk01	2196 ml01	2205 mn01	2214 mo01	2223 mp01	2232 mq01	2241 mr01	2250 ms01	2259 mt01	2268 mu01	2277 mv01	2286 mw01	2295 mx01	2304 my01	2313 mz01	2322 na01	2331 nb01	2340 nc01	2349 nd01	2358 ne01	2367 nf01	2376 ng01	2385 nh01	2394 ni01	2403 nj01	2412 nk01	2421 nl01	2430 nm01	2439 no01	2448 np01	2457 nq01	2466 nr01	2475 ns01	2484 nt01	2493 nu01	2502 nv01	2511 nw01	2520 nx01	2529 ny01	2538 nz01	2547 oa01	2556 ob01	2565 oc01	2574 od01	2583 oe01	2592 of01	2601 og01	2610 oh01	2619 oi01	2628 oj01	2637 ok01	2646 ol01	2655 om01	2664 on01	2673 oo01	2682 op01	2691 oq01	2700 or01	2709 os01	2718 ot01	2727 ou01	2736 ov01	2745 ow01	2754 ox01	2763 oy01	2772 oz01	2781 pa01	2790 pb01	2799 pc01	2808 pd01	2817 pe01	2826 pf01	2835 pg01	2844 ph01	2853 pi01	2862 pj01	2871 pk01	2880 pl01	2889 pm01	2898 pn01	2907 po01	2916 pp01	2925 pq01	2934 pr01	2943 ps01	2952 pt01	2961 pu01	2970 pv01	2979 pw01	2988 px01	2997 py01	3006 pz01	3015 qa01	3024 qb01	3033 qc01	3042 qd01	3051 qe01	3060 qf01	3069 qg01	3078 qh01	3087 qi01	3096 qj01	3105 qk01	3114 ql01	3123 qm01	3132 qn01	3141 qo01	3150 qp01	3159 qr01	3168 qs01	3177 qt01	3186 qu01	3195 qv01	3204 qw01	3213 qx01	3222 qy01	3231 qz01	3240 ra01	3249 rb01	3258 rc01	3267 rd01	3276 re01	3285 rf01	3294 rg01	3303 rh01	3312 ri01	3321 rj01	3330 rk01	3339 rl01	3348 rm01	3357 rn01	3366 ro01	3375 rp01	3384 rq01	3393 rs01	3402 rt01	3411 ru01	3420 rv01	3429 rw01	3438 rx01	3447 ry01	3456 rz01	3465 sa01	3474 sb01	3483 sc01	3492 sd01	3501 se01	3510 sf01	3519 sg01	3528 sh01	3537 si01	3546 sj01	3555 sk01	3564 sl01	3573 sm01	3582 sn01	3591 so01	3600 sp01	3609 sq01	3618 sr01	3627 st01	3636 su01	3645 sv01	3654 sw01	3663 sx01	3672 sy01	3681 sz01	3690 ta01	3699 tb01	3708 tc01	3717 td01	3726 te01	3735 tf01	3744 tg01	3753 th01	3762 ti01	3771 tj01	3780 tk01	3789 tl01	3798 tm01	3807 tn01	3816 to01	3825 tp01	3834 tq01	3843 tr01	3852 ts01	3861 tt01	3870 tu01	3879 tv01	3888 tw01	3897 tx01	3906 ty01	3915 tz01	3924 ua01	3933 ub01	3942 uc01	3951 ud01	3960 ue01	3969 uf01	3978 ug01	3987 uh01	3996 ui01	4005 uj01	4014 uk01	4023 ul01	4032 um01	4041 un01	4050 uo01	4059 up01	4068 uq01	4077 ur01	4086 us01	4095 ut01	4104 uv01	4113 uw01	4122 ux01	4131 uy01	4140 uz01	4149 va01	4158 vb01	4167 vc01	4176 vd01	4185 ve01	4194 vf01	4203 vg01	4212 vh01	4221 vi01	4230 vj01	4239 vk01	4248 vl01	4257 vm01	4266 vn01	4275 vo01	4284 vp01	4293 vq01	4302 vr01	4311 vs01	4320 vt01	4329 vu01	4338 vw01	4347 vx01	4356 vy01	4365 vz01	4374 wa01	4383 wb01	4392 wc01	4401 wd01	4410 we01	4419 wf01	4428 wg01	4437 wh01	4446 wi01	4455 wj01	4464 wk01	4473 wl01	4482 wm01	4491 wn01	4500 wo01	4509 wp01	4518 wq01	4527 wr01	4536 ws01	4545 wt01	4554 wu01	4563 wv01	4572 ww01	4581 wx01	4590 wy01	4599 wz01	4608 xa01	4617 xb01	4626 xc01	4635 xd01	4644 xe01	4653 xf01	4662 yg01	4671 yh01	4680 yi01	4689 zj01	4698 zk01	4707 zl01	4716 zm01	4725 zn01	4734 zo01	4743 zp01	4752 zq01	4761 zr01	4770 zs01	4779 zt01	4788 zu01	4797 zv01	4806 zw01	4815 zx01	4824 zy01	4833 za01	4842 ab01	4851 ac01	4860 ad01	4869 ae01	4878 af01	4887 ag01	4896 ah01	4905 ai01	4914 aj01	4923 ak01	4932 al01	4941 am01	4950 an01	4959 ao01	4968 ap01	4977 aq01	4986 ar01	4995 as01	5004 at01	5013 au01	5022 av01	5031 aw01	5040 ax01	5049 ay01	5058 az01	5067 ba01	5076 bb01	5085 bc01	5094 bd01	5103 be01	5112 bf01	5121 bg01	5130 bh01	5139 bi01	5148 bj01	5157 bk01	5166 bl01	5175 bm01	5184 bn01	5193 bo01	5202 bp01	5211 bq01	5220 br01	5229 bs01	5238 bt01	5247 bu01	5256 bv01	5265 bw01	5274 bx01	5283 by01	5292 bz01	5301 ca01	5310 cb01	5319 cc01	5328 cd01	5337 ce01	5346 cf01	5355 cg01	5364 ch01	5373 ci01	5382 cj01	5391 ck01	5400 cl01	5409 cm01	5418 cn01	5427 co01	5436 cp01	5445 cq01	5454 cr01	5463 cs01	5472 ct01	5481 cu01	5490 cv01	5499 cw01	5508 cx01	5517 cy01	5526 cz01	5535 da01	5544 db01	5553 dc01	5562 dd01	5571 de01	5580 df01	5589 dg01	5598 dh01	5607 di01	5616 dj01	5625 dk01	5634 dl01	5643 dm01	5652 dn01	5661 do01	5670 dp01	5679 dq01	5688 dr01	5697 ds01	5706 dt01	5715 du01	5724 dv01	5733 dw01	5742 dx01	5751 dy01	5760 dz01	5769 ea01	5778 eb01	5787 ec01	5796 ed01	5805 ee01	5814 ef01	5823 eg01	5832 eh01	5841 ei01	5850 ej01	5859 ek01	5868 el01	5877 em01	5886 en01	5895 eo01	5904 ep01	5913 eq01	5922 er01	5931 es01	5940 et01	5949 eu01	5958 ev01	5967 ew01	5976 ex01	5985 ey01	5994 ez01	6003 fa01	6012 fb01	6021 fc01	6030 fd01	6039 fe01	6048 ff01	6057 fg01	6066 fh01	6075 fi01	6084 fj01	6093 fk01	6102 fl01	6111 fm01	6120 fn01	6129 fo01	6138 fp01	6147 fq01	6156 fr01	6165 fs01	6174 ft01	6183 fu01	6192 fv01	6201 fw01	6210 fx01	6219 fy01	6228 fz01	6237 ga01	6246 gb01	6255 gc01	6264 gd01	6273 ge01	6282 gf01	6291 gh01	6300 gi01	6309 gj01	6318 jk01	6327 jl01	6336 km01	6345 kn01	6354 ko01	6363 kp01	6372 kq01	6381 kr01	6390 ks01	6399 kt01	6408 ku01	6417 kv01	6426 kw01	6435 kx01	6444 ky01	6453 kz01	6462 la01	6471 lb01	6480 lc01	6489 ld01	6498 le01	6507 lf01	6516 lg01	6525 lh01	6534 li01	6543 lj01	6552 lk01	6561 ll01	6570 lm01	6579 ln01	6588 lo01	6597 lp01	6606 lq01	6615 lr01	6624 ls01	6633 lt01	6642 lu01	6651 lv01	6660 lv01	6669 lv01	6678 lv01	6687 lv01	6696 lv01	6705 lv01	6714 lv01	6723 lv01	6732 lv01	6741 lv01	6750 lv01	6759 lv01	6768 lv01	6777 lv01	6786 lv01	6795 lv01	6804 lv01	6813 lv01	6822 lv01	6831 lv01	6840 lv01	6849 lv01	6858 lv01	6867 lv01	6876 lv01	6885 lv01	6894 lv01	6903 lv01	6912 lv01	6921 lv01	6930 lv01	6939 lv01	6948 lv01	6957 lv01	6966 lv01	6975 lv01	6984 lv01	6993 lv01	7002 lv01	7011 lv01	7020 lv01	7029 lv01	7038 lv01	7047 lv01	7056 lv01	7065 lv01	7074 lv01	7083 lv01	7092 lv01	7101 lv01	7110 lv01	7119 lv01	7128 lv01	7137 lv01	7146 lv01	7155 lv01	7164 lv01	7173 lv01	7182 lv01	7191 lv01	7200 lv01	7209 lv01	7218 lv01	7227 lv01	7236 lv01	7245 lv01	7254 lv01	7263 lv01	7272 lv01	7281 lv01	7290 lv01	7299 lv01	7308 lv01	7317 lv01	7326 lv01	7335 lv01	7344 lv01	7353 lv01	7362 lv01	7371 lv01	7380 lv01	7389 lv01	7398 lv01	7407 lv01	7416 lv01	7425 lv01	7434 lv01	7443 lv01	7452 lv01	7461 lv01	7470 lv01	7479 lv01	7488 lv01	7497 lv01	7506 lv01	7515 lv01	7524 lv01	7533 lv01	7542 lv01	7551 lv01	7560 lv01	7569 lv01	7578 lv01	7587 lv01	7596 lv01	7605 lv01	7614 lv01	7623 lv01	7632 lv01	7641 lv01	7650 lv01	7659 lv01	7668 lv01	7677 lv01	7686 lv01	7695 lv01	7704 lv01	7713 lv01	7722 lv01	7731 lv01	7740 lv01	7749 lv01	7758 lv01	7767 lv01	7776 lv01	7785 lv01	7794 lv01	7803 lv01	7812 lv01	7821 lv01	7830 lv01	7839 lv01	7848 lv01	7857 lv01	7866 lv01	7875 lv01	7884 lv01	7893 lv01	7902 lv01	7911 lv01	7920 lv01	7929 lv01	7938 lv01	7947 lv01	7956 lv01	7965 lv01	7974 lv01	7983 lv01	7992 lv01	8001 lv01	8010 lv01	8019 lv01	8028 lv01	8037 lv01	8046 lv01	8055 lv01	8064 lv01	8073 lv01	8082 lv01	8091 lv01	8100 lv01	8109 lv01	8118 lv01	8127 lv01	8136 lv01	8145 lv01	8154 lv01	8163 lv01	8172 lv01	8181 lv01	8190 lv01	8200 lv01	8209 lv01	8218 lv01	8227 lv01	8236 lv01	8245 lv01	8254 lv01	8263 lv01	8272 lv01	8281 lv01	8290 lv01	8300 lv01	8309 lv01	8318 lv01	8327 lv01	8336 lv01	8345 lv01	8354 lv01	8363 lv01	8372 lv01	8381 lv01	8390 lv01	8400 lv01	8409 lv01	8418 lv01	8427 lv01	8436 lv01	8445 lv01	8454 lv01	8463 lv01	8472 lv01	8481 lv01	8490 lv01	8500 lv01	8509 lv01	8518 lv01	8527 lv01	8536 lv01	8545 lv01	8554 lv01	8563 lv01	8572 lv01	8581 lv01	8590 lv01	8600 lv01	8609 lv01	8618 lv01	8627 lv01	8636 lv01	8645 lv01	8654 lv01	8663 lv01	8672 lv01	8681 lv01	8690 lv01	8700 lv01	8709 lv01	8718 lv01	8727 lv01	8736 lv01	8745 lv01	8754 lv01	8763 lv01	8772 lv01	8781 lv01	8790 lv01	8800 lv01	8809 lv01	8818 lv01	8827 lv01	

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl510fa.txt) / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

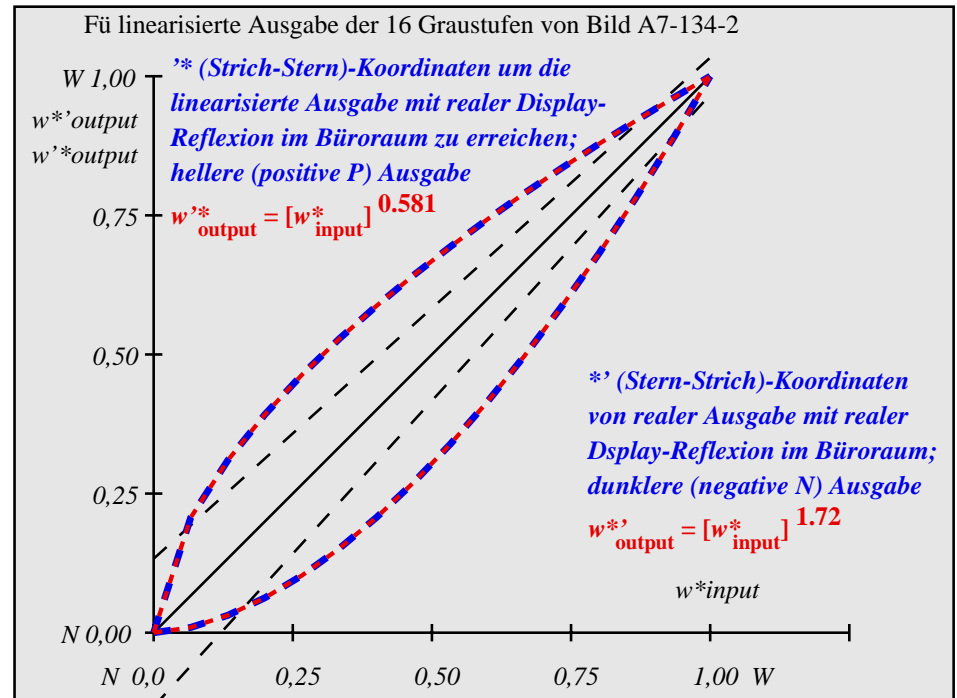
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	0.0
2	31.42	0.0	0.01	27.5	0.0	-3.91
3	35.99	0.0	0.03	28.99	0.0	-6.99
4	40.56	0.0	0.06	31.15	0.0	-9.4
5	45.13	0.0	0.1	33.91	0.0	-11.21
6	49.7	0.0	0.15	37.21	0.0	-12.48
7	54.27	0.0	0.21	41.03	0.0	-13.24
8	58.84	0.0	0.27	45.33	0.0	-13.5
9	63.41	0.0	0.34	50.1	0.0	-13.3
10	67.99	0.0	0.42	55.33	0.0	-12.65
11	72.56	0.0	0.5	60.98	0.0	-11.56
12	77.13	0.0	0.59	67.06	0.0	-10.05
13	81.7	0.0	0.68	73.56	0.0	-8.13
14	86.27	0.0	0.78	80.45	0.0	-5.81
15	90.84	0.0	0.89	87.74	0.0	-3.09
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	0.0
18	43.99	0.0	0.09	33.17	0.0	-10.81
19	61.13	0.0	0.3	47.66	0.0	-13.46
20	78.27	0.0	0.61	68.65	0.0	-9.61
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.5$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.8$

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

fgl50-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

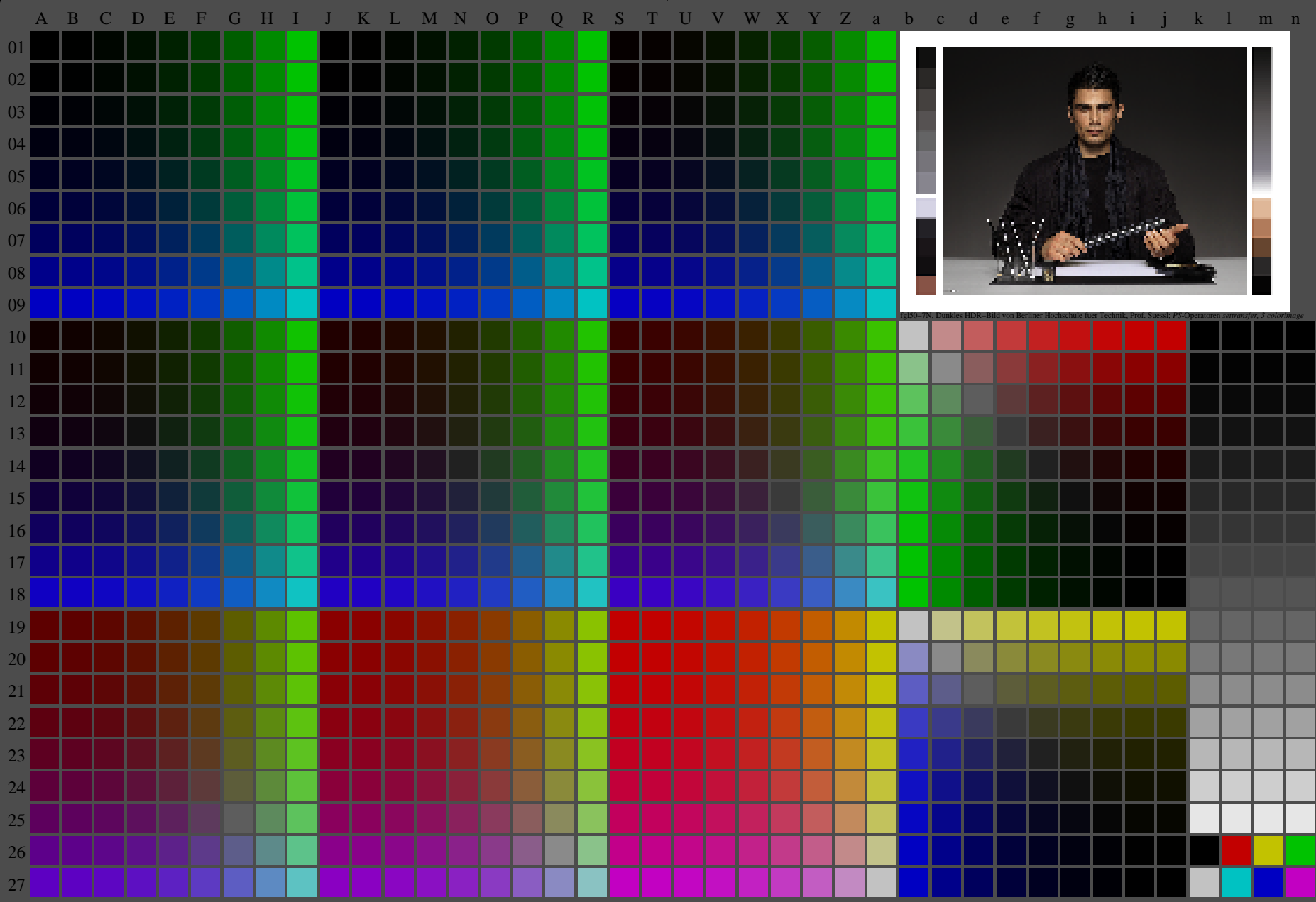
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb	[Color swatches]															
$g_N=1.43$	[Color swatches]															
Nr. und Hex-Code	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	0,152	0,208	0,27	0,337	0,407	0,482	0,561	0,642	0,727	0,816	0,906	1,0

fgl50-7N-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



fgl5-7N, Dunkles HDR-Bild von Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suesst; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl5-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_i(A_n)$, colorm = 1, xchart = 40, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

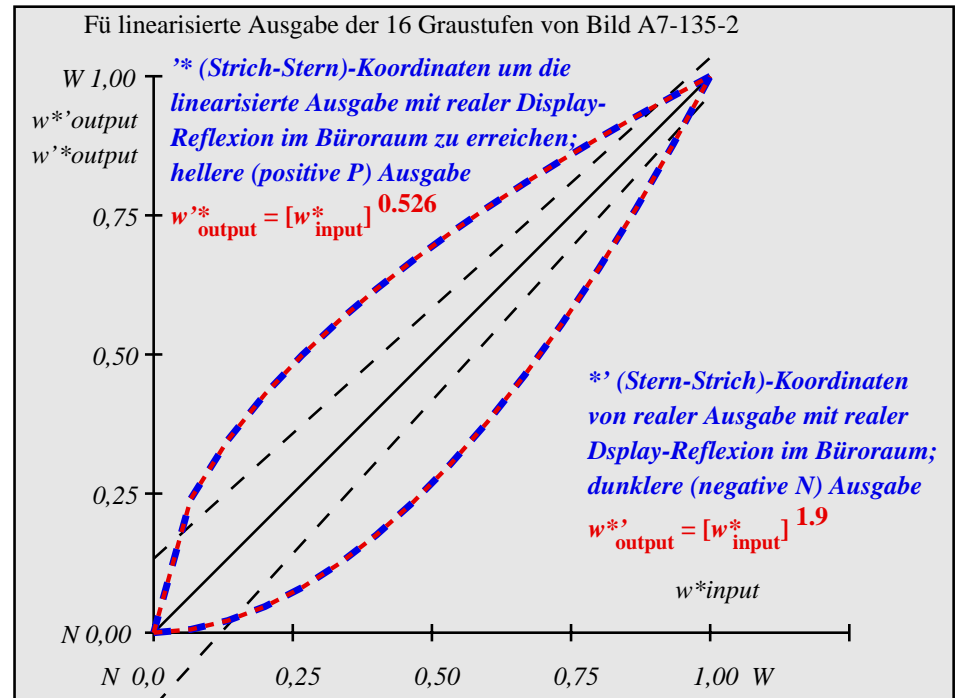
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	37.99	0.0	0.0	37.99	0.0	0.0
2	41.81	0.0	0.01	38.32	0.0	-3.48
3	45.64	0.0	0.02	39.23	0.0	-6.4
4	49.47	0.0	0.05	40.68	0.0	-8.78
5	53.3	0.0	0.08	42.65	0.0	-10.64
6	57.13	0.0	0.12	45.11	0.0	-12.01
7	60.96	0.0	0.18	48.06	0.0	-12.89
8	64.78	0.0	0.24	51.48	0.0	-13.29
9	68.61	0.0	0.3	55.38	0.0	-13.22
10	72.44	0.0	0.38	59.74	0.0	-12.69
11	76.27	0.0	0.46	64.56	0.0	-11.69
12	80.1	0.0	0.55	69.84	0.0	-10.25
13	83.93	0.0	0.65	75.57	0.0	-8.35
14	87.75	0.0	0.76	81.74	0.0	-6.0
15	91.58	0.0	0.88	88.35	0.0	-3.22
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	37.99	0.0	0.0	37.99	0.0	0.0
18	52.34	0.0	0.07	42.11	0.0	-10.22
19	66.7	0.0	0.27	53.37	0.0	-13.32
20	81.05	0.0	0.58	71.23	0.0	-9.81
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

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

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

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

fgl50-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

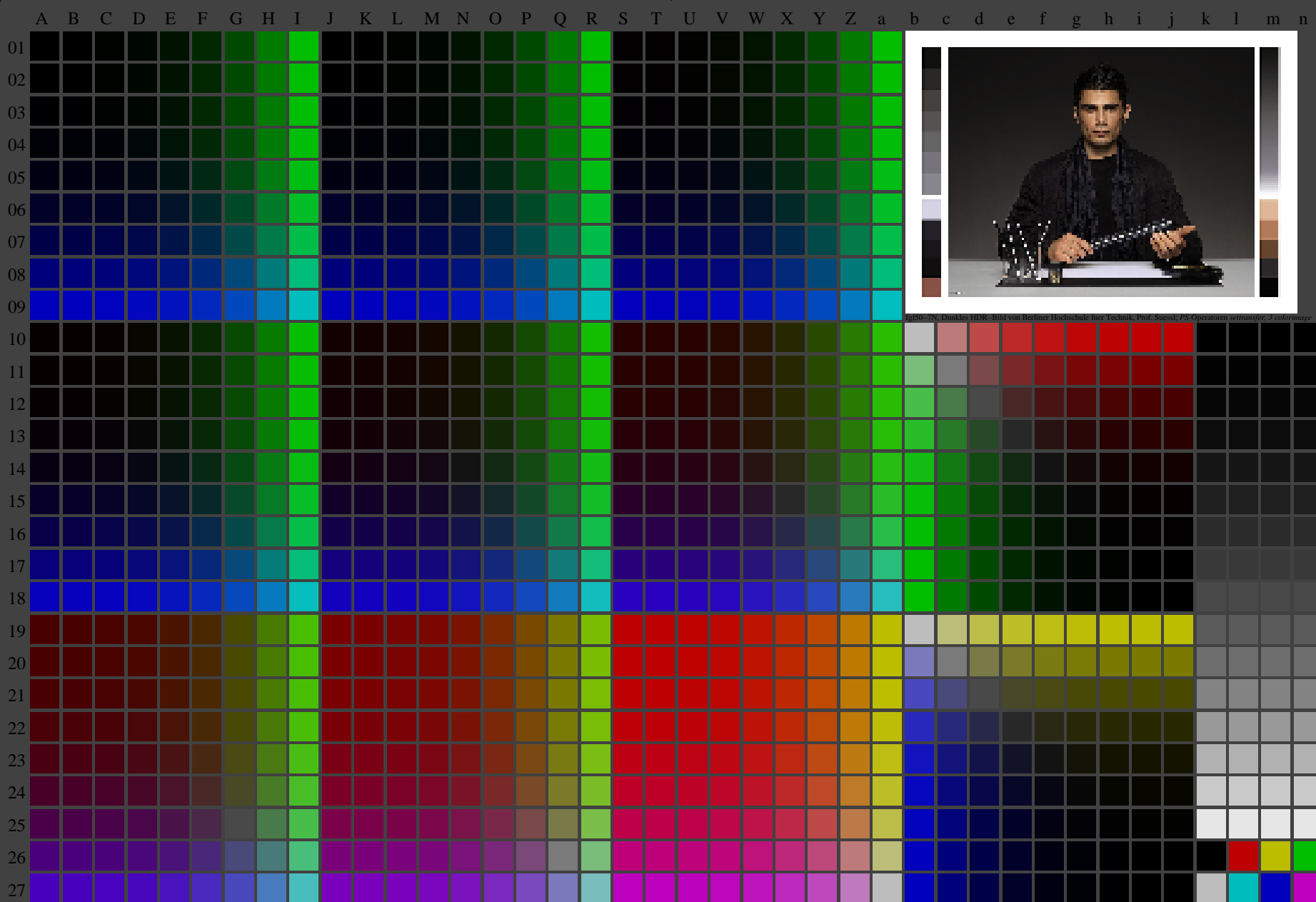
$L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb	[Color Swatches]															
$g_N=1.6$	[Color Swatches]															
Nr. und Hex-Code	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	0,013	0,04	0,076	0,121	0,172	0,231	0,296	0,365	0,442	0,523	0,608	0,7	0,796	0,895	1,0

fgl50-7N-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: 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, D-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 48, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> /,ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.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>

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	0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007	0008	0009	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016	0017	0018	0019	0020	0021	0022	0023	0024	0025	0026	0027	0028	0029	0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	0040	0041	0042	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0049	0050	0051	0052	0053	0054	0055	0056	0057	0058	0059	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068	0069	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	0100	0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0108	0109	0110	0111	0112	0113	0114	0115	0116	0117	0118	0119	0120	0121	0122	0123	0124	0125	0126	0127	0128	0129	0130	0131	0132	0133	0134	0135	0136	0137	0138	0139	0140	0141	0142	0143	0144	0145	0146	0147	0148	0149	0150	0151	0152	0153	0154	0155	0156	0157	0158	0159	0160	0161	0162	0163	0164	0165	0166	0167	0168	0169	0170	0171	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180	0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	0190	0191	0192	0193	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0213	0214	0215	0216	0217	0218	0219	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226	0227	0228	0229	0230	0231	0232	0233	0234	0235	0236	0237	0238	0239	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	0249	0250	0251	0252	0253	0254	0255	0256	0257	0258	0259	0260	0261	0262	0263	0264	0265	0266	0267	0268	0269	0270	0271	0272	0273	0274	0275	0276	0277	0278	0279	0280	0281	0282	0283	0284	0285	0286	0287	0288	0289	0290	0291	0292	0293	0294	0295	0296	0297	0298	0299	0300	0301	0302	0303	0304	0305	0306	0307	0308	0309	0310	0311	0312	0313	0314	0315	0316	0317	0318	0319	0320	0321	0322	0323	0324	0325	0326	0327	0328	0329	0330	0331	0332	0333	0334	0335	0336	0337	0338	0339	0340	0341	0342	0343	0344	0345	0346	0347	0348	0349	0350	0351	0352	0353	0354	0355	0356	0357	0358	0359	0360	0361	0362	0363	0364	0365	0366	0367	0368	0369	0370	0371	0372	0373	0374	0375	0376	0377	0378	0379	0380	0381	0382	0383	0384	0385	0386	0387	0388	0389	0390	0391	0392	0393	0394	0395	0396	0397	0398	0399	0400	0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0413	0414	0415	0416	0417	0418	0419	0420	0421	0422	0423	0424	0425	0426	0427	0428	0429	0430	0431	0432	0433	0434	0435	0436	0437	0438	0439	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	0449	0450	0451	0452	0453	0454	0455	0456	0457	0458	0459	0460	0461	0462	0463	0464	0465	0466	0467	0468	0469	0470	0471	0472	0473	0474	0475	0476	0477	0478	0479	0480	0481	0482	0483	0484	0485	0486	0487	0488	0489	0490	0491	0492	0493	0494	0495	0496	0497	0498	0499	0500	0501	0502	0503	0504	0505	0506	0507	0508	0509	0510	0511	0512	0513	0514	0515	0516	0517	0518	0519	0520	0521	0522	0523	0524	0525	0526	0527	0528	0529	0530	0531	0532	0533	0534	0535	0536	0537	0538	0539	0540	0541	0542	0543	0544	0545	0546	0547	0548	0549	0550	0551	0552	0553	0554	0555	0556	0557	0558	0559	0560	0561	0562	0563	0564	0565	0566	0567	0568	0569	0570	0571	0572	0573	0574	0575	0576	0577	0578	0579	0580	0581	0582	0583	0584	0585	0586	0587	0588	0589	0590	0591	0592	0593	0594	0595	0596	0597	0598	0599	0600	0601	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0608	0609	0610	0611	0612	0613	0614	0615	0616	0617	0618	0619	0620	0621	0622	0623	0624	0625	0626	0627	0628	0629	0630	0631	0632	0633	0634	0635	0636	0637	0638	0639	0640	0641	0642	0643	0644	0645	0646	0647	0648	0649	0650	0651	0652	0653	0654	0655	0656	0657	0658	0659	0660	0661	0662	0663	0664	0665	0666	0667	0668	0669	0670	0671	0672	0673	0674	0675	0676	0677	0678	0679	0680	0681	0682	0683	0684	0685	0686	0687	0688	0689	0690	0691	0692	0693	0694	0695	0696	0697	0698	0699	0700	0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709	0710	0711	0712	0713	0714	0715	0716	0717	0718	0719	0720	0721	0722	0723	0724	0725	0726	0727	0728	0729	0730	0731	0732	0733	0734	0735	0736	0737	0738	0739	0740	0741	0742	0743	0744	0745	0746	0747	0748	0749	0750	0751	0752	0753	0754	0755	0756	0757	0758	0759	0760	0761	0762	0763	0764	0765	0766	0767	0768	0769	0770	0771	0772	0773	0774	0775	0776	0777	0778	0779	0780	0781	0782	0783	0784	0785	0786	0787	0788	0789	0790	0791	0792	0793	0794	0795	0796	0797	0798	0799	0800	0801	0802	0803	0804	0805	0806	0807	0808	0809	0810	0811	0812	0813	0814	0815	0816	0817	0818	0819	0820	0821	0822	0823	0824	0825	0826	0827	0828	0829	0830	0831	0832	0833	0834	0835	0836	0837	0838	0839	0840	0841	0842	0843	0844	0845	0846	0847	0848	0849	0850	0851	0852	0853	0854	0855	0856	0857	0858	0859	0860	0861	0862	0863	0864	0865	0866	0867	0868	0869	0870	0871	0872	0873	0874	0875	0876	0877	0878	0879	0880	0881	0882	0883	0884	0885	0886	0887	0888	0889	0890	0891	0892	0893	0894	0895	0896	0897	0898	0899	0900	0901	0902	0903	0904	0905	0906	0907	0908	0909	0910	0911	0912	0913	0914	0915	0916	0917	0918	0919	0920	0921	0922	0923	0924	0925	0926	0927	0928	0929	0930	0931	0932	0933	0934	0935	0936	0937	0938	0939	0940	0941	0942	0943	0944	0945	0946	0947	0948	0949	0950	0951	0952	0953	0954	0955	0956	0957	0958	0959	0960	0961	0962	0963	0964	0965	0966	0967	0968	0969	0970	0971	0972	0973	0974	0975	0976	0977	0978	0979	0980	0981	0982	0983	0984	0985	0986	0987	0988	0989	0990	0991	0992	0993	0994	0995	0996	0997	0998	0999	1000

TUB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt /,ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=thafra

fgl50-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9er oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w* (l), nnn0* (m), www* (n), color = 1, xchart = 48, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständig 9er oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; YR ->rgb*d, 130:1

fgl5/fgl510na.pdf /,ps, Seite 20/24, FF_LM: rgb ->rgb; 1MR, DH CYN2 (4.5:1): gp=1.0; gN=1.81 <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl51nax.pdf> /,ps

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

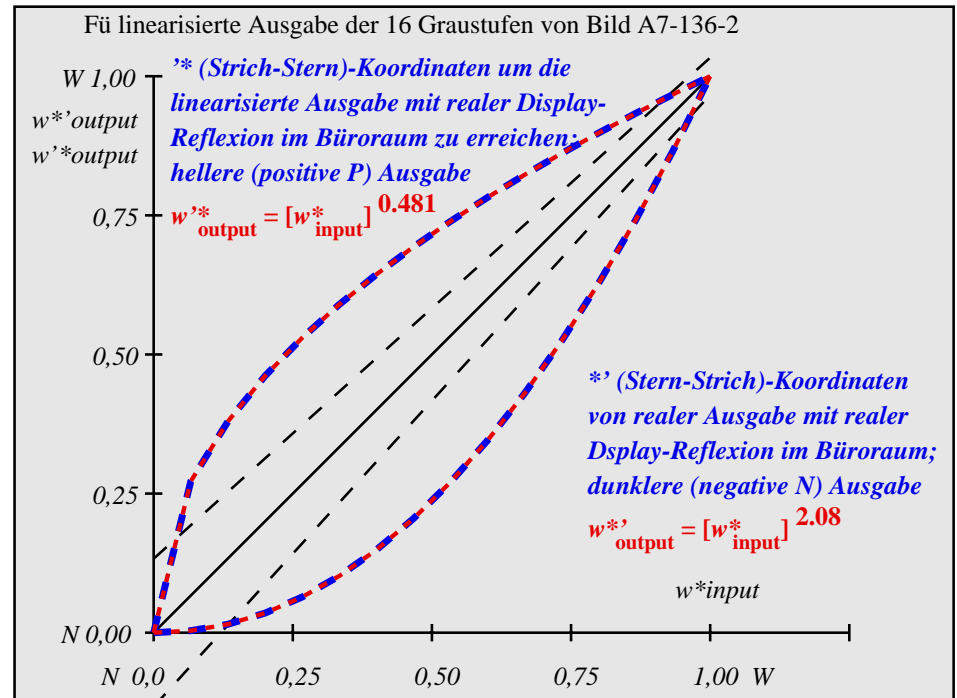
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	0.0
2	54.91	0.0	0.0	52.17	0.0	-2.73
3	57.8	0.0	0.02	52.67	0.0	-5.12
4	60.7	0.0	0.04	53.54	0.0	-7.14
5	63.59	0.0	0.06	54.79	0.0	-8.79
6	66.48	0.0	0.1	56.43	0.0	-10.04
7	69.37	0.0	0.15	58.47	0.0	-10.89
8	72.27	0.0	0.2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

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

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

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

fgl50-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_N=1.82$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,007	0,026	0,054	0,091	0,135	0,189	0,25	0,319	0,395	0,479	0,569	0,666	0,771	0,882	1,0

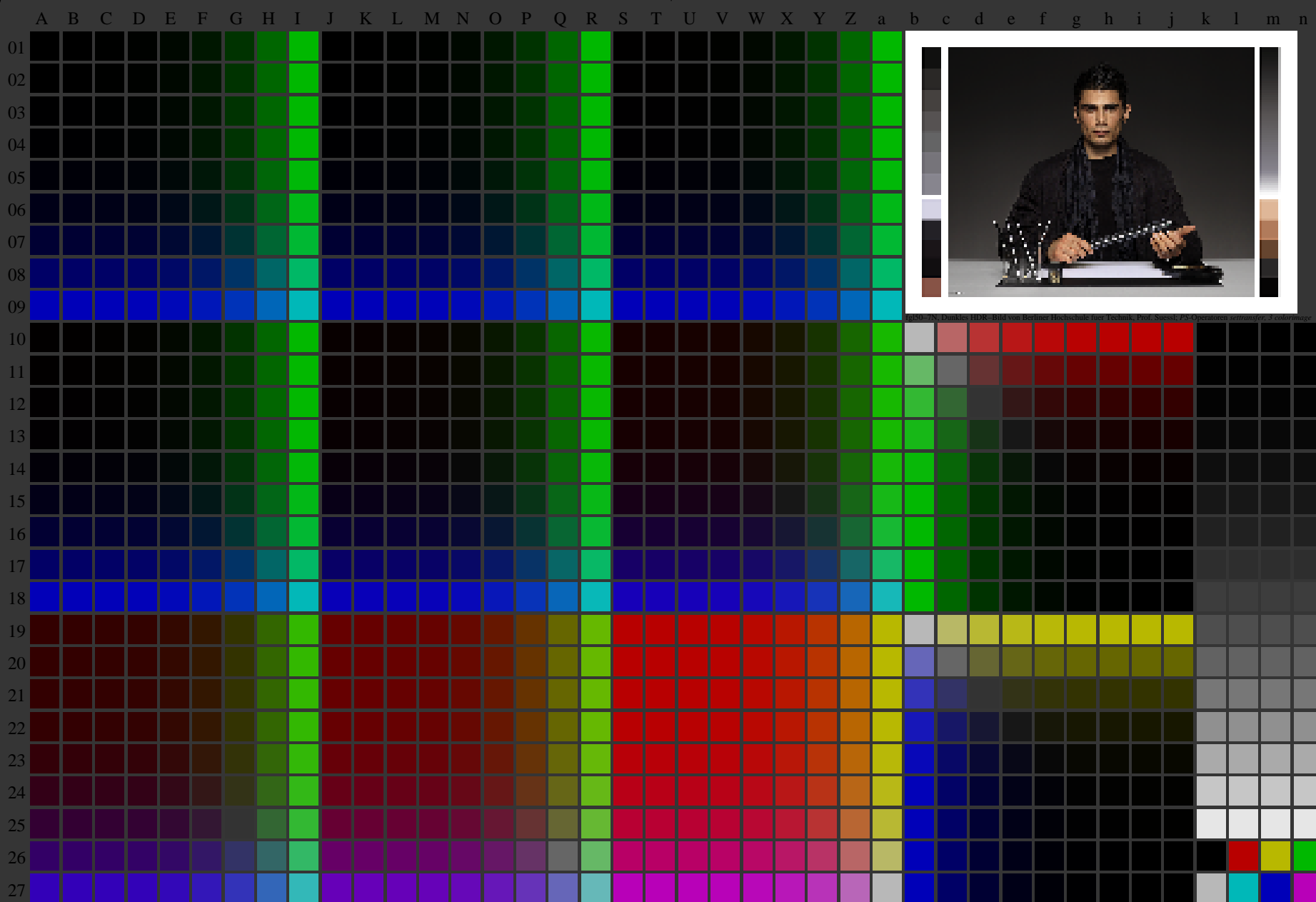
fgl50-7N-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: 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, D-HDR; γ_R ->rgb*d, 130-2:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.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-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta



fgl50-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 56, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> rgb^*_d , 130-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt> /,ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl5.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-1/306.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl5/fgl510fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5/fgl510fa.txt) / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rhaf1a

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

fgl50-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k_{26-n_{27}})$, $000n^*(k)$, $w^*(l)$, $nnn0^*(m)$, $www^*(n)$, $colorm = 1$, $xchart = 56$, $pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, D-HDR; γ_R
-> $rgb^*_d, 130-1$

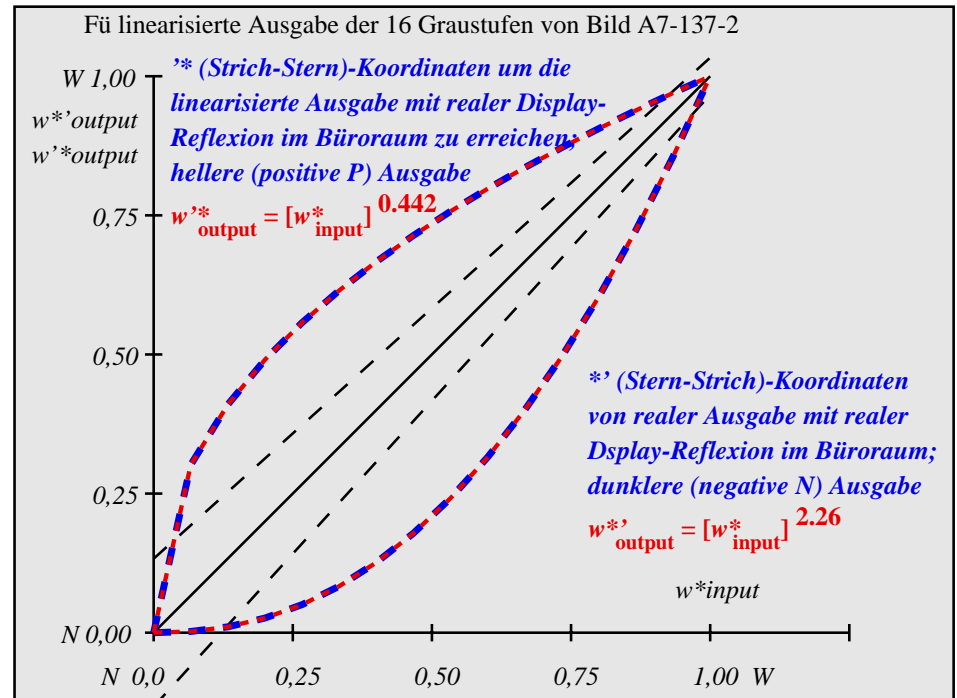
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl5.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgl5/fgl510fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TÜB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	71.41	0.0	69.75	-1.65	1.66	
3	73.13	0.0	69.97	-3.15	3.16	
4	74.84	0.0	70.37	-4.46	4.47	
5	76.55	0.0	70.99	-5.55	5.56	
6	78.27	0.0	71.84	-6.41	6.42	
7	79.98	0.0	72.94	-7.03	7.04	
8	81.7	0.0	74.29	-7.4	7.41	
9	83.41	0.0	75.91	-7.49	7.5	
10	85.12	0.0	77.8	-7.31	7.32	
11	86.84	0.0	79.98	-6.85	6.86	
12	88.55	0.0	82.45	-6.09	6.1	
13	90.27	0.0	85.23	-5.03	5.04	
14	91.98	0.0	88.3	-3.67	3.68	
15	93.7	0.0	91.7	-1.99	2.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$
17	69.7	0.0	69.7	0.0	0.01	
18	76.13	0.0	70.82	-5.3	5.31	
19	82.55	0.0	75.07	-7.48	7.49	
20	88.98	0.0	83.12	-5.85	5.86	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	95.41	0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 3.7$

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

fgl50-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl51-3N-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																
$g_N=2.11$																
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	0,003	0,014	0,034	0,062	0,099	0,145	0,201	0,266	0,341	0,426	0,52	0,625	0,74	0,864	1,0

fgl50-7N-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl5; fgl5: 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, D-HDR; γ_R -> $rgb^*_d, 130-2$