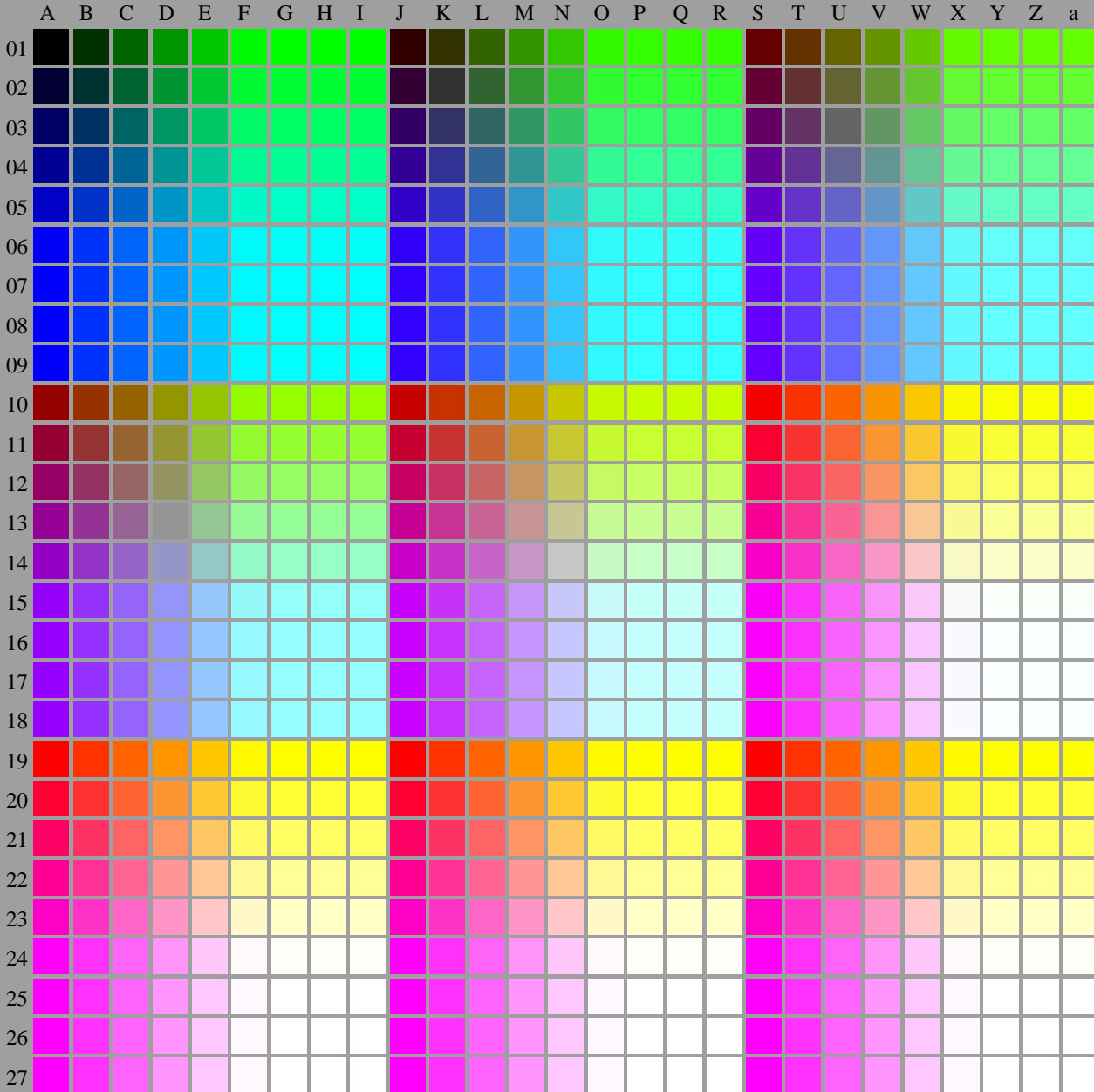


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-130-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (nI); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^* (A_n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 0$ ,  $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
->  $rgb^*_d, 130-0$

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

Table with 27 rows (01-27) and 100 columns (A-Z, a-z). Each cell contains a numerical value representing color data for a specific row and column combination.

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210a.txt> oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210a.txt /ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhata

fgn20/16, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27), 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n),$  column = 1, xchart = 0, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, LHDR;  $\gamma_R=1,56 \rightarrow rgb^*_d, 130:1$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn.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-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

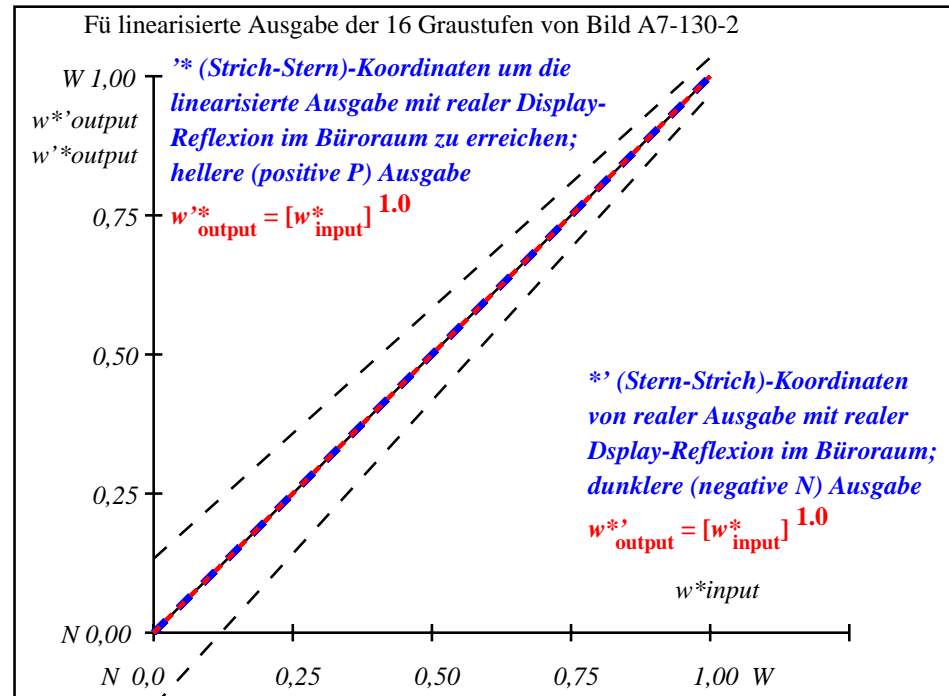
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	
7	38.16	0.0	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	
16	95.41	0.0	1.0	95.41	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	
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	

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

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

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

fgn20-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



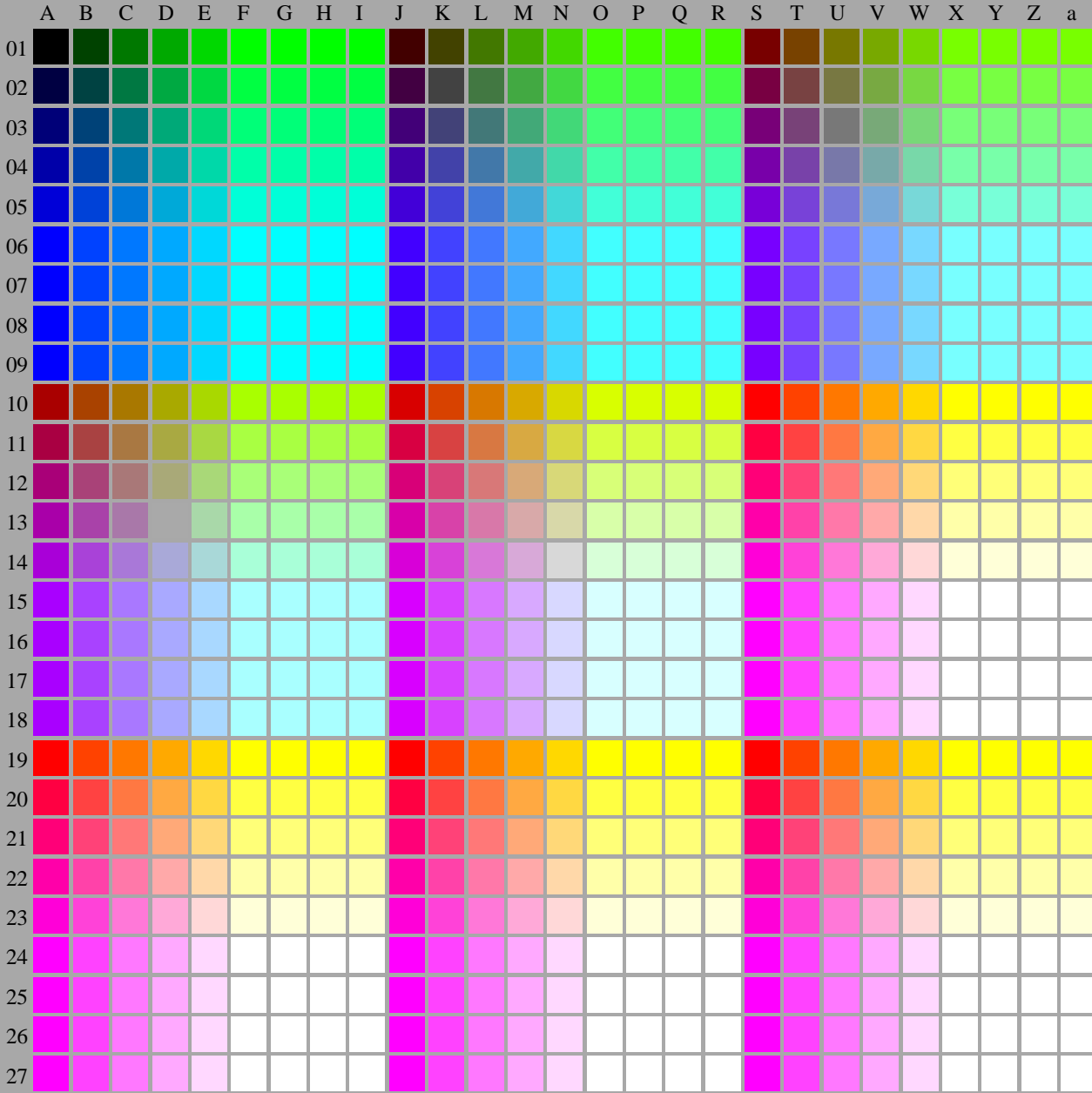
fgn21-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (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
$w^*_{setrgb}$																
$g_p=1.0$																
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
$w^*_{CIELAB,r}$ (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

fgn20-7N-130-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^*_{setrgb}$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-131-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (n); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, 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 fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 131-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh44ta



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik W/G;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

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

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code="rhafra"

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-28). Each cell contains a 2x2 grid of numerical values representing color data points.

fgn20\_7, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichbleibende 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27)$ ,  $000n^*(k)$ ,  $w^*(l)$ ,  $nmn0^*(m)$ ,  $wwv^*(n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 1$ ,  $pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichbleibende 9 oder 16stufige Farbreihen; LHDR;  $\gamma_R = 1,56$   $\rightarrow rgb^*_d, 131-1$

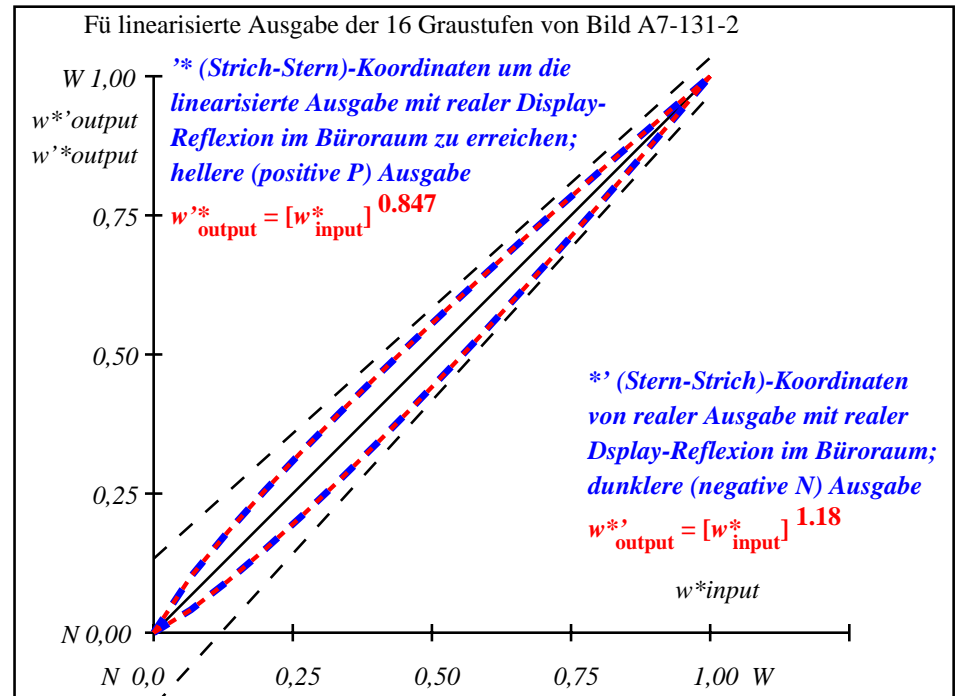
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.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

**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**  
 Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  $\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$   
 Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  $\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$   
 Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 85$

fgn20-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



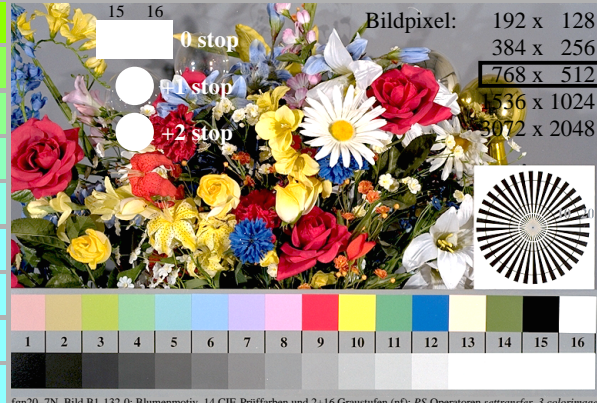
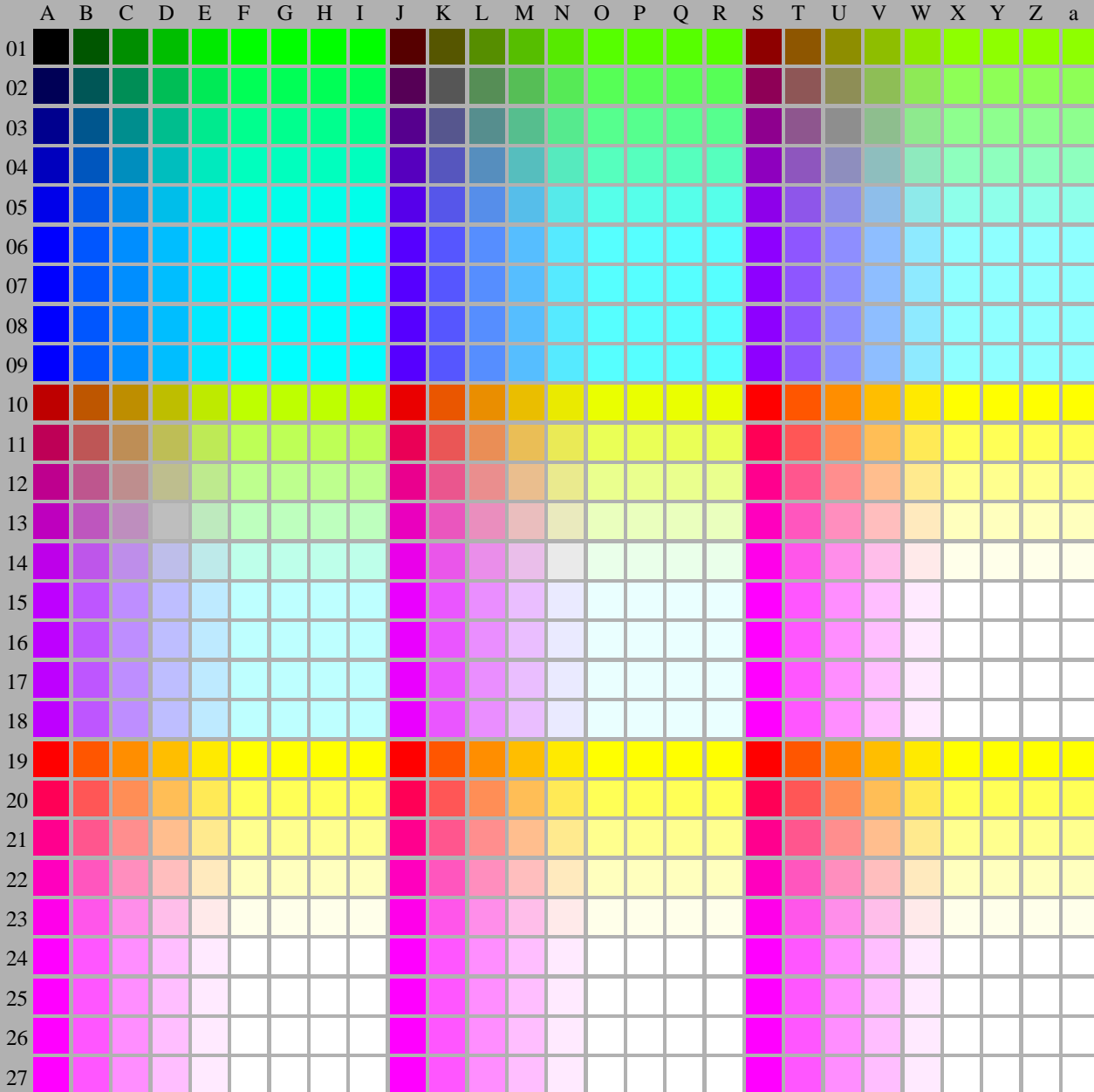
fgn21-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

fgn20-7N-131-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^*_{setrgbcolor}$

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-132-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (n); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, 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 fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 132-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh44ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps 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 28x28 grid of numerical values representing color differences. The values are small integers, often repeating patterns like 0.0, 0.1, 0.2, etc., indicating colorimetric data.

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhafra

fgn20-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9x9 mit 126stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27)$ ,  $000n^*(k)$ ,  $w^*(l)$ ,  $nmn0^*(m)$ ,  $wwv^*(n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 2$ ,  $pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständig 9x9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
->  $rgb^*_d, 132-1$



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.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-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

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

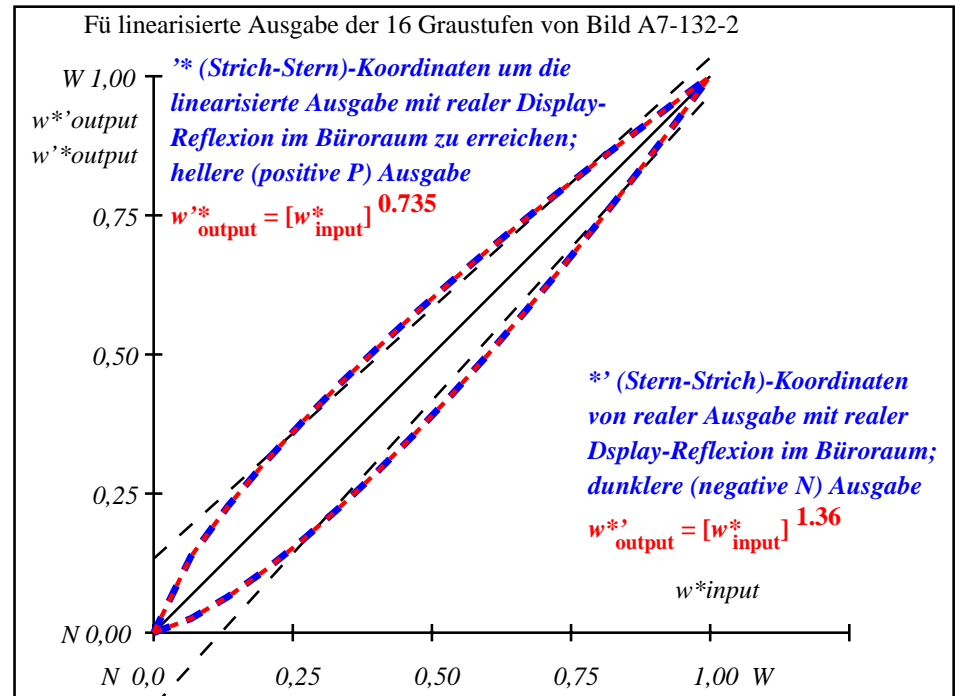
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

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

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

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

fgn20-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



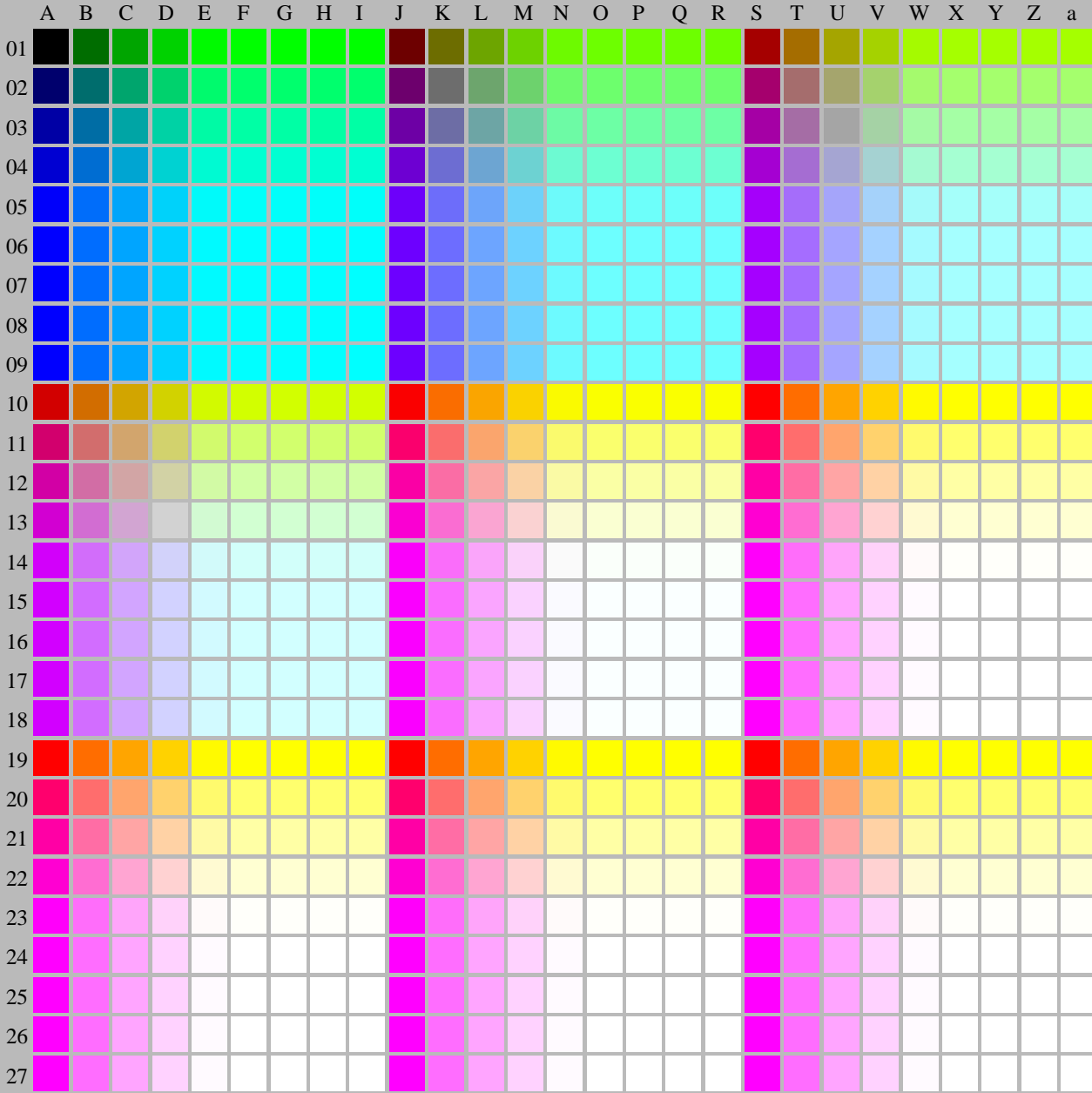
fgn21-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

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

fgn20-7N-132-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

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



Bildpixel: 192 x 128  
384 x 256  
768 x 512  
1536 x 1024  
3072 x 2048

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

fgn20-7N, Bild B1-133-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (n!); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh44ta

fgn20-7N, 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 fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 133-0:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ecl-Zindex.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhAtta

Table with 26 columns (A-Z) and 26 rows (a-z). Each cell contains a 2x2 grid of numerical values representing color differences. The values are small, ranging from 0.0 to 0.25, and are arranged in a regular grid pattern.

fgn20/16, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27)$ ,  $000n^*(k)$ ,  $w^*(l)$ ,  $nmn0^*(m)$ ,  $wwv^*(n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 3$ ,  $pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_{R=1.56}$   
->  $rgb^*(A, 133-1)$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.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-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

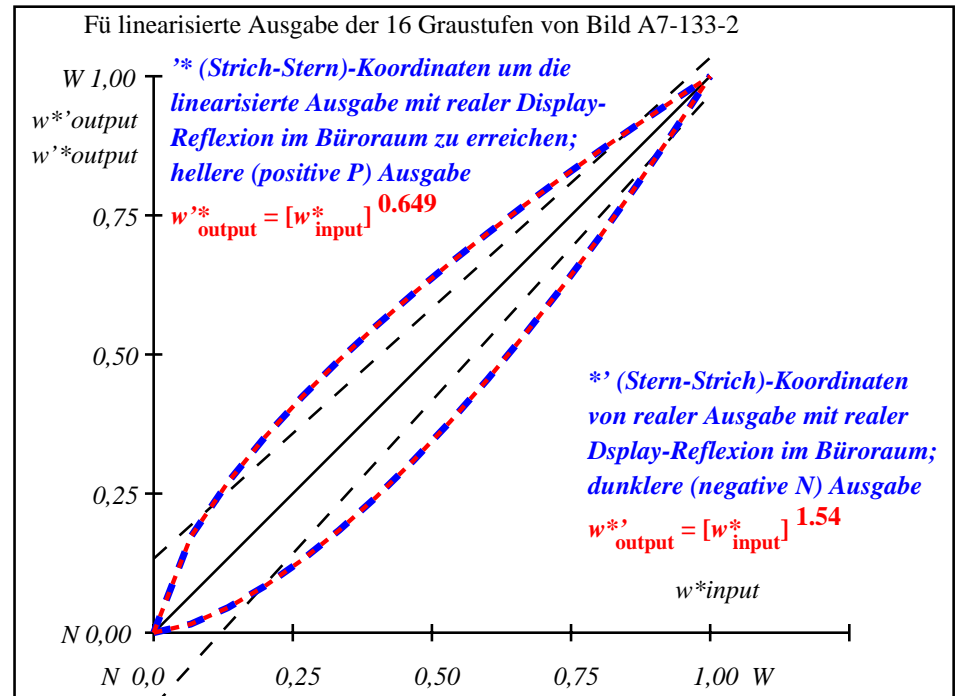
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0
2	23.17	0.0	0.17	31.35	0.0	8.18
3	28.33	0.0	0.27	38.93	0.0	10.6
4	33.49	0.0	0.35	45.23	0.0	11.74
5	38.65	0.0	0.42	50.82	0.0	12.17
6	43.81	0.0	0.49	55.93	0.0	12.12
7	48.97	0.0	0.55	60.7	0.0	11.73
8	54.13	0.0	0.61	65.2	0.0	11.07
9	59.29	0.0	0.66	69.47	0.0	10.18
10	64.45	0.0	0.72	73.56	0.0	9.11
11	69.61	0.0	0.77	77.49	0.0	7.88
12	74.77	0.0	0.82	81.29	0.0	6.52
13	79.93	0.0	0.87	84.97	0.0	5.04
14	85.09	0.0	0.91	88.54	0.0	3.45
15	90.25	0.0	0.96	92.02	0.0	1.77
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	18.01	0.0	0.0	18.01	0.0	0.01
18	37.36	0.0	0.41	49.47	0.0	12.11
19	56.71	0.0	0.64	67.36	0.0	10.65
20	76.06	0.0	0.83	82.22	0.0	6.16
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01

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

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

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

fgn20-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgn21-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

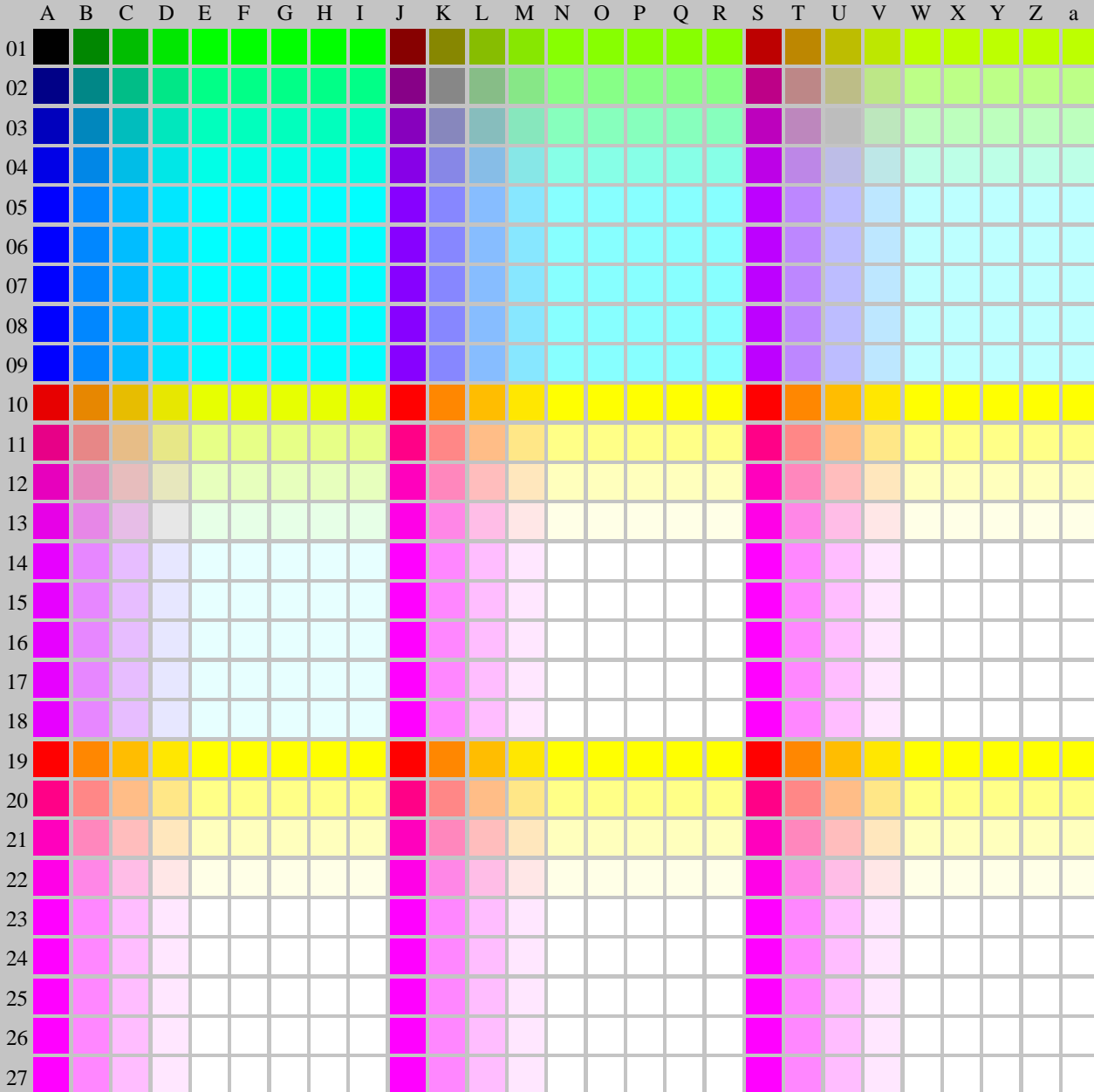
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.78																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	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

fgn20-7N-133-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-134-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (n!); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colormap = 1, xchart = 4, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 134-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgns.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

Table with columns labeled A through Z and a through n, containing numerical data for color calibration. The table is organized into rows numbered 01 to 27. Each row contains a series of values corresponding to the column headers.

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=th41a

fgn20-70, Seite 2/5, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalten (A-n): r<sub>gb</sub>\* (A<sub>j</sub> + k26<sub>n27</sub>), 000n\* (k), w\* (l), nnn0\* (m), www\* (n), colorm = 1, xchart = 4, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, LHDR; γ<sub>R</sub>=1,56  
->rgb\* L, 134:1

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.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-fgn2/fgn210fa.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	0.0
2	31.42	0.0	0.0	41.05	0.0	9.63
3	35.99	0.0	0.0	48.1	0.0	12.11
4	40.56	0.0	0.0	53.75	0.0	13.18
5	45.13	0.0	0.0	58.64	0.0	13.51
6	49.7	0.0	0.0	63.05	0.0	13.34
7	54.27	0.0	0.0	67.09	0.0	12.82
8	58.84	0.0	0.0	70.87	0.0	12.02
9	63.41	0.0	0.0	74.42	0.0	11.01
10	67.99	0.0	0.0	77.79	0.0	9.81
11	72.56	0.0	0.0	81.01	0.0	8.46
12	77.13	0.0	0.0	84.1	0.0	6.97
13	81.7	0.0	0.0	87.07	0.0	5.37
14	86.27	0.0	0.0	89.94	0.0	3.67
15	90.84	0.0	0.0	92.71	0.0	1.88
16	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0	0.01
17	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0	0.01
18	43.99	0.0	0.0	57.47	0.0	13.48
19	61.13	0.0	0.0	72.67	0.0	11.54
20	78.27	0.0	0.0	84.85	0.0	6.58
21	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0	0.01

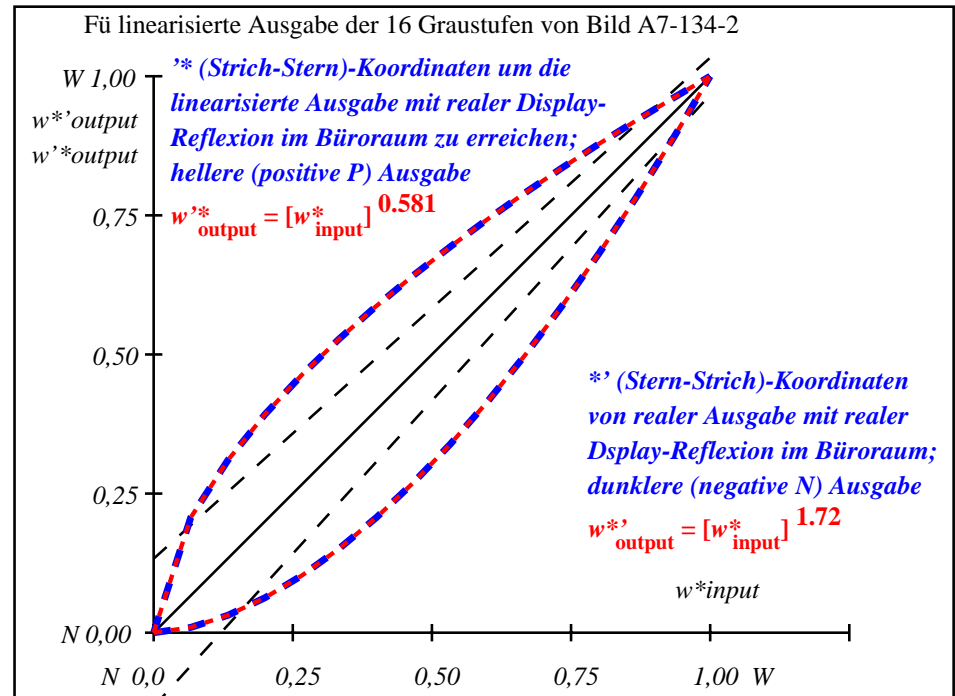
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

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

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

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

fgn20-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgn21-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

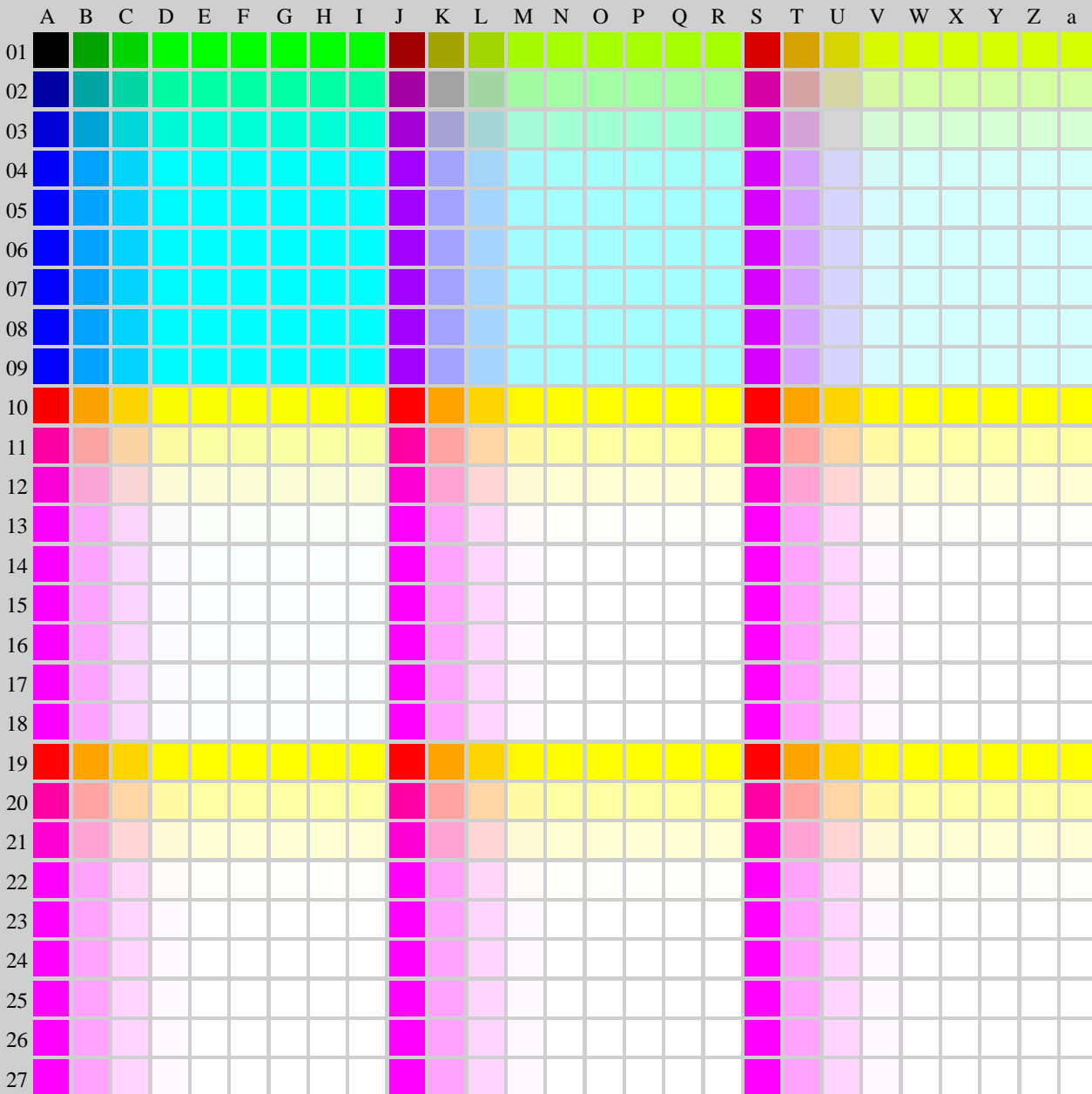
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.7																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	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

fgn20-7N-134-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: 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;  $\gamma_R=1,56$  ->rgb\*d, 134-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-135-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (nf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 5$ ,  $pchart = 0$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 135-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rha4ta



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgns.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.htm>  
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 28x28 grid of color values (0.0 to 1.25) representing color differences between the row and column headers.

fgn20\_70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichbleibend 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27), 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n), \text{color} = 1, \text{chart} = 5, \text{pchart} = 1$

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichbleibend 9 oder 16stufige Farbreihen, L:HDR;  $\gamma_R=1,56 \rightarrow rgb^*_d, 135:1$

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhafla

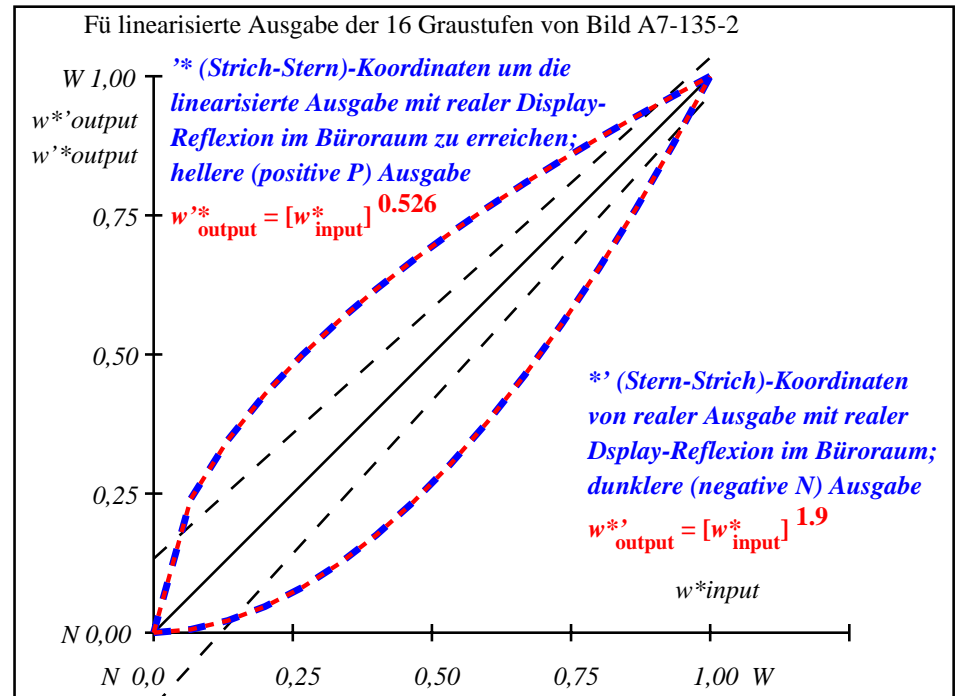
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.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	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
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:  $R^*_{ab,m} = 65$

fgn20-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgn21-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

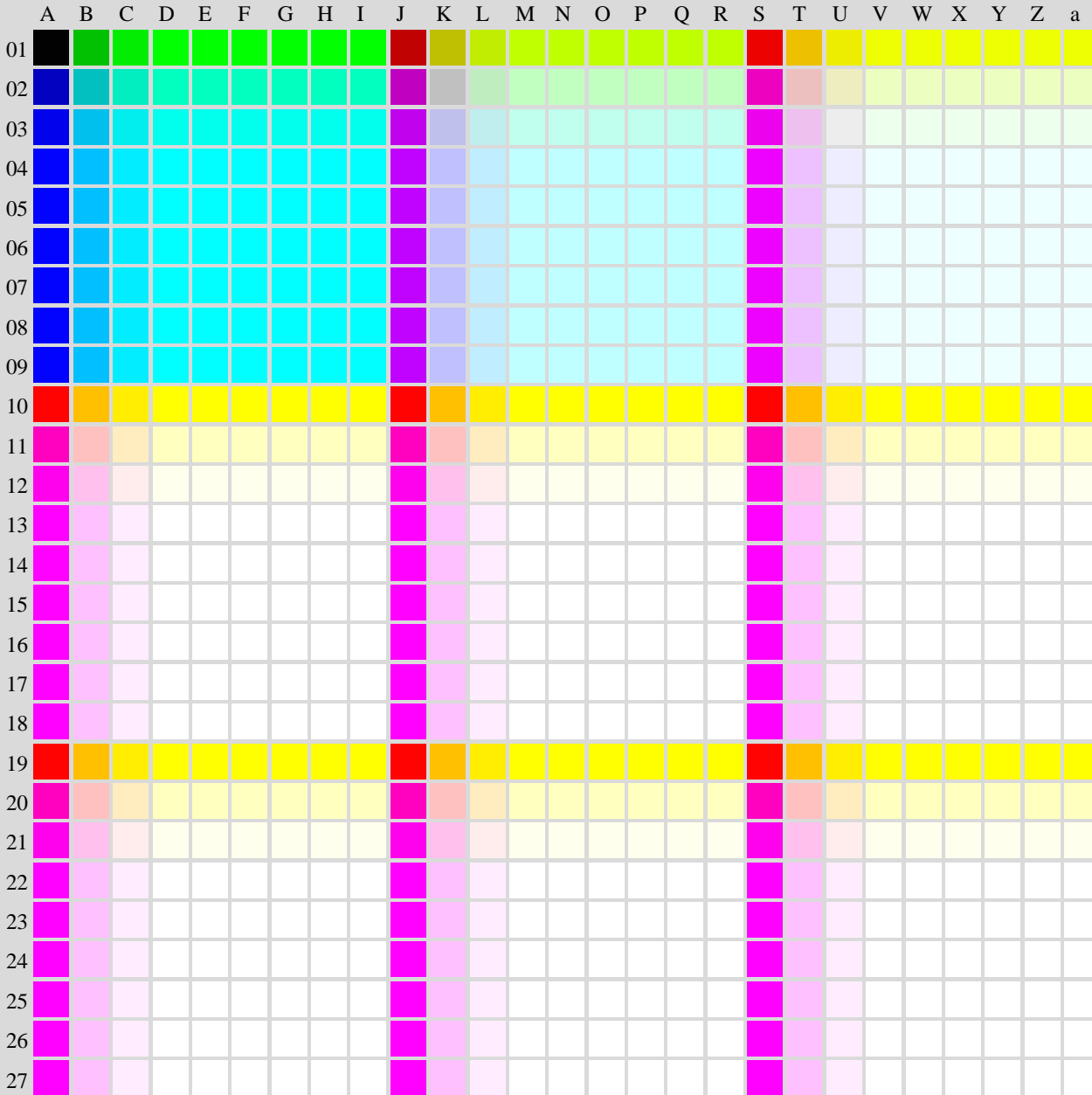
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.63																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	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

fgn20-7N-135-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: 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;  $\gamma_R = 1,56$  ->rgb\*d, 135-2:

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fgn20-7N, Bild B1-136-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (nf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, 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 = 6, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 136-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh44ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps; nur Vektorgrafik W/G;  
 Siehe separate Bild dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.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
01	0000 A01	0009 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210fa.txt> /ps  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.htm>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/e-Zindex.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=thaf1a

fgn20/16, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_j + k26_n27)$ ,  $000n^*(k)$ ,  $w^*(l)$ ,  $nmn0^*(m)$ ,  $wwv^*(n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 6$ ,  $pchart = 1$

TUB-Prüfvorlage g21; fgn2: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$  →  $rgb^*_d, 136:1$



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn.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-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

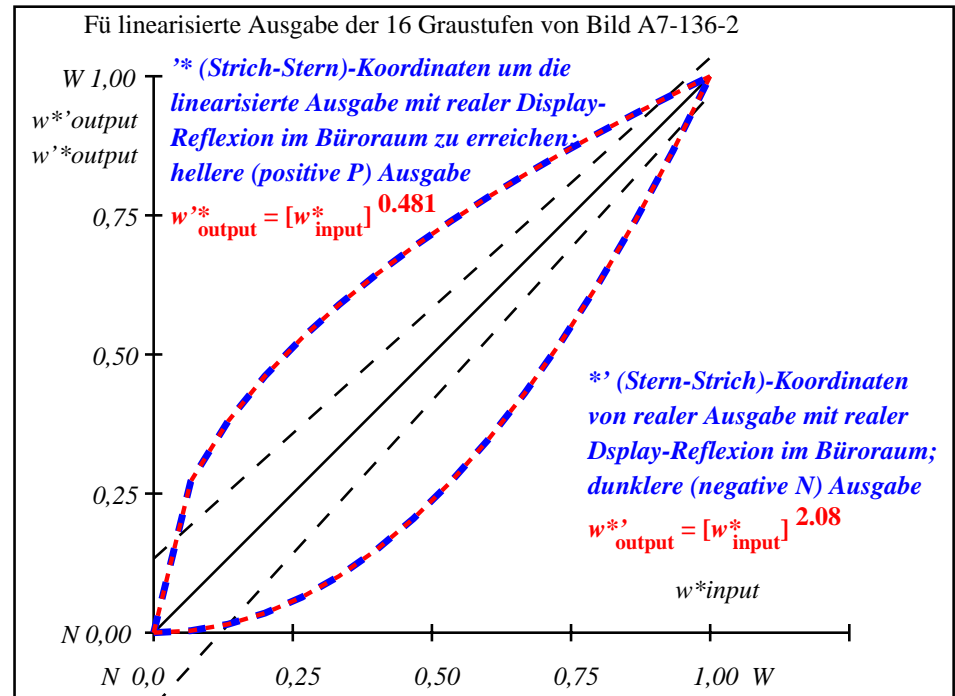
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	52.02	0.0	0.0	52.02	0.0	<b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b>
2	54.91	0.0	0.27	63.82	0.0	
3	57.8	0.0	0.38	68.49	0.0	
4	60.7	0.0	0.46	72.03	0.0	
5	63.59	0.0	0.53	75.0	0.0	
6	66.48	0.0	0.59	77.61	0.0	
7	69.37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

fgn20-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



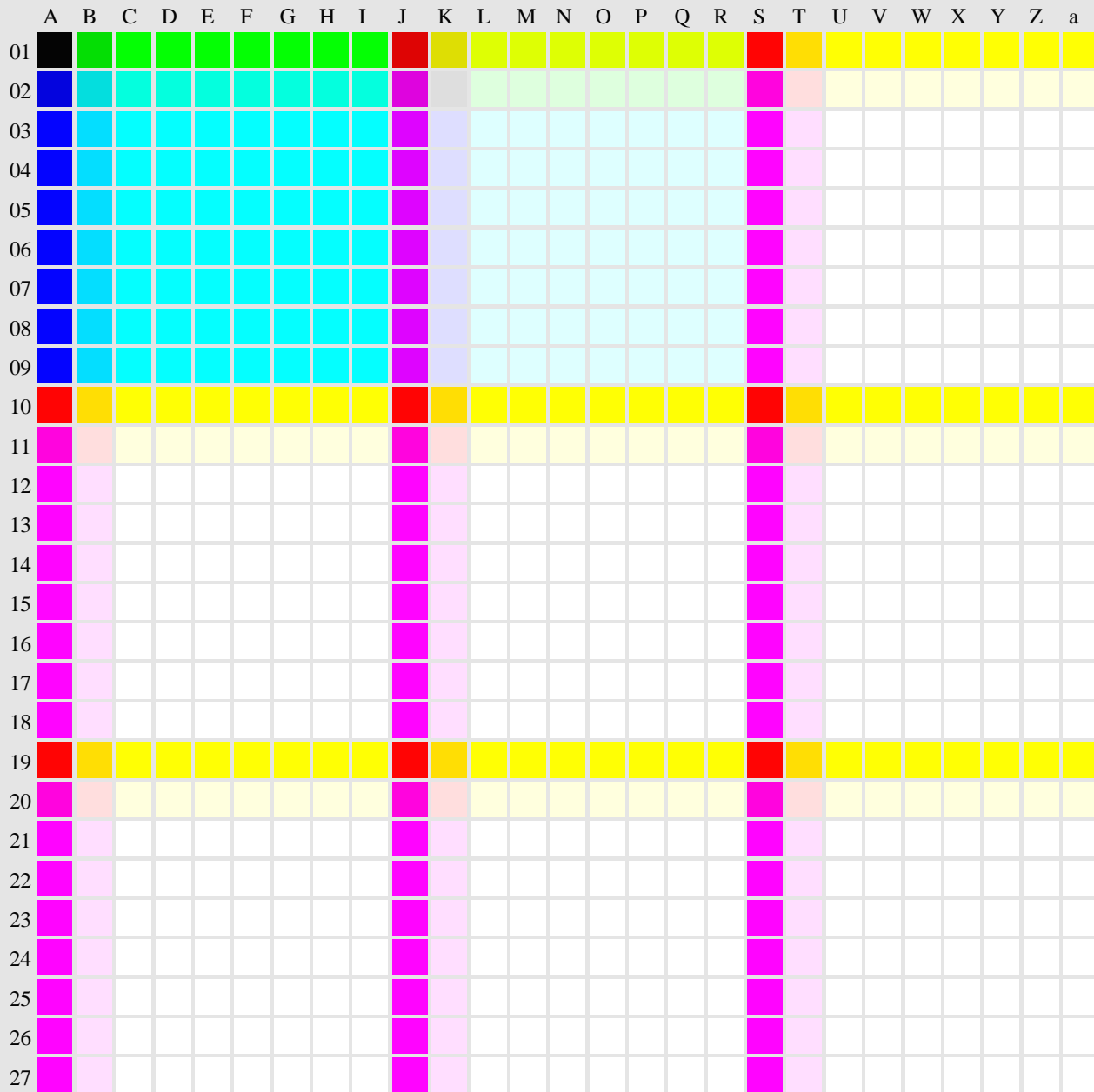
fgn21-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

L*/Y <sub>intended</sub> (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 gp=0.55	[Color bars]															
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w*=l* <sub>CIELAB, r</sub> (relativ)	[Color bars]															
w* <sub>intended</sub>	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* <sub>out</sub>	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

fgn20-7N-136-2: 16 visuell gleichabständige L\*-Graustufen; PS-Operator: w\* w\* w\* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: 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;  $\gamma_R=1,56$  ->rgb\*\_d, 136-2:

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



fgn20-7N, Bild B1-137-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (nf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgn20-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colormap = 1, xchart = 7, pchart = 0

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR;  $\gamma_R=1,56$   
-> $rgb^*_d$ , 137-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4fa

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210a.txt> /ps; nur Vektorgrafik WG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn2.htm>

TUB-Registrierung: 20240301-fgn2/fgn210a.txt /ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rhAtta

Table with columns A-Z and a-b and rows 01-27. Each cell contains a 4x4 grid of numerical values representing color calibration data.

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2/fgn210a.txt> /ps  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A633872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/eat-2/index.html>

fgn20-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichbeständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): r<sub>gb</sub>\* (A<sub>j</sub> + k26\_n27), 000n\*(k), w\*(l), nnn0\*(m), www\*(n), column = 1, xchart = 7, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH00n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichbeständige 9 oder 16stufige Farbreihen, LHDR; γ<sub>R</sub>=1,56  
->rgb\*d, 137:1

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgn2.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-fgn2/fgn210fa.txt /.ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

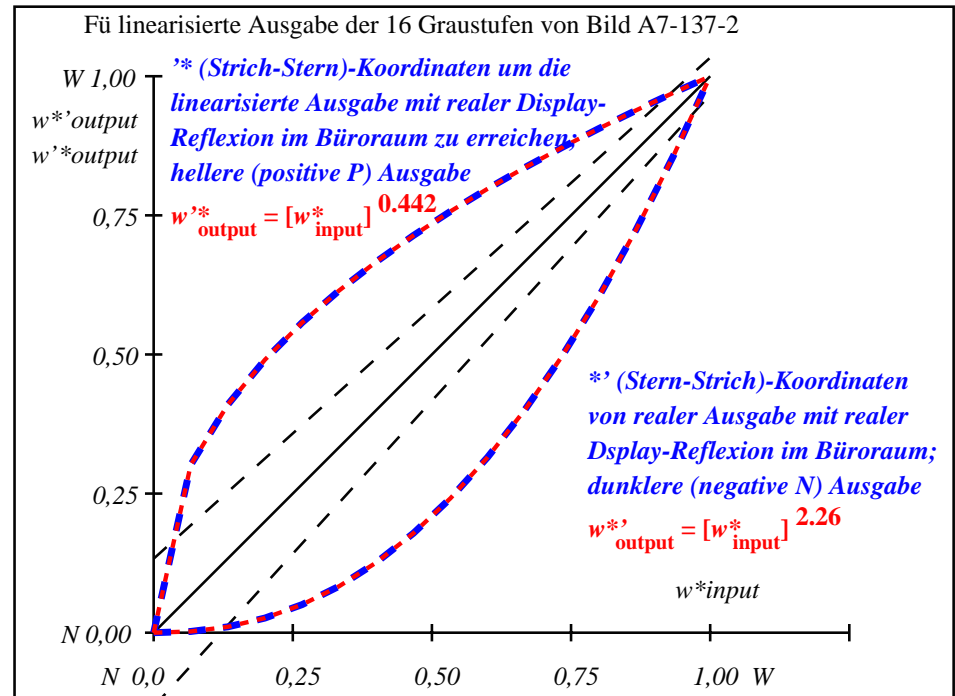
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7	0.0	0.0	69.7	0.0	0.0
2	71.41	0.0	0.3	77.46	0.0	6.04
3	73.13	0.0	0.41	80.24	0.0	7.11
4	74.84	0.0	0.49	82.31	0.0	7.47
5	76.55	0.0	0.56	84.02	0.0	7.47
6	78.27	0.0	0.62	85.51	0.0	7.24
7	79.98	0.0	0.67	86.84	0.0	6.86
8	81.7	0.0	0.71	88.05	0.0	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:**  $R^*_{ab,m} = 80$

fgn20-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgn21-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

L*/Y <sub>intended</sub> (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
w* w* w* setrgb	[Color Swatches]															
gp=0.48	[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* <sub>CIELAB, r</sub> (relativ)	[Color Swatches]															
w* <sub>intended</sub>	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* <sub>out</sub>	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

fgn20-7N-137-2: 16 visuell gleichabständige L\*-Graustufen; PS-Operator: w\* w\* w\* setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgn2; fgn2: 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;  $\gamma_R=1,56$  ->rgb\*\_d, 137-2: