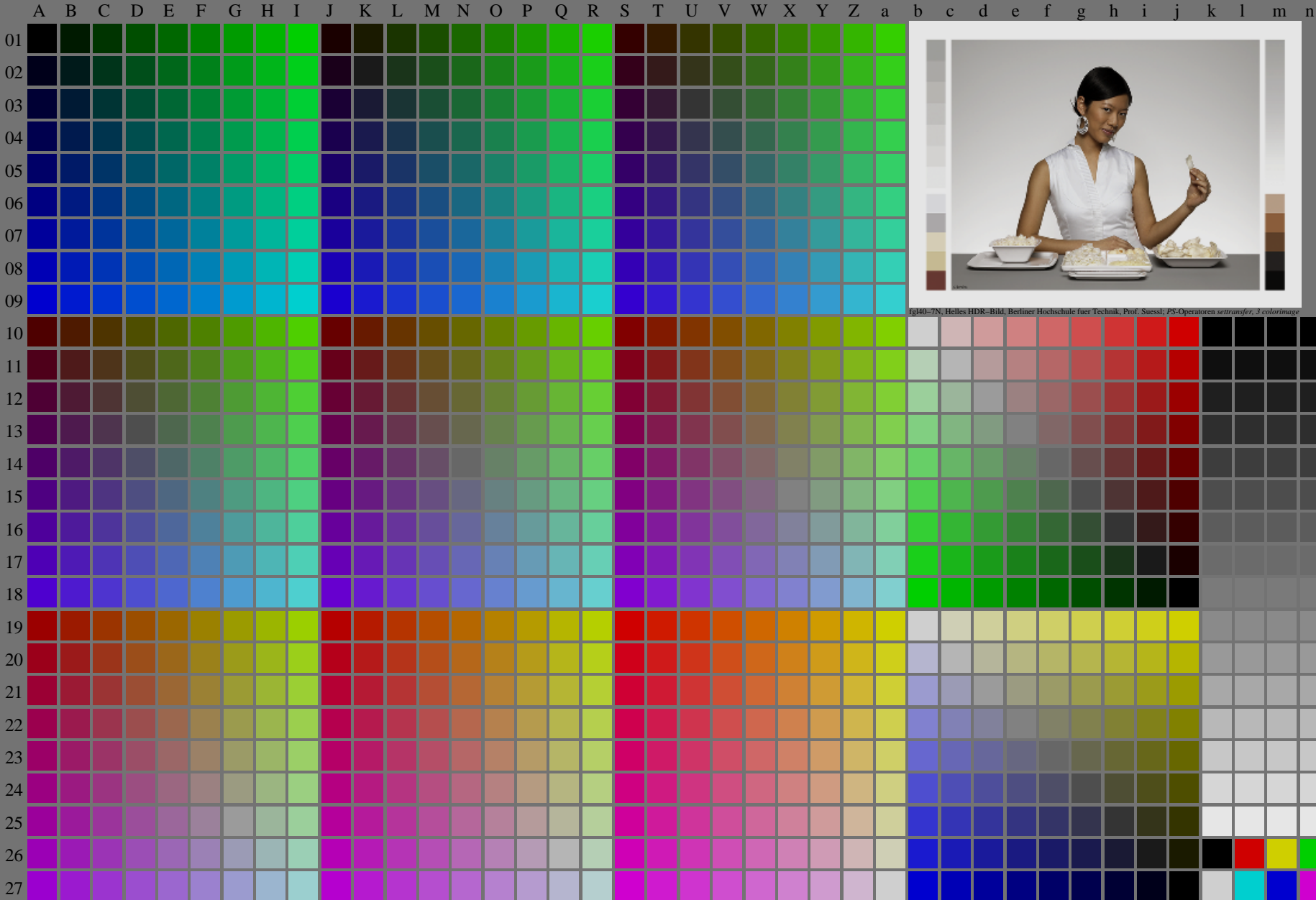


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



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

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

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

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh44a

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

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

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

Table with 28 columns (A-Z) and 28 rows (01-27). Each cell contains numerical data representing color values for different colorants and conditions. The table is organized into a grid with column headers A-Z and row headers 01-27.

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

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständig 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 0, pchart = 1

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

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

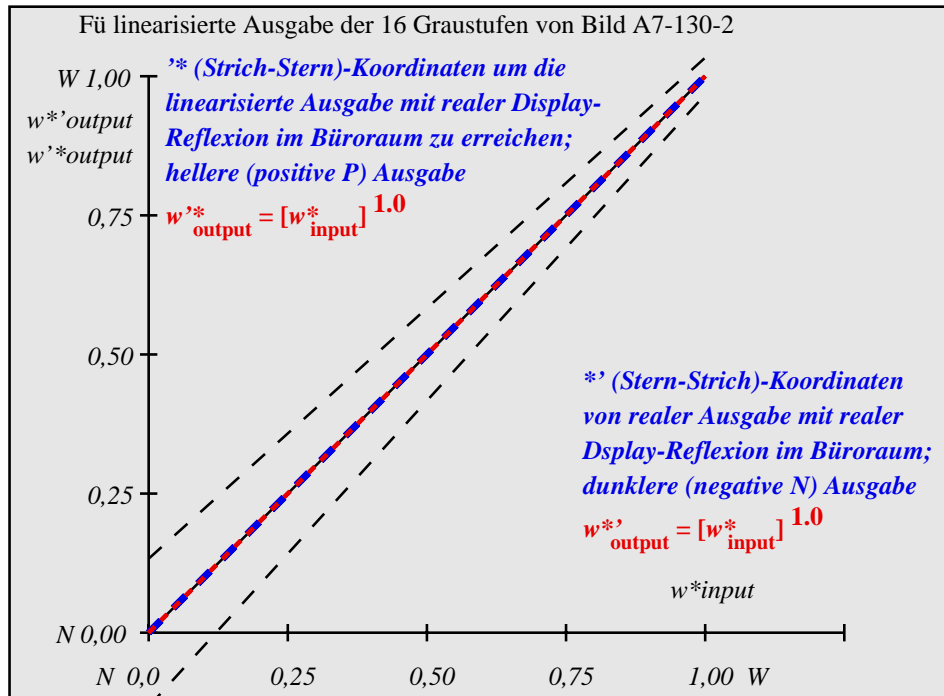
TÜB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

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

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

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



fgl41-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 0.0/0.0 | 6.4/0.7 | 12.7/1.5 | 19.1/2.8 | 25.4/4.6 | 31.8/7.0 | 38.2/10.2 | 44.5/14.2 | 50.9/19.2 | 57.2/25.2 | 63.6/32.3 | 70.0/40.7 | 76.3/50.4 | 82.7/61.6 | 89.0/74.3 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. und Hex-Code | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| $w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $w^*_{intended}$ | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w^*_{out} | 0.0 | 0.067 | 0.133 | 0.2 | 0.267 | 0.333 | 0.4 | 0.467 | 0.533 | 0.6 | 0.667 | 0.733 | 0.8 | 0.867 | 0.933 | 1.0 |

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

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

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

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

TUB-Material: Code=rh44a



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorm = 1, xchart = 8, pchart = 0

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

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

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

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410na.pdf> / .ps, Seite 5/24, FF_LM: $rgb \rightarrow rgbi$; 1MR, DH
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

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

Table with columns labeled A through Z and a through n. Each cell contains numerical values representing colorimetric data for various color patches.

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* (A_j + k26_n27)$, $000n^* (k)$, $w^* (l)$, $nn0^* (m)$, $www^* (n)$, $xxx^* (o)$, $yyy^* (p)$, $zzz^* (q)$, $aaa^* (r)$, $bbb^* (s)$, $ccc^* (t)$, $ddd^* (u)$, $eee^* (v)$, $fff^* (w)$, $ggg^* (x)$, $hhh^* (y)$, $iii^* (z)$, $jjj^* (aa)$, $kkk^* (ab)$, $lll^* (ac)$, $mmm^* (ad)$, $nnn^* (ae)$, $ooo^* (af)$, $ppp^* (ag)$, $qqq^* (ah)$, $rrr^* (ai)$, $sss^* (aj)$, $ttt^* (ak)$, $uuu^* (al)$, $vvv^* (am)$, $www^* (an)$

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g_{di} mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γ_R

$\rightarrow rgb^*_d, 130:1$

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

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

TÜB-Material: Code=rh4ta

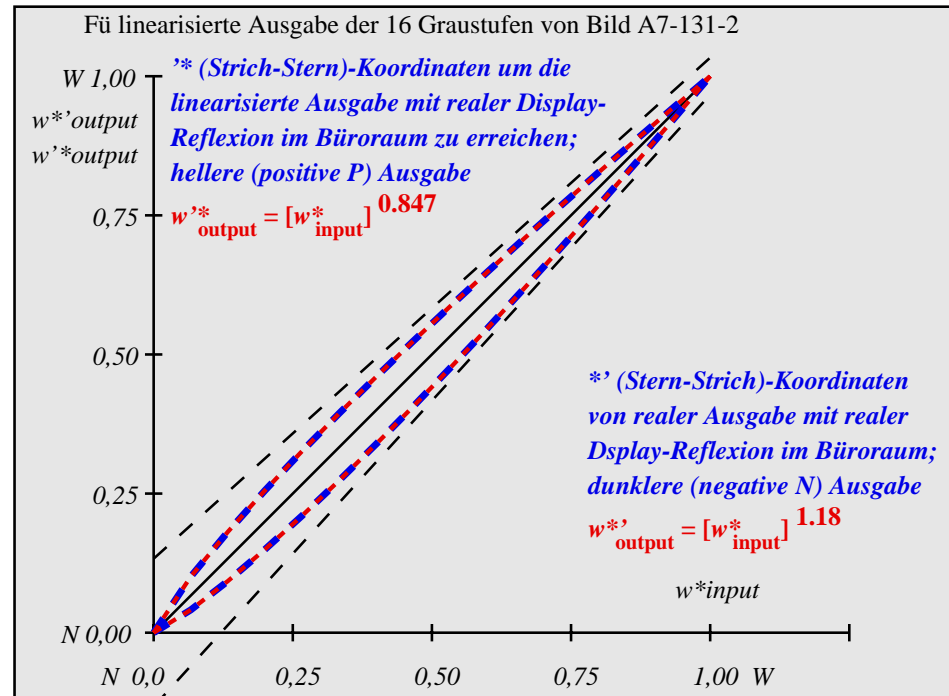
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|------------------|
| 1 | 5.69 | 0.0 | 0.0 | 5.69 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 11.67 | 0.0 | 0.04 | 9.36 | 0.0 | -2.3 |
| 3 | 17.65 | 0.0 | 0.09 | 14.01 | 0.0 | -3.63 |
| 4 | 23.63 | 0.0 | 0.15 | 19.12 | 0.0 | -4.5 |
| 5 | 29.62 | 0.0 | 0.21 | 24.55 | 0.0 | -5.06 |
| 6 | 35.6 | 0.0 | 0.27 | 30.23 | 0.0 | -5.36 |
| 7 | 41.58 | 0.0 | 0.34 | 36.12 | 0.0 | -5.45 |
| 8 | 47.56 | 0.0 | 0.41 | 42.19 | 0.0 | -5.36 |
| 9 | 53.54 | 0.0 | 0.48 | 48.42 | 0.0 | -5.11 |
| 10 | 59.52 | 0.0 | 0.55 | 54.79 | 0.0 | -4.72 |
| 11 | 65.5 | 0.0 | 0.62 | 61.29 | 0.0 | -4.2 |
| 12 | 71.48 | 0.0 | 0.69 | 67.91 | 0.0 | -3.56 |
| 13 | 77.47 | 0.0 | 0.77 | 74.64 | 0.0 | -2.82 |
| 14 | 83.45 | 0.0 | 0.84 | 81.47 | 0.0 | -1.97 |
| 15 | 89.43 | 0.0 | 0.92 | 88.4 | 0.0 | -1.02 |
| 16 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 5.69 | 0.0 | 0.0 | 5.69 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | 28.12 | 0.0 | 0.19 | 23.17 | 0.0 | -4.94 |
| 19 | 50.55 | 0.0 | 0.44 | 45.29 | 0.0 | -5.25 |
| 20 | 72.98 | 0.0 | 0.71 | 69.58 | 0.0 | -3.39 |
| 21 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 | 0.0 | 0.0 |

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

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

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

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



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

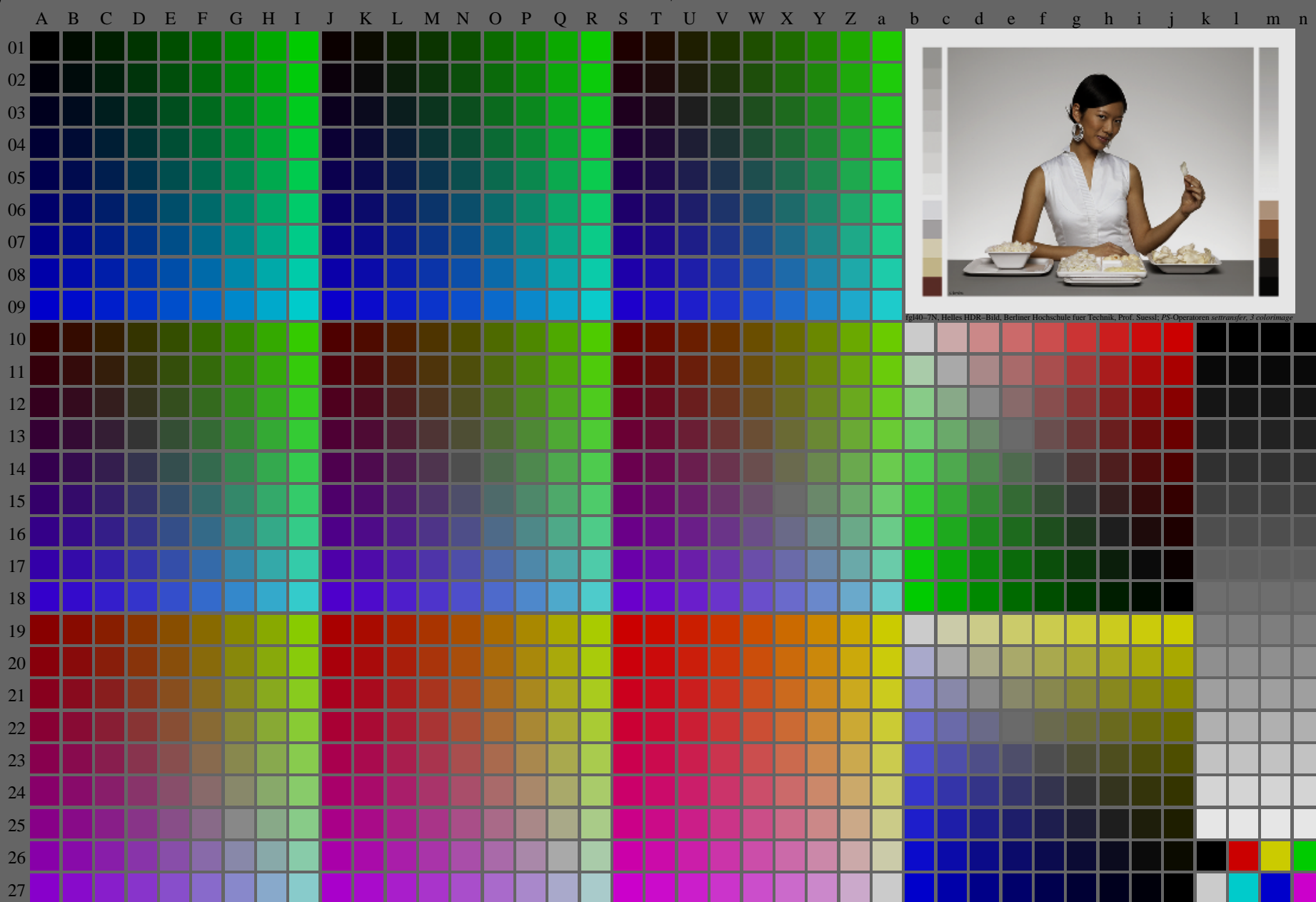
| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 5.7/0.6 | 11.7/1.4 | 17.7/2.4 | 23.6/4.0 | 29.6/6.1 | 35.6/8.8 | 41.6/12.2 | 47.6/16.5 | 53.5/21.5 | 59.5/27.6 | 65.5/34.7 | 71.5/42.9 | 77.5/52.3 | 83.4/63.0 | 89.4/75.1 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_N = 1.08$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

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

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,93, L-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4.hnn>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/31664-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



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

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

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

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

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

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed1-2/index.html>

Table with 27 columns (A-Z) and 27 rows (01-27). Each cell contains a 2x2 grid of numerical values representing color differences (delta E) between various color patches. The values are small integers, typically ranging from 0 to 10, indicating the magnitude of color deviation.

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt /,ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=th4ta

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

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; Registrierungscode: C1; C2
Digital gleichabstimmig 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; YR ->rgb*d, 130:1

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

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

TÜB-Material: Code=rh4ta

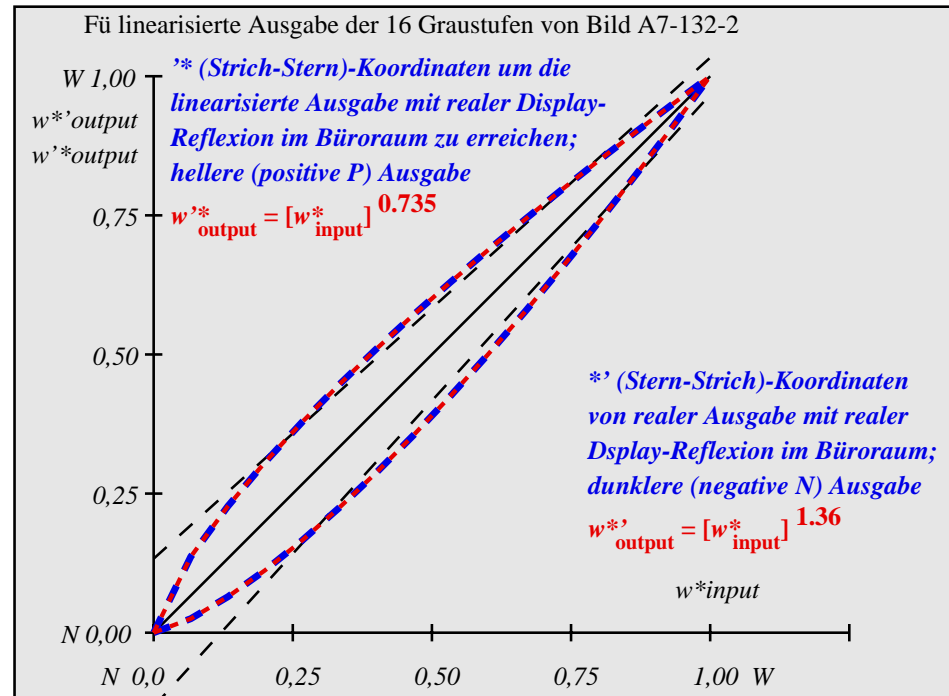
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|------------------|
| 1 | 10.99 | 0.0 | 0.0 | 10.99 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 16.62 | 0.0 | 0.03 | 13.12 | 0.0 | -3.49 |
| 3 | 22.25 | 0.0 | 0.06 | 16.44 | 0.0 | -5.8 |
| 4 | 27.88 | 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: $R^*_{ab,m} = 74$

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



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

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 11.0/1.3 | 16.6/2.2 | 22.2/3.6 | 27.9/5.4 | 33.5/7.8 | 39.1/10.7 | 44.8/14.4 | 50.4/18.7 | 56.0/23.9 | 61.6/30.0 | 67.3/37.0 | 72.9/45.0 | 78.5/54.1 | 84.2/64.4 | 89.8/75.8 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_N = 1.18$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,042 | 0,093 | 0,151 | 0,211 | 0,274 | 0,34 | 0,408 | 0,477 | 0,548 | 0,621 | 0,694 | 0,769 | 0,845 | 0,922 | 1,0 |

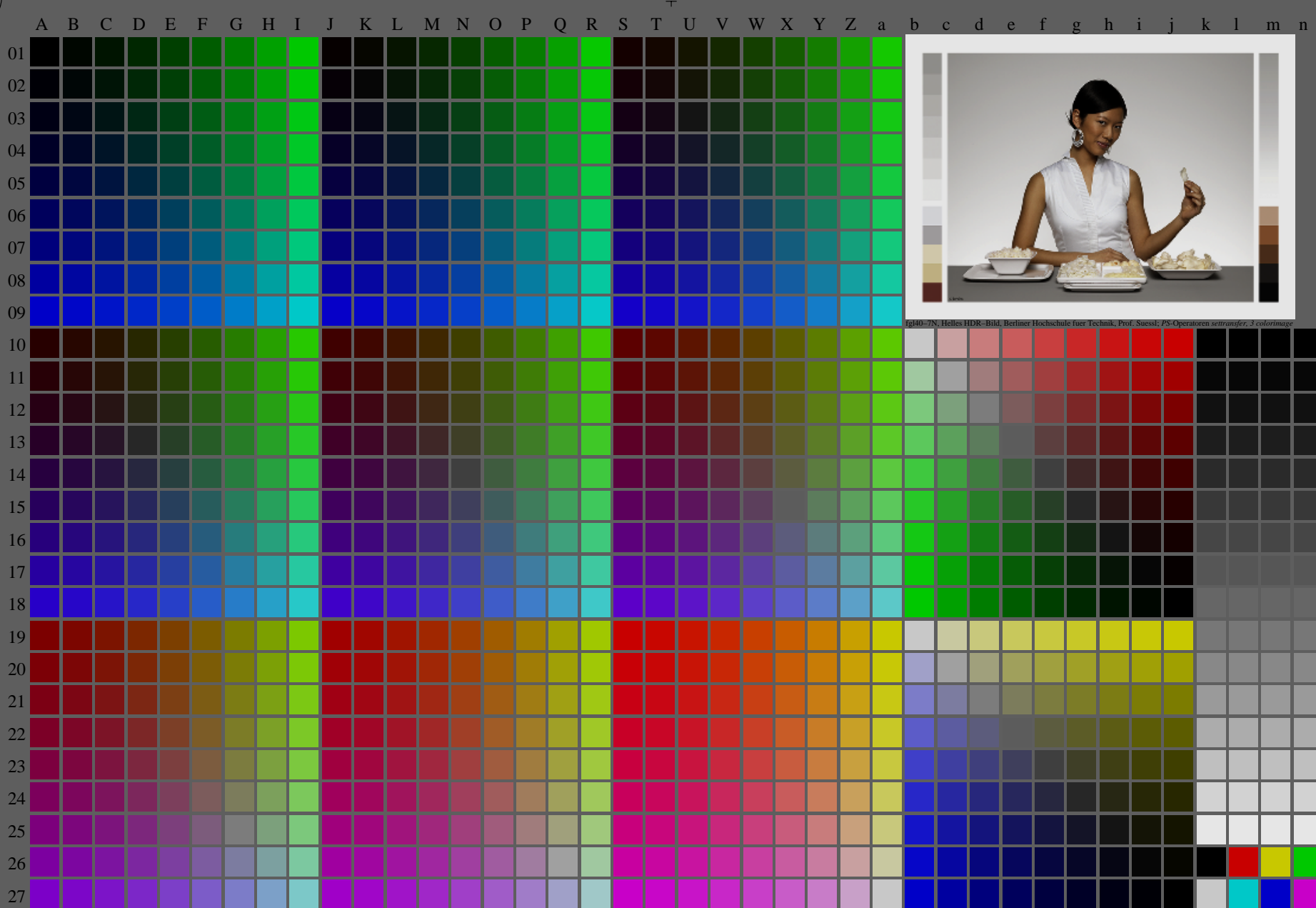
fgl40-7N-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,87, L-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$:

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

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl.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-[fgl4/fgl410fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl410fa.txt) / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta



fgl40-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suesst, PS-Operatoren settransfer, 3 colorimige

fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*_d(A_n)$, colorm = 1, xchart = 24, pchart = 0

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

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

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

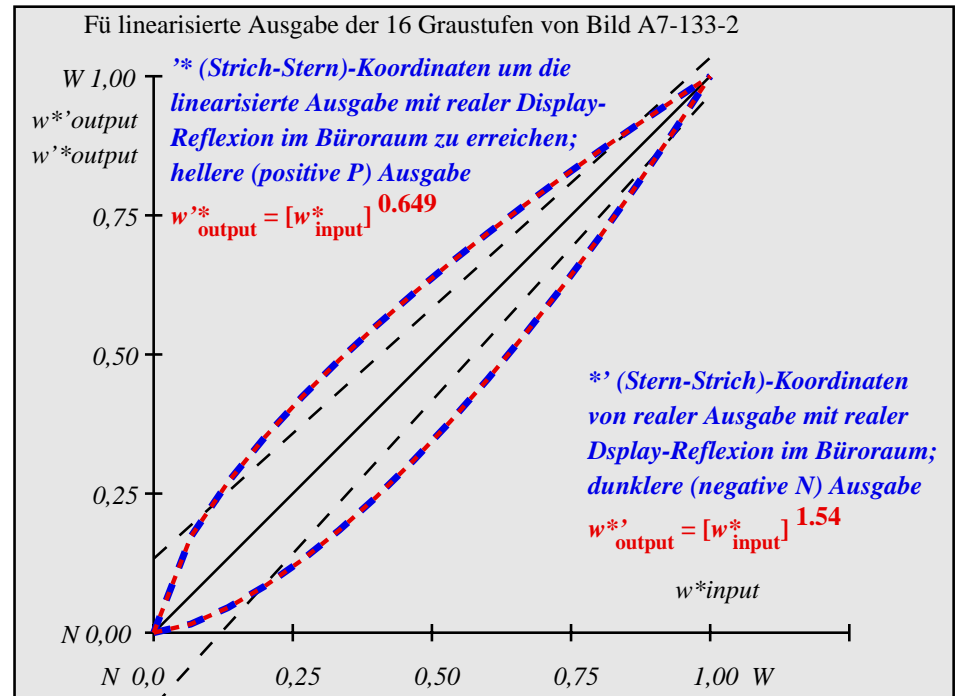
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|------------------|
| 1 | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 18.01 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 23.17 | 0.0 | 0.02 | 19.2 | 0.0 | -3.95 |
| 3 | 28.33 | 0.0 | 0.04 | 21.49 | 0.0 | -6.83 |
| 4 | 33.49 | 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: $R^*_{ab,m} = 66$

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



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

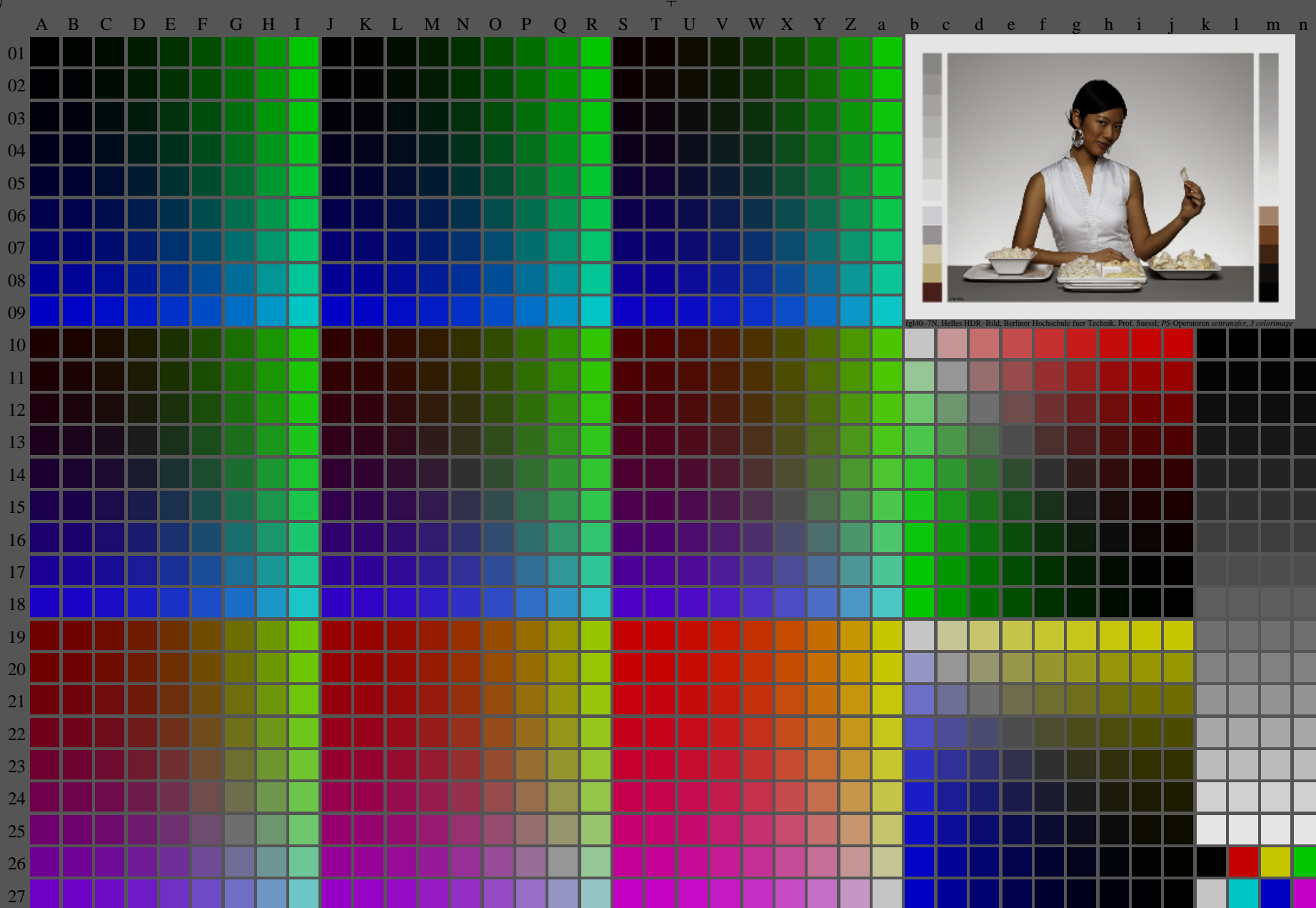
| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 18.0/2.5 | 23.2/3.8 | 28.3/5.6 | 33.5/7.8 | 38.6/10.5 | 43.8/13.7 | 49.0/17.6 | 54.1/22.1 | 59.3/27.3 | 64.4/33.4 | 69.6/40.2 | 74.8/47.9 | 79.9/56.6 | 85.1/66.2 | 90.2/76.8 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_N = 1.29$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

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

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

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AV33872E.html>
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh44a



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_n), colorm = 1, xchart = 32, pchart = 0

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

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

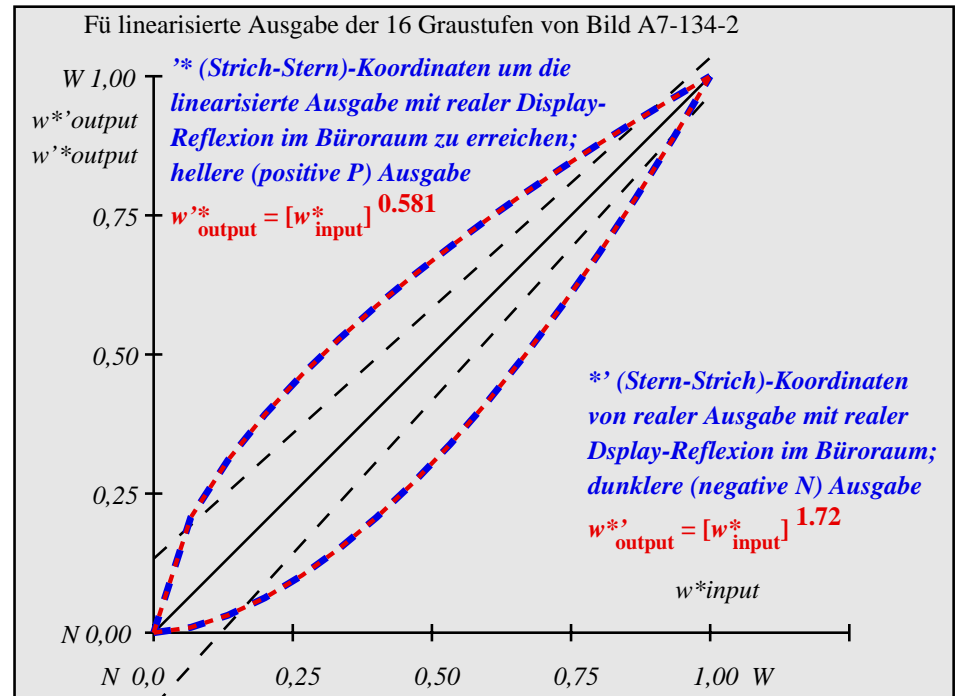
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|------------------|
| 1 | 26.85 | 0.0 | 0.0 | 26.85 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 31.42 | 0.0 | 0.01 | 27.5 | 0.0 | -3.91 |
| 3 | 35.99 | 0.0 | 0.03 | 28.99 | 0.0 | -6.99 |
| 4 | 40.56 | 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: $R^*_{ab,m} = 63$

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



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

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 26.8/5.0 | 31.4/6.8 | 36.0/9.0 | 40.6/11.6 | 45.1/14.6 | 49.7/18.2 | 54.3/22.2 | 58.8/26.9 | 63.4/32.1 | 68.0/38.0 | 72.6/44.5 | 77.1/51.7 | 81.7/59.7 | 86.3/68.5 | 90.8/78.1 | 95.4/88.6 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| w^*_{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 |

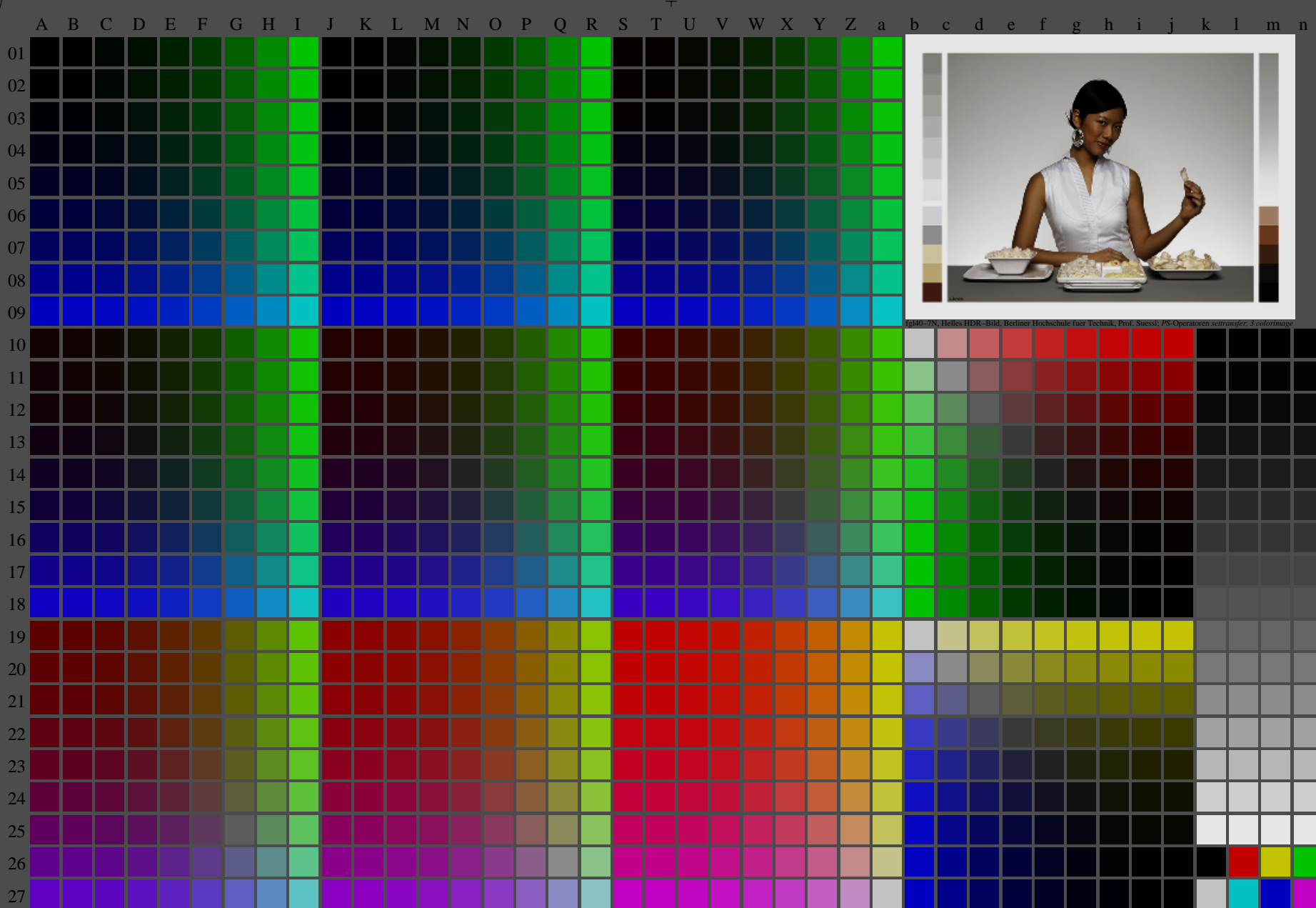
fgl40-7N-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^*_{setrgbcolor}$

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5, L-HDR; $\gamma_R \rightarrow rgb^*_d, 130-2$

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

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

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



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

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

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

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

TÜB-Material: Code=rh4ta

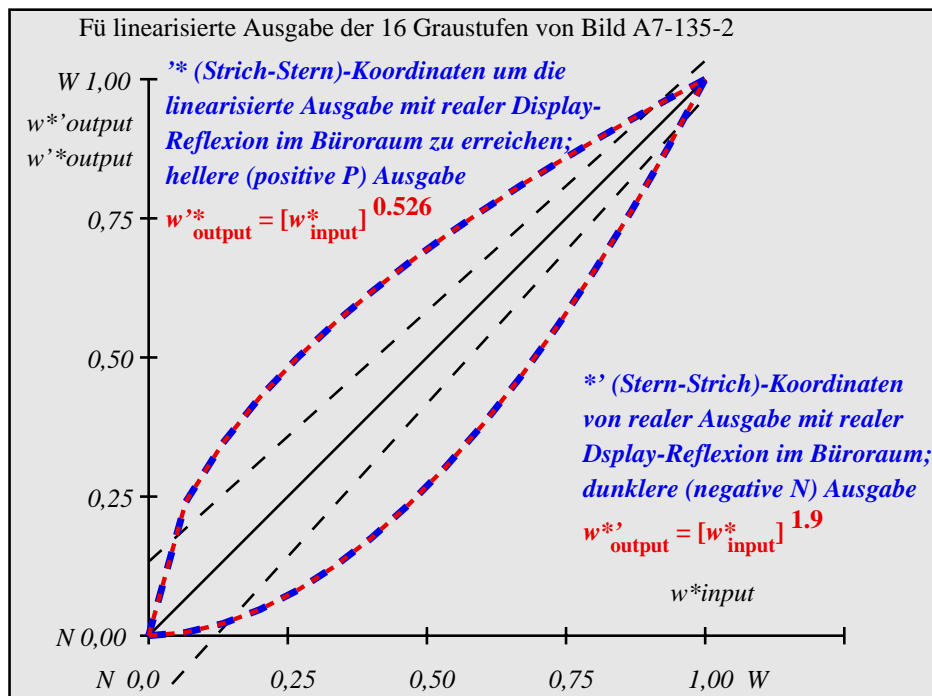
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|----------------|------------------|
| 1 | 37.99 | 0.0 | 0.0 | 37.99 0.0 0.0 | 0.0 0.0 0.0 | 0.01 |
| 2 | 41.81 | 0.0 | 0.01 | 38.32 0.0 0.0 | -3.48 0.0 0.0 | 3.49 |
| 3 | 45.64 | 0.0 | 0.02 | 39.23 0.0 0.0 | -6.4 0.0 0.0 | 6.41 |
| 4 | 49.47 | 0.0 | 0.05 | 40.68 0.0 0.0 | -8.78 0.0 0.0 | 8.79 |
| 5 | 53.3 | 0.0 | 0.08 | 42.65 0.0 0.0 | -10.64 0.0 0.0 | 10.65 |
| 6 | 57.13 | 0.0 | 0.12 | 45.11 0.0 0.0 | -12.01 0.0 0.0 | 12.02 |
| 7 | 60.96 | 0.0 | 0.18 | 48.06 0.0 0.0 | -12.89 0.0 0.0 | 12.9 |
| 8 | 64.78 | 0.0 | 0.24 | 51.48 0.0 0.0 | -13.29 0.0 0.0 | 13.3 |
| 9 | 68.61 | 0.0 | 0.3 | 55.38 0.0 0.0 | -13.22 0.0 0.0 | 13.23 |
| 10 | 72.44 | 0.0 | 0.38 | 59.74 0.0 0.0 | -12.69 0.0 0.0 | 12.7 |
| 11 | 76.27 | 0.0 | 0.46 | 64.56 0.0 0.0 | -11.69 0.0 0.0 | 11.7 |
| 12 | 80.1 | 0.0 | 0.55 | 69.84 0.0 0.0 | -10.25 0.0 0.0 | 10.26 |
| 13 | 83.93 | 0.0 | 0.65 | 75.57 0.0 0.0 | -8.35 0.0 0.0 | 8.36 |
| 14 | 87.75 | 0.0 | 0.76 | 81.74 0.0 0.0 | -6.0 0.0 0.0 | 6.01 |
| 15 | 91.58 | 0.0 | 0.88 | 88.35 0.0 0.0 | -3.22 0.0 0.0 | 3.23 |
| 16 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 0.0 0.0 | 0.0 0.0 0.0 | 0.01 |
| 17 | 37.99 | 0.0 | 0.0 | 37.99 0.0 0.0 | 0.0 0.0 0.0 | 0.01 |
| 18 | 52.34 | 0.0 | 0.07 | 42.11 0.0 0.0 | -10.22 0.0 0.0 | 10.23 |
| 19 | 66.7 | 0.0 | 0.27 | 53.37 0.0 0.0 | -13.32 0.0 0.0 | 13.33 |
| 20 | 81.05 | 0.0 | 0.58 | 71.23 0.0 0.0 | -9.81 0.0 0.0 | 9.82 |
| 21 | 95.41 | 0.0 | 1.0 | 95.41 0.0 0.0 | 0.0 0.0 0.0 | 0.01 |

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

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

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

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



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

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 38.0/10.1 | 41.8/12.4 | 45.6/15.0 | 49.5/18.0 | 53.3/21.3 | 57.1/25.1 | 61.0/29.2 | 64.8/33.8 | 68.6/38.8 | 72.4/44.3 | 76.3/50.3 | 80.1/56.9 | 83.9/63.9 | 87.8/71.6 | 91.6/79.8 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | [Color patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_N=1.6$ | [Color patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. und Hex-Code | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| $w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relativ) | [Color patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| $w^*_{intended}$ | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w^*_{out} | 0,0 | 0,013 | 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 |

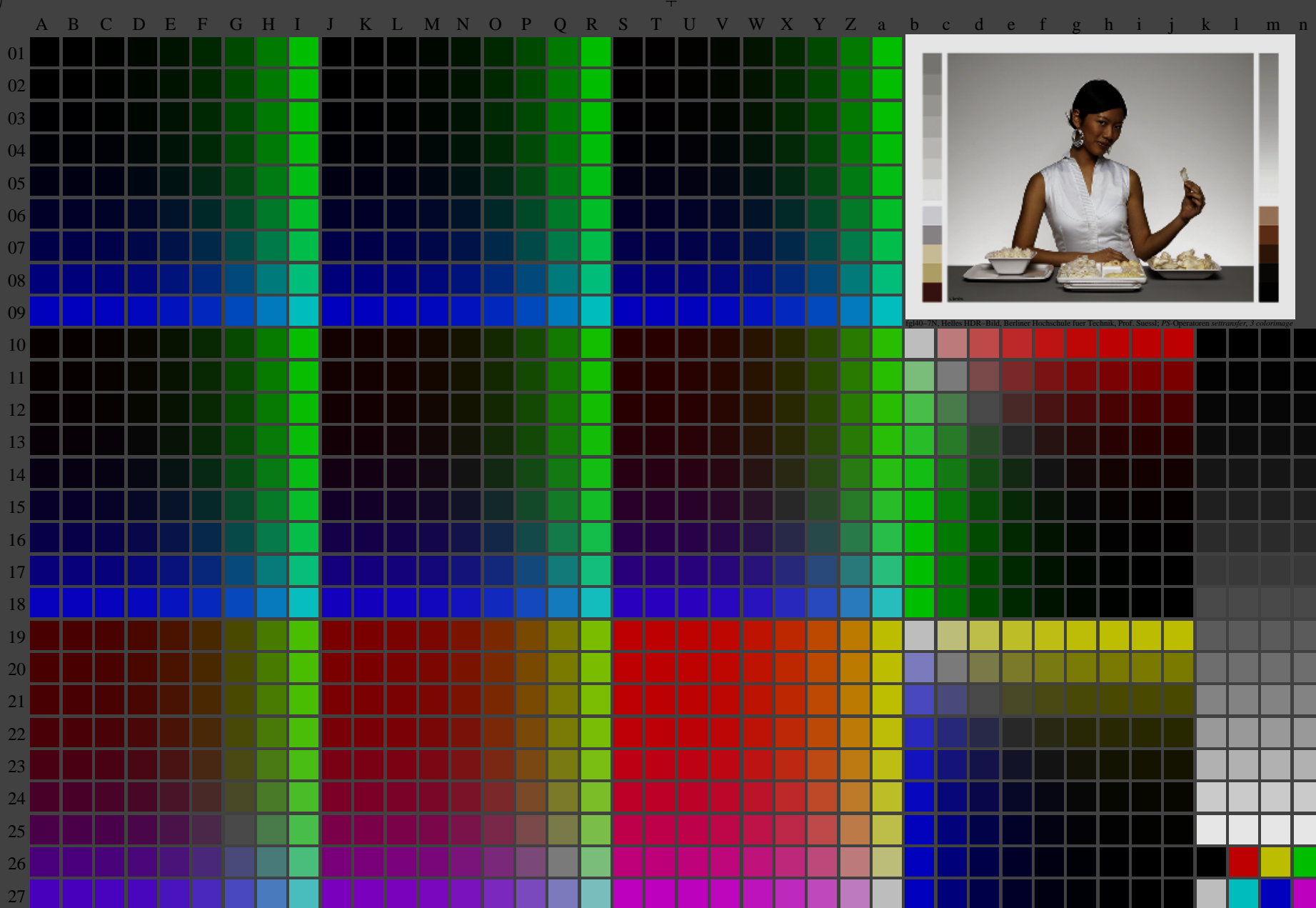
fgl40-7N-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

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

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

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

TUB-Material: Code=rha4ta



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 48, pchart = 0

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

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

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

TÜB-Material: Code=rh4ta

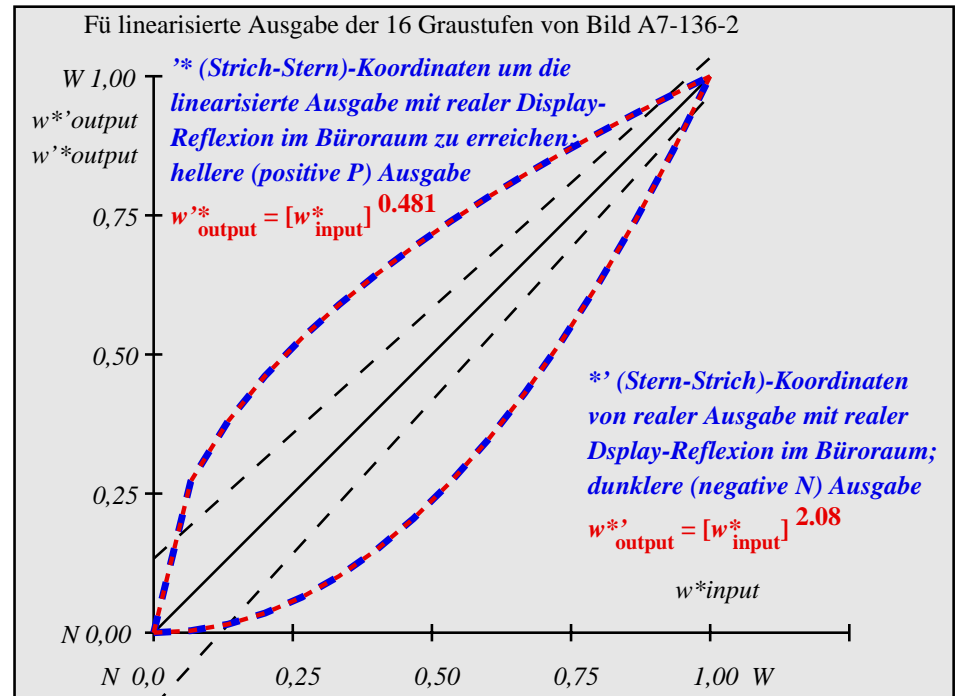
| i | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1 |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|------------------|
| 1 | 52.02 | 0.0 | 0.0 | 52.02 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 54.91 | 0.0 | 0.0 | 52.17 | 0.0 | -2.73 |
| 3 | 57.8 | 0.0 | 0.02 | 52.67 | 0.0 | -5.12 |
| 4 | 60.7 | 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: $R^*_{ab,m} = 69$

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



fgl41-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut) | 52.0/20.2 | 54.9/22.8 | 57.8/25.8 | 60.7/28.9 | 63.6/32.3 | 66.5/36.0 | 69.4/39.9 | 72.3/44.1 | 75.2/48.5 | 78.1/53.3 | 80.9/58.4 | 83.8/63.8 | 86.7/69.5 | 89.6/75.5 | 92.5/81.9 | 95.4/88.6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| w^*_{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 |

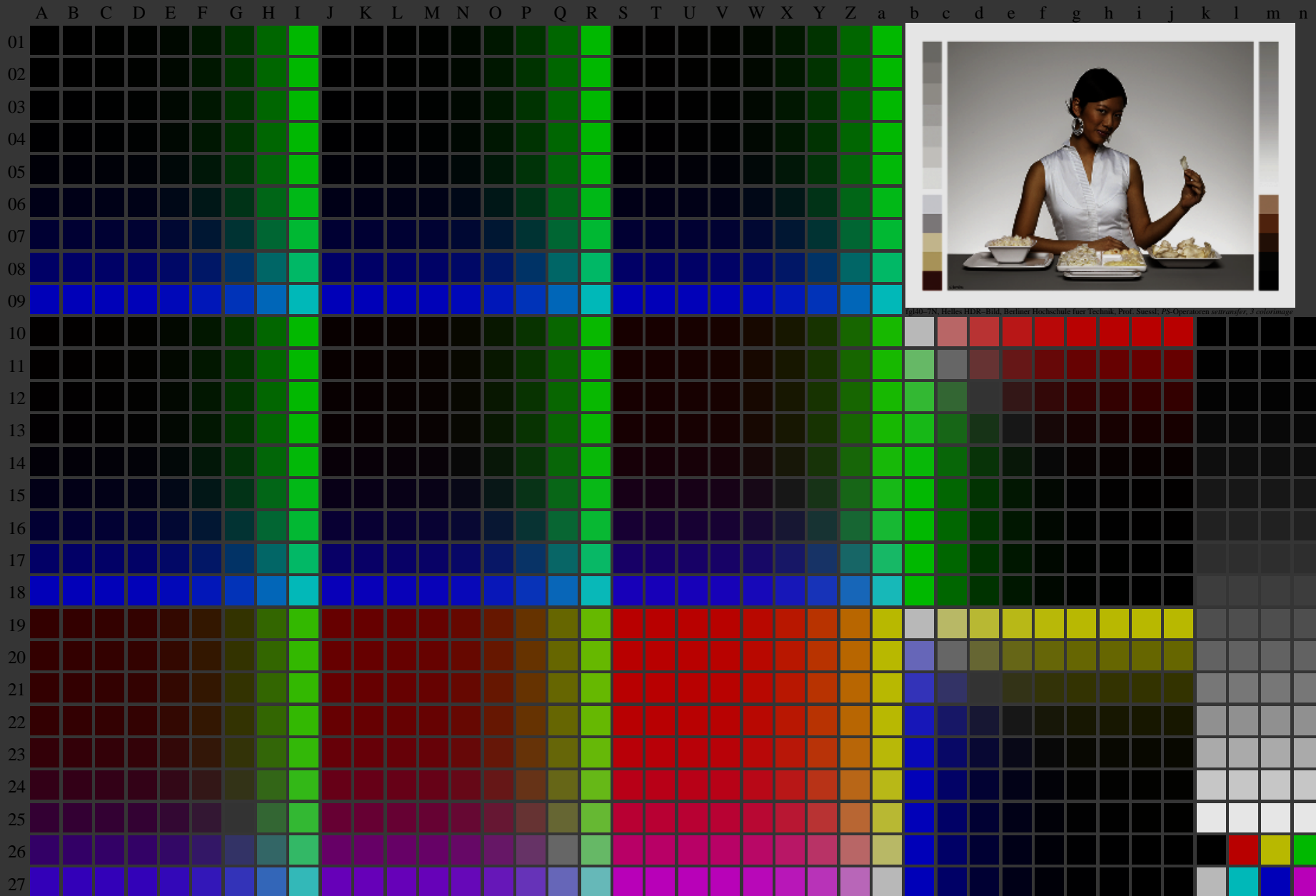
fgl40-7N-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^*_{setrgbcolor}$

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30, L-HDR; γ_R -> $rgb^*_d, 130-2$

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

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

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



fgl40-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 56, pchart = 0

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

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl4/fgl40fa.txt> /, ps; nur Vektorgrafik VG;

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

TUB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl40fa.txt / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rh4ta

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

Table with columns labeled A through n and rows labeled 01 through 27. Each cell contains a numerical value representing color data for a specific grid position.

fgl40-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 56, pchart = 1

TUB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Prüfvorlage 2g di mit 40x27=1080 Farben; Farbdaten: 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen, L-HDR; γR →rgb*d, 130-1:

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

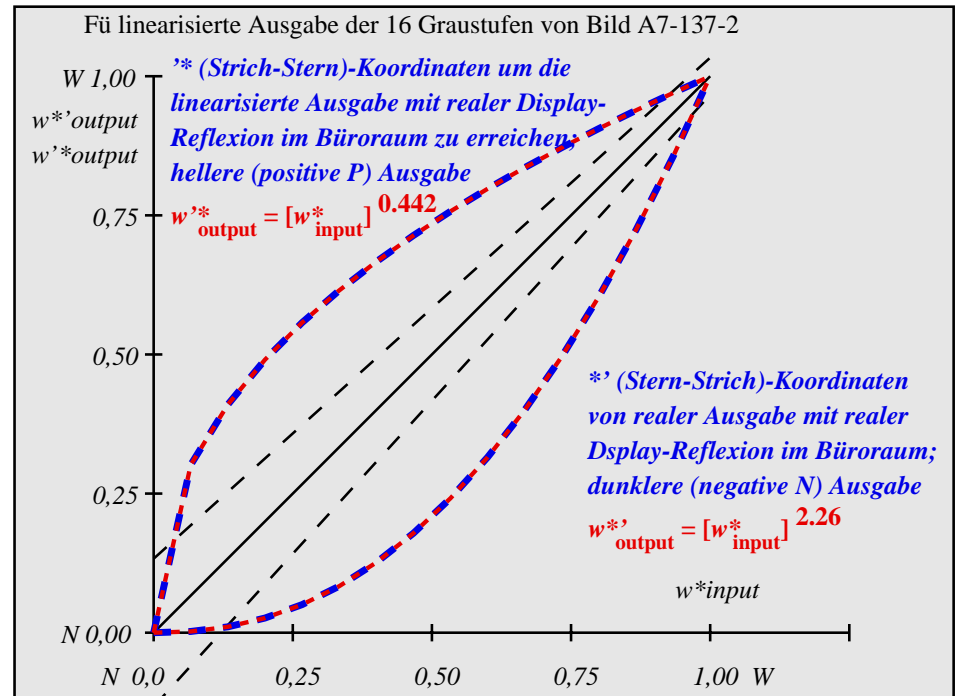
TÜB-Registrierung: 20240301-fgl4/fgl410fa.txt / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TÜB-Material: Code=rh4ta

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

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

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



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

| $L^*/Y_{intended}$ (absolut) | 69.7/40.3 | 71.4/42.8 | 73.1/45.4 | 74.8/48.0 | 76.6/50.8 | 78.3/53.7 | 80.0/56.6 | 81.7/59.7 | 83.4/62.9 | 85.1/66.3 | 86.8/69.7 | 88.6/73.2 | 90.3/76.9 | 92.0/80.7 | 93.7/84.6 | 95.4/88.6 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $g_N=2.11$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

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

TÜB-Prüfvorlage fgl4; fgl4: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60, L-HDR; γ_R -> $rgb^*_d, 130-2$