

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi010fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi010fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

CYN8 (288:1): gp=1.0; gn=1.0 <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi01nx.pdf/.ps>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/>

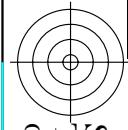
Technische Information der standards.iso.orgiso/9241/306/index.html

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>

fgi00-7n-130-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27)$, $000n^*(k)$, $w^*(l)$, $mnn^*(m)$, $www^*(n)$, colorml = 1

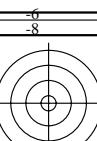
fgi0/fgi010na.pdf/.ps, Seite 2/24, FF_LM: $rgb \rightarrow rgb_d$; 1MR, DH

CYN8 (288:1): gp=1.0; gn=1.0 <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi01nx.pdf/.ps>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0fa.txt.ps>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

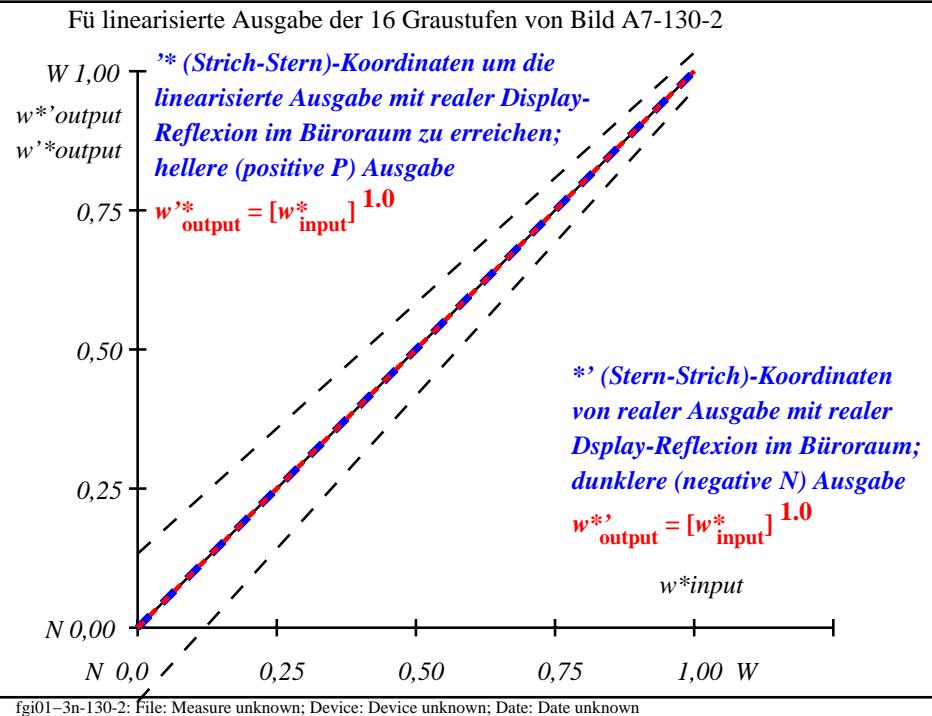


TUB-Registrierung: 20240301-fgi0-fgi0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

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 0.0	0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	6.36 0.0	0.0 0.07	6.36 0.0	0.0 0.0	0.01	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	12.72 0.0	0.0 0.13	12.72 0.0	0.0 0.0	0.01	und DIN 33866-1 Anhang G
4	19.08 0.0	0.0 0.2	19.08 0.0	0.0 0.0	0.01	
5	25.44 0.0	0.0 0.27	25.44 0.0	0.0 0.0	0.01	
6	31.8 0.0	0.0 0.33	31.8 0.0	0.0 0.0	0.01	
7	38.16 0.0	0.0 0.4	38.16 0.0	0.0 0.0	0.01	
8	44.52 0.0	0.0 0.47	44.52 0.0	0.0 0.0	0.01	
9	50.89 0.0	0.0 0.53	50.89 0.0	0.0 0.0	0.01	
10	57.25 0.0	0.0 0.6	57.25 0.0	0.0 0.0	0.01	
11	63.61 0.0	0.0 0.67	63.61 0.0	0.0 0.0	0.01	
12	69.97 0.0	0.0 0.73	69.97 0.0	0.0 0.0	0.01	
13	76.33 0.0	0.0 0.8	76.33 0.0	0.0 0.0	0.01	
14	82.69 0.0	0.0 0.87	82.69 0.0	0.0 0.0	0.01	
15	89.05 0.0	0.0 0.93	89.05 0.0	0.0 0.0	0.01	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0	0.0 0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$
17	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.01	
18	23.85 0.0	0.0 0.25	23.85 0.0	0.0 0.0	0.01	
19	47.71 0.0	0.0 0.5	47.71 0.0	0.0 0.0	0.01	
20	71.56 0.0	0.0 0.75	71.56 0.0	0.0 0.0	0.01	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0	0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 100$						

fgi00-3n-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi01-3n-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.3/0.7	12.7/1.5	19.0/2.7	25.4/4.5	31.8/6.9	38.1/10.1	44.5/14.2	50.8/19.1	57.2/25.1	63.6/32.3	69.9/40.7	76.3/50.4	82.6/61.5	89.0/74.2	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=1.0	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)	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
$w^*_{intended}$ w^*_{out}	0,0	0,067	0,133	0,2	0,267	0,333	0,4	0,467	0,533	0,6	0,667	0,733	0,8	0,867	0,933	1,0

OE740-7n, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast $Y_w:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46

000n/w/cmy0/rgb
 $\rightarrow rgb^*_d$, 130-2:



-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

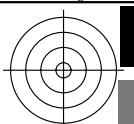
-8

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

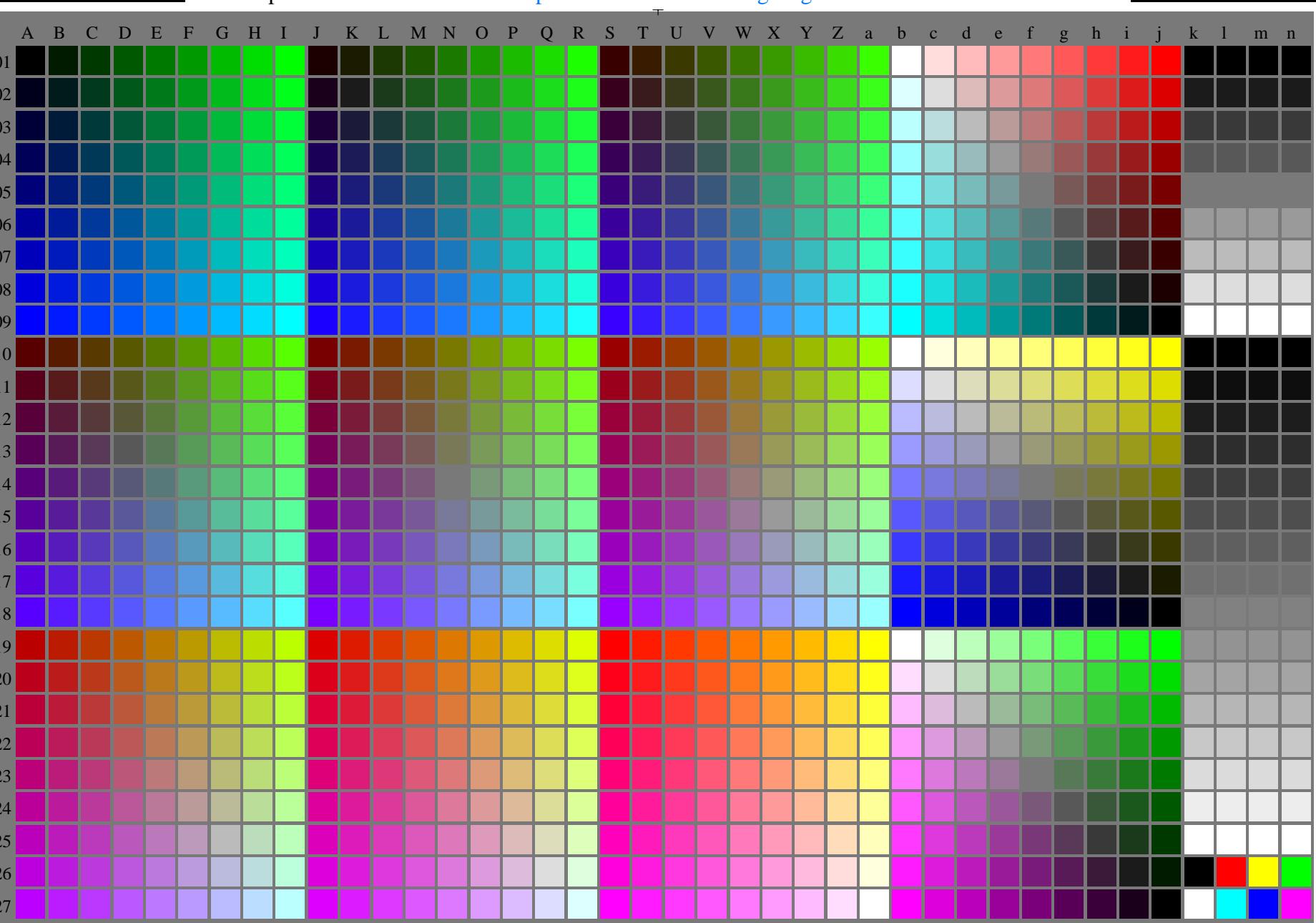
TUB-Material: Code=rha4ta



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>



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



fgi00-7n-131-0: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorml = 1

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 $\rightarrow rgb^*_d$, 130-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi010fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi010fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



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

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>



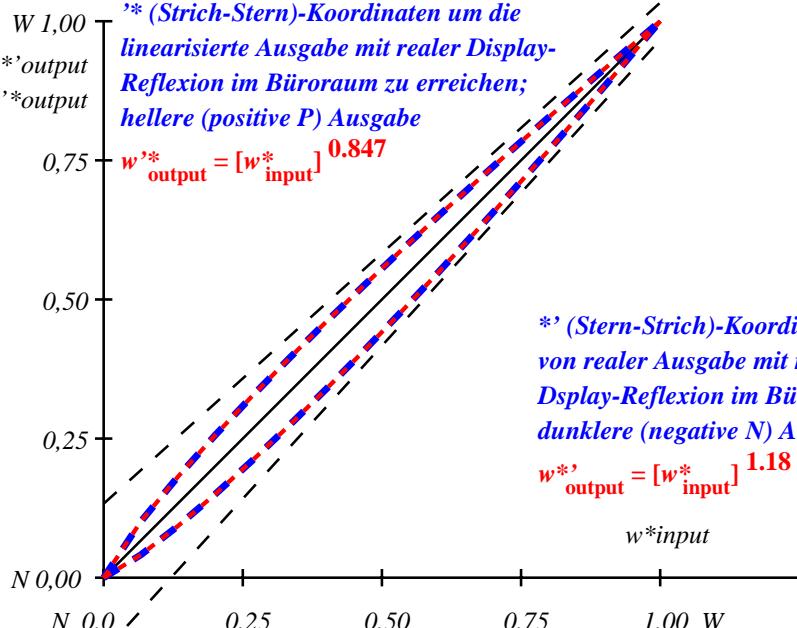
TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=tha4ta

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

fgi00-3n-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-131-2



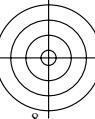
fgi01-3n-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

L*/Y _{intended} (absolut)	5.6/0.6	11.6/1.3	17.6/2.4	23.6/3.9	29.6/6.0	35.5/8.8	41.5/12.2	47.5/16.4	53.5/21.5	59.5/27.5	65.5/34.6	71.4/42.8	77.4/52.3	83.4/63.0	89.4/75.0	95.4/88.5
w* w* w* setrgb																
gN=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 w*out	0,000 0,0	0,067 0,053	0,133 0,112	0,200 0,175	0,267 0,239	0,333 0,304	0,400 0,371	0,467 0,439	0,533 0,506	0,600 0,575	0,667 0,645	0,733 0,714	0,800 0,785	0,867 0,857	0,933 0,927	1,000 1,0

OE740-7n, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:0,62; YN-Bereich 0,46 to <0,93

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*d, 130-2:



-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta



v L O Y M C
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 $\rightarrow \text{rgb}^*_d, 130-0:$

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi010fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=tha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi010fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

fgi00-7n-132-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_j + k26_n27), $00nn^*$ (k), w^* (l), $nmn0^*$ (m), www^* (n), colorml = 1
TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

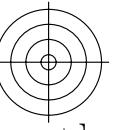
000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



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

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

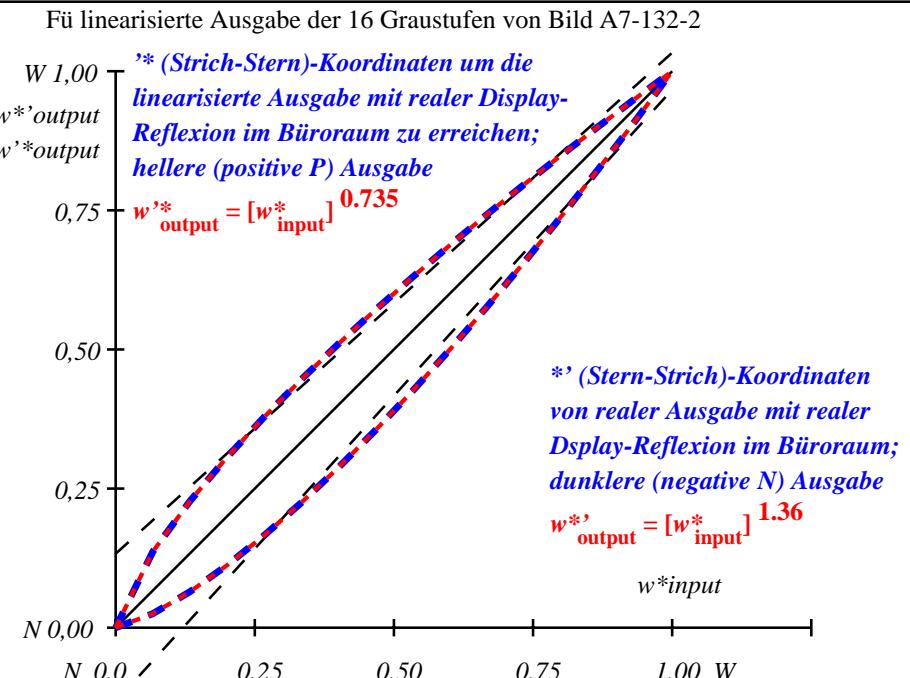


TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

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

fgi00-3n-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



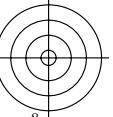
fgi01-3n-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

L*/Y _{intended} (absolut)	10.9/1.2	16.6/2.2	22.2/3.5	27.8/5.4	33.5/7.7	39.1/10.7	44.7/14.3	50.3/18.7	56.0/23.9	61.6/29.9	67.2/36.9	72.8/45.0	78.5/54.1	84.1/64.3	89.7/75.8	95.4/88.5
w* w* w* setrgb																
gN=1,17																
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} w* _{out}	0,000 0,0	0,067 0,041	0,133 0,093	0,200 0,15	0,267 0,211	0,333 0,274	0,400 0,34	0,467 0,408	0,533 0,476	0,600 0,548	0,667 0,62	0,733 0,693	0,800 0,769	0,867 0,845	0,933 0,921	1,000 1,0

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

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:1,25; YN-Bereich 0,93 to <1,87

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*d, 130-2:



-8

-6

-4

-2

0

2

4

6

8

v

j

o

y

m

c

n

v

j

o

y

m

c

n

v

j

o

y

m

c

n

v

j

o

y

m

c

n

v

j

o

y

m

c

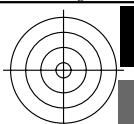
n

v

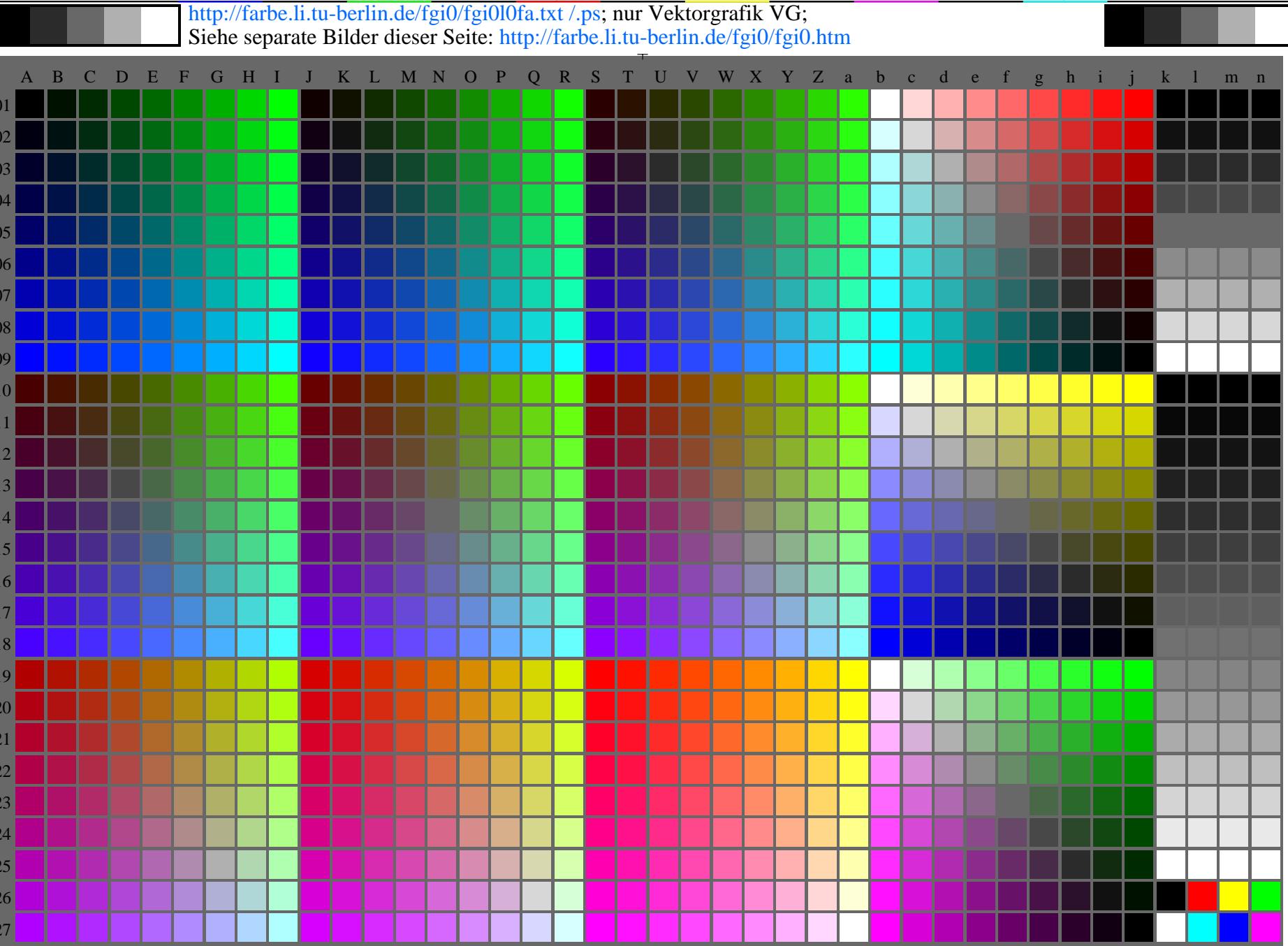
TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

v L O Y M C
 http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.htm
 oder http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html



fgi0-7n-133-0: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorml = 1

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 $\rightarrow rgb^*_d$, 130-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>

Technische Information der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.htm>

fgi00-7n-133-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_j + k26_n27), $00nn^*$ (k), w^* (l), $nmn0^*$ (m), www^* (n), colorml = 1

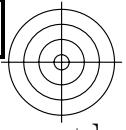
TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
-> rgb^*_d , 130-1:



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

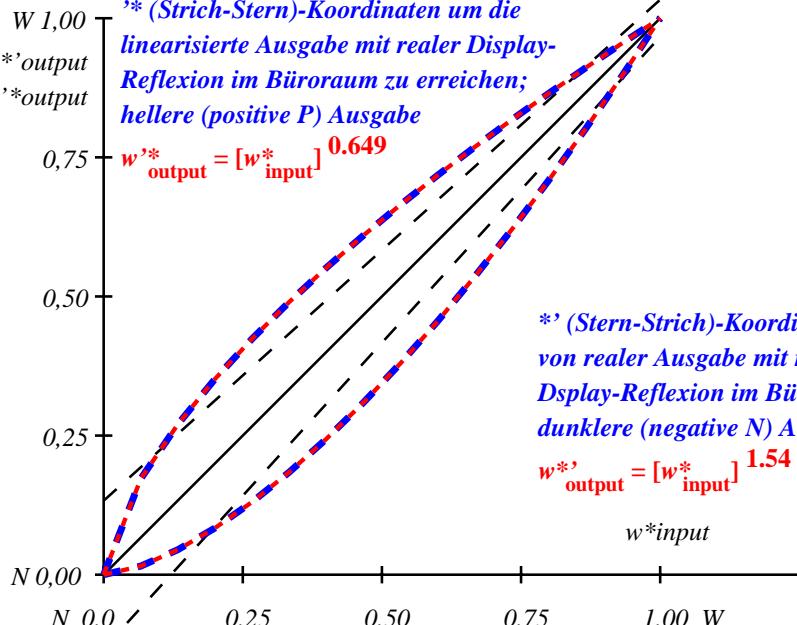
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>



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	0.0
3	28.33	0.0	0.04	21.49	0.0	0.0
4	33.49	0.0	0.08	24.5	0.0	0.0
5	38.65	0.0	0.13	28.12	0.0	0.0
6	43.81	0.0	0.18	32.26	0.0	0.0
7	48.97	0.0	0.24	36.89	0.0	0.0
8	54.13	0.0	0.31	41.94	0.0	0.0
9	59.29	0.0	0.38	47.41	0.0	0.0
10	64.45	0.0	0.46	53.25	0.0	0.0
11	69.61	0.0	0.54	59.46	0.0	0.0
12	74.77	0.0	0.62	66.02	0.0	0.0
13	79.93	0.0	0.71	72.9	0.0	0.0
14	85.09	0.0	0.8	80.1	0.0	0.0
15	90.25	0.0	0.9	87.61	0.0	0.0
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	0.0
19	56.71	0.0	0.34	44.63	0.0	0.0
20	76.06	0.0	0.64	67.71	0.0	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 66$						

fgi00-3n-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-133-2



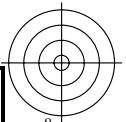
fgi01-3n-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.1/3.8	28.3/5.5	33.4/7.7	38.6/10.4	43.8/13.7	48.9/17.5	54.1/22.0	59.2/27.3	64.4/33.3	69.6/40.1	74.7/47.9	79.9/56.5	85.0/66.1	90.2/76.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ <i>setrgb</i>																
$gN=1,29$																
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
$w^* l^*$ <i>CIELAB, r</i> (relativ)																
$w^*_{intended}$ w^*_{out}	0,000 0,0	0,067 0,03	0,133 0,074	0,200 0,125	0,267 0,181	0,333 0,241	0,400 0,306	0,467 0,374	0,533 0,444	0,600 0,517	0,667 0,593	0,733 0,669	0,800 0,749	0,867 0,831	0,933 0,914	1,000 1,0

OE740-7n, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast $Y_w:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 130-2:



-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta



v L O Y M C
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 \rightarrow rgb*_d, 130-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



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

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

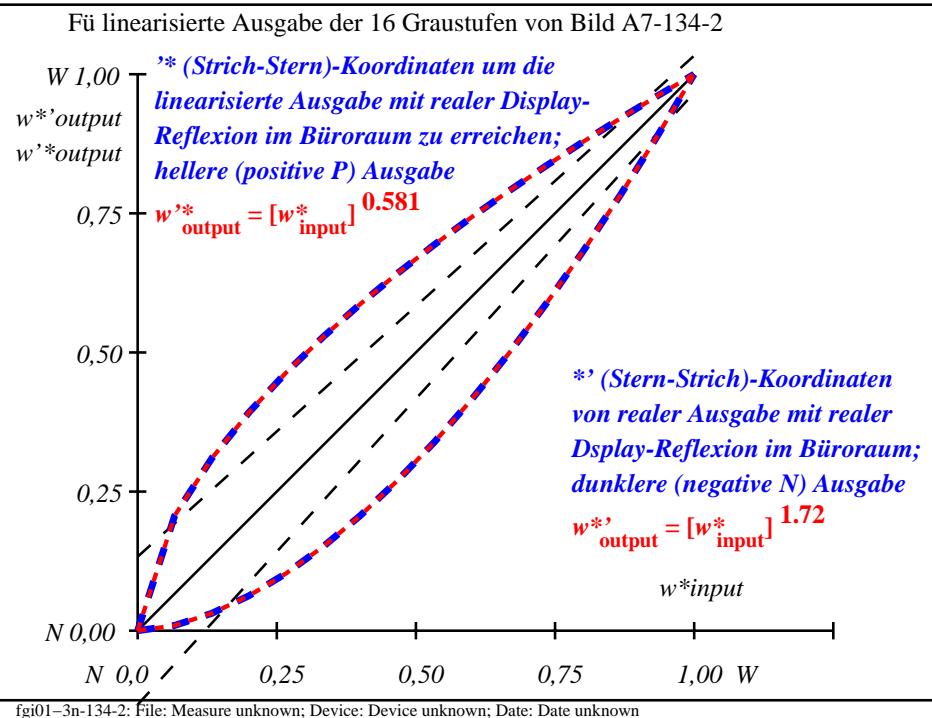


TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

i	LAB*ref	I*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	0.0
3	35.99	0.0	0.03	28.99	0.0	0.0
4	40.56	0.0	0.06	31.15	0.0	0.0
5	45.13	0.0	0.1	33.91	0.0	0.0
6	49.7	0.0	0.15	37.21	0.0	0.0
7	54.27	0.0	0.21	41.03	0.0	0.0
8	58.84	0.0	0.27	45.33	0.0	0.0
9	63.41	0.0	0.34	50.1	0.0	0.0
10	67.99	0.0	0.42	55.33	0.0	0.0
11	72.56	0.0	0.5	60.98	0.0	0.0
12	77.13	0.0	0.59	67.06	0.0	0.0
13	81.7	0.0	0.68	73.56	0.0	0.0
14	86.27	0.0	0.78	80.45	0.0	0.0
15	90.84	0.0	0.89	87.74	0.0	0.0
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	0.0
19	61.13	0.0	0.3	47.66	0.0	0.0
20	78.27	0.0	0.61	68.65	0.0	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 63$						

fgi00-3n-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



L*/Y _{intended} (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	35.9/9.0	40.5/11.5	45.1/14.6	49.7/18.1	54.2/22.2	58.8/26.8	63.4/32.0	67.9/37.9	72.5/44.4	77.1/51.7	81.6/59.7	86.2/68.5	90.8/78.1	95.4/88.5
w* w* w* setrgb																
gN=1.42																
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* = I* CIELAB, r (relativ)																
w* _{intended} w* _{out}	0,000 0,0	0,067 0,021	0,133 0,056	0,200 0,1	0,267 0,151	0,333 0,207	0,400 0,27	0,467 0,336	0,533 0,407	0,600 0,482	0,667 0,56	0,733 0,641	0,800 0,727	0,867 0,815	0,933 0,905	1,000 1,0

OE740-7n, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:5; YN-Bereich 3,75 to <7,5

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 130-2:



-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

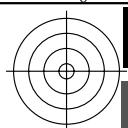
-8

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

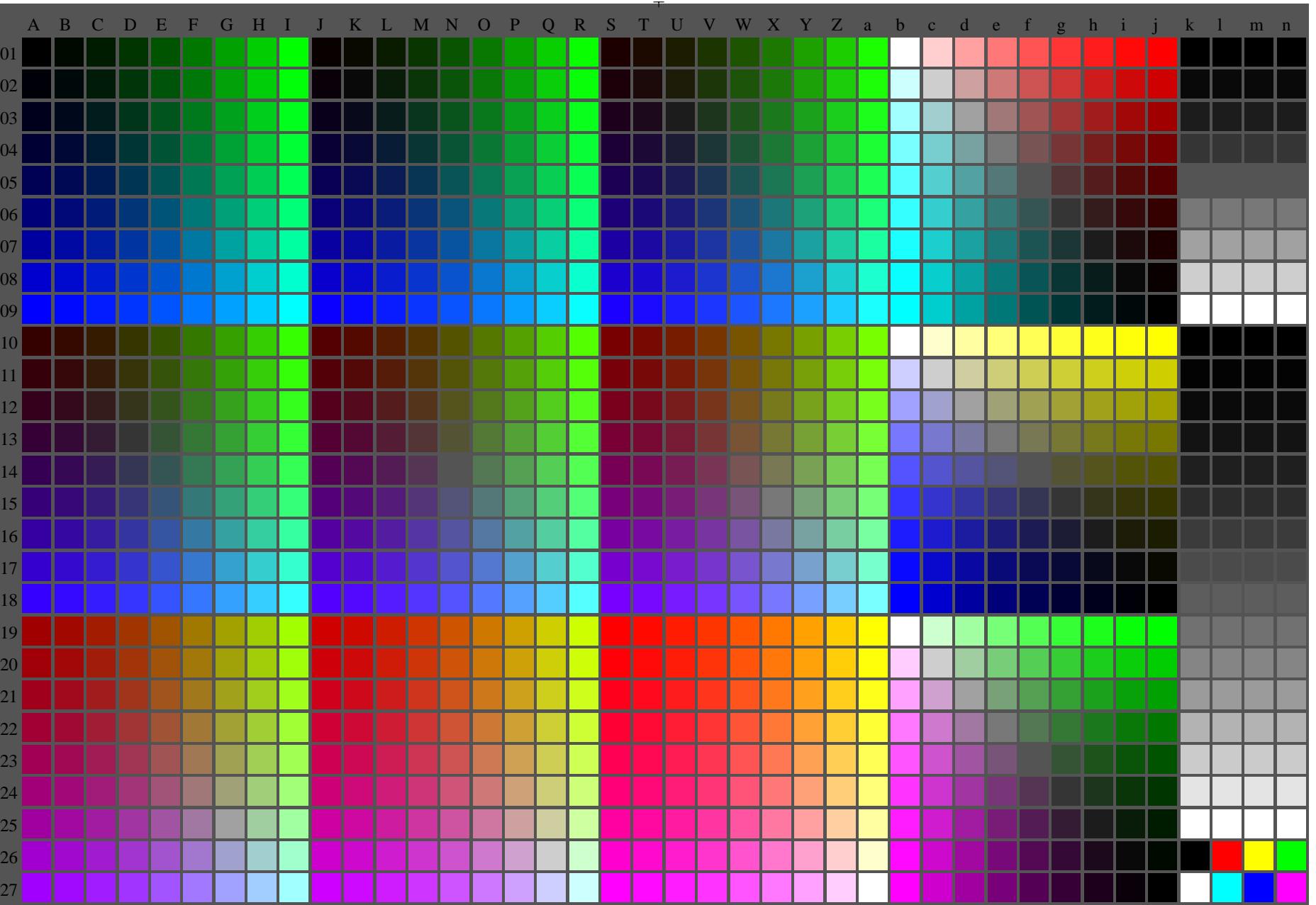
TUB-Material: Code=rha4ta



v L O Y M C
 http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm



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



fgi00-7n-135-0: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb^* (A_n), colorml = 1

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 $\rightarrow rgb^*_d$, 130-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi010fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi010fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0fa.txt.ps>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

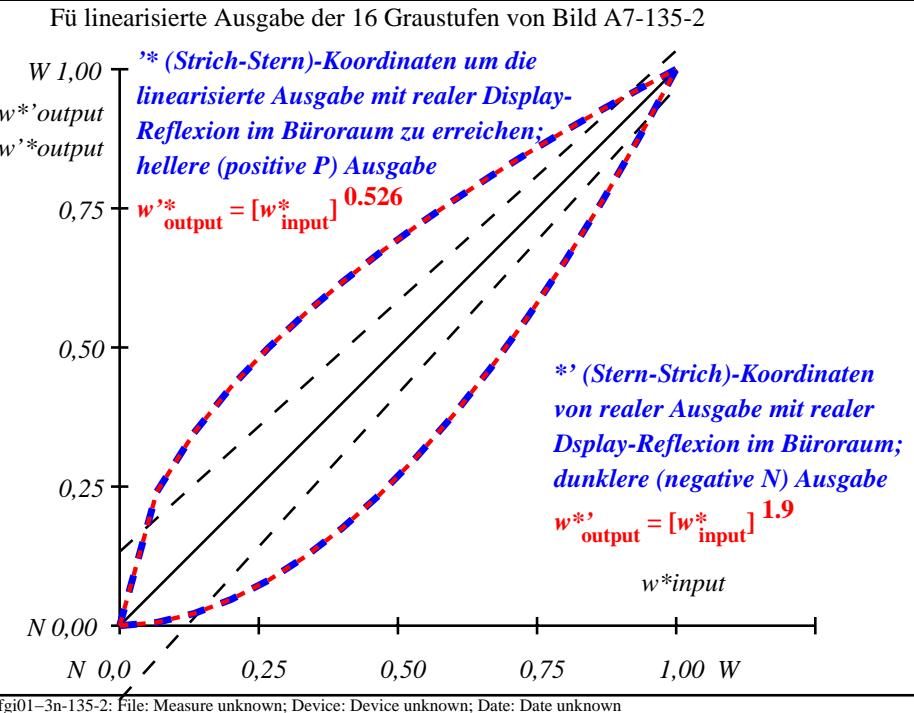


TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

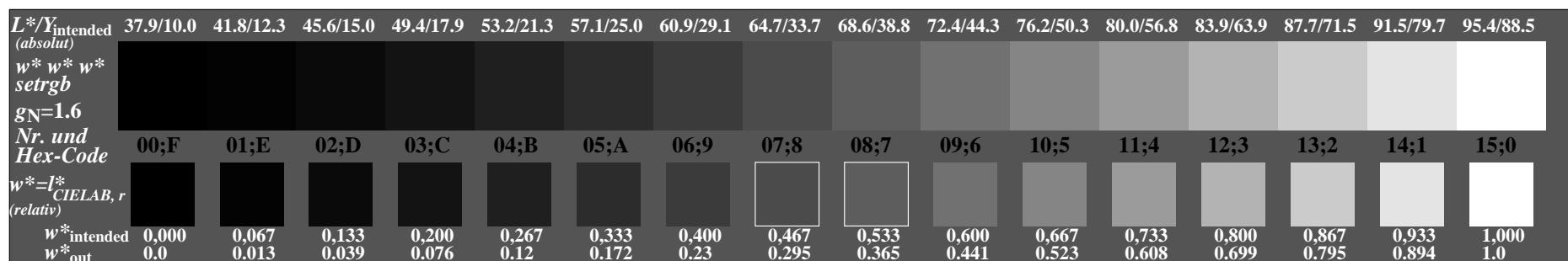
TUB-Material: Code=rha4ta

i	LAB*ref	I*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	37.99 0.0	0.0 0.0	37.99 0.0	0.0 0.0	0.0 0.01	Kennzeichnung nach
2	41.81 0.0	0.0 0.01	38.32 0.0	0.0 -3.48	0.0 0.0 3.49	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	45.64 0.0	0.0 0.02	39.23 0.0	0.0 -6.4	0.0 0.0 6.41	und DIN 33866-1 Anhang G
4	49.47 0.0	0.0 0.05	40.68 0.0	0.0 -8.78	0.0 0.0 8.79	
5	53.3 0.0	0.0 0.08	42.65 0.0	0.0 -10.64	0.0 0.0 10.65	
6	57.13 0.0	0.0 0.12	45.11 0.0	0.0 -12.01	0.0 0.0 12.02	
7	60.96 0.0	0.0 0.18	48.06 0.0	0.0 -12.89	0.0 0.0 12.9	
8	64.78 0.0	0.0 0.24	51.48 0.0	0.0 -13.29	0.0 0.0 13.3	
9	68.61 0.0	0.0 0.3	55.38 0.0	0.0 -13.22	0.0 0.0 13.23	
10	72.44 0.0	0.0 0.38	59.74 0.0	0.0 -12.69	0.0 0.0 12.7	
11	76.27 0.0	0.0 0.46	64.56 0.0	0.0 -11.69	0.0 0.0 11.7	
12	80.1 0.0	0.0 0.55	69.84 0.0	0.0 -10.25	0.0 0.0 10.26	
13	83.93 0.0	0.0 0.65	75.57 0.0	0.0 -8.35	0.0 0.0 8.36	
14	87.75 0.0	0.0 0.76	81.74 0.0	0.0 -6.0	0.0 0.0 6.01	
15	91.58 0.0	0.0 0.88	88.35 0.0	0.0 -3.22	0.0 0.0 3.23	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0 0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 8.3$
17	37.99 0.0	0.0 0.0	37.99 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0 0.01	
18	52.34 0.0	0.0 0.07	42.11 0.0	0.0 -10.22	0.0 0.0 10.23	
19	66.7 0.0	0.0 0.27	53.37 0.0	0.0 -13.32	0.0 0.0 13.33	
20	81.05 0.0	0.0 0.58	71.23 0.0	0.0 -9.81	0.0 0.0 9.82	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0 0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 6.7$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 64$						

fgi00-3n-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgi01-3n-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OE740-7n, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:10; YN-Bereich 7,5 to <15

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 130-2:



-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

-8

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Aussage

TUB-Material: Code=rha4ta



v L O Y M C
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
 \rightarrow rgb*_d, 130-0:

TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



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

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt.ps>; nur Vektorgrafik VG;
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

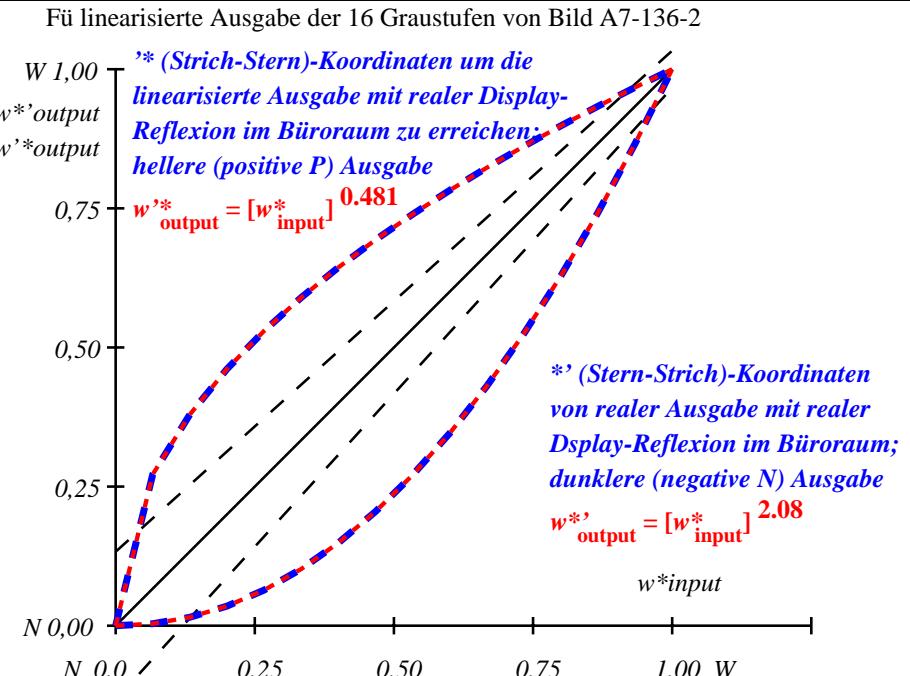


TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt.ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

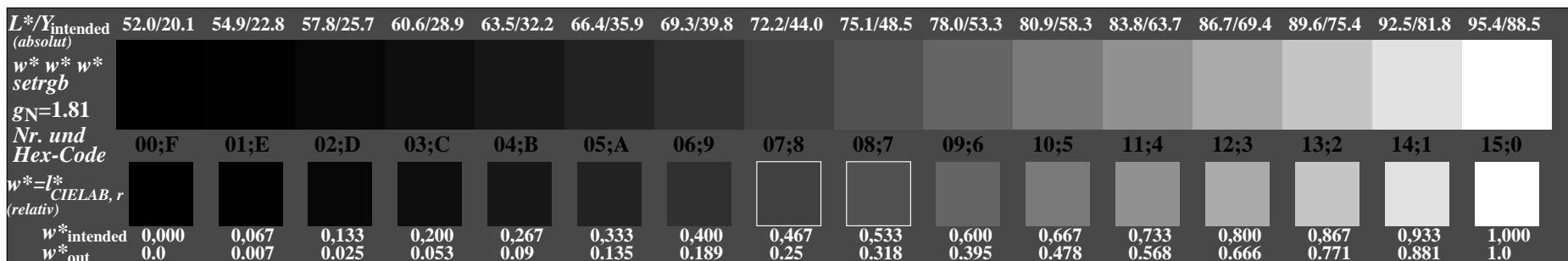
TUB-Material: Code=tha4ta

i	LAB*ref	I*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 Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 69$						

fgi00-3n-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



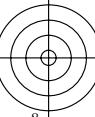
fgi01-3n-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

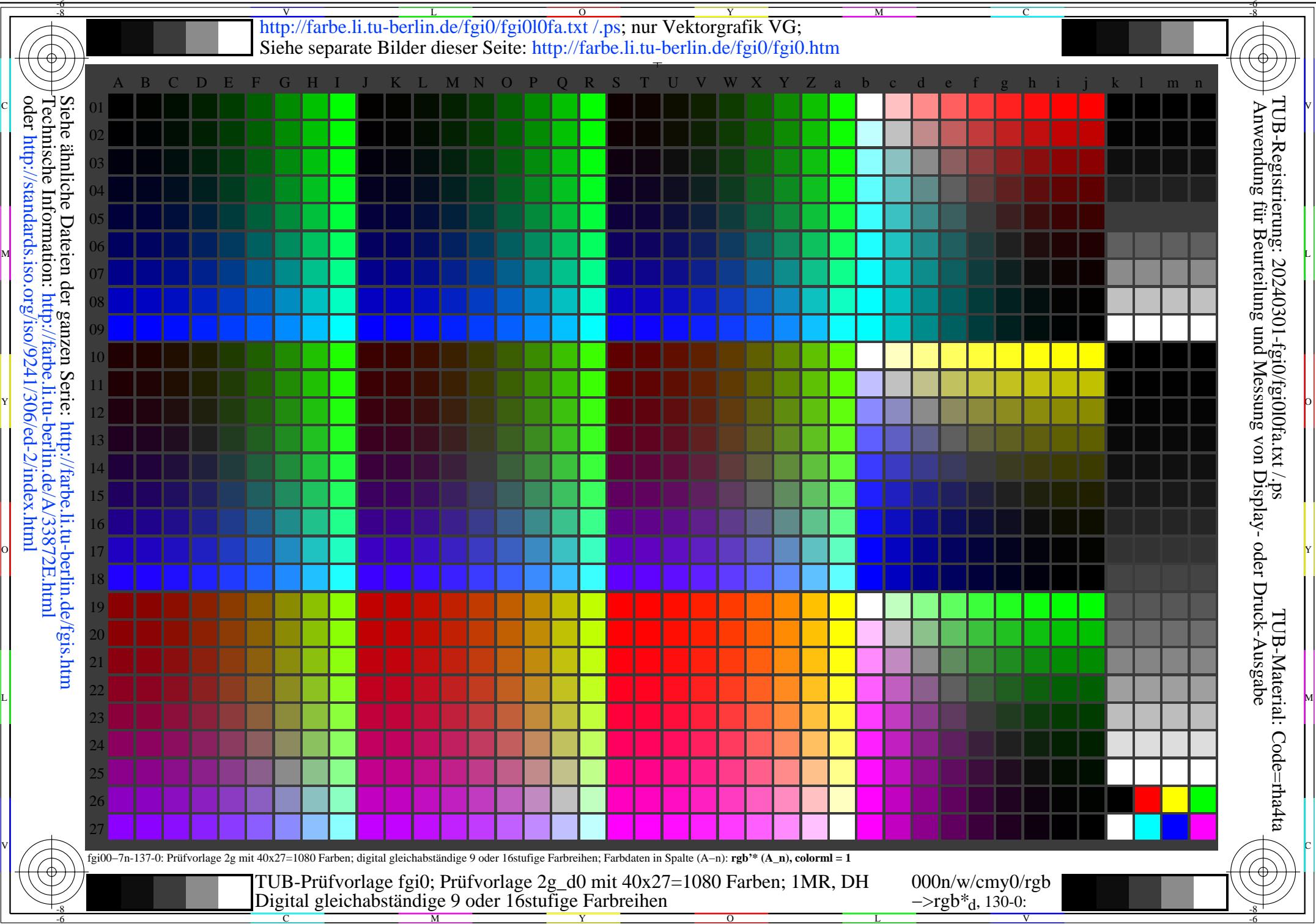


OE740-7n, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
 Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:20; YN-Bereich 15 to <30

000n/w/cmy0/rgb
 ->rgb*_d, 130-2:





TUB-Registrierung: 20240301-fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps

Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

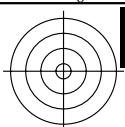
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0l0fa.txt/.ps>; nur Vektorgrafik VG;

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgi0/fgi0.htm>

TUB-Prüfvorlage fgi0; Prüfvorlage 2g_d0 mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-1:

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>
Technische Information: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed2/index.html>



Siehe
ähnliche
Dateien der
ganzen Serie:

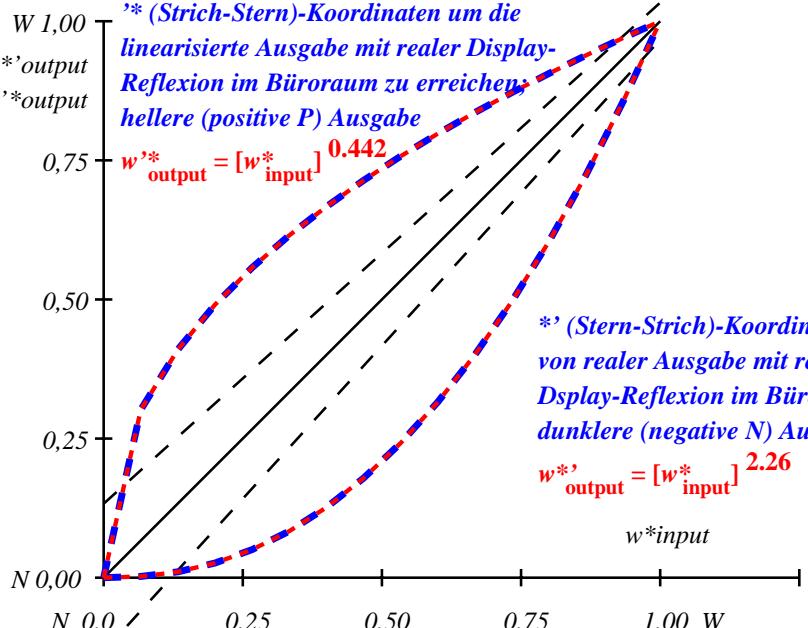
<http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>

<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgis.htm>

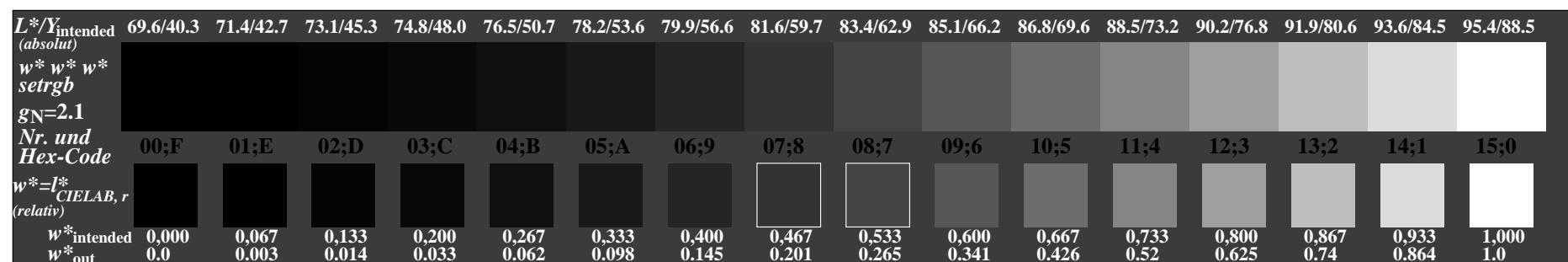
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7 0.0	0.0 0.0	69.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	71.41 0.0	0.0 0.0	69.75 0.0 0.0	-1.65 0.0 0.0	1.66	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	73.13 0.0	0.0 0.01	69.97 0.0 0.0	-3.15 0.0 0.0	3.16	und DIN 33866-1 Anhang G
4	74.84 0.0	0.0 0.03	70.37 0.0 0.0	-4.46 0.0 0.0	4.47	
5	76.55 0.0	0.0 0.05	70.99 0.0 0.0	-5.55 0.0 0.0	5.56	
6	78.27 0.0	0.0 0.08	71.84 0.0 0.0	-6.41 0.0 0.0	6.42	
7	79.98 0.0	0.0 0.13	72.94 0.0 0.0	-7.03 0.0 0.0	7.04	
8	81.7 0.0	0.0 0.18	74.29 0.0 0.0	-7.4 0.0 0.0	7.41	
9	83.41 0.0	0.0 0.24	75.91 0.0 0.0	-7.49 0.0 0.0	7.5	
10	85.12 0.0	0.0 0.32	77.8 0.0 0.0	-7.31 0.0 0.0	7.32	
11	86.84 0.0	0.0 0.4	79.98 0.0 0.0	-6.85 0.0 0.0	6.86	
12	88.55 0.0	0.0 0.5	82.45 0.0 0.0	-6.09 0.0 0.0	6.1	
13	90.27 0.0	0.0 0.6	85.23 0.0 0.0	-5.03 0.0 0.0	5.04	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
14	91.98 0.0	0.0 0.72	88.3 0.0 0.0	-3.67 0.0 0.0	3.68	
15	93.7 0.0	0.0 0.86	91.7 0.0 0.0	-1.99 0.0 0.0	2.0	
16	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.01	ΔE* _{CIELAB} = 4.6	
17	69.7 0.0	0.0 0.0	69.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.01		
18	76.13 0.0	0.0 0.04	70.82 0.0 0.0	-5.3 0.0 0.0	5.31	
19	82.55 0.0	0.0 0.21	75.07 0.0 0.0	-7.48 0.0 0.0	7.49	
20	88.98 0.0	0.0 0.52	83.12 0.0 0.0	-5.85 0.0 0.0	5.86	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0	0.0 1.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.01	ΔL* _{CIELAB} = 3.7	
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 80$						

fgi00-3n-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-137-2



fgi01-3n-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OE740-7n, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgi0; Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast Yw:YN=88,9:40; YN-Bereich 30 to <60

000n/w/cmy0/rgb
->rgb*_d, 130-2:

TUB-Material: Code=rha4ta