

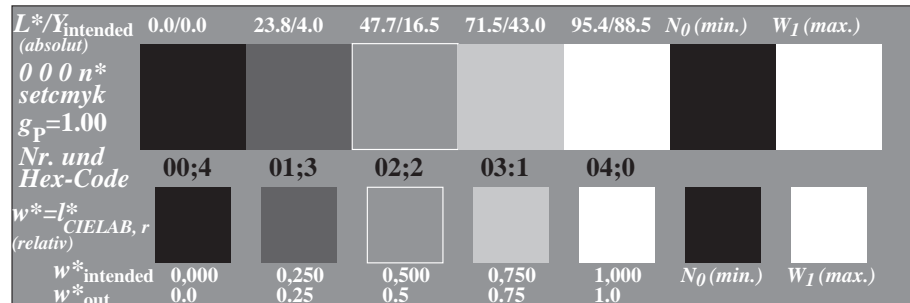
Radialgitter (Siemensstern) N-W

Radialgitter (Siemensstern) W-N

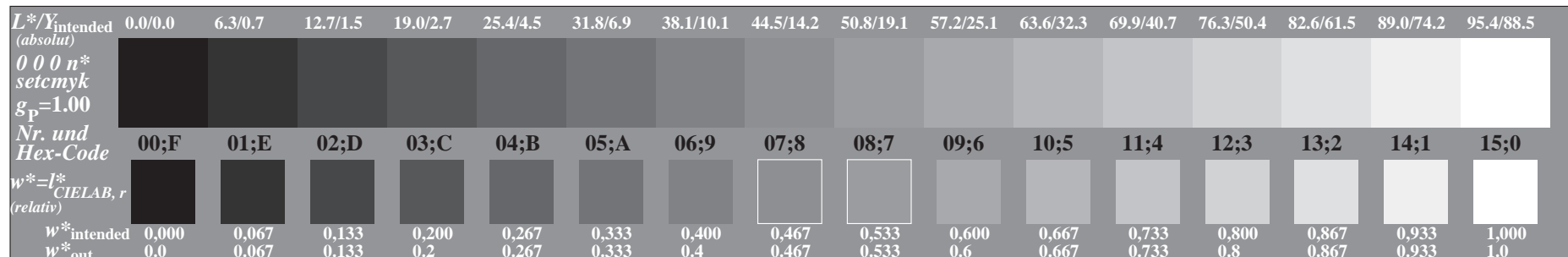
Radialgitter (Siemensstern) N-Z

Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-000-0: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG640-5N, Bild A2-000-0: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+ $N_0$ + $W_1$ ; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG640-7N, Bild A3-000-0: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; DH

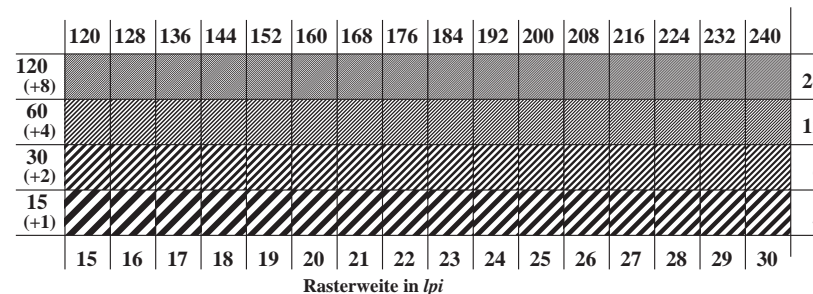
Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-0: keine Änderung

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

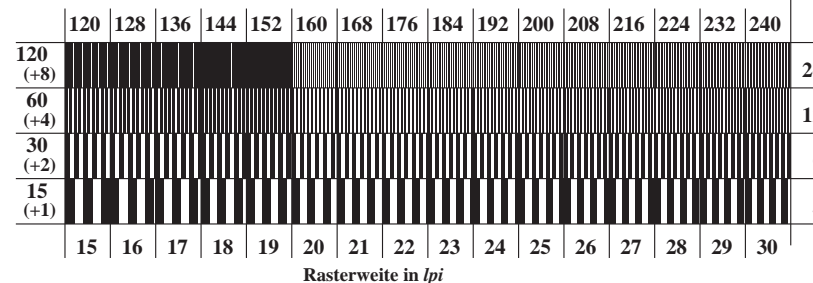
Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-000-0: Landoltringe W-N; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG641-3N, Bild A5-000-0: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG641-5N, Bild A6-000-0: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-000-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Radialgitter nach Bild A1-000-0**

**N-W-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-N-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**N-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**L\*-000-0**

Sind die 5 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 5 Stufen: .... Stufen

**L\*-000-0**

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 16 Stufen: .... Stufen

Teil 1 OG640-3N-000-1

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe:** unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:** unterstreiche PDF-/PS-Datei

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG64L0NP.PDF:**

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG64L0NA.PS:**

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:

.....  
.....  
.....

Teil 3 OG640-7N-000-1

OG64: Vordruck A für Prüfvorlage nach ISO 9241-306; DH Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor  
Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-1: keine Änderung

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-000-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Landolt-Ringe N-W nach Bild A4-000-0**

**N-W-Radiales Gitter:**

Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Umfeld – Ring	Ja/Nein
0 – 1	Ja/Nein
7 – 8	Ja/Nein
E – F	Ja/Nein
2 – 0	Ja/Nein
8 – 6	Ja/Nein
F – D	Ja/Nein

**Prüfung der Radial-Gitter unter 45° nach Bild A5-000-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi bis ..... lpi

**Prüfung der Radial-Gitter unter 90° nach Bild A6-000-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi bis ..... lpi

Teil 2 OG641-3N-000-1

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:**

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara  
oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt

**Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe**

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel)

unterstreiche Ja/Nein

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

unterstreiche Ja/Nein

**Bild A7-000-2: Kontaktbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0

unterstreiche Bereich

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

**Bild A7-000-2**

unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

**Bild A7-000-2**

oder unterstreiche Ja/Nein

**Farbmessung und Kennzeichnung für:**

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie

unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

**Farbmetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T**

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer  
der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF

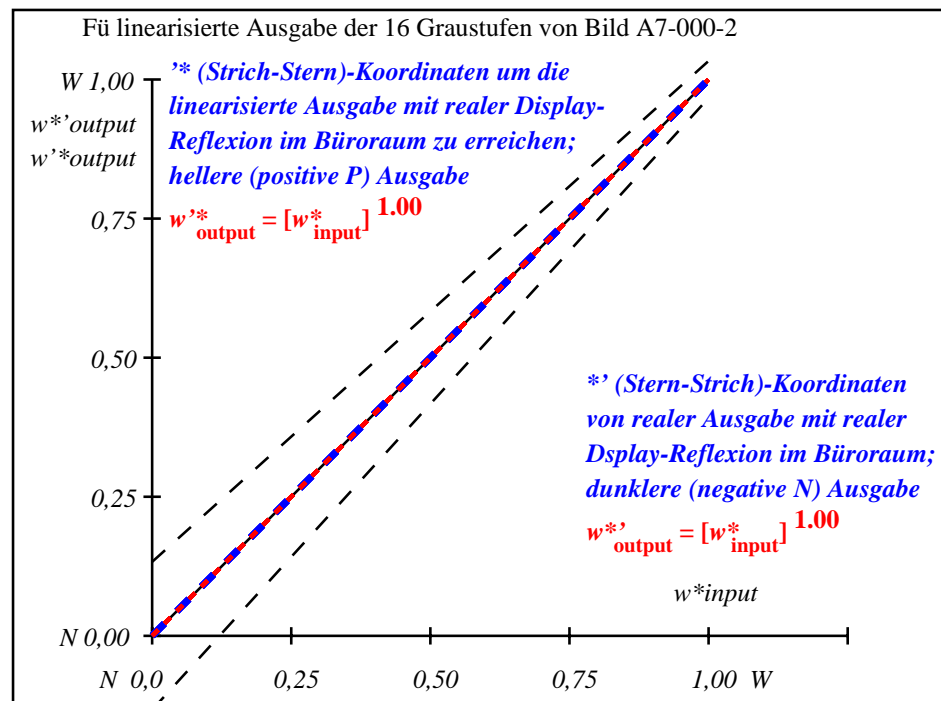
unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4 OG641-7N-000-1

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	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)						ΔE* <sub>CIELAB</sub> = 0.0
Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)						ΔL* <sub>CIELAB</sub> = 0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:						R* <sub>ab,m</sub> = 100

OG640-3N-000-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG641-3N-000-2: 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
0 0 0 n* setcmyk gp=1.00																
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)																
$w^*_{intended}$	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

OG640-7N, Bild A7-000-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

OG64: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-2: keine Änderung

Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor

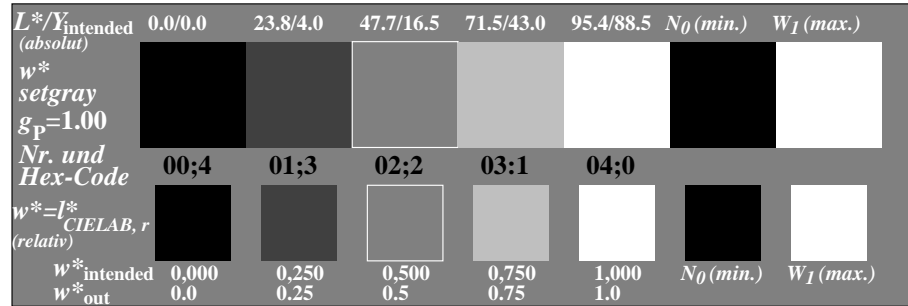
Radialgitter (Siemensstern) N-W

Radialgitter (Siemensstern) W-N

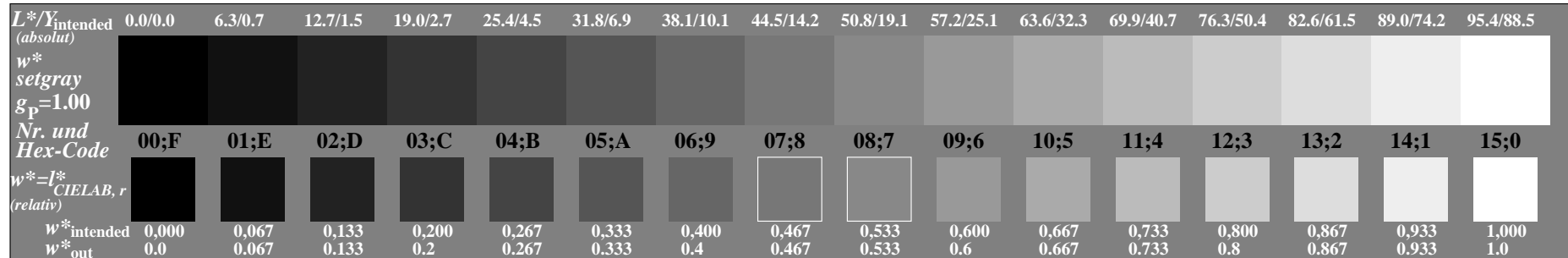
Radialgitter (Siemensstern) N-Z

Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-010-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator:  $w^*$  setgray



OG640-5N, Bild A2-010-3: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+ $N_0$ + $W_1$ ; PS-Operator:  $w^*$  setgray



OG640-7N, Bild A3-010-3: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^*$  setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-3: keine Änderung

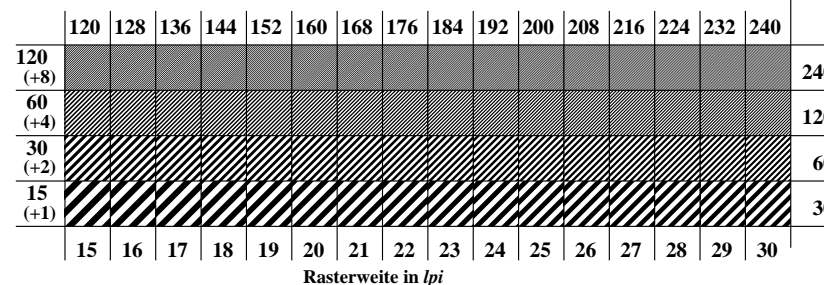
Eingabe: alle ( $\rightarrow rgb^*$ ) setrgbcolor

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

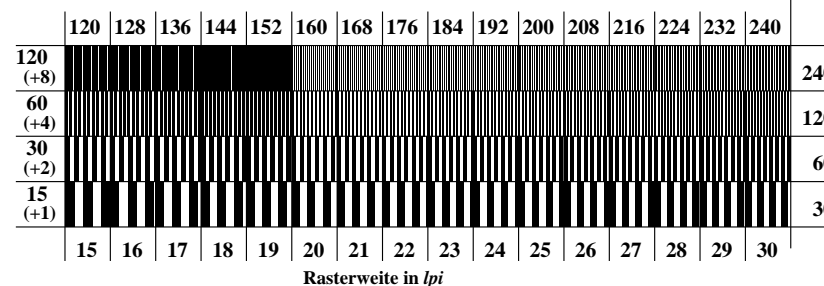
Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-010-3: Landoltringe W-N; PS-Operator:  $w^*$  setgray



OG641-3N, Bild A5-010-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator:  $w^*$  setgray



OG641-5N, Bild A6-010-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator:  $w^*$  setgray



**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-010-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Radialgitter nach Bild A1-010-0**

**N-W-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-N-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**N-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**L\*-010-0**

Sind die 5 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 5 Stufen: .... Stufen

**L\*-010-0**

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 16 Stufen: .... Stufen

Teil 1 OG640-3N-010-4

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe:** unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:** unterstreiche PDF-/PS-Datei

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG64L0NP.PDF:**

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG64L0NA.PS:**

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:

.....  
.....  
.....

Teil 3 OG640-7N-010-4

OG64: Vordruck A für Prüfvorlage nach ISO 9241-306; DH Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor  
Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-4: keine Änderung

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-010-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Landolt-Ringe N-W nach Bild A4-010-0**

**N-W-Radiales Gitter:**

Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Umfeld – Ring	
0 – 1	Ja/Nein
7 – 8	Ja/Nein
E – F	Ja/Nein
2 – 0	Ja/Nein
8 – 6	Ja/Nein
F – D	Ja/Nein

**Prüfung der Radial-Gitter unter 45° nach Bild A5-010-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi: bis ..... lpi

**Prüfung der Radial-Gitter unter 90° nach Bild A6-010-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi: bis ..... lpi

Teil 2 OG641-3N-010-4

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:**

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara  
oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt

**Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe**

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel)

unterstreiche Ja/Nein

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

unterstreiche Ja/Nein

**Bild A7-010-2: Kontaktbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0

unterstreiche Bereich

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

**Bild A7-010-2**

unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

**Bild A7-010-2**

oder unterstreiche Ja/Nein

**Farbmessung und Kennzeichnung für:**

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie

unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

**Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T**

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer  
der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF

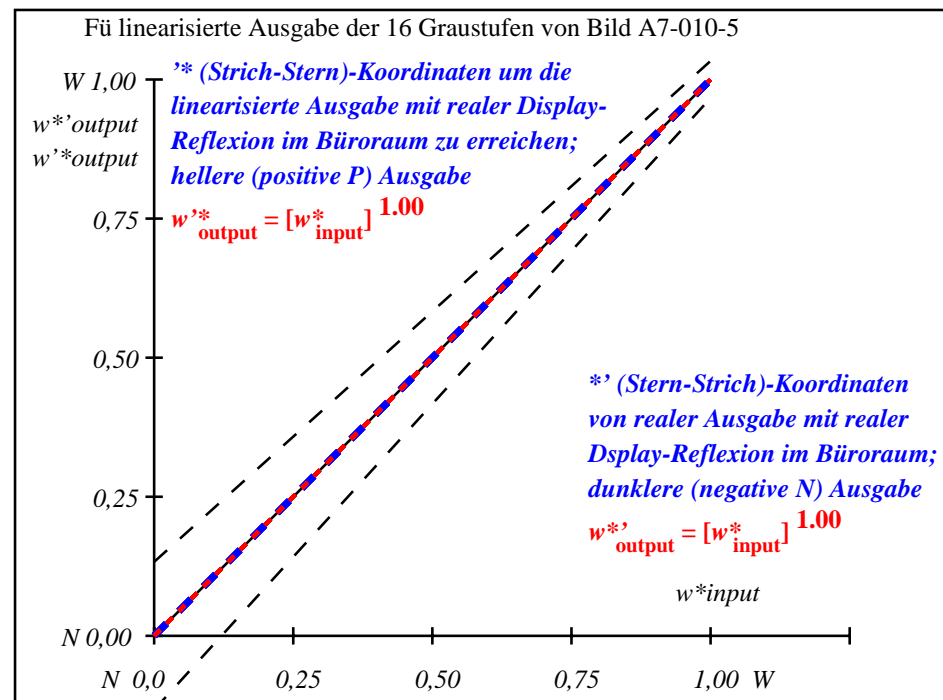
unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4 OG641-7N-010-4

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
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	und DIN 33866-1 Anhang G
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	ΔE*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	ΔL*CIELAB = 0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					R* <sub>ab,m</sub> = 100	

OG640-3N-010-5: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG641-3N-010-5: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

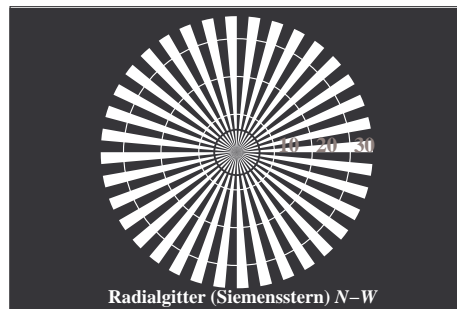
$L^*/Y_{intended}$	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$w^*$ setgray g <sub>p</sub> =1.00																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	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

OG640-7N, Bild A7-010-5: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^*$  setgray

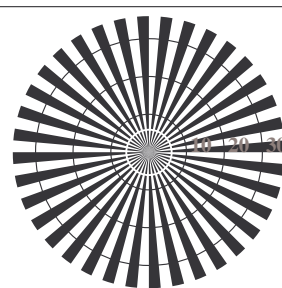
OG64: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-5: keine Änderung

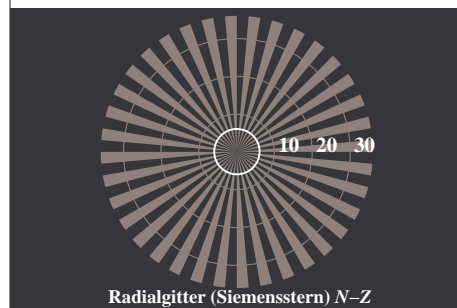
Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor



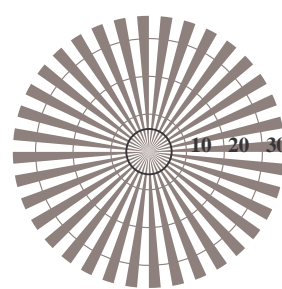
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

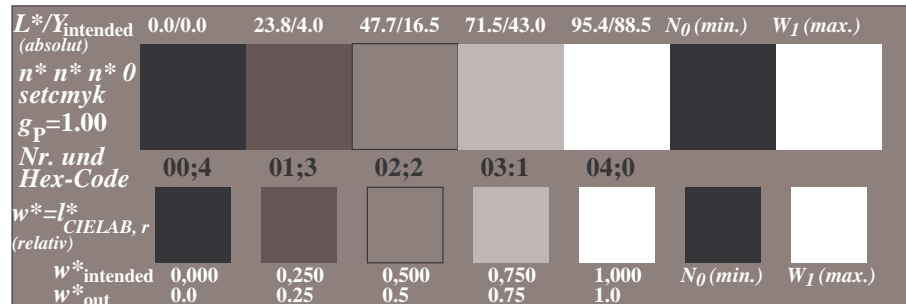


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

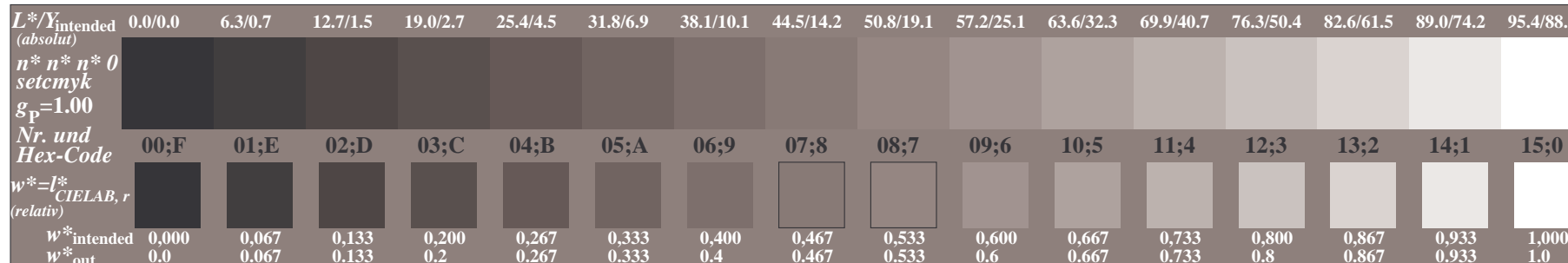


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-020-6: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor



OG640-5N, Bild A2-020-6: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+ $N_0$ + $W_1$ ; PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor



OG640-7N, Bild A3-020-6: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; DH

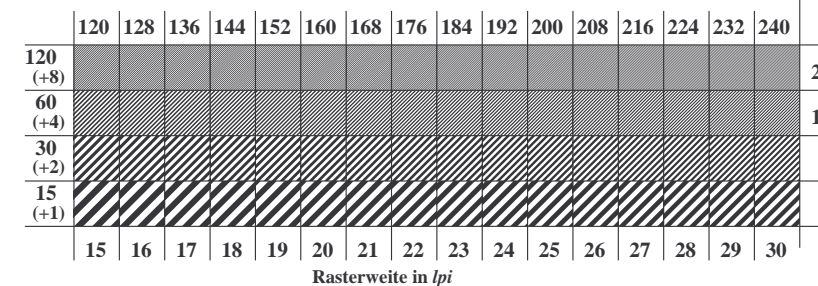
Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-6: keine Änderung

Umfeldstufe Hex-Code	0	1	Ringstufe Hex-Code	0-1
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

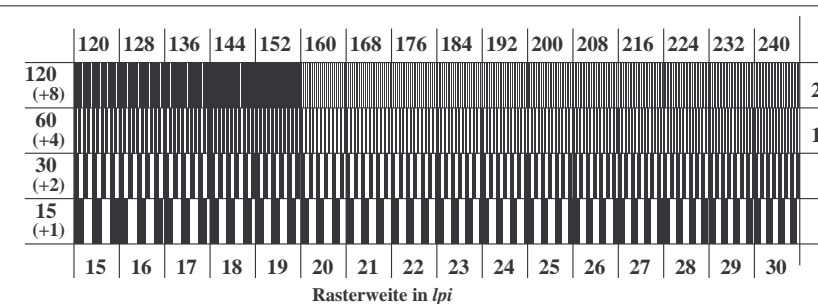
Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-020-6: Landoltringe W-N; PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor



Rasterweite in lpi

OG641-3N, Bild A5-020-6: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor



Rasterweite in lpi

OG641-5N, Bild A6-020-6: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-020-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Radialgitter nach Bild A1-020-0**

**N-W-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-N-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**N-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**L\*-020-0**

Sind die 5 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 5 Stufen: .... Stufen

**L\*-020-0**

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 16 Stufen: .... Stufen

Teil 1

OG640-3N-020-7

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe:** unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:** unterstreiche PDF-/PS-Datei

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG64L0NP.PDF:**

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG64L0NA.PS:**

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:

.....  
.....  
.....

Teil 3

OG640-7N-020-7

OG64: Vordruck A für Prüfvorlage nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-7: keine Änderung

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-020-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Landolt-Ringe N-W nach Bild A4-020-0**

**N-W-Radiales Gitter:**

Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Umfeld – Ring	
0 – 1	Ja/Nein
7 – 8	Ja/Nein
E – F	Ja/Nein
2 – 0	Ja/Nein
8 – 6	Ja/Nein
F – D	Ja/Nein

**Prüfung der Radial-Gitter unter 45° nach Bild A5-020-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi: Ja/Nein bis ..... lpi

**Prüfung der Radial-Gitter unter 90° nach Bild A6-020-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi: Ja/Nein bis ..... lpi

Teil 2

OG641-3N-020-7

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:**

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara  
oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt

**Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe**

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel)

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS unterstreiche Ja/Nein

**Bild A7-020-2: Kontrastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

**Bild A7-020-2** unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

**Bild A7-020-2** oder unterstreiche Ja/Nein

**Farbmessung und Kennzeichnung für:**

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

**Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T**

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer  
der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF

unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4

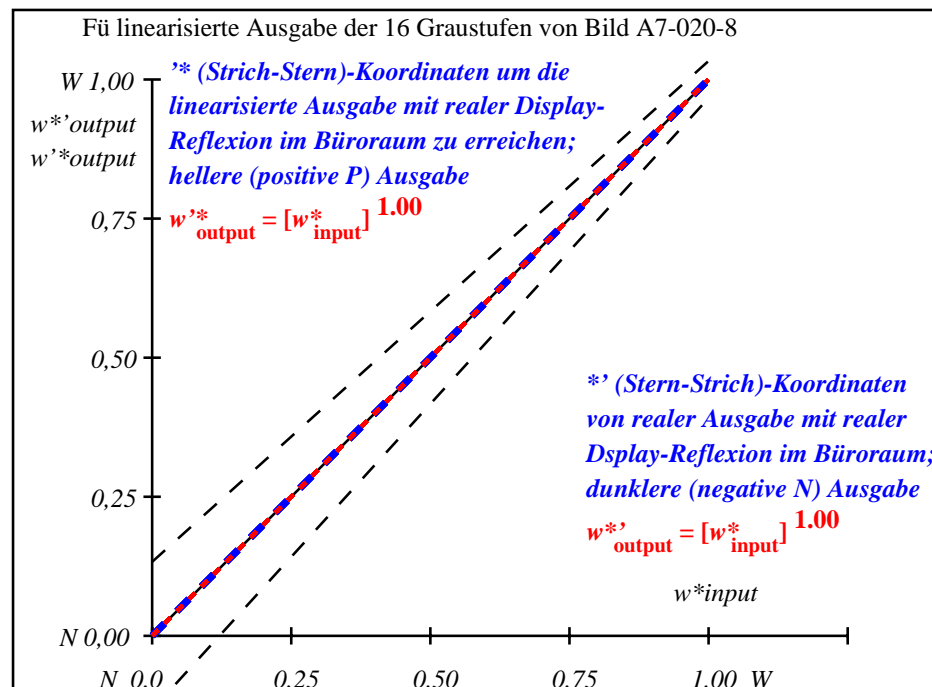
OG641-7N-020-7

Eingabe: alle (->rgb\*) setrgbcolor



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
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	und DIN 33866-1 Anhang G
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	ΔE* <sub>CIELAB</sub> = 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	ΔL* <sub>CIELAB</sub> = 0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					R* <sub>ab,m</sub> = 100	

OG640-3N-020-8: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG641-3N-020-8: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

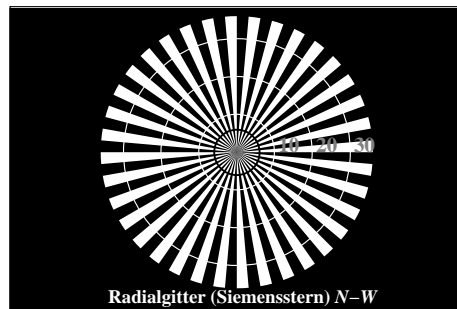
$L^*/Y_{\text{intended}}$ (absolut)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$n^* n^* n^* 0$ setcmyk																
gp=1.00																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = I^*$ <sub>CIELAB, r</sub> (relativ)																
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{out}}$	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

OG640-7N, Bild A7-020-8: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $n^* n^* n^* 0$  setcmykcolor

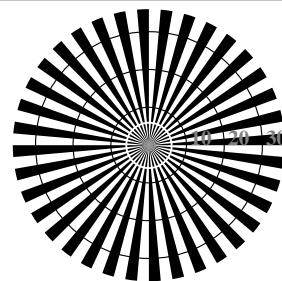
OG64: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-8: keine Änderung

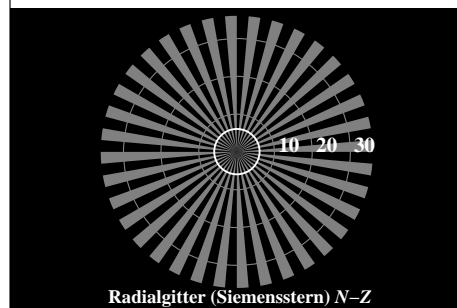
Eingabe: alle ( $\rightarrow rgb^*$ ) setrgbcolor



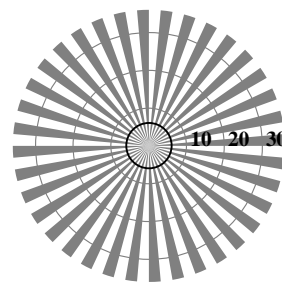
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

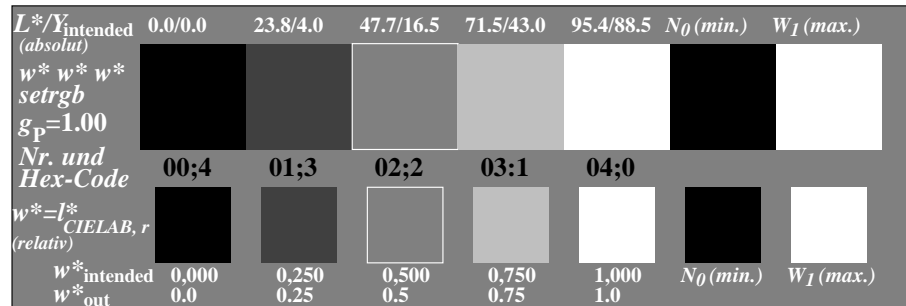


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

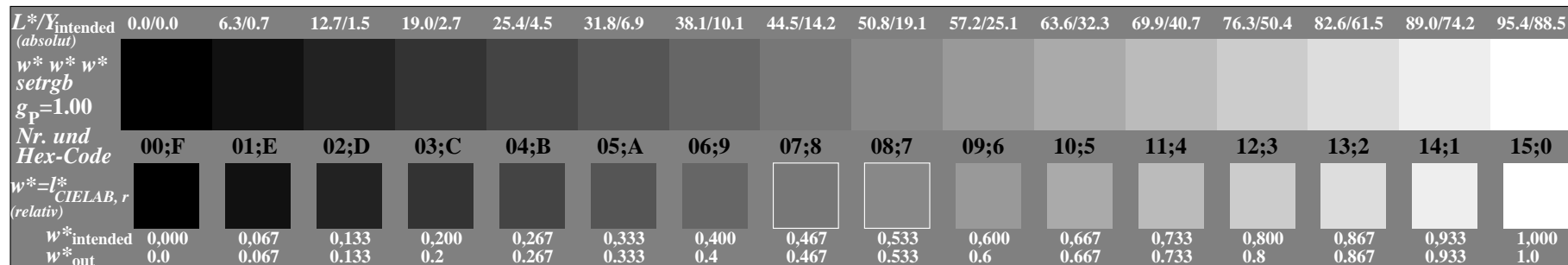


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-030-9: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$



OG640-5N, Bild A2-030-9: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+ $N_0+W_1$ ; PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$



OG640-7N, Bild A3-030-9: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-9: keine Änderung

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
Landoltringe W-N						
Code: Umfeld-Ring						

OG641-1N, Bild A4-030-9: Landoltringe W-N; PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

OG641-3N, Bild A5-030-9: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

OG641-5N, Bild A6-030-9: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

Eingabe: alle ( $\rightarrow \text{rgb}^*$ )  $\text{setrgbcolor}$

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-030-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Radialgitter nach Bild A1-030-0**

**N-W-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-N-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**N-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**W-Z-Radiales Gitter:** Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein

Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)  
Auflösungsdurchmesser ..... mm

**L\*-030-0**

Sind die 5 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 5 Stufen: .... Stufen

**L\*-030-0**

Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein

Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?  
von den gegebenen 16 Stufen: .... Stufen

Teil 1 OG640-3N-030-10

**Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe:** unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:** unterstreiche PDF-/PS-Datei

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG64L0NP.PDF:**

entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG64L0NA.PS:**

entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:

.....  
.....  
.....

Teil 3 OG640-7N-030-10

OG64: Vordruck A für Prüfvorlage nach ISO 9241-306; DH Eingabe: alle (->rgb\*)<sub>D</sub>.setrgbcolor  
Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 030-10: keine Änderung

**Prüfung für beste visuelle linearisierte Ausgabe von Bild A7-030-0** Ja/Nein  
**Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display ( ) oder dem externen Display ( )**

**Prüfung der Landolt-Ringe N-W nach Bild A4-030-0**

**N-W-Radiales Gitter:**

Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Umfeld – Ring	
0 – 1	Ja/Nein
7 – 8	Ja/Nein
E – F	Ja/Nein
2 – 0	Ja/Nein
8 – 6	Ja/Nein
F – D	Ja/Nein

**Prüfung der Radial-Gitter unter 45° nach Bild A5-030-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi bis ..... lpi

**Prüfung der Radial-Gitter unter 90° nach Bild A6-030-0**

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?

Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi Ja/Nein  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): – von 15 lpi bis ..... lpi

Teil 2 OG641-3N-030-10

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:**

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara  
oder mit, bitte nennen:.....

unterstreiche Ja/Nein  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt  
unterstreiche Ja/unbekannt

**Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe**

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckt/Nordhimmel)

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS unterstreiche Ja/Nein

**Bild A7-030-2: Kontrastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PDF

**Bild A7-030-2** unterstreiche Ja/Nein

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG64/OG64F1P2.PS

**Bild A7-030-2** oder unterstreiche Ja/Nein

**Farbmessung und Kennzeichnung für:**

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

**Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T**

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer  
der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF

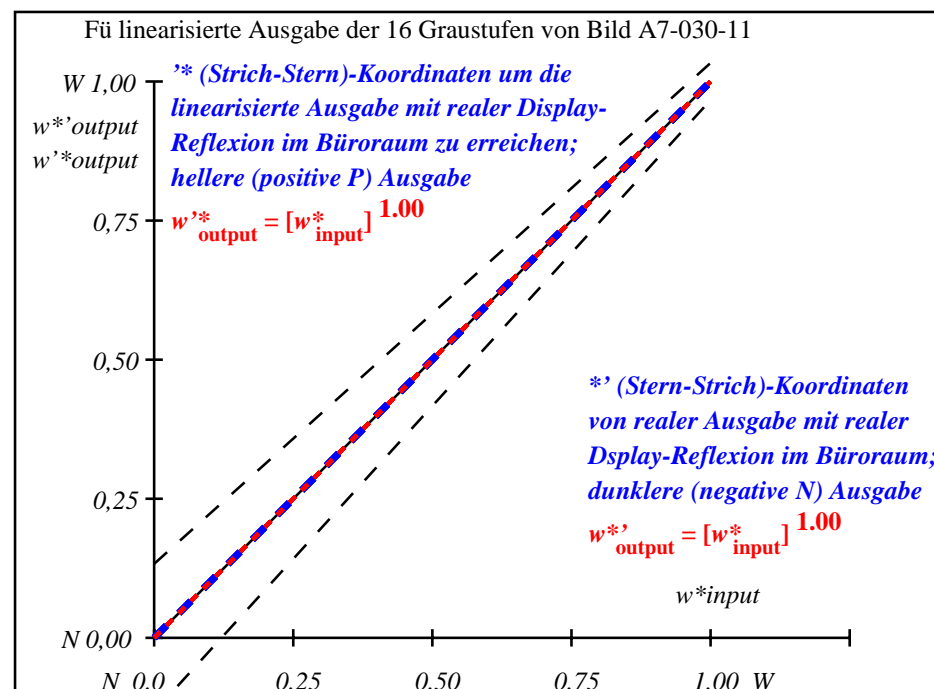
unterstreiche Ja/Nein

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4 OG641-7N-030-10

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	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.01
Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)						ΔE* <sub>CIELAB</sub> = 0.0
Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)						ΔL* <sub>CIELAB</sub> = 0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:						R* <sub>ab,m</sub> = 100

OG640-3N-030-11: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG641-3N-030-11: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (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=1.00																
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
$w^* = L^*_{\text{CIELAB}, r}$ (relativ)																
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{out}}$	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

OG640-7N, Bild A7-030-11: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG64: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH

Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 030-11: keine Änderung

Eingabe: alle ( $\rightarrow \text{rgb}^*_d$ ).setrgbcolor