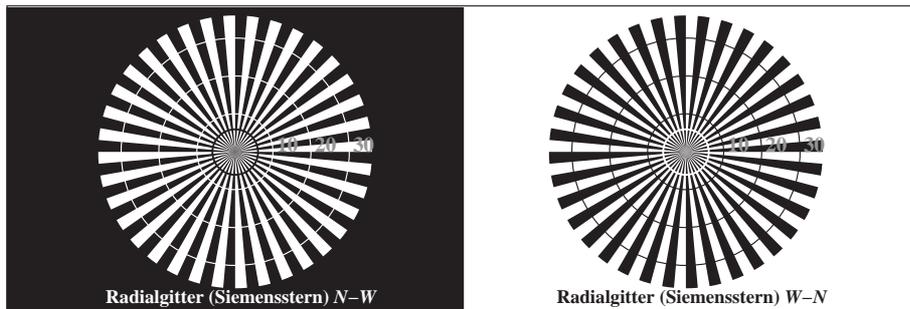


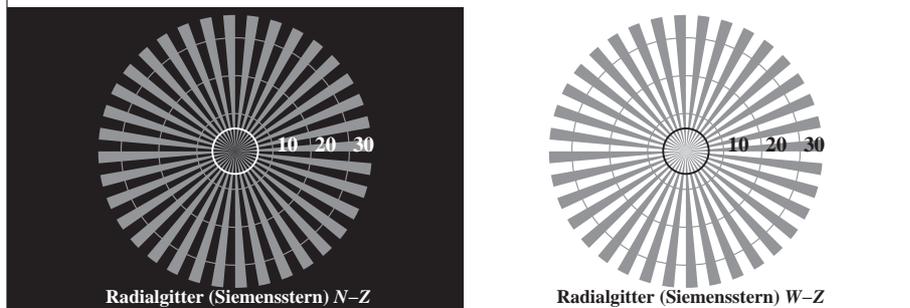
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1  
 94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>

TÜB-Registrierung: 20110801-OG60/OG60L0NA.TXT /.PS TÜB-Material: Code=rh4ta  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System



Radialgitter (Siemensstern) N-W

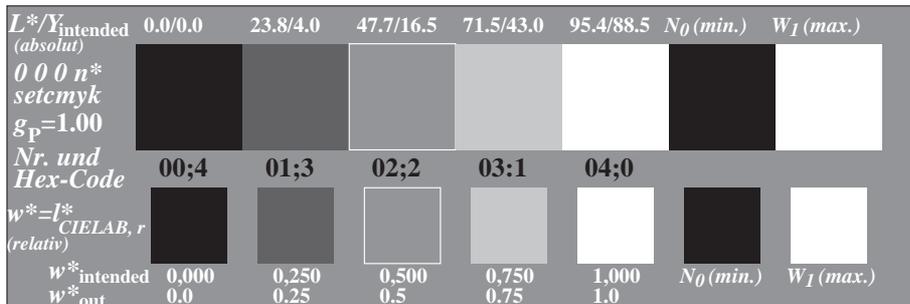
Radialgitter (Siemensstern) W-N



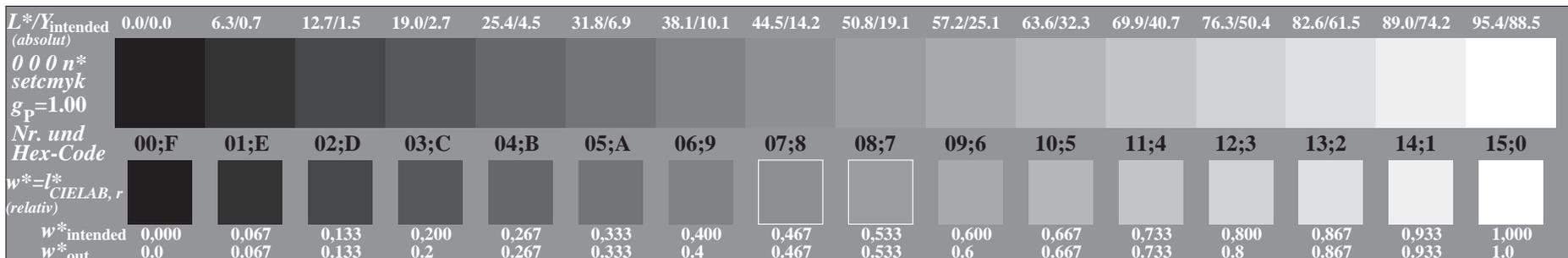
Radialgitter (Siemensstern) N-Z

Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG600-3N, Bild A1-000-0: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



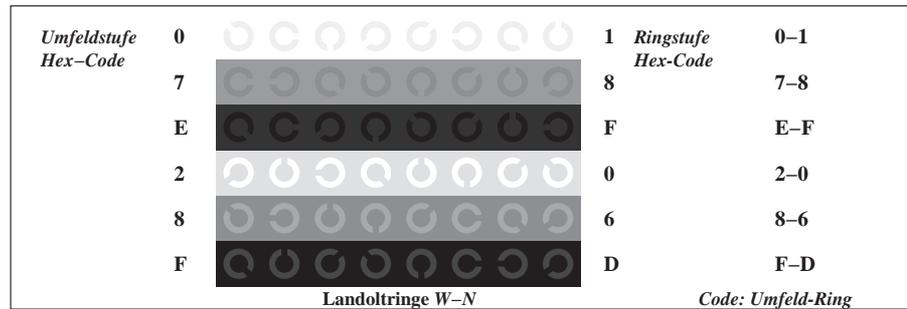
OG600-5N, Bild A2-000-0: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+ $N_0+W_1$ ; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



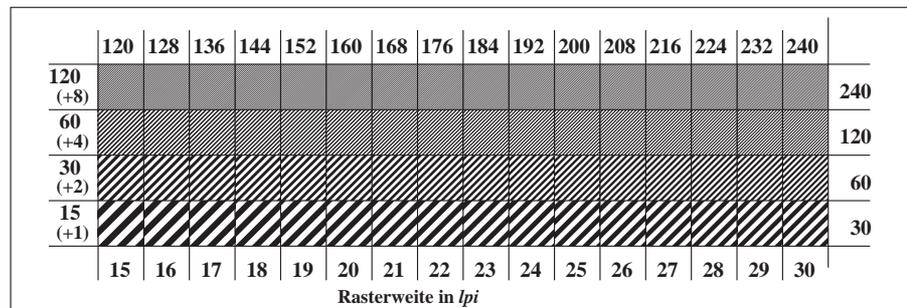
OG600-7N, Bild A3-000-0: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

OG60: 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

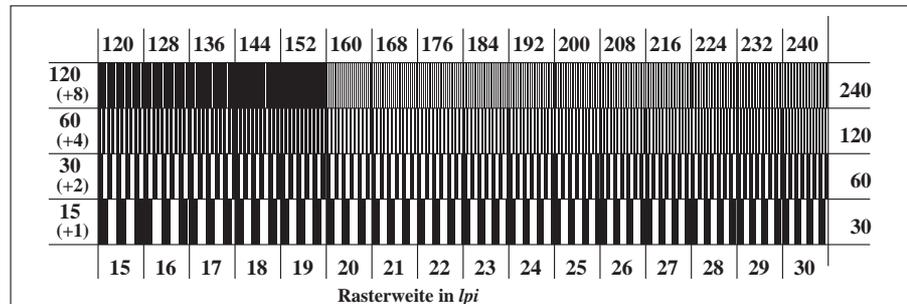
Eingabe: 000n (->rgb\*) setcmyk



OG601-1N, Bild A4-000-0: Landoltringe W-N; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG601-3N, Bild A5-000-0: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor



OG601-5N, Bild A6-000-0: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

OG600-7N, Bild A3-000-0: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator: 0 0 0 n\* setcmykcolor

OG60: 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

Eingabe: 000n (->rgb\*) setcmyk

**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 OG600-3N-000-1

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

**PDF-Datei:** <http://130.149.60.45/farbmetrik/OG60/OG60L0NP.PDF> unterstreiche Ja/Nein  
**PS-Datei:** <http://130.149.60.45/farbmetrik/OG60/OG60L0NA.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 OG60L0NP.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 OG60L0NA.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 OG600-7N-000-1

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

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

Können gleichabständig gestufte Linien gesehen werden? Ja/Nein  
Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi bis ..... lpi  
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x): - von 15 lpi:

Teil 2 OG601-3N-000-1

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

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: unterstreiche Ja/Nein  
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel unterstreiche Ja/unbekannt  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt  
oder mit, bitte nennen:..... 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/OG60/OG60F1P2.PDF> unterstreiche Ja/Nein  
**PS-Datei:** <http://130.149.60.45/farbmetrik/OG60/OG60F1P2.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 farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

**PDF-Datei:** <http://130.149.60.45/farbmetrik/OG60/OG60F1P2.PDF> unterstreiche Ja/Nein  
**PS-Datei:** <http://130.149.60.45/farbmetrik/OG60/OG60F1P2.PS> oder unterstreiche Ja/Nein  
**Bild A7-000-2**

**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](http://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 OG601-7N-000-1

94thliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1

TUB-Registrierung: 20110801-OG60/OG60L0NA.TXT /.PS  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System  
 TUB-Material: Code=rh4ta

i	LAB*ref	L*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	
1	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

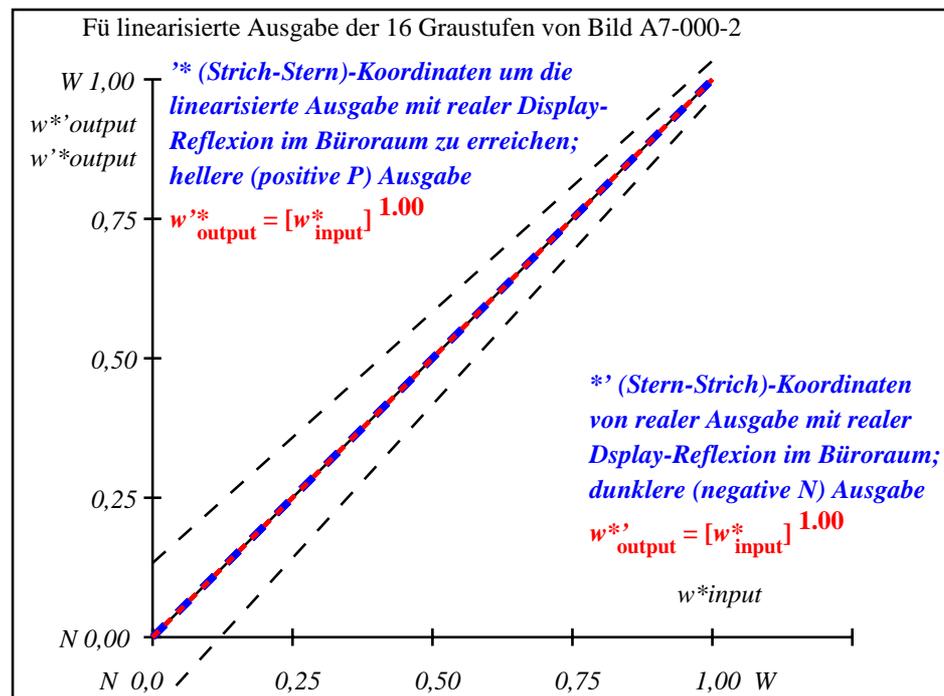
**Start-Ausgabe S1**  
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

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

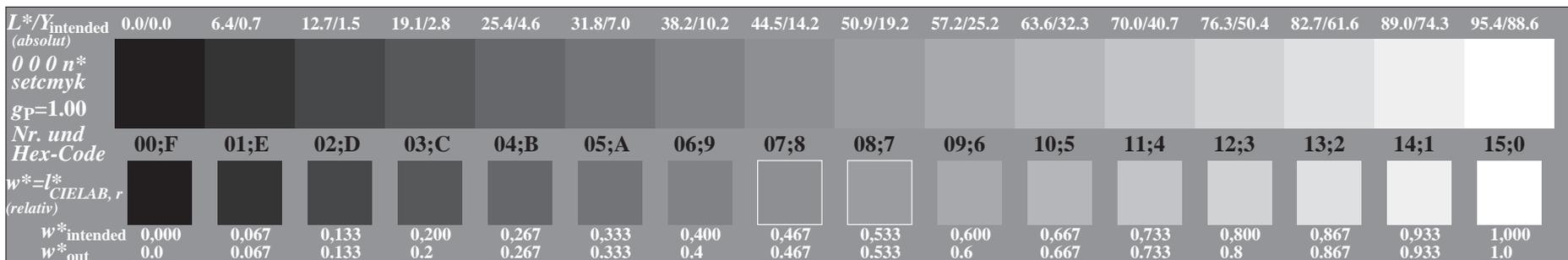
Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

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

OG600-3N-000-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG601-3N-000-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG60: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH Eingabe:  $000n (->rgb^*_D) setcmyk$   
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 000-2: keine Änderung