

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-130-0 bis D7W-130-0

Abgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-130-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-130-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-130-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-130-0

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

OG580-3N-130-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-130-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb (->rgb*d) setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 130-1: *g_p=1.0; g_N=1.0*

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-130-0

| Farbreihe | Prüfung | Ja/Nein |
|--------------------------------------|--|----------------|
| W-R _d Weiß - Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-G _d Weiß - Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-B _d Weiß - Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-N Weiß - Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-130-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-130-0 und D7W-130-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld - Ring | Umfeld - Ring | Umfeld - Ring | Umfeld - Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-130-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-130-2: **Kontastbereich:** (>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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-130-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-130-2 **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

OG581-7N-130-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-131-0 bis D7W-131-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-131-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-131-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-131-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-131-0

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

OG580-3N-131-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-131-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb* (->*rgb**_d) *setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 131-1: *g_p*=0.92; *g_N*=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-131-0

| Farbreihe | Prüfung | Ja/Nein |
|--------------------------------------|--|---------|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-B _d Weiß – Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Ja/Nein |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-131-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-131-0 und D7W-131-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-131-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-131-2: Konastbereich: (>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 Konastbereich 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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-131-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-131-2 **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

OG581-7N-131-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-132-0 bis D7W-132-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-132-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-132-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-132-0

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

OG580-3N-132-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-132-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb* (->*rgb**_d) *setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 132-1: *g_p*=0.85; *g_N*=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-132-0

| Farbreihe | Prüfung | Ja/Nein |
|--------------------------------------|--|---------|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-B _d Weiß – Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-132-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-132-0 und D7W-132-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-132-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-132-2: **Kontastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-132-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-132-2 **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

OG581-7N-132-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-133-0 bis D7W-133-0

Abgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-133-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-133-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-133-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-133-0

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

OG580-3N-133-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-133-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb (->rgb*d) setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 133-1: *g_p=0.77; g_N=1.0*

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-133-0

| | Ja/Nein |
|--|----------------|
| W-R _d Weiß - Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-G _d Weiß - Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-B _d Weiß - Violettblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-N Weiß - Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-133-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-133-0 und D7W-133-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld - Ring | Umfeld - Ring | Umfeld - Ring | Umfeld - Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-133-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-133-2: **Konstastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-133-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-133-2 **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

OG581-7N-133-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-134-0 bis D7W-134-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-134-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-134-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-134-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-134-0

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

OG580-3N-134-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-134-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb* (->*rgb**_d) *setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 134-1: *g_p*=0.7; *g_N*=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-134-0

| | |
|--------------------------------------|--|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-B _d Weiß – Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-134-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-134-0 und D7W-134-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-134-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche Ja/Nein**
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop 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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-134-2: Konastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Konastbereich 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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-134-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-134-2 **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

OG581-7N-134-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-135-0 bis D7W-135-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-135-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-135-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-135-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-135-0

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

OG580-3N-135-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-135-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb* (→*rgb**_d) *setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 135-1: *g_p*=0.62; *g_N*=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-135-0

| | |
|--------------------------------------|--|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-B _d Weiß – Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-135-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-135-0 und D7W-135-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-135-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-135-2: Kontrastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-135-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-135-2 **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

OG581-7N-135-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-136-0 bis D7W-136-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-136-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-136-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-136-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-136-0

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

OG580-3N-136-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-136-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb* (->*rgb**_d) *setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 136-1: *g_p*=0.55; *g_N*=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-136-0

| | |
|--------------------------------------|--|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-B _d Weiß – Violettblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-136-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-136-0 und D7W-136-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-136-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:
entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/Nein**
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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-136-2: Konastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Konastbereich 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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-136-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-136-2 **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

OG581-7N-136-1

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-137-0 bis D7W-137-0

Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!

Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-137-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes, der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":
.....
.....
.....

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R_d W-G_d W-B_d nach Bild D2W-137-0

| | W-R _d | W-G _d | W-B _d | W-N | W-Z |
|---|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x), Auflösungsdurchmesser: | mm | mm | mm | mm | mm |

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-137-0

Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? **Ja/Nein**
Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: **..... Stufen**

Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-137-0

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

OG580-3N-137-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.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 OG58L0NP.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 OG58L0NA.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

OG580-7N-137-1

OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 15775; 1MR, DH Eingabe: *rgb (->rgb*d) setrgbcolor*
Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landoltringe
Ausgabe 137-1: *g_p=0.47; g_N=1.0*

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bild D4W-137-0

| Farbreihe | Prüfung | Ja/Nein |
|-------------------------------------|--|---------|
| W-R _d Weiß – Orangerot: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-G _d Weiß – Laubgrün: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-B _d Weiß – Violetblau: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |
| W-N Weiß – Schwarz: | Sind alle Stufen unterscheidbar? | Ja/Nein |
| | Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: | Stufen |

Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-137-0

Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

| Relative Größe | Schriftzeichen | Ringe N | Ringe R _d | Ringe G _d | Ringe B _d |
|----------------|----------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 8 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 6 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| 4 | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe W-R_d W-G_d W-B_d und W-N nach Bildern D6W-137-0 und D7W-137-0

Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?

| Farbreihe W-R _d | Farbreihe W-G _d | Farbreihe W-B _d | Farbreihe W-N |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring | Umfeld – Ring |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |
| Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein |

Teil 2

OG581-3N-137-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

| Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: | unterstreiche Ja/Nein |
|---|----------------------------|
| entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomalskop 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/OG58/OG58F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**

Bild A7-137-2: Konastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **unterstreiche Bereich**

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

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Konastbereich 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/OG58/OG58F1P2.PDF

Bild A7-137-2 **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1P2.PS

Bild A7-137-2 **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

OG581-7N-137-1