

Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D2W<sub>dd</sub> bis D3W<sub>dd</sub> bitte unterstreichen Ja/Nein  
Ausgabeprüfung mit Rechnerdisplay ( ) oder externen Display ( ) bitte markieren mit (x)!

Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> nach Bild D2W<sub>dd</sub>

	W-R <sub>d</sub>	W-G <sub>d</sub>	W-B <sub>d</sub>	W-N	W-Z
Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm?	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein
Prüfung mit Vergrößerungsglas (z. B. 6x)					
Auflösungsdurchmesser	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W<sub>dd</sub>

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 von 16 gleichabständigen L\*-Graustufen nach Bild D3W<sub>dd</sub>

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, AG190-3dd: 010321

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

**PDF-Datei:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_1.PDF) **unterstreiche: Ja/Nein**

**PS-Datei:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_1.PS) **unterstreiche: Ja/nein**

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**  
nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Ausgabe: unterstreiche: Monitor/Datenprojektor/Drucker**  
Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

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

**Für Ausgabe mit PDF-Datei AG19F0PX\_CYN4\_1.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 Ausgabe mit PS-Datei AG19F0PX\_CYN4\_1.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: z. B. Ausgabe von Format Landschaft (L)

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

Teil 3, AG190-7dd: 010321

Vordruck A: Prüfvorlage AG19 nach Prüfvorlage 4 ISO/IEC 15775  
Chromatische Prüfvorlage RGB

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbzeilen W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bild D4W<sub>dd</sub>

W-R <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
Weiß - Rot:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von gegebenen 16 Stufen: .....	<b>Stufen</b>
W-G <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
Weiß - Grün:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von gegebenen 16 Stufen: .....	<b>Stufen</b>
W-B <sub>d</sub>	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
Weiß - Blau:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von gegebenen 16 Stufen: .....	<b>Stufen</b>
W-N	Sind alle Stufen unterscheidbar?	<b>Ja/Nein</b>
Weiß - Schwarz:	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von gegebenen 16 Stufen: .....	<b>Stufen</b>

**Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W<sub>dd</sub>**  
Ist die Erkennung > 50% für Schriftzeichen (mindestens 17 von 32)? und für Landoltringe (min. 5 von 8)?

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe R <sub>d</sub>	Ringe G <sub>d</sub>	Ringe B <sub>d</sub>
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 Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe W-R<sub>d</sub>, W-G<sub>d</sub>, W-B<sub>d</sub> und W-N nach Bild D6W<sub>dd</sub> und D7W<sub>dd</sub>**  
Ist die Erkennbarkeits-Frequenz der Landolt-Ringe > 50% (mindestens 5 von 8)?

Farbreihe W-R <sub>d</sub>	Farbreihe W-G <sub>d</sub>	Farbreihe W-B <sub>d</sub>	Farbreihe W-N
Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring	Umfeld - Ring
0 - 1	Ja/Nein	0 - 1	Ja/Nein
7 - 8	Ja/Nein	7 - 8	Ja/Nein
E - F	Ja/Nein	E - F	Ja/Nein
2 - 0	Ja/Nein	2 - 0	Ja/Nein
8 - 6	Ja/Nein	8 - 6	Ja/Nein
F - D	Ja/Nein	F - D	Ja/Nein

Teil 2, AG191-3Ndd: 010321

#### Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften 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

Büroarbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche: Ja/nein**  
**PDF-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_3.PDF) **unterstreiche: Ja/nein**  
**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_3.PS) **unterstreiche: Ja/nein**  
**Bild A7<sub>dd</sub> 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: Ja/nein**

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://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_3.PDF) **unterstreiche: Ja/nein**  
**PS-Datei:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX\\_CYN4\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19F0PX_CYN4_3.PS) **oder unterstreiche: Ja/nein**  
**Bild A7<sub>dd</sub>**

**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 für 17 Stufen von** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OG70/OG70L1NP.PDF>  
Ersatz CIELAB-Daten in Datei <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG82/AG82L0NP.TXT> und Transfer  
der PS-Datei AG82L0NP.PS (= .TXT) nach PDF-Datei AG82L0NP.PDF **unterstreiche: Ja/nein**  
Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4, AG191-7dd: 010321

Eingabe: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
Ausgabe: *->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AG19/AG19L0FA.TXT> /.PS  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB-Registrierung: 20190301-AG19/AG19L0FA.TXT /.PS  
Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=th4ta