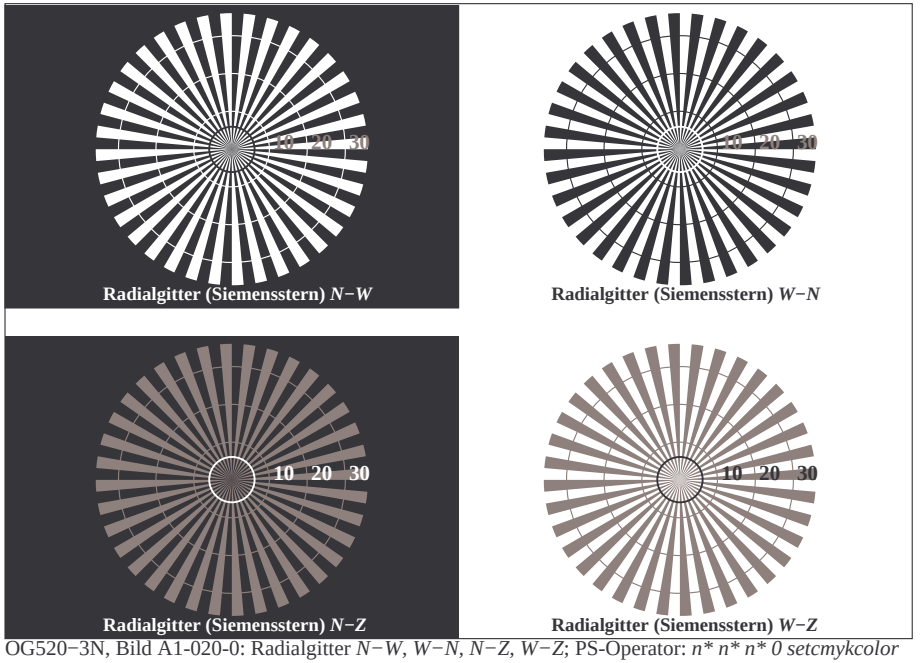
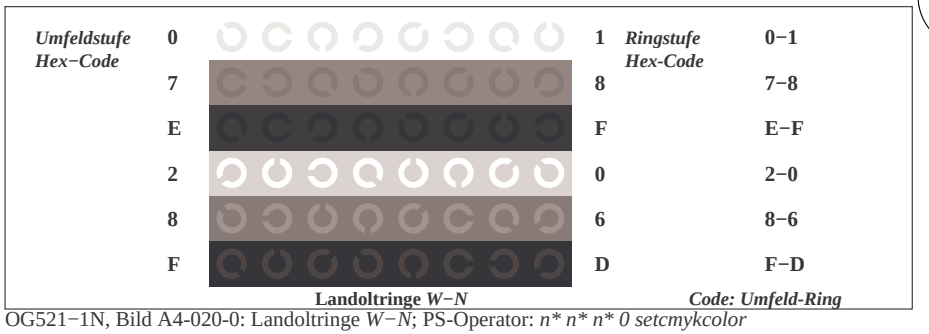
94hnliche ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T , http://www.ps.bam.de/9241
Technische Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1

TUB-Registrierung: 20110801-OG52/OG52L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

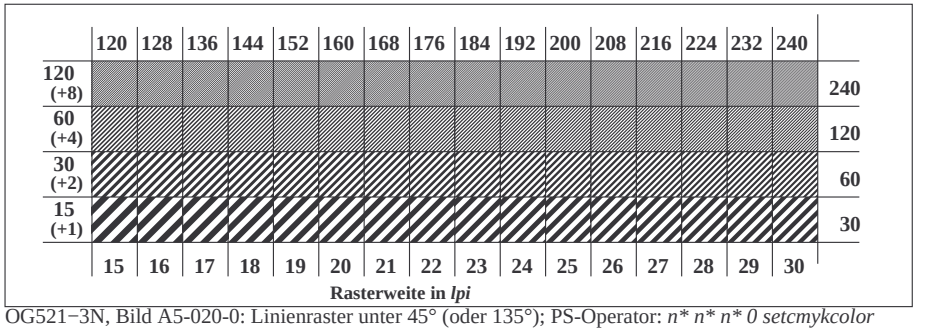


OG520−3N, Bild A1-020-0: Radialgitter *N−W, W−N, N−Z, W−Z*; PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*

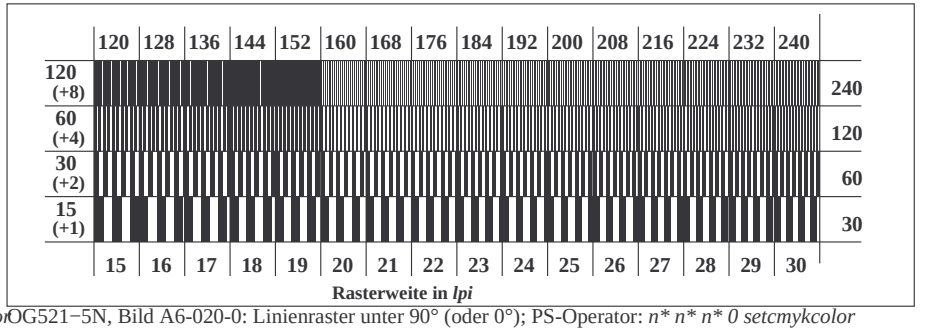


OG521−1N, Bild A4-020-0: Landoltringe *W−N*; PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*

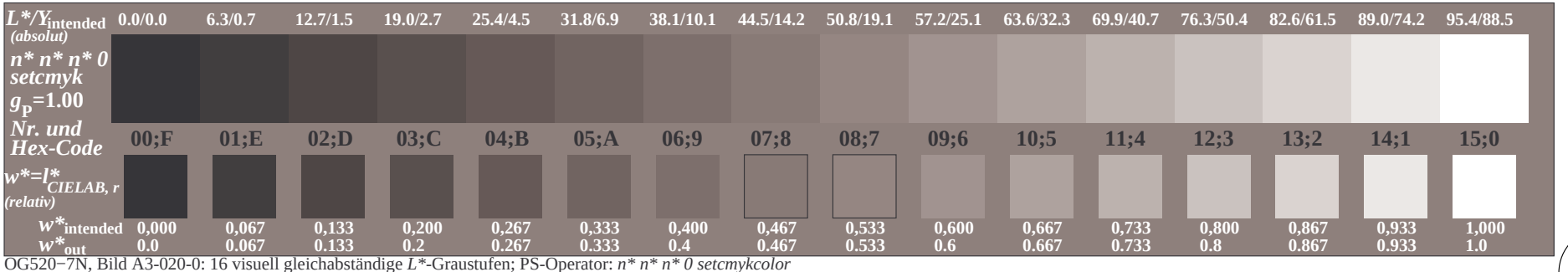
OG520−5N, Bild A2-020-0: 5 gleichabständige *L**-Graustufen+*N0+W1*; PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*



OG521−3N, Bild A5-020-0: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*



OG521−5N, Bild A6-020-0: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*



OG520−7N, Bild A3-020-0: 16 visuell gleichabständige *L**-Graustufen; 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 Bld 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)
Aufloesungsdurchmesser **..... 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 unterscheibar?
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 unterscheibar?
von den gegebenen 16 Stufen: **.... Stufen**

Teil 1 OG520−3N-020-1

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

Prüfung der Radial-Gitter unter 90° nach Bild A6-020-0
Kännen gleichabständig gestufte Linien gesehen werden?
Visuelle Prüfung: für radialen Durchmesser von 15 bis 60 lpi **Ja/Nein**
Prüfung mit Vergrässerungsglas (z. B. 6x): − von 15 lpi: **bis ..... lpi**

Teil 2 OG521−3N-020-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG52/OG52L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG52/OG52L0NA.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 OG52L0NP.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 OG52L0NA.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 OG520−7N-020-1

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/OG52/OG52F1P2.PDF **unterstreiche Ja/Nein**
PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG52/OG52F1P2.PS **unterstreiche Ja/Nein**
Bild A7-020-2: **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 farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG52/OG52F1P2.PDF
Bild A7-020-2 **unterstreiche Ja/Nein**
PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG52/OG52F1P2.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: .....
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 OG521−7N-020-1

94hnliche 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-OG52/OG52L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

94hnliche 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-OG52/OG52L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

i	LAB*ref			l*out	LAB*out			LAB*out/c−ref			ΔE*
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.0	0.07	6.36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
3	12.72	0.0	0.0	0.13	12.72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
4	19.08	0.0	0.0	0.2	19.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
5	25.44	0.0	0.0	0.27	25.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
6	31.8	0.0	0.0	0.33	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
7	38.16	0.0	0.0	0.4	38.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
8	44.52	0.0	0.0	0.47	44.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
9	50.89	0.0	0.0	0.53	50.89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
10	57.25	0.0	0.0	0.6	57.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
11	63.61	0.0	0.0	0.67	63.61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
12	69.97	0.0	0.0	0.73	69.97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
13	76.33	0.0	0.0	0.8	76.33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
14	82.69	0.0	0.0	0.87	82.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
15	89.05	0.0	0.0	0.93	89.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
16	95.41	0.0	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.0	0.25	23.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
19	47.71	0.0	0.0	0.5	47.71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
20	71.56	0.0	0.0	0.75	71.56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
21	95.41	0.0	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01

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

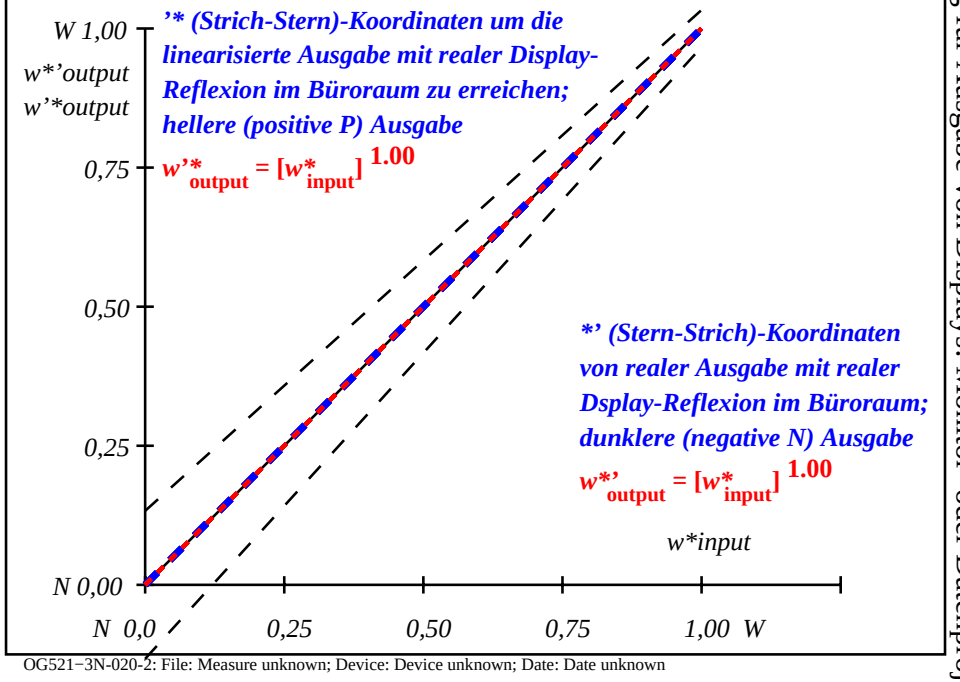
Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
ΔE^*_{CIELAB} = **0.0**

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
ΔL^*_{CIELAB} = **0.0**

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

OG520−3N-020-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-020-2



OG521−3N-020-2: 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
n n* n* 0 setcmyk* g_P=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

OG520−7N, Bild A7-020-2: 16 visuell gleichabständige *L**-Graustufen; PS-Operator: *n* n* n* 0 setcmykcolor*

OG52: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; DH Eingabe: *cmy0 (−>rgb*$_d$) setcmyk*
Gesehener *Y*-Kontrast Y_W:Y_N=88,9:0,31; Y_N-Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 020-2: keine Änderung