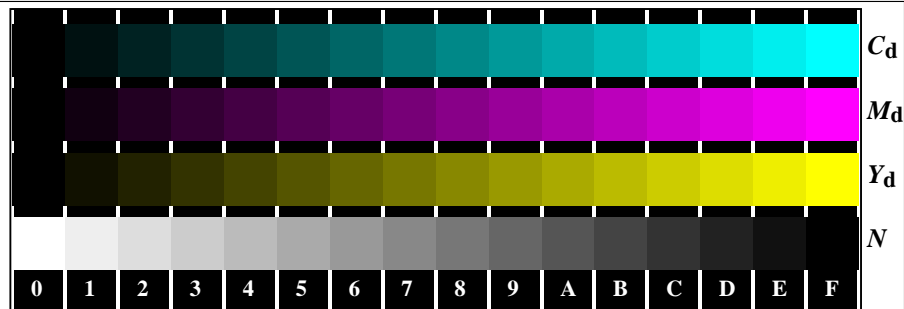


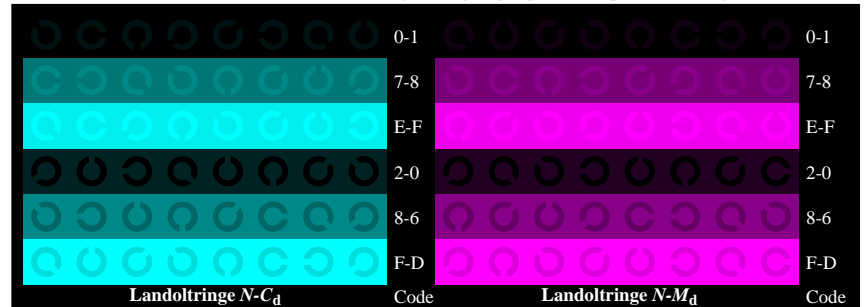
<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG55/OG55L0NA.TXT> /.PS; Start-Ausgabe, Seite 1/3
N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)



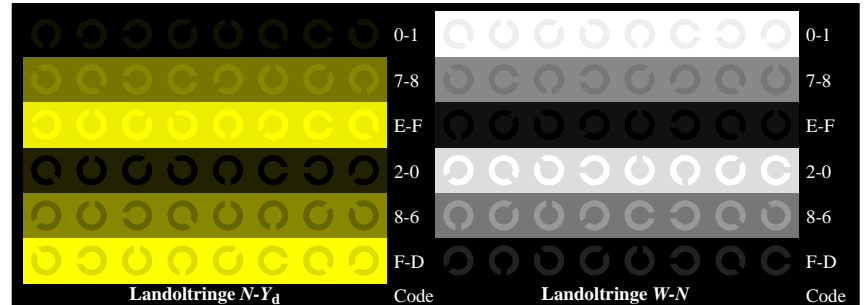
OG551-1, Bild B4N-D-020-0: 16 gleichabständige Stufen N-C_d; N-M_d; N-J_d; W-N; PS: ->rgb_d setrgbcolor



OG551-3, Bild B5N-020-0: Schrift und Landoltringe W; C_d; M_d; Y_d; Z; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



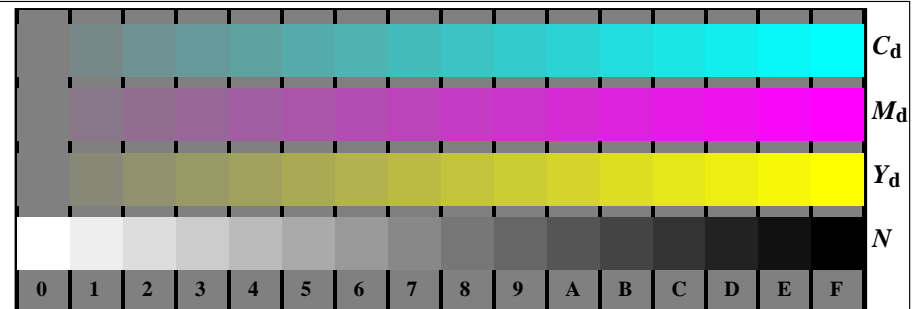
OG551-5, Bild B6N-D-020-0: Landoltringe N-C_d; N-M_d; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



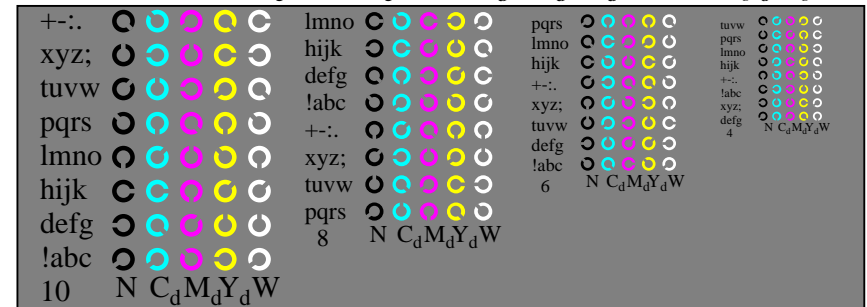
OG551-7, Bild B7N-D-020-0: Landoltringe N-Y_d; W-N; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



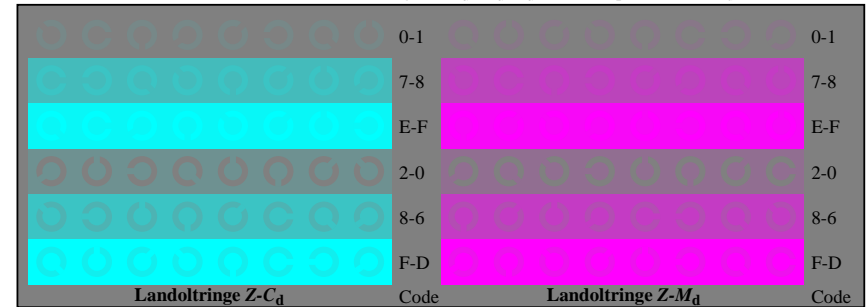
OG55: Prüfvorlage 2m nach ISO 15775, TR 24705; DH
16-stufige Farbreihen, Schriftgröße, Landoltringe



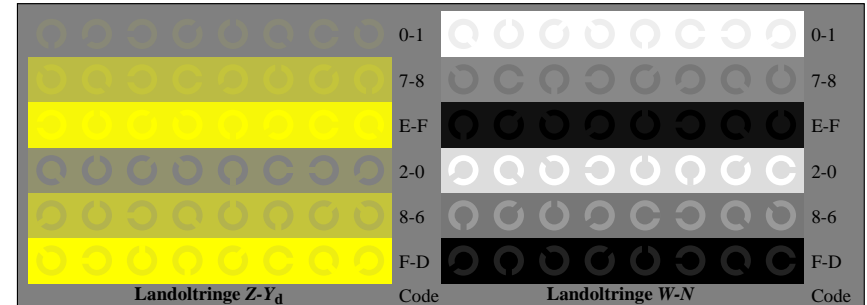
OG551-1, Bild B4Z-Z-020-0: 16 gleichabständige Stufen Z-C_d; Z-M_d; Z-J_d; W-N; PS: ->rgb_d setrgbcolor



OG551-3, Bild B5Z-020-0: Schrift und Landoltringe N; C_d; M_d; Y_d; W; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



OG551-5, Bild B6Z-Z-020-0: Landoltringe Z-C_d; Z-M_d; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



OG551-7, Bild B7Z-Z-020-0: Landoltringe Z-Y_d; W-N; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor

Eingabe: rgb (->rgb*_d) setrgbcolor
Ausgabe 020-0: keine Änderung



Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen $N-C_d$, $N-M_d$, $N-Y_d$ und $W-N$ nach Bild B4N-020-0

$N-C_d$ Schwarz – Cyanblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen

$N-M_d$ Schwarz – Magentarot: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen

$N-Y_d$ Schwarz – Gelb: 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 B5N-020-0

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

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe C_d	Ringe M_d	Ringe Y_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 $N-C_d$, $N-M_d$, $N-Y_d$ und $W-N$ nach Bildern B6N-020-0 und B7N-020-0

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

Farbreihe $N-C_d$	Farbreihe $N-M_d$	Farbreihe $N-Y_d$	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 1

OG550-3N-020-1

Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG55/OG55L0NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein****PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG55/OG55L0NA.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 OG55L0NP.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 OG55L0NA.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

OG550-7N-020-1

OG55: Vordruck A für Prüfvorlage 2m nach ISO 15775; DH
 16-stufige Farbreihen, Schriftgröße, Landoltringe

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen $Z-C_d$, $Z-M_d$, $Z-Y_d$ und $W-N$ nach Bild B4Z-020-0

$Z-C_d$ Grau – Cyanblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen

$Z-M_d$ Grau – Magentarot: Sind alle Stufen unterscheidbar? **Ja/Nein**
 Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen

$Z-Y_d$ Grau – Gelb: 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 B5Z-020-0

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

Relative Größe	Schriftzeichen	Ringe N	Ringe C_d	Ringe M_d	Ringe Y_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 $Z-C_d$, $Z-M_d$, $Z-Y_d$ und $W-N$ nach Bildern B6Z-020-0 und B7Z-020-0

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

Farbreihe $Z-C_d$	Farbreihe $Z-M_d$	Farbreihe $Z-Y_d$	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 1

OG550-3N-020-1

Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung:

entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel

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/OG55/OG55F1P2.PDF**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG55/OG55F1P2.PS**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

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/OG55/OG55F1P2.PDF**Bild A7-020-2****unterstreiche Ja/Nein****PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG55/OG55F1P2.PS**Bild A7-020-2****oder unterstreiche Ja/Nein****Farbmessung und Kennzeichnung für:**

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

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:

unterstreiche Ja/Nein**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

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:

unterstreiche Ja/Nein

Teil 4

OG551-7N-020-1

Eingabe: rgb ($\rightarrow rgb*_d$) $setrgbcolor$
 Ausgabe 020-1: keine Änderung

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	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01

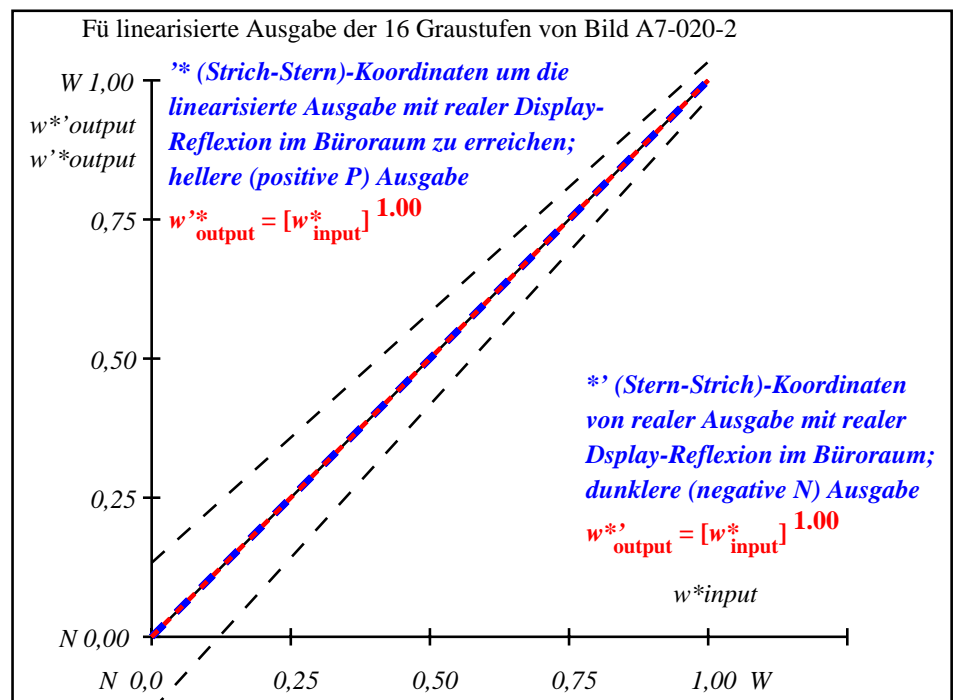
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG550-3N-020-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG551-3N-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
$w^* w^* w^*$ 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
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (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

OG550-7N, Bild A7-030-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

OG55: 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 <0,46

Eingabe: $rgb (->rgb^*_d)$ setrgbcolor
Ausgabe 020-2: keine Änderung