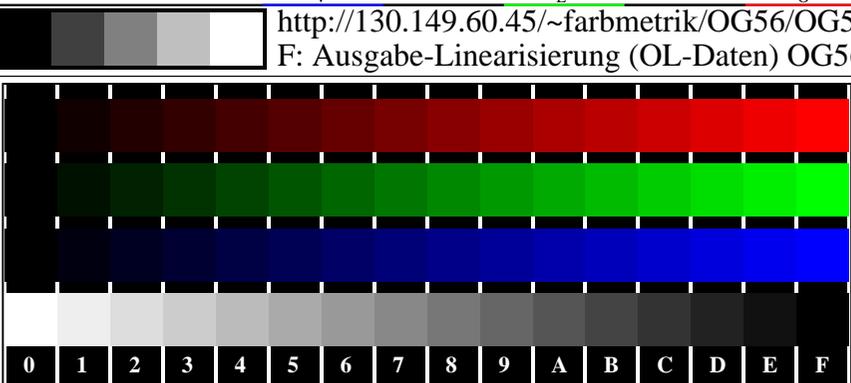
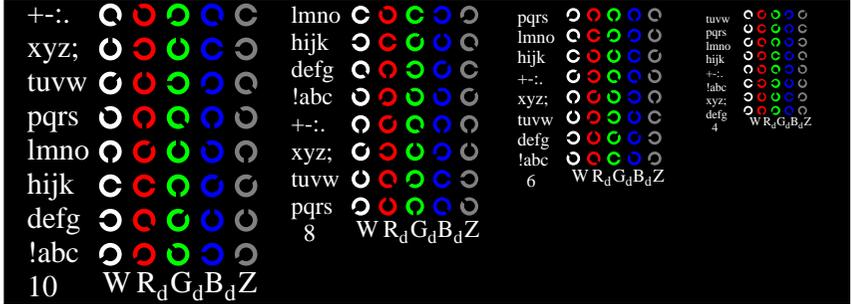


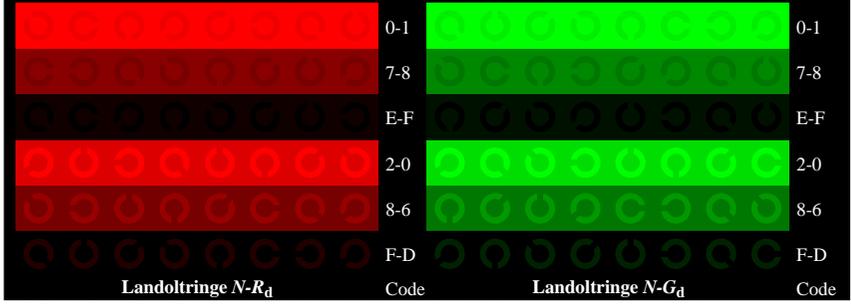
94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIILAB



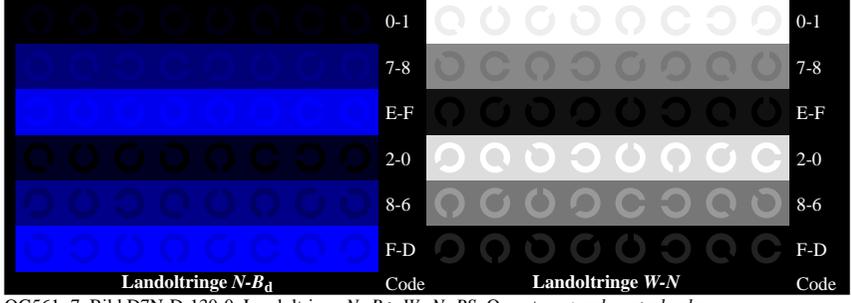
OG561-1, Bild D4N-D-130-0: 16 gleichabständige Stufen N-R_d; N-G_d; N-B_d; W-N; PS: ->rgb_d setrgbcolor



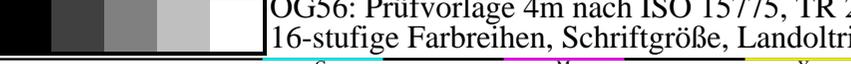
OG561-3, Bild D5N-130-0: Schrift und Landoltringe W; R_d; G_d; B_d; Z; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



OG561-5, Bild D6N-D-130-0: Landoltringe N-R_d; N-G_d; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



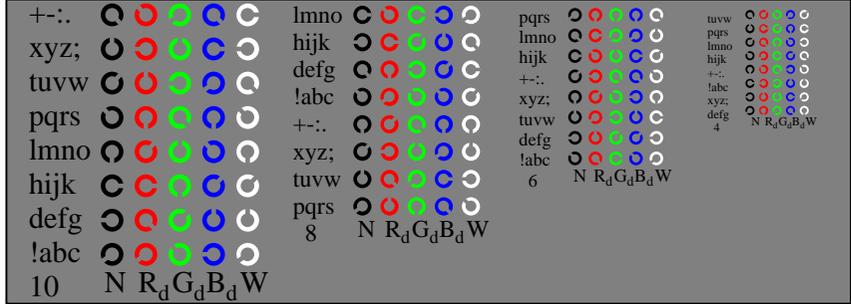
OG561-7, Bild D7N-D-130-0: Landoltringe N-B_d; W-N; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



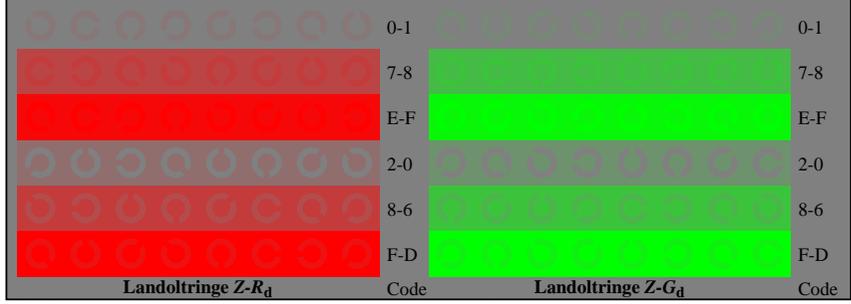
OG56: Prüfvorlage 4m nach ISO 15775, TR 24705; 1MR, DH
16-stufige Farbreihen, Schriftgröße, Landoltringe



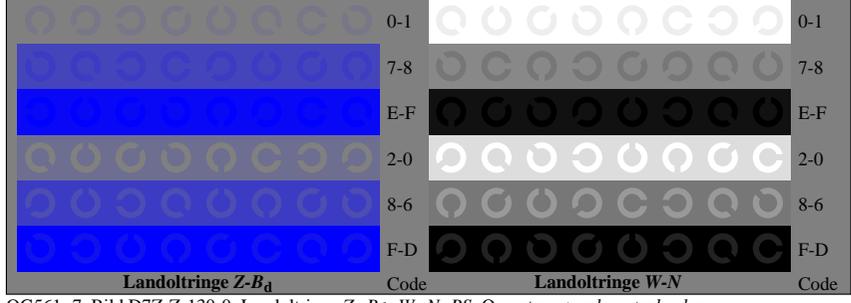
OG561-1, Bild D4Z-Z-130-0: 16 gleichabständige Stufen Z-R_d; Z-G_d; Z-B_d; W-N; PS: ->rgb_d setrgbcolor



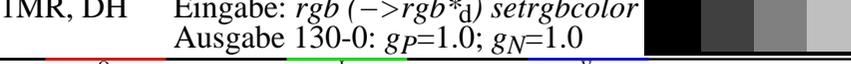
OG561-3, Bild D5Z-130-0: Schrift und Landoltringe N; R_d; G_d; B_d; W; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



OG561-5, Bild D6Z-Z-130-0: Landoltringe Z-R_d; Z-G_d; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



OG561-7, Bild D7Z-Z-130-0: Landoltringe Z-B_d; W-N; PS-Operator ->rgb_d setrgbcolor



Eingabe: rgb (->rgb*_d) setrgbcolor
Ausgabe 130-0: g_p=1.0; g_N=1.0

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen N-R_d, N-G_d, N-B_d und W-N nach Bild D4N-130-0

N-R_d Schwarz - Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen
N-G_d Schwarz - Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen
N-B_d Schwarz - 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 D5N-130-0

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

Table with 6 columns: Relative Größe, Schriftzeichen, Ringe N, Ringe R_d, Ringe G_d, Ringe B_d. Rows for sizes 10, 8, 6, 4.

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe N-R_d, N-G_d, N-B_d und W-N nach Bildern D6N-130-0 und D7N-130-0

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

Table with 4 columns: Farbreihe N-R_d, Farbreihe N-G_d, Farbreihe N-B_d, Farbreihe W-N. Sub-columns: Umfeld - Ring, Umfeld - Ring.

Teil 1 OG560-3N-130-1

Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen Z-R_d, Z-G_d, Z-B_d und W-N nach Bild D4Z-130-0

Z-R_d Grau - Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen
Z-G_d Grau - Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es: Stufen
Z-B_d Grau - 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 D5Z-130-0

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

Table with 6 columns: Relative Größe, Schriftzeichen, Ringe N, Ringe R_d, Ringe G_d, Ringe B_d. Rows for sizes 10, 8, 6, 4.

Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe Z-R_d, Z-G_d, Z-B_d und W-N nach Bildern D6Z-130-0 und D7Z-130-0

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

Table with 4 columns: Farbreihe Z-R_d, Farbreihe Z-G_d, Farbreihe Z-B_d, Farbreihe W-N. Sub-columns: Umfeld - Ring, Umfeld - Ring.

Teil 1 OG560-3N-130-1

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

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG56/OG56L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG56/OG56L0NA.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 OG56L0NP.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 OG56L0NA.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 OG560-7N-130-1

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

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein

PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG56/OG56F1P2.PDF unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG56/OG56F1P2.PS unterstreiche Ja/Nein

Bild A7-130-2: 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 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/OG56/OG56F1P2.PDF unterstreiche Ja/Nein

PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG56/OG56F1P2.PS oder unterstreiche Ja/Nein

Bild A7-130-2

Farbmessung und Kennzeichnung für: unterstreiche Ja/Nein

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

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 OG561-7N-130-1

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, CIELAB

TUB-Registrierung: 20110801-OG56/OG56L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rhata
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

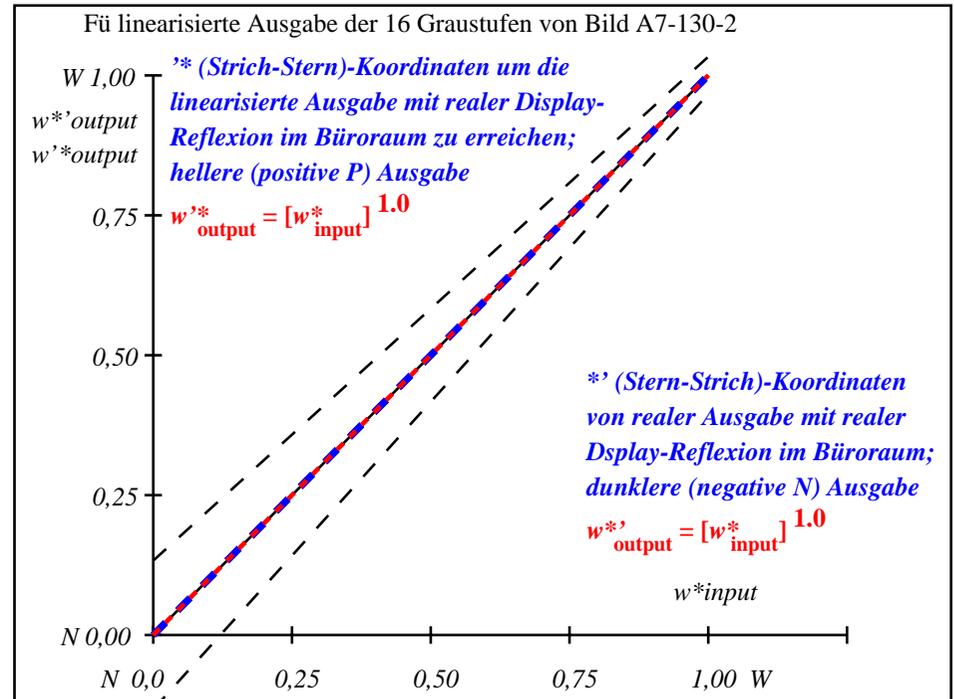
94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

TUB-Registrierung: 20110801-OG56/OG56L0NA.TXT /.PS
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System
 TUB-Material: Code=rhata

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*	Start-Ausgabe S1
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0	
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0	
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0	
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0	
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0	
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0	
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0	
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0	
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0	
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0	
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

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

OG560-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG561-3N-130-2: 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=1.0																
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

OG560-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG56: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $rgb (-> rgb^*_d) setrgbcolor$
 Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.0$