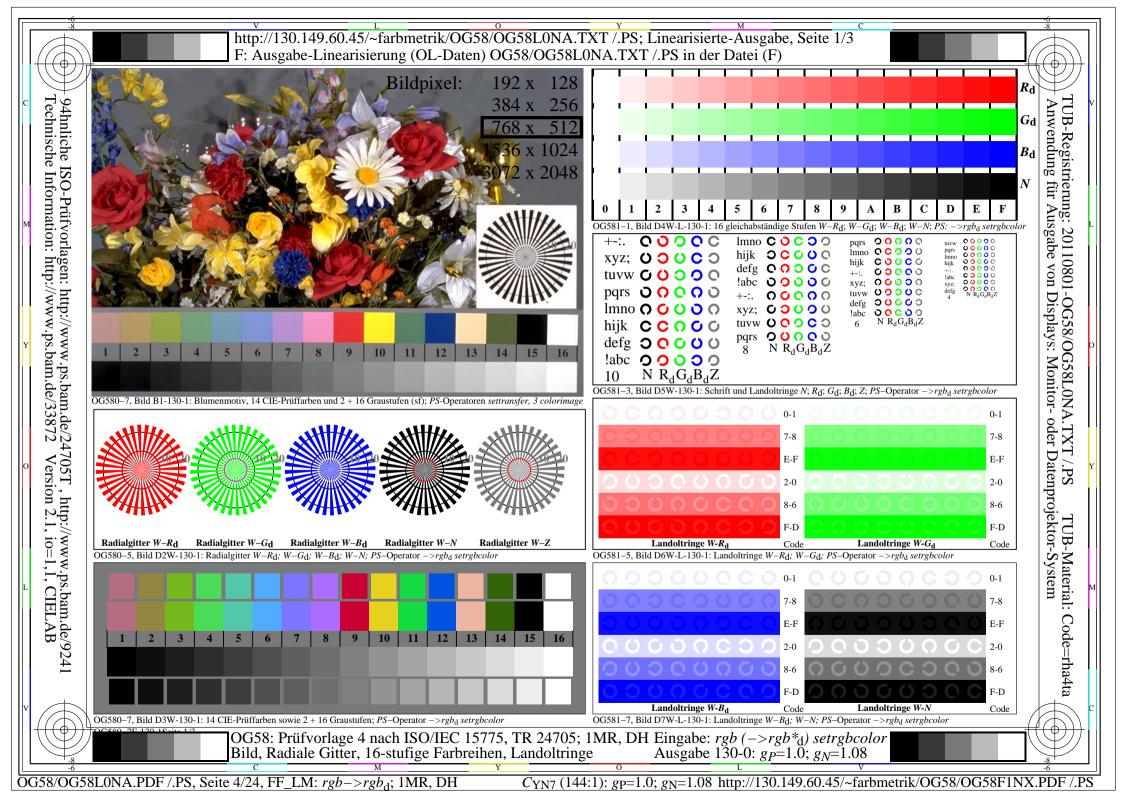


- 6	V L O	Y M C -8
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	[A TYT / PS: I inegrisjerte_Ausgabe Seite 2/3
	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	S8LUNA.TXT/.PS in der Datei (F)
T	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-130-0 bis D7W-130-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R, W-G, W-B, und W-N
	/	nach Bild D4W-130-0
, — , — , — , — , — , — , — , — , — , —	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	W. D. Weiß Comments. Circle 11 Charles and a library
94hnliche Technische		W-R _d Weiß - Orangerol: Sind alle Stufen unterscheidbar? Sind alle Stufen sind unterscheidbar? Stufen Stufe
94hnliche Fechnisch	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-130-0	W-G _a Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
<u> </u>	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es:
<u> </u>	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	Fails Nelli. Wievier Studen sind unterscheidubar / von 16 Studen sind es
Sc Ct	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	W-B _d Weiß – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Fells Naire Wisnist Stufen ind unterscheidbar? Stufen ind unterscheidbar in der Stufen ind unterscheidbar in der Stufen in d
ie h	der CE-Testimber und der 10 Gradstaten innerhalb des Brides, zum Beispiel weniger Kontrast .	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
e		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-130-0
ISO-Prüfvorlage Information: h		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
B Z.		Relative Größe Schriftzeichen Ringe N Ringe R_d Ringe G_d Ringe B_d \triangleright
M St Fi		10 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 💆 📆
10 V	Prüfung der Auflösung der Radialgitter W – R _{σ} W – G _{σ} W – B _{d} nach Bild D2W-130-0	8 Ja/Nein Ja/Nein 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)?
i ii ii	$W-R_{A}$ $W-G_{A}$ $W-B_{A}$ $W-N$ $W-Z$	6 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein A
	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🗡 🛏
nt at	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_a$, $W-G_a$, $W-B_a$, und $W-N$
n tp	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	nach Bildern D6W -130-0 und D7W -130-0
		Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?
<u> </u>	D :: 6 1 14 CHE D :: 66 1 1 D I D I D I D I D I D I D I D I D I	
l Àt	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-130-0	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 Sa/Nein Ja/Nein Sa/Nein Ja/Nein Sa/Nein
	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
ं र दे	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
ુ છું ફુ		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
¹ :- S: -	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-130-0	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
∑a .<	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein	Jameni Ja
I # Z	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein S
		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
II de	Teil 1 OG580–3N-130-1	Ja/Nein Teil 2 OG581-3N-130-1
gen: http://www.ps.bam http://www.ps.bam.de/3	D. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Teil 2 Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung: Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
ωξ	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
.de/ 387	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel oder mit Farbnunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
133		entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel unterstreiche Ja/unbekannt C
4	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	
24705T, http://ww 2 Version 2.1, io=	15-Date: http://150.145.00.45/larbinethio 0050/0050E01VA.15	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel unterstreiche Ja/nein unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/nein unterstreiche Ja
୍ର ଫୁ		Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe
	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
[[5]	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	PDF-Datehttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
l n pt	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PG Padeiutp.//130.149.00.49/latonictin/OG36/OG36TiN2.FDF unterstretche garvein
17.5		PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1 1 2 2 2	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	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 farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-130-2: unterstreiche Ja/Nein
' <u>.</u> .,	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich
0 5	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät	am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
1,	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-130-2 unterstreiche Ja/Nein
.ps 1, (oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	DDE DATE HAM (1/10) 140 (O MA MALE HAM MALE MAN DE MALE HAM MALE H
$\sim \frac{1}{2}$		PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
s.ban CIEI	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Bild A7-130-2 unterstreiche Ja/Nein
	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	15-Date: http://150.147.000.45/1diffined it/ OG50/OG501 1112.15
1.6	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	Bild A7-130-2 oder unterstreiche Ja/Nein
de ∤I	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Farbmessung und Kennzeichnung für:
3%	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
n.de/9241 LAB	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	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:
4	-	Forbrottriggh Venngrighwung mit PS Detei für Forbro der Spelten A bis T
	Spezielle Anmerkungen:	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
v 🖈		Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
	Teil 3 OG580–7N-130-1	Teil 4 OG581–7N-130-1
 	<u>1 1</u>	
	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	75; IMK, DH Eingabe: rgb ($->rgb*_d$) setrgbcolor
	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	ringe Ausgabe 130-1: $g_P=1.0$; $g_N=1.0$
· -8		S - 81

 $\frac{1}{OG58/OG58L0NA.PDF/.PS, Seite 2/24, FF_LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH} \qquad C_{YN8} (288:1): gp=1.0; gN=1.0 \quad http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS}$

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-130-2 ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =0.01 ISO/IEC 15775 Anhang G linearisierte Ausgabe mit realer Displayund DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; w'*output hellere (positive P) Ausgabe $'*_{\text{output}} = [w^*_{\text{input}}]^{1.0}$ 0.01 9 50.89 0.50 0.01 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer 0.01 0.0 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0.0$ 0,25 w^* , u^* = $[w^*]$ w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 0.0$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown L^*/Y_{intended} 0.0/0.0 12.7/1.5 6.4/0.7 25.4/4.6 31.8/7.0 50.9/19.2 57.2/25.2 63.6/32.3 70.0/40.7 w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{\rm P}=1.0$ Nr. und 13;2 00;F 01:E 02;D 03;C 04;B 05;A 06;9 08;7 09:6 10:5 12;3 14;1 15;0 07:8 11:4 Hex-Code *=**l*** CIELAB. r 0,200 0.2 0,333 0.333 0,467 0.467 0,600 0.6 $0,267 \\ 0.267$ 0,133 0,533 0,667 0.667 0,733 0.733 0,867 0.867 0,933 0.933 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: 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 <0.46Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.0$ C_{YN8} (288:1): $g_{\text{P}}=1.0$; $g_{\text{N}}=1.0$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 3/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH

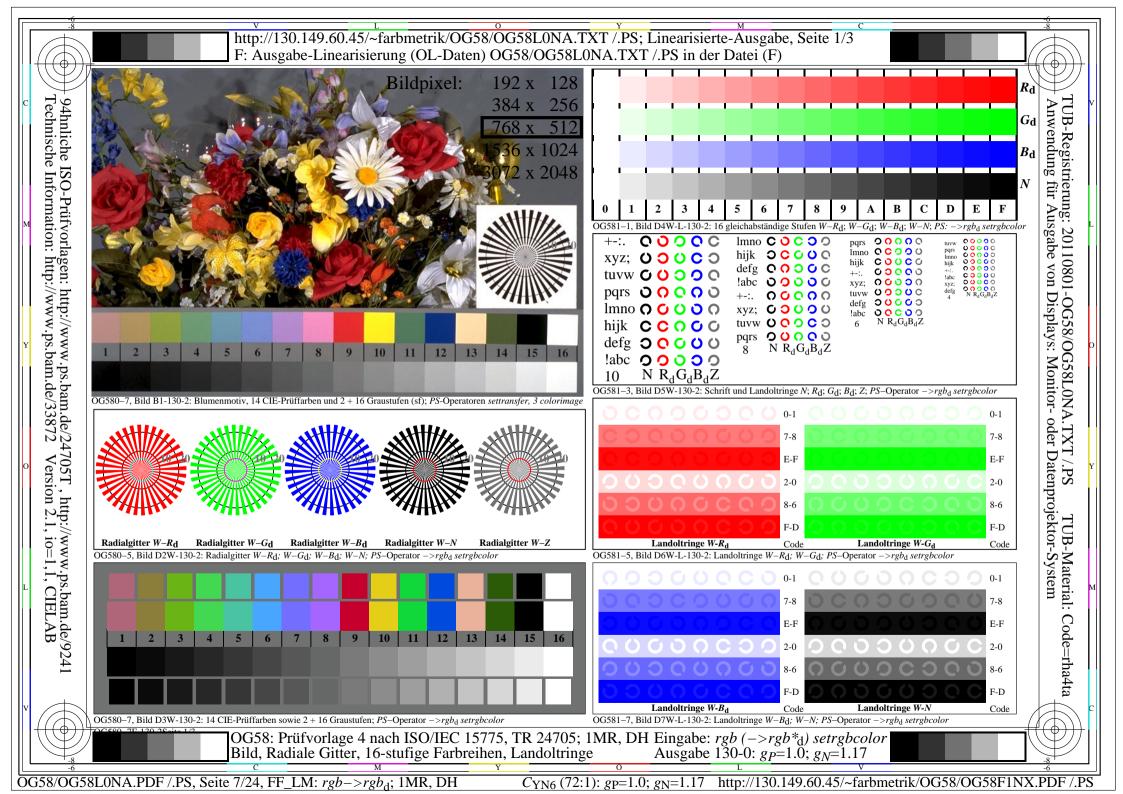


-6 -8	V	Y M C -8
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	A TYT / PS: Linearisjerte, Auguste Seite 2/3
	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	S8LUNA.TXT/.PS in der Datei (F)
11111	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-131-0 bis D7W-131-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R _o , W-G _o , W-B _o , und W-N
		nach Bild D4W-131-0
1 1	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	W D W-10 Comments Cind alla Conference haidhand
94hnliche Technische		W-R _d Weiß – Grangeror: Sind alle Stufen unterscheidbar? W-G _d Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen W-B _d Weiß – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ba/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Ja/Nein
94hnliche Γechnisch	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-131-0	W-G _a Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
五日	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es:
<u> </u>	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	rains item. wherea studen sind unlerschedubar von 16 studen sind es.
sc ct	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	W-B _d Weiß - Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ge
l H	der einz Festianben und der Fo Graustaten innernanb des Brides, zum Beispiel Weinger Kontrast .	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
l e =		W−N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar²von 16 Stufen sind es: Stufen ♥ ♀ ♀
In Sc		Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
Ęγ		Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-131-0
P E		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 R
ISO-Prüfvorlage Information: h		10 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 5
10 VC	Prüfung der Auflösung der Radialgitter $W-R_{\sigma}$ $W-G_{\sigma}$ $W-B_{d}$ nach Bild D2W-131-0	8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🤘 😥
	$W-R_{\rm d}$ $W-G_{\rm d}$ $W-B_{\rm d}$ $W-N$ $W-Z$	6 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🖁 🚉
:- <u>a</u>	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🖰 🗀
1 # 96	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_o$, $W-G_o$, $W-B_a$ und $W-N$
d d	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	nach Bildern D6W -131-0 und D7W -131-0
× 		Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?
* <u>`</u> ∃	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-131-0	
Ġ, Ķ		Umfeld – Ring
₹ %	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Farbreihe $W-R_d$ Farbreihe $W-G_d$ Farbreihe $W-B_d$ Farbreihe $W-N$ Umfeld – Ring U
-	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🚨 🗭
v SC		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
` `	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-131-0	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🔾
a	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🏻 🛣 🤾
n S	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 9
.д .b	Teil 1 OG580-3N-138-1	Teil 2 OG581-3N-138-1
lgen: http://www.ps.bam http://www.ps.bam.de/3		Ja/Nein Ja/Nei
33 n.	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	Teil 2 Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
de/ 387	,	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: unterstreiche Ja/Nein O
7.0	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONP.PDF unterstreiche Ja/Nein	entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel unterstreiche Ja/unbekannt
25		Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach <i>Nagel</i> oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach <i>Ishihara</i> unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
24705T, http://ww 2 Version 2.1, io=	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	
o		oder mit, bitte nennen:
	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe
<u>.</u>	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
1 2 7		PDF-Datehttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
1 2 #	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1 : 5	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	Bild A7-131-2: Kontastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
1.	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	Bild A7-131-2: 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/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-131-2: unterstreiche Ja/Nein
15. ₹	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
ĭĭ€		am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
j, w	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät	am Display zwischen: >r:0 una E:0 (Montior), D:0 una 5:0 (Datenprojektor)
<u> </u>	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-131-2 unterstreiche Ja/Nein
.ps.	oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
s.ban CIEI	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Bild A7-131-2 unterstreiche Ja/Nein 📙 🛱
E 2	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
l Ľ	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	
Þφ	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Farbmessung und Kennzeichnung für:
$B^{\mathbb{N}}$	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
n.de/9241 LAB	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	Win Main Lither Department of the Property of the Control of the C
1 4	•	Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
<u> </u>	Spezielle Anmerkungen:	Farbmetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T
1		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:
1		der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein
v		Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
	Teil 3 OG580–7N-131-1	Teil 4 OG581–7N-131-1
I+((+))		-
	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	75; 1MR, DH Eingabe: rgb ($->rgb*_d$) setrgbcolor
	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	ringe Ausgabe 130-1: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.08$
1 -8	Bird, Radiale Sitter, 10 startge I divientent, Editable	11.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05

OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 5/24, FF_LM: $rgb -> rgb_d$; 1MR, DH

 C_{YN7} (144:1): g_{P} =1.0; g_{N} =1.08 http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT/.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-131-2 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =2.31 ISO/IEC 15775 Anhang G 2 11.67 linearisierte Ausgabe mit realer Display-3.64 und DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; 4 23.63 w'*output hellere (positive P) Ausgabe $^{\prime*}_{\text{output}} = [w^*_{\text{input}}]^{0.847}$ 9 53.54 5.12 0.50 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer -1 97 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) -1.02dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 3.4$ 0,25 w^* , output = $[w^*]$ w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $\Delta L*_{\text{CIELAB}} = 2.7$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown L^*/Y_{intended} 5.7/0.6 (absolut) 11.7/1.4 41.6/12.2 47.6/16.5 53.5/21.5 59.5/27.6 65.5/34.7 71.5/42.9 77.5/52.3 83.4/63.0 89.4/75.1 95.4/88.6 w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{\rm N}=1.08$ Nr. und 13;2 00;F 01:E 02;D 03;C 04;B 05;A 06;9 08;7 09:6 10:5 11:4 12;3 14;1 15;0 07;8 Hex-Code *=l* CIELAB, r $0,200 \\ 0.176$ 0,333 0.305 0,467 0.439 0,533 0.506 0,667 0.645 0,267 0.24 0,600 0.576 $0,733 \\ 0.715$ 0,867 0.857 0,933 0.928 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: rgb (->rgb*d) setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,9 Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.08$ C_{YN7} (144:1): $g_{P}=1.0$; $g_{N}=1.08$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 6/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH

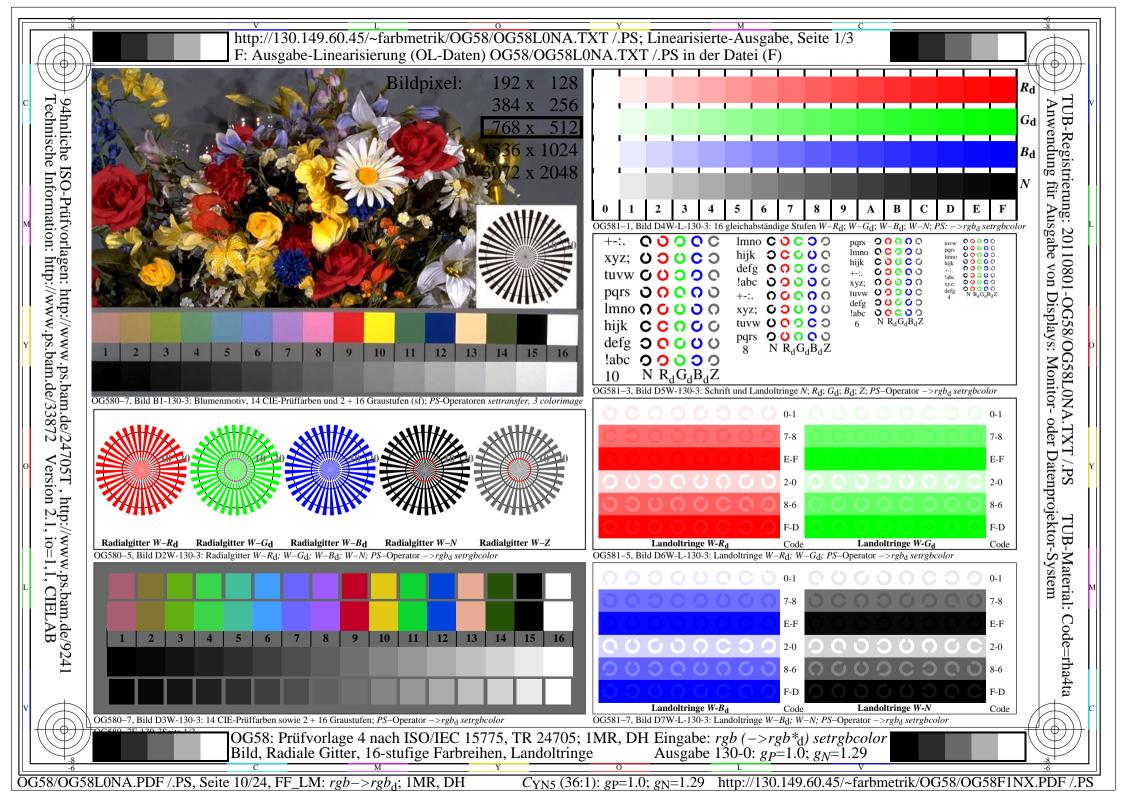


http://il.org.inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/inforces/infor
Fr. Ausgabe-Linearisierum (OL-Daten) OGS8/OGS8/OGS8/OGS8/OGS8/OGS8/OGS8/OGS8/
Frühung der Visuella ünternisterten Ausgabe der Bilder 11W+132-0 bis D7W+132-0 Ausgabe-Prüfung mit dem Rechmer-Display () bitte mankeren mit (a) Prüfung der Redume-Display () bitte mankeren mit (a) Prüfung () bitte mankeren mit (a) Prüfung
The printing with the Rechner-Display () older dem externen Display () bite markicen mit (x)
Priffing der Rechner-Display () oder dem externen Display () bite markicen mit (x)
Augustion Fridamps and Risk Dates and Bild DBW 132-0 Trighteen such distillation from the Bild DBW 132-0 Trighteen such di
Priffung der (Blumen-bildes nach Bild DIW-132-0 Egeben sich derüben konfra unführige) Umsterscheiden Wiedergabe und Prüfvorlage? Jankein Weither Steinbauerscheiden wirder in Studien sind unserscheiden wirder in Studien sind unsersc
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der Auflösungsdurchmesser (6 mm? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung mit Vergroserungsplas (ss.). Prüfung mit Vergroserungsplas (ss.). Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Fahrenie W-R, Erhreich W-R, Unteld - Ring Unteld -
Prüfung mit Vergroserungsplas (ss.). Prüfung mit Vergroserungsplas (ss.). Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Fahrenie W-R, Erhreich W-R, Unteld - Ring Unteld -
Prüfung mit Vergroserungsglas (s.). Prüfung mit Vergroserungsglas (s.). Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergeben sich deutlicht (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutlicht (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutlicht (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ergeben sich deutlicht (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Fahrenie W-R, Erbreich W-G, Fahrenie W-B, Umfeld - Ring Umfeld - R
Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergebens sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergebens sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein Ja/Ne
Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-132-0 Ergebens sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein Ja/Ne
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: Efür Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58LONP.PDF: entweder PDF-Datei Gräteausgabe mit PDF-Datei Od58LONP.PDF: entweder Date Datei Mitp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Annerkung: Bei Tageslichtbirobeleuchung ist der Kontrasthereich 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/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/O
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version: entweder PDF-Datei OG58L0NP.PDF: entweder PDF-Datei OG58L0NP.PDF: entweder PDF-Datei OG58L0NP.PDF: entweder PDF-Datei OG58L0NP.PDF: entweder PDF-Datei OG58Lone-Roader/-Acrobat und Version: oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF Nur für optionale farbmetris/OG58/OG58FIN2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF and Display zwischen: >F.0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetris/OG58/OG58FIN2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF and Display zwischen: >F.0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetris/OG58/OG58FIN2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF Ammerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchung ist der Kontrasthereich oft: am Display zwischen: >F.0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetris/OG58/OG58FIN2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF Unterstreiche Ja/Nein der mit Farbundtrik/OG58/OG58FIN2.PDF Ammerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchung ist der Kontrasthereich oft: am Display zwischen: >F.0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor) Nur für optionale farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF Bild A7-132-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58FIN2.PDF Uniterstreiche Ja/Nein unterstreiche Ja/Nein unt
PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein oder mit Farbpunkt-Prüffafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unb
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: nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version: Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF: entweder PDF-Datei Treiber und -Version: 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: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt varients planubekannt varients planubekannt unterstreiche Ja/unbekannt varients planubekannt varients planube
PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein benutztes Rechner-Betriebssystem: nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:
PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONA.PS oder unterstreiche Ja/Nein benutztes Rechner-Betriebssystem: nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:
nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:
nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:
nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
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: Oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Bild A7-132-2 Unterstreiche Ja/Nein Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
10-Date: http://doi.org/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140
10-Date: http://doi.org/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140
10-Date: http://doi.org/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140
10-Date: http://doi.org/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140/10.140
Oder mit Pachnarevetam Interpretation durch "Display PS":
a but the recincisystem interpretation durch Display-15 Faromessing and Kennzelenning are:
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version: Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
Weilin Neili, Onte and interest relational territoria.
Spezielle Anmerkungen: 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
Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
7 Teil 3 OG580-7N-132-1 Teil 4 OG581-7N-132-1
$\frac{1}{1}$
OG580-7N-132-1 Teil 3 OG581-7N-132-1

OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 8/24, FF_LM: $rgb -> rgb_d$; 1MR, DH

 C_{YN6} (72:1): g_{P} =1.0; g_{N} =1.17 http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-132-2 ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =ISO/IEC 15775 Anhang G 2 16.62 linearisierte Ausgabe mit realer Displayund DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; 4 27.88 w'*output hellere (positive P) Ausgabe $^{\prime*}_{\text{output}} = [w^*_{\text{input}}] 0.735$ 9 56.02 0.50 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer 3.67 -3.66Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) -1.92dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 6.0$ 0,25 w^* , output = $[w^*]$ w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) 0.01 $\Delta L^*_{\text{CIFLAB}} = 4.8$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown L^*/Y_{intended} 11.0/1.3 33.5/7.8 39.1/10.7 44.8/14.4 50.4/18.7 56.0/23.9 61.6/30.0 67.3/37.0 72.9/45.0 78.5/54.1 84.2/64.4 89.8/75.8 95.4/88.6 w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=1.18$ Nr. und 13;2 14;1 00;F 01:E 02:D 03;C 04;B 05;A 08;7 09;6 10:5 11:4 12;3 15;0 06;9 07;8 Hex-Code *=l* CIELAB, r $0,133 \\ 0.093$ 0,333 0.274 0,467 0.408 0,533 0.477 $0,267 \\ 0.211$ W^* intended 0,000 0,200 0,600 0.548 0,667 0.621 0,733 0.694 0,867 0.845 0,933 0.922 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: rgb (->rgb*d) setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,87A usgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.17$ OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 9/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH C_{YN6} (72:1): $g_{\text{P}}=1.0$; $g_{\text{N}}=1.17$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS



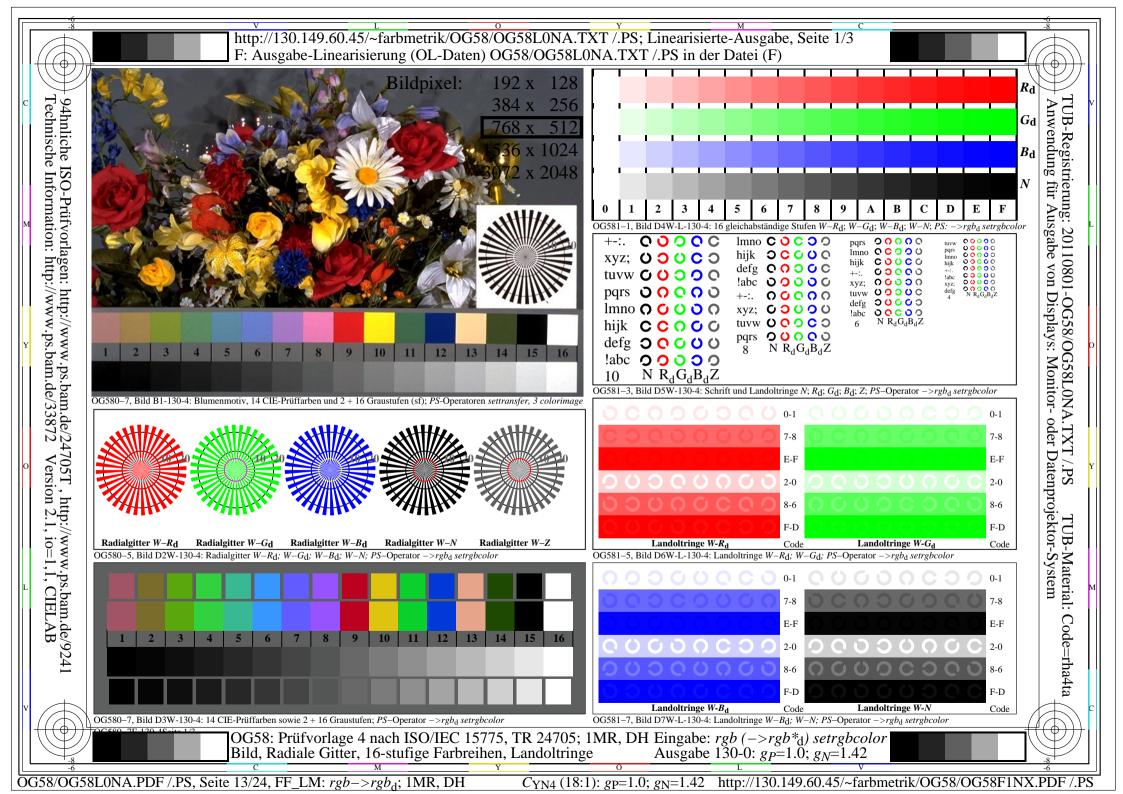
- 6 -8	V L O	Y M C
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	A.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	
$\{((\varphi))\}$	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-133-0 bis D7W-133-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R _o W-G _o W-B _o und W-N
		nach Bild D4W-133-0
	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	$W-R_{\rm d}$ Weiß – Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
94hnliche] Technische	D 16 1 (D) 1 1 1 D 1 D 1 V 100 0	W-R _d Weiß - Claubgrün: Stufen Stufen sind unterscheidbar? Stufen sind est: Stufen Stuf
L 유 it	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-133-0 Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	$W-G_{\rm d}$ Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
D. E.	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
ch	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	W-B _d Weiß – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
l he		W-N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
		Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
F,O		Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-133-0
2 <u>1</u> -P		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
DE THE		Relative Größe Schriftzeichen Ringe N Ringe R_d Ringe G_d Ringe B_d \nearrow \bigcirc
^v iti. f√	Prüfung der Auflösung der Radialgitter $W-R_{ab}$ $W-G_{ab}$ $W-B_{d}$ nach Bild D2W-133-0	10 Ja/Nein Ja/
9 G	$W-R_A$ $W-G_A$ $W-B_A$ $W-N$ $W-Z$	6 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein
	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
111 86	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{\sigma}W-G_{\sigma}W-B_{\omega}$ und $W-N$
P: n	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	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 Let die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $> 50\%$ (min. 5 von 8)?
		Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?
	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-133-0	Farbreihe $W-R_d$ Farbreihe $W-G_d$ Farbreihe $W-B_d$ Farbreihe $W-N$ Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring
₹ <u>5</u>	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	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
	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Salvein
y S ₹	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-133-0	Ja/Nein Ja/Nei
ğΨ	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein	I Io/Noin Io/Noin Io/Noin Io/Noin Io/Noin
I E E	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein Sa/Nei
I d.b.	Teil 1 OG580–3N-1324-1	Ja/Nein Ja/Nei
e/iar	00000 31/15211	
SO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/2 Information: http://www.ps.bam.de/33872	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	
87 de	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein	
13/2		entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
4705T, http://www.ps.ban Version 2.1, io=1,1, CIE	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach <i>Ishihara</i> oder mit, bitte nennen:
~ ~ 0.5 - ~ 0.5		
	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
10.7	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein PDF-Dateirttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
1	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1 5.5	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	Bild A7-133-2: Kontastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
[5. ₹	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
<u> </u>	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät	
,	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-133-2
, C	oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
日は	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Bild A7-133-2 unterstreiche Ja/Nein
四百	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS: entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	13-Datci. http://130.147.00.43/faroincurk/OG36/OG36/11(2.13)
l > d	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Bild A7-133-2 oder unterstreiche Ja/Nein
$B^{\mathbb{Q}}$	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Farbmessung und Kennzeichnung für: CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
92	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
n.de/9241 LAB	Spezielle Anmerkungen:	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:
	Speziene / mmerkungen.	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
v \		Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
	Teil 3 OG580-7N-133-1	Teil 4 OG581–7N-133-1
 (((+)) 	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	
	Dild Dadiala Cittan 16 atustica Ecohaciban I and 14	Avecabe 120 1: a=1 0: a=1 20
1 -8	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	tringe Ausgabe 130-1: g_P =1.0; g_N =1.29

 $\frac{1}{OG58/OG58L0NA.PDF/.PS, Seite 11/24, FF_LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH}$ $\frac{1}{CYN5} \frac{1}{(36:1): gp=1.0; gN=1.29}$ $\frac{1}{D} \frac{1}{Ntp://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS}$

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT/.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-133-2 ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =3.96 ISO/IEC 15775 Anhang G linearisierte Ausgabe mit realer Display-6.84 und DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; w'*output hellere (positive P) Ausgabe $v_{\text{output}}^* = [w_{\text{input}}^*]^{0.649}$ 0.0 12.08 0.0 11.88 9 59.29 0.50 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer -4 98 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 7.7$ 0,25 w^* , output = $[w^*_{input}]$ 0.01 w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) 0.01 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.1$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown $\frac{L^*/Y_{\text{intended}}}{(absolut)}$ 18.0/2.5 38.6/10.5 43.8/13.7 49.0/17.6 54.1/22.1 59.3/27.3 64.4/33.4 69.6/40.2 74.8/47.9 79.9/56.6 85.1/66.2 90.2/76.8 95.4/88.6 w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=1.29$ Nr. und 13;2 14;1 00;F 01:E 02:D 03;C 04;B 05;A 08;7 09;6 10:5 11:4 12;3 15;0 06;9 07:8 Hex-Code *=l* CIELAB, r
 w*intended
 0,000
 0,067
 0,133
 0,200
 0,267
 0,333
 0,400
 0,467

 w*out
 0.0
 0.031
 0.074
 0.125
 0.182
 0.242
 0.307
 0.374

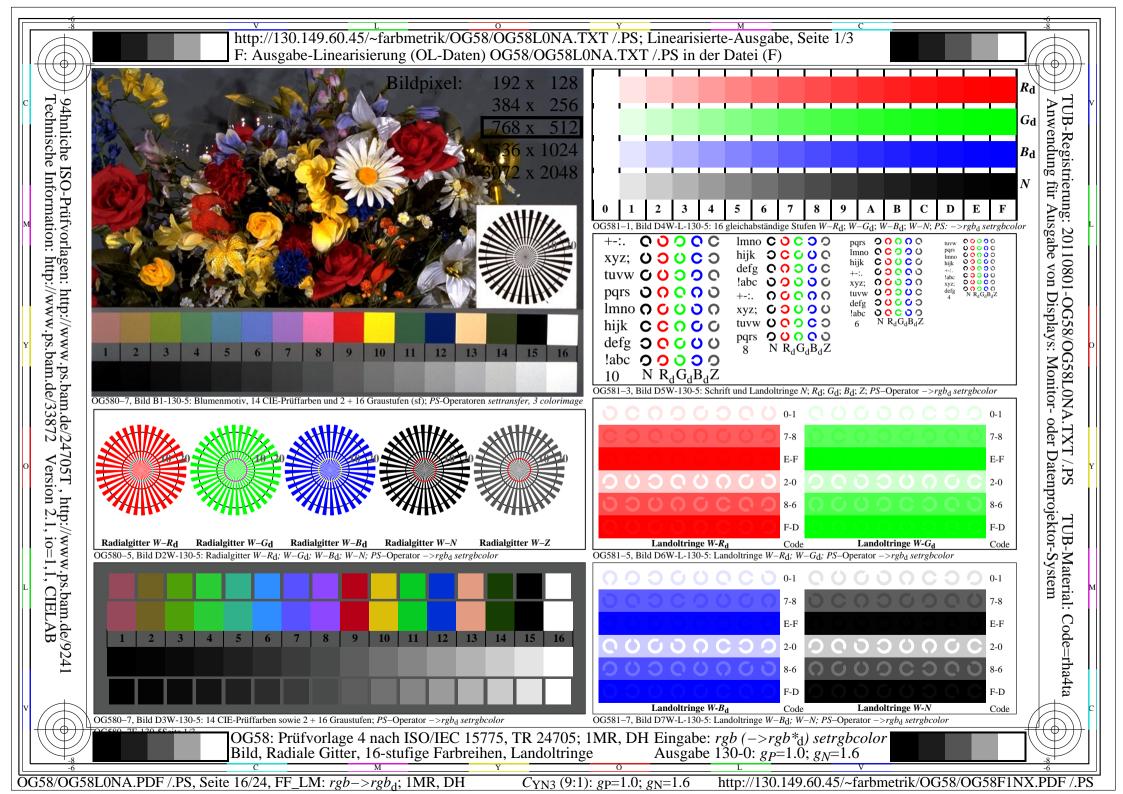
 OG580-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor
 0,533 0.444 0,600 0.517 0,667 0.593 0,733 0.67 0,867 0.832 0,933 0.914 1,000 1.0 OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: rgb (->rgb*d) setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75 Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.29$ C_{YN5} (36:1): $g_{\text{P}}=1.0$; $g_{\text{N}}=1.29$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 12/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH



	-6 -8	V L O	Y M C -8
ſ	$\overline{}$	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	A.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
١		F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	
	((P))	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-134-0 bis D7W-134-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R, W-G, W-B, und W-N
ı		Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	nach Bild D4W-134-0
٦,		Ausgabe-1 futuing mit dem Rechiner-Display () oder dem externen Display () bitte marketen mit (x):	W-R _d Weiß – Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
~	94hnliche] Technische	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-134-0	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es:
ı	E E	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
	lic nis	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	W-B _a Weiß – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
	ch	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
			W-N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Bill Ni Wind Control of the Contr
ı	ΞS		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
ı	0t J. F		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
ı	Π T		Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es:
М	21. 21.	Priifung der Auflörung der Pediolaitter W. P. W. C. W. P. nach Bild D2W 124 0	10 Ja/Nein Ja/
ı	01	Prüfung der Auflösung der Radialgitter $W-R_{\phi}$ $W-G_{\phi}$ $W-B_{d}$ nach Bild D2W-134-0 $W-R_{d} W-G_{d} W-B_{d} W-N W-Z$	8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Go C C C C C C C C C C C C C C C C C C
İ	:la	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
	htt Ee	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{,v}$ $W-G_{,v}$ $W-B_{,u}$ und $W-N$
ı	p:	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	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)?
ı	√v ht		Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)? Farbreihe W-R, Farbreihe W-B, Farbreihe W-N
١	γγ	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-134-0	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
۱	₹ ≒	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	Farbreihe $W-R_d$ Farbreihe $W-G_d$ Farbreihe $W-B_d$ Farbreihe $W-N$ Umfeld – Ring U
١	ď.	weini Ja. Wieviele Faiben naben kiale Differenzen: Von den gegebenen 14 Stuten.	Ja/Nein Ja/Nei
Y	3.k	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-134-0	I Io/Nain Io/Nain Io/Nain Io/Nain Io/Nain Io/Nain I
l	v.r oai	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein Sa/Nei
ı	n.	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein S
ı	SO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/2 Information: http://www.ps.bam.de/33872	Teil 1 OG580–3N-1332-1	Ja/Nein Ja/Nei
ı	33.B	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
1	38 de	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58LONP.PDF unterstreiche Ja/Nein	Don Donate House to the control of t
ı	72%	TDT-Dater. http://130.149.00.43/larometrik/OG36/OG36LOIVE.FDT uniterstreiche Ja/lvein	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach <i>Nagel</i> oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach <i>Ishihara</i> unterstreiche Ja/unbekannt
ı	47	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	entweder nach OIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
О	4705T, http://www.ps.ban Version 2.1, io=1,1, CIEJ	•	oder mit, bitte neimen: unterstreiche Ja/umbekannt
ı	T	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
İ	₫,_	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	PDF-Datehttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
ı	ntt 12	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
ı	p:	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	Bild A7-134-2: Kontastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
	01 ≸	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft: am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
ı	, -	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerätoder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	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/OG58F1N2.PDF Bild A7-134-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
	Ţ,	oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-134-2 unterstreiche Ja/Nein
L	Ω 5.	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Bild A7-134-2 unterstreiche Ja/Nein
	Ξ an	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
	7.C	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	Bild A7-134-2 oder unterstreiche Ja/Nein
	Be	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Farbmessung und Kennzeichnung für:
	n.de/9241 LAB	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	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:
I	4	Spezielle Anmerkungen:	Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
	_	Spezione i minoraurgen.	Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer
ı			der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein 🛱
V			Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
		Teil 3 OG580–7N-134-1	Teil 4 OG581–7N-134-1
	(W)	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	75; 1MR, DH Eingabe: $rgb (->rgb*_d)$ setrebcolor
		Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolts	ringe Ausgabe 130-1: g_P =1.0; g_N =1.42
- 1	-8	, , ,	C 01 701V

 $\frac{1}{OG58/OG58L0NA.PDF/.PS, Seite 14/24, FF_LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH} \frac{1}{C_{YN4}(18:1): gp=1.0; g_N=1.42} \frac{1}{http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF/.PS}$

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT/.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-134-2 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W 1.00 3.92 ISO/IEC 15775 Anhang G linearisierte Ausgabe mit realer Displayund DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; w'*output hellere (positive P) Ausgabe $'*_{\text{output}} = [w^*_{\text{input}}]^{0.581}$ 7 54 27 0.0 13.25 0.0 13.31 9 63.41 0.0 12.66 0.50 0.0 10.06 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer 5.82 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIFLAR}} = 8.5$ w^* , output = $[w^*]$ 0.01 w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $0.01 \Delta L *_{CIELAB} = 6.8$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG581-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG580-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown L^*/Y_{intended} 26.8/5.0 (absolut) 40.6/11.6 45.1/14.6 49.7/18.2 54.3/22.2 58.8/26.9 63.4/32.1 68.0/38.0 72.6/44.5 77.1/51.7 81.7/59.7 86.3/68.5 90.8/78.1 95.4/88.6 w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=1.43$ Nr. und 12;3 13;2 14;1 00;F 01:E 02:D 03;C 04;B 05;A 08;7 09;6 10:5 11:4 15;0 06;9 07:8 Hex-Code $*=l_{CIELAB, r}^*$ $0,133 \\ 0.056$ $0,200 \\ 0.1$ 0,333 0.208 0,533 0.407 0,933 0.906 $0,267 \\ 0.152$ W^* intended 0,000 0,467 0,600 0.482 0,667 0.561 0,733 0.642 0,867 0.816 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $rgb (->rgb*_{d})$ setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.42$ C_{YN4} (18:1): $g_{\text{P}}=1.0$; $g_{\text{N}}=1.42$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 15/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH



- 6 -8	V L O	Y M C -8
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	A.TXT / PS: Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	
1+((+))		
$(\nabla \Psi)$	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-135-0 bis D7W-135-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R _d , W-G _d , W-B _d und W-N
	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	nach Bild D4W-135-0
C T-9		W-R _d Weiß – Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Ja/Nein
94hnliche Technische	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-135-0	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar? von 16 Stufen sind es:
	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	W-G _d Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es:
12: 13:	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	W-B, Weiß – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
ch sc	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
he e		W-N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
		Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
n O		Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-135-0
8. F		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
ISO-Prüfvorlage Information: h		Relative Größe Schriftzeichen Ringe N Ringe R , Ringe G , Ringe G , Ringe G
z if		10 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
10 VC	Prüfung der Auflösung der Radialgitter $W-R_{\vartheta}$ $W-G_{\vartheta}$ $W-B_{d}$ nach Bild D2W-135-0	8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🥰
Ď Ĕ	$W-R_{ m d}$ $W-G_{ m d}$ $W-B_{ m d}$ $W-N$ $W-Z$	6 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ba/D
ag h	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🥳 🗀
tt	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{d}$, $W-G_{d}$, $W-B_{d}$ und $W-N$
gen: http://www.ps.bam http://www.ps.bam.de/3	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ga 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 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)?
	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-135-0	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
× 5.	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
v Sd √		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
.6 ₹	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-135-0	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein ∷ ☐
ar ar	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein Wassel Nein Wiesel Stufen eind unterscheidbar?	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein Sa/Ne
n 3	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sg 🕿
H de ညွ	Teil 1 OG580–3N-1340-1	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 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 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 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 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 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 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 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 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/N
II ŠĦ		Teil 2 Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung: Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
33.d	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung: Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: unterstreiche Ja/Nein
de/ 387	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel oder mit Farbnunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
12.15		oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt
47	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	
。		1 1 2 1
T ST	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe
10,	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
n ht	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PDF-Dateirttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
12 1	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1,		Bild A7-135-2: Kontastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (3:0)
1. W	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich
24705T, http://ww 2 Version 2.1, io=	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft: am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
1,	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerätoder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	United States of Southern Services of Montholy, D. O united S. O [Date: projector)
.ps	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch Display-PDF	Bild A7-135-2: 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/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-135-2: unterstreiche Ja/Nein
r C:	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
s.ban CIEI	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	Bild A7-135-2 unterstreiche Ja/Nein
T 当m	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	15-Dute: http://150.147.00.45/farometrix/0630/063011142.15
D.d	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Bild A7-135-2 oder unterstreiche Ja/Nein
B	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Farbmessung und Kennzeichnung für: CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
92	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
n.de/9241 LAB		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:
<u> </u>	Spezielle Anmerkungen:	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
П		der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein
		Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
v /-	T. 11.0	
$\mathcal{L}(\mathcal{A})$	Teil 3 OG580–7N-135-1	Teil 4 OG581-7N-135-1
	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	775; 1MR, DH Eingabe: rgb ($->rgb*_d$) setrgbcolor
	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	ringe Ausgabe 130-1: $g_P=1.0$; $g_N=1.6$
-8	Bite, Radiale Sitter, 10 sturige I diotentell, Landoit	1105 1. 8p-1.0, 8N-1.0

C_{YN3} (9:1): g_P=1.0; g_N=1.6

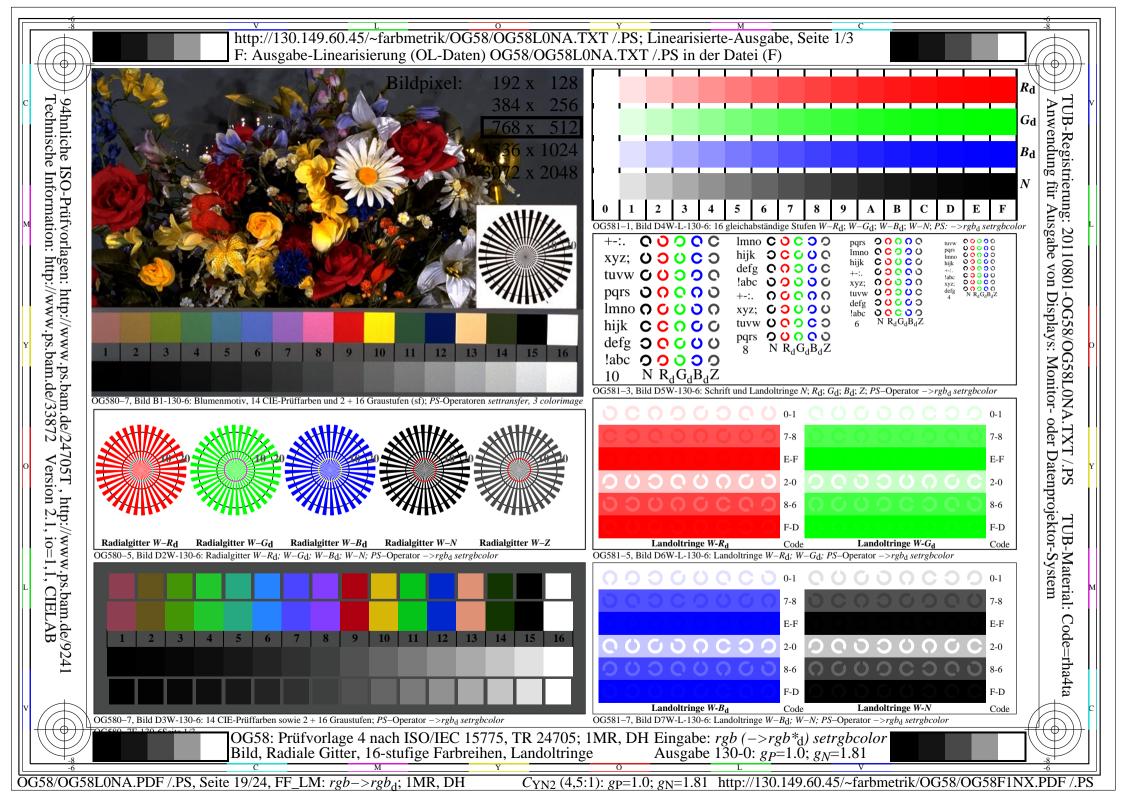
http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS

OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 17/24, FF_LM: $rgb -> rgb_d$; 1MR, DH

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT/.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-135-2 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =3.49 ISO/IEC 15775 Anhang G linearisierte Ausgabe mit realer Displayund DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen; w'*output hellere (positive P) Ausgabe $_{\text{output}}^{\prime*} = \left[w_{\text{input}}^{*}\right]^{0.526}$ 0.0 12.9 0.0 13.23 0.0 12.7 0.0 11.7 0.50 0.0 10.26 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer 6.0 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 8.3$ 0,25 *,output = $[w^*_{input}]$ 0.01 w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $0.01 \Delta L *_{CIELAB} = 6.7$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown $L^*/Y_{\mathrm{intended}}$ 38.0/10.1 41.8/12.4 45.6/15.0 49.5/18.0 53.3/21.3 57.1/25.1 61.0/29.2 64.8/33.8 68.6/38.8 72.4/44.3 76.3/50.3 80.1/56.9 83.9/63.9 87.8/71.6 91.6/79.8 95.4/88.6 (absolut) w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=1.6$ Nr. und 12;3 13;2 14;1 00:F 01:E 02:D 03;C 04;B 05;A 08;7 09;6 10;5 11:4 15;0 06;9 07:8 Hex-Code $*=l_{CIELAB, r}^*$
 w*intended
 0,000
 0,067
 0,133
 0,200
 0,267
 0,333
 0,400
 0,467

 w*out
 0.0
 0.013
 0.04
 0.076
 0.121
 0.172
 0.231
 0.296

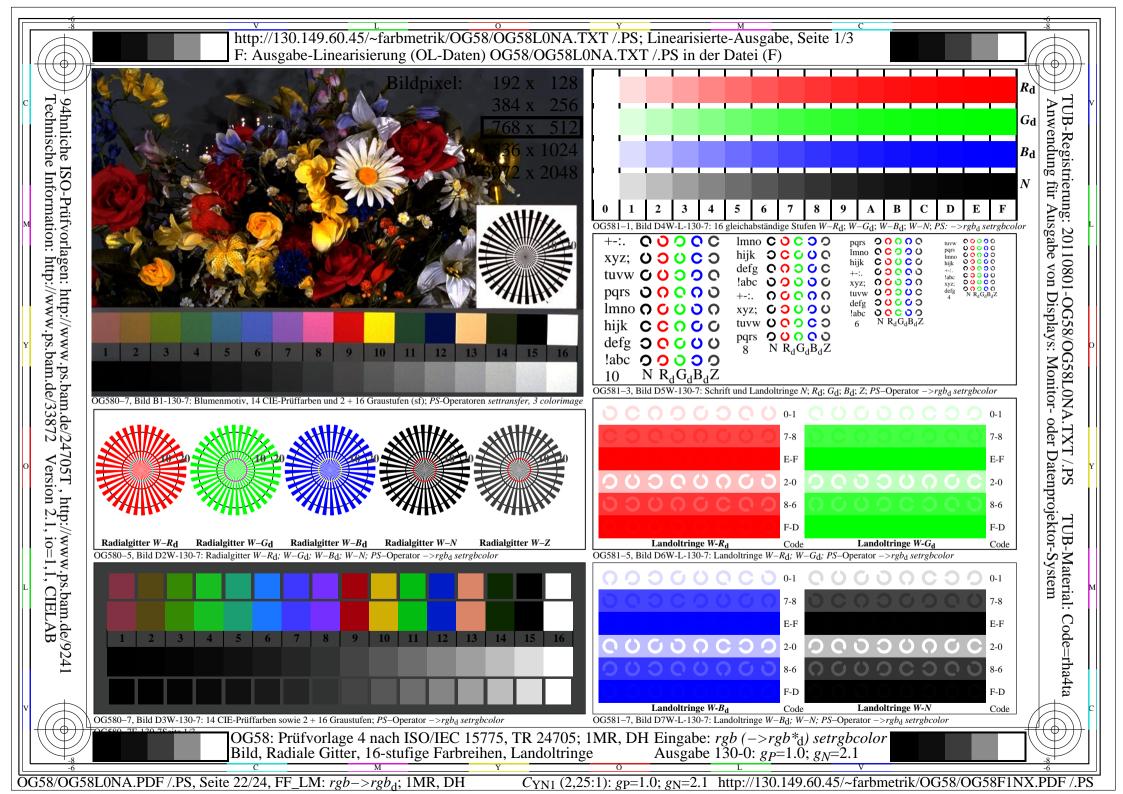
 OG580-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor
 0,533 0.365 0,600 0.442 0,667 0.523 0,733 0.608 0,867 0.796 0,933 0.895 1,000 1.0 OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $rgb (->rgb*_{d})$ setrgbcolor Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.6$ Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15 OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 18/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH C_{YN3} (9:1): $g_{P}=1.0$; $g_{N}=1.6$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF



-6 -8	V L O	Y M C -6 -8
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	[A.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	
1((4))	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-136-0 bis D7W-136-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R, W-G, W-B, und W-N
	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	nach Bild D4W-136-0
T	Ausgabe-Fridaing and dein Rectiner-Display () oder dein externen Display () oder mankieren mit (x):	W-R _d Weiß – Orangerot: Sind alle Stufen unterscheidbar?
94hnliche] Technische	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-136-0	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen W-G, Weiß – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
h h	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
lic us	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	W−B₁Weiβ – Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
L ch	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	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:
nf O		Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-136-0
Or -P		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
		W-R _d Weiß - Glangerün: Sind alle Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es:
v ati. fv	Prüfung der Auflösung der Radialgitter W-R _o W-G _o W-B _d nach Bild D2W-136-0	10 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 5 8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
On Or	$W-R_A$ $W-G_A$ $W-B_A$ $W-N$ $W-Z$	8 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
la:	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
1 itt 36	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{d'}W-G_{d'}W-B_{d}$ und $W-N$
þ:/	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{a^*}W-G_{a^*}W-B_{a}$ und $W-N$ nach Bildern D6W-136-0 und D7W-136-0 Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?
/w	Deliferra den 14 CVE Deliffenken mark Dild D2W 12C 0	Farbreihe $W-R_A$ Farbreihe $W-G_A$ Farbreihe $W-B_A$ Farbreihe $W-N$
. d. &	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-136-0 Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Farbreihe $W-R_{\rm d}$ Farbreihe $W-G_{\rm d}$ Farbreihe $W-B_{\rm d}$ 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
₩ >	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein
ps ps		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein
` `	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-136-0	I Io/Noin Io/Noin Io/Noin Io/Noin Io/Noin I
q.p	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: "" Stufen "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein Sa/Nein
s.b	Teil 1 OG580–3N-1348-1	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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/Nei
e ar	TCH 1 00300-314-1340-1	to 00
SO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/2 Information: http://www.ps.bam.de/33872	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	
de/ 87	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: unterstreiche Ja/Nein
12/2		Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach Ishihara unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
4705T, http://www.ps.ban Version 2.1, io=1,1, CIE]	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	oder mit, bitte nennen:
)5' 'er		oder mit, bitte nennen:
Sic.	benutztes Rechner-Betriebssystem: nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
, h		PDF-Dateinttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
2.tt	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1,	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	Bild A7 -136-2: 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
10. A.	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 unterstreiche Bereich Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
₹	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät	am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
,	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	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/OG58F1N2.PDF Bild A7-136-2 PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
), C	oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
l Ha	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version: Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	Bild A7-136-2 unterstreiche Ja/Nein
4 H H	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	13-Datci. http://130.147.00.43/1aroincurk/0030/003011102.13
l Aide	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Farbmessung und Kennzeichnung für:
I B%	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
n.de/9241 LAB	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
\equiv	Spezielle Anmerkungen:	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 3 OG580-7N-136-1	Teil 4 OG581–7N-136-1
$\left(\left(
	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	73, TMK, DIT Elligabe: $rgv (->rgv -)$ setres $setential variables and setential v$
1 1/8	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	aringe Ausgabe 130-1: g_P =1.0; g_N =1.81

 $\frac{1}{OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 20/24, FF_LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH} \qquad C_{YN2} (4,5:1): gp=1.0; g_N=1.81 \quad http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS}$

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-136-2 i LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W1.00 =2.74 ISO/IEC 15775 Anhang G linearisierte Ausgabe mit realer Display-5.13 und DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen w'*output hellere (positive P) Ausgabe $v^*_{\text{output}} = [w^*_{\text{inpu}}]$ 0.0 11.41 0.50 *' (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer -5 38 5.39 Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe 0,25 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 7.1$ *, output = $[w^*]$ w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $0.01 \Delta L *_{CIELAB} = 5.7$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown L^*/Y_{intended} 52.0/20.2 54.9/22.8 57.8/25.8 60.7/28.9 63.6/32.3 66.5/36.0 69.4/39.9 72.3/44.1 75.2/48.5 78.1/53.3 80.9/58.4 83.8/63.8 86.7/69.5 89.6/75.5 92.5/81.9 95.4/88.6 (absolut) w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=1.82$ Nr. und Hex-Code 12;3 13;2 14;1 00:F 01:E 02:D 03:C 04:B 05;A 08;7 09;6 10;5 11:4 15;0 06;9 07:8 $*=\overline{l_{CIELAB, r}^*}$ $0,133 \\ 0.026$ 0,200 0.054 0,467 0.25 0,533 0.319 $0,267 \\ 0.091$ 0,333 0.135 W^* intended 0,000 0,067 0,600 0.395 0,667 0.479 0,733 0.569 $0,867 \\ 0.771$ 0,933 0.882 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $rgb (->rgb*_{d})$ setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast Y_W : Y_N =88,9:20; Y_N -Bereich 15 to <30 Ausgabe 130-2: $g_P = 1.0$; $g_N = 1.81$ $C_{\text{YN}2}$ (4,5:1): $g_{\text{P}}=1.0$; $g_{\text{N}}=1.81$ http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 21/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH



-6 -8	V L O	Y M C -8
	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0N	(A TYT / PS: Linearisjerte, Ausgahe Seite 2/3
$I/(\triangle)$	F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG5	S8LUNA.TXT/.PS in der Datei (F)
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	Prüfung der visuellen linearisierten Ausgabe der Bilder D1W-137-0 bis D7W-137-0	Prüfung der 16 visuell gleichabständigen Buntstufen der Farbreihen W-R _s , W-G _s , W-B _s und W-N
		nach Bild D4W-137-0
, , ,	Ausgabe-Prüfung mit dem Rechner-Display () oder dem externen Display () bitte markieren mit (x)!	W. D. Wail Orangarat, Sind alla Stufan untarabaidhar?
94hnliche Technische		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?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sind es: Stufen sin
94hnliche Fechnisch	Prüfung des (Blumen-)bildes nach Bild D1W-137-0	W-G _a Weiβ – Laubgrün: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein
五年	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
<u> </u>	Subjektive Beurteilungen über die Farbwiedergabe des (Blumen-)bildes,	Fails Neill. Wievier Stutier sind unterscherdoar / von 16 Stutier sind es
sc	der CIE-Testfarben und der 16 Graustufen innerhalb des Bildes, zum Beispiel "weniger Kontrast":	W−B _d Weiβ − Violetblau: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ge Ge Ge Ge Ge Ge Ge Ge Ge G
l þí	der ein Testimben und der 19 Gradsturen milenanb des Blades, zum Beispier weinger Kondast .	Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
l e H		W−N Weiß – Schwarz: Sind alle Stufen unterscheidbar? Ja/Nein 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
		Falls Nein: Wieviel Stufen sind unterscheidbar?von 16 Stufen sind es: Stufen
F Q		Prüfung von Schrift und Landoltringen in vier Größen nach Bild D5W-137-0
ΡË		Ist die Erkennungshäufigkeit > 50% für Schriftzeichen (min. 17 von 32) und für Landoltringe (min. 5 von 8)?
ISO-Prüfvorlage Information: h		Relative Größe Schriftzeichen Ringe N Ringe R_d Ringe G_d Ringe B_d $\triangleright G$
M PF FF		10 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🗒 📆
10 VC	Prüfung der Auflösung der Radialgitter $W-R_{\phi}$ $W-G_{\phi}$ $W-B_{d}$ nach Bild D2W-137-0	8 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🤘 🔀
p E	$W-R_{\rm d}$ $W-G_{\rm d}$ $W-B_{\rm d}$ $W-N$ $W-Z$	6 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein B
: <u>1</u>	Ist der Auflösungsdurchmesser < 6 mm? Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein	4 Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🔂 🗀
1 # 66	Prüfung mit Vergrößerungsglas (6x),	Prüfung der Erkennungshäufigkeit der Landoltringe $W-R_{,v}W-G_{,v}W-B_{,u}$ und $W-N$
d d	Auflösungsdurchmesser: mm mm mm mm	nach Bildern D6W -137-0 und D7W -137-0
% =		Ist die Erkennungshäufigkeit der Landoltringe > 50% (min. 5 von 8)?
≱` ∐	Driffing day 14 CIE Driffowhen noch Pild D2W 127 0	
₽₹	Prüfung der 14 CIE-Prüffarben nach Bild D3W-137-0	Farbreihe $W-R_d$ Farbreihe $W-G_d$ Farbreihe $W-B_d$ Farbreihe $W-N$ Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring Umfeld – Ring U
₹ %	Ergeben sich deutliche (sofort auffällige) Unterschiede zwischen Wiedergabe und Prüfvorlage? Ja/Nein	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
	Wenn Ja: Wieviele Farben haben klare Differenzen? von den gegebenen 14 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
v SC ¾		Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein
`	Prüfung der 16 visuellen gleichabständigen L*-Graustufen nach Bild D3W-137-0	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 🗀 🦰
a	Sind die 16 Stufen in der oberen Reihe unterscheidbar? Ja/Nein	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein Sa/Nein
n S	Wenn Nein: Wieviel Stufen sind unterscheibar? von den gegebenen 16 Stufen: Stufen	Ja/Nein Ja/Nein Ja/Nein 9 🛇
<u>а</u> .ь	Teil 1 OG580–3N-1356-1	Teil 2 OG581-3N-1356-1
ngen: http://www.ps.bam http://www.ps.bam.de/3		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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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/Nei
33 n.	Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:	Teil 2 Dokumentation der Beurteiler-Farbseheigenschaften für diese Prüfung:
de/ 387	,	Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: unterstreiche Ja/Nein O
7.0	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NP.PDF unterstreiche Ja/Nein	entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach Nagel unterstreiche Ja/unbekannt
125		Der Beurteiler hat normales Farbsehen nach einer Prüfung: entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach <i>Nagel</i> oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach <i>Ishihara</i> unterstreiche Ja/unbekannt unterstreiche Ja/unbekannt
24705T, http://ww 2 Version 2.1, io=	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58L0NA.PS oder unterstreiche Ja/Nein	
o ~ Q		oder mit, bitte nennen:
	benutztes Rechner-Betriebssystem:	Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe
31.,	nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:	Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) unterstreiche Ja/Nein
1 2 L		PDF-Datehttp://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF unterstreiche Ja/Nein
1 2 E	Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe: unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS unterstreiche Ja/Nein
1 : 5	Geräte-Modell, -Treiber und -Version:	Bild A7-137-2: Kontastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
1.78	Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei: unterstreiche PDF-/PS-Datei	Bild A7-137-2: 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/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-137-2: unterstreiche Ja/Nein
15. ₹	Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG58L0NP.PDF:	Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:
Ĭĭ€		am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)
j, w	entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät	am Dispitay zwischen: >r:0 una E:0 (Montior), D:0 una 5:0 (Dateriprojektor)
<u>—</u>	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":	Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF Bild A7-137-2 unterstreiche Ja/Nein
.ps.	oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:	PDF-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PDF
s.ban CIEI	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	Bild A7-137-2 unterstreiche Ja/Nein
H 22	Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG58L0NA.PS:	PS-Datei: http://130.149.60.45/farbmetrik/OG58/OG58F1N2.PS
l Ľ.	entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät	
1 2 <u>c</u>	oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":	Farbmessung und Kennzeichnung für:
B %	oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:	CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie unterstreiche Ja/Nein
n.de/9241 LAB	oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:	
4		Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen:
<u> </u>	Spezielle Anmerkungen:	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
1		der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF unterstreiche Ja/Nein
v		Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben:
	Teil 3 OG580–7N-137-1	Teil 4 OG581–7N-137-1
14(6)	$oldsymbol{L}$	\perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp \perp
$1 \times 4 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times $	OG58: Vordruck A für Prüfvorlage 4 nach ISO 157	75; 1MR, DH Eingabe: $rgb(->rgb*_{d})$ setrgbcolor
	Bild, Radiale Gitter, 16-stufige Farbreihen, Landolt	ringe Ausgabe 130-1: $g_P = 1.0$; $g_N = 2.1$
1 -8	Dira, Radiale Sitter, 10 starige ratoremen, Landon	1105000 150 1. 87-1.0, 8/V-2.1

OG58/OG58L0NA.PDF /.PS, Seite 23/24, FF_LM: $rgb -> rgb_d$; 1MR, DH

 C_{YN1} (2,25:1): g_{P} =1.0; g_{N} =2.1 http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG58/OG58L0NA.TXT /.PS in der Datei (F) TUB-Registrierung: Anwendung für Aus 94hnliche ΔE* Start-Ausgabe S1 LAB*ref l*out LAB*out LAB*out/c-ref Fü linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-137-2 ISO-Prüfvorlagen: http://www.ps.bam.de/24705T, http://www.ps.bam.de/924 Information: http://www.ps.bam.de/33872 Version 2.1, io=1,1, CIELAB 0.01 Kennzeichnung nach '* (Strich-Stern)-Koordinaten um die W 1.00 1.66 ISO/IEC 15775 Anhang G -1.65linearisierte Ausgabe mit realer Display-3.16 und DIN 33866-1 Anhang G w*'output Reflexion im Büroraum zu erreichen w'*output hellere (positive P) Ausgabe 20110801-OG58/OG58L0NA.TXT /.PS TUB-Material: sgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System '* output = [w* inn 9 83.41 0.50 (Stern-Strich)-Koordinaten von realer Ausgabe mit realer -3.67Dsplay-Reflexion im Büroraum; Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen) dunklere (negative N) Ausgabe 0,25 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 4.6$ *, output = [w*input]w*input Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen) $0.01 \Delta L^*_{\text{CIFLAB}} = 3.7$ 1.00 W Mittlerer Farbwiedergabe-Index: N 0.00.25 0.50 0.75 OG580-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown OG581-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown $L^*/Y_{\mathrm{intended}}$ 69.7/40.3 71.4/42.8 73.1/45.4 74.8/48.0 76.6/50.8 78.3/53.7 80.0/56.6 81.7/59.7 83.4/62.9 85.1/66.3 86.8/69.7 88.6/73.2 90.3/76.9 92.0/80.7 93.7/84.6 95.4/88.6 (absolut) w* w* w* setrgb Code=rha4ta $g_{N}=2.11$ Nr. und Hex-Code 12;3 13;2 14;1 00:F 01:E 02:D 03:C 04:B 05;A 08;7 09;6 10;5 11:4 15;0 06:9 07:8 $*=l_{CIELAB, r}^*$ $0,133 \\ 0.014$ $0,200 \\ 0.034$ $0,467 \\ 0.201$ 0,533 0.266 0,933 0.864 $0,267 \\ 0.062$ 0,333 0.099 W^* intended 0,000 0,067 0,600 0.341 0,667 0.426 0,733 0.52 0,867 0.74 1,000 1.0 OG580-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor OG58: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $rgb (->rgb*_{d})$ setrgbcolor Gesehener Y-Kontrast Y_W : Y_N =88,9:40; Y_N -Bereich 30 to <60 Ausgabe 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=2.1$ $C_{\text{YN}1}$ (2,25:1): g_{P} =1.0; g_{N} =2.1 http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58F1NX.PDF /.PS OG58/OG58LONA.PDF /.PS, Seite 24/24, FF LM: rgb->rgb_d; 1MR, DH