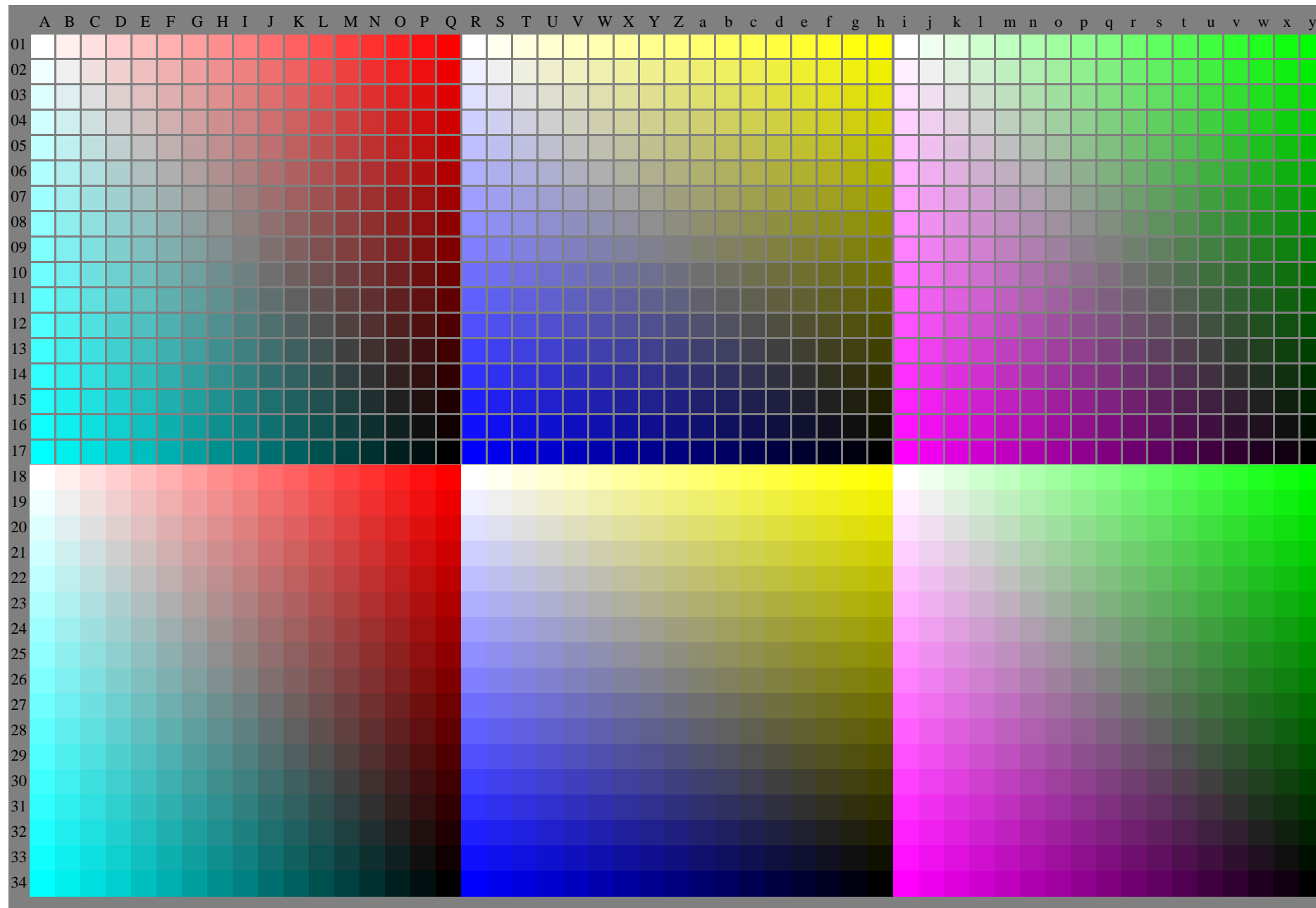


Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/XG86/>; [www.ps.bam.de/XG86/](http://www.ps.bam.de/XG86/); [www.ps.bam.de/XG86/](http://www.ps.bam.de/XG86/)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, 10=1, 1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,10=1,1)

BAM-Registrierung: 20070301-XG86/10L/L86G00NA.PS/.TXTBAM-Material: Code=rh4ta  
Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen



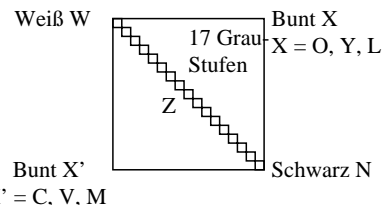
XG860-7N, Prüfvorlage mit 51x34=1734 separaten und aneinandergrenzenden Farben; digitale 17stufige Reihen; rgb-Farbdaten, Mustergrößen: 4,2mm x 4,2mm und 4,8mm x 4,8mm, Seite 1/2

BAM-Prüfvorlage XG86; Relative Farbwiedergabe, Seite 1/2,  
Äquivalente; reguläre Farbstufung von O-C, Y-V, L-M

Eingabe: *rgb (->olv\*) setrgbcolor*  
Ausgabe: keine Eingabeänderung

**Äquivalente Stufung für separate und aneinandergrenzende Farben (Ja/Nein-Entscheidung)**

Layoutbeispiel einer Bunttonebene O-C, Y-V oder L-M mit 17 Graustufen



Es gibt drei gegenfarbige Bunttonebenen O-C, Y-V und L-M.  
Die Farbstufen sind separat im oberen Teil von Bild 1 und aneinandergrenzend im unteren Teil von Bild 1. Zwischen N und W gibt es 9 Graustufen. Mittelgrau Z ist die mittlere Stufe von N-W.

Alle Stufungen der drei Farbebenen O-L, Y-V und L-M sollen für separate und aneinandergrenzende Farben äquivalent sein.

**Ist die Stufung äquivalent für separate und aneinandergrenzende Farben?****unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkung: Die Stufung ist nicht äquivalent wenn es mindestens ein Ja in einem der folgenden Fälle gibt; für Beispiele siehe Anhang (X):

- Gibt es einen kontinuierlichen Farbverlauf für aneinandergrenzende Farben und nicht für separate Farben? **unterstreiche: Ja/Nein**
- Gibt es Maxima and Minima im Farbverlauf (Farbschwebungen) für aneinandergrenzende Farben und nicht für separate Farben? **unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkungen:.....

Teil 1

XG860-3

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

- PDF-Datei:** entweder [www.ps.bam.de/XG86/10L/L86G00NP.PDF](http://www.ps.bam.de/XG86/10L/L86G00NP.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
oder [www.ps.bam.de/XG86/10P/P86G00NP.PDF](http://www.ps.bam.de/XG86/10P/P86G00NP.PDF) **oder unterstreiche Ja/Nein**
- PS-Datei:** entweder [www.ps.bam.de/XG86/10L/L86G00NA.PS](http://www.ps.bam.de/XG86/10L/L86G00NA.PS) **oder unterstreiche Ja/Nein**  
oder [www.ps.bam.de/XG86/10P/P86G00NA.PS](http://www.ps.bam.de/XG86/10P/P86G00NA.PS) **oder unterstreiche Ja/Nein**

**benutztes Rechner-Betriebssystem:**

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

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

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

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei (L/P)86G00NP.PDF:**

- entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei (L/P)86G00NA.PS:**

- entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

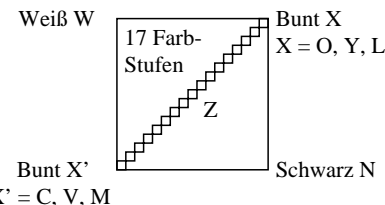
Spezielle Anmerkungen, z. B. Ausgabe von Landschaftsdatei (L) L86G00NA.PS wurde abgeschnitten, Porträtdatei (P) P86G00NA.PS wurde benutzt:.....

Teil 3

XG860-5

**Reguläre Farbstufung zwischen Farben Z-X und Z-X' (Ja/Nein-Entscheidung)**

Layoutbeispiel einer Bunttonebene O-C, Y-V oder L-M mit 17 Farbstufen



Es gibt drei gegenfarbige Bunttonebenen O-C, Y-V und L-M.  
Die Farbstufen sind separat in dem oberen Teil und aneinandergrenzend im unteren Teil.  
Zwischen X' und X gibt es 17 Farbstufen. Mittelgrau Z ist die mittlere Stufe von X'-X.

Alle Buntstufen der drei Farbebenen O-L, Y-V und L-M sollen regulär sein zwischen den Farben X' und X für separate und aneinandergrenzende Farben ohne Farbsprünge bei Mittelgrau Z

**Ist die Buntstufung regulär bei Mittelgrau Z?****unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkung: Die Buntstufung ist nicht gleichmäßig wenn es mindestens ein Ja in einem der folgenden Fälle gibt; für Beispiele siehe Anhang (X):

- Gibt es Farbsprünge bei der mittelgrauen Farbe Z nach X oder X' hin für aneinandergrenzende Farben? **unterstreiche: Ja/Nein**
- Gibt es Farbsprünge bei der mittelgrauen Farbe Z nach X oder X' hin für separate Farben? **unterstreiche: Ja/Nein**

Anmerkung: Ein Farbsprung hat mindestens die doppelte Farbbänderung gegenüber dem Mittel.

Teil 2

XG861-3

**Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:**

- Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung: **unterstreiche Ja/Nein**  
entweder nach DIN 6160 mit Anomaloskop nach *Nagel* **unterstreiche Ja/unbekannt**  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara* **unterstreiche Ja/unbekannt**  
oder mit, bitte nennen:..... **unterstreiche Ja/unbekannt**

**Nur für Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe:**

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel) **unterstreiche Ja/Nein**  
PDF-Dateiausgabe mit [www.ps.bam.de/XG75/10L/L75G00NP.PDF](http://www.ps.bam.de/XG75/10L/L75G00NP.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
Vergleich des Kontrastbereichs der 16 Stufen F bis 0 mit Prüfvorlage Nr. 3 von DIN 33866-1  
Nenne Kontrastbereich: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

auf Papier zwischen: &gt;F:0 (Hochglanz), F:0 (Seidenglanz) und E:0 (Matt)

am Display zwischen: &gt;F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

**Nur für optionale farbmimetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe**

- PDF-Datei:** entweder [www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NP.PDF](http://www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NP.PDF) **unterstreiche Ja/Nein**  
oder [www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NP.PDF](http://www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NP.PDF) **oder unterstreiche Ja/Nein**
- PS-Datei:** entweder [www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NA.PS](http://www.ps.bam.de/XG26/10L/L26G00NA.PS) **oder unterstreiche Ja/Nein**  
oder [www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NA.PS](http://www.ps.bam.de/XG26/10P/P26G00NA.PS) **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: .....

**Farbmimetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T**

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei [www.ps.bam.de/XG30/10L/L30G00NP.PS](http://www.ps.bam.de/XG30/10L/L30G00NP.PS) und Transfer der PS-Datei L30G00NP.PS in PDF-Datei L30G00NP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4

XG861-5