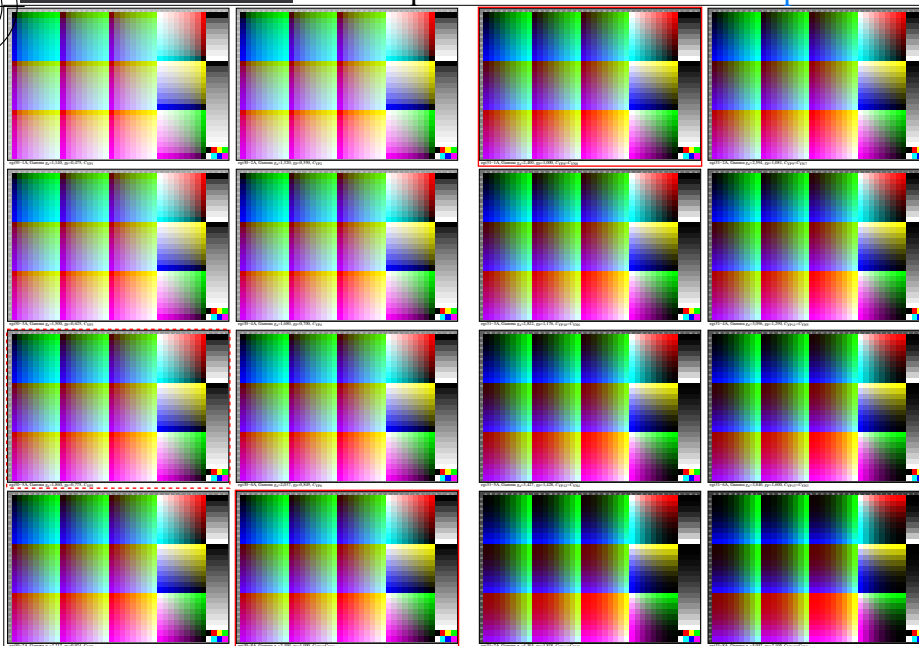


<http://farbe.li.tu-berlin.de/egi3/egi3l0na.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe  
 Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/egi3/egi3.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/egi3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20230701-egi3/egi3l0na.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



egi30-3n, AEW80-7N

### Ergonomische gleichabständige Farbausgabe mit freier Anwendungssoftware Standbilder & Video

#### Anwendungsprogramm

Ändere das relative Gamma  $\gamma_{rel}$  für gleichabständige Display- oder Druckausgabe  
 zumindest relative Gammawerte  $0,5 \leq \gamma_{rel} \leq 2,0$  mit  $\Delta\gamma_{rel} = 0,1$   
 sollten vorhanden sein verglichen mit dem absoluten Gammawert  
 $\gamma_a = 2,4$  nach IEC 61966-2-1 (sRGB-Farbenraum)



1,0

Anwendungsprogramme für macOS 10.15 oder später, siehe freie Testversion: <http://www.lemkesoft.de>  
 Für das Gesamtdisplay, siehe: <https://www.lemkesoft.info/files/gammaadjuster/gammaadjuster.dmg>  
 Für Bilder in vielen Dateiformaten, siehe: <https://www.lemkesoft.info/files/graphicconverter/gc12.dmg>  
 Für Anwendungsprogramme unter Windows, siehe: <http://color.li.tu-berlin.de/RUSCHIN22.PDF>

**Erzeuge eine ergonomische gleichabständige Ausgabe mit der Software  $\gamma_{rel}$ . Benutze zum Beispiel 1080 Farben mit 9stufigen Farbserien nach ISO CEN DIN 9241-306/ed-2:2018**

Norm-ISO-Seite von ISO 9241-306 mit Links zu den Sprachen englisch, französisch und deutsch  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

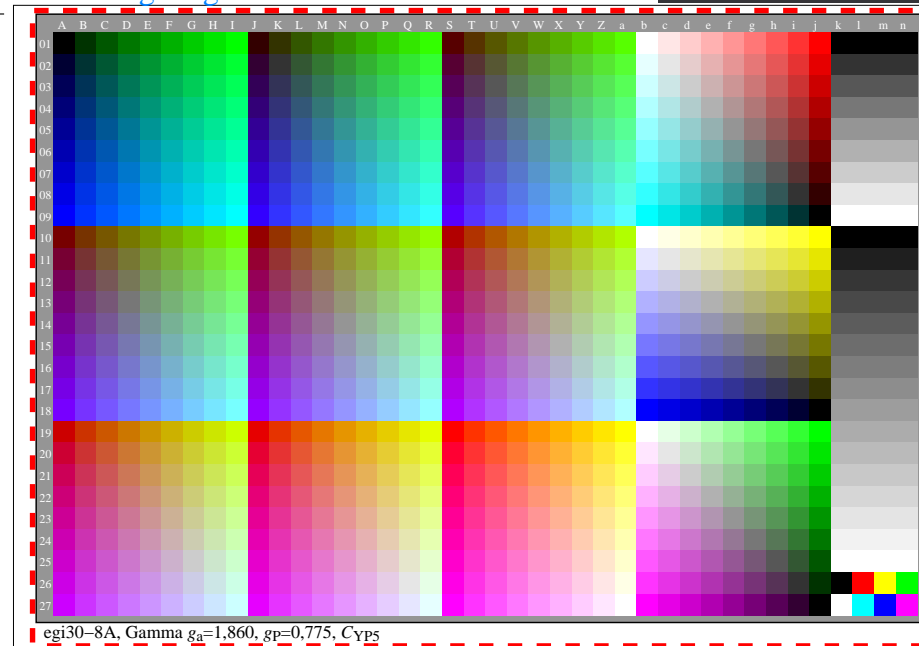
1 oder 3 ISO-Seiten,  $gP = 1,000$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49L1NP.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49L0NP.PDF>

8 oder 24 ISO-Seiten,  $0,475 \leq gP \leq 1,000$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0P0.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX.PDF>

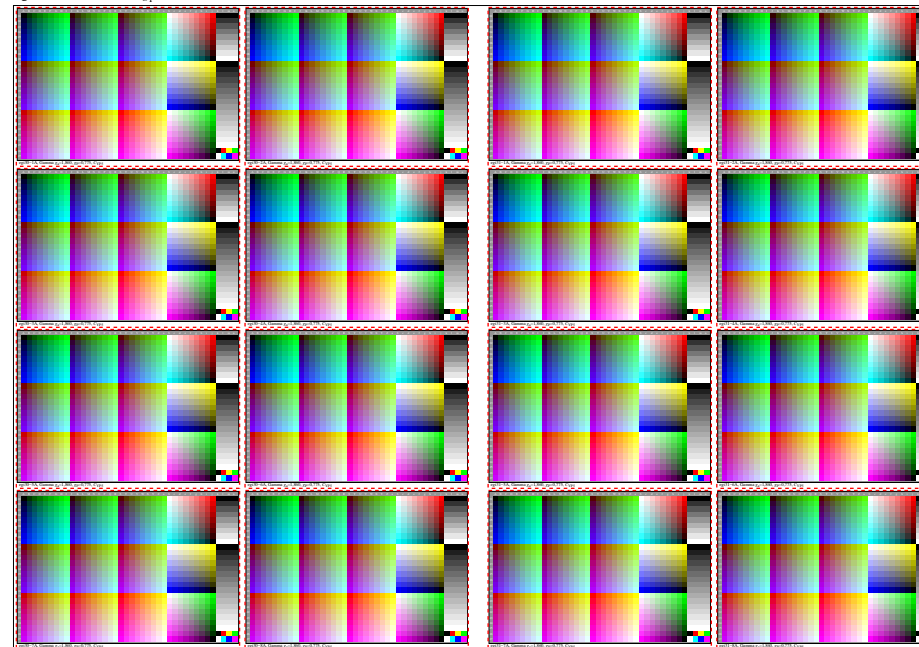
8 oder 24 ISO-Seiten,  $1,000 \leq gP \leq 2,105$  ohne oder mit Ausgabefragen  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0N0.PDF>  
<https://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0NX.PDF>

**Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen von ISO/IEC 15775/ed-2:2022 mit 5, 9 und 16 stufigen Farbserien:**  
<https://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/>

egi30-7, AEW80-7n



egi30-8A, Gamma  $g_a=1,860$ ,  $g_p=0,775$ , Cyps



egi31-3, AEW70-7N,  $g_p=0,775$

TUB-Prüfvorlage egi3; Prüfvorlagen mit 9stufigen Farbserien für linearisierte Displayausgabe  
 Gamma-Optimierung für 15 Display-Reflexionen nach ISO 9241-306;  $\gamma_{rel}=0,775$  (rechts)