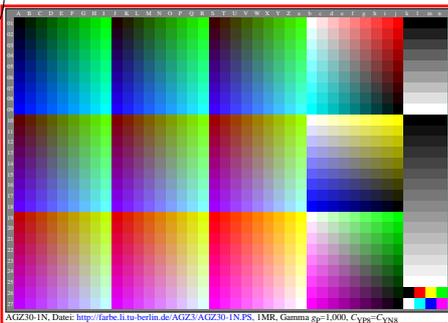


Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ3L0NA.TXT> /PS
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ3L0NA.TXT> /PS
 oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20200201-AGZ3/AGZ3L0NA.TXT /PS
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta



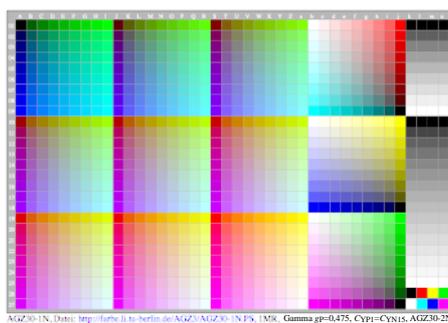
↑ VG → PG

Original VG mit Norm-Gamma $g_p=1,000$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ30-1N	VG	$C_{YP8}=C_{YN8}$	1,000

Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,31 = 288 : 1$ nach ISO 9241-306.
 (Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes)

AGZ30-1N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ30-1N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=1,000$, $C_{YP8}=C_{YN8}$



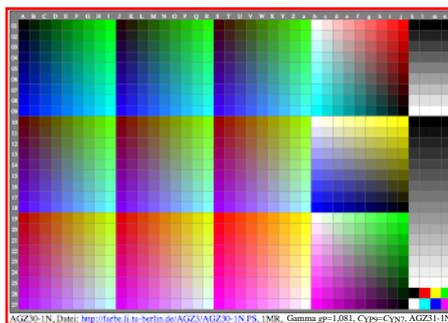
↑ VG → PG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,475$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ30-2N	PG	$C_{YP1}=C_{YN15}$	0,475

Anwendung: Kleiner Leuchtdichtekontrast von Projektoren:
 $Y_W : Y_N = 90 : 40 = 2,15 : 1$ nach ISO 9241-306.

AGZ30-2N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ30-2N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=0,475$, $C_{YP1}=C_{YN15}$, AGZ30-2N



↑ VG → PG

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,775$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ30-3N	PG	$C_{YP5}=C_{YN11}$	0,775

Anwendung: Büroleuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 2,5 = 36 : 1$ nach ISO 9241-306.
 (Kontrast gleich dem Offsetpapier nach ISO/IEC 15775)

AGZ30-3N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ30-3N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=0,775$, $C_{YP5}=C_{YN11}$, AGZ30-3N

VG → PG

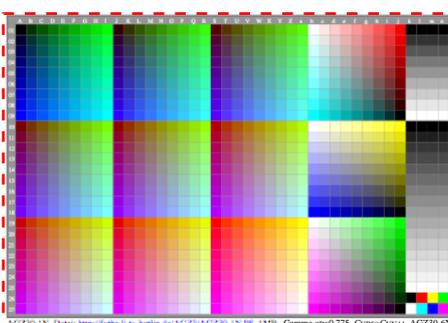
→

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,850$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ30-6N	PG	$C_{YP5}=C_{YN11}$	0,775

Anwendung: Büroleuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 2,5 = 36 : 1$ nach ISO 9241-306.
 (Kontrast gleich dem Offsetpapier nach ISO/IEC 15775)

AGZ30-6N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ30-6N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=0,775$, $C_{YP5}=C_{YN11}$, AGZ30-6N



VG → PG

→

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=2,105$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ31-8N	PG	$C_{YP15}=C_{YN1}$	2,105

Anwendung: Extrem hoher Kontrast unbekannt für das visuelle System:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,002 = 36864 : 1$ nach ISO 9241-306.

AGZ31-8N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ31-8N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=2,105$, $C_{YP15}=C_{YN1}$, AGZ31-8N

VG → PG

←

Original VG mit Norm-Gamma $g_p=1,000$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ31-1N	PG	$C_{YP8}=C_{YN8}$	1,000

Anwendung: Leuchtdichtekontrast von sRGB-Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,31 = 288 : 1$ nach ISO 9241-306.
 (Kontrast ohne Displayreflexion des Raumlichtes)

AGZ31-2N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ31-2N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=1,000$, $C_{YP8}=C_{YN8}$, AGZ31-2N

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion ISO 9241-306:2018

Teil 306: Vor-Ort-Bewertungsverfahren für elektronische optische Anzeigen, siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen in A4-Größe, siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49.HTM>

Für ähnliche ISO-Prüfvorlagen mit Ausgabefragen, siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AG49/AG49F0PX.PDF>

Für ähnliche ISO/IEC-Prüfvorlagen nach ISO/IEC 15775, und ISO/IEC TR 24705, siehe <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/24705T.html>

Für die Relation und Links zu vielen anderen Normen, siehe <http://farbe.li.tu-berlin.de/EG68/EG68L0NP.PDF>

AGZ31-4N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ31-4N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=1,000$, $C_{YP8}=C_{YN8}$, AGZ31-4N

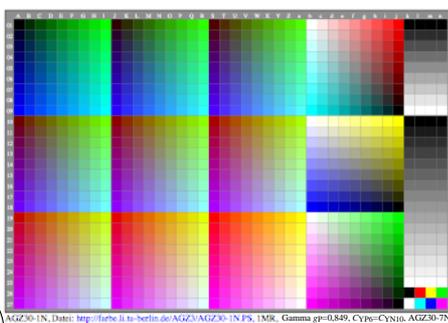
Ergonomische und farbmimetrische Farbbildwiedergabe

Für die ergonomische und farbmimetrische Farbbildwiedergabe, siehe *Richter, Klaus (2016), Output linearization method OLM16 for displays, printers, and offset*, 61 Seiten, 1,4 MB. http://farbe.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF (Inhalt ähnlich wie CIE R8-09:2015, freier Download für Mitglieder.)

Für eine Publikationsliste von *Klaus Richter* siehe <http://farbe.li.tu-berlin.de/XY91FDE.html>

Für Grundlagen in 6 Sprachen (EN, GE, FR, IT, SP, NO): *Klaus Richter (2015), Farbe, Farbsehen und Elementarfarben in der Farbinformationstechnik*, 86 Seiten, 2,2 MB, siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF>

AGZ31-6N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ31-6N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=1,000$, $C_{YP8}=C_{YN8}$, AGZ31-6N



VG → PG

←

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=0,850$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ30-7N	PG	$C_{YP6}=C_{YN10}$	0,850

Anwendung: mittlerer Leuchtdichtekontrast von Displays:
 $Y_W : Y_N = 90 : 1,25 = 72 : 1$ nach ISO 9241-306.
 (Kontrast höher als Offsetpapier nach ISO/IEC 15775)

AGZ30-7N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ30-7N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=0,850$, $C_{YP6}=C_{YN10}$, AGZ30-7N

VG → PG

→

Änderung Original VG mit Gamma $g_p=2,105$

Datei	Grafik	ISO-Stufe	Gamma g_p
AGZ31-8N	PG	$C_{YP15}=C_{YN1}$	2,105

Anwendung: Extrem hoher Kontrast unbekannt für das visuelle System:
 $Y_W : Y_N = 90 : 0,002 = 36864 : 1$ nach ISO 9241-306.

AGZ31-8N, Datei: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGZ3/AGZ31-8N.PS>, 1MR, Gamma $g_p=2,105$, $C_{YP15}=C_{YN1}$, AGZ31-8N

