

Ein- und Ausgabemedien sowie Anwendungen			Technischer Bericht		Methode & Test: Linearisierung
Eingabe	Ausgabe	Eingabemedium	Ausgabe	Anwendung	
–	–	–	–	Grundlagen	ISO/IEC TR 24705 { DIN 33866-1 DIN 33872-1
analog ²⁾	analog	ISO/IEC-Datei Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> * ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>LCh</i> *	Hardcopy	Kopierer	ISO/IEC 15775 ²⁾ { DIN 33866-2 ²⁾ JIS X 6933 ¹⁾ ²⁾
analog ²⁾	digital	ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>Lch</i> *	Datei	Scanner	ISO/IEC TR 24705 DIN 33866-4
digital ¹⁾	analog	ISO/IEC-Prüfvorlage (Datei) Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> *	{ Hardcopy Softcopy	Drucker Display	ISO/IEC TR 24705 { DIN 33866-3 DIN 33872-2,4 ISO/IEC TR 24705 ISO 9241-306:2018 ¹⁾ { DIN 33866-5 DIN 33872-2,4

1) Digitale ISO-Prüfvorlagen zum Herunterladen: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

2) Analoge ISO-Prüfvorlagen lieferbar von 3 Quellen: DIN 33866-2, JIS X 6933, Richter, 2012, Offsetdruck (3600dpi),
see *Farbe und Farbsehen*, vergleiche als Datei <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF>

ISO/IEC-Eingabe Linearisierungsmethode				ISO/IEC-Ausgabe Linearisierungsmethode, OUTLIN16_01			
Eingabe	Ausgabe	Anwendung	Technischer Bericht oder Norm	Eingabe	Ausgabe- Medium	Anwendung	Technischer Bericht oder Norm
Original- scene + CIE- Farben	ISO/IEC- Bild Datei	Referenz Bild Datei	ISO/IEC 15775 ²⁾ ISO/IEC TR 24705	ISO/IEC- Datei	Hardcopy	Drucker	ISO/IEC TR 19797
				ISO/IEC- Datei	Softcopy	Display	ISO 9241-306:2018 8 Beobachtungen
				ISO/IEC- Datei	{ Softcopy Hardcopy Hardcopy	Display Offset Drucker	{ CIE R8-09:2015 (CIE-intern) + http://farbe.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF

EG680-3N

Ein- und Ausgabemedium sowie Anwendungen			Technischer Bericht		Methode & Test: Linearisierung
Eingabe	Ausgabe	Eingabemedium	Ausgabe	Anwendung	
–	–	–	–	Grundlagen	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-1 ³⁾ { DIN 33866-1 DIN 33872-1
analog ²⁾	analog	ISO/IEC-Datei Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> * ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>LCh</i> *	Hardcopy	Kopierer	ISO/IEC 15775:2022 ²⁾ { DIN 33866-2 ²⁾ ed-2: digitale Dateien JIS X 6933 ¹⁾ ²⁾
analog ²⁾	digital	ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>Lch</i> *	Datei	Scanner	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-3 ³⁾ DIN 33866-4
digital ¹⁾	analog	ISO/IEC-Prüfvorlage (Datei) Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> *	{ Hardcopy Softcopy	Drucker Display	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33866-3 alte DIS 19839-2 ³⁾ ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33872-2,4 alte DIS 19839-4 ³⁾ ISO 9241-306:2018 ¹⁾ { DIN 33866-5 DIN 33872-2,4

1) Digitale ISO-Prüfvorlagen zum Herunterladen: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

2) Analoge ISO-Prüfvorlagen lieferbar von 3 Quellen: DIN 33866-2, JIS X 6933, Richter, 2012, Offsetdruck (3600dpi),
see *Farbe und Farbsehen*, vergleiche als Datei <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF>

3) freies Herunterladen des Inhaltes der ISO-Dokumente zum Beispiel für neue Normprojekte, siehe viele URLs in:
<http://farbe.li.tu-berlin.de/EG68/EG681-3N.PDF>. ⁴⁾ Zurückgezogen in 2019.

ISO/IEC-Eingabe Linearisierungsmethode				ISO/IEC-Ausgabe Linearisierungsmethode, OUTLIN16_01			
Eingabe	Ausgabe	Anwendung	Technischer Bericht oder Norm	Eingabe	Ausgabe- Medium	Anwendung	Technischer Bericht oder Norm
Original- scene + CIE- Farben	ISO/IEC- Bild Datei	Referenz Bild Datei	ISO/IEC 15775 ²⁾ ed-2: digitale Dateien ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾	ISO/IEC- Datei	Hardcopy	Drucker	ISO/IEC TR 19797 ³⁾ ⁴⁾
				ISO/IEC- Datei	Softcopy	Display	ISO 9241-306:2018 8 Beobachtungen
				ISO/IEC- Datei	{ Softcopy Hardcopy Hardcopy	Display Offset Drucker	{ CIE R8-09:2015 (CIE-intern) + http://farbe.li.tu-berlin.de/OUTLIN16_01.PDF

EG680-7N

Ein- und Ausgabemedium sowie Anwendungen			Technischer Bericht		Methode & Test: Linearisierung
Eingabe	Ausgabe	Eingabemedium	Ausgabe	Anwendung	
–	–	–	–	Grundlagen	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-1 ³⁾ { DIN 33866-1 DIN 33872-1
analog ²⁾	analog	ISO/IEC-Datei Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> * ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>LCh</i> *	Hardcopy	Kopierer	ISO/IEC 15775:2022 ²⁾ { DIN 33866-2 ²⁾ ed-2: digitale Dateien JIS X 6933 ¹⁾ ²⁾
analog ²⁾	digital	ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>Lch</i> *	Datei	Scanner	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-3 ³⁾ DIN 33866-4
digital ¹⁾	analog	ISO/IEC-Prüfvorlage (Datei) Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> *	{ Hardcopy Softcopy	Drucker Display	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33866-3 alte DIS 19839-2 ³⁾ ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33872-2,4 alte DIS 19839-4 ³⁾ ISO 9241-306:2018 ¹⁾ { DIN 33866-5 DIN 33872-2,4

1) Digitale ISO-Prüfvorlagen zum Herunterladen: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

2) Analoge ISO-Prüfvorlagen lieferbar von 3 Quellen: DIN 33866-2, JIS X 6933, Richter, 2012, Offsetdruck (3600dpi),
siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF> & <http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/>

3) Freies Herunterladen des Inhaltes der ISO-Dokumente zum Beispiel für neue Normprojekte
ISO/IEC TR 24705:2005 für Basis, Drucker, Scanner, Display. ⁴⁾ Zurückgezogen in 2019.

<http://web.archive.org/web/20060104024850/http://www.jbmia.or.jp/sc28/sc28docs/j28n689.zip>
ISO/IEC 15775:1999/AMD 1:2005 für Kopierer

<http://web.archive.org/web/20060116221659/http://www.jbmia.or.jp/sc28/sc28docs/j28n648.zip>
ISO/IEC TR 19797:2004 für Ausgabe-Linearisierung

<http://web.archive.org/web/20060116212434/http://www.jbmia.or.jp/sc28/sc28docs/j28n687.zip>
ISO/IEC DIS 19839-1 to 4:2004 für Basis, Drucker, Scanner, Display

<http://web.archive.org/web/20030325005802/http://www.actech.com.br/80/sc28docs/j28n512.pdf>
<http://web.archive.org/web/20030325005802/http://www.actech.com.br/80/sc28docs/j28n513.pdf>

<http://web.archive.org/web/20030325100829/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n514.pdf>
<http://web.archive.org/web/20030426234527/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n515.pdf>

Definitionen für CIELAB – cmy*-Relation in 19839-1 bis 4
<http://web.archive.org/web/20030325200357/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n516.pdf>

EG681-3N

Ein- und Ausgabemedium sowie Anwendungen			Technischer Bericht		Methode & Test: Linearisierung
Eingabe	Ausgabe	Eingabemedium	Ausgabe	Anwendung	
–	–	–	–	Grundlagen	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-1 ³⁾ { DIN 33866-1 DIN 33872-1
analog ²⁾	analog	ISO/IEC-Datei Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> * ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>LCh</i> *	Hardcopy	Kopierer	ISO/IEC 15775:2022 ²⁾ { DIN 33866-2 ²⁾ ed-2: digitale Dateien JIS X 6933 ¹⁾ ²⁾
analog ²⁾	digital	ISO/IEC-Prüfvorlage Serien gleich gestuft in <i>Lch</i> *	Datei	Scanner	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ alte DIS 19839-3 ³⁾ DIN 33866-4
digital ¹⁾	analog	ISO/IEC-Prüfvorlage (Datei) Serien gleich gestuft in <i>rgb</i> *	{ Hardcopy Softcopy	Drucker Display	ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33866-3 alte DIS 19839-2 ³⁾ ISO/IEC TR 24705 ³⁾ ⁴⁾ { DIN 33872-2,4 alte DIS 19839-4 ³⁾ ISO 9241-306:2018 ¹⁾ { DIN 33866-5 DIN 33872-2,4

1) Digitale ISO-Prüfvorlagen zum Herunterladen: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

2) Analoge ISO-Prüfvorlagen lieferbar von 3 Quellen: DIN 33866-2, JIS X 6933, Richter, 2012, Offsetdruck (3600dpi),
siehe <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/GS15.PDF> & <http://standards.iso.org/iso-iec/15775/ed-2/en/>

3) Freies Herunterladen des Inhaltes der ISO-Dokumente zum Beispiel für neue Normprojekte
ISO/IEC TR 24705:2005 für Basis, Drucker, Scanner, Display.

<http://web.archive.org/web/20060104024850/http://www.jbmia.or.jp/sc28/sc28docs/j28n689.zip>
ISO/IEC 15775:1999/AMD 1:2005 für Kopierer

<http://web.archive.org/web/20060116221659/http://www.jbmia.or.jp/sc28/sc28docs/j28n648.zip>
ISO/IEC DIS 19839-1 to 4:2004 für Basis, Drucker, Scanner, Display

<http://web.archive.org/web/20030325005802/http://www.actech.com.br/80/sc28docs/j28n512.pdf>
<http://web.archive.org/web/20030325005802/http://www.actech.com.br/80/sc28docs/j28n513.pdf>

<http://web.archive.org/web/20030325100829/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n514.pdf>
<http://web.archive.org/web/20030426234527/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n515.pdf>

Definitionen für CIELAB – cmy*-Relation in 19839-1 bis 4
<http://web.archive.org/web/20030325200357/http://www.actech.com.br/sc28docs/j28n516.pdf>

EG681-7N

TUB-Prüfvorlage EG68; Zusammenhänge von IT-Standards; Basisnormen für Kopierer, Drucker,
Scanner und Displays basierend auf CIE-Farbmessung und ergonomischen Anforderungen