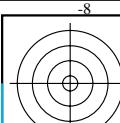


<http://farbe.li.tu-berlin.de/ige8/ige810na.txt /ps>; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ige8/ige8.htm>



c

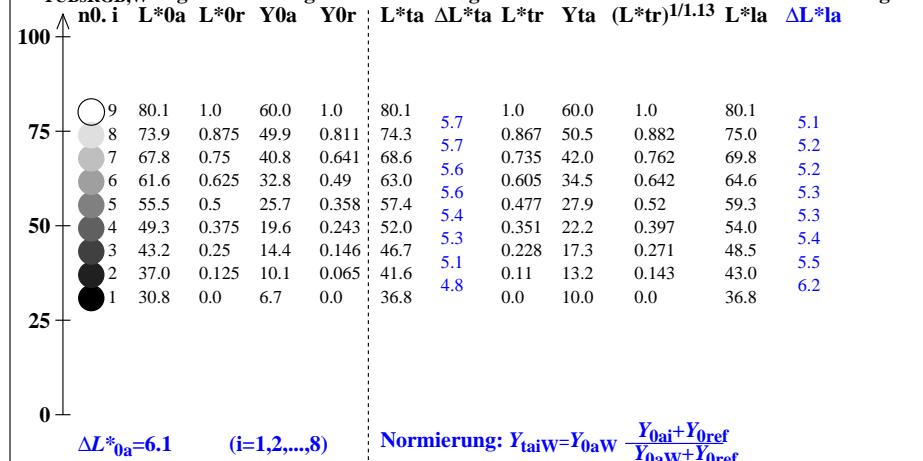
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de>Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=30$ & $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0ref}=4$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$, $L^*_{0aU}=55.5$, $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=25.7$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$
 $L^*_{taN}=36.8$, $L^*_{taU}=57.4$, $L^*_{taW}=80.1$, $Y_{taN}=10.0$, $Y_{taU}=27.9$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=6.0$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^*=100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{TUBsRGB,W}=100 [Y/Y_n]^{1/n(10)}$ mit $Y \geq 0.39 = 100/255$, $Y_n=100$
 $g^*_5=99$, $g^*_9=99$ $g^*_5=86$, $g^*_9=83$ $g^*_5=87$, $g^*_9=82$

$L^*_{TUBsRGB,W}$ angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe



ige80-3n

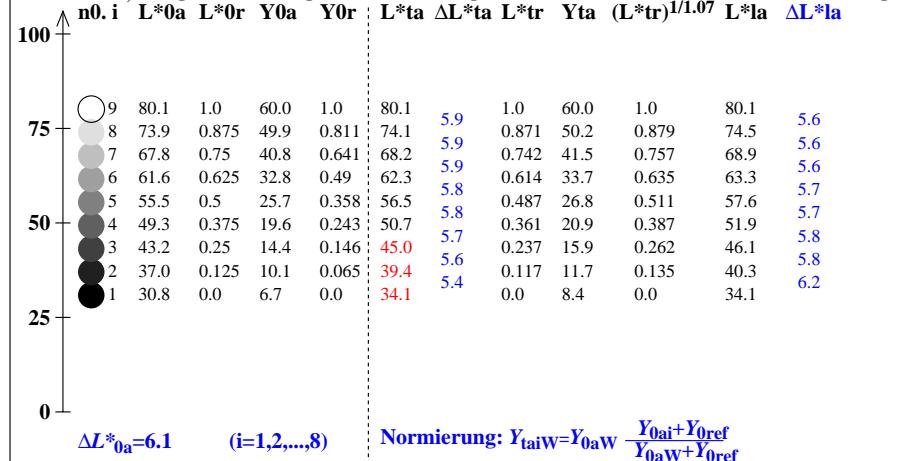
9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=30$ & $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0ref}=1$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$, $L^*_{0aU}=55.5$, $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=25.7$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$
 $L^*_{taN}=34.1$, $L^*_{taU}=56.5$, $L^*_{taW}=80.1$, $Y_{taN}=8.4$, $Y_{taU}=26.8$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.1$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^*=100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{TUBsRGB,W}=100 [Y/Y_n]^{1/n(10)}$ mit $Y \geq 0.39 = 100/255$, $Y_n=100$
 $g^*_5=99$, $g^*_9=99$ $g^*_5=92$, $g^*_9=90$ $g^*_5=92$, $g^*_9=89$

$L^*_{TUBsRGB,W}$ angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe



ige80-7n

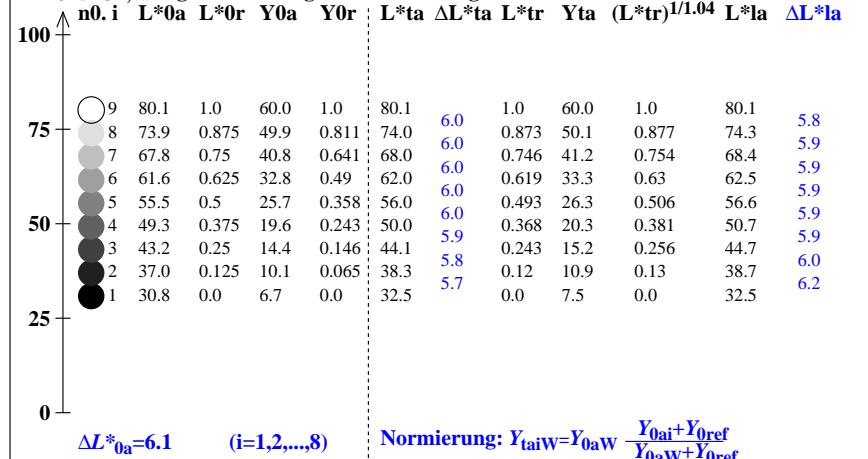
9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=30$ & $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0ref}=1$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$, $L^*_{0aU}=55.5$, $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=25.7$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$
 $L^*_{taN}=32.5$, $L^*_{taU}=56.0$, $L^*_{taW}=80.1$, $Y_{taN}=7.5$, $Y_{taU}=26.3$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.9$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^*=100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{TUBsRGB,W}=100 [Y/Y_n]^{1/n(10)}$ mit $Y \geq 0.39 = 100/255$, $Y_n=100$
 $g^*_5=99$, $g^*_9=99$ $g^*_5=95$, $g^*_9=94$ $g^*_5=96$, $g^*_9=94$

$L^*_{TUBsRGB,W}$ angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe



ige81-3n

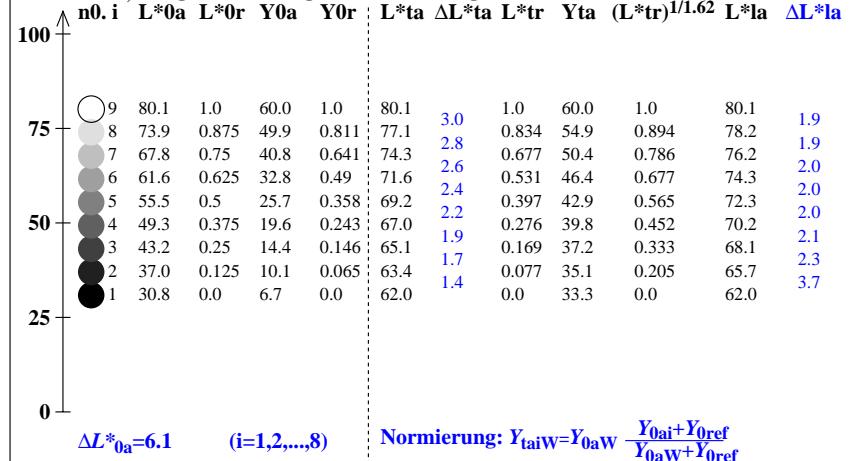
9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=30$ & $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0ref}=60$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=30.8$, $L^*_{0aU}=55.5$, $L^*_{0aW}=80.1$, $Y_{0aN}=6.7$, $Y_{0aU}=25.7$, $Y_{0aW}=60.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$
 $L^*_{taN}=62.0$, $L^*_{taU}=69.2$, $L^*_{taW}=80.1$, $Y_{taN}=33.3$, $Y_{taU}=42.9$, $Y_{taW}=60.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.8$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^*=100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{TUBsRGB,W}=100 [Y/Y_n]^{1/n(10)}$ mit $Y \geq 0.39 = 100/255$, $Y_n=100$
 $g^*_5=99$, $g^*_9=99$ $g^*_5=52$, $g^*_9=46$ $g^*_5=64$, $g^*_9=51$

$L^*_{TUBsRGB,W}$ angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe



ige81-7n

Prüfvorlage ige8; 9stufige Grauskalierung für vier Displayreflexionen $Y_{ref}=4, 2, 1, 60$ und Schwarz $L^*_{N,TUBsRGB,W}=30.9$, $Y_N=6.7$ & Weiß $L^*_{W,TUBsRGB,W}=80.1$, $Y_W=60$, Normierung: W

ige80-7n

C

M

Y

O

L

V