

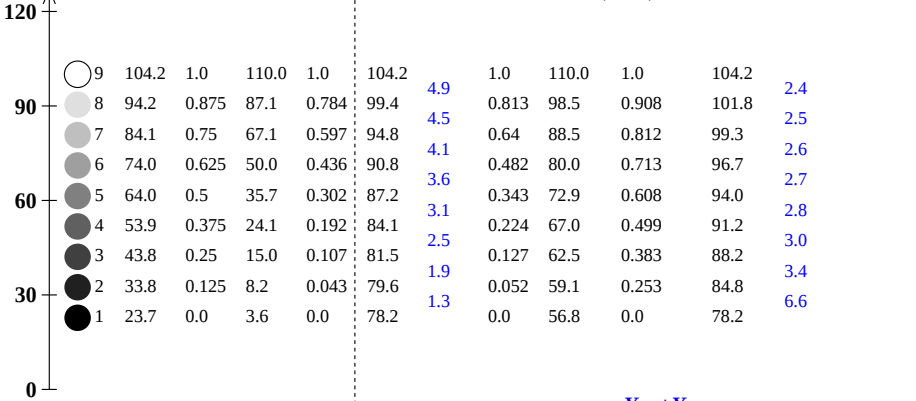
9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=23$ & $L^*_{0aW}=104.2$, $Y_{0ref}=110$, Normierung Weiß W

$L^*_{0aN}=23.7$, $L^*_{0aU}=64.0$, $L^*_{0aW}=104.2$, $Y_{0aN}=3.6$, $Y_{0aU}=35.7$, $Y_{0aW}=110.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=30.2$
 $L^*_{taN}=78.2$, $L^*_{taU}=87.2$, $L^*_{taW}=104.2$, $Y_{taN}=56.8$, $Y_{taU}=72.9$, $Y_{taW}=110.0$, $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.9$

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

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$, $L^*_{TUBsRGB,W} = 100 [Y/Y_n]^{1/\ln(10)}$ mit $Y \geq 0,39 = 100/255$, $Y_n=100$
 $g^*_5 = 99$, $g^*_9 = 99$ $g^*_5 = 35$, $g^*_9 = 27$ $g^*_5 = 48$, $g^*_9 = 36$

$L^*_{TUBsRGB,W}$ angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe
n0. i L^*_{0a} L^*_{0r} Y_{0a} Y_{0r} L^*_{ta} ΔL^*_{ta} L^*_{tr} Y_{ta} $(L^*_{tr})^{1/2.15}$ L^*_{la} ΔL^*_{la}



$\Delta L^*_{0a}=10.1$ (i=1,2,...,8) Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$