

$\log \Delta Y$

LABJNDu1-

Normfarbwertdifferenz

mit $Y_n = Y_{WRGBn} = 100, 21, 72, 7$

$$t^*_{LABJNDu1} = A_{2n} [\ln[(A_{1n} + A_{2n}Y)] / A_{2n}] \quad (Y_n/100 < Y \leq Y_n)$$

LABJNDu1-Normfarbwertdifferenz

$$(dY) = A_{0n}(A_{1n} + A_{2n}Y) / A_{2n}, \quad A_{1n} = 0,017, \quad A_{2n} = 0,0058, \quad A_0 = 1$$

für $D65, A_0 = 1,0$ für $D50, A_0 = 0,1500, A_0 D65 = 0,666$

$dY_{18} = 0,05, A_{0n} = 0,666, A_{1n} = 0,011, A_{2n} = 0,003$

$dY_{04} = 0,01$

$dY_{03} = 0,01$

$dY_u = 0,05$

$t^*_u = -439, dY_u = 0,05, dY_u/Y_u = 0,0029$

$\log(dY) = 0,05, m_u = 0,65$

Anwendungsbereich

