

log ΔY CIE-Y-Normfarbwertdifferenz

$$\log(\Delta Y) = \frac{\Delta Y}{L^*} = (t/a) \ln(1 + a \cdot Y)$$

$$a=0,3411 \quad t=88,23 \quad t/a=258.6$$

Normfarbwert Y -Differenz

$$\log(dY) = \log[(s + q \cdot Y) / c]$$

$$= \log[(1 + a \cdot Y) / t]$$

$$s=0,0170 \quad q=0,0058 \quad c=1.5$$

$$Y_u=18, \quad dY_u=0,08, \quad dY_u/Y_u=0,0044$$

$$\log(dY)=-1,09, \quad m_u=0,86$$

Anwendungsbereich

