

$\log(\Delta Y/\Delta Y_u)$

CIE-Normfarbwertdifferenz

ΔY normiert für ΔY_{11}

für LABJND und CIELAB

$$L^* = 116 (Y/Y_n)^{1/3} - 16$$

Normfarbwertdifferenz nach CIELAB

$$\begin{aligned}\log(dY) &= \log(3(Y_n/116)) + (2/3)\log(Y/Y_n) \\ &= \log(3(Y_n^{1/3})/116) + (2/3)\log(Y)\end{aligned}$$

