

$\log(L^*/L^*_u)$ Relative CIELAB-Helligkeit

L^*/L^*_u

2 100

relative normierte CIELAB-Daten

CIELAB-Helligkeit für alle Farben, $L^*_W=100$:

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 (Y/Y_n)^{1/3} - 16 \quad (Y_n=100, Y > 1)$$

1 10

$L^*_u=50, Y_u=18$

$\log[(L^*)/(L^*_u)]=0, m_u=0,43$

Anwendungs-
bereich

