

$\log(L^*/L^*_u)$
CIELAB

Relative Helligkeit L^*/L^*_u
normiert für die
Umgebungs-helligkeit L^*_u

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 (Y/Y_n)^{1/3} - 16 \quad (Y_n=100, 0,89 \leq Y) \quad [2a]$$

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 65,4 (Y/Y_u)^{1/3} - 16 \quad (Y_u=18, 0,89 \leq Y) \quad [2b]$$

