

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

Relative Helligkeit L^*/L^*_u
 normiert für die
 Umgebungshelligkeit L^*_u

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

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

regularitätsindex: $g^*_5=99, g^*_9=99,$ [ISO 15775]

1 angestrebte Ausgabe:

gleichabständige 9 Stufen in CIELAB
 für Kontrast $C_Y=25:1$

— Anwendungs-
 bereich

