

log (L^*/L^*_u)
 CIELAB & TUBJND

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

$$L^*_{TUBJND} = d \ln [1 + b \cdot (Y/Y_u)] \quad d=25,6 \quad b=6,141 \quad [2a]$$

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

regularitätsindex: $g^*_5=88, g^*_9=74,$ [ISO 15775]

