

$L^*_{80}/L^*_{80,u}$
 $L^*/L^*_{80,u}$

HAULAB-Helligkeit L^*_{80} normiert
 für die Umgebungshelligkeit $L^*_{80,u}$

$L^* = s (Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=18, s=22, n=0,31, d=30) \quad [1a]$

$L^* = r (Y/Y_u)^n - d \quad (r = s (Y_u/Y_n)^n = 13,49, L^*_u = r - d) \quad [1b]$

$L^*/L^*_u = g (Y/Y_u)^n - h \quad (g = r/(r-d) = -0,78, h = d/(r-d) = -1,78) \quad [1c]$

