

$\log(L^*_{80}/L^*_{80,u})$ HAULAB-Helligkeit L^*_{80} normiert für die Umgebungshelligkeit $L^*_{80,u}$

$L^*/L^*_{80,u}$
 $100 L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=19, s=134,6, n=0,31, d=30,7) [1a]$
 $L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 79,10, L^*_u = r - d = 48,3) [1b]$

$Y_{curve}, ij=2, Y_{uij}=19, L^*_{uij}=50$
 $k=99, Y_{kij}=300, L^*_{kij}=158,5, L^*/L^*_u=2,07$
 $k=19, Y_{kij}=220, L^*_{kij}=141,1, L^*/L^*_u=1,02$
 $k=1, Y_{kij}=202, L^*_{kij}=136,6, L^*/L^*_u=0,18$
 $k=0, Y_{kij}=201, L^*_{kij}=136,4, L^*/L^*_u=0,03$

$m_{nu} = n = 0,310$
 $m_u = 0,471$

