

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

$L^*/L^*_{80,u}$
 $100 L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=11, s=134,6, n=0,31, d=19,2) \quad [1a]$
 $L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 79,10, L^*_u = r - d = 59,8) \quad [1b]$

$Y_{curve, ij}=3, Y_{uij}=11, L^*_{uij}=50$
 $k=99, Y_{kij}=400, L^*_{kij}=187,5, L^*/L^*_u=2,30$
 $k=11, Y_{kij}=312, L^*_{kij}=172,2, L^*/L^*_u=1,00$
 $k=1, Y_{kij}=302, L^*_{kij}=170,3, L^*/L^*_u=0,41$
 $k=0, Y_{kij}=301, L^*_{kij}=170,1, L^*/L^*_u=0,25$

$m_{nu} = n = 0,310$
 $m_u = 0,391$

