

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

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

$100L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=11, s=137,2, n=0,31, d=21,1) \quad [1a]$

$L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 80,63, L^*_u = r - d = 59,5) \quad [1b]$

$Y_curve, ij=17, Y_{uij}=11, L^*_{uij}=50$

$k=99, Y_{kij}=300, L^*_{kij}=169,9, L^*/L^*_u=2,32$

$k=11, Y_{kij}=212, L^*_{kij}=150,6, L^*/L^*_u=1,00$

$k=1, Y_{kij}=202, L^*_{kij}=148,0, L^*/L^*_u=0,39$

$k=0, Y_{kij}=201, L^*_{kij}=147,8, L^*/L^*_u=0,23$

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

$m_u = 0,402$

