

$\log(L^*_{85}/L^*_{85,u})$ LABJND-Helligkeit L^*_{85} normiert
 $L^*/L^*_{85,u}$ für die UmgebungsHelligkeit $L^*_{85,u}$

$$100 \frac{L^*/L^*_{85,u}}{L^*_{85,u}} = (t/a) \{ \ln(1 + a \cdot Y) - \ln(1 + a \cdot Y_u) \} \quad [1a]$$

$$L^*/L^*_{85,u} = (t/a) \{ \ln[1 + b \cdot (Y/Y_u)] - \ln(1 + b) \} \quad [1b]$$

$$a=0,3411 \quad t=88,23 \quad t/a=258,6 \quad b=6,141 \quad [1c]$$

10

1

0

-1

-2

$m_{nu} = n = 1,000$

$m_u = 0,430$

0,257

0,417

Anwendungs-
bereich

10 $Y_u=18\,100$

Y

0,1 -0,825

-1

0

1

2