

$\log \Delta Y$ LABJND–Normfarbwertdifferenz

$\log(\Delta Y)$ ΔY

10

$$L^*_{\text{LABJND}} = (A_0/A_2) \ln (A_1 + A_2 \cdot Y)$$

$$A_0=1,50 \quad A_1=0,0170 \quad A_2=0,0058$$

Normfarbwertdifferenz

$$\log(dY) = \log [(A_1 + A_2 \cdot Y) / A_0]$$

0+1

$$-1-0,1 \quad Y_u=18, dY_u=0,08, dY_u/Y_u=0,004$$

$$\log(dY)=-1,09, m_u=0,86$$

Anwendungs-
bereich

-2

-1

0

1

2

$Y_N=4 \quad Y_u=18 \quad 100 \quad Y$