

$\log \Delta Y$

LABJND-

Normfarbwertdifferenz

$\log(\Delta Y)$

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

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

Normfarbwertdifferenz

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

1
0
-1
-2

10
1
0,1

$$Y_u=18, dY_u=0.08, dY_u/Y_u=0.004$$

$$\log(dY)=-1.09, m_u=0.86$$

Anwendungs-
bereich

0,1

$Y_N=4$

10

$Y_u=18$

100

Y

$\log(Y)$