

$\log \Delta Y$

LABJND-

Normfarbwertdifferenz

$\log(\Delta Y) \Delta Y$

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

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

Normfarbwertdifferenz

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

1  
10

0  
1

-1  
0,1  $Y_u=18, dY_u=0.08, dY_u/Y_u=0.004$

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

-2

0,1

1

$Y_N=4$

10

$Y_u=18$  100

$Y$

-2

-1

0

1

2

$\log(Y)$

Anwendungsbereich