

$\log(Y/\Delta Y)$

LABJND2-

Normfarbwertkontrast

$\log(S_r) \quad S_r = (Y/\Delta Y)$

4-10000

$$L^*_{\text{LABJND2}} = (t/a) \ln [1 + b (Y/Y_u)]$$

$$a=0.3411 \quad t=88.23 \quad t/a=258.6 \quad b=a \cdot Y_u=6.14$$

Hellbezugswertkontrast

$$3-1000 \quad \log(Y/dY) = \log [(1+b \cdot (Y/Y_u)) / (t \cdot Y)]$$

$$Y_u=18, dY_u=0.08, Y_u/dY_u=222$$

$$\log(Y/dY)=2.34, m_u=0.13$$

2-100

1

0,1

1

$Y_N=4$

10

$Y_u=18$

100

y

-2

-1

0

1

2

Anwendungs-
bereich