

$\log (\Delta Y/Y)$

LABJNDu2

Normfarbwertemfindlichkeit

$Y_{nc}=Y_{wRGBnc}=100, 21, 72, 7$

$S_r=(\Delta Y/Y)$

0-1

$$l^*_{LABJNDu2}=\ln(A_{1n}+A_{2n}Y)/(A_{2n}A_{0n}) \quad (Y_{nc}/100<Y\leq Y_{nc})$$

$$l^*_{LABJNDu2}=\ln(A_{1n}+A_{2u}x)/(A_{2u}A_{0n}) \quad (x=Y/Y_u)$$

$$dY/Y=A_{0n}(A_{1n}+A_{2n}Y)/Y=A_{0n}(A_{1n}+A_{2u}x)/Y$$

-1 0,1

-2 0,01  $\log(dY/Y)=-2,07, m_u=-0,15$

$l^*_u=396, dY_u=0,15, dY_u/Y_u=0,0084$

Anwendungs-  
bereich

-3 0,1 1 10 100 Y  
-2 -1 0  $x_N=0,2$  1  $x_u=1$  2  $x_W=5$   $\log(Y)$