

$\log [(Y/\Delta Y) / (Y_u/\Delta Y_u)]$

CIE Y-Empfindlichkeit
normiert für $Y_u/\Delta Y_u$

$$S_r/S_{ru} = (Y/\Delta Y) / (Y_u/\Delta Y_u)$$

Y-basierte Empfindlichkeit nach CIELAB

$$\log[(Y/\Delta Y)/(Y_u/\Delta Y_u)] = \log(Y/Y_u)^{1/3}$$

$$L^*_{ab,u}=50, Y_u=18, dY_u=0,83$$

