

$\log [(Y/\Delta Y) / (Y_u/\Delta Y_u)]$ Relative CIE-Normfarb

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

3 1000

relative Hellbezugswertempfindlichkeit nach CIELAB

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

$L^*_u=50, Y_u=18, dY_u=0,83$

2 100

$L^*_u=50, Y_u=18, dY_u=0,83, Y_u/dY_u=21$

$\log[(Y/dY)/(Y_u/dY_u)]=0, m_u=0,33$

1 10

0

0,1 1 10 100 $Y_u=18$ 100 Y

-2 -1 0 1 2 $\log(Y)$

Anwendungs-
bereich