

$\Delta Y/Y$

CIE Y-Empfindlichkeit

$$S_r = \Delta Y/Y$$

$$L^*_{85,2} = (t/a) \ln(1 + a \cdot Y) \quad [1e]$$

$$a = 0,3411 \quad t = 88,23 \quad t/a = 258,6 \quad [2e]$$

Hellbezugswert-Y-Empfindlichkeit

$$dY/Y = (1 + a \cdot Y) / (t \cdot Y) \quad [3e]$$

0,03

0,02

0,01

0,00

0,015

Anwendungsbereich

$$dY/Y = 0,00, \quad m_u = -0,13$$

$$Y_u = 18, \quad dY_u = 0,08, \quad (dY/Y_u) = 0,004$$

0,003

0,1

1

10

 $Y_u = 18 \cdot 100 \cdot Y$

2

log Y