

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

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

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

2 $100 L^*_{85,2} = (t/a) \ln(1 + a \cdot Y)$ [1f]

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

Hellbezugswert-Y-Empfindlichkeit

$$(dY/Y) / (dY_u/Y_u)$$

$$= [(1 + a \cdot Y) / Y] / [(1 + a \cdot Y_u) / Y_u]$$
 [3f]

0,528

1 $\log[(dY/Y)_u / (dY/Y)_u] = 0, m_u = 0,13$ $-0,052$

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

Anwendungsbereich

