

$\log(\Delta Y/Y)$

CIE Y-Empfindlichkeit

$10S_{r,LABJND}$ und $S_{r,CIEDE2000}$

$$S_r = \Delta Y/Y$$

Y-Empfindlichkeit nach CIEDE2000

$$\log[(dY/Y) = \log(3(Y_n^{1/3})/116) - (1/3)\log Y]$$

0
1

-1
0,1

$$dY/Y = 0,04, m_u = -0,18$$

$$Y_u = 18, dY_u = 0,83, (dY/Y_u) = 0,045$$

-2
-1

0,1
1

10
1

Y
2

$$m_{u-} = -0,14$$

Anwendungsbereich

$$m_{u+} = -0,13$$

$$Y_u = 18, 100$$