

$\log(\Delta Y/Y)$

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  
2

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

Anwendungsbereich

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

0,1  
1  
10

1  
100

$Y_u=18$

$Y$