

$\log(\Delta Y/Y)$

CIE Y-Empfindlichkeit
 $10S_{r,LABJND}$ und $S_{r,CIEDE2000}$

$S_r = (\Delta Y/Y)$

Y-Empfindlichkeit nach CIEDE2000

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

0

1

-1

0,1

$$\log(dY/Y) = -1,33, m_u = -0,18$$

$$Y_u = 18, dY_u = 0,83, dY_u/Y_u = 0,045$$

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

Anwendungsbereich

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

-2

0,1

1

10

$Y_u = 18$ 100

Y

-2

-1

0

1

2

$\log(Y)$