

$\log(\Delta Y/Y)$

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

$S_r = (\Delta Y/Y)$

Y-Empfindlichkeit nach CIELAB

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

0

1

-1

0,1

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

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

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

Anwendungsbereich

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

-2

0,1

1

10

$Y_u = 18$ 100

Y

-2

-1

0

1

2

$\log(Y)$