

$\log(\Delta Y/Y_u)$

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

$S_r = \Delta Y/Y$

Y-Empfindlichkeit nach CIELAB

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

0

1

-1

0,1

$dY/Y=0,04, m_u=-0,33$

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

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

Anwendungsbereich

$m_{u+}=$

-0,13

-2

0,1

1

10

100

Y

-2

-1

0

1

2

$\log Y$