

$\log(L^*/L^*_u)$

Relative IECsRGB-Helligkeit

L^*/L^*_u

2

100

relative normierte IECsRGB-Daten

IECsRGB-Helligkeit für alle Farben, $L^*_W=100$:

$$L^*_{IECsRGB} = 100 (Y/Y_n)^{1/2,4} \quad (Y_n=100, Y > 1/255)$$

1

10

$L^*_u=50, Y_u=18$

$\log[(L^*)/(L^*_u)]=0, m_u=0,41$

Anwendungs-
bereich

0,1

1

$Y_N=4$ 10

$Y_u=18$ 100

Y

-1

-2

-1

0

1

2

$\log(Y)$