

## $\log(L^*)$ CIELAB-Helligkeit

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

3 1000

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

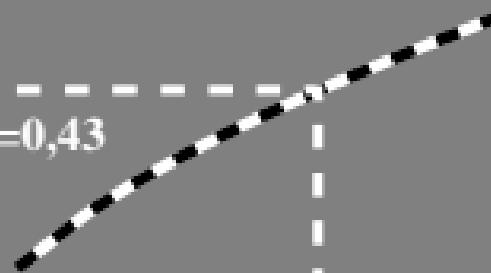
$$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 \left( Y/Y_n \right)^{1/3} - 16 \quad (Y_n=100, Y > 1)$$

2 100

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

1 10

$$\log(L^*_u)=1,69, m_u=0,43$$



Anwendungs-

bereich

0

0,1

1

$Y_N=4$  10

1

$Y_u=18$  1000

-1

$\log(Y)$