

$\log(t^*/t_u^*)$

CIELABu5 relative Dreieckshelligkeit t^*/t_u^*

$Y_{nc}=Y_W$ **R** **G** **B** $nc=100, 21, 72, 7$

t^*/t_u^*

2 100

$t_{CIELABu5}^*=66(Y/Y_u)^{1/3,0}-16$ ($Y_u=18$, $Y_{nc}/100 < Y \leq Y_{nc}$)

$t_N^*(3,6)=23$, $t_u^*(18)=50$, $t_W^*(90)=97$

1 10

0 1

$\log[t^*/t_u^*]=0$, $m_u=0,43$

$L_u^*=49$, $t_u^*=50$

Anwendungsbereich

0,1

1

10

1

100

$Y_u=18$

100

Y

$Y_N=3,6$

1

$Y_W=90$

2

$\log(Y)$