

$\log(\Delta Y/Y)$

LABJNDu1-

Normfarbwertempfindlichkeit

mit $Y_n = Y_w$ RGB_n = 100, 21, 72, 7

$$S_r = (\Delta Y/Y)$$

$$t_{LABJNDu1}^* = A_{2n} [\ln[(A_{1n} + A_{2n} Y)] / A_{2n}] \quad (Y_n/100 < Y \leq Y_n)$$

LABJNDu1-Normfarbwertempfindlichkeit

$$dY/Y = A_{0n} [(A_{1n} + A_{2n} Y) / A_{2n}] / (Y)$$

$(dY/Y)_{900,00}$, fakj=0,1000, A0=0,1000, A0D65=0,666

$(dY/Y)_{18/u0,00}$, A0n=0,666, A1n=0,011, A2n=0,003

$(dY/Y)_{04/u0,00}$

$(dY/Y)_{03/u0,00}$

$dY_u = 0,05$

Anwendungsbereich

-1 0,1

-2 0,1 1 10 100 Y
-2 -1 0 1 2 log(Y)

$t_u^* = -439$, $dY_u = 0,05$, $dY_u/Y_u = 0,0029$

$Y_N = 4$

$Y_u = 18$