

Δy

$$\Delta Y L^*_{85.2} = (t/a) \ln (1 + a \cdot Y)$$

a=0,3411 t=88,23 t/a=258,6 b=6,141

Normfarbwert-Y-Differenz

$$dY = (A_1 + A_2 \cdot Y)/A_0, \text{ siehe CIE 230; Eq. (A.7a) [4c]}$$

$$dY = (s + q \cdot Y) / c, \text{ siehe Richter (1985)} \quad 0,398[3c]$$

$$dY = (1 + a \cdot Y) / t$$

$$dY = (1 + b \cdot (Y / Y_u)) / t$$

$A_1=s=0,0170$ $A_2=q=0,0058$ $A_0=c=1,5$

$$Y_{\parallel}=18, dY_{\parallel}=0,08, dY_{\parallel}/Y_{\parallel}=0,004$$
$$\log(dY) = -1,09, m_{II} = 0,86$$

Anwendungsbereich

$$Y_u = 18 \text{ } 100 \text{ } y$$
 $\log(Y)$