

CIE-Normfarbwertdifferenz ΔY

$$\Delta Y L_{85.2}^* = (t/a) \ln (1 + a \cdot Y) \quad [1c]$$

10 a=0,3411 t=88,23 t/a=258,6 b=6,141 [2c]

Normfarbwert-Y-Differenz

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

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

$$dY = (1 + a \cdot Y) / t \quad 0.208 [5c]$$

$$dY = (1 + b \cdot (Y / Y_m)) / t \quad [6c]$$

$$A_1=s=0,0170 \quad A_2=q=0,0058 \quad A_0=c=1,5 \quad [7c]$$

$$Y_{II}=18, dY_{II}=0,08, dY_{II}/Y_{II}=0,004$$

$\log(dY_{II}) = -1,09, m_{II} = 0,86$

Anwendungsbereich

