

$\log \Delta Y$

LABJNDu6-

Normfarbwertdifferenz

mit $Y_n = Y_{wRGBn} = 100, 21, 72, 7$

$$t^*_{LABJNDu6} = A_{2n} [\ln[(A_{1n} + A_{2n}Y)/A_{2n}]] \quad (Y_n/100 < Y \leq Y_n)$$

LABJNDu6-Normfarbwertdifferenz

$$(dY) = A_{0n}(A_{1n} + A_{2n}Y)/A_{2n}, \quad A_{1n} = 0,017, \quad A_{2n} = 0,0058, \quad A_0 = 1$$

$$\text{für D65, } A_0 = 1,0 \text{ für } 100 \text{ siehe } 6,1500, 30,2019$$

$$dY_{90} = 0,30, dY_{18} = 0,06, A_{0n} = 0,666, A_{1n} = 0,014, A_{2n} = 0,004$$

$$dY_{04} = 0,02$$

$$dY_{03} = 0,01$$

$$dY_u = 0,06$$

$$-1 \quad 0, t^*_u = -301, dY_u = 0,06, dY_u/Y_u = 0,0038$$

$$\log(dY) = 0,06, m_u = 0,85$$

Anwendungs-
bereich

