

**CIE Y-Kontrast
normiert für $Y_{n'}$**

normiert für $Y_{\mu}/\Delta Y_{\mu}$

$$C_F/C_{FH}=(Y/\Delta Y)/(Y_H/\Delta Y_H) \text{ LABJND \& CIEDE2000}$$

Y-Kontrast nach CIEDE2000

$$\log[(Y/\Delta Y)/(Y_{\text{II}}/\Delta Y_{\text{II}})] = \log(Y/Y_{\text{II}})^{1/3}$$

$$L^*_n=50, Y_n=18, dY_n=0,83$$

1 + 10

$$L^*_u=50, Y_u=18, dY_u=0,83, Y_u/dY_u=21$$

$$\log[(Y/dY)/(Y_u/dY_u)]=0, m_u=0,18$$

$$m_{u+} = 0.13$$

Anwendungsbereich

$$m_{\mu} = 0,14$$
$$Y_u = 18 \cdot 100 \text{ y}$$

01

1

10

10

V

EG330-8A