

$\Delta Y/\Delta Y_u$

HAULAB-Normfarbwertdifferenz

 $\Delta Y/\Delta Y_u$ ΔY normiert für ΔY_u

6

$$L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=60, s=163,9, n=0,31, d=90,2) \quad [1a]$$

$$L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 96,32, L^*_u = r - d = 6,0) \quad [1b]$$

4

Y_curve, ij=36, Yuij=60, L*uij=50

k=99, Ykij=200, L*kij=117,1, $\Delta Y/\Delta Y_u=1,41$ k=60, Ykij=161, L*kij=106,2, $\Delta Y/\Delta Y_u=1,00$ k=1, Ykij=102, L*kij=85,5, $\Delta Y/\Delta Y_u=0,09$ k=0, Ykij=101, L*kij=85,1, $\Delta Y/\Delta Y_u=0,05$

2

 $\varphi=20'$ $L_{av} = 1000 \text{ cd/m}^2$ $m_{u90-4} = 0,018, f_{90}=1, f_4=0$ $m_u = 1,589$ Lwendungs-
bereich

0

0,1

1

0,5

1

1,5

2

 $Y_u=1800$ $Y_u=60$

log Y

4,293

1,41

1,00

0,09

0,05