

$\Delta Y / \Delta Y_u$

$\Delta Y / \Delta Y_u$

HAULAB-Normfarbwertdifferenz
 ΔY normiert für ΔY_u

6

$$L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=19, s=134,6, n=0,31, d=30,7) [1a]$$

$$L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 79,10, L^*_u = r-d = 48,3) \quad [1b]$$

4

$Y_{\text{curve}}, ij=2, Y_{uij}=19, L^*_{uij}=50$

2

$k=99, Y_{kij}=100, L^*_{kij}=103,8, \Delta Y / \Delta Y_u = 3,12$

$k=19, Y_{kij}=20, L^*_{kij}=51,0, \Delta Y / \Delta Y_u = 1,02$

$k=1, Y_{kij}=2, L^*_{kij}=9,3, \Delta Y / \Delta Y_u = 0,20$

$k=0, Y_{kij}=1, L^*_{kij}=1,5, \Delta Y / \Delta Y_u = 0,13$

0

$$m_{u90_4} = 0,022, f_{90}=2, f_4=0$$

$$m_u = 1,550$$

hgn60-7a

-1

0

1

2

Y

$\log Y$

3,121

$$\phi = 120^\circ$$

$$L_{aw} = 200 \text{ cd/m}^2$$

Anwendungs-
bereich

1,028

$Y_u=18$ 100

$Y_u=19$

0,1

10