

$L^*/L^*_u$   
CIELAB

Relative Helligkeit  $L^*/L^*_u$   
normiert für die  
Umgebunghelligkeit  $L^*_u$

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 (Y/Y_n)^{1/3} - 16 \quad (Y_n=100, 0,89 \leq Y) \quad [2a]$$

$$L^*_{\text{CIELAB}} = 65,4 (Y/Y_u)^{1/3} - 16 \quad (Y_u=18, 0,89 \leq Y) \quad [2b]$$

regularitätsindex:  $g^*_5=30, g^*_9=23,$  [ISO 15775]

nichtlinerasierte reale Ausgabe: 1,93 Weiß

ungleich gestufte 9 Stufen in CIELAB  
für Kontrast  $C_Y=2:1$

$$L^*_{\text{CIELAB},r}=1, m_u=1,02$$

$$L^*_{\text{CIELAB},u}=49, Y_u=18$$

Geräteweiß

Geräteschwarz

Schwarz

