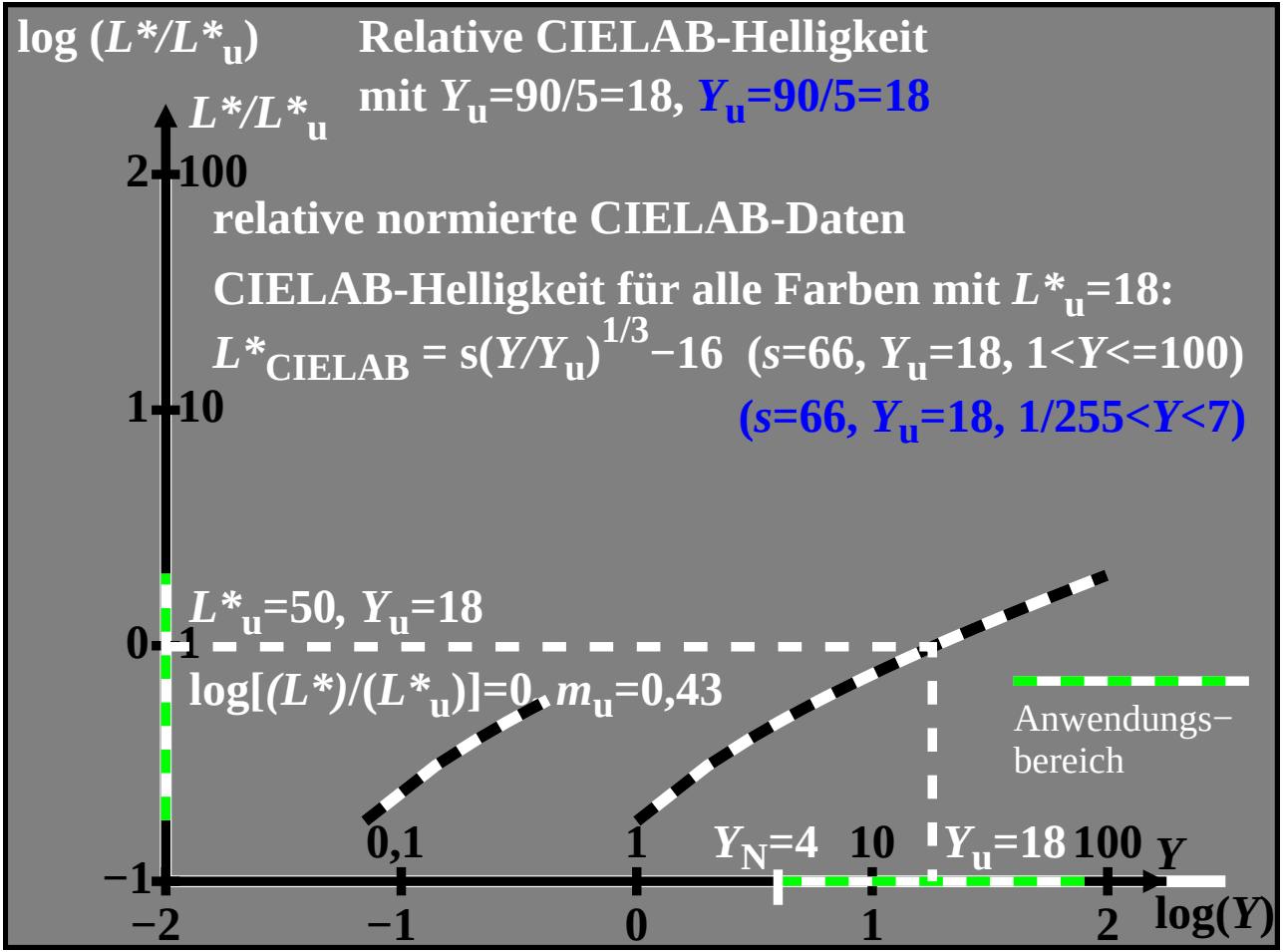
log (L*/L*u)
Relative CIELAB-Helligkeit
mit Yu=90/5=18, Yu=90/5=18
L*/L*u
2 100
relative normierte CIELAB-Daten
CIELAB-Helligkeit für alle Farben mit L*u=18:
L*CIELAB = s(Y/Yu)1/3−16 (s=66, Yu=18, 1<Y<=100)
(s=66, Yu=18, 1/255<Y<7)
1 10
L*u=50, Yu=18
0 1
log[(L*)/(L*u)]=0, mu=0,43
Anwendungs−
bereich
0,1
1
YN=4
10
Yu=18
100
Y
−1
−2
−1
0
1
2
log(Y)

BGU90−2A