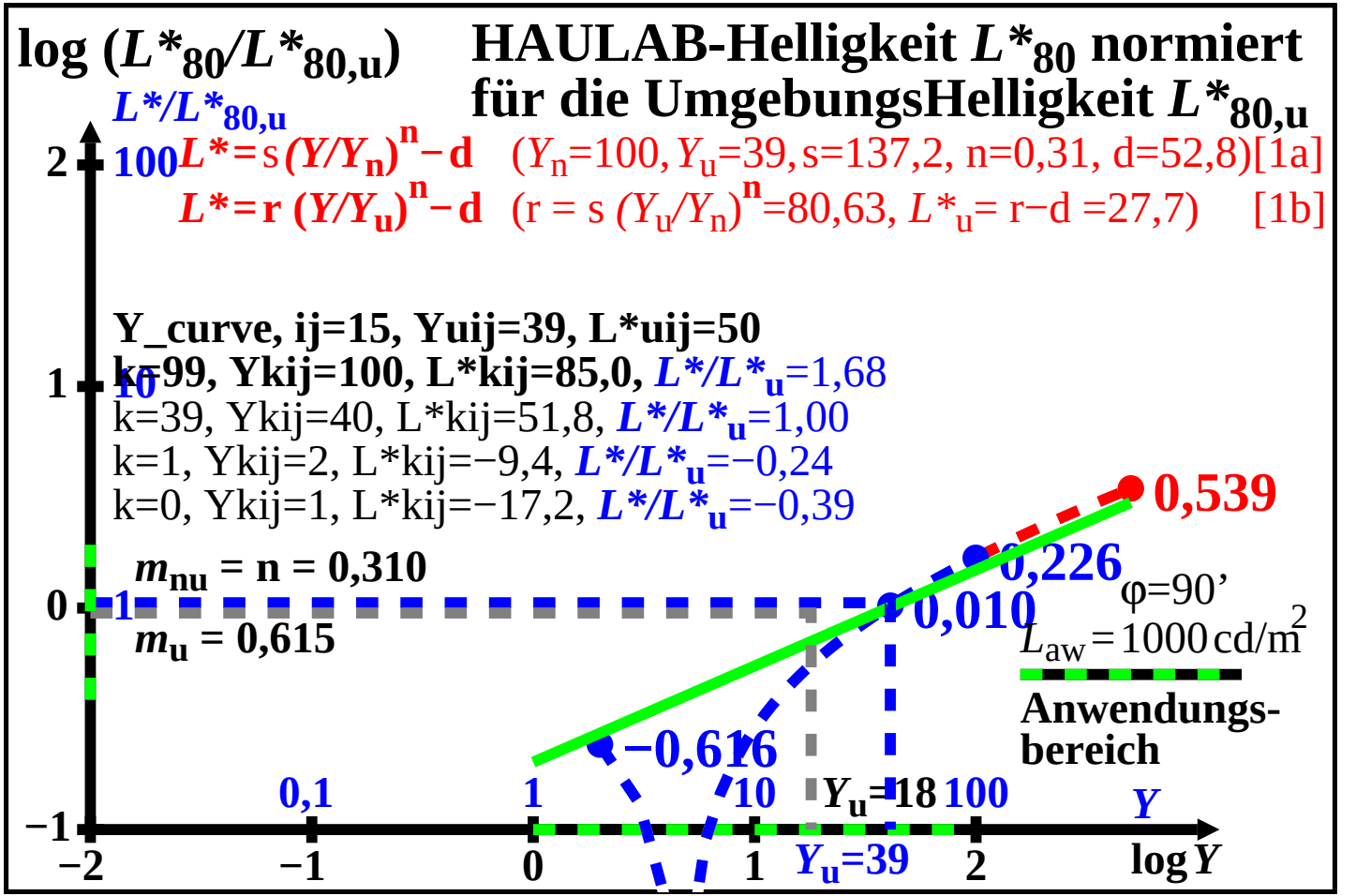
log (L*80/L*80,u)
HAULAB-Helligkeit L*80 normiert
für die UmgebungsHelligkeit L*80,u
L*/L*80,u
L*=s (Y/Yn)n − d (Yn=100, Yu=39, s=137,2, n=0,31, d=52,8)[1a]
L*=r (Y/Yu)n − d (r = s (Yu/Yn)n=80,63, L*u= r−d =27,7) [1b]
Y_curve, ij=15, Yuij=39, L*uij=50
k=99, Ykij=100, L*kij=85,0, L*/L*u=1,68
k=39, Ykij=40, L*kij=51,8, L*/L*u=1,00
k=1, Ykij=2, L*kij=−9,4, L*/L*u=−0,24
k=0, Ykij=1, L*kij=−17,2, L*/L*u=−0,39
mnu = n = 0,310
mu = 0,615
0,539
0,226
0,010
−0,616
φ=90'
Law=1000 cd/m2
Anwendungs-
bereich
Yu=18
Yu=39
Y
log Y
100
10
1
0,1
2
1
0
−1
−2
−1
0
1
2

hgu70−2a