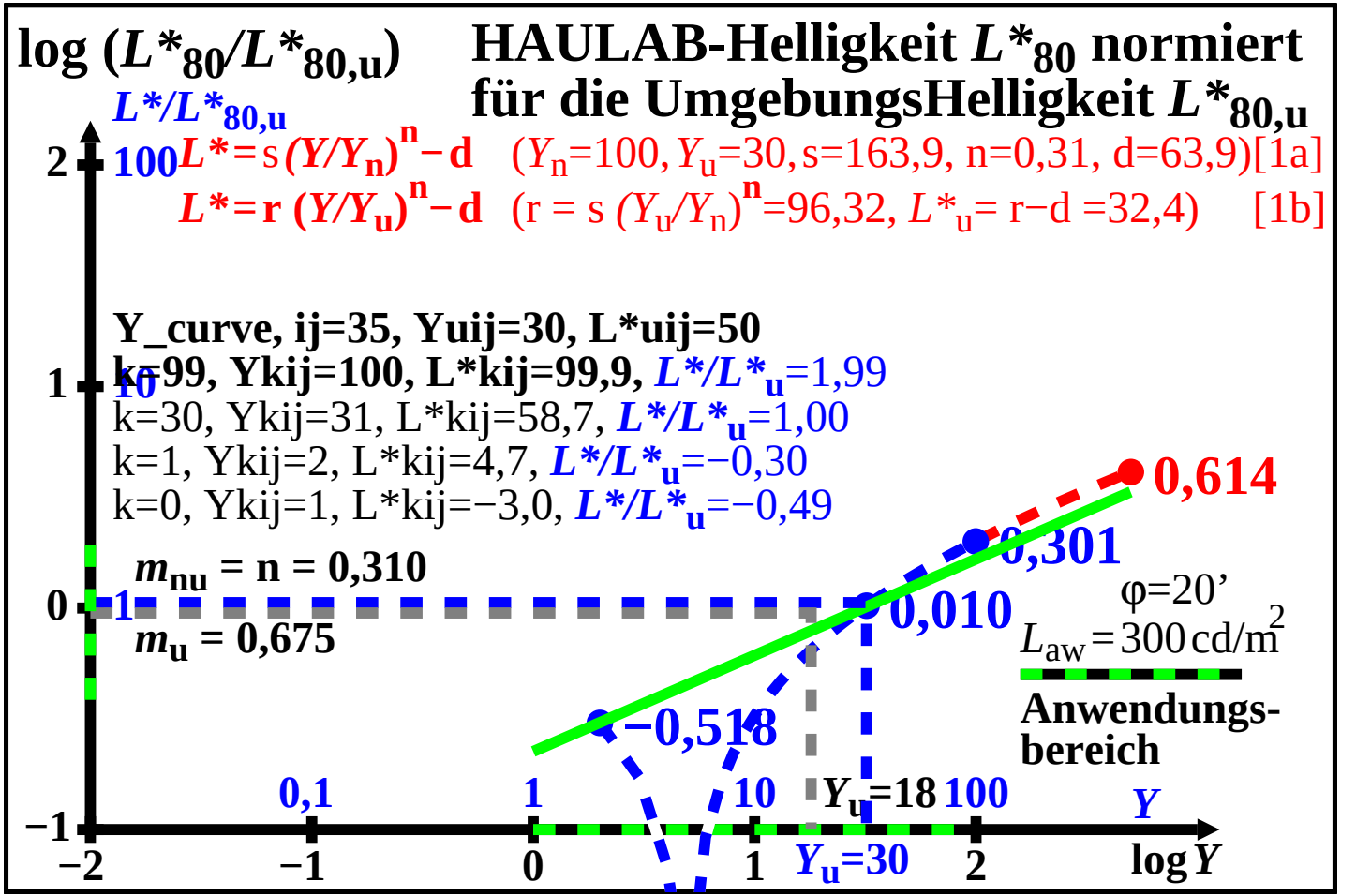
log (L*80/L*80,u)
HAULAB-Helligkeit L*80 normiert
für die UmgebungsHelligkeit L*80,u
L*/L*80,u
100
10
1
L*=s (Y/Yn)n − d (Yn=100, Yu=30, s=163,9, n=0,31, d=63,9)[1a]
L*=r (Y/Yu)n − d (r = s (Yu/Yn)n=96,32, L*u= r−d =32,4) [1b]
Y_curve, ij=35, Yuij=30, L*uij=50
k=99, Ykij=100, L*kij=99,9, L*/L*u=1,99
k=30, Ykij=31, L*kij=58,7, L*/L*u=1,00
k=1, Ykij=2, L*kij=4,7, L*/L*u=−0,30
k=0, Ykij=1, L*kij=−3,0, L*/L*u=−0,49
mnu = n = 0,310
mu = 0,675
0,614
0,301
0,010
−0,518
φ=20'
Law=300 cd/m2
Anwendungs-
bereich
0,1
1
10
Yu=18
100
Y
Yu=30
log Y
2
1
0
−1
−2
−1
0
1
2

hgw70−1a