$L(\theta_b) = \int_{-\infty}^{\infty} L(\theta_s, \theta_b) d\theta_s$ , at  $\sigma_b = 0.002821014576353691$ 1e-139 **■** 1e-140 1e-141 1e-142 1e-143 1e-144 1e-145 1e-146 1e-147 1e-148 \_ 1e-149 **■** 1e-150 1e-151 1e-152 **■** 1e-153 1e-154 **■** 1e-155 1e-156 1e-157 **■** 1e-158 **■** 1e-159 ¬ -1 -1.5 -0.5 0.5 1.5  $\theta s$