Sweep of $\alpha = 0.14 - 0.15$ - $E_{avg}(\alpha)$ -2.87814 -2.87815 -2.87816 E_{avg} [a. u.] -2.87818 -2.87819 -2.8782 -2.87821 -0.146 0.142 0.148 0.140 0.144 0.150 α