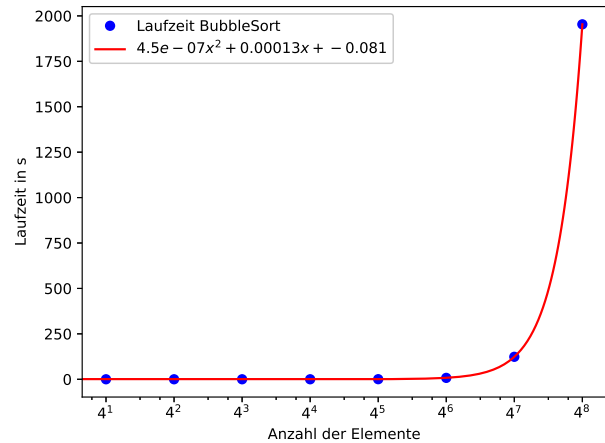
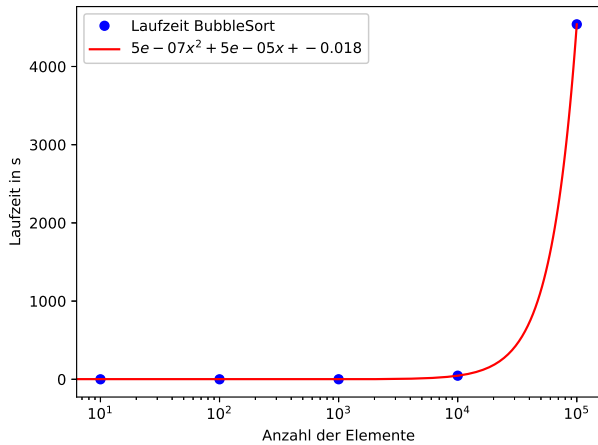


Aufgaben für Algorithmische Mathematik 1

Die Werte von Bubblesort nähern sich den Polynomen vom Grad 2 asymptotisch an. Hier sieht man gut, dass beide Polynome in $\mathcal{O}(n^2)$ liegen.



Außerdem sieht man auch, dass die Werte ab einem gewissen n immer unter $\mathcal{O}(n^2)$ liegen werden.

