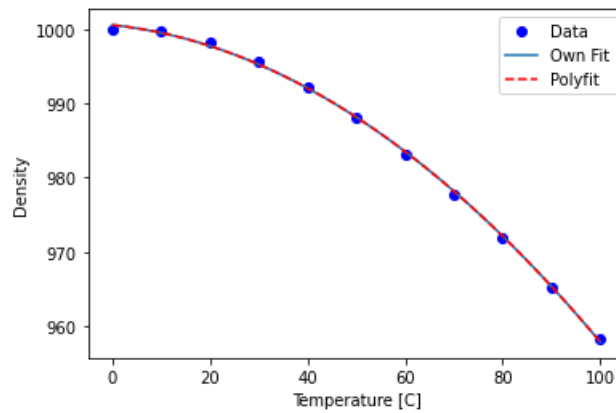


## Übungsserie 6

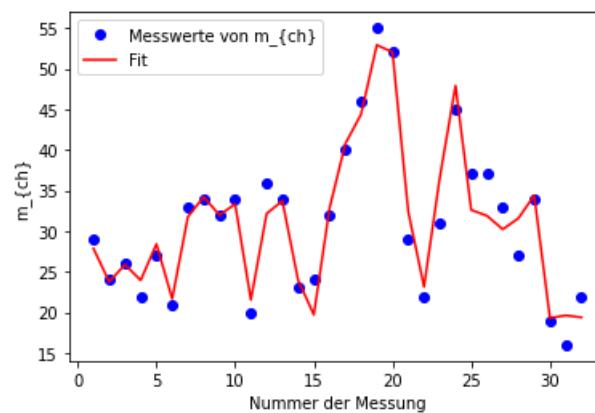
Lösung

### Aufgabe 1:



- Konditionszahl ohne QR-Zerlegung: 154508460.5769
- Konditionszahl mit QR-Zerlegung: 12272.5476
- Fehlerfunktional ohne QR-Zerlegung: 1.5393379953380948
- Fehlerfunktional mit QR-Zerlegung: 1.5393379953382673
- Fehlerfunktional von Polyfit: 1.5393379953381048

### Aufgabe 2:



Aufgabe 3:

