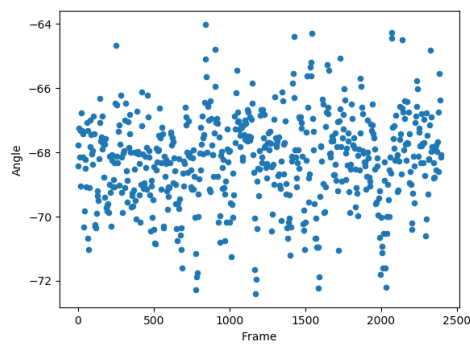
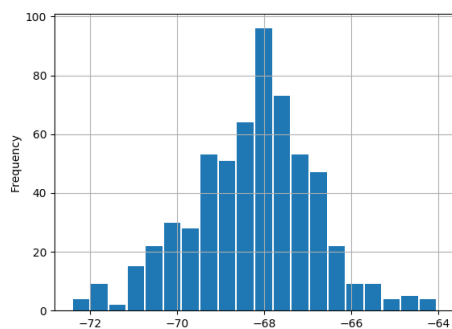


Auswertung vom 5.7.2019

Ausgangswerte:

- Durchmesser der Kugel: 6.7mm
- Gewicht der Kugel: 0.0002675kg

Messung: 14.0 l/min

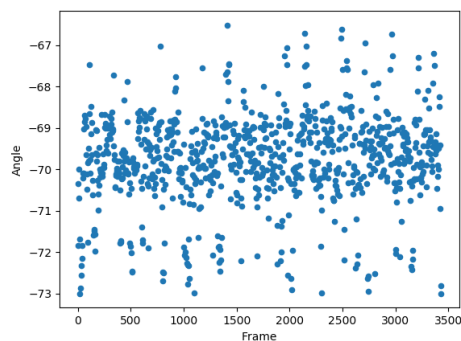
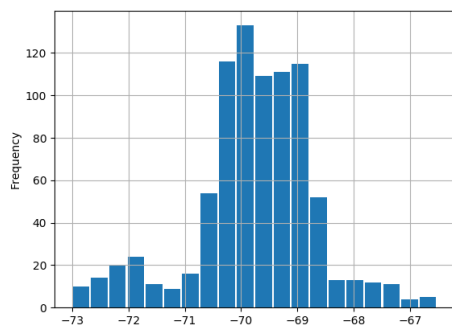


Durchschnittlicher Winkel: 68.2516°

Standardabweichung: 1.4211°

Bemerkung: -

Messung: 13.0 l/min

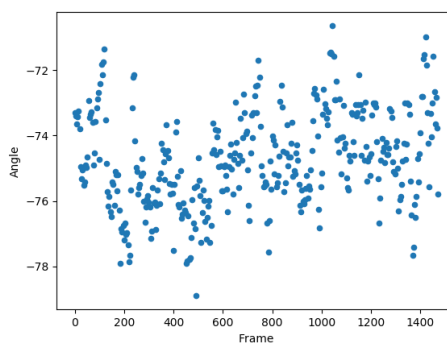
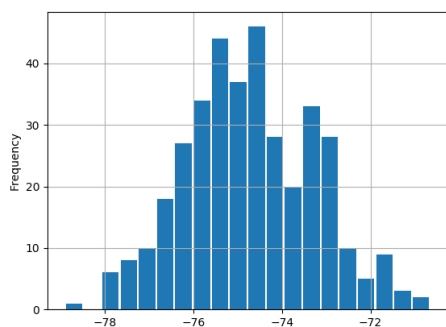


Durchschnittlicher Winkel: 69.7581°

Standardabweichung: 1.0868°

Bemerkung: -

Messung: 12.0 l/min

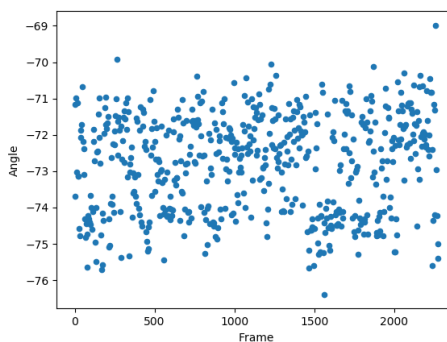
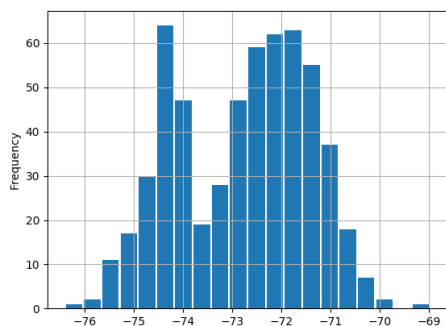


Durchschnittlicher Winkel: 74.7275°

Standardabweichung: 1.4655°

Bemerkung: -

Messung: 11.0 l/min

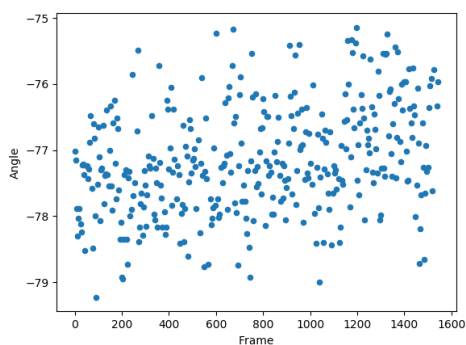
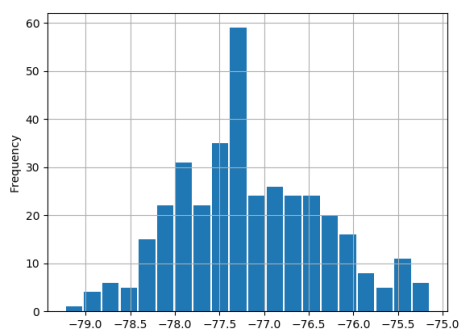


Durchschnittlicher Winkel: 72.7842°

Standardabweichung: 1.3451°

Bemerkung: -

Messung: 10.0 l/min

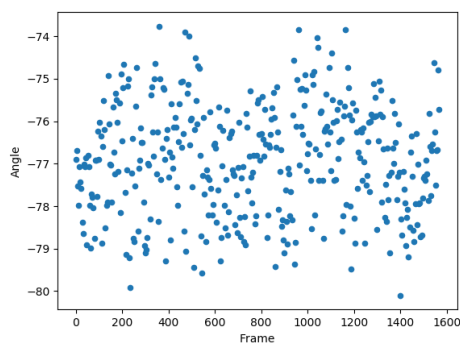
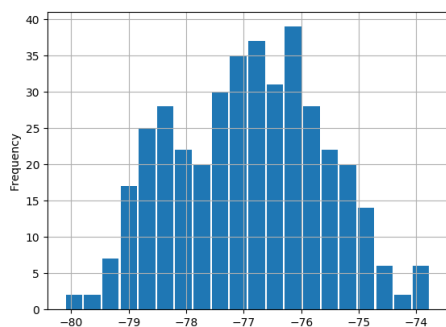


Durchschnittlicher Winkel: 77.1512°

Standardabweichung: 0.8202°

Bemerkung: -

Messung: 9.0 l/min

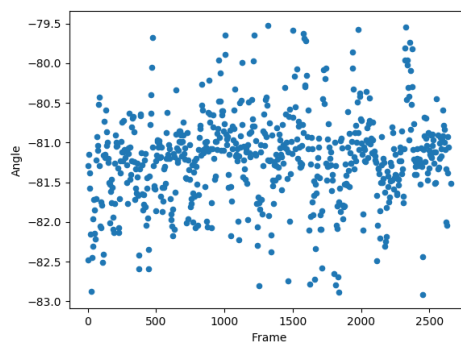
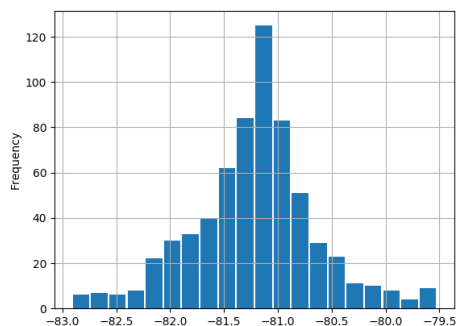


Durchschnittlicher Winkel: 76.9123°

Standardabweichung: 1.2899°

Bemerkung: -

Messung: 8.0 l/min

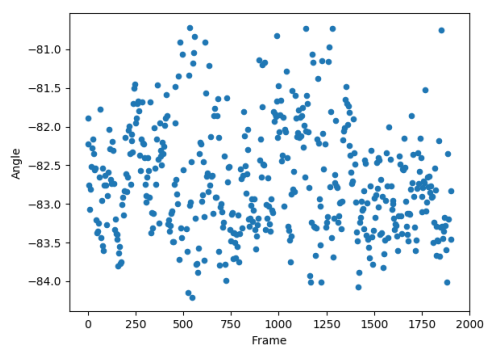
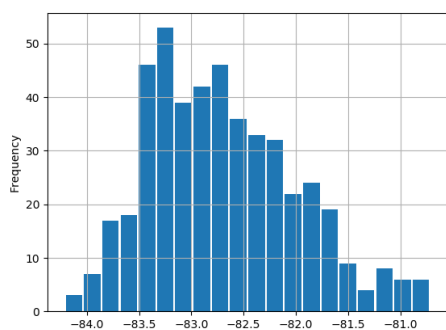


Durchschnittlicher Winkel: 81.2122°

Standardabweichung: 0.5726°

Bemerkung: -

Messung: 7.0 l/min

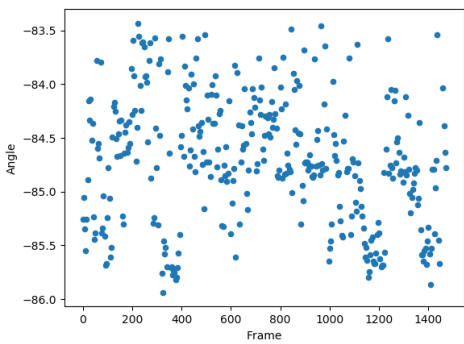
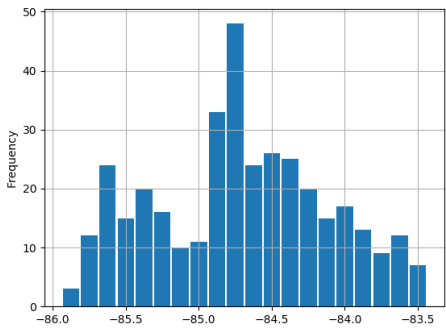


Durchschnittlicher Winkel: 82.6947°

Standardabweichung: 0.71337°

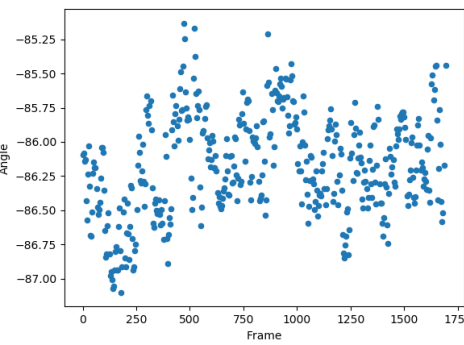
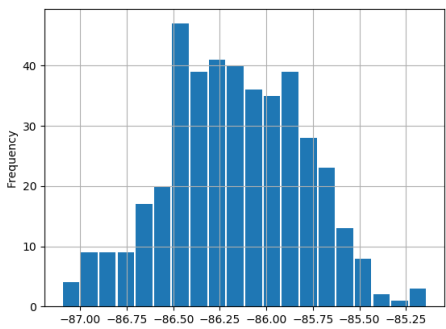
Bemerkung: -

Messung: 6.0 l/min



Durchschnittlicher Winkel: 84.7111°
Standardabweichung: 0.5933°
Bemerkung: -

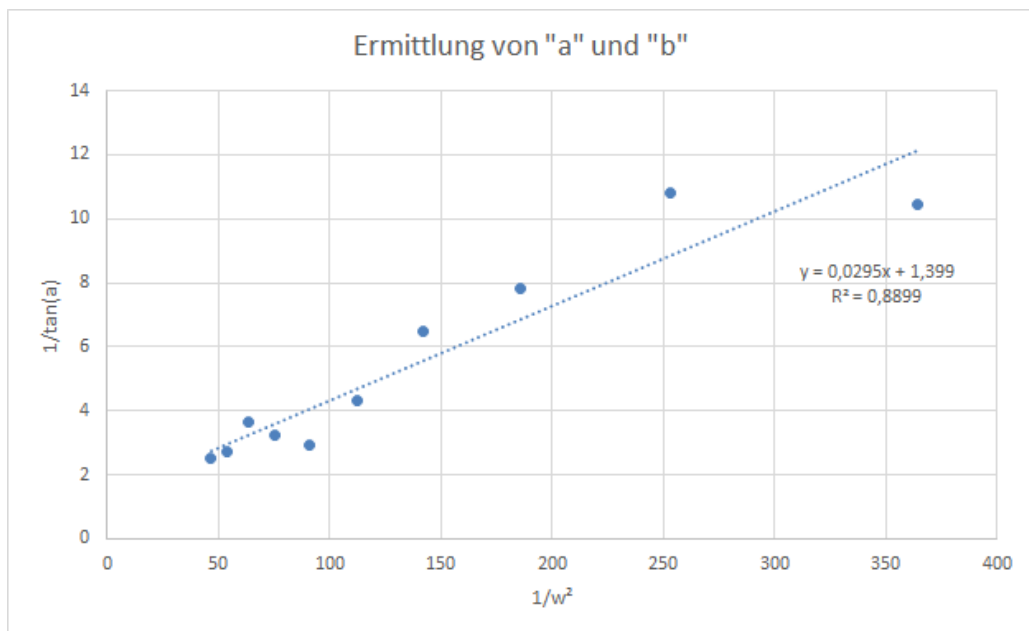
Messung: 5.0 l/min



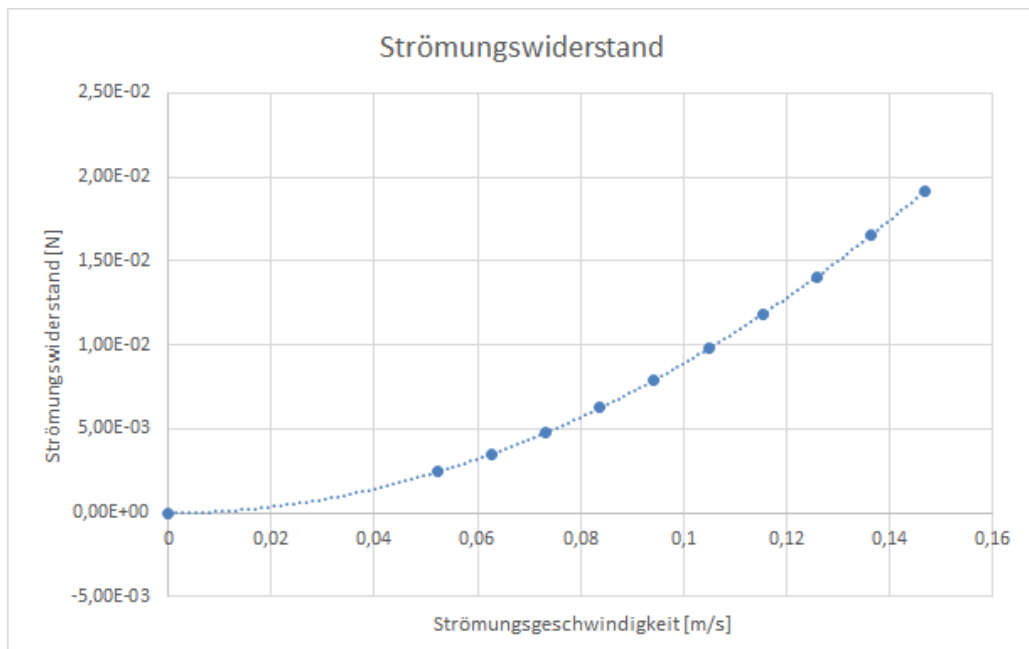
Durchschnittlicher Winkel: 86.1704°
Standardabweichung: 0.3694°
Bemerkung: -

Auswertung

Ermittlung von a und b



Strömungswiderstand



Vergleich

