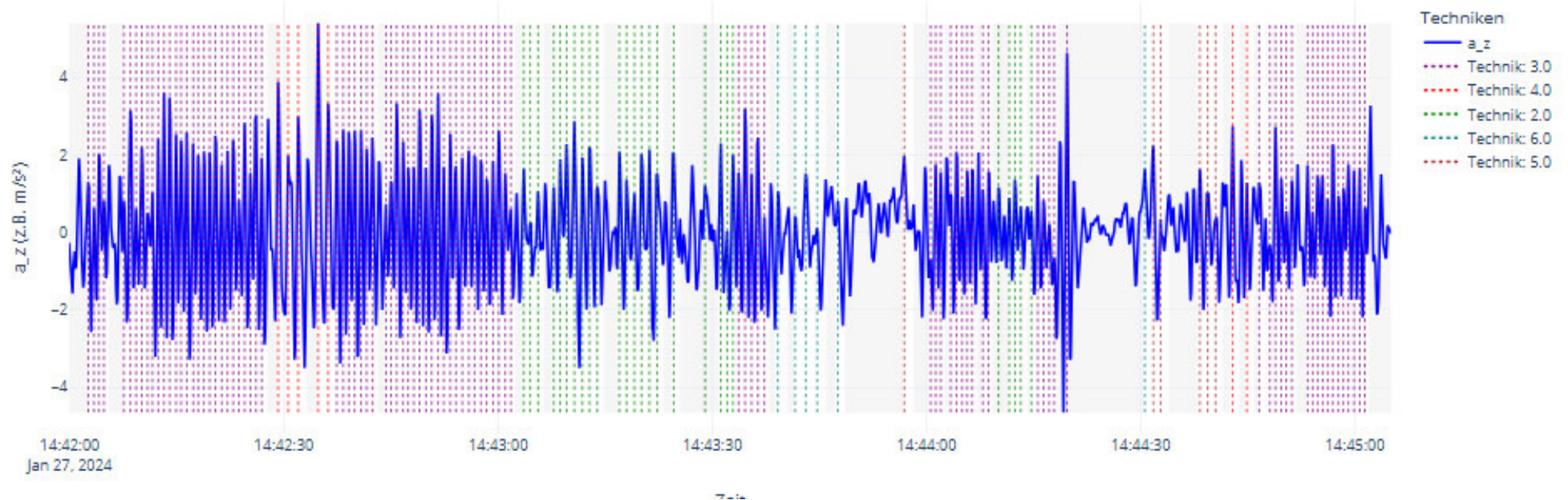
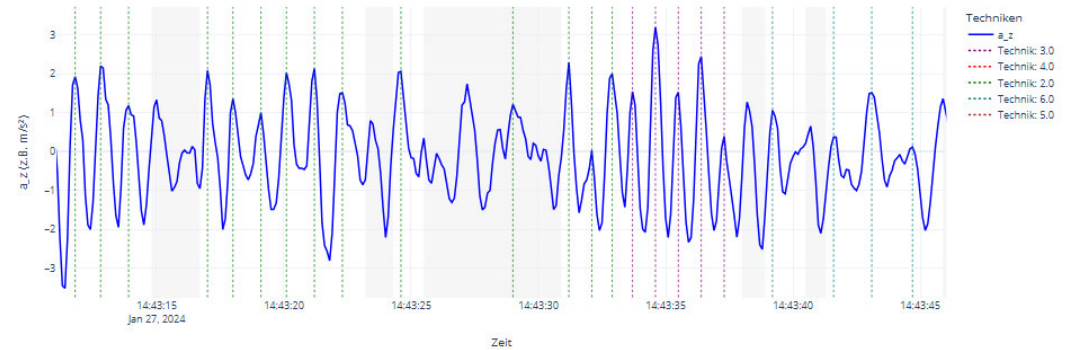


# Zyklus

## Parameter

"a_z"	Verwendetes Signal zur Peakerkennung
5	Mindestabstand (in Datenpunkten) zwischen zwei Peaks
0.3	Mindesthöhe eines Peaks über seiner Umgebung
1.4	Amplitudenhöhe
None	Zyklenhöhe
0.2	Nur Zyklen behalten, deren Dauer innerhalb von $\pm 20\%$ des Technik-Mittelwerts liegt

Interaktive Zeitreihe mit Zyklen und Leerlaufphasen



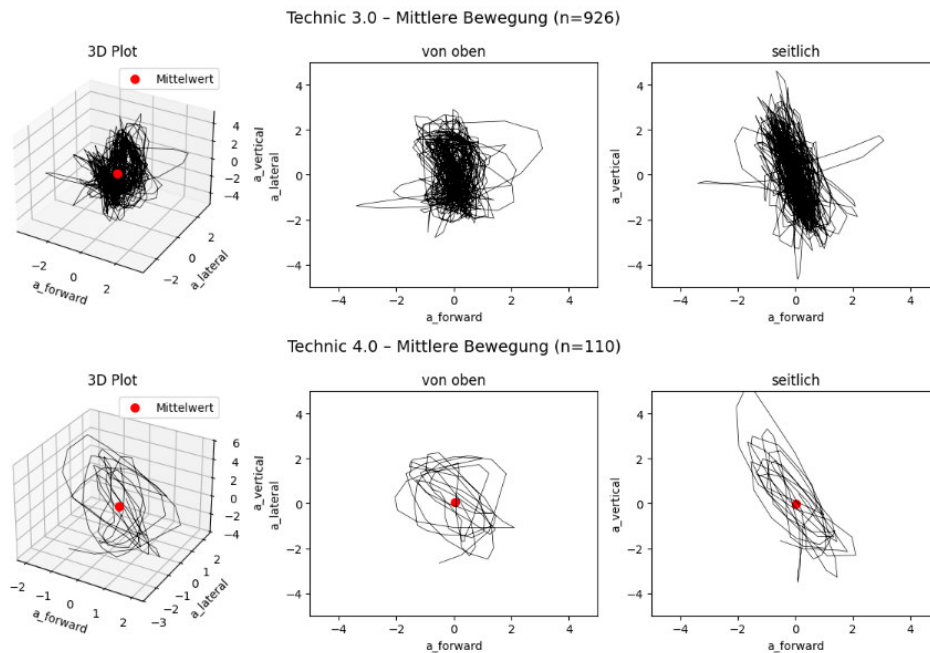
# Resampling

- Technik 3: 96 Stück
- Technik 4: 7 Stück

**Achtung: Resampling führt zur Änderung der Datenstruktur**

"a_x_ib_minus_a_x_sp_vz"	wird resamplet
"a_x_ib_minus_a_x_sp_lr"	wird resamplet
"a_z"	wird resamplet
20	Anzahl interpolierter Punkte je Zyklus
"cubic"	Interpolationsmethode

## Orgnial



## Resampled

