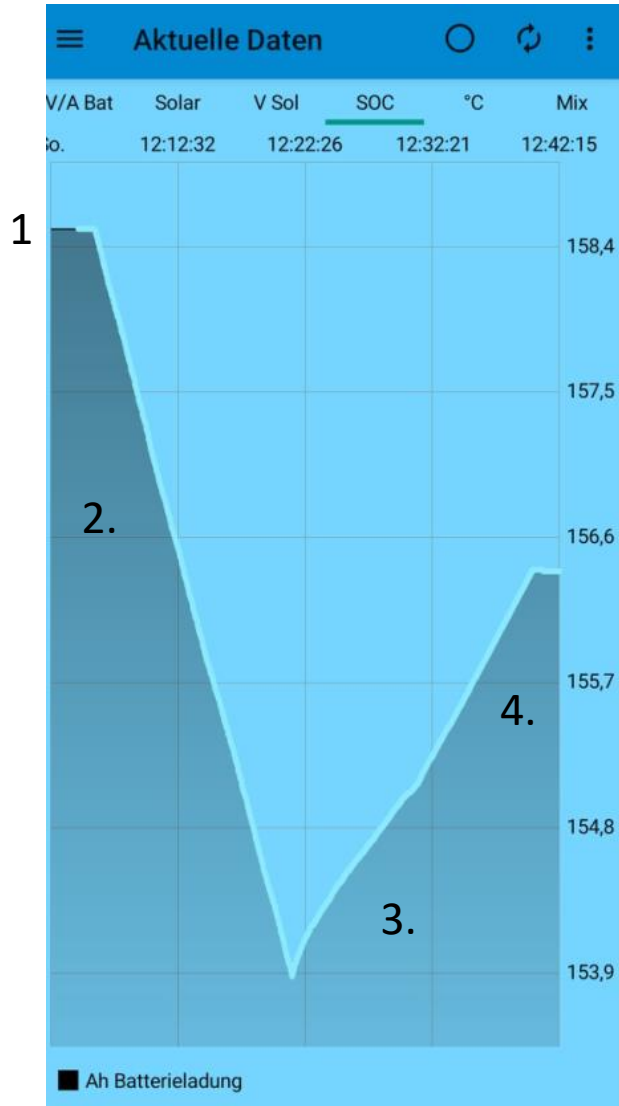


E-Bike Akku Laden

mit Boschladegerät 4Ah



1. Stromverbrauch vor dem Test ~-0,3 Ah
2. Ladegerät an der Boardatterie angeschlossen ~ -18 Ah
3. Ladegerät an der Boardatterie, Motor läuft ~ +6,7 Ah
4. Ladegerät an der Starterbatterie, Motor läuft ~ +9,0 Ah

Fazit:

Ein leerer 500WH Boschakku lädt ca. 4,5 Stunden.

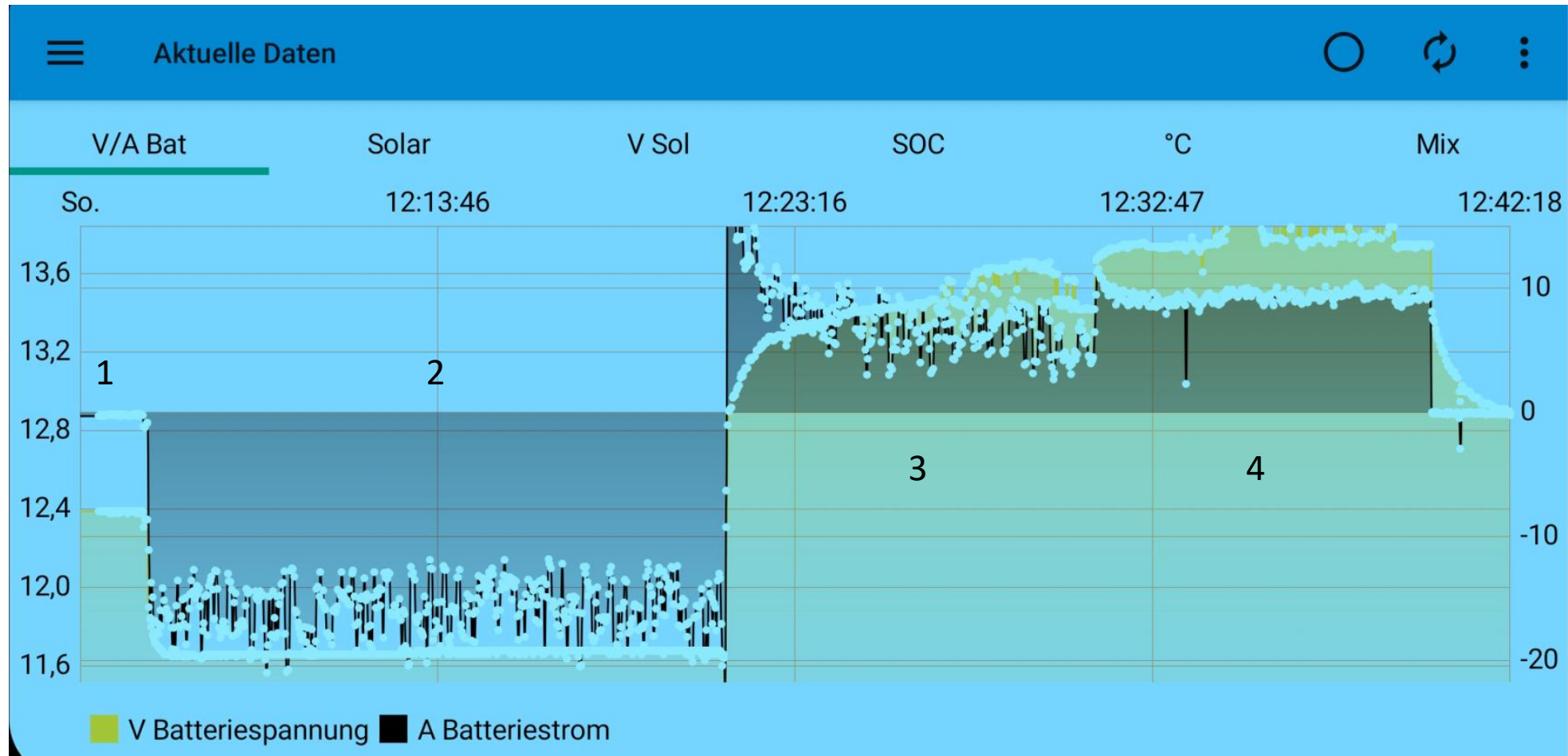
Bei dem heutigen Versuch hätte ich ca. 81 Ah benötigt aus der Boardatterie.

Bei 190 Ah Batterievolumen kann man fast von 90% reden. Es macht also Sinn, die Batterien möglichst bei der Fahrt zu laden.

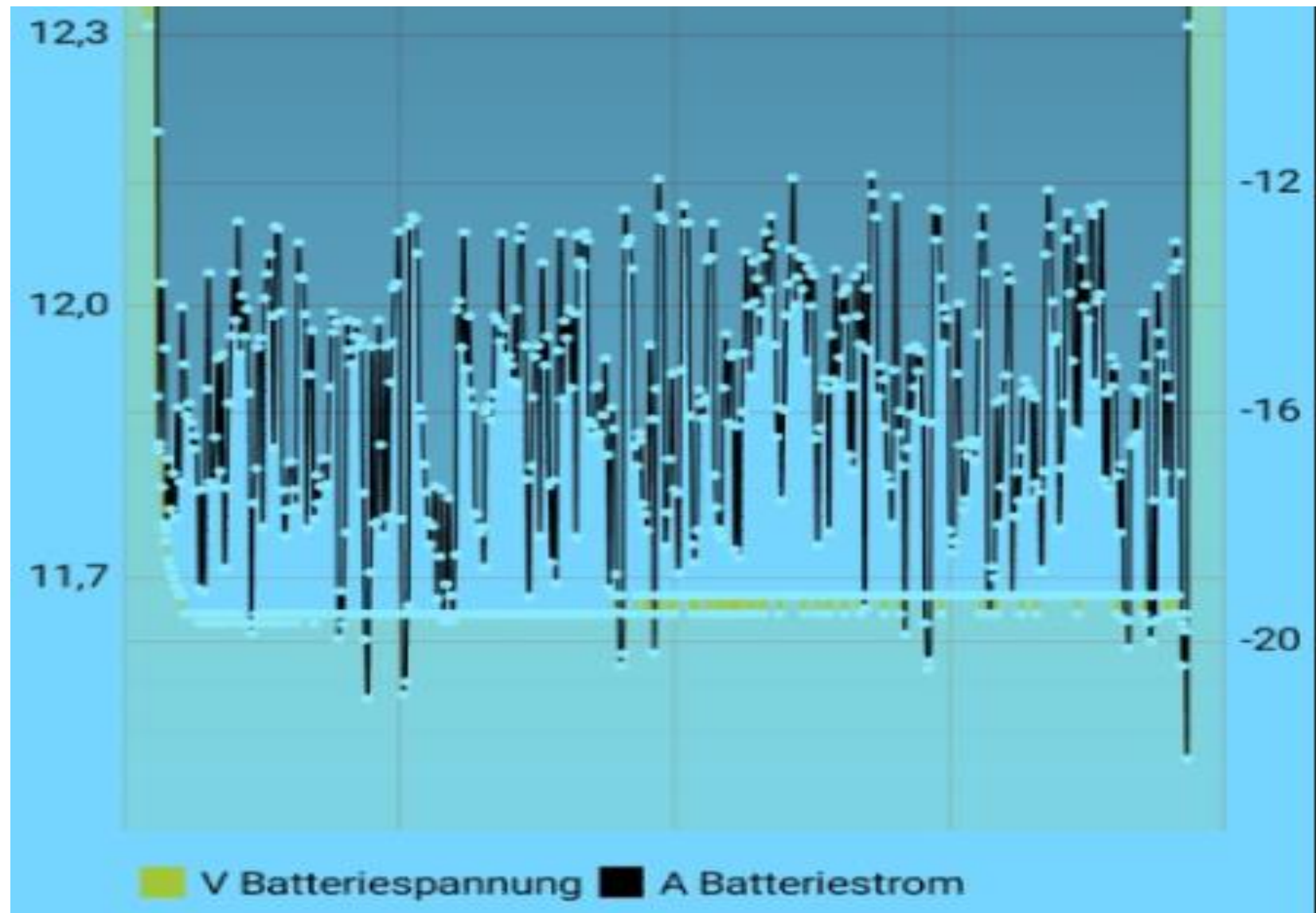
Was nicht geklärt ist, ob in Versuch 4 die Batterie mit +/- raus geht!

Stromverbrauch und Spannung in den verschiedenen Versuchen

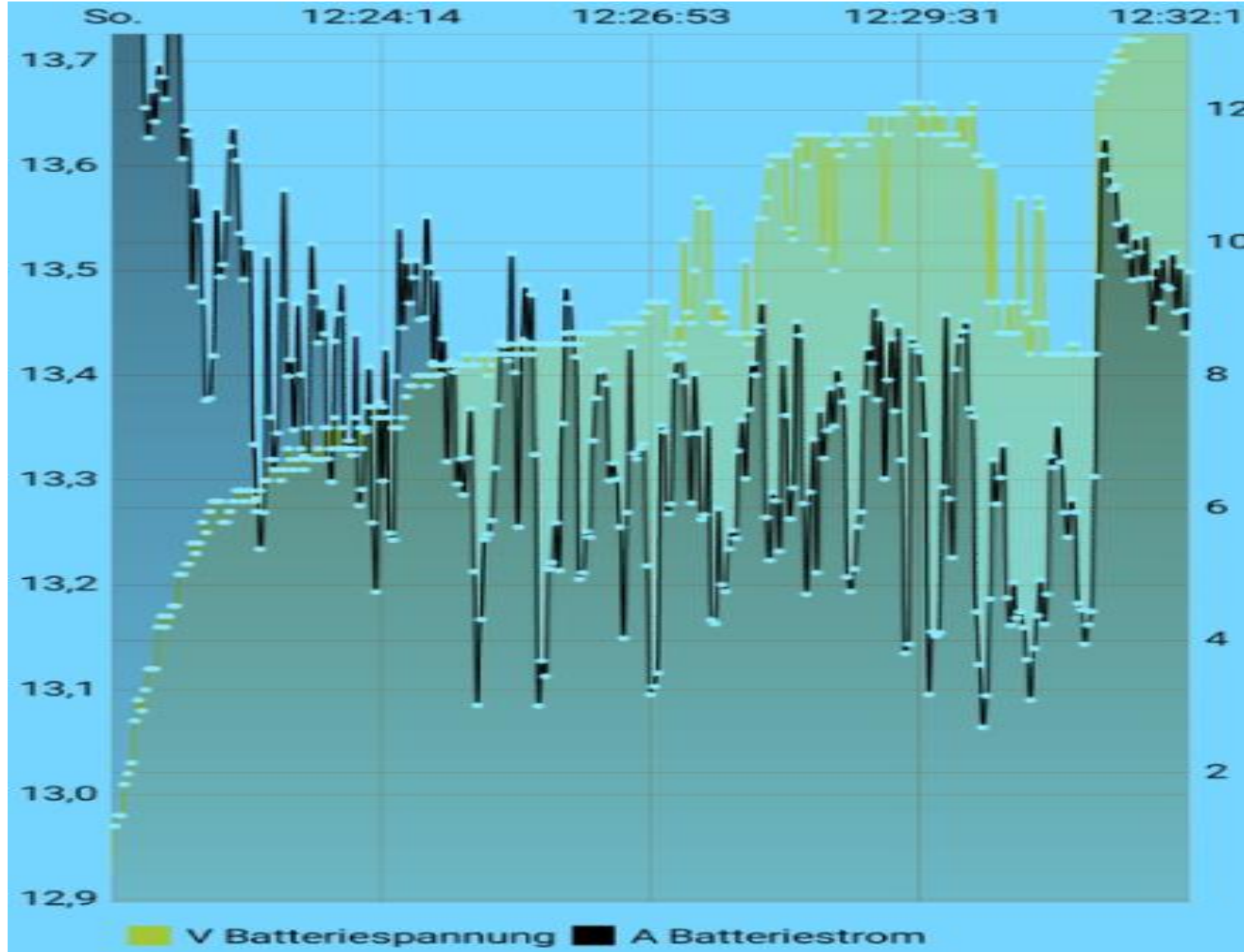
- | | | |
|----|------------------|-----------|
| 1. | 12,4 Volt | ~ -0,3A |
| 2. | 11,7 Volt | ~ -15,3 A |
| 3. | 13,3 – 13,6 Volt | ~ +7,2 A |
| 4. | 13,7 – 13,9 Volt | ~ + 9,5 A |



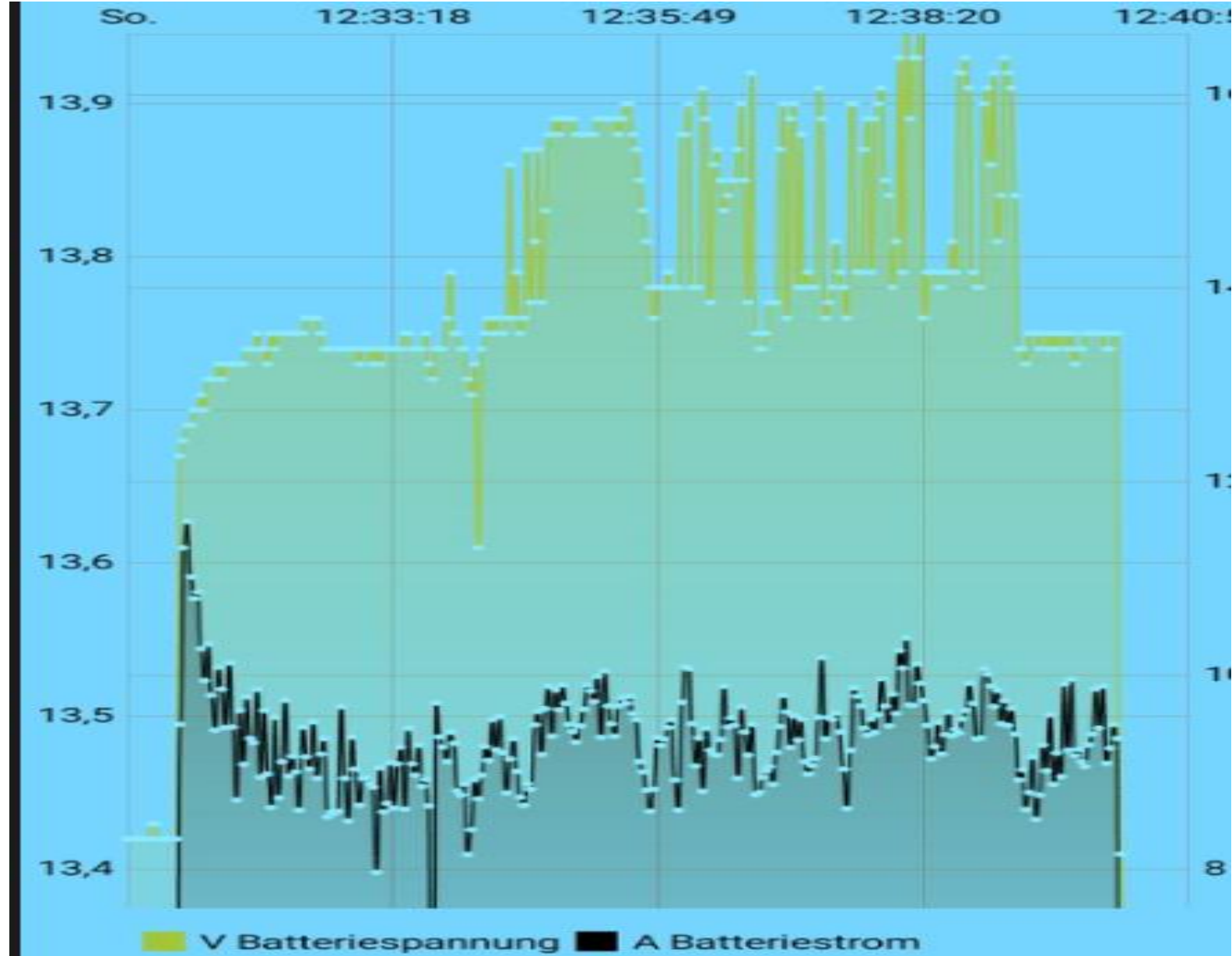
Versuch 2



Versuch 3



Versuch 4



Für die die es bis zur letzten Seite ausgehalten haben, vielen Dank für die Interesse.