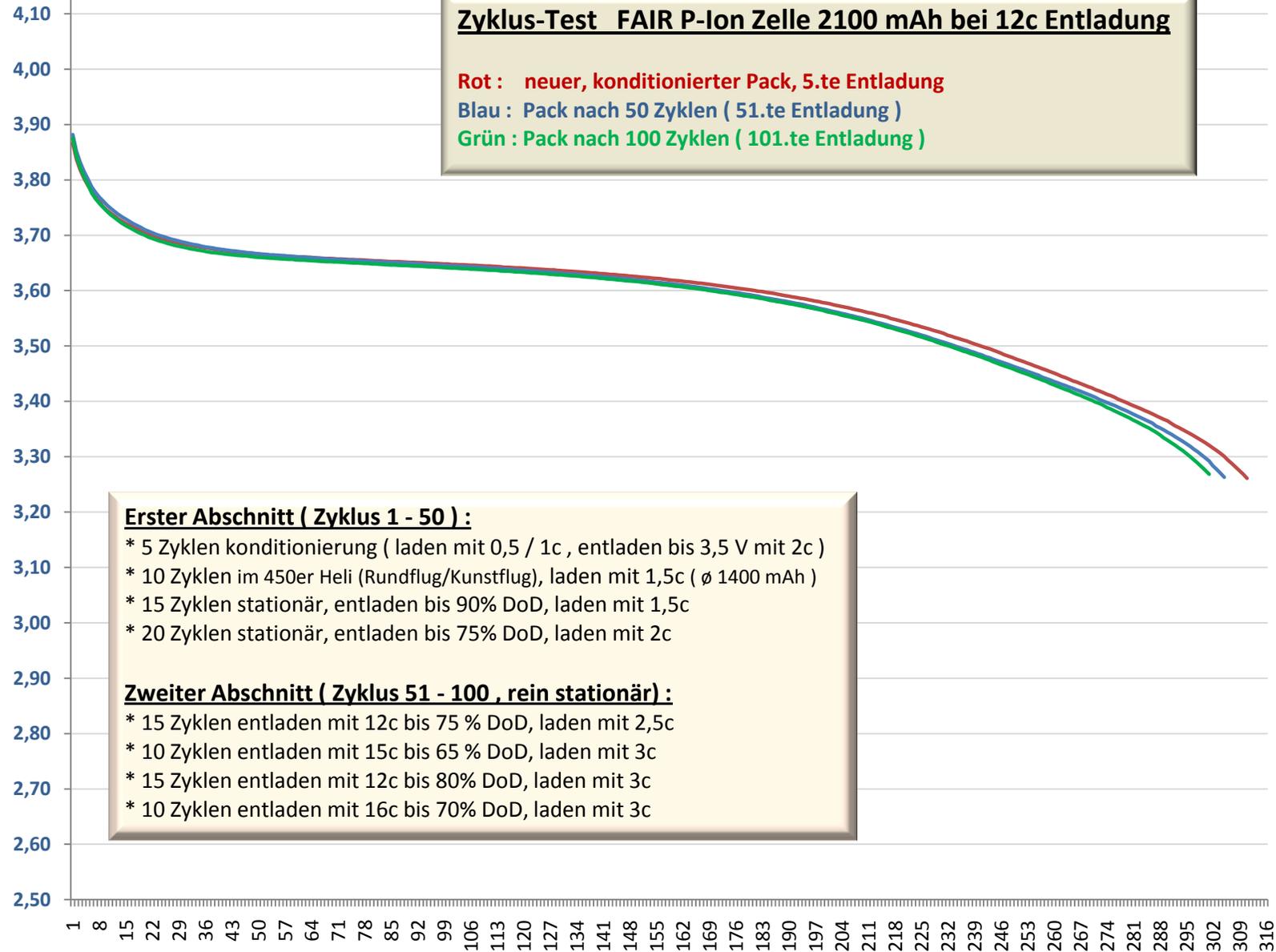


Zyklus-Test FAIR P-Ion Zelle 2100 mAh bei 12c Entladung

Rot : neuer, konditionierter Pack, 5.te Entladung
Blau : Pack nach 50 Zyklen (51.te Entladung)
Grün : Pack nach 100 Zyklen (101.te Entladung)



Erster Abschnitt (Zyklus 1 - 50) :

- * 5 Zyklen konditionierung (laden mit 0,5 / 1c , entladen bis 3,5 V mit 2c)
- * 10 Zyklen im 450er Heli (Rundflug/Kunstflug), laden mit 1,5c (ø 1400 mAh)
- * 15 Zyklen stationär, entladen bis 90% DoD, laden mit 1,5c
- * 20 Zyklen stationär, entladen bis 75% DoD, laden mit 2c

Zweiter Abschnitt (Zyklus 51 - 100 , rein stationär) :

- * 15 Zyklen entladen mit 12c bis 75 % DoD, laden mit 2,5c
- * 10 Zyklen entladen mit 15c bis 65 % DoD, laden mit 3c
- * 15 Zyklen entladen mit 12c bis 80% DoD, laden mit 3c
- * 10 Zyklen entladen mit 16c bis 70% DoD, laden mit 3c

- P-Ion 2100, T=54°, 2191 mAh, UM=3,580 V
- P-Ion 2100 (Zy51) 2144 mAh, UM= 3,579 V
- P-Ion 2100 (Zy101) 2109 mAh, UM= 3,577 V