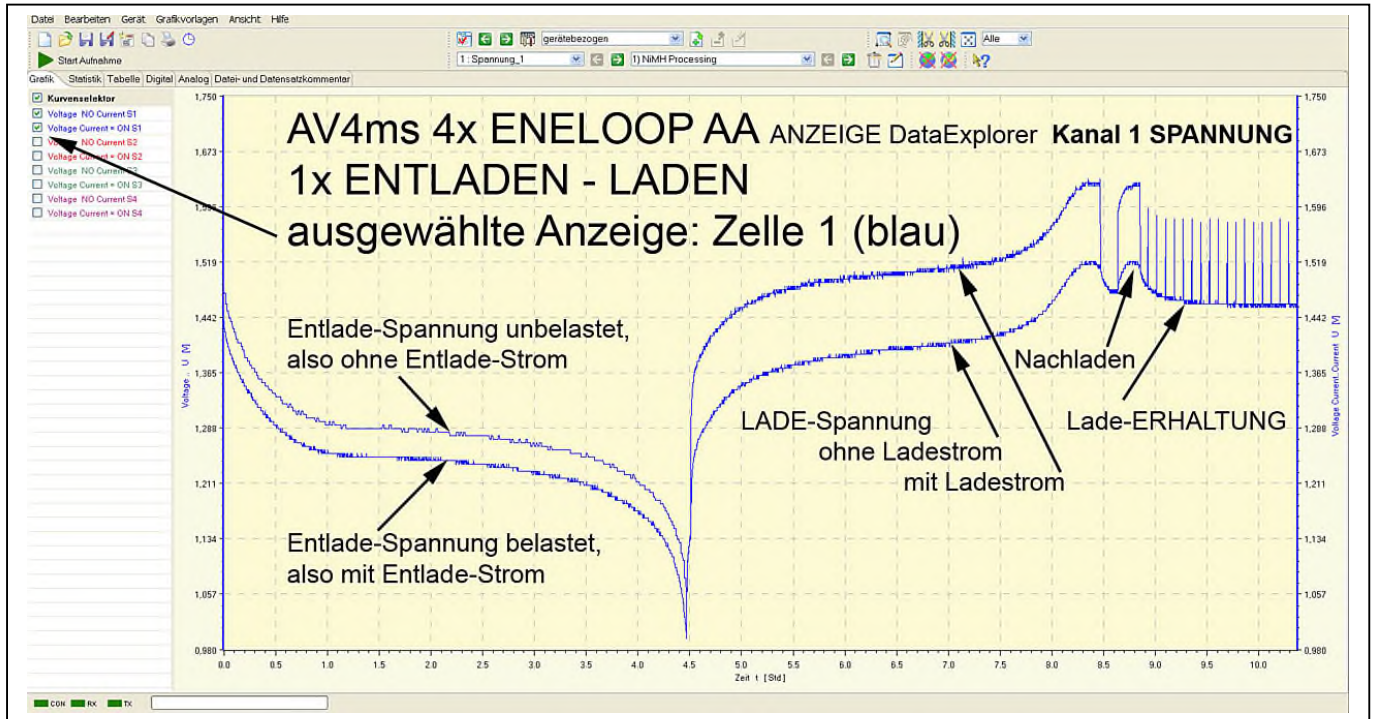
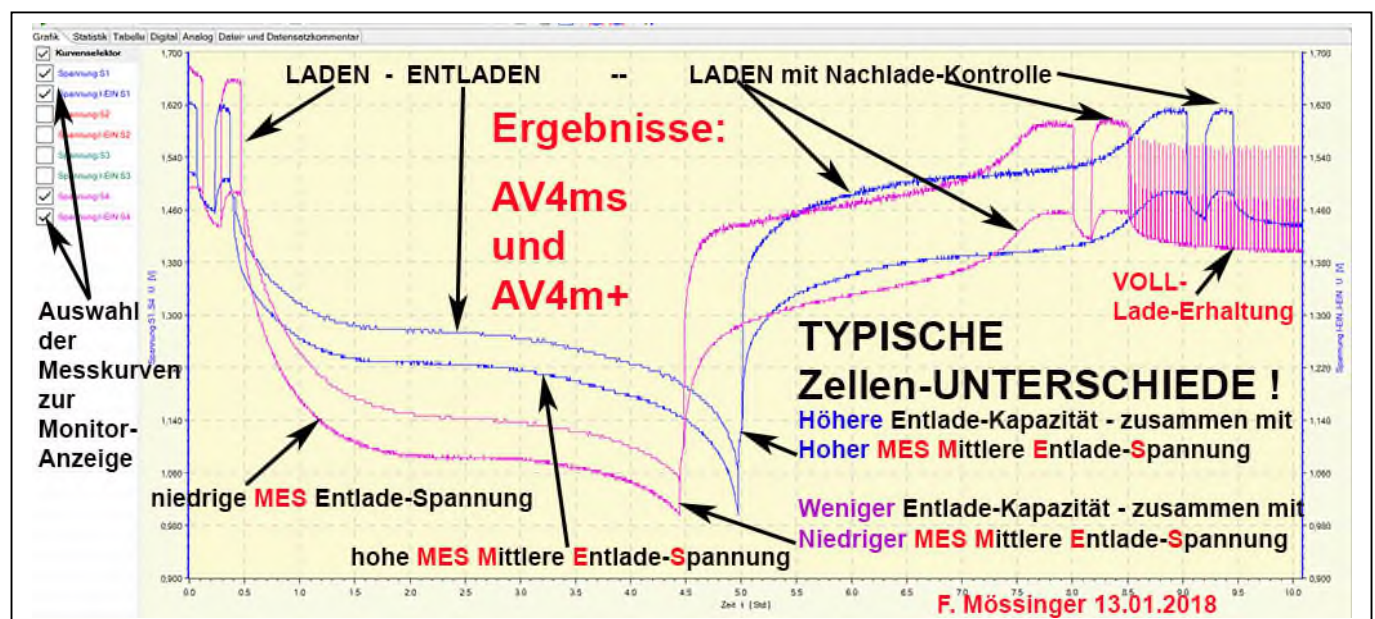


Grafische Anzeige des Zellen-Verhaltens mit dem Programm DE DataExplorer (mit AV4ms):
 Zelle mit hoher und mit niedriger MES: MES ist die gemessene Mittlere Entlade-Spannung.

Ideales Verhalten einer ENELOOP LSD Zelle. LSD = sehr kleine natürliche Selbstentladung SE:

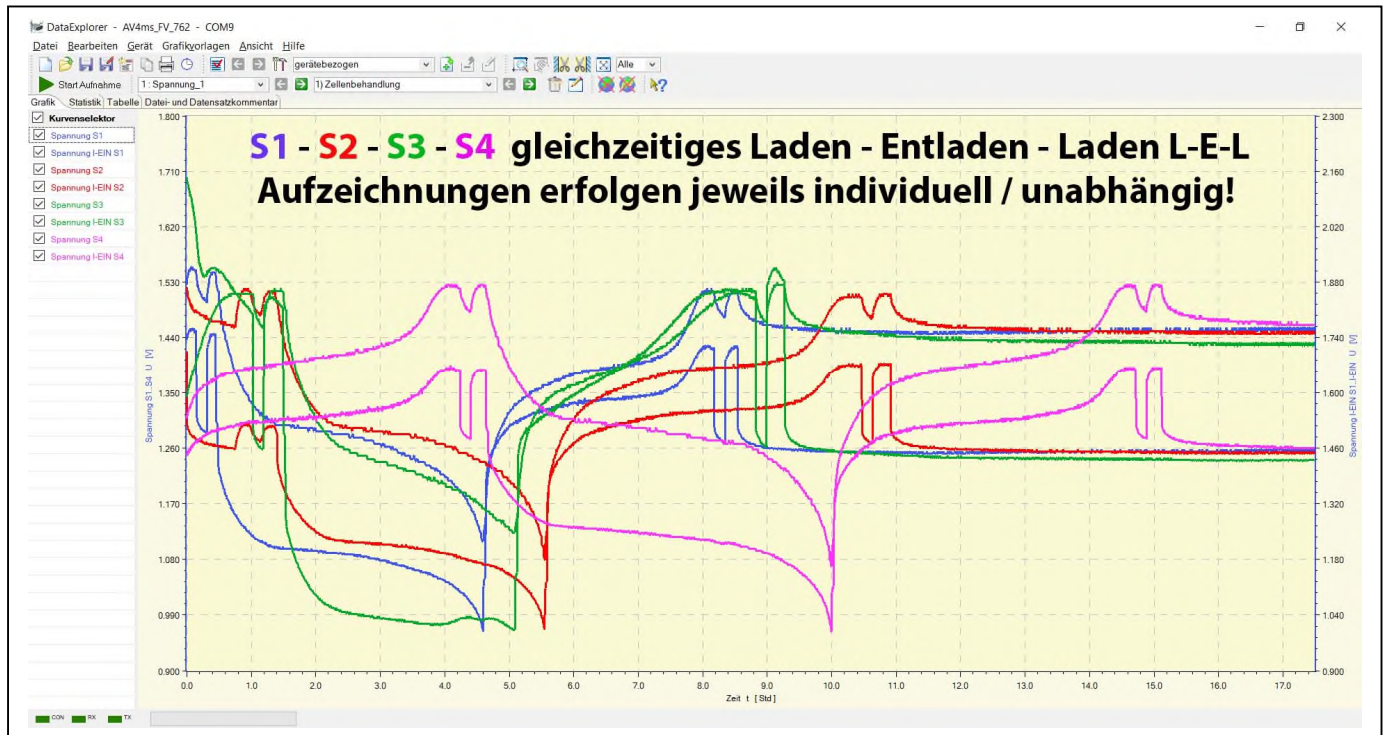


Typisches – geringes – ENTLADE-Verhalten der NiMH Zelle nach zu tiefer Entladung: Die Entlade-Kapazität ist nun geringer, ebenso die gemessene MES = Mittlere Entlade-Spannung. Je öfter und / oder je tiefer unter 1,0 V die NiMH Zelle entladen wird, umso größer wird der Unterschied bei der Schädigung der Zelle im ENTLADE-Verhalten im Vergleich zur guten Zelle!!

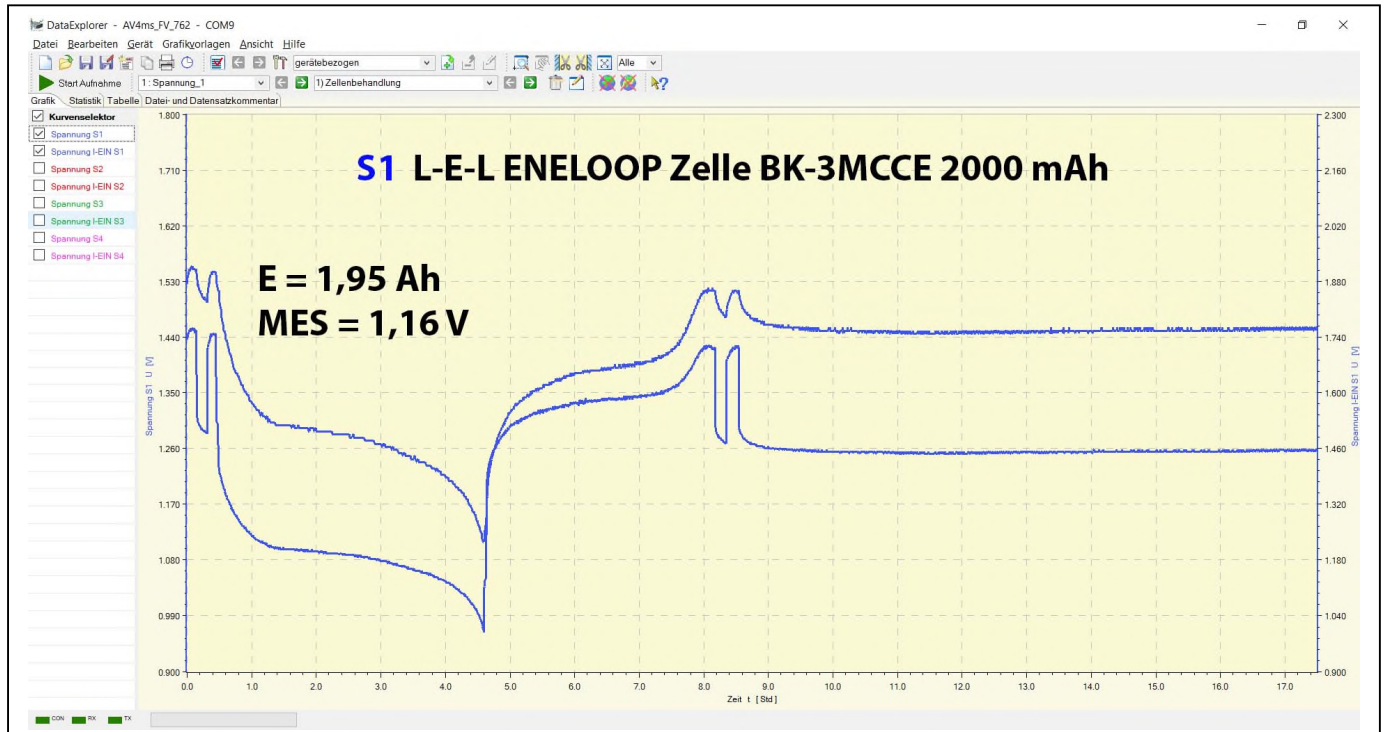


TE kann auch bis fast zur Zerstörung des ENTLADE-Verhaltens der NiMH Zelle führen!

Im Vergleich gemeinsam dargestellt sind 4 Zellen beim Laden – Entladen – Laden aufgenommen:
 Zwei gleiche von 4 Zellen sind (im DE DataExplorer) **gleichzeitig / gemeinsam**, aber **individuell und gleichartig / gleichzeitig aufgezeichnet** mit dem **DE** DataExplorer Anzeige-Programm.



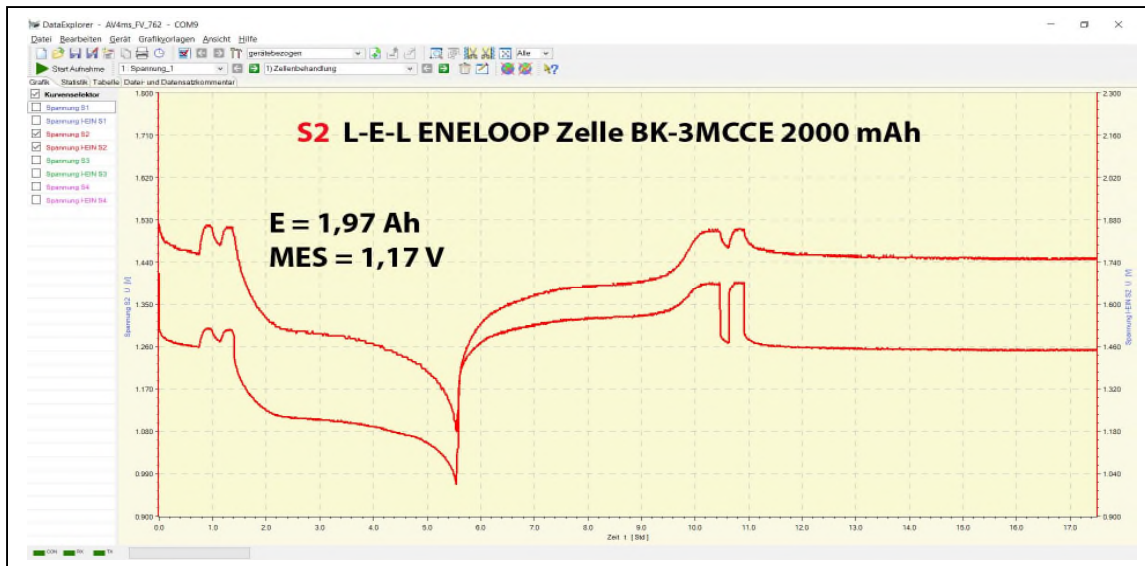
Diese **aktuelle / neue ENELOOP** Zelle in **Schacht 1** verhält sich dabei / immer optimal



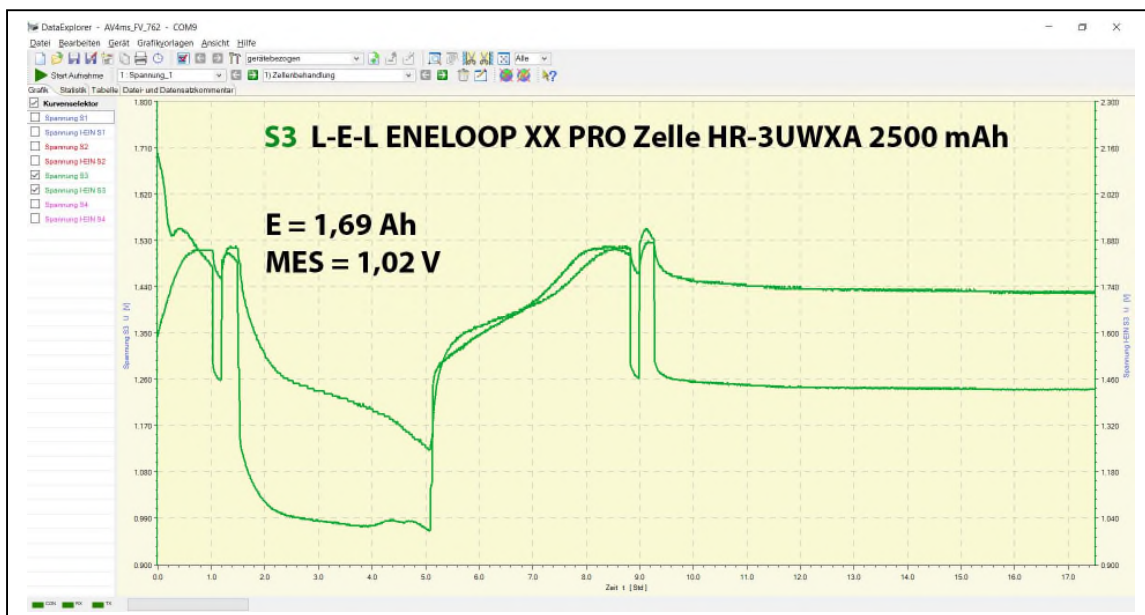
Bemerkenswert ist das dabei gleichartige VOLL-Ladeverhalten:
 Es erfolgen dabei stets beim VOLL-Laden zwei (2) voneinander unabhängige VOLL-Erkennungen.
 Jedes VOLL-Laden wird immer nach mehreren VOLL-Bewertungs-Kriterien automatisch beurteilt.

Abgesichert wird jede erste VOLL-Ladung immer mit einer darauf folgenden erneuten VOLL-Kontrolle nach denselben Kriterien. Erst dadurch ist jede Zelle vollständig VOLL geladen.

Diese **ENELOOP** Zelle in **Schacht 2** ist identisch zur ersten ENELOOP behandelt / geprüft.



Diese **alte ENELOOP XX** Zelle in **Schacht 3** ist sehr hochohmig und hat nur noch wenig Kapazität



Diese **neue 2500er ENELOOP Pro** Zelle in **Schacht 4** verhält sich normal (war anfangs entladen).

