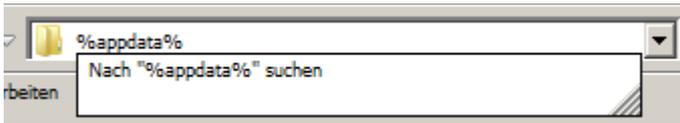
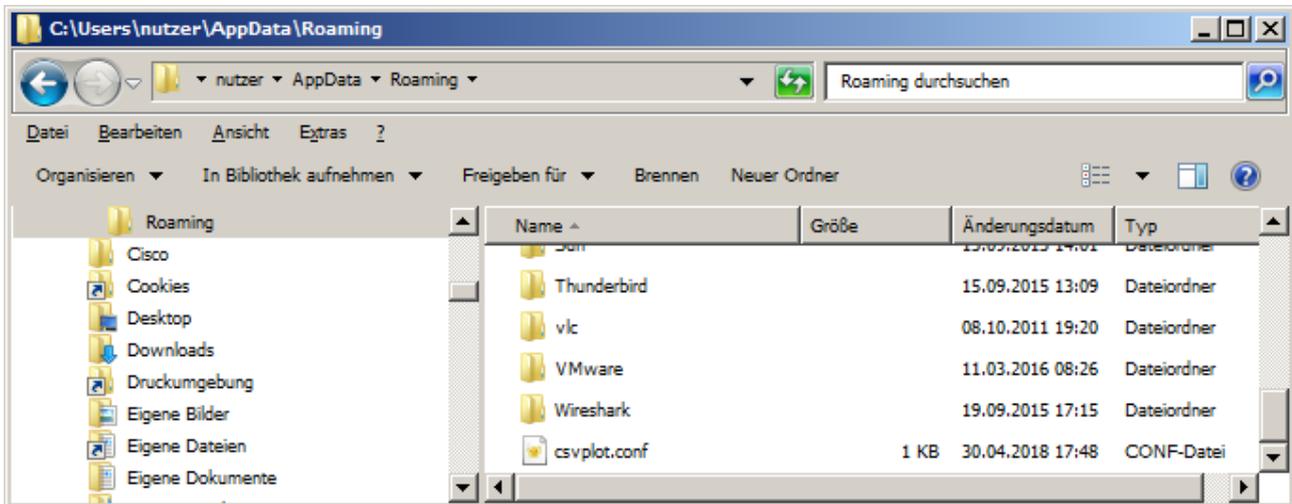


Bei Problemen, versuchen wir zuerst, eine eventuelle, alte Konfiguration zu löschen.  
Diese ist im „Anwendungsdaten“-Verzeichnis gespeichert. Dazu geben wir in die Adresszeile des Explorers %appdata% und die Entertaste ein.

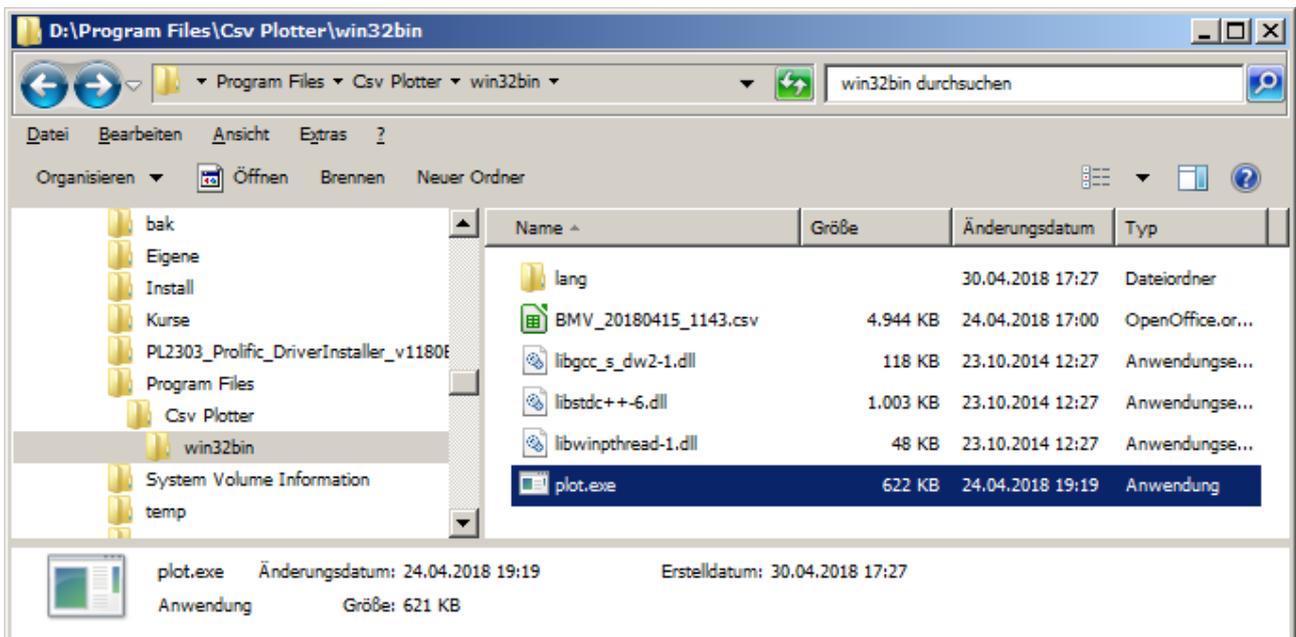


Der Explorer springt jetzt in das Verzeichnis, auf welches die Umgebungsvariable „Appdata“ zeigt, in meinem Falle „C:\Users\nutzer\AppData\Roaming“, wobei „nutzer“ der Name des aktuellen Nutzers ist.

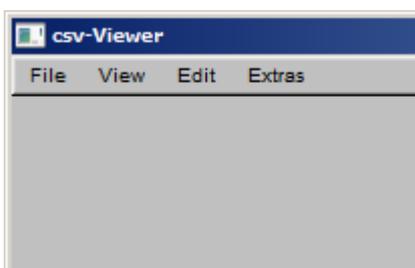


Hier finden wir die Datei „csvplot.conf“, die wir löschen.

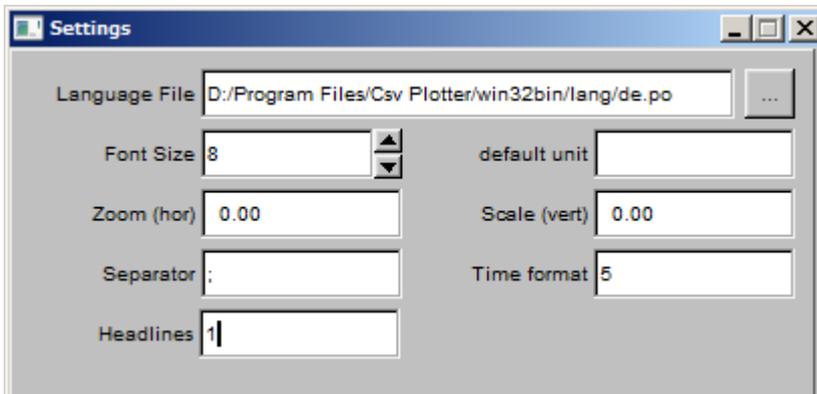
Das Programm ist hier, unter „D:\Program Files\Csv Plotter\win32bin“ entpackt. Leerzeichen sind im Pfad möglich, aber bitte keine Umlaute!



Wenn wir das Programm „plot“ jetzt aufrufen, sind die Einstellungen auf Grundeinstellung zurückgesetzt.



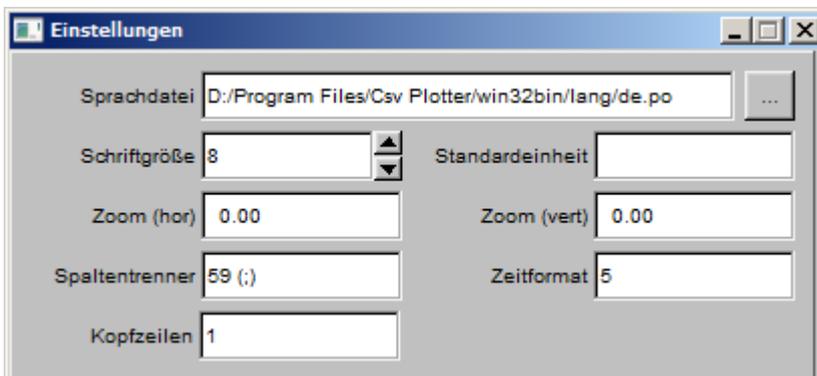
Wir wählen „Edit → Settings“,



Unter Language File, wählen wir die Datei „de.po“, damit ist beim nächsten Programmstart die Benutzeroberfläche auf deutsch. Programm beenden, mit File → Quit;



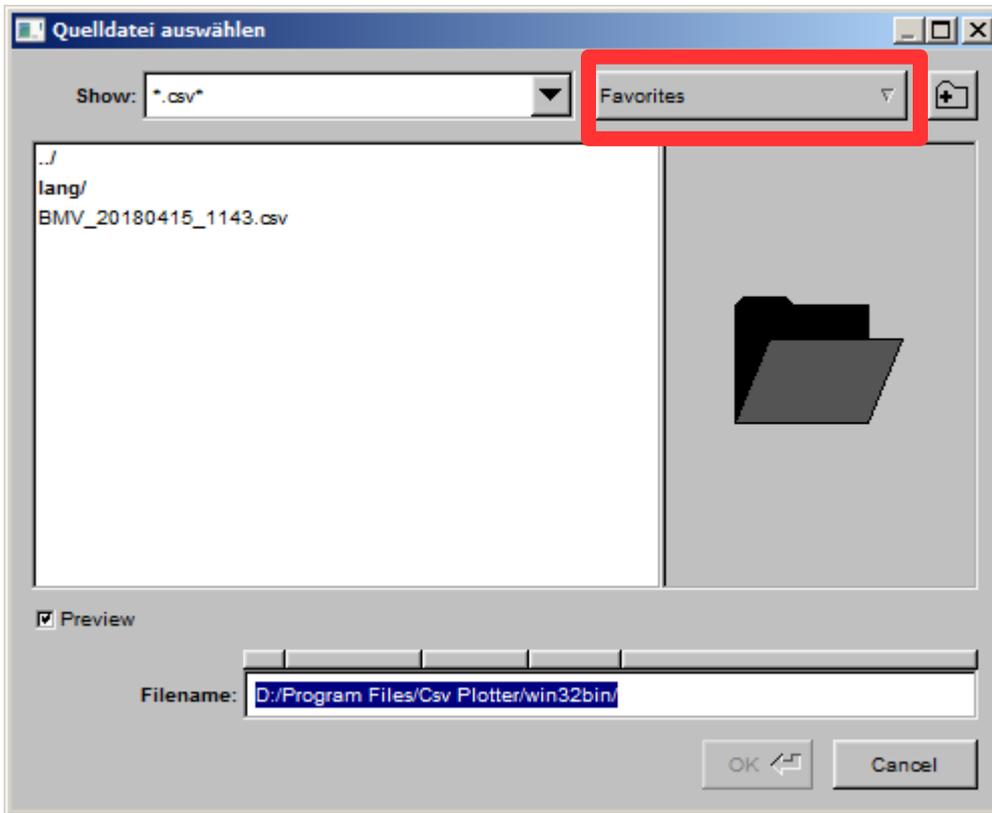
Hier die restlichen Einstellungen:



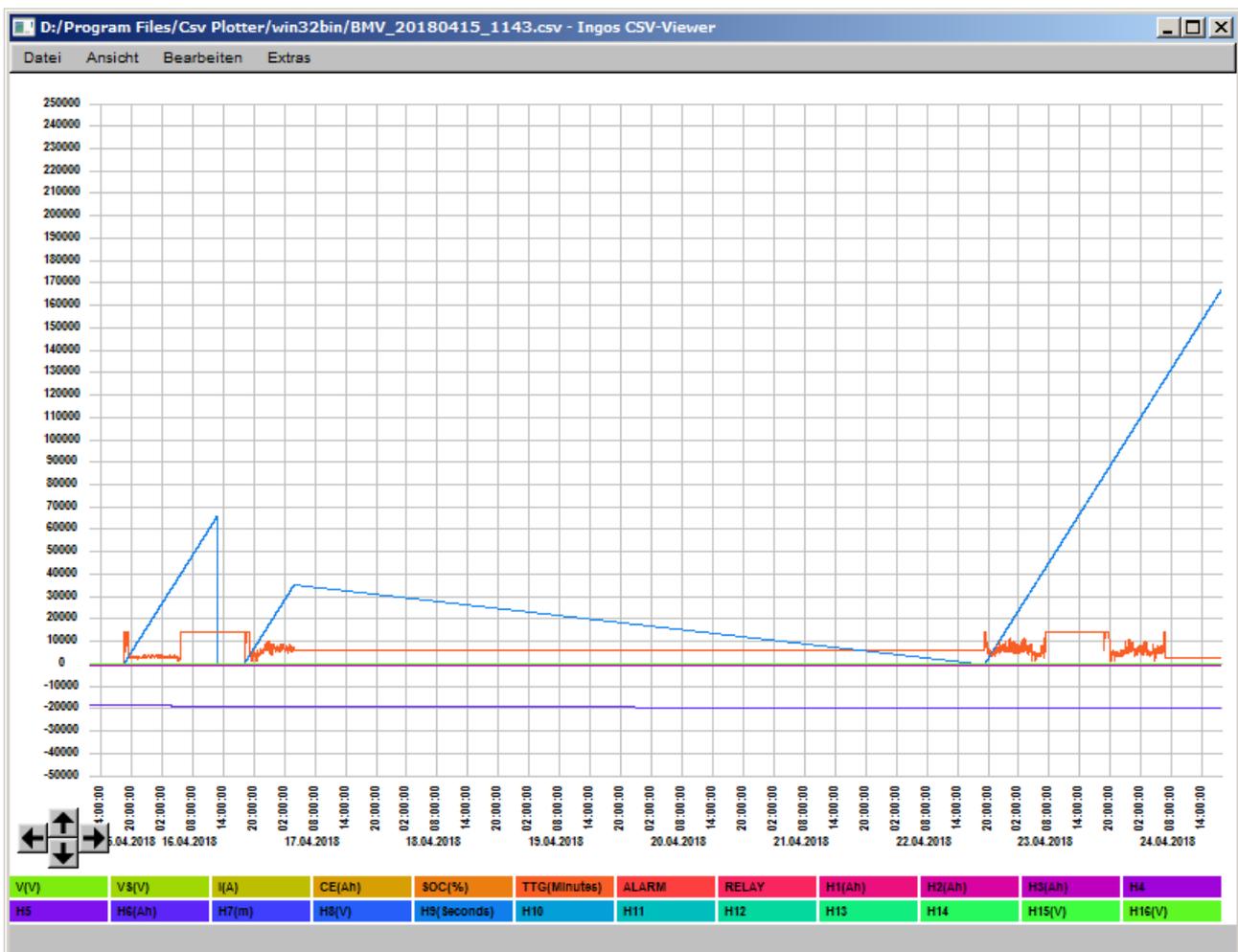
- Schriftgröße nach persönlichem Geschmack, 8 bis 12 ist sinnvoll;
- Spaltentrenner kann als dezimaler ASCII-Wert, oder wenn es sich um ein druckbares Zeichen handelt, auch direkt eingegeben werden. Wenn der Dialog geöffnet wird, erscheint es immer erst als ASCII, anschließend das Zeichen in Klammern;
- Zeitformat: wenn die Zeitmarken im Format „JJJ-MM-TT hh:mm:ss“ vorliegen, kommt hier „5“ rein;
- Wenn die Datei eine Kopfzeile hat, kommt unter „Kopfzeilen“ eine 1 rein.

Der Dialog wird mit ok bestätigt, anschließend das Programm mit Datei → Beenden beendet, anschließend neu gestartet.

Jetzt kann die Datei geöffnet werden,

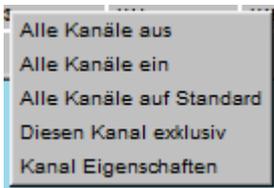


mit dem markierten Dropdown, kann man ggf. „My Computer“ wählen, wenn sich die Datei auf einem anderen Laufwerk befindet. Aus Bequemlichkeitsgründen, liegt sie hier im Programmverzeichnis.

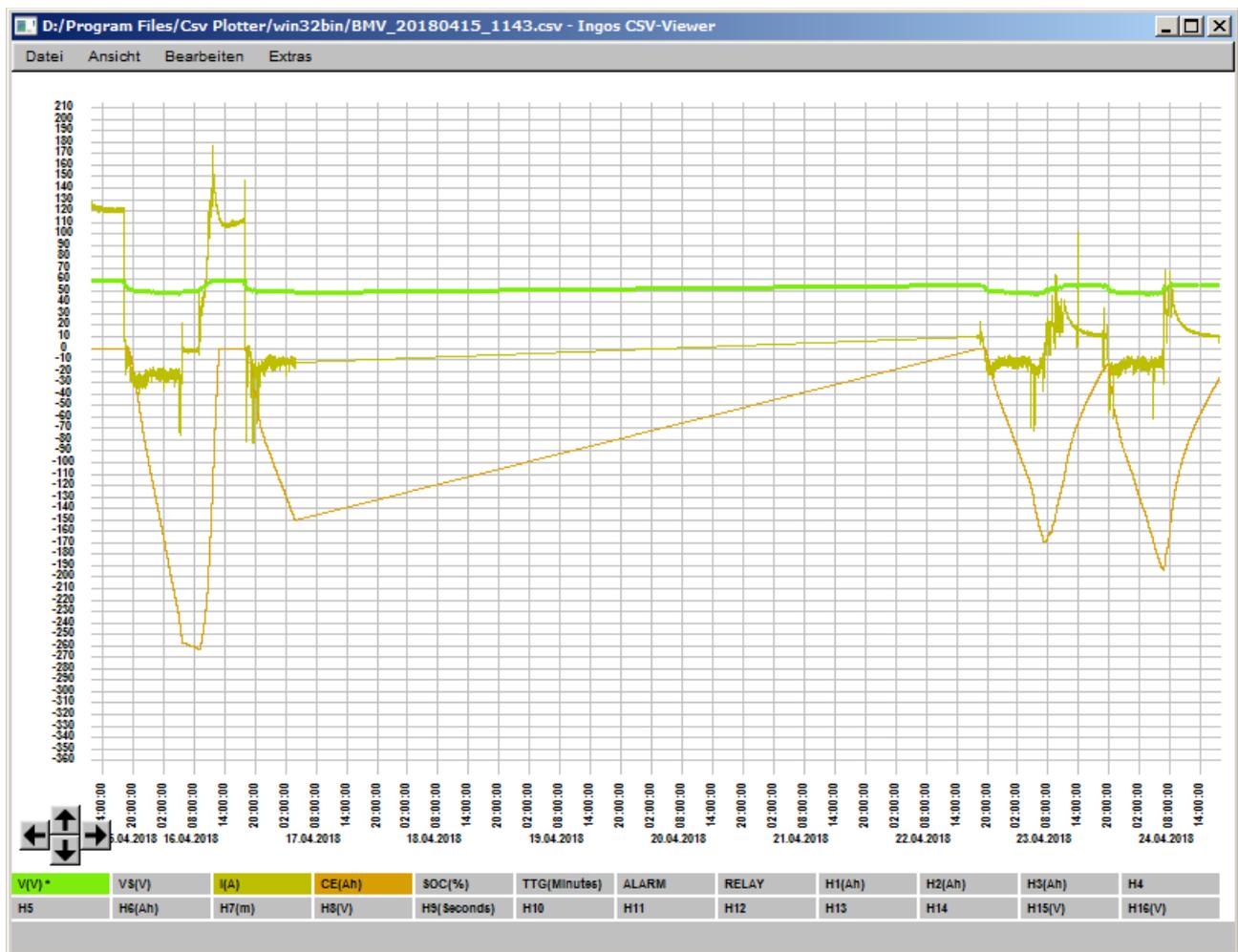


Die erste Darstellung, ist auf meinem alten Core2duo, mit 2GHz, eine keine Gedultsprobe, etwa 15 Sekunden.

Jetzt können, mit Rechtsklick, auf die Legende → Alle Kanäle ausgeschaltet werden,



anschließend die benötigten wieder eingeschaltet werden.

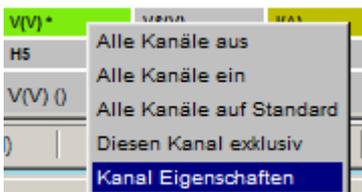


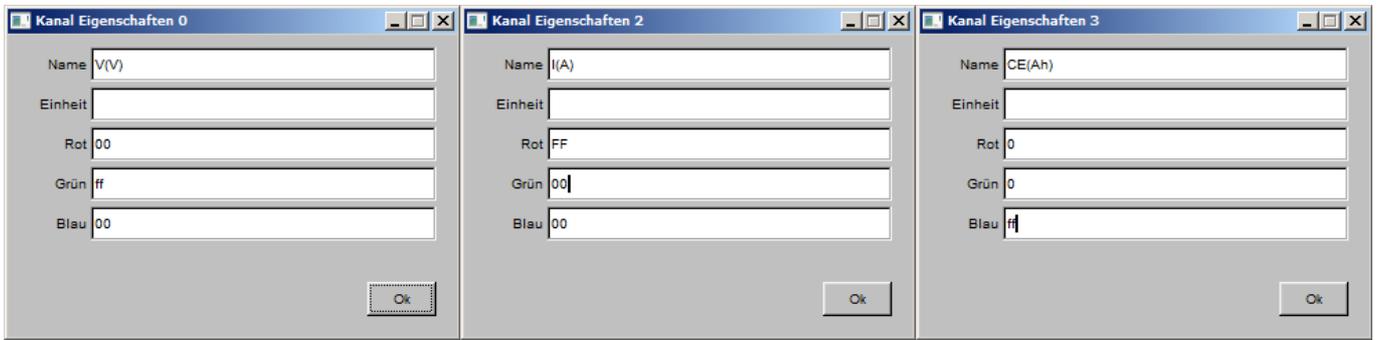
Der vertikale Zoom, wird mit Bild hoch (vergrößern) und Bild runter (verkleinern);

Der horizontale Zoom, mit „+“ und „-“ verändert,

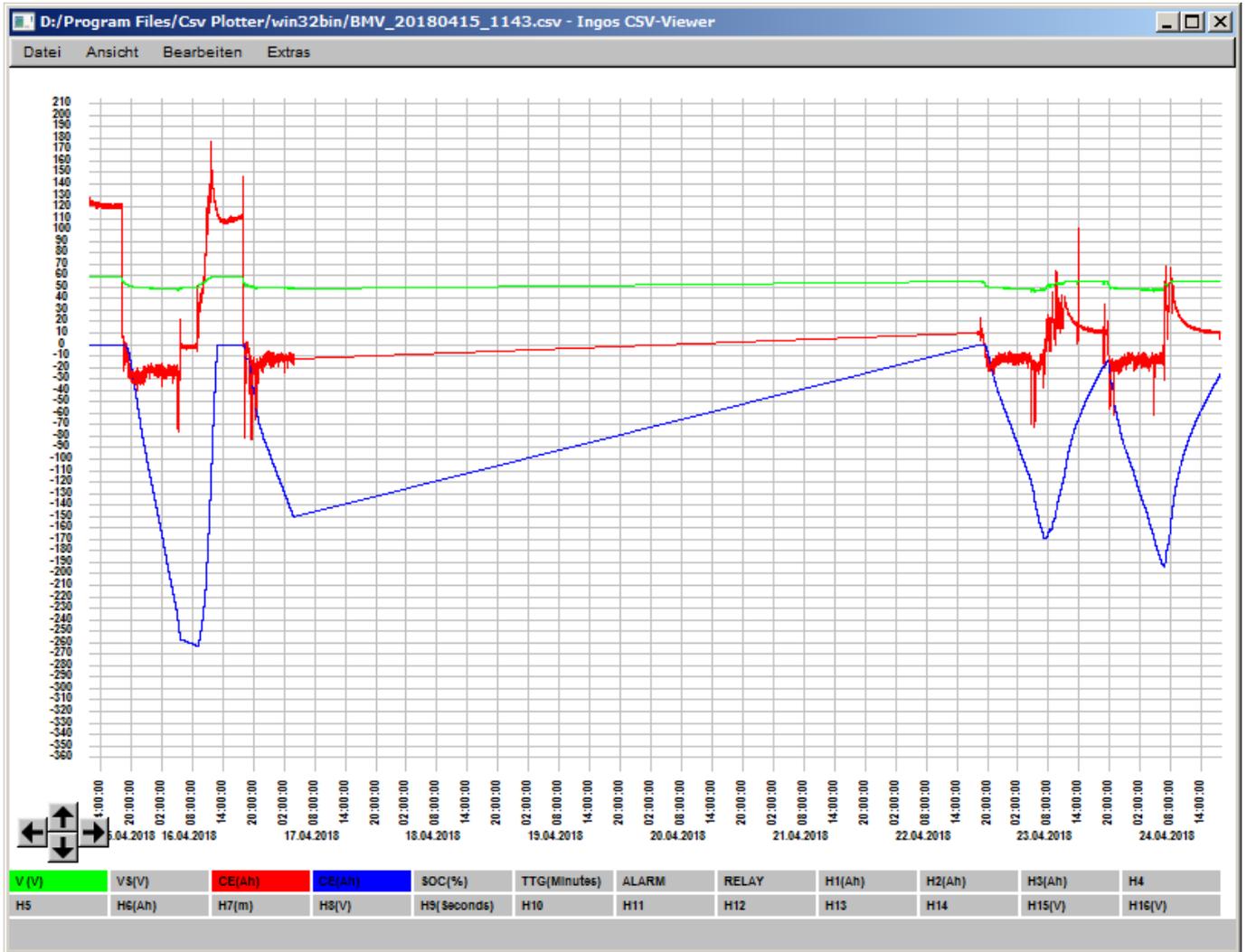
gescrollt mit den Pfeiltasten. Solange die gesamte Datei dargestellt wird, bitte Geduld!

Als letzten Schritt, können die 3 Graphen noch unterscheidbarere Farben bekommen. Dazu gehen wir mit Rechtsklick auf die Eigenschaften der Kanäle in die Palette:





Da wir 3 aktive Kanäle haben, können wir je einen Kanal ganz rot, grün oder blau einstellen:



Die Zoomeinstellungen, werden je benutzter Datei gespeichert, die Farbeinstellungen, sowie deaktivierte Kanäle, derzeit noch nicht.