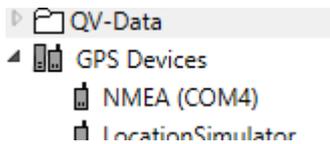


# NMEA-Empfänger

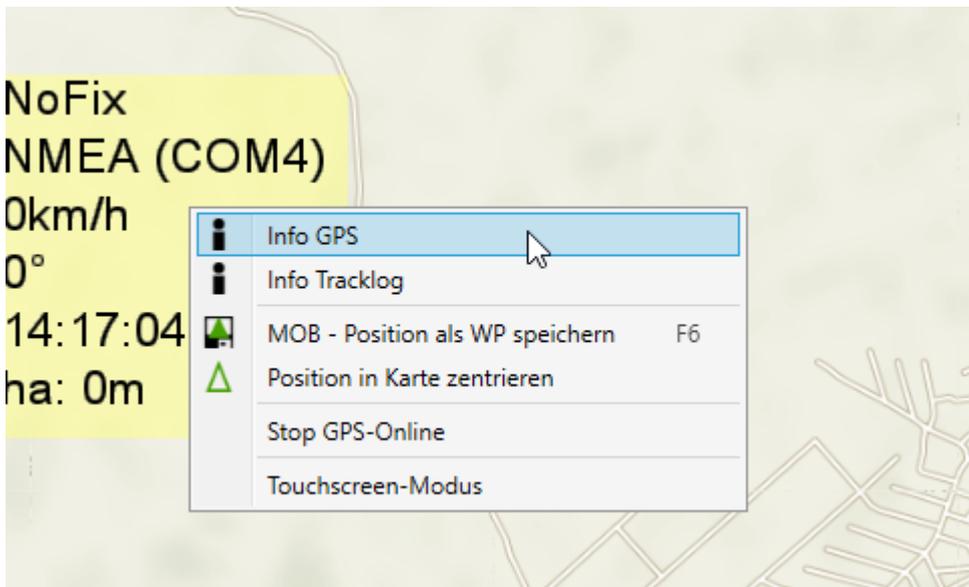
Um einen externen GPS-Empfänger - Bluetooth oder USB-Kabel - mit QVX zu nutzen, sollte dieser zunächst gemäß Anweisung des Herstellers installiert und angeschlossen werden. Hiermit wird der benötigte COM-Port eingerichtet.

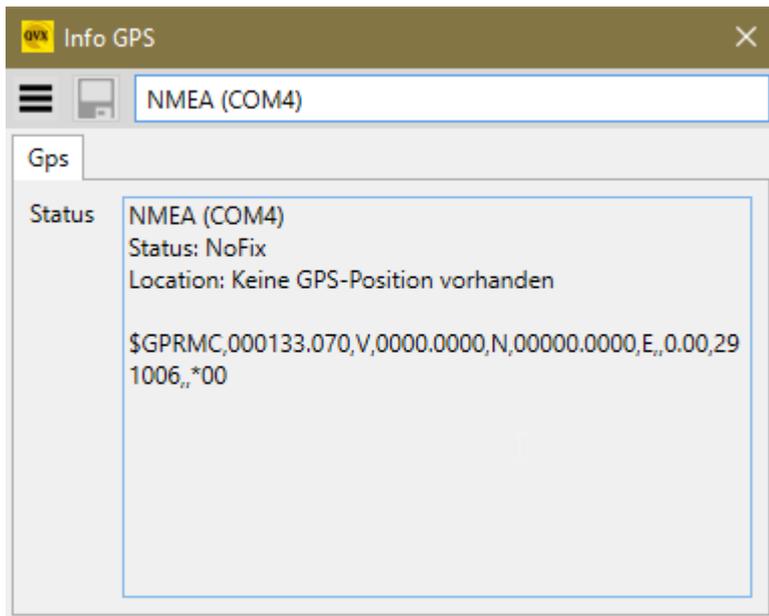
Dann sollte er von QVX automatisch erkannt und unter GPS-Geräte gelistet werden:



Jetzt können Sie das **GPS Online starten** 

Während GPS-Online läuft, können Sie im Info die eingehenden NMEA-Records sehen. Sie können die auch in eine Datei speichern, wenn Sie in Einstellungen-GPS-NMEA Log aktivieren. Es wird dann für jeden Tag eine Datei nmea\_20190919\_000000.txt im Ordner QVX\_Data\Logs angelegt.





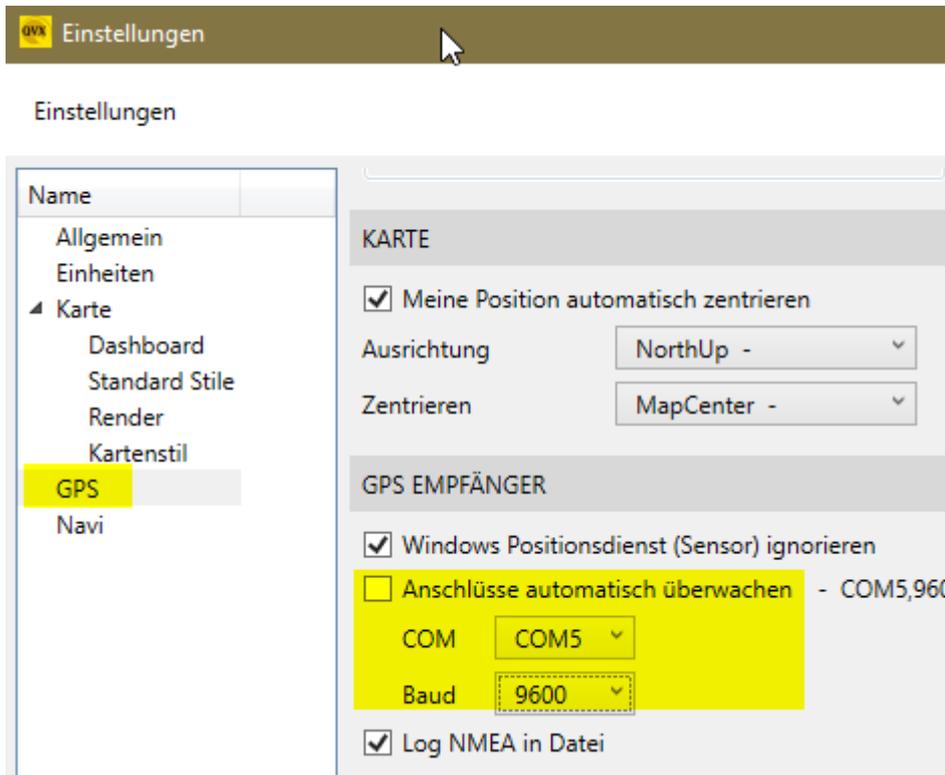
## Windows

Sollte das Gerät nicht erkannt werden, prüfen Sie zuerst im Gerätemanager, ob es einen Com-Port gibt:



Wenn nicht, ist es ein Problem mit den Treibern und Sie sollten die Anweisungen des Herstellers nochmal checken.

Wenn ja, kann es sein, daß das Gerät auf einer anderen Baudrate als 4800 sendet. Dann können Sie in QVX Comport und Baudrate manuell auswählen in Einstellungen-GPS:



## Mac

Auch beim Mac muß gemäß Herstellerangaben ein Treiber installiert sein, der einen seriellen Port einrichtet. Diese liegen unter /dev/tty... und heißen i.d.R. irgendwas mit usbmodem. Solange dort kein entsprechender port auftaucht, funktioniert es nicht in QVX.

Wenn der Treiber richtig installiert ist, findet ihn QVX automatisch.

From:

<https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/> - QuoVadis X GPS Software Wiki

Permanent link:

[https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/doku.php?id=de:50\\_datatransmission:45\\_comnmea](https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/doku.php?id=de:50_datatransmission:45_comnmea)

Last update: 2019/09/19 14:21

