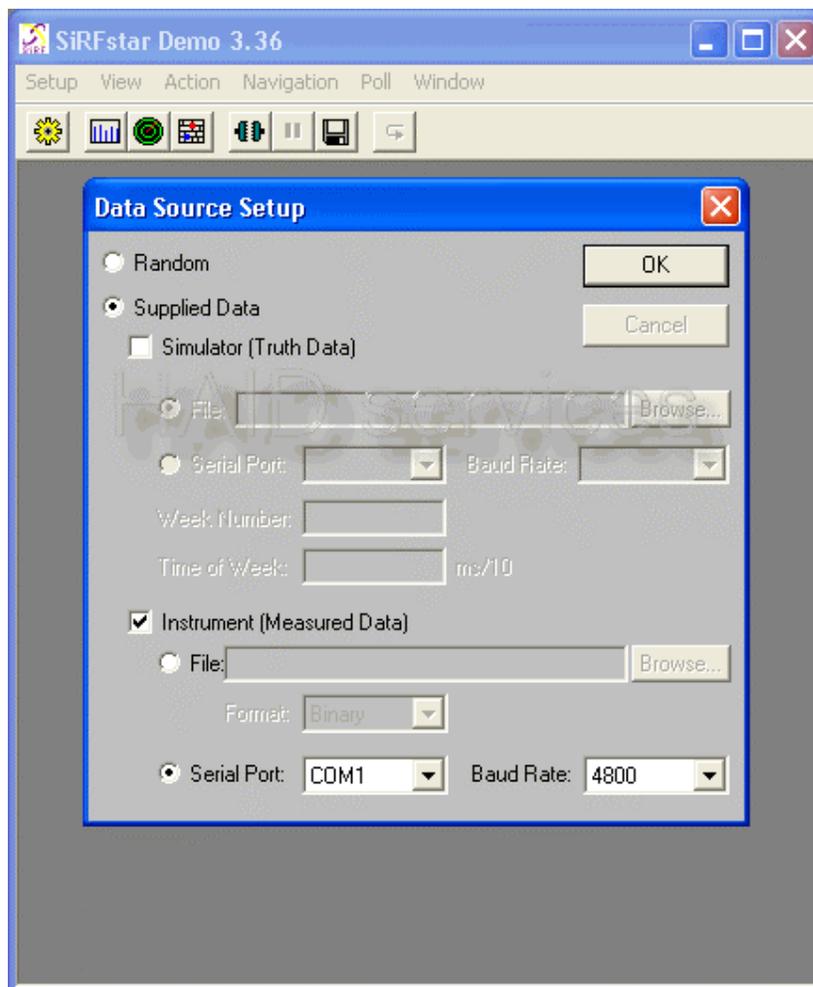


Anleitung für das Umprogrammieren einer Holux/Rikaline-GPS-Maus mit SIRFstar®-Chipsatz auf den VTG-Datensatz (Navigon/Distefora) (PC/Notebook)

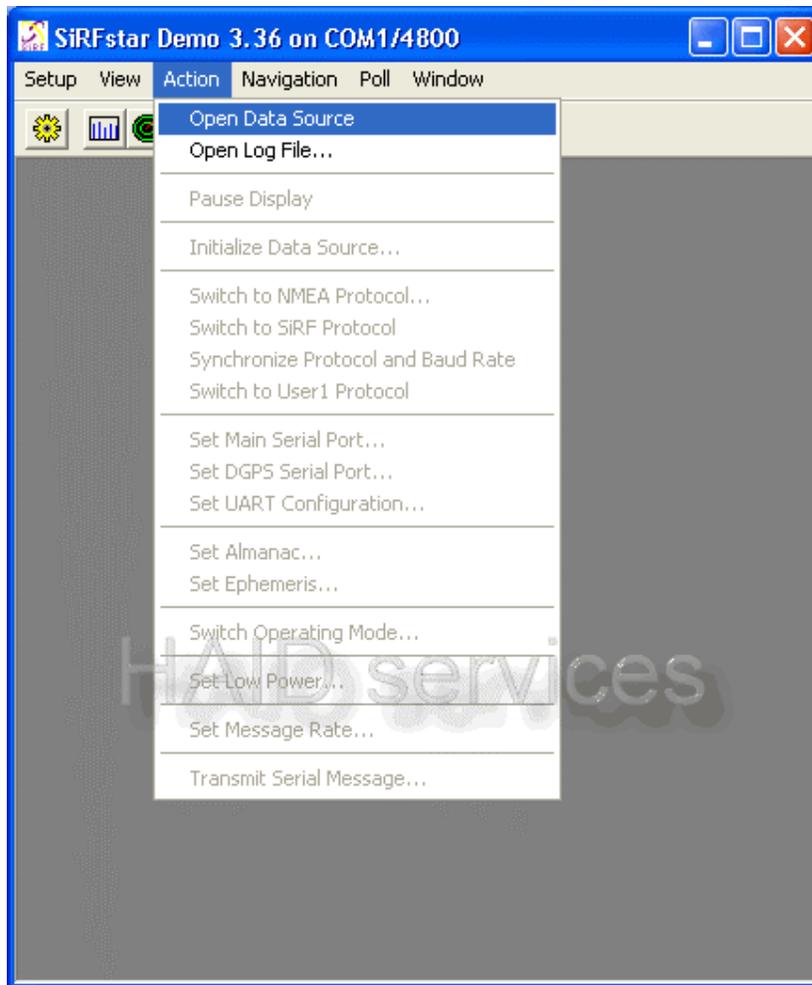
Vorbereitung: Schließen Sie die GPS-Maus an den PC/Notebook an. Idealerweise mit einem seriellen Anschlusskabel: serieller Stecker an COM1, PS/2-Stecker an den PS/2 Port zur Stromversorgung. Sichtkontakt zum Himmel ist für einen Umprogrammierung nicht notwendig.

Achtung: Eine Fehlbedienung kann die Maus u.U. unbrauchbar machen.

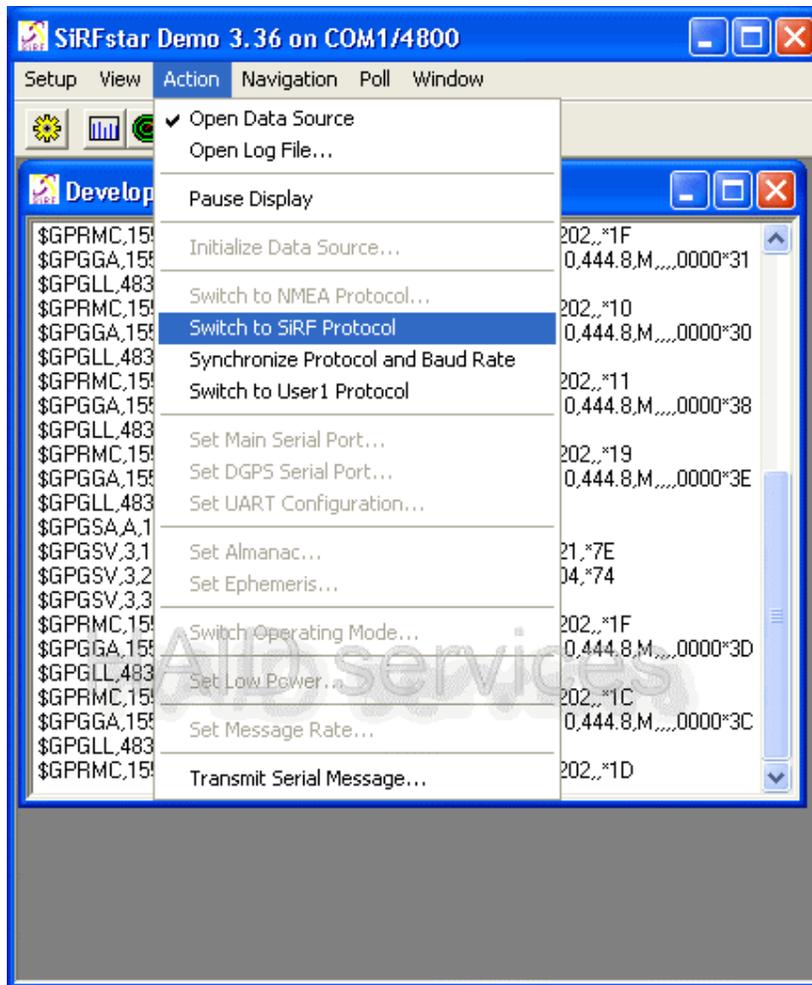


Öffnen Sie die Software SIRFstar. Wählen Sie Ihren Com-Port (Serial Port) und eine Baud Rate von 4800.

(Sirfdemo finden Sie auf der Tool-CD von Holux)

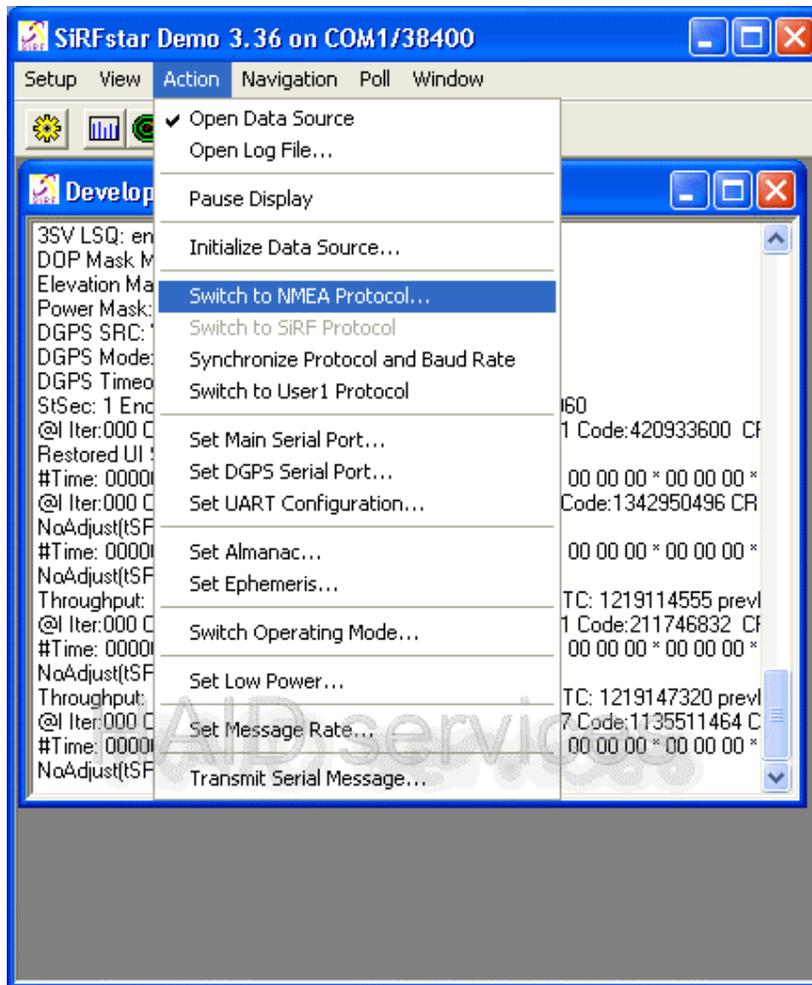


Wählen Sie im Menü "Action" den Eintrag
"Open Data Source"



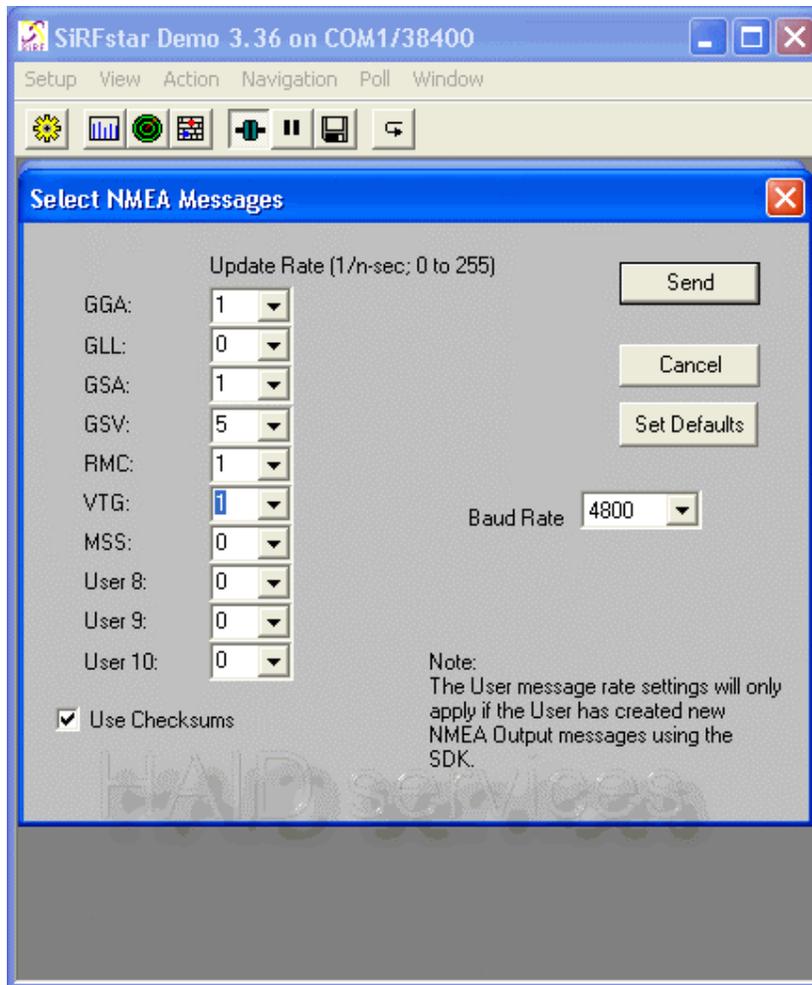
Nun sollten in einem Fenster die GPS-Daten erscheinen. Ist dies nicht der Fall führen Sie bitte vorher einen GPS-Reset durch.
(Anleitung separat erhältlich)

Wählen Sie nun
"Switch to SIRF Protocol"



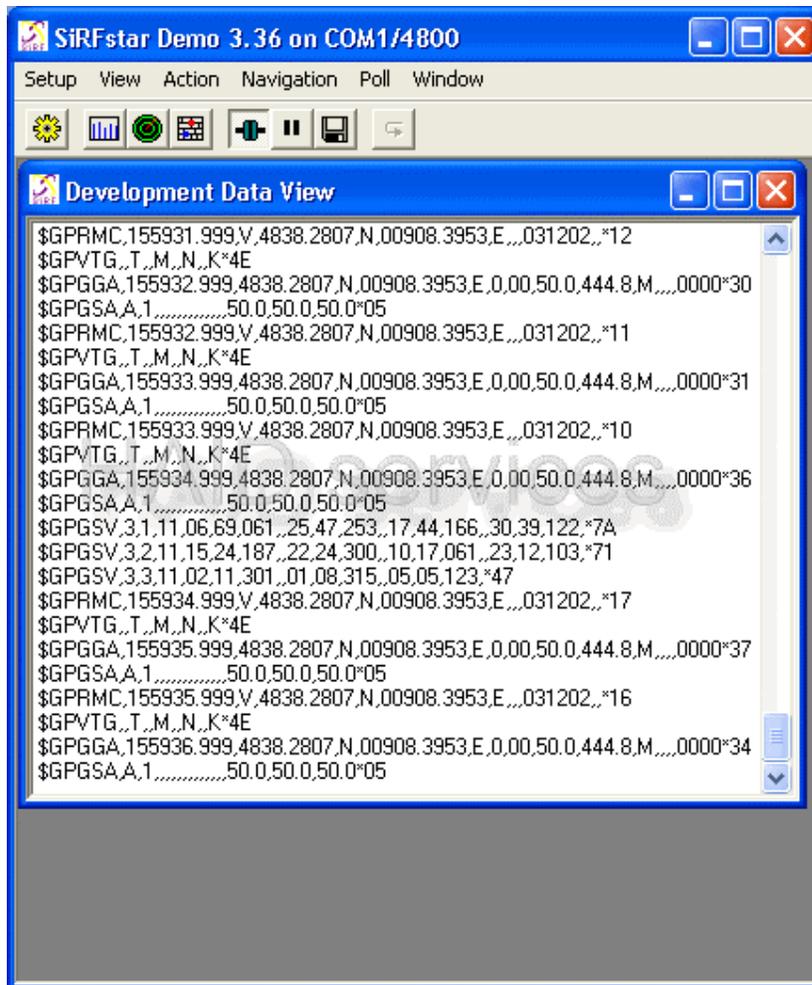
Nach einer kleinen Pause von 5 Sekunden wieder zurückschalten auf NMEA

"Switch to NMEA Protocol"



Nun müssen Sie bei VTG die "1" auswählen. Somit wird jede Sekunde 1x das VTG-Protokoll ausgegeben.

Mit "Send" bestätigen



Nun sollte in der Datenansicht auch der NMEA-VTG
erscheinen
(\$GPVTG,...)

Fertig!

Sie können nun das Programm beenden und die Maus
ausstecken.

Die Programmierung bleibt auch ohne Stromversorgung
der GPS-Maus ca. 30 Tage erhalten.