

tps2rin – Kurzanleitung

Programm zur Konvertierung von GNSS-Rohdaten vom Topcon TPS-Format in das RINEX-Format

1. Laden Sie sich die aktuellste Version der Software *tps2rin.exe* von [myTopcon](#) herunter.
2. Kopieren Sie das Programm *tps2rin.exe* in ein eigenes Verzeichnis. Legen Sie dazu ein eigenes Verzeichnis, zum Beispiel [C:\Program Files\tps2rin] an.
3. Kopieren Sie die zu konvertierenden Rohdaten im Format *.tps in denselben Pfad. Optional kann auch ein anderes Verzeichnis verwendet werden. Dann muss dieser Pfad in der Befehlszeile unten mit angegeben werden.
4. DOS-Fenster öffnen:
Windows-Logo einmal anklicken und direkt [Eingabeaufforderung] + [Return] eingeben.
Dadurch öffnet sich ein DOS-Fenster.
5. Wechsel in das entsprechende Verzeichnis:
 - a. [cd..] – wechselt in das nächsthöhere Verzeichnis (so häufig wiederholen, bis man diekt auf [C:] gelandet ist.
 - b. Wechsel in das Verzeichnis, in das das Programm gespeichert wurde (hier am Beispiel [C:\Program Files\tps2rin]):
[cd Program Files] – wechselt in das Verzeichnis „Program Files“
 - c. [cd tps2rin] – wechselt in das Verzeichnis „tps2rin“
6. Programm starten und Dateien konvertieren:
 - a. [tps2rin -v 3.03 *Ausgangsdatei.tps*] eingeben
 - i. „-v x.xx“ bezeichnet die gewünschte RINEX-Version für die Ausgabe
 - ii. „*Ausgangsdatei.tps*“ bezeichnet die Datei mit den tps-Rohdaten
 - b. [Return]
Ausgangsdatei in drei RINEX-Dateien konvertiert. Diese werden im selben Verzeichnis abgelegt.
7. [Exit] eingeben.
Schließt das DOS-Fenster

Anmerkung: Aufruf der Hilfe-Datei:

[tps2rin -h] zeigt alle möglichen Varianten und Befehle zur Nutzung des Programms an.