

GEOmobile Einstellungen für SAPOS® NRW ab 05/2019

Mit der Rundmail vom 24.05.2019 hat SAPOS® NRW allen Kunden neue Nutzerkennungen, eine neue Serveradresse und neue Mountpoints für die **Galileo / Beidou** mitgeteilt.

Beachten Sie, dass die „alten“ Nutzerkennungen und die „alte“ Server-IP nur noch bis zum 24.06.2019 genutzt werden können und danach abgeschaltet werden!

Passen Sie daher zeitnah mit Hilfe dieser Anleitung Ihre Einstellungen auf die neue Nutzerkennung(en) und Server-IP innerhalb von **GEOmobile** an und prüfen deren Funktion.

- 1.) Starten Sie **GEOmobile**, wechseln auf die **Verwaltungsebene** und wählen dort den Menüpunkt

4 – Projekt & Systemeinstellungen

- 2.) Klicken auf die Reiterkarte **GNSS** und wählen bei **RTK – Profil** Ihr Standardprofil und klicken auf **bearbeiten**

- 3.) Nehmen Sie Änderungen vor
- Ergänzen Sie den Profilnamen sinnvollerweise um, den Hinweis „-2G“
 - Tragen Sie Ihren neuen Nutzernamen (aus der SAPOS@ NRW Mail) unter **Benutzername** ein
 - Ändern Sie in IP Adresse in **195.227.70.119**

- 4.) Speichern Sie diese Einstellung mit **OK**

- 5.) Falls Sie mehrere **RTK Profile** (Nutzer 1 / Nutzer 2/ ...) eingerichtet haben, nehmen Sie die entsprechenden Änderungen dort auch vor.
- 6.) Stellen Sie anschließend Ihr GNSS System unter freiem Himmel auf und prüfen, ob die Position mit allen RTK Profilen „fix“ wird!

Einrichtung neuer Mountpoint für Galileo / Beidou

Mit dem neuen Server stellt SAPOS® NRW ebenfalls neue Mountpoints für die Satellitensysteme **Galileo** und **Beidou** zur Verfügung.

Ob Ihre GNSS Antenne in der Lage ist diese Satellitensysteme zu empfangen hängt vom Alter der Antenne, der installierten Firmware und von den Softwarelizenzen auf der Antenne ab. Klären Sie bitte mit Ihrem Lieferanten inwiefern Sie **Galileo** und / oder **Beidou** nutzen können.

Ist das geklärt, benötigen Sie in Ihrem **GEOMobile** RTK Profile einen entsprechenden Mountpoint.

Wir raten in diesem Fall ein neues Profil anzulegen, in dem Sie alle Einstellungen übernehmen und den Profilnamen um „-3G“ oder „-4G“ erweitern.

Tragen Sie in diesem Profil den gewünschten Mountpoint ein und speichern die Einstellungen mit **OK**.

SAPOS® NRW stellt die folgenden Mountpoints zur Verfügung

VRS_3_2G_NW	Mountpoint 2G (GPS + GLONASS)
VRS_3_3G_NW	Mountpoint 3G (GPS + GLONASS + Galileo)
VRS_3_4G_NW	Mountpoint 3G (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou)

Hinweis Bei den Bezeichnungen **2G**, **3G** und **4G** in Verbindung mit Mountpoints handelt es sich um die Information welche Satellitensysteme von diesem Mountpoint genutzt werden (siehe oben).

Diese sind nicht zu verwechseln mit **2G**, **3G** und **4G** in Verbindung Mobilfunknetzen (z.B. Telekom, Vodafone, ...)!
2G = EDGE
3G = UMTS
4G = LTE