

An alle Kunden des  
Satellitenpositionierungsdienstes SAPOS<sup>®</sup>  
in Niedersachsen und Bremen

**SAPOS<sup>®</sup>-Newsletter**

**Sonderausgabe**

**15.04.2013**

Sehr geehrte SAPOS<sup>®</sup>-Nutzer,

dieser Newsletter enthält wichtige Hinweise zur Einstellung eines Rovers unter Nutzung von Ntrip. Deshalb wird er an alle Nutzer von SAPOS<sup>®</sup> Niedersachsen und Bremen versandt, also auch diejenigen, die das Newsletter-Abonnement ansonsten nicht wahrnehmen.

### Information: Abgabe SAPOS<sup>®</sup>-Dienste über Ntrip

Am Montag, dem **06.05.2013** zwischen **06:00 und 07:00 MESZ** erfolgt eine Maßnahme am Ntrip-Zugang von SAPOS<sup>®</sup> Niedersachsen und Bremen, die das Ausfallrisiko der zentralen Datenabgabe zukünftig weiter reduzieren wird.

Die geplante Redundanzeinrichtung bewirkt das automatische Umschalten des Ntrip-Casters bei Ausfall der Verbindung zum Internet auf einen zweiten Internet Service Provider.

SAPOS<sup>®</sup>-Nutzer sind von dieser Maßnahme in Abhängigkeit der von ihnen eingesetzten Adressierung des Ntrip-Casters betroffen:

1. GNSS-Rover, die den Zugang zum Ntrip-Caster über die URL **www.sapos-ni-ntrip.de** herstellen, können dies unverändert belassen bzw. sollten diese Funktionalität in Zukunft wählen. Die beschriebene Redundanzmaßnahme wirkt automatisch.
2. Rover, die den Ntrip-Caster über eine IP-Adresse erreichen, müssen ab dem 06.05.2013 die IP-Adresse **195.37.199.220** aufrufen (Standard). Bei einem Ausfall der Verbindung des Casters zum Internet muss die alternative Adresse **80.228.51.220** eingesetzt werden (Backup, nur bei Ausfall Standard).

Für die von SAPOS<sup>®</sup>-Nutzern überwiegend eingesetzten Rover-Modelle sind die Möglichkeiten zur Adressierung des Ntrip-Casters in der folgenden Tabelle dargestellt (Quelle: SAPOS<sup>®</sup>-Dienst Hessen, 2013):

Rover	neu ab 06.05.2013: 195.37.199.220 80.228.51.220	unverändert: www.sapos-ni-ntrip.de
Leica SR530	–	–
Leica GX1230	x	–
Leica RX1250	x	x
Leica GS15	x	x
Topcon <sup>1</sup>	x	x
Trimble (alle Modelle)	x	x

<sup>1</sup> Die Funktion der Hostadresse ist mit folgender Topcon-Software bzw. Firmware getestet worden:

- TopSURV (Software Version 8.2.3)
- MAGNET (Software Version 1.2)
- GNSS-Firmware 4.0

### Zusammenfassung

Ab dem **06.05.2013** erreichen Sie SAPOS<sup>®</sup> Niedersachsen und Bremen unter der URL sowie den IP-Adressen:

- [<http://www.sapos-ni-ntrip.de:2101>]
- [<http://195.37.199.220:2101>] bzw. [<http://80.228.51.220:2101>]

Die IP-Adresse [<http://195.37.202.231:2101>] ist ab dem 06.05.2013 nicht mehr gültig.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr SAPOS<sup>®</sup> -Team für Niedersachsen und Bremen

Podbielskistraße 331  
30659 Hannover

Telefon (0511) 6 46 09 – 2 22  
Telefax (0511) 6 46 09 – 1 68  
Internet [www.lgn.niedersachsen.de](http://www.lgn.niedersachsen.de)  
E-mail [sapos-hotline@lgl.niedersachsen.de](mailto:sapos-hotline@lgl.niedersachsen.de)

Wenn Sie den SAPOS<sup>®</sup>-Newsletter abonnieren wollen, nutzen Sie bitte die entsprechende Newsletterfunktion auf unserer Homepage, wenn Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail.