



GeoBasis-DE

Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

# Zentraler SAPOS® NTRIP-Caster

Stand: 05.09.2024

## Zentrale SAPOS® NTRIP-Caster Einwahl für ganz Deutschland

Die Zentrale Stelle SAPOS® betreibt einen zentralen NTRIP-Caster, über den bundesweit SAPOS® Korrekturdaten abgerufen werden können. Damit ist es für Kunden der Zentralen Stelle SAPOS® möglich, länderübergreifend einen einzigen Zugang auf ihren GNSS-Rovern zu nutzen.

Zentraler SAPOS® NTRIP-Caster

[www.sapos-ntrip.de:2101](http://www.sapos-ntrip.de:2101) (URL)

Auskunft zur IP erteilt die Zentrale Stelle SAPOS® 0511/64609-222 (Mo. – Do. 8:00 – 16:00 Uhr, Fr. und vor Feiertagen 08:00 – 13:00 Uhr)

Folgende Mountpoints / Datenströme werden auf dem zentralen NTRIP-Caster bereitgestellt:

Mountpoint / Datenstrom	Vernetzungsrepräsentation	Korrekturdatenformat	Satellitensysteme
VRS_3_4G	Virtuelle Referenzstation (VRS)	RTCM 3.2 MSM	GPS + GLO + GAL + BDS
VRS_3_2G	Virtuelle Referenzstation (VRS)	RTCM 3.1	GPS + GLO
MAC_3_2G*	Master-Auxiliary Concept (MAC)	RTCM 3.1	GPS + GLO
FKP_3_2G*	Flächenkorrekturparameter (FKP)	RTCM 3.1	GPS + GLO

\*Die Vernetzungsrepräsentationen MAC und FKP werden im RTCM nicht weiterentwickelt und bieten nur Korrekturdaten für GPS und GLONASS. Bitte nutzen Sie die VRS-Datenströme: [VRS\\_3\\_4G](#) und [VRS\\_3\\_2G](#).



### KONTAKTIEREN SIE UNS

Tel.: +49 511 64609-222  
E-Mail: [sapos-zentrale-stelle@lgn.niedersachsen.de](mailto:sapos-zentrale-stelle@lgn.niedersachsen.de)

### WIR SIND FÜR SIE DA

Montag bis Donnerstag:  
08:00 - 16:00 Uhr  
Freitag und vor Feiertagen:  
08:00 - 13:00 Uhr

