



GeoBasis-DE

Satellitenpositionierungsdienst der
deutschen Landesvermessung

Landesamt für Geoinformation und
Landesvermessung Niedersachsen

Zentraler SAPOS® NTRIP-Caster

Stand: 06.12.2024

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 (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. Zum 01.04.2025 werden diese Datenströme von einigen Bundesländern nur noch optional bereitgestellt und sind dann nicht mehr deutschlandweit flächendeckend verfügbar. 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

WIR SIND FÜR SIE DA

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

