



Landesamt für Geoinformation
und Landentwicklung Niedersachsen
Landesvermessung und Geobasisinformation



An alle Kunden des
Satellitenpositionierungsdienstes SAPOS®
in Niedersachsen und Bremen

SAPOS®-Newsletter

11.11.2013

Sehr geehrte SAPOS®-Nutzer,

dieser Newsletter enthält wichtige Hinweise zu Änderungen ab dem 01.01.2014 für Nutzer von SAPOS® Niedersachsen und Bremen.

Änderung der Namen der Mountpoints

Entsprechend der SAPOS®-Produktdefinition vom 11.06.2013 (abrufbar unter www.adv-online.de) hat SAPOS®-Niedersachsen eine Aktualisierung der Bezeichnung der Mountpoints vorbereitet.

Die Mountpoints erhalten damit bundesweit einheitlich standardisierte Namen. Der Inhalt der Mountpoints bleibt unverändert.

Für den Nutzer ergibt sich eine übersichtliche Darstellung der Mountpoints. Anhand des Namens kann jetzt eindeutig auf den Inhalt der Dienste geschlossen werden. Die zukünftige Nutzung weiterer GNSS wurde bei der Umbenennung berücksichtigt.

Bereits heute können Sie auf die neuen Namen umstellen. Die bisherigen Mountpoints stehen Ihnen **bis zum 31.12.2013** zur Verfügung.

Mountpoints für Niedersachsen und Bremen		
bisherige Mountpoint-Namen	neue Mountpoint-Namen	Identifizier
VRS_NI	VRS_2_1G_NI	SAPOS-NI_VRS_2_1G
FKP_NI	FKP_2_1G_NI	SAPOS-NI_FKP_2_1G
- NEU -	FKP_3_2G_NI	SAPOS-NI_FKP_3_2G
VRS_3_NI	VRS_3_2G_NI	SAPOS-NI_VRS_3_2G
MAC_3_NI oder NET_3_NI	MAC_3_2G_NI	SAPOS-NI_MAC_3_2G

Je nach Anwender-Software werden die Mountpoints auch als Stationsliste/Referenz (z. B. in Trimble Survey Manager) bezeichnet.

Neues Datenformat RTCM 3 FKP

Zusätzlich zum bestehenden RTCM 2 FKP (Flächenkorrekturparameter) wird **ab dem 01.01.2014** das Datenformat FKP_3 ausgestrahlt. RTCM 3 FKP stellt mit günstigerer Bandbreite zusätzlich GLONASS bereit und ist darüber hinaus in der Lage, zukünftig Galileo-Korrekturen zu transportieren.

	FKP_2	FKP_3
Systeme	GPS	GPS, GLONASS
Bandbreite ca.	3.700 bps	2.400 bps

NET wird zu MAC

Neben dem Datenformat NET (Network) wird bereits seit einiger Zeit das inhaltlich identische MAC (Master-Auxiliary-Concept) bereitgestellt. Der Begriff *Network* wird vielfältig genutzt, deshalb bietet die synonyme Bezeichnung MAC ein höheres Maß an Eindeutigkeit.

Da NET nur **bis zum 31.12.2013** zur Verfügung stehen wird, bitten wir alle betroffenen Nutzer um rechtzeitige Umstellung auf MAC.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr SAPOS® -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.lgln.niedersachsen.de
E-Mail sapos-hotline@lgln.niedersachsen.de

Wenn Sie den SAPOS®-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.