 * LGN - Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen *
 * - Landesbetrieb - Abteilung 3: Landesbezugssystem *

 * NEWSLETTER SAPOS - NIEDERSACHSEN *

AUSGABE: 11

Januar 2005

Sehr geehrte Nutzer und Interessenten des Satellitenpositionierungs-
 dienstes (SAPOS) in Niedersachsen!

Der Newsletter 11 enthält u.a. Informationen

- über neue Optionen der LGN-Internetseite [4]
- zur durchgeführten SAPOS-Nutzerumfrage [5]

Das SAPOS-Team wünscht Ihnen einen erfolgreichen Start in das Jahr 2005
 und wie gewohnt einen allzeit guten Satellitenempfang!

GLIEDERUNG:

- [1] Infodienst (Allgemein)
- [2] Raumsegment (Satelliten, Ionosphäre)
- [3] Bodensegment (SAPOS-Referenzstationen der LGN)
- [4] Nutzersegment (Hinweise zur Nutzung von SAPOS)
- [5] Sonstiges
- [6] Verzeichnis der Anlagen
- [7] Impressum

[1] Infodienst (Allgemein)

- Der SAPOS-Informationdienst besteht aus:

- * [Internetpräsentation der LGN](#)
- * [Intranetpräsentation der VKV](#)
 (Niedersächsische Vermessungs- und Katasterverwaltung)
- * Newsletter
 (Internet/Intranet und Email-Versand; turnusmäßig)
- * SMS-Versand (kurzfristige Infos)
- * SAPOS-Hotline (Telefon: 0511/64609 - 222)
 werktags zu folgenden Zeiten besetzt:
 Montag - Donnerstag: 8.00 Uhr - 16.00 Uhr
 Freitag: 8.00 Uhr - 13.00 Uhr

Email-Adresse der Hotline:

SAPOS-Hotline@lgn.niedersachsen.de

[2] Raumsegment (Satelliten, Ionosphäre)

- Aktueller Satellitenstand

Zur Zeit besteht das Raumsegment aus 30 Block-II-Satelliten.

Für weitere Informationen benutzen Sie bitte die bekannten Links:

- [USNO](#) (United States Naval Observatory), die NANUS
 (Notice Advisory to NAVSTAR Users) sind auch in der
 SAPOS-Zentrale der LGN verfügbar.
- Das BKG (Bundesamt für Kartographie und Geodäsie) bietet den
 Informationsdienst [GIBS](#) an.

[4] Nutzersegment (Hinweise zur Nutzung von SAPOS)

- Neue Optionen der LGN-Internetseite:

- Liste der registrierten Mobiltelefone

Ab sofort können Sie eine Übersicht aller Ihrer für den SAPOS-Dienst registrierten Mobiltelefone anfordern. Die Liste wird Ihnen per E-Mail zugestellt.

[Liste anfordern](#)

- Download von RINEX-Daten

Bislang wurden Ihnen angeforderte RINEX-Daten per Email als Dateianhang zugesandt. Seit kurzem haben Sie außerdem die Möglichkeit, sich die Daten im Internet zum Download bereitstellen zu lassen. Dies ist speziell bei größeren Datenmengen vorteilhaft, die nicht mit einer einzigen E-Mail versendet werden können.

Die jeweilige Option kann bei der Bestellung ausgewählt werden. Entsprechendes gilt für RINEX-Daten, die als Virtuelle Referenzstation (VRS) aufbereitet werden.

[RINEX-Datenbestellung](#)
[RINEX-Datenbestellung\(VRS\)](#)

[5] Sonstiges

- SAPOS-Nutzerumfrage abgeschlossen

Im Zeitraum vom 20.10. bis zum 11.11.2004 wurde von der LGN unter den SAPOS-Nutzern eine Online-Umfrage via Internet durchgeführt. Ziel dieser Umfrage war es, einen Überblick über die Anforderungen und Wünsche der Anwenderseite zu bekommen, um so den SAPOS-Dienst in Niedersachsen weiter zu optimieren.

An der Umfrage haben sich SAPOS-Nutzer aus insgesamt 86 verschiedenen Unternehmen bzw. Dienststellen beteiligt. Größte teilnehmende Nutzergruppe waren die niedersächsischen Vermessungs- und Katasterbehörden, von denen sich 40 Katasterämter an der Umfrage beteiligt haben. Dies entspricht bei 54 Katasterämtern einer Rücklaufquote von 74%.

Die Rücklaufquote aller befragten Nutzer beträgt 25%.

Die weitere Auswertung der Umfrage wird noch einige Zeit in Anspruch nehmen. Eine Veröffentlichung von umfangreicheren Ergebnissen ist demnächst vorgesehen.

Das SAPOS-Team der LGN bedankt sich für die Unterstützung aller Teilnehmer!

- Registrierungsmöglichkeiten, insbesondere für nicht an Internet oder VKV-Intranet angeschlossene Nutzer:

* Sie möchten den Newsletter abbestellen?
Senden Sie einfach eine Email an:
sapos-bestellungen@lgn.niedersachsen.de
mit Betreff: Newsletter abmelden
mit Inhalt: Ihre aktuelle Email-Adresse

* Ihre Email-Adresse hat sich geändert?
Senden Sie einfach eine Email an:
sapos-bestellungen@lgn.niedersachsen.de

mit Betreff: Newsletter Adressenänderung
mit Inhalt: Ihre alte Email-Adresse
Ihre neue Email-Adresse

- * Sie möchten den Newsletter für weitere Email-Adressen bestellen?
Senden Sie einfach eine Email an:
sapos-bestellungen@lgn.niedersachsen.de
mit Betreff: Newsletter zusätzliche Adressen
mit Inhalt: die zusätzlichen Email-Adressen

[7] Impressum

Herausgeber des Newsletters:
die LGN - Abteilung 3 (Landesbezugssystem) - das SAPOS-Team

Verantwortlich für die Redaktion: Matthias Stronk

Mails bitte an: matthias.stronk@lgn.niedersachsen.de
Telefon: (0511) 64609-471
Fax: (0511) 64609-168
Postanschrift: Podbielskistr. 331, 30659 Hannover
oder Postfach 510450, 30634 Hannover