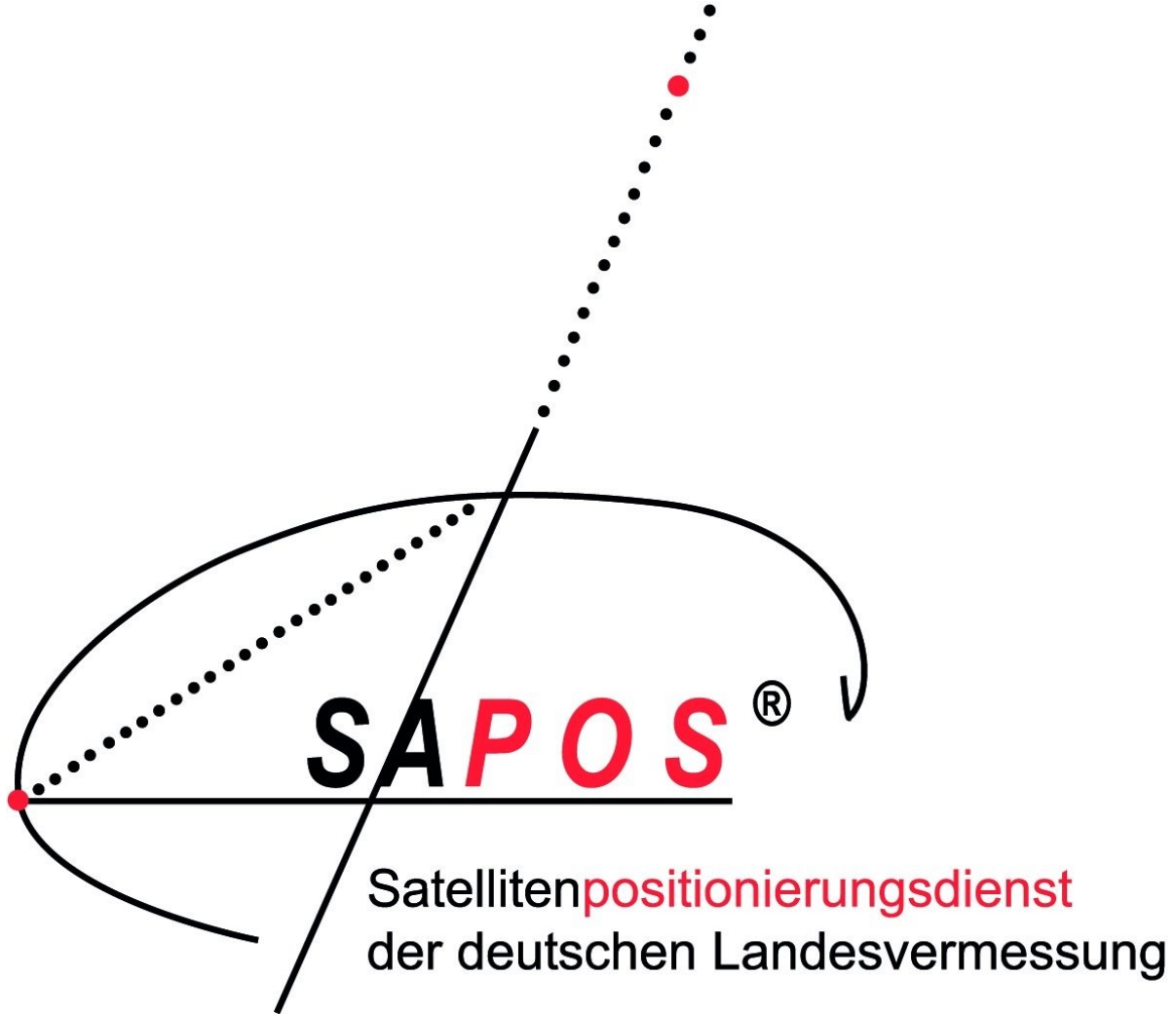


Besuchen Sie hier die [Webversion](#).



## SAPOS M-V Newsletter Ausgabe 02/2023 15. Dezember 2023

Sehr geehrte SAPOS Nutzer, sehr geehrte Interessenten,

in diesen SAPOS M-V Nachrichten informieren wir Sie über folgende Themen:

1. Technische Ausgestaltung des SAPOS-Echtzeitdienstes in M-V ab 2024
2. Erneuter Hinweis zu der neuen Entgeltvorschrift für der SAPOS-Nutzung in M-V ab 01.12.2023
3. Hinweis zum Anmeldeverfahren zu dem SAPOS-Dienst in M-V

### **1. Technische Ausgestaltung des SAPOS-Echtzeitdienstes in M-V ab 2024**

Der SAPOS-Betreiber in M-V, das Landesamt für innere Verwaltung (LAIv), erweitert die technische Ausgestaltung für den SAPOS-Servicebereich HEPS.

Die Änderungen werden zum 3. Quartal 2024 vollständig wirksam.

**Der Zeitraum vom 1. Februar 2024 bis zum 3. Quartal 2024 bildet die Umstellungsphase.**

Während der Umstellungsphase müssen Sie **keine** Änderungen an Ihren RTK-Rovern / GNSS-Endgeräten vornehmen. Der bisherige technische Zugang zu den SAPOS-

Echtzeitdiensten HEPS und EPS bleibt unverändert bestehen und es wird weiterhin die Nutzung der Systeme GPS (USA) und GLONASS (RU) ermöglicht.

Zusätzlich wird Ihnen ab dem 1. Februar 2024 die Möglichkeit gegeben, folgende weitere Globalen Navigations-Satellitensysteme (GNSS) zu verwenden: Galileo (EU) und Beidou (CN).

Für die Nutzung der vier GNSS (GPS, GLONASS, Galileo bzw. Beidou) ist folgende Umstellung in den RTK-Rovern vorzunehmen:

- **IP-Adresse: 85.208.248.64**
- **Port: 2101**
- **Wahl des neuen Mountpoints: „VRS\_3\_4G\_MV“**

Der Mountpoint **VRS\_3\_4G\_MV** beinhaltet die vier GNSS: GPS, GLONASS, Galileo und Beidou.

Die etablierte URL: „sapos-mv-ntrip.de“ verweist während der Umstellungsphase weiterhin auf die bisherige Lösung (nur GPS- und GLONASS-Nutzung möglich).

Spätestens im 2. Quartal 2024 ist die genannte Umstellung durch jeden SAPOS-Nutzenden für eine Aufrechterhaltung der SAPOS-Nutzung notwendig. Auch bei einer angestrebten Weiternutzung von ausschließlich GPS und GLONASS („2G“) ist bis zum 3. Quartal 2024 die oben genannte Umstellung der IP-Adresse vorzunehmen. Die bekannten 2G-Mountpoints für den HEPS-Dienst bleiben unverändert. Wir erinnern zu gegebener Zeit erneut mit einem Newsletter an die Umstellung.

## **2. Erneuter Hinweis zu der neuen Entgeltvorschrift für der SAPOS-Nutzung in M-V ab 01.12.2023**

Gemäß gültiger Fassung der Entgeltvorschrift „Entgelte Geobasisdaten LAiV - Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen“ wird seit dem 01.12.2023 für die erstmalige Beantragung eines Satellitenpositionierungsdienstes ein einmaliges Verwaltungsentgelt je Endnutzer i. H. v. 100,00 EUR (nicht pro Endgerät) erhoben. Bestandskunden sind von diesem einmaligen Entgelt ausgenommen. Die Entgelterhebung ist zudem nicht mehr abhängig von der Nutzungsdauer.

Ausnahmen sind weiterhin in Kapitel 4 der Entgeltvorschrift geregelt.

Zukünftig entfällt die monatliche Rechnungslegung, sowie die Erstellung des Einzelbindungsnachweises pro SAPOS-Nutzer. Die letztmalige Rechnung für den Abrechnungszeitraum November 2023 verzögert sich leider. Wir bitten dies zu entschuldigen.

## **3. Hinweis zum Anmeldeverfahren zu dem SAPOS-Dienst in M-V**

### **SAPOS-Bestandskunden:**

Für Sie als SAPOS-Bestandskunde, wenn Sie ihren SAPOS-Account um weitere Zugangskennungen erweitern wollen, erfolgt die Beantragung weiterhin über das SAPOS-Anmeldeformular, welches über die Homepage des LAiV abrufbar bleibt. Es ist hierbei unbedingt darauf zu achten, dass die Kundennummer stets mit angegeben wird (z.B.: 12.3456).

### **Erstanmeldung:**

Für die Erstanmeldung (Neu-Registrierung) zu den SAPOS-Diensten erfolgt die Beantragung ebenfalls über das SAPOS-Anmeldeformular. Im Zuge dieser Beantragung ist die geplante Nutzung kurz zu beschreiben. Aufgrund des parallelen Betriebes von verschiedenen Satellitenpositionierungsdiensten ab 2024 durch das LAiV (siehe u.a. SAPOS M-V Newsletters Ausgabe 01/2023 vom 01.12.2023), erfolgt die Zuordnung zu einem dieser beiden Dienste systembedingt durch den Betreiber.

Typische Anwendungsbereiche:

**SAPOS-HEPS:** Vermessungs- und Katasterwesen, Bau- und Ingenieurvermessung  
**Open RTK-Dienst:** Landwirtschaft (im Zusammenspiel mit der Maschinensteuerung)

Falls unsere Prüfung ergeben sollte, dass der Open RTK-Dienst für Ihre angestrebte Nutzung besser geeignet ist, werden wir Sie darauf hinweisen, eine Online-Registrierung für den Open RTK-Dienst M-V vorzunehmen unter:

<https://laiv.geodaten-mv.de/afgvk/Raumbezug/Beschreibung?produkt=SATPOSDIENSTE>  
(Wahl: „Open RTK-Dienst“).

Abschließend wünscht das gesamte SAPOS-Team M-V sämtlichen Nutzerinnen und Nutzern, Berufs-Kolleginnen und –Kollegen, Interessierten und eventuellen Neukunden ein besinnliches, frohes Weihnachtsfest 2023 im Kreis der Familien und Liebsten bei hoffentlich bester Gesundheit.

Vielen Dank für die Nutzung unseres Dienstes in diesem Jahr, die damit verbundene Unterstützung und für sämtliches Feedback.

Kommen Sie bitte unbeschwert in das Jahr 2024!

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr SAPOS M-V Team

Telefon: [0385-588 56999](tel:0385-588-56999)

Email: [sapos@laiv-mv.de](mailto:sapos@laiv-mv.de)

*Impressum:*

*Landesamt für innere Verwaltung*

*Telefon: 0385-588-56999*

*Email: [sapos@laiv-mv.de](mailto:sapos@laiv-mv.de)*

*Anschrift: Lübecker Str. 289, 19059 Schwerin*

*Rechtsform: obere Landesbehörde im Geschäftsbereich des Ministeriums für Inneres und Europa Mecklenburg-Vorpommern*

**[Profil bearbeiten](#) oder [Newsletter abbestellen](#)**