

Zugang zu SAPOS®

1. Technische Voraussetzungen

SAPOS®-EPS, SAPOS®-HEPS:

GNSS-Empfänger, der RTCM-Korrekturdaten mobil empfangen und verarbeiten kann sowie das Internet-Protokoll Ntrip unterstützt.

Für eine optimale Nutzung des Dienstes: Rover-Ausrüstung mit einem geodätischen, RTK-fähigen Multi-GNSS-Empfänger und mobiles Internet für den Empfang der SAPOS®-Daten.

SAPOS®-GPPS, SAPOS®-GPPS-PrO:

GNSS-Empfänger mit Aufzeichnungsmöglichkeit für Messungen. Die Beobachtungsdaten werden im RINEX-Format benötigt.

2. Anmeldung

Für die Anmeldung zur SAPOS®-Nutzung in Brandenburg steht ein digitales Formular auf der Homepage der LGB bereit:



<https://b9g.de/sapos-bb-anmeldung>

Für überregionale Anwendungen ist die Zentrale Stelle SAPOS® (ZSS) geeigneter Ansprechpartner und bietet die Möglichkeit, sich bundesweit für SAPOS® zu registrieren:



<https://zentrale-stelle-sapos.de/>

SAPOS®-Qualitätsmanagement

SAPOS® ist ein Gemeinschaftsprojekt der Adv (Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland) und basiert auf einem deutschlandweit flächendeckenden Netz von SAPOS®-Referenzstationen.

Aufgrund seiner Multifunktionalität, hohen Verfügbarkeit und Qualität ist SAPOS® seit vielen Jahren international anerkannt.

Zur optimalen Überwachung der Bereitstellung des amtlichen geodätischen Raumbezugs haben die SAPOS®-Betreiber der Bundesländer ein Qualitätsmanagement mit zugehörigem Sicherungssystem auf der Grundlage einer einheitlichen SAPOS®-Produktdefinition aufgebaut.

Neben der qualitativen Beurteilung der Referenzstationen als Träger der amtlichen Koordinaten stehen Kennzahlen zur Steuerung der SAPOS®-Dienste und zur Einschätzung der Nutzerresonanz im Fokus des SAPOS®-Qualitätsmanagements. Ebenso werden die Qualität der Echtzeit-Datenströme und die Langzeitverfügbarkeit von RINEX-Daten als Gütekriterium beurteilt.



Weitere Informationen



SAPOS® Brandenburg:
<https://b9g.de/sapos-bb-startseite>



Adv-Online:
<https://www.adv-online.de/Adv-Produkte/Integrierter-geodaetischer-Raumbezug/SAPOS/>

Kontakt

LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

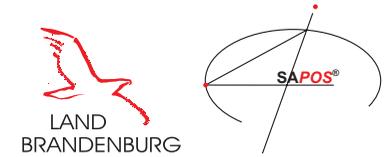
Betriebsstelle Potsdam
Heinrich-Mann-Allee 104 B
14473 Potsdam

Telefon: +49 331 8844 - 507
E-Mail: sapos@geobasis-bb.de
Internet: <https://geobasis-bb.de>

Herausgeber, Layout und Druck



Stand: November 2024



SAPOS®

Der Satelliten-
positionierungsdienst
der deutschen
Landesvermessung