

99123014019000, 99123014019000

Satellitenpositionierungsdienst der Vermessungsverwaltungen der Länder (SAPOS®)

Heruntergeladen am 02.07.2025

<https://fimportal.de/xzufi-services/9628389/L100039>

Modul	Sachverhalt
Leistungsschlüssel	99123014019000, 99123014019000
Leistungsbezeichnung I	Satellitenpositionierungsdienst der Vermessungsverwaltungen der Länder (SAPOS®)
Leistungsbezeichnung II	
Typisierung	4 - Land: Regelung
Quellredaktion	Rheinland-Pfalz
Freigabestatus Katalog	unbestimmter Freigabestatus
Freigabestatus Bibliothek	unbestimmter Freigabestatus
Begriffe im Kontext	Kataster, Vermessung, GLONASS, GALILEO, Liegenschaft, GPS
Leistungstyp	Leistungsobjekt mit Verrichtung
Leistungsgruppierung	Vermessung und Kataster (123)
Verrichtungskennung	Registrierung (019)
SDG-Informationsbereich	

Modul	Sachverhalt
Lagen Portalverbund	Statistische Erhebungen und Meldepflichten (2090200)
Einheitlicher Ansprechpartner	Nein
Fachlich freigegeben am	
Fachlich freigegeben durch	
Handlungsgrundlage	
Teaser	
Volltext	Für Liegenschaftsvermessungen, topografische Aufnahmen und viele weitere raumbezogene Aufgaben muss landesweit jede Position nach Lage, Höhe und Schwere in einem dreidimensionalen Koordinatensystem bestimmbar sein. Zur Positionsbestimmung können globale Navigations-Satellitensysteme, das US-amerikanische GPS, das russische GLONASS und perspektivisch das europäische GALILEO, eingesetzt werden. Zur Verbesserung der Genauigkeit betreiben die Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland den Satellitenpositionierungsdienst SAPOS® als bundesweites Gemeinschaftsprojekt. Mit SAPOS® werden der vermessungstechnische Raumbezug und Korrekturdaten für die Positionsbestimmung übermittelt.
Erforderliche Unterlagen	
Voraussetzungen	
Kosten	
Verfahrensablauf	
Bearbeitungsdauer	
Frist	
weiterführende Informationen	

Modul	Sachverhalt
Hinweise	
Rechtsbehelf	
Kurztext	
Ansprechpunkt	https://lvermgeo.rlp.de/de/aufgaben/vermessungstechnischer-raumbezug/saposr/ https://lvermgeo.rlp.de/de/aufgaben/vermessungstechnischer-raumbezug/saposr/
Zuständige Stelle	
Formulare	
Ursprungsportal	Satellitenpositionierungsdienst der Vermessungsverwaltungen der Länder (SAPOS®), Satellite Positioning Service of the Surveying Authorities of the Federal States (SAPOS®)