



---

## Geoservice-Newsletter Nr. 22 (2021)

---

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

---

Koblenz, 30. März 2021

### **Liebe Leserinnen und Leser unseres Geoservice-NEWSLETTERS,**

heute informieren wir Sie wieder über Ereignisse, aktuelle Themen, technische Entwicklungen, Produkte und Projekte des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinformation, der Vermessungs- und Katasterämter sowie der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in Rheinland-Pfalz.

Unsere Themen sind:

- Landesamt für Vermessung- und Geobasisinformation unter neuer Leitung
- Mdl und Hochschule Mainz schließen dauerhafte Kooperation
- Rheinland-Pfalz von oben – Aktuelle digitale Orthofotos und Testdaten verfügbar
- SAPOS Rheinland-Pfalz unterstützt künftig vier Navigationssatellitensysteme
- Landesgrundstücksmarktbericht 2021
- Girls'Day 2021 - Wir sind digital dabei!
- Termine / Veranstaltungen - Merken Sie sich unsere Ereignisse vor!
- Unser Service in Corona-Zeiten – Wir sind gerne Online für Sie da!
- Ostergrüße

## Landesamt für Vermessung- und Geobasisinformation unter neuer Leitung



Dr.-Ing. Jörg Kurpjuhn leitet seit dem 1. Januar 2021 das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVermGeo) in Koblenz.

Jörg Kurpjuhn stammt aus dem nördlichen Rheinland-Pfalz. Er studierte Vermessungswesen an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, an der er nach seinem Referendariat in der rheinland-pfälzischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (VermKV) auch promovierte. Seine berufliche Laufbahn in der VermKV startete er ab dem Jahr 2001 zunächst beim Vermessungs- und Katasteramt Bernkastel-Kues, bevor er Leitungsaufgaben beim LVermGeo in Koblenz übernahm, zunächst für den Fachbereich Informationssysteme des Liegenschaftskatasters,

für die Kompetenz- und Geschäftsstelle Geodateninfrastruktur (GDI-RP) und dann für die Stabsstelle.

2011/2012 leitete Dr.-Ing. Jörg Kurpjuhn das Vermessungs- und Katasteramt St. Goarshausen und war vorsitzendes Mitglied des Gutachterausschusses. Mit der Reform der VermKV wurde ihm im LVermGeo die Leitung der Abteilung Raumbezug, Liegenschaftskataster und Bodenmanagement übertragen, seit 2016 war er zugleich Vizepräsident des LVermGeo. Im Oktober 2018 wechselte Jörg Kurpjuhn im Wege der Abordnung als Referent im Bereich Geoinformation an das Ministerium des Innern und für Sport nach Mainz.

Das Interesse an Menschen, Landschaft, Technik und Prozessen motiviert ihn schon das ganze Berufsleben, so Jörg Kurpjuhn bei seinem Amtsantritt. Ihn faszinieren moderne Methoden zur Erhebung und Führung von digitalen Geobasisinformationen, sowie deren Anwendungen im System der Eigentumssicherung, der Planung und im Bodenmanagement. "Geobasisinformationen sind unverzichtbare Bausteine einer bürgernahen Verwaltung, zur Wertschöpfung und für die Forschung. Ich bin überzeugt, dass Geodaten in vielerlei Hinsicht zur Entwicklung des Landes Rheinland-Pfalz beitragen."

Gemeinsam mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des LVermGeo und unter Partizipation der Anwendersicht, möchte Dr.-Ing. Jörg Kurpjuhn als Behördenleiter zukünftig das bestehende hohe Qualitäts- und Aktualitätsniveau der rheinland-pfälzischen Geobasisinformationen für eine digitale Zukunft weiterentwickeln.

### **Mdl und Hochschule Mainz schließen dauerhafte Kooperation**

Innenstaatssekretär Randolf Stich und Prof. Dr. Susanne Weissman, Präsidentin der Hochschule Mainz, haben nach Abschluss der gemeinsamen Projektphase einen dauerhaften Kooperationsvertrag zum Kombinierten Studium im Bereich Geoinformatik und Vermessung unterzeichnet.

Nach sechs Jahren gemeinsamer Projektphase ziehen sie damit die Bilanz aus der erfolgreichen



Zusammenarbeit zwischen Hochschule und der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (VermKV) und schließen einen neuen auf Dauer angelegten Kooperationsvertrag.

Im Kombinierten Studium "Vermessung und Geoinformation" absolvieren Studierende gleichzeitig den Bachelor-Studiengang und die berufspraktische Ausbildung im vermessungs- und geoinformationstechnischen Dienst des Landes (3. Einstiegsamt). Die beiden Qualifikationen werden zeitlich parallel und dadurch mit einem zeitlichen Gewinn absolviert. Dieses Studium ist in dieser Art das erste in Deutschland und kann zu Recht als "Erfolgsmodell" bezeichnet werden. Viele Bundesländer haben bereits ähnliche Studienmodelle aufgestellt.

Lesen Sie dazu die [Pressemitteilung des Mdl](#) oder informieren Sie sich über die Ausbildungsmöglichkeiten in der VermKV unter [www.vermessung-ausbilden-studieren.rlp.de](http://www.vermessung-ausbilden-studieren.rlp.de).

## **Rheinland-Pfalz von oben – Aktuelle digitale Orthofotos und Testdaten verfügbar!**

Die WMS-Dienste DOP20, DOP40 und DOPCIR sind jetzt mit den neuen Daten der Befliegung 2020 verfügbar und es stehen neue umfangreiche Testdaten für Digitale Orthofotos (DOP) zur Verfügung.

Aus der Luftbildbefliegung 2020 für den südlichen Teil von Rheinland-Pfalz liegen aktuelle, georeferenzierte, digitale Orthofotos (DOP) mit einer Bodenauflösung von 20 cm und 40 cm vor. Die hochaktuellen Orthofotos können über unsere Geodatendienste eingesehen oder beim LVerMGeo sowohl als Plotausgabe als auch in Dateiform bestellt werden. Die Auslieferung der Orthofotos 2020 an unsere Vertragskunden läuft ebenfalls.

Die Aktualitätsstände unserer Daten finden Sie unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/geodaten/metadaten/aktualitaetsstaende/>.

Kennen Sie schon unsere neuen Testdaten für Digitale Orthofotos? - Sie beinhalten Bildkacheln digitaler Orthofotos (DOP) in RGB (Rot-Grün-Blau), RGBI (Rot-Grün-Blau-Infrarot) und CIR (Color-Infrarot) in den Formaten TIFF und JP2000.

Angeboten wird jeweils der gleiche Bildausschnitt (Fläche von 2 x 2 km<sup>2</sup>) in den Bodenauflösungen 20 cm, 40 cm und 80 cm.

Da TIFF-Dateien wegen Ihrer Größe viel Speicherplatz beanspruchen, bieten wir die Testdaten auch im Format JP2000 (JPEG 2000) an. In diesem Format werden die Rasterdaten der Orthofotos verlustfrei komprimiert. Ein Programm zum Entpacken ist nicht notwendig.

Allerdings muss die Software, mit der die Daten verarbeitet werden, das Format JP2000 unterstützen.

Zusätzlich beinhalten die Testdaten Metadaten aus dem Metadateninformationssystem (MIS) der VermKV ([METAPortal.rlp](https://www.metaportal.rlp.de/)). Hier liegen bereits für die aktuellen DOP insgesamt rund 26.000 Metadatensätze in den jeweiligen Ausprägungen DOP 20 RGB, DOP 20 RGBI, DOP 20 CIR und DOP 40 RGB vor.

Zu unseren Testdaten gelangen Sie über die Produktseite [Digitale Orthofotos](#) oder über die Seite [Testdaten](#).

## SAPOS Rheinland-Pfalz unterstützt künftig vier Navigationssatellitensysteme



Der Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung (SAPOS) in Rheinland-Pfalz unterstützt jetzt alle vier globalen Navigationssatellitensysteme (GNSS).

Für die GNSS Galileo und Beidou wird im Jahr 2021 offiziell die FOC (Full Operational Capability = Volle Betriebsbereitschaft) erklärt.

Bisher basiert SAPOS auf den beiden seit Ende der 1980er Jahre aufgebauten globalen Satellitennavigationssystemen GPS (USA) und GLONASS (Russland). Die Integration des europäischen GNSS Galileo und des chinesischen GNSS Beidou ist eine gute Nachricht für die SAPOS-Nutzer in Rheinland-Pfalz, denn dadurch werden die Möglichkeiten bei professionellen Vermessungs- und Positionierungsanwendungen deutlich erweitert.

So stehen im hochpräzisen Echtzeitdienst SAPOS-HEPS nun bis zu 120 Navigationssatelliten zur Verfügung. Vorteile sind die Unabhängigkeit von einem einzelnen GNSS-System und eine schnellere und zuverlässigere satellitengestützte Positionierung auch unter schwierigen Messbedingungen.

Voraussetzung für die Nutzung der Galileo- und Beidou-Satelliten im SAPOS Rheinland-Pfalz ist ein mit diesen GNSS-Systemen und mit SAPOS kompatibles Endgerät. Für die Nutzung der neuen kombinierten Korrekturdaten hat SAPOS Rheinland-Pfalz beim HEPS-Dienst zusätzliche Ntrip-Mountpoints eingerichtet. GNSS-Empfänger, die die Signale von Galileo und Beidou nicht unterstützen, können unverändert die bisherigen SAPOS-Mountpoints mit GPS/GLONASS-Korrekturen verwenden.

SAPOS® stellt den amtlichen geodätischen Raumbezug für vielfältige Vermessungs- und Positionierungsaufgaben in allen Bereichen des gesellschaftlichen Lebens bereit und schafft durch die Zuverlässigkeit und Kontinuität der infrastrukturellen Grundversorgung Planungssicherheit für seine Nutzer.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das SAPOS-Team Rheinland-Pfalz (E-Mail [sapos\(at\)vermkv.rlp.de](mailto:sapos(at)vermkv.rlp.de).)!

## Landesgrundstücksmarktbericht 2021

Der Landesgrundstücksmarktbericht 2021 wird am 12. April 2021 veröffentlicht.

Sollten Sie Interesse an einem Exemplar haben, so können Sie dieses vorab bereits jetzt per E-Mail an [lvermgeo\(at\)vermkv.rlp.de](mailto:lvermgeo(at)vermkv.rlp.de) kostenpflichtig bestellen:

Als PDF	120 EUR*
Druckausgabe	150 EUR*
Kombination PDF/Druckausgabe	200 EUR*

\*umsatzsteuerfrei

Der Landesgrundstücksmarktbericht wird Ihnen dann nach der Veröffentlichung zugesandt.

## Girls' Day 2021 - Wir sind digital dabei!

Auch dieses Jahr machen wir beim bundesweiten Girls' Day mit!

Doch anders als bisher nehmen wir dieses Jahr mit einem digitalen Angebot teil. Wir haben ein buntes, spannendes Programm mit Videos, Live-

Gesprächen und Mitmachaktionen zusammengestellt und freuen uns jetzt schon darauf, interessierten Mädchen alles präsentieren zu können.

Wir zeigen, wie man ein Koordinatensystem anlegt, ein Haus einmisst und die Koordinaten anschließend in eine Karte kommen. Gemeinsam gehen wir mit den Mädchen auf eine Rheinland-Pfalz-Wanderung im Geoportal und erkunden die Welt der Karten! Und vielleicht findet die eine oder andere Teilnehmerin dann ihre Koordinaten für die Zukunft.

Nicht nur das LVerMGeo bietet den digitalen Girls' Day an, sondern auch einzelne Vermessungs- und Katasterämter in Rheinland-Pfalz. Einfach unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/ueber-uns/termine-veranstaltungen/> schauen, anmelden und am 22. April dabei sein!



## **Termine / Veranstaltungen - Merken Sie sich unsere Ereignisse vor!**

Wir freuen uns darauf, Sie bei unseren Terminen und Veranstaltungen in 2021 zu begrüßen. Schauen Sie vorbei, informieren Sie sich und entdecken Sie Rheinland-Pfalz mit unseren Geodaten.

22. April 2021 | Girls Day

23. und 24. April 2021 | Azubi- und Studientage Koblenz (voraussichtlich digital)

1. Juli 2021 | Karrieretag in der Rhein-Mosel-Halle in Koblenz

2. bis 11. Juli 2021 | Rheinland-Pfalz-Tag in Boppard

24. September 2021 | Tag der Geodäsie

Unsere Termine und Veranstaltungen auf einen Blick finden Sie unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/ueber-uns/termine-veranstaltungen/>.

## **Unser Service in Corona-Zeiten – Wir sind gerne online für Sie da!**

Die Dienststellen der VermKV bleiben bis auf weiteres für den Publikumsverkehr geschlossen. Wir sind online für Sie da!

Wir empfehlen Ihnen, sich vor geplanten Besuchen unserer Servicestellen telefonisch oder per E-Mail an uns zu wenden. Wir beraten Sie gerne, ob Ihr Anliegen per Telefon bzw. online bedient werden kann.

Viele Anliegen können Sie direkt per E-Mail erledigen. Anfragen, die uns auf diesen Wegen erreichen, werden wir zeitnah ausführen.

Weitere Informationen finden Sie auf den Internetseiten der Vermessungs- und Katasterämter und des LVermGeo unter dem Punkt „Unser Service in Corona-Zeiten“.

## **Ostergrüße**

Liebe Newsletter-Leserinnen und -Leser,

Ostern steht vor der Tür, der Frühling steht in voller Blüte, und das ist ein Grund zur Freude! Wir wissen, dass die letzten Monate nicht einfach waren – uns alle beschäftigt die Corona-Pandemie. Nun ist die Pandemie zwar noch nicht vorbei, aber es steht uns mit dem Osterfest

ein Freudenanlass ins Haus. Vielleicht ist dieses Ostern ja genau der Lichtblick, den wir in diesen Zeiten brauchen?

Wir wünschen allen ein frohes Osterfest mit herrlichem Wetter. Lassen Sie es sich gutgehen, passen Sie gut auf sich auf und bleiben Sie gesund!

Ihr

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

Fachbereich 41 – Öffentlichkeitsarbeit, Grafik-Center –

Von-Kuhl-Str. 49

56070 Koblenz

0261 492-503

[geoservice@vermkv.rlp.de](mailto:geoservice@vermkv.rlp.de)

#### **Hinweis für unsere Newsletterbezieher:**

Unseren Newsletter Nr. 22 und vorangegangene Newsletter finden Sie, graphisch aufbereitet, zum Download im PDF-Format: <https://lvermgeo.rlp.de/de/service/newsletter/geoservice-newsletter/>

Über diese Seite können Sie sich jederzeit für den Geoservice-Newsletter an- und abmelden.

Der Bezug des Newsletters ist kostenlos, verpflichtet Sie zu nichts und kann jederzeit widerrufen werden. Ihre Daten werden ausschließlich für den Versand des Newsletters verwendet und nicht an Dritte weitergegeben.

---

Erscheinungsweise des Newsletters: unregelmäßig

© 2021 Für den Inhalt des Newsletters zeichnet das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVerGeo) verantwortlich. Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt und soweit möglich sorgfältig geprüft. Gleichwohl erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie des LVerGeo im Falle fehlerhafter oder unrichtiger Informationen. Insbesondere übernehmen wir keine Verantwortung für referenzierte Websites, deren Inhalt sich unserer Kontrolle entzieht. Deshalb distanzieren wir uns ausdrücklich von allen Inhalten dritter Websites. Das weitere Veröffentlichen,



Vervielfältigen, Zitieren und Einspeisen in elektronischen Medien von Inhalten dieses Newsletters ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des LVermGeo erlaubt.