



---

## Geoservice-Newsletter Nr. 18 (2019)

---

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

---

Koblenz, 18. Dezember 2019

**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:

- AdV beschließt Einführung der GeoInfoDok Neu zum 31. Dezember 2023
- Neuer Schummerungsdienst 1m für Landesbehörden
- WMS-Dienste DOP20, DOP40 und DOPCIR jetzt mit den neuen Daten der Befliegung 2019
- Moderner einheitlicher Internet-Zugang zu Geodaten des Landes im neuen Viewer **maps.rlp**
- ALKIS-Rasterdaten - Änderung in der Georeferenzierung
- VermKV warnt vor dem Bezug "gefakter amtlicher Auszüge" über "solumio.net"
- Wandkalender 2020 der Großregion erschienen
- Schließung der Behörden der Vermessungs- und Katasterverwaltung zwischen den Jahren
- Weihnachtsgrüße

## **AdV beschließt Einführung der GeoInfoDok Neu bis zum 31. Dezember 2023**

Das AFIS-ALKIS-ATKIS - Anwendungsschema in der Version 7.1 wird zum 31.12.2023 zur neuen Referenzversion der AdV.

Die AdV koordiniert das amtliche deutsche Vermessungswesen. Neben den für das amtliche Vermessungswesen zuständigen Fachverwaltungen der Länder wirken die Bundesministerien des Innern, der Verteidigung sowie für Verkehr und digitale Infrastruktur in der AdV zusammen. Dabei ist es Aufgabe der Länder, raumbezogene Basisdaten (Geobasisdaten) für Verwaltung, Wirtschaft und private Nutzer zu liefern.

Die Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (GeoInfoDok) erfolgt aktuell auf der Grundlage der GeoInfoDok in der Version 6.0.1. Im Rahmen der Fortschreibung zur neuen GeoInfoDok 7.1 wurde eine Modularisierung des Datenmodells durchgeführt.

Eine wesentliche inhaltliche Erweiterung in der Version 7.1 der GeoInfoDok sind die Anwendungsschemata zu Landnutzung (LN) und Landbedeckung (LB).

Bitte denken Sie daran, dass für die Verarbeitung von AAA-Daten nach dem geänderten Datenmodell auch bei den aufnehmenden Verfahren der Datennutzer Weiterentwicklungen erforderlich werden. Diese Änderungen sind so grundlegend, dass für ALKIS-Datennutzer, die derzeit Änderungs- oder Differenzdaten beziehen, der Umstieg nur durch die Übernahme einer neuen Grundausstattung vollzogen werden kann.

Wir empfehlen allen Datennutzern, ihre jeweiligen Softwaredienstleister frühzeitig auf die anstehenden Veränderungen hinzuweisen. Sobald wir über weitere Informationen und einen Zeitplan der Maßnahmen verfügen, werden wir diese weitergeben.

Informationen finden Sie unter <http://www.adv-online.de/GeoInfoDok/GeoInfoDok-Neu/>.

## Neuer Schummerungsdienst 1m für Landesbehörden



Unter einer Schummerung versteht man eine Flächentönung (Graustufen), mit der durch die Schattierung und die Beleuchtung mit einer imaginären Lichtquelle Geländeformationen erkennbar werden. Eine Schummerungsdarstellung bietet eine hervorragende Möglichkeit, digitale Geländemodelle so zu präsentieren, dass Betrachter einen Eindruck der relativen Höhenunterschiede des Geländes erhalten. So können besonders in Gebieten mit größeren Höhenunterschieden Berge und Täler leicht unterschieden werden.

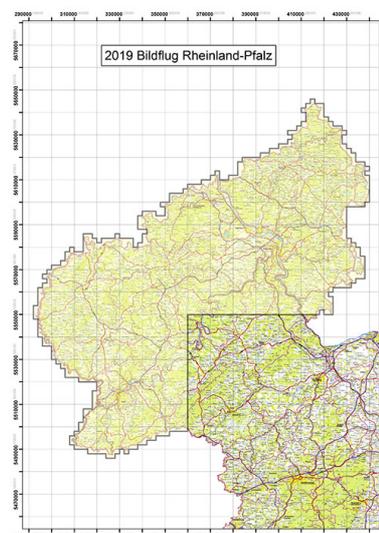
Landes- und Kommunalbehörden können ab sofort den Schummerungsdienst mit einer Bodenauflösung von 1 m, den die VermKV neu veröffentlicht hat, über das RLP-Netz im [GeoPortal.rlp](https://www.geoportal.rlp.de) nutzen. Zum Schutz der Bodendenkmälern vor illegalen Grabungstätigkeiten kann der Dienst für sonstige Stellen ausnahmslos nicht freigeschaltet werden.

Der Schummerungsdienst mit einer Bodenauflösung von 10 m ist weiterhin frei für jeden nutzbar. Über die OpenData-Seite lässt sich diese Schummerung im GeoBasisViewer oder im GeoPortal.rlp betrachten. Die Schummerungsdaten können hier auch direkt heruntergeladen werden: <https://lvermgeo.rlp.de/de/geodaten/opendata/>.

## WMS-Dienste DOP20, DOP40 und DOPCIR jetzt mit den neuen Daten der Befliegung 2019

Beflogen wurde 2019 der nördliche Teil von Rheinland-Pfalz.

Abgeleitet aus dieser Luftbildbefliegung liegen dem Vertrieb unseres Hauses aktuelle, georeferenzierte, digitale Orthofotos mit einer Bodenauflösung von 20 cm und 40 cm vor. Die hochaktuellen Orthofotos können auch bereits über unsere Geodatendienste eingesehen oder beim LVerGeo sowohl als Plotausgabe als auch in Dateiform bestellt werden. Die Auslieferung der Orthofotos 2019 an unsere Vertragskunden läuft ab Januar 2020.



Orthofotos mit einer Bodenauflösung von 20 cm erhalten Sie auch zusätzlich zu den normalen Farbkanälen (Rot, Grün, Blau) mit einem Kanal für nahes Infrarot (DOPCIR). In dieser Wellenlänge geben besonders die Pflanzen eine starke, für das menschliche Auge nicht sichtbare Strahlung ab, wichtig bei der Analyse von Vegetationsflächen.

Die Aktualitätsstände unserer Daten finden Sie unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/geodaten/metadaten/aktualitaetsstaende/#c49940>.

### **Moderner einheitlicher Internet-Zugang zu den amtlichen Geodaten des Landes**



Mit „Maps.rlp“ können amtliche Geobasisdaten in Rheinland-Pfalz ab sofort noch einfacher und intuitiver auf Endgeräten wie Smartphones, Tablets oder Notebooks verwendet werden. Innenstaatssekretär Randolph Stich hat im September eine entsprechende Beitrittserklärung des Landes zur Implementierungsgemeinschaft „Masterportal“ unterzeichnet.

Als erster Kartenviewer der VermKV wurde der bisherige Kartenviewer „GeoBasisViewer.rlp“ auf diese neue technische Lösung umgestellt.

Unter [www.maps.rlp.de](http://www.maps.rlp.de) finden Sie ab sofort wichtige frei zugängliche Geobasisdaten der Vermessungs- und Katasterverwaltung, z. B. die Liegenschaftskarte, topografische Karten verschiedener Maßstäbe, aber auch die aktuellen Luftbilder, über die wir im vorherigen Artikel berichtet haben und neu sogar Satellitendaten aus dem Erdbeobachtungsprogramm Copernicus. Das Besondere daran: nicht nur die Internetadresse ist neu, sondern auch die Technologie dahinter. Diese basiert auf der Open Source-Software „Masterportal“.

Der Kartenviewer verfügt über eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche und nutzerfreundliche Funktionen wie Kartennavigation, Informationsabfrage, Such-, Mess- und Zeichenfunktion, Koordinatenanzeige, Legende usw. Die verschiedenen Geodaten werden thematisch strukturiert präsentiert. Als moderne Webanwendung hat der Kartenviewer eine responsive Bedienoberfläche, d. h. die Kartendarstellung ist Display füllend und passt sich den jeweiligen Endgeräten, ob PC, Tablet oder Smartphone automatisch an.

Der „GeoBasisViewer.rlp“ ist das erste "offizielle" Angebot aus Rheinland-Pfalz auf Basis dieser Technologie. Aber auch die Daten aus BORIS.RLP und die GST-Übersicht sind bereits enthalten. Ziel ist es, zukünftig für Rheinland-Pfalz und darüber hinaus den Internet-Zugang

über nur einen einzigen, intuitiv bedienbaren Kartenviewer, der auch die sonstigen, frei zugänglichen Geodaten anderer Fachverwaltungen einbindet, zu ermöglichen.

Der neue „GeoBasisViewer.rlp“ ist im Internet zu finden unter [www.maps.rlp.de](http://www.maps.rlp.de). Die bekannten Adressen [www.geobasisviewer.rlp.de](http://www.geobasisviewer.rlp.de), [www.boris.rlp.de](http://www.boris.rlp.de), [geo4.service24.rlp.de](http://geo4.service24.rlp.de) bleiben bestehen, sind aber auf [www.maps.rlp.de](http://www.maps.rlp.de) umgeleitet.

Bei Fragen zur Bedienung unterstützt der Helpdesk der Vermessungs- und Katasterverwaltung [helpdesk\(at\)vermkv.rlp.de](mailto:helpdesk(at)vermkv.rlp.de).

### **ALKIS-Rasterdaten - Änderung in der Georeferenzierung**

Eine längst überfällige und von zahlreichen Kunden geforderte Anpassung der Georeferenzierung der Rasterdaten der Liegenschaftskarte haben wir umgesetzt: Die Koordinatenangabe der Georeferenzierung erfolgt künftig ohne UTM-Zonenkennung "32" im Ostwert.

Nach dem Update des Publishers im Umfeld des Geodatenservers am 9. Dezember 2019 wird die Georeferenzierung der TIFF-Kacheln der Liegenschaftskarte beim Download konform zu der Vorgabe des EPSG-Codes 25832 abgegeben, das heißt, der Ostwert der Koordinaten wird 6-stellig ohne die führende Zonenangabe ("32") geliefert.

Bitte berücksichtigen Sie dies künftig bei der Verarbeitung der Daten.

### **VermKV warnt vor dem Bezug "gefakter amtlicher Auszüge" über "solumio.net"**

Das kommerzielle Internetportal "<https://solumio.net/>" bietet ein Online-Bestellverfahren für Liegenschaftskarten an. Dabei handelt es sich jedoch nicht um amtliche Auszüge.

Anbieter diese Seite ist laut Impressum die Firma Candytuft House, Waterport Terraces mit Sitz in Gibraltar. Die Informationen der Seite erwecken den Eindruck, dass über den Anbieter amtliche Auszüge aus der Liegenschaftskarte erhältlich sind, die von den zuständigen Katasterämtern hergestellt werden. Dem ist nicht so!

Die gelieferten Auszüge sehen amtlichen Auszügen aus dem Liegenschaftskataster auch täuschend ähnlich. Dass es sich nicht um einen korrekten Auszug handelt, wird oft erst bemerkt, wenn der vermeintlich "amtliche Auszug" bei Behörden vorgelegt, dort aber nicht akzeptiert wird. Das Geld dafür ist dann aber schon weg.

Die Einsicht in die Liegenschaftskarte ist über [www.maps.rlp.de](http://www.maps.rlp.de) oder über [www.geoportal.rlp.de](http://www.geoportal.rlp.de) jederzeit und für jedermann kostenfrei möglich. Nur wenn man einen amtlichen Auszug benötigt, werden dafür Gebühren erhoben. Auszüge aus dem Liegenschaftskataster sind direkt bei einem der Vermessungs- und Katasterämter oder auch online erhältlich. Außerdem besteht die Möglichkeit, bei Kommunalverwaltungen und Öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in Rheinland-Pfalz direkt Einsicht in das Liegenschaftskataster für den jeweiligen Bereich zu nehmen und Auszüge zu erwerben.

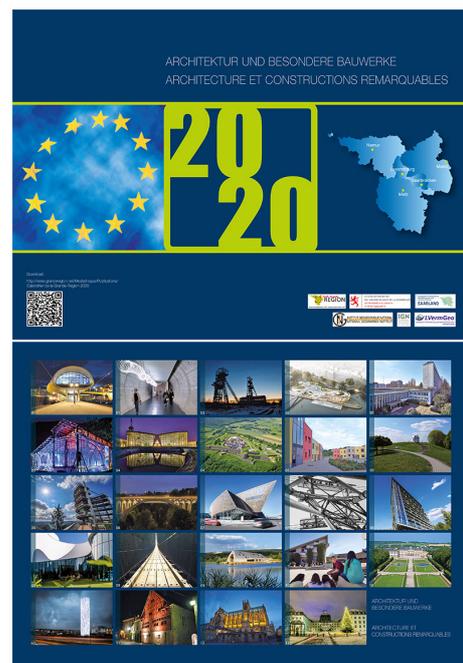
Schließlich können sich Interessierte auch an unsere Zentrale Servicestelle für Auszüge aus dem Liegenschaftskataster beim Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation (LVerGeo) wenden: telefonisch unter 0261 492-555, per Fax über 0261 492-499 oder über die E-Mail-Adresse [service-kh\(at\)vermkv.rlp.de](mailto:service-kh(at)vermkv.rlp.de).

### Wandkalender 2020 der Großregion erschienen

Die 20. Ausgabe des begehrten Wandkalenders steht unter dem Motto: "Architektur und besondere Bauwerke". Der zweisprachige Wandkalender ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit der Großregion. Er verbindet die Fotos aus dem Wandkalender durch eine entsprechende Verortung mit Karten und Luftbildern und soll die Menschen mit Hilfe der Bilder und Karten dazu anregen, Land und Leute „über die Grenzen hinweg“ zu besuchen und kennen zu lernen. Die detaillierte textliche Beschreibung der Motive wird über den Internetauftritt der Großregion präsentiert. Dafür nutzen Sie den QR-Code auf der jeweiligen Kalenderseite.

Der Wandkalender der Großregion für das Jahr 2020 ist ab sofort über den [Internetshop](#) des Landesamts für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVerGeo) oder direkt im Vertrieb des LVerGeo erhältlich.

Der Kalender kostet 8,00 EUR inkl. USt. zuzüglich Porto- und Verpackungskosten.



## **Behörden der Vermessungs- und Katasterverwaltung zwischen den Jahren geschlossen**

Das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz in Koblenz und Bad Kreuznach ist in der Zeit vom 27. Dezember 2019 bis einschließlich 30. Dezember 2019 geschlossen. Der Helpdesk der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (VermKV) ist in diesem Zeitraum nicht erreichbar. Die Online-Dienste der VermKV stehen auch zwischen den Jahren durchgehend zur Verfügung.

Die Schließung zwischen den Jahren gilt für alle Dienststellen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz sowie deren Servicestellen.

## **Es ist WEIHNACHTEN**



Eine Zeit der Besinnung und Freude, eine Zeit für Harmonie und Frieden und vor allem auch eine Zeit der Dankbarkeit.

Zum Ende des Jahres bedanken wir uns für das entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns darauf, das Jahr 2020 gemeinsam mit Ihnen zu erleben und Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Für die bevorstehenden Feiertage wünschen wir Ihnen und Ihrer Familie eine friedliche Zeit und einen guten Start ins neue Jahr!

Ihr

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

Fachbereich 41 – Geoservice –

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. 18 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

© 2019 Für den Inhalt des Newsletter 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 LVerGeo erlaubt.