



---

**Geoservice-Newsletter Nr. 13 (2018)**

---

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

---

Koblenz, 23. Juli 2018

**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:

- Unser Newsletter und die DSGVO
- Auswirkungen der DSGVO auf Verträge zur Gewährung von Einsicht und zur Überlassung von Auszügen aus dem Liegenschaftskataster durch andere Stellen
- Zeitreise mit Geodaten – neuer Geodatendienst „WMS-T Historische Liegenschaftskarten“
- Aktuelle Hauskoordinaten und Hausumringe 2018 jetzt erhältlich
- AdV 4.0.0 - Bundesweite Einheitlichkeit bei Darstellungsdiensten wird ausgebaut
- Neu: Geobasisdaten per Download beziehen!
- Amtliche Geobasisdaten aus Rheinland-Pfalz jetzt in "TopPlus-Web-Open"
- Neue Geodatendienste für Flurstücke und Landschaftsmodell
- Abverkauf von Freizeitkarten
- Rheinland-Pfalz für Powerpoint - Wir machen die Karten
- Europawoche 2018, Rheinland-Pfalz-Tag 2018, Tag der Geodäsie 2018 - Wir waren dabei!
- Termine / Veranstaltungen – Merken Sie sich vor!

## **Unser Newsletter und die Datenschutz-Grundverordnung**

Ab dem 25. Mai 2018 ist die [Datenschutz-Grundverordnung der Europäischen Union](#) (DSGVO) anzuwenden. Diese hat u.a. zum Ziel, Ihr Recht auf informationelle Selbstbestimmung (Datenschutz) als Bürgerin oder Bürger in der Europäischen Union zu konkretisieren und praktisch umzusetzen.

Da Sie unseren Newsletter abonniert haben, verarbeiten wir **Ihre E-Mail-Adresse**. Hierbei handelt es sich um ein personenbezogenes Datum.

Sollten Sie mit dieser Datenverarbeitung nicht einverstanden sein, bitten wir Sie, Ihr Abonnement zu kündigen. In diesem Falle melden Sie sich bitte über die Seite

<https://lvermgeo.rlp.de/de/service/newsletter/geoservice-newsletter/> für den Geoservice-Newsletter ab.

**Wenn Sie unseren Newsletter auch weiterhin erhalten möchten, müssen Sie nicht aktiv werden.**

## **Auswirkungen der DSGVO auf Verträge zur Gewährung von Einsicht und zur Überlassung von Auszügen aus dem Liegenschaftskataster durch andere Stellen**

Stellen, die mit der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (VermKV) Verträge zur Gewährung von Einsicht und zur Überlassung von Auszügen aus dem Liegenschaftskataster abgeschlossen haben, sind auch nach Inkrafttreten der Datenschutz-Grundverordnung weiterhin dazu berechtigt.

Das Ministerium des Innern und für Sport hat vor Inkrafttreten der Verordnung zentral die Auswirkungen der DSGVO auf die Tätigkeiten unserer Verwaltung und unsere vertraglichen Bindungen mit anderen öffentlichen Stellen untersucht. Unsere Fachgesetze erlauben die Weiterführung der bisherigen Handhabung und stehen damit nicht im Widerspruch zur DSGVO. Der gesetzliche Rahmen, den die DSGVO vorgibt, wird im übrigen noch gefüllt und ergänzt durch die Regelungen des novellierten Landesdatenschutzgesetzes (LDSG), das zeitgleich mit der DSGVO in Kraft trat. Als Landesbehörde sind wir selbstverständlich zur Einhaltung dieser Regelungen verpflichtet.

## Zeitreise mit Geodaten – neuer Geodatendienst „WMS-T Historische Liegenschaftskarten“

Ab sofort steht mit dem „WMS-T Historische Liegenschaftskarten“ ein Geodatendienst zur Verfügung, der die historischen Liegenschaftskarten in neuer Art und Weise präsentiert. Der



Ausschnitte aus dem WMS-T Lika 2006 bis 2016

Dienst ist eine Antwort der VermKV auf die immer stärkere Nachfrage nach der zeitlichen Komponente der amtlichen Geobasisdaten. Mittels eines Schiebereglers können die verschiedenen Jahrgänge der Liegenschaftskarten von 2006 bis 2016 im zweijährigen Turnus dargestellt werden. Damit besteht die Möglichkeit, im jeweiligen Interessensgebiet „eine eigene Zeitreise“ zu unternehmen. „T“ steht hierbei übrigens für Time.

Der „WMS-T Historische Liegenschaftskarten“ ist der erste WMS-T der VermKV. Weitere sollen folgen, z. B. für die historischen topografischen Karten. Die VermKV stellt damit die ohnehin als Open Data verfügbaren historischen Geobasisdaten in einem neuen, sehr nutzer-

freundlichen Format bereit. So lassen sich Veränderungen an Grundstücken und Gebäuden sehr anschaulich nachvollziehen.

Überzeugen Sie sich selbst, hier geht's direkt zum [Viewer!](#) Alle Open Data-Produkte - auch die neuen Dienste - sowie weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://lvermgeo.rlp.de/de/geodaten/opendata/>.

## Aktuelle Hauskoordinaten und Hausumringe 2018 jetzt erhältlich

Ab sofort erhalten Sie die Amtlichen Hauskoordinaten und Hausumringe 2018 für Rheinland-Pfalz über das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation (LVerGeo) und bundesweit über die "Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe (ZSHH)".

Amtliche Hauskoordinaten und Hausumringe sind für eine Vielzahl von Anwendungen von erheblicher Bedeutung, beispielsweise für die Navigation, für das Geomarketing, Internetdiens-

te und Apps, als Basis für 3D-Visualisierungen oder für Unternehmen zur Zustelloptimierung und Auftragsplanung. Durch die Anreicherung von postalischen Informationen (Postleitzahlen, postalischer Ortsname/ -teil) enthalten die Hauskoordinaten zusätzliche wertvolle Attribute.

Die Amtlichen Hauskoordinaten und Hausumringe werden jährlich neu abgeleitet und sind für Rheinland-Pfalz über das LVerGeo

(<https://lvermgeo.rlp.de/de/produkte/liegenschaftskataster/hauskoordinaten-hausumringe/>)

und bundesweit über die „Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe (ZSHH)“ beim Bayerischen Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

(<http://www.ldbv.bayern.de/ueberuns/zshh.html>) beziehbar.

Übrigens: Die amtlichen Hauskoordinaten werden aus den durch die Vermessungs- und Katasterämter tagesaktuell geführten „Georeferenzierten Gebäudeadressen“ abgeleitet. Diese enthalten zwar nicht die postalische Anreicherung, können allerdings durch das LVerGeo auch unterjährig übermittelt werden. Hierfür stehen das Format der Normbasierten Austauschschnittstelle (NAS) ebenso zur Verfügung wie die Abgabe über die Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA).

### **Bundesweite Einheitlichkeit bei Darstellungsdiensten wird ausgebaut**

Die VermKV stellt Darstellungsdienste nun im aktuellen bundesweiten Standard bereit.

Die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) pflegt derartige Standards des amtlichen Vermessungswesens und stellt für die in Rede stehenden Web Map Services (WMS) ein entsprechendes Profil zur Verfügung – AdV-WMS-Profil Version 4.0.0.

Geobasisdaten, die in den Bundesländern erzeugt werden, sind somit über ein stärker vereinheitlichtes Bereitstellungsverfahren nutzbar. Das bietet Vorteile durch bessere Interoperabilität und ein einfacheres Zusammenspiel bei länderübergreifenden Vorhaben.

WMS ist ein anerkannter, internationaler Standard, der jedoch Freiheitsgrade enthält. Im AdV-WMS-Profil Version 4.0.0 sind einheitliche Regelungen festgelegt, zu unterstützende Datenformate und Koordinatenreferenzsysteme benannt sowie einheitliche Bezeichnungen eingeführt.

Das hat zur Folge, dass die VermKV bei den betroffenen Darstellungsdiensten neue Namen (auch Layernamen) einführt. An den Bild- und Karteninhalten selbst ändert sich dadurch jedoch nichts.

Bitte beachten Sie:

**Wer die Dienste in eigenen Anwendungen nutzt oder Kartenkombinationen (WMC-Dokumente) im GeoPortal.rlp angelegt hat, sollte zeitnah auf die neuen Dienste-Versionen umstellen, da die „alten“ Dienste nur noch bis Jahresende 2018 zur Verfügung stehen!**

Betroffen sind die Dienste:

Digitale Topographische Karten (WMS RP DTK25, WMS RP DTK50, WMS RP DTK100),  
Digitale Orthophotos (WMS RP DOP40, WMS RP DOP20),  
Liegenschaftskarte (WMS RP LIKA, WMS RP LIKA Basis) sowie  
WMS RP WebAtlasRP.

Die neuen Dienste-Adressen können im GeoPortal.rlp recherchiert werden und stehen unter:

<https://lvermgeo.rlp.de/de/geodaten/opendata/>.

Das Profil zum Web Map Service (WMS) Version 4.0.0 finden Sie unter:

<http://www.adv-online.de/AdV-Produkte/Standards-und-Produktblaetter/AdV-Profile/>.

### **Neu: Geobasisdaten per Download beziehen!**

Seit einigen Wochen liefern wir Bestellungen digitaler Geobasisinformationen auch über passwortgeschützte Download-Links aus.

Bei vielen digitalen Produkten ist schnell eine Datenmenge erreicht, die eine Übermittlung per E-Mail ausschließt. Um dann nicht zum konventionellen Datenträger greifen zu müssen, verwendet das LVerGeo eine Download-Plattform, welche die sichere und standardisierte Übermittlung von Dateien ermöglicht.

Dabei kommt die Lösung "LDI-Safe" des Landesbetriebs Daten und Information (LDI) zum Einsatz. Die Plattform basiert auf der etablierten Open Source Software „Nextcloud“. Gegenüber kommerziellen Cloudspeicherdiensten mit unbekanntem Sicherheitsniveau erfolgt der Betrieb von LDI-Safe innerhalb des LDI in der nach ISO 27001 zertifizierten Cloud-Umgebung - auf der Basis von IT-Grundschutz vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Mit der Bereitstellung von Geobasisdaten über einen Download-Link erhalten Sie die Produkte schneller. Kosten und Ressourcen werden eingespart. Davon profitieren z. B. Ingenieurbüros, Planer und Projektträger. Der Service richtet sich insbesondere an Nutzer, die gelegentlich oder immer mal wieder Geobasisdaten verwenden.

Geobasisdaten sind auch "Big Data". Bitte haben Sie Verständnis, dass aufgrund des Datenvolumens die Auslieferung über die Download-Plattform nicht in allen Fällen möglich ist.

### **Amtliche Geobasisdaten aus Rheinland-Pfalz jetzt in "TopPlus-Web-Open"**

Das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) hat sein Internetangebot aktualisiert. Ausgewählte Geobasisdaten der VermKV wurden integriert, sodass nun auch Rheinland-Pfalz ausschließlich durch amtliche Daten in „TopPlus-Web-Open“ (TPO) dargestellt wird.

TPO vereint verschiedene offene wie auch amtliche Datenquellen und stellt diese in einer Webkarte dar. Die verschiedenen Detailierungsstufen reichen von der weltweiten Übersichtskarte bis hin zur detaillierten deutschen Stadtkarte. Die Webkarte ist als Internetdienst über standardisierte Schnittstellen verfügbar und kann von jedem frei genutzt werden. Sie lässt sich einfach in gängigen GI-Systemen und Webkartenanwendungen einsetzen.

Sie erreichen TPO über

[http://www.geodatenzentrum.de/geodaten/gdz?!=down\\_topplus\\_open](http://www.geodatenzentrum.de/geodaten/gdz?!=down_topplus_open).

### **Neue Geodatendienste für Flurstücke und Landschaftsmodell**

Web Feature Services (WFS) gewinnen immer mehr an Bedeutung. Auch die VermKV baut ihr Angebot an WFS kontinuierlich aus.

Die Vorteile von WFS liegen auf der Hand. Im Unterschied zu Darstellungsdiensten (WMS) liefert ein WFS Vektordaten. Diese lassen eine deutliche höhere Nutzungstiefe zu, z. B. für geometrische und attributive Auswertungen und Verschneidung mit anderen Geodaten. Neben den geometrischen Informationen enthalten Vektordaten weitere Sachdaten (Attribute), die sich u.a. auch für thematische Selektionen eignen. Der direkte Zugriff auf die Geodatendienste der VermKV macht eigenständige Datenhaltungen beim Nutzer entbehrlich. Die



Daten stehen landesweit für Rheinland-Pfalz zur Verfügung. Ein weiteres großes Plus ist die Aktualität der Daten und die Online-Bereitstellung rund um die Uhr. Offene Standards und Interoperabilität sind gewährleistet.

Informationen und Konditionen finden Sie auf unseren Internetseiten unter den Punkten [Automatisierter Abruf von Liegenschaftsdaten](#) und [Digitales Basislandschaftsmodell \(Basis-DLM\)](#).

### Abverkauf von Freizeitkarten

Jahrzehntlang war das LVermGeo als Herausgeber von amtlichen Freizeitkarten mit Wander- und Radwanderwegen in Rheinland-Pfalz tätig. Die Freizeitkartenproduktion wurde mittlerweile eingestellt. Bereits seit Ende 2014 werden Freizeitkarten nicht mehr aktualisiert und keine neuen Freizeitkarten mehr aufgelegt.

Zum 1. Juni 2018 wurden nun die noch vorliegenden Freizeitkarten (mit Ausnahme der Moselsteigkarten) aus der Preisbindung herausgenommen und werden ab diesem Zeitpunkt zu einem einheitlichen Preis von **3,00 €** veräußert.

Nutzen Sie das Angebot. Bestellen können Sie direkt über unseren [VermKV-Shop](#).

### „Wir machen die Karten“ - Rheinland-Pfalz für Powerpoint



Wir haben unsere Powerpointpräsentation "Wir machen die Karten" aktualisiert. Sie bietet Ihnen aktuelle geografische und thematische Kartengrundlagen für Rheinland-Pfalz zur freien Nutzung.

Sie enthält:

- eine geografische Karte,
- eine Übersichtskarte,
- eine Gebietskarte mit den Kreisen und kreisfreien Städten sowie
- für jeden Landkreis Gebietskarten mit den Grenzen der Verbandsgemeinden und verbandsfreien Gemeinden.

Sie finden die Datei und Informationen zur Nutzung unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/service/gut-zu-wissen/wir-machen-die-karten/>.

## Europawoche 2018, Rheinland-Pfalz-Tag 2018, Tag der Geodäsie 2018 - Wir waren dabei!

Im Rahmen der **Europawoche 2018** informierte die VermKV unter dem Leitmotto „Wir für Europa“ über die grenzüberschreitende Arbeit im Bereich "Vermessung und Geoinformation".



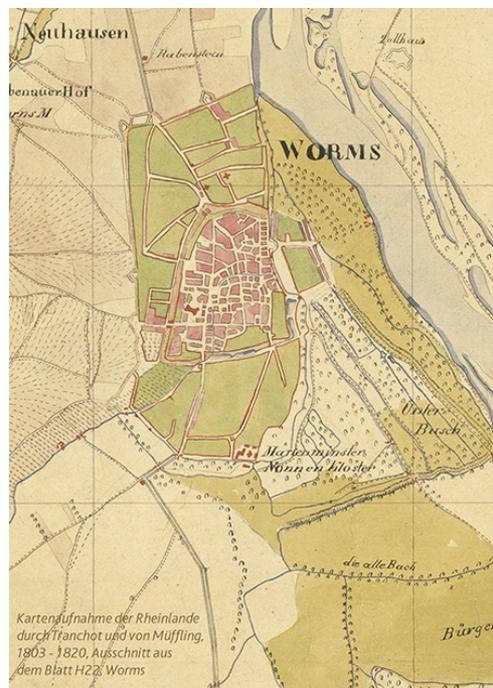
In mehreren Beiträgen, auch über das Highlight - einer Wanderung entlang der deutsch-französischen Grenze mit dem Hintergrund „deutsch-französische Grenzerfahrungen“ am 6. Mai - verdeutlichte die VermKV, welche Vorteile der europäische Gedanke und die europäische Zusammenarbeit in ihrem vielschichtigen und stetig wachsenden Aufgabenbereich mit sich bringen.

Die gesammelten Beiträge finden Sie unter:

<https://lvermgeo.rlp.de/de/aktuelles/detail/news/detail/News/europawoche-2018-wir-waren-dabei/>.

Vom 1. bis 3. Juni präsentierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des LVerMGeo und des Vermessungs- und Katasteramtes Rheinhessen-Nahe auf dem **Rheinland-Pfalz-Tag** in der Nibelungenstadt Worms ihre Produkte und Aufgaben.

Die komplette Innenstadt verwandelte sich in eine aufregende und vielseitige Informations-, Ausstellungs- und Konzertmeile. Unter dem Motto „GEODATEN Entdecken. Erforschen. Erleben.“ begeisterte der Präsentationsbereich der VermKV die Festbesucher. Nicht zuletzt mit historischen Karten, insbesondere mit der Postkarte der Stadt Worms. Der Auszug stammt aus der Kartenaufnahme der Rheinlande durch Tranchot und von Müffling (1803 - 1820).





Am **Tag der Geodäsie** am 9. Juni 2018 im Schlosshof der Festung Ehrenbreitstein in Koblenz und am 10. Juni 2018 beim Hutmacherfest in Kusel gab es Geodäsie zum Anfassen. Zahlreiche Besucher aller Altersklassen konnten das Berufsbild des „Geodäten“ genauer unter die Lupe nehmen und den Fachleuten des LVermGeo, des Vermessungs- und Katasteramtes Westpfalz und weiterer beteiligter Vermessungsstellen über die Schultern schauen.

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

#### **Geodaten - Entdecken. Erforschen. Erleben.**

Wir freuen uns darauf, Sie bei unseren Terminen und Veranstaltungen rund um unser diesjähriges Motto zu begrüßen. Schauen Sie vorbei, informieren Sie sich und entdecken Sie Rheinland-Pfalz mit unseren Geodaten.

16. - 18.10.2018 | Intergeo 2018 in Frankfurt

Die VermKV präsentiert auf dem Stand der AdV mit **ALKISplusörf** einen integrierten Nachweis von Eigentum und Eigentumsbeschränkungen in ALKIS.

10. November 2018 | Nacht der Technik - Berufs- und Technologiezentrum der HWK Koblenz

Unsere Termine und Veranstaltungen auf einen Blick finden Sie unter

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

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. 13 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

© 2018 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.