



---

## Geoservice-Newsletter Nr. 29 (2022)

---

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

---

Koblenz, 15. Dezember 2022

### **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:

- Geowebdienste nutzen - aber sicher!
- basemap.de löst WebAtlasDE ab; BKG stellt den Betrieb des WebAtlasDE zum 31.03.2023 ein.
- Beobachtung von Bodenbewegungen in der Osteifel
- Weihnachtsgrüße
- Termine / Veranstaltungen - Merken Sie sich unsere Ereignisse vor!

## Geowebdienste nutzen - aber sicher!

Unsere [Geowebdienste](#) lassen sich auf zwei Arten in andere Systeme einbinden: Einmal über das GeoPortal.rlp und andererseits direkt über die URL des bereitstellenden Servers. Der WMS „Karte RP“ hat beispielsweise die persistente (dauerhafte) URL des GeoPortal.rlp [https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?layer\\_id=38925](https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?layer_id=38925). Hingegen lautet der direkte Aufruf über den bereitstellenden Server [https://geo5.service24.rlp.de/wms/karte\\_rp.fcgi?](https://geo5.service24.rlp.de/wms/karte_rp.fcgi?) (jeweils ohne die nötigen Request-Parameter).

Sollten Sie unsere WMS und WFS über eine GeoPortal.rlp-URL eingebunden haben, dann nutzen Sie bereits die Dienste über eine gesicherte HTTPS-Verbindung. Ebenfalls über eine sichere HTTPS-Verbindung kommunizieren Sie mit unseren bereitstellenden Servern, wenn Sie die direkte URL beginnend mit **https://** in Ihre Systeme eingebunden haben. In beiden Fällen müssen Sie nichts weiter veranlassen.

Falls Sie allerdings unsere Geodatendienste direkt von einem bereitstellenden Server beziehen und diese über eine nicht gesicherte HTTP-Verbindung (URL beginnend mit **http://**) nutzen, dann besteht nun Handlungsbedarf! Wir haben seit mehreren Jahren einen Parallelbetrieb von HTTP- und HTTPS-Protokollen auf den bereitstellenden Servern ermöglicht, um einen reibungslosen Übergang zur HTTPS-Nutzung zu gewähren. Zudem gab es einige Fachanwendungen, die mit der HTTPS-Verschlüsselung nicht korrekt umgegangen sind, sodass die Geodatendienste nur über die bisherigen HTTP-Adressen von diesen Anwendungen genutzt werden konnten.

Ab dem 1. September 2023 werden sämtliche Geodatendienste der VermKV nur noch über eine HTTPS-Verbindung nutzbar sein. Dies erhöht Ihre Sicherheit, da HTTPS-Verbindungen Manipulationen des Datenstroms zwischen unseren Servern und Ihrer Anwendung verhindern. Bitte prüfen Sie in Ihren Anwendungen (GIS-Systeme, Webviewer usw.), ob Sie unsere Dienste bereits über das HTTPS-Protokoll eingebunden haben oder noch die HTTP-Verbindung nutzen. Wenn Sie noch die HTTP-Verbindung nutzen, ändern Sie bitte die URL von **http://** auf **https://** in Ihren Anwendungen. Sollte Ihre Anwendungssoftware die Nutzung von HTTPS-Verbindungen nicht erlauben, kontaktieren Sie bitte den Hersteller der betroffenen Anwendung. Manche Anwendungen benötigen die explizite Freigabe des SSL-Zertifikates. Auch hierzu befragen Sie bitte den Hersteller Ihrer Software.

## basemap.de löst WebAtlasDE ab; BKG stellt den Betrieb des WebAtlasDE zum 31.03.2023 ein.



Das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) stellt den im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) betriebenen WebAtlasDE zum 31. März 2023 ein.

Abgelöst wird er durch **basemap.de**, eine Gruppe von kartografischen Produkten, die im Rahmen des Vorhabens Smart Mapping von Bund und Ländern gemeinsam entwickelt wurden. Das BKG stellt die basemap.de-Kartendienste bereit. Auf der Grundlage amtlicher Geobasisdaten vermitteln die basemap.de Web-Dienste eine attraktive, deutschlandweit einheitliche Kartendarstellung in Zoomstufen z. B. vom Einzelgebäude bis zur Deutschlandübersicht. Die leistungsfähige Realisierung auf Basis internationaler Standards und die moderne kartografische Gestaltung unterstützen vielfältige Anwendungsbereiche.

Alle basemap.de-Produkte sind aus einem zentralen Verfahren und Datenbestand abgeleitet, wodurch eine schnelle, flexible und wirtschaftliche Erzeugung von bisherigen und neuen kartografischen Produkten der Vermessungsverwaltungen ermöglicht wird.

Bereits jetzt kann auf die [basemap.de Webdienste](https://basemap.de) umgestellt werden. Nutzbar sind sie für Web, Mobil und Print. Die Nutzung ist kostenfrei. Die detaillierten Lizenz- und Nutzungsbestimmungen finden Sie unter <https://basemap.de/>.

### Beobachtung von Bodenbewegungen in der Osteifel

Das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation (LVerGeo) verdichtet zurzeit das bestehenden ÜFP-Feld (Übergeordnete Lagefestpunkte) im Gebiet des Osteifel mit drei ÜFP-Messpfeilern. Die in Kooperation mit dem Landesamt für Geologie und Bergbau RLP (LGB) stattfindende Maßnahme ist notwendig, um mögliche Bodenbewegungen und deren Auswirkung auf die amtlichen Vermessungsnetze detaillierter beobachten zu können.



Multisensorstation Probstei in Buchholz (in den beiden Rohren links und rechts befinden sich die Neigungsmesser / Elektrokasten mit nötiger Technik).

Bodenbewegungen können u. a. durch klimatische Veränderungen (z. B. Dürre), vulkanische Aktivitäten oder auch durch Förderung von Bodenschätzen verursacht werden. Um

größtmögliche Synergieeffekte zu nutzen, werden das LGB und weitere Forschungseinrichtungen, insbesondere das Deutsche Geoforschungszentrum Potsdam (GFZ) sowie die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) diese Messpfeiler zusätzlich zur Überwachung möglicher vulkanischer Aktivitäten in der Osteifel nutzen.

Deshalb wurde die Standortwahl und die Konstruktion der Messpfeiler mit allen Projektpartnern abgestimmt und damit der Grundstein für Multisensorstationen (MSS) gelegt, deren Bestandteile eine permanent registrierende GNSS-Station (GFZ), ein Seismometer (Detektion von Erdbeben, LGB), zwei Tiltmeter (Neigungsmesser, BGR) sowie Wettersensoren (Luftdruck, Temperatur usw.) sind. Das LVermGeo ist dabei für die Bestimmung aktueller Höhen- und Schwerewerte und die Sicherungsnetze zuständig. Durch die enge Kooperation mit anderen Behörden und Forschungseinrichtungen können viele verschiedene Messdaten an einem Ort gesammelt und zusammen ausgewertet werden (Stichwort Sensorfusion).

Lesen Sie dazu auch:

<https://lvermgeo.rlp.de/de/aktuelles/detail/news/News/detail/beobachtung-von-bodenbewegungen-in-der-osteifel/>



### **Weihnachtsgrüße**

Liebe Newsletter-Leserinnen und -Leser,

die Einschränkungen, die die Pandemie mit sich brachten, sind nun glücklicherweise vorüber und es ist wieder so etwas wie ein "Normalbetrieb" eingeleitet. Deshalb können wir diesbezüglich dankbar zusammen das Jahr 2022 begrüßen. Hinter uns liegen zwei, drei Jahre, die nicht nur uns aufzeigten, wie schnell sich die Welt durch Krisen verändern kann. Es war und ist aber auch eine Zeit, in der sich wie sonst kaum beweist, wie wichtig die Solidarität im menschlichen Miteinander, im privatem Umfeld und auch in der Arbeitswelt ist.

So bedanken wir uns auch in diesem Jahr besonders für Ihre Treue, Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit. Wir wünschen Ihnen ein schönes Weihnachtsfest und für das neue Jahr 2023 Mut, Zuversicht und alles Gute - vor allem Gesundheit!

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

Wir freuen uns darauf, Sie bei unseren Terminen und Veranstaltungen in 2023 zu begrüßen. Wir geben Ihnen einen Einblick in die Aufgaben und vielfältigen Berufsfelder in der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz. Schauen Sie vorbei, informieren Sie sich und entdecken Sie Rheinland-Pfalz mit unseren Geodaten.

1. Februar 2023 | Berufsfindungsabend der Maria Ward Schule in Landau

21. und 22. April 2023 | Azubi- und Studientage CGM Arena Koblenz

27. April 2023 | Girls' Day

16. bis 18. Juni 2023 | Rheinland-Pfalz-Tag in Bad Ems

9. Juli 2023 | Tag der offenen Tür im LVermGeo in 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 – 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. 29 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

© 2022 Für den Inhalt des Newsletters zeichnet sich 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.