



---

## Geoservice-Newsletter Nr. 8 (2017)

---

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

---

Koblenz, 19. Mai 2017

### **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:

- Bundesweiter Tag der Geodäsie am 20. Mai 2017, auch in Rheinland-Pfalz
- Preisreduzierungen/Produkteinstellung
- Updates der WE-/EFH-Rechner für die Berechnung von Vergleichswerten für Wohnungseigentum und Einfamilienwohnhäuser
- Vergabeverfahren "Beschaffung eines Webshop für das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz" läuft
- So geht's - Verwaltungsgrenzen im Vektorformat nutzen und herunterladen
- Neue ALKIS-Testdaten
- DGM jetzt auch im Format GeoTIFF erhältlich

## **Bundesweiter Tag der Geodäsie am 20. Mai 2017, auch in Rheinland-Pfalz**



Bereits seit einigen Jahren wird der bundesweite Tag der Geodäsie von zahlreichen Akteuren wie Berufsverbänden, Hochschulen, Vermessungsbehörden etc. durchgeführt. Ziel ist es, die Geodäsie mit ihrem breiten Aufgabenspektrum bekannter zu machen. Vor allem soll das Interesse von Schülerinnen

und Schülern an der Geodäsie, einem Berufsfeld mit enormen Zukunftsperspektiven, geweckt werden.

2017 informieren wir Sie in Rheinland-Pfalz an fünf Standorten zum Thema Geodäsie. Wo bin ich? Wo ist das nächste Restaurant? Wie hoch ist der Berg? Wie groß ist mein Grundstück? Wie weit ist es bis nach Mainz oder Koblenz? Was hat Geodäsie mit GPS, autonomen Fahren, Stromtrassen, Hochwasserschutz und Verbrechensbekämpfung zu tun? Und wie wird man eigentlich Geodät/in?

Unsere Informationen zu den Veranstaltungen und Aktionen finden Sie unter

<https://lvermgeo.rlp.de/de/tag-der-geodaesie-2017/>

Wir laden Sie dazu herzlich ein und freuen uns auf Besucher aller Altersklassen!

### **Preisreduzierungen/Produkteinstellung**

Das LVermGeo hat den Preis der DVD TK25mobil (Ausgabe 2012) von 18,00 EUR und den Preis des Wandkalenders der Großregion 2017 "Schlösser, Burgen und Gärten" von 12,00 EUR auf jetzt nur noch 5,00 EUR inkl. USt. gesenkt.

Bestellen können Sie die Produkte über unseren [Shop](#). Die o.a. Preise verstehen sich zuzüglich Porto- und Verpackungskosten.

Gleichzeitig wurde der Vertrieb der CD-ROM-Serie TK25plus (Ausgabe 2005 - 2007) und der DVD Top50 Rheinland-Pfalz/Saarland 5.0 (Ausgabe 2007) sowie des AdV-Films Maßarbeit - Amtliches deutsches Vermessungswesen (Ausgabe 2008) eingestellt.

## Updates der WE-/EFH-Rechner für die Berechnung von Vergleichswerten für Wohnungseigentum und Einfamilienwohnhäusern

Für Bezieher des Landesgrundstücksmarktberichts (LGMB) 2017 wurden Updates des

- EFH-Rechners für Einfamilienhausgrundstücke Version 1.0-2017 (Stand: 03/2017)
- WE-Rechners für Eigentumswohnungen Version 1.2-2017 (Stand: 05/2017)

bereitgestellt.

Beziehern des kostenpflichtigen LGMB 2017 werden die beiden Excel-Anwendungen kostenfrei zum Download zur Verfügung gestellt. Ein separater Bezug der Rechner ist ebenfalls möglich. In diesem Fall wird auch der Erwerb des Kapitels 6 des LGMB 2017 (Wertermittlungsmodell) empfohlen. Für die Anwendung der Berechnungssoftware sind Wertermittlungskennntnisse erforderlich.

*Hinweis: Aufgrund von Korrekturen und Verbesserungen an den Berechnungsdateien werden wir in unregelmäßigen Abständen aktualisierte Versionen der Rechner veröffentlichen. Daher empfehlen wir Anwendern, vor jeder Verwendung der Excel-Anwendungen auf der Internetseite der Gutachterausschüsse zu prüfen, ob neue Versionen der Rechner zur Verfügung stehen.*

## Vergabeverfahren "Beschaffung eines Webshop für das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz" läuft



© Pixabay.com

Nach einer intensiven Konzeptionsphase geht nun das Webshop-Vorhaben der Vermessungs- und Katasterverwaltung (VermKV) auf die Zielgerade. Seit dem 27. April läuft das europaweite Ausschreibungsverfahren für die Realisierung einer modernen Vertriebsplattform einschließlich E-Payment.

Der neue Webshop soll alle Geodatendienste, Dienstleistungen und Produkte der VermKV aus den Bereichen Raumbezug, Liegenschaftskataster, Bodenmanagement und Geotopografie anbieten. Zielgruppe sind vor allem Bürgerinnen und Bürger, Ingenieur- und Planungsbüros, Sachverständige, Firmen sowie Banken und Versicherungen. Den Kunden der

VermKV soll eine benutzerfreundliche Bestell-Oberfläche geboten werden, die für Desktop- und Mobilgeräte geeignet ist.

Für unsere Vertragskunden wird sich durch den Shop zunächst keine Veränderung an den Verfahren und Datenbereitstellungswegen ergeben.

Der Shop dient dem Ausbau der eGovernment-Angebote der VermKV. Die Integration des E-Payment-Verfahrens des Landes Rheinland-Pfalz ermöglicht eine durchgängige Auftragsabwicklung einschließlich Bezahlverfahren.

Jegliche Kommunikation für die Ausschreibung läuft über den Vergabemarktplatz Rheinland-Pfalz ([www.vergabe.rlp.de/VMPCenter](http://www.vergabe.rlp.de/VMPCenter)).

### **So geht's - Verwaltungsgrenzen im Vektorformat nutzen und herunterladen**

Das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz bietet in seinem Open Data-Bereich Vektordaten der Verwaltungseinheiten von Rheinland-Pfalz als standardisierten Web Feature Service (WFS) an. Web Feature Services können in die meisten Geoinformationssysteme eingebunden und auch in verschiedenen Formaten abgespeichert werden.

Hier finden Sie Informationen, wie Sie die Daten über den WFS direkt als Shapefile in einem ZIP-Archiv herunterladen können:

[https://lvermgeo.rlp.de/fileadmin/lvermgeo/pdf/open-data/Download\\_von\\_Verwaltungsgrenzen.pdf](https://lvermgeo.rlp.de/fileadmin/lvermgeo/pdf/open-data/Download_von_Verwaltungsgrenzen.pdf)

### **Neue ALKIS-Testdaten**

Das LVermGeo hat seine ALKIS-Testdaten aktualisiert, modernisiert und auf den Qualitätsstandard der ALKIS-Echt-Daten angehoben. Zusätzlich zu dem aktualisierten Beispieldatensatz einer NBA-Grundausrüstung finden Sie jetzt drei Änderungsdatensätze zum NBA-Verfahren im Datenpaket.

Herunterladen können Sie die Testdaten ab sofort unter

<https://lvermgeo.rlp.de/fileadmin/lvermgeo/testdaten/liegenschaftskataster/Beispieldatensatz-NBA-Testdaten.zip>

Neben Daten des Liegenschaftskatasters finden Sie in unseren Testdatenbereich

<https://lvermgeo.rlp.de/de/infos-zum-herunterladen/testdaten/> auch Daten des Raumbezugs und der Geotopographie.

## **Digitale Geländemodelle (DGM) jetzt auch im Format GeoTIFF erhältlich**

Digitale Geländemodelle (DGM) beschreiben die räumlich Form der Erdoberfläche (Gelände-relief) in 3-D-Koordinaten. Abgeleitet werden sie aus Laserscandaten.

Beim Laserscanning wird von einem Flugzeug aus die Erdoberfläche mit einem Laserstrahl abgetastet. Aus den Messungen werden 3D-Koordinaten für mindestens 4 Punkte pro Qua-dratmeter ermittelt. Aus den Laserrohdaten werden DGMs in verschiedenen Gitterweiten (bis zu 1 m) abgeleitet.

Mit der entsprechenden GIS-Software lassen sich aus den DGM-Daten Höhenlinien, Schum-merungen, perspektivische Darstellungen u.v.m. erzeugen.

Zusätzlich zu dem bisher bereitgestellten ASCII-Format erhalten Sie DGM-Daten jetzt auch im Format GeoTIFF. Neben der geringeren Dateigröße besteht der Vorteil des GeoTIFF-Formats darin, dass Sie nicht zwingend eine GIS-Software benötigen, um die Datei öffnen und einen dreidimensionalen Eindruck des dargestellten Geländes erhalten zu können.

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

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

---

Erscheinungsweise des Newsletters: unregelmäßig

© 2017 Für den Inhalt des Newsletter zeichnet das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz (LVerMGeo) 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.