



Geoservice-Newsletter Nr. 2 (2016) - Sonderausgabe

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION
RHEINLAND-PFALZ

Koblenz, 22. Januar 2016

Liebe Leserinnen und Leser unseres Geoservice-Newsletters,

Roger Lewentz, Minister des Inneren, für Sport und Infrastruktur in Rheinland-Pfalz hat heute den Startschuss für noch mehr Service bei der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz gegeben, denn seit heute sind Geodaten des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz und der Vermessungs- und Katasterämter frei im Netz verfügbar.

Über diese grundlegende Entwicklung informieren wir Sie in unserer Sonderausgabe des Geoservice-Newsletters.

Geoservice-Newsletter Nr. 2 (2016)

mit den Themen:

- Rheinland-Pfalz stellt Geodaten Open Data
 - Neue WMS- und WFS-Dienste
-

Rheinland-Pfalz stellt Geodaten Open Data -

Innovation durch Transparenz, freie Nutzung und Mehrwerte

Geodaten des Landesamtes für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz und der Vermessungs- und Katasterämter sind seit heute frei im Netz verfügbar. Digitale, online bereitgestellte Daten von Luftbildern, topographischen Karten, Geländedaten, Bodenrichtwerten, Liegenschaftskarten und vieles anderes können jetzt übers Internet abgerufen und sowohl kommerziell als auch nichtkommerziell kostenfrei verwendet werden.

„Die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz leistet mit ihrer Open Data-

Initiative einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung des neuen Transparenzgesetzes, dessen Ziel mehr Transparenz und Offenheit in einer modernen und effizienten Landesverwaltung ist.“ so Innenminister Roger Lewentz bei der Freigabe am 22. Januar 2016. Mit Open Data ist jetzt für viele Bürgerinnen und Bürger ein unkomplizierter Zugang zu Geodaten über das Internet zeit- und ortsunabhängig möglich.

Open Data bietet Nutzungsmöglichkeiten auf verschiedensten Ebenen. Unternehmen sowie Bürgerinnen und Bürger können mit den angebotenen Geodaten selbst neue Anwendungen und Dienste erstellen. Der Schritt zur Freigabe der Daten ist daher nur konsequent.

Der freie Zugang zu Geodaten bildet die Voraussetzung für darauf aufbauende Innovationen, Prozessketten und Anwendungen. Hierzu zählen nicht zuletzt Anwendungen in der Land- und Forstwirtschaft, im Immobiliensektor, dem Gesundheitswesen, in der Energie- und Rohstoffwirtschaft, dem Hochwasser- und Katastrophenschutz oder dem Tourismus. Hier entfalten Geodaten ihre volle Wirkung, bringen einen klaren Mehrwert und bilden die Grundlage für gesellschaftliche Teilhabe, für Innovationen und wirtschaftliches Wachstum.

Freie Geodaten fördern die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger an politischen Entscheidungsprozessen. Und Wissenschaft und Forschung profitieren ebenfalls von der vereinfachten Datenbereitstellung.

Offene Schnittstellen und Standards sorgen für ungehinderten Zugang und Austausch. Daten sind dann "offen", wenn sie durch jedermann und für jegliche Zwecke genutzt, weiterverarbeitet und weiterverbreitet werden können.

Mit den neuen Nutzungsbestimmungen sind die Möglichkeiten im Umgang mit den frei gegebenen Geodaten nahezu unbegrenzt: sie können vervielfältigt, ausgedruckt, präsentiert, bearbeitet, an Dritte übermittelt, mit eigenen Daten und Daten Anderer zusammengeführt, zu selbständigen Datensätzen verbunden, in Geschäftsprozesse und Anwendungen eingebunden werden. Lediglich ein Quellenvermerk muss auf die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz (VermKV) als Urheber hinweisen.

Nach wie vor gibt es natürlich noch einige „Premium-Produkte“, die nicht als Open-Data freigegeben wurden. So sind beispielsweise Luftbilder mit 20 cm Bodenauflösung oder Hauskoordinaten nur gegen Entgelt erhältlich.

Die insgesamt 34 flächendeckend vorliegenden Open Data-Produkte der VermKV können unter www.lvermgeo.rlp.de/opendata oder www.vermkv.rlp.de/opendata eingesehen und her-

untergeladen werden.

Informationen zu den neuen Open Data-Produkten finden Sie in unseren Flyern „[Open Data - Innovation durch Transparenz und freie Nutzung](#)“ und „[Open Data - Freie Daten und Dienste der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz](#)“.

Neue WMS- und WFS-Dienste

Im Rahmen der Open Data Freigabe stellt die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz weitere WMS- und erstmals auch WFS-Dienste bereit:

WMS

- Webkarte WebAtlasRP - Maßstabsunabhängige Internetkarte mit hoher Aktualität.
- Schummerung 10 m
- Historische Karten
Liegenschaftskarte RP - historische Stände 2008, 2010, 2012, 2014
Originalpositionsblätter 1 : 25 000 der topographischen Aufnahme der pfälzischen Gebiete des ehem. Königreiches Bayern (1836 – 1841)
Preußische Kartenaufnahme 1 : 25 000 (1843 - 1878) – Uraufnahme
Kartenaufnahme der Rheinlande durch Tranchot und von Müffling (1803 – 1820)

WFS

- Blattschnittübersichten - Zeigen die Positionen und Regelblattschnitte der Kartenreihen an.
- Verwaltungsgrenzen mit Flur- und Gemarkungsgrenzen
- Wohnplatzverzeichnis

Ihr

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION RHEINLAND-PFALZ

Fachbereich 41 – Geoservice –

Von-Kuhl-Str. 49

56070 Koblenz

0261 492-503

geoservice@vermkv.rlp.de

Hinweis für unsere Newsletterbezieher:

Wegen der bei einigen Newsletter-Abonnenten auftretenden Probleme mit der Textdarstellung bieten wir Ihnen auch für den Newsletter Nr. 2 an dieser Stelle den Download im PDF-Format an: <http://www.lvermgeo.rlp.de/index.php?id=2981>.

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

Erscheinungsweise des Newsletters: unregelmäßig

© 2016 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.