

Zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation

Hessisches Landesamt für Bodenmanagement
und Geoinformation
Schaperstraße 16
65195 Wiesbaden

Telefon: +49 (611) 535-5513
Fax: +49 (611) 535-5309
E-Mail: gdi-hessen@hvbh.hessen.de

<http://www.geoportal.hessen.de>



Anleitung Download von Geodaten über Atom-Feeds im Geoportal Hessen

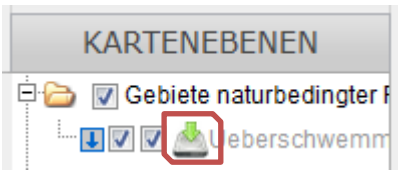
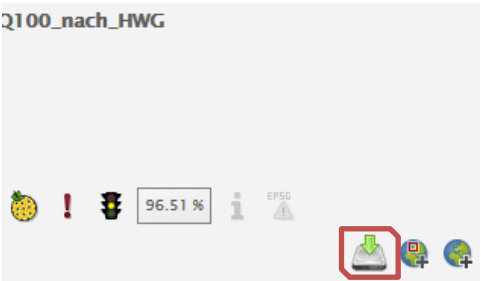

Einleitung






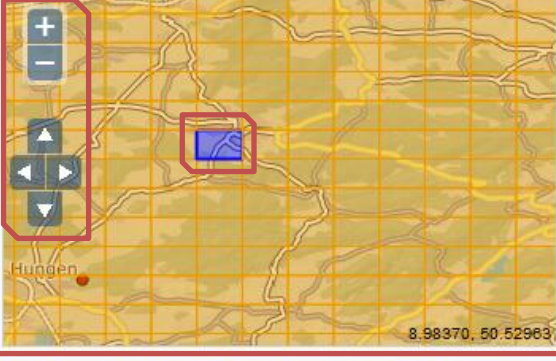
Atom-Feeds dienen zum strukturierten Download von Geodaten. Größere Gebiete können damit in Kacheln aufgeteilt werden, um den Download für kleinere Räume und damit kleinere Datenmengen zu ermöglichen.

Das Geoportal Hessen verfügt über einen Generator zur Erzeugung und einen Client zur Nutzung von Atom-Feeds. Die folgende Anleitung beschreibt, wie Sie als Nutzer Geodaten mit Hilfe von Atom-Feeds herunterladen können.

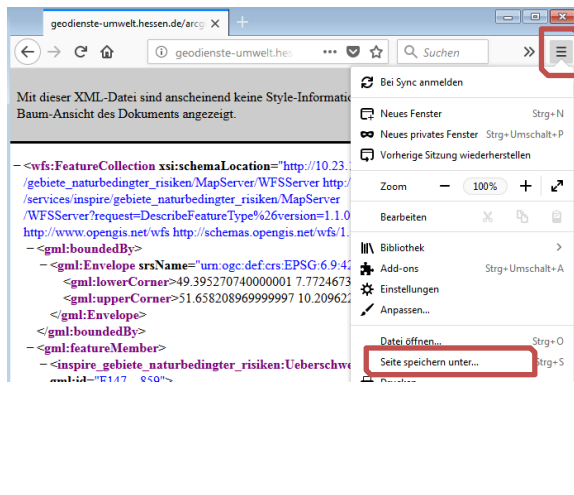
Atom-Feeds erkennen Sie am Festplattensymbol mit dem grünen Pfeil. Das Symbol ist immer einer Kartenebene (Layer) zugeordnet und in der Trefferansicht nach einer Suchanfrage oder in der erweiterten Kartenansicht unter KARTENEbenen zu finden.

Download über Atom-Feeds

1		Klicken Sie auf das Festplattensymbol
a)		a) In der Kartenansicht
b)		b) In der Trefferliste nach einem Suchvorgang
c)		c) Im Reiter EIGENSCHAFTEN in den Dienst-Metadaten

<p>2</p>	<p>Verwendeter Datensatz bzw. -sätze:</p> <p>Ueberschwemmungsgebiete_HQ100_nach_HWG adf1fd09-b9d5-651c-34cd-20a551f233fe</p> <p>Metadaten</p> <p>I. Download von GML Daten über INSPIRE</p> <p>Downloaddienst </p>	<p>Klick auf „<u>Metadaten</u>“: weitere Informationen zu den Geodaten</p> <p>Klick auf Festplattensymbol: Start des Atom-Feed Clients</p>
<p>3</p>	<p>INSPIRE ATOM Feed Client  </p> <p>Url zum Feed Datensätze (1) Varianten (1)</p> <p>Feed Entry fuer: Ueberschwemmungsgebiete_HQ</p> 	<p>Der Atom-Feed Client startet in der Voreinstellung im Reiter DATENSÄTZE. Hier finden Sie weitere Informationen zu den Daten, wie z. B. die räumliche Ausdehnung, eine Beschreibung oder rechtliche Angaben. <u>Hinweis</u>: Im Reiter URL ZUM FEED gibt es neben der Feed-Url andere Beispiel-Urls.</p>
<p>4</p>	<p>Url zum Feed Datensätze (1) Varianten (1)</p> <p>ATKIS DOP20 - generiert aus WMS Datenquelle</p> <p>Auswahl zum Download (12235 tile(s))</p> 	<p>Im Reiter VARIANTEN finden Sie die Quelle der Bereitstellung des Atom-Feeds. Daraus ergibt sich die Ausprägung der Daten.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Datensatz -> i.d.R. Zip-Archiv mit Geodaten b) WMS -> Rasterdaten, Geotiff c) WFS -> GML-Daten <p>Wenn hinter Varianten eine Zahl > 1 steht, können Sie mit einem Klick auf die voreingestellte Quelle ein Auswahlmü für die anderen Quellen aufrufen.</p>
<p>5</p>	 <p>ATKIS DOP20 im CRS EPSG:25832 - image/tiff - Teil 5546</p>	<p>Die Downloads können in einer oder mehreren Kacheln angeboten werden. Nutzen Sie ggf. die Navigationswerkzeuge und zoomen Sie auf das gewünschte Gebiet.</p> <p>Klicken Sie eine Kachel an und unter dem Kartenbild erscheint der Link zum Download.</p>

6



Klicken Sie den Link an. Abhängig von der Datenquelle (siehe oben unter 4.) werden die entsprechenden Downloads angeboten. **Achtung:** Beim Download von GML-Daten aus WFS-Diensten können diese, je nach Browsereinstellungen auch als Webseite im XML-Format angezeigt werden. Speichern Sie diese Seite mit dem Browser als GML-Datei ab.