

[www.geoportal.hessen.de](http://www.geoportal.hessen.de)

# Geodateninfrastruktur Hessen

## Geoportal Hessen



### – Geoportal Update 3 –

RELEASE-NOTES

02/2017

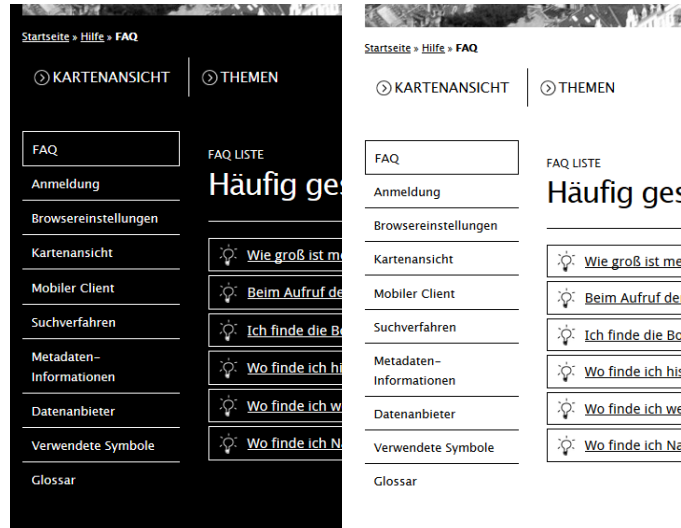
# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Allgemein.....</b>	<b>3</b>
1.1 Statistik und Suche .....	3
1.2 Einführung von FAQ's.....	3
1.3 Diverse CSS Bugfixes .....	4
1.4 Bugfix räumliche Eingrenzung der erweiterten Suche.....	4
1.5 Standardkarten aus „Nachfrage“-Suchindex entfernt.....	4
<b>2 Kartenansicht .....</b>	<b>5</b>
2.1 Externen WMS hinzuladen .....	5
2.2 Darstellung der Nutzungsbedingungen .....	5
2.3 Bugfix für Digitalisierfunktion .....	5
2.4 Digitalisierfunktion / Drucken .....	5
2.5 Generische WMS dimension Parameter Time Integration .....	6
2.6 Überarbeitung des Ladebildschirm .....	6
2.7 Neuer GET-Parameter GEOJSON .....	6
<b>3 Administration.....</b>	<b>7</b>
3.1 Bugfix Kategoriemanagement .....	7
3.2 Addon Metadateneditor erhält neue Schalter .....	7
3.3 Service Metadateneditor erhält weitere Vererbungsmöglichkeit .....	7
3.4 Bugfix für die Institutionsverwaltung .....	7
3.5 Metadateneditoren Layout leicht überarbeitet .....	7
3.6 Neue Maintenance Oberfläche für PortalAdmins .....	7
3.7 Neue Oberfläche zur Verwaltung der Daten-Metadaten .....	8
<b>4 Weitere Komponenten .....</b>	<b>9</b>
4.1 Layout Überarbeitung des AtomFeedClient .....	9
4.2 Überarbeitung der Metadatenanzeige .....	10



### 1.3 Diverse CSS Bugfixes

- Darstellung von Bildern in Meldungen (News System) korrigiert.
- Weiterentwicklung der Kontrastdarstellung



- Verbesserung des Zeilenumbruchs bei sehr langen Wörtern.

### 1.4 Bugfix räumliche Eingrenzung der erweiterten Suche

Wenn die erweiterte Suche in Verbindung mit der räumlichen Eingrenzung verwendet wurde, kam es zu einem Folgefehler bezüglich des Koordinatenreferenzsystems in der Kartenansicht. Andersherum wurde die räumlich eingegrenzte Suche nach der Nutzung der Kartenansicht in einem „falschen“ Koordinatenreferenzsystem durchgeführt und lieferte keine Ergebnisse.

### 1.5 Standardkarten aus „Nachfrage“-Suchindex entfernt

Die Sortierung der Trefferliste nach einer Suche erfolgt standardmäßig anhand der Nachfrage der Layer. Systembedingt wurden somit die Standard-Hintergrundkarten immer zu Beginn angezeigt, weil sie immer geladen werden. Die Standard-Hintergrundkarten müssen jedoch nicht über die Suche und Trefferliste gefunden werden, insofern wurden sie aus der Berechnung des Rankings entfernt.

## 2 Kartenansicht

### 2.1 Externen WMS hinzuladen

Weiterentwicklung der Funktionalität WMS hinzuladen hin zu einer serverseitigen Autovervollständigung der eingegebenen URL.



### 2.2 Darstellung der Nutzungsbedingungen

Fehlende Übersetzungen eingepflegt und Layout für kleine Fenster optimiert.



### 2.3 Bugfix für Digitalisierungsfunktion

Der Export der digitalisierten Objekte ist nun auch im Internet Explorer (V.11) möglich.

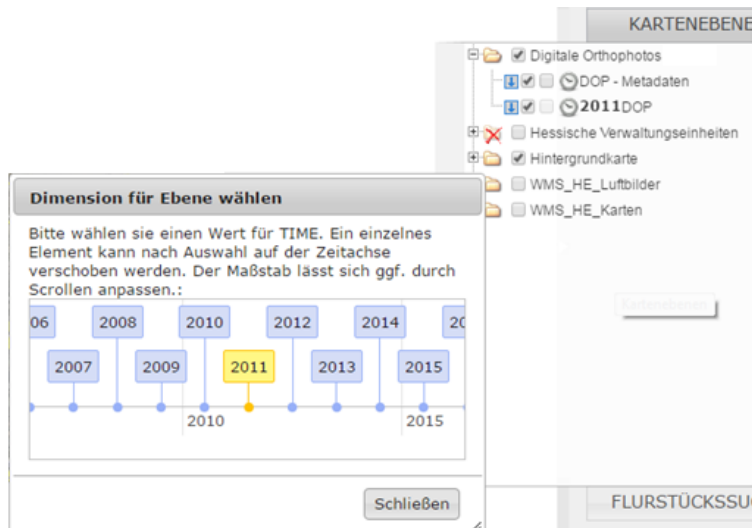
### 2.4 Digitalisierungsfunktion / Drucken

Die Objekte werden nun beim PDF-Druck berücksichtigt.

## 2.5 Generische WMS dimension Parameter Time Integration

Erweiterung der WMS Klasse um die dimension Time. Verfügt ein WMS-Dienst über diese Eigenschaft, wird das beim Registrieren sowie externen Einbinden berücksichtigt.

Im Layerbaum (Kartenebenen) der Kartenansicht wird am entsprechenden Layer eine Uhr angezeigt und nach deren Aktivierung eine dem Dienst entsprechende Zeitachse angezeigt.



## 2.6 Überarbeitung des Ladebildschirm

Neben der Layout-Überarbeitung des Ladebildschirms befindet sich nun ein Link zur Hilfeseite im Geoportal Hessen. Hier werden Hilfestellungen zu den gängigsten Problemen, die mit dem Laden der Kartenanwendung zusammenhängen können aufgezeigt.



Bitte warten ...

Lade Anwendung: Geoportal-Hessen

Bei Problemen folgen Sie diesem [Link](#)

## 2.7 Neuer GET-Parameter GEOJSON

Durch die Implementierung dieses GET-Parameters können nun GeoJson Objekte direkt in der Karte visualisiert werden. Die Funktionsweise ist im mapbender2 Wiki dokumentiert. Siehe: [http://mapbender2.org/GET-Parameter#GEOJSON\\_Parameters\\_.28since\\_09.2F2016.29](http://mapbender2.org/GET-Parameter#GEOJSON_Parameters_.28since_09.2F2016.29)

## **3 Administration**

### **3.1 Bugfix Kategoriemanagement**

Ein Fehler in der Kategorieinterpretation aus vorhandenen Metadaten wurde behoben.

### **3.2 Addon Metadateneditor erhält neue Schalter**

- Schalter zum Aus- und wieder Einschalten des Exports der Datenmetadaten zu externen Katalogen (z.B. CSW)
- Schalter zum Aus- und wieder Einschalten in der Geoportal Suche
- Schalter zum Deklarieren der INSPIRE-Konformität der Daten

### **3.3 Service Metadateneditor erhält weitere Vererbungsmöglichkeit**

Lizenz und Kontaktinformationen lassen sich nun auf Datensatz-Metadatenätze vererben. Sofern die „externen“ Metadaten wieder an externe Kataloge abgegeben werden, werden auch bei diesen die Lizenz und Kontaktinformationen on-the-fly angepasst.

### **3.4 Bugfix für die Institutionsverwaltung**

Bei der Erfassung von Verwaltungsebenen von Institutionen konnte es bisher zu versehentlichen falschen Angaben kommen. Überarbeitung der Oberfläche, um diese Fehlerquelle einzugrenzen.

### **3.5 Metadateneditoren Layout leicht überarbeitet**

Durch die Anpassung soll dem Erfasser ein plausibleres Feedback über die Eingabemöglichkeiten und verfügbaren Funktionalitäten geben. Bessere Anpassung an verschiedene Fenstergrößen.

### **3.6 Neue Maintenance Oberfläche für PortalAdmins**

Dadurch können die Suchindizes manuell aktualisiert werden.

### 3.7 Neue Oberfläche zur Verwaltung der Daten-Metadaten

Bisher waren Datenmetadaten nur im Kontext ihrer Verknüpfung an Dienste zu verwalten. Mit der neuen Oberfläche erhält der Datenanbieter eine Übersicht seiner Daten-Metadaten mit verschiedenen Möglichkeiten. Lediglich die Erfassung von neuen Metadatensätzen ist aus dieser Oberfläche noch nicht möglich.

The screenshot displays the 'Metadataeditor Dataset' interface. On the left, a sidebar contains three tabs: 'ADMIN WMS' (01), 'ADMIN WFS' (02), and 'ADMIN METADATA' (03). The main window shows a table of metadata entries with the following columns: ID, UUID, Titel, Letzte Änderung, Ebenen, Objektarten, Herkunft, Suchbarkeit, Katalogexport, and Löschen. The table contains three entries:

ID	UUID	Titel	Letzte Änderung	Ebenen	Objektarten	Herkunft	Suchbarkeit	Katalogexport	Löschen
383	<a href="#">7baa0168-19fa-00f3-95fb-cb6fbe229e50</a>	Uebersichtskarte von Hessen	2017-01-18 17:58:57.914735	<a href="#">37639</a>		metador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
456	<a href="#">e17c0ea6-ae5b-4786-851f-bccb352d0d83</a>	TEST - TK 50	2016-08-24 18:28:44.37391	<a href="#">37635</a>		upload	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
450	<a href="#">b5a779fd-8803-c8b5-06a6-70025c922387</a>	Strassennetz Hessen	2016-06-06 09:06:42.001798		<a href="#">1161, 1160, 1159, 1162</a>	metador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Showing 1 to 3 of 3 entries



## 4 Weitere Komponenten

### 4.1 Layout Überarbeitung des AtomFeedClients

Damit der AtomFeedClient besser in externen Webanwendungen integriert werden kann, wurde das Layout vereinfacht und für mobile Geräte optimiert.

INSPIRE ATOM Feed Client   

Url zum Feed   Datensätze (1)   Varianten (1)

Feed Entry fuer: Abflussgebiete\_HQ100\_1 ▾



**Bezeichnung:**

Feed Entry fuer: Abflussgebiete\_HQ100\_nach\_HWG - generiert über WFS GetFeature Aufrufe

**Beschreibung:**

Nähere Beschreibung des Feedinhaltes: Abflussgebiet bei einem HQ100 - Abflussgebiete an großen Gewässern bei einem 100-jährigen Hochwasserereignis (s. Überschwemmungsgebiete HQ100)

**Ressourcenidentifikator (Link zu Metadaten):**

<http://www.geoportal.hessen.de#5cf8456c-abf4-b593-0acc-0942341f0957>

**Rechtliche Angaben:**

Der Dienst stellt keine rechtsverbindliche Auskunft dar. Die kostenfreie Nutzung des Dienstes für private Zwecke ist erlaubt. Die kommerzielle Nutzung der Daten ist verboten.

INSPIRE ATOM Feed Client   

Url zum Feed   Datensätze (1)   Varianten (1)

**Capabilities (WFS-hybrid):**

[http://geodienste-umwelt.hessen.de/arcgis/services/inspire/gebiete\\_naturbedingter\\_risiken/MapServer/WFSServer?&request=GetCapabilities&VERSION=1.1.0&SERVICE=WFS](http://geodienste-umwelt.hessen.de/arcgis/services/inspire/gebiete_naturbedingter_risiken/MapServer/WFSServer?&request=GetCapabilities&VERSION=1.1.0&SERVICE=WFS)

Abflussgebiete\_HQ100\_nach\_HWG - gen ▾

Auswahl zum Download (1 tile(s))



Abflussgebiete\_HQ100\_nach\_HWG im CRS EPSG:4258 - text/xml; subType=gml/3.1.1/profiles/gmlsf/1.0.0/0 - Teil 1 von 1

## 4.2 Überarbeitung der Metadatenanzeige

Damit die Metadatenanzeige besser in externe Webanwendungen integriert werden kann, wurde das Layout responsiv gestaltet und für mobile Endgeräte optimiert. Dies zeigt sich insbesondere in der Darstellung der Elemente untereinander, wenn das Fenster zu schmal für die Tabellen-Darstellung ist.

Für eine bessere Interpretation der verfügbaren Schnittstellen wurde dieser Reiter grundlegend überarbeitet.

