

www.geoportal.hessen.de

Geodateninfrastruktur Hessen

Geoportal Hessen



– Geoportal Update 4 –

RELEASE-NOTES

10/2018

Karl Owesny

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Allgemein	4
1.1 Betriebssystem Update	4
1.2 Neuer Trefferlisten-Filter: Organisation	4
1.3 Suche / Trefferliste	4
1.4 Anzahl WMCs auf Startseite Kartenansicht	4
1.5 Mobilemap v.1 ohne Standardhöhenabfrage	4
1.6 Datenanbieterstatistik	4
1.7 WFS Dienste-Monitoring	5
1.8 Abonnieren von WFS	5
1.9 WFS-Metadaten	5
2 Eigene Daten	5
2.1 Hauptmenüfenster	5
2.2 Kontextmenüs	6
2.3 Symbolisierung	6
2.4 KML-Export	6
3 Kartenansicht	7
3.1 Darstellung der Nutzungsbedingungen	7
3.2 Dialogfenster Fehlfunktionen	7
3.3 Kartenpanning Fehlfunktion	7
4 Administration	8
4.1 Service-Metadateneditor – Vorschaubilder	8
4.2 Bugfix für die Metadateneditoren	8
4.3 Eigene WMS entfernen	9
4.4 WFS-Proxy verfügbar	9
5 Metadaten	9
5.1 Alle Metadaten	9
5.2 Datenmetadaten	9

6	Schnittstellen	10
6.1	Capabilities-URLs	10
6.2	Meldungen RSS-Feed	10
6.3	CKAN	10
7	Diverse Bugfixes	10

1 Allgemein

1.1 Betriebssystem Update

Installation des Betriebssystems Debian 8. Damit wird der Erhalt von Sicherheitsupdates für die nächsten Jahre gesichert.

1.2 Neuer Trefferlisten-Filter: Organisation

Das Ergebnis einer Suchanfrage (Trefferliste) lässt sich jetzt hinsichtlich der Organisation filtern. Gleichzeitig wurde die Darstellung der Filter grundlegend überarbeitet.

Organisationen
HMWEVL (450)
HLBG (351)
ESCHWEGE (183)
HOMBERG-EFZE (176)
WITZENHAUSEN (172)

+ mehr

Abbildung 1: Suchfilter Organisationen

INSPIRE
Bodennutzung (4345)
Boden (53)
Verwaltungseinheiten (53)
Schutzgebiete (41)
Verkehrsnetze (33)

+ mehr

Abbildung 2: Suchfilter Inspire

1.3 Suche / Trefferliste ¹

Der Suchindex wurde um die metadata_id und uuid erweitert, somit sind nun entsprechende Suchen möglich.

1.4 Anzahl WMCs auf Startseite Kartenansicht ²

Erhöhung der max. anzuzeigenden Kartenzusammenstellungen auf der Startseite auf 12.

1.5 Mobilemap v.1 ohne Standardhöhenabfrage

Wenn die Mobile Ansicht des Geoportals verwendet wird, kann durch Anhängen des Parameters: &withHeight=0 die Standardhöhenabfrage deaktiviert werden.

1.6 Datenanbieterstatistik ²

Unter dem Menüpunkt GDI-Hessen -> Datenanbieter ist eine Datenanbieterstatistik eingebettet. Diese kann nun nach der Klassifizierung OpenData gefiltert werden.

¹ Enthalten im Minor-Release 1.31 seit dem Geoportal Update 3

² Enthalten im Minor-Release 1.32 seit dem Geoportal Update 3

1.7 WFS Dienste-Monitoring ³

Aktivierung des Dienste-Monitorings für WFS-Dienste und Anzeige der Verfügbarkeitsstatistik in der Trefferliste.

1.8 Abonnieren von WFS ³

Registrierte Benutzer können sich jetzt auch WFS-Dienste abonnieren, um über Änderungen per E-Mail informiert zu werden.

1.9 WFS-Metadaten ³

In der HTML-Metadatenanzeige für WFS-Metadaten werden jetzt auch die entsprechenden Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen angezeigt.

2 Eigene Daten

2.1 Hauptmenüfenster

- Anpassung der Tabelle für eine homogenere Darstellung.



Abbildung 3: Eigene Daten hinzuladen ALT

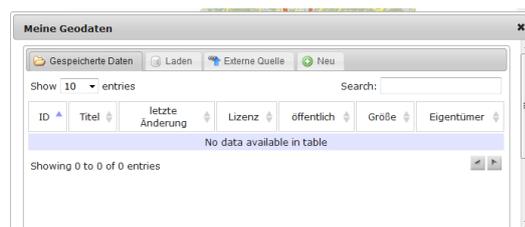


Abbildung 4: Eigene Daten hinzuladen NEU

- Einheitliche Anpassung des Schriftbildes in den weiteren Reitern für eine bessere Lesbarkeit.
- Einfügen einer Kurzbeschreibung im Reiter Neu.

³ Enthalten im Minor-Release 1.34 seit dem Geoportal Update 3

2.2 Kontextmenüs

Korrekturen für die Darstellung des Kontextmenüs. Keine Bewegung beim Mouseover. Symbol für Labelling eingefügt.

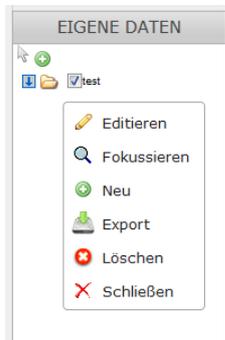


Abbildung 5: Eigene Daten Kontextmenü

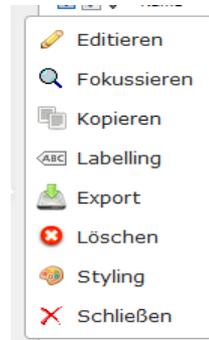


Abbildung 6: Eigene Daten Kontextmenü 2

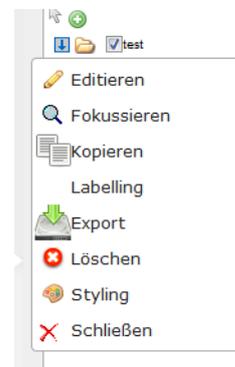


Abbildung 7: Eigene Daten Kontextmenü ALT

2.3 Symbolisierung

- Darstellung der Symbolisierung korrigiert und angepasst.

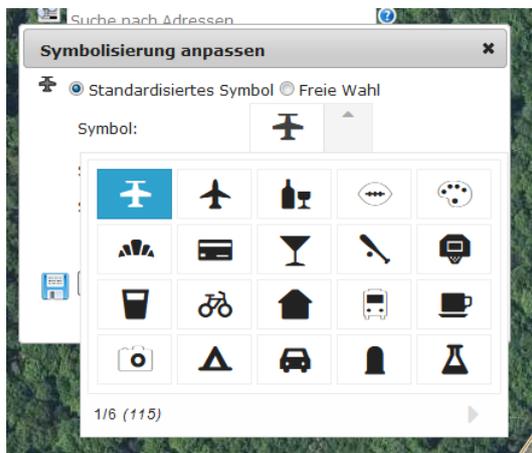


Abbildung 8: Symbolisierungsfenster NEU



Abbildung 9: Symbolisierungsfenster ALT

- Fehler in der Symbolauswahl für Punktgeometrien beseitigt.

2.4 KML-Export ⁴

Weiterentwicklung des KML-Exports für digitalisierte Objekte

-

⁴ Enthalten im Minor-Release 1.33 seit dem Geoportal Update 3

3 Kartenansicht

3.1 Darstellung der Nutzungsbedingungen

Link zu den Nutzungsbedingungen des Geoportals Hessen in das Hinweisfenster beim Laden der Nutzungsbedingungen für geladene Dienst-Layer.



Abbildung 10: Hinweisfenster ALT

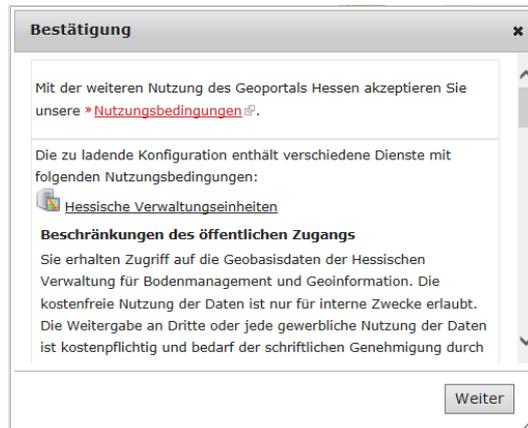


Abbildung 11: Hinweisfenster NEU

3.2 Dialogfenster Fehlfunktionen

Viele der Werkzeuge bedingen weitere Einstellungsmöglichkeiten, diese werden in überlagerten Dialogfenstern zugänglich gemacht. Diverse Fehlfunktionen wurden behoben.

- Keine gegenseitige Beeinflussung der Dialogfenster in der Platzierung auf dem Bildschirm.
- Keine Probleme beim Vergrößern/verkleinern oder verschieben der Dialogfenster.

3.3 Kartenpanning Fehlfunktion

Beim Verschieben der Karte (panning) konnte es zu diversen Fehlfunktionen kommen, wenn der Mauszeiger das Kartenbild während des Verschiebens verlassen hat.

Das panning wird nun am Kartenrand automatisch beendet.

4 Administration

Datenanbieter haben im Geoportal Zugang zu speziellen Administrationsoberflächen.

4.1 Service-Metadateneditor – Vorschaubilder

Für Service-Metadaten können Vorschaubilder erzeugt oder hochgeladen werden.

- Im Metadatensatz hinterlegte Vorschaubilder lassen sich nun auch im Editor anzeigen.
- Hinterlegte Vorschaubilder können nun gelöscht werden.



Abbildung 12: Metadateneditor Vorschaubilder

4.2 Bugfix für die Metadateneditoren

Metadaten werden stets im Namen einer Institution (metadata point of contact) veröffentlicht. Im Service-Metadateneditor wird die zu verwendende Institution in einer Drop-Down-Liste ausgewählt.

- Beim Speichern eines Metadatensatzes konnte es zu einem Fehler kommen, so dass leere Kontaktinformationen gespeichert wurden. Durch eine Korrektur des Formulars ist dies nun gelöst. -> Sofern Sie Metadaten erfasst haben, kontrollieren Sie bitte Ihre Einträge und wählen Sie ggf. die zu verwendende Institution aus der genannten Drop-Down-Liste aus.

Abbildung 13: Service-Metadateneditor

4.3 Eigene WMS entfernen

Es kann vorkommen, dass WMS nicht mehr über das Geoportal verfügbar gemacht werden sollen und aus der Datenbank gelöscht werden müssen. Hierzu gibt es das Werkzeug „Vollständig löschen“.

- Es konnte vorkommen, dass Administratoren WMS mit einem anderen Werkzeug „WMS Anwendungseinstellungen“ entfernt haben. Danach war es ihnen nicht mehr möglich den WMS vollständig zu löschen. Dieses versehentliche entfernen ist durch die Implementierung einer neuen Prüfroutine nicht mehr möglich.

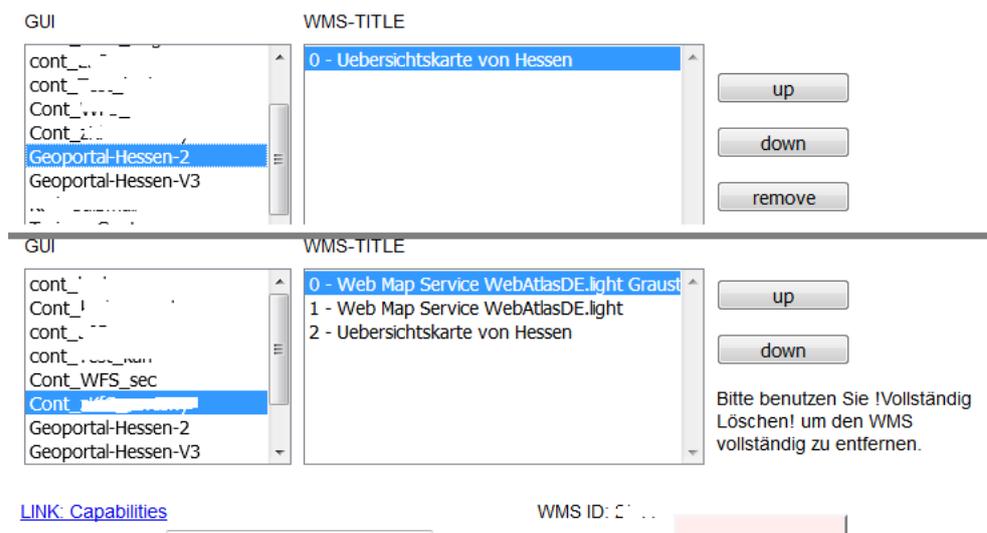


Abbildung 14: WMS Anwendungseinstellungen

4.4 WFS-Proxy verfügbar ⁵

Registrierte WFS können durch das Geoportal abgesichert werden. Darüberhinaus können Logging-Funktionalitäten aktiviert und deren Ergebnisse als CSV exportiert werden.

5 Metadaten

5.1 Alle Metadaten⁶

- Erweiterung der Metadaten für Maschinenlesbarkeit (z.B. für Suchmaschinen)
- Fehlerbehebungen in der Umsetzung von ISO und INSPIRE in den Metadaten

5.2 Datenmetadaten⁶

- Die INSPIRE-Konformität eines Datensatzes kann durch einen Haken im Metadateneditor gekennzeichnet und im automatisierten INSPIRE-Monitoring berücksichtigt werden.

⁵ Enthalten im Minor-Release 1.32 seit dem Geoportal Update 3

⁶ Enthalten im Minor-Release 1.34 seit dem Geoportal Update 3

- Möglichkeit zur Erfassung von Daten-Metadaten ohne Dienstregistrierung

6 Schnittstellen

6.1 Capabilities-URLs

Aktivierung des „&withChilds“ Parameters in den Geoportal-Capabilities für den Export an die GDI-DE. In Top-Layern oder Gruppenlayern sind somit auch die Kind-Elemente enthalten.

6.2 Meldungen RSS-Feed

Die Meldungen im Geoportal werden nun auch als RSS-Feed abgegeben.



Abbildung 15: RSS-Feed für Meldungen

6.3 CKAN⁷

Dezentrale Synchronisierung des Metadatenschemas mit Open Data Portalen (ckan-Basis)

7 Diverse Bugfixes

Liste aller Mapbender2-Entwicklungen seit dem Geoportal-Update 3:

https://trac.osgeo.org/mapbender/log/trunk?action=stop_on_copy&mode=stop_on_copy&rev=9968&stop_rev=9678&limit=300

Übersicht der Geoportal Typo3-Entwicklungen und hessenspezifischen Entwicklungen seit dem Geoportal-Update 3:

http://www.geoportal.rlp.de/trac/log/GeoPortal.rlp?action=stop_on_copy&mode=stop_on_copy&rev=199&stop_rev=164&limit=300

⁷ Enthalten im Minor-Release 1.34 seit dem Geoportal Update 3

Herausgeber:

Zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation

beim Hessischen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Schaperstraße 16
65195 Wiesbaden
Telefon: +49 (611) 535-5513
Fax: +49 (611) 535-5351
E-Mail: gdi-hessen@hvbg.hessen.de
<http://www.geoportal.hessen.de>

