



# GeoNewsletter

---

## Quickstart: BEV-WMS Darstellungsdienste in GeoDesktop einbinden

### Inhalt

1. Einleitung.....	2
2. Registrierung am BEV Online Portal .....	2
3. Anmeldung zu den INSPIRE Darstellungsdiensten des BEV .....	3
4. Login am BEV GeoServer .....	3
5. Integration in GeoDesktop .....	5
6. Darstellung in GeoDesktop.....	9

---



# GeoNewsletter

## 1. Einleitung

Die INSPIRE Darstellungsdienste des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen sind frei verfügbare Web Map Services (WMS), welche die grafische Darstellung der INSPIRE Datenthemen (Geodatensätze) des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen ermöglichen.

WMS-Dienste können in rmDATA GeoDesktop eingebunden und visualisiert werden.

Für Gemeinden ist insbesondere der Datensatz „**Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)**“ (CP) interessant, da hier überprüft werden kann, ob seit den zuletzt von den Landesregierungen zur Verfügung gestellten DKM-Stichtagsdaten Änderungen im Kataster erfolgt sind.

## 2. Registrierung am BEV Online Portal

Um die BEV INSPIRE Darstellungsdienste nutzen zu können, ist vorerst eine Anmeldung beim BEV Online Portal erforderlich.

[www.bev.at](http://www.bev.at)





# GeoNewsletter

Anmerkung: Die Nutzung des INSPIRE Darstellungsdienstes ist kostenfrei. Es muss jedoch ein Servicepaket gewählt werden.

**Wenn keine kostenpflichtigen Produkte des BEV genutzt werden, entstehen hier auch keine Kosten.**

Weitere Informationen zur Registrierung:

[https://portal.bev.gv.at/portal/page?\\_pageid=696,1622704&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](https://portal.bev.gv.at/portal/page?_pageid=696,1622704&_dad=portal&_schema=PORTAL)

## 3. Anmeldung zu den INSPIRE Darstellungsdiensten des BEV

Anmeldeformular zum INSPIRE Darstellungsdienst

[http://www.bev.gv.at/pls/portal/docs/PAGE/BEV\\_PORTAL\\_CONTENT\\_ALLGEMEIN/0200\\_PRODUKTE/BESTELLFORMULARE/INSPIRE\\_DARSTELLUNGSDIENSTE.PDF](http://www.bev.gv.at/pls/portal/docs/PAGE/BEV_PORTAL_CONTENT_ALLGEMEIN/0200_PRODUKTE/BESTELLFORMULARE/INSPIRE_DARSTELLUNGSDIENSTE.PDF)

ausfüllen und an [kundenservice@bev.gv.at](mailto:kundenservice@bev.gv.at) senden.

Die Zugangsdaten werden per E-Mail zugestellt (1-2 Tage).

## 4. Login am BEV GeoServer

Unter: <https://inspire.bev.gv.at/GeoServer/> Eingabe der Zugangsdaten.

GEOSERVER (USER) LOGIN	
User:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	<input type="button" value="Reset"/>

Beim Login wird ein „Token“ (Schlüssel zur Identifizierung des Anwenders) vergeben. Dieser wird in die Aufruf-URL der verschiedenen Services (siehe nächste Abbildung) integriert und ist für 1 Jahr gültig.



# GeoNewsletter

**HOME**

[My credits](#)

[My tokens](#)

[My login](#)

**MY PRODUCTS:**

EL

AD

GN

GGs

CP

CRS

LC

OI

AU

[Logout](#)

Application, version: 3.6.0

Application, timestamp: 20130910-1220

Welcome user '109927\_hofmeister'!

Credits overview

There are no products (services) reaching the credit limit!

There are no products (services) over the credit limit!

URLs for all products (services) within current valid tokens

<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/AD/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/AD/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CRS/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CRS/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/EL/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/EL/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/GN/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/GN/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/OI/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/OI/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/LC/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/LC/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CP/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CP/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CRS/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/CRS/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>
<a href="http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/AU/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909">http://wsa.bev.gv.at/GeoServer/Interceptor/Wms/AU/INSPIRE_KUNDEN-d4ce4d54-4274-42c3-ba29-d43fc33d5909</a>

Im linken Fenster sehen Sie die zur Verfügung stehenden Datensätze (kurze Erklärung siehe unten), im Hauptfenster sind die entsprechenden URLs zum Aufruf der jeweiligen Datensätze aufgelistet.

Kurzbezeichnung	Datenthema
CRS	Koordinatenreferenzsysteme
GGs	Geografische Gittersysteme
GN	Geografische Bezeichnungen
AU	Verwaltungseinheiten
AD	Adressen
CP	Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)
EL	Höhe
LC	Bodenbedeckung
OI	Orthofotografie

Prinzipiell ist der Datensatz „Flurstücke/Grundstücke“ für Gemeinden interessant. Wie die Einbindung dieses Datensatzes in GeoDesktop funktioniert, lesen Sie im nächsten Punkt.

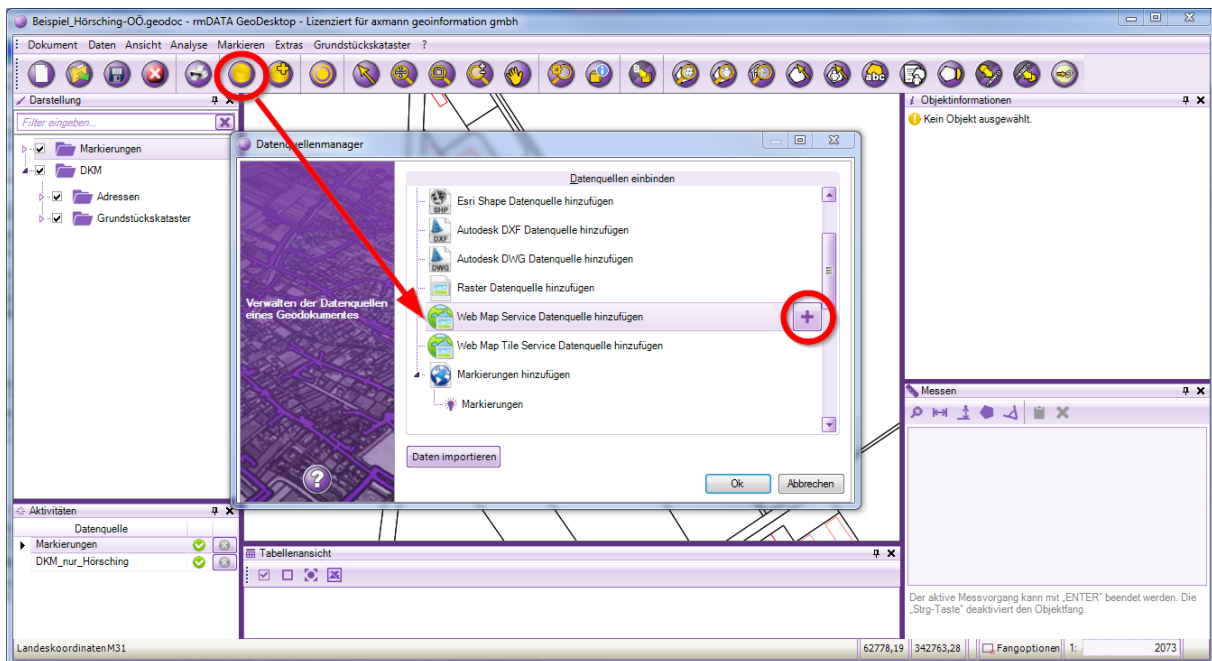




# GeoNewsletter

## 5. Integration in GeoDesktop

Öffnen Sie den GeoDesktop-Datenquellenmanager und wählen Sie „Web Map Service Datenquelle hinzufügen“:





# GeoNewsletter

Kopieren Sie die im Punkt 4 markierte URL (Thema CP „Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)“) und kopieren Sie diese in das Feld *<Geben Sie hier die gewünschte Service URL ein>*. Vergeben Sie auch einen Verbindungsnamen, dieser wird in der GeoDesktop-Legende angezeigt.

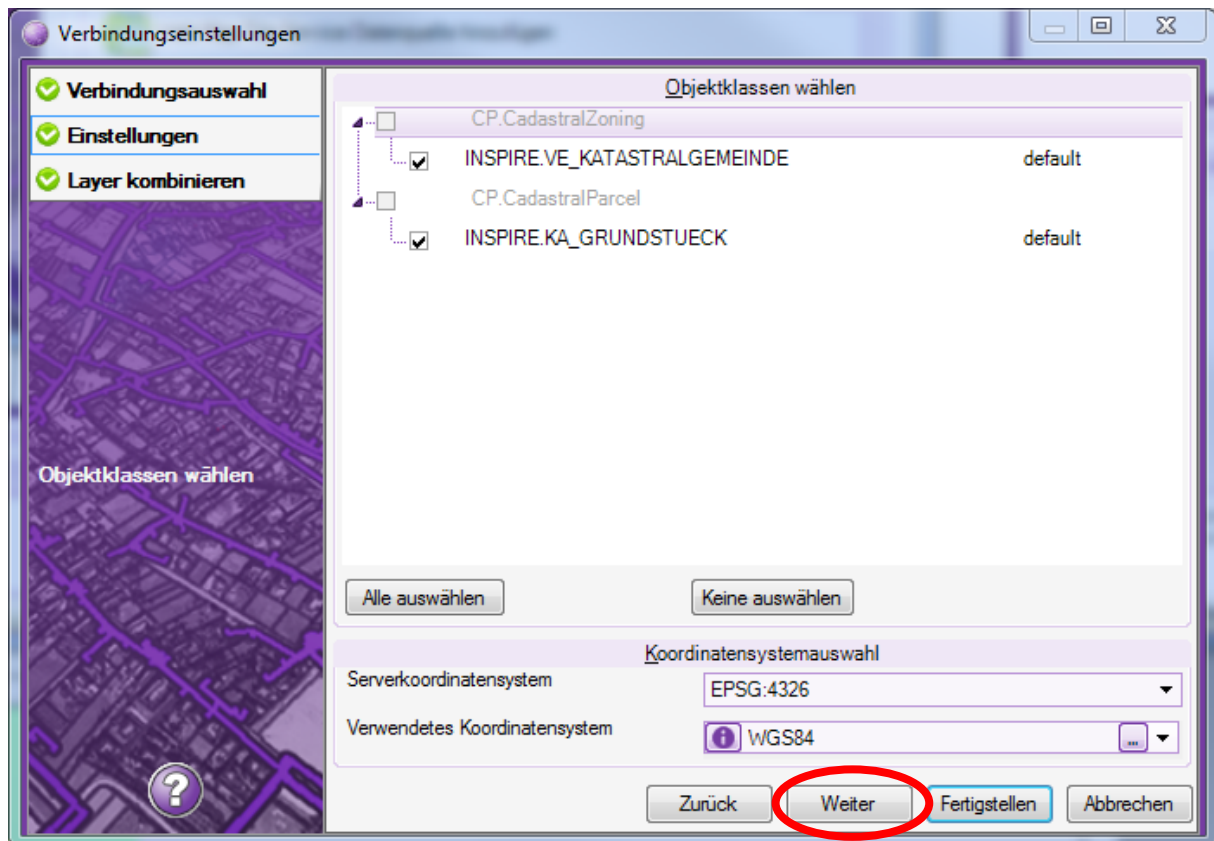
Es sind keine weiteren Eingaben erforderlich, bestätigen Sie mit „Weiter“

**Tipp:** Falls sich der Darstellungsdienst einmal im GIS nicht mehr aufrufen lässt, ist vermutlich der Token/URL abgelaufen. Es muss dann lediglich mittels neuerlichen Logins am BEV Geoserver (siehe Punkt 4) ein neuer Token und eine entsprechend neue Aufruf-URLs generiert und im GIS erneuert werden (Punkt 5).



# GeoNewsletter

Im nächsten Fenster können Sie wählen, ob Sie nur die Grundstücke oder auch die Katastralgemeindegrenzen sehen wollen:

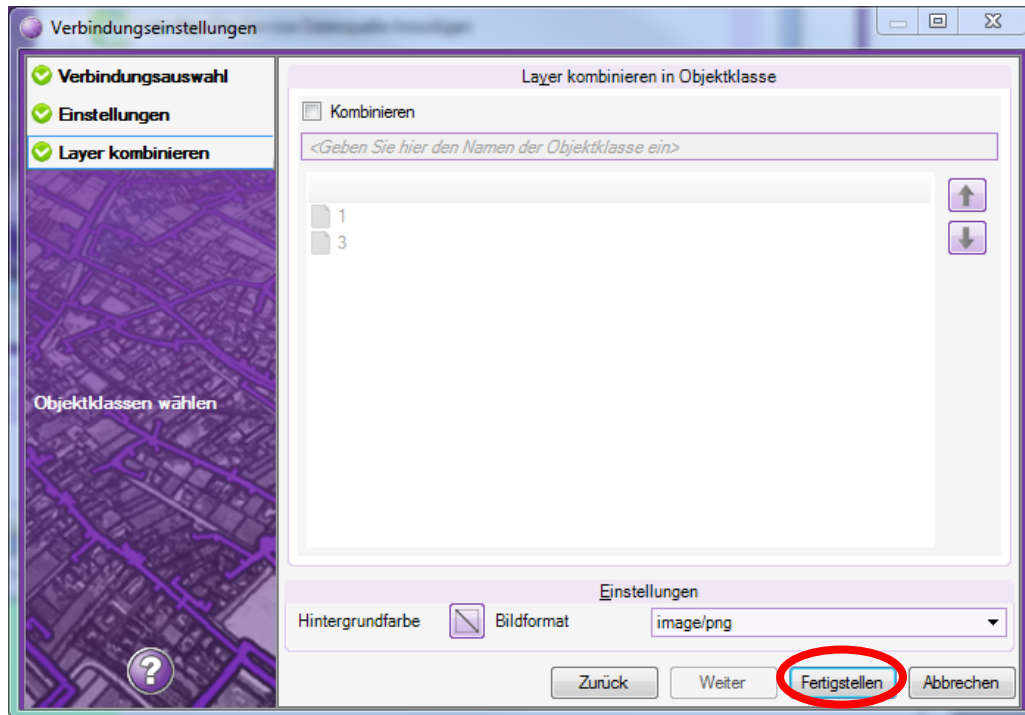


Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit „Weiter“ und schließen Sie im nächsten Fenster mit „Fertigstellen“ ab.

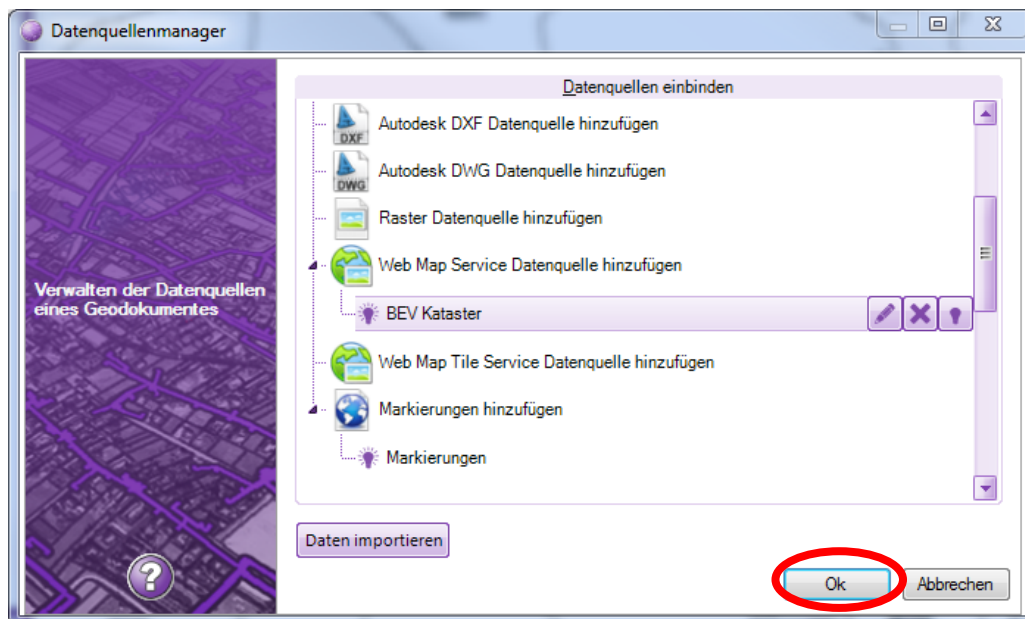




# GeoNewsletter



Bestätigen Sie die neue Datenquelle nun auch im Datenquellenmanager mit „OK“.



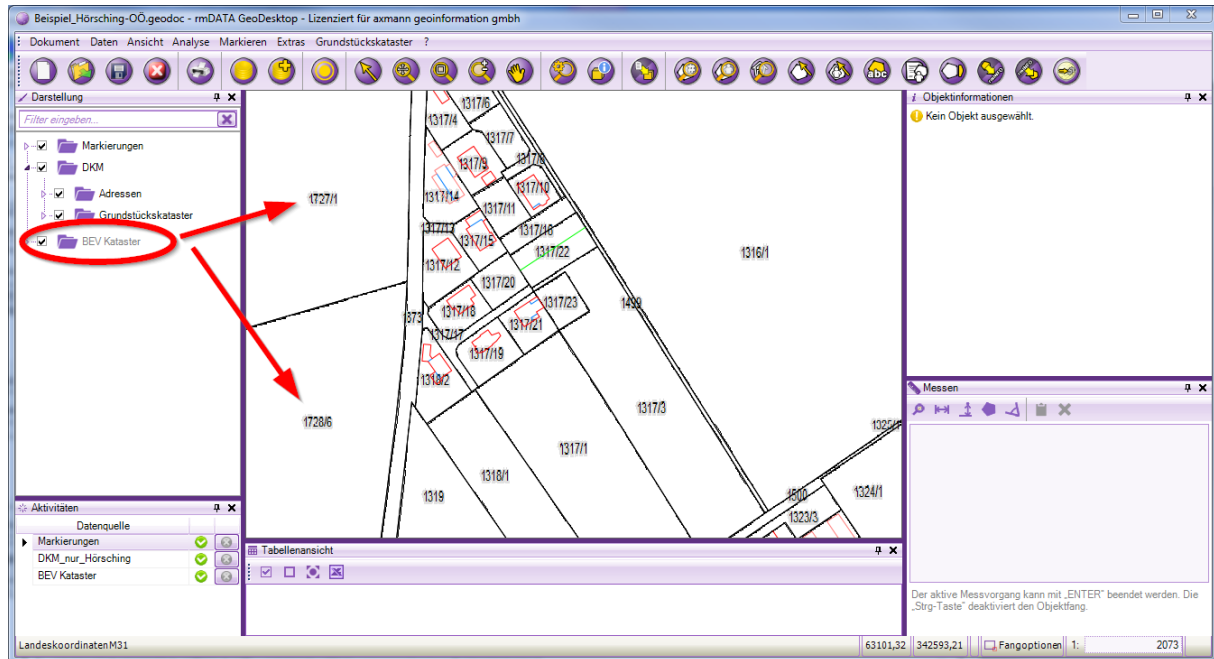




# GeoNewsletter

## 6. Darstellung in GeoDesktop

Im Darstellungsmanager des GeoDesktop sehen Sie nun die neue Datenquelle „BEV Kataster“.



**Anmerkung:** Die Daten werden nur dargestellt, können aber nicht selektiert werden. Deshalb wird die Datenquelle im Darstellungsmanager grau dargestellt.