

# DIENSTE IN EIN GIS EINBINDEN

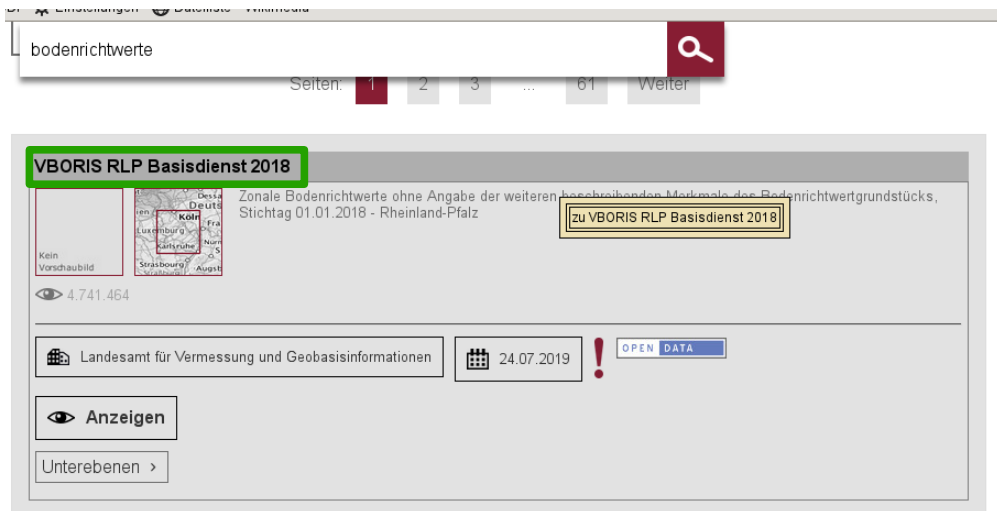
---

Kurzanleitung: Dienste-URL finden, Unterschiede zwischen den verschiedenen URLs

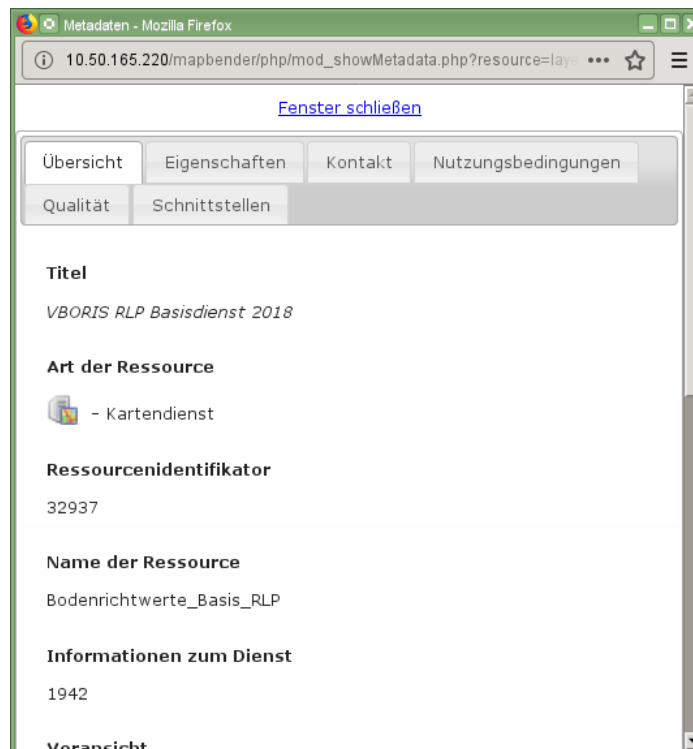
Stand: 25.07.2019

## Das Einbinden der Daten über das GeoPortal.rlp erfolgt über folgende Schritte:

1. Suchen Sie nach den gewünschten Diensten (über eine Kartenzusammenstellung (WMC) oder über das zentrale Suchfeld).
2. Klicken Sie auf den Titel des Dienstes, den Sie in ein GIS einbinden wollen - entweder in der Trefferanzeige oder in der Rubrik Kartenebenen im Kartenviewer.



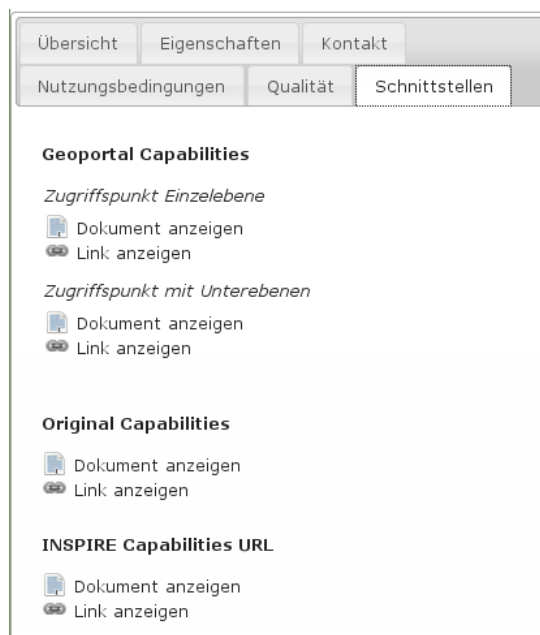
Sie gelangen über beide Wege auf die gleichen beschreibenden Elemente – die Metadaten. Die Metadaten enthalten Informationen zu den entsprechenden Diensten.



3. Wechseln Sie in die Rubrik "Schnittstellen". Hier gibt es bis zu drei verschiedene Arten von URLs (Links), die Sie benötigen könnten - die so genannten Capabilities. Man unterscheidet grundsätzlich zwischen den Original Capabilities<sup>1</sup>, den GeoPortal Capabilities<sup>2</sup> und den INSPIRE Capabilities<sup>3</sup>.

**Wir empfehlen die Einbindung der GeoPortal Capabilities.**

Hierbei können Sie ggf. noch unterscheiden, ob Sie vorhandene Unterebenen getrennt oder alles zusammengefasst in einem Layer in das GIS einbinden wollen.



4. Durch Klick auf „Link anzeigen“ öffnet sich ein kleines Fenster mit dem Link. Diesen können Sie hier herauskopieren, um ihn dann für die Einbindung in Ihrem GIS zu benutzen.

---

1 In den *Original Capabilities* findet man (wenn diese freigeschaltet sind) die direkte Adresse des datenhaltenden Servers. Binden Sie diese Capabilities ein, so werden Sie bei einem Serverumzug von Seiten des Datenanbieters keine Daten mehr empfangen.

2 In den *GeoPortal Capabilities* ist die direkte Serveradresse mit einer eindeutigen ID ersetzt, die sich nicht mehr ändert, so lange der Dienst im GeoPortal.rlp registriert ist. Bei einer Änderung der Serveradresse im Hintergrund erhalten Sie somit weiterhin Informationen, weil in Ihrem System nur die ID abgespeichert ist und dann über das GeoPortal.rlp auf den aktuellen Server zugegriffen wird.

3 Die *INSPIRE Capabilities* werden lediglich für die Abgabe an INSPIRE benötigt.