

## **Austausch der Geoportal-Dienste-Server. Allgemeine Änderungen und Ablauf**

Wir planen den Austausch unserer Dienste-Server. Dabei werden schrittweise die Geoportal- (FIS-Broker-) Dienste durch Geoportal- (Geoserver-) Dienste ersetzt. Davon betroffen sind die Dienste WMS (WebMapService) und WFS (WebFeatureService). Wie bisher werden dabei die internationalen Anforderungen an die Schnittstelle erfüllt.

### **Änderungen beim Umstieg**

- **Rechneradresse**

WMS

aus <https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/wms/senstadt/> wird  
<https://gdi.berlin.de/services/wms/>

WFS

aus <https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/wfs/senstadt/>  
wird <https://gdi.berlin.de/services/wfs/>

- **Name des Layers im WMS**

Diese waren bisher durchnummeriert. Künftig besteht der Name aus Zeichenfolgen.

- **Name des FeatureTypes im WFS**

Der Name des FeatureTypes ändert sich.

- **Umstrukturierung**

Bei der Migration wird es voraussichtlich zu Umstrukturierungen bei einigen Diensten kommen (z.B. Entfernen von Beschriftungslayern, Zusammenfassung von Layern, ggf. Abgabe mehrerer FeatureTypes in einem WFS). Zudem wird sich die Reihenfolge der Layer in den Capabilities Responses des WMS ändern. Wenn nicht anders konfiguriert, liefert der Geoserver in alphabetischer Anordnung aus. Der WMS wird einen Rootlayer behalten, dieser wird beim geplanten möglichst einfachen Umstieg nicht mehr abfragbar sein.

Hinzu kommt beim WMS die Funktion GetFeatureInfo zur Sachdatenanzeige, der WFS kann mehrere FeatureTypes abgeben.

### **Zeitliche Planung**

Die Umstellung wird schrittweise erfolgen, demnächst beginnen und sich über einen längeren Zeitraum erstrecken. Eine genauere Aussage liegt bislang nicht vor.

### **Dienst zum Testen**

An diesen Geoserver-(Internet-) Diensten kann Einbindung vorab probiert werden:

Öffentliche Toiletten WMS <https://gdi.berlin.de/services/wms/toiletten?>

Öffentliche Toiletten WFS <https://gdi.berlin.de/services/wfs/toiletten?>

## Capabilities Requests

<https://gdi.berlin.de/services/wms/toiletten?Request=GetCapabilities&Service=WMS&Version=1.3.0>

<https://gdi.berlin.de/services/wfs/toiletten?Request=GetCapabilities&Service=WFS&Version=2.0.0>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an III D 1, 90139-5257, [renate.zweer@senstadt.berlin.de](mailto:renate.zweer@senstadt.berlin.de)