

## **Zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation**

Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und  
Geoinformation  
Schaperstraße 16  
65195 Wiesbaden

Telefon: +49 (611) 535-5513  
Fax: +49 (611) 535-5309  
E-Mail: [gdi-hessen@hvbg.hessen.de](mailto:gdi-hessen@hvbg.hessen.de)

<https://www.geoportal.hessen.de>



# **Geodateninfrastruktur Hessen**

## **Geoportal Hessen**

## **Aufrufparameter**

## Dokumentenhistorie

Version	Datum	Bearbeiter	Bemerkung
1.0.0	2017/10	Doettger	Erste Version des Dokuments erzeugt.
Entwurf	2021/08	Rockstroh	Überarbeitung des Dokumentes

## Inhaltsverzeichnis

<b>Dokumentenhistorie</b> .....	<b>2</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Individualisierung, Favoriten</b> .....	<b>4</b>
2.1 WMC .....	4
2.2 WMS .....	4
2.3 ZOOM .....	4

## 1 Einleitung

Das Geoportal Hessen bietet als freie Internetanwendung bereits eine Vielzahl von Funktionen und Möglichkeiten die Kartenansicht zu gestalten. Darüber hinaus kann die Karte mit zusätzlichen Parametern individualisiert und diese zusammen mit der URL als sogenannte GET-Aufrufe übergeben werden. Dies lässt sich als Favorit im Browser speichern und natürlich laden. Diese Funktionalität steht jedem Nutzer, ohne Anmeldung zur Verfügung. Die Parameter sind hinter der URL für die Standard-Kartenansicht einzugeben: <https://www.geoportal.hessen.de/map?> und weitere mit „&“ verknüpfen.

## 2 Individualisierung, Favoriten

### 2.1 WMC

Im Geoportal veröffentlichte Kartenzusammenstellungen (WMC) erhalten mit ihrer Erstellung im Geoportal Hessen eine eigene ID. Diese steht in den zum WMC dazugehörigen Metadaten.

```
Klickweg:  
Startseite im Bereich Karten  
oder  
Startseite im Bereich Meistgenutzte Karten  
oder  
über die zentrale Suche, Ergebnis: Karten  
WMC Metadaten anzeigen lassen „Übersicht - Ressourcenidentifikator“  
  
Syntax:  
WMC=39
```

Beispiel: BORIS-Hessen, <https://www.geoportal.hessen.de/map?WMC=39>

### 2.2 WMS

Ein Web Mapping Service (Darstellungsdienst) und seine Layer erhalten nach der Registrierung im Geoportal Hessen jeweils eigene ID's (WMS=4stellige ID und LAYER=5stellige ID).

```
Klickweg:  
Startseite im Bereich Darstellungsdienste  
oder  
zentrale Suche, Ergebnis: Darstellungsdienste  
WMS_ID in den Dienst-Metadaten „Übersicht - Informationen zum Dienst“  
LAYER_ID in den Dienst-Metadaten „Übersicht - Ressourcenidentifikator“  
  
Syntax:  
WMS=2189  
LAYER[id]=37425
```

Beispiele:

Forstrettungspunkte, <https://www.geoportal.hessen.de/map?WMS=2189>

BORIS-Zonen, [https://www.geoportal.hessen.de/map?LAYER\[id\]=37425&LAYER\[id\]=37427](https://www.geoportal.hessen.de/map?LAYER[id]=37425&LAYER[id]=37427)

### 2.3 ZOOM

Zoomt auf den Kartenausschnitt welcher durch eine kommaseparierte Liste von Koordinaten (BoundingBox) angegeben wird.

```
Syntax:  
ZOOM=xmin,ymin,xmax,ymax
```

Beispiel:

<https://www.geoportal.hessen.de/map?ZOOM=519827,5705039,520000,5706000>