

## **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)

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



# **Textgrundlagen Videos in Deutscher Gebärdensprache im Geoportal Hessen**

## Inhalt und Struktur des Geoportal Hessen

### Herzlich willkommen im Geoportal Hessen

In diesem Film erklären wir Ihnen die Inhalte des Geoportal Hessen und die Navigationsstruktur.

Das Geoportal Hessen ist die zentrale Internet-Plattform der Geodateninfrastruktur Hessen, auch kurz GDI-Hessen genannt. Es bietet weitreichende Funktionen, um Nutzern den Zugang zu Geodaten der hessischen Landesverwaltung sowie kommunaler und privater Geodatenanbieter in Hessen zu ermöglichen. Darüber hinaus wird im Geoportal Hessen über raumbezogene Anwendungen der Landesverwaltungen und Aktivitäten der GDI-Hessen informiert.

Geodatennutzer können Geodaten suchen, sich über die Datenqualität informieren und die Geodaten in der Kartenansicht ansehen. Weiterhin steht ein mobiler Client für mobile Endgeräte bereit.

Geodatenanbietern stehen Funktionen zur Verfügung, mit denen sie ihre Geodaten im Internet präsentieren können. Zusätzlich stehen ihnen Hilfsmittel bereit, damit sie ihren Beitrag zum Aufbau der europäischen Geodateninfrastruktur, auch INSPIRE genannt, leisten können. Der gesetzliche Auftrag dazu ist im Hessischen Vermessungs- und Geoinformationsgesetz verankert.

Die Administration des Geoportal Hessen wird durch die zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation im Hessischen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation wahrgenommen. Die strategische Steuerung beim Aufbau der Geodateninfrastruktur Hessen übernimmt das interministerielle Lenkungs-gremium Geodateninfrastruktur Hessen.

Jetzt erklären wir Ihnen, wie Sie zu den Inhalten auf unserer Internetseite gelangen.

Über das Hessenwappen in der oberen linken Ecke gelangen Sie zur Startseite.

Die Kopfzeile unserer Internetpräsenz bietet einen Link zum hessischen Landesportal. Rechts daneben sind der Zugang zu Inhalten in Leichter Sprache und Deutscher Gebärdensprache zu finden. Weiterhin können Sie sich hier am Geoportal anmelden und den Kontrast bzw. den Webseiten-Stil ändern. Unter dem Bild befindet sich auf der rechten Seite die Suchfunktion. Hier können Sie nach Informationen und Geodaten suchen.

Darunter sind die sechs Bereiche der Hauptnavigation abgebildet.

Die „Kartenansicht“ ermöglicht es, Geodaten zu visualisieren und verschiedene Themen zu überlagern und somit individuelle Kartenzusammenstellungen vorzunehmen. Weiterhin stehen hier Werkzeuge zur Abfrage von Daten, zum Messen, zum Ausdrucken und mehr zur Verfügung. Die Bedienung der Kartenansicht wird in einem eigenen Gebärdenvideo erklärt.

In „Themen“ werden raumbezogene Angebote der Landesverwaltung nach Fachthemen gegliedert, kurz beschrieben und verlinkt. Hier finden Sie beispielsweise die Rubriken Bauen, Planen und Umwelt.

Unter „GDI-Hessen“ erhalten Sie Informationen über die Geodateninfrastruktur Hessen, die hessischen Aktivitäten zum Aufbau der europäischen Geodateninfrastruktur INSPIRE und über die weiteren Anwendungen.

Unter „Hilfe“ finden Sie Anleitungen und Leitfäden, die die umfangreichen Funktionen des Geoportal Hessen dokumentieren.

In „Über uns“ wird die Organisationsstruktur der GDI-Hessen sowie das Geoportal Hessen beschrieben.

„Aktuelles“ beinhaltet das Meldungsarchiv und Informationen über Änderungen der enthaltenen Daten, insbesondere der Geodatendienste.

Auf der Startseite befindet sich eine einfache Übersichtskarte von Hessen, auf der Sie sich schnell ein Gebiet von Hessen ansehen können. Darunter finden Sie verschiedene Kartenzusammenstellungen, die sie mit einem Klick auf das Bild in der Kartensicht starten können. Auf der rechten Seite steht eine Begrüßung und darunter ein Link auf den mobilen Client, den Sie auch durch Fotografieren des QR-Codes mit ihrem Smartphone starten können. Unterhalb davon werden aktuelle Informationen aufgelistet, die Sie mit einem Klick auf „Weiterlesen“ vollständig sehen können.

Im Fußbereich am Seitenende sind die Teilbereiche unserer Internetpräsenz übersichtlich aufgelistet.

In der Fußzeile befinden sich Links zum Seitenanfang, zur Kontaktseite, zur Hilfe, zu den Datenschutzbestimmungen, zum Impressum und zur Inhaltsübersicht.

Wir hoffen, Ihnen den Inhalt unserer Internetseite verständlich erklärt zu haben. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, kontaktieren Sie uns gern. Wir freuen uns über Ihren Besuch!

## **Herzlich willkommen im Geoportal Hessen**

### **Herausgeber**

Zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation

c/o Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

### **Übersetzung**

Benedikt J. Sequeira Gerardo

### **Produktion**

Gebärdenwerk GmbH

© 2017 Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

## Funktionen der Kartenansicht im Geoportal Hessen

### Herzlich willkommen in der Kartenansicht des Geoportal Hessen

Die Kartenansicht im Geoportal Hessen dient zur Visualisierung von Geodatendiensten. Hier können Kartenebenen kombiniert oder überlagert dargestellt und Datenabfragen durchgeführt werden. Weiterhin stehen Funktionen zur Suche von Adressen, Flurstücken und Koordinaten, zum Drucken, sowie zur Erzeugung und Speicherung von eigenen Daten und Kartenzusammenstellungen bereit.

In diesem Film erklären wir Ihnen die wichtigsten Funktionen der Kartenansicht.

Zum Aufruf der Kartenansicht gibt es mehrere Möglichkeiten. Sie können die Kartenansicht beispielsweise direkt über einen Klick auf den Menüpunkt in der Hauptnavigation starten. Sie können auch Kartenzusammenstellungen von ausgewählten Themen, z. B. Überschwemmungsgebieten, durch einen Klick auf das gewünschte Vorschaubild auf der Startseite öffnen.

In nächsten Fenster erscheint ein Hinweis zu den Nutzungsbedingungen für die einzelnen Geodatendienste, die in die Kartenansicht geladen werden. Bitte lesen Sie die Bedingungen aufmerksam durch und bestätigen Sie den Hinweis mit „Weiter“, wenn Sie den Nutzungsbedingungen zustimmen.

Nun öffnet sich die Kartenansicht mit dieser Startansicht:

Die Kartenansicht beinhaltet verschiedene Tools rund um das Kartenfenster, die Sie bei der Bedienung unterstützen sollen. So gibt es verschiedene Navigationswerkzeuge, ein Themenbaum-Menü zur Auswahl verschiedener Kartenebenen, Mess- und andere Werkzeuge oder auch einen Maßstab. Wir möchten Ihnen die einzelnen Tools im Folgenden vorstellen.

Änderungen des angezeigten Kartenausschnitts können auf verschiedenen Wegen erfolgen: Über die Navigationssymbole links oben im Kartenfenster kann der Kartenausschnitt in die verschiedenen Himmelsrichtungen verschoben und vergrößert bzw. verkleinert werden. Ein Klick auf den Globus führt den Ausschnitt wieder zurück auf die gesamte Ausdehnung von Hessen.

Auch über die seitlichen Leisten am Kartenrand bzw. das Menü auf der rechten Seite des Kartenfensters kann die Anpassung des Kartenausschnitts erfolgen.

Hinweis: Einfacher ist oft eine gezielte Suche über Adress- oder Flurstücksangaben.

Klicken Sie für eine Suche über Adressangaben in das Suchfeld für die Adressen, das Sie im Kartenfenster im oberen Bereich finden.

Geben Sie eine Adresse ein, trennen Sie dabei Straßename, Hausnummer und Gemeinde mit einem Leerzeichen. Achten Sie auf die Reihenfolge.

Tipp: Geben Sie nur den Straßennamen ein und warten Sie einen Moment.

Jetzt erscheint eine Liste unter dem Suchfeld. Hier finden Sie ggf. schon die Straße und die Gemeinde, die Sie suchen. Ergänzen Sie die Hausnummer und die Gemeinde. Oft genügen schon die ersten Buchstaben der Gemeinde.

Klicken Sie jetzt auf die gewünschten Angaben. Die Kartenansicht wird auf die Adresse verschoben. Das gesuchte Gebiet wird immer in der Mitte des Kartenfensters angezeigt.

Sie können auch nach Landkreisen, Gemeinden, Ortsteilen oder Postleitzahlen suchen. Geben Sie dafür einfach einen entsprechenden Namen in das Suchfeld ein.

Das Basismenü unterhalb des Geoportal Hessen-Logos ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Datenabfrage, die Druckfunktion und weitere Werkzeuge zum Verändern des Kartenausschnitts.

Datenabfragen können durchgeführt werden, wenn die entsprechende Kartenebene das unterstützt. Sie erkennen das am 2. Haken neben den Ebenennamen, z. B. in der Ebene DOP Info der Luftbilder von Hessen.

Sollte die 2. Schaltbox grau hinterlegt sein, dann können Sie hier keinen Haken setzen und eine Datenabfrage ist nicht möglich.

Klicken Sie auf den Button für die Datenabfrage – die Aktivierung der Datenabfrage wird durch einen roten Rahmen kenntlich gemacht.

Wenn Sie mit der Maus ins Kartenfenster gehen, erscheint als Mauszeiger ein Pfeil mit einem Fragezeichen. Klicken Sie in den Bereich, für den Sie Informationen benötigen, dann öffnet sich ein Popup-Fenster mit weiteren Angaben, wie hier im Beispiel einer Datenabfrage des Kartendienstes der Luftbilder (Digitale Orthophotos) von Hessen.

**ACHTUNG:** Wenn es zu Problemen bei der Datenabfrage kommt, könnte das daran liegen, dass der Popup-Blocker in den Sicherheitseinstellungen Ihres Internet-Browsers aktiviert ist. Popups müssen für die Nutzung des Geoportals zugelassen werden.

Durch das Anwählen der Druckfunktion öffnet sich ein separates Fenster zur Eingabe der Druckoptionen. Sie können nun ein PDF-Dokument erstellen und auf Ihrem Rechner abspeichern. Klicken Sie dazu auf „drucken“.

Unter dem Reiter Werkzeuge befinden sich verschiedene Funktionen wie „Legende anzeigen“, eine Koordinatensuche oder auch ein Messwerkzeug.

Erläuterungen zu den Funktionen finden Sie in der Hilfe, die Sie im Geoportal über den entsprechenden Menüpunkt in der Hauptnavigation erreichen. Klicken Sie im Hilfe-Bereich in der Seitennavigation links auf „Kartenansicht“.

Durch Anklicken des Buttons Legende wird eine Legende angezeigt, wenn dies vom Kartendienst unterstützt wird. In unserem Beispiel sehen Sie einen Auszug aus der Legende für die Hintergrundkarte.

Sie starten die Kartenansicht in folgender Grundeinstellung der Kartenebenen.

Die Namen rechts neben dem Ordnersymbol bezeichnen die Kartendienste. Klicken Sie auf das Plusymbol links neben dem Ordnersymbol, um die enthaltenen Kartenebenen zu sehen.

Sie können die Darstellung im Kartenfenster beeinflussen. Entfernen Sie z. B. den Haken bei „DOP“ und setzen Sie einen Haken bei „Liegenschaftskarte“, dann wird das Luftbild unsichtbar und die Liegenschaftskarte stattdessen angezeigt.

Achtung: Der sichtbare Maßstabsbereich einer Kartenebene wird durch die Schriftfarbe gekennzeichnet. Eine graue Schrift weist auf eine in diesem Maßstabsbereich nicht sichtbare Kartenebene hin, schwarze Schrift bedeutet, dass die Ebene sichtbar ist.

Unter der Schaltfläche Flurstückssuche können Sie Flurstücke anhand des Gemarkungsnamens, der Flur- und Flurstücksnummer finden. Klicken Sie zuerst auf Flurstückssuche und dann auf den Unterpunkt Flurstückssuche, um das Dialogfeld für die Suche zu öffnen. Bitte wählen Sie hier den Gemarkungsnamen aus und geben Sie die Flur-Nummer, den Flurstücks-Zähler sowie ggf. den Flurstücks-Nenner an.

Bitte klicken Sie in der Trefferliste auf das gesuchte Flurstück. Der Kartenausschnitt wird darauf verschoben.

Achtung: Sie können in einer Zeile nur auf einen Text oder eine Zahl klicken.

Um die Liegenschaftskarte zu sehen, müssen Sie ggf. diese Kartenebene einschalten.

Die Funktionen zur Änderung des Koordinatensystems oder des Maßstabs finden Sie unterhalb des Kartenfensters.

Zur Änderung des Maßstabs können Sie in die Karte hinein- oder herauszoomen, die vorgegebenen Maßstäbe verwenden oder die freie Eingabe unterhalb des Kartenfensters nutzen.

Wir hoffen, Ihnen die Funktionen der Kartensicht verständlich erklärt zu haben. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, kontaktieren Sie uns gern. Wir freuen uns über Ihre Nachricht.

## **Herzlich willkommen im Geoportal Hessen**

### **Herausgeber**

Zentrale Kompetenzstelle für Geoinformation

c/o Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

### **Übersetzung**

Benedikt J. Sequeira Gerardo

### **Produktion**

Gebärdenwerk GmbH

© 2017 Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation