

Benutzeranleitung



Inhaltsverzeichnis

Zen	trale	Geschäftsstelle der Gutachterausschüsse	1
1	Bod	lenrichtwerte im Internet	1
2	Star	rtseite	3
3	Star	rt des Kartenviewers	3
4	Kart	tenebenen (Themenbaum)	6
5	Nav	rigation (Suchen)	7
5.	.1	Suche über Navigation	7
5.	.2	Suche über Adresse	7
5.	.3	Suche über Flurstück	9
6	Date	enabfrage, Drucken und Werkzeuge	10
6.	.1	Datenabfrage	11
6.	.2	Legende	13
6.	.3	Drucken	13

1 Bodenrichtwerte im Internet

BORIS Hessen ist ein Bodenrichtwertinformationssystem und ermöglicht eine gebührenfreie Online-Recherche für Bodenrichtwerte in Hessen. Die Präsentation der Bodenrichtwerte erfolgt auf der Basis eines Kartenviewers, der über das Geoportal Hessen zur Verfügung gestellt wird. Das ist eine vom Land Hessen angebotene Internetanwendung, die verschiedene Geodaten (wie Flurkarte, Orthophotos, Fachdaten) zusammen visualisieren¹ kann.

Direkt zu den Informationen über Bodenrichtwerte gelangen Sie über folgenden Link:

http://www.boris.hessen.de

¹ Hinweis: Die Geodaten haben unterschiedliche Stichtage – das hat eventuell Auswirkungen auf die Deckungsgleichheit. So werden die Bodenrichtwertzonen auf der Liegenschaftskarte zum Stichtag der Feststellung (1.1. eines jeden geraden Jahres) bezogen. Im Laufe dieses Zwei-Jahres-Turnus erfährt die Liegenschaftskarte naturgemäß Änderungen, die in den Bodenrichtwertzonen nicht berücksichtigt werden.



Sie erreichen BORIS Hessen auch direkt über das Geoportal <u>www.geoportal.hessen.de</u>, wenn Sie unter dem Kartenfenster auf die *Kartenzusammenstellung "BORIS Hessen"* anklicken.



Dort finden Sie auch einen QR-Code, mit dem Sie auch mobil schnell auf BORIS Hessen zugreifen können.



2 Startseite

Es öffnet sich eine Internetseite der HVBG mit allgemeinen Informationen zu BORIS sowie dem Link zur Anwendung.



Um die Anwendung "BORIS Hessen" zu starten, klicken Sie auf die Links >> BORIS Hessen²² oder >> mobile Version²² in der Info-Box in der rechten Spalte.

3 Start des Kartenviewers

Bestätigung der Nutzungsbedingungen

In einem nächsten Fenster erscheint ein Hinweis zu den Nutzungsbedingungen für die einzelnen Dienste, die bei der Darstellung von BORIS Hessen benötigt werden. Bitte lesen Sie die Bedingungen aufmerksam durch und bestätigen Sie das Fenster mit "Weiter". Nun startet die Anwendung "BORIS Hessen".



ninweis	^
Die zu ladende Konfiguration enthält verschiedene Dienste mit folgende Nutzungsbedingungen:	en 🧖
hessen Sichere Geodaten (Boris Karten)	
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs	
Kommerzielle Verwendung nur mit Genehmigung des Dateneigentümers	
Angaben zu Kosten/Gebühren/Lizenzen	
Kommerzielle Verwendung nur mit Genehmigung des Dateneigentümers	
Hessische Verwaltungseinheiten	
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs	
Sie erhalten Zugriff auf die Geobasisdaten der Hessischen Ver für Bodenmanagement und Geoinformation. Die kostenfreie N	waltung v lutzuno



Im Anschluss startet der Kartenviewer mit folgender Startansicht:



Im Folgenden werden die für die Nutzung von BORIS Hessen benötigten Funktionen "Kartenebenen (Themenbaum)", "Navigation (Adresssuche)", "Datenabfrage", und Drucken in Verbindung mit "Flurstücksuche" und "Werkzeuge" weiter erläutert.

Der Kartenviewer bietet darüber hinaus eine Vielzahl von Nutzungsmöglichkeiten zur Visualisierung von Karten, z. B. unter **"Eigene Daten**", aber auch unter **"Werkzeuge**". Weitere Informationen dazu finden Sie unter dem Reiter "Hilfe" (<u>http://www.geoportal.hessen.de/portal/hilfe.html</u>).



4 Kartenebenen (Themenbaum)

KARTENEBENEN	Wenn Sie den Link in <u>www.boris.hessen.de</u> oder die
	Kartenzusammenstellung "BORIS Hessen" im Geoportal nutzen.
🗉 🧰 🔽 BORIS Hessen	sind für die Benutzung von BORIS hier alle benötigten Themen
🗄 💓 🔲 Verwaltungseinheiten	bzw. Daten bereits voreingestellt.
🗉 🧰 👿 Hintergrundkarte	Die Bodenrichtwertzonen werden ab einem Maßstab von 1:50.000 dargestellt. Der Bodenrichtwert wird ab dem Maßstab
🗈 💢 🔲 Orthophotos (Luftbild, en	1:5.000 angezeigt.
🗄 💢 🔲 Liegenschaftskarte	Je nach Maßstab der Darstellung ändern sich automatisch die
	Kartengrundlage und die Information zu den Bodenrichtwerten.

So wird zum Beispiel ab dem Maßstab 1:3.500 die Liegenschaftskarte (als Graustufenlayer) sichtbar.

Sie können die Darstellung im Kartenfenster beeinflussen:

- Wenn Sie bei "Kartenebenen" einen Haken in das Feld "Orthophotos" setzen, wird das Luftbild als Hintergrundbild ab dem Maßstab 1:5.000 eingestellt.
- Zur Maßstabseinstellung können Sie die vorgegebenen Maßstäbe verwenden oder die freie Eingabe nutzen.

100 m	28 EUR/m ²	© Hessische Verwaltung für H
UTM zone 32N	1:5000 Bsp.: 150	0
Auswahl eines vorgegebenen	Auswahl eines	Eingabe eines freien
Koordinatensystems	vorgegebenen Maßstabs	IVIDISSIDUS



5 Navigation (Suchen)

5.1 Suche über Navigation

Das Auffinden der Lage in der Karte kann über die Navigationssymbole im Kartenfenster oder die Symbole im Menüpunkt "Navigation" erfolgen.

A	Verschieben nach Norden,	Em 1	Ausschnitt verschieben
₩	Osten, Süden und Westen	8	Ausschnitt durch Aufziehen einer Fläche vergrößern
+ @	Vergrößern Zurück zur gesamten Ausdehnung Verkleinern	0	Kartenansicht zurücksetzen: Achtung: Dadurch kommt man in eine Karteneinstellung <u>ohne</u> Bodenrichtwertinformationen. Klicken Sie auf das Hessen-Logo links oben und scrollen Sie unter das Kartenfenster. Dort können Sie BORIS Hessen erneut auswählen.

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

5.2 Suche über Adresse

Klicken Sie in das Suchfeld, das Sie im Kartenfenster im oberen Bereich finden.

JA.		
E.	Suche nach Adressen	

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

- zuerst den Straßennamen,
- dann die Hausnummer,
- dann die Gemeinde.

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. Ggf. genügen schon die ersten Buchstaben der Gemeinde.

Schaperstraße 16 Wiesba Schaperstraße 16 Wiesbaden

Klicken Sie jetzt auf die gewünschten Angaben. Die Kartenansicht wird auf die Adresse verschoben.



Sie können auch nach Landkreisen, Gemeinden, Ortsteilen oder Postleitzahlen suchen.



Die Darstellung der Karte ist abhängig von der Eingabe im Suchfeld:

Wird die Gemeinde angegeben:

Kartendarstellung etwa 1:50.000 (etwa Kreisgebiet, die gesuchte Gemeinde liegt in der Mitte des Kartenfensters)

Wird Straße und Gemeinde angegeben: Kartendarstellung etwa 1:4.250

Bei Straße Hausnummer und Gemeinde: Kartendarstellung etwa 1:850



5.3 Suche über Flurstück



Unter der Schaltfläche "Flurstückssuche" können Sie Flurstücke anhand des Gemarkungsnamen, der Flur- und Flurstücksnummer finden. Klicken Sie zuerst auf "Flurstückssuche" und dann auf den Unterpunkt "Flurstückssuche", um das Dialogfeld für die Suche zu öffnen.

🔍 🕕 🛛 Flui	rstückssuche	^
iemarkung: lur-Nummer:	Bitte auswählen V	
lstZähler:		
lstNenner:		
	Suche	

Bitte machen Sie hier folgende Angaben:

- Gemarkungsname eine alphabetische Liste klappt auf: Sie können den Anfangsbuchstaben der Gemarkung eingeben und scrollen.
- Flur-Nummer
- Flurstück-Zähler
- ggf. Flurstück-Nenner

Suchergebnisse					×
1 bis 10 von 48 Einträgen					
Flur-Nummer:	 FlstZähler: 	FlstNenner:	GemName:	Gemark	ung: 🗘
289	00002	045	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	048	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	049	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	050	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	051	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	052	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	053	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	054	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	055	Frankfurt Bezirk 19	0471	
289	00002	056	Frankfurt Bezirk 19	0471	
					00

Bitte klicken Sie in der Trefferliste auf das Flurstück mit dem gewünschten Nenner. Der Kartenausschnitt wird auf das gesuchte Flurstück verschoben.

Tipp:

• Eine Suche über die Gemarkungsnummer ist nicht mehr möglich. Falls Sie nur die Gemarkungsnummer zur Hand haben, können Sie den Gemarkungsnamen mit folgender Liste ermitteln:

Download der Liste der Gemarkungsnamen und -nummern (PDF / 160 KB)



- http://www.geoportal.hessen.de/portal/fileadmin/user_upload/Bilder/Hilfe/Suchverfahren/G emarkungsnummern.pdf
- 6 Datenabfrage, Drucken und Werkzeuge

Das Kurz - Bedienungsmenü ermöglicht aus eines schnellen Zugriffs auf die Navigationswerkzeuge auch den schnellen Zugriff auf die Datenabfrage und die Erstellung eines Drucks im pdf-Format.



Druck im pdf-Format

Unter dem Reiter "Werkzeuge" befinden sich folgende Funktionen:





Koordinaten anzeigen



Kartenzusammenstellung laden



Legende anzeigen



Kartenebene Einstellungen

Kartenebene hinzufügen

Zur **Nutzung von BORIS Hessen** werden die **Funktionen** Datenabfrage, Drucken und Legende benötigt (fett gedruckt). Sie werden im Folgenden erklärt. Erläuterungen zu den übrigen Funktionen finden Sie in der "Hilfe" zum Geoportal. Stand: 25.05.2018

WMC

Koordinatensuche

speichern

Messwerkzeug

Kartenzusammenstellung





6.1 Datenabfrage



Klicken Sie auf das ICON "Datenabfrage" – die Aktivierung der Datenabfrage wird durch einen roten Rahmen kenntlich gemacht.

Wenn Sie die Maus ins Kartenfenster ziehen, erscheint ein Pfeil mit einem Fragezeichen. Klicken Sie in die Zone, für die Sie Informationen benötigen; es öffnet sich ein Info-Fenster mit weiteren Angaben zu der Bodenrichtwertzone.

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. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Hilfe des Geoportal unter "Browsereinstellungen": <u>http://www.geoportal.hessen.de/portal/hilfe/browsereinstellungen.html</u>.

Für Ortslagen und Feldlagen sind die Info-Fenster unterschiedlich gestaltet:



Wenn Sie dem Link **"Erläuterung"** folgen, erhalten Sie eine Information zu den Bodenrichtwerten und ggf. Umrechnungskoeffizienten.

Wenn Sie dem Link **"Kontaktdaten"** folgen, erhalten Sie ein Informationsblatt zu dem zuständigen Gutachterausschuss (hier am Beispiel des Gutachterausschusses für den Main-Taunus-Kreis):



MAIN-TAUNUS-KREIS

Gutachterausschuss für Immobilienwerte für den Bereich des Main-Taunus-Kreises - Geschäftsstelle -Amt für Bodenmanagement Limburg a. d. Lahn Berner Straße 11

65552 Limburg a. d. Lahn

Tel.: (06431) 9105-6843 Fax: (0611) 327605640 E-Mail: GS-GAA-AfB-LM@hvbg.hessen.de Internet: www.gutachterausschuss.hessen.de Öffnungszeiten: Mo. bis Do.: 8:00 bis 12:00 Uhr und 13:30 bis 15:30 Uhr Fr.: 8:00 bis 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Ansprechpartner für:

Auskünfte aus der Kaufpreissammlung	Bodenrichtwerte
Simone Jung	Nicole Christl, Martin Köhl, Bettina Marks
Tel.: (06431) 9105-6434	Tel.: (06431) 9105-6843
E-Mail: GS-GAA-AfB-LM@hvbg.hessen.de	E-Mail: GS-GAA-AfB-LM@hvbg.hessen.de

M 4	2.11		~	at	<u>o n</u>	
		n.u	u	au	-	

Matthias Ludwig Tel.: (06431) 9105-6437 E-Mail: GS-GAA-AfB-LM@hvbg.hessen.de

Verkehrswertgutachten

Matthias Ludwig Tel.: (06431) 9105-6437 E-Mail: GS-GAA-AfB-LM@hvbg.hessen.de

Produkte	Preis [€]
Bodenrichtwerte	
schriftliche Auskunft je RichtwertBodenrichtwertkarte	20 50 Mindestgebühr
Marktdaten	
 Auskunft aus der Kaufpreissammlung (Grundgebühr, bis zu zehn Kauffälle) jeder weitere Kauffall Immobilienmarktbericht für den Hochtaunuskreis (ohne die Städte Bad Homburg und Oberursel), LK Limburg-Weilburg, Kreisstadt Limburg a. d Lahn, Main-Taunus-Kreis, Rheingau-Taunus-Kreis und die Stadt Taunusstein Mietwertkalkulator MIKA auf CD 	100 5 50 (Druck) 50 (PDF-Format) 50
Verkehrswertgutachten	auf Anfrage



6.2 Legende

 -	
-	-
-	-
-	-

Unter der Registerkarte "Legende" wird <u>ab dem Maßstab 1:50.000</u> die Bedeutung der farbigen dargestellten Nutzungsarten angezeigt. Sie können dort auch Informationen zu der Darstellung der Hintergrundkarte einsehen.

Legende		
Hessen Sichere Geodate BORIS-Zonen Wohnbauflächen Gemischte Bauflächen Sonderflächen Landwirtschaftliche Flächen BORIS-Info Grenze Bodenrichtwertzone Hintergrundkarte Legende	n (Boris Karten)	
Landesfläche	Turm	Ortsmittelpunkte
Landesflaeche	/ Turm	○ <1000 EW
Waldflächen	Sonstiges Bauwerk	O 1000 - <5000 EW

6.3 Drucken



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. Bitte beachten Sie, dass der Maßstab frei gewählt werden kann.

Tipp:

Wenn Sie ungefähr das angezeigte Kartenfenster abbilden möchten, können Sie sich an dem unter dem Kartenfenster angegebenen Maßstab orientieren.



Beispiel eines Drucks:

