



Für eine lebenswerte Zukunft

Bodenviewer Hessen 2.0 Tutorium

Inhalt: Werkzeuge zum Zeichnen



Ort, Adresse, PLZ...



Dieses Tutorium stellt die Werkzeuge zum Zeichnen vor und erklärt, wie sie funktionieren.

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Legende



496.257:5.580.638 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Einführung

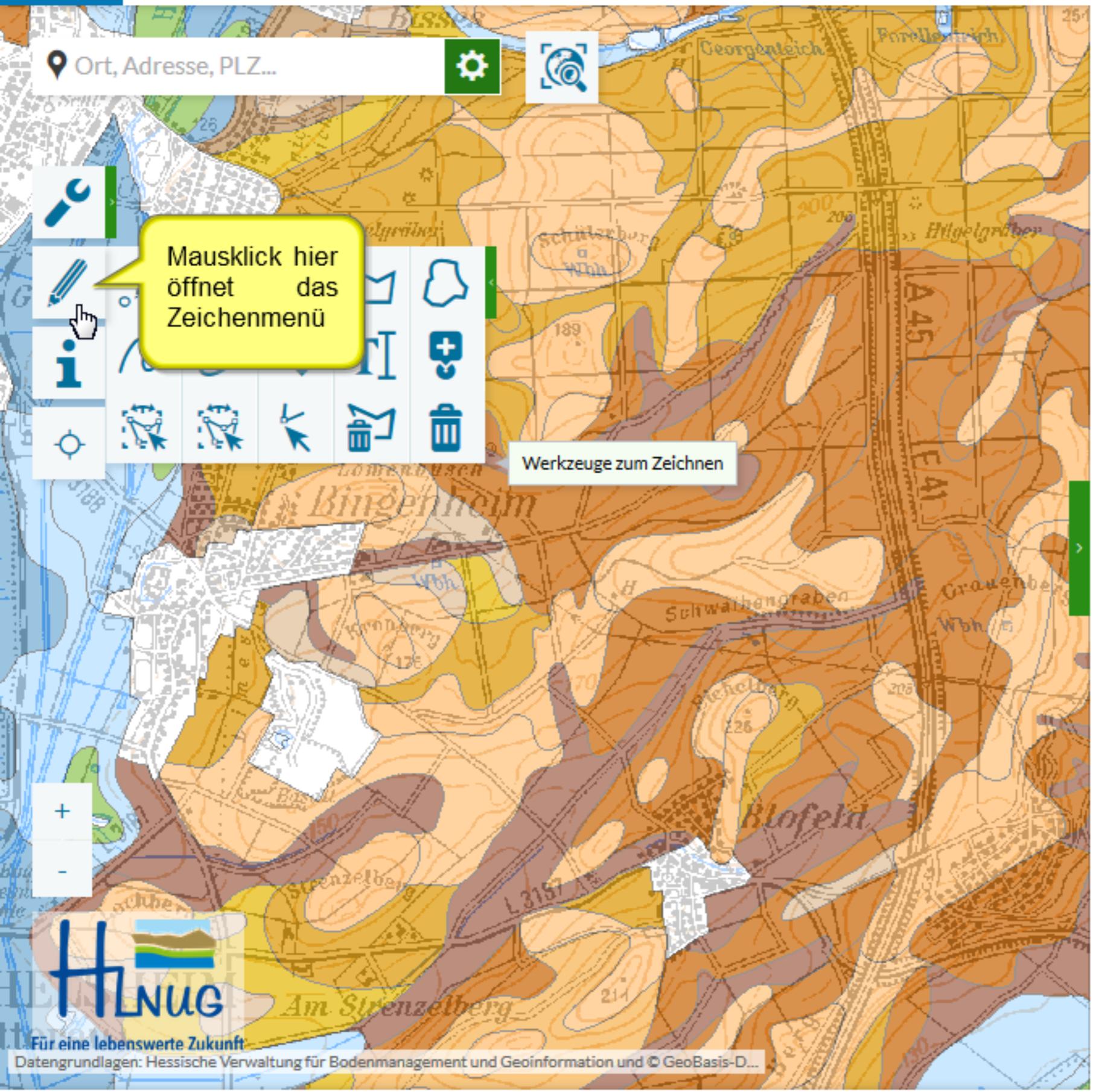


Ort, Adresse, PLZ...

Mausklick hier öffnet das Zeichenmenü

Werkzeuge zum Zeichnen

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



+
-



Für eine lebenswerte Zukunft
 Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Zeichenmenü aufrufen



Ort, Adresse, PLZ...

Bodenzustandskataster Hessen

Gesamtübersicht über die Zeichenfunktionen:

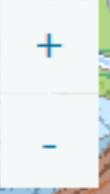
Jedes Werkzeug ist mit einem Buchstaben gekennzeichnet, im rechten Fenster kann per Hyperlink zu den Erläuterungen gesprungen werden

A: Punkt zeichnen
 B: Linie zeichnen
 C: mehrteilige Linie zeichnen
 D: Polygon mit geraden Linien zeichnen
 E: Freihand-Polygon zeichnen
 F: Kurve zeichnen
 G: Ellipse zeichnen
 H: Pfeil zeichnen
 I: Text einfügen
 J: Symbol einfügen
 K: Grafik bearbeiten (beinhaltet alle Funktionen von "L" & "M")
 L: Grafik verschieben, skalieren, drehen
 M: Knoten einer Grafik bearbeiten
 N: Grafik löschen
 O: Alle Zeichnungen löschen

Ort, Adresse, PLZ...



Klick auf ein Symbol startet das Werkzeug und öffnet die Einstellungen; zum Beenden entweder das gleiche Werkzeug erneut oder ein anderes Werkzeug auswählen



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Ort, Adresse, PLZ...



Das Symbol verändert sich entsprechend...

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Linie

Farbe

Stil

Stärke 1

Transparenz

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz

...und die Zeichen-Eigenschaften öffnen sich automatisch; hier können nun für jedes Werkzeug verschiedene Einstellungen durchgeführt werden

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Ort, Adresse, PLZ...



Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

- Linie
- Farbe
- Stil
- Stärke
- Transparenz
- Füllung
- Farbe
- Füllmuster
- Transparenz

Zum Beispiel die Farbe der Zeichnung

r 58 h 250 °
 g 31 s 84 %
 b 192 v 75 %
 hex #3a1fc0

Transparenz 75

0% 80%

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Ort, Adresse, PLZ...



In die Karte klicken

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Linie

Farbe

Stil

Stärke 1

Transparenz

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz

Weitere Einstellungen wie Transparenz, Stil und Stärke des Symbols sind hier veränderbar. Auch für die weiteren Zeichenwerkzeuge sind diese Darstellungsoptionen möglich

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Ort, Adresse, PLZ...



Hier kann die Größe und Form des Zeichens verändert werden

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Marker

Stil Kreis

Größe 12

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Ort, Adresse, PLZ...



Wenn man die Zeichenwerkzeuge öfter verwendet, kann es hilfreich sein, sich Vorlagen zu machen. Dafür stellt man die Eigenschaften seines Objektes (hier der Punkt) entsprechend ein...

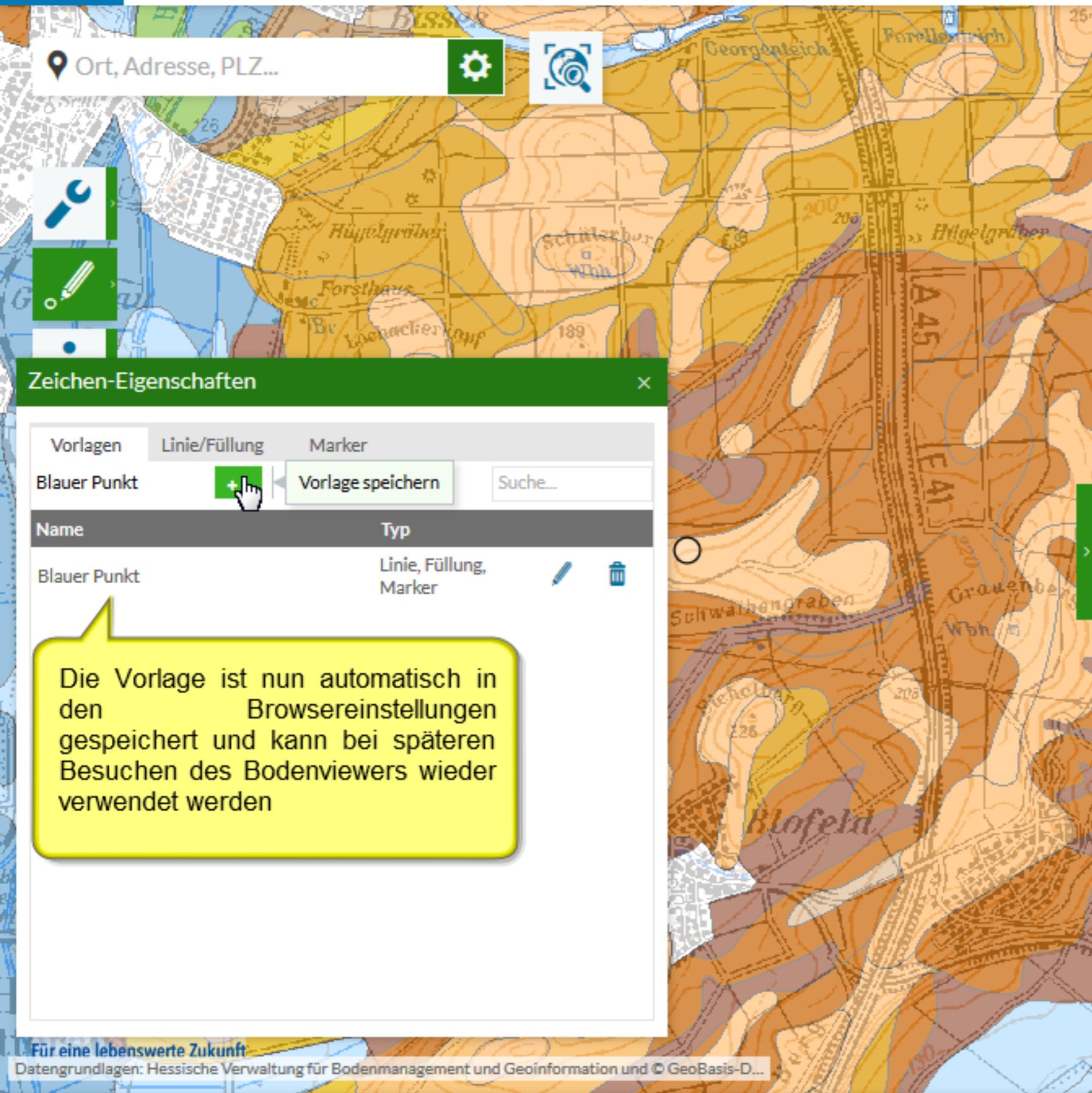
Vorlagen | Linie/Füllung | Marker

Vorlage speichern... Suche...

Name	Typ
Keine gespeicherten Vorlagen vorhanden.	

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Der Löschvorgang war erfolgreich.



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Blauer Punkt Vorlage speichern Suche...

Name	Typ		
Blauer Punkt	Linie, Füllung, Marker		

Die Vorlage ist nun automatisch in den Browsereinstellungen gespeichert und kann bei späteren Besuchen des Bodenviewers wieder verwendet werden

i Vorlage 'Blauer Punkt' wurde erfolgreich gespeichert.

Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Blauer Punkt + Suche...

Name	Typ		
Blauer Punkt	Linie, Füllung, Marker		

Bevor man mit dem Zeichnen beginnt, ist es sinnvoll, das Eigenschaften-Menü aus dem Weg zu ziehen



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Ort, Adresse, PLZ...



Mit dem Punktwerkzeug kann man beliebig viele Punkte durch Klicken in die Karte setzen

In die Karte klicken

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung Marker

Blauer Punkt + Suche...

Name	Typ
Blauer Punkt	Linie, Füllung, Marker



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Zum Starten drücken und zum Beenden loslassen

Beim Linienwerkzeug zuerst auf den Anfangs...

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz 46



493.895:5.581.273 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Linien zeichnen



Ort, Adresse, PLZ...



... dann auf den Endpunkt klicken.

Zum Starten drücken und zum Beenden loslassen

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke 2

Transparenz

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Klicken, um das Zeichnen fortzusetzen

Beenden

Bei mehrteiligen Linien jeweils an den Knickpunkten klicken.

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0% 80%

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz 0% 80%

Legende



494.689:5.581.042 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Mehrteilige Linien zeichnen



Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Beenden

Hier zur Fertigstellung der Linie klicken.

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0% 80%

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz 0% 80%



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

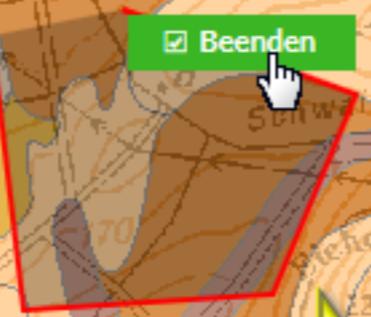


Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance



Beim Polygon ebenfalls an den Knickpunkten klicken, abschließend auf "Beenden".

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0% 80%

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz 0% 80%



Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke 2

Transparenz 0

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz 46

Für das Freihandpolygon an einer Stelle klicken und Maustaste halten...

Zum Starten drücken und zum Beenden loslassen



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Legende



494.067:5.579.190 ETRS89 / UTM Zone 32N Maßstab: 1:25.000

Freihandpolygon zeichnen



Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskatalog Hessens
- ▼ Bodenflächenkatalog
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke 2

Transparenz 0

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz 46

... dann die Form zeichnen...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...



Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz

...bis der Endpunkt erreicht ist.



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Ort, Adresse, PLZ...



Zum Starten drücken und zum Beenden loslassen

Für die Freihandlinie an einer Stelle klicken und Maustaste halten...

- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0%

Füllung

Farbe

Füllmuster

Transparenz 0%



Ort, Adresse, PLZ...



... dann die Linie zeichnen...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe: ■

Stil:

Stärke: 2

Transparenz: 0%

Füllung

Farbe: ■

Füllmuster: Einfarbig

Transparenz: 46%



Ort, Adresse, PLZ...



...bis der Endpunkt erreicht ist

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe: ■

Stil:

Stärke: 2

Transparenz: 0%

Füllung

Farbe: ■

Füllmuster: Einfarbig

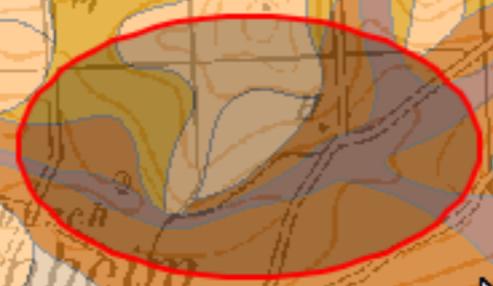
Transparenz: 46%



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...



Die Ellipse wird durch Mausclick und Maustaste halten mit einer Bewegung aufgezo- gen, am Ende Maustaste loslassen

- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0

0% | 80%

Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

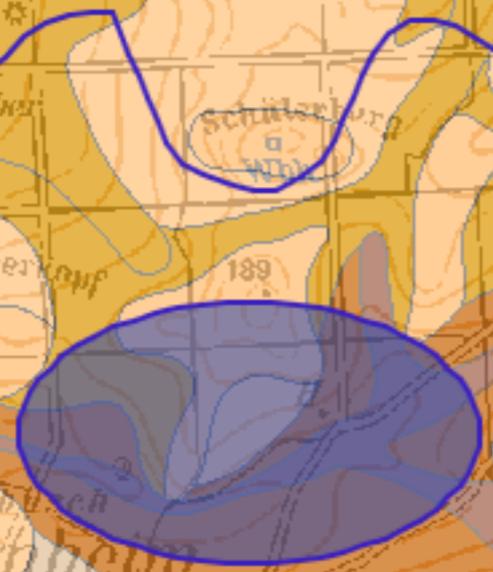
Transparenz 46

0% | 80%

Ellipse zeichnen



Ort, Adresse, PLZ...



Der Pfeil wird durch Mausklick und Maustaste halten mit einer Bewegung aufgezo- gen, am Ende Maustaste loslassen

Zum Hinzufügen einer Form klicken, oder zum Starten drücken und zum Beenden loslassen

- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen | Linie/Füllung

Linie

Farbe

Stil

Stärke

Transparenz 0

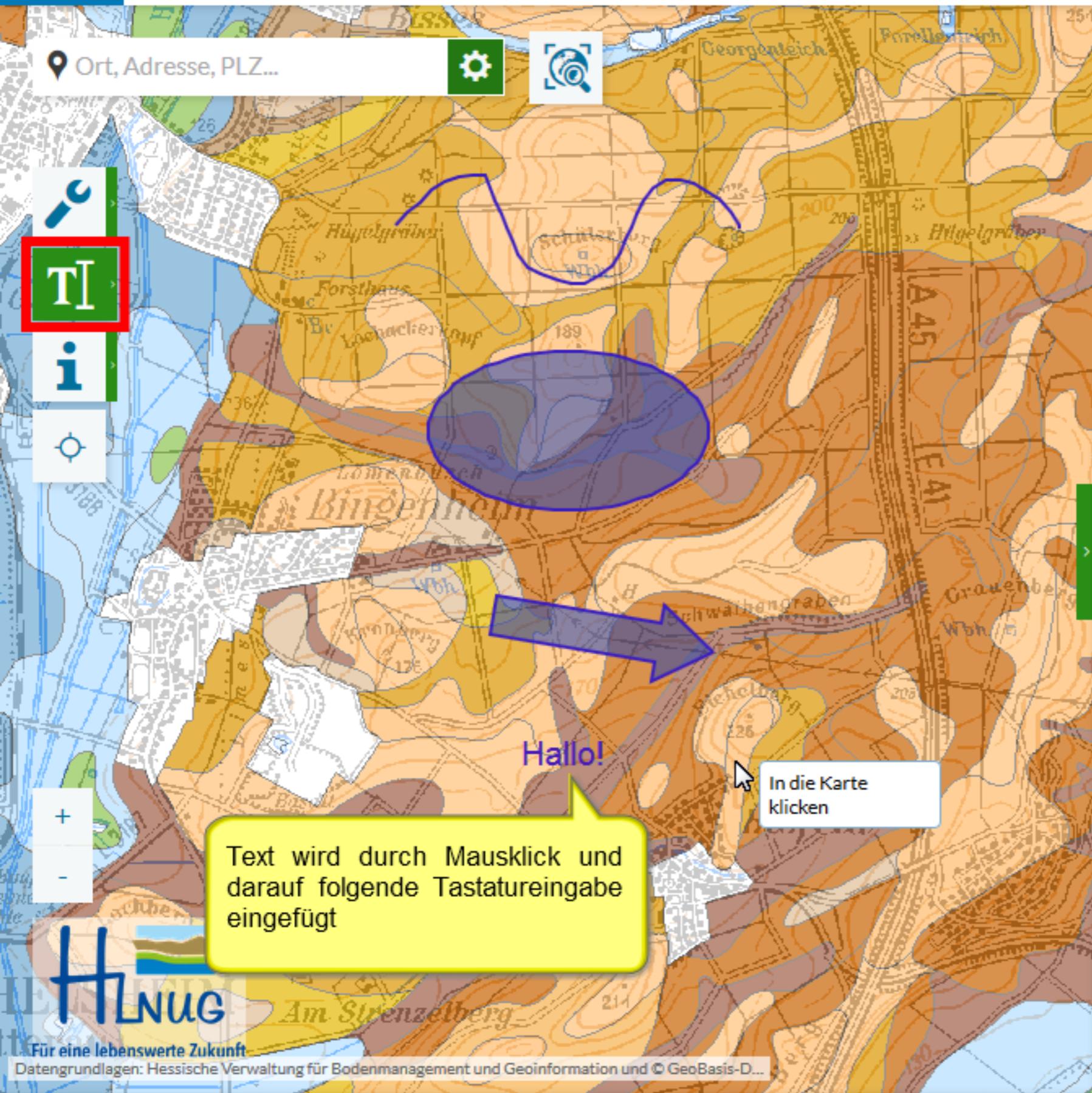
Füllung

Farbe

Füllmuster Einfarbig

Transparenz 46

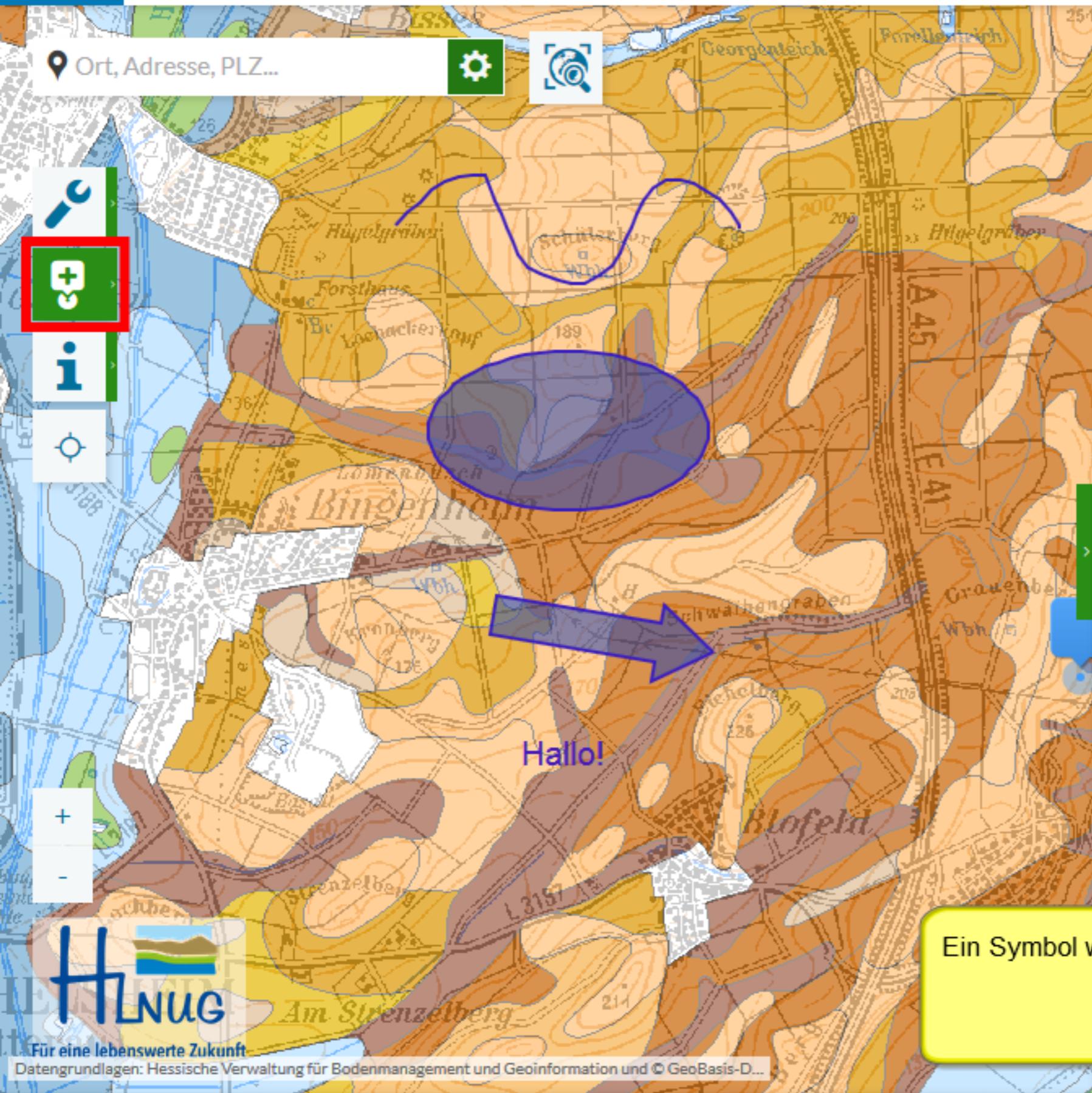




- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen	Text
Text	
Schriftart	Arial
Schriftgröße	20
Stil	B I
Farbe	■



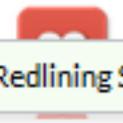
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Ort, Adresse, PLZ...  

Map navigation controls:   

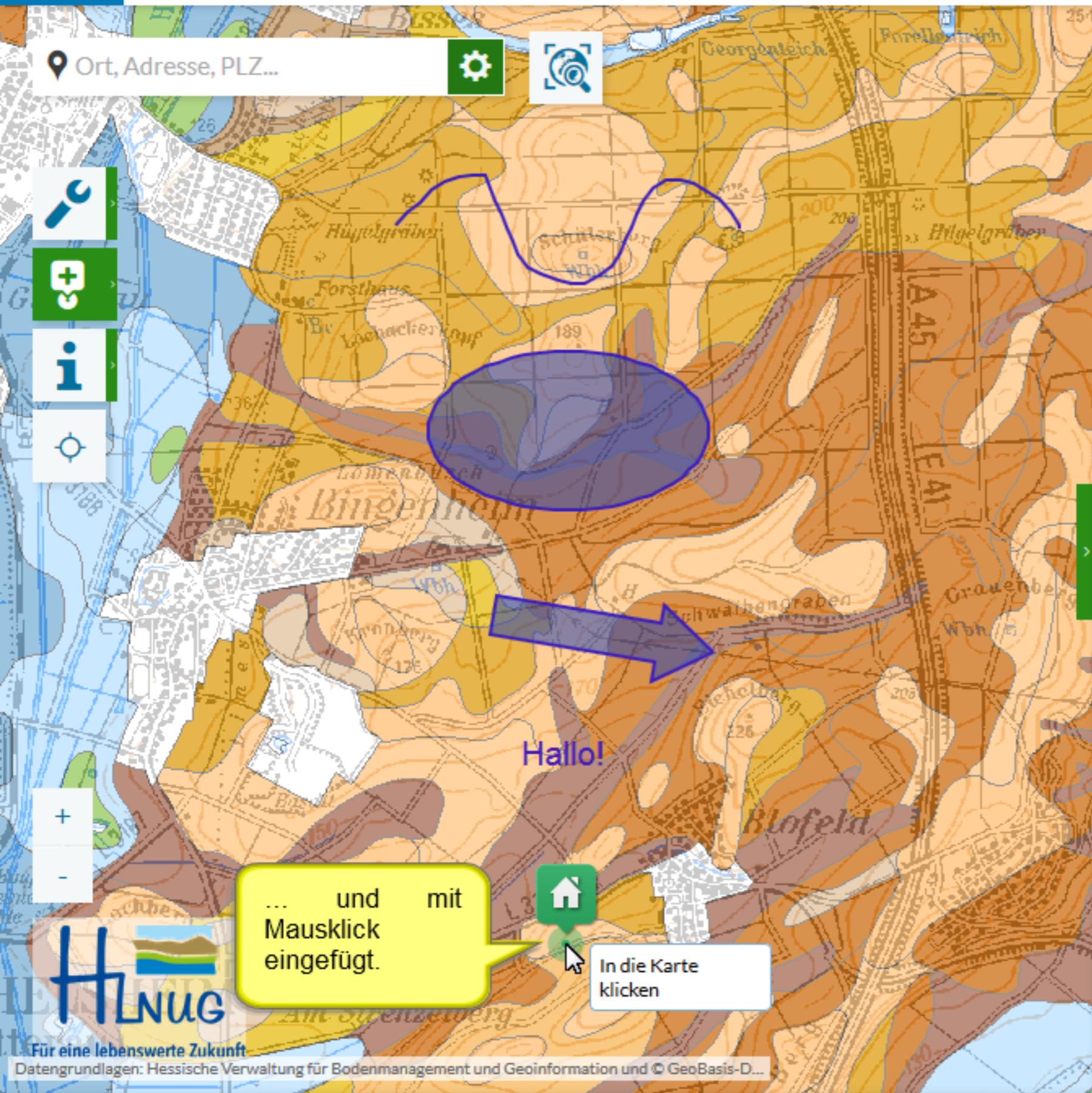
Zeichen-Eigenschaften

Suche...

 Allgemein	 Favorit	 Haus	 Redlining Symbol
 Kaffee	 Sprechblase		

Ein Symbol wird ausgewählt...

Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskaster Hessen
- ▼ Bodenflächenkaster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance

Zeichen-Eigenschaften

Vorlagen Symbole

Suche...

Allgemein

Favorit

Haus

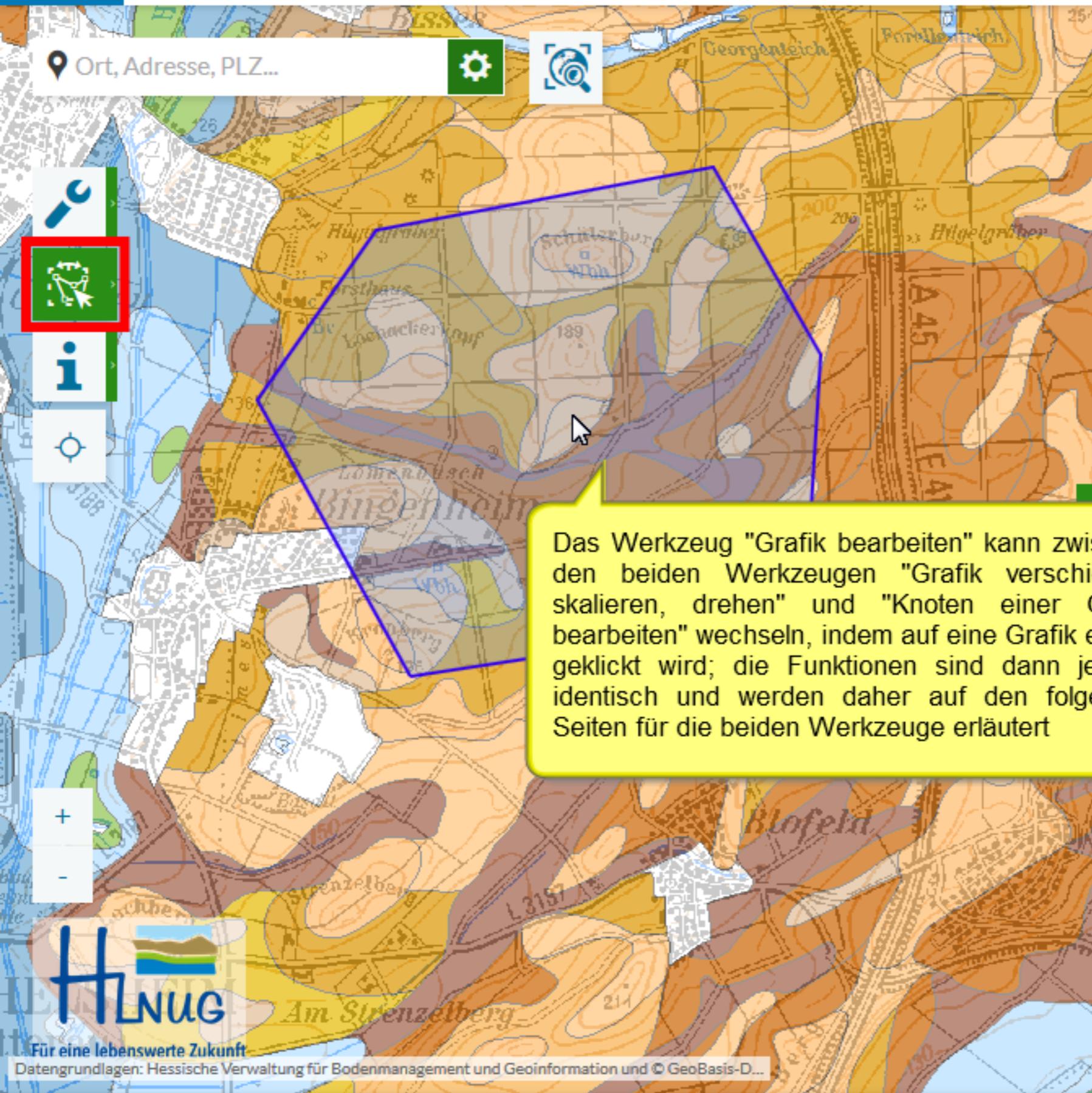
Herz

Kaffee

Sprechblase

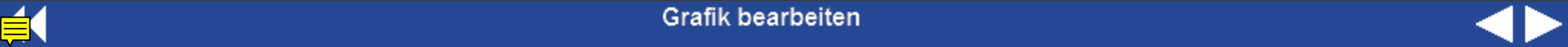
... und mit
Mausklick
eingefügt.

In die Karte
klicken



Das Werkzeug "Grafik bearbeiten" kann zwischen den beiden Werkzeugen "Grafik verschieben, skalieren, drehen" und "Knoten einer Grafik bearbeiten" wechseln, indem auf eine Grafik erneut geklickt wird; die Funktionen sind dann jeweils identisch und werden daher auf den folgenden Seiten für die beiden Werkzeuge erläutert

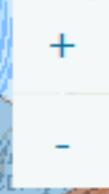
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- Übersicht



Ort, Adresse, PLZ...



Um eine Grafik zu verschieben, zu skalieren oder zu drehen das Werkzeug wählen und eine Grafik anklicken



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Grafik ausgewählt.

Legende



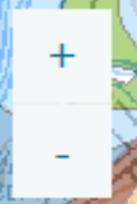
494.128:5.580.838 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Grafik verschieben, skalieren oder drehen



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Es erscheinen nun Markierungen an bestimmten Stellen; durch Klick auf einen der grauen Markierungspunkte sowie Maustaste halten und ziehen ...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



495.193:5.579.793 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Grafik verschieben, skalieren oder drehen



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

... kann die Form verkleinert oder vergrößert werden.

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

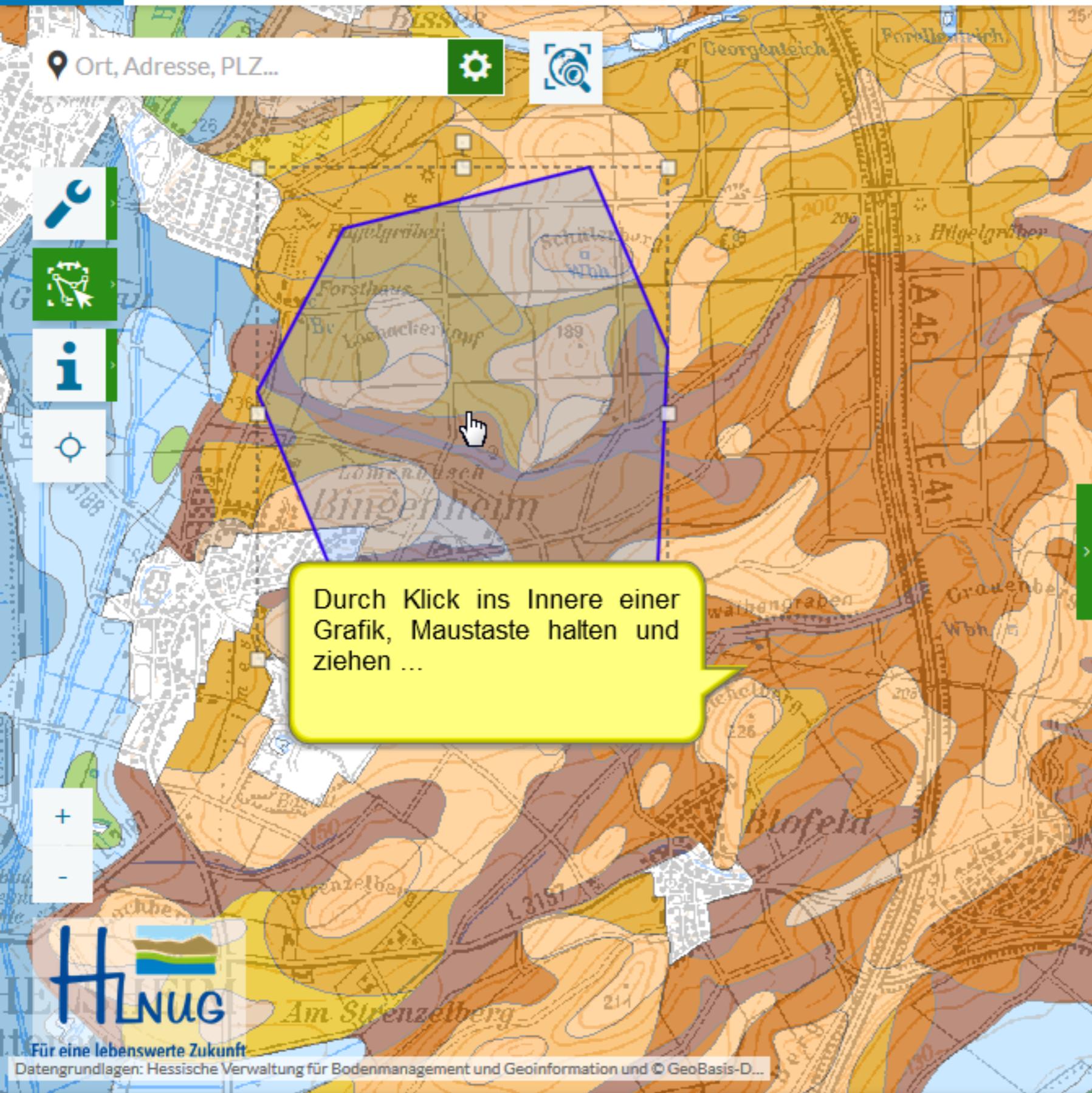


Ort, Adresse, PLZ...



Durch Klick ins Innere einer Grafik, Maustaste halten und ziehen ...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

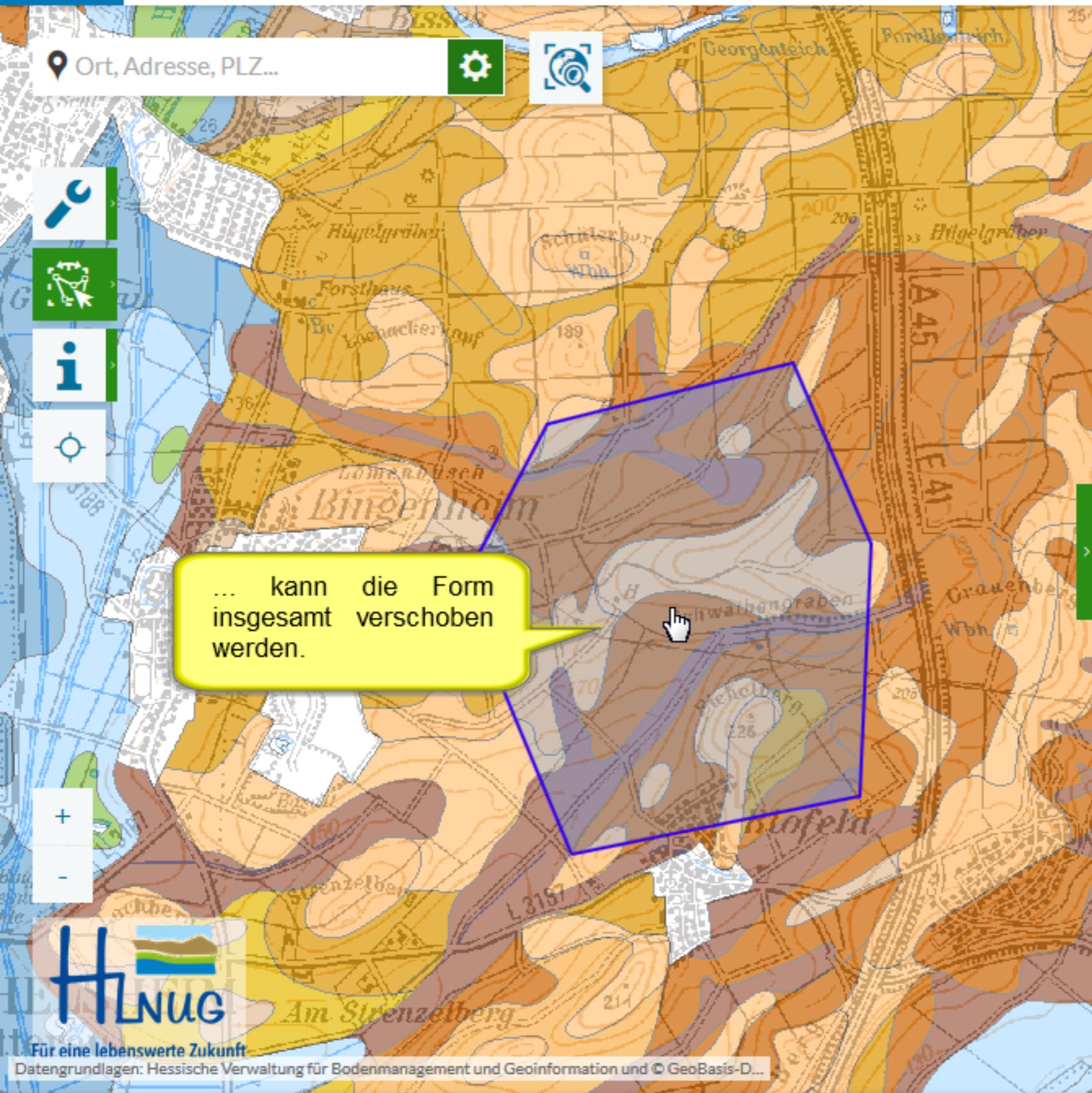


Ort, Adresse, PLZ...



... kann die Form insgesamt verschoben werden.

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

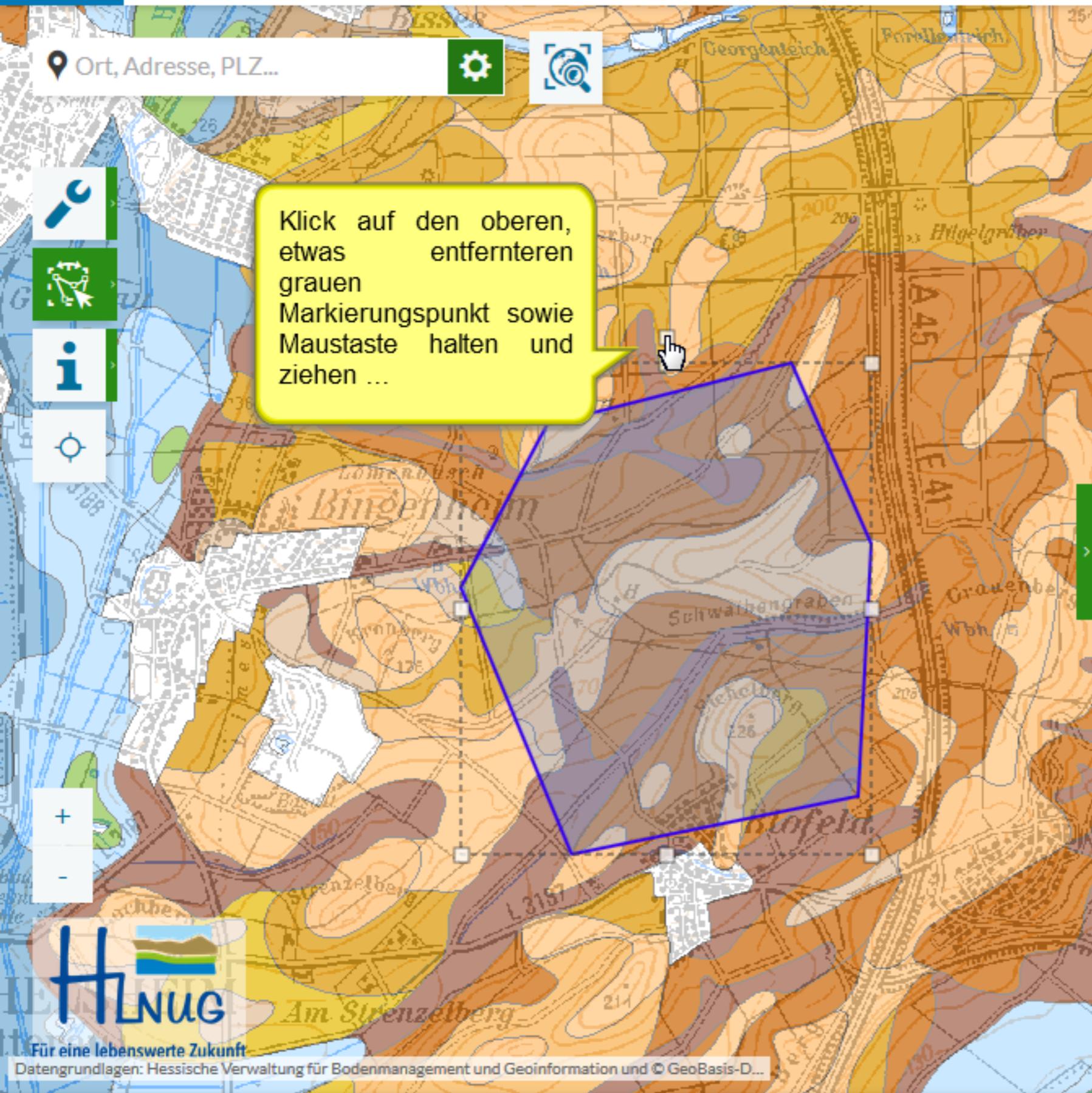


Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Ort, Adresse, PLZ...



Klick auf den oberen, etwas entfernteren grauen Markierungspunkt sowie Maustaste halten und ziehen ...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...



Ort, Adresse, PLZ...



... dreht die Grafik.

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Legende



495.630:5.580.613 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Grafik verschieben, skalieren oder drehen



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas

Wird das Werkzeug zum Knoten bearbeiten aktiviert, erscheinen jeweils an Knoten und in der Mitte von Geraden hell- und dunkelgraue Punkte

Grafik ausgewählt.

Legende



494.433:5.580.084 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Knoten einer Grafik bearbeiten



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Die kleineren hellgrauen Punkte können durch Klick und halten der Maustaste...

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
- Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Knoten einer Grafik bearbeiten



Ort, Adresse, PLZ...



... sowie Bewegung der Maus die mit dem Punkt verbundenen Linien bis an die neue Position verlängern, wobei 2 neue Geraden mit den entsprechenden hellgrauen Punkten geschaffen werden, gleichzeitig verwandelt sich der verschobene Punkt in einen dunkelgrauen Knotenpunkt



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- Kataster Hessen
- Kataster
- Maßstabig (1:5.000, LF)
- Maßstabig (1:50.000)
- Maßstabig (1:500.000)
- Topokarte
- Bodenerosionspotenzial
- Bodenerückhaltevermögen
- Filtervermögen
- Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht



494.618:5.581.605 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Knoten einer Grafik bearbeiten



Ort, Adresse, PLZ...



Map navigation and drawing tools including:

- Line drawing tool
- Point drawing tool
- Eraser tool (highlighted with a red box)
- Selection tool
- Information tool
- Navigation tools (compass, zoom)

Grafik löschen

Ist eine Grafik bereits angewählt und wird dabei das Werkzeug "Grafik löschen" gewählt, tritt der Löschvorgang unmittelbar ein

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Legende



491.985:5.581.387 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Grafik löschen



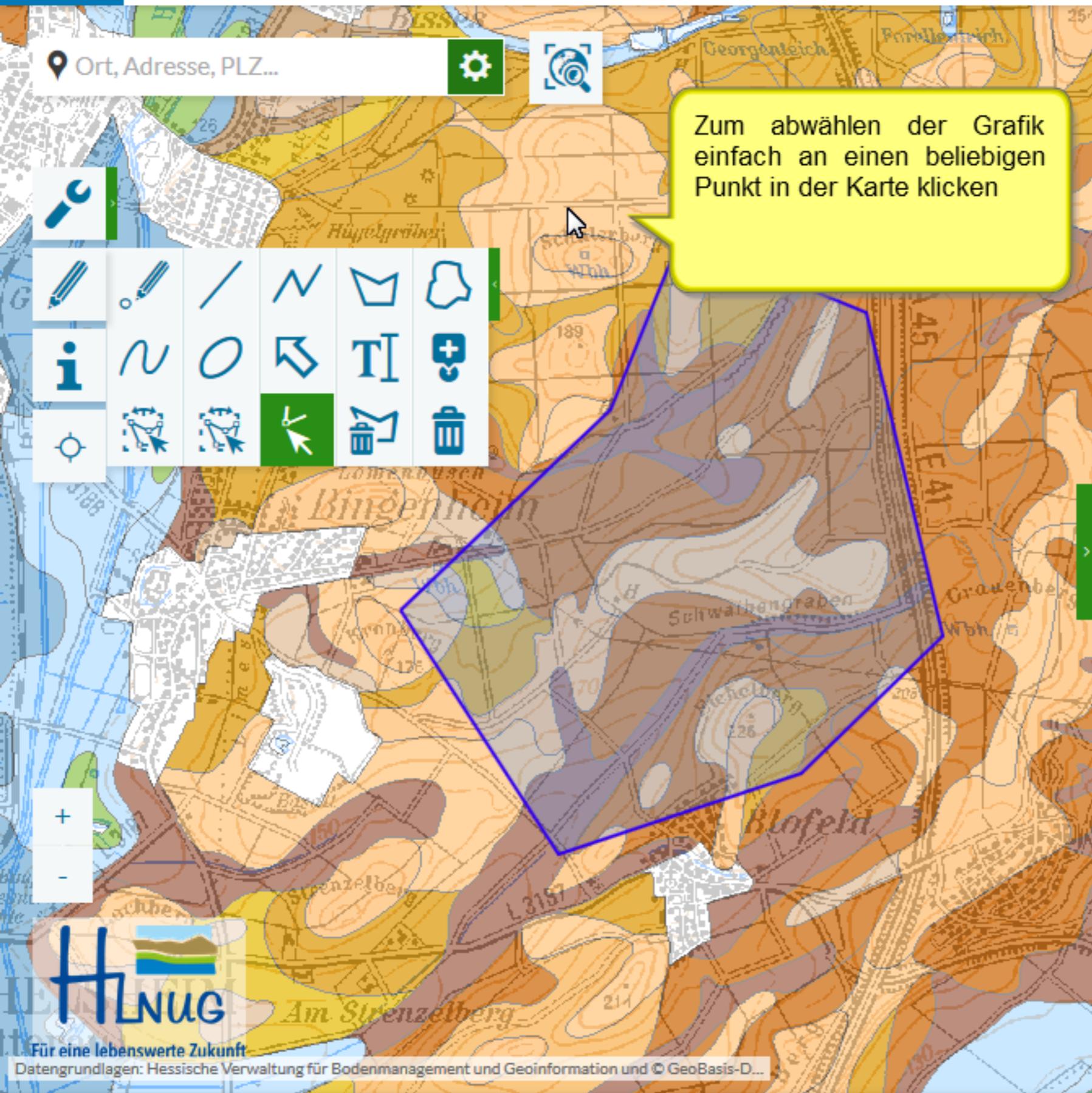
Ort, Adresse, PLZ...

Map navigation and editing tools including:

- Wrench icon (Tools)
- Line drawing tools (Line, Polyline, Polygon, Freehand)
- Eraser tool
- Information icon (i)
- Navigation icons (Home, Previous, Next, Refresh)
- Measurement tools (Line, Area)
- Scale and zoom controls (+, -)

Zum abwählen der Grafik einfach an einen beliebigen Punkt in der Karte klicken

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft
 Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Ort, Adresse, PLZ...



Map navigation and drawing tools including:

- Line drawing tool
- Point drawing tool
- Eraser tool
- Information icon (i)
- Navigation arrows
- Home button
- Hand icon
- Wrench icon (highlighted)
- Eraser icon

Grafik löschen

Nun kann das Werkzeug angewählt werden...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Legende



493.923:5.581.519 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000

Grafik löschen



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

... ohne die Grafik zu löschen

Grafik löschen

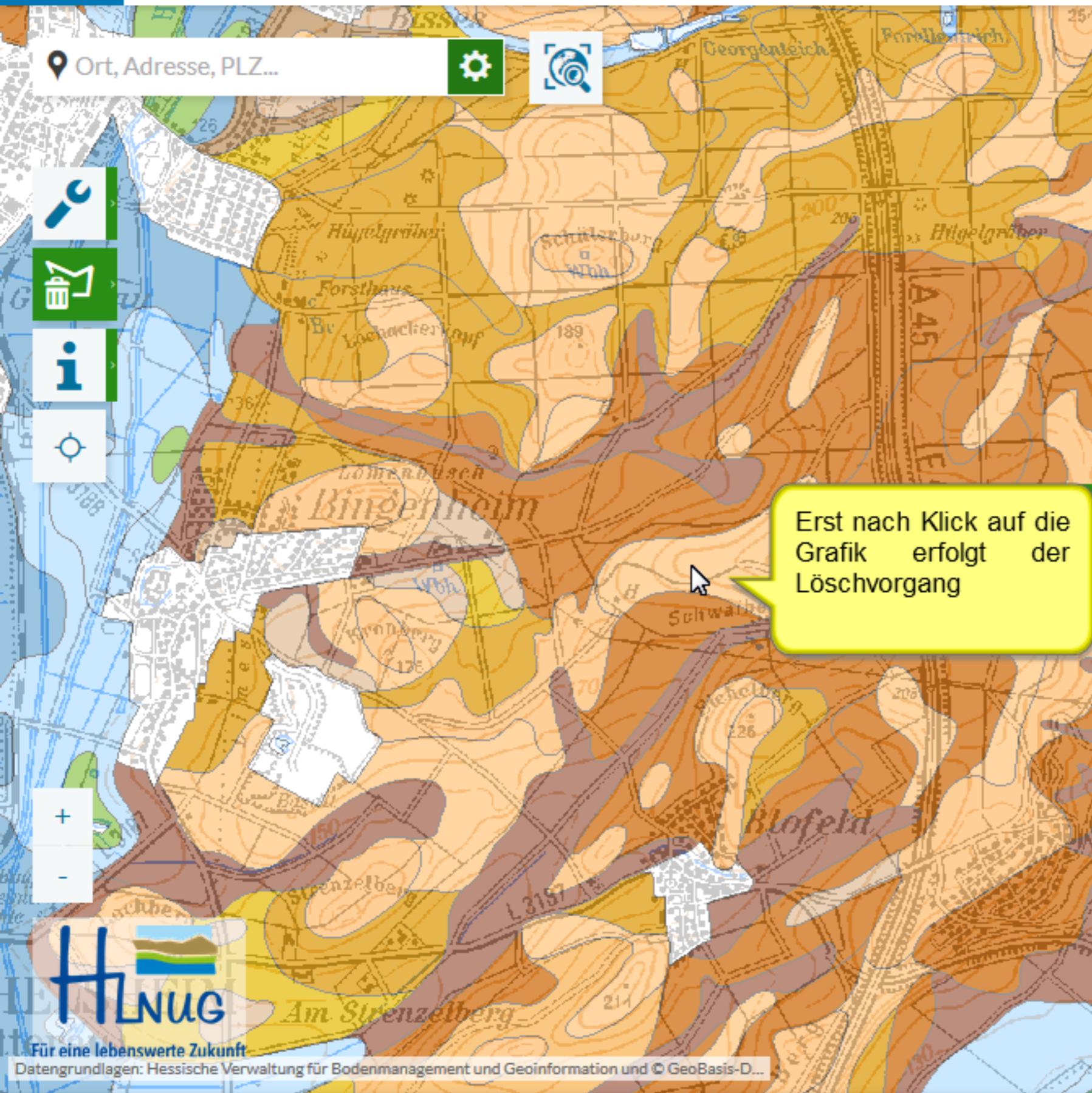


Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

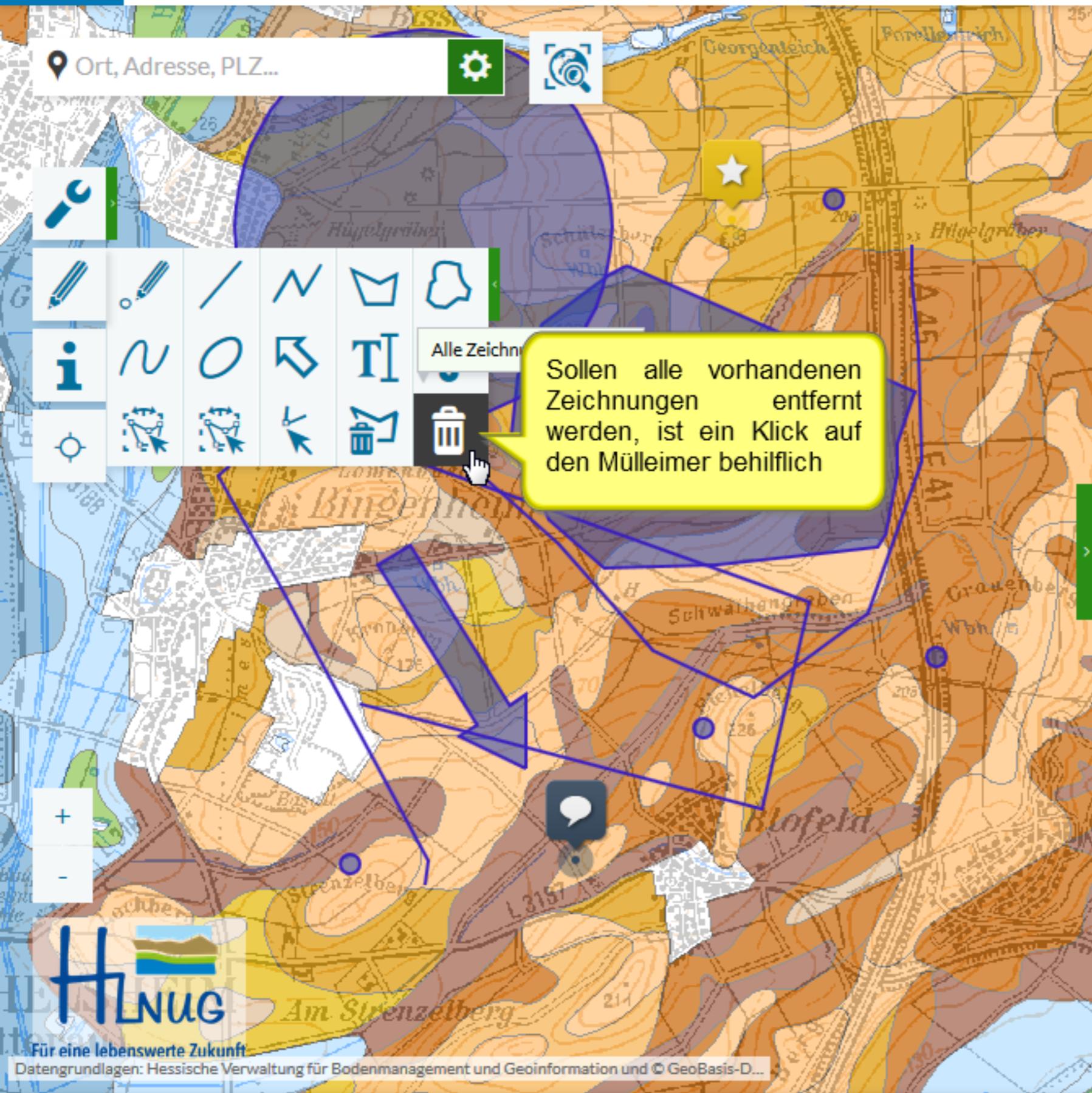


Erst nach Klick auf die Grafik erfolgt der Löschvorgang

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotenzial
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Grafik löschen





Ort, Adresse, PLZ...



Alle Zeichnungen löschen

Sollen alle vorhandenen Zeichnungen entfernt werden, ist ein Klick auf den Mülleimer behilflich

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

+
-



Für eine lebenswerte Zukunft
 Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Alle Grafiken löschen



Ort, Adresse, PLZ...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Achtung!

Wollen Sie wirklich alle Grafiken löschen?

Die Rückfrage bestätigen.



Für eine lebenswerte Zukunft
 Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Alle Grafiken löschen



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

Ende

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht