



Für eine lebenswerte Zukunft

Bodenviewer Hessen 2.0 Tutorium

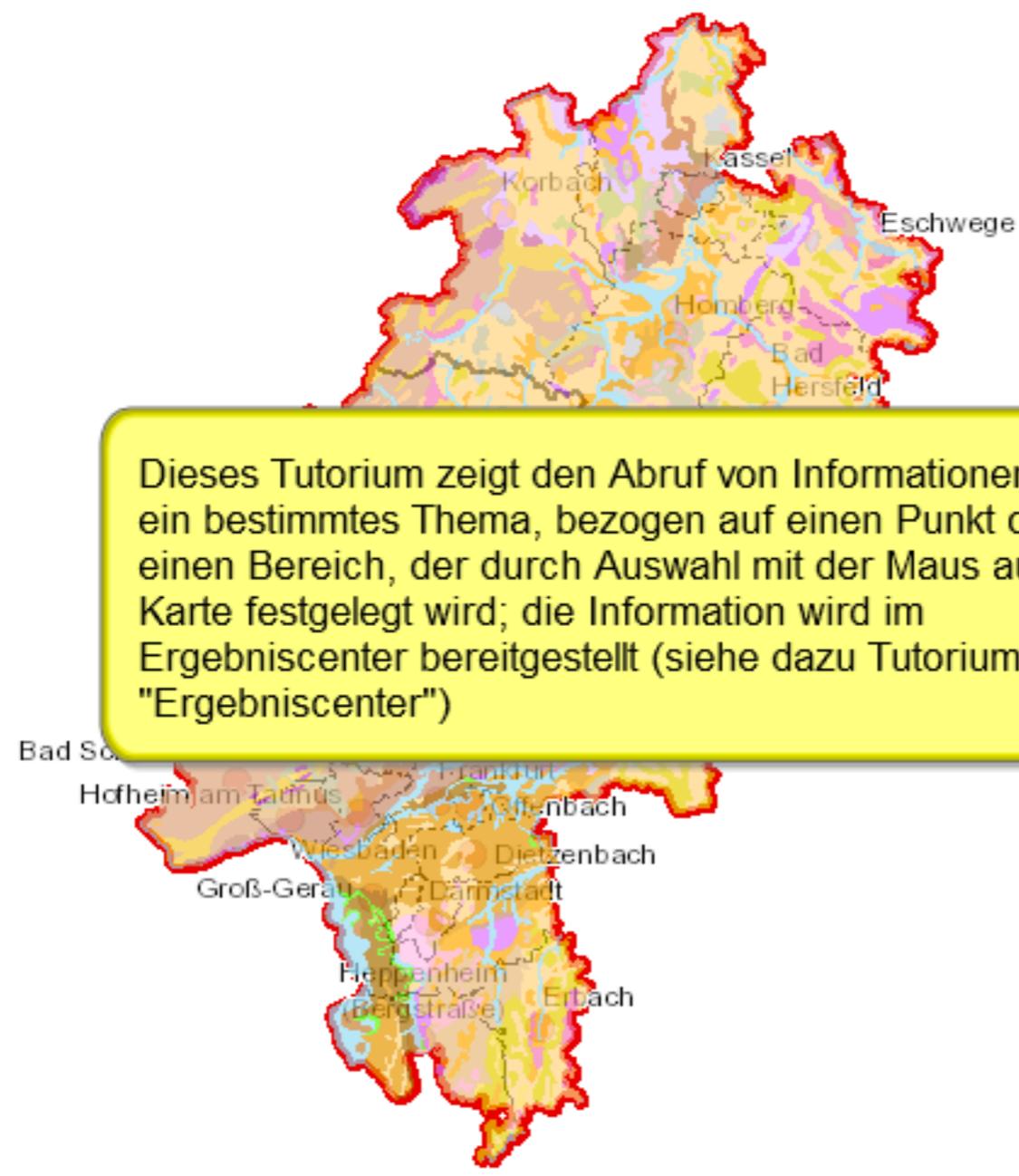
Inhalt: Werkzeuge für Themengruppen-
räumliche Auswahl



Ort, Adresse, PLZ...



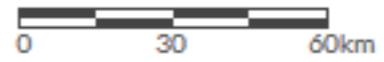
Für eine lebenswerte Zukunft
© Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie



Dieses Tutorium zeigt den Abruf von Informationen über ein bestimmtes Thema, bezogen auf einen Punkt oder einen Bereich, der durch Auswahl mit der Maus auf der Karte festgelegt wird; die Information wird im Ergebniscenter bereitgestellt (siehe dazu Tutorium "Ergebniscenter")

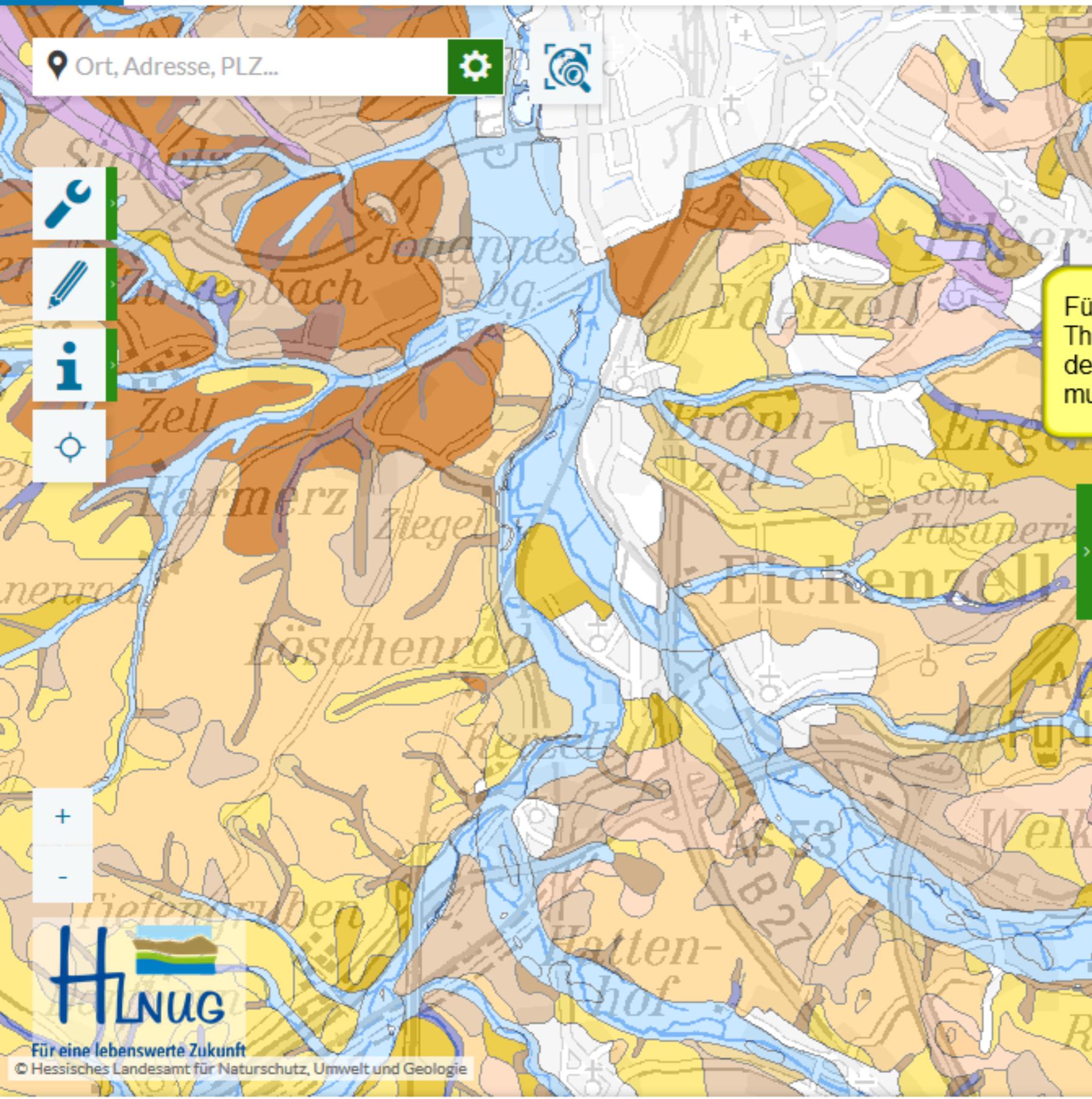
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas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

Legende



Maßstab: 1:2.000.000





- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgruppen
 - Ertragspotential
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas
 - ▶ Bodenschutz in der Planung
 - ▶ Übersicht

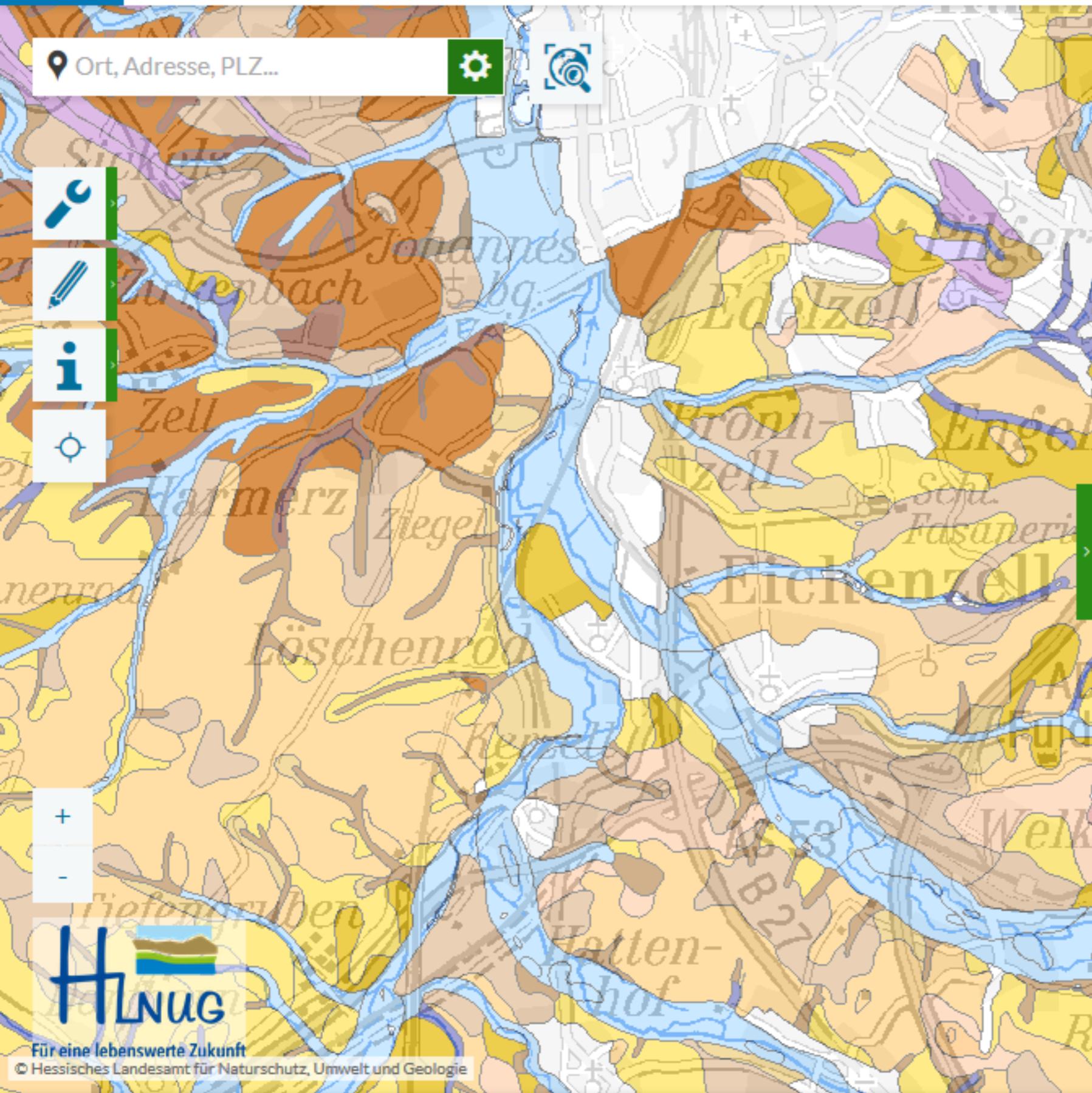
Für dieses Beispiel soll das Thema Bodenhauptgruppen aus der BFD50 betrachtet werden, es muss sichtbar geschaltet sein

Um die Bodenkarte anzuzeigen, muss der Maßstab z.B. auf 1:50.000 eingestellt werden

<input checked="" type="checkbox"/>	1:5.000.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:3.000.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:2.000.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:1.250.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:1.000.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:750.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:500.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:250.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1:150.000

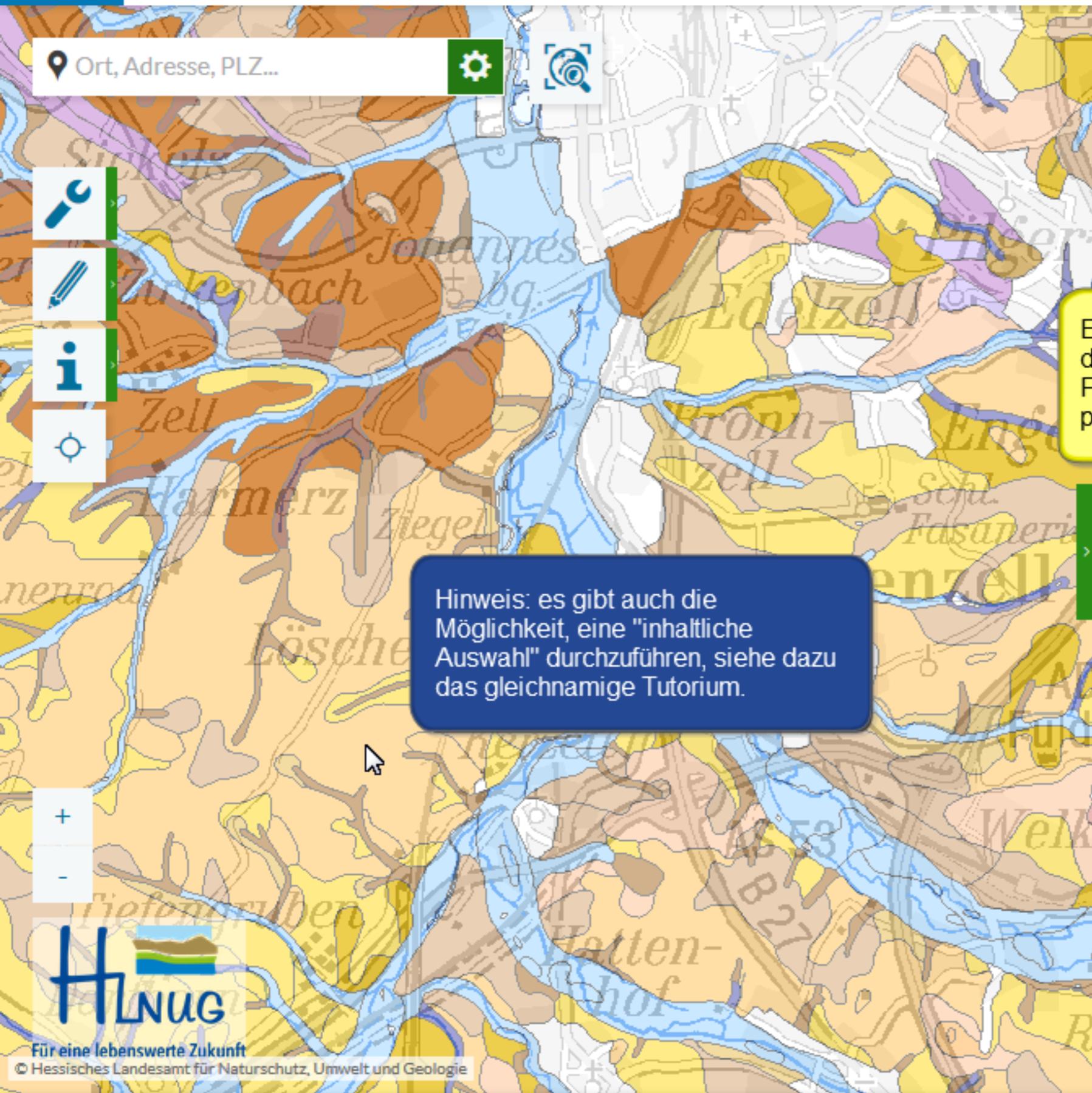
+
-
0





- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - ...
 - ...
 - ▼ Hin
 - ...
 - ...
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
- ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

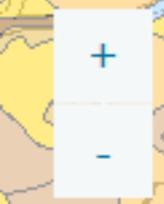
Im Themenmenü
Werkzeugschlüssel anklicken,
um die Themenwerkzeuge
anzuzeigen

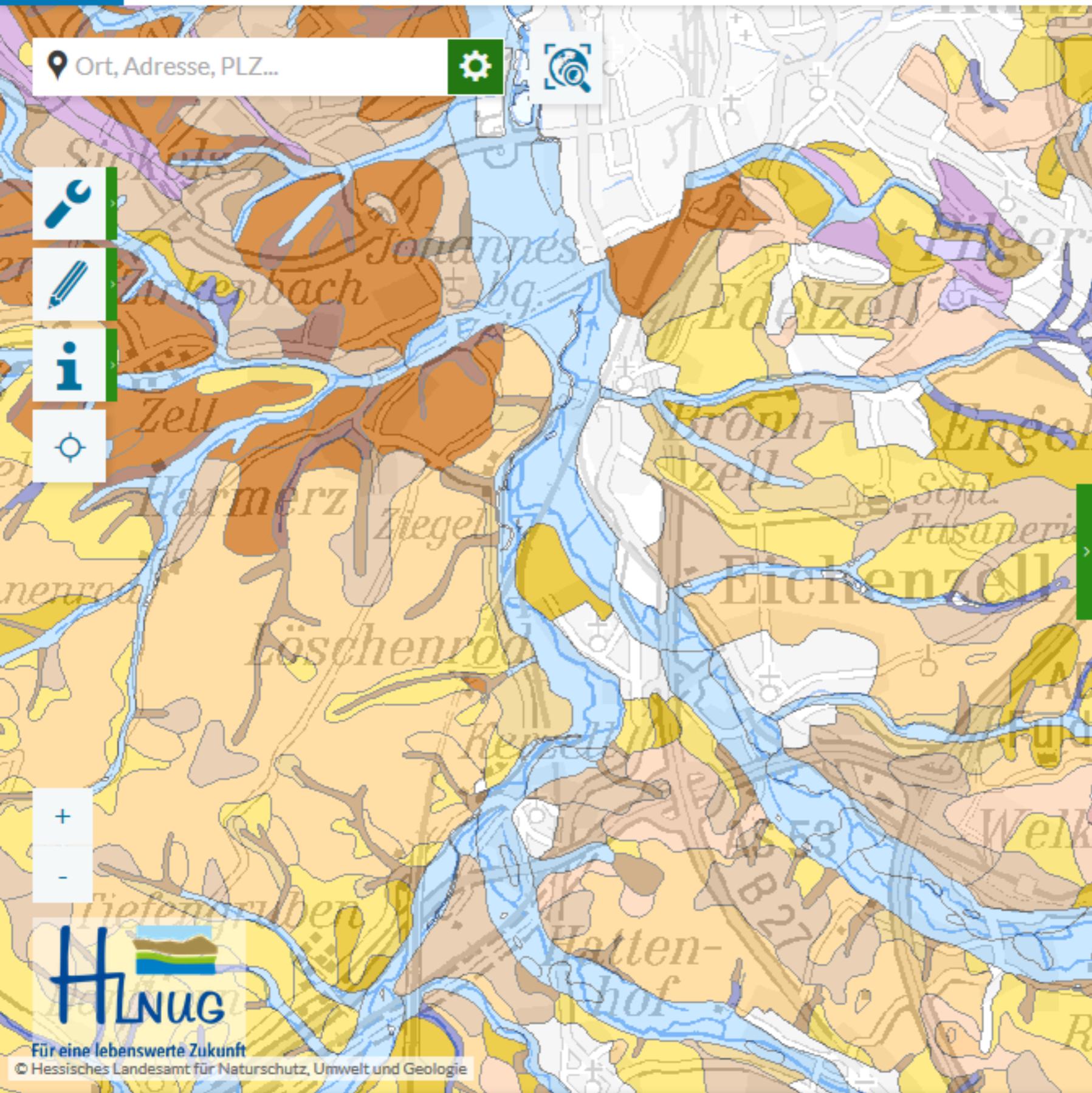


Hinweis: es gibt auch die Möglichkeit, eine "inhaltliche Auswahl" durchzuführen, siehe dazu das gleichnamige Tutorium.

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru **A B**
 - Ertragspotential
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

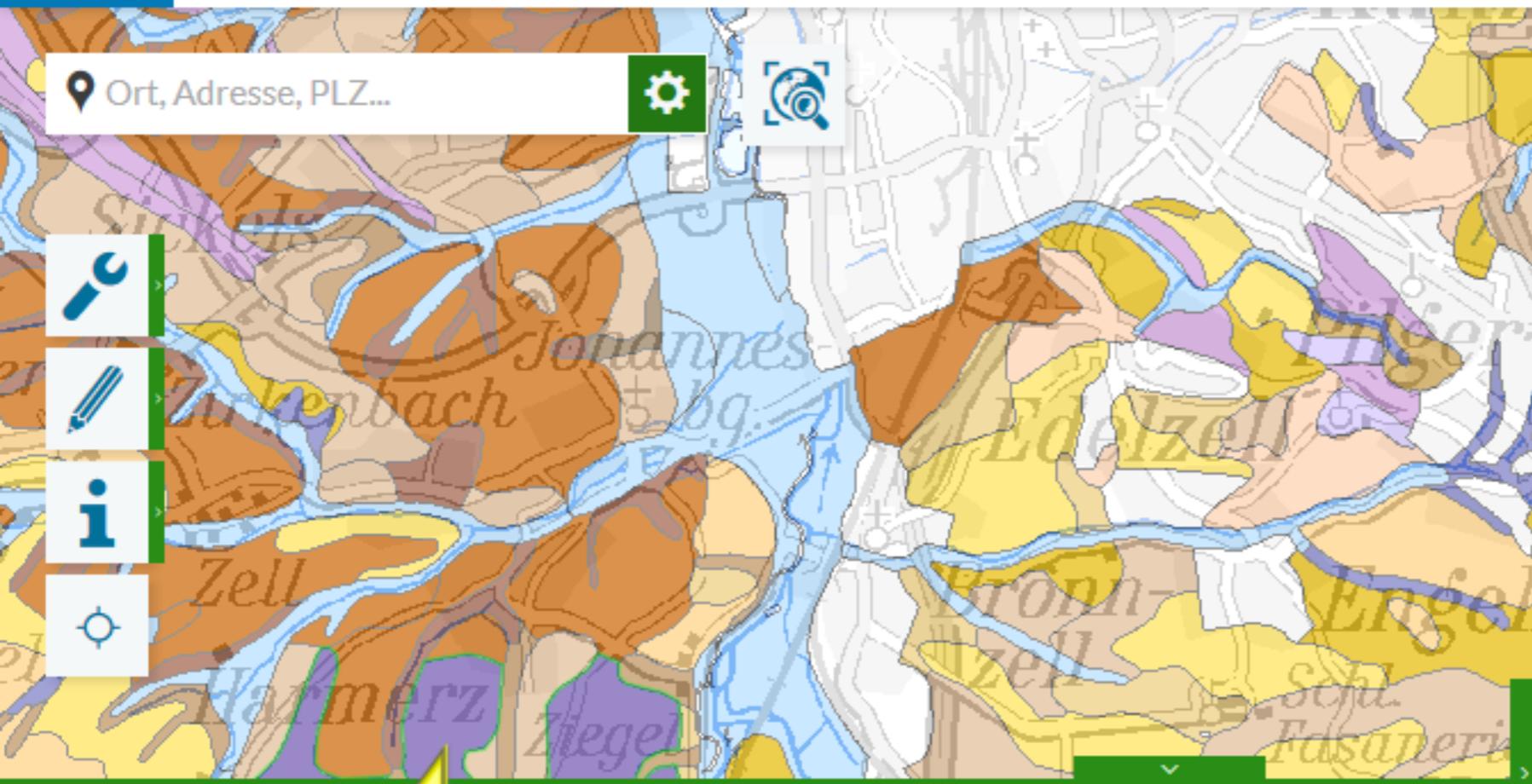
Es gibt zwei Möglichkeiten, Einheiten direkt auf der Karte auszuwählen, Features per Klick ("A") oder Features per Rechteck ("B").





- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ **Selektiere Features per Klick**
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermöge
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas
 - ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Die "Selektion per Klick" wird durch Mausklick aktiviert (grüne Farbmarkierung)



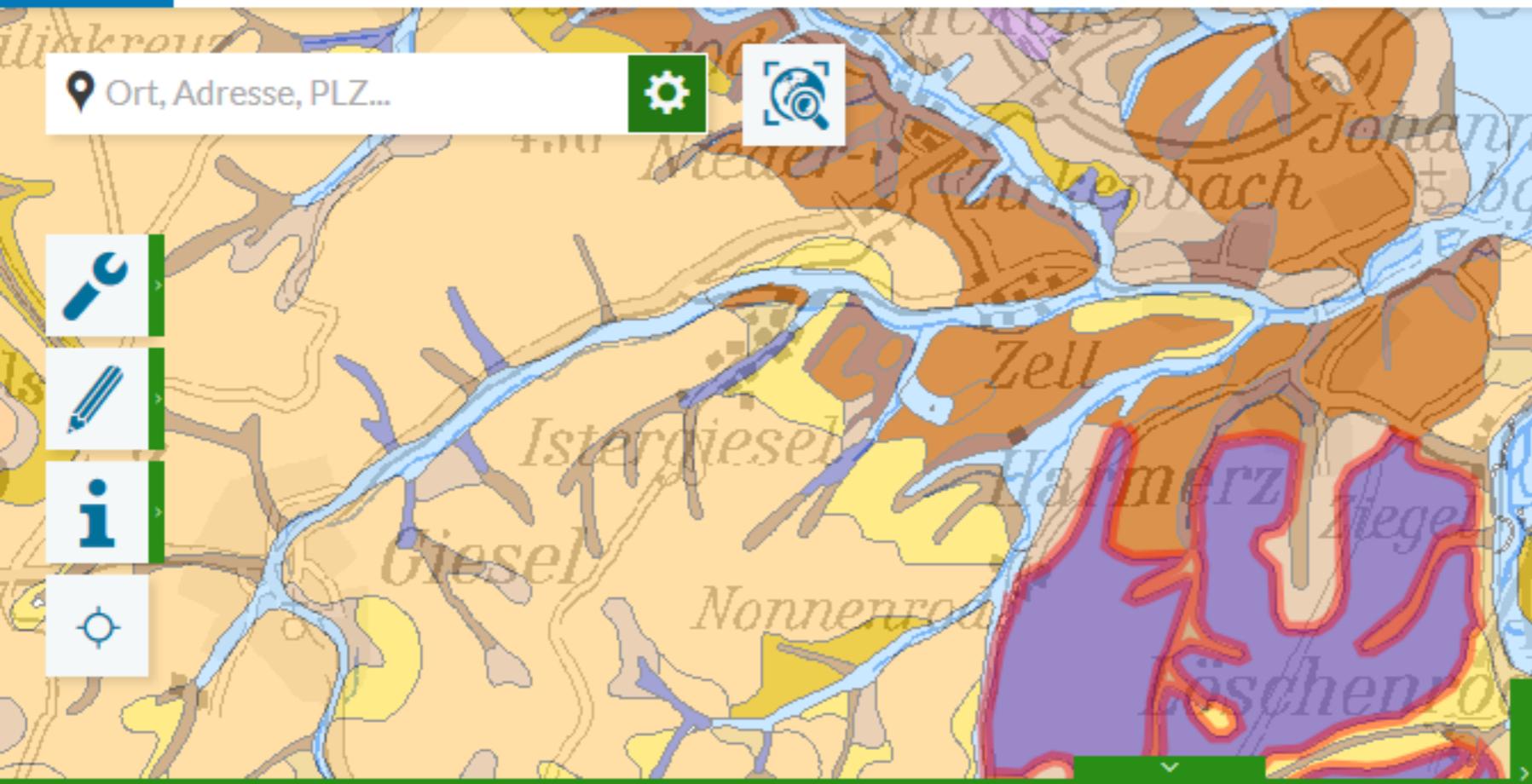
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund

Treffer 1-1 von 1 Alle

Die ausgewählte Karteneinheit wird farblich markiert

ID	Untergruppe	Bodeneinheit	Substrat	Morphologie
81137	6.2.4 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Braunerden mit Podsol-Braunerden	aus 3 bis 6, örtl. 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand- bis Tonstein (Buntsandstein)	in unterschiedlichen Reliefpositionen des Buntsandsteinberglandes; weit verbreitet

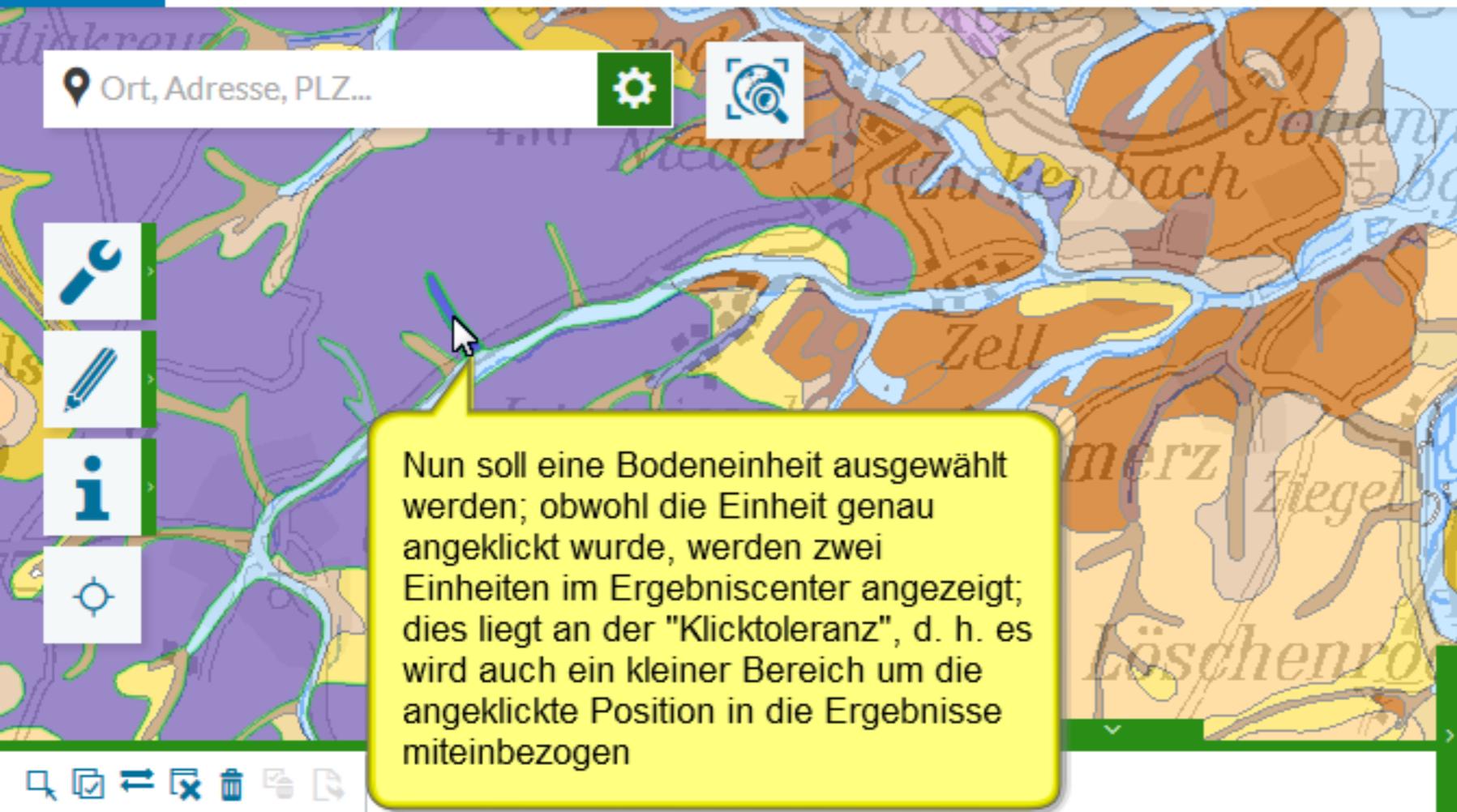
Das Ergebniscenter wird geöffnet und gibt die Information zur gewählten Einheit aus; eine ausführliche Beschreibung dazu gibt es im Tutorium "Ergebniscenter"



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru **i**
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Eine neue Selektion überschreibt die aktuelle ohne Nachfrage

ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bode
<input checked="" type="checkbox"/> 81137	224	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lössleharmen Soliflukationsdecken	6.2.4 Böden aus lössleharmen Soliflukationsdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Brau Brau



Nun soll eine Bodeneinheit ausgewählt werden; obwohl die Einheit genau angeklickt wurde, werden zwei Einheiten im Ergebniscenter angezeigt; dies liegt an der "Klicktoleranz", d. h. es wird auch ein kleiner Bereich um die angeklickte Position in die Ergebnisse miteinbezogen

- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

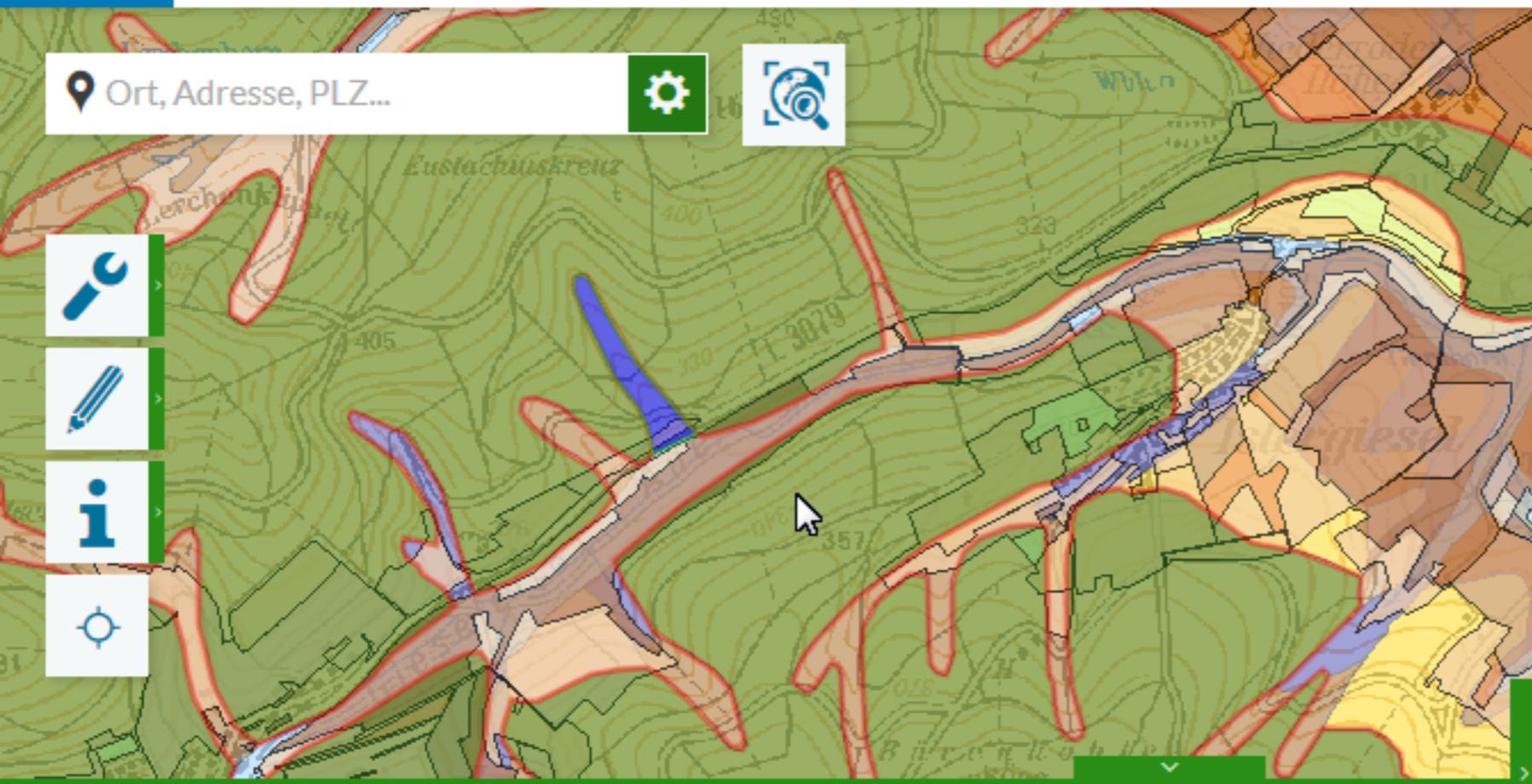
ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bode
<input type="checkbox"/> 103619	224	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lössleharmen Solifluktdensdecken	6.2.4 Böden aus lössleharmen Solifluktdensdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Brau Brau
<input type="checkbox"/> 103932	51	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	Bode mit G und f

Ergebniscenter

Legende



Maßstab: 1:50.000



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas
 - ▶ Bodenschutz in der Planung
 - ▶ Übersicht

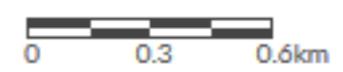


ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bode
<input checked="" type="checkbox"/> 103619	224	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken	6.2.4 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Brau Brau
<input checked="" type="checkbox"/> 103932	51	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	Bode mit C und f

ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bode
<input checked="" type="checkbox"/> 103619	224	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken	6.2.4 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Brau Brau
<input checked="" type="checkbox"/> 103932	51	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	Bode mit C und f

Ergebniscenter

Legende



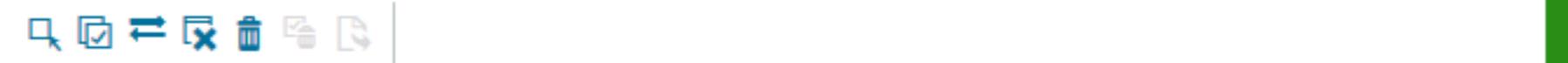
Maßstab: 1:25.000

Um die Zieleinheit besser mit der Maus "treffen" zu können, kann der Maßstab vergrößert werden

Auswahl per Klick



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht



ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bode
103932	51	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	Bode mit G und t

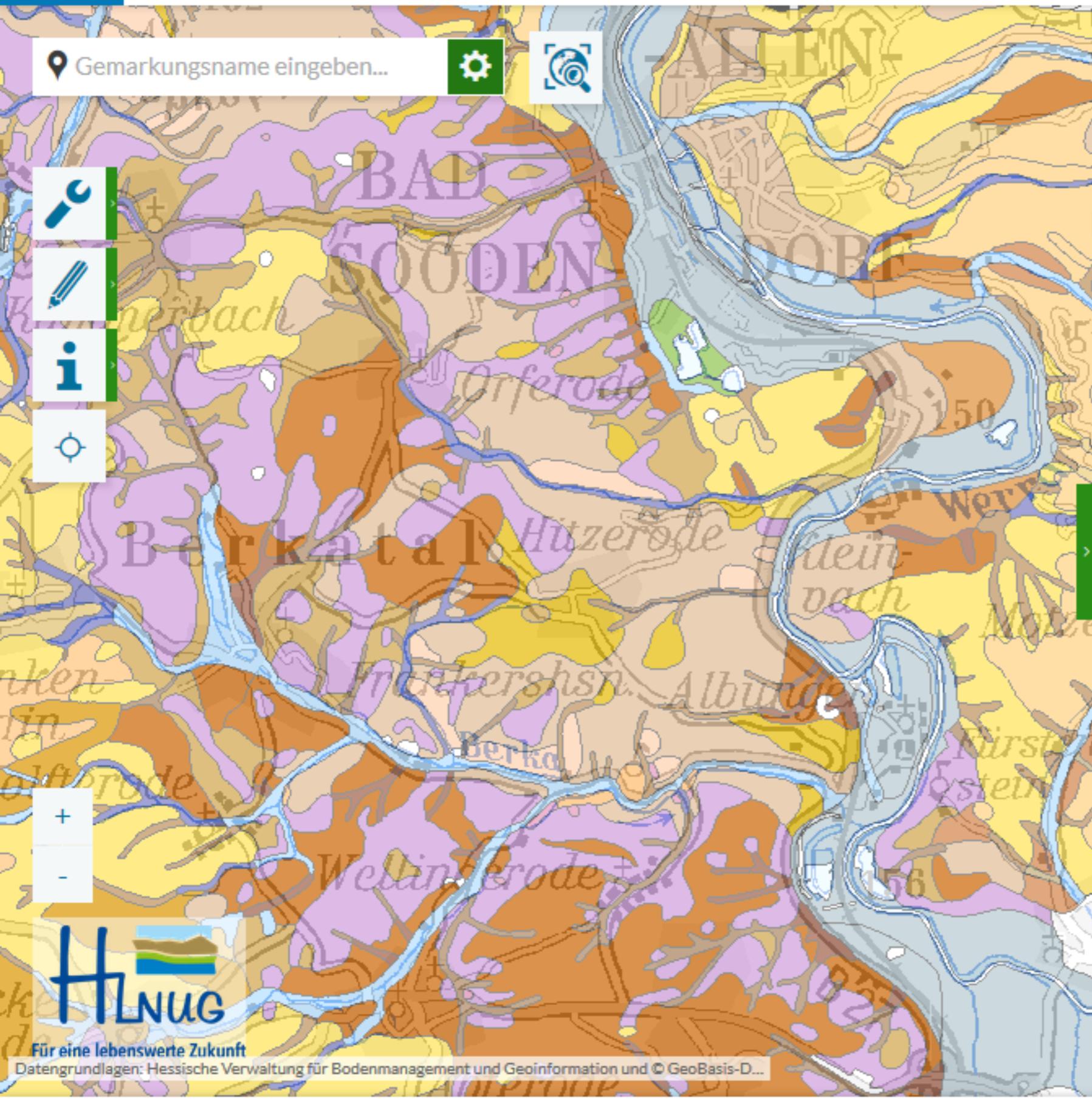


- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund

Es können auch einzelne Einträge aus dem Ergebniscenter entfernt werden; siehe dazu Tutorium "Ergebniscenter"

Treffer 1-3 von 3 Alle ▾

ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bodeneinheit	Substrat	Morphologie
<input checked="" type="checkbox"/> 103619	224	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken	6.2.4 Böden aus lössleharmen Solifluktsdecken mit sauren Gesteinsanteilen	Braunerden mit Podsol-Braunerden	aus 3 bis 6, ortl. 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand- bis Tonstein (Buntsandstein)	in unterschiedlichen Reliefpositionen des Buntsandsteinberglandes weit verbreitet
<input checked="" type="checkbox"/> 103932	51	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten	Bodenkomplex: Gleye mit Gley-Kolluvisolen und Hanggleyen	aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Sand- bis Tonstein oder Ton (Buntsandstein)	unebene Talböden im von Sandstein mitgeprägtem Deckgebirge
<input type="checkbox"/> 103941	45	2 Böden aus fluviatilen Sedimenten	2.1 Böden aus Auensedimenten	2.1.4 Böden aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auensedimenten	Auengleye	aus 4 bis 8, z.T. >10 dm Auensand, -schluff oder -lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)	Bachauen im Buntsandsteinbergland



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mi
 - ▼ **Selektiere Features per Rechteck**
- ▼ Bodenhauptgru
 - ▼ Ertragspotential
 - ▼ Weinbauliche Nutzfläche
 - ▼ Substratgruppen Oberboden
 - ▼ Substratgruppen Unterboden
 - ▼ Substratgruppen Untergrund
- ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Die "Selektion per Rechteck" wird durch Mausklick aktiviert (grüne Farbmarkierung)



Gemarkungsname eingeben...

-
-
-
-

-
-

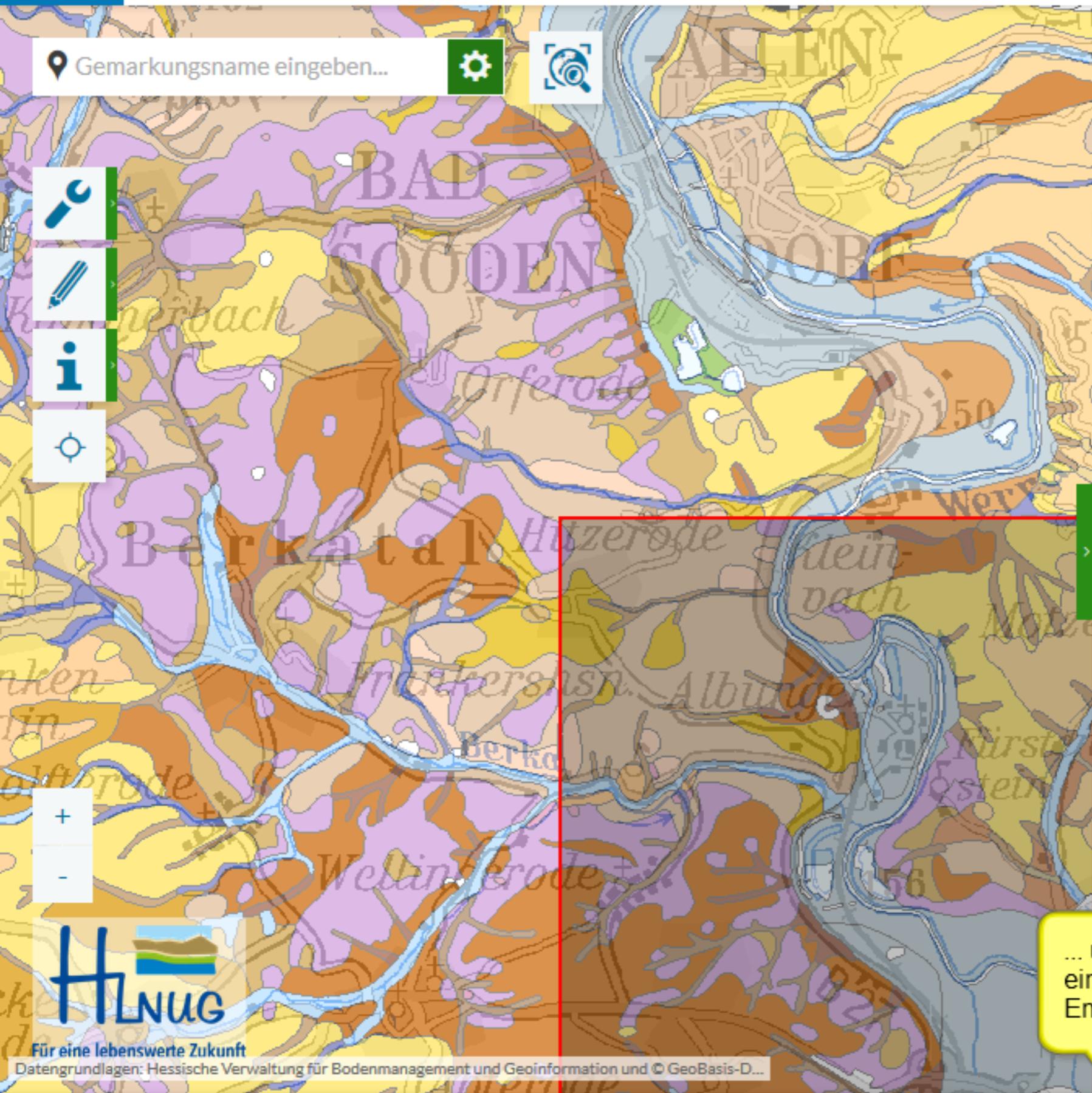


Für eine lebenswerte Zukunft

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

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Erosion CrossCompliance
 - Erosionsatlas
 - Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Gemarkungsname eingeben...

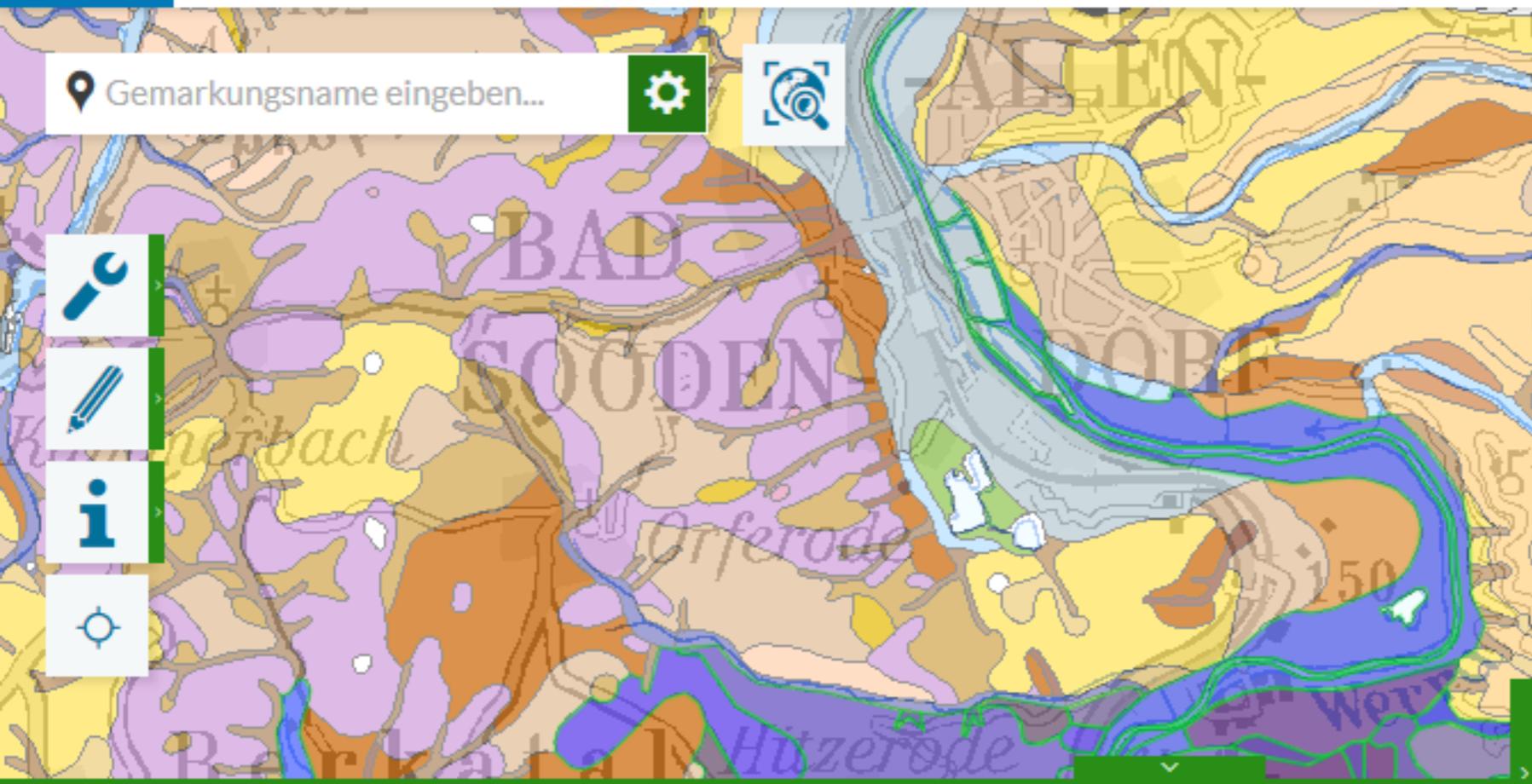


- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas
 - ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

... und bei gedrückter Maustaste eine Rechteck aufziehen; am Ende Maustaste loslassen



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

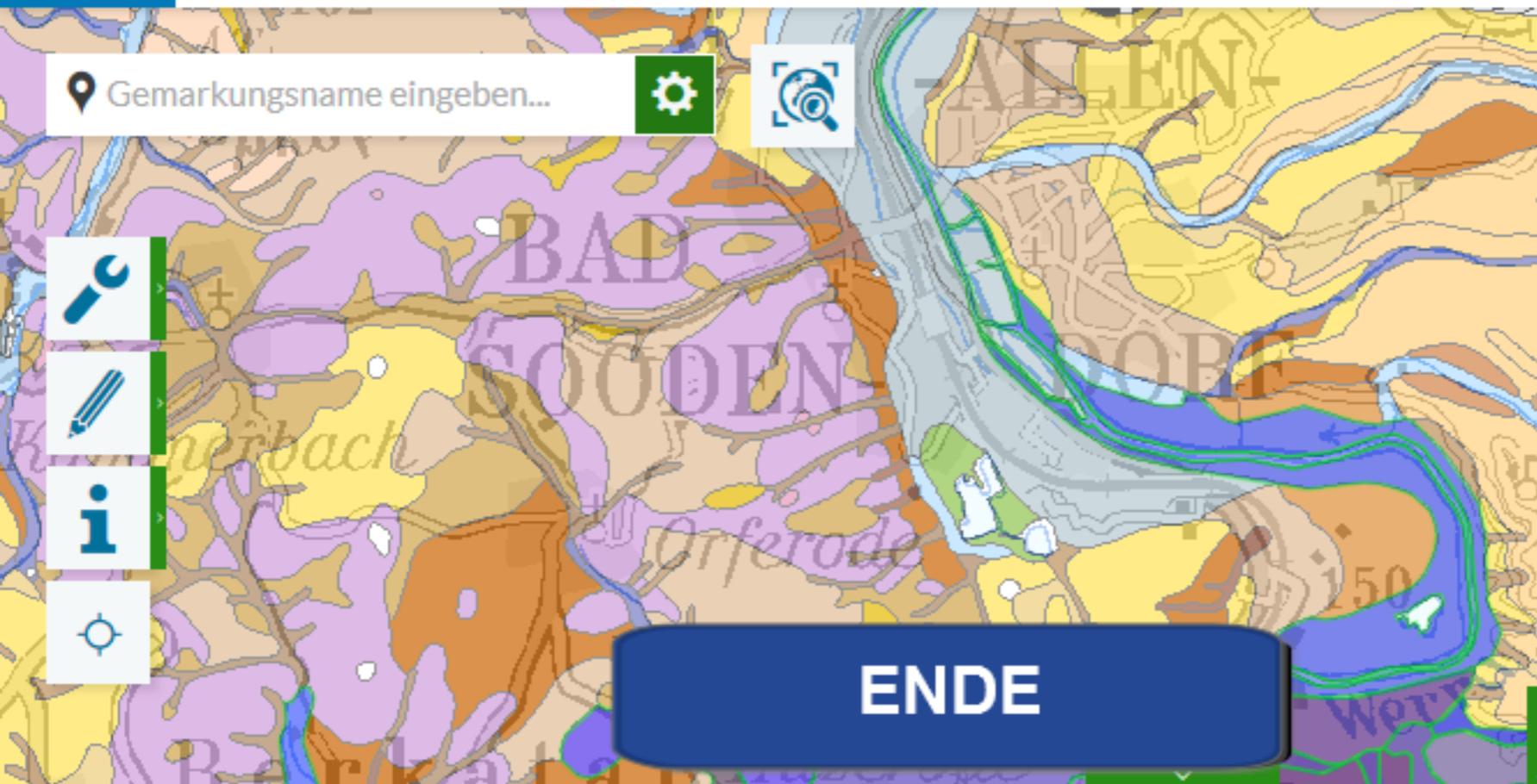


- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund

Treffer 1-50 von 160 10 | 25 | 50 | 100 << < 1 | 2 | 3 | 4 > >> Alle v

ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bodeneinheit	Substrat	Morphologie
<input type="checkbox"/> 4199	108	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten		6.3.3 Böden aus		aus 3 bis 7 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Terrassensediment (Pleistozän) oder Anstehendem	schwach reliefierte Terrassenflächen, z.T. geneigte Hänge nördlich der Mainlinie
<input type="checkbox"/> 4224	276	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	Solifluktiionsdecken	basenarmen Gesteinsanteilen	Regosolen und Rankern	aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)	konvexe Reliefpositionen im Rheinischen Schiefergebirge
				6 2 3 Böden aus		aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage)	

Das Ergebniscenter wird geöffnet und gibt die Information zu den gewählten Einheiten aus; eine ausführliche Beschreibung dazu gibt es im Tutorium "Ergebniscenter"



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ BFD50
 - Bodenhauptgru
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Standorttypisierung
 - ▼ Hintergrundwerte
 - Gebietstyp
 - Weinbauliche Nutzfläche
 - Substratgruppen Oberboden
 - Substratgruppen Unterboden
 - Substratgruppen Untergrund

Treffer 1-50 von 160 | 10 | 25 | 50 | 100 | << < 1 | 2 | 3 | 4 > >> | Alle v

ID	GEN_ID	Hauptgruppe	Gruppe	Untergruppe	Bodeneinheit	Substrat	Morphologie
<input type="checkbox"/> 4199	108	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.3 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktsdecken	6.3.3 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen	Braunerden	aus 3 bis 7 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Terrassensediment (Pleistozän) oder Anstehendem	schwach reliefierte Terrassenflächen, z.T. geneigte Hänge nördlich der Mainlinie
<input type="checkbox"/> 4224	276	6 Böden aus solifluidalen Sedimenten	6.2 Böden aus lösslehmarmen Solifluktsdecken	6.2.3 Böden aus lösslehmarmen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen	Braunerden mit Regosolen und Rankern	aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)	konvexe Reliefpositionen im Rheinischen Schiefergebirge

Ergebniscenter Legende

 0 0.5 1km | 566.757:5.677.635 ETRS89 / UTM Zone 32N | Maßstab: **1:50.000**