



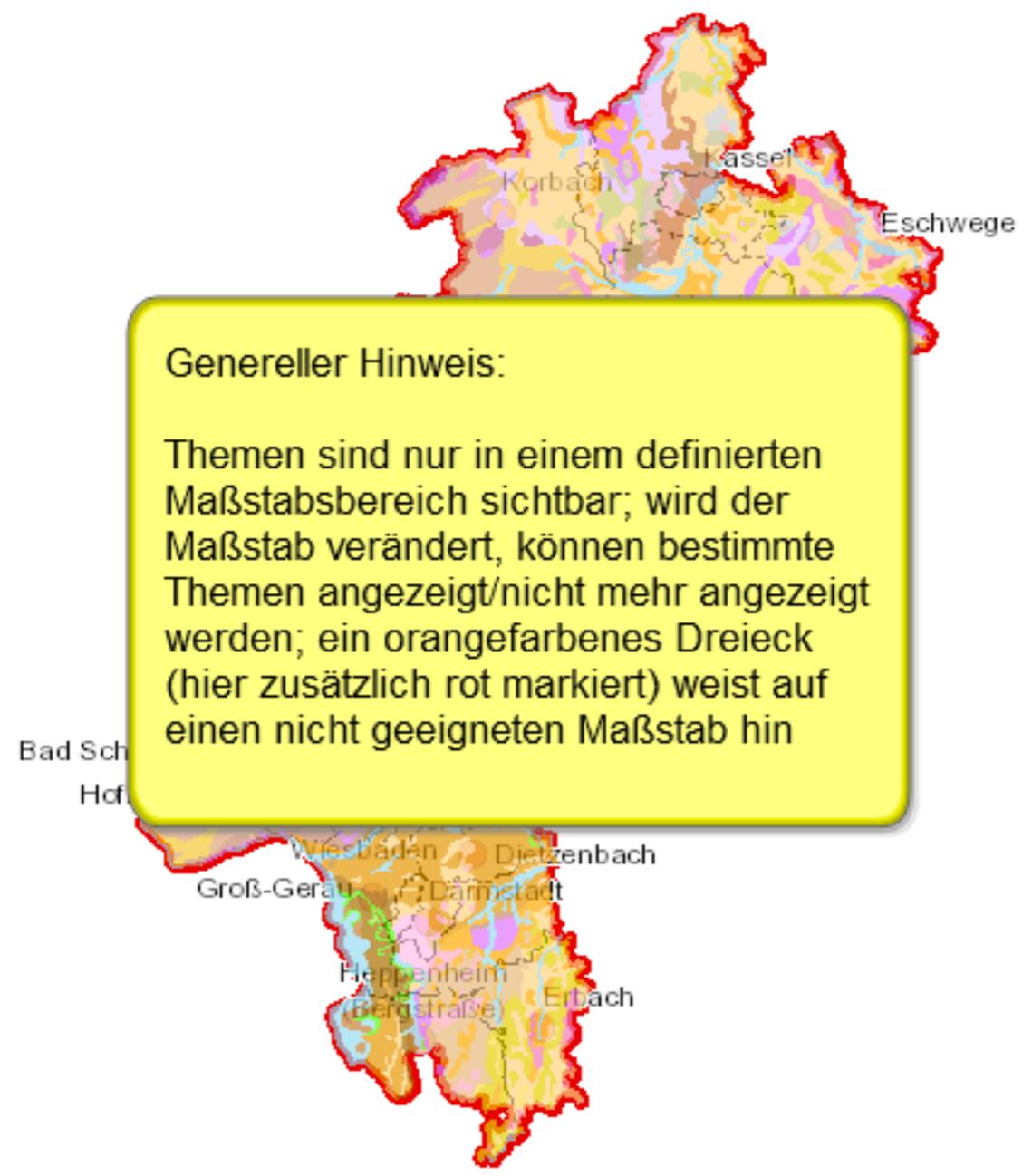
Für eine lebenswerte Zukunft

# Bodenviewer Hessen 2.0 Tutorium

Thema: Veränderung des Kartenmaßstabs für  
den Anzeigebereich



Gemarkungsname eingeben...



Genereller Hinweis:

Themen sind nur in einem definierten Maßstabsbereich sichtbar; wird der Maßstab verändert, können bestimmte Themen angezeigt/nicht mehr angezeigt werden; ein orangefarbenes Dreieck (hier zusätzlich rot markiert) weist auf einen nicht geeigneten Maßstab hin

- ▶ 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

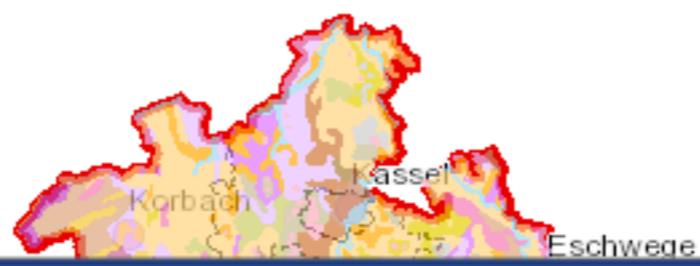


Für eine lebenswerte Zukunft  
Datengrundlagen: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation und © GeoBasis-D...

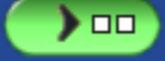
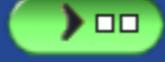
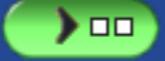
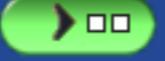


Gemarkungsname eingeben...  

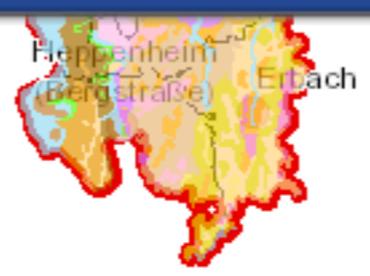
- 
- 
- 
- 



**Möglichkeiten zur Veränderung des Maßstabsbereichs**

1. Maßstabsauswahlliste 
2. Schieberegler 
3. Themenmenü 
4. Mausrad 

Bad S...



-  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



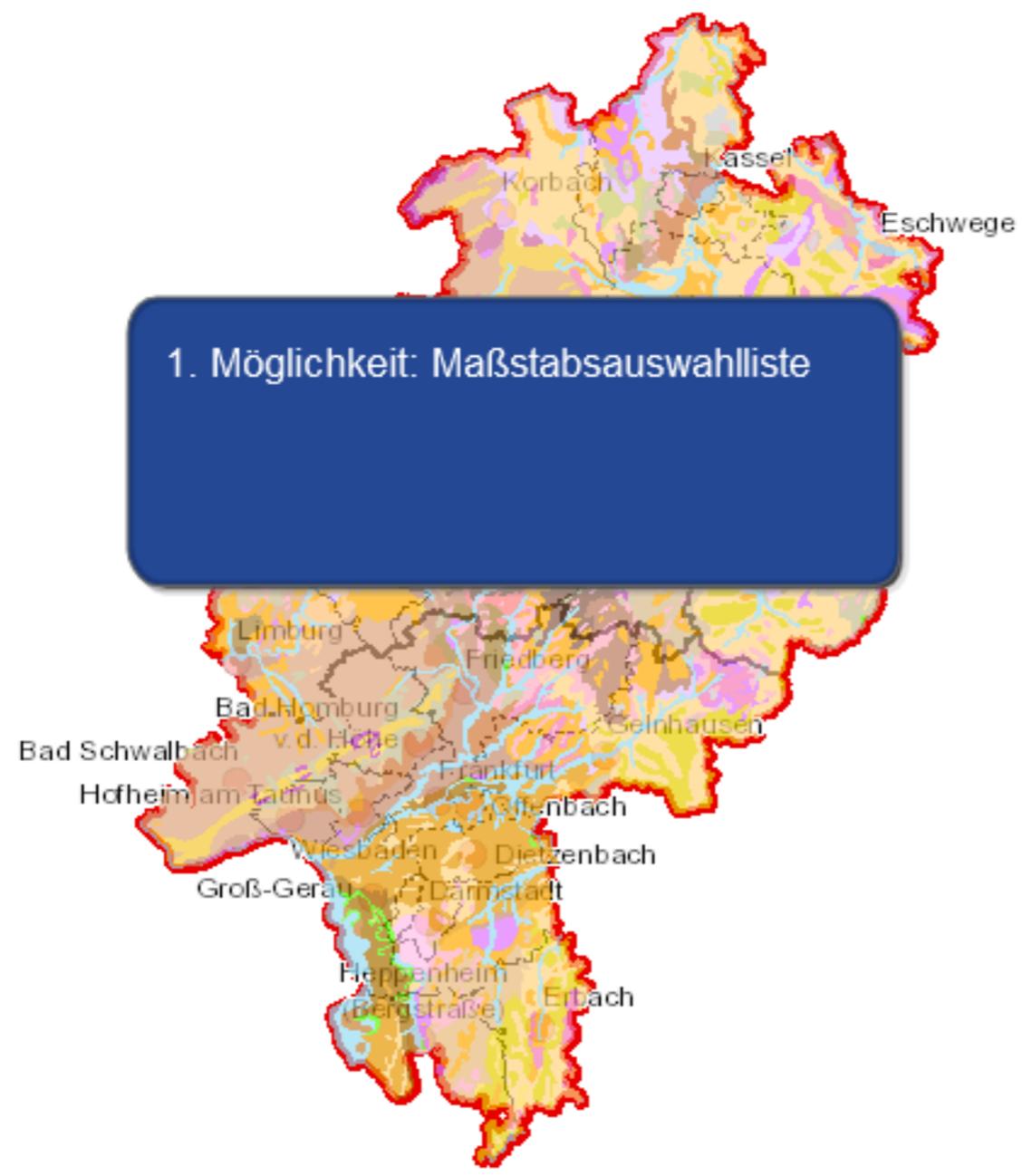
550.000:5.595.000 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:2.000.000

Veränderung des Kartenmaßstabs für den Anzeigebereich



Gemarkungsname eingeben...



1. Möglichkeit: Maßstabsauswahlliste

- ▶ 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...



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)
  - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000) 
    - Bodenkarte
    - Ertragspotential
    - Nitratrückhaltevermögen
    - Filtervermögen
    - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung ▲
- ▶ Übersicht

Klick auf aktuellen Maßstab

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)
  - ▼  kleinmaßstäbig (1:500.000)
    - Bodenkarte
    - Ertragspotential
    - Nitratrückhaltevermögen
    - Filtervermögen
    - Standorttypisierung
- ▶  Erosion CrossCompliance
- ▶  Erosionsatlas
- ▶  Bodenschutz in der Planung
- ▶  Übersicht

Klick auf gewünschten Maßstab

- 1:5.000.000
- 1:3.000.000
- 1:2.000.000**
- 1:1.000.000
- 1:750.000
- 1:500.000**
- 1:250.000
- 1:150.000
- 1:100.000
- 1:50.000
- 1:25.000
- 1:20.000
- 1:10.000
- 1:5.000

Legende

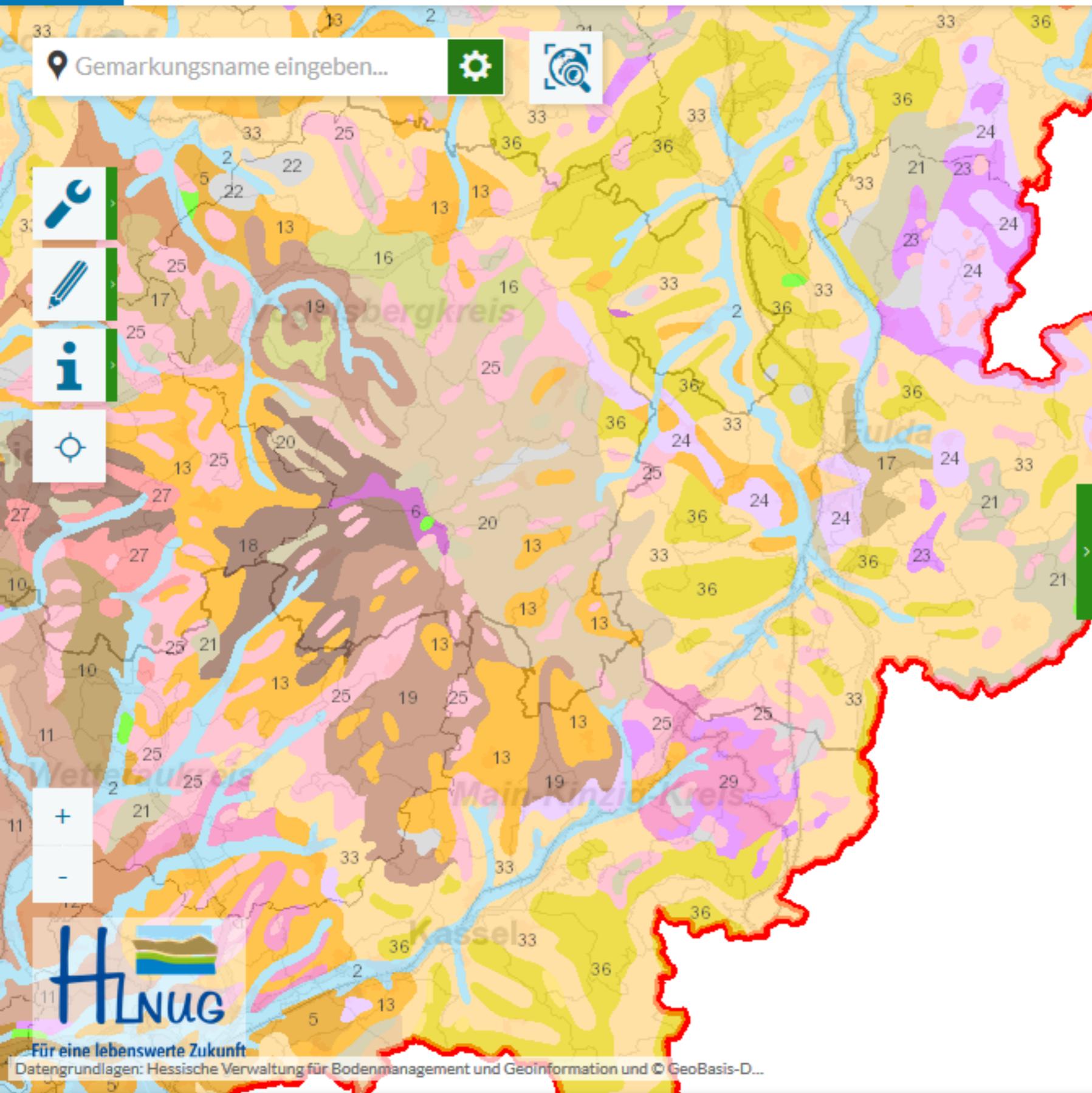


628.846:5.677.815 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:2.000.000

Maßstabsauswahlliste





- ▶  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

Maßstab wird geändert  
und Kartenanzeige  
aktualisiert



Gemarkungsname eingeben...

- 
- 
- 
- 

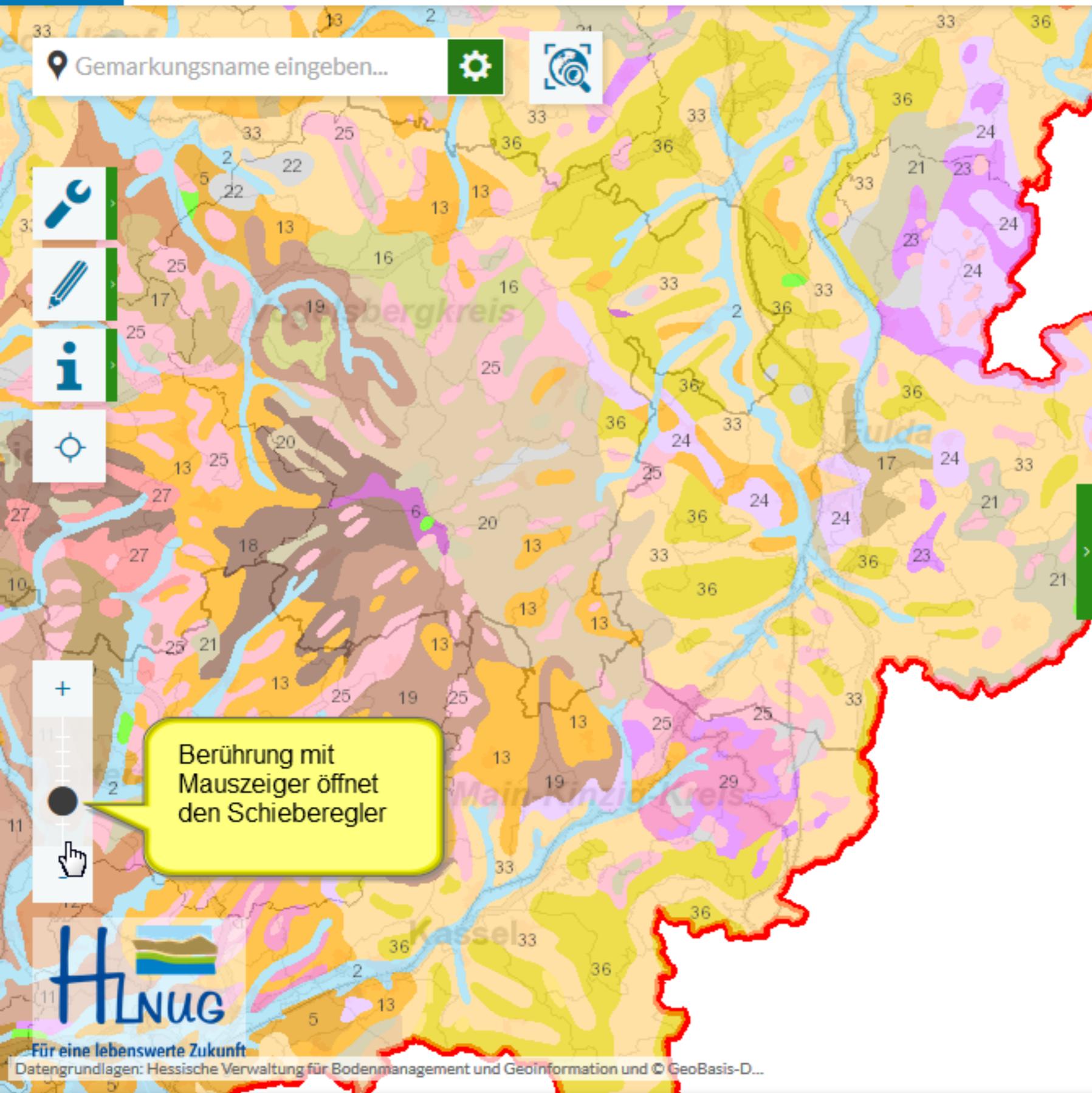
2. Möglichkeit: Schieberegler

- 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...



- ▶  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

+

11

2

11

Hand cursor icon

Berührung mit Mauszeiger öffnet den Schieberegler



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

Gemarkungsname eingeben...

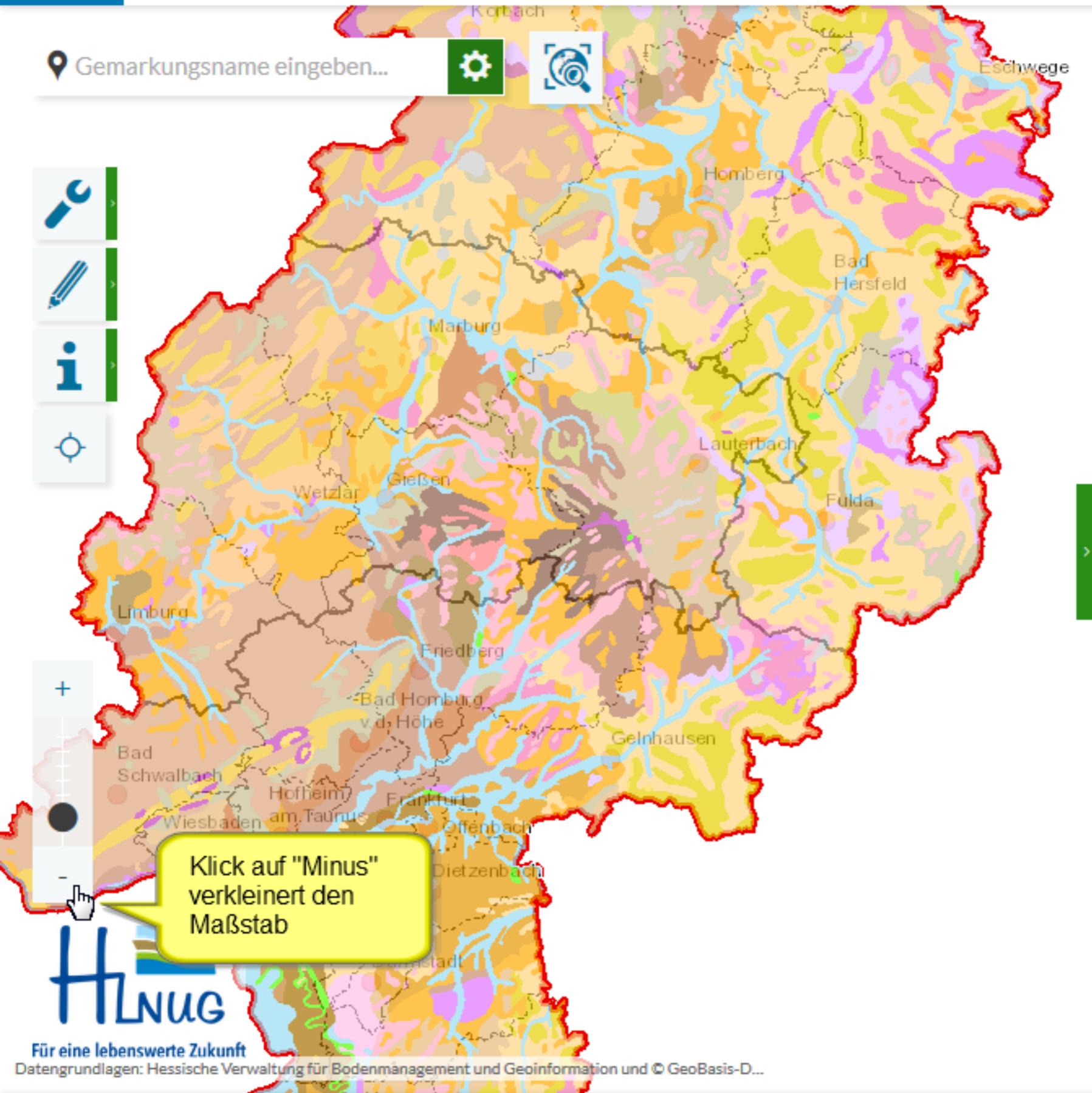


Klick auf "Minus" verkleinert den Maßstab



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
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Legende



491.792:5.570.328 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:1.000.000

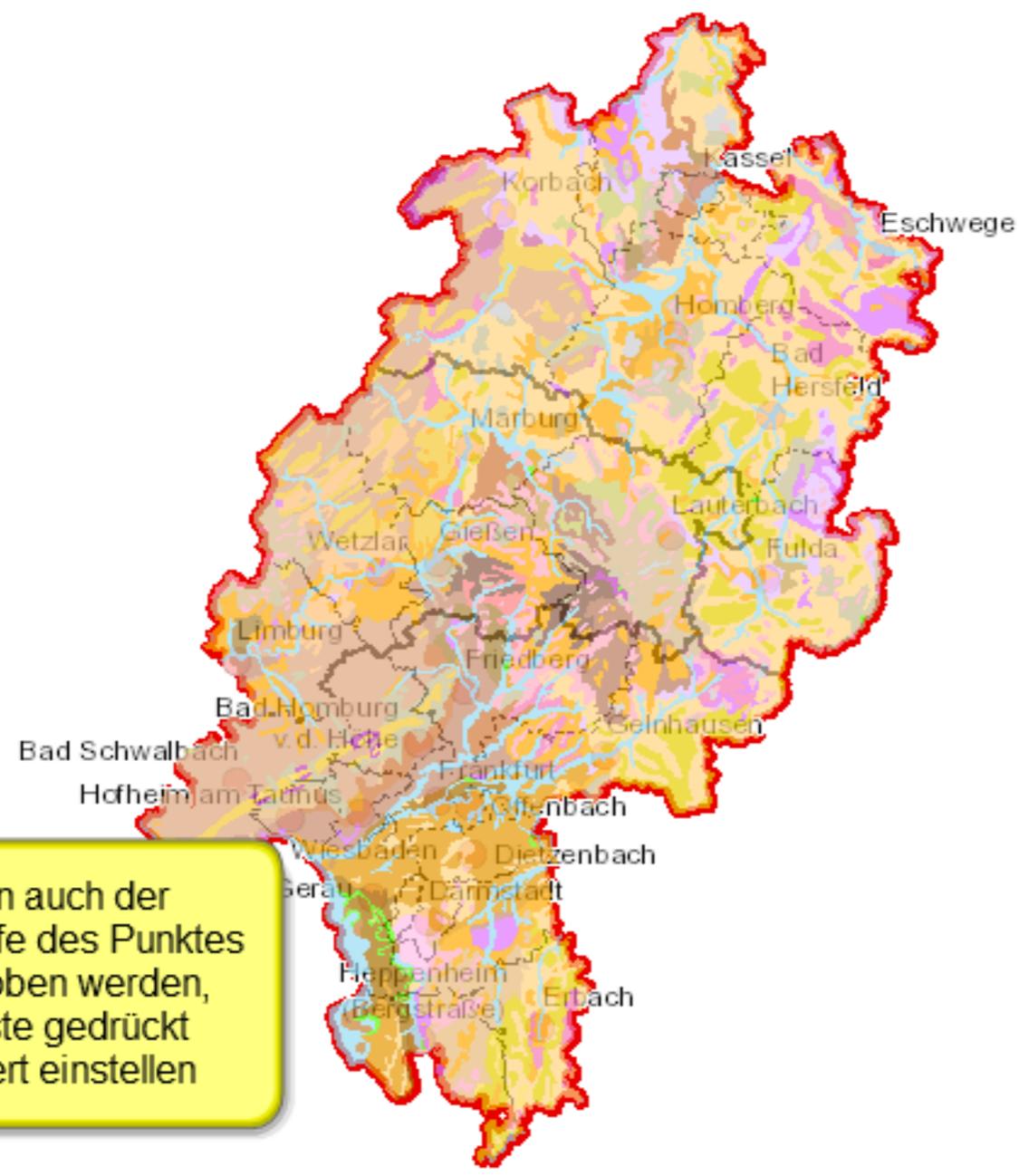
Schieberegler



Gemarkungsname eingeben...



Alternativ kann auch der Regler mit Hilfe des Punktes direkt verschoben werden, dazu Maustaste gedrückt halten und Wert einstellen



- ▶ 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...



Gemarkungsname eingeben...



3. Möglichkeit: Werkzeuge des Themenbereichs: Volle/initiale Ausdehnung

Genereller Hinweis:  
Ist nur bei Themengruppen (hier rot markiert) 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



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

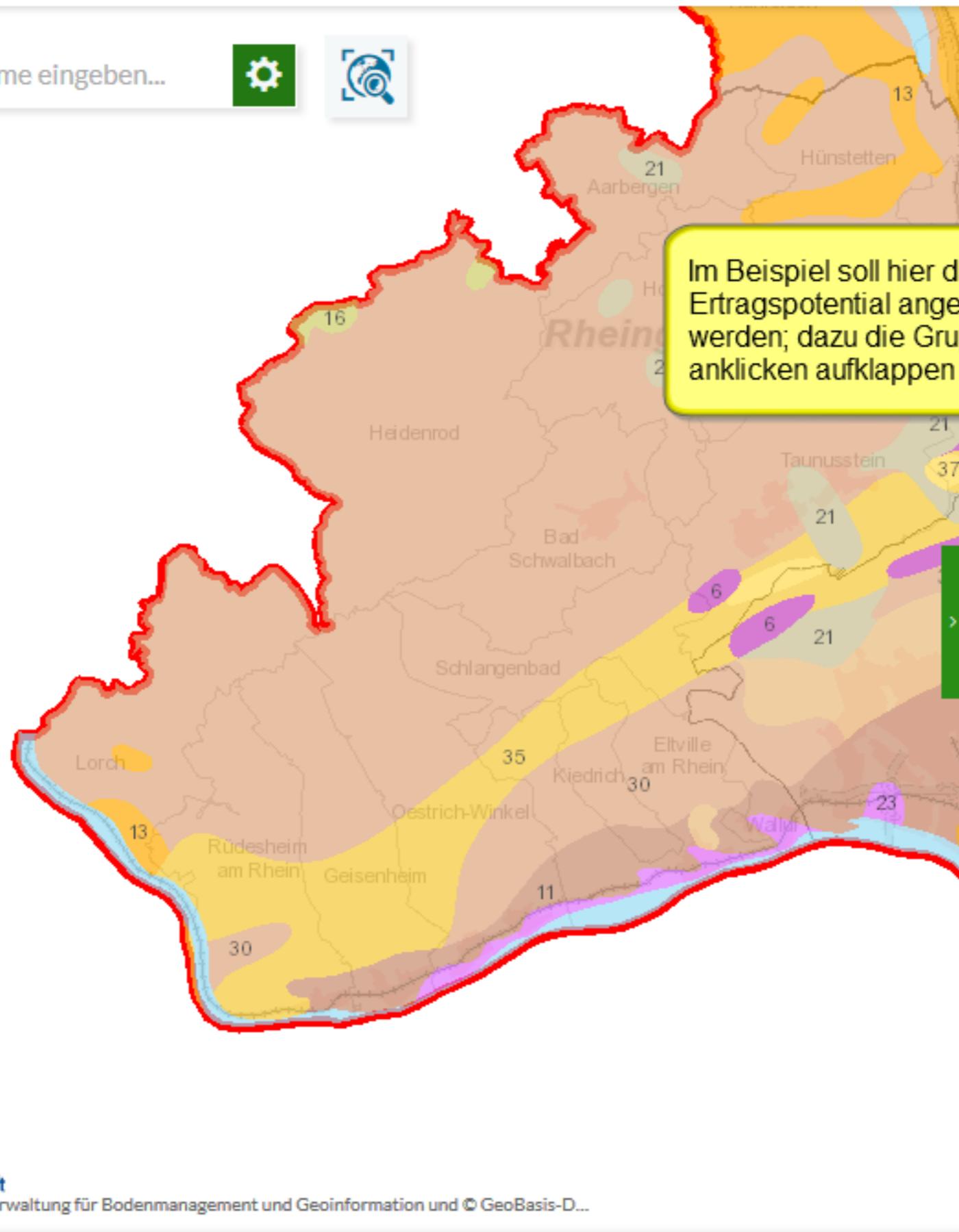


Gemarkungsname eingeben...



Für eine lebenswerte Zukunft

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



Im Beispiel soll hier das Ertragspotential angezeigt werden; dazu die Gruppe durch anklicken aufklappen

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

Legende



445.816:5.572.357 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:250.000

Initiale Ausdehnung

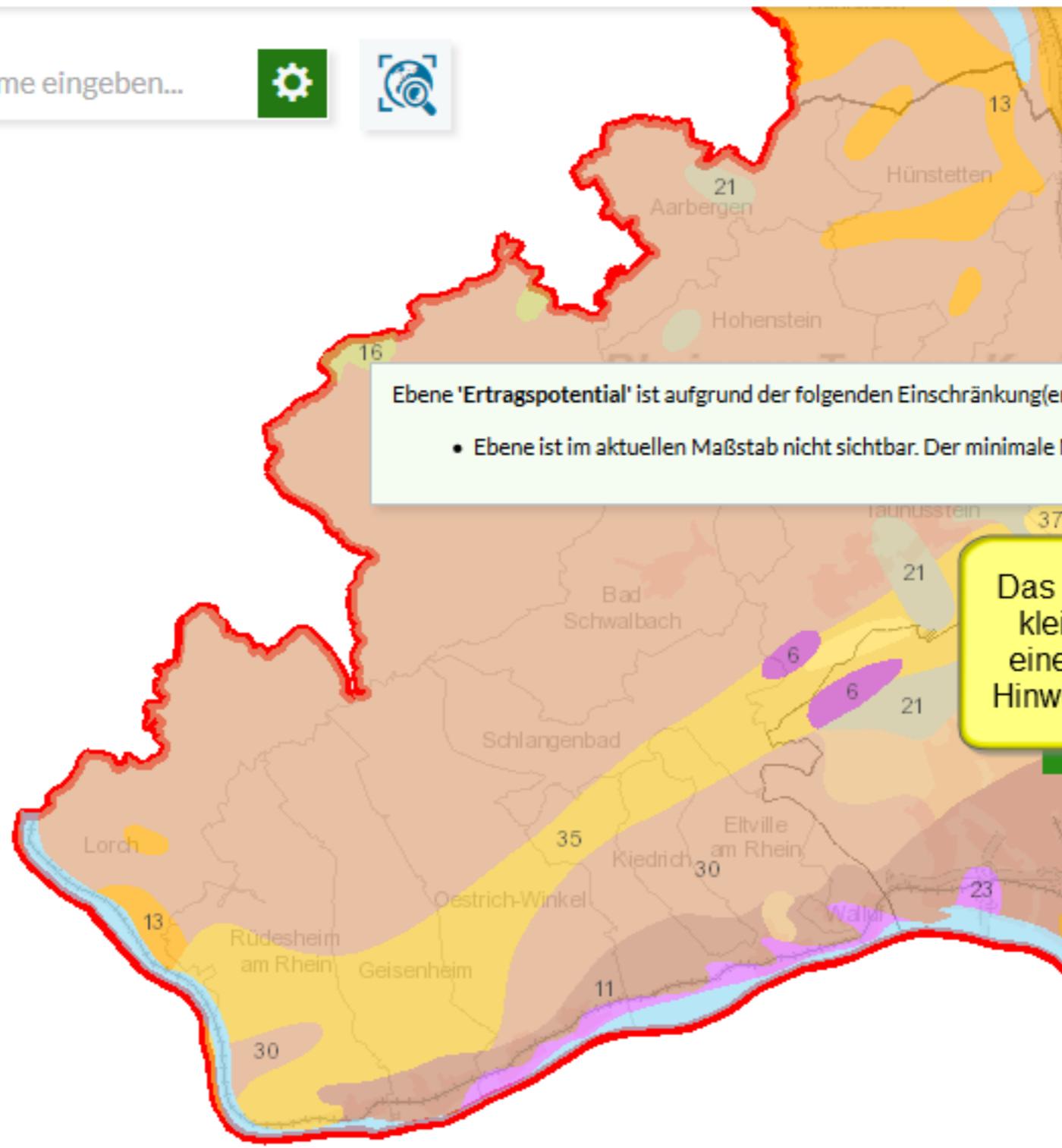


Gemarkungsname eingeben...



Für eine lebenswerte Zukunft

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



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
  - ▼ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
    - ▶ Bodenschätzungskarte
      - Ertragsmesszahl
      - Feldkapazität
      - Ertragspotential
      - Standortbeurteilung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas
- ▶ Bodenschutz in der Planung
- ▶ Übersicht

Ebene 'Ertragspotential' ist aufgrund der folgenden Einschränkung(en) nicht sichtbar:

- Ebene ist im aktuellen Maßstab nicht sichtbar. Der minimale Maßstab ist 1:35.001. Der maximale Maßstab ist 1:4.999.

Das Ertragspotential kann also wegen des zu kleinen Maßstabs nicht angezeigt werden; eine Klick auf das Warndreieck öffnet einen Hinweis auf den passenden Maßstabsbereich

Legende



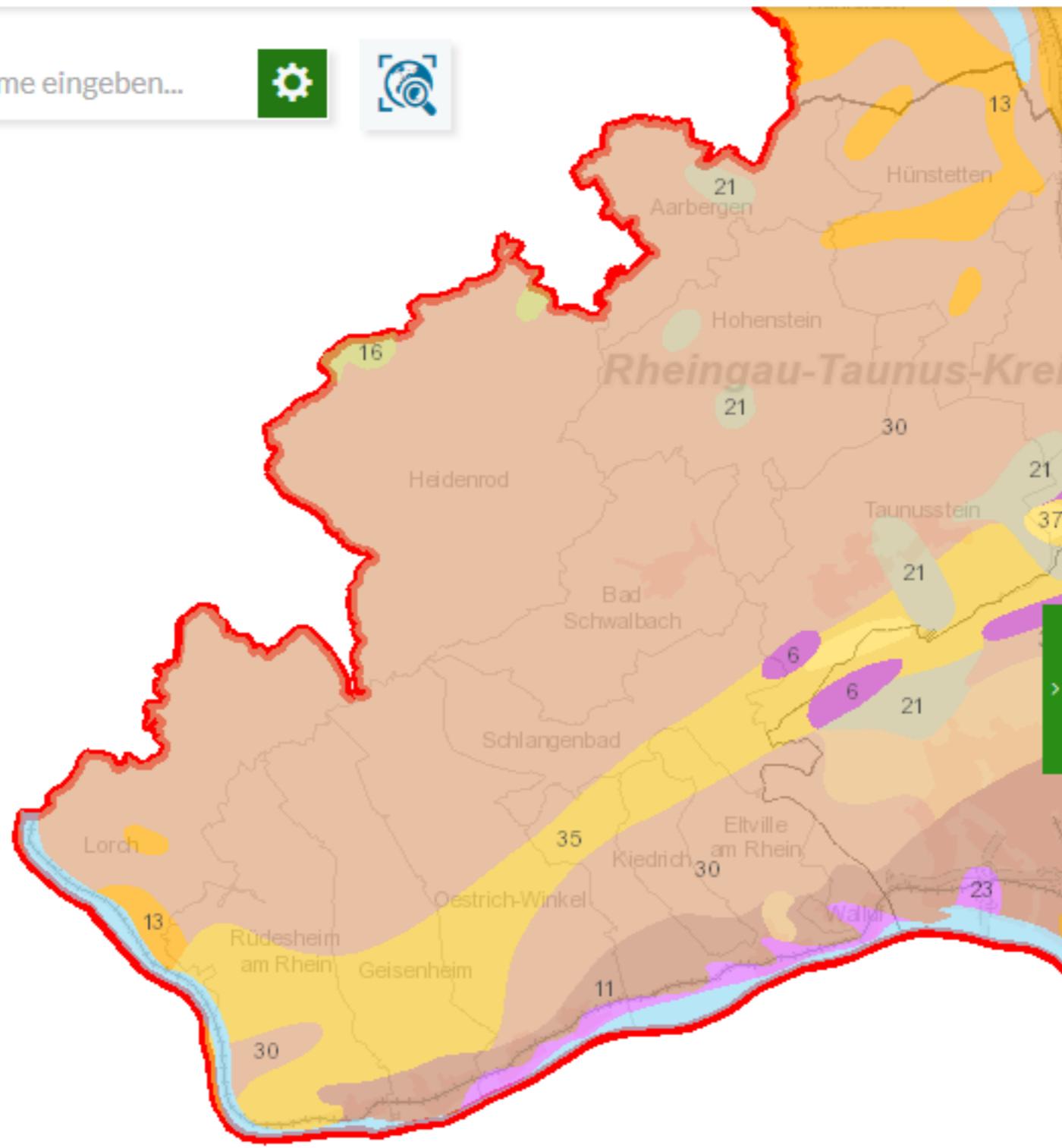
445.816:5.572.357 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:250.000

Initiale Ausdehnung



Gemarkungsname eingeben...



- ▶  Bodenzustandskataster Hessen
- ▶  Bodenflächenkataster
  - ▶  großmaßstäbig (1:5.000, LF)
    - ▶  Bodenschätzungskarte
      - Ertragsmesszahl
      - Feldkapazität
      - Ertragspotential
      - Standorttypisierung
    - Nitratrückhaltevermögen
    - Filtervermögen
    - Standorttypisierung
  - ▶  Erosion CrossCompliance
  - ▶  Erosionsatlas
  - ▶  Bodenschutz in der Planung
- ▶  Übersicht

Der Haken zum sichtbarmachen des Themas kann trotzdem schon gesetzt werden, es wird vorerst noch nicht angezeigt



Für eine lebenswerte Zukunft

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

Legende



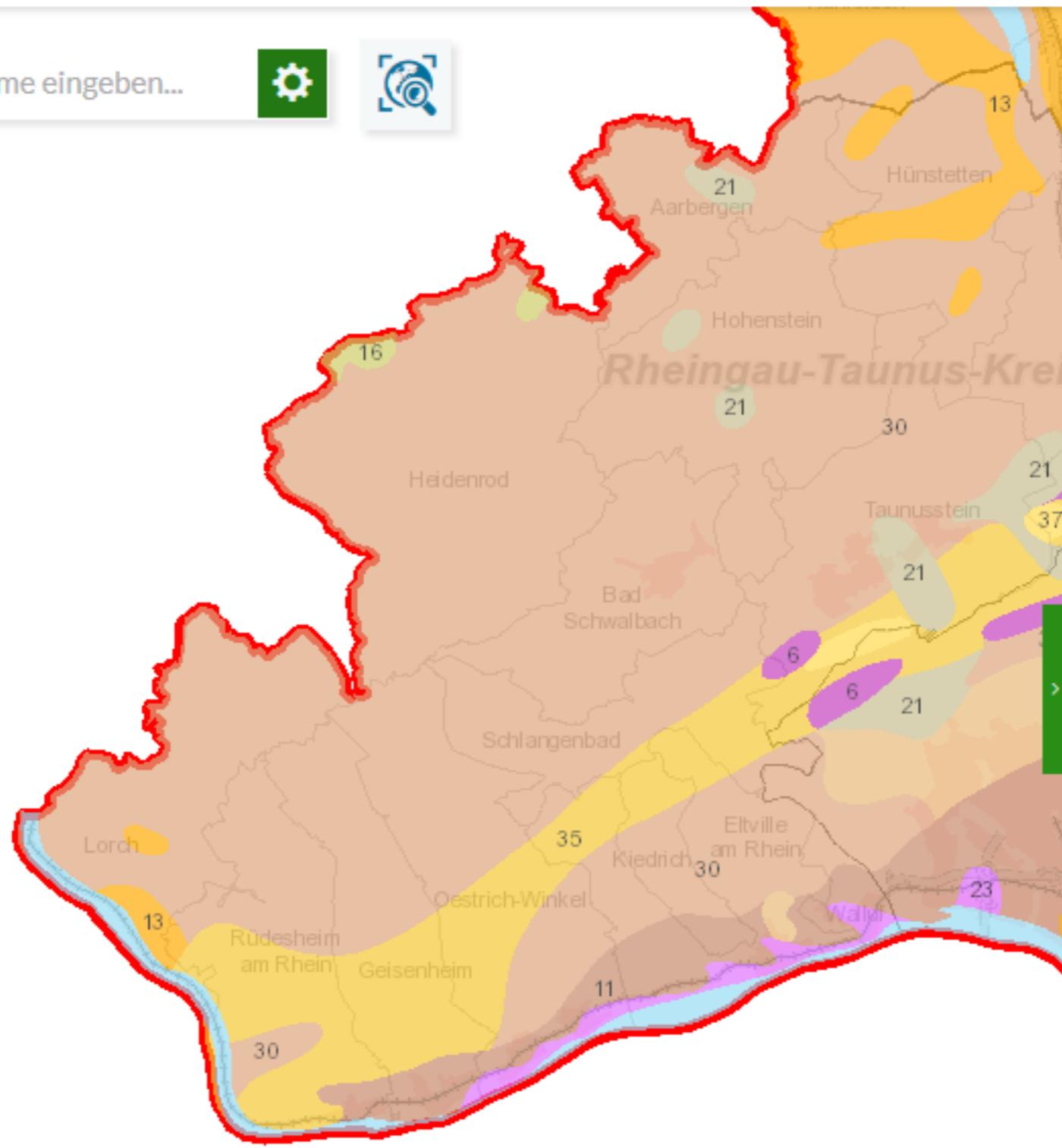
445.816:5.572.357 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:250.000

Initiale Ausdehnung



Gemarkungsname eingeben...



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
- ▼ großmaßstäbig (1:5.000, 
  - ▶ Bodenschätzungskarte 
    - Ertragsmesszahl
    - Feldk...
    - Ertrag...
    - Stand...
    - Fläch...
  - ▶ mittelma...
  - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000) 
    - Bodenkarte
    - Ertragspotential
    - Nitratrückhaltevermögen
    - Filtervermögen
    - Standorttypisierung
  - ▶ Erosion CrossCompliance
  - ▶ Erosionsatlas
  - ▶ Bodenschutz in der Planung
  - ▶ Übersicht

Bei der übergeordneten Gruppe zum Thema müssen die Werkzeuge durch Klick auf den Schraubenschlüssel eingeblendet werden



Für eine lebenswerte Zukunft

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

Legende

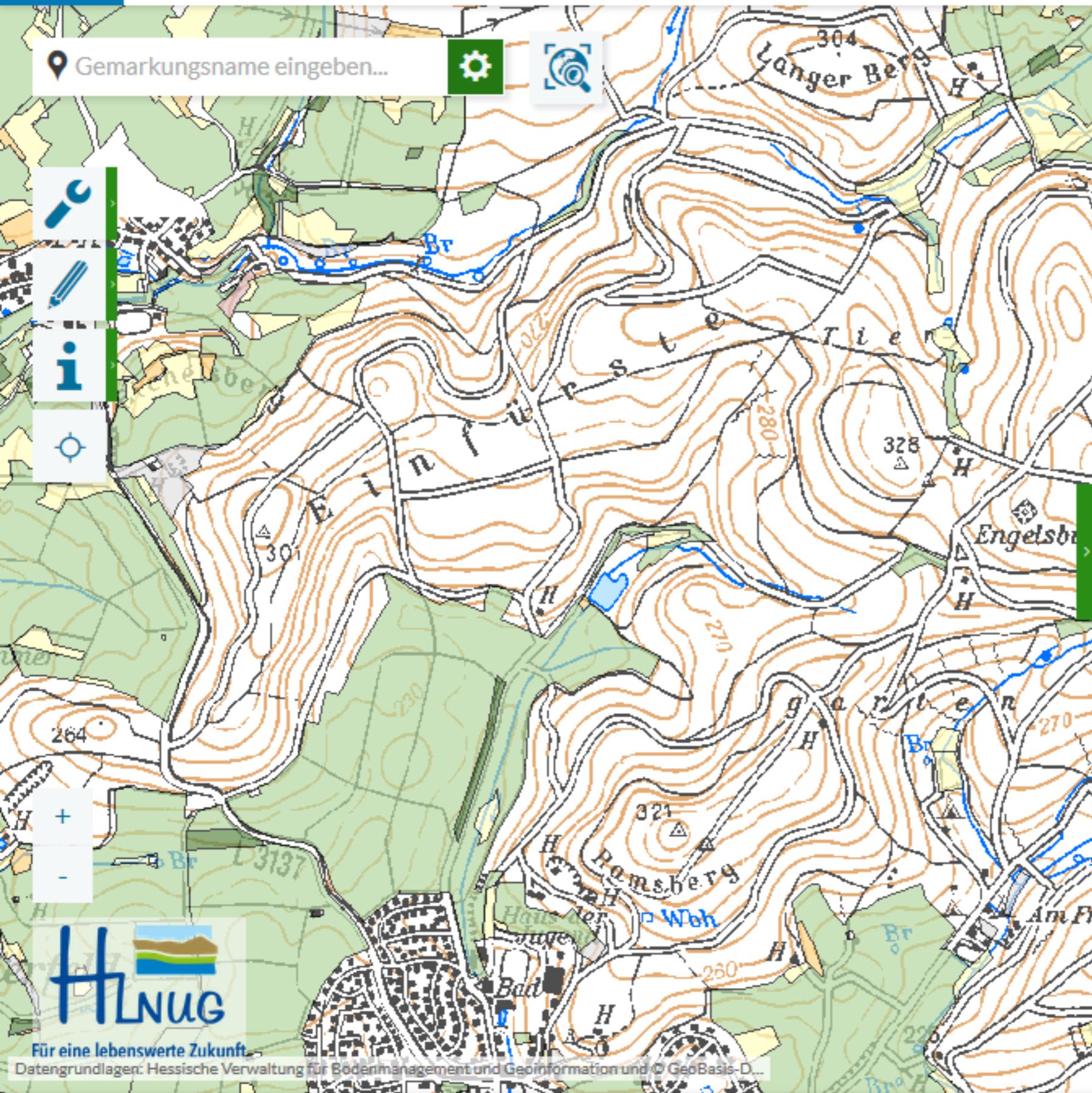


445.816:5.572.357 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:250.000

Initiale Ausdehnung





Gemarkungsname eingeben...

- 
- 
- 
- 

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

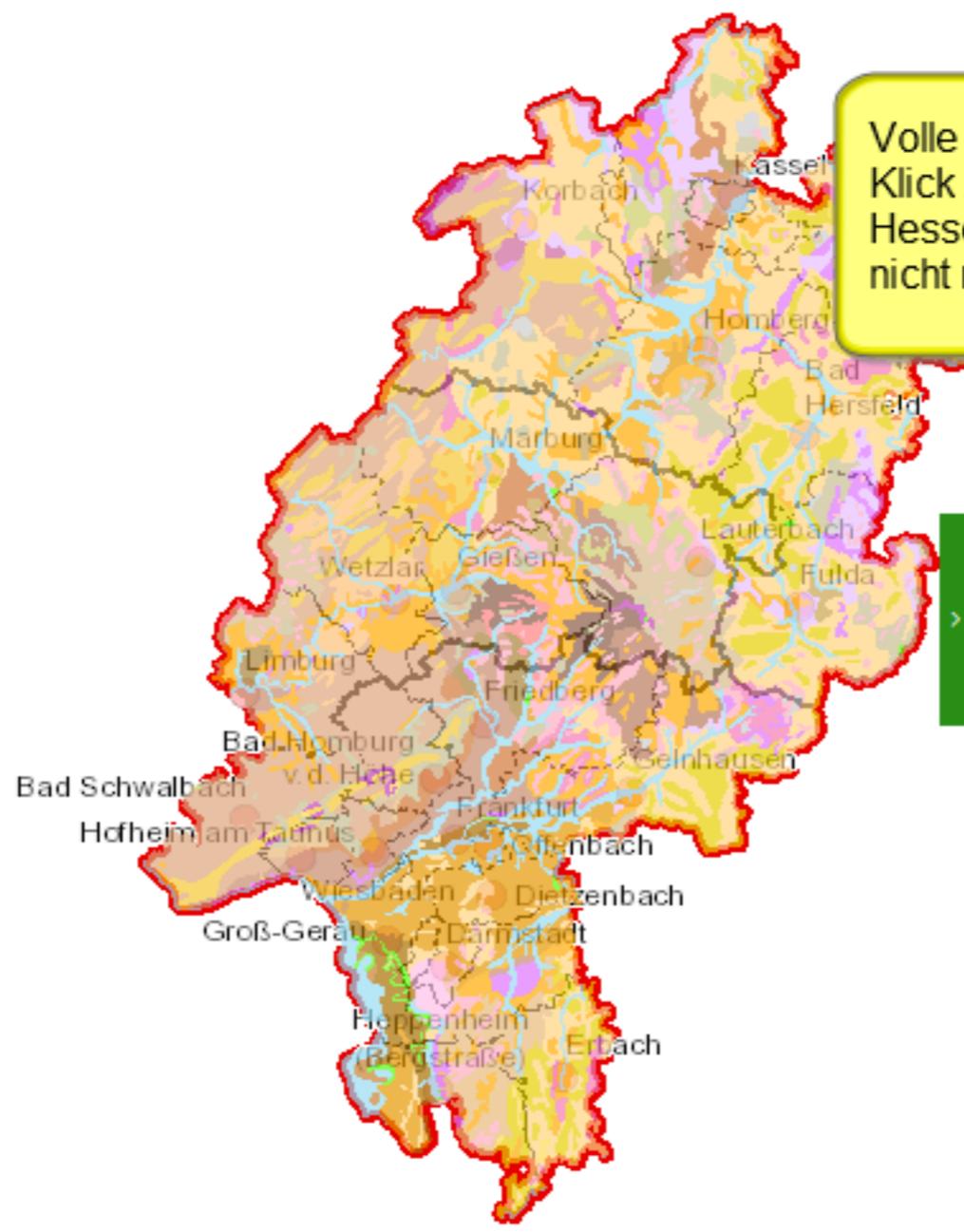
Initiale Ausdehnung:  
 Klick springt auf einen für die Gruppe geeigneten Maßstab, das Thema Ertragspotential wird sichtbar

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Initiale Ausdehnung

- 
- 
-

Gemarkungsname eingeben...



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

Volle Ausdehnung: Klick zoomt auf die komplette Ausdehnung Hessens; evtl. wird das Thema dann aber nicht mehr angezeigt



Für eine lebenswerte Zukunft

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

Legende



501.017:5.601.432 ETRS89 / UTM Zone 32N

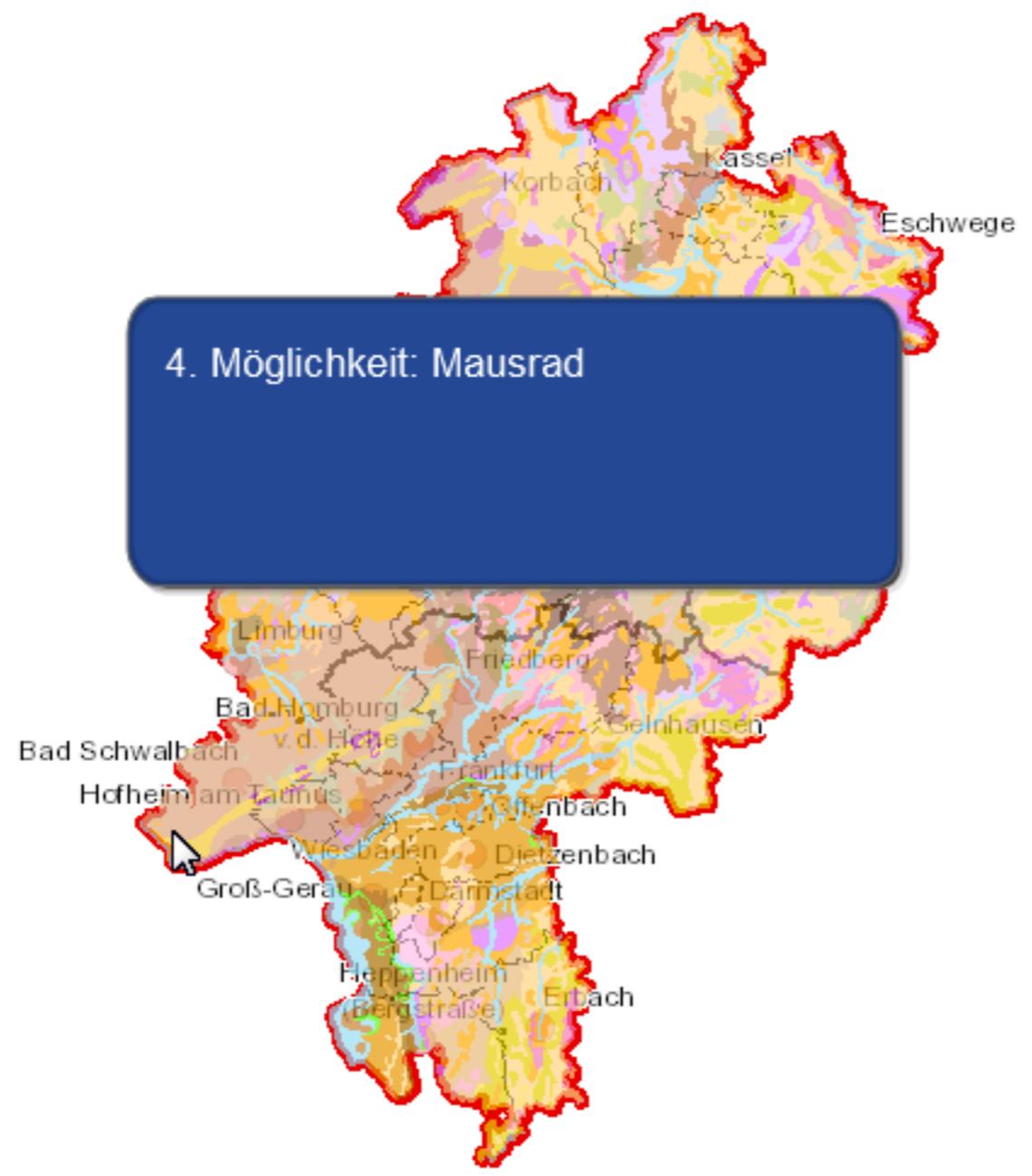
Maßstab: 1:2.000.000

Volle Ausdehnung



Gemarkungsname eingeben...  

- 
- 
- 
- 



- ▶  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...



Gemarkungsname eingeben...  



Den Mauszeiger an die gewünschte Stelle im Anzeigebereich bewegen und Mausrad zum verkleinern/vergrößern drehen

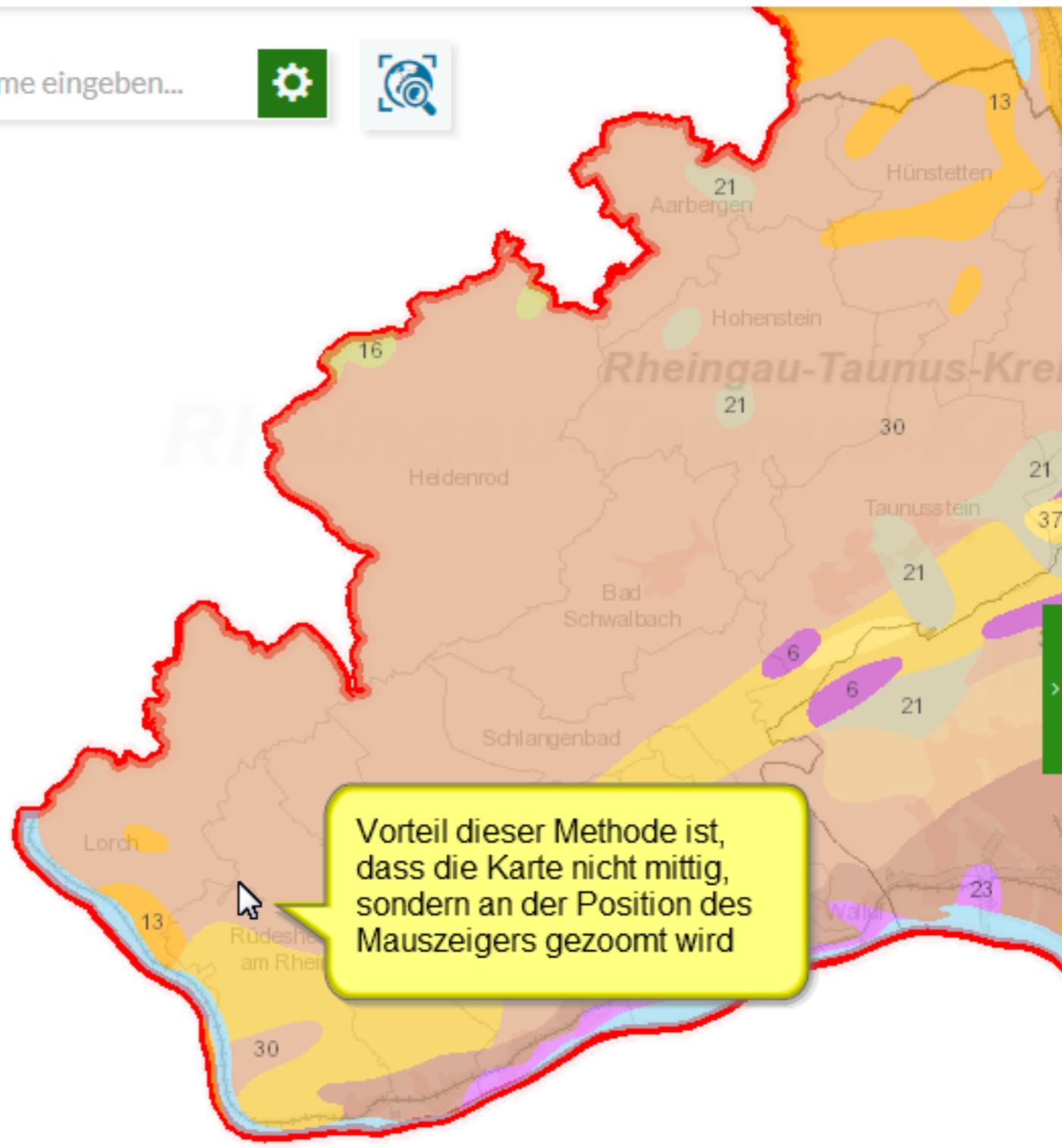
- ▶  Bodenzustandskataster Hessen  
- ▼  Bodenflächenkataster  
  - ▶  großmaßstäbig (1:5.000, LF)  
  - ▶  mittelmaßstäbig (1:50.000) 
  - ▼  kleinmaßstäbig (1:500.000)  
    -  Bodenkarte 
    -  Ertragspotential 
    -  Nitratrückhaltevermögen 
    -  Filtervermögen 
    -  Standorttypisierung 
-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



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



Gemarkungsname eingeben...  



Vorteil dieser Methode ist, dass die Karte nicht mittig, sondern an der Position des Mauszeigers gezoomt wird

- ▶  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



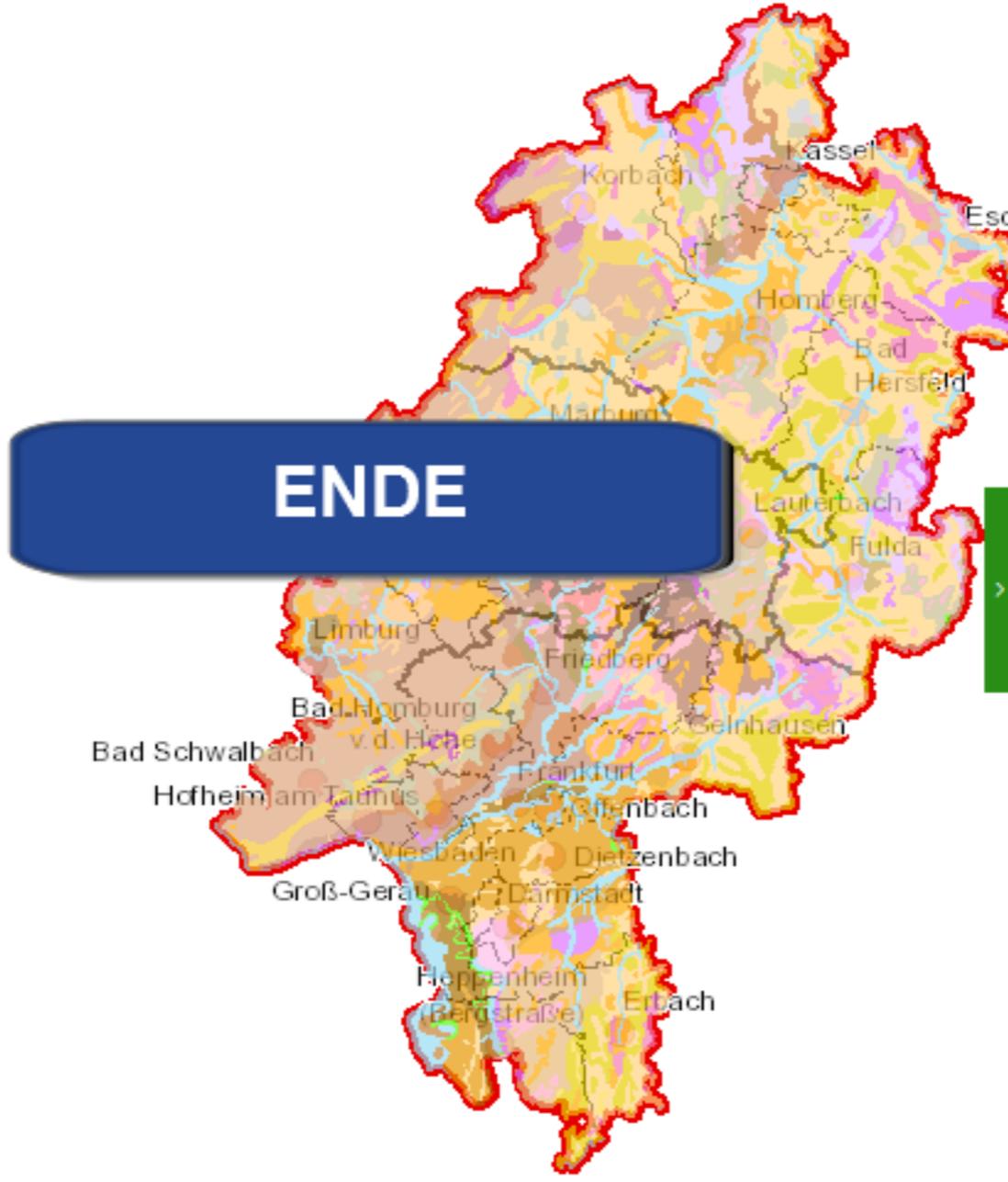
419.296:5.544.464 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:250.000

Mausrad



Gemarkungsname eingeben...



- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
  - großmaßstäbig (1:5.000)
    - Bodenschätzungskarte
      - Ertragsmesszahl
      - Feldkapazität
      - Ertragspotential
      - Standorttypisierung
      - Flächen für Bodenauftrag
    - 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



501.017:5.601.432 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:2.000.000

Ende des Tutorials

