



Für eine lebenswerte Zukunft

Bodenviewer Hessen 2.0 Tutorium

Inhalt: Werkzeuge für Themengruppen-
Transparenz

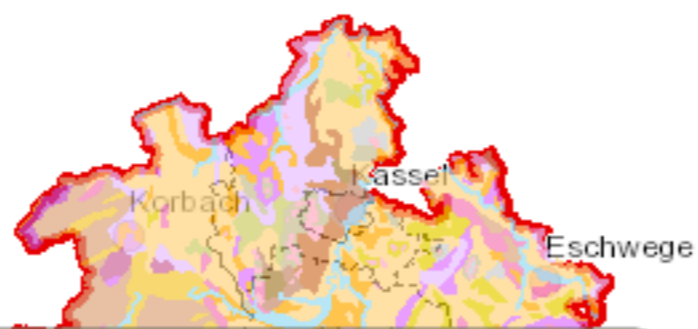


Ort, Adresse, PLZ...

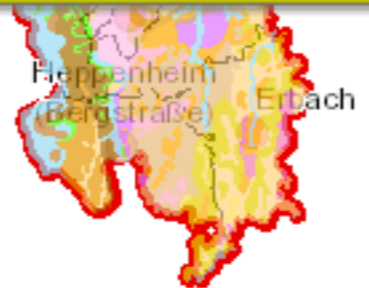


Für eine lebenswerte Zukunft

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



Bad Sch
Hof



Genereller Hinweis:

Die Transparenz von Themen im Anzeigebereich kann angepasst werden, und zwar übergeordnet für die jeweilige Themengruppe.

Damit kann die Kartendarstellung deutlicher und aussagekräftiger gestaltet werden, besonders bei mehreren aktivierten Themen (z.B. Punkt- und Flächeninformationen).

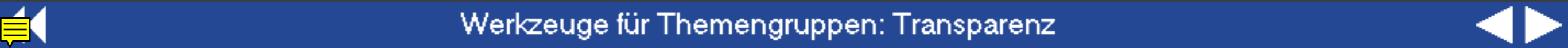
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas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

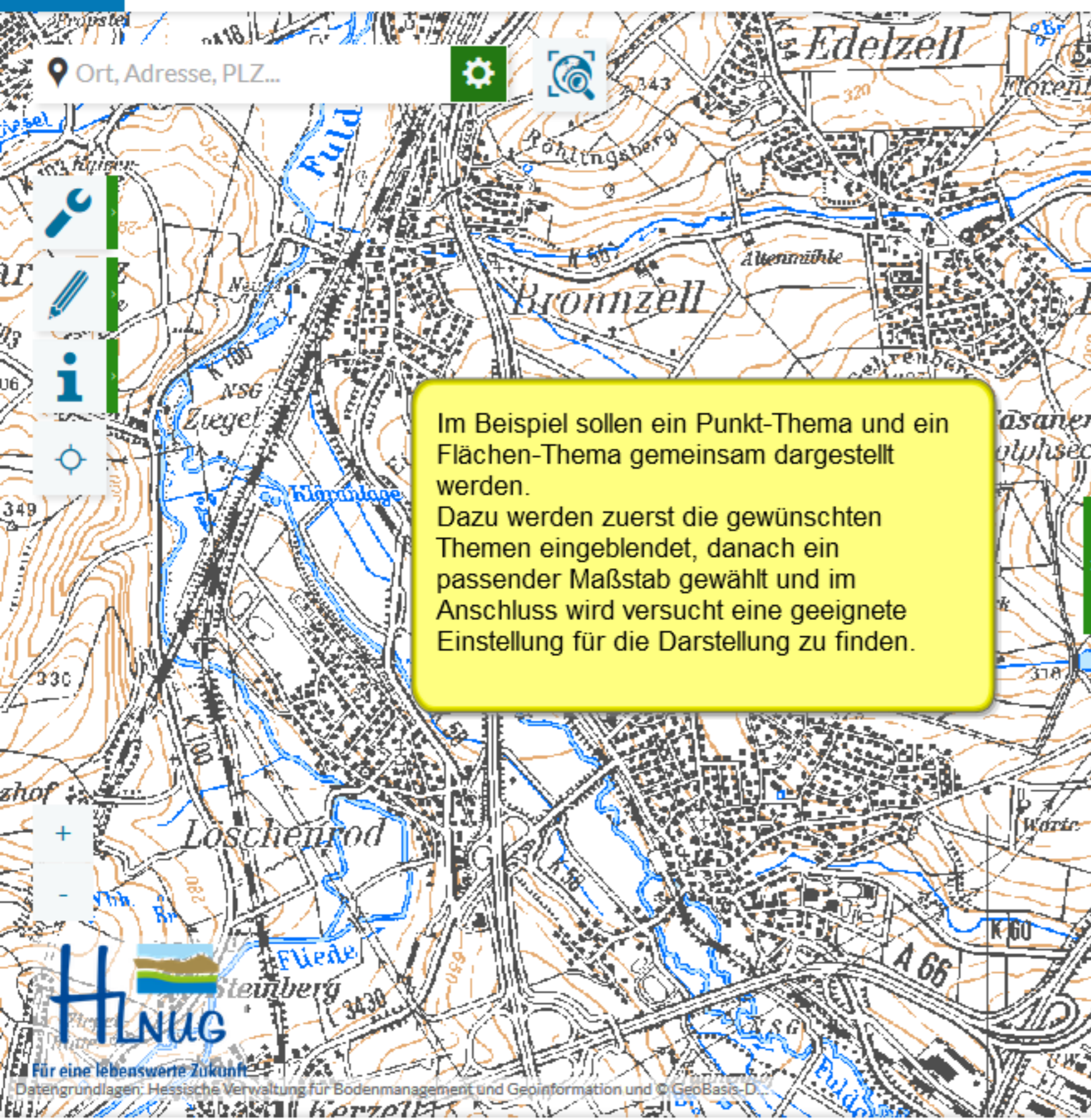
Legende



624.613:5.765.127 ETRS89 / UTM Zone 32N

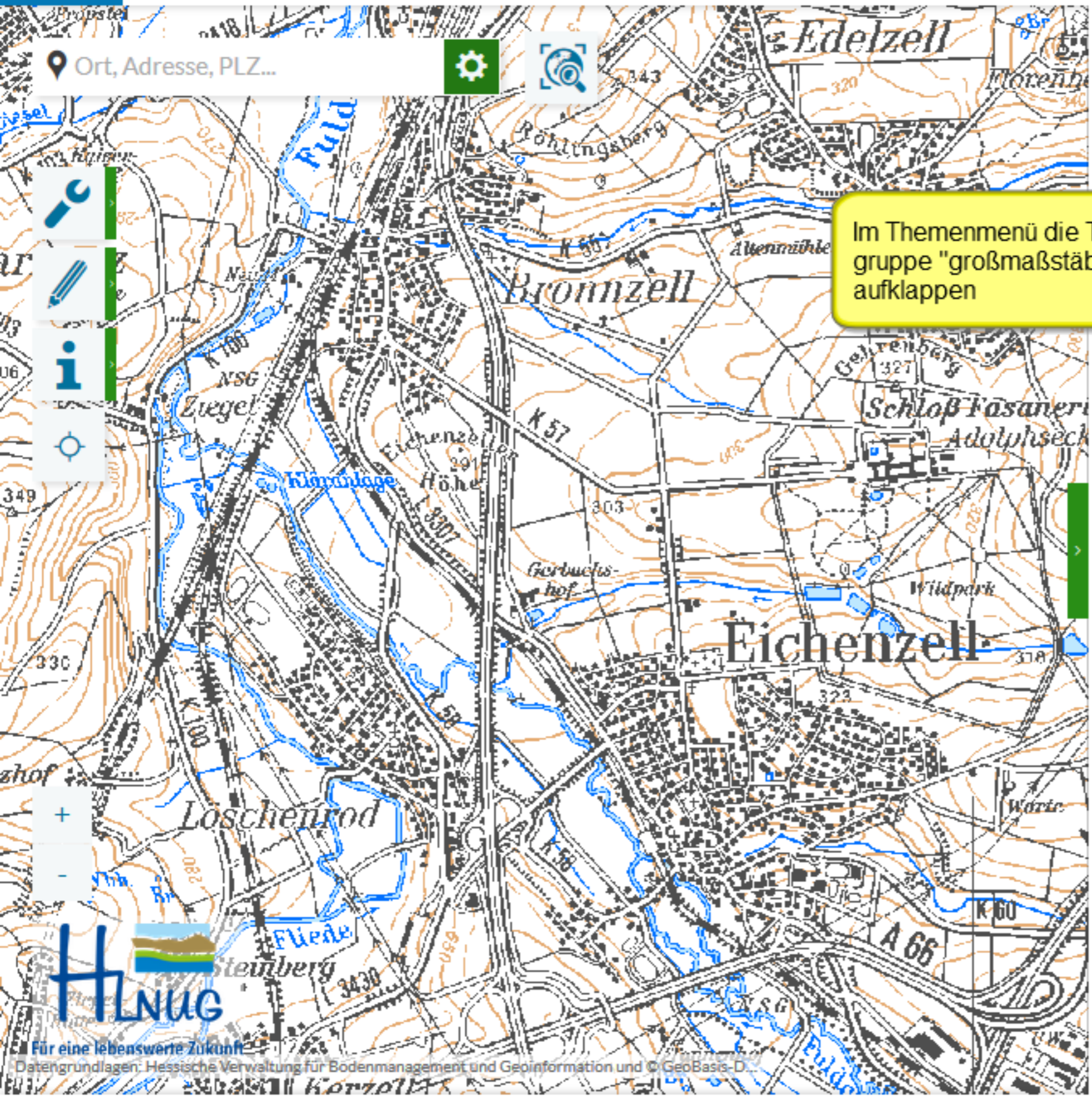
Maßstab: 1:2.000.000





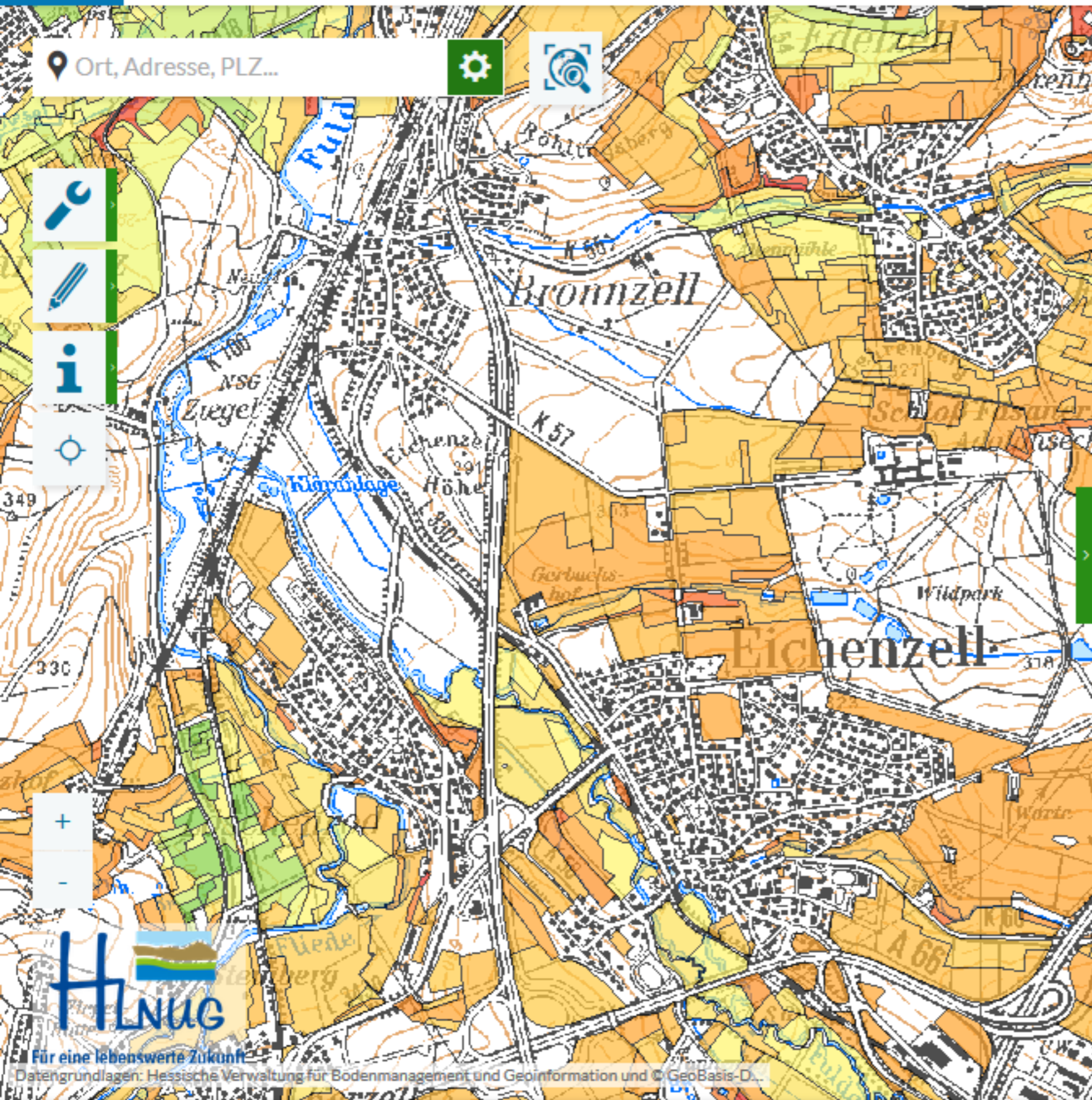
- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▶ Bodenflächenkataster
 - ▶ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▶ mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - ▶ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- ▶ Erosion CrossCompliance
- ▶ Erosionsatlas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

Für dieses Beispiel den Maßstab auf 1:25.000 einstellen



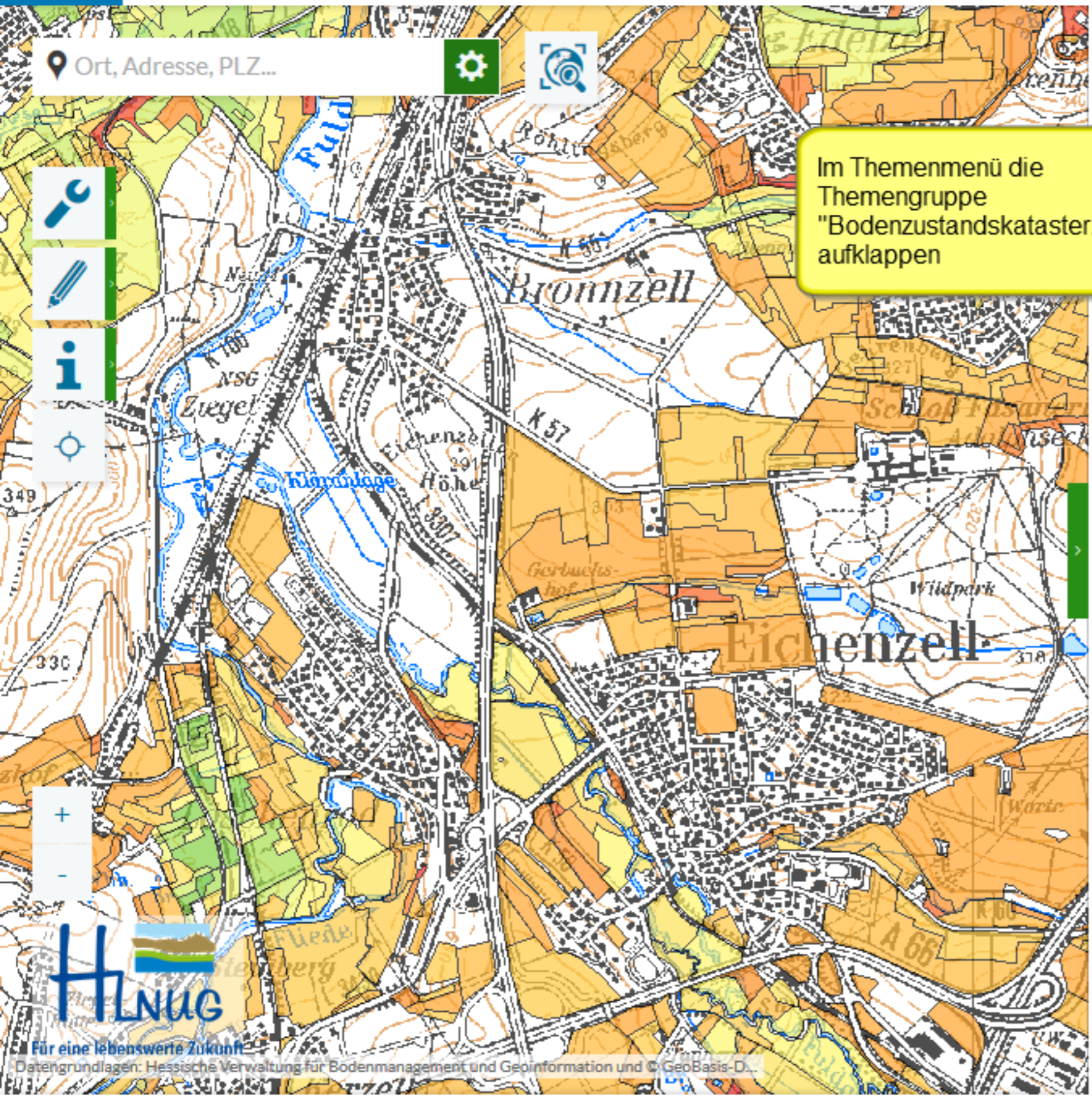
- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
- großmaßstäbig (1:5.000, LF)
- Bodenschätzungskarte
 - Wasserverhältnisse
 - Entstehungsart
 - Bodenart
 - Pflanzenertrag/Grünlandzahl
 - Feldkapazität
 - Ertragspotential
 - Standorttypisierung
 - Flächen für Bodenauftrag
- mittelmaßstäbig (1:50.000)
- kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Im Themenmenü die Themen-
gruppe "großmaßstäbig..."
aufklappen



- ▶ Bodenzustandskataster Hessen
- ▼ Bodenflächenkataster
 - ▼ großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - ▼ Bodenschätzungskarte
 - Wasserverhältnisse
 - Entstehungsart
 - Bodenart
 - Acker-/Grünlandzahl**
 - Feldkapazität
 - Ertragspotential
 - Standorttypisierung
 - Fläche
 - ▶ mittelmaßstäbig
 - ▼ kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
 - ▶ Erosion CrossCompliance
 - ▶ Erosionsatlas
 - ▶ Bodenschutz in der Planung
 - ▶ Übersicht

Das Thema "Acker-/Grünlandzahl" aktivieren

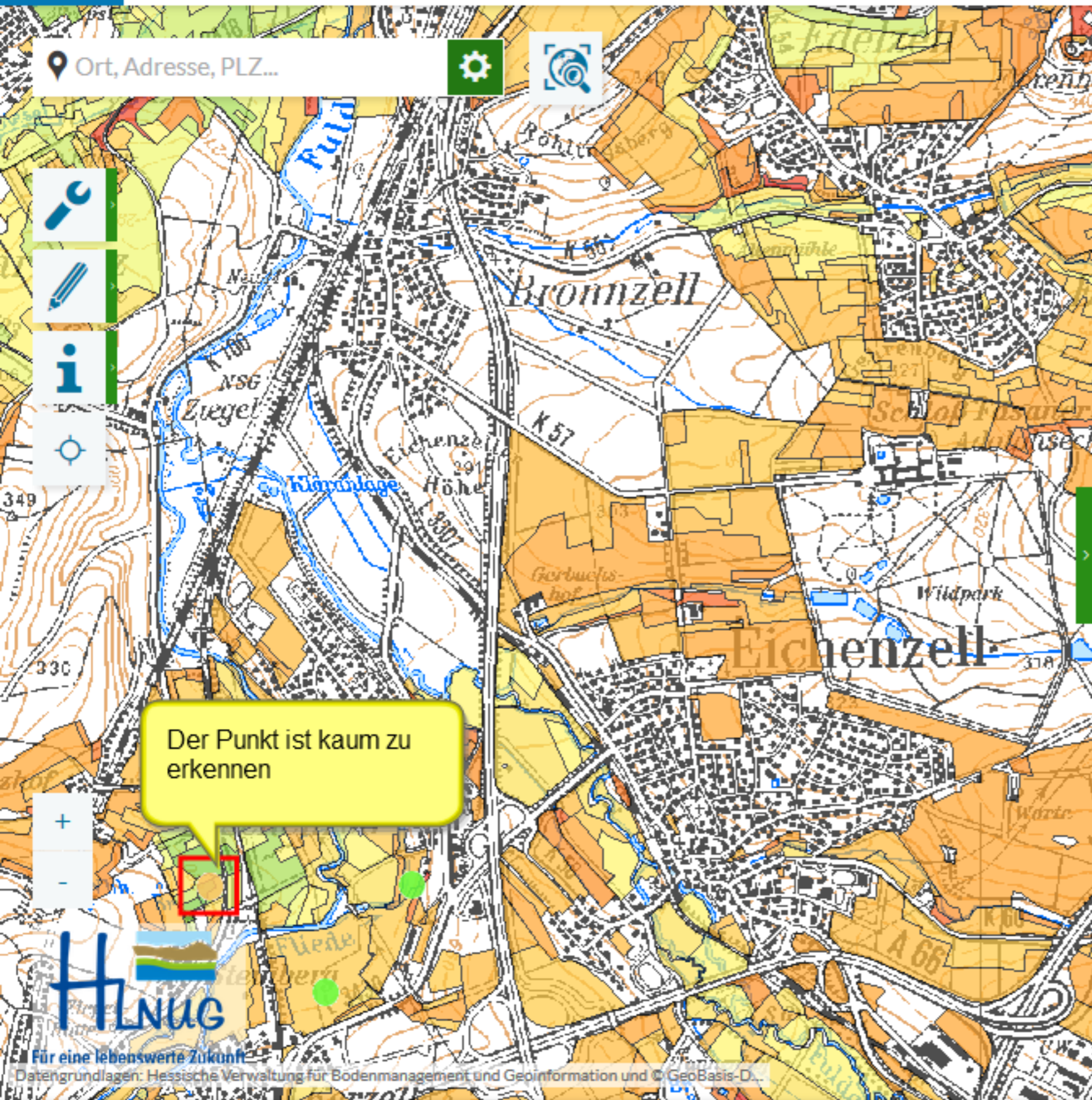


Ort, Adresse, PLZ...



Im Themenmenü die Themengruppe "Bodenzustandskataster..." aufklappen

- Bodenzustandskataster Hessen**
- Untersuchungsprogramme
- Aufnahmeintensität
- Bodendauerbeobachtung
- Kart_Landesaufnahme
- MST_VST_Labordaten
- MST_VST_Bodennutzung
- Flächenkataster
- großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte
 - Wasserverhältnisse
 - Entstehungsart
 - Bodenart
 - Acker-/Grünlandzahl
 - 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



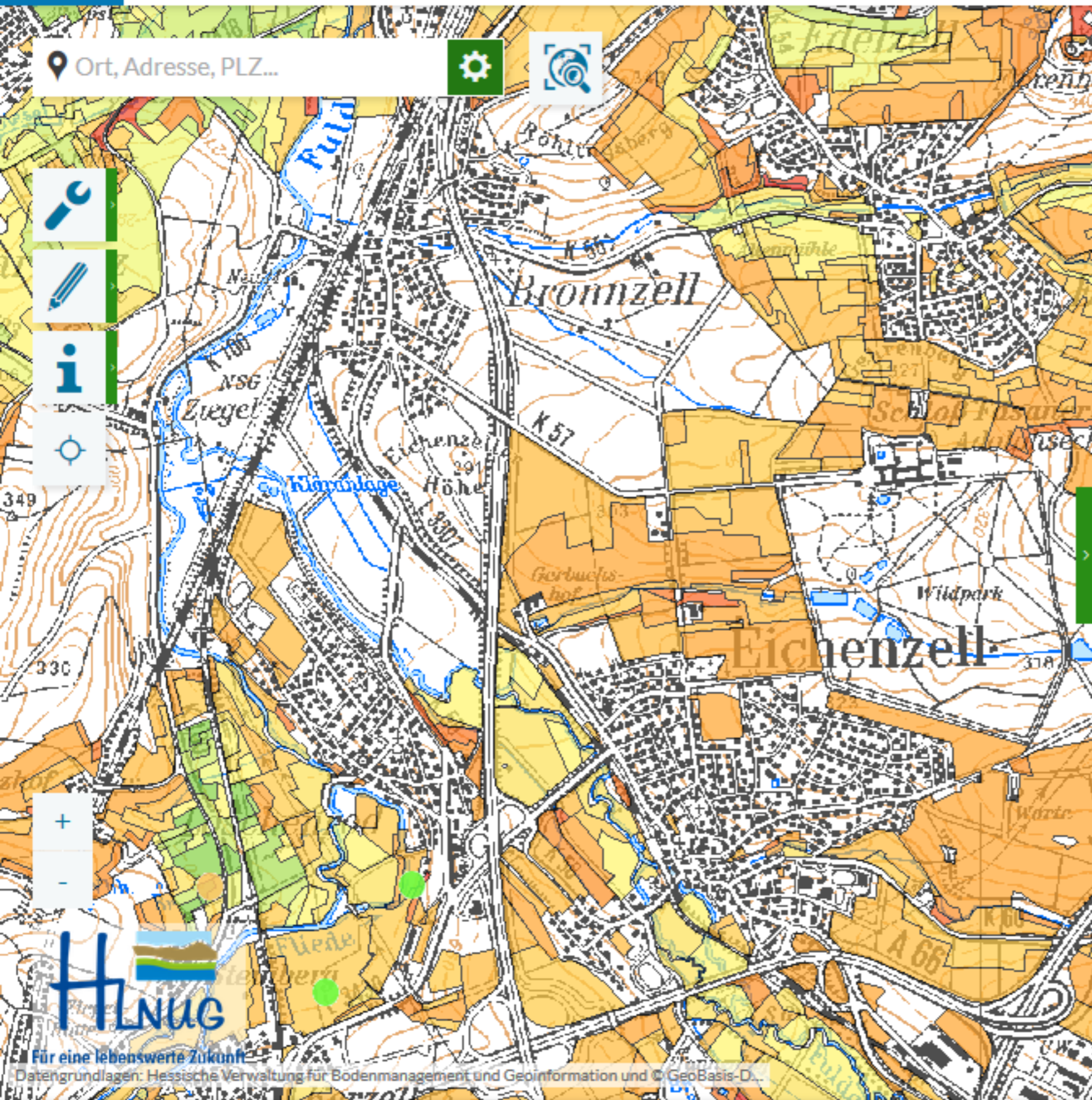
Ort, Adresse, PLZ...



Der Punkt ist kaum zu erkennen

- Bodenzustandskataster Hessen
 - Untersuchungsprogramme
 - Aufnahmeintensitaet
 - Bodendauerbeobachtung
 - Kart_Landesaufnahme
 - MST_VST_Labordaten
 - MST_VST_Bodennutzung**
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Acker-/Grünlandzahl
 - 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

Das Thema "MST_VST_Bodennutzung" aktivieren



Ort, Adresse, PLZ...



Für eine lebenswerte Zukunft

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

Bodenzustandskataster Hessen

- Untersuchungsprogramme
- Bodenflächenkataster**
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte
 - Wasserverhältnisse
 - Entstehungsart
 - Bodenart
 - Acker-/Grünlandzahl
 - 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

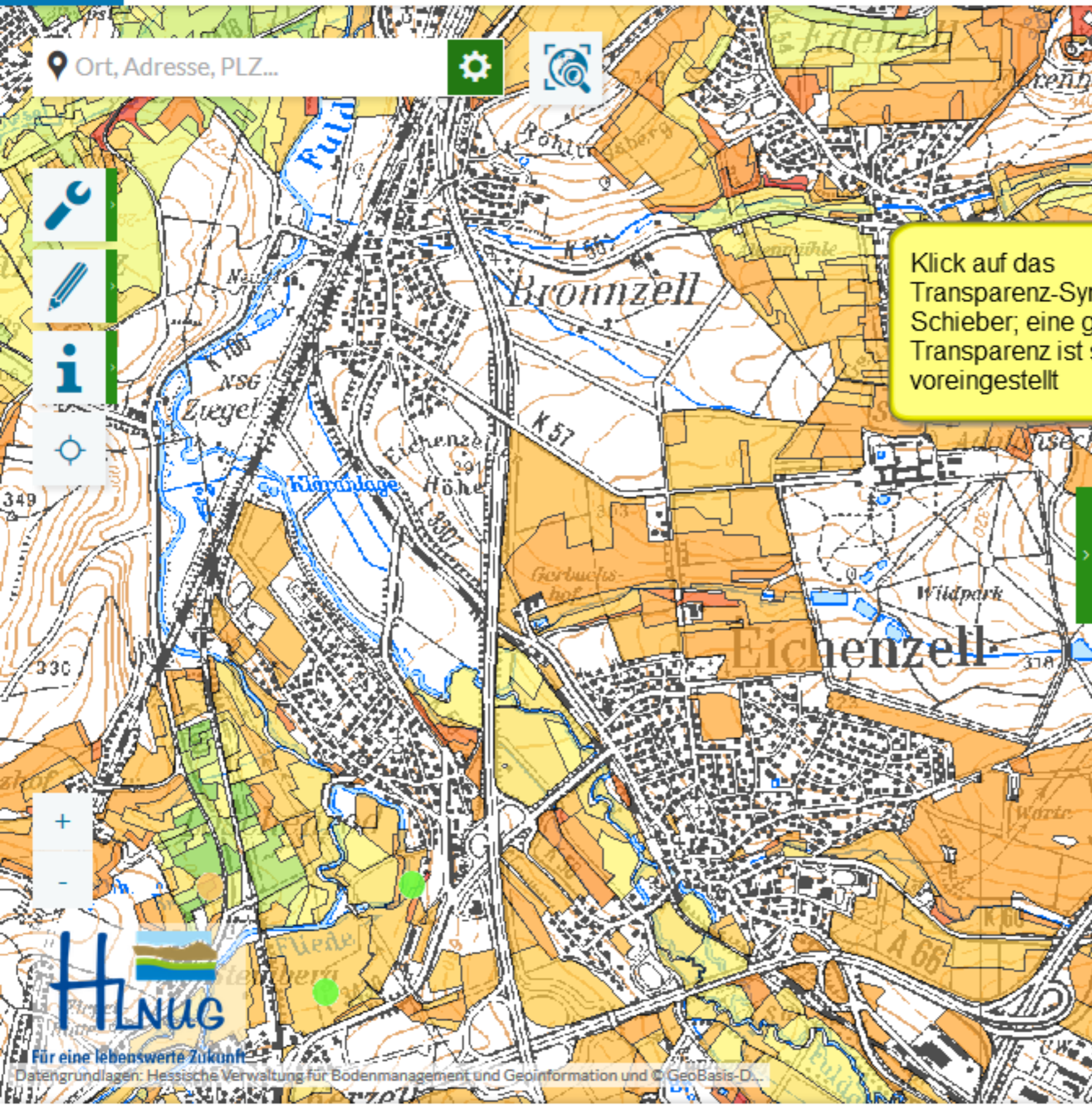
Klick auf das Werkzeug-Symbol der Themengruppe

Legende



550.595:5.593.541 ETRS89 / UTM Zone 32N

Maßstab: 1:25.000



Ort, Adresse, PLZ...



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

Bodenzustandskataster Hessen

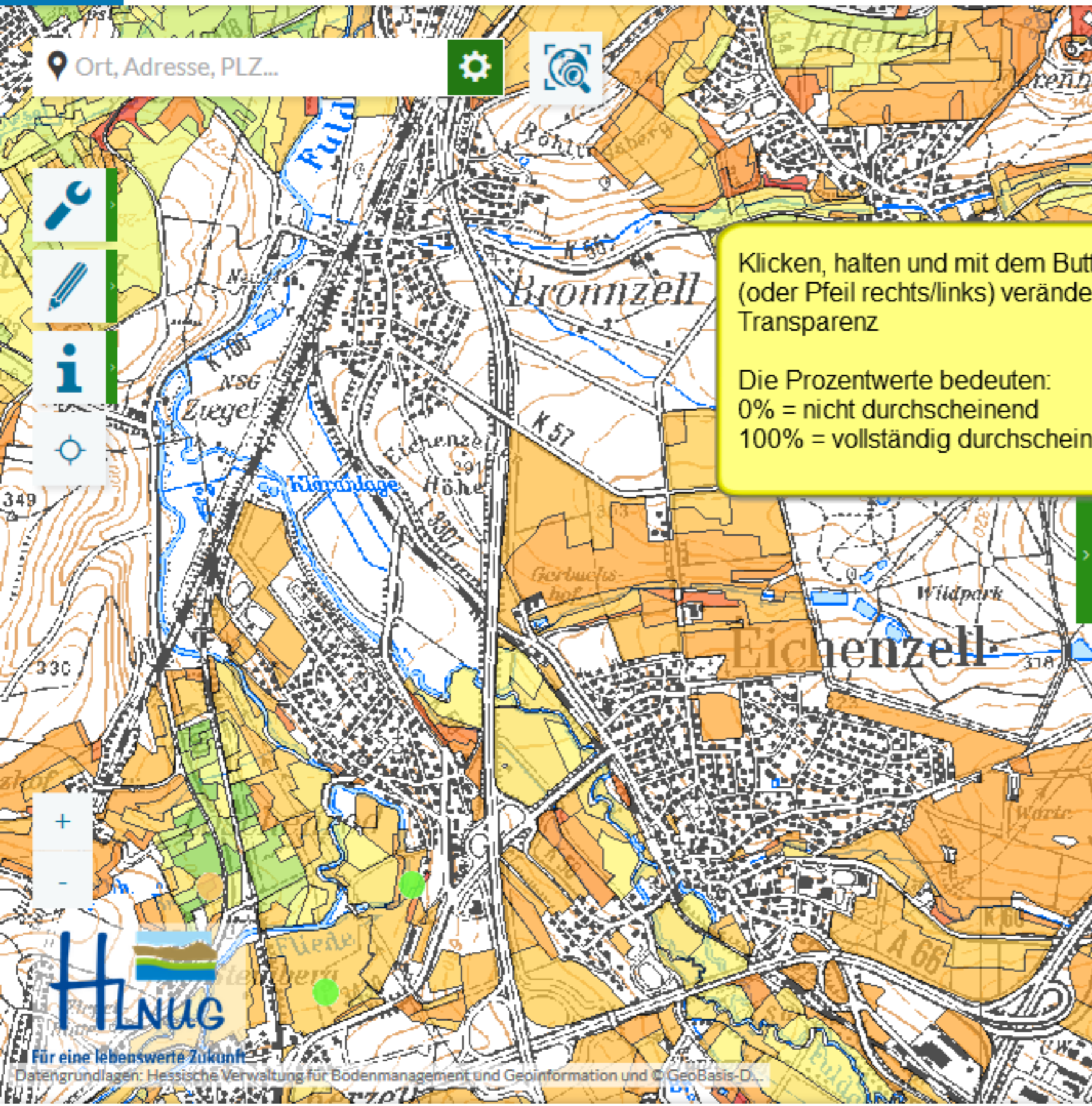
Untersuchungsparameter

Transparenz

0% 100%

- Entstehungsart
- Bodenart
- Acker-/Grünlandzahl
- 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

Klick auf das Transparenz-Symbol öffnet den Schieber, eine gewisse Transparenz ist schon voreingestellt



Ort, Adresse, PLZ...



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

Bodenzustandskataster Hessen

Untersuchungsparameter

Transparenz

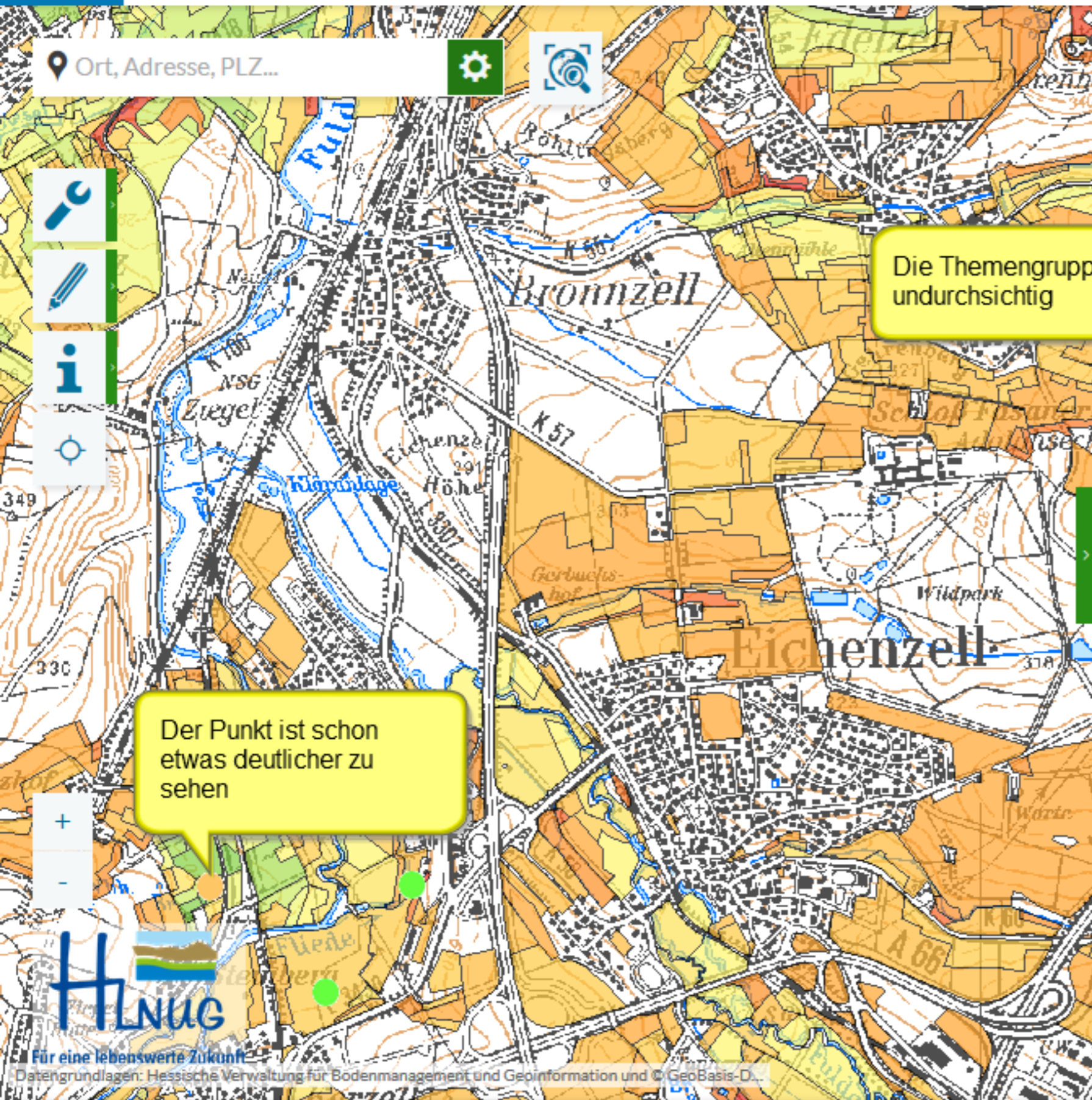
0% 100%

Acker-/Grünlandzahl
 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

Klicken, halten und mit dem Button schieben (oder Pfeil rechts/links) verändert die Transparenz

Die Prozentwerte bedeuten:
 0% = nicht durchscheinend
 100% = vollständig durchscheinend



Ort, Adresse, PLZ...



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

Bodenzustandskataster Hessen

Untersuchungsparameter

Transparenz

0% 100%

Bodenschätzungskarte

- Wasserverhältnisse
- Entstehungsart
- Bodenart
- Acker-/Grünlandzahl
- Feldkapazität
- Ertragspotential
- Standorttypisierung
- Flächen für Bodenauftrag

mittelmaßstäbig (1:50.000)

kleinmaßstäbig (1:500.000)

- Bodenkarte
- Ertragspotential
- Nitratrückhaltevermögen
- Filtervermögen
- Standorttypisierung

Erosion CrossCompliance

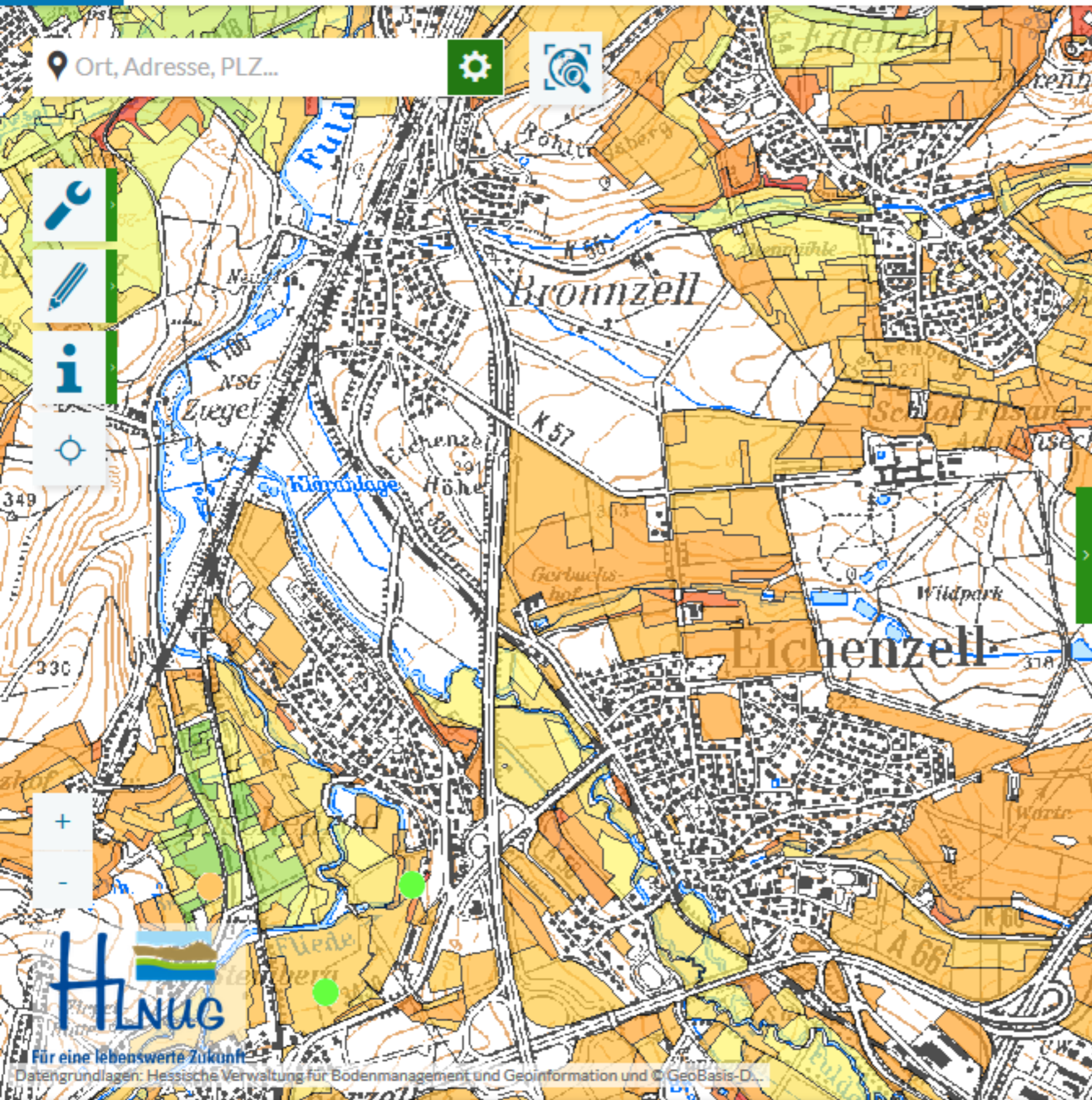
Erosionsatlas

Bodenschutz in der Planung

Übersicht

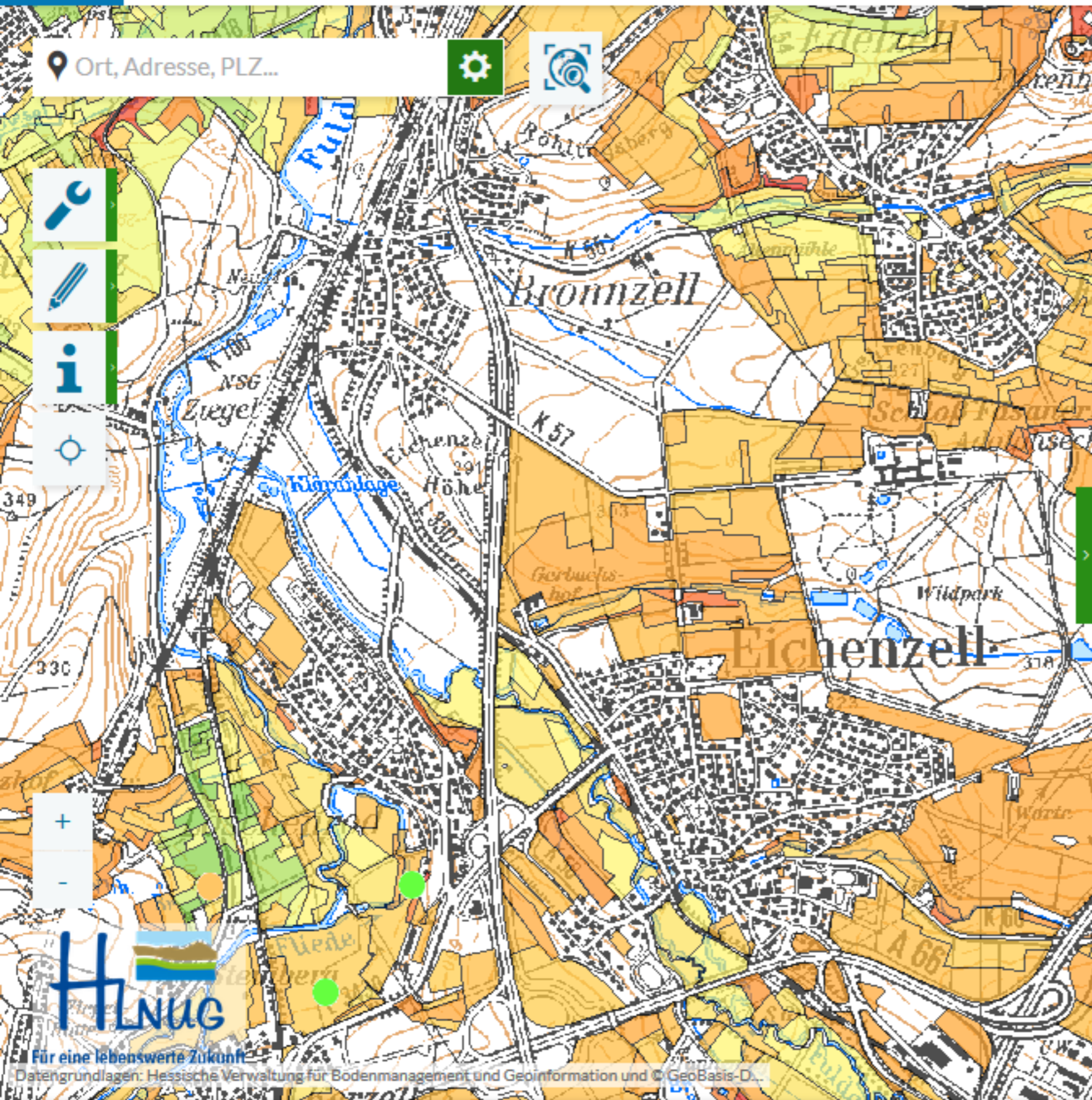
Die Themengruppe ist nun undurchsichtig

Der Punkt ist schon etwas deutlicher zu sehen



- Bodenzustandskataster Hessen
 - Untersuchungsprogramme
 - Aufnahmeintensitaet
 - Bodendauerbeobachtung
 - Kart_Landesaufnahme
 - MST_VST_Labordaten
 - MST_VST_Bodennutzung
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte
 - 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

Zusätzlich kann die Transparenz des großmaßstäbigen Themas verändert werden; dazu das Werkzeug-Symbol des Themas anklicken.



Ort, Adresse, PLZ...



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

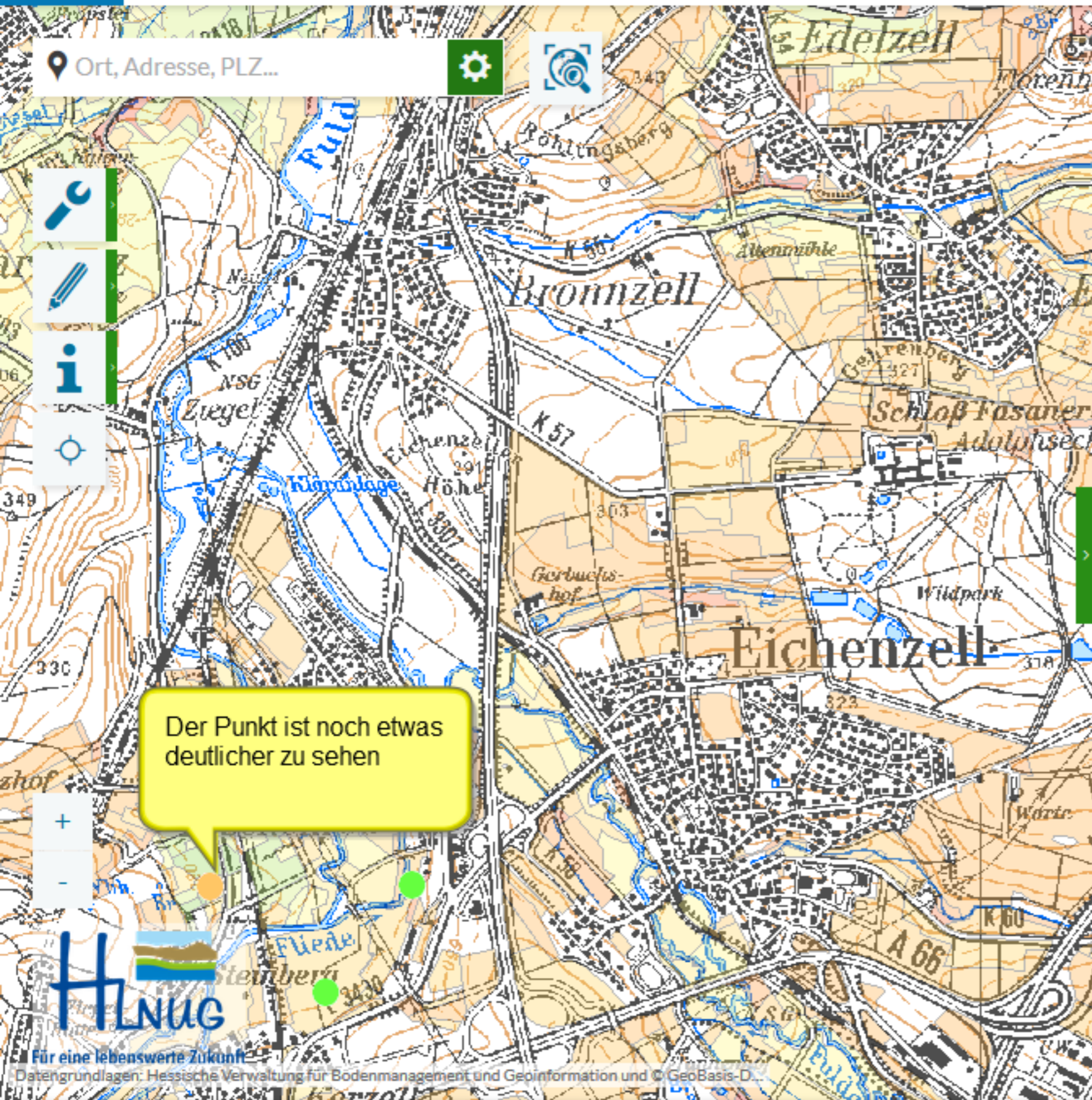
- Bodenzustandskataster Hessen
 - Untersuchungsprogramme
 - Aufnahmeintensität
 - Bodendauerbeobachtung
 - Kart_L
 - MST_
 - MST_
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)

Transparenz

0% 100%

 - Acker-/Grünlandzahl
 - 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

Transparenzregler aktivieren



- Bodenzustandskataster Hessen
 - Untersuchungsprogramme
 - Aufnahmeintensitaet
 - Bodendauerbeobachtung
 - Kart_Landesaufnahme
 - MST_VST_Labordaten
 - MST_VST_Bodennutzung
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte

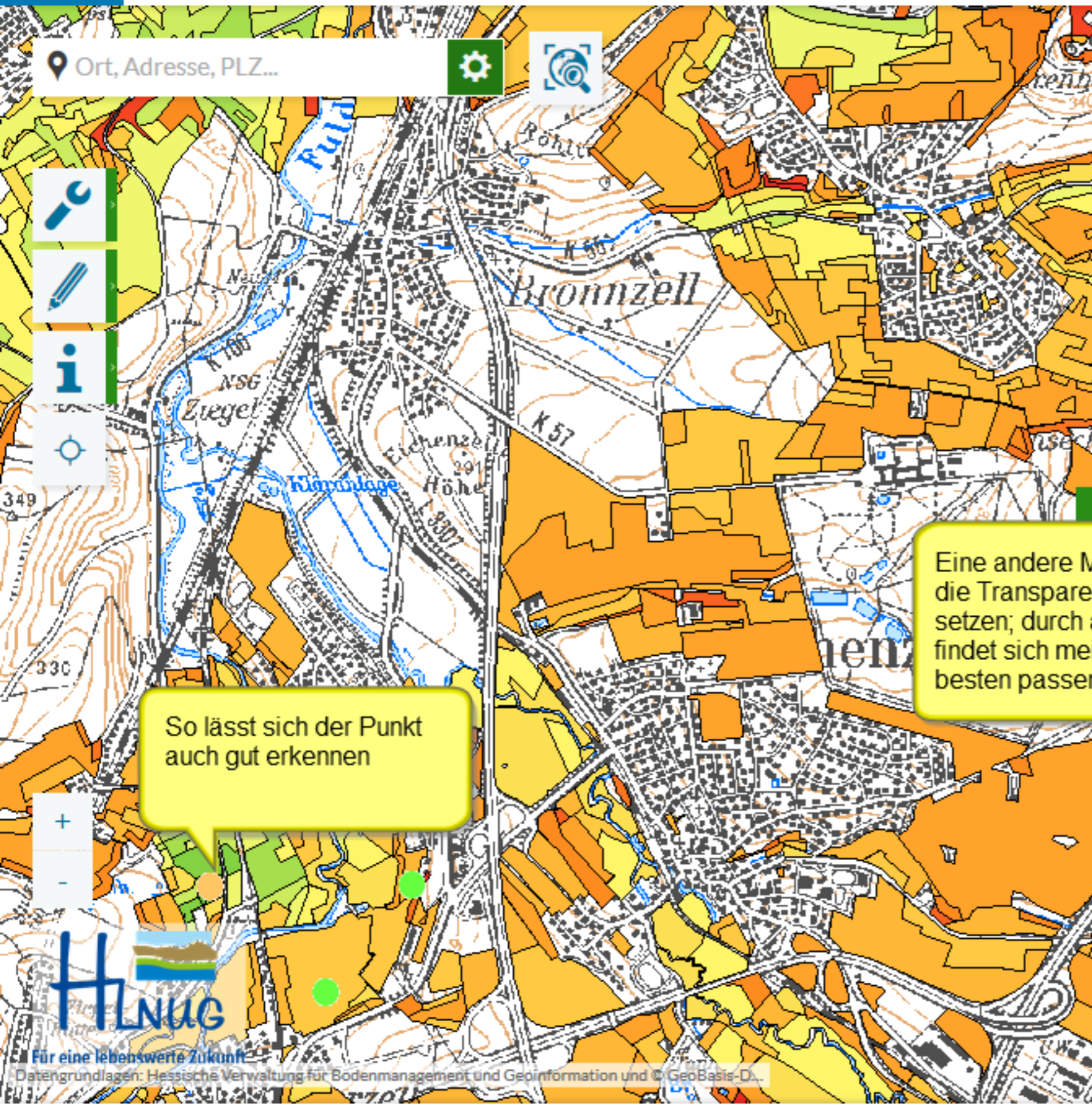
Transparenz

0%

100%
 - Acker-/Grünlandzahl
 - Flächen für Bodenauftrag
 - mittelmaßstäbig (1:50.000)
 - kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Der Punkt ist noch etwas deutlicher zu sehen

Die Transparenz wird erhöht



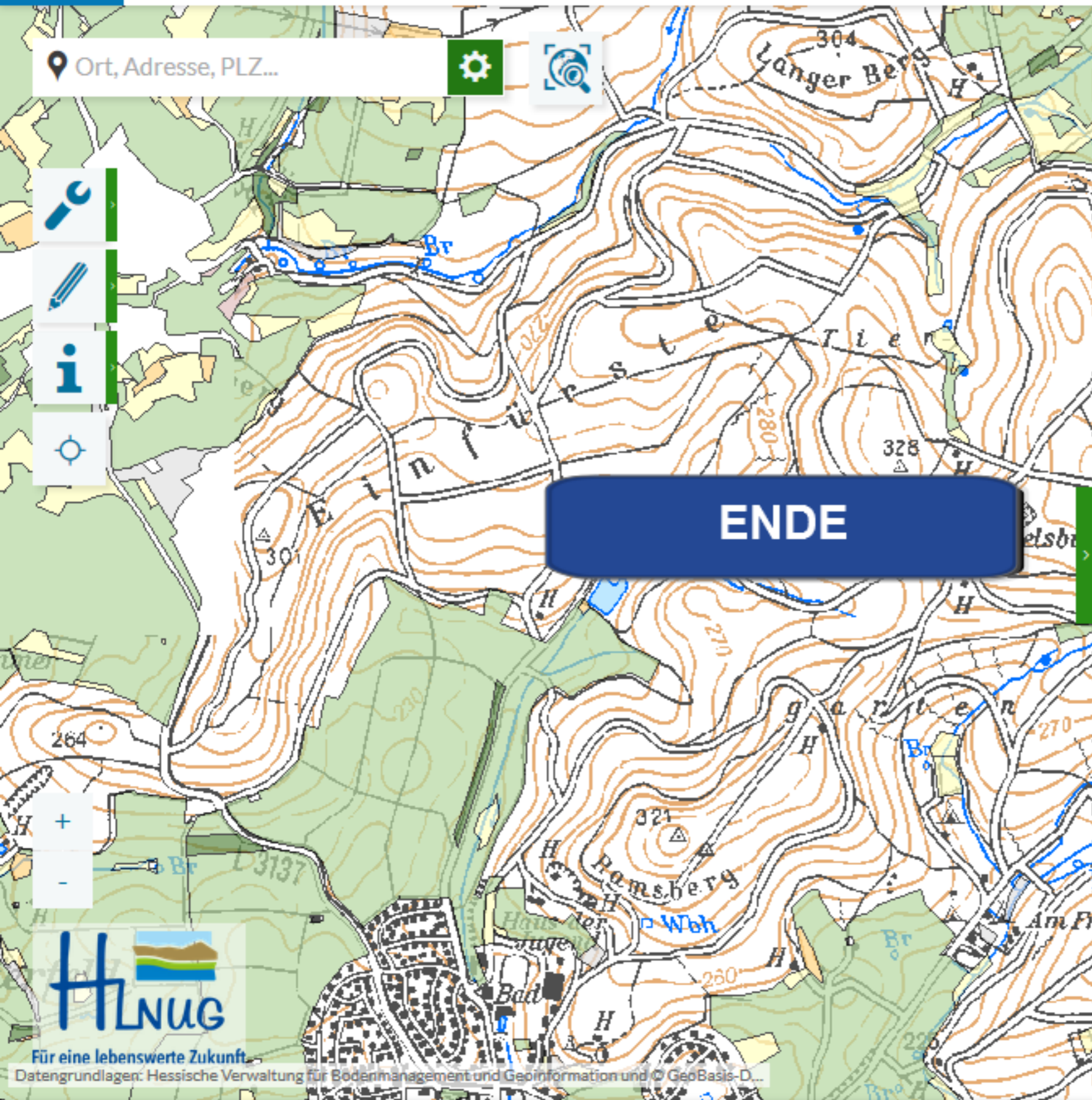
- Bodenzustandskataster Hessen
 - Untersuchungsprogramme
 - Aufnahmeintensitaet
 - Bodendauerbeobachtung
 - Kart_Landesaufnahme
 - MST_VST_Labordaten
 - MST_VST_Bodennutzung
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte
- Kleinmaßstäbig (1:500.000)
 - Bodenkarte
 - Ertragspotential
 - Nitratrückhaltevermögen
 - Filtervermögen
 - Standorttypisierung
- Erosion CrossCompliance
- Erosionsatlas
- Bodenschutz in der Planung
- Übersicht

Transparenz

0% 100%

So lässt sich der Punkt auch gut erkennen

Eine andere Möglichkeit ist, die Transparenz auf "0%" zu setzen; durch ausprobieren findet sich meist die am besten passende Option



Ort, Adresse, PLZ...

-
-
-
-

+
-
0 0.3 0.6km



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

- Bodenzustandskataster Hessen
- Bodenflächenkataster
 - großmaßstäbig (1:5.000, LF)
 - Bodenschätzungskarte
 - Wasserverhältnisse
 - Entstehungsart
 - Bodenart
 - Acker-/Grünlandzahl
 - 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