

## Anleitung 6: „Grundkarte erstellen“

Erstellt von: Mona Kellermann und Judith Hauff

Um linguistische Informationen geographisch darzustellen, ist es vorteilhaft zuerst eine Grundkarte mit politischen und geographischen Anhaltspunkten wie Ländergrenzen, Flüssen oder Städten zu erstellen.

*Übungsaufgabe: Erstellen Sie mit Hilfe der folgenden Anleitung im Sprach-GIS der Website „Regionalsprache.de“ eine Grundkarte für ein selbstgewähltes Bundesland (drei Städte, ein Fluss und evtl. die Nachbarbundesländer) (siehe Bild). Wenn Sie mit der folgenden Erklärung nicht weiterkommen haben Sie die Möglichkeit, detaillierte Screenshots ab Seite drei zu Rate zu ziehen.*

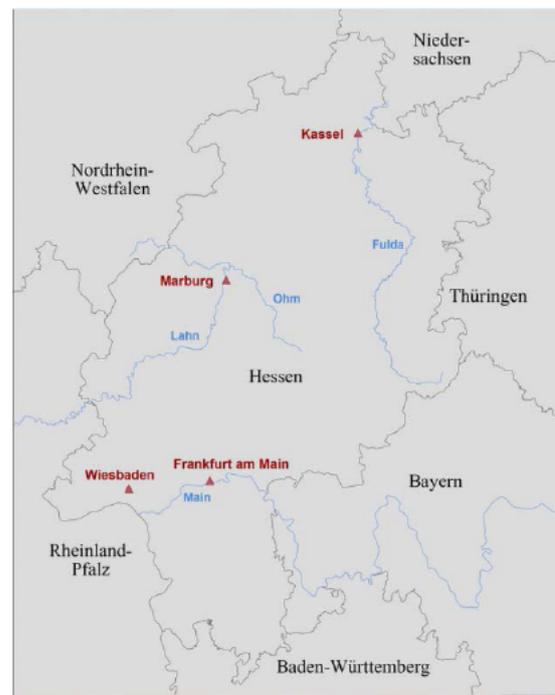
1. Gehen Sie in den <Ebenenmanager> und erstellen Sie eine neue Ebene (  ), die Sie „Bundesländer“ nennen. Speichern Sie nun diese Ebene. (  ). Das Speichern war erfolgreich, wenn die neu erstellte Ebene als „ELGENE“ markiert ist (nur diese Ebene ist für die weiteren Schritte notwendig).

2. Um die Bundesländer, die Sie in Ihre Karte integrieren möchten, zu finden, haben Sie zwei Möglichkeiten:

Option a) Gehen Sie auf <Werkzeuge> und dann auf <Kartenelement hinzufügen>. Im Kategorienfilter wählen Sie <politisch> aus und markieren anschließend <Bundesländer>. Geben Sie nun das gewünschte Bundesland ein und wählen es aus.

Option b) Alternativ können Sie durch Klicken auf dieses Symbol  die Umkreissuche aktivieren. Um diese Funktion zu nutzen, klicken Sie auf eine beliebige Stelle in Ihrer Karte. Im Recherchefenster werden nun sämtliche geografischen Informationen des ausgewählten Bereichs angezeigt.

Anschließend klicken Sie auf das Polygonensymbol (  ). Nun können Sie das gewünschte Bundesland über den Pfeil (  ) direkt in die Karte laden. Wiederholen Sie dies anschließend auch für die Nachbarbundesländer.



3. Um die Bundesländer automatisch zu betiteln, wählen Sie alle Bundesländer aus. Gehen Sie nach einem Rechtsklick auf **<Label>** und setzen dort ein Häkchen bei

 . Anschließend klicken Sie auf **<Bestätigen>**.

4. Nun können Sie noch das Design der „Bundesländerpolygone“ ändern. Wählen Sie dafür unter **<Werkzeug>** den **<Style Editor>** aus. Wenn Sie nun ein oder mehrere Polygone auswählen, können Sie Farbe, Schrift, Rand usw. ändern.

5. Um Städte in die Karte zu integrieren, erstellen Sie wie gehabt (siehe Schritt 1) eine neue Ebene, betiteln diese als „Städte“ und speichern sie. Suchen Sie anschließend wie zuvor unter **<Kartenelement hinzufügen>** die gewünschten Städte und laden sie in die Karte. Danach können Sie auch diese betiteln und den Style bearbeiten.

6. Wiederholen Sie diesen Vorgang auch für die Flüsse. Dabei ist es wichtig darauf zu achten, im Kategorienfilter **<physisch>** auszuwählen und nach der Sucheingabe das Symbol für Flüsse (  ) auszuwählen.

#### **Hinweise:**

→ Nur Elemente in der aktiven Ebene können bearbeitet werden!

→ Das  Symbol macht Ebenen temporär unsichtbar!

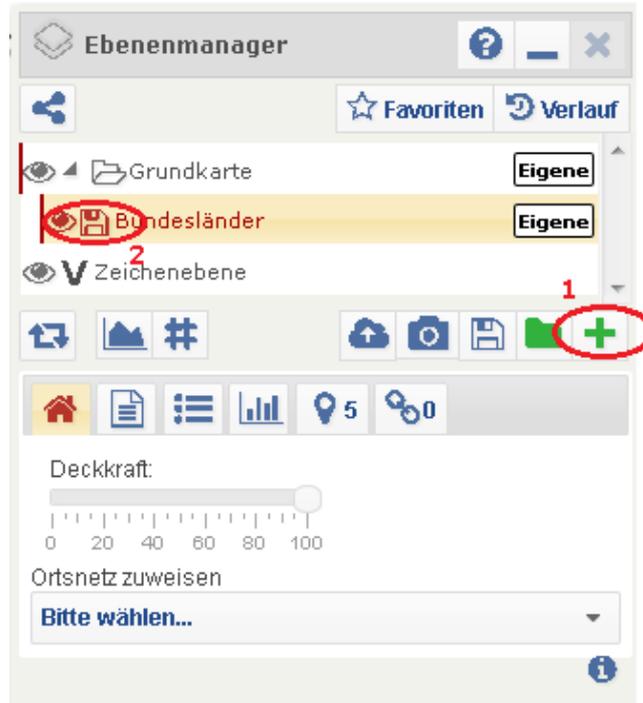
→ Zum Zwischenspeichern immer auf das  -Symbol links von der gewünschten Ebene klicken.

→ Um eine Ebene zu entfernen auf das  - Symbol rechts neben der Ebene klicken.

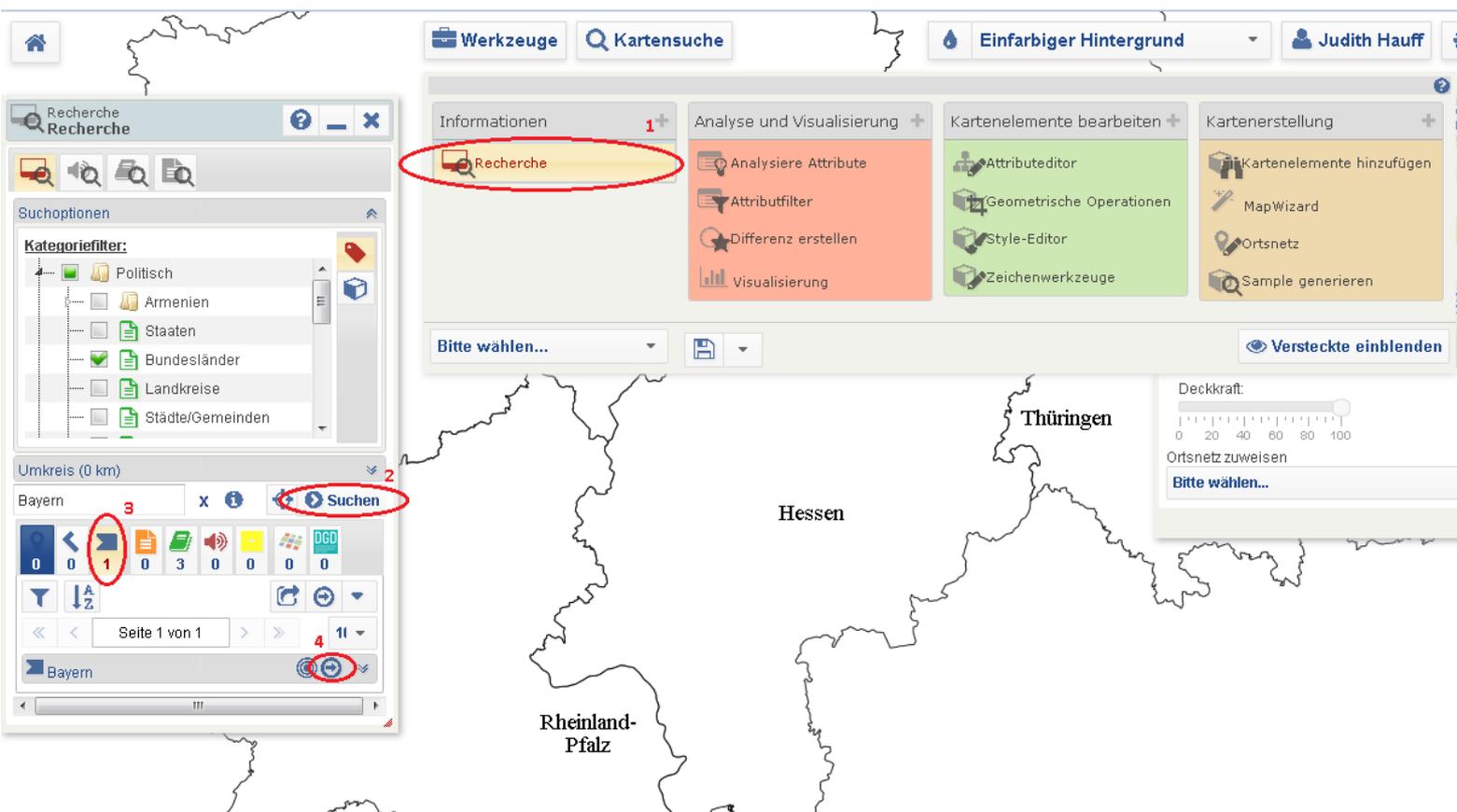
***ACHTUNG: Es gibt keine Rückgängig-Funktion!***

## Zusätzliche Hilfestellung

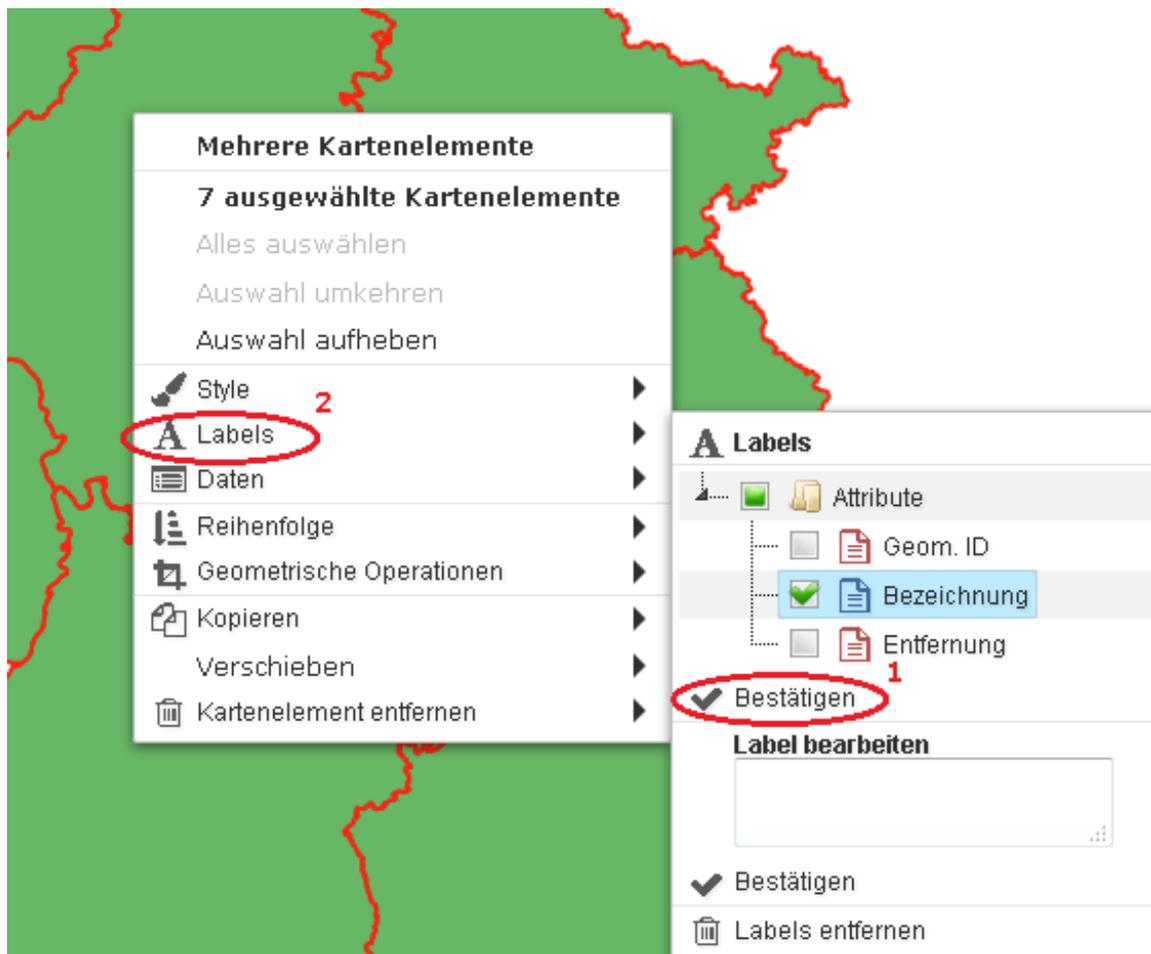
Zu Schritt 1:



Zu Schritt 2:



Zu Schritt 3:



Zu Schritt 4:

