

Digitalisierung in Google Earth Pro

Im folgenden Übungsbeispiel soll die Donau, welche zum Teil durch Österreich fließt, digitalisiert werden.

Um diese Übung durchzuführen, sollten die vorhergehende Übung (Übung 4 Farben und Stile ändern) durchgeführt werden.

Für die Digitalisierung ist es wichtig, die Erdoberfläche unter den gefärbten Flächen der Bundesländer zu sehen, um die Donau ausfindig machen zu können.

- 1) Setzen Sie die Transparenz der Farben der Bundesländer, durch die die Donau fließt, auf 40%.

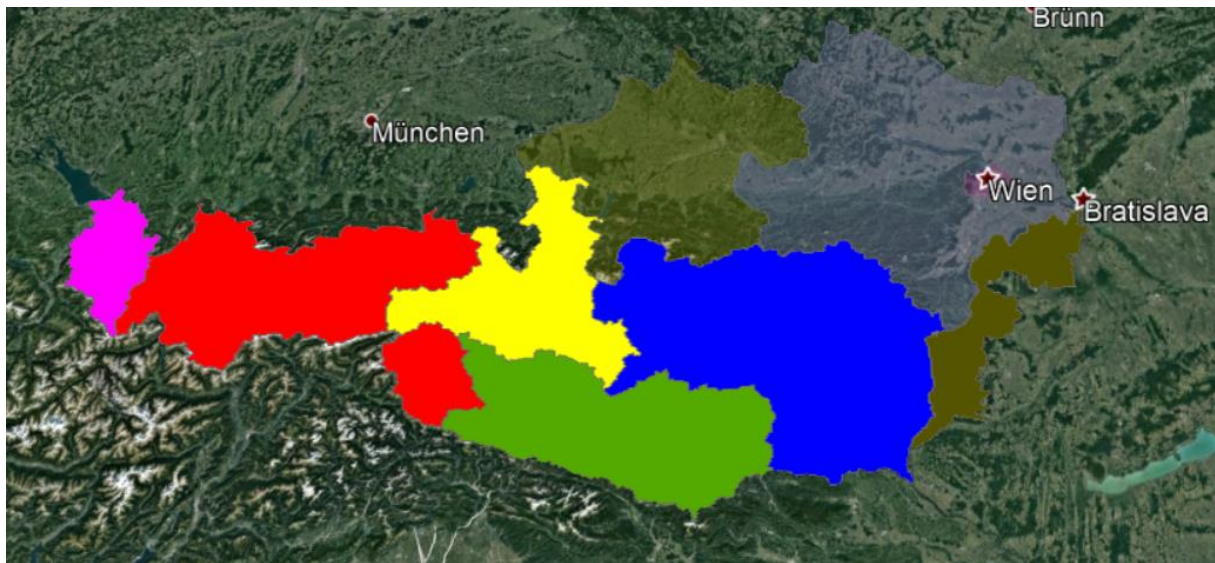


Abb. 1: Transparenz der Farben von Oberösterreich, Niederösterreich und Wien auf 40%

- 2) Nun soll die Donau digitalisiert werden. Navigieren Sie zur Staatsgrenze, an der die Donau nach Österreich fließt. Um dann die Donau „nachzuzeichnen“, wählen Sie aus der Werkzeugkiste das Werkzeug „Pfad hinzufügen“.

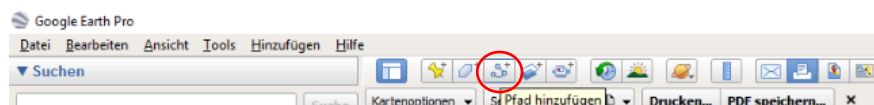


Abb. 2: Auswahl des Werkzeugs, um die Donau zu digitalisieren

- 3) Halten Sie nun die linke Maustaste gedrückt, um eine durchgehende Linie zu ziehen und „zeichnen“ Sie die Donau nach. Eine andere Möglichkeit zu digitalisieren ist das Setzen von mehreren Einzelpunkten. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass dabei gerade Linienstücke gezeichnet werden.

Nach Abschluss der Digitalisierung fügen Sie einen Namen für den erstellten Pfad ein und klicken OK.

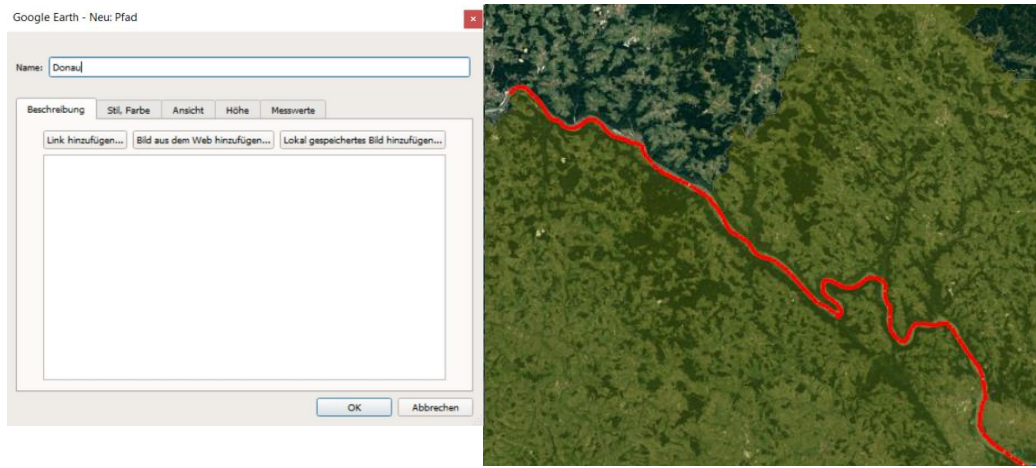


Abb. 3: Digitalisierung der Donau

- 4) Nun sollen auch ein Titel sowie eine Legende in die Karte eingefügt werden. Um einen Titel einzufügen, klicken Sie in die vorgegebene Schaltfläche und fügen Sie einen passenden Titel ein. Um die Legende zur Karte hinzuzufügen, klicken Sie in das Feld „Legende“ und „Gemäß Ansicht aktualisieren“.

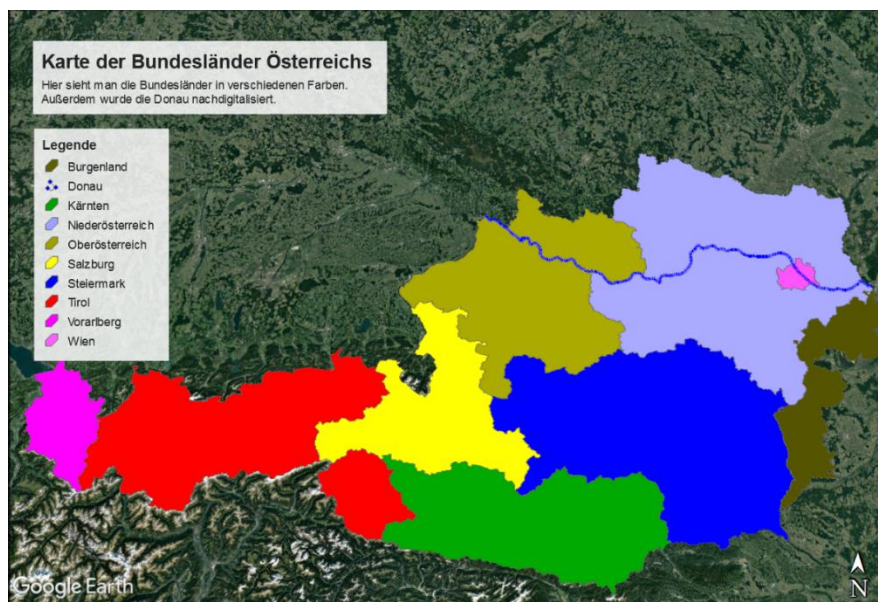


Abb. 4: Ausschnitt in Google Earth nach Einfügen einer Legende sowie eines Titels

Zum Schluss klicken sie auf „PDF speichern“ und wählen den Speicherort.