

Die Wege der Jakobspilger in Westfalen

Anleitung zum Erstellen von individuellem Kartenmaterial



Schritt 1 – Datei herunterladen

Laden Sie das auf der Internetseite www.jakobspilger.lwl.org/routen/individuelles-kartenmaterial verfügbare ZIP-Archiv zum gewünschten Weg herunter und entpacken Sie die darin enthaltene Datei mit den Wegeinformationen. Sie benötigen dafür ein Programm, das ZIP-Dateien öffnen kann.

Schritt 2 – Starten von TIM-online

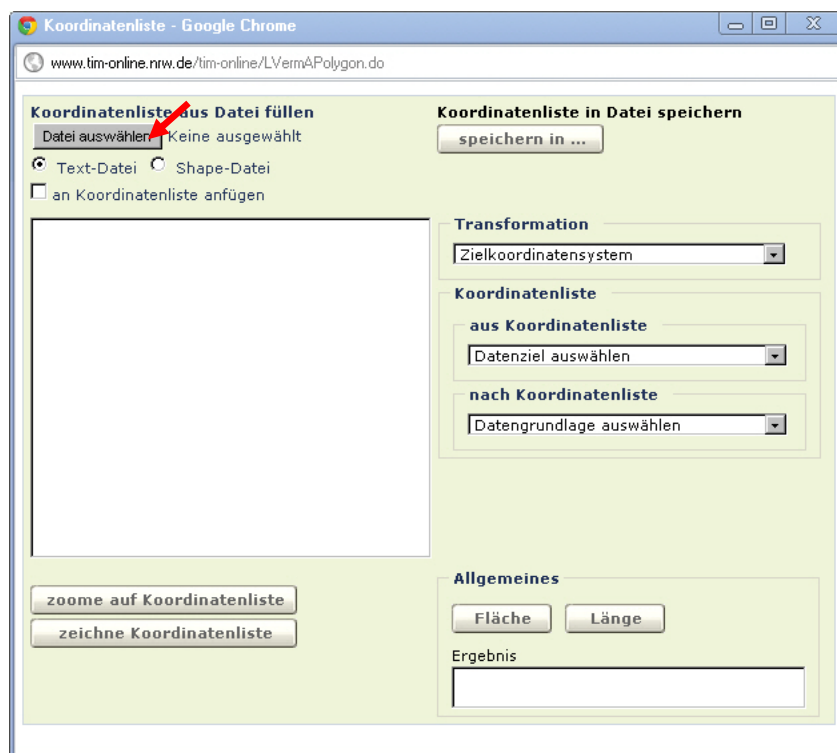
Gehen Sie auf die Internetseite www.tim-online.nrw.de. Klicken Sie auf die Schaltfläche „TIM-online starten“.

Schritt 3 – Datei in TIM-online hochladen

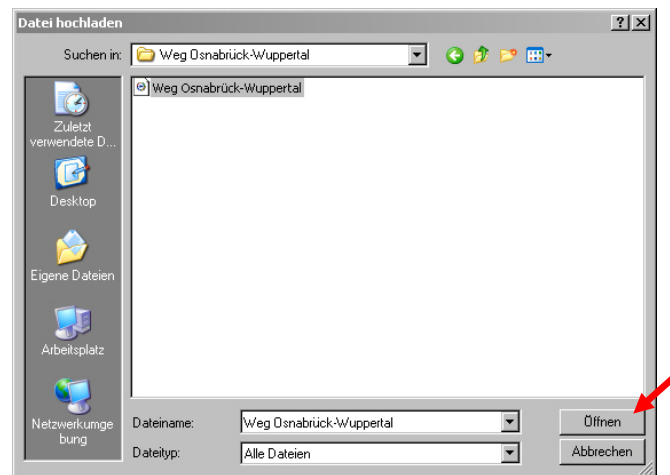
Klicken Sie auf den Button „Polygon/Linien aus Koordinatenliste erzeugen“.



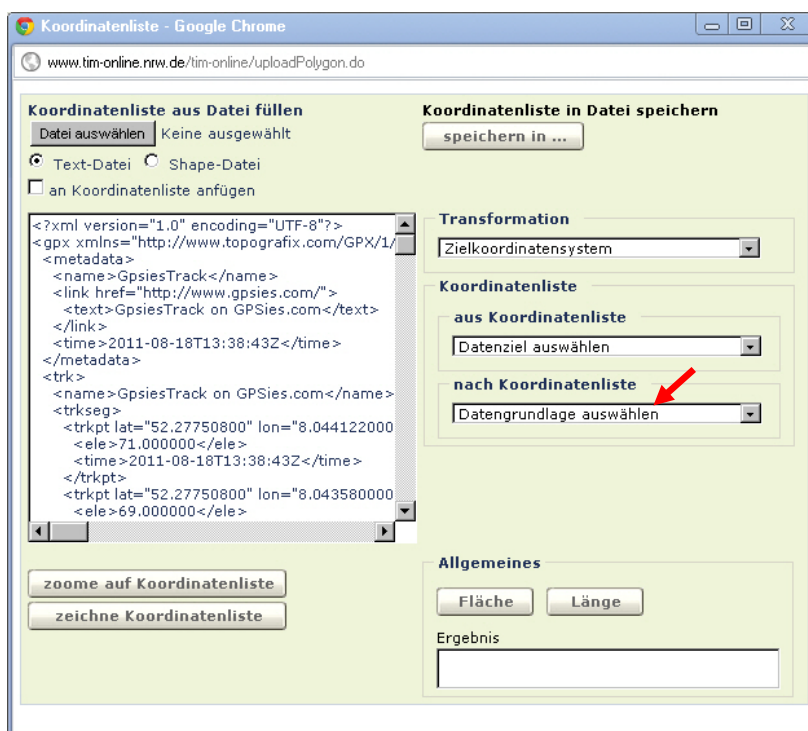
Öffnen Sie im Pop-Up-Fenster die heruntergeladene Datei des gewünschten Weges. Klicken Sie dazu auf den Button „Durchsuchen“.



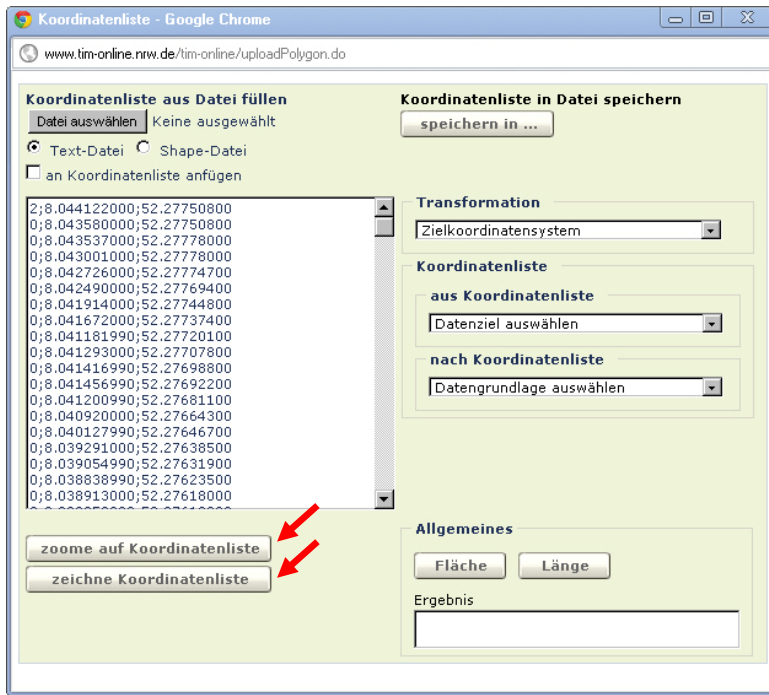
Wählen Sie im folgenden Pop-Up-Fenster den Ordner, in dem Sie den heruntergeladenen „Track“ abgespeichert und entpackt haben, wählen die gewünschte Datei aus und klicken auf „Öffnen“.



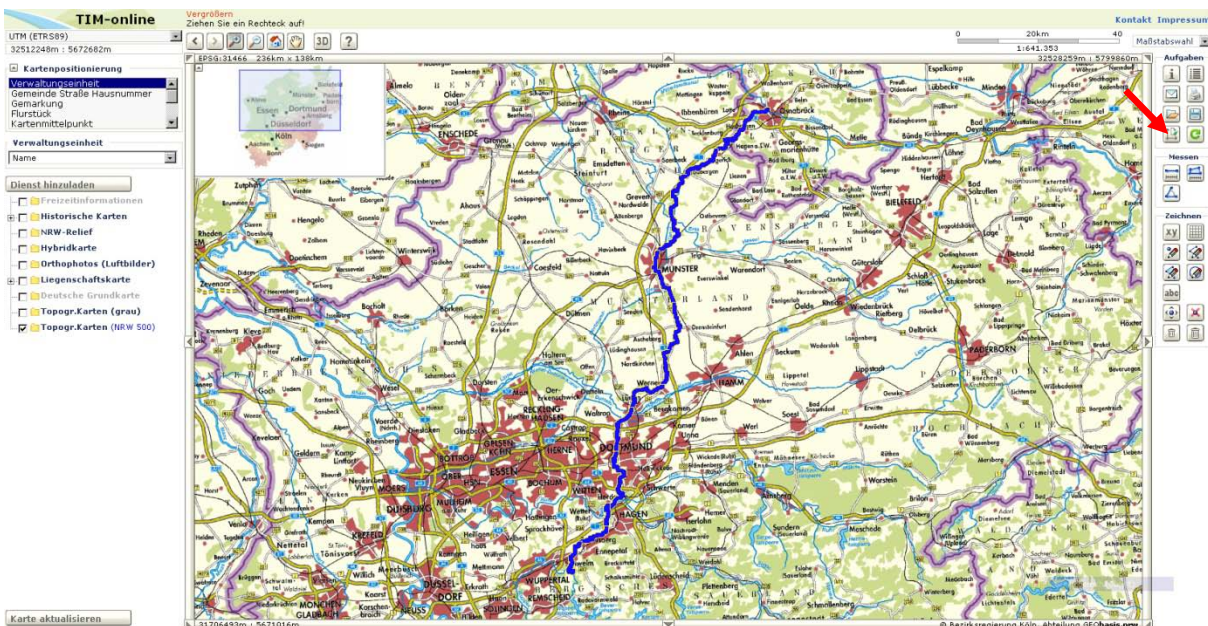
Sie gelangen zurück in das erste Pop-Up-Fenster. Die in der geöffneten Datei enthaltenen Informationen sind im großen Textfeld aufgeführt. Klicken Sie nun zuerst auf den Reiter „nach Koordinatenliste“. Hier wählen sie die Möglichkeit „aus GPX“.



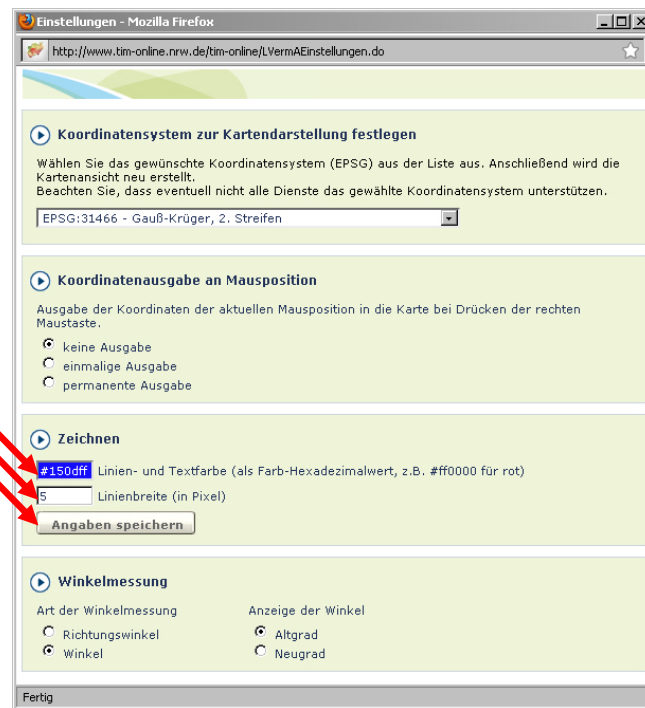
Die Daten werden in eine Koordinatenliste umgewandelt, die wiederum im großen Textfeld erscheint. Klicken Sie nun nacheinander auf die Buttons „zeichne Koordinatenliste“ und „zoome auf Koordinatenliste“.



Das Pop-Up-Fenster kann geschlossen werden. Im Kartenfenster der TIM-online-Oberfläche ist der gesamte Weg nun eingetragen. Klicken Sie auf den Button „Einstellungen“, um die Darstellungsart der Route zu verändern.

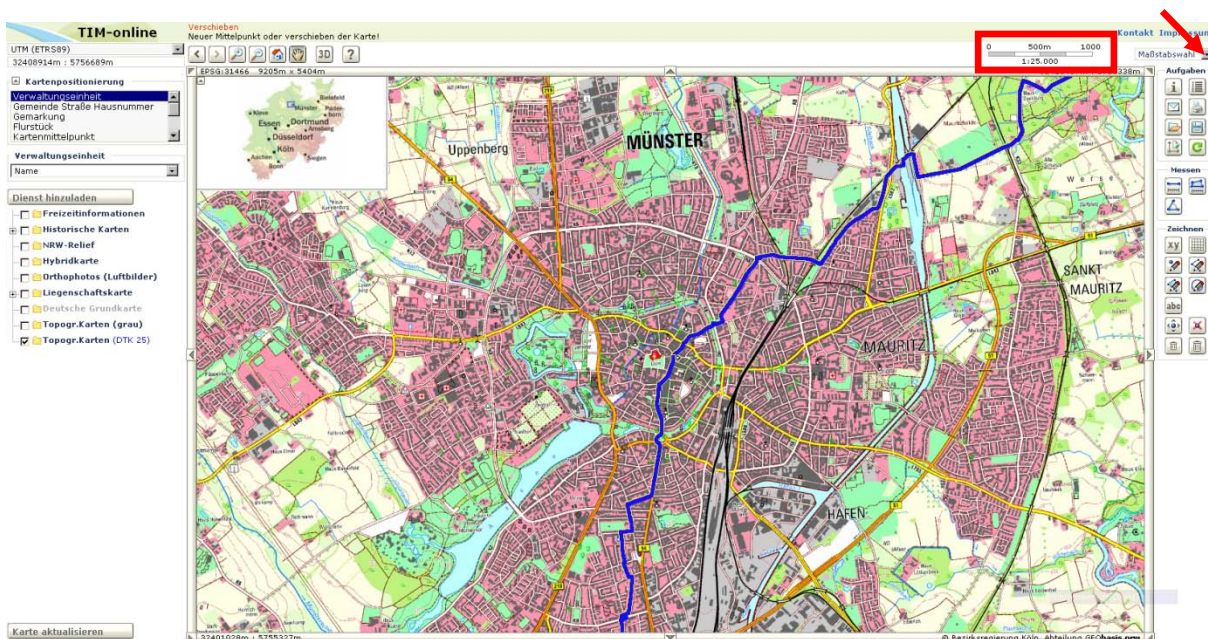


Im Pop-Up-Fenster können Sie Farbe und Strichstärke der angezeigten Route einstellen und die vorgenommenen Änderungen abspeichern.

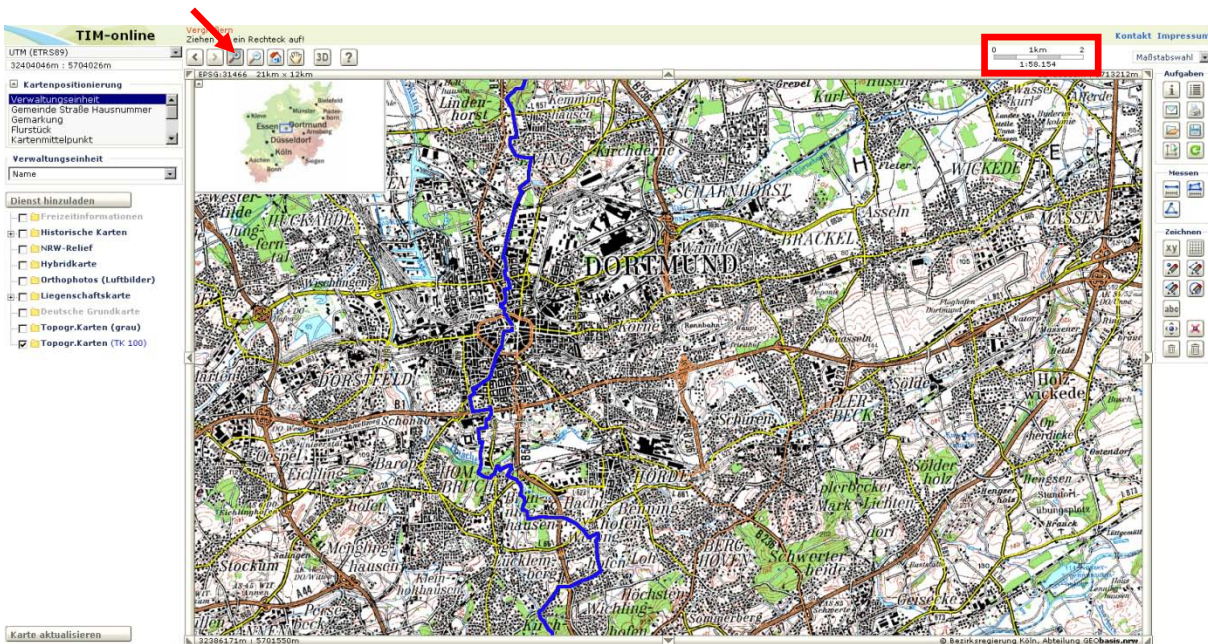


Schritt 4 – Kartenausschnitt bearbeiten

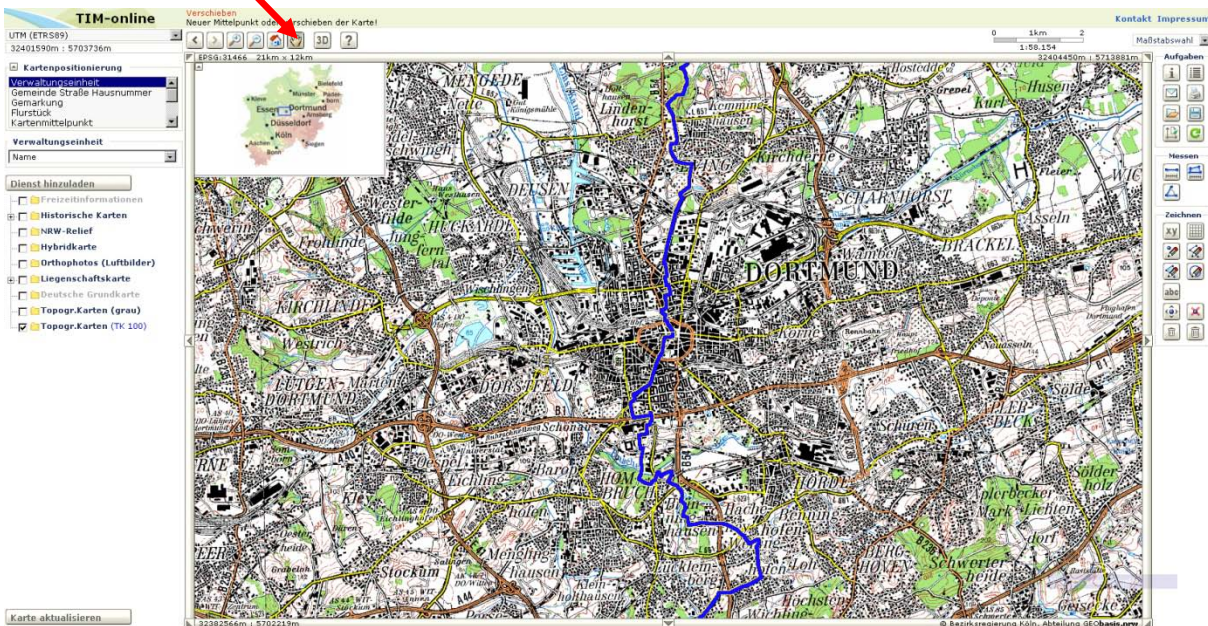
Der dargestellte Kartenausschnitt kann nun beliebig verändert werden. Dafür sind vor allem drei Werkzeuge von Bedeutung. Über das Pull-Down-Menü „Maßstab“ werden der eingestellte Maßstab und damit auch die wiedergegebene Kartengrundlage bestimmt. Die Abbildung zeigt die Route im Bereich Münster Innenstadt. Der Maßstab ist auf 1:25.000 eingestellt.



Zudem lässt sich der Kartenausschnitt durch den individuell bestimmbaren Zoom einstellen. Hierzu klicken Sie den Button „Vergrößern“ an. Klicken Sie mit der linken Maustaste in den Kartenausschnitt und halten Sie die Taste gedrückt. Indem Sie die Maus bewegen, ziehen Sie ein Rechteck in der Karte auf. Sobald Sie die Taste loslassen, zoomt die Karte automatisch in das von Ihnen definierte Feld. Der Maßstab wird der Auswahl angepasst und die passende Kartengrundlage dazu dargestellt. Die Abbildung zeigt einen willkürlich definierten Bereich in Dortmund.

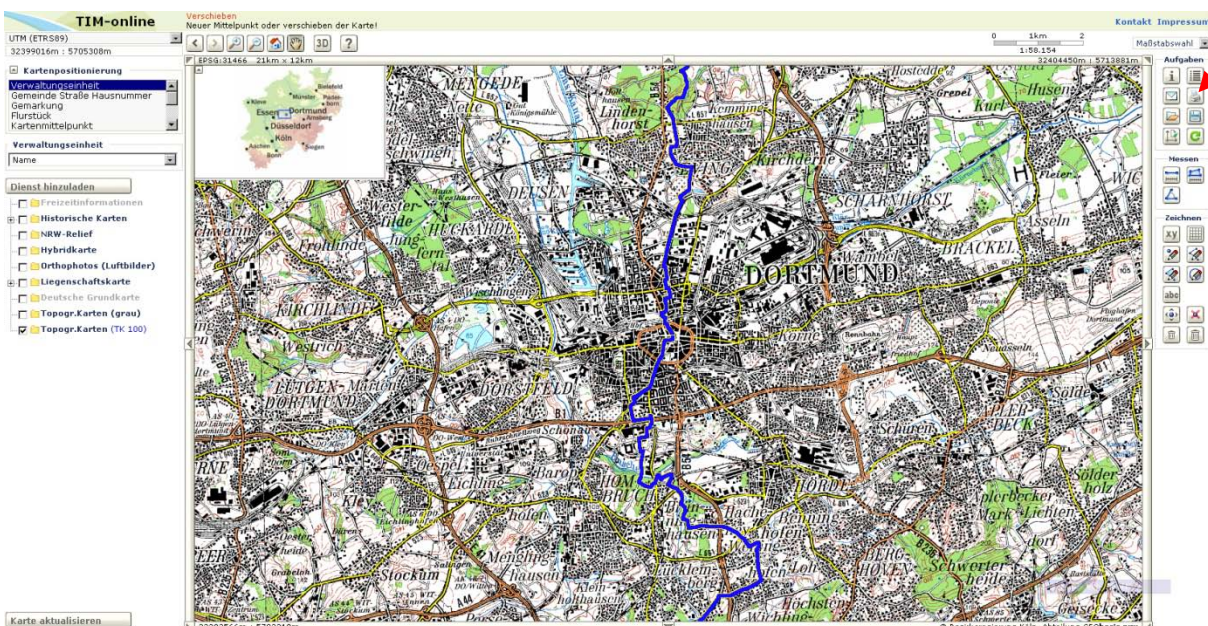


Um die Karte im ausgewählten Maßstab innerhalb des Fensters zu platzieren, klicken Sie auf den Button „Verschieben“. Sobald Sie danach mit der linken Maustaste in den Kartenausschnitt klicken und die Taste gedrückt halten, können Sie den Ausschnitt beliebig durch Bewegen der Maus verschieben. Durch einmaliges Klicken mit der linken Maustaste können Sie den gewünschten Punkt innerhalb des Kartenfensters zentrieren.



Schritt 5 – Kartenausschnitt ausdrucken

Um den gewünschten Kartenausschnitt auszudrucken, klicken Sie auf den Button „Druckvorschau erstellen“.



Im Pop-Up-Fenster können Sie diverse Einstellungen vornehmen. Die Einstellungsmöglichkeiten sind weitgehend selbsterklärend. Kartentitel und Kommentar werden im Ausdruck angegeben. Unter dem Punkt „Druckbereich“ können Sie einstellen, ob der im Kartenfester dargestellte Ausschnitt den Maßstab bestimmt (sichtbarer Ausschnitt) oder der Maßstab den dargestellten Ausschnitt (Maßstab übernehmen). Bei „Ausgabe als“ können Sie das Format für die von TIM-

online erzeugte Datei auswählen, die als Grundlage für den Ausdruck dient. Zum Abschluss klicken Sie auf „Druckvorschau erstellen“.

Druckvorschau erstellen / Karte drucken

Bitte einen Kartentitel eingeben:

Kommentar eingeben:

Druckbereich:

sichtbarer Ausschnitt Maßstab übernehmen

Ausgabe als:

HTML PDF

Druckformat festlegen:

DIN A4-Format DIN A3-Format

Druckausrichtung festlegen:

Hochformat Querformat

Druckqualität festlegen:

niedrig mittel hoch

Auf "Druckvorschau erstellen" klicken, um ein weiteres Fenster zu öffnen, welches die Karte enthält. In der nachfolgenden Druckvorschau den Befehl "Drucken" wählen, um die Karte auszudrucken. Bitte überprüfen Sie die Druckoptionen hinsichtlich der Seitenausrichtung, des Formats, etc.

Bitte beachten Sie, dass die Erstellung von Ausdrucken im Format A3 viel Zeit und Speicher beansprucht!

Fertig

Die von TIM-online erzeugte Datei wird automatisch von einem entsprechenden Programm geöffnet. In der Regel handelt es sich um den Adobe Acrobat Reader (PDF-Format) bzw. Ihren Internet Browser (HTML-Format). Aus dem geöffneten Programm können Sie auf gewohntem Weg den Druck der Datei starten.