

Die Wege der Jakobspilger in Westfalen Anleitung zum Erstellen von individuellem Kartenmaterial



Schritt 1 – Datei herunterladen

Laden Sie das auf der Internetseite <u>www.jakobspilger.lwl.org/routen/individuelles-kartenmaterial</u> 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 https://www.tim-online.nrw.de/tim-online2/.

Schritt 3 - Datei in TIM-online hochladen

Klicken Sie im Menü über der Kartenansicht auf "Extras". Dann im Drop-Down-Feld auf "Import – Geometrie".



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".

6 Datei hochladen						E E
	ilgerweg 1				Pilgerweg 1 durchs	uchen 🔎
Organisieren 🔻	Neuer Ordne	r				- 1 0
	^	*	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
			Osnabrück-Wuppertal.gpx	18.03.2019 09:47	GPX-Datei	432 KB
Pilgenveg 1						
Jan Hyderreg 1		E				
		-				
	Dateiname:	Osnabrück	-Wuppertal.gpx	•	Alle Dateien (*.*)	•
					Öffnen	Abbrechen

Im Kartenfenster der TIM-online-Oberfläche ist der gesamte Weg nun eingetragen. Klicken Sie im Menü auf "Einstellungen", um weitere Funktionen hinzuzufügen. Insbesondere die Mess- und Zeichenfunktion sowie der Maßstab sind sehr hilfreich.

nstellungen	
besteht die Möglichkeit verschiedene Darstellungselemente und Funktionen reingestellt beim Starten von TIM-online 2.0 ein- bzw. auszublenden:	r
Navigation 🖲	
Standort ermitteln 🖲	
Mess- und Zeichenfunktion 🚯	
Bei den Messungsergebnissen handelt sich nicht um amtliche Angaben, sondern um mathematisch gerundete Berechnungen aus Punktkoordinaten. Es kann daher zu Unge- nauigkeiten in den Ergebnissen kommen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Hilfe.	
Hilfestellung beim Messen und Zeichnen ausblenden 0	
Sachdaten- und Legendenfunktion 6	
Koordinatenanzeige im ausgewählten Koordinatensystem 0	
ETRS89 / UTM zone 32N 👻	
Weitere fachliche Informationen entnehmen Sie bitte der EPSG-Registry.	
Übersichtskarte 🖲	
Maßstabszahl und -balken 🛛	
Sicherheitsabfrage beim Löschen ausblenden	
Gespeicherten Zustand beim nächsten Start wiederherstellen ()	
Schließe	n

Schritt 4 – Kartenausschnitt bearbeiten

Über die Funktion "Strecke messen", können z.B. bestimmete Abschnitte des Weges der Länge nach vermessen werden.



Zudem lässt sich der Kartenausschnitt durch den Maßstab individuell einstellen. Entweder man wählt die vorgegeben Grundmaßstäbe aus oder gibt manuell über den Button mit Stiftsymbol den gewünschten Maßstab ein.



Schritt 5 – Kartenausschnitt ausdrucken

Um den gewünschten Kartenausschnitt auszudrucken, klicken Sie im Menü auf Drucken, wodurch sich die Druckvorschau öffnet.



Der Druckausschnitt wird hell hervorgehoben. Im Drop-Down-Menü können noch die Einstellungen angepasst werden, z.B. Format und Maßstab.

Mit dem Klick auf "Drucken" wird eine pdf-Datei mit dem gewünschten Kartenausschnitt erzeugt und zum Download bereitgestellt.

Druckvorgang abgeschlossen		×
Das PDF-Dokument wurde erfolgreich erstellt.		I
	Schließen	Herunterladen

Nach dem Herunterladen können Sie die Datei wie gewohnt öffnen und drucken.