

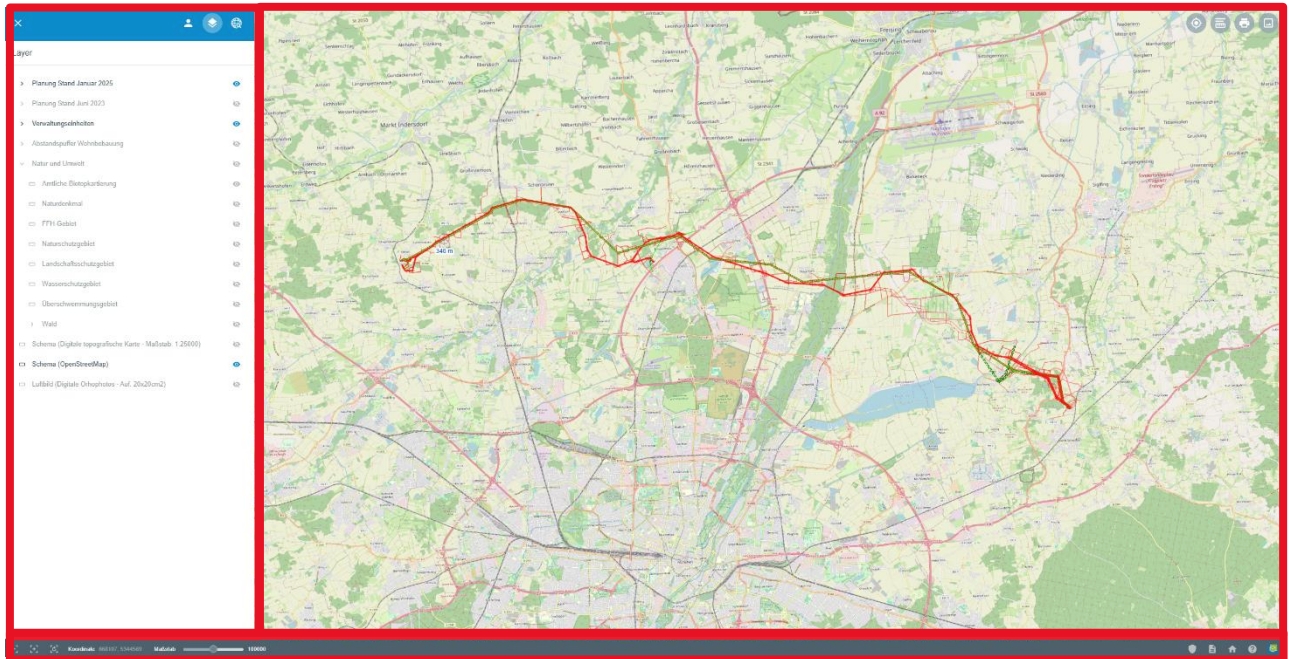
WebGIS Anleitung für das Projekt Oberbachern – Ottenhofen

Inhalt

1.	Der Layerbereich	2
2.	Der Kartenbereich	4
a.	„Mein-Standort“-Funktion.....	6
b.	Messfunktion	7
c.	Druckfunktion	7
d.	Schnappschussfunktion	8
3.	Die Statusleiste	9

Abbildungsverzeichnis

Nachdem <https://view-omexom.vinci-energies.de/project/ttg-oberbachern-ottenhofen-public> aufgerufen wurde, erscheint ein Startfenster. Dieses Fenster lässt sich in drei Bereiche einteilen, dem linksseitigen Layerbereich, dem zentralen Kartenbereich und der unteren Statusleiste.



1. Der Layerbereich

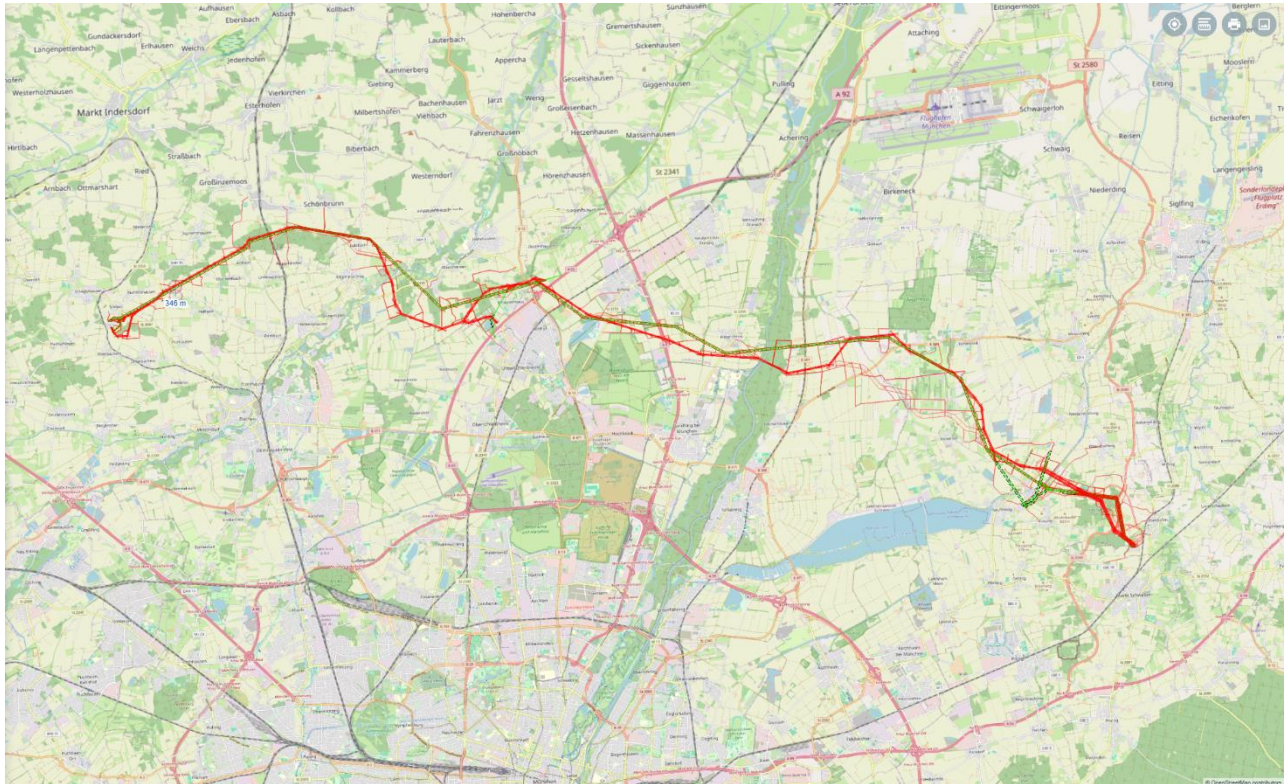
Linksseitig befindet sich der Layerbereich (*Layer* = eine Sichte Ebene). Dieser lässt sich oben links über das weiße Kreuz hinzu bzw. wegschalten. Oben rechts im blau-farbenen Bereich befinden sich in weiß und hellblau die Bearbeitungswerkzeuge, auf welche in Kapitel 2 näher eingegangen wird. Im weißen, abgegrenzten Feld unter der Bezeichnung „Layer“ befinden sich Planungsinhalte, die sich über das blaue bzw. graue Auge an- und ausschalten lassen. Über die linksseitigen Pfeilsymbole lassen sich die Layergruppen ein- und ausklappen.



Layer

 Planung Stand Januar 2025	
 Neubaumaste	
 Rückbaumaste	
 Bestandmaste	
 Mastumgrenzung	
 Trassenachse	
 Schutzstreifen	
 Zuwegungen temporär	
 Zuwegungen dauerhaft	
 Seilzugflächen	
 Provisorien	
 Baueinsatzkabel	
 Arbeitsflächen	
 Ankerflächen	
 Schutzgerüste	
 Planung Bayerwerk informativ	
 Blattsschnitte	
 Planung Stand Juni 2023	
 Verwaltungseinheiten	
 Abstandspuffer Wohnbebauung	
 Natur und Umwelt	
 Amtliche Biotopkartierung	
 Naturdenkmal	

2. Der Kartenbereich



Im Kartenbereich werden alle über den Layerbereich definierten Planungsinhalte dargestellt. Werden Inhalte im Layerbereich geändert, ändern sich diese Inhalte regulär zeitgleich im Kartenbereich. In der Starteinstellung ist der Vorhabenbereich und das Vorhaben, die Inhalte zur Feintrassierung sowie eine Hintergrundkarte auf Basis von OpenStreetMaps eingeblendet. Hinzu schalten lassen sich beispielsweise Rauminformationen zu Verwaltungseinheiten und Schutzgebiete. Die Basiskarte ist auch als Ansicht mit Luftbildern verfügbar.



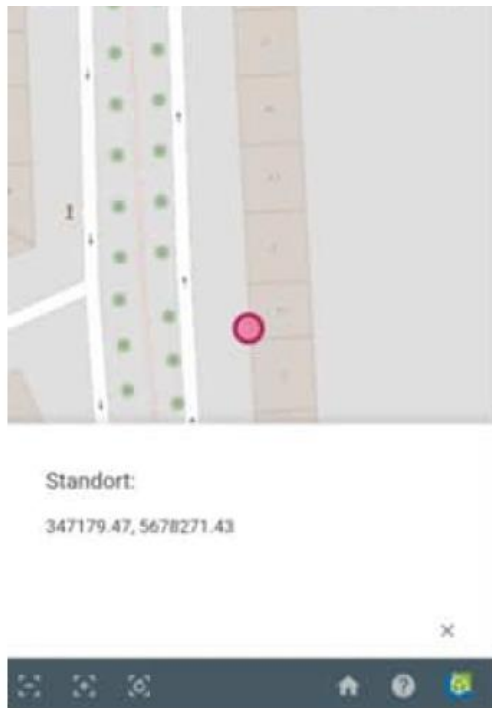
Beispiel hinzugeladene Inhalte

Oben rechts im Kartenbereich befinden sich von links nach rechts weiß in grau die Werkzeugleiste: 1.) die „Mein Standort“-Funktion (setzt ein GPS-fähiges Gerät voraus), 2.) die Messfunktion, 4.) die Druckfunktion und 5.) die Schnappschussfunktion. Eine aktive Funktion ist blau gefärbt.



a. „Mein-Standort“-Funktion

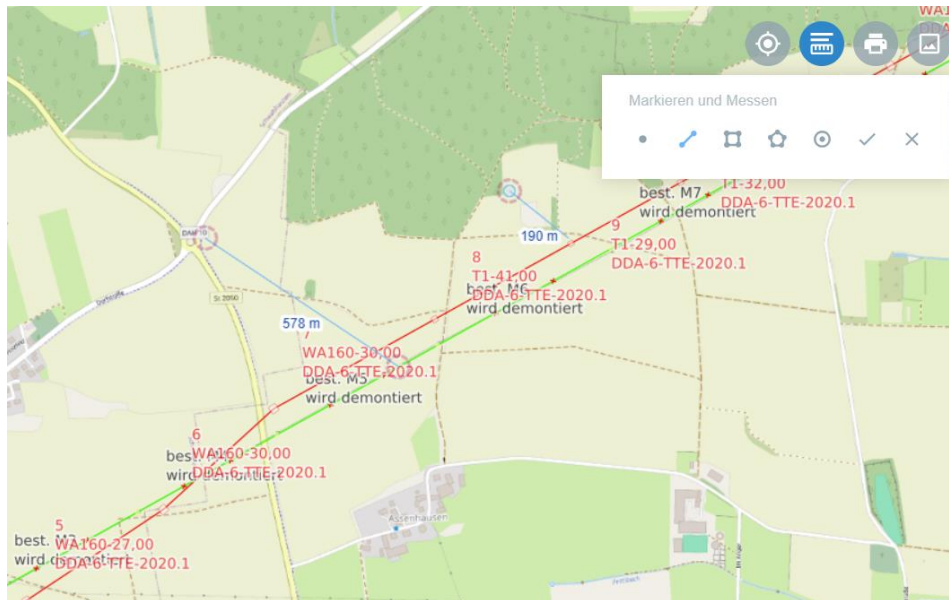
Besteht die Möglichkeit zur Standortermittlung, z.B. über GPS-Module in mobilen Endgeräten (wie Smartphones), kann live der Standort ermittelt und eingeblendet werden. Darüber hinaus werden die Koordinaten angezeigt. Diese Funktion ist nur im Projektbereich verfügbar.



Über die mittig liegenden Pfeile kann die Seite gewechselt werden, wenn z.B. mehrere Objekte in ihrer Ausdehnung aufeinander liegen. Über das Zahnrad kann markiert und gemessen werden über das Kreuz lässt sich die Tafel wieder schließen.

b. Messfunktion

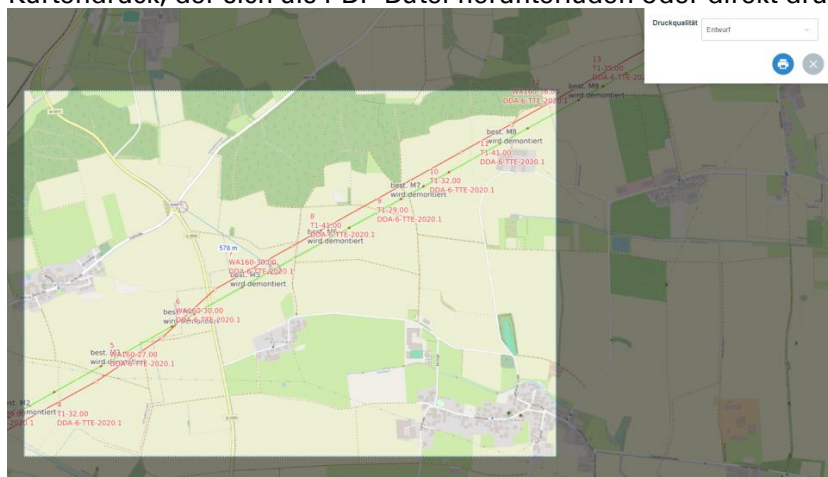
Über die Messfunktion können Koordinaten, Distanzen oder Flächen berechnet und **temporär** gespeichert werden.



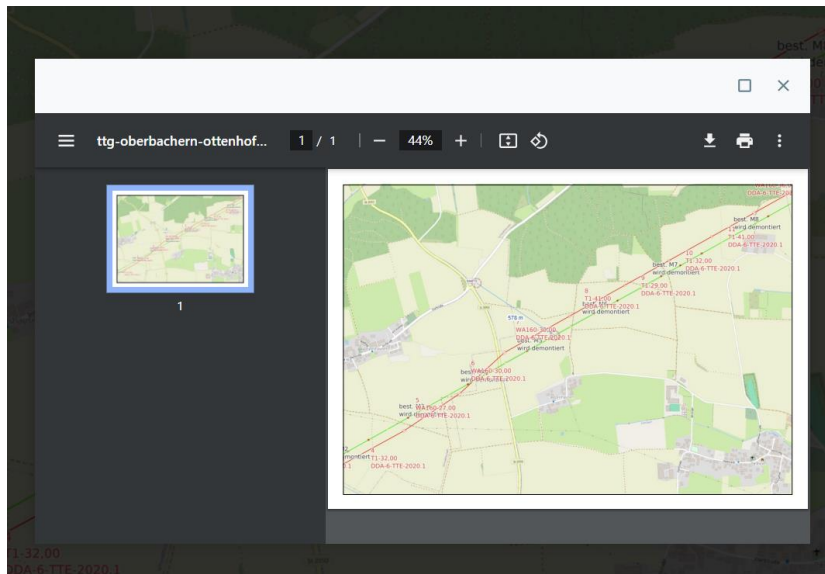
Die Messungen werden nur für diese Sitzung gespeichert. Bei einem Neustart der Sitzung (oder Neuladen der Seite) werden diese Messungen gelöscht.

c. Druckfunktion

Bei Aktivierung der Druckfunktion wird aufgehehlt ein definierter Druckbereich dargestellt. Klick auf das blaue Drucker-Symbol im kleinen Dialogfenster generiert nach einem kurzen Lademoment einen Kartendruck, der sich als PDF-Datei herunterladen oder direkt drucken lässt.



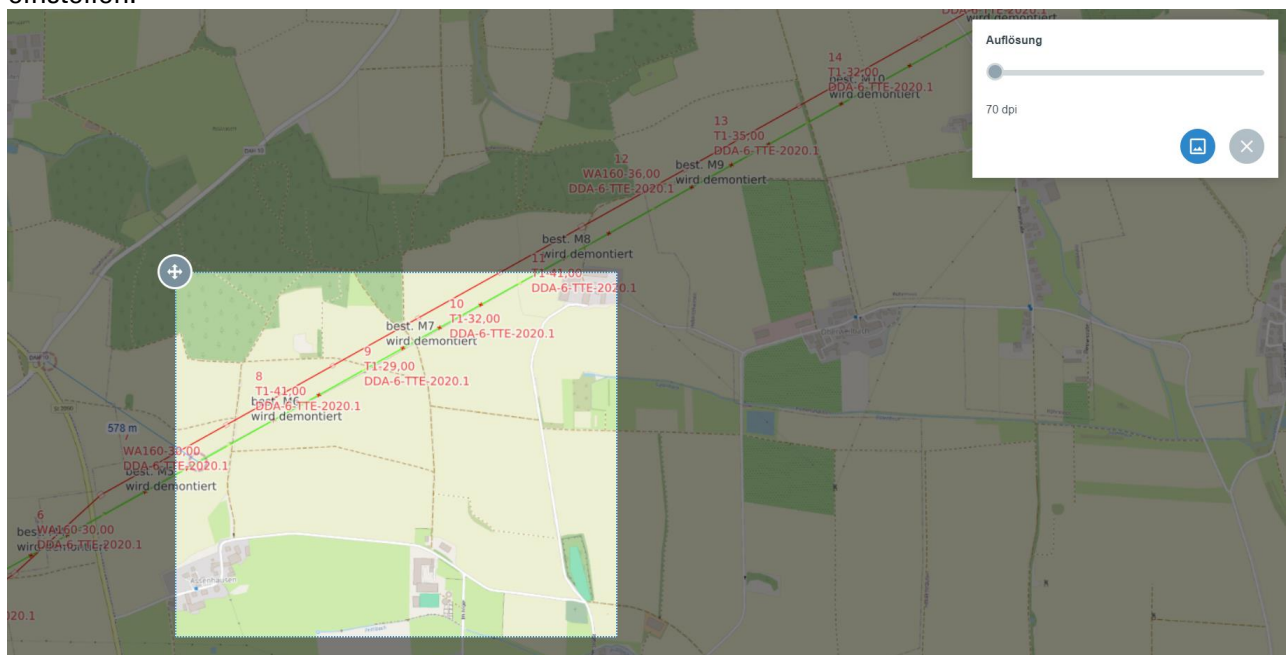
Ansicht Bereichsauswahl



Ansicht Druckvorbereitung

d. Schnappschussfunktion

Mit der Schnappschussfunktion ganz am rechten Rand lässt sich ähnlich der Druckfunktion ein Bildbereich auswählen. Darüber hinaus lässt sich die Auflösung (dpi) über einen Schieberegler einstellen.



Nach Klick auf das blaue Bild-Symbol startet unmittelbar der Download. Das Bild (PNG-Datei) lässt sich dann innerhalb des Browsers aus dem Downloadpfad aufrufen.

3. Die Statusleiste

Die Statusleiste befindet sich am unteren Bildschirmrand.



Sie bietet verschiedene Funktionen, zum Beispiel zur Navigation und Orientierung auf der linken Seite, auf der rechten Seite gibt es die Funktion zur Rückkehr zur Startseite oder zur Hilfe (wie der Aufruf dieser Anleitung). Die Navigation kann über die Maus gesteuert werden. Mit der linken Maustaste oder dem gedrückten Mause, kann die Karte bewegt werden. Zum Zoomen wird das Mause genutzt. Zum Vergrößern wird das Mause nach vorne und zum Verkleinern nach hinten gedreht. Des Weiteren kann das Zoomen durch die Navigationsbutton [+] Hineinzoomen und [-] Hinauszoomen vorgenommen werden.



Durch den rekursiven Pfeil kann das ganze Projekt in der gesamten Kartenausdehnung angezeigt werden. Neben dem Pfeilsymbol werden die Koordinatenposition des Cursors angezeigt, der Maßstab lässt sich mittels Schieberegler oder Werteingabe verändern.

Über das Schild-Symbol unten rechts gelangen Sie zu den Datenschutzhinweisen, über das Dokument-Icon können Sie diese Anleitung erneut aufrufen. Mit dem das Haussymbol auf der rechten Seite der Statusleiste die Sitzung bzw. das Projekt geschlossen und es geht zurück zur Startseite.



Über das Fragezeichen erhalten Sie nochmals Erläuterungen zu einigen Bedienelementen. Das rechte Kubus-Symbol gibt Informationen zur Webanwendung.