



DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

Anleitung TIM-online NRW

Weboberfläche von Geobasis NRW zur Übermittlung von Änderungsmeldungen Vers. 1.2

Bonn, 19.02.2021

Benutzungsanleitung

Bezirksregierung Köln GEO**basis.nrw**



- Webapplikation starten
- Eingangsseite
- Startseite
- Einstellungen
- Navigation und Positionierung
- Erläuterung Werkzeuge und sonstige Funktionen
- Hilfe und Anleitungen
- Standard- oder (Geo)Basisdienste
- Verschneidung (Geo)Basisdienste mit Fachdaten
- Weitere WMS-Dienste hinzuladen
- Veränderungen eintragen
- Veränderungen melden
- Änderungsmeldung vervollständigen
- Import von Geometrien
- Kontaktdaten

URL aufrufen:





http://www.tim-online.nrw.de

Eingangsseite



Eingangsseite





Bezirksregierung Köln

Startseite

Gewässerstationierungskarte NRW voreingestellt



Einstellungen

nommen werden.

1. Zeichnen

2. Speichern

3. Senden

tim-wms@brk.nrw.de

tere Datei-Anlagen ergänzen.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

den Sie auf unserer Internetseite

sich bitte den Speicherort.

> Änderung melden

Extras -

Diese Funktion dient den Wasserbehörden dazu, Ver-

Hier finden Sie weitere Informationen dazu, nach welchen Kri-

terien die Gewässeränderungen von Geobasis NRW über-

Mit Hilfe der Zeichenfunktionen markieren Sie

bitte den fehlerhaften Bereich, zeichnen Ände-

Zur Vorbereitung der Fehlermeldung speichern

Sie das Projekt auf Ihrem Rechner. Merken Sie

Projekt speichern

Abschließend übermitteln Sie uns bitte das ge-

speicherte Projekt (als Dateianhang) zusammen

mit einer Beschreibung des Fehlers per Mail an:

Bei Bedarf können Sie Ihre Meldung durch wei-

Mail versenden

Weitere Informationen zu unseren Produkten (z. B. zu Daten-

grundlagen, Verfügbarkeiten und Aktualisierungszyklen) fin-

rungen ein und fügen Beschriftungen hinzu.

änderungen im Gewässernetz zu melden

i -

2 -

Einstellungen

Zusätzliche Einstellungen und Auswahlparameter.



Suche nach

arderwij

>

Einstellungen

Es besteht die Möglichkeit verschiedene Darstellungselemente und Funktionen voreingestellt beim Starten von TIM-online ein- bzw. auszublenden:

Navigation (1)

Standort ermitteln ()

Mess- und Zeichenfunktion (1)

Bei den Messungsergebnissen handelt sich nicht um amtliche Angaben, sondern um mathematisch gerundete Berechnungen aus Punktkoordinaten. Es kann daher zu Ungenauigkeiten in den Ergebnissen kommen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Hilfe

- Hilfestellung beim Messen und Zeichnen ausblenden 🕚
- Sachdaten- und Legendenfunktion 🚯
- Koordinatenanzeige im ausgewählten Koordinatensystem 10
- ETRS89 / UTM zone 32N
- Weitere fachliche Informationen entnehmen Sie bitte der EPSG-Registry.
- Übersichtskarte ①
- Maßstabszahl und -balken (1)
- 🛛 Sicherheitsabfrage beim Löschen ausblenden 🕚
- Gespeicherten Zustand beim nächsten Start wiederherstellen 🚯

Ånderung p

2

49

1.5

Schließen

> Änderung melden

Einstellungen

Diese Funktion dient den Wasserbehörden dazu, Veränderungen im Gewässernetz zu melden.

Extras

Hier finden Sie weitere Informationen dazu, nach welchen Kriterien die Gewässeränderungen von Geobasis NRW übernommen werden.

1. Zeichnen

Mit Hilfe der Zeichenfunktionen markieren Sie bitte den fehlerhaften Bereich, zeichnen Änderungen ein und fügen Beschriftungen hinzu.

2. Speichern

Zur Vorbereitung der Fehlermeldung speichern Sie das Projekt auf Ihrem Rechner. Merken Sie sich bitte den Speicherort.

Projekt speichern

3. Senden

Abschließend übermitteln Sie uns bitte das gespeicherte Projekt (als Dateianhang) zusammen mit einer Beschreibung des Fehlers per Mail an:

tim-wms@brk.nrw.de

Bei Bedarf können Sie Ihre Meldung durch weitere Datei-Anlagen ergänzen.

Mail versenden

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Weitere Informationen zu unseren Produkten (z. B. zu Datengrundlagen, Verfügbarkeiten und Aktualisierungszyklen) finden Sie auf unserer Internetseite.

TIM-online NRW Stand 02/2021

Navigation und Positionierung



i -

? -

Navigation und Positionierung

Gewässersuche nach Kennzahl oder Name eingeben

Auswahl im Pop-Up Menü direkt möglich



> Änderung melden

Diese Funktion dient den Wasserbehörden dazu, Veränderungen im Gewässernetz zu melden

Extras -

i -

? -

Hier finden Sie weitere Informationen dazu, nach welchen Kriterien die Gewässeränderungen von Geobasis NRW übernommen werden.

1. Zeichnen

Mit Hilfe der Zeichenfunktionen markieren Sie bitte den fehlerhaften Bereich, zeichnen Änderungen ein und fügen Beschriftungen hinzu.

2. Speichern

Zur Vorbereitung der Fehlermeldung speichern Sie das Projekt auf Ihrem Rechner. Merken Sie sich bitte den Speicherort.

Projekt speichern

3. Senden

Abschließend übermitteln Sie uns bitte das gespeicherte Projekt (als Dateianhang) zusammen mit einer Beschreibung des Fehlers per Mail an

tim-wms@brk.nrw.de

Bei Bedarf können Sie Ihre Meldung durch weitere Datei-Anlagen ergänzen.

Mail versenden

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Weitere Informationen zu unseren Produkten (z. B. zu Datengrundlagen, Verfügbarkeiten und Aktualisierungszyklen) finden Sie auf unserer Internetseite

Erläuterung Werkzeuge und sonstige Funktionen

Schnellzugriff Werkzeugleiste

Stift: Zeichenwerkzeug mit verschiedenen Funktionen



Hilfe und Anleitungen



Bezirksregierung Köln

GEO GEOportal.NRW

Geobasis NRW i Informationen -

Kontakt



TIM-online - Hilfe

Auswahl von Karten

Mit Hilfe der Auswahl der Hintergrundkarte und der Kartenwahl wird festgelegt, welche Kartenwerke im Kartenbild zur Anzeige gebracht werden sollen. In der Kartenwahl werden vorkonfigurierte Dienste angeboten, die thematisch in verschiedenen Kategorien zusammengefasst sind. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit, Kartendienste hinzuzuladen.

Drucken

Nähere Erläuterungen »

Nähere Erläuterungen »

Nähere Erläuterungen »

Kartenfehler melden

Mit dieser Funktion können Sie Fehler in der

Kartendarstellung zur Prüfung an Geobasis NRW

Messen und Zeichnen

Der Ausdruck aus TIM-online erfolgt über die Generierung eines PDF-Dokumentes, das anschließend ausgedruckt werden kann. Zusätzlich zur Auswahl des Kartenbereiches können weitere Festlegungen, wie zum Beispiel ein gewünschter Maßstab, getroffen werden.

Mit den Messfunktionen können Strecken und Flächen

gemessen oder detaillierte Punktinformationen angezeigt

werden. Zum Zeichnen in der Karte oder für Änderungen

bzw. Löschungen von Geometrien stehen diverse

Werkzeuge für Punkte, Linien, Flächen und Texte zur

Suche

Die Suche bietet verschiedene Möglichkeiten zur Positionierung des Kartenbildes innerhalb von Nordrhein-Westfalen an (Adresse, Gemarkung oder Flurstück, Geographischer Name, Gewässer, Flugplatz, TK Nummer oder TK Name, Koordinateneingabe)

Nähere Erläuterungen »

Einstellungen

Beim Start von TIM-online werden verschiedene Spezialfunktionen in der Oberfläche ausgeblendet. Mit Hilfe der Einstellungen können Darstellungselemente (z.B. Maßstabsbalken) und Funktionen (z.B. Zeichenfunktionen, Standort ermitteln) in der Anwendung ein- oder ausgeblendet werden. Zusätzlich ist es mögli Voreinstellungen für den nächsten Start der Anwendur zu treffen.

Nähere Erläuterungen »

Navigation

Die Funktionen zur Navigation (z.B. Vergrößern, Verkleinern, Verschieben) helfen dabei, die Karte auf den gewünschten Ausschnitt zu positionieren.

Nähere Erläuterungen »

Schnellzugriff

Im Schnellzugriff sind zentrale Funktionen der Anwendung zu finden, die so schnell aktiviert werden Extras

senden.

Verfügung.

Im Menü Extras befinden sich neben den Funktionen zum Melden von Kartenfehlern auch Werkzeuge zum

Sachdaten und Legenden

Nähere Erläuterungen »

Diese Funktionen liefern weitere Sachinformationen zu den präsentierten Kartenwerken oder die Erläuterung des Karteninhaltes mit Hilfe von Legenden

Nähere Erläuterungen »

Download

Kleinere Mengen an frei verfügbaren Geobasisdaten können mit der Downloadkomponente einfach heruntergeladen werden.

Nähere Erläuterungen »

Koordinatenliste

TIM-online nutzt beim Arbeiten mit Geometrien ein eigenes Koordinatenlistenformat

TIM-online NRW Stand 02/2021

Hilfe und Anleitungen



Bezirksregierung Köln GEO**basis.nrw**

Mit einem Klick in die Karte wird der Startpunkt der Streckenmessung gesetzt. Jeder weitere Klick setzt einen Zwischenpunkt und die aktuelle Gesamtstreckenlänge wird angezeigt. Ein Doppelklick schließt die

über das Menü der Messeinstellungen die Messungslinie (Farbe, Breite, Stil und Stützpunktdarstellung) und der Anzeigetext (Farbe, Position). Teilstrecken können ein- oder ausgeblendet werden. Zusätzlich

dargestellt, der die Ausrichtung der Linie anzeigt. Die Ausgabe des Winkels (rechtsläufiger, also im

Messung mit der Anzeige der Gesamtstreckenlänge ab. Solange die Messung noch nicht abgeschlossen ist, kann der letzte Punkt über die Entf -Taste gelöscht werden. Konfigurierbar sind

ist die Anzeige von Richtungswinkeln und Winkeln wahlweise in Gon oder Grad möglich. Richtungswinkel werden in der Kartendarstellung entlang der Strecke zusammen mit einem Pfeil

Uhrzeigersinn) erfolgt am jeweiligen Scheitelpunkt zusammen mit einem Winkelzeichen.



Strecken

Messen und Zeichnen

Die Mess- und Zeichenfunktionen werden über den zugehörigen Schalter im Dialog Einstellungen aktiviert.

Danach erscheint das entsprechende Menü auf der linken Seite des Kartenbereiches. Nach Aktivierung einer Funktion wird ein Hilfetext oberhalb des Mauszeigers dargestellt. Die Darstellung von Hilfetexten kann in den Einstellungen wahlweise ein- oder ausgeschaltet werden.

Folgende Funktionen sind im Menü zu finden:

- Alle Funktionen deaktivieren
- Messfunktion
- Zeichenfunktion
- Beschriftung einfügen
- Darstellung einzelner Objekte ändern
- Objektlage ändern
- Einzelnes Objekt löschen
- Alle Objekte löschen

Linie

Ein Linienzug wird durch mehrere Klicks ins Kartenbild gebildet. Ein Doppelklick schließt ihn ab. Solange die Linie noch nicht abgeschlossen ist, kann der letzte Punkt über die Entf -Taste gelöscht werden.

Die Farbe der gezeichneten Linie, die Stützpunktdarstellung, die Breite und der Stil können im Fenster der Zeicheneinstellungen angepasst werden.







Beispiele Standard- oder (Geo)Basisdienste







WebAtlasDE

Liegenschaftskataster

(ALKIS)





DTK 25

Digitale Orthophotos

Verschneidung (Geo)Basisdienste mit Fachdaten, Beispiele

DTK50 schwarz-weiß mit Transparenz und Gewässerstationierungskarte







DTK50 farbig mit Schummerung und Gewässerstationierungskarte





Bezirksregierung Köln Weitere WMS-Dienste GEO**basis.nrw** Informationen (GetCapabilities) Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen der jeweiligen Diensteanbieter, die in den Dienst-Eigenschaften (Capabilities) aufgeführt sind, Favoriten Link-Eingabe Adressen NRW **Beschreibung** Alle Layer auswählen Layerreihenfolge umdrehen Karte kacheln und weitere Einladen des WMS-WMS Dienstes Transparenz Einstellungen in TIM online 0% 25% 50% 75% möglich INSPIRE-WMS NW Adressen Gebäudereferenzen Beschreibung des Dieser Dienst stellt für das INSPIRE-Thema Adressen aus Gebäudereferenzen umgesetzte Daten bereit. Dienstes Nutzungsbedingungen Nutzungsbedingungen: Es gelten die durch den IT-Planungsrat im Datenportal für Deutschland (GovData) und Gebühren veröffentlichten einheitlichen Lizenzbedingungen "Datenlizenz Deutschland - Zero" (https://www.govdata.de/dl-de/zero-2-0). Jede Nutzung ist ohne Einschränkungen oder Bedingungen zulässig. Eine Haftung für die zur Verfügung gestellten Daten und Dienste wird ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für deren Aktualität, Richtigkeit, Verfügbarkeit, Qualität und Vollständigkeit sowie die Kompatibilität und Interoperabilität mit den Systemen des Nutzers. Vom Haftungsausschluss ausgenommen sind gesetzliche Schadensersatzansprüche für eine Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit sowie die gesetzliche Haftung für sonstige Schäden, soweit diese auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung beruhen. Zugriffseinschränkungen NONE Laver Adressen (AD,Address) ~ Beschreibuna: Adressen

TIM-online NRW Stand 02/2021

Veränderung eintragen Linie einzeichnen







Veränderung eintragen Linie löschen







- Die zu löschende Geometrie markieren
- In einem Rahmen den veränderten Bereich angeben
- Eine kurze Beschreibung der Veränderung

Veränderung melden







Interirdisch Gewässerlauf tilgen Öffnen von 2021-02-19-11-38-timonline-proiekt.ison Sie möchten folgende Datei öffnen: 2021-02-19-11-38-timonline-projekt.json Vom Typ: Text Document Von: https://www.tim-online.nrw.de 0er Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? O Öffnen mit Editor (Standard) Datei speichern Eür Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen Abbrechen

Diese Funktion dient den Wasserbehörden dazu, Veränderungen im Gewässernetz zu melden.

Hier finden Sie weitere Informationen dazu, nach welchen Kriterien die Gewässeränderungen von Geobasis NRW übernommen werden.

1. Zeichnen

Mit Hilfe der Zeichenfunktionen markieren Sie bitte den fehlerhaften Bereich, zeichnen Änderungen ein und fügen Beschriftungen hinzu.

2. Speichern

Zur Vorbereitung der Fehlermeldung speichern Sie das Projekt auf Ihrem Rechner. Merken Sie sich bitte den Speicherort.

Projekt speichern

3. Senden

Abschließend übermitteln Sie uns bitte das gespeicherte Projekt (als Dateianhang) zusammen mit einer Beschreibung des Fehlers per Mail an:

tim-wms@brk.nrw.de

en Sie auf unserer Internetseite

Bei Bedarf können Sie Ihre Meldung durch weitere Datei-Anlagen ergänzen.

Mail versenden lelen Dank für Ihre Unterstützung! eitere Informationen zu unseren Produkten (z. B. zu Datenundlagen, Verfügbarkeiten und Aktualisierungszykten) fin-

Projekte müssen immer lokal als JSON-Datei gespeichert werden, wird die Anwendung geschlossen, gehen nicht gespeicherte Datensätze verloren und müssen neu erstellt werden.

Veränderung melden







unterirdisch Gewässerlauf tilden 3. Senden Abschließend übermitteln Sie uns bitte das gespeicherte Projekt (als Dateianhang) zusammen Öffnen von 2021-02-19-11-38-timonline-projekt.json mit einer Beschreibung des Fehlers per Mail an Anschließend eine E-Mail aus Sie möchten folgende Datei öffnen: tim-wms@brk.nrw.de 2021-02-19-11-38-timonline-projekt.json Bei Bedarf können Sie Ihre Meldung durch weitere Datei-Anlagen ergänzen. Ihrem Emailprogramm mit der Vom Typ: Text Document Von: https://www.tim-online.nrw.de Mail versenden der Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? Meldung als Anhang an O Öffnen mit Editor (Standard) ielen Dank für Ihre Unterstützung! Datei speichern tim-wms@brk.nrw.de senden. eitere Informationen zu unseren Produkten (z. B. zu Datentim-wms@brk.nrw.de An... undlagen. Verfügbarkeiten und Aktualisierungszyklen) finī — • en Sie auf unserer Internetseite. Сс... Senden hen Betreff Gewässerveränderung 2021-02-19-11-38-timonline-projekt.json 21 KB Angefügt Im Betreff mit "Gewässer" ergänzen Sehr geehrte Damen und Herren, Bei Testmeldungen diese bitte mit dem folgende Änderung hat sich am Gewässer ergeben. Ich bitte diese Änderung zu übernehemen. deutlichen Hinweis "Testmeldungen" im Betreff

Mit freundlichen Grüßen

und Text kennzeichnen.

Geometrie und Änderungsmeldungen werden an Geobasis NRW übermittelt.

Import von Geometrien

e	×	NIT 😽	1-online × +	- 0
•	··· ☆	⊻	Q Suchen	
Download	∋ Dru	ken	🌣 Einstellungen 🚔 Extras 🗸	i - ?
			Start-Konfigurator	
			Kartenfehler melden Änderung für TFIS NRW melden Änderung im Gewässernetz melden	iann melden Sii arten schnellst
Zöll	er p1	1	Import Geometrie	den TIM- Details zu einzel chdatenabfrage.
10	5		Projekt Verwaltungsgrenzen	rkieren Sie :hnen Ände- jen hinzu.
Trie	ſ		Export	
AI			Projekt	ng speichern
	1	ΡÜ	Anwendungszustand Speichern	. Merken Sie
			Wiederherstellen	
			Zurücksetzen	
	1.	-7	3. Senden	
	17		Abschließend übermitteln Sie un	s bitte das ge-





Extras: Es können auch Geometrien von der Festplatte in verschiedenen Formaten importiert werden. Projekte können im JSON-Format importiert werden.



... noch Fragen ...

Adolf Kirchesch

Bezirksregierung Köln

eMail:

Dezernat 72 – Topographische Informationserhebung 50606 Köln

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4448 Telefax: + 49 (0) 221 - 147 - 4872 adolf.kirchesch@brk.nrw.de Internet: www.brk.nrw.de

Bezirksregierung Köln GEO**basis.nrw**



Mark Schüßler

Bezirksregierung Köln Dezernat 72 – Topographische Informationserhebung 50606 Köln

Dienstgebäude:

Telefon:

Telefax:

eMail:

Internet:

Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn + 49 (0) 221 - 147 - 4584 + 49 (0) 221 - 147 - 4872 mark.schuessler@brk.nrw.de www.brk.nrw.de





DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN