

Wanderrouutenplaner NRW

- Hilfen und Erläuterungen -

- Übersicht, Wo finde ich was?
- [Kartenbedienung](#)
- [Route planen](#)
- [Ergebnisse einer Routenplanung](#)
- [Speichern, Laden, ...](#)
- [Tipps & Tricks](#)
- [Systemanforderungen](#)
- [Anleitung zum Cache leeren](#)

Hinweis 1:

Die Hilfe bezieht sich auf die PC-Version des Radroutenplaners (Bedienung mit der Maus). Bei der Nutzung mit Tablet oder Smartphone können sich einige Funktionen unterscheiden oder einige Menüpunkte anders angeordnet sein.

Hinweis 2:

Schauen Sie doch auch mal in die ['Antworten auf häufige Fragen' \(FAQ\)](#).

Wo finde ich was?

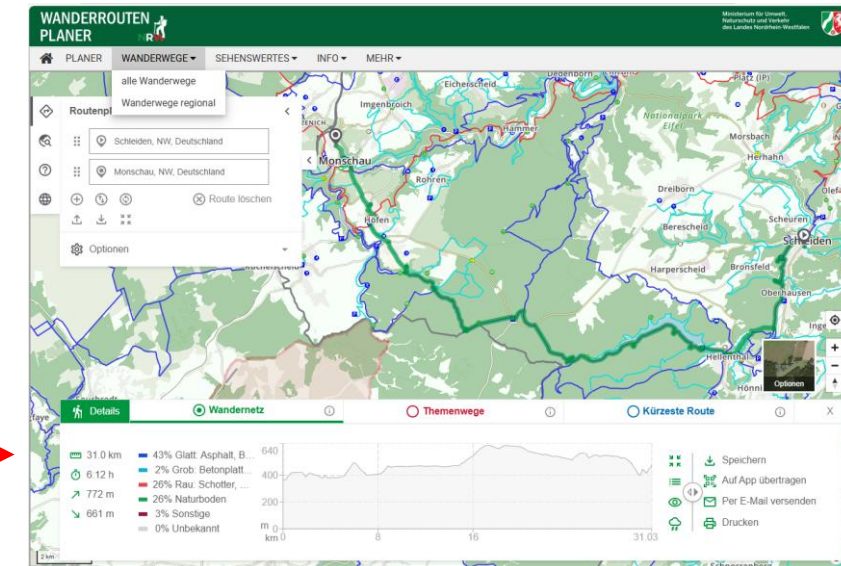
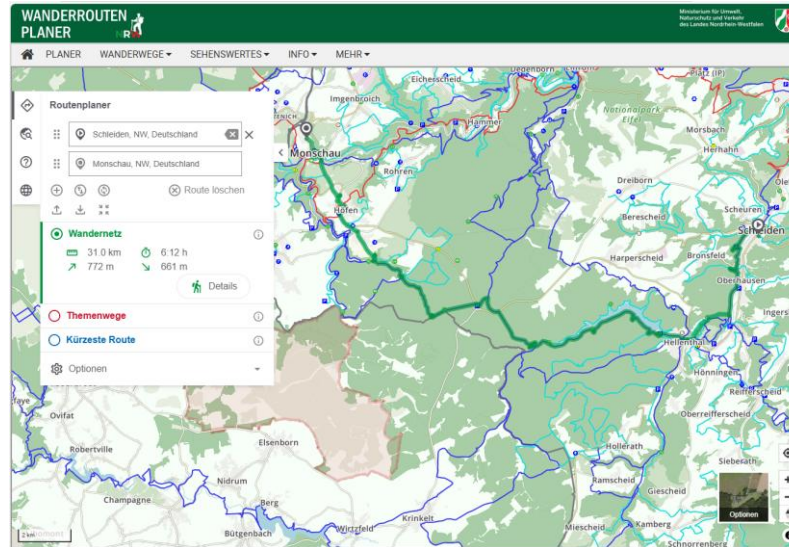
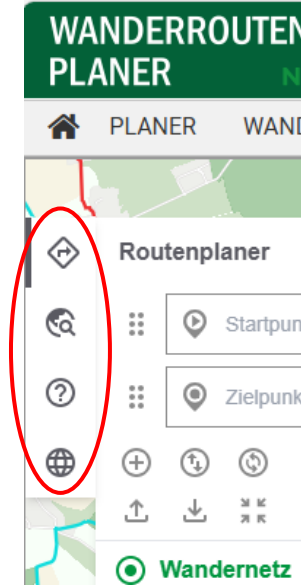
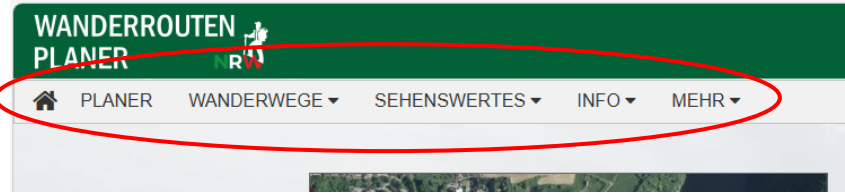
Die Tabelle auf der nächsten Seite verweist auf unterschiedliche Bereiche im Planer

■ Gesamtmenü

■ Kartenmenü

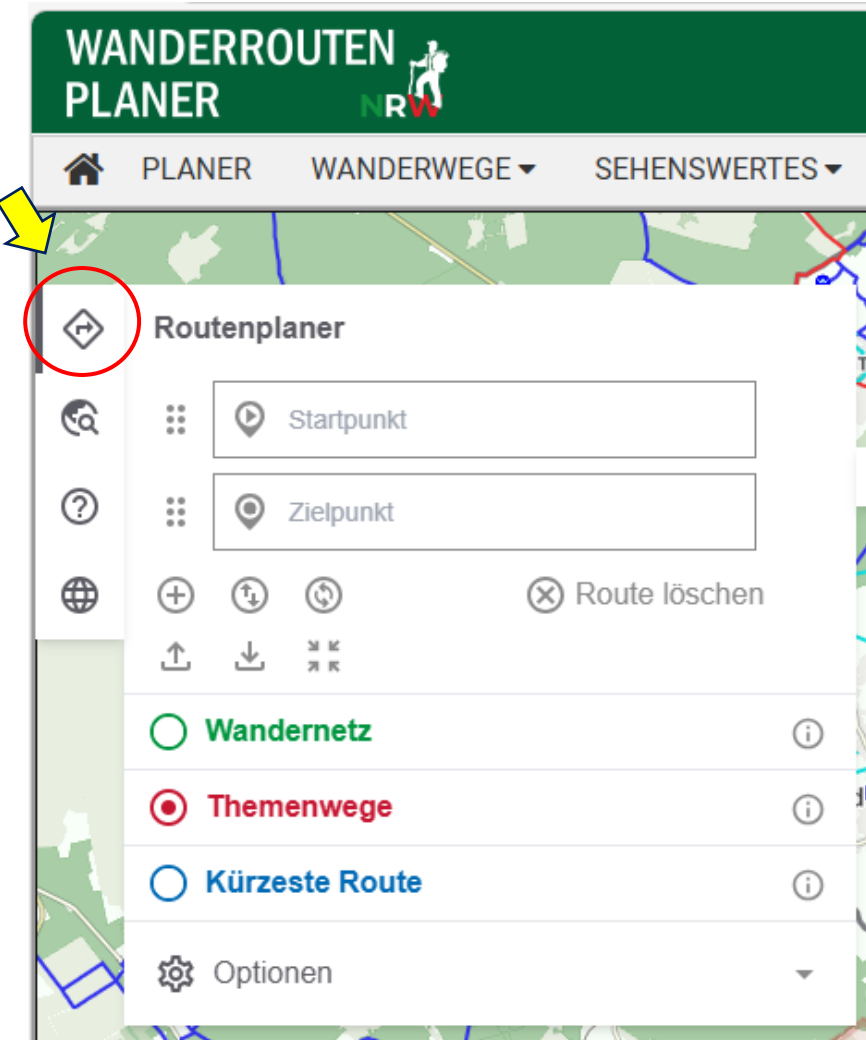
■ Übersichtsseite Routenplaner

■ Detailseite Routenplaner

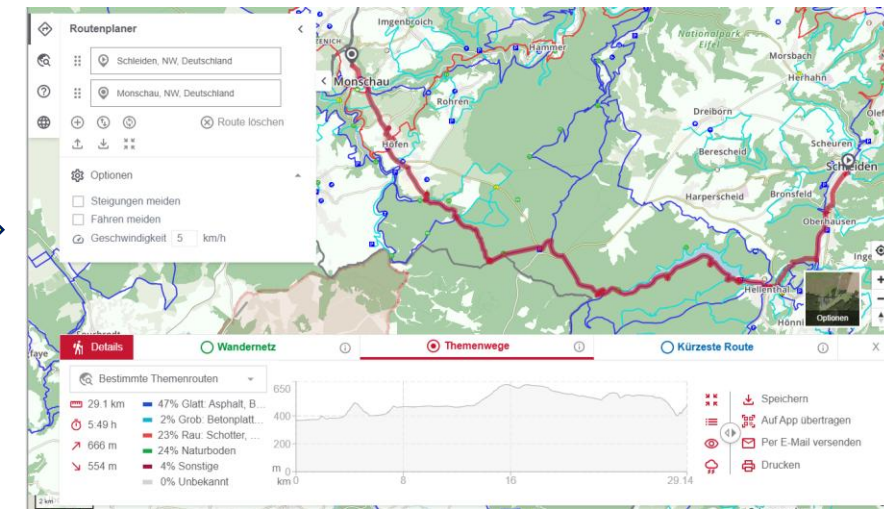
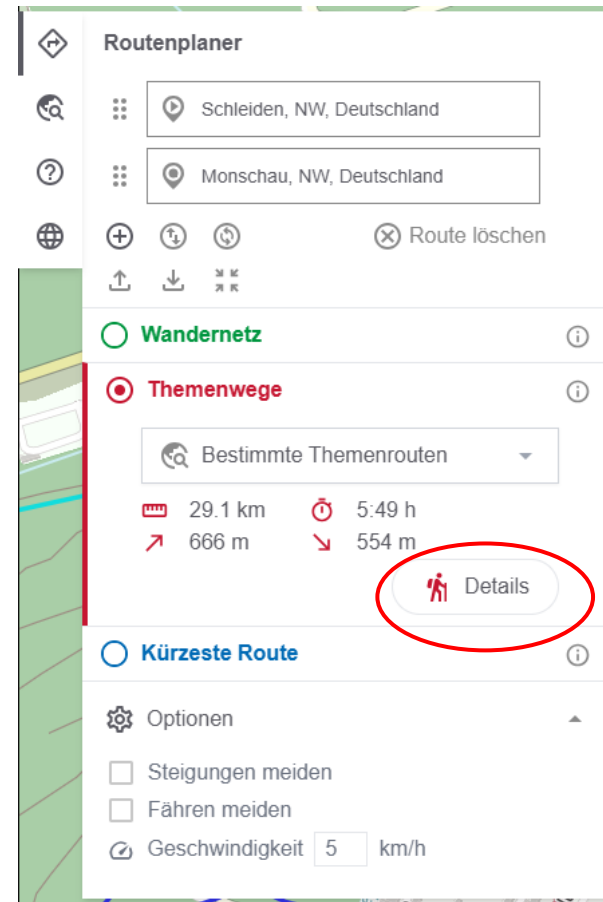


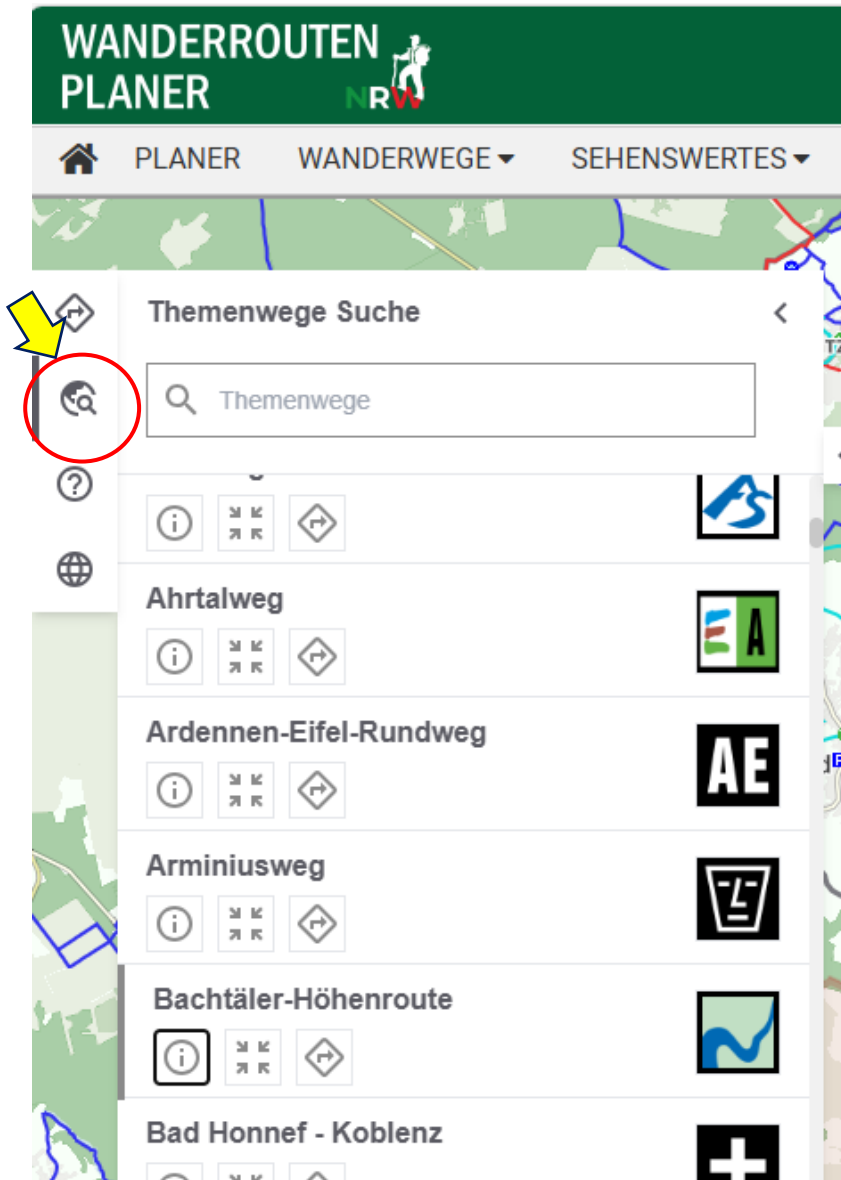
Wo finde ich was?


Thema	Ort im Routenplaner
Drucken	Detailseite Routenplaner
Entlang der Route	Detailseite Routenplaner
Gehanweisung	Detailseite Routenplaner
GPS-Tracks	Übersichtsseite Routenplaner (laden und speichern)
Oberfläche	Detailseite (Prozentangabe für berechnete Route), Karte -> Optionen (Farbliche Darstellung beim Wandernetz)
Route laden	Übersichtsseite Routenplaner
Route speichern	Übersichtsseite Routenplaner und Detailseite Routenplaner
Route auf App Übertragen	Detailseite Routenplaner
Route versenden	Detailseite Routenplaner
Rundroute planen	Karte (Kontextmenü)
Sehenswürdigkeiten	Gesamtmenü (Sehenswertes), Icons auf Karte, Detailseite (Entlang der Route), Karte (Umkreissuche)
Steigungen meiden	Übersichtsseite Routenplaner -> Optionen
Themenwege	Gesamtmenü (Routen), Kartenmenü, Detailseite (Entlang der Route), Karte (Umkreissuche)
Unterkunft	Gesamtmenü (Sehenswertes), Icons auf Karte, Detailseite (Entlang der Route), Karte (Umkreissuche)
Umkreissuche	Karte (Kontextmenü)
Verpflegung	Gesamtmenü (Sehenswertes), Icons auf Karte, Detailseite (Entlang der Route), Karte (Umkreissuche)
Wettervorhersage für Route	Detailseite Routenplaner



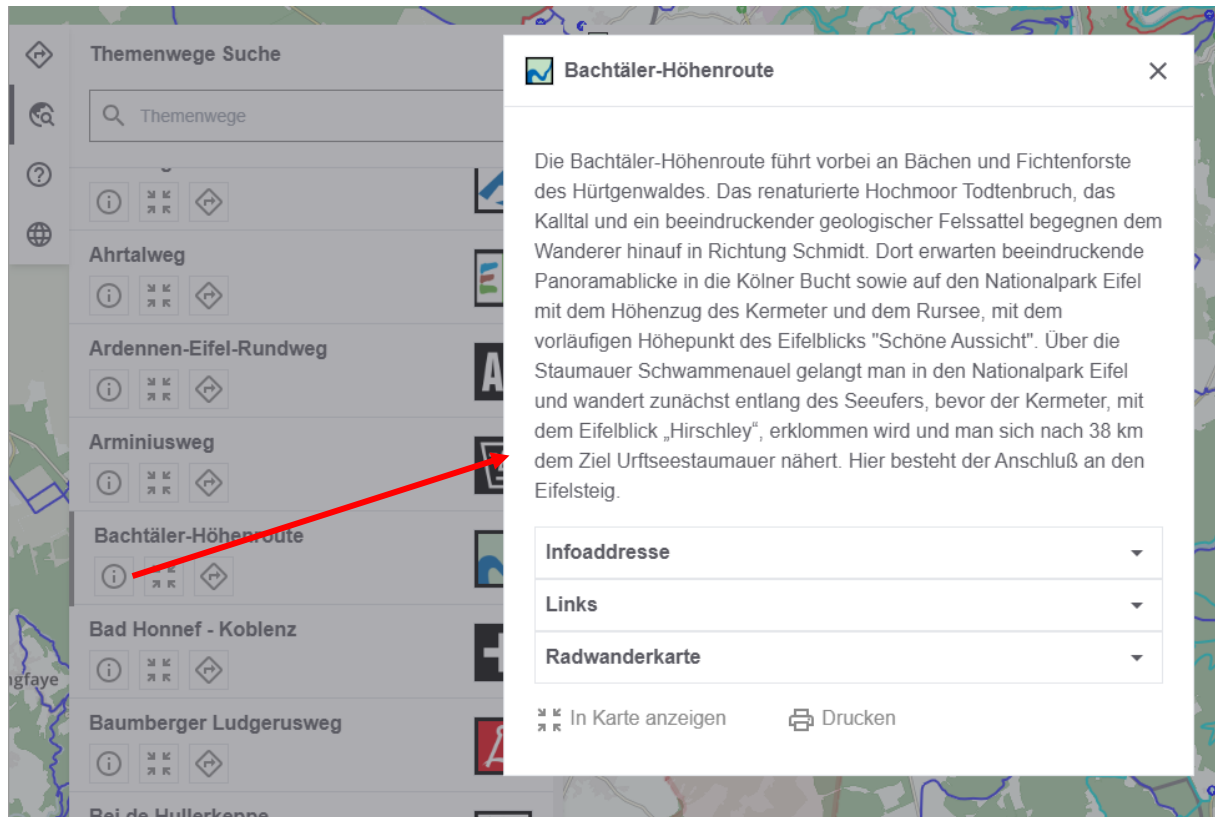
Hier planen Sie Ihre Route entweder über Texteingabe von Orten, Adressen, Sehenswürdigkeiten etc. oder direkt mit Klick in die Karte. Auf dieser Ebene können Sie bereits unterschiedliche Routingoptionen auswählen und erhalten einige Daten zur Route. Viel mehr gibt es unter den Details ...

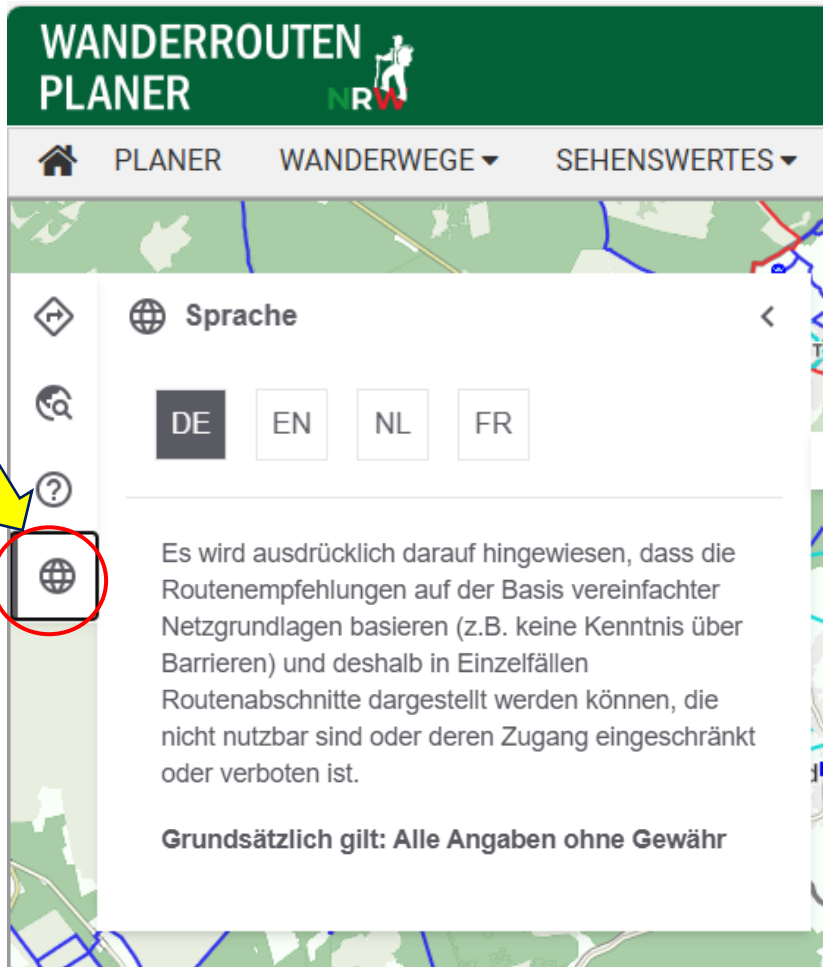




In diesem Menü finden Sie Themenwege. Bei Klick in das Feld wird die Route auf der Karte eingebledet, der Kartenausschnitt aber nicht verändert. Mit dem Symbol  wird die komplette Route im Kartenausschnitt dargestellt.

 öffnet die Routenbeschreibung. Mit  wird die Route beim Routing bevorzugt.

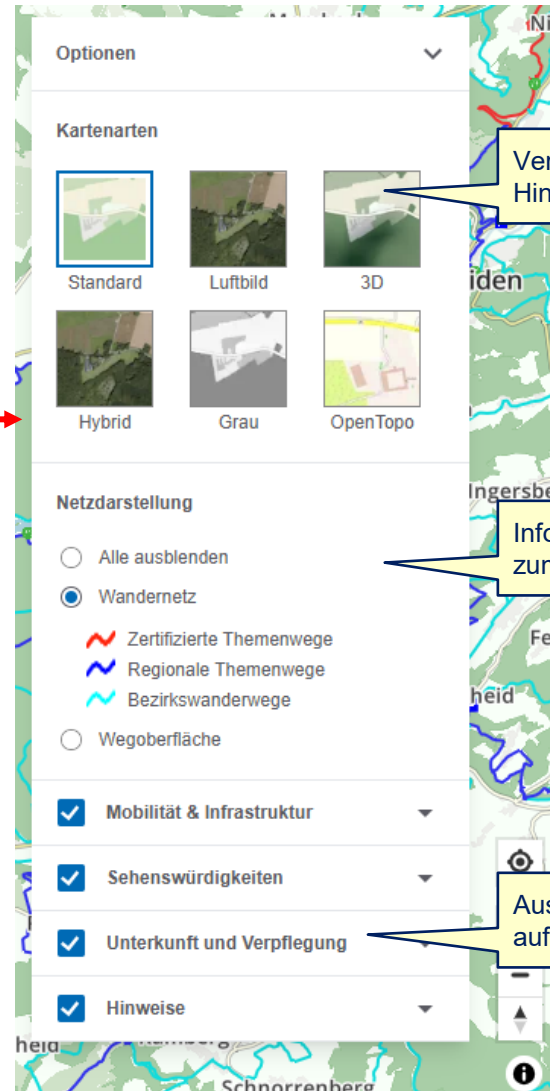
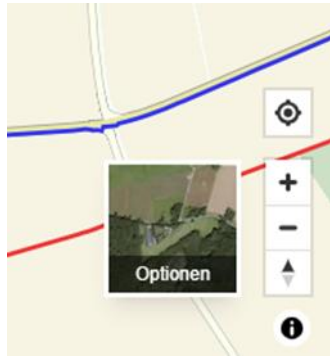




Hier ändert man die Sprache – allerdings nur für die Kartenseiten ('Der Planer'). Die Textseiten gibt es nur auf Deutsch.

Karteninhalte festlegen

-> Auswahl über Knopf unter rechts auf der Karte



3D: Karte mit Geländere relief und - im Nahbereich - Gebäuden

Hybrid: Luftbild mit Ortsnamen, Straßennamen und Straßennummern

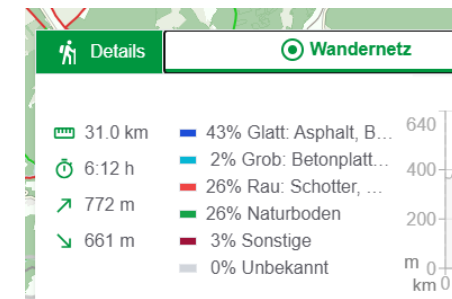
OpenTopo: Topografische Karte (genordet)

Netzdarstellung

- Alle ausblenden
- Wandernetz
- Wegoberfläche

- Glatt: Asphalt, Beton, Pflaster
- Grob: Betonplatten, Pflaster
- Rau: Schotter, Splitt
- Naturboden
- Sonstige
- Keine Angabe

Gleiche Aufteilung wie in der Routenstatistik

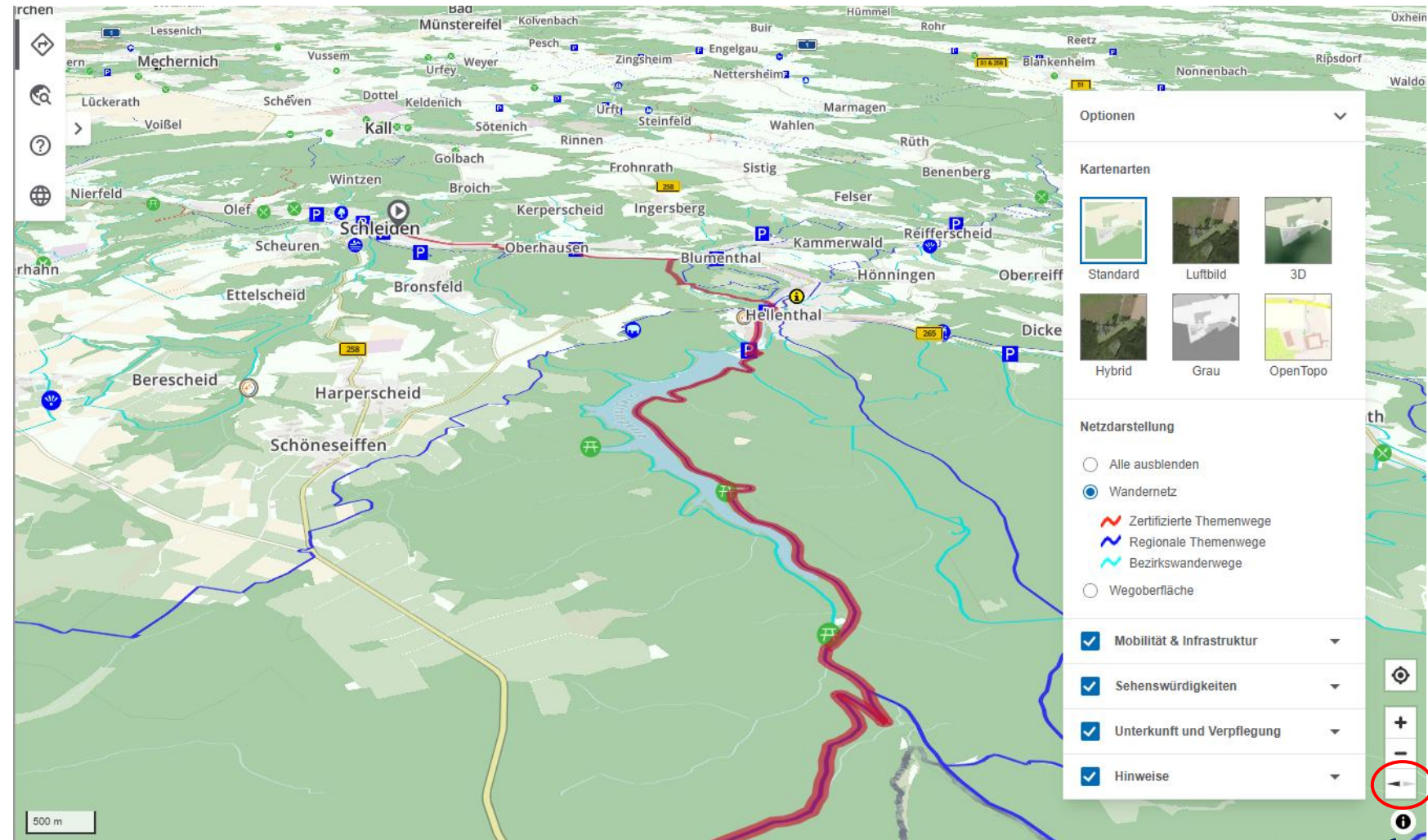


Karte kippen und drehen

mit gedrückter rechter Maustaste

Karte wieder auf Standard zurückstellen

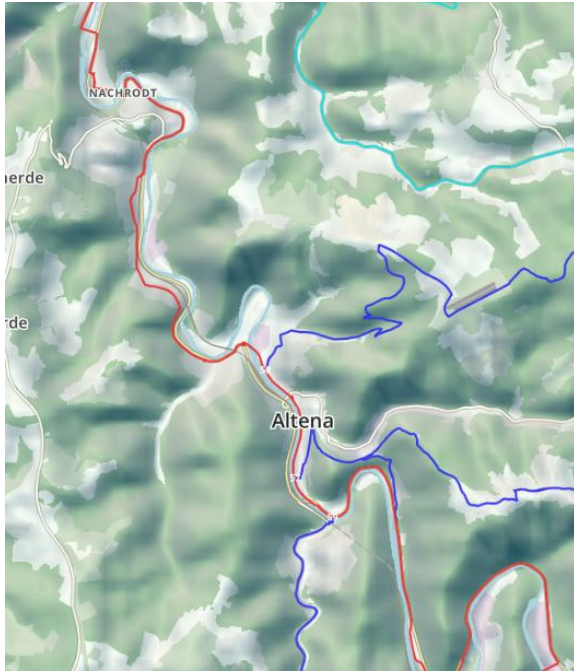
Kompassnadelsymbol unten rechts



Kartendrehung zurücksetzen

Kartenart 3D:

Geländerelief

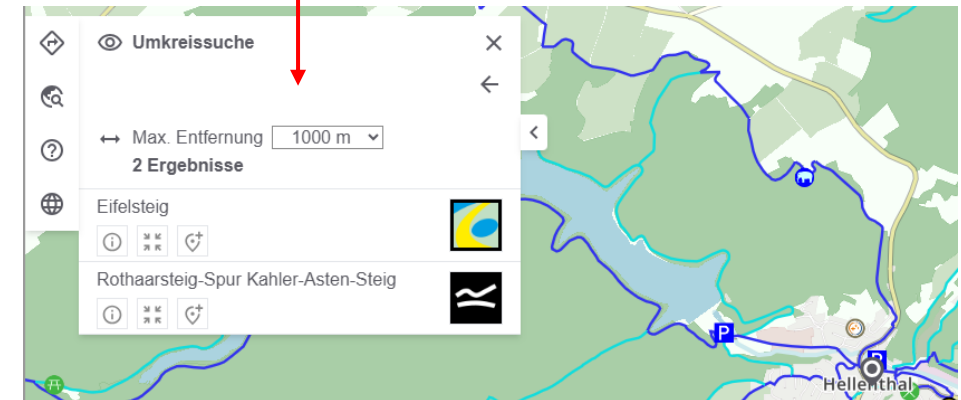
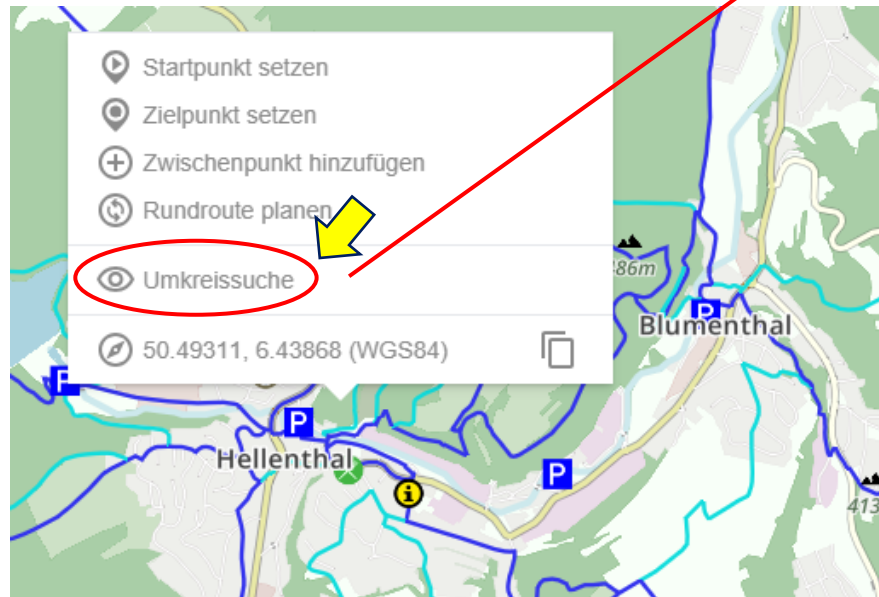
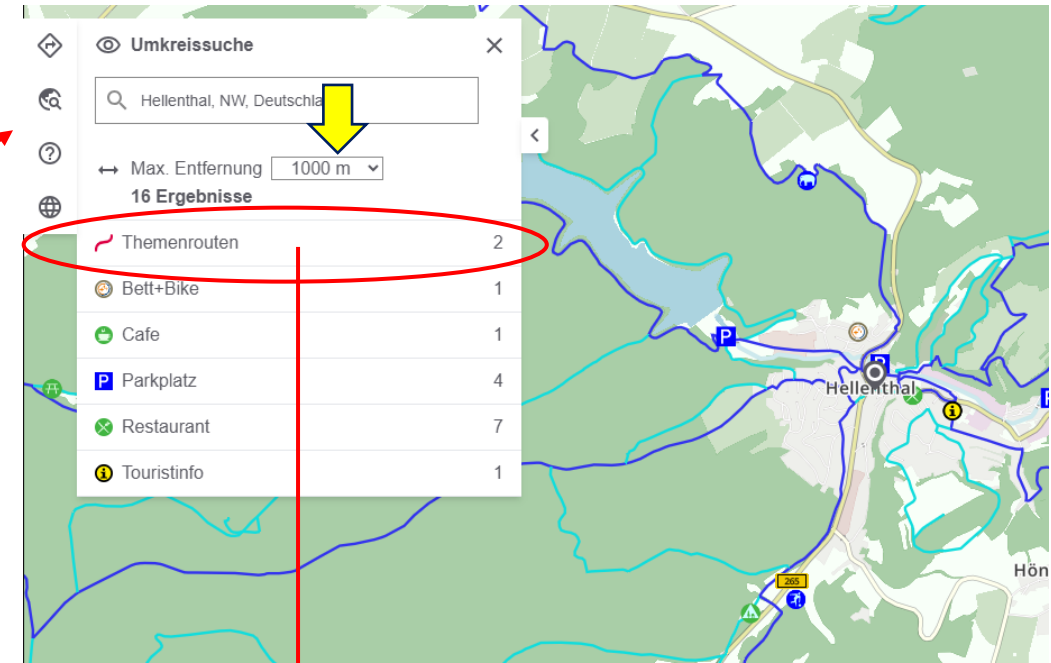


3-D-Ansicht mit Gebäuden
(bei naher Zoomstufe, Karte kippen)



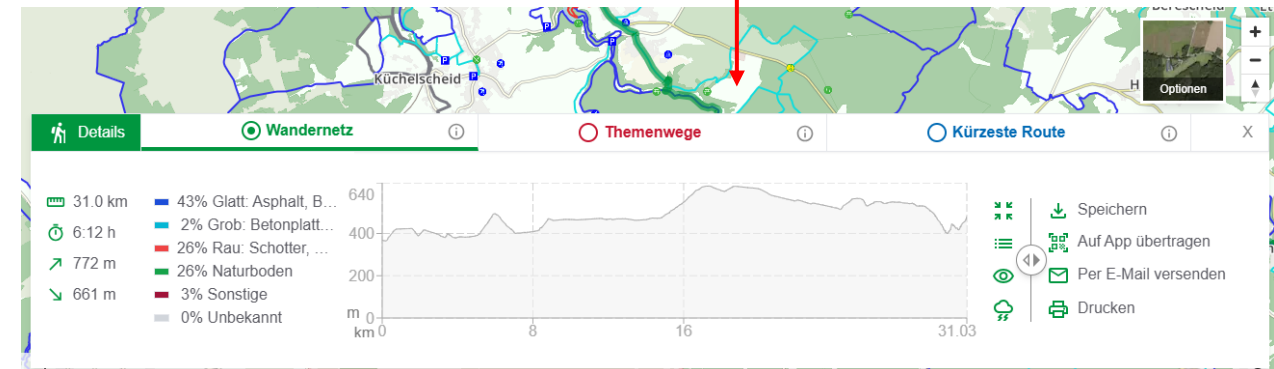
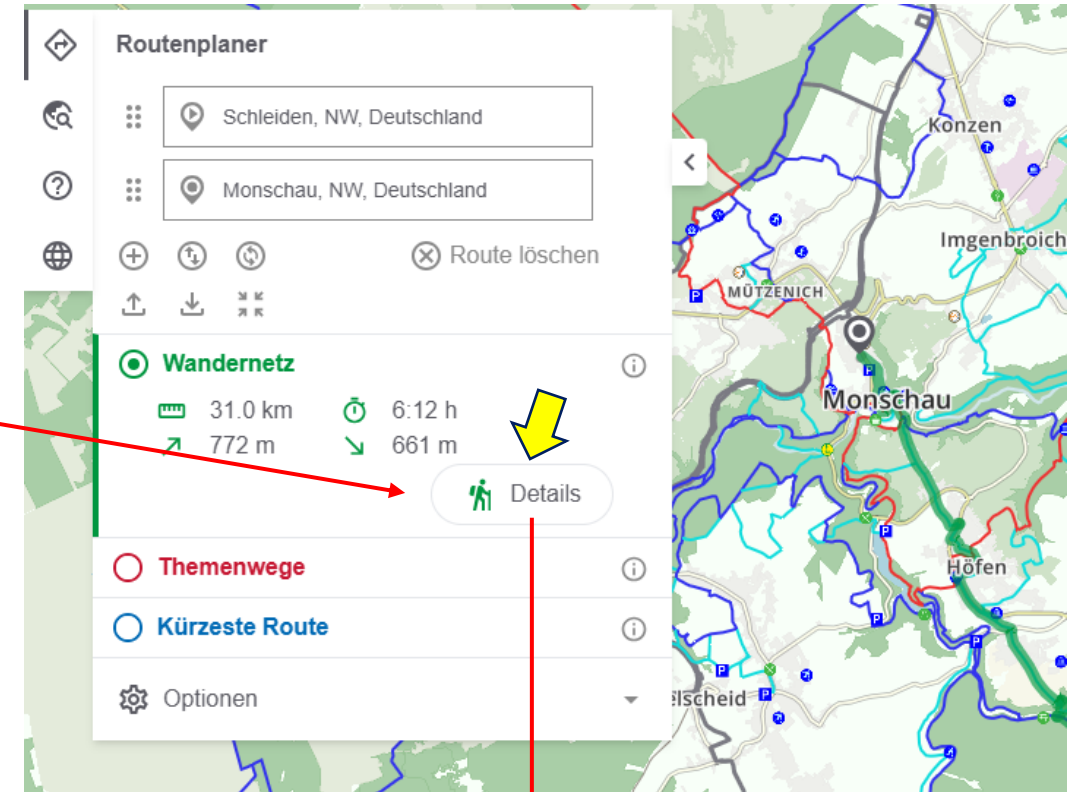
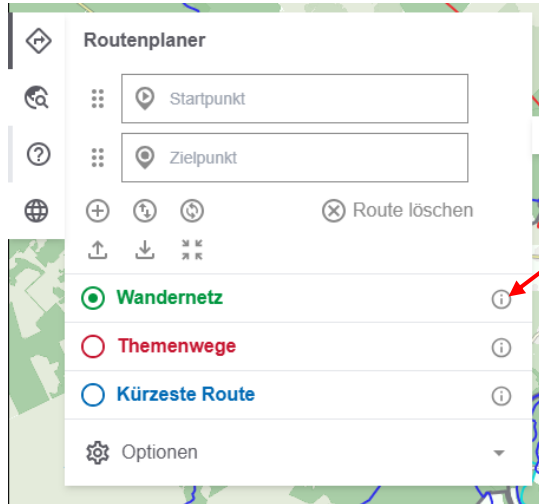
Umkreissuche

Mit der Umkreissuche werden alle in der Datenbank vorhandenen Symbole, sowie die Themenwege im Umkreis von ca. 1 km in einer Liste nach Kategorie und Entfernung sortiert zusammengestellt. Die Umkreissuche wird aus dem Kontextmenü bei Klick in die Karte ausgelöst. Man kann den Radius und die Verortung ändern



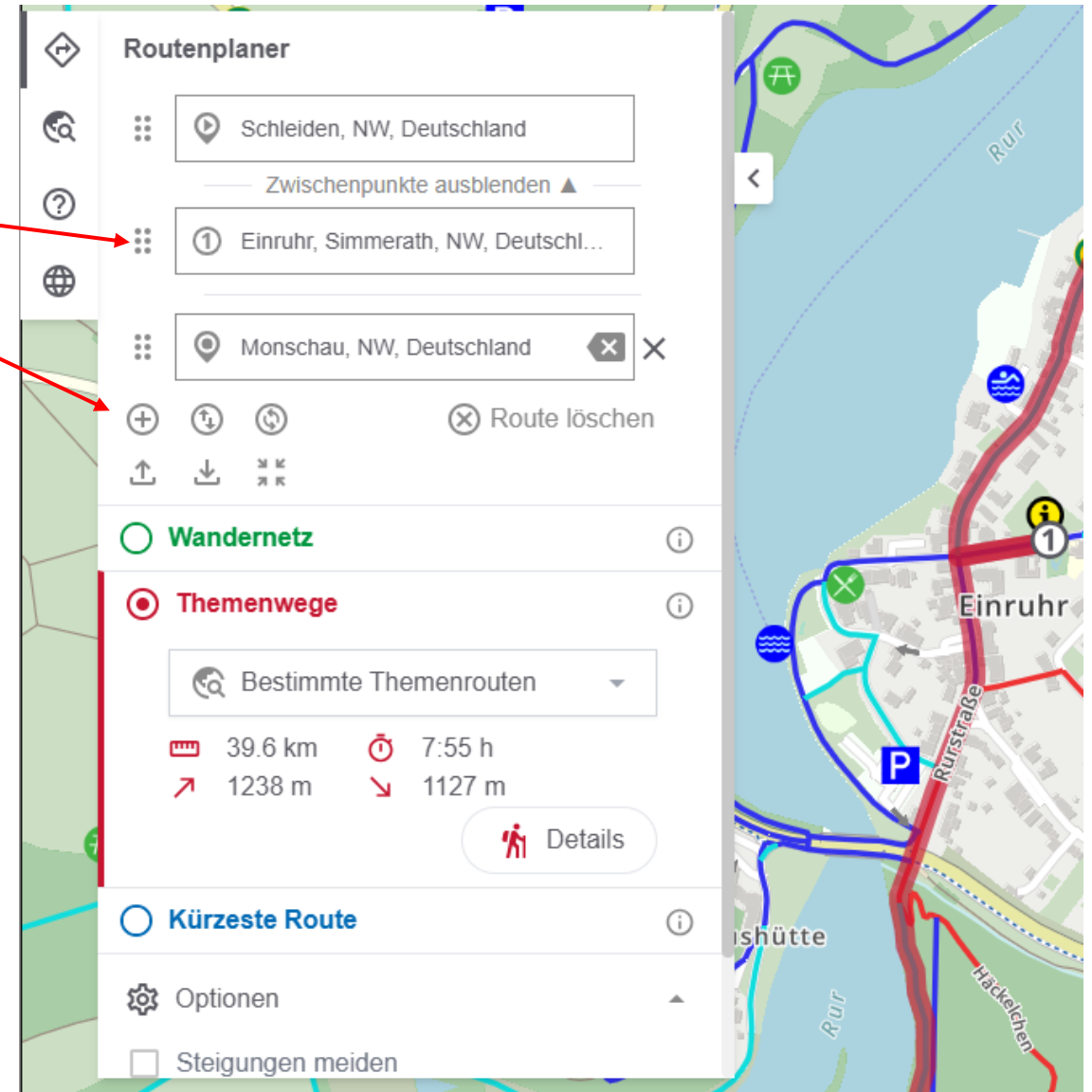
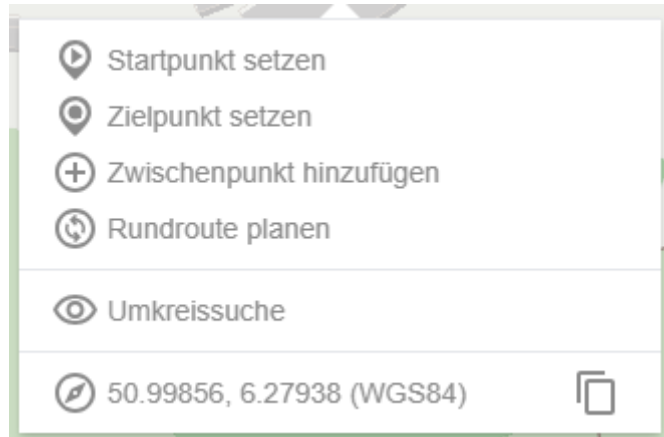
Das Prinzip:

- Route über Start-, Zwischen- und Zielpunkte festlegen (Texteingaben oder Klick auf Karte mit rechter Maustaste).
- Sofortige Berechnung mit Standardeinstellung 'Fahrradnetz bevorzugen' und Anzeige auf der Karte. Angabe von Länge, Höhenmetern, Fahrzeit (Durchschnittsgeschwindigkeit ändern unter 'Optionen'),
- Alle weiteren Informationen und Funktionalitäten zur Route unter 'Details'
- Sowohl in der Übersicht als auch bei den Details kann man auf eine andere Routingoption wechseln. Erläuterung mit Klick auf das 'i'



Änderung einer geplanten Route:

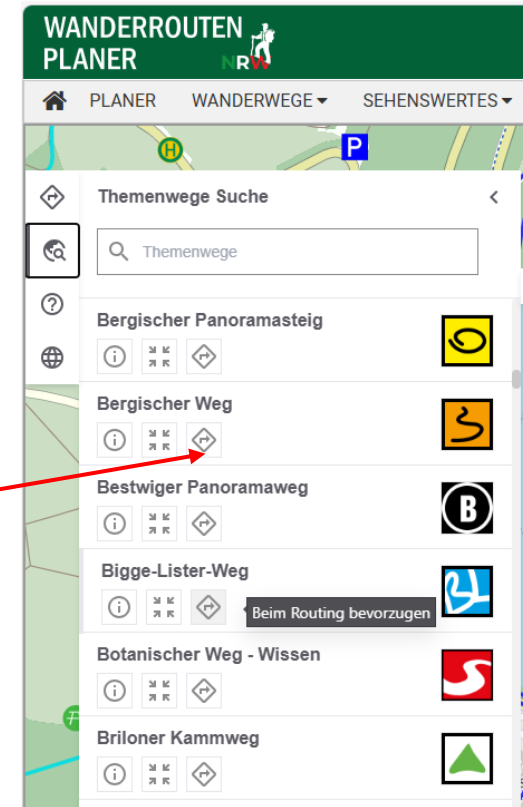
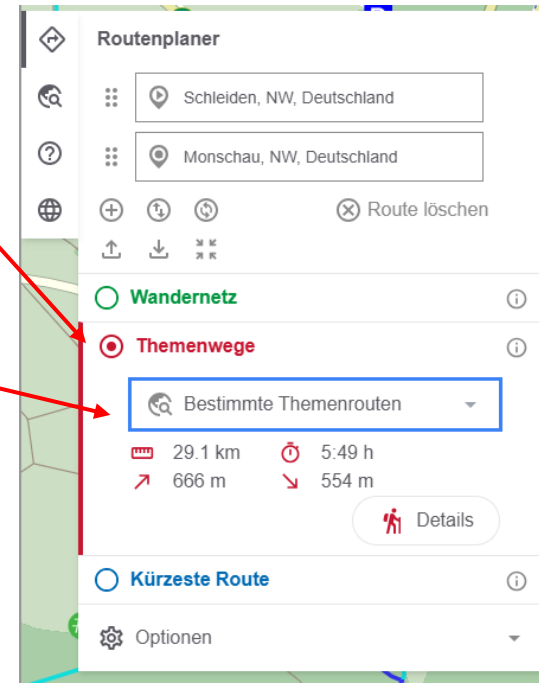
- Einfügen neuer Zwischenpunkte durch 'Verziehen' der Route mit gedrückter linker Maus-Taste
- Tauschen von Textboxen mit gedrückter linker Maustaste
- Einfügen neuer Zwischenpunkte für Texteingabe mit dem '+'
- Einfügen oder Löschen von Routenpunkten mit Kontextmenü (Klick in Karte mit rechter Maustaste)



(Bestimmte) Themenwege bevorzugen

Wenn Sie die Option 'Themenwege bevorzugen' wählen, wird versucht eine Verbindung zu finden, die möglichst über einen Themenweg führt. Die gefundene Route ist dann i. d. Regel länger als die ohne Streckenbevorzugung.

Sie können auch festlegen, dass möglichst über einen bestimmten Themenweg geführt wird. Diese Option ist besonders dazu geeignet, einen GPS-Track für den Themenweg (oder einen Teil des Weges) zu erstellen. Mit dieser Option können Sie auch mehrere Themenwege festlegen, die bei der Routensuche bevorzugt werden sollen. Die Funktion ist unwirksam, wenn die gewählte Route zu weit entfernt liegt und deshalb ein riesiger Umweg entstehen würde.

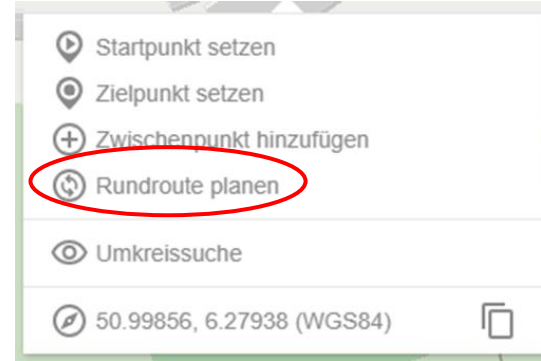


In der Liste der Themenwege können Sie ebenfalls festlegen, ob ein Themenweg beim Routing bevorzugt werden soll.

Rundroute planen

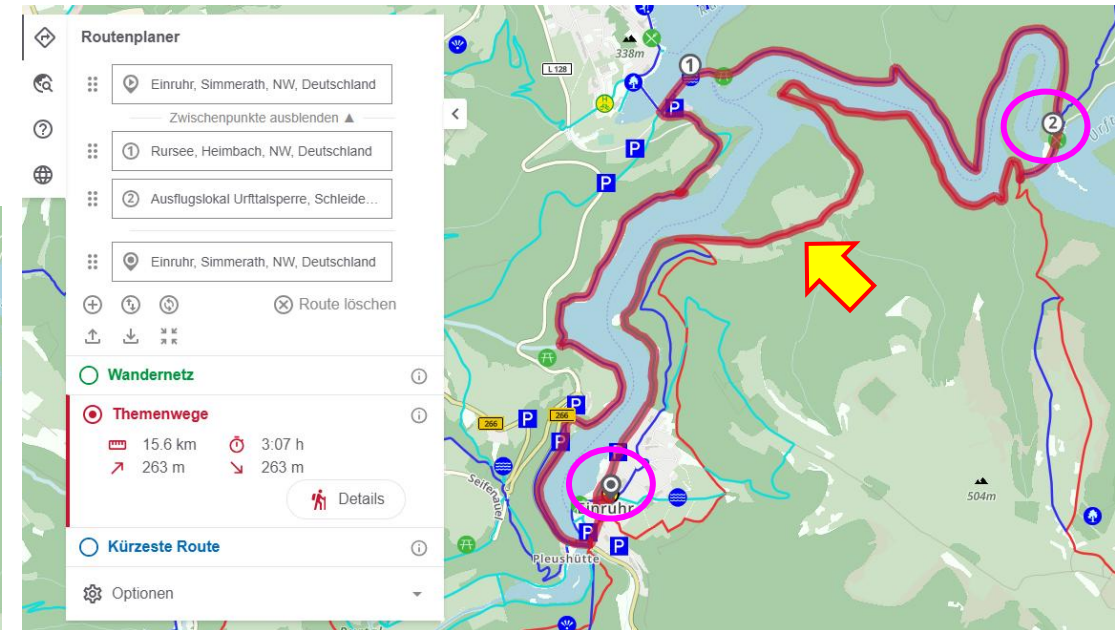
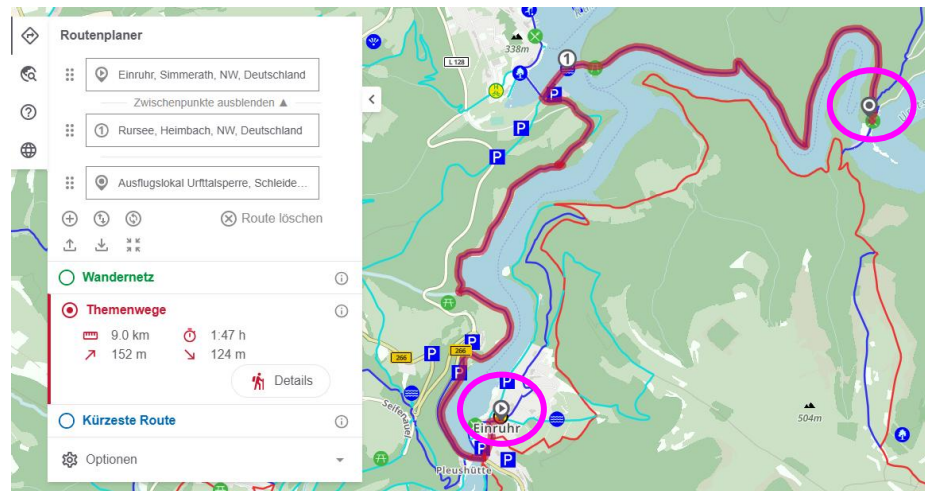
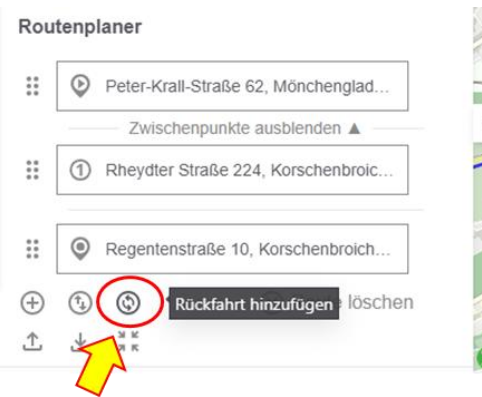
Möglichkeit 1: Funktion 'Rundroute planen'

Häufig möchte man eine Tour mit demselben Start- und Zielpunkt planen, bei der die Hin- und Rückweg verschiedene Routen nutzen. Hier unterstützt die Funktion 'Rundroute planen', die bei Klick in die Karte im Kontextmenü erscheint. Die weiteren Punkte ergeben sich durch Ziehen mit der Maus. Die entstehende Rundroute kann wie eine normal geplante Route verändert werden.



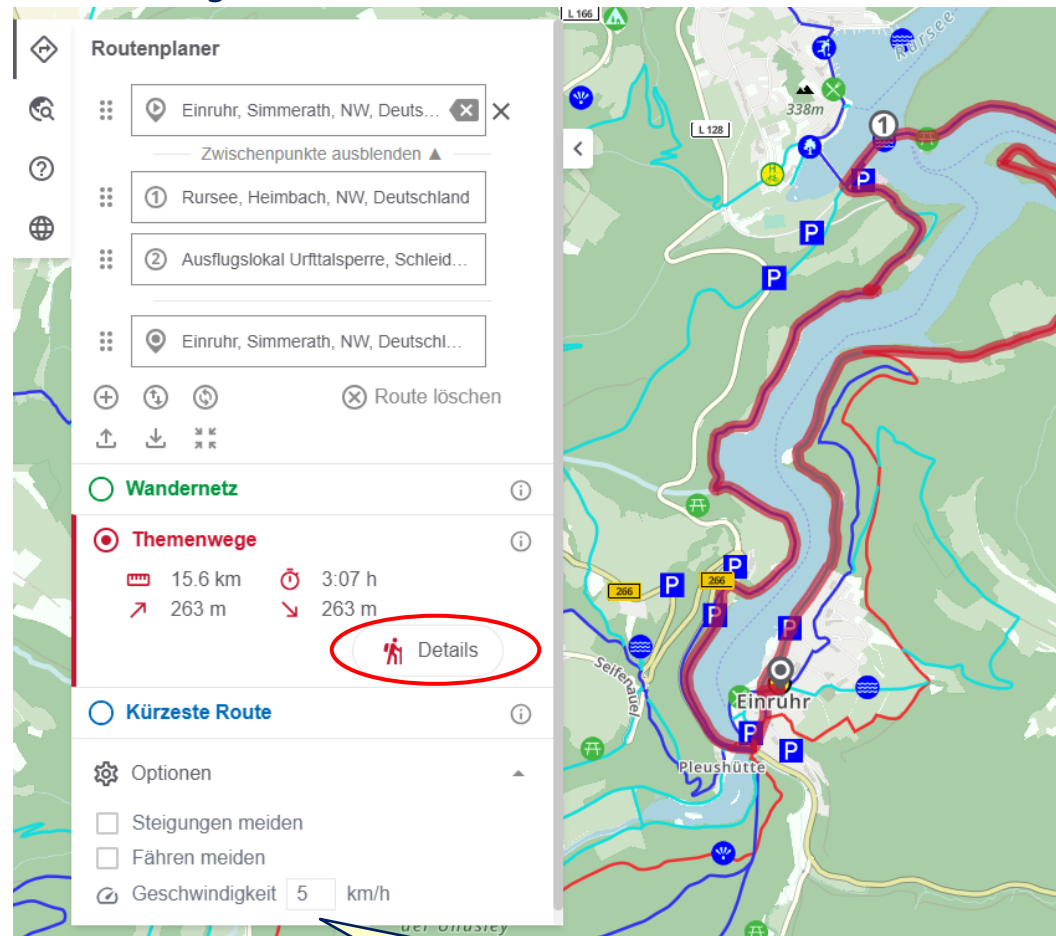
Möglichkeit 2: Funktion 'Rückweg hinzufügen'

Routet vom Zielpunkt zurück zum Start: Ursprünglicher Zielpunkt wird neuer Zwischenpunkt, Startpunkt wird gleichzeitig Zielpunkt.



Es gibt zwei Ebenen:

Die Übersicht: Route planen, Route laden, Routingoptionen ändern, Route anzeigen mit kurzer Statistik.



Die Zeit wird mit dieser Durchschnittsgeschwindigkeit berechnet

Es gibt zwei Ebenen:

Die Details: Hier sind verschiedene Informationen und Aktionen zur berechneten Route zusammengestellt (siehe nächste Seite).





Informationen und Aktionen zur berechneten Route

- Statistik
- Oberflächeninformationen
- Speichern, auf App übertragen, versenden
- Drucken
- Fahrtanweisungen
- Entlang der Route (s. nächste Seite)
- Wettervorhersage entlang der Route

Oberflächenstatistik für jede berechnete Route

Länge, Dauer, Höhenmeter (Summe Steigungen, Summe Gefälle)

Ergebnis einer Routenplanung – Entlang der Route

Zusammenstellung von Infos in einem (änderbaren) Korridor um die Route.

- In Fenster einpassen
- Gehausweisungen
- Entlang der Route
- Routenwetter



Entlang der Route 500 m 58 Ergebnisse

Themenrouten	3
Achtung	1
Aussichtspunkt	1
Fahrradverleih	2
Flugplatz	1
Freizeithaltestelle	1
Natur/Parks	2
Parkplatz	18
Rastplatz	5
Restaurant	4
Schwimmbad/Therme	5
Spielplatz	1

Entlang der Route 500 m 1 Ergebnisse

Aussichtspunkt

Eifel-Blick 'Urfstauauer'

Entlang der Route 500 m 3 Ergebnisse

Rheinsteig

Eifelsteig

Rothaarsteig-Spur Kahler-Asten-Steig

Eifel-Blick 'Urfstauauer'

Die Aussichtsplattform an der Urfstauauer bietet einen beeindruckenden Blick auf den Urfsee, die historische Ordensburg Vogelsang und die Stauauer selbst. Ursprünglich stand hier das Sperrenwärtergehöft, das zwischen 1924 und 1926 errichtet und im Zweiten Weltkrieg zerstört wurde. Der Standort ist ein bedeutender Punkt für Geschichts- und Naturliebhaber:innen.

Weitere Infos

Ort

Links

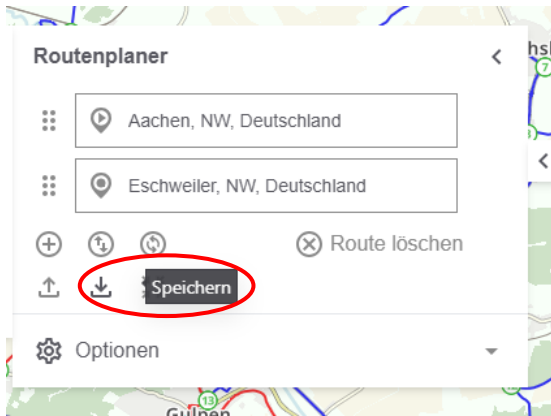
Kontaktadresse

Datenquelle und -lizenz

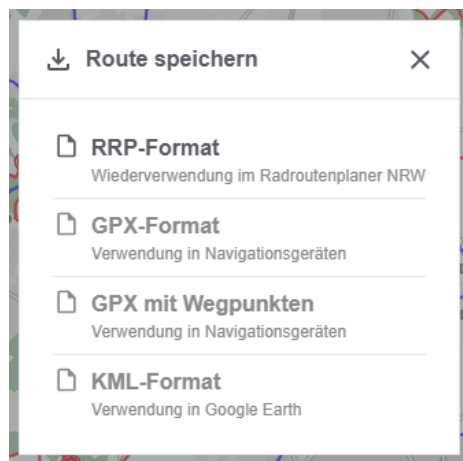
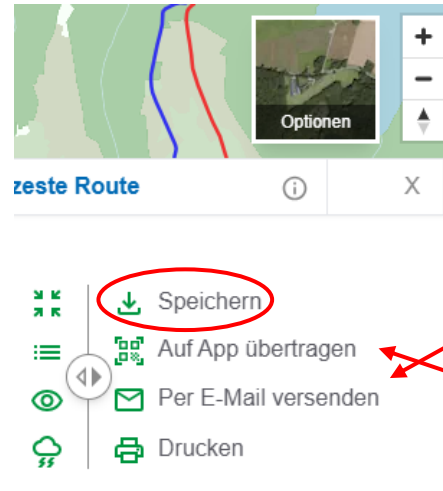
Drucken In Karte anzeigen Zur Route hinzufügen

Speichern an zwei Stellen möglich:

in der Übersicht



bei den Details



Geplante Routen können Sie (mit allen Einstellungen) speichern und später wieder laden (im speziellen RRP-Format).

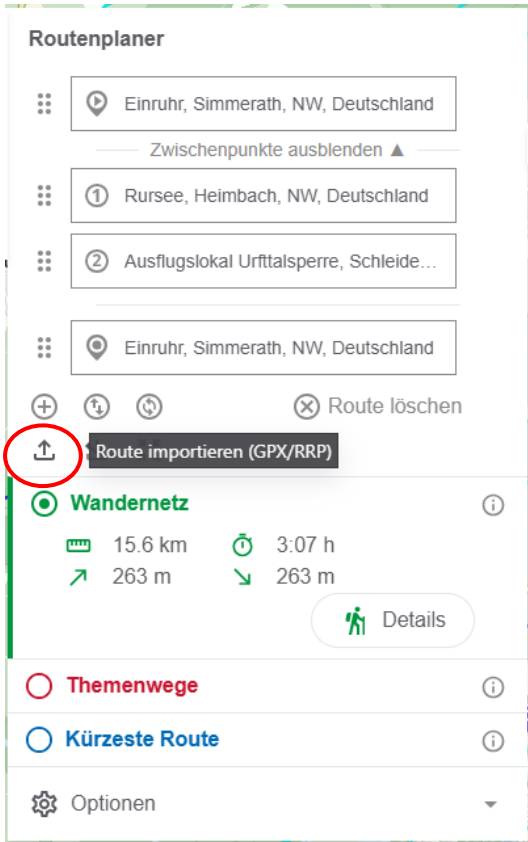
Speicherort ist der Downloadbereich Ihres Browsers. Je nach Browser kann der vom Programm vergebene Name der Datei beim speichern oder erst nach dem Download geändert werden.

Die Routendatei kann auch per E-Mail an Dritte versendet und dort mit dem Radroutenplaner geöffnet werden.

Außerdem können Sie hier eine am PC geplante Route auf die App übertragen. Dazu wird ein QR-Code erzeugt, den Sie mit der App lesen und damit dort die Route neu berechnen.

Für jede berechnete Route werden GPS-Tracks geliefert - entweder als eine Route ohne ihre Zwischenpunkte oder als Route mit Angabe der Zwischenpunkte. Die Übertragung der GPS-Tracks auf ein mobiles Satellitennavigationsgerät (unter Nutzung der zugehörigen Software) ermöglicht Ihnen eine Wegweisung entlang der gewünschten Route. Als Format für die Tracks wurde das GPX-Format als offener Standard zum Austausch von geographischen Informationen gewählt.

Laden: Direkt auf der Startseite

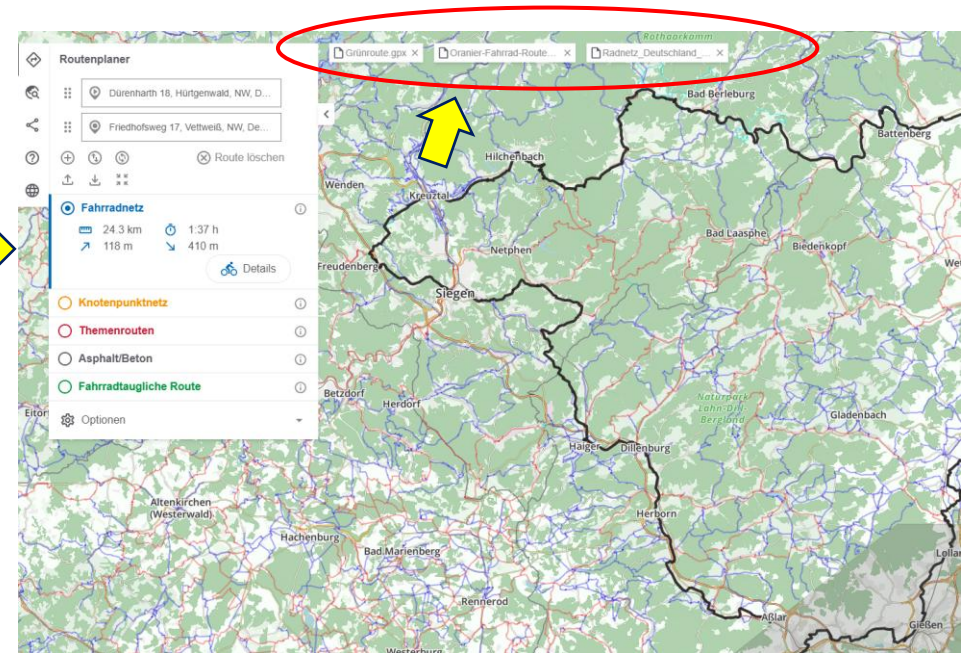


Hier wird eine im Format des Radroutenplaners (.rrp) gespeicherte Route oder ein GPS-Track geladen.

Klicken Sie auf das Symbol und navigieren Sie zu den zuvor gespeicherten Routen. Klicken Sie die gewünschte Route an und betätigen Sie anschließend den Knopf "Öffnen".

Bei RRP-Dateien wird die Route mit den gespeicherten Einstellungen neu berechnet und angezeigt. Bitte beachten Sie, dass alle aktuellen Darstellungen auf der Karte verloren gehen.

Bis zu drei beliebige GPS-Tracks können gleichzeitig auf der Karte angezeigt werden. Die Tracks können von einem eigenen GPS-Gerät oder von anderen Anbietern stammen oder mit dem Radroutenplaner erzeugt worden sein. Ein Track muss nur auf dem Computer gespeichert sein und die Dateiendung *.gpx besitzen.



Ich benötige mehr als 19 Zwischenpunkte:

Nutzen Sie geschickt die unterschiedlichen Routingoptionen, um mit möglichst wenig Zwischenpunkten die Route festzulegen. Wenn Sie beispielsweise eine Route entlang einer oder mehrerer Themenrouten vorhaben, können Sie diese beim Routing bevorzugen.

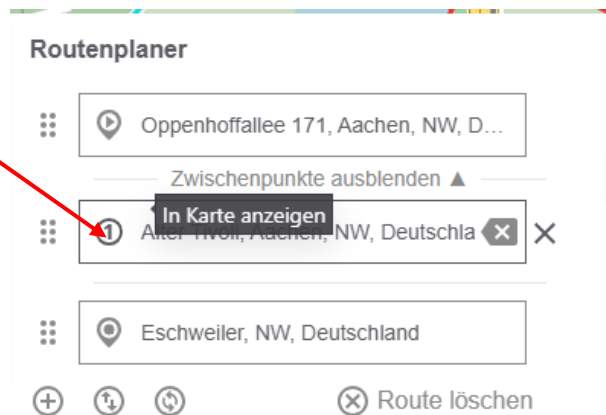
Und wenn das nicht hilft: Teilrouten planen.

Öfter Rein- und Rauszoomen:

Beim Zoomen geht nichts verloren. So kann man die Lage der Routenmarker sehr genau festlegen.

Auf einen Routenpunkt zoomen:

Klick auf den Marker



GPS-Track für eine Themenroute erstellen:

GPS-Tracks werden bei jeder Routensuche automatisch für die Route erstellt. Den GPS-Track für eine Themenroute können Sie einfach erstellen, indem Sie in der Routingoption 'Themenrouten' die Option 'Eine bestimmte Themenroute bevorzugen' wählen und die betreffende Themenroute aus der Liste auswählen. Nach Setzen der Start- und Zielfahne wird nun versucht eine Route zu berechnen, die möglichst weitgehend über die betreffende Themenroute führt. Hiermit ist ein eindeutiger GPS-Track erzeugt, auch bei netzförmigen Themenrouten.

Rundroute planen:

Ist [hier](#) erläutert

Weitere Fragen?

Schauen Sie doch auch mal in die ['Antworten auf häufige Fragen' \(FAQ\)](#).

Systemanforderung

Die Karten können mit den aktuellen Versionen folgender Browser dargestellt werden:

- Microsoft Edge,
- Mozilla (Firefox),
- Google Chrome,
- Safari.

Sollte der Radroutenplaner trotz Verwendung eines genannten Browsers nicht funktionieren, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie eine aktuelle Version verwenden. Aus technischen Gründen werden andere Browser nicht unterstützt.

Popupblocker verhindern gegebenenfalls das Öffnen zusätzlicher Infoseiten. Bitte lassen Sie, falls erforderlich, Popups für den Radroutenplaner ausdrücklich zu.

Außerdem muss JavaScript-Unterstützung in Ihrem Browser aktiviert sein, damit Sie die interaktive Karte bedienen können. Üblicherweise ist das die Standardeinstellung.

Sie benötigen keine besondere Software (z.B. kein Java, keine Plug-ins).

Ich sehe plötzlich keine Karte mehr?

Die Pflege und Weiterentwicklung des Programms bedingt manchmal das Einspielen neuer Versionen auf unseren Servern. Dabei kann es vorkommen, dass im Cache Ihres Internetbrowsers noch "alte" Daten vorgehalten werden, die dazu führen, dass keine Karte angezeigt wird (Rahmen, aber weißer Inhalt). Bei vielen Browsern hilft schon gleichzeitiges Drücken der Tasten STRG+F5.

Ansonsten bitte den Cache leeren > [Anleitung](#)

Anleitung Cache leeren

Problem mit der Darstellung der Karte des Routenplaners?

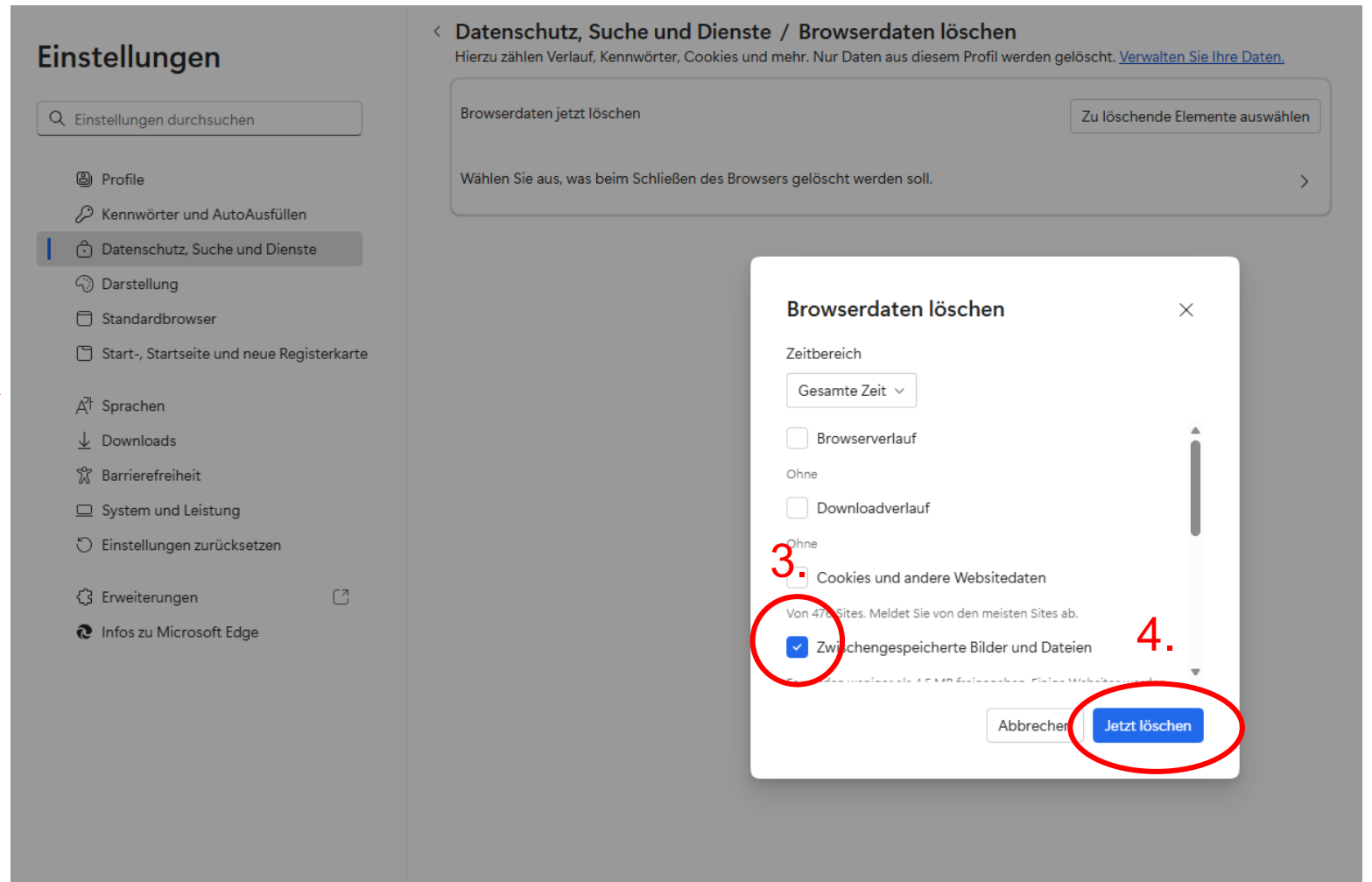
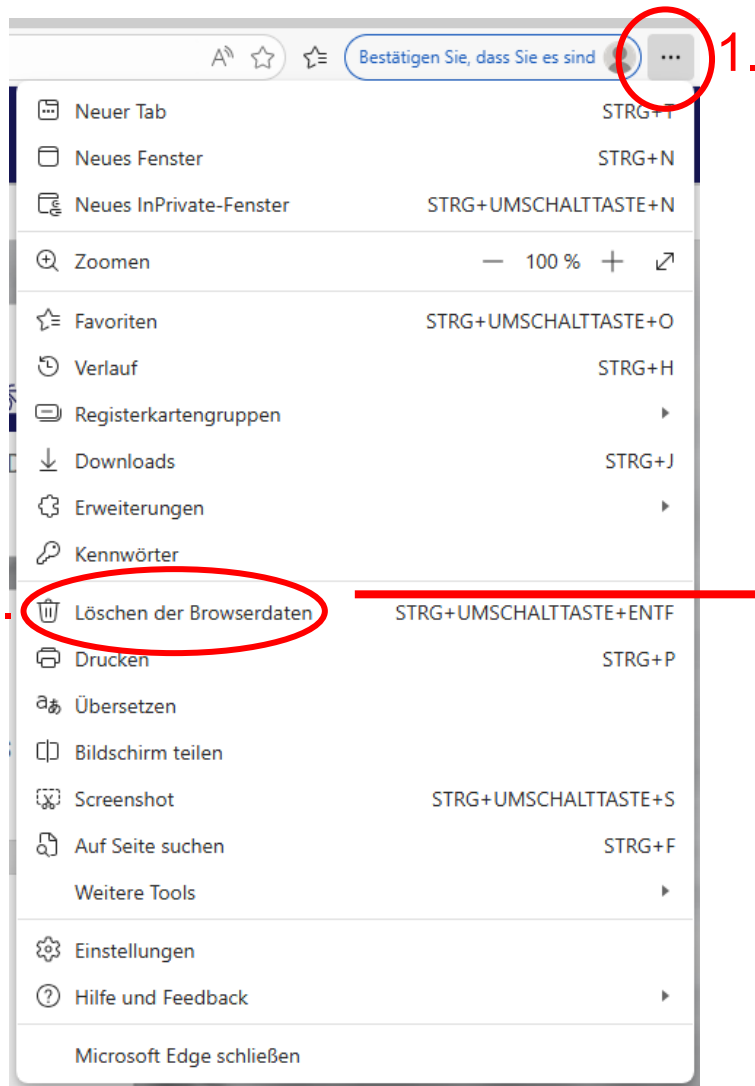
Oft hilft es, den Cache des Browsers zu löschen. Aber wie?

Gelegentlich ist es notwendig, dass die Software des Routenplaners aktualisiert wird. Da die Browser Teile des Programmcodes zur schnelleren Reaktion zwischenspeichern, kann es vorkommen, dass die Aktualisierungen nicht "ankommen", da vom Browser noch alter gespeicherter Code verwendet wird.

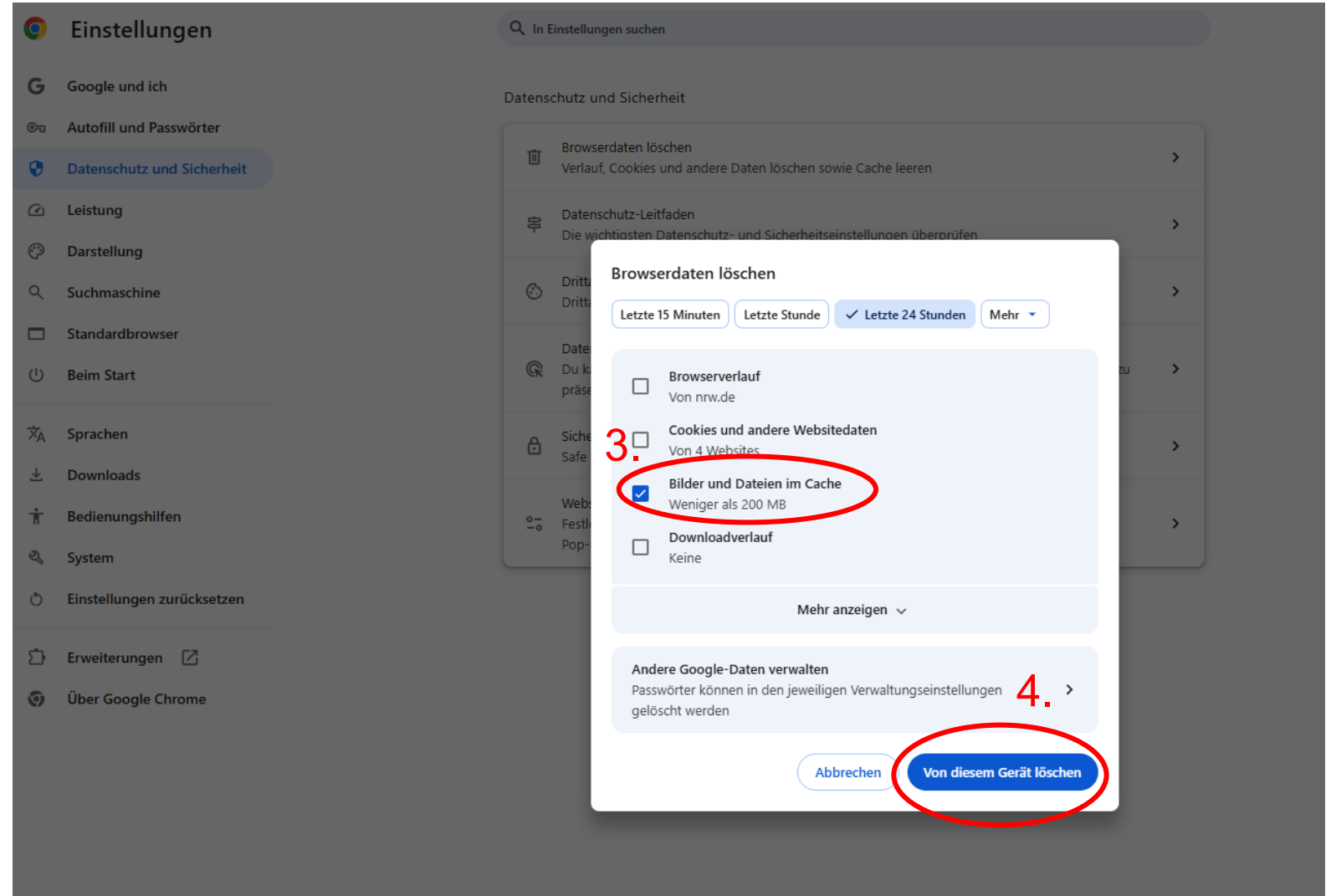
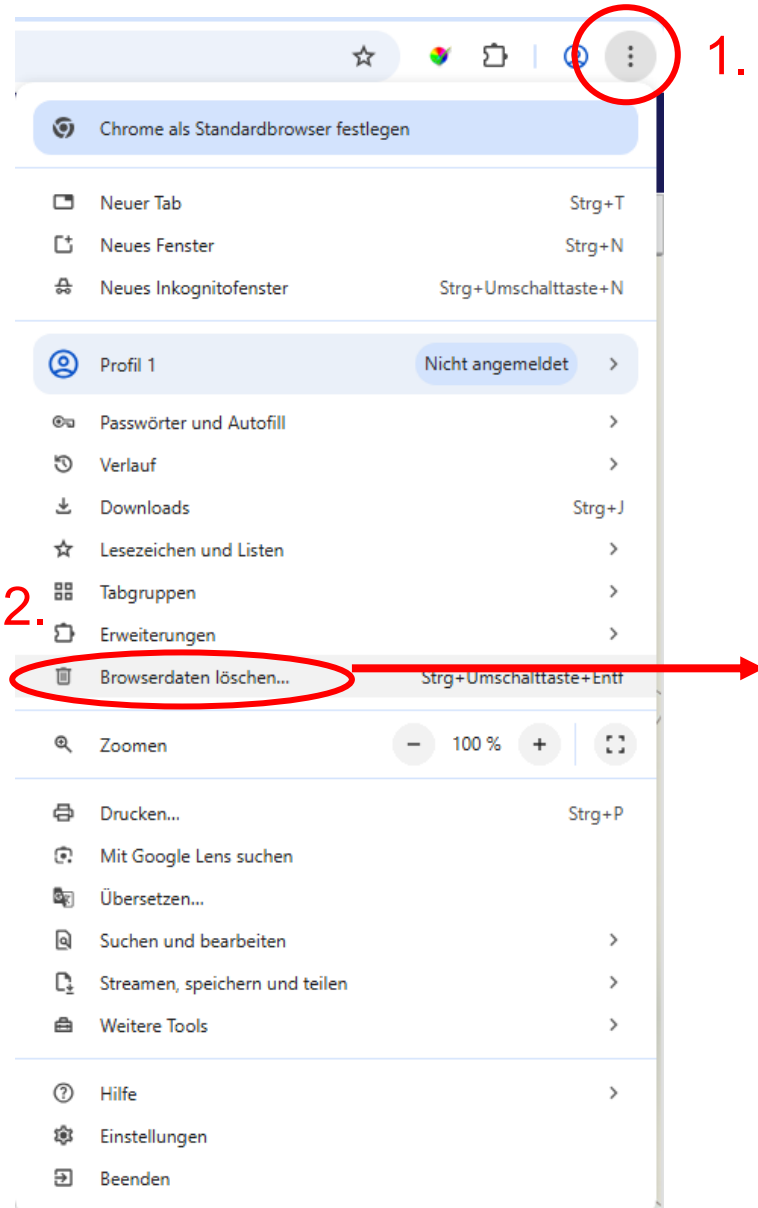
Deshalb sollte bei Problemen mit der Karte zunächst der Cache gelöscht werden. Auf den folgenden Seiten wird für die gängigen Browser gezeigt, wie das funktioniert.

... und übrigens:

Zur Nutzung des Radroutenplaners muss Java-Script aktiviert sein (ist es auch üblicherweise bei den Standardeinstellungen).



Cache leeren im Google Chrome:



1. **☰**

2. **Chronik**

3. **Neueste Chronik löschen...**

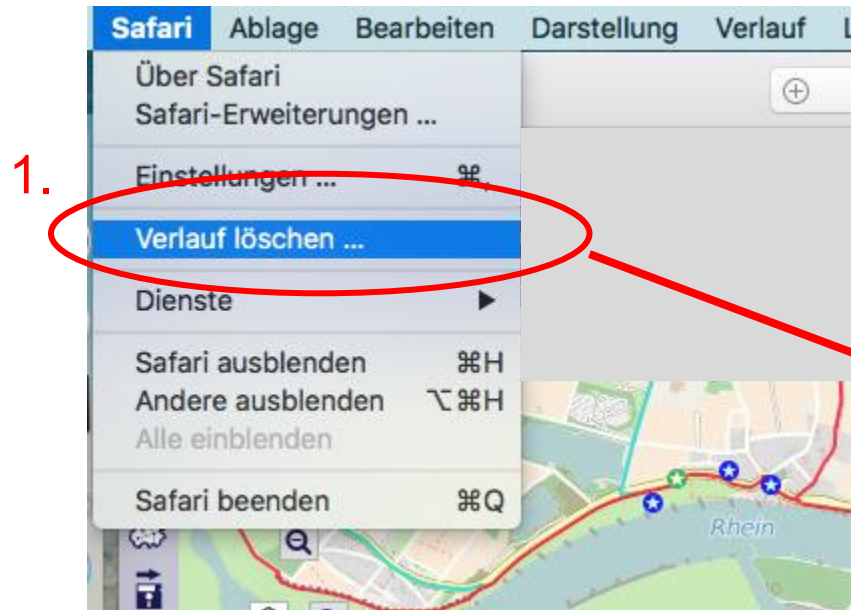
4. **Temporäre Dateien und Seiten im Cache (715 MB)**

5. **Löschen**

Surf-Daten und Cookies löschen
Zeitraum: Die letzten zwei Stunden **löschen**

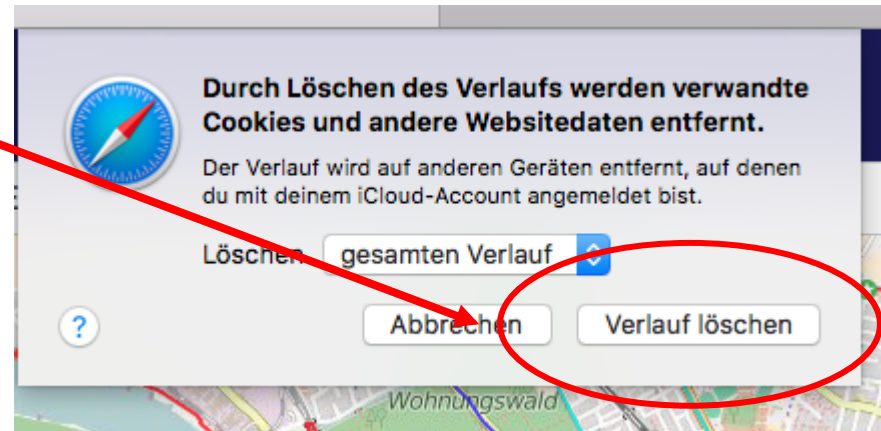
- Besuchte Seiten & Download-Chronik**
Löscht die Chronik von Websites und Downloads
- Cookies und Website-Daten (14,0 MB)**
Kann Sie von Websites abmelden oder Warenkörbe leeren
- Temporäre Dateien und Seiten im Cache (715 MB)**
Löscht Elemente, die helfen, dass Websites schneller geladen werden
- Gespeicherte Formularinformationen**
Löscht Namen, E-Mail-Adressen und andere Einträge, die Sie in Formularen eingeben
- Website-Einstellungen**
Setzt Ihre Berechtigungen und Website-Einstellungen auf die ursprünglichen Einstellungen zurück

Löschen **Abbrechen**

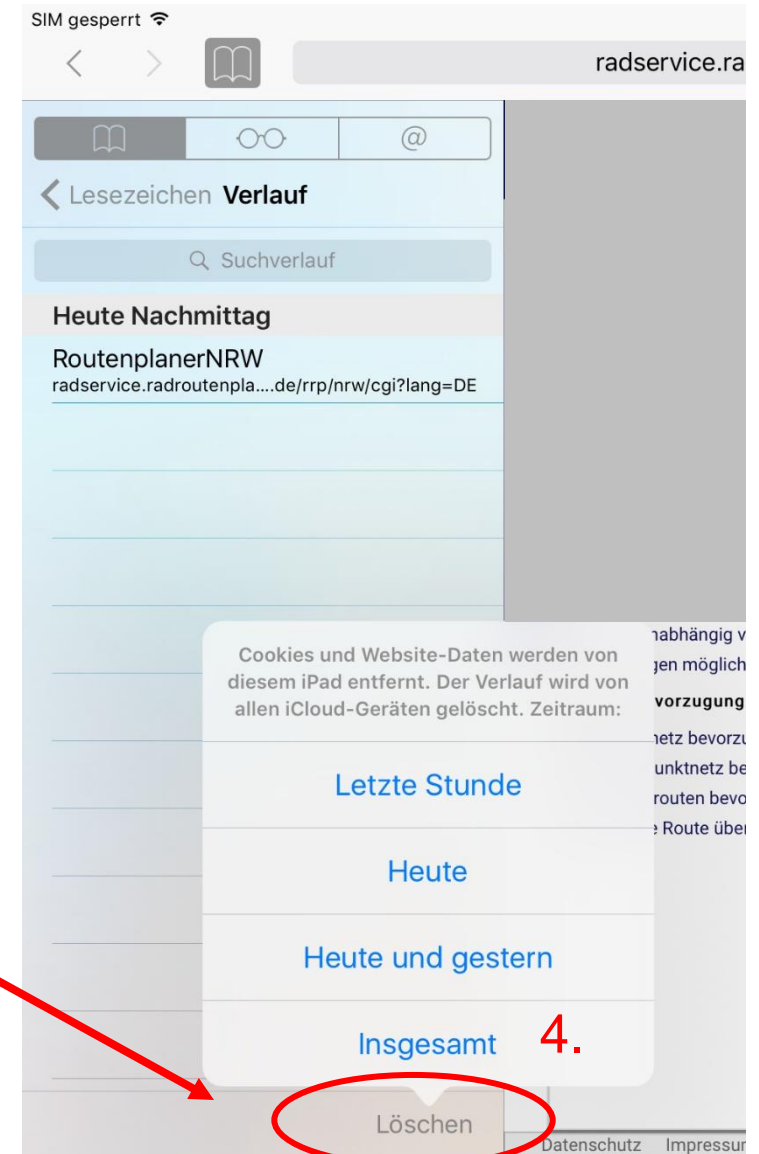
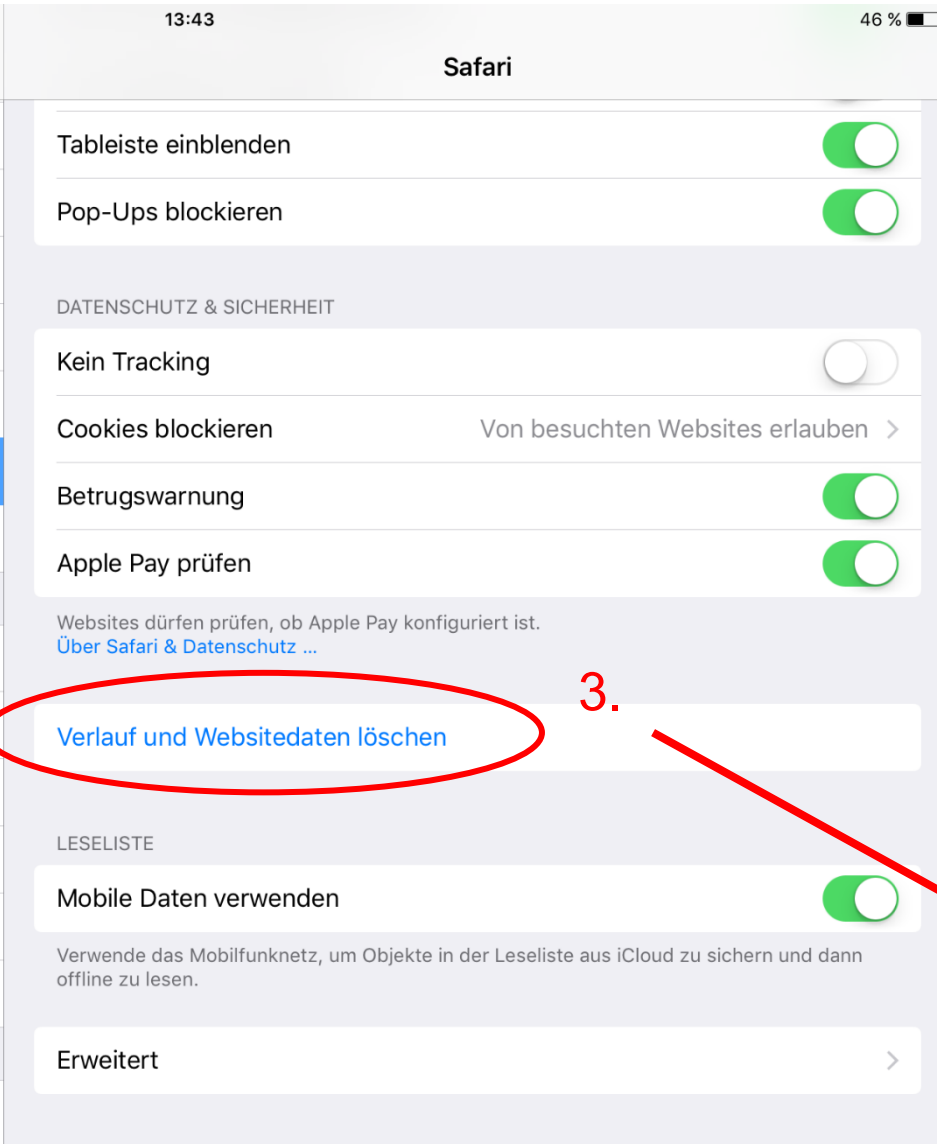
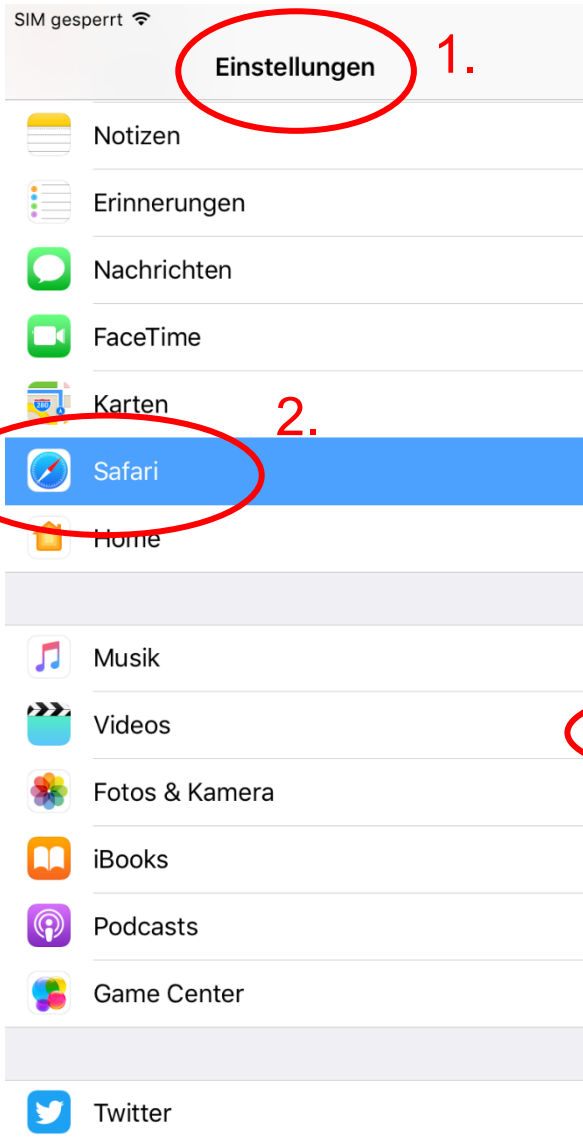


Verlauf beinhaltet auch die Websitedaten

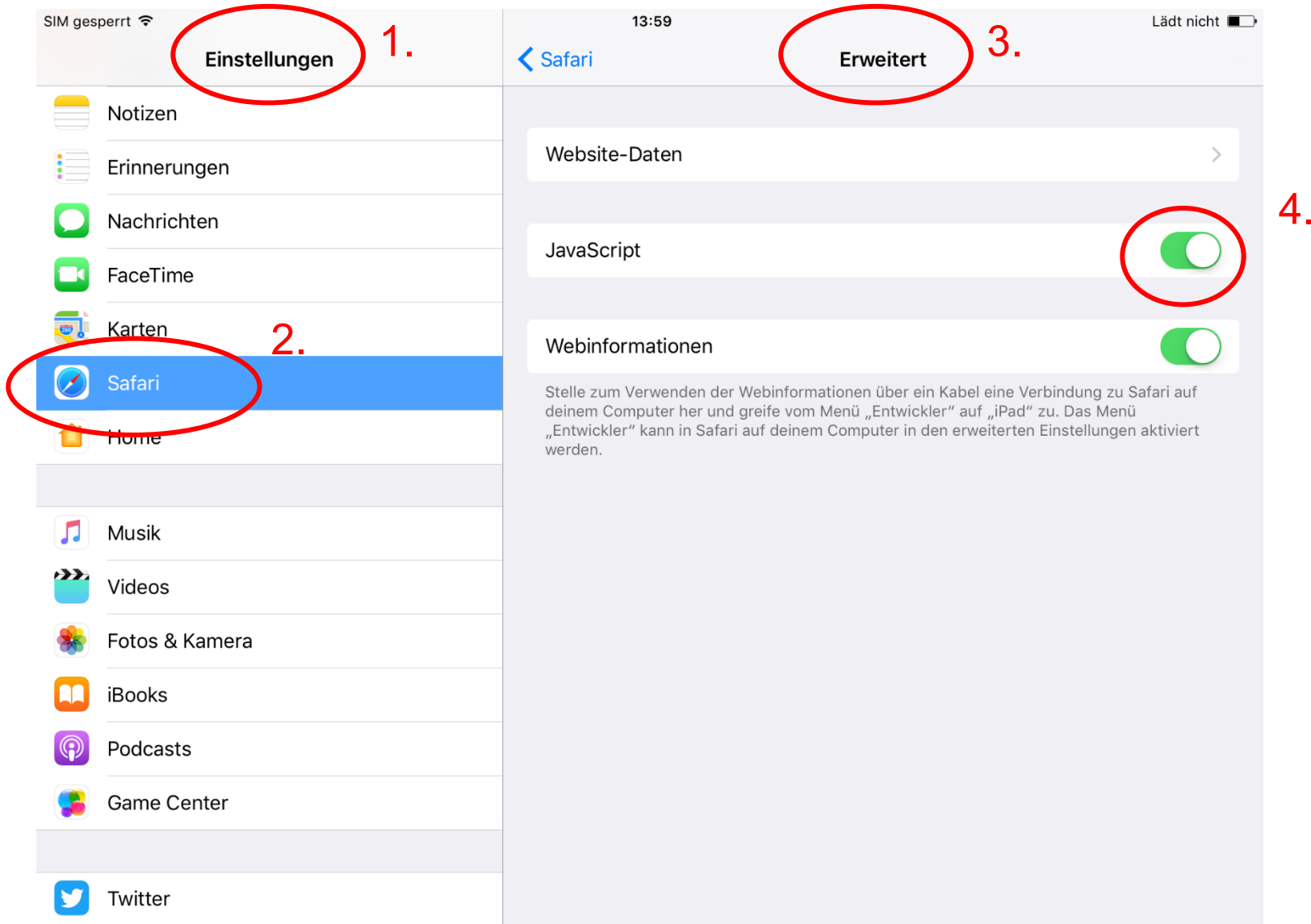
2.



Cache leeren Safari beim iPad oder iPhone:



Java-Script aktivieren im Safari beim iPad oder iPhone:



Cache leeren bei Chrome für Android Betriebssystem:

