



Radroutenplaner Niedersachsen Informationen im Überblick

Effiziente Routenplanung mit Premium-Routing
Nie wieder Umwege, außer du willst sie!

Zentrales Tool für Premium-Routing:

Das digitale Radwegkataster bietet eine verlässliche Grundlage für die Planung von Radstrecken. Es kombiniert die Straßen-Geometrien aus der amtlichen Kartendarstellung (ATKIS-Datenmodell) mit touristischen und Alltags-Radwegen.

Grenzübergreifendes Routing:

Integriert in den „Radroutenplaner Deutschland“, ermöglicht das Radwegkataster ein qualitätsgesichertes Premium-Routing über Ländergrenzen hinweg – ideal für mehrtägige Touren auf erstklassigen Routen.

Detaillierte Informationen:

Enthalten sind Angaben zur Wegbeschaffenheit, Gefahrenpunkten und Steigungen, sodass Radfahrer ihre Route optimal anpassen können.

Ansprechstelle

Radwegkataster Niedersachsen

Landesamt für Geoinformation
und Landesvermessung Niedersachsen
Podbielskistraße 331
30659 Hannover
Telefon: +49 511 64609 298
radwegkataster@lgl.niedersachsen.de

NOLIS GmbH
Celler Straße 53
31582 Nienburg/Weser
Telefon: 0 50 21 88 77 555
Internet: <https://www.nolis.de>

In Zusammenarbeit

- Niedersächsisches Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
- Tourismusmarketing Niedersachsen
- Bundesamt für Logistik und Mobilität

Gefördert durch

Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen
und Digitalisierung



Landesamt für Geoinformation
und Landesvermessung Niedersachsen
Landesvermessung und Geobasisinformation
– Landesbetrieb –

www.lgl.n.de



**Finde deine Routen
Schnell. Sicher. Amtlich.**
– jetzt den besten Weg mit dem
Radroutenplaner Niedersachsen finden



Niedersachsen



Radwegekataster Niedersachsen

Das Radwegekataster Niedersachsen bietet eine zentrale Datenbank zur effizienten und verlässlichen Radverkehrsplanung. Es basiert auf den Straßen- und Wegeachsen aus dem ATKIS Basis-DLM (LGLN, ATKIS – Digitales Landschaftsmodell) der Landesvermessung. Die erfassten Attribute ermöglichen das Selektieren befahrbarer Straßen und Wege.

Zusätzlich werden radspezifische Wegeinformation in weiteren Attributfeldern erfasst. Dafür wird das Nationale Datenschema für Geodaten zur Radverkehrsinfrastruktur genutzt.

In enger Zusammenarbeit der NOLIS GMBH und dem Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung (LGLN) und basierend auf den Daten des Radwegekatasters Niedersachsen, wurde der Radroutenplaner Niedersachsen entwickelt. Der Radroutenplaner ermöglicht einen schnellen Zugriff auf alle erfassten Informationen und berechnet die beste Fahrtroute für den Nutzer.

Für Radfahrer gemacht

Das Routenplaner bietet ein qualitätsgesichertes Routing, das nicht nur die schnellste oder kürzeste Strecke auswählt, sondern auch auf Komfort und Sicherheit setzt (Vera-konformes Premium-Radrouting). Über eine Start-Ziel-Suche können Nutzer bequem von ihrer Haustür aus starten und ihr Ziel sicher erreichen.

Besondere Optionen wie das Meiden von Steigungen, das Bevorzugen touristischer Radwege oder des D-Netzes runden die Auswahlmöglichkeiten ab.

Zudem wird das Routing Teil des deutschlandweiten Projekts „Radroutenplaner Deutschland“, einer landesübergreifenden Plattform für Fahrradnavigation.

Dieses Projekt ist Teil eines deutschlandweiten Radwegenetzes, das sicheres Fahren ermöglicht und die Radwege aller Bundesländer miteinander verbindet. Damit trägt das Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) zur Vision von „Fahrradland Deutschland“ bei.

Routing-Funktionen

Premium-Radnetz

Radrouting auf offiziellen Radwegen

Alltags-Radrouting

Nicht die schnellste oder kürzeste Route sondern eine „qualitätsgesicherte“ Route

Start-Ziel-Suche

Suche in Adressdaten, POI und Haltestellen

Viapunkte

Zwischenziele frei wählbar

Steigungen meiden

Höhenprofil

für berechnete Touren

Radnetz Deutschland bevorzugen

- D-Route 1: Nordseeküstenroute
- D-Route 3: Europaroute
- D-Route 7: Pilgerroute
- D-Route 9: Weserradweg
- D-Route 10: Elberadweg
- Radweg Deutsche Einheit

Touristische Radwege

große Auswahl an ausgearbeiteten Tourenvorschlägen

Fahren

mit allen wichtigen Informationen

Anzeige von Streckenlänge, Dauer, Höhenmetern, Wegebeschaffenheit und Wegbeschreibung

Download des Streckenverlaufs

als GPX- oder KML-Datei