

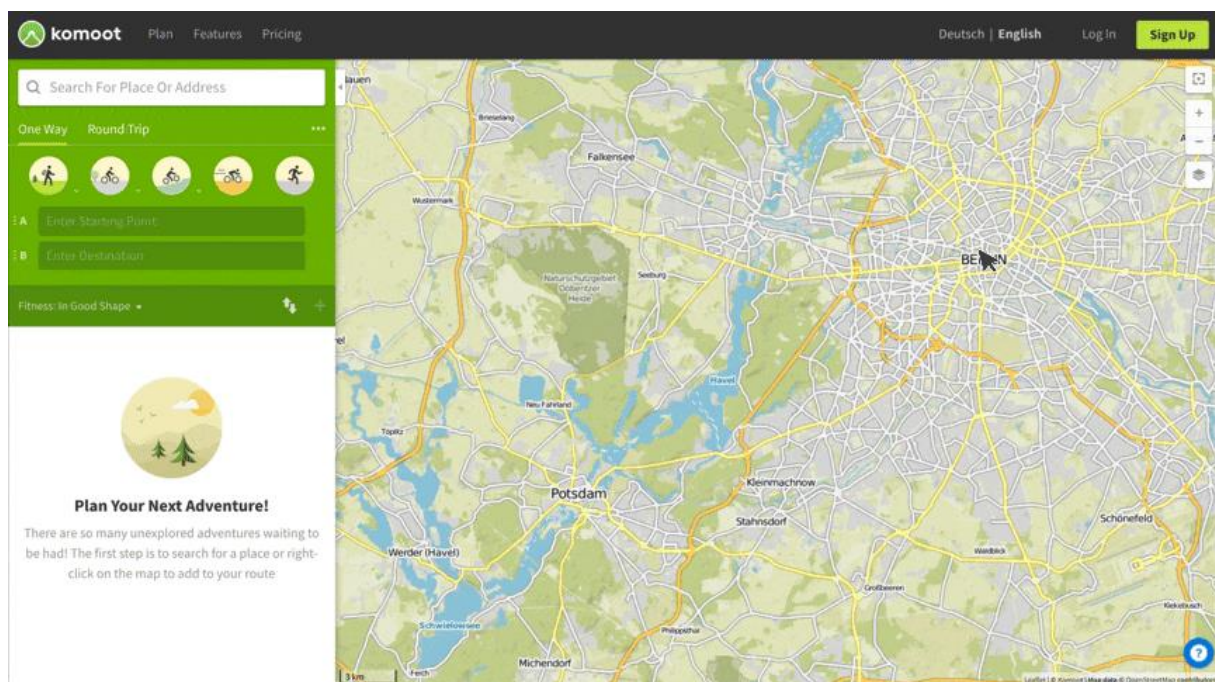
De basics

Een start- en eindpunt selecteren

Begin met plannen door het start- en eindpunt van je route te selecteren.

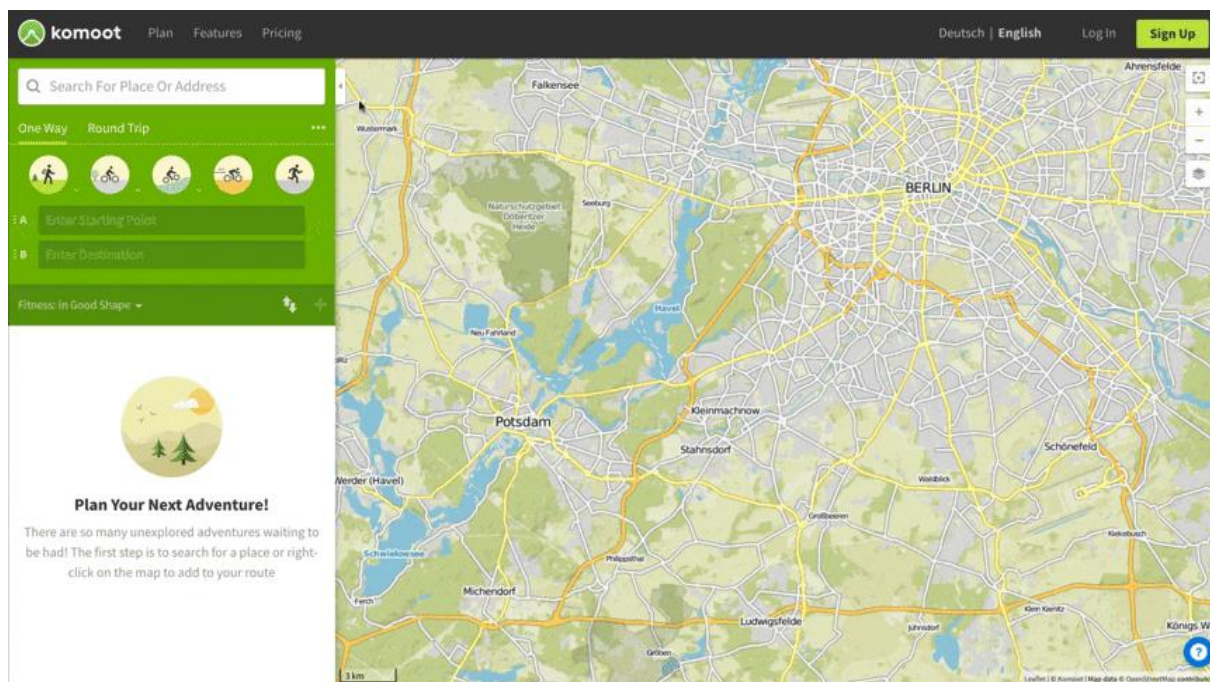
Het selecteren van start- en eindpunten op de kaart

Klik ergens op de kaart en selecteer "Start hier". De komoot routeplanner slaat dit punt automatisch op als jouw startpunt. Klik op een ander punt op de kaart om dit als jouw bestemming te markeren.



Zoeken naar je start- en eindpunt

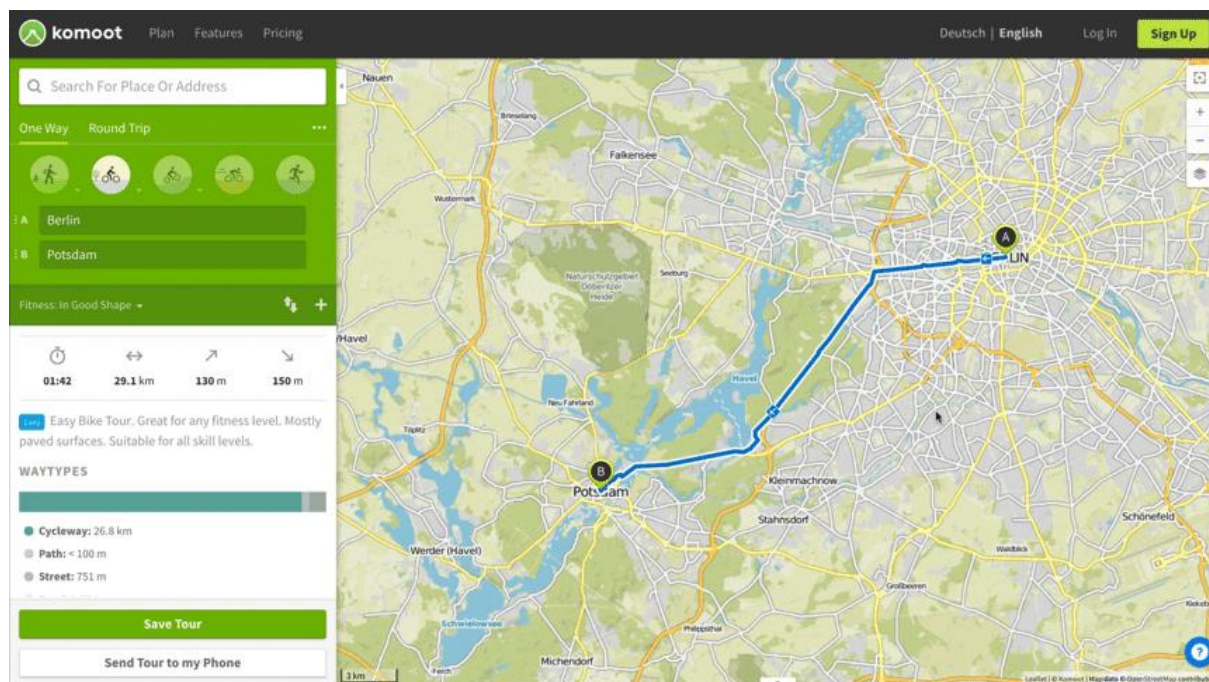
Zoek op een plaatsnaam of adres om het als start- of eindpunt toe te voegen. Als je dit doet door op het donkergroene start-/eindpunt veld aan de linkerkant te klikken, wordt je geselecteerde locatie automatisch opgeslagen als start- of eindpunt.





Waypoints toevoegen

Waypoints toevoegen via de kaart

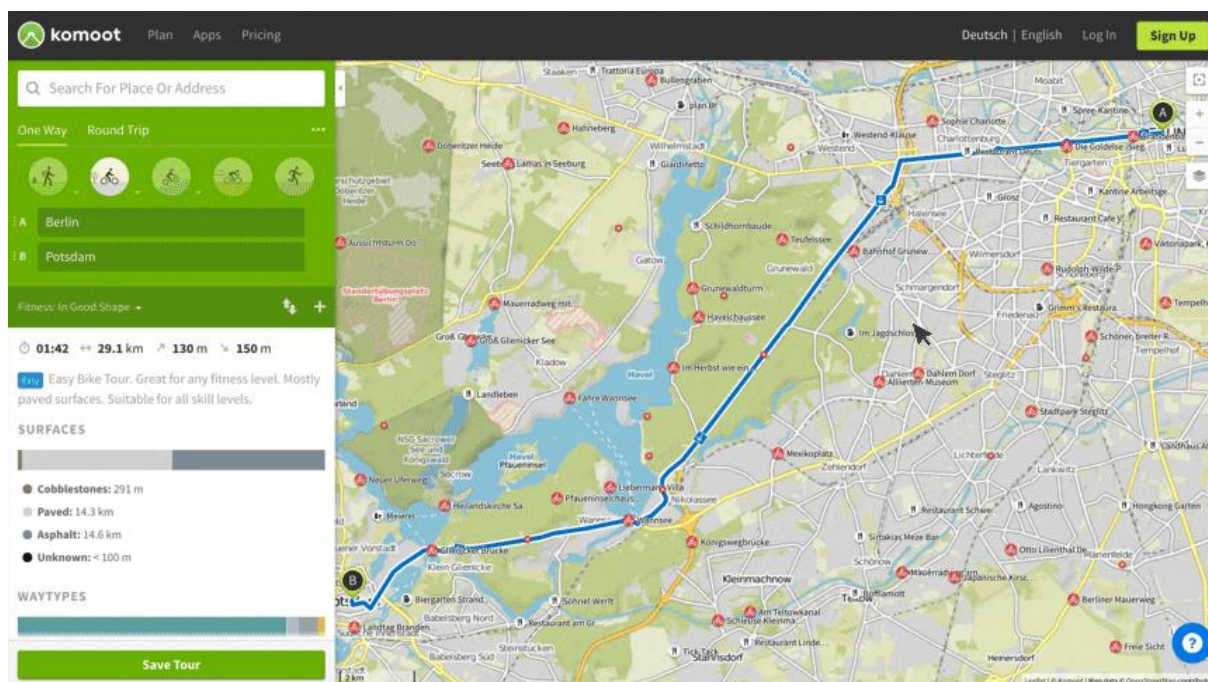
Klik ergens op de kaart om nog een waypoint toe te voegen. Als je klikt op "Aan route toevoegen" zal de routeplanner automatisch het nieuwe waypoint toevoegen en op de optimale plek in je Tour plaatsen.



Daarnaast kun je elk point of interest (aangegeven door het  icoon) of Highlight (aangegeven door het  icoon) selecteren en als waypoint toevoegen aan je Tour.

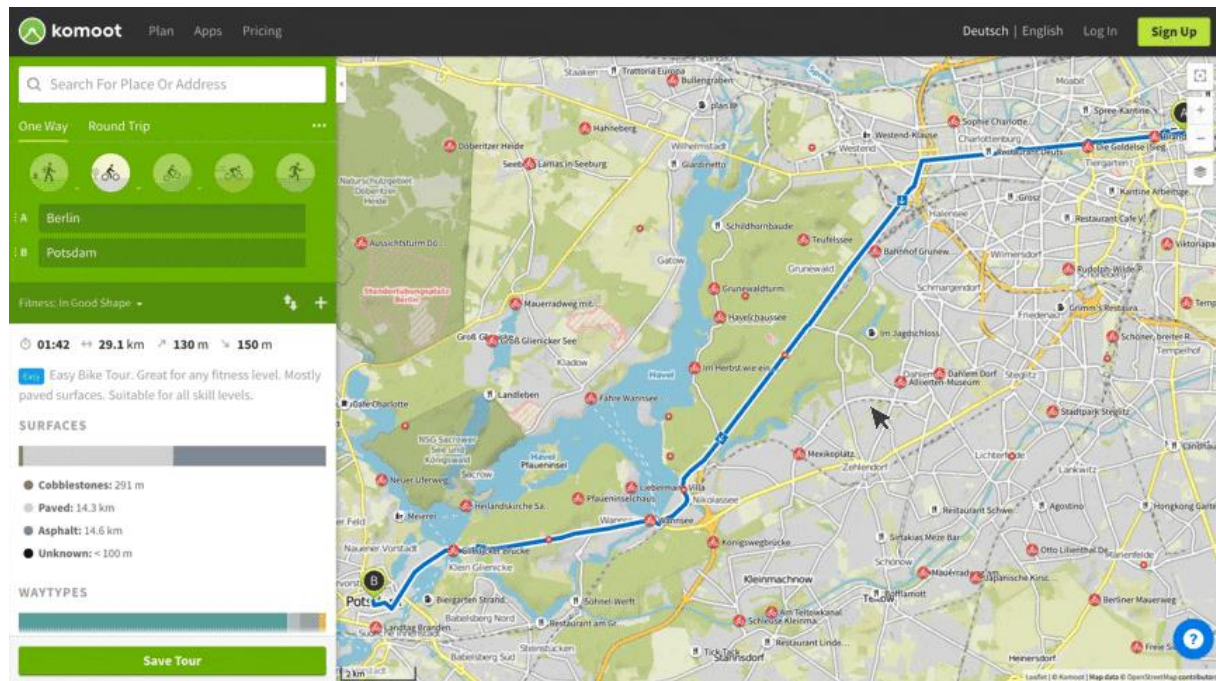
Extra waypoints zoeken

Bij het zoeken op plaatsnaam of adres verschijnt je geselecteerde punt op de kaart met de optie om bepaalde acties uit te voeren, zoals het toevoegen van het punt aan je Tour. Klik op "Aan route toevoegen" om de plaats of het adres als waypoint aan je Tour toe te voegen.



Handmatig waypoints toevoegen

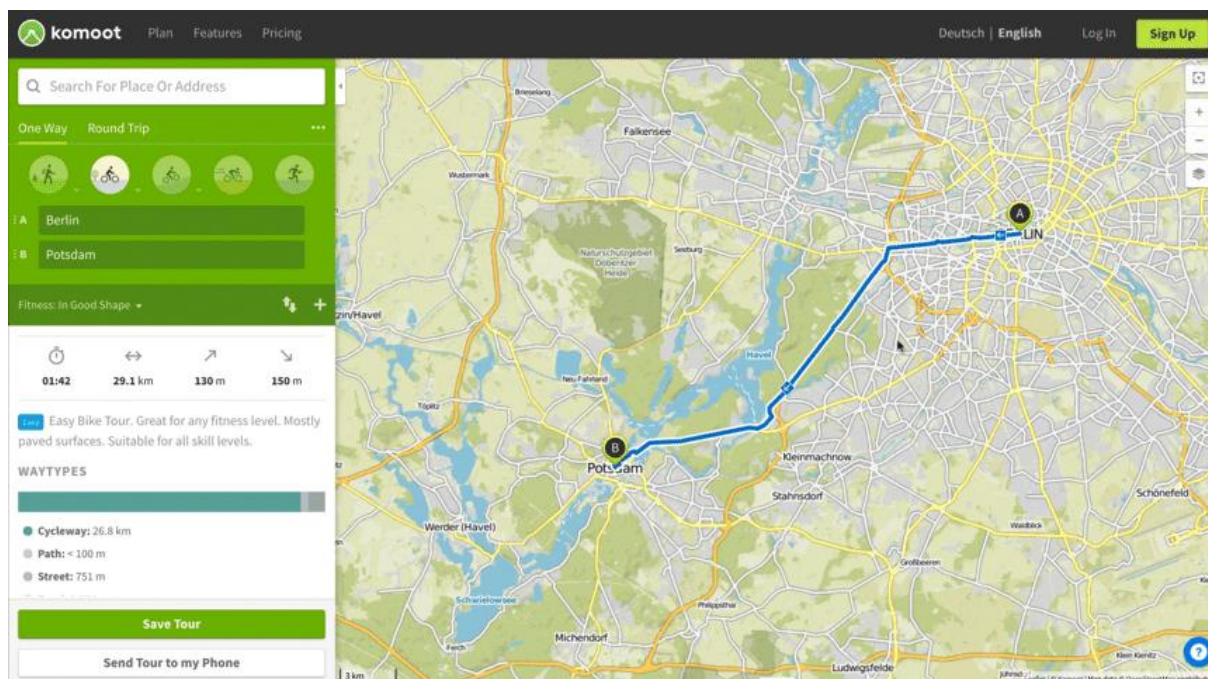
Klik op + om nieuwe waypoints toe te voegen. Hiermee maak je een nieuw waypoint aan vlak voor het eindpunt van je Tour, waarbij je het invoerveld kan gebruiken om een adres in te voeren.



Het wijzigen van je Tour met drag & drop

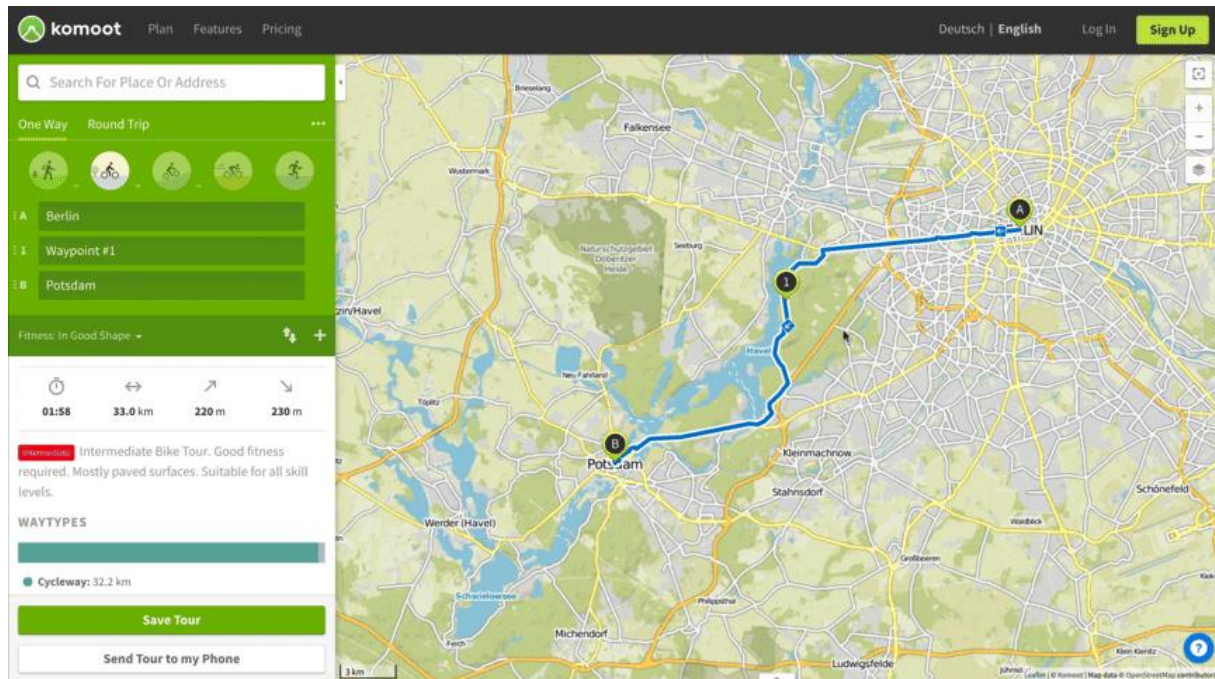
Versleep de lijn van je Tour om de route aan te passen

Je kan de lijn van je route overall heen slepen om de route aan te passen en een nieuw waypoint aan te maken.



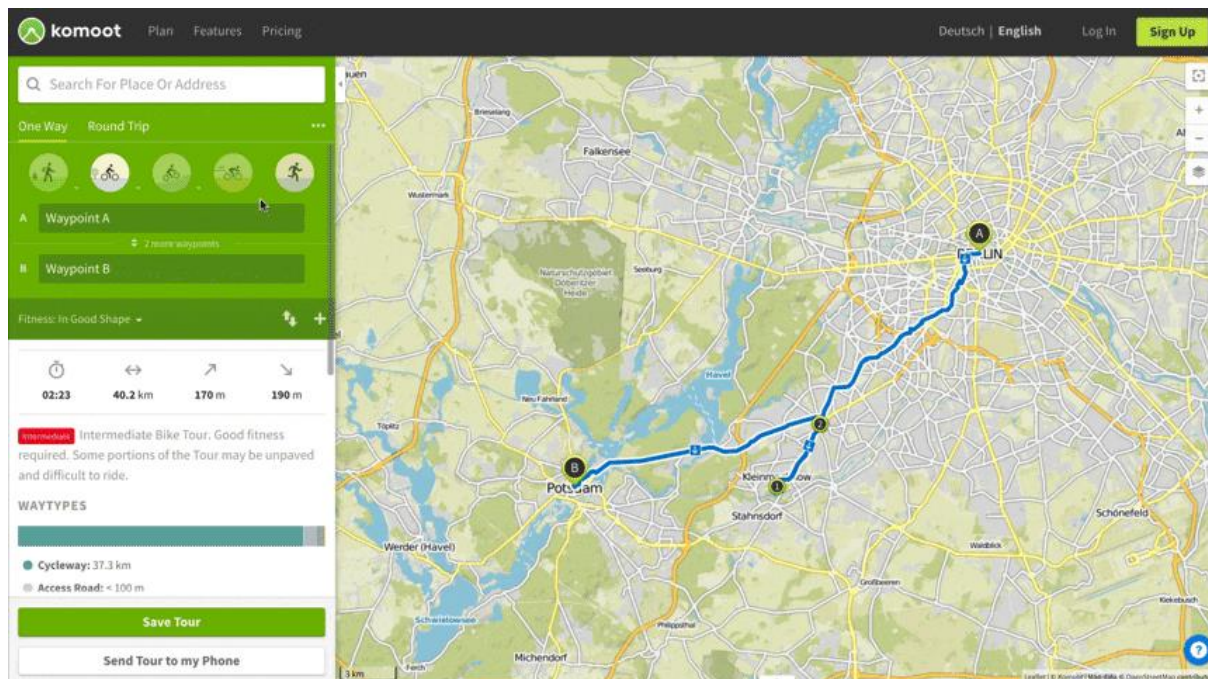
Het verplaatsen van waypoints

Verplaats bestaande waypoints door ze te verslepen. Hun volgorde blijft hetzelfde.

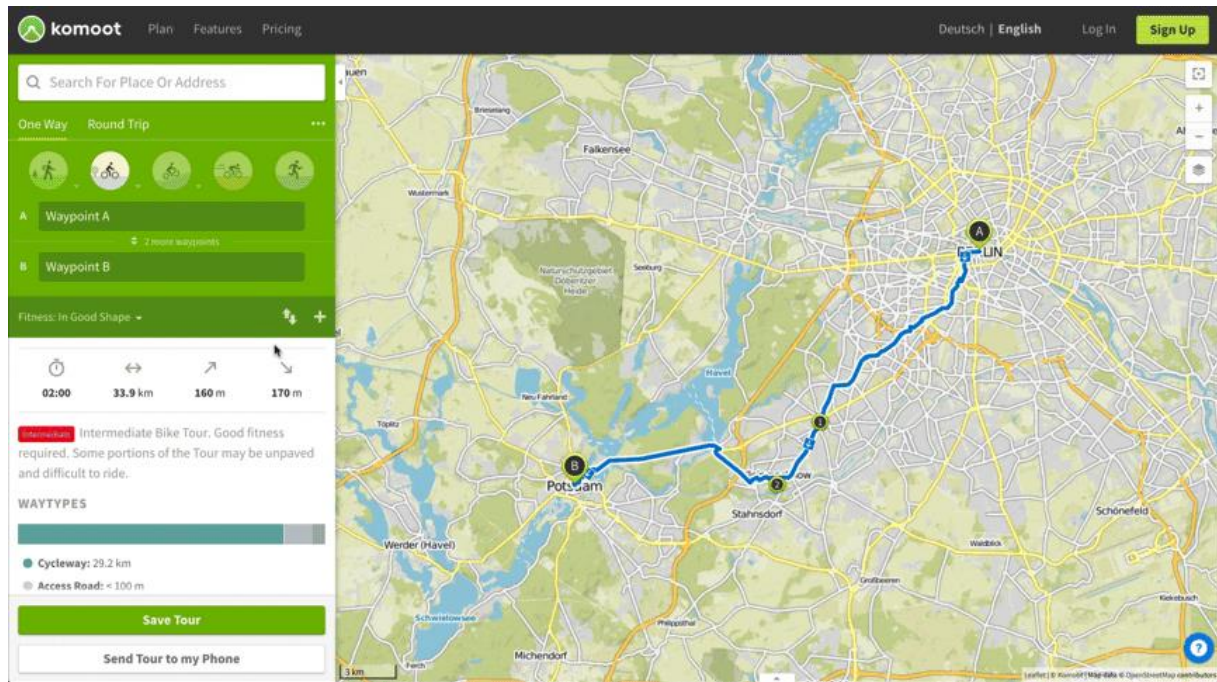


Volgorde van waypoints aanpassen

Je kan de volgorde van je waypoints altijd aanpassen door ze in het menu aan de linkerkant naar boven of beneden te verslepen. Het is mogelijk dat alle waypoints weergegeven moeten worden voordat je de volgorde kan aanpassen.

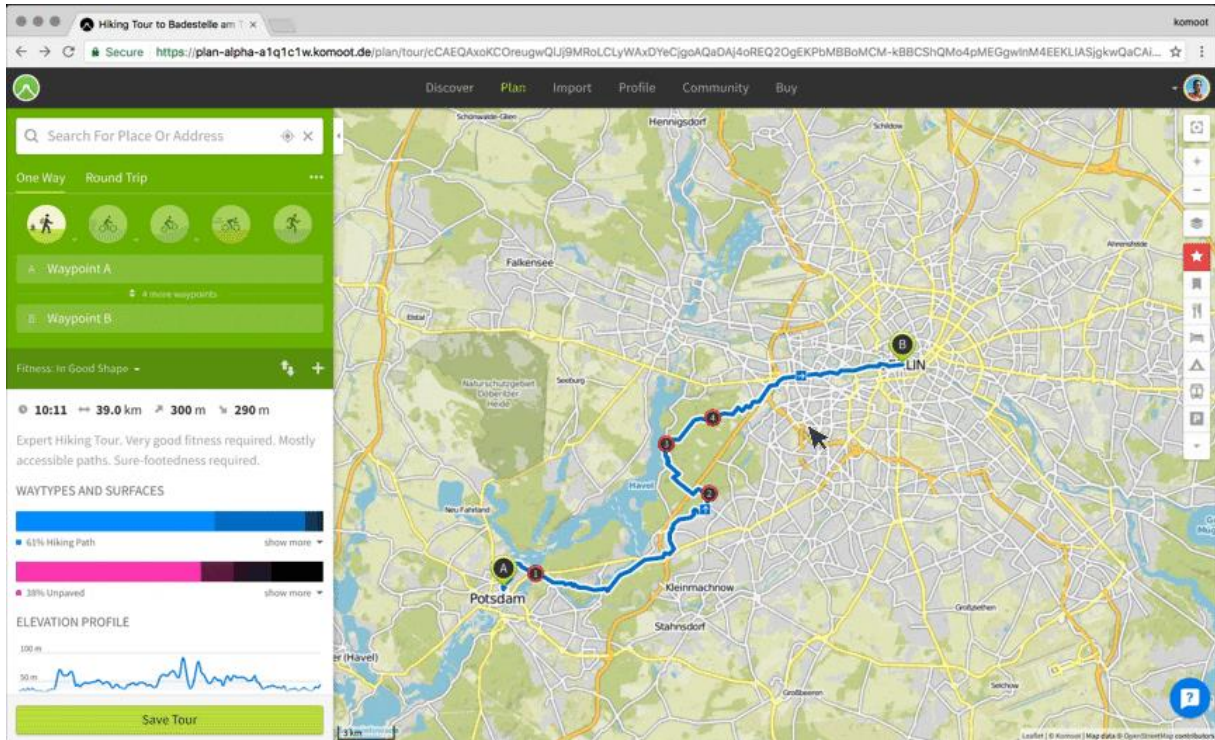


Keer de richting van je Tour om door op de knop te drukken.



Wijzigingen ongedaan maken

Als je per ongeluk een waypoint verwijderd hebt of als je de laatste wijzigingen ongedaan wilt maken, klik dan op de terugknop in je browser.



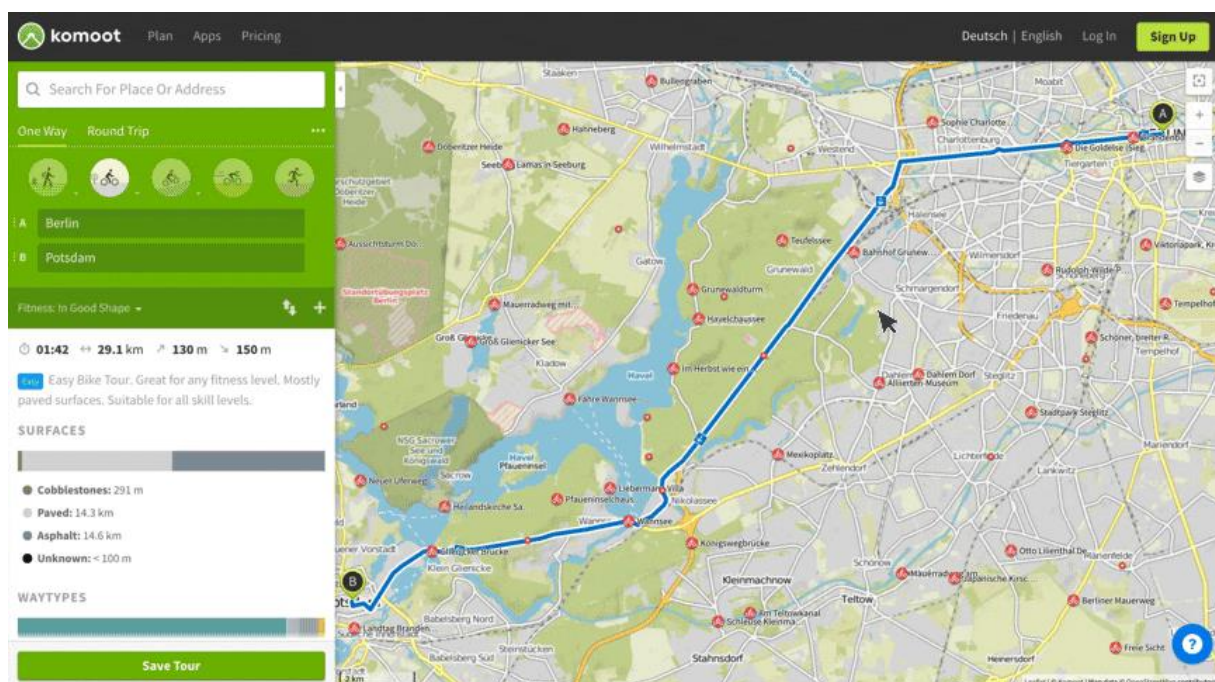
Routes plannen voor e-bikes

Of je nu een elektrische racefiets, toerfiets, of mtb hebt, e-bikeritten zijn net wat anders dan normale ritten: je gaat iets sneller (vooral heuvel op) en de moeilijkheidsgraad is dus wellicht ook anders. Daarom kun je in komoot deze info optimaliseren voor e-bikes — met slechts één druk op de knop. Zodra de e-bikemodus is ingesteld, houdt de moeilijkheidsgraad en de verwachte tijdsduur rekening met de snelheid van je e-bike.

Legenda

Toon treinstations, restaurants en andere interessante plekken op je route

Gebruik het menu voor categorieën in de zoekfunctie om plekken die zijn aanbevolen door andere gebruikers (Highlights) of andere points of interest te tonen of te verbergen. Je kan meerdere categorieën tegelijkertijd tonen.



Snelweg

Snelwegen, autowegen en snelweg-achtige wegen die voorbehouden zijn aan snel en gemotoriseerd verkeer.

Hoofdweg

Autowegen of provinciale wegen.

Provinciale wegen

Lokale wegen die kleinere plaatsen met elkaar verbinden.

Weg

Lokale wegen en straten in woonwijken

Veld- of bosweg

Land- en bosbouw wegen die in het algemeen niet geschikt zijn voor motorvoertuigen. Een ononderbroken lijn geeft een weg aan die waarschijnlijk verhard is of een aangestampte ondergrond heeft. Een stippellijn geeft een weg aan die waarschijnlijk uit lossere ondergrond, zoals grind, bestaat.

Pad

Paden en wandelpaden.

Ruiterpaden

Ruiterpaden. In het Verenigd Koninkrijk vaak ook geschikt om te wandelen, gravelbiken en mountainbiken.

Fietspad

Fietspaden en -stroken

Bergwandelpad

Bergwandelpaden vereisen tredzekerheid en stevige schoenen ([Swiss Alpine Club Hiking Scale](#) 2 & 3).

Alpien wandelpad

Op alpiene wandelpaden is het mogelijk dat je gedeeltes moet klimmen.

Tredzekerheid, stevige schoenen en alpiene ervaring zijn vereist. ([Swiss Alpine Club Hiking Scale](#) 4 - 6).

Via ferrata

Uitgezette klimroute waarvoor je mogelijk een via ferrata-uitrusting nodig hebt.

Single Trail Scale

Schaal voor technische moeilijkheidsgraden voor mountainbiken, gebaseerd op de [Single Trail Scale \(STS\)](#).

Spoorlijn

Highlights



Opgeslagen plaatsen



Bezienswaardigheden



Privéweg of pad



Slagboom



Toegangshek

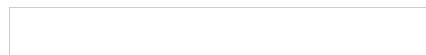


Fietsbarrière



Tolhuisje of grenspost

Legenda sport-specifieke kaarten



Sport-specifieke kaarten zijn alleen beschikbaar voor Premium-leden. Ze stellen je in staat om de meest relevante kaart voor jouw sport te kiezen. Het is mogelijk om te kiezen tussen kaarten voor wandelen, wielrennen of mountainbiken, waarbij elke kaart de paden en wegen toont die je wilt gebruiken voor jouw sport, of dat nou singletracks voor je mountainbike, fietspaden voor je racefiets, of wandelpaden zijn. Zo kun je de verschillende wegen herkennen:

Wandelkaart



Nationale wandelroutes

Alle officiële lange-afstand-wandelpaden.



Wegmarkeringen

Wegmarkeringen tonen de naam van de lange-afstand-wandelpaden.



Regionale wandelroutes

Officiële interregionale wandelpaden.

T0 T2 T3

Moeilijkheidsgraden van wandelpaden

Gebaseerd op de [Swiss Alpine Club Hiking Scale](#).



Markeringen
Bewegwijzering langs een route.

Fietskaart



Nationale fietspaden
Alle officiële lange-afstand-fietsroutes.



Wegmarkeringen
Wegmarkeringen tonen de naam van de lange-afstand-fietsroutes.



Regionale fietspaden
Officiële regionale fietsroutes.



Fietsknooppunten netwerk
Voornamelijk gebruikt in Nederland en België. Geeft aan waar meerdere fietsroutes elkaar kruisen.

Mountainbikekaart



Officiële mountainbikeroutes
Officiële mtb-routes, aangewezen en onderhouden speciaal voor het mountainbiken.



Makkelijke paden (S0,S1)
Paden en singletracks met losse stenen, die gedeeltelijk smal zijn, maar relatief makkelijk begaanbaar. Geen speciale ervaring/vaardigheden vereist.



Gemiddelde paden (S2)
Paden en singletracks met lossere ondergrond en veel grote boomwortels en stenen. Veel smalle bochten en een steile hellingsgraad op sommige plaatsen.



Moeilijke paden (S3,S4,S5)
Zeer steile paden met haarspeldbochten en lastige passages. Gevorderde rem- en rijvaardigheid en balans vereist.

[S0](#) [S2](#) [S3](#)

Single Trail Scale

Schaal voor technische moeilijkheidsgraden voor mountainbiken gebaseerd op de [Singletrail Scale](#)



IMBA 0

Verharde ondergrond zonder natuurlijke obstakels en makkelijk te rijden.



IMBA 1

Stevige en stabiele ondergrond, mogelijk met vermijdbare natuurlijke obstakels en lichte hellingen.



IMBA 2

Voornamelijk stabiele ondergrond met enige variatie. De trails kunnen verschillende onvermijdbare obstakels bevatten, inclusief bruggen van 600 mm of breder.



IMBA 3

De trails kunnen bestaan uit gevarieerde en onvoorspelbare ondergrond, onvermijdbare bruggen en obstakels, en smalle paden. Gevorderde rijvaardigheid vereist.



IMBA 4

De trails bestaan uit gevarieerde en onvoorspelbare ondergrond, onvermijdbare bruggen en obstakels, en smalle paden. Gevorderde rijvaardigheid vereist.

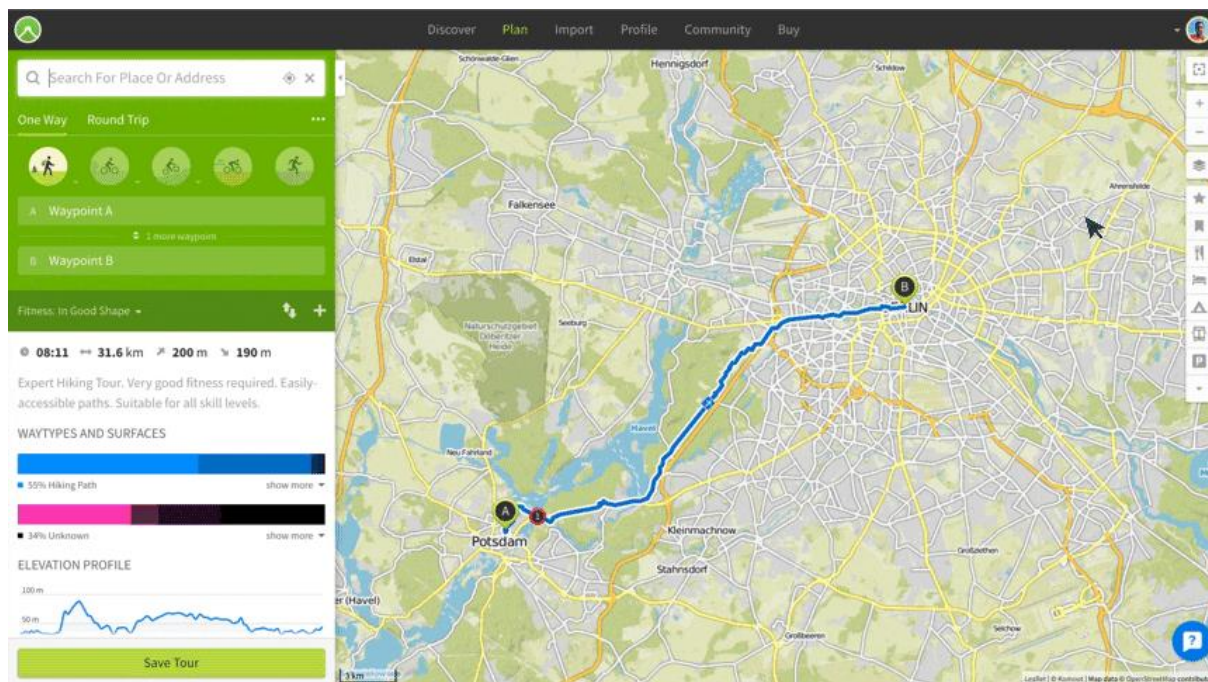
Singletracks voor mountainbikeroutes



Singletracks worden op de kaart weergegeven met een groen label. Het label refereert aan de moeilijkheidsgraad van de singletrack, uiteenlopend van S0 voor makkelijk, tot S5 voor moeilijk. Dit is in overeenstemming met de [Singletrail Scale](#). Als je het wegtype waar je op gaat mountainbiken wilt zien, kun je de blauwe lijn verbergen door op **M** te klikken.

Routes plannen op officiële fietsroutes

Met de knop (onder de zoom-knoppen) kun je kiezen tussen verschillende lagen op de kaart. Naast satellietbeelden, kun je ook "OpenCycle Map" selecteren, waarmee je een overzicht van nationale fietsnetwerken krijgt dat helpt bij het plannen van je route. Tip: als je bestaande route de kaart bedekt, kan je deze verbergen door op de **M** knop te klikken.

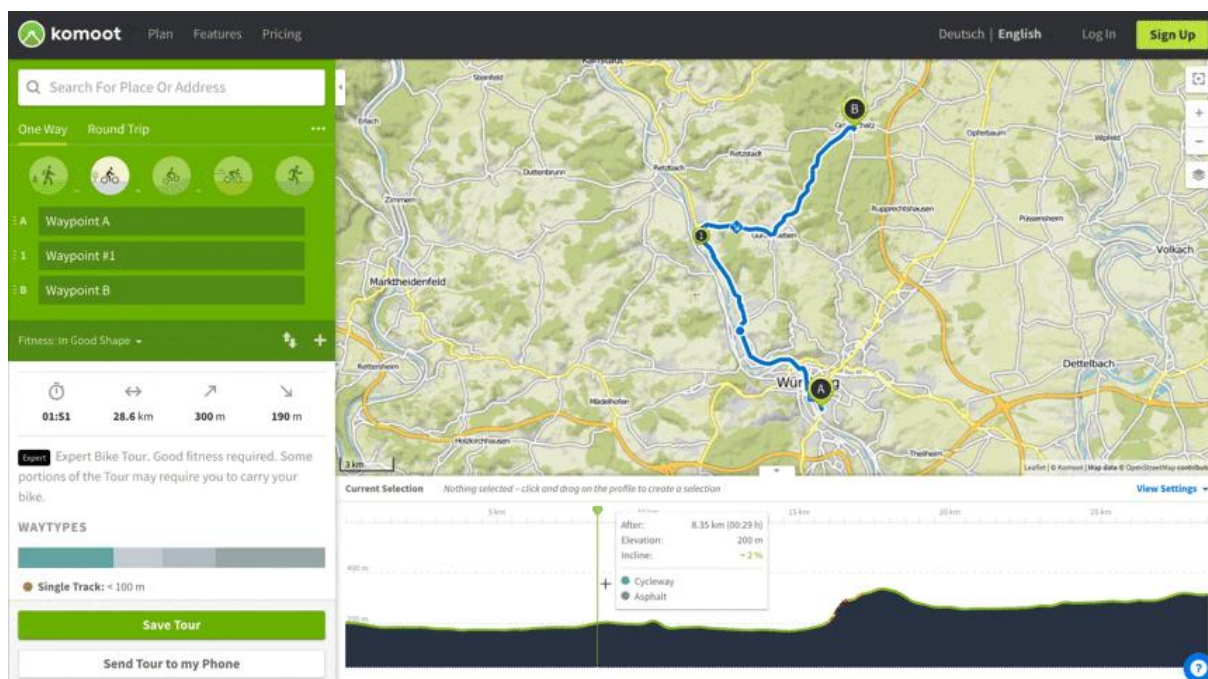


Tour-profiel

Steile beklimmingen vermijden

Identificeer steile segmenten

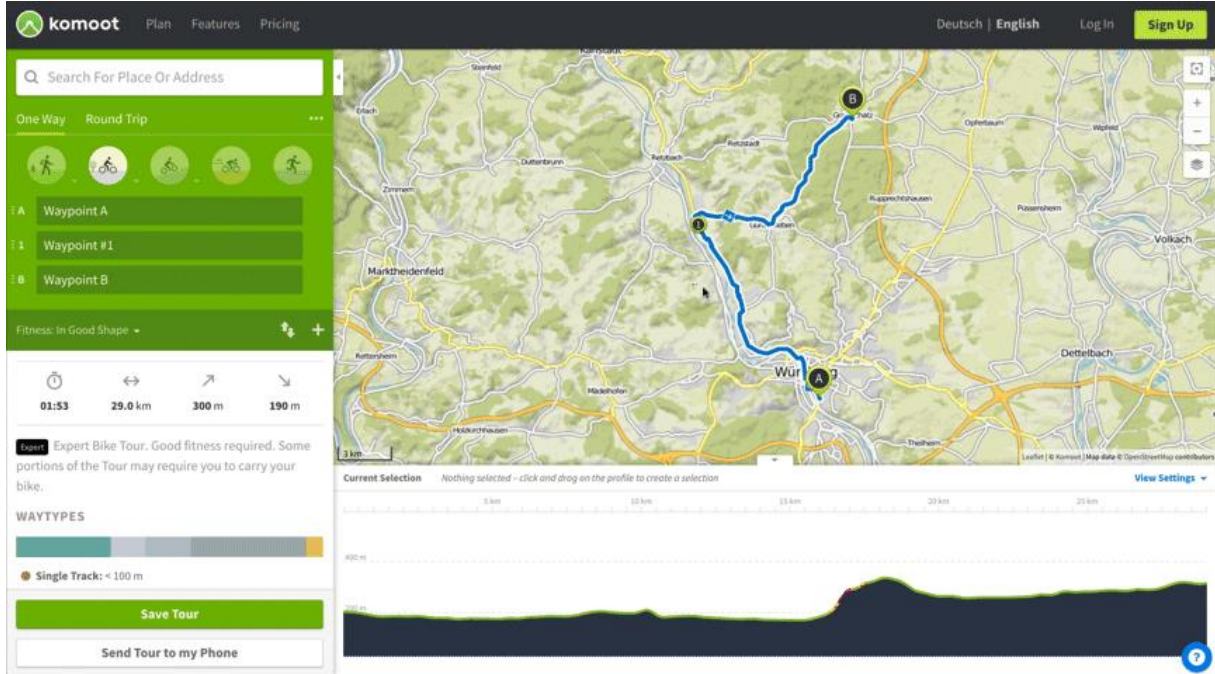
Controleer het profiel van je Tour om veranderingen in hoogte te zien voor je gehele route, waarbij de lijn groen blijft als je route vlak is en rood wordt als een segment erg steil is. Zoom voor meer details in op specifieke segmenten door op het getoonde Tour-profiel te klikken.



The screenshot displays the Komoot app interface. On the left, there is a sidebar with a search bar, trip type options (One Way, Round Trip), and waypoints (Waypoint A, Waypoint #1, Waypoint B). Below this, it shows fitness status ('In Good Shape') and trip statistics: 01:51, 28.6 km, 300 m, and 190 m. A 'Save Tour' button and 'Send Tour to my Phone' option are also visible. The main area shows a map with a blue route and an elevation profile below it. The profile shows a green line for flat terrain and a red line for steep inclines. A tooltip for a selected segment shows: 'After: 8.35 km (00:29)', 'Elevation: 200 m', and 'Incline: ~2%'. The bottom right corner features a help icon.

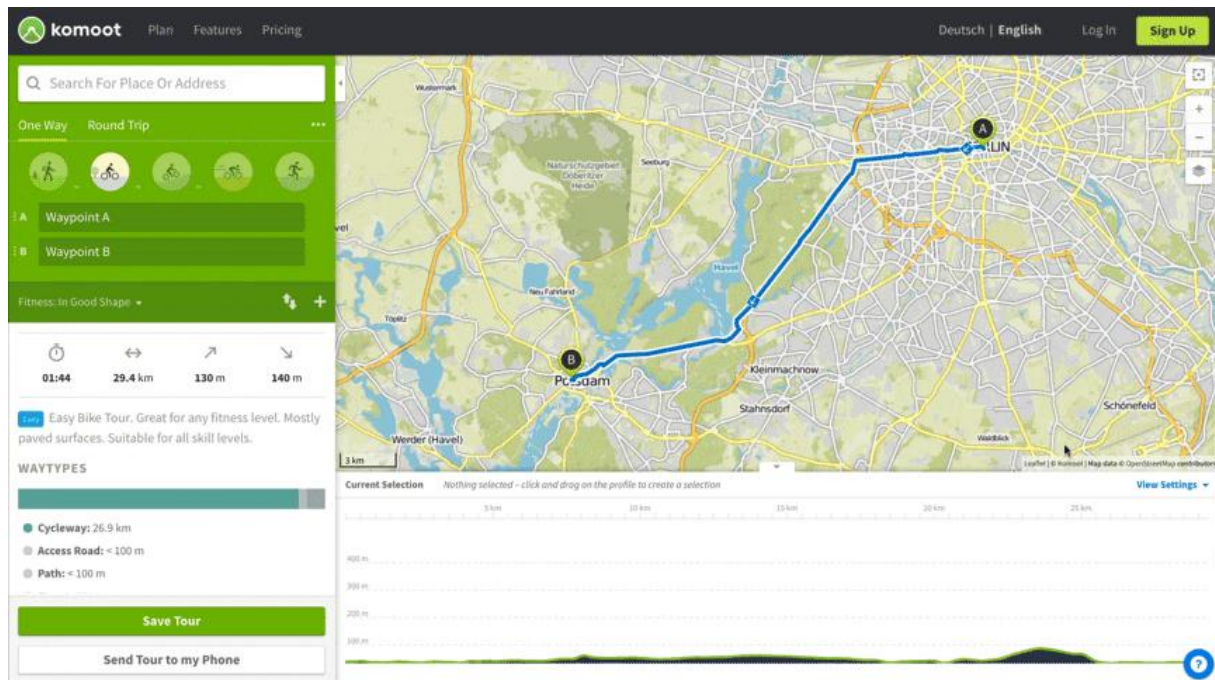
Het aanpassen van je Tour

Je kan je route eenvoudig aanpassen door deze te verslepen naar een beter pad of door waypoints bij de problematische plekken vandaan toe te voegen.



Het optimaliseren van wegen en ondergrond

Bekijk de specificaties van de wegen en ondergrond voor je hele Tour, door het filter voor wegtypes en ondergrond in de weergave-instellingen te gebruiken.



Tips voor de pro's

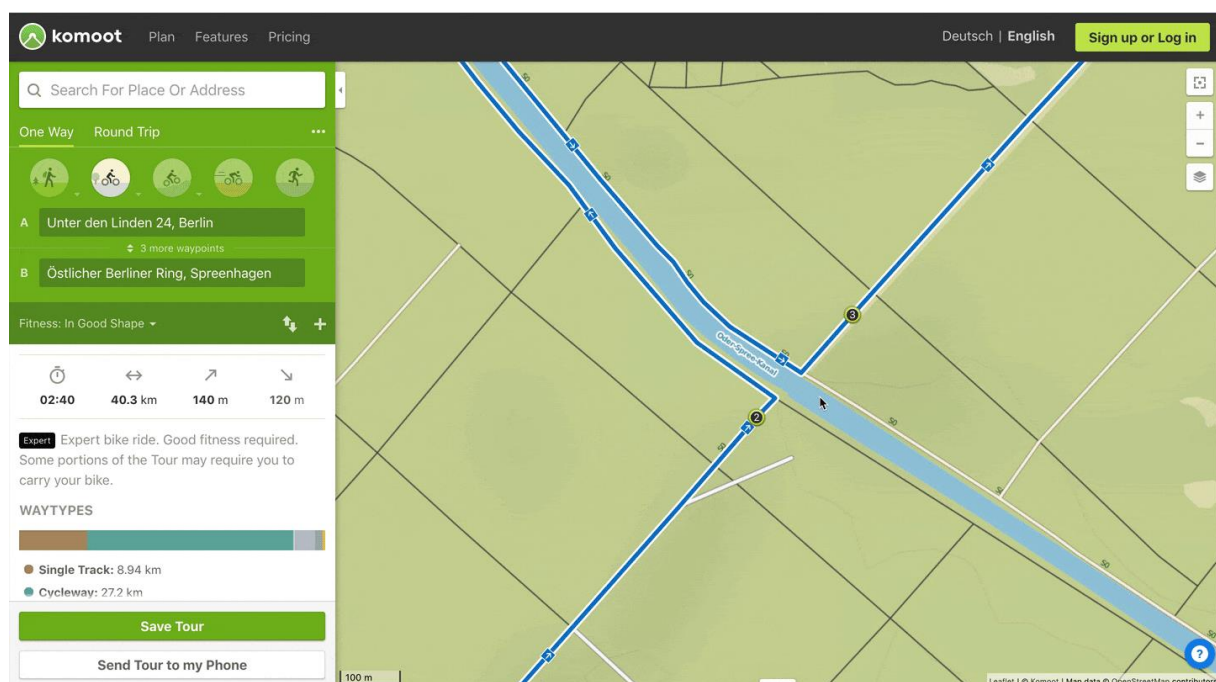
Het plannen van segmenten/routes op onbekend terrein

Segmenten op onbekend terrein kunnen nuttig zijn als een weg of pad niet in de komoot-database zit. Op deze manier kun je een route buiten de kaart van komoot plannen, waarbij je het netwerk van bij komoot bekende wegen of paden negeert.

Als je een route op onbekend terrein plant, zullen je navigatie-instructies niet zo accuraat zijn als op routes die gepland zijn op bij komoot bekende wegen en paden. Komoot kan niet garanderen dat je route begaanbaar is.

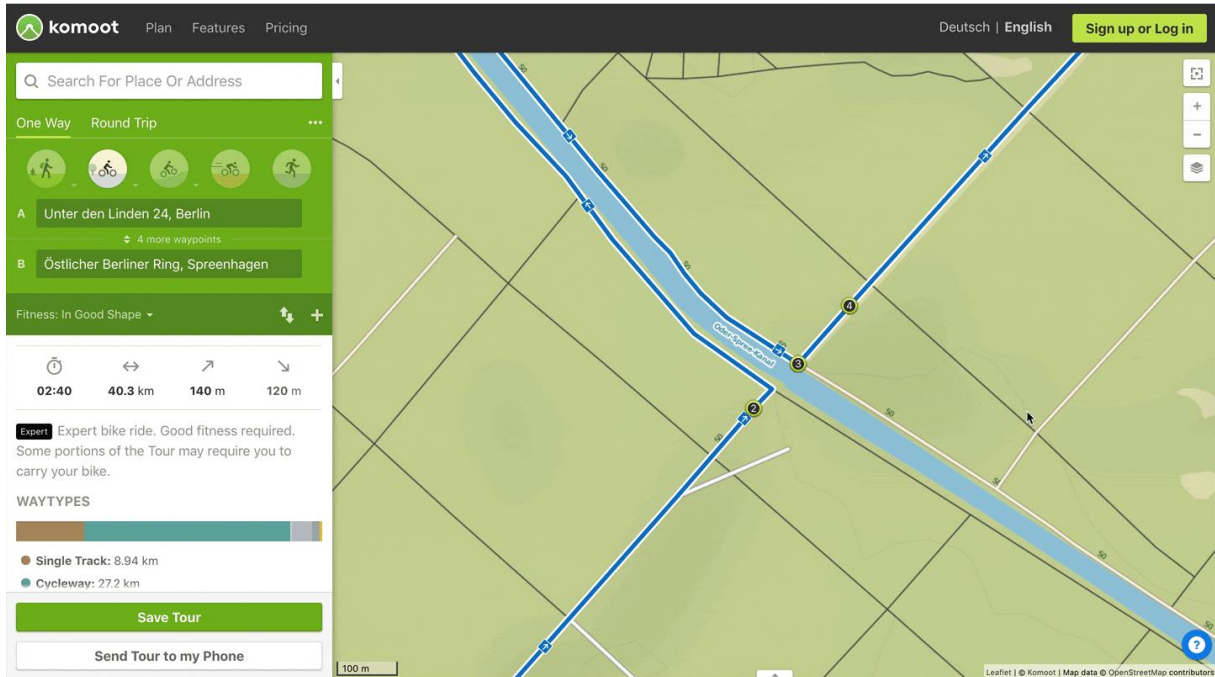
Het toevoegen van waypoints op onbekend terrein

Om een waypoint op onbekend terrein toe te voegen, volstaat het om op de kaart te klikken om de locatie van het waypoint te selecteren en om "Wegen volgen" uit te schakelen. Komoot plot dan een rechte lijn naar dit waypoint, in plaats van je langs het netwerk van bij komoot bekende wegen en paden te routeren.



Van onbekend terrein naar bestaande waypoints

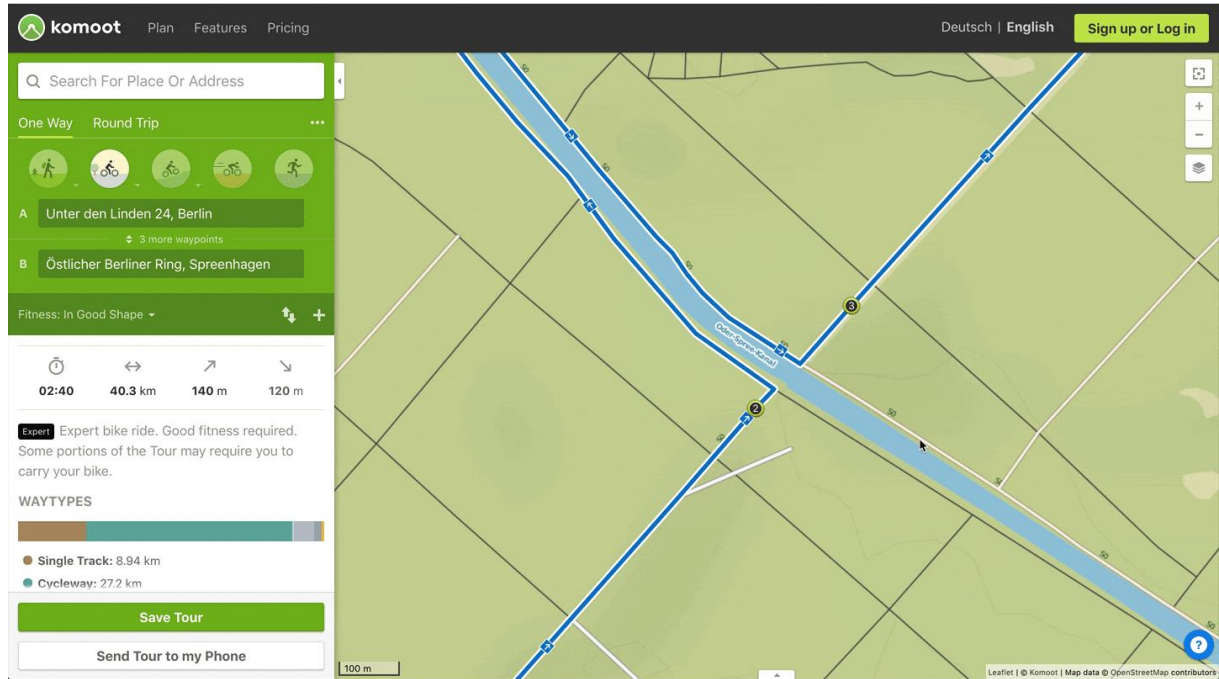
Klik op een waypoint en schakel "Wegen volgen" uit, om je route van een bestaand waypoint naar een segment op onbekend terrein te herleiden. De segmenten van je route die van en naar dit waypoint leiden zullen dan het netwerk van bij komoot bekende wegen en paden negeren.



Het plannen van segmenten op onbekend terrein

Om een op zich zelf staand segment van je route te converteren in een segment op onbekend terrein, hoef je alleen maar op dit segment te klikken en "Wegen volgen" in het dialoogvenster uit te schakelen. Het geplande segment wordt dan geconverteerd in een segment op onbekend terrein en zal het netwerk van bij komoot bekende wegen en paden negeren.

m



komoot Plan Features Pricing Deutsch | English Sign up or Log in

Search For Place Or Address

One Way Round Trip

A Unter den Linden 24, Berlin
3 more waypoints

B Östlicher Berliner Ring, Spreehagen

Fitness: In Good Shape

02:40 40.3 km 140 m 120 m

Expert Expert bike ride. Good fitness required. Some portions of the Tour may require you to carry your bike.

WAYTYPES

- Single Track: 8.94 km
- Cycleway: 27.2 km

Save Tour

Send Tour to my Phone

100 m

Leaflet | © Komoot | Map data © OpenStreetMap contributors

Sneltoetsen

• **C**

Kaart centreren

Druk op "C" om de kaart te centreren

• **H**

Zijbalk verbergen

Druk op "H" om de zijbalk te verbergen of te tonen.

• **P**

Profiel verbergen

Druk op "P" om het profiel te verbergen of te tonen.

• **p**

Tour-lijn verbergen

Houd "M" ingedrukt om je Tour-lijn te verbergen.

• **esc**

Dialoogvenster sluiten

Druk op "esc" om een dialoogvenster of pop-up te sluiten.

• **alt + Klik**

Waypoint toevoegen

Houd "alt" ingedrukt en klik op de kaart om een nieuw waypoint toe te voegen.