

Afstanden, reistijden, routes en radiusfuncties

Het bepalen van routes tussen twee punten is mogelijk op 4 manieren:

1. Geef twee 4-positie postcodes in
2. Geef twee 6-positie postcodes in
3. Geef twee RD-coördinaten in
4. Internationaal: geef twee Lat Lon-coördinaten in

Webservice	Omschrijving	Technische naam
Afstanden en reistijden op basis van 4 positie postcode		
4pp afstanden	Geef twee 4-positie postcodes in en ontvang de afstand in meters tussen beide punten.	geoLocationNeighborhoodDistance
4pp reisafstanden	Geef twee postcodes (de eerste 4 posities) in om zowel de snelste als de kortste reisafstand te bepalen.	driveInfoDistanceLookup
4pp reistijden	Geef twee postcodes (de eerste 4 posities) in om de reistijd te berekenen voor zowel de snelste als de kortste route.	driveInfoTimeLookup
Wijkcodes afstanden check	Geef een 4 positie postcode in en een reeks andere 4 positie postcodes. De afstand tussen de eerste postcode t.o.v. de andere punten wordt teruggegeven in oplopende volgorde.	geoLocationDistance-SortedNeighborhoodCodes
Wijkcodes radius check	Geef een 4-positie postcode in en het aantal meters als radius. De postcodes (4pp) in het ingegeven gebied worden teruggegeven.	geoLocationDistance-SortedNeighborhood-CodesRadius
Afstanden en reistijden op basis van 6 positie postcode		
6pp afstanden check	Geef twee 6-positie postcodes in en ontvang de afstand in meters tussen beide punten.	geoLocationPostcodeDistance
6pp reisbeschrijving snelste route	Geef postcode in van het start- en het eindpunt en ontvang een omschrijving van de snelste route in het Nederlands of Engels inclusief geschatte reistijd en afstand in meters.	routePlannerDescription routePlannerDescriptionDutchAddress
6pp reisbeschrijving kortste route	Geef postcode in van het start- en het eindpunt en ontvang een omschrijving van de kortste route in het Nederlands of Engels inclusief geschatte reistijd en afstand in meters.	routePlannerDescriptionShortest

Webservice	Omschrijving	Technische naam
6pp snelste of kortste route	Geeft de afstand (snelste of kortste) en reistijd weer tussen twee postcodes (6 posities).	routePlannerInformation routePlannerInformationDutchAddress routePlannerInformationAddress
6pp snelste of kortste route incl RD-coördinaten	Ontvang een route (NL of UK) tussen twee postcodes inclusief de RD coördinaten van de gehele route. Voor elk gedeelte van de route is de reistijd (in seconden) en reisafstand (in meters) gegeven. Keuze uit snelste of kortste route.	routePlannerDescription-CoordinatesRD
6pp afstanden check	Geef een 6-positie postcode in en een reeks andere 6-positie postcodes. De afstand tussen de eerste postcode t.o.v. de andere punten wordt teruggegeven in oplopende volgorde.	geoLocationDistanceSortedPostcodes
6pp radius check	Geef een 6-positie postcode in en het aantal meters als radius. Een radius van max 1500 meter geeft alle 6-positie postcodes terug met de afstand tot het referentiepunt. Boven de 1500 meter worden wijkcodes (4pp) teruggegeven.	geoLocationDistance-SortedPostcodesRadius
Afstanden en reistijden op basis van RD coördinaten		
RD-coördinaten snelste of kortste route	Geeft de afstand (snelste of kortste) en reistijd tussen twee coördinaten.	routePlannerRDInformation
RD-coördinaten reisbeschrijving snelste of kortste route	Ontvang een beschrijving (NL of UK) van de route tussen twee RD-coördinaten. Voor elk gedeelte van de route is de reistijd in seconden en meters gegeven. Keuze uit snelste of kortste route.	routePlannerRDDescription
RD-coördinaten reisbeschrijving inclusief coördinaten rit	Ontvang een beschrijving van een route (snelste of kortste) tussen 2 RD coördinaten, inclusief de RD-coördinaten tijdens de route.	routePlannerRD-DescriptionCoordinatesRD
Afstanden en reistijden Europa: op basis van Lat/Lon coördinaten		
Lat Lon afstanden check	Geef twee Lat Lon-coördinaten in en ontvang de directe afstand tussen beide punten in meters.	geoLocationHaversineDistance

Webservice	Omschrijving	Technische naam
Beschrijving snelste of kortste route internationaal	Geef twee Lat Lon-coördinaten in en ontvang de snelste of kortste routebeschrijving in de gewenste taal (7 opties) met de reistijd en afstand.	routePlannerEUDescription
Beschrijving snelste of kortste route internationaal + Lat/Lon coördinaten	Ontvang een route tussen twee Lat Lon coördinaten inclusief de Lat/Lon coördinaten van de gehele route. Voor elk gedeelte van de route is de reistijd (in seconden) en reisafstand (in meters) gegeven. Er kan gekozen worden tussen de kortste of de snelste route. De beschrijving is in 7 talen mogelijk.	routePlannerEU-DescriptionCoordinatesLatLon
Snelste of kortste route internationaal	Geef twee Lat Lon coördinaten in en ontvang de reistijd en afstand van de snelste of kortste in de gewenste taal (7 opties).	routePlannerEUInformation
Internationale afstanden en reistijden: op basis van adres		
Internationale routes obv adres	Geef twee adressen in evenals het land en ontvang de complete routebeschrijving, met start- en eindpunt, de ingeschatte tijd en afstand, routebeschrijving en de gecalculerde route in een plaatje.	routePlannerGetRoute
Beschrijving snelste of kortste route internationaal	Geef twee adressen in evenals het land en ontvang de snelste of kortste routebeschrijving.	routePlannerInformationAddress
Beschrijving snelste of kortste route internationaal + Lat/Lon coördinaten	Ontvang een route tussen twee Lat Lon coördinaten inclusief de Lat/Lon coördinaten van de gehele route. Voor elk gedeelte van de route is de reistijd (in seconden) en reisafstand (in meters) gegeven. Er kan gekozen worden tussen de kortste of de snelste route. De beschrijving is in 7 talen mogelijk.	routePlannerDescriptionAddress