
Ophalen van RINEX-data middels de 06-GPS GPPWEB-site


GPPWEB is een vervanging van GNWEB. Bij GPPWEB worden geen JAVA-scripts meer gebruikt.

Vooraf dient u een inlognaam en wachtwoord aan te vragen bij 06-GPS middels het Aanmeldingsformulier voor 06-GPS RINEX Webservice welke is te downloaden op onze website onder Tarieven en Aanmeldingen. Ook de geldende tarieven kunt u hier vinden.

- Ga naar <http://rinex.06-gps.nl/gppweb/rinex>
- Wanneer GPPWEB wordt geopend wordt als eerste gevraagd om uw inlognaam en paswoord in te vullen.



User/Email	<input type="text" value="06-gps"/>
Password	<input type="password" value="••••••"/>

 Login  Forgot Password?  New Login

- Er verschijnt een welkom boodschap. Klik deze weg door op 'OK' te klikken.

Information

Welkom op de 06-GPS Web Server ! U kunt hier RINEX data opvragen voor: - Alle Nederlandse 06-GPS stations - Virtuele Referentie Stations (VRS) voor heel Nederland. Alle data is beschikbaar voor intervallen van 1 seconde en hoger en zowel voor GPS als GLONASS. Vraag uw login account aan via info@06-gps.nl. Bel 0184 - 44 89 00 voor vragen en assistentie.

OK

U kunt kiezen uit RINEX-data van fysieke referentiestations (zie hoofdstuk A), of RINEX-data van virtuele referentiestations (VRS), te plaatsen nabij de locatie van uw eigen metingen (zie hoofdstuk B).

A RINEX-data van fysieke referentiestation(s)

- Selecteer RINEX links boven de lijst met referentiestations.
- Selecteer de referentiestation(s) waarvan RINEX-data nodig is in de lijst linker kolom of door de stip van de betreffende station(s) in de kaart aan te klikken.

- Klik op 'select time period'.
- Selecteer de gewenste datum en tijd van de benodigde RINEX data (let op, GPS-tijd!) en vul het gewenste interval in.

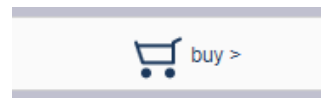
- Klik op 'Signals'.
- Default zijn alle signalen aangevinkt. Als GLONASS niet nodig is, vink dit dan uit.
- Het selecteren van een GLONASS Bias Class is bij vaste basisstations niet mogelijk.

- Klik op 'Select data format and compression'.
- Default hoeft hier niets te worden gewijzigd.

- Klik op 'Available Epochs'.
- Er verschijnt een overzicht van uw selectie.

✓ 1 Select station ✓ 2 Select time period ✓ 3 Signals ✓ 4 Select data format and compression ✓ 5 Available Epochs ▼ 6 Project request					
ordered					
Data format	from (GPS-time)	to (GPS-time)			rate
RINEX					
Pseudorange C1					
Pseudorange C2	2017-02-08-08:00	2017-02-08-09:00			10
Carrier Phase L1					
Carrier Phase L2					
Navigation file					
Costs					
ID	name	from (GPS-time)	to (GPS-time)	availability	rate
roos	Roosendaal	2017-02-08-08:00	2017-02-08-08:59	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div> 100 %	1
rott	Rotterdam	2017-02-08-08:00	2017-02-08-08:59	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div> 100 %	1
stav	Stavenisse	2017-02-08-08:00	2017-02-08-08:59	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div> 100 %	1

- Onderaan uw scherm staat de knop 'buy'. Klik hier op.
- Vul een projectnaam in en klik op 'buy'.



Buy data for project

projectname

✕

30 Euro if 100% of data is available

buy
cancel

- Klik op 'Project request'.
- Om de data te downloaden, klik op het download symbool onder 'result'.
- Er verschijnt een pop-up venster. Klik nogmaals op het download symbool en sla de data op.

✓ 1 Select station ✓ 2 Select time period ✓ 3 Signals ✓ 4 Select data format and compression ✓ 5 Available Epochs 6 Project request						
Project name	valid until	state	costs	currency	result	delete
voorbeeld	2017-03-10-13:14:03	✓	30	Euro		

result voorbeeld

Name	Type	Size
voorbeeld.zip	.zip	614 KB

action	send to	press
download		

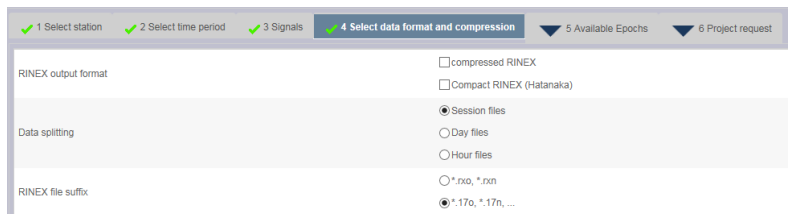
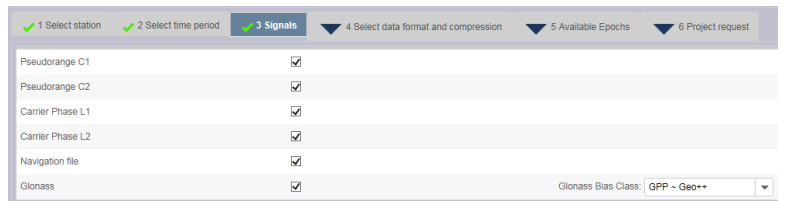
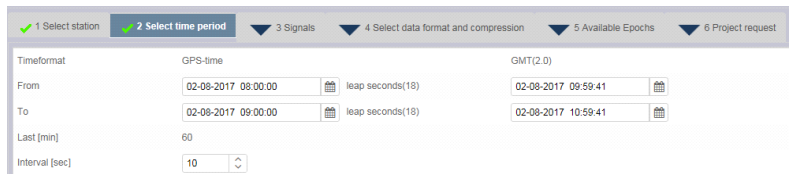
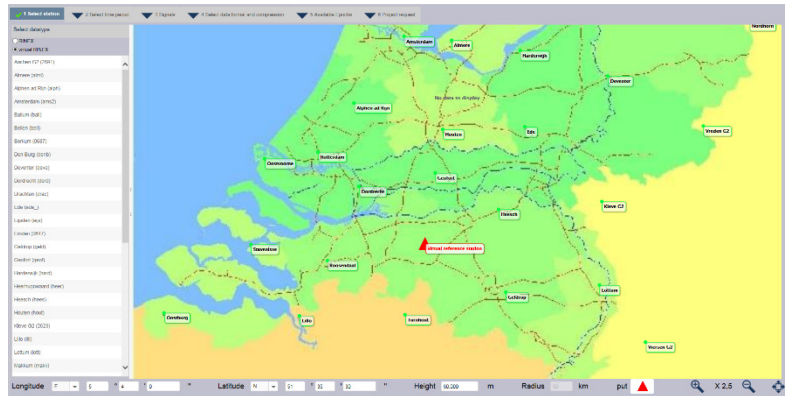
cancel

B RINEX-data van Virtual Reference Station (VRS)

- Maak het browser window scherm vullend.
- Selecteer Virtual RINEX links boven de lijst met basisstations.
- Pas onderaan de invoergetallen voor de coördinaten en de hoogte aan. Dit kan in 4 decimalen ingevoerd worden. Als de hoogte onbekend is, voer dan 60 m in.
- Klik op de rode driehoek rechts onderin om de VRS op de kaart te plaatsen.



- Klik op 'select time period'.
- Selecteer de gewenste datum en tijd van de benodigde RINEX data (let op, GPS-tijd!) en vul het gewenste interval in.
- Klik op 'Signals'.
- Default zijn alle signalen aangevinkt. Als GLONASS niet nodig is, vink dit dan uit.
- Eventueel kan ook de juiste GLONASS Bias Class worden geselecteerd. Deze moet bij voorkeur overeenkomen met het merk van uw eigen Rover-data.
- Klik op 'Select data format and compression'.
- Default hoeft hier niets te worden gewijzigd.



- Klik op 'Available Epochs'.
- Er verschijnt een overzicht van uw selectie.

✓ 1 Select station ✓ 2 Select time period ✓ 3 Signals ✓ 4 Select data format and compression ✓ 5 Available Epochs ▼ 6 Project request			
Data format	from (GPS-time)	to (GPS-time)	rate
virtual RINEX			
Pseudorange C1			
Pseudorange C2			
Carrier Phase L1	2017-02-08-08:00	2017-02-08-09:00	10
Carrier Phase L2			
Navigation file			

- Onderaan uw scherm staat de knop 'buy'. Klik hier op.



- Vul een projectnaam in en klik op 'buy'.

Buy data for project

projectname

✕

20 Euro if 100% of data is available

buy cancel

- Klik op 'Project request'.

✓ 1 Select station ✓ 2 Select time period ✓ 3 Signals ✓ 4 Select data format and compression ✓ 5 Available Epochs ✓ 6 Project request						
Project name	valid until	state	costs	currency	result	delete
voorbeeld2	2017-03-10-13:57:00	✓	20	Euro	↓	✕
voorbeeld	2017-03-10-13:14:03	✓	30	Euro	↓	✕

- Om de data te downloaden, klik op het download symbool onder 'result'.
- Er verschijnt een pop-up venster. Klik nogmaals op het download symbool en sla de data op.

result voorbeeld2

Name	Type	Size
voorbeeld2.zip	.zip	166 KB

action **send to** **press**

download ↓

cancel