

#### H4 Fysische kenmerken van de waterkolom: waterstanden (getij)

##### Titel/naam meet/monitorprogramma

Landelijk Meetnet Water; Continue registratie van waterhoogten in zoet en zoute Rijkswateren.

##### Naam aansturende organisatie (+ beheer metadata)

Rijkswaterstaat, Havenbedrijf Rotterdam, Meetnet Zeeuwse Getijdewateren (ZEGE).

##### Datum voltooiing, volgende herziening

Lopende metingen.

##### Samenvatting (korte beschrijving van de inhoud van de dataset)

Dataset met dagelijkse waarnemingen van waterstanden.

##### Doel waarvoor data worden verzameld

Beschrijving watersysteem, klimaatveranderingen, scheepvaart, voorspelling getijdehoogten en tijdstippen van hoog- en laag water.

##### Naam uitvoerende dienst/organisatie (verzamenen data)

Rijkswaterstaat.

##### Rol contactpersoon (beschrijving op welke wijze de perso(o)n(en) betrokken is/zijn bij de data)

Zie <http://www.rws.nl/kaarten/waterstand-tov-nap.aspx>. Voor inhoudelijke vragen kunt u contact opnemen met Helpdesk Water (<http://www.helpdeskwater.nl>) of bel 0800 – 659 28 37. Voor het gebruik van applicaties, data updates, het opvragen van bestanden en toegang tot het archief kunt u contact opnemen met Servicedesk Data 015 – 275 77 00 ([https://www.rijkswaterstaat.nl/formulieren/contactformulier\\_servicedesk\\_data.aspx](https://www.rijkswaterstaat.nl/formulieren/contactformulier_servicedesk_data.aspx)).

##### Geografisch gebied

Noordzee, Waddenzee, Delta.

##### Gebruiksbeperkingen (waarvoor zijn de data niet geschikt)

-

##### Overige beperkingen in gebruik

Niet alle (historische) waarnemingen zijn digitaal beschikbaar.

##### Thema's (b.v. diversiteit, verspreiding, trends, reproductiesucces)

Veiligheid, scheepvaart, waterrecreatie, klimaatverandering, waterbeheer.

##### Temporele dekking

Elke 10 minuten. Historische metingen in getijgebieden vanaf 1875.

## Volledigheid

Metingen op 172 locaties (zoet + zout), geautomatiseerd, 10-minuten metingen.

## Nauwkeurigheid

Afwijking van maximaal 2,5 cm.

## Algemene beschrijving van herkomst

Parameter maakt deel uit van LMW, een geautomatiseerd inwinsysteem dat continue waterstanden, stroomsnelheden en afvoeren registreert.

## Inwinningsmethode

Automatisch meetnet, professioneel.

## Beschrijving uitgevoerde bewerkingen

Middelen van hoogfrequente metingen naar 10-minuten waarden.

## Meetvariabelen

Waterhoogte t.o.v. NAP (Normaal Amsterdams Peil).

## Meetmethodiek

Geautomatiseerde meetpalen. Metingen met behulp van vlotter-getijmeters, stappenbakens, druksensoren, radar niveaumeters, GPS-boeien.

## Soort dataset (opslagmedium)

DONAR/WADI.

## Verplichting vanuit (Europese) richtlijn

VR	HR	KRW	TMAP	OSPAR
NY+	Y+	Y	Y	N

## Kosten op jaarbasis

Geen gegevens.

## Soortenoverzicht (soorten waarvoor het meetprogramma (statistisch) betrouwbare gegevens oplevert)

Geen. Wel belangrijke achtergrondinformatie over het verlopen van processen.

## Habitats (waarvoor het betreffende meetnet gegevens oplevert)

1110, 1130, 1140, 1160, 1310, 1330, 2110, 2120, 3260, 3270.

## Referenties

Anon. 2006. Productcatalogus Basisinformatie Rijkswateren Rijkswaterstaat, Den Haag.

<http://www.getij.nl>.

<https://waterinfo-extra.rws.nl/>

Specifiek: tabblad waterkwantiteit waar alle informatie over het waterkwantiteitsmeetnet te vinden is