Endringslogg for offentlige vannstandsdata / Change log for public water level data

Introduksjon (Norsk) 1
Introduction (English) 1
Versjon/Version 1.10.2026 2
Norsk 2
English 3

Introduksjon (Norsk)

Dette dokumentet beskriver endringer som gjelder for offentlige vannstandsdata. Offentlige vannstandsdata og – informasjon består av data og informasjon som gjelder et vilkårlig sted basert på tidevann-, vannstands- og separasjonsmodeller. Offentlige data inkluderer blant annet observert og estimert vannstand med ulik tidsoppløsning, referansenivå, tidevann, vannstandsvarsel og tidevannstabeller.

Tidevann-, vannstand-, og separasjonsmodellene til Kartverket som ligger til grunn for offentlige vannstandsdata oppdateres to ganger i året, 1. oktober og 1. april (eller det som er nærmeste hensiktsmessige arbeidsdag). Feil eller alvorlige mangler i modellen blir rettet umiddelbart. Versjonslisten under inneholder både ordinære endringer og feil.

Introduction (English)

This document describes changes to the public water level data. Public water level data and information consist of data and information for any given location, based on tide, water level and separation models. Public data include, among other things, observed and estimated water levels with varying temporal resolutions, reference levels, tides, water level forecasts, and tide tables.

The Norwegian Mapping Authority's tide, water level, and separation models that form the basis for public water level data are updated twice a year, on 1 October and 1 April (or on the nearest appropriate working day). Any errors or significant deficiencies identified in the models are corrected immediately. The version history below includes both scheduled updates and corrections of errors.

Versjon/Version 1.10.2026

Norsk

Type endring: Ordinær oppdatering

Er produktene endret? Ja

Omfang:

- Helgelandskysten
- Sognefjorden
- Permanente vannstandsmålere og soner hvor disse er brukt: Mausund, Træna, Leirvik, Bruravik, Bøfjorden, Kaupanger, Eydehavn, Solumstrand og Sirevåg.

Beskrivelse av endringene:

- Vannstandssonene på ytre del av Helgelandskysten, fra Alstahaug til Myken har tatt i bruk vannstandsdata fra den permanente vannstandsmåleren på Træna som referanse for tidevann, værbidrag og vannstandsvarsel. Denne endringen kan medføre mindre endringer i tidspunkt og høyder for høy- og lavvann samt mindre endringer i vannstandsnivå.
- Vannstandssonene fra Bulandet til Fedje og i Sognefjorden inn til Nessane har tatt i bruk data fra den permanente vannstandsmåleren i Bøfjorden som referanse for tidevann, værbidrag og vannstandsvarsel. Denne endringen kan medføre mindre endringer i tidspunkt og høyder for høy- og lavvann samt mindre endringer i vannstandsnivå.
- Sonene i Sognefjorden innenfor Nessane har tatt i bruk data fra vannstandsmåleren på Kaupanger som referanse for tidevann, værbidrag og vannstandsvarsel. Denne endringen kan medføre mindre endringer i tidspunkt og høyder for høy- og lavvann samt mindre endringer i vannstandsnivå.
- Vannstandssonen rundt Arendal har tatt i bruk data fra den permanente vannstandsmåleren i Eydehavn som referanse for tidevann, værbidrag og vannstandsvarsel. Denne endringen kan medføre mindre endringer i tidspunkt og høyder for høy- og lavvann samt mindre endringer i vannstandsnivå.
- Nivå og tidevannsprediksjoner er oppdatert for følgende permanente vannstandsmålere: Træna, Leirvik, Bruravik, Bøfjorden, Kaupanger, Eydehavn, Solumstrand og Sirevåg. Endringene er i hovedsak små. Denne oppdateringen påvirker alle soner der disse stasjonene er brukt.
- Middelvann ($MSL_{1996\text{-}2014}$) på Mausund oppdatert, og astronomiske nivå oppdatert deretter. Dette påvirker alle soner der Mausund er brukt.

- Ekstremverdier for høy vannstand (stormflo-tallene) er oppdatert til å samsvare med oppdatert vannstand og varsel i sonene.

English

Type of change: Regular release

Have products been changed? Yes

Scope:

- Helgeland
- Sognefjorden
- Permanent tide gauges and tidal zones where these are used: Mausund, Træna, Leirvik, Bruravik, Bøfjorden, Kaupanger, Eydehavn, Solumstrand og Sirevåg.

Description of the changes:

- The tidal sones along the outer coast of Helgeland, from Alstahaug to Myken, have adopted water level data from the permanent tide gauge at Træna as the reference for tides, surge, and water level forecasts. This tidal zone change may result in minor adjustments to the timing and heights of high and low tides, as well as slight changes in vertical datums.
- The tidal zones from Bulandet to Fedje and in the Sognefjord in to Nessane have adopted data from the permanent tide gauge in Bøfjorden as the reference for tides, surge, and water level forecasts. This tidal zone change may result in minor adjustments to the timing and heights of high and low tides, as well as slight changes in vertical datums.
- The zones in the Sognefjord further in than Nessane have adopted data from the temporary tide gauge at Kaupanger as the reference for tides, surge, and water level forecasts. This tidal zone change may result in minor adjustments to the timing and heights of high and low tides, as well as slight changes in vertical datums.
- The tidal zone around Arendal has adopted data from the permanent tide gauge at Eydehavn as the reference for tides, surge, and water level forecasts. This tidal zone change may result in minor adjustments to the timing and heights of high and low tides, as well as slight changes in vertical datums.
- Vertical datums and tidal predictions have been updated for the following permanent tide gauges: Træna, Leirvik, Bruravik, Bøfjorden, Kaupanger, Eydehavn, Solumstrand, and Sirevåg. The changes are generally minor. This update affects all zones where these stations are used as reference stations.
- The mean sea level ($MSL_{1996\text{-}2014}$) at Mausund has been updated, and the astronomical tidal levels have been revised accordingly. This affects all zones where Mausund is used as a reference station.
- Extreme high water levels (storm surge levels) have been updated to be consistent with the revised water level data and forecasts in the affected zones.