



## Release notes MorphAn v1.6.1

**Rijkswaterstaat Water,  
Verkeer en Leefomgeving**

Zuiderwagenplein 2  
8224 AD LELYSTAD  
Postbus 2232  
3500 GE UTRECHT

[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)  
[www.helpdeskwater.nl](http://www.helpdeskwater.nl)

**Contactpersonen**  
Thomas van Walsem  
*Functioneel beheer*

Robert Slomp  
*Software en Informatie  
Manager WBI2017*

**Datum**  
17 juli 2018

### Aanpassingen MorphAn versie 1.6.1 t.o.v. versie 1.5.0

In deze release-notes zijn de veranderingen, bij de update van versie 1.5.0 naar 1.6.1 van MorphAn, beknopt beschreven:

- De MorphAn Wizzard is opnieuw geprogrammeerd waardoor het gemakkelijker is om locaties te selecteren en snel de bijbehorende randvoorwaarden in te lezen.
- De formats van de locatiebestanden zijn aangepast, waardoor MorphAn zonder beperkingen kan worden toegepast voor gebieden buiten de oorspronkelijke 17 Nederlandse kustvakken.
- De locatie waar de meegeleverde data wordt geïnstalleerd is gewijzigd. De data komt nu in de map <..\Users\Public\Documents\MorphAn\Data >. Er is ook nieuwe data toegevoegd in de vorm van suppletiegegevens, locatiebestanden en landwaartse grenzen van waterkeringen en HR voor duinafslagberekeningen op basis van de signaleringswaarde voor de norm.
- De locatiemanager waarbij nieuwe locaties kunnen worden toegevoegd of bewerkt is uitgebreid naar de nieuwe functionaliteit
- Berichten die meerdere keren voorkomen worden gebundeld waardoor het overzicht verbetert en de snelheid van MorphAn toeneemt.
- De kwalitatieve informatie met betrekking tot de resultaten van het grensprofielmodel en het R-t model zijn verbeterd. Dit betreft uitvoer in de vorm van een tabel en de toepassing van iconen in de grafiek.
- Voor de XBeach berekeningen wordt nu gebruik gemaakt van de versie XBeach Kingsday waarbij wordt uitgegaan van de WBI - settings. De nieuwe functionaliteit heeft geen impact op de resultaten van duinafslagberekeningen met Duros+ / D++.
- Er zijn diverse bugs opgelost.

### Documentatie

De gebruikers- en de installatiehandleiding zijn aangepast.