**Verantwoordingsdocument bij Natura 2000 habitattypenkaart Vlakte van de Raan T0v2\_20240402**

**Dieptebestand**

Het lodingengrid *Westerschelde – buiten 2008tt20* is gebruikt voor de bodemhoogte.

Er is gebruik gemaakt van een grid gegenereerd met intertides (Rappoldt, Roosenschoon & Van Kraalingen 2020) om te bepalen of er delen van het gebied hoger liggen dan het gemiddeld laagwater (GLW) ter plaatse. De interpolatie is gedaan voor de periode 2008-2010. Er liggen geen vlakken boven GLW. In de periode 2008 – 2010 lag het hoogste punt binnen het habitatgebied op -228 cm t.o.v. NAP. Het gemiddeld laagwater ter plekke lag op -151 cm t.o.v. NAP.

Wel liggen delen van het gebied dieper dan 20 meter t.o.v. NAP. Die delen kwalificeren niet voor H1110B.

**Gebiedsbegrenzing**

Het N2000 gebiedenbestand is geraadpleegd via WFS op 2 april 2024. <https://www.pdok.nl/introductie/-/article/natura-2000>

**Habitattypen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| habtype1 | opp1 | opp(ha) | opp (km2) |
| H0000 | 1829206 | 182,9206 | 1,829206 |
| H1110B | 173384162 | 17338,42 | 173,3842 |

**Referenties**

C. Rappoldt, O.R. Roosenschoon, D.W.G. van Kraalingen, 2014. InterTides ; maps of

the intertidal by interpolation of tidal gauge data. EcoCurves rapport 19, EcoCurves BV,

Haren. Updated document, April 2020.