



Scenarier til oversvømmelsesmodellering

Risikoområde Vordingborg

Modellering af oversvømmelse fra hav

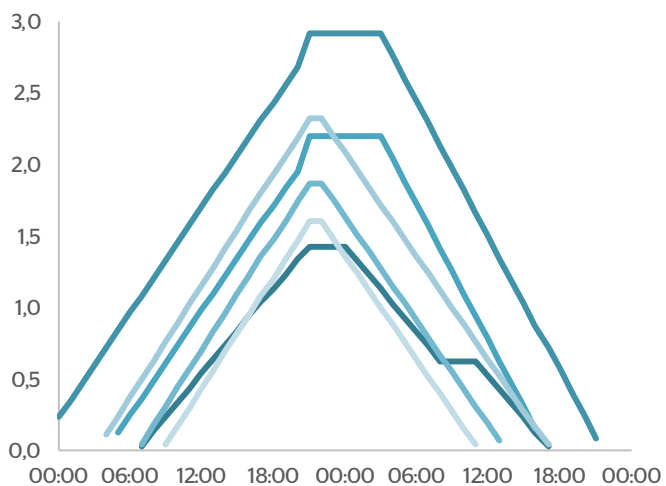
Modelleringsvandstande

De anvendte stormflodsvandstande til modelleringen fremgår af nedenstående tabel. Vandstandene bygger på statistiske og historiske data og er justeret til muligt fremtidigt stormflodsniveau.

20 års stormflod i 2019	143 cm
100 års stormflod i 2019	160 cm
Ekstrem stormflod i 2019 (Stormfloden 1872)	220 cm
100 års stormflod i 2065	187 cm
100 års stormflod i 2115	232 cm
Ekstrem stormflod i 2115	292 cm

Vordingborg

Vandstand
(m)



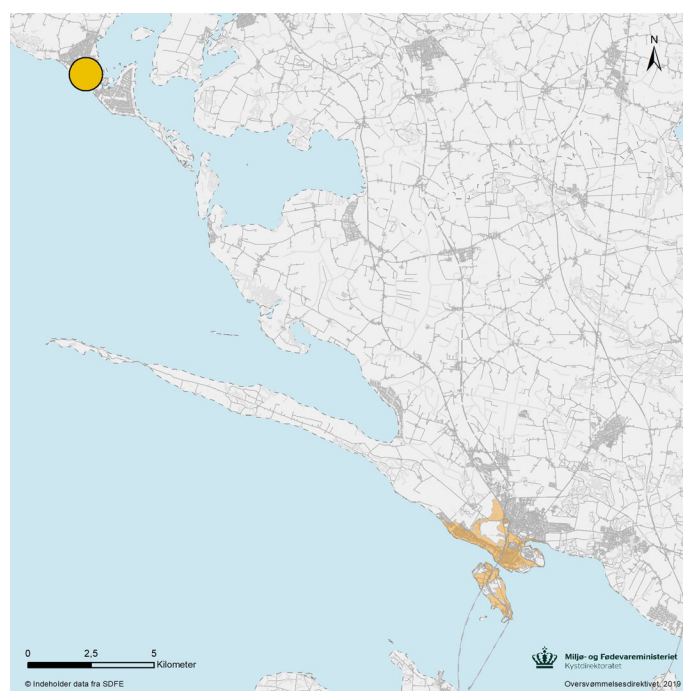
— 20 års i 2019
— Ekstrem i 2019
— 100 års i 2019
— 100 års i 2065
— 100 års i 2115
— Ekstrem i 2115

Fakta om datagrundlaget

Stormflodskurverne er bestemt på baggrund af data fra følgende måler.

Karrebæksminde Havn

16 års data



Data til fremskrivning af vandstand

Klima

Der anvendes klimascenarie RCP8.5 fremskrevet til år 2065 og 2115 til modelleringen (DMI 2014 og 2015).

Havstigning 2065	33 cm
Havstigning 2115	83 cm

Landhævning

Landhævningsens bidrag til fremtidig stormflodsvandstand er bestemt af DTU.

Landhævningen for Vordingborg er 0,11 cm/år.

Landhævning i 2065	5,28 cm
Landhævning i 2115	10,78 cm