

Under-Bilag d.

Skematisk Fremstilling

af

den Indflydelse, Udløbets forskellige Profil og Beliggenhed ville udøve paa Vandstanden i Ringkøbing Fjord.

	Vinterstorm Dec. 1885	Tid for Vandspejlets Sænkning fra Vandstanden efter Stormen til D. H. V.			Sommer- Middelvdst.	Sommerstorm i Aug. 1893	Lav Foraars- vandstand
	Middelvdst.	Døgn	Døgn	Døgn	Juni—Aug.	Middelvdst.	Middelvdst.
Tilstømning fra Oplandet i m ³ /Sek.	Stærk Vinter- tilstrømning	Meget stærkt Tøbrud	Stærk Vintertil- strømning	Middel Sommertil- strømning	Middel Sommer- tilstrømning	Stærk Sommer- tilstrømning	Middel Sommertil- strømning
	160	216	160	23	23	97	23
Hvide Sande« Bredde = 50 m Dybde = 3,5 m	fra + 0,25 m til + 0,89 m	12	9	6	÷ 0,045 m	fra ÷ 0,045 m til + 0,35 m	÷ 0,32 m
Hvide Sande« Bredde = 30 m Dybde = 3,5 m	fra + 0,25 m til + 0,66 m		39	7,5	÷ 0,01 m	fra ÷ 0,01 m til + 0,26 m	÷ 0,20 m
Hegnet« Bredde = 50 m Dybde = 3,5 m	fra + 0,25 m til + 0,74 m	44	17	7	÷ 0,02 m	fra ÷ 0,02 m til + 0,20 m	÷ 0,21 m
Nymindegab	fra + 0,42 m til + 0,64 m				+ 0,09 m (1892—1910)	fra + 0,23 m til + 0,27 m	

Anmærkning: For Sommerstormen er Fjordens Vandstand før Stormen antaget at være lig den beregnede Sommer-Middelvandstand. For Vinterstormen er Fjordens Vandstand før Stormen antaget at være lig Middelvandstanden for December 1910. For Nymindegab er opført de observerede Vandstande.

De anførte Størrelser af Tilstømningen fra Oplandet er væsentlig Resultater af de af Skjærnaakommissionen i 1883 og 1884 foretagne Observationer. Det skal bemærkes, at en Tilstømning af 216 m³/Sek. under meget stærkt Tøbrud ikke kan ventes at vedvare i en længere Periode end ca. 2 Uger, saaledes at den i Skemaet under »Hegnet« opførte Tid af 44 Døgn, inden Vandspejlet i Fjorden synker til daglig Højvande i Havet, i Virkeligheden vil blive betydelig kortere.

Den højeste Vandstand i Havet under Stormen fra 27.—30. December 1885 var + 2,55 m og under Stormen fra 21.—26. August 1893: + 0,91 m.

København, den 17. Januar 1912.

(sign.) Edv. Ishøj.