

lysning om, hvor stærke Variationerne i de enkelte paa Fjordens Vandstand virkende Forhold kunne være, skal jeg fremsette omstaaende Oversigt over de i de sidste 25 Aar (1861—1885 inklusive) ved Larm faldne Regnmængder, udtagne af Meddelelser, som godhedsfuldt ere mig givne af meteorologisk Institut. De nævnte 25 Aar ere for hele Aaret, for Sommerhalvaaret og for de tre egentlige Sommermaaneder ordnede efter den faldne Regnmængde (i Millimeter) i 5 Grupper:

- I. meget tørt o: mere end 30 pCt. under Middeltallet af de 25 Aar.
 II. tørt o: fra 30 pCt. til 10 pCt. under Middeltallet af de 25 Aar.
 III. normalt o: fra 10 pCt. under til 10 pCt. over Middeltallet af de 25 Aar.
 IV. fugtigt o: fra 10 pCt. til 30 pCt. over Middeltallet af de 25 Aar.
 V. meget fugtigt o: mere end 30 pCt. over Middeltallet af de 25 Aar.

Gruppe.	Aarstal.	Regnmængde hele Aaret.	Gruppe.	Aarstal.	Regnmængde i Sommerhalvaar.	Gruppe.	Aarstal.	Regnmængde i Sommermaanederne $\frac{1}{6}$ til $\frac{5}{6}$.
I.	1871	419. ₃	I.	1875	222. ₀	I.	1869	107. ₄
	1875	442. ₄		1868	232. ₉		1876	113. ₀
				1870	237. ₉		1868	113. ₉
				1865	254. ₂		1875	130. ₀
II.	1870	563. ₄	II.	1871	267. ₇	II.	1870	144. ₂
	1865	564. ₃		1869	272. ₁		1873	151. ₇
	1864	574. ₄		1876	300. ₄		1863	157. ₆
	1876	586. ₇		1862	324. ₁		1874	160. ₆
	1874	627. ₃		1884	330. ₇		1871	166. ₃
III.	1869	631. ₇	III.	1874	334. ₂	III.	1885	176. ₈
	1861	637. ₁		1864	335. ₈		1872	178. ₂
	1862	646. ₇		1873	357. ₀		1864	181. ₅
	1863	662. ₆		1863	363. ₉		1865	181. ₇
	1881	665. ₇		1885	365. ₃		1867	182. ₀
	1880	693. ₆		1878	369. ₂		1878	189. ₆
	1885	713. ₀		1880	384. ₄		1884	199. ₁
	1868	725. ₇		1861	395. ₈		1862	203. ₇
	1878	730. ₅		1881	405. ₇		1861	203. ₈
	1884	738. ₅					1880	213. ₇
1879	769. ₃							
IV.	1872	775. ₇	IV.	1872	421. ₃	IV.	1883	240. ₆
	1873	802. ₂		1883	423. ₆		1866	261. ₀
	1883	803. ₃		1867	434. ₇			
	1867	842. ₃						
V.	1882	958. ₁	V.	1866	504. ₄	V.	1881	296. ₃
	1877	972. ₈		1882	515. ₀		1879	347. ₀
	1877	972. ₈		1877	532. ₂		1877	362. ₁
	1866	995. ₀		1879	562. ₄		1882	365. ₂

Det ses heraf:

- at den i et Aar faldne Regnmængde har varieret fra 419.₃ til 995.₀ Millimeter (eller, da Middelmængden i de nævnte 25 Aar er 701.₇ Millimeter, fra 40 pCt. under til 41 $\frac{3}{4}$ pCt. over denne), og at der altsaa i de fugtigste Aar falder over dobbelt saa meget Regn som i de tørreste,