

Wetterbericht von Freitag dem 21^{ten} April

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer auf 0° und den Meerespiegel reduziert, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	760.0	12.0	79	SW 2	1/4 bed	1	+ 6.0	+ 2.2	0	dunstig w. Horizont Wolkenzug SW Nacht. u. Morgen Regen
	Königsberg (7 Uhr)	59.5	10.8	—	SW 2	1/4 bed	—	+ 7.0	0.0	—	
	Neufahrwasser	57.7	11.8	84	SW 2	bed	—	+ 7.0	- 0.2	0	
	Cöslin	56.5	12.1	—	SW 1	1/4 bed	—	+ 5.8	- 1.3	—	
	Swinemünde	52.4	13.4	72	SW 2	bed	1	+ 4.1	+ 0.8	0	
	Warnemünde	52.7	12.3	83	SW 2	bed	0	+ 3.8	- 0.2	0	
Kiel	52.4	8.4	93	SW 2	Regen	—	+ 4.5	- 2.9	6		
Nordsee.	Hamburg	754.3	9.2	98	SW 3	bed	—	+ 4.1	- 2.1	4	Am u. Nacht. Regenschauer gest. häufig schwere Regenschauer
	Cuxhaven	52.9	9.4	100	SW 2	3/4 bed	0	+ 4.9	- 1.7	4	
	Keitum auf Sylt	51.3	8.9	92	SW 4	bed	—	+ 5.1	- 0.6	2	
	Helgoland	—	—	—	SW 3	1/4 bed	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	57.2	9.4	92	SW 2	bed	—	+ 3.9	- 1.0	—	
	Borkum	57.5	8.3	91	SW 2	Regen	1	+ 4.5	- 1.9	2	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	754.6	11.0	80	SW 5	bed	—	+ 3.6	- 0.1	0	Nacht. etwas Regen dunstig gest. Gewitter m. Schloß an a. NW
	Münster	53.3	11.6	99	SW 3	bed	—	+ 4.3	+ 0.4	0	
	Kassel	53.5	10.3	85	SW 4	Regen	—	+ 3.3	+ 0.5	1	
	Hannover	52.7	11.3	—	SW 4	3/4 bed	—	+ 4.2	- 1.0	—	
	Leipzig	54.1	11.0	79	SW 3	bed	—	+ 1.5	+ 2.2	0	
	Berlin	53.7	14.3	78	SW 2	1/2 bed	—	+ 1.1	+ 1.4	—	
	Breslau	57.4	12.6	77	SW 4	1/2 bed	—	+ 2.0	- 0.3	—	
	Thorn (7 Uhr)	58.6	12.6	—	SW 4	1/4 bed	—	+ 6.5	+ 0.3	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	754.4	10.0	82	SW 6	bed	—	+ 3.6	0.0	0	Nacht. Regen stürmischer W Nacht. 2 stündig w. Föhnsturm, Nacht.
	Wiesbaden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Karlsruhe	56.9	9.2	89	SW 3	1/4 bed	—	+ 3.1	- 0.6	7	
	Friedrichshafen	57.3	9.6	74	N 2	bed	—	+ 2.2	+ 2.1	0	
	Bamberg	57.6	9.5	74	W 3	bed	—	+ 1.7	- 0.4	0	
	München	58.5	10.3	73	NW 2	bed	—	+ 2.0	+ 0.2	0	

Allgemeines langsames Steigen des Barometers in Deutschland, das im Norden und Osten am bedeutendsten; der höchste Druck befindet sich heute im Nordosten, der niedrigste im Nordwesten des Landes. Die Temperatur zeigt wenig Aenderung, nur an der Nordsee und der westlichen Ostsee ist es etwas kälter geworden. Auch heute wehen warme, südliche Winde, mit Ausnahme des Südens, im ganzen Lande, die nur in Crefeld frisch, in Trier stark sind. An vielen Orten, namentlich in Nordwestdeutschland, ist Regen gefallen, der z. Th. noch anhält. Das ganze östliche Deutschland hat cirrose Bewölkung (cir, cir-s, cir-c); Kassel, Trier und Bamberg schwere Wolken.

Abth. III. J. V. Reinert

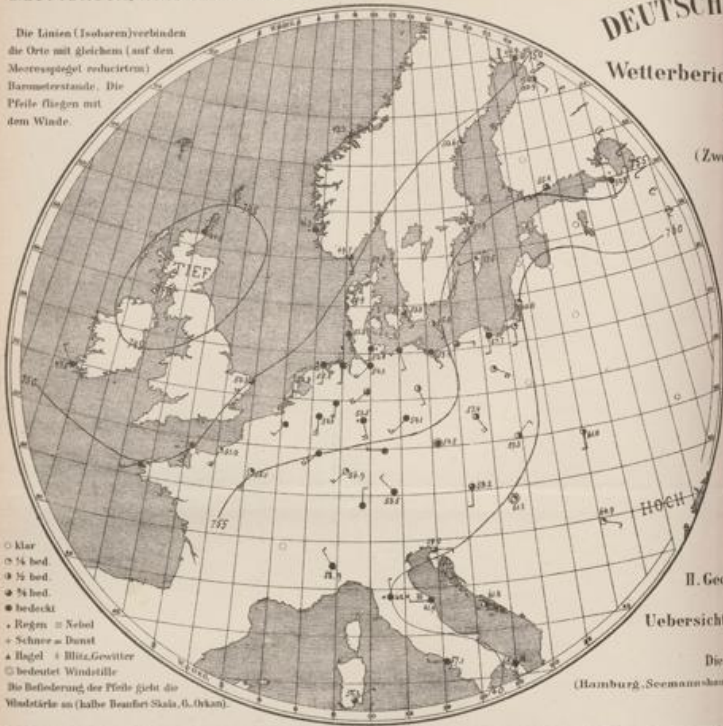
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12^h 0^m

Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vermuthlich ein Fehler bei der Ablesung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo die betr. Nachrichten regelmässig in das Telegramm nicht aufgenommen werden.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



- klar
- 5/8 bed.
- 3/8 bed.
- 1/8 bed.
- bedeckt
- Regen = Nebel
- Schnee = Dunst
- Hagel = Blitzgewitter
- bedeutet Windstille
- Die Befolgerung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0. Orkan)

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 21 April.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

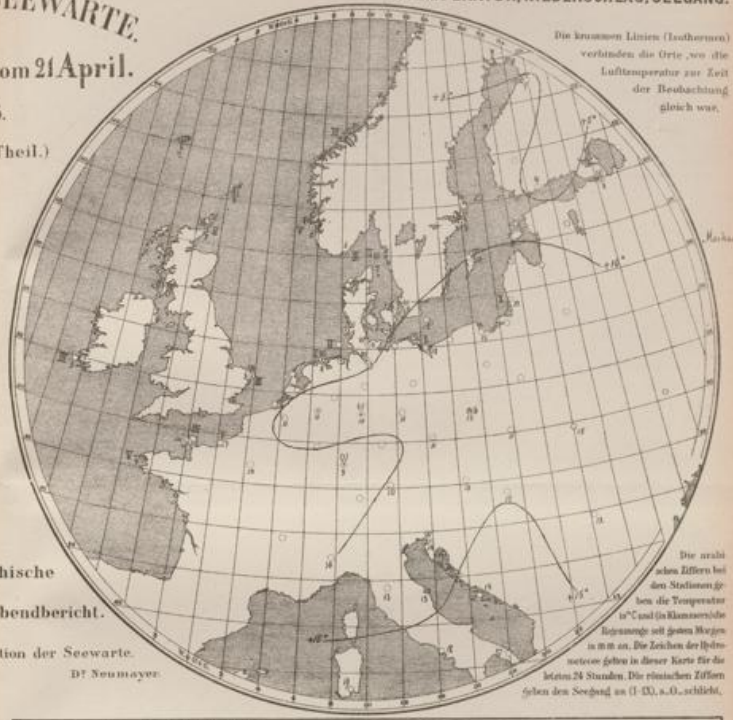
Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus.)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

Die krummen Linien (Isothermen) verbinden die Orte, wo die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C und die Klammern die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Isothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern gegen den Seegang an (I-III), s. O. schließt.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Der niedrige Luftdruck im Nordwesten verschwindet. Mit Ausnahme des fernerer Nordostens ist das Barometer überall gestiegen, ohne dass die Witterung erheblich verändert sei: vorwiegend ruhig, lokale Regenschauer und Windstöße. Luftströmung fortwährend vorherrschend südlich, Kanal SW mässig; am Bodensee gestern Nachmittags zweistündiger Föhnwind, Nachts stürmischer West, Morgens leichter Nord. Die Aenderungen der Temperatur sind allgemein gering und unregelmässig.

Alth. III. Köpfer.

4 1/2 p.m.	Barometer m.m.	Thermometer °C	Rel. Feuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	758.7	10.2	77	SW 2	bed.		An der südlichen Ostsee sind in Wien ist das Barometer gefallen, im übrigen Lande fährt es fort zu steigen. Die Temperatur ist im Osten, wo sie stehen- dies seit mehreren Tagen hoch ist, be- deutend gestiegen und sehr hoch. Kiel meldet bis 9 ^h Regen, dann heftige Regenschauer, um 11 ^h kurzer Gewitter mit heftigen Regenschauern.
Neufahrwasser	54.0	20.9	60	S 3	1/8 bed.	leichte Böen	
Swinemünde	52.2	17.0	57	SW 1	1/8 bed.		
Kiel	54.0	11.8	86	SW 2	Regen		
Hamburg	755.5	12.2	79	W/W 6	1/8 bed.	leichte Böen	
Reitum	52.5	9.5	55	W/W 5	1/8 bed.		
Helgoland	57.3	10.1	87	W 2	Regen		
Borkum	57.3	10.1	87	W 2	1/8 bed.		
Kassel	755.5	17.1	77	SW 5	1/8 bed.		
Leipzig	57.1	14.1	55	W 3	1/8 bed.		
Breslau	57.4	12.0	77	SW 2	bed.		
Karlsruhe	757.5	17.0	78	SW 1	bed.		
München	756.0	21.6	78	S 2	bed.		
Wien	57.5	15.1	59	SW 2	1/8 bed.		

Vorlag der Luft- und Seewarte (Abteilung von L. Friderichsen & Co. in Hamburg, Abtheilung Nr. 2 & 4. Hauptblätter) dementsprechend inclusive postfreie tägliche Zustellung, N. B. Man abonniert vom 1. April u. s. ab ausschließlich bei allen Postämtern.