

Wetterbericht von *Dienstag dem 14 März*

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
	Baro- meter auf 0° und den Meeres- spiegel re- ducirt, 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	750.6	2.4		WSW. 4	Klar	4	+ 17.4	- 1.0	0	Wasserschragefallen
	Königsberg (7 Uhr) .	53.6	- 0.8	—	W 3	1/4 bed	—	+ 25.9	- 5.6	—	
	Neufahrwasser ..	52.4	- 0.5		SW 2	3/4 bed	—	+ 26.5	- 5.6	1	leichter Reif
	Cöslin	52.7	- 0.4	—	S 2	1/2 bed	—	+ 24.8	- 2.0	—	
	Swinemünde	49.6	2.1		SSW. 2	3/4 bed	2	+ 14.2	- 0.5	0	
	Warnemünde	48.1	0.9		SW 4	Sonne	4	+ 9.6	- 1.2	0	
	Kiel	46.5	1.5		SW. 7	Sonne	—	+ 5.4	- 0.3	—	Nachtfrost
Nordsee.	Hamburg	748.1	2.2		SW 5	bed	—	+ 4.7	- 0.8	4	gest. Regen u. Graupelböen, Morg. Schnee
	Cuxhaven	46.3	2.8		SSW 5	Quast	2	+ 4.1	- 1.6	1	
	Keitum auf Sylt .	43.5	2.7		SSW 6	bed	—	+ 4.3	+ 0.4	0	
	Helgoland	—	—	—	SW 7	Regen	6	—	—	—	
	Wilhelmshaven ..	44.4	2.8		SSW 6	Regen	—	+ 2.5	+ 0.8	—	
	Borkum	44.2	2.7		SSW 6	Sonne	6	+ 0.8	+ 0.8	4	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	750.7	2.8		S 6	bed	—	+ 2.5	- 0.8	2	gest. u. Neht Regen
	Münster	50.3	2.5		SW 5	Regen	—	+ 4.2	0.0	3	
	Kassel	50.9	2.8		SSW 8	1/4 bed	—	+ 5.2	- 0.7	1	
	Hannover	48.9	2.0	—	WSW 5	3/4 bed	—	+ 5.6	- 0.2	—	
	Leipzig	55.4	2.6		SW 3	bed	—	+ 8.7	- 0.5	0	gest. Abd. etwas Regen
	Berlin	53.8	2.3		S 4	1/2 bed	—	+ 11.1	- 1.2	—	gest. Regen
	Breslau	57.4	2.3		SW 3	1/4 bed	—	+ 12.0	- 2.8	—	
	Thorn (7 Uhr)	54.2	1.2	—	W 2	1/2 bed	—	+ 20.4	- 4.5	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr) . . .						—				
	Wiesbaden						—				
	Karlsruhe						—				
	Friedrichshafen ..						—				
	Bamberg	56.7	2.3		W 3	3/4 bed	—	+ 8.0	- 0.2	2	
	München						—				

Das Barometer ist in ganz Deutschland gestiegen, und zwar im Osten sehr stark (bis 27 mm). Im Westen vermindert sich der Luftdruck seit der Nacht mit gleichzeitigem Kriechen der Winde und stürmischem, unruhigem Wetter, während im östlichen Deutschland bei ziemlich heiterem Wetter schwache südwestliche Winde wehen; auch ist daselbst die Temperatur um mehrere Grade gesunken, und an der Ostsee leichter Frost eingetreten; im übrigen Lande haben sich die Wärmeverhältnisse nur wenig geändert.

Abth. III. J. V. Reinert

Die Direction der Seewarte.

Dr. Neumayer.

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.

Abonnements auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No. 3 & 4. — Halbjährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier allabendlicher Zusendung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen- und Abendberichte sofort nach deren Fertigstellung, bedingt einen halbjährlichen Preis-Aufschlag von M. 7,50.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

○ klar
 ● ¼ bed.
 ● ½ bed.
 ● ¾ bed.
 ● bedeckt
 + Regen = Nebel
 + Schnee = Dunst
 + Hagel = Blitzgewitter
 ○ bedeutet Windstille
 Die Befriederung der Pfeile giebt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0-12 km).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 14 März.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

D^r Neumayer.

(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 Grad Celsius an. Die Zeichen der Niederschläge geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die räumlichen Eilfen gegen den Seegang an (1-IX), v.O.-schicht.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Barometer in ganz Deutschland, Dänemark und Schweden sehr rasch gestiegen, doch zeigt sich ein neues Gebiet niedrigen Luftdrucks im Nordwesten, unter dessen Einfluss der Wind an der deutschen Nordseeküste von WNW nach SSW gekrimpt, und stark geworden ist. Der barometrische Gradient ist namentlich über den britischen Inseln sehr bedeutend. Die Temperatur hat im NW zugenommen im SE ist sie gesunken. Die Luft ist überall ziemlich, an der deutschen Nordseeküste sehr feucht (93-100%), und nur an zwei Stationen hält sie unter 70%: Christiansund 63% und Karlsruhe 68%.

Stth. III. Köppen.

4 p.m.	Baro- meter mm	Therm- meter Grad C	Feuch- tigkeit %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 p.m.) Aenderungen seit 8 p.m. (7 p.m.) Morgens.
Mannar	755.0	2.9	78	S 3	¼ bed.		Das Barometer ist im Westen etwas gestiegen, im Osten wenig gesunken, in der Mitte dagegen steht es erheblich niedriger als am Morgen (Wien um 4 mm). Der Wind ist im Westen um einige Strich westlicher geworden, im Osten hat er an Stärke gewonnen. Im Ganzen wenig Aenderung. K.
Neufahrwasser	757	2.5	65	SSW 4	¼ bed.		
Swinemünde	752.0	2.0	88	SSW 7	Regen	seit 8 p.m.	
Kiel	751.5	2.8	86	SW 6	Regen		
Hamburg	746.5	1.5	98	WSW 5	Regen		Das Barometer ist im Westen etwas gestiegen, im Osten wenig gesunken, in der Mitte dagegen steht es erheblich niedriger als am Morgen (Wien um 4 mm). Der Wind ist im Westen um einige Strich westlicher geworden, im Osten hat er an Stärke gewonnen. Im Ganzen wenig Aenderung. K.
Kettum	741.4	2.3	77	WSW 6	Regen	seit 10 Uhr	
Helgoland				WSW 7	Regen		
Borkum	752	6.5	86	SW 5	Regen		
Kassel	750.3	7.1	79	SSW 7	¼ bed.	mehrere Niederschläge seit 6 Uhr	Das Barometer ist im Westen etwas gestiegen, im Osten wenig gesunken, in der Mitte dagegen steht es erheblich niedriger als am Morgen (Wien um 4 mm). Der Wind ist im Westen um einige Strich westlicher geworden, im Osten hat er an Stärke gewonnen. Im Ganzen wenig Aenderung. K.
Leipzig	72.6	2.3	76	SW 7	bed.		
Breslau	752	7.0	72	SW 6	¼ bed.		
Karlsruhe							
München							Das Barometer ist im Westen etwas gestiegen, im Osten wenig gesunken, in der Mitte dagegen steht es erheblich niedriger als am Morgen (Wien um 4 mm). Der Wind ist im Westen um einige Strich westlicher geworden, im Osten hat er an Stärke gewonnen. Im Ganzen wenig Aenderung. K.
Wien	749.0	4.1	5	W 5	Klar		
Utrecht	701	9.1	72	WSW 8	bed.		

Abweichungen auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seefahrt Handlung von L. Preussner & Co. in Hamburg, Schiffsärztliche Nr. 3.4 & 4. Halbjährlicher Abonnementspreis (incl. Porto) 10 Mark. Einzelheftlicher Abonnementspreis 5 Mark. Die gesamte Abrechnung der Morgen u. Abendberichte selbst nach deren Fortsetzung bedingt einen halbjährlichen Preis von 10 Mark.