

Wetterbericht von Sonntag dem 23^{ten} Juli.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 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	762.3	13.0		65	N 2	klar	3	+ 0.8	- 3.3	0	Thau Horizont etwas dunstig.
	Königsberg (7 Uhr)				—			—			—	
	Neufahrwasser	63.7	13.1		73	N 2	1/4 bed.	2	0.0	- 1.9	0	
	Cöslin				—			—			—	
	Swinemünde	64.4	20.6		70	W 3	klar	2	- 1.1	+ 1.7	0	
	Warnemünde	63.0	19.5		90	ESE 1	klar	0	- 1.6	- 2.6	0	
Kiel	62.5	17.7		85	SE 3	1/4 bed.		- 3.2	+ 3.3	0		
Nordsee.	Hamburg	762.7	13.7		77	SE 1	klar	—	- 3.9	+ 4.0	0	Thau
	Cuxhaven	62.0	17.3		89	SE 2	1/4 bed.	0	- 3.8	+ 1.7	0	
	Kiikum auf Sylt	61.3	17.2		79	ESE 2	1/4 bed.	—	- 3.5	+ 2.9	0	
	Helgoland	—	—	—	—	E 1	1/4 bed.	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	62.1	20.9		88	E 1	1/4 bed.	—	—	+ 5.1	—	
	Borkum	61.1	19.3		76	SE 2	1/2 bed.	2	- 4.5	- 0.6	0	
Nord- u. Mitteld. u. Ostland.	Crefeld	761.5	13.0		66	SE 3	bed.	—	- 4.7	+ 3.0	0	steigender Nebel
	Münster	62.6	13.5		76	SW 2	Dunst	—	- 4.4	+ 5.5	0	
	Kassel	63.6	13.9		84	MNE 2	klar	—	- 3.8	+ 4.1	0	
	Hannover		19.3		—	S 2	1/2 bed.	—	- 3.2	+ 3.8	—	
	Leipzig	64.4	13.6		62	SSE 1	klar	—	- 3.2	+ 5.5	0	
	Berlin	64.2	20.9		63	N 1	klar	—	- 2.4	+ 3.4	—	
	Breslau	65.6	16.3		76	WNW 2	klar	—	- 1.2	+ 3.4	—	
	Thorn				—			—			—	
Süd. u. Westd. u. Ostland.	Trier		15.0		73	NE 2	1/4 bed.	—		+ 0.7	0	Thau steigender Nebel
	Wiesbaden	763.2	13.0		66	E 1	1/4 bed.	—	- 3.9	+ 3.0	—	
	Karlsruhe	61.6	17.4		70	S 1	bed.	—	—	—	0	
	Friedrichshafen	64.1	15.3		30	NE 1	klar	—	- 1.5	+ 2.2	0	
	Bamberg	65.3	15.4		72	NE 3	klar	—	- 2.0	+ 2.3	0	
	München	64.8	15.4		83	E 3	klar	—	- 1.9	+ 2.9	0	

Das Barometer ist ausser im Nordosten im ganzen Lande gefallen, namentlich in Westdeutschland. Das sehr verringerte barometrische Maximum findet sich heute an der böhmischen Grenze, die allgemein leichten Winde wehen im westlichen Deutschland aus vorwiegend südöstlicher, im östlichen aus nördlicher Richtung. Das Wetter ist fast ausnahmslos kühl und ziemlich warm.

Abth. III. J. V. Reinert.

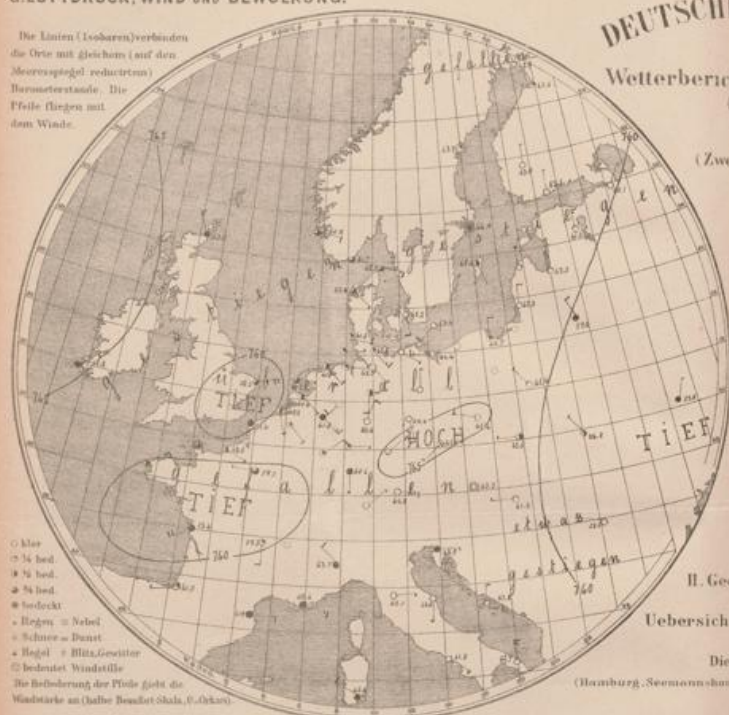
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

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.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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

(Zweiter Theil.)



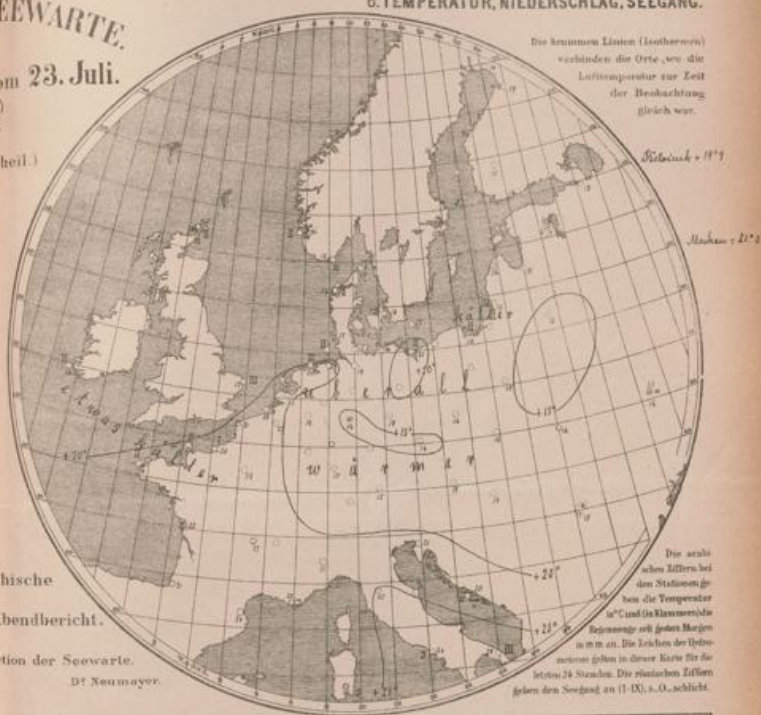
II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)

Dr. Neumayer.



Kelowna - 1979

Macham : 11° 1'

Die arabischen Ziffern in den Stationen geben die Temperatur in °C und (in Klammern) die Reismenge seit gestern Morgen in m an. Die Zeichen des Monats werden gelbst in dieser Karte für das letzte 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), s. o. schließ

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das barometrische Maximum liegt auch heute in Centralasien, hat aber am Umfang und Höhe sehr abgenommen, über Deutschland dauert der heitere Himmel (hat ein Ueberschuss) und die schwachen Winde fort, die Temperatur ist dabei um mehrere Grade gestiegen. Über Frankreich und Südrussland ist der Luftdruck niedrig, wodurch eine schwache südöstliche Luftströmung über dem westlichen Deutschland hervorgerufen wird. In Asien dauern die leichten nördlichen Winde fort.

Abb. III. Köppen.

4 h p.m.	Berg Meter m	Therm. topher °C	Rel. feucht %	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen
Mamei	763.2	15.6	72	NW 4	heiter	In fast un- verändert, sonst gefallen, besonders in Central-Deutschland, bei heissem, trockenem Wetterung.
Neudorfswasser	62.8	13.6	65	N 3	heiter	
Swinemünde	62.5	11.0	72	NNE 5	heiter	
Kiel	56.1	16.2	76	E 5	heiter	
Hamburg	761.0	16.7	44	ESE 3	heiter	In richtig Wetterung NW
Kaithum	61.3	12.5	19	NE 1	heiter	
Helgoland				E 3	heiter	
Borkum	11.3	14.3	70	NE 3	heiter	
Kassel	761.0	17.8	34	SSE 4	heiter	24 p.m. keine NE
Leipzig	62.6	17.4	39	SE 2	heiter	
Dreslau	66.2	19.4	23	NW 1	heiter	
Karlsruhe	759.1	16.0	48	E 2	heiter	
München	62.5	16.3	37	NE 1	heiter	
Wien	3	22.3	36	NE 1	heiter	