

# DEUTSCHE SEEWARTE

## WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 70

Sonabend, 11. März 1922

Mitteleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite. Temperatur in Graden Celsius.  
Windstärke nach Beaufortskala (12=Orkan). Wolken: 0=weniglos, 1=1/4 bedeckt, 2=1/2 bedeckt, 3=3/4 bedeckt, 4=bedeckt,  
• = Regen, \* = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	766.4	N 2	4	3	+1	90-94	+1.4	0	5	3		zieml. heiter		2
Wilhelmsaven	8	68.6	NW 1	≡	1	-1	95-100	+1.5	0	9	-1		"		
Cuxhaven-Altenau	8	69.0	NNW 2	≡	1	-	95-100	+1.5	0	10	-1		meist bewölkt		
Helgoland	8	67.8	WSW 1	4	2	0	95-100	+1.0	0	7	2		zieml. heiter		
Keitum	8	67.5	WNW 1	2	2	+1	90-94	+1.0	0	8	0		"		
Bremen	8	68.5	W 3	∞	3	0	90-94	+1.1	0	10	2		meist bewölkt		
Hamburg	8	67.1	WSW 3	0	2	+1	90-94	+1.3	0	9	2	bis 1 km	zieml. heiter	Bod. Min. -0.3°	
Gr. Borstel	8	-	SW 1	≡	1	-	-	-	0	10	-2		"		
Kiel	8	67.5	NW 2	≡	1	0	90-94	+1.2	0	8	0		"		
Wustrow	8	66.6	WSW 2	1	3	+3	70-79	+0.8	0	9	2		meist bewölkt		
Swinemünde	8	67.2	SSW 1	≡	1	+1	95-100	+1.2	0	8	-1		"		
Rügenwaldermünde	8	66.6	SSW 2	4	0	-1	90-94	+1.1	0	5	-2		"		
Danzig	8	67.6	Stille	4	0	+1	90-94	+1.0	0	3	0		"	vorw. = nachts st.	2
Königsberg	8	65.9	ENE 1	4	0	+2	80-89	+1.4	0	2	0		"		
Memel	8	69.3	SW 2	4	-1	+1	80-89	+0.8	0	1	-1		"		
Aachen	8	64.8	SW 2	4	5	+2	90-94	+1.0	4	8	3	bis 10 km	Niedersch. i. Sch.		0
Löningen	8	68.3	W 1	1	1	-	90-94	-	0	9	-1		meist bewölkt		
Kassel	726	68.3	NE 1	4	3	+2	90-94	+0.3	4	6	1		meist bewölkt		
Magdeburg	8	68.6	SW 1	2	4	+3	90-94	+1.0	4	8	1		anw. Niederschl.		
Dresden	805	68.8	NW 2	•	3	+2	95-100	+1.7	2	8	3	bis 4 km	nachts		
Berlin	8	68.5	W 1	3	4	+3	90-94	+1.8	7	8	3	bis 4 km	nachts	Bod. Min. 2.0	
Grünberg i/Sch.	8	68.2	NW 1	•	3	+4	95-100	+1.8	5	7	3		anw.		
Breslau	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		"		
Frankfurt a/M.	8	69.3	WSW 1	≡	1	-1	95-100	+1.5	3	6	1		vorm. Niederschl.	Mühlberg: Za. W 4. bedeckt	
Mainz	8	68.7	Stille	≡	2	-	-	+1.7	1	6	2		"	modiger = Sicht b. 3 km (Schleier)	
Karlsruhe	726	69.6	NNE 1	2	1	+2	90-94	+0.9	•	8	0		"	Poggitz: Za. NW 1/2 bedeckt	
Friedrichshafen	8	68.4	NE 2	3	2	0	90-94	+0.1	4	5	1		"	Sicht b. 1500m	
Bamberg	8	69.5	Stille	1	3	+3	95-100	+1.6	1	6	1	bis 10 km	vorm.	Weisburg: a. E. 1. Sicht b. 10 km	
Fürth	872	-	Stille	4	-	-	-	-	-	-	-	bis 2 "	"	Bräun. Schleier v. 10 km	
München	8	68.6	SSW 3	4	2	+3	95-100	+0.9	3	6	1		nachts Niederschl.	Reichenberg: Za. ganz bewölkt	

### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2	See 1	2 1/2	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	7 1/2	8 1/2	9 1/2	10 1/2	11 1/2	12 1/2	Borkumriff	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2
Bülk	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2	See 1	2 1/2	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	7 1/2	8 1/2	9 1/2	10 1/2	11 1/2	12 1/2	Amrumbank	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2
Arkona	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2	See 1	2 1/2	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	7 1/2	8 1/2	9 1/2	10 1/2	11 1/2	12 1/2	Adlergrund	84 NW 1 1/2 2 1/2 3 1/2 4 1/2 5 1/2 6 1/2 7 1/2 8 1/2 9 1/2 10 1/2 11 1/2 12 1/2

### HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck, der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN												
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen
Kahler Asten	832	8	6 27.0	SSW 3	≡	0	95-100	+2.0	0	-	-1		meist bewölkt	X D. 10 km
Bracken	1148	8	6 68.0	SSW 3	≡	0	95-100	+1.2	2	-2	-3		nachts Niederschl.	
Fichtelberg	1213	8	6 60.6	WNW 5	≡	-3	95-100	+1.8	•	3	-3	unter 50 km	meist bewölkt	
Zugspitze	2964	715	5 78.6	SSW 6	2	-6	90-94	+0.7	-	12	5		nachts Niederschl.	
Santis	2500	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-		"	
Heiden	800	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-		"	
Sonnblick	3105	750	5 19.5	W 5	≡	-8	90-94	-0.4	1	-2	-9		"	
Schneekoppe	1603	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-		"	

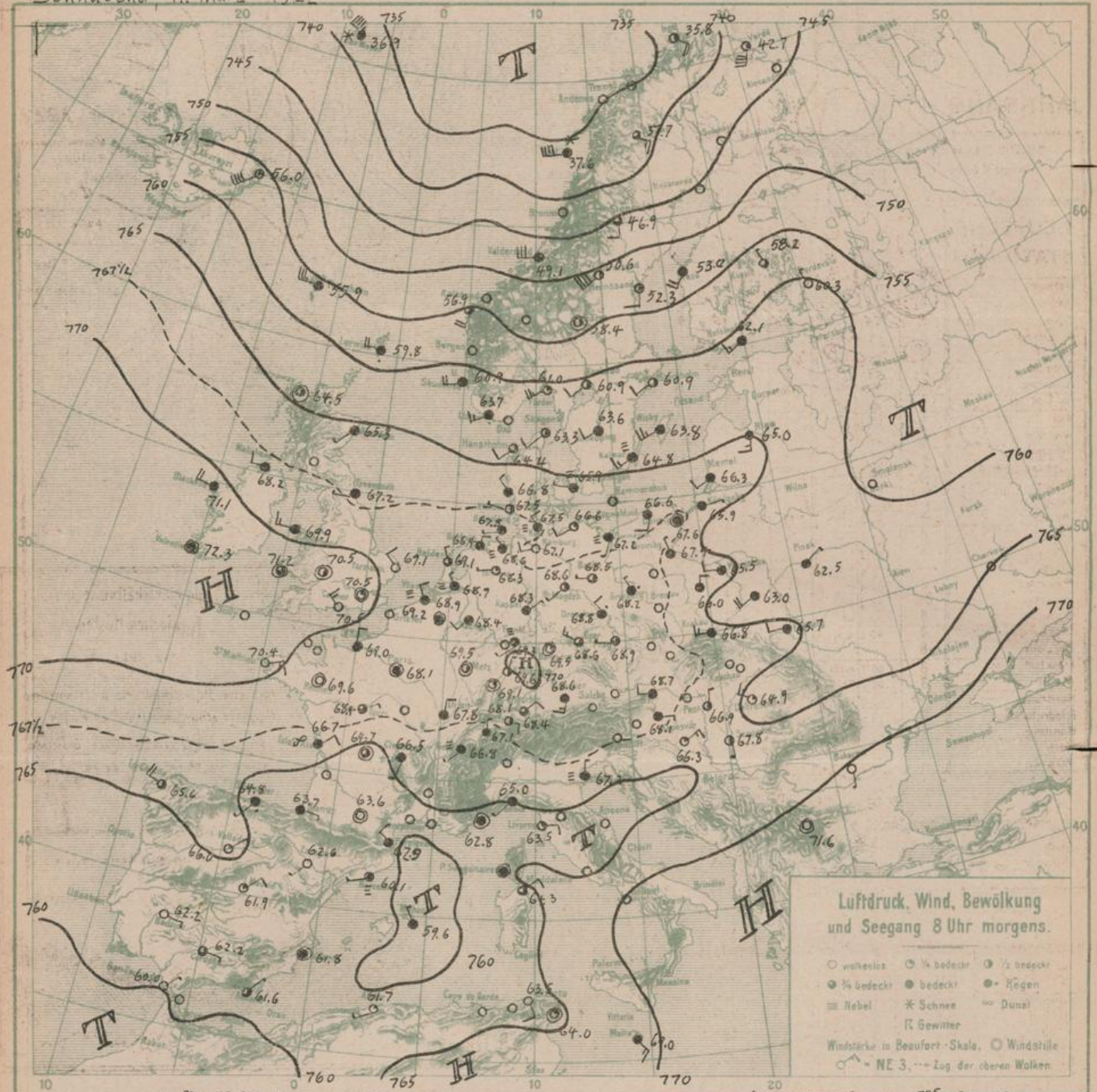
  

STATION	Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Cranz	-	8a	Stille	✓	NNW 1	NNE 2										Str. bed. Sichtw. b. 2 km
Friedrichshf.	400	8a	N 2 E 4	✓	E 2 S 5	SE 7 E 5	ENE 2	E 3	SW 1 S 2							
Fürth	-	7a	Stille	✓	Stille	WNW 6	WNW 5	WSW 6	WSW 8	W 8	2300	W 6				Sichtw. b. 10 km
"	-	9a	Stille	✓	SE 2	NW 2	W 2 N 3	W 2 S 5	WSW 6	W 8	5700	WSW 8	W 8			" " 10 "
Tunis	-	8a	Stille	✓	S 1 Z	SSW 18	S 2 Z	SSW 18	SSW 19	SSW 20						
Madrid	-	8a	NE 4	✓	NE 8	NE 5	ENE 7	✓	NE 2							
Bandau	-	7a	NW 3	✓	WNW 5	NW 6	NW 9	NW 14								Wolken 2500m Sichtw. b. 10 km
Tours	-	8a	ENE 2	✓	NE 4	NE 6	N 6	NNW 6								
Bordeaux	-	8a	NNE 2	✓	NW 4	NW 1										
Thionville	-	7a	Stille	✓	SSW 4	SSW 4	SW 5									Wolken 1300m Sichtw. b. 2 km
Düsseldorf	-	7a	ESE 1	✓	NE 7											Wolken 800m " " 10 "
Düren	-	7a	SSW 2	✓	SW 5											" " " " 4 "

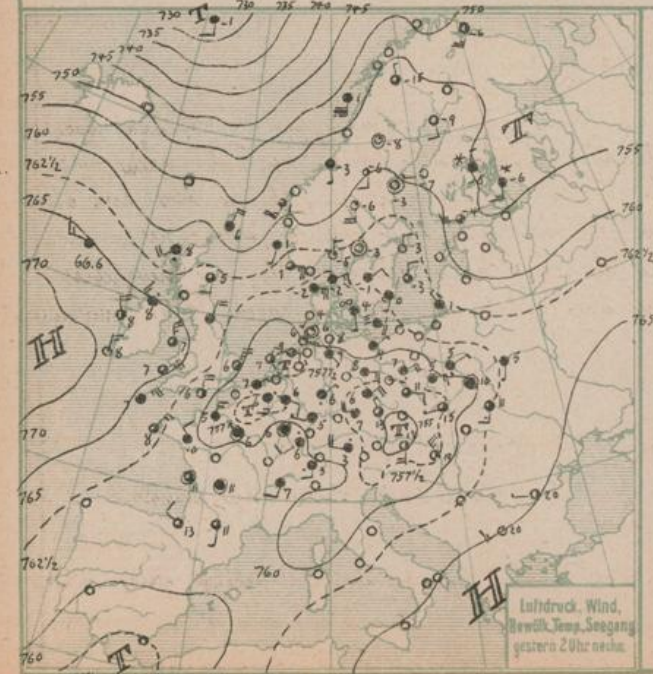
Prozentage v. 10	Marz	12.	11.	10.	9.	8.	7.	6.	5.	4.	3.	2.	1.	0.
Bandenberg	127 m	12.1	11.1	10.1	9.1	8.1	7.1	6.1	5.1	4.1	3.1	2.1	1.1	0.1
Abisko	-	9a	WSW 1	WSW 2	W 2 N 2	NW 2 N 3	NNW 3	SW 1	W 2 N 3					
Utrecht	25 m	10a	✓	6 75%	5 75%	2 75%	3 85%	7 75%	9 75%	13 75%	20 75%	26 75%		
Heider	11a	✓	3 85%	4 85%	0 75%	3 75%	7 75%	9 75%	12 95%					

Sonnabend 11. März 1922

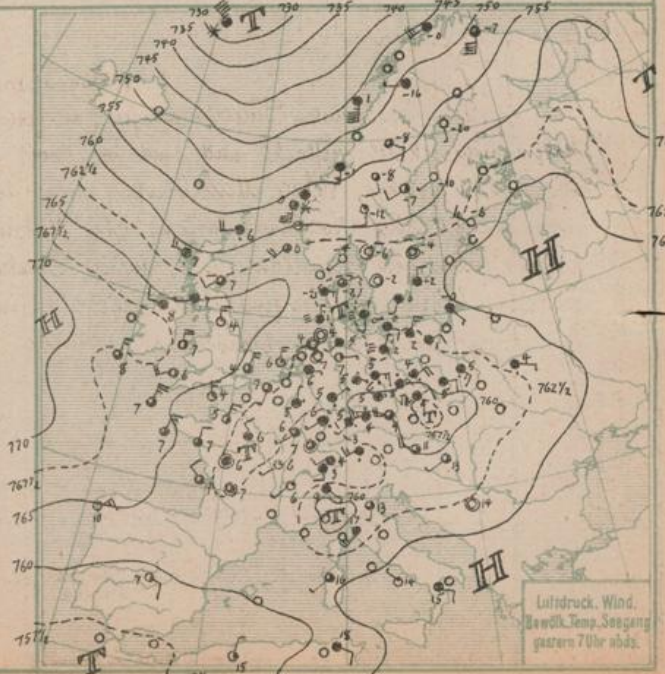


Luftdruck, Wind, Bewölkung und Seegang 8 Uhr morgens.

- wolklos    ○ ¼ bedeckt    ○ ½ bedeckt
- ¾ bedeckt    ● bedeckt    ● Regen
- ☁ Nebel    \* Schnee    ☼ Dunst
- ⚡ Gewitter
- Windstärke in Beaufort-Skala, ○ Windstille
- NE 3, --- Zug der oberen Wolken.



Luftdruck, Wind, Bewölkung, Seegang gestern 2 Uhr nachts.



Luftdruck, Wind, Bewölkung, Seegang gestern 7 Uhr abds.

# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Sonntag 11. März

Nr. 70 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw.-Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2	756.9	E 2	3	9	+ 4	80-89	+ 0.6	Zieml. heiter		7	761.3	NE 1	1	5	+ 0.5	Zieml. heiter	Z		
W. Haven											7	62.5	Stille	0	7	+ 2.4	vorw. "			
Cuxhaven-Altenwerde											7	61.7	Stille	0	7	+ 1.8	meist bewölkt			
Helgoland	2	80.3	E 1	1	6	+ 3	95-100	+ 1.1	meist bewölkt		7	62.7	Stille	0	4	+ 2.0	vorw. heiter			
Kielum	2	60.9	Stille	1	6	+ 2	80-89	+ 0.8	Zieml. "		7	62.7	Stille	0	4	+ 1.0	Zieml. "			
Bremen											7	62.4	Stille	2	8	-	meist bewölkt			
Hamburg	2	59.9	E 1	4	9	+ 5	68%	+ 0.8	2/2 w. Zieml. heiter		7	62.7	E 1	2	7	+ 2.1	Zieml. heiter			
Kiel	2	60.3	S 1	0	8	+ 4	95-100	+ 0.5	" "		8	63.4	SW 1	4	5	+ 2.0	meist bewölkt			
Wustrow											8	63.2	Stille	2	4	+ 2.0	" "			
Swinemünde	2	60.8	NE 1	4	4	+ 1	80-89	+ 0.2	meist bewölkt		7	62.7	NNE 1	3	2	+ 1.8	" "			
Rügenwaldermünde	2										7	62.7	NNE 1	3	2	+ 0.9	" "	Z		
Danzig	2										7	62.7	NNE 1	3	2	+ 0.9	" "			
Königsberg											7	62.4	ENE 2	4	1	+ 0.7	" "			
Memel	2	63.4	NW 1	4	1	+ 1	70-79	+ 0.2	meist bewölkt	0	7	60.2	SE 1	4	-0	+ 1.0	meist bewölkt			
Aachen	214	57.4	ESE 2	"	6	-	80-89	+ 1.1	geringe Niederschl.		7	61.3	N 1	"	5	+ 2.0	vorw. Niederschl.			
Löningen											7	62.8	E 1	4	6	-	meist bewölkt			
Kassel	140	59.0	NE 1	"	6	0	80-89	+ 0.5	geringe Niederschl.		630	61.9	NE 1	"	5	+ 0.8	meist bewölkt			
Magdeburg											7	62.7	ESE 1	"	5	+ 2.6	meist bewölkt			
Dresden	206	56.7	NE 4	4	6	+ 1	80-89	- 0	geringe Niederschl.		705	60.7	WNW 3	"	5	+ 2.0	" "			
Berlin	2	59.2	E 3	4	8	-	70-79	+ 1.0	meist bewölkt		7	62.3	E 3	"	5	+ 2.0	" "			
Grünberg i/Sch.											7	60.8	NW 3	"	5	+ 0.8	meist bewölkt			
Breslau	2	56.3	E 2	3	11	+ 8	70-79	- 0.8	meist bewölkt		7	57.5	ENE 2	4	9	+ 1.4	Gewitter			
Frankfurt a/M.	2	59.4	W 1	4	5	-	80-89	+ 1.5	geringe Niederschl.		7	62.6	SW 1	"	6	+ 2.0	vorw. Niederschl.			
Mainz	2	58.0	E 1	"	5	-	-	+ 1.6	-		7	61.8	SW 1	2	5	+ 2.1	" "			
Friedrichshafen											7	64.4	SW 2	4	4	+ 1.8	meist bewölkt			
Bamberg											7	64.4	SW 1	"	5	+ 2.3	vorw. "			
Fürth	2										7	64.5	SW 3	"	3	+ 2.3	meist bewölkt			
München	2	59.7	W 4	"	3	- 2	95-100	+ 2.1	geringe Niederschl.		7	64.5	SW 3	"	3	+ 2.3	meist bewölkt			

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	Wetter	See	Wetter	See	Wetter	See
Bülk	SE 1	0.5	SE 1	3.4	SE 1	2.3
Arkona	SE 3	See 3				
Borkumriff	SE 4	1	SE 1	W-T 5.0	NNE 2	0.5
Amrumbank						
Adlergrund						
Darß-Zingst	SE 1	4				

## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

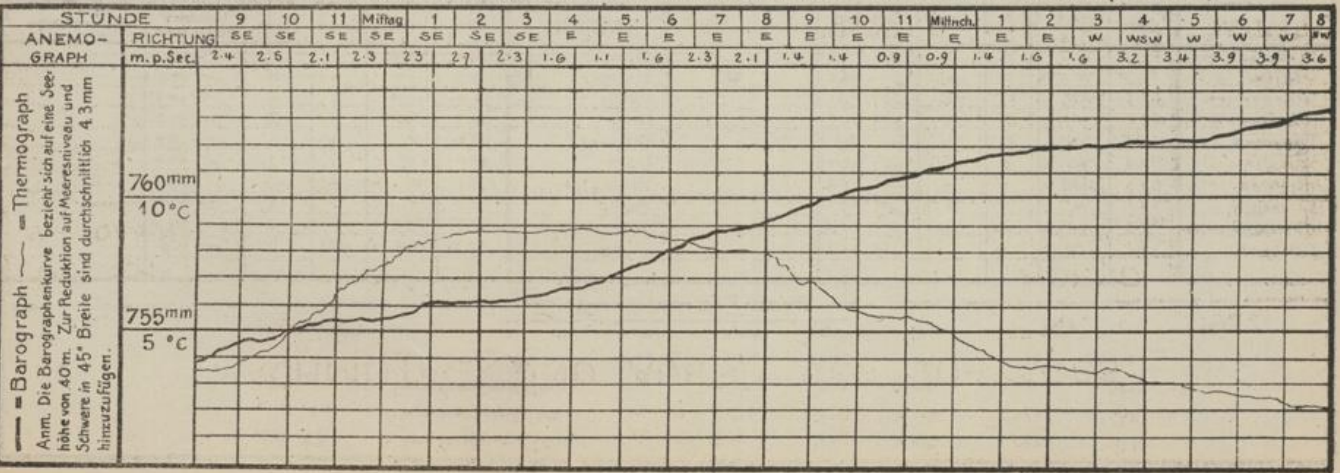
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kehler Asten	852	230	6 79.3	ESE 4	E	0	35-100	+ 1.3	geringe Niederschl.		7	680.6	NE 5	*	-4	+ 2.0	Niedersch. i. Sch.				
Brocken	1148	215									7	680.6	NE 5	*	-2	+ 2.6	" "				
Fichtelberg	1213	2	6 51.3	WSW 2	E	1	95-100	+ 0.8	meist bewölkt		7	654.0	WNW 5	0	-2	+ 1.3	vorw. Nebel				
Zugspitze	2964	216	5 23.0	S	*	-1	95-100	+ 0.7	starker Schneefall		916	5 26.4	NW 1	*	-12	+ 1.7	meist bewölkt				
Säntis	2500										930										
Heiden	800										930										
Sonnblick	9106										632	5 17.6	W 4	E	-2	-	vorw. Nebel				
Schneekoppe	1603										903										

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122 m	5p	NE 2 E 6	E 2 N 12	E 15	E 18									m. in 300 m. Sichtw. 112 km
Pulham	"	2p	"	N 4	N 2 E 5	N 2 E 5									
Utrecht	25 m	2p	SE 5	SE 2 E 7	ESE 5	E 4	E 6	ESE 7	E 16	E 5					Sichtw. 20 km
Breslau	"	2p	E 2	NE 2	NE 2 E 4	SE 6	"	SSW 5	"	WSW 2	"	SW 2 W 12	"	4800	ci-str. cu fr-cu 150 m
Toulouse	"	2p	S 2	W 6	W 6	W 8	W 8	W 8	W 7	W 6	W 2 N 6	WNW 6			
Remes	"	7p	N 4	N 7	N 10	NNW 10	WNW 10	WNW 8							
Croydon	"	7p	N 7	N 7 E 10	N 2 E 6										
Granwell	"	7p	NNE 5	"	NE 2 N 7	NE 2 N 6	NE 6								

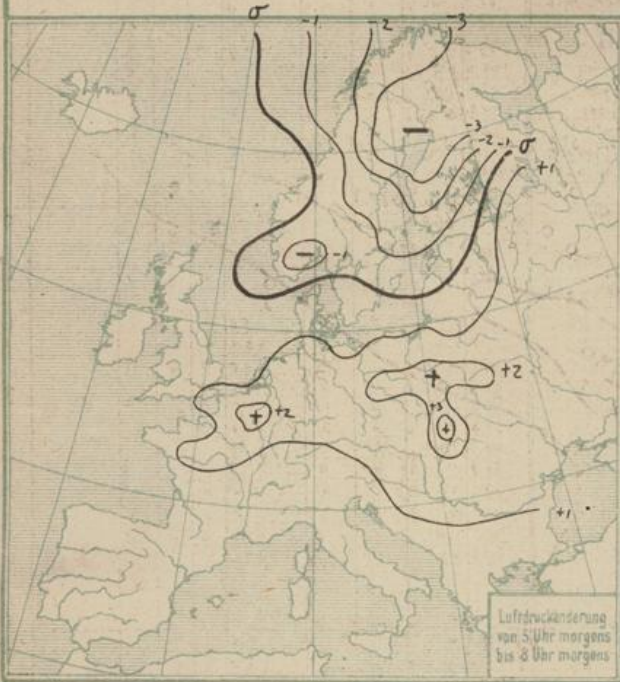
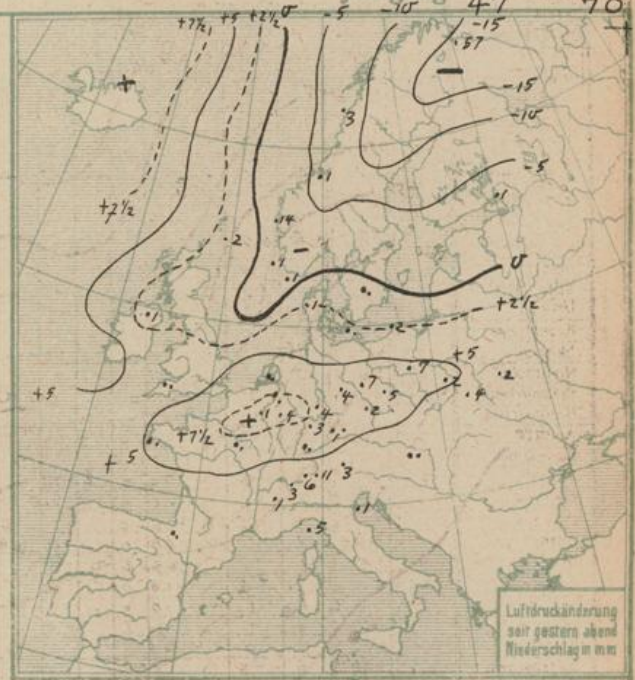
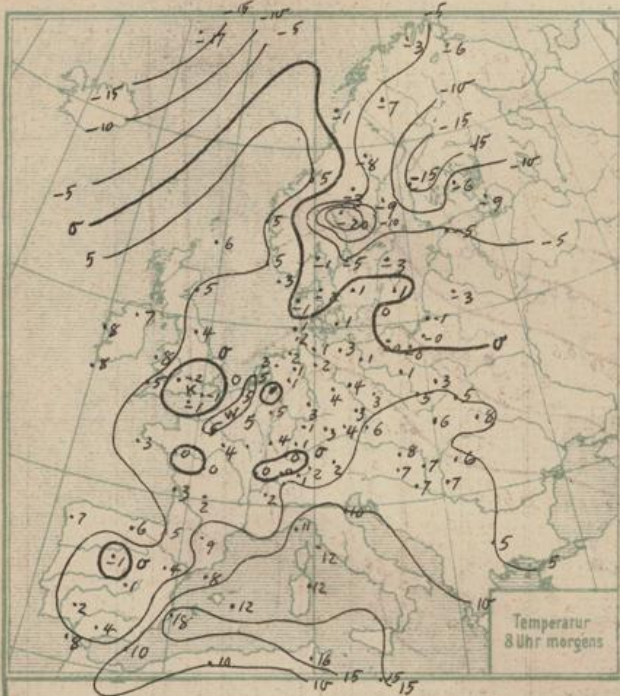
## AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M. E. Z.)



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND					
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	
Wien	54.4	S 4	1	18	-0.0	59.6	W 4	3	11	+2.9	Turin	60.7	NE 1	2	16							
Salzburg											Padua	61.1	NNE 1	3	13							
Kiagenfurt											Florenz	60.9	SW 6	4	17							
Gr. A. Z.	57.8	SE 3	4	13							Maddalena	64.4	SW 1	3	16							
Zürich	61.3	S 2	3	3	+1.5	64.1	S 2	4	3	+1.8	Naguel	69.7	NW 1	1	14							
Bern	60.2	SW 1	4	4	+1.3	64.2	SW 1	4	4	+0.9	Tarant	66.7	ESE 2	4	15							
Genf	61.3	SSW 4	4	7	+1.6	63.1	SW 1	4	6	+0.7	Malta											
Lugano						60.5	SE 1	4	9	+0.9	Madrid	59.7	ESE 2	2	7	+0.7						
Helder	59.4	NNE 2	3	7	+0.8	62.8	N 3	1	6	+2.5	La Coruña	64.0	NE 3	1	10	+1.2						
Wissingen	58.3	NE 1	7	7	+1.2	62.1	SSW 1	3	7	+2.0												
Utrecht																						
Kopenhagen	61.2	SSE 1	2	4	+0.3	63.6	S 1	3	1	+1.8	Rochefort	61.1	SW 2	3	11	+1.3	62.8	NW 2	3	9	+1.7	
Skagen	61.7	EHE 3	4	-2	+0.6	62.5	EHE 1	3	-2	+0.3	Bayonne	61.6	WNW 2	2	13	+0.8						
Hansholm	61.0	E 5	4	-2	+0.4	62.0	E 3	4	-2	+0.5	Bordeaux	60.4	SSW 2	4	11	+0.9						
Blaavandshuk	60.8	SSW 1	0	4	+1.5	62.8	N 1	3	0	+1.0	Dijon	60.7	SW 2	4	6	+1.5	63.3	SW 1	1	6	+1.6	
Hammershus	61.5	SE 4	1	-1	+0.1	63.3	ESE 2	0	0	+1.3	Colais											
Abisko	55.5	NW 1	3	-15	-0.5	52.3	W 1	4	-10	-2.0	Limoges	60.5	SW 2	4	11	+1.2	62.2	SW 2	3	7	+1.8	
Haparanda	57.7	SSE 2	0	-9	-0.2	57.7	SSE 1	0	-20	-0.0	St. Mattheu	62.6	NNE 3	3	8	+1.5	65.4	NNE 3	3	7	+1.8	
Siensele	59.2	SW 2	1	-8	-1.5	57.3	ESE 2	3	-8	-1.2	Montpellier											
Oestersund	60.2	S 2	2	-6	-0.5	58.1	SSE 2	3	-8	-1.0	Paris	58.0	SW 2	4	6	+1.2	61.2	NW 2	4	6	+2.1	
Hermösand	60.9	SW 2	0	-3	0.0	58.9	SW 2	2	-7	-0.5	Reims	60.9	NW 2	4	10	+1.3	63.9	N 2	3	7	+1.7	
Särna	60.9	S 4	1	-6	-0.5	60.0	S 3	1	-12	-0.5	Strasbourg	60.3	SW 2	4	6	+2.1	63.2	SW 2	3	7	+1.6	
Karlstad	63.8	SW 2	0	-3	+0.0	63.4	SW 2	0	-6	+0.5	Toulouse	61.7	S 1	3	11	+0.6						
Stockholm	63.4	N 2	0	-3	+0.5	63.8	"	0	-4	+0.5	Tours											
Jönköping	62.9	NE 2	4	-1	-0.0	63.6	"	0	-2	-0.0	Argentan	59.8	SW 2	4	-	+2.0	63.1	WNW 2	4	5	+1.9	
Wisby	63.8	N 2	3	-3	+0.5	64.1	N 2	4	-2	+0.5	Amiens	57.6	WNW 1	4	6	+0.6	61.6	NW	-	-	+2.5	
Kalmar	62.8	SSW 1	4	0	-	64.3	SSW 1	4	0	-	Cosne	61.7	SSW 1	4	10	+0.3						
Spitzbergen	36.0	S 5	4	-6	+0.8	37.2	S 1	4	-6	+1.2	Le Havre	59.8	N 3	4	5	+1.6	63.6	NNE 3	3	5	+2.2	
Jngö						46.7	SW 5	4	-0	-1.5												
Tronsö Kirku	59.6	SSW 5	3	1	-0.8	58.2	S 7	4	0	+0.8	Metz	60.5	SW 2	4	6	+1.2	63.0	SW 1	3	6	+1.5	
Aalesund											Briazol	57.8	SSE 3	6	+1.0							
Oslo Lister	64.0	E 3	2	-1	+0.8	64.8	SW 2	3	-1	+1.5	Lyon	61.0	ESE 1	2	12	+0.8	63.4	NE 2	1	7	+1.2	
Andenes											Romilly	58.8	SW 2	4	7	+0.8	62.4	SW 2	4	5	+1.6	
Bergen Rost	50.8	S 8	4	1	-0.8	45.2	S 7	4	-1	-3.8												
Bredås Forder	63.8	N 2	1	-5	0.0	62.8	SW 1	0	-4	+0.0	Lerwick	58.6	NNE 4	4	6	-1.5	57.4	WSW 4	6	-0.8		
Vardö	52.5	SSW 5	2	-6	-0.0	50.9	SSW 8	3	-7	+0.8	Renfrew											
Skudenes Visir	62.4	SSW 1	4	1	+0.8	62.6	SSW 4	3	0	+0.0	Eskdalemuir											
Dombås	57.9	SSW 5	3	-8	-0.4	57.1	SW 2	3	-11	-0.0	Cranwell	62.8	N 5	4	3	+1.5	65.3	NNE 3	1	3	+2.6	
Valdershusud	56.7	SSE 1	4	-3	-1.5	57.2	S 3	4	-1	+1.5	Scilly	64.8	NE 5	4	7	+1.9	66.6	NNE 5	3	7	+1.9	
Bären Inge	41.7	SW 1	0	-2	+0.4	40.7	SW 2	0	-4	+1.2	Tynemouth	63.1	NNE 4	4	-	+1.9	66.8	N 3	1	4	+1.5	
Jan Magee	26.7	S 2	4	-1	-3.4	28.9	NW 9	4	-	+1.4	Pembroke	65.6	NE 5	3	7	+1.2	67.1	WSW 4	2	6	+1.3	
Helingsfors	57.1	W 5	2	-4	+1.0	61.3	SW 2	0	-6	+2.0	Croydon	61.3	N 5	3	5	+1.5	64.5	N 4	1	4	+2.6	
Sordavala	53.8	SW 3	4	-6	+1.0					Aberdeen	63.8	S 2	3	5	+0.8	63.5	SW 2	3	7	-0.0		
Kuopio	59.6	N 1	4	-6	+1.0					Valentia	67.2	N 5	1	8	+1.2	66.3	N 3	3	8	+0.8		
Vasa	59.9	W 1	0	-7	-0.0	59.7	SW 1	0	-10	+0.0	Guernsey	62.3	N 4	4	6	+1.9						
Sodankylä										Stornoway	61.3	SW 4	1	8	-0.0	61.7	W 3	0	7	+0.8		
Reval										Holyhead	65.4	NNE 5	3	7	+1.2	62.1	N 4	2	7	+1.2		
Dorpat										Yarmouth	60.9	NNE 5	3	6	+0.8	62.6	NNE 4	3	4	+1.2		
Filsand										Blacksod	68.4	NW 4	2	8	+0.8	67.9	NW 3	3	8	+0.9		
Hungerburg										Ross on Wye	63.1	N 4	3	6	+0.8	65.7	NW 2	4	6	+1.9		
Posen	59.3	EHE 4	7	-1.0	61.2	NE 4	4	4	+0.9	Calshot	61.5	N 4	2	6	+1.9	64.9	N 3	1	4	+2.3		
Warschau	60.6	EHE 1	5	-0.5	60.3	SE 3	5	+0.3	Yersey						64.1	NE 4	4	7	+0.8			
Lodz	59.5	E 3	4	5	-0.3	61.1	E 2	4	5	+0.1	Donaghadee											
Lublin	59.1	SW 4	10	-1.0						Malinhead	65.8	NW 3	8	+0.8	65.8	W 2	4	8	-0.0			
Krakau	67.7	W 1	3	15	-0.5					Sofia	64.0	SW 3	1	20	-1.0							
Lemberg	62.0	SSW 3	3	11	-1.0					Oran	57.5	SSE 4	2	16	-1.0	58.0	SSE 1	3	13	+0.7		
Bromberg										Constantino	63.0	S 6	4	21	-1.2	62.7	S 2	4	17	+0.9		
Pinsk	62.8	SSW 1	5	-1.0	62.7	ESE 1	4	-0.0	Bukaresht	64.5	W 1	1	22	-								
Tarnow	58.3	SSW 3	1	16	-					Belgrad						62.6	SW 2	0	14	-0.0		
Prag	55.3	NW 1	3	13	-0.4	60.0	W 4	2	9	+2.0	Venedig						61.3	SSW 1	3	13		
Eger	56.5	W 4	4	17	+1.2	61.7	WSW 5	4	+3.0	Algier						58.6	NNE 1	2	15	-0.1		
Kaschan	62.1	S 2	2	10	-0.8	61.9	SSW 1	4	-0.0	Bizerta						61.9	ESE 2	4	18	+0.9		
Gilmütz	58.8	SSW 5	3	16	-1.4	58.7	SSE 2	4	11	+1.0												
Budapest	59.2	NW 5	2	19	-	60.7	SW 1	3	13	-												

### BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen
Hamburg	65.3	E 1	0	3	+1.2		Dijon	66.6	SW 2	0	2	+1.0	
Lerwick	59.3	W 4	2	6	+0.8		Limoges	64.3	"	0	2	+0.5	
Cranwell	64.3	WNW 2	0	-2	+1.2		Lyon	66.4	"	1	1	+0.6	
Malinhead	62.7	W 2	3	8	+0.4		Paris	66.3	NW 1	4	5	+1.7	
Tynemouth	66.8	SW 2	0	1	-0.0		Toulonae	63.8	SW 2	4	6	+0.0	
Valentia	70.3	W 2	3	8	+0.4		Tours	67.1	EHE 1	0	2	+1.0	
Holyhead	62.3	WNW 4	4	-	+0.8		Helingsfors	63.8	W 3	3	-0</		



**ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens:** Sonnabend, 11. März 1922

Die ausgedehnten Teilkiefbildungen, die gestern über der Nordsee, dem Kontinent und der Biscaya lagen, haben sich schnell verflacht und sind von dem vom Atlantik vordringendem hohen Druck bis nach Polen abgedrängt worden. Über Mitteleuropa steigt der Luftdruck lebhaft. Die tiefe Depression über dem Nordmeere nähert sich Nordskandinavien. Ihr Wirkungsbereich erstreckt sich weit südlich, wird aber bei weiterem Vordringen des atlantischen hohen Druckes unsere Küsten kaum erreichen, die am Grenzgebiet zwischen hohem und tiefem Druck liegend, mit Dunst und Nebel zu rechnen haben. Die Temperaturverteilung wird wenig Änderung erfahren.

**WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÖSTE für** Sonntag, 12. März 1922

**NORDSEE:** Schwache veränderliche Winde, teils heiter, teils wolkeig, ohne erhebliche Niederschläge, Dunst oder Nebel, tags mild, Nachspostgefahr.  
**westl. OSTSEE:** Wie Nordsee.  
**östl. OSTSEE:** (Wetterwarte Königsberg) Schwache veränderliche Winde, wolkeig, ohne erhebliche Niederschläge, geringe Wärmeänderung.

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char.u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char.u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See
Wien	68.7	W 2	4	8	+1.2	0	18	7			Madrid	61.9	NE 2	1	1	+0.4					
Salzburg											La Coruña	65.6	W 4	3	7	+0.4					
Klagenfurt											San Fernando	60.0	NE 1	-	8	-0.7					
Feldkirch	68.4	SSW 2	2	2	-0.1	2.8	5	1			Barcelona	60.1	WSW 1	≡	8	0					
LMZ	68.2	Stille	4	5	-	0	11	5			Santander	64.8	SW 1	0	6	+0.4					
Zürich	68.1	E 2	2	1	-	0	6				Valladolid	66.0	NE 1	1	-1	+0.4					
Bern	67.1	N 1	4	0	-	0	3				Zaragoza	62.6	SW 1	-	4	+0.1					
Genf	66.8	SW 1	≡	2	0	1					Mahon	59.6	NW 1	4	12	+0.4					
Lugano											Badajoz	62.2	E 1	4	2	0					
Helder	69.1	NNW 1	3	5	+0.8				1		Cordoba	62.2	E 1	3	4	0					
Viissingen	69.2	NNW 2	≡	5	+1.5						Alicante	61.8	Stille	4	18	+0.4					
Utrecht	68.9	NW 1	≡	0	+1.2			-1	2		Almeria	61.6	NNE 1	3	10	+0.3					
Kopenhagen	65.9	W 1	≡	1	+0.7		5	0			Melilla	55.0	E 1	4	13	0					
Skagen	63.3	SW 2	2	-2	-	0	-2	-5			Tetuan	60.4	NE 3	00	9	+0.1					
Hansholm	64.4	SW 2	3	-1	+0.4		1	-1													
Blaavandshuk	66.8	NW 1	4	1	-	0	-	-													
Hammershus																					
Abisko	37.7	ESE 3	3	-7	-3.0	0	-4	-14			Rodiefort	66.7	NE 2	00	3	+0.7		-12	2		
Naparanda											Bayonne	63.7	E 1	4	5	+0.3		13	4		
Stensele	46.9	S 2	3	-8	-3.0	0	-8	-10			Bordeaux	64.5	NNE 1	4	4	+0.4		14	1		
Oestersund	50.6	EW 8	2	-6	-1.0	0	-4	-10			Dijon	67.8	N 2	5	0	+0.2		2	10	3	
Hernösand	52.3	S 2	1	-9	-1.5	0	-	-			Calais										
Sarna	56.4	Stille	2	-2.0	-0.5	0	-6	-22			Limoges	64.7	Stille	3	2	+0.2		0	-		
Karlstad	60.9	SW 2	2	-5	-0.5	0	-2	-10			St. Mathieu	70.4	ENE 3	0	3	+0.9		10	3		
Stodholm	60.9	SW 2	2	-3	-1.0	0	-3	-6			Montpellier										
Jönköping	63.6	SW 2	4	1	-	0	-1	-2			Paris	68.1	Stille	4	4	+1.1		6	4		
Wisby	63.4	WSW 5	4	1	0	2			4		Nennes	69.6	Stille	0	0	+1.0		0	11	0	
Kalmar	64.8	SW 3	≡	0	-	-			1		Strassburg	69.1	Stille	1	0	+0.8		9	5		
Spitzbergen	37.5	ENE 7	4	-8	0	1			-		Toulouse	63.6	Stille	0	0	+0.3		2	15	2	
Jngö	35.8	SE 4	2	-3	-2.3	0			3		Tours	68.4	ENE 1	3	0	+1.0		2	9	0	
Tromsö	49.1	W 6	5	5	-	0	1		4		Argentan	69.1	Stille	00	1	+0.9		6	7	-1	
Aalesund Kinn	56.9	SW 4	3	8	+0.8	14			+		AmiensPerpignan	62.4	WNW 2	4		0					
Öxo	63.7	WSW 3	+	3	-0.8	1			2		Cosne	68.1	Stille	2	1	+0.5		-9	1		
Andenes	38.8	W 7	4	-1	-3.0	0			0		Le Havre	69.0	N 2	4	5	+0.9		0	6	3	
Bergen	37.6	W 8	4	-1	-1.5	3			6		Rouilly	68.4	NE 1	4	3	+1.0		1	9	2	
Brønnö											Metz	69.5	Stille	2	4	+1.2		-10	4		
Vardö	42.7	SSW 8	2	-6	-3.0	7			0		Brüssel	68.9	Stille	4	-	+2.0		1	-	6	
Skudenes											Lyon	68.6	NNE 1	4	3	0	13	1			
Dombaas	53.0	Stille	3	-7	-0.8	-	-21				Marignane	61.5	Stille	4	8	0	14	7			
Saks Mayen	66.9	NW 9	4	-7	+0.4	-			2		Clermont	66.5	SSW 1	-	-	-0.5					
Färder	61.0	WWS 1	1	-7	-1.2	0					Nizza	62.8	Stille	4	4	0					
Utsjö	60.7	W 4	4	5	-0.4						Lerwick	69.8	W 4	8	8	+0.4		2		3	
Helsingfors	62.1	SW 3	4	-5	-1.0	0	-11				Renfrew							9			
Sordavala	60.3	NW 1	0	-9	+2.0	1	-11				Eskdalemuir										
Kuopio	58.2	NW 1	4	-14	-0.2	0	-2.0				Cranwell	70.0	W 3	1	-1	+0.4		4	-7		
Vasa	63.0	SW 4	3	-6	-2.0	0	-12				Silly										
Sodankylä											Tynemouth	67.7	W 1	4	4	+0.8					
Reval											Pembroke	71.2	Stille	3	5	+0.4					
Dorpat											Croydon	70.5	Stille	1	-1	+1.0		0	6	-1	
Filsand											Aberdeen	65.3	SW 1	4	5	+0.9					
Hungerburg											Valentia	72.3	Stille	4	1	0					
Posen		2	*	3	+2.0	10	7	4			Guernsey	69.8	N 2	1	3	+0.4					
Warschau	65.5	W 2	*	3	+2.5	2	5	2			Stornoway	64.5	Stille	2		+0.5					
Lodz	68.0	N 2	4	5	+2.0	0	14	3			Holyhead	69.9	W 3	4	8	+0.4					
Lublin	63.0	SW 4	4	5	+1.8	4	8	2			Yarmouth	69.1	NW 2	0	0	0					
Krakau	66.8	W 3	4	6	+2.0	0	16	5			Blacksod	71.1	W 4	4	8	0					
Lemberg	65.7	W 2	4	8	+1.6	0	13	7			Ross on Wye	70.5	Stille	2	-2	+0.4		0	6	-2	
Bromberg	67.4	NNW 1	4	1	+1.9	7	9	9			Calshot	70.5	NW 3	0	-1	+0.8					
Pinsk	62.5	NE 1	4	-	+2.0	2	6	4			Jersey										
Tarnow	60.7	WNW 3	≡	8	-	0	17	8			Donaghadee										
Prag	68.9	W 1	3	6	+1.5	0	13	5			Malincauf	68.2	W 2	*	7	+0.4		1			
Eger	68.6	WNW 3	3	4	+1.5	-	7	3			Thorshavn	55.9	W 7	4	-	0					
Pierau											Seyd'sfjord	56.0	WSW 8	1	-	+2.0					
Kaschau	67.3	Stille	3	5	+3.0	4	12	3			Riga	65.0	S 3	4	-3	0	0	-5			
Olmütz	68.0	NW 1	4	6	+1.5	0	17	5			Sofia	71.6	Stille	0	5	+0.8		0	20	4	
Budapest	66.9	N 1	2	7	+1.6	0	19	7			Oran	60.1	Stille	3	10	+0.2					
Kaposvar	66.3	NE 3	1	7	+1.8	0	18	6			Algier	61.7	WSW 1	1	10	+0.9		-19	8		
Szeged	67.8	S 1	2	7	+1.2	0	17	6			Constantino	65.0	Stille	1	9	-2.1	10	22	9		
Debreczen	64.9	WNW 3	1	6	-	0	12	4			Brzeza	63.5	SSE 2	0	16	+0.7		0	27	11	
Szombathely	68.1	E 1	4	7	+1.7	0	16	6			Graz	68.2	NE 1	4	7	+2.0		0	14	6	
Belgrad											Neapel	74.3	NNE 1	1	11	+1.0		0	-		
											Venedig	67.2	N 1	≡	10	+0.7		1	16	8	
											Algier	60.7	Stille	0	-	0					
											Tunis	64.0	Stille	0	-	0					
											Isle Sanguinaires	61.8	Stille	≡	-	-0.5					
											Morta	64.5	SE 6	4	-	0					

Schiffenmeldungen

11. März 2d Breite Länge Luftdr. Wind See  
58.4 N 7.5 W 67.3 WNW 5 4 mäßige Donnergew. 8.5 9.2

Eisberichte

**Finnland:** Von der See nach Hangö: grobes Eis, n. f. starke  $\odot$ . Fahrweg Hangö-Lövskar (make Abö) und Abö-Lövskar: feste Eisd. Fahrwege wird d. Eisbr. offen geh. Fahrweg Lövskar an Lohm und Utö vorbei: feste Eisd. nur mit Eisbr. möglich.  
Von der See nach Manekum: feste Eisd., nur mit Eisbr. möglich. Übrige Stationen melden: Schifffahrt geschlossen.

**Schweden:** Seegebiet vor Södöarm: eisfrei. Katmarsund nördl. Kalmar: Treibeis, Eisverhältnisse nicht erkennbar.  
" " Varberg: streifenweise Treibeis, für Segler Schuttparkhilfe. Im Übrigen unverändert (siehe Wetterbericht vom 11. März)