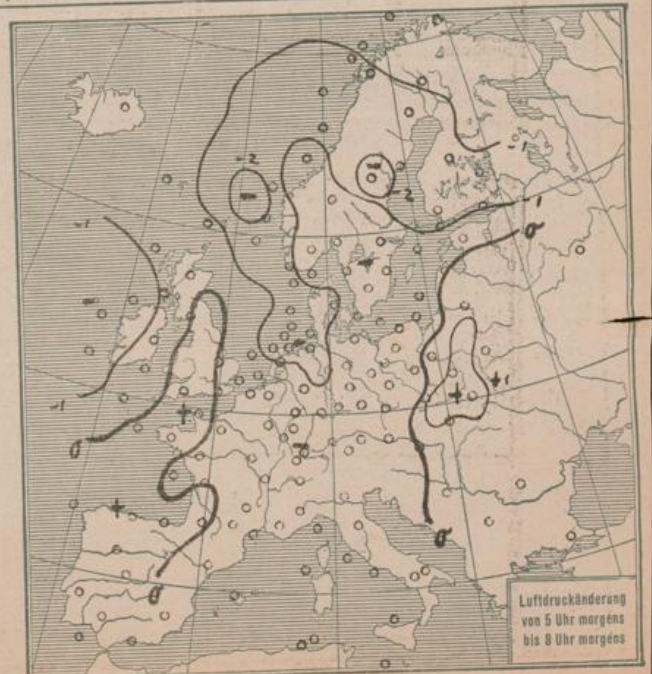
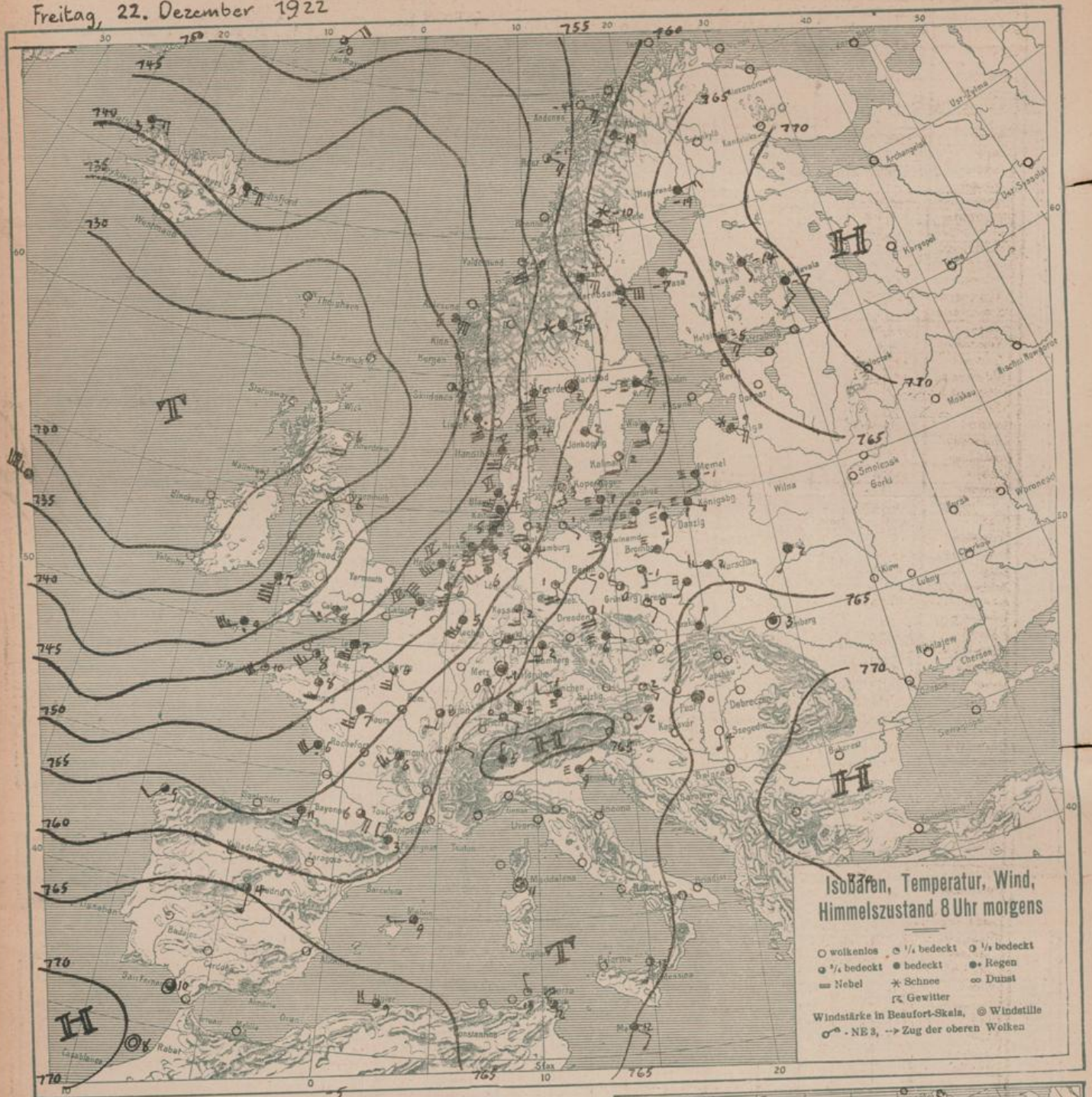
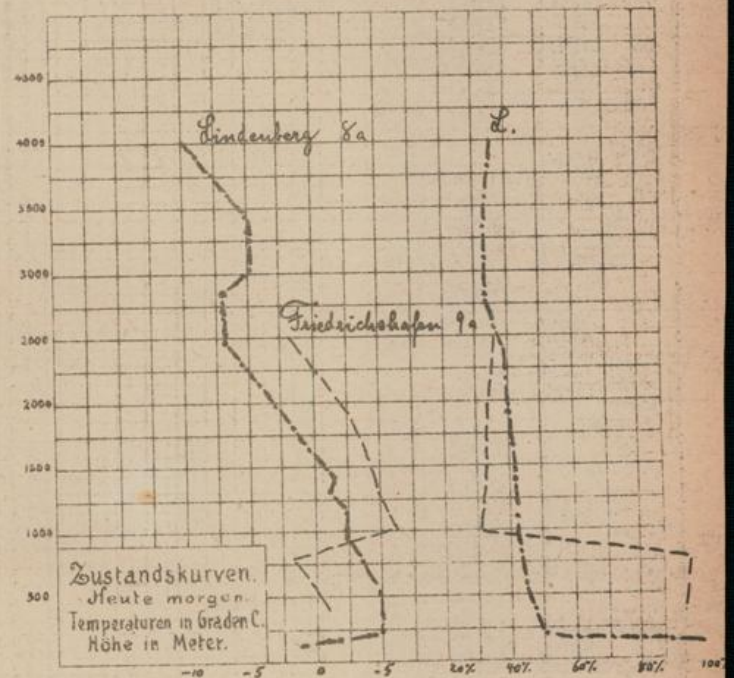
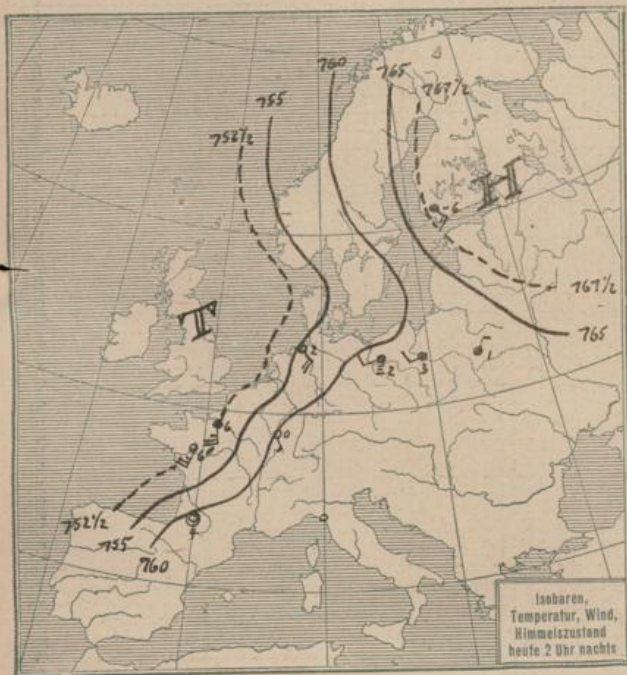
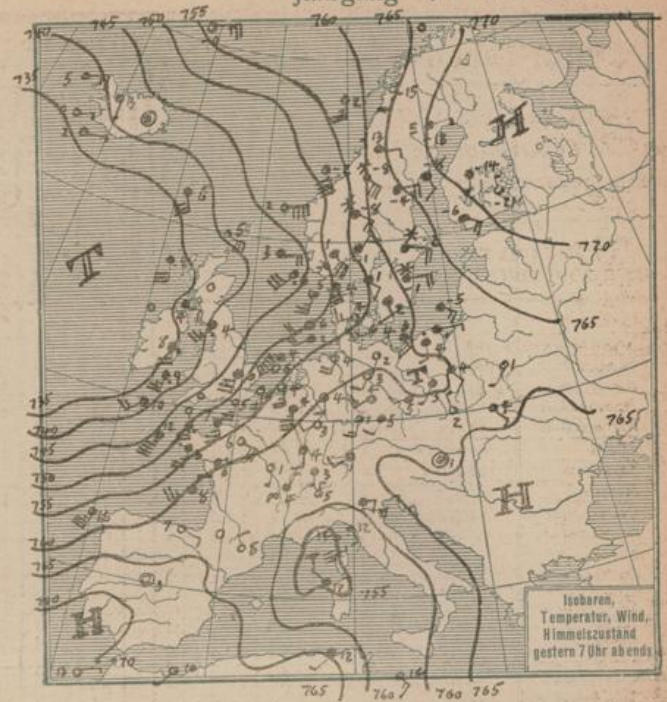
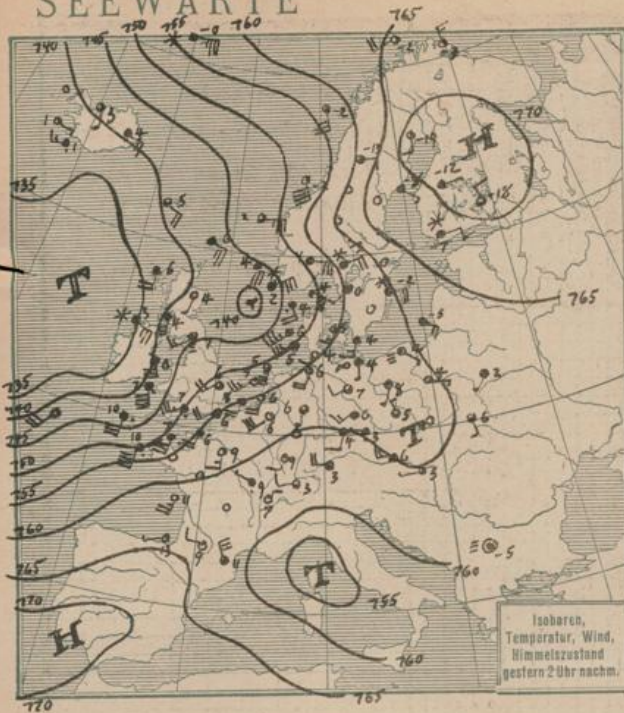


Freitag, 22. Dezember 1922

Saintbought	-	12 miles
-------------	---	----------

Freitag, 22. Dezember 1922





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 22. Dezember 1922

Die atlantische Depression hat neue Energiezufuhr erhalten, sich ostwärts vorgeschoben und nach Süden ausgebreitet. Die gestern über der Nordsee liegende Teildepression hat sich, wie angenommen, aufgefüllt, sie ist nur noch als schwacher Ausläufer über Inland erkennbar. Da über dem Ozean, einer Schiffsmeldung nach eine ausgeprägte Rückseite zu erkennen ist, wird weniger die atlantische Depression selbst, wie ihre südlichen Ausläufer die Witterung an unseren Küsten ungünstig beeinflussen. Die steifen, teilweise stürmischen Winde werden zunächst noch anhalten, da keine sonderliche Abschwächung des Luftdruckgradienten zu erwarten ist.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 23. Dezember 1922

NORDSEE: Heife, böige Südwestwinde, Krübe, zeitweise Niederschläge, wenig Temperaturänderung.
westl. OSTSEE: Frische, böige südliche Winde, wolfrig bis krübe, zeitweise mässige Niederschläge, wenig Temperaturänderung.
östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Stark böige südliche, später südwestliche Winde, krübe mit Niederschlägen, mild.
Sturmwarnungen: Gestern 4⁰⁵ pm. Nordsee: Gefahr noch nicht vorüber; Signalball hängen lassen.
Windwarnung: Heute 11 am. Rositten bis Kahlberg: Gefahr stark böiger, zunächst südlicher, später südwestl. Winde, Signalball.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Vapelle

ABT. III.

J. P. H. Penkerhoff & Lesser, Altona.

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Nimm.	Temp.	Luftdruck	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Nimm.	Temp.	Luftdruck	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See
Wien	63.2	SE	1	1	—	0	0	—	—	—	Madrid	65	S	1	3	—	0	—	—	—	—
Solzburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	La Coruña	67	SW	2	3	—	0	—	—	—	—
Klagenfurt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	San Fernando	67	Stille	3	10	—	0	—	—	—	—
Zürich	63.1	SE	2	3	0	—	0	—	—	—	Makou	63	W	1	3	—	0	—	—	—	—
Bern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Genf	61.8	SE	1	2	—	—	0	—	—	—											
Lugano	65.5	N	1	—	—	—	0	—	—	—											
Helder	47.0	SW	7	4	6	—	—	—	—	—											
Vlissingen	48.3	WNW	7	4	7	—	—	—	—	—											
Utrecht	49.8	S	7	—	6	—	—	—	—	—											
Kopenhagen	56.7	SSE	3	2	3	—	—	—	—	—											
Skagen	50.1	SSE	0	—	4	—	—	—	—	—											
Hanstholm	47.2	S	5	—	2	—	—	—	—	—											
Blaavandshuk	47.4	SW	7	—	5	—	—	—	—	—											
Hammershus	58.1	S	3	—	1	—	—	—	—	—											
Abisko	60.6	SSW	2	—	19	—	—	—	—	—											
Haparanda	60.1	ENE	3	—	19	—	—	—	—	—											
Stensele	60.6	E	3	—	10	—	—	—	—	—											
Ostersund	58.9	ESE	5	—	4	—	—	—	—	—											
Hernösand	57.9	E	6	—	—	—	—	—	—	—											
Särna	52.8	SE	1	—	5	—	—	—	—	—											
Karlstad	58.6	Stille	4	—	2	—	—	—	—	—											
Stockholm	58.1	SE	3	—	2	—	—	—	—	—											
Jönköping	58.1	S	2	—	2	—	—	—	—	—											
Wisby	58.7	S	4	—	2	—	—	—	—	—											
Kalmar	58.8	S	2	—	1	—	—	—	—	—											
Spitzbergen	59.3	S	1	—	3	—	—	—	—	—											
Angö Myshuggen	55.3	N	5	—	11	—	—	—	—	—											
Tronsö Valder	46.2	SSE	6	—	1	—	—	—	—	—											
Alesund Kru	40.1	SE	7	—	4	—	—	—	—	—											
Oslo Lister	42.4	SSE	7	—	5	—	—	—	—	—											
Andenes Bar	57.6	Stille	0	—	4	—	—	—	—	—											
Bergen Andenes	56.0	SE	2	—	0	—	—	—	—	—											
Brønnø Høst	52.8	SE	3	—	1	—	—	—	—	—											
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Skudenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Domboas	48.2	S	5	—	5	—	—	—	—	—											
San Margen	57.3	NW	6	—	3	—	—	—	—	—											
Förder	50.3	S	7	—	5	—	—	—	—	—											
Utsire	39.6	SE	5	—	4	—	—	—	—	—											
Helsingfors	61.6	SE	3	—	—	—	—	—	—	—											
Sordavala	64.8	S	2	—	—	—	—	—	—	—											
Kuopio	66.3	SSE	1	—	—	—	—	—	—	—											
Vasa	61.1	ESE	1	—	—	—	—	—	—	—											
Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Reval	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Dorpat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Filsand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Hungerburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Posen	62.5	SSE	1	—	3	—	—	—	—	—											
Warschau	64.9	W	3	—	2	—	—	—	—	—											
Lodz	64.1	SW	1	—	2	—	—	—	—	—											
Lublin Bialystok	61.7	SW	1	—	3	—	—	—	—	—											
Krakau	65.1	NNE	1	—	4	—	—	—	—	—											
Lemberg	66.1	Stille	4	—	3	—	—	—	—	—											
Bromberg	63.7	WSW	1	—	1	—	—	—	—	—											
Pinsk	62.3	SW	1	—	4	—	—	—	—	—											
Zakopane	68.4	Stille	1	—	2	—	—	—	—	—											
Prag	62.5	ESE	1	—	6	—	—	—	—	—											
Eger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Prerau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Kaschau	67.3	Stille	—	—	1	—	—	—	—	—											
Olmütz	62.6	Stille	4	—	1	—	—	—	—	—											
Budapest	66.1	Stille	4	—	0	—	—	—	—	—											
Kaposvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Szeged	66.4	S	1	—	4	—	—	—	—	—											
Debreczen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Özombarkony	64.4	SW	1	—	3	—	—	—	—	—											
Belgrad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Pabua	65.0	N	1	—	6	—	—	—	—	—											
Madalena	62.5	Stille	3	—	11	—	—	—	—	—											
Masima	64.5	SW	1	—	12	—	—	—	—	—											
Venedig	64.3	NE	1	—	9	—	—	—	—	—											
Malta	65.0	SE	2	—	12	—	—	—	—	—											

Schiffsmeldungen.

Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung Temperatur Luft - Wasser Sichtw.
 8a 52.9 N 21.4 W 33.6 WNWg - - 7.2° 10.6° bis 20km

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Donnerstag 21. Dezember 1922

Nr. 355 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG											ABEND										
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See			
Borkum	2	42.4	SE 5	.	5		80-89	-1.9		stärkerer Regen	4	7	41.7	SSE 5	4	2	-0.7	anhalt. Niedersch.				
W. haven												7	43.8	SSE 2	.	6	-0.2	nachm. Niedersch.				
Cuxhaven												7	44.3	SSE 6	4	4	-0.5	nachm. Niedersch.				
Helgoland	2	45.6	E 8	4								7	44.3	SSE 6	4	4	-0.5	nachm. Niedersch.				
Keitum	2	45.6	SE 5	4	4		90-94	-1.6		meist bewölkt	5	7	44.9	SSE 5	4	7	-0.4	nachm. Niedersch.				
Bremen												7	46.8	SE 3	.	5	-0.4	nachm. Niedersch.				
Hamburg	2	47.9	SE 3	.	5		84	-1.7	3 km			7	47.9	SE 3	.	5	-0.5	nachm. Niedersch.				
Kiel	2	49.2	SE 2	4	4		95-100	-1.5		meist bewölkt	8	8	49.7	SE 2	4	4	-0.5	nachm. Niedersch.				
Wustrow												8	49.7	SE 2	4	4	-0.5	nachm. Niedersch.				
Swinemünde	2	52.2	S 2	3	5		90-94	-0.3		meist bewölkt	7	7	52.3	SW 2	4	4	-0.0	meist bewölkt				
Rügenwaldermünde	2											7	52.1	S 2	4	4	+1.0	meist bewölkt	3			
Danzig	2	53.3	WNW 2	2	2		80-89	+1.9		zieml. heiter		7	54.9	NW 1	4	1	+2.2	vorm. Niedersch.				
Königsberg												7	54.7	E 1	1	-8	+1.2	vorm. Niedersch.				
Memel	2	51.4	EHE 1	3	-4		70-79	+1.2		anhalt. Niedersch.	0	7	54.7	E 1	1	-8	+1.2	vorm. Niedersch.				
Aachen	214	42.4	S 5	4	9		70-79	-1.8		geringe Niedersch.		7	46.0	SW 6	3	7	+0.3	vorm. Niedersch.				
Löningen												7	45.5	S 1	4	8	+0.3	vorm. Niedersch.				
Kassel	140	47.7	SW 2	.	7		70-79	-1.8		geringe Niedersch.	630	7	47.5	S 1	4	7	+0.3	vorm. Niedersch.				
Moosburg												7	49.3	SE 2	4	5	+0.4	meist bewölkt				
Dresden	208	52.3	ESE 5	3	6		70-79	-1.6		meist bewölkt	708	7	51.2	ESE 6	3	.	-0.2	meist bewölkt				
Berlin	2	52.6	SE 2	4	6		90-94	-1.2	4 km	meist bewölkt	7	7	51.8	E 3	4	4	-0.5	meist bewölkt				
Grünberg i/Sch.												7	53.6	SE 2	4	3	-0.3	zieml. heiter				
Breslau	2	54.8	SSW 2	2	7		70-79	-0.9		zieml. heiter	7	7	54.1	SE 2	4	2	-0.8	zieml. heiter				
Frankfurt a/M.	2	49.5	SE 1	.	6		80-89	-1.0		Niedersch. in Sch.	7	7	48.2	SSW 3	4	8	+0.4	vorm. Niedersch.				
Mainz	2	47.6	SE 1	.	5			-1.1				7	47.9	SE 2	.	6	+0.5	meist bewölkt				
Friedrichshafen												7	50.0	SW 2	4	5	-0.0	meist bewölkt				
Bamberg												7	51.7	S 3	4	5	+0.5	meist bewölkt				
Fürth	2											7										
München	2	50.8	SE 2	3	6		80-89	-1.4		zieml. heiter	7	7	51.1	SW 2	4	3	-0.4	zieml. heiter				

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

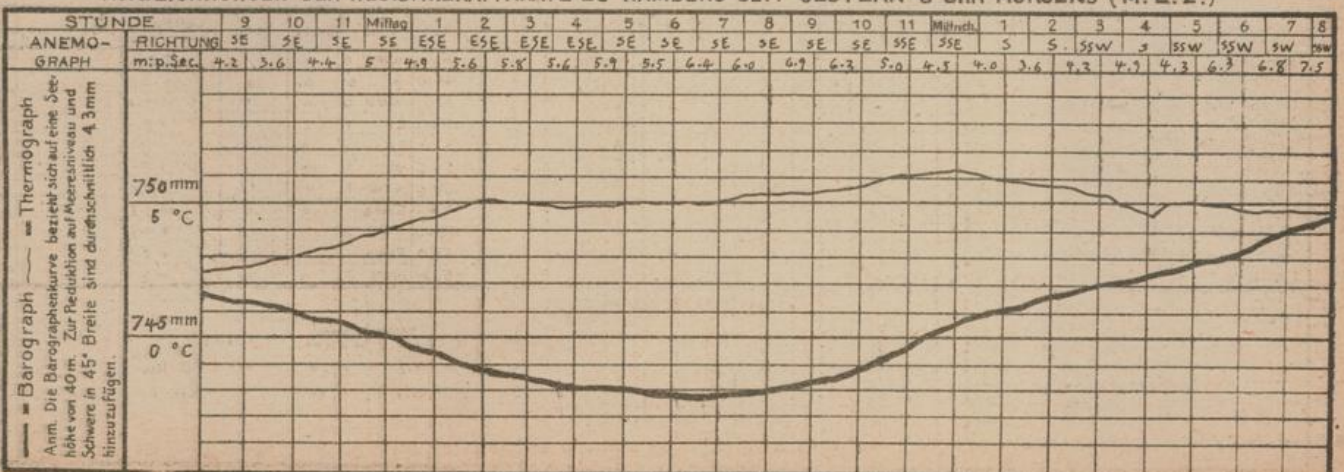
List	2 p. SE 7-8, bedeckt, Riesig, See 5	7 p. ESE 7-8, bedeckt, Regen, stark	Borkumriff	2 p. SE 5, SSE 7, T. 6
Büik	7 p. 45.4, ESE 5, bedeckt, T. 5		Amrumbank	2 p. SE 4, Regen, See 3
Arkona	7 p. SE 1, bedeckt, See 1		Adlergrund	2 p. bedeckt, SSE 1, See 2, Sicht 6 km, 7 p. bedeckt, SE 1, See 2, Sicht 8 km
Borkum	2 p. 42.0, SE 5, Regen, T. 3			

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

		NACHMITTAG										ABEND							
STATION	Höhe	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf		
Kahler Asten	852	230	669.5	S 7	4	1	95-100	-2.0		stärkerer Regen	7	671.4	SE 5	2	1	+1.0	vorm. Niederschlag		
Bröcken	1148	215									7	676.4	SW 6	3	-0	+0.8	vorm. Niederschlag		
Pichtelberg	1213	2	647.6	SSE 7	3	-2	95-100	-0.6		meist bewölkt	2	647.9	SSE 7	2	-1	-0.4	meist bewölkt		
Zugspitze	2964	214	519.7	SE 4	3	-7	90-89	0.0		meist bewölkt	916	519.0	S 6	2	-7	-0.2	meist bewölkt		
Säntis	2500		551.8	SW 6	3	-6		-1.0			930	551.7	SW 6	3	-5	-0.0			
Heiden	800										930								
Sonnblick	3106										632	511.6	WNW 4	2	-9		meist Nebel		
Schneekoppe	1603										903								
STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen			
Lindenberg	4 p.			SE 5	SE 9	SE 10	S 11	SW 11	SW 12	SW 12	SW 13	SW 13	SW 14	SW 16		Sicht 10 km			
Leuchars	2 p.			NE 5	E 5	E 6	E 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7	SE 7					
Bergon	7 p.			SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5	SE 5					
Boen	7 p.			SSW 1	W 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4					
Prattauer	6 p.			W 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3					
Leuchars	7 p.			NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5					

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	56.3	SE 2	4	3	-2.0																
Salzburg																					
Klagenfurt																					
Zürich	53.1	NW 2	3	6	W -0.5	53.4	E 1	3	4	W +0.5	Malta						64.8	SW 2	2	13	-0
Bern											Madrid										
Genf	51.5	NNE 2	*	6	-2.0	52.7	SSW 1	*	6	+0.5	La Coruña										
Lugano	57.0	W 1	3	4	-1.0	56.0	W 1	0	3	-1.0											
Helder						43.8	SW 7	4	7	+2.0											
Vilssingen						43.4	SW 4	1	7	+3.0											
Utrecht	43.0	SE 5	*	5	-	43.8	W 4	3	7	+2.0	Rochefort	49.8	WSW 3	3	11	-	51.7	WSW 1	4	5	+1.4
Kopenhagen	51.0	SE 1	4	4	-0	52.1	E 4	4	4	+0.5	Clermont	49.6	S 1	*	10	-0	50.4	SW 2	4	5	+0.4
Skagen	44.5	SE 4	*	3	+0.5	51.3	SE 5	4	3	+0.5	Bordeaux						51.6	WSW 1	3	6	+1.4
Hansholm	+7.8	SE 2	00	4	-0.5	48.0	SE 3	3	3	-0	Dijon	48.1	SW 3	*	8	-0.4					
Blaavandshuk	46.2	SE 3	4	3	-0.5	43.2	E 6	*	4	-1.3	Calais	38.2	WSW 7	4	6	+2.9	44.4	WSW 5	1	6	+2.8
Hammershus	51.9	SE 3	3	3	+0.5	33.5	SE 3	4	3	+1.0	Limoges Lyon	48.5	SE 8	4	10	W -1.7	43.8	Stille	4	3	+2.0
Abisko	63.3	SE 1	4	-11	+0.5	64.0	E 1	3	-6	+0.5	St. Mandré						49.5	WSW 4	*	9	+1.8
Hoparanda	62.5	NNE 2	4	-11	+0.5						Montpellier										
Stensele	65.5	Stille	4	-24	+0.5	66.7	Stille	4	-21	+1.0	Paris	44.2	WSW 5	*	9	+3.2	47.8	SSW 3	2	8	+1.6
Oestersund	60.1	SSE 4	*	-8	-	61.6	SSE 4	*	-8	+0.5	Rennes	44.7	W 5	4	9	+2.6	49.5	WSW 2	4	-	+2.0
Hernösand	61.7	N 2	4	-10	+1.0	62.4	N 2	4	-9	+1.0	Strasbourg	48.4	SE 2	4	7	-1.5	50.5	S 2	4	8	+1.4
Särna	58.0	Stille	*	-8	+0.5	59.3	Stille	*	-9	+0.5	Toulouse	51.9	W 3	4	4	+1.0					
Karlskrona	58.3	E 3	2	-4	+1.0	58.4	E 2	4	-5	+2.0	Tours	47.4	W 4	4	10	+2.3	50.3	WSW 2	1	3	+1.6
Stockholm	58.9	ENE 2	3	-2	+1.0	58.4	ENE 1	1	-2	+1.0	Terpignan	51.0	NNW 2	3	16	W -0.2					
Jönköping	54.2	ENE 1	*	0	+0.5	56.9	ENE 1	4	-1	+1.0	Amiens Nancy	46.1	SSW 6	4	8	-0.4	44.4	W 2	4	6	+1.8
Widby	54.2	NE 3	4	-0	+1.0	56.5	E 3	4	-1	+1.5	Genève Argentan	46.7	WSW 3	3	7	+1.9	48.2	WSW 2	2	4	+2.2
Kalmar	53.3	NE 3	8	1	+1.0	56.2	ENE 2	4	1	+2.0	Le Havre	46.5	NW 1	*	6	+3.2	46.8	WSW 7	*	6	+3.4
Spitzbergen	47.9	NW 4	*	-1	-0	61.6	Stille	*	-2	-0	Metz	52.3	W 1	3	12	-0.8					
Jungö	62.6	N 3	4	-10	-	63.7	N 1	4	-1	+0.8	Brüssel	40.8	NNWS	*	9	-1.3	45.5	SW 4	1	6	+2.5
Tronsmø	63.0	NNE 6	3	-6	+0.4	62.4	NNE 5	4	-6	-0	Toulon	51.9	SE 2	*	14	-2.1					
Aalesund	51.2	SSE 6	0	-2	+0.9	52.1	S 6	0	-2	-0	Rouilly	46.0	W 4	3	8	+1.6	44.5	SW 1	2	6	+1.9
Örnsköld	48.9	SE 5	2	4	W -0.5	44.9	ENE 3	3	3	+0.8	Abbeville	40.9	W 6	3	8	+2.0					
Andenes	47.6	ENE 7	3	2	W -0.5	47.6	ENE 7	*	1	-0.4	Lerwick	43.3	S 4	*	6	+1.9	45.2	SE 3	*	6	+1.2
Bergen	44.2	SW 4	1	-9	-	65.3	SW 4	4	-5	+0.5	Renfrew	39.8	Stille	3	1	+0.5	41.3	SW 2	2	2	+1.5
Brenna	54.6	E 3	1	-9	+0.4	53.8	E 5	1	-1	+0.4	Esqualemuir	29.0	SSE 3	4	7	-1.5					
Vardö	54.9	NE 5	4	0	+0.8	61.7	NE 5	4	-1	+0.4	Cranwell	43.6	NNW 7	*	7	+1.9	46.8	NNW 6	*	8	+2.6
Skudenes						53.8	SSE 7	4	-6	+0.4	Silly	38.3	SW 4	3	6	+1.5	40.6	S 3	4	6	+1.5
Dombås	52.7	S 2	4	-6	+0.3	59.0	E 7	3	2	W 0	Holyhead	38.1	NNWS	3	6	+1.2	41.3	NNW 2	2	6	W +1.3
San Mayen	58.7	E 6	3	2	+1.2	59.4	ENE 3	*	-0	+1.2	Yarmouth	52.8	SSW 6	4	6	-2.3	38.8	SW 6	*	5	+2.6
Söder	52.4	ENE 6	*	-9	+0.3	47.8	SE 4	4	3	+0.8	Blackwood										
Utsire	47.2	SE 4	1	3	+0.3	62.7	NE 2	4	-12	+1.0	Ross on Wye	38.0	W 4	4	5	+3.0	41.8	WSW 3	1	4	+2.3
Helsingfors	60.6	NE 2	4	-14	-0	57.4	SE 1	2	2	-0	Calshot	39.5	NNWS	3	7	+1.4	43.2	W 4	1	6	+2.3
Sordavala	60.4	N 1	4	-9	+0.5	57.4	SW 1	0	1	+0.9	Yersey	46.1	W 6	2	8	+0.8	46.1	W 6	2	8	+0.8
Kuopio	60.5	NW 1	4	-7	+0.3	57.8	SSE 1	0	1	-0	Donaghadee	41.6	W 2	4	3	+0.4	41.6	W 2	2	2	+1.5
Vasa	61.8	E 1	4	-8	-0												41.4	SW 2	2	3	+1.4
Sodankylä						57.4	E 2	3	2	W -0.2	St. John	67.3	Stille	3	-5	-0.7					
Reval	58.5	SE 4	3	-8	-	61.1	S 1	0	1	+0.2	Thorshavn	39.9	SE 4	3	6	W +2.5	41.0	SE 4	3	6	+1.5
Dorpat	57.5	ENE 2	4	-6	-	60.4	E 3	1	-13	-	Baydofford	41.1	E 6	*	4	+1.0	42.3	E 5	3	5	+0.5
Filсанд	55.5	ENE 2	0	-9	-	66.3	ENE 2	0	-12	-	Akarni	39.8	NW 1	3	5	+0.3	43.2	SSE 5	3	5	+0.5
Hungerburg	58.7	ENE 2	0	-8	-	62.5	E 5	4	-11	-	Osafford	37.6	E 8	3	5	+1.0	38.0	E 7	*	5	-0
Posen	55.0	SW 1	3	4	W -0.1	53.9	SE 1	2	2	-0	Reglanish	31.8	E 7	3	5	W +2.0	34.5	S 1	4	3	+1.5
Warschau	65.3	SW 3	4	8	+1.5	57.4	SW 1	0	1	+0.9	Vestmanna	21.9	SSE 6	*	6	W +2.0	34.9	W 2	*	4	W +2.0
Łódź	56.4	SW 2	0	5	+0.2	57.8	SSE 1	0	1	-0	Flahat	68.0	SW 6	4	17	-	67.8	SW 5	*	14	+0.3
Lublin											Oran	61.0	SW 3	4	18	-	59.1	SW 4	*	15	-1.2
Krakau											Bizerta	61.0	SW 2	3	18	-	59.0	W 2	4	15	-0.3
Lemberg	60.3	S 1	4	3	-0						Agadir	71.0	NW 1	1	14	-	69.4	NW 4	*	15	-0.5
Bromberg						57.4	E 2	3	2	W -0.2	Tanger	65.0	SW 5	*	17	-					
Pinsk	53.2	SSW 1	2	3	-0	61.1	S 1	0	1	+0.2	Fes						64.3	WSW 7	3	15	-0.4
Bialystok	51.8	SW 1	*	3	-0	55.0	W 2	4	3	+1.0	Algier						58.9	W 2	*	16	-0.8
Prag	53.6	SE 2	2	8	-1.5	53.4	E 2	2	3	W -0.5	Constantine						56.6	SSW 2	*	4	-1.2
Eger	52.2	SE 3	3	4	-1.5	52.2	NE 2	1	1	-											
Kaschau	60.2	S 1	4	1	-0.5	61.4	Stille	*	1	+0.5											
Olmütz	57.1	S 1	1	2	-1.0	55.9	Stille	=	2	-0.5											
Budapest																					

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	50.6	SSW 3	4	6	+ 1.7		Silly	52.4	WNW 6	1	7	+ 1.9	
Lerwick	46.8	SSE 5	*	6	+ 0.4		Calshot	49.0	W 4	0	4	+ 2.3	
Stornoway	44.7	Stille	-	-	+ 1.2		Guernsey	51.7	WNW 5	*	7	+ 2.6	
Wick	43.2	SE 2	*	3	+ 0.4		Posen	54.8	SE 1	2	1	+ 0.1	
Malinbeg	44.4	NW 5	*	7	+ 1.2		Warschau	57.3	SE 2	3	1	W 0	
Leith	41.3	NW 4	2	5	+ 0.8		Pinsk	53.5	W 1	4	2	+ 2.0	
Tynemouth	37.5	NNW 5	*	6	+ 1.5		Oran	60.6	NNW 1	*	13	+ 1.0	
Holyhead	45.3	NNW 6	2	7	+ 1.2		Dijon	54.1	Stille	4	4	+ 1.2	
Yarmouth	44.5	SW 5	*	4	+ 1.5		Paris	63.0	SW 3	0	5	+ 1.9	
Pembroke	49.5	WSW 4	2	7	+ 2.3		Toulouse	58.0	Stille	4	5	+ 2.9	
Croydon	47.7	SW 4	0	4	+ 2.3		Tours	55.4	W 3	4	4	+ 2.4	

Schiffsmeldungen.									
		Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Befestigung	Temperatur Luft, Wasser		Sichtw.
20. Dez {	2p	47.6 N	25.2 W	56.1	SSW 4	10/10 Regen	9.2° 14.4°	bis 20 km	
	7p	59.2 N	3.5 W	47.1	SSE 6	10/10 ni	5.2° 5.0°	" 20 "	

vom

22. Dezember

1922.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

Herausgegeben von Abt. I.

Stationen

(geographisch geordnet)

Folgen für die Schifffahrt

Schifffahrt:

unbehindert
für Segler erschwert
erschwert, für Segler
nur mit Schlepperhilfe
sehr erschwert,
für Segler geschlossen
nur für starke Dampfer
nur mit Eisbrecherhilfe

Ein X im Felde bedeutet,
daß die im Kopf angegebenen
Eisverhältnisse herrschen.
- bedeutet, nicht gemeldet.

Bemerkungen.

N	Neserland, sichtbares Emsgebiet	X	
E	" Hafeneinfahrten	X	
L	Borkum, Hubertgat	X	
S	" Riffgat	X	
D	" Osterems	X	
O	" Fischerbalje	X	
R	Norderney, Seegat	X	
M	" Watten	X	
A	Wangeroog, Harle	X	
R	" Watten	X	
K	Wilhelmshaven, Innenjade	X	
	" " Hafeneinfahrten	X	
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X	
	Wangeroog, Außenjade	X	
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X	
	Bremerhaven, " "	X	
	Brake, " "	X	
	Bremen, " "	X	
	Roter Sand, Wesermündung	X	
	" " Alte Jade	X	
	Neuwerk, Seegebiet	X	
	" Elbe bei Cuxhaven	X	
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X	
	" Hafen und Einfahrten	X	
	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbgebiet	X	
	" Kanaleinfahrt	X	
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X	
	Brunshausen, " "	X	
	Altona, " "	X	
	Hamburg, " "	X	
	Harburg, " "	X	
	Helgoland	X	
	Tönning, Eider	X	
	Husum, Never	X	
	Amrum, Vortrapptief	X	
	" Schmaltief	X	
	Lister Tief, Ellenbogen	X	
	Belumerschanze	X	
	Skagen	X	
	Frederikshavn und Hirsholm	X	
	Läsö, Westerby	X	
	" Osterby	X	
	Anholt	X	
	Fornäs	X	
	Revnäs	X	
	Sprogö	X	
	Albuen	X	
	Kegnäs	X	
	Kjelsnor	X	
	Hyllekrog	X	
	Gjedser	X	
	Stevns	X	
	Dragör	X	
	Kjöbenhavn	X	
	Helsingör	X	
	Alle Stationen	X	
	Flensburger Außenfährde	X	
	" Innenfährde	X	
	Schleimünde bei Schleswig	X	
	Eckernförde	X	
	Rendsburg, sichtbares Elbgebiet	X	
	Kaiser Wilhelm-Kanal	X	
	Kieler Fährde und Hafen	X	
	Fehmarnsund	X	
	Westermarskeldorf	X	
	Marienleuchte	X	
	Travemünde	X	
	Fährwasser nach Wismar	X	
	Warnemünde	X	
	Darsserort	X	
	Barhöft, nördliche Einfahrt	X	
	Wittower Posthaus	X	
	Arkona	X	
	Thiessow, östliche Einfahrt	X	
	Greifswalder Oje	X	
	Stettiner Hafl bei Stettin	X	
	Swinemünde	X	
	Kolberg	X	
	Stolpmünde	X	
	Danzig	X	
	Frisches Hafl bei Elbing	X	
	" " Königsberg	X	
	Pillau	X	
	Brüsterort	X	
	Memel, See	X	
	" Revier	X	

von

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abt. I.

Folgen für die Schifffahrt

Bemerkungen.

Stationen

(geographisch geordnet)

[illegible]