

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 352

Montag, den 18. Dezember 1922

Mittleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite, Temperatur in Graden Celsius.
Windstärke nach Beaufortskala (12=Orkan). Wolken: 0=wolkenlos, 1=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8														
Wilhelmshaven	8	49.8	S 2	4	4	+3	95-100	-0.4	2	6	3		nachm. Niederschl. anh.		
Cuxhaven - Altenwaller	8	49.6	SE 1	≡	3	-	95-100	-0.2	2	5	2		"		
Helgoland	8	50.0	SE 3	4	4								merst bewölkt		
Kielum	8	50.4	SE 3	4	2	0	90-94	-0.2	0	5	2		anh. Niederschl.		
Bremen	8	50.1	S 1	∞	4	-	95-100	-0.6	4	5	4		"		
Hamburg	8	50.9	S 2	4	4	+4	95%	-0.1	10	5	2	bis 3 km	"	Bod. Min. 1.1	
Gr. Borsbet	8		SW 2	∞	4				5	6	2		"		
Kiel	8	51.6	S 1	≡	2	+1	90-94	-0	5	5	2		"		
Westhav. Warnemünde	8	51.0	SSW 1	4	3	+2	90-94	+0.1	3	5	2		"		
Swinemünde	8	51.7	Stille	≡	2	+3	95-100	+0.2	2	4	1		"		
Rügenwaldermünde	8	52.0	SE 2	4	2	+3	90-94	+0.1	2	3	2		"	anh. e. u. ≡	1
Danzig	8	52.0	Stille	4	3	+4	95-100	0	1	2	3	bis 1 km	nachts Niederschl. merst bewölkt		
Königsberg	8	53.8	SE 1	≡	1	+3	90-94	-0.2	1	2	0		"		0
Memel	8	52.5	NE 1	3	0	+2	90-94	-0	0	2	0		"		
Aachen	8	47.7	SW 3	•	6	+4	95-100	-0.6	8	6	2	bis 2 km	Niedersch. i. Sch.		
Löninge	8	50.3	SE 1	3	2	-	95-100	-0.9	2	5	1		nachts Niederschl. nachm. "		
Kassel	7:26	51.6	S 1	4	2	+2	-	-0.9	1	3	0		"		
Magdeburg	8	51.7	SE 2	1	1	+2	90-94	+0.7	2	6	1		"	schwacher ≡	
Dresden	8:05	52.1	SE 3	2	0	+1	80-89	-0.8	1	5	-0	bis 2 km	nachts "		
Berlin	8	52.1	SW 2	2	1	+1	90-94	-0.1	2	4	1	bis 4 km	"	Bod. Min. 0.0	
Grünberg / Sch.	8	52.6	WSW 2	2	1	+3	80-89	-0.2	6	5	1		"		
Breslau	8	55.0	SSW 2	1	0	+2	90-94	-0.2	0	4	1	bis 10 km	Züml. heiter		
Frankfurt a/M.	8	51.1	N 1	•	1	+1	95-100	-1.3	20	4	1		nachts Niederschl.		
Mainz	8	50.1	Stille	•	2	-	-	-1.6	18	-	1		"		
Karlsruhe	7:26	51.6	SW 4	•	8	+8	90-94	-0	22	8	2		"		
Friedrichshafen	8	56.1	W 2	•	5	+7	90-94	-0.3	4	5	-0		"		
Bamberg	8												"		
Fürth	8												"		
München	8	55.0	SSW 2	•	2	+5	95-100	-1.6	8	4	0		"		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

Marineleuchte 7:12a: E 2, bed. Sicht 8 Seem, See 1

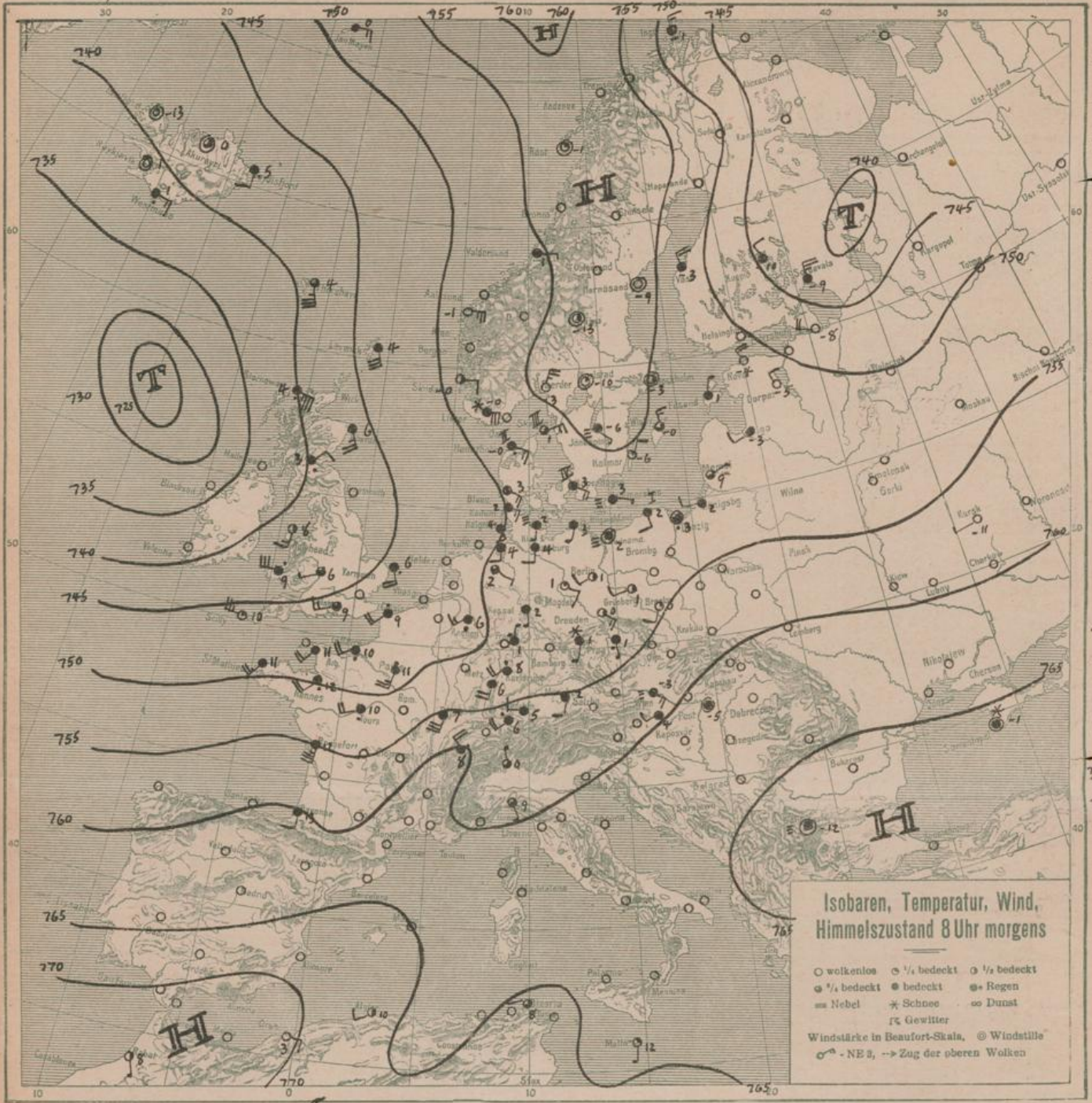
List	8°a: SE 1, bed., gew. Sicht, See 4 11°a: ESE 3, bed., See 4	Borkumriff	8°a: 48.8, S 3, bed., 5° See 2
Bülk	8°a: 49.4, S 2, klar, 3°, Söngang 0, Sicht 3-4 Seem.	Amnubank	8°a: SE 2, bed., See 2, L.T. 3-8, W.T. 5.1
Arkona	8°a: SW 2, bed., See 3	Adlergrund	8°a: SE 1, bed., See 1, Sicht 6 Seem, d.T. 9.2, W.T. 4.4 11°a: SE 2, bed., See 2, Sicht 8 Seem, L.T. 4.6, W.T. 4.4

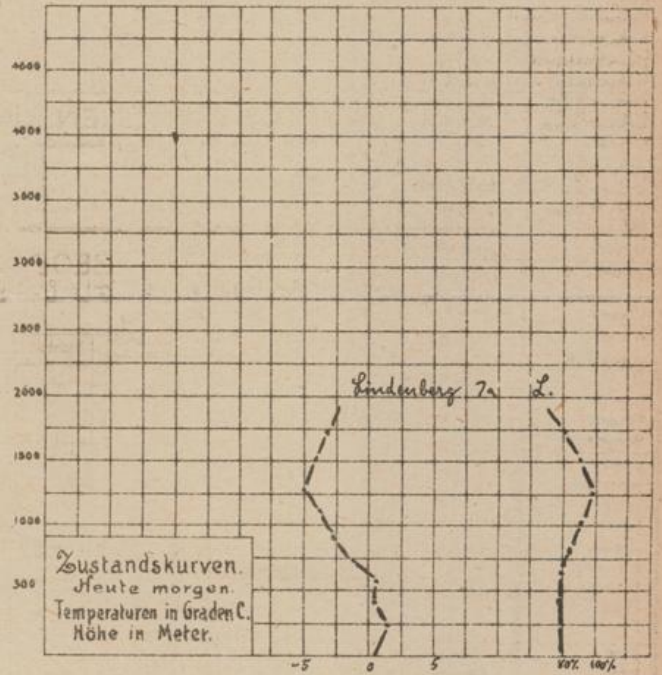
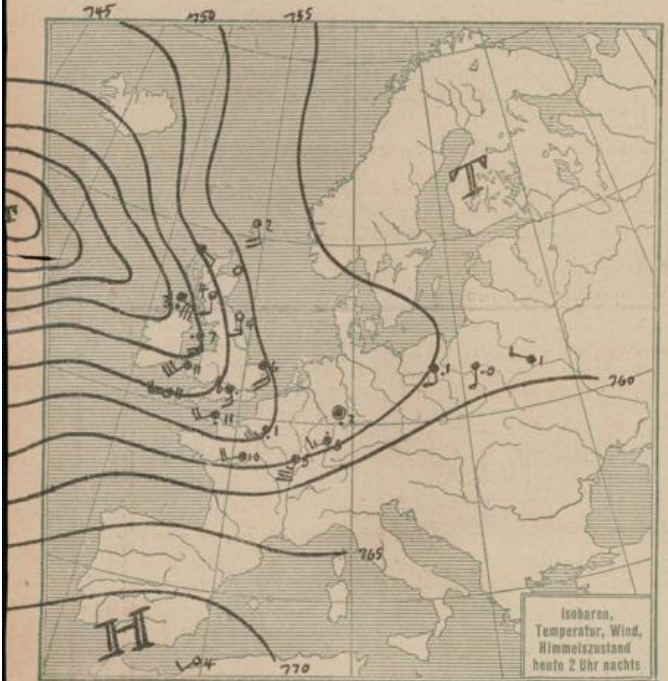
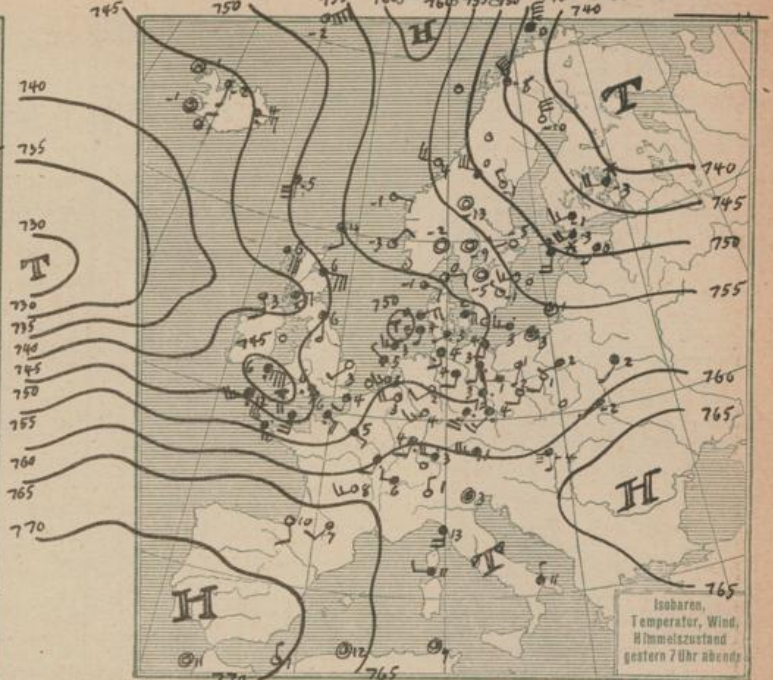
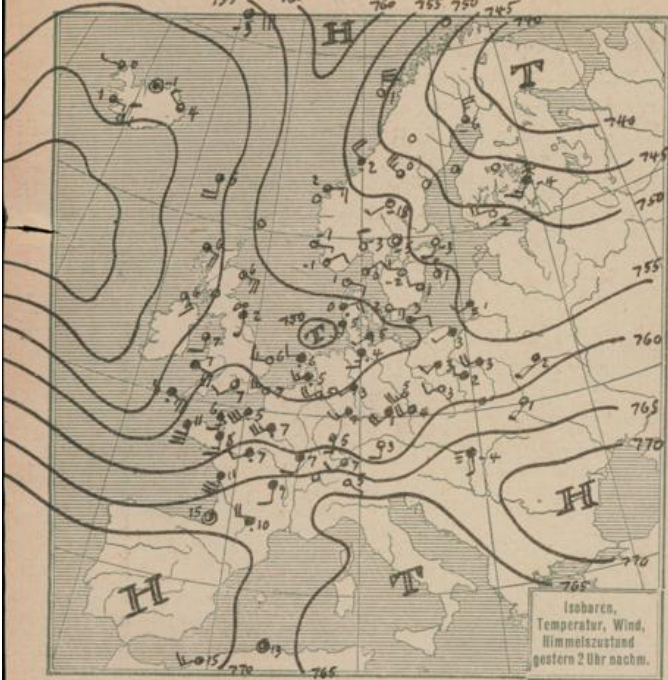
HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN											Bemerkungen		
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite		Witterungsverlauf	
Kahler Asten	852	8													
Brocken	1148	8	651.0	S 4	≡	-5	95-100	-0.6	10	-3	-5		anh. Niederschl.	*-höhe 10 Seem	
Fichtelberg	1213	8	647.7	SSW 5	≡	-7	95-100	-0.7	6	-2	-5	bis 1 km	maulb "		
Zugspitze	2964	7:46	522.8	W 8	*	-7	95-100	0	-	-7	-11		"		
Sankt	2500	7:30	559.0	WSW 8	*	-4	-	0	2						
Heiden	800	7:20													
Sonnblick	3106	7:2													
Schneekoppe	1403	7:05													

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	HEUTE MORGEN								Bemerkungen		
				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500		4000	4500
Lindenberg	122m	7 ^h a	SSW 2	300 WAS 10	WAS 8	W 6	WSW 5	WSW 4	str-ans. fr-str.					Sicht bis 4 km
"	"	10 ^h a	SE 2	300 SSW 5	W 5 3	SSW 5	SSW 5	1900 WSW 5	ci					" " 70 "
"	"	7 ^h a	SSW 2	300 WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	fr-str					" " 70 "
Rabat	•	6 ^h a	•	•	NE 2 4	NW 4	NNW 3	SW 2 W 2	•	W 2 St.				
oran	•	6 ^h a	•	•	SW 2 W 2	SW 2 W 3	SW 2 W 4	W 2 N 1 2						
Algier	•	6 ^h a	•	•	SW 2 S 2	SW 2 W 10	W 2 S 8	W 2 S 6		W 2 S 8				





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 18. Dezember 1922

Der Tiefansläufer, der gestern früh über die britischen Inseln bis zur Nordsee reichte, hat sich unter dem Einfluß der an seiner Südseite herangeführten warmen ozeanischen Luftmassen erheblich ver-
kocht, seine Lage aber bis heute nur wenig verändert. Der Hauptteil der Depression, der heute mit einem Kern von 725 mm westlich Schottland liegt, scheint sich im allgemeinen nordwärts zu bewegen. Die
Änderungen der Temperaturen in ihrem Bereich weisen darauf hin, daß sie sich dabei allmählich
auffüllen wird. Unsere Küste wird wenigstens nur in geringem Masse von ihr beeinflusst werden.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 19. Dezember 1922

- NORDSEE: Schwache bis mäßige Winde aus südlichen Richtungen, wolkig, nur geringe Niederschläge, Dunst oder Nebel, mild.
 - westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
 - östl. OSTSEE: Mäßige östliche bis nördliche Winde, heiter bis wolkig, trocken, etwas milder.
- Sturmwarnungen:

MORGEN											MORGEN												
STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See	STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		
Wien	58.7	SE 3	☉	-3	-0.2	•	-3	-4			Madrid												
Salzburg											La Coruña												
Klagenfurt											San Fernando												
Zürich	59.3	SW 4	☉	6	0	7					Amerikanische Beobachtungen v. 24. März												
Bern											Beyancey	63	N	—	Key West	65	E	1	San Francisco	68	NE	1	
Gené	61.1	WNW 4	☉	8	-0.5	4					Father Point	64	NE	3	Little Rock	71	N	2	Diego	65	SW	1	
Lugano	61.0	NNW 1	3	0	-1.5	0					Perry Sound	65	NW	1	Nashville	73	N	2	Fort Worth	71	NW	2	
Helder	47.6	SE 2	☉	3	-1.5	10					White River	07	Stille	—	Cleveland	64	SE	4	El Paso	63	NE	1	
Vlissingen	46.1	SE 1	☉	6	-0.5	—					Winnipeg	75	SW	1	Chicago	75	NW	2					
Utrecht	47.2	ESE 3	☉	2	-1.5	7	6				La Paz	73	W	1	Dallas	75	W	1					
Kopenhagen	53.7	ESE 4	4	3	0	1					Esmonthon	70	W	1	Huron	79	SE	1					
Skagen	53.4	ENE 3	3	1	0	1					Nantuxcoes	68	NW	2	Salt Lake City	71	N	1					
Hansholm	51.1	ESE 3	☉	-0	-0.5	4					Washington	67	NW	3	Meriden	75	NW	1					
Blauwandshuk	50.0	SE 3	☉	3	-0.5	4					Halters	64	SW	3	Douwar	71	NE	1					
Hammershuk	50.3	ESE 1	☉	3	+1.0	1					Charleston	65	S	1	Prosborg	68	N	1					
Abisko							-3				Sermuda	72	S	2	Tatoosh	66	E	7					
Haparanda							-6				Rochefort	56.0	SSW	7	4	12	-0.2	26	10				
Stensele											Bordeaux	60.3	S	2	4	13	-	82	8				
Oestersund											Dijon	58.4	SW	4	4	9	-0.7	2	4				
Härnösand	55.6	Stille	0	-9	+1.5	0					Calais	48.0	SW	4	4	7	+0.1	15	6				
Säma	56.8	Stille	2	-13	+0.5	0	-12	-21			Limoges	45.7	SW	4	0	9	+0.3	6	4				
Karlstad											St. Mathieu (Fret)	49.4	SW	5	4	11	-	0	23				
Stockholm	55.0	Stille	2	-3	+1.0	0	-2	-5			Montpellier												
Jönköping	55.9	SE 1	☉	-8	0	0	1	-10			Paris	49.6	SSW	5	0	11	-	0	17	5			
Wisby	54.6	NNW 3	3	-0	+0.5	-					Rennes	49.9	SW	4	0	12	-0.8	9	6				
Kalmar	54.9	NNE 2	1	-6	0	0					Strasbourg	52.5	SSW	4	4	6	+0.6	6	4				
Spitzbergen	60.2	Stille	0	-21	+1.2	0					Toulouse												
Jngö	49.2	N 3	4	-1	-0.8	4					Tours	53.9	WNW	4	0	10	-0.5	25	8				
Tomso Mygale											Toulon	62.9	Stille	0	16	-0.9	0	4					
Aalesund Kvern	52.5	E 5	0	-1	-1.5	0	4				Amiens												
Öst Valöerysund	54.1	E 1	4	0	0	3					Cosne												
Ändenas-Liten	54.6	E 6	4	-0	-1.5	-					Le Havre	47.7	SW	4	0	10	-	22	4				
Bergaa Bysol	58.4	N 5	4	-7	+1.5	0					Argentan	48.8	WSW	3	0	11	-0.4	6	4				
Bränd Rost	56.8	Stille	1	-1	+0.8	1					Metz												
Vardö											Brüssel	47.0	WSW	3	0	10	+0.6	4					
Skudenes																							
Dombas	53.9	Stille	0	-17	0	0					Lerwick	47.7	SSE	6	4	4	-1.5	1					
San Mayou	51.0	E 3	4	0	0	1					Renfrew	39.8	NE	2	0	3	-1.5	6	6				
Färder	55.1	NNE 5	0	-3	0	0					Eskdalemuir												
Utsire	51.6	E 2	2	-0	-0.3	0					Cranwell	43.3	SSW	3	2	2	-1.2	-	6				
Helsingfors											Scilly	40.3	W	5	1	10	0	14					
Sordavala	44.1	N 5	4	-9	+0.5	3					Tynemouth	42.5	S	5	0	4	-1.9	2					
Kuopio	47.4	NW 2	4	-10	+1.0	0					Pembroke	43.5	W	6	0	9	0	4					
Vasa	53.2	NNW 4	4	-3	+2.5	0					Croydon	45.3	SW	3	0	9	0	2	8				
Sodankylä											Aberdeen	46.0	SSE	5	4	6	-1.9	10					
Reval	58.2	NW 4	0	-4	-	1	-2	-4			Valentia												
Dorpat	51.7	NW 2	0	-5	-	0	-5	-6			Guernsey												
Filsand	52.4	W 1	4	1	+0.3	1	3	-1			Stornoway	36.5	SE	7	0	4	-1.9	2					
Hungerburg											Holyhead	41.1	SSW	3	2	8	+0.8	-					
Posen											Yarmouth	46.2	SSE	4	0	6	-1.5	6					
Warschau											Blodsod												
Lodz											Ross on Wye	44.0	WNW	1	3	6	+0.9	3	6				
Lublin											Calshot	48.0	WNW	3	3	9	+0.4	13					
Krakau											Jersey	47.7	SW	4	4	11	-	0	24				
Lemberg											Donaghadee												
Bromberg																							
Pinsk																							
Prag	55.6	SSE 1	☉	1	-1.0	2	1	1			Thorshavn Mygale	39.0	Stille	2	1	-	0						
Eger	54.1	SSW 1	☉	1	-1.0	2	2	0			Seydisfjörður Vínramm	38.0	SE	3	0	1	-	0					
Prerau											Sofia	66.2	Stille	☉	-12	-0.3	0						
Kaschau	62.5	SW 1	☉	-6	-1.0	1	-4	-6			Athens	64.4	Stille	2	☉	+1.0	0						
Olmütz	58.1	SSW 1	☉	-4	-1.0	1	-3	-4			Pisa	52.8	SW 2	4	-3	-0.3	1						
Budapest	61.1	Stille	☉	-3	-1.4	-1	-5				Petersburg	45.9	WNW 4	0	-8	+2	2						
Kaposvar											Kasau	57.1	SSE 3	0	-13	+1.4	0						
Szeged											Kursk	58.2	W 1	0	-11	+0.2	0						
Debreczen											Kargopol	55.2	SW 4	4	-12	+0.6	0						
Szenbottany	59.3	SW 2	4	-4	-	-					Tanger	70.8	Stille	☉	14	-	0	7					
Belgrad	65.8										Parab	71.3	SSE 1	2	8	-	0	7					
Serajewo	65.8	Stille	0	-3	0	0					Agadir	67.2	SE 1	0	12	+0.3	0	11					
Agram	61.0	Stille	☉	-1	-	-					Fee	72.2	Stille	1	0	+0.6	0	-1					
Genoa	61	-SSE 1	3	9	-1.0	-					Bou Domb	70.4	ESE 2	-	3	-	0	-					
											Oran	68.4	WNW 2	2	10	-0.4	3	8					
											Algier	66.4	WNW 2	0	1	+0.4	9						
											Constantine	62.7	Stille	☉	8	-	0	5					
											Bizerba	66.4	WNW 1	3	8	+0.3	0						
											Thorshavn	43.1	SSE 7	3	4	-2.0							
											Seydisfjörður	42.8	S	2	0	+1.0							
											Akureyri	41.5	Stille	3	0	-							
											Jafjord	42.6	Stille	0	-13	-	0						

Schiffsmeldungen.

	Länge	Breite	Luftdr.	Wind	Befahrung	Temperatur Luft u. Wasser	Sichtw.
18 Dez	2a						

EISBERICHT

vom

18. Dezember 1922.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abr. I.

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

Ein X im Felde bedeutet
daß die im Kopf angegebene
Eisverhältnisse herrschen

Stationen (geographisch geordnet)

eisfrei	leichtes, loses Eis	streichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschobenes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eisstreifen	dichte, starke Eismassen	Treibeis	wegen Höhe u. Schmelztreiben nicht erkennbar	unbehindert	Schifffahrt:	geschlossen	Fahrinne durch Eisbrecher offen gehalten	Eisstaxe wird erhoben
---------	---------------------	-----------------------	----------------	-------------------------	------------------	-----------------	----------------------	--------------------------	----------	--	-------------	--------------	-------------	--	-----------------------

Bemerkungen.

LETTLAND v. 17. Dez.

ESTLAND

FINNLAND v. 17. Dez.

SCHWEDEN v. 17. Dez.

Libau	X															
Windau	X										X					
Domesnäs (Michaelsturm)	X										X					
" Richtung NW	X										X					
" " NE	X										X					
" " SE	X										X					
Riga, See	X										X					
" Hafen	X										X					
Havnasch		X										X				
Kynö																
Werder																
Worms																
Zerel																
Pisend																
Dagerort																
Pakerort																
Reval																
Stenskar																
Von See nach Trangsund, Wiborg									X					X		
" " " Koika														X		
" " " Helsingfors, Grahara vorbei			X									X				
Um Porkala - Leuchtturm	X										X					
Von See nach Hangö	X										X					
Fahrwasser Hangö - Lövsjär		X														
" Abo - Lövsjär		X														
" Lövsjär, an Lohm und Urö vorbei	X										X					
" Lövsjär - Ledsund (Åland)	X										X					
Von See nach Mariehamn	X										X					
" " " Raumö					X										X	
" " " Mäntyluote (Björneborg)	X										X					
Schärenhof vor Wasa					X										X	
Von See nach Jakobstad					X									X		
" " " Töppila (Åleaborg)								X						X		
Fahrwasser nach Karlsborg															X	
Seegebiet vor Rödskallen															X	
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund															X	
Seegebiet vor Gasören															X	
Västtra Kvarnen																nicht gemeldet
Seegebiet vor Skag		X														
" " " Hernö	X										X					
Angermanälven oberhalb Svanö					X									X		
" " " unterhalb "					X									X		
Seegebiet vor Bremö	X										X					
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										X					
Älvsundet												X				
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										X					
" " rund um Eggegrund	X										X					
Nordfahrwasser nach Gävle	X										X					
Öregrundsgrepen	X										X					
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuer-Schiff	X										X					
" " vor Söderarm	X										X					
" " Sandhamn	X										X					
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X									X				
Seegebiet vor Landsort	X										X					
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X									X				
" " Hävringe bis Oxelösund	X										X					
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										X					
" " südlich "	X										X					
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										X					
Seegebiet vor Karlshamn	X										X					
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										X					
Flintrännen	X										X					
Seegebiet vor Hälisingborg	X										X					
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										X					
Seegebiet vor Halmstad	X										X					
" " Varberg	X										X					
" " Vinga	X										X					
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										X					
Seegebiet vor Smögen	X										X					

