

DEUTSCHE SEEWARTE

WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 339

Dienstag, 5. Dezember 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=wolklos, 1=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	760.8	W 4	4	6	+6	90-94	-1.8	•	7	5		zieml. heiter		
Wilhelmshaven	8	65.8	W 4	4	8	+7	90-94	-1.2	•	8	5		meist. Niedersch.		
Cuxhaven-Althauswale	8														
Helgoland	8	66.0	W 8	4	8	+4									
Kielum	8														
Bremen	8	66.1	W 4	4	7	-	95-100	-1.3	0	7	4		meist. bewölkt		
Hamburg	8	64.5	W 5	•	7	+6	90-94	-1.1	2	7	3	bis 500 m	meist. Niedersch.	Bod. Min. 5.5	
Gr. Borstel	8		SW 2	•	7	-		-	1	8	3		"	"	
Kiel	8	63.2	WNW 5	•	7	+5	90-94	-1.3	3	7	4		nachts	"	
Wustrow-Warneumünde	8	61.6	WNW 3	•	3	+7	90-94	-1.5	3	8	2		ank.	"	
Swinemünde	8	59.4	W 5	•	7	+7	95-100	-1.2	3	7	5		"	"	
Rügenwaldermünde	8	57.2	W 6	•	5	+5	90-94	-2.0	7	5	-1	4 km	nachts	"	5
Danzig	8	57.3	W 5	•	3	+3	80-89	-1.9	1	4	-3		nachts	"	
Königsberg	8	55.6	SW 2	4	2	+3	70-94	-2.2	1	3	-8	10 "	nachts	"	
Memel	8	54.7	WNW 3	4	3	+4	90-94	-1.6	1	8	-6		"	"	3
Aachen	8	76.8	SW 3	4	5	+2	90-94	-0.3	1	7	5	1 "	vern.	"	
Löningen	8	68.2	NW 1	•	7	-	95-100	-	0	8	4		meist. bewölkt		
Kassel	7.26	69.7	SW 2	4	7	+6	70-79	-0.6	0	7	4		"	"	
Magdeburg	8	60.1	WNW 4	3	6	+6	80-89	-0.8	•	7	3		"	"	
Dresden	8.05	66.8	W 6	•	6	+5	90-94	-0.5	3	6	-0	NEISE u. NW bis 4 SW, 0.5 T. 0.4 km	nachts Niedersch.		
Berlin	8	64.9	W 5	•	6	+6	90-94	-1.0	1	7	2	4 "	"	"	Bod. Min. 3.5
Grünberg i/Sch.	8	62.7	W 4	•	5	+6	95-100	-1.8	2	5	-3		"	"	
Breslau	8	63.4	WNW 3	•	5	+6	90-94	-1.6	3	5	-1	10 "	"	"	
Frankfurt a/M.	8	71.2	W 1	•	6	+6	70-79	-	0	7	4		meist. bewölkt		
Mainz	8	70.5	NW 1	•	7	-		+0.1	0				"	"	
Karlsruhe	7.26	72.1	SW 1	4	5	+4	95-100	-	0	6	5		"	"	
Friedrichshafen	8	72.2	NE 2	4	2	+3	70-94	-1.9	0	5			"	"	
Bamberg	8	70.3	W 1	4	5	+6	95-100	-0.2	•	5	3	4 "	"	"	
Fürth	8												"	"	
München	8	71.7	W 2	•	2	+5	95-100	-	0	2	1		nachts Niedersch.		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

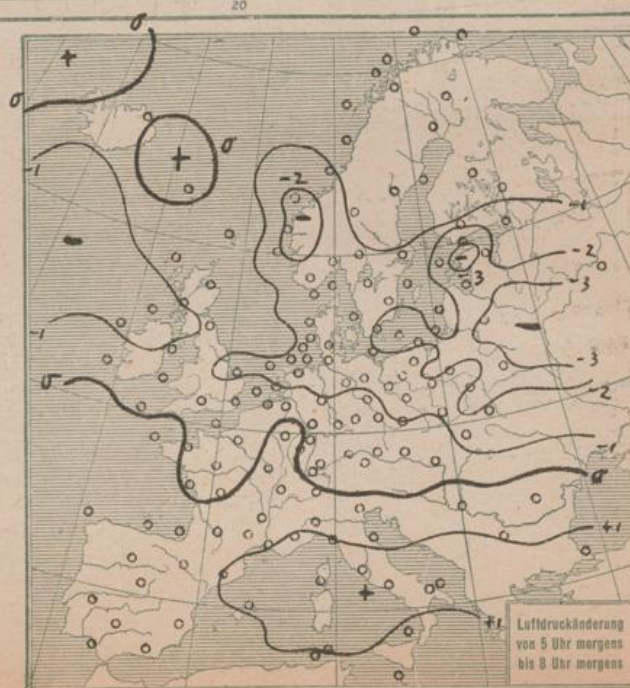
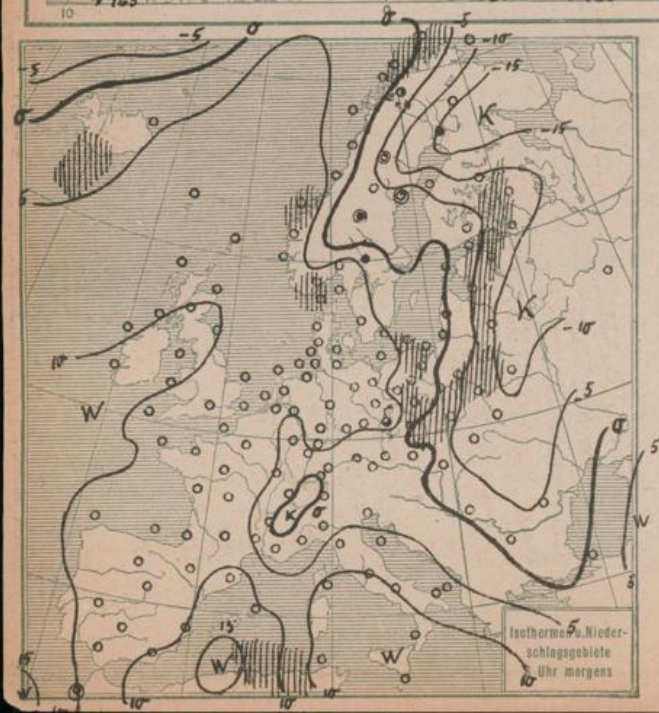
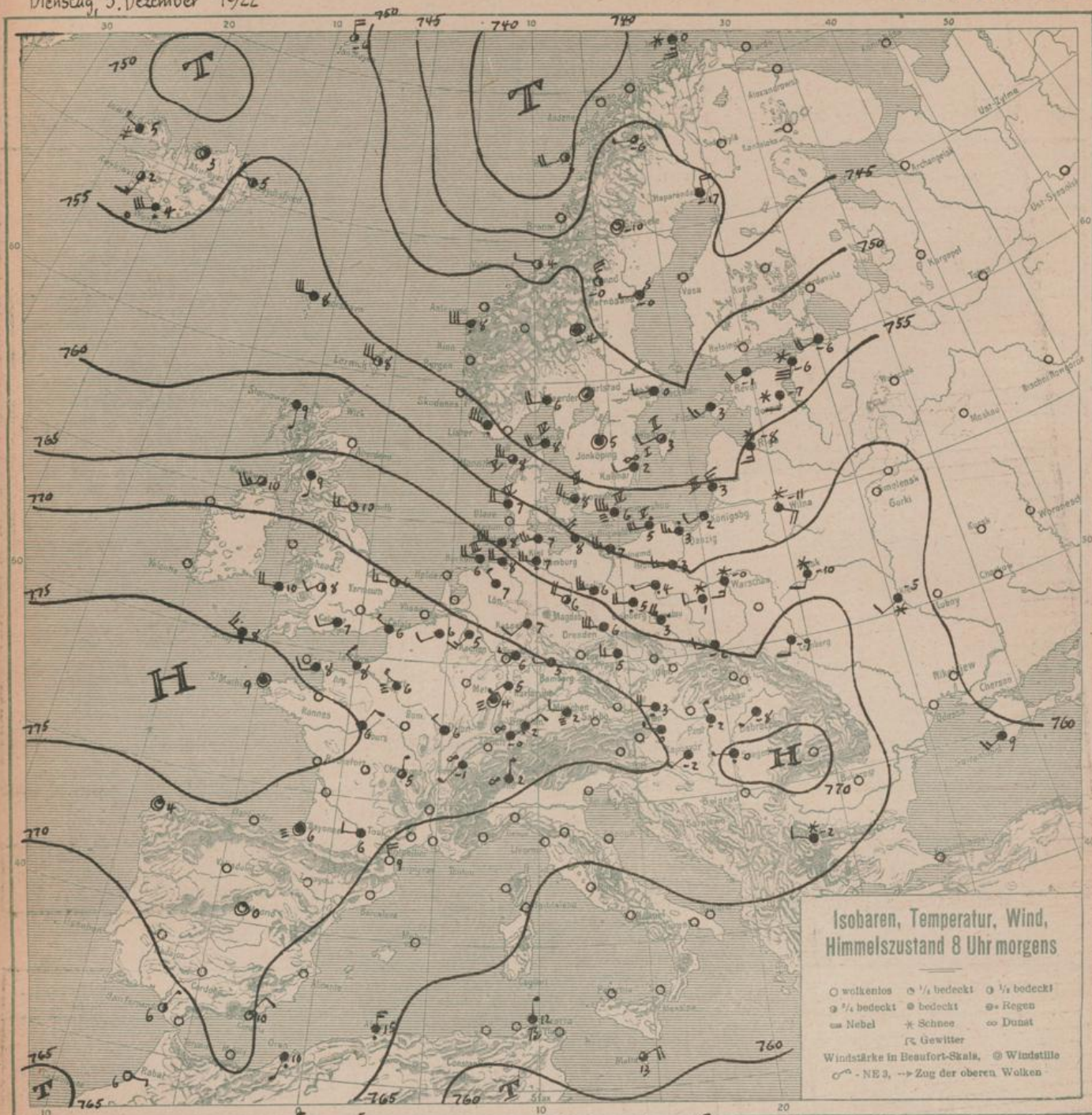
List	6a W 4-6 " 4. diesig Sees	Borkumriff	6a 66.1 W 4 " 8 -0.7 Sees W-70
Bülk	6a 64.0 NW 4 " 8	Amrumbank	6a WNW 3 " 4 Sees W-T 2.6
Arkona	6a W 5 " 4 Sees	Adlergrund	6a WNW 7 " 4 Sees 5.5 km 8 km W-T 5.4
Mariehuysen	W 4-5 " 4 Sees am Sees Aussejuf. W 5 " 4 Sees	Borkum "a	66.3 WSW 5 " 7 -1.5

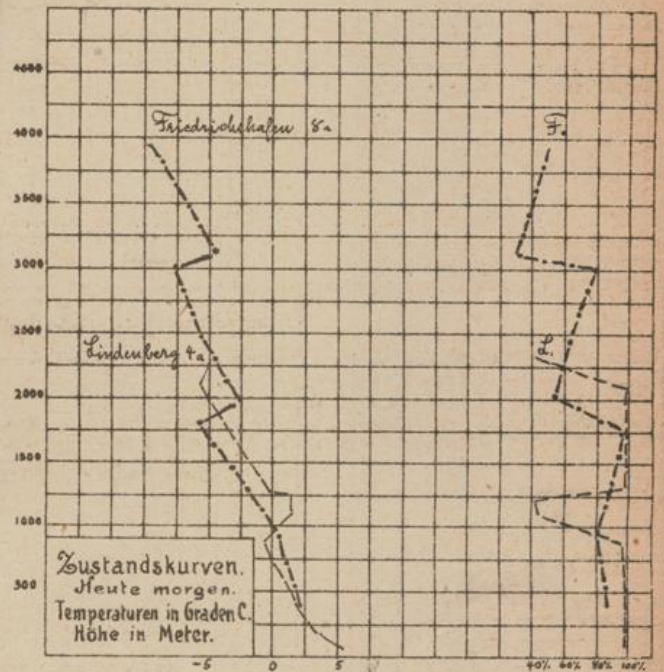
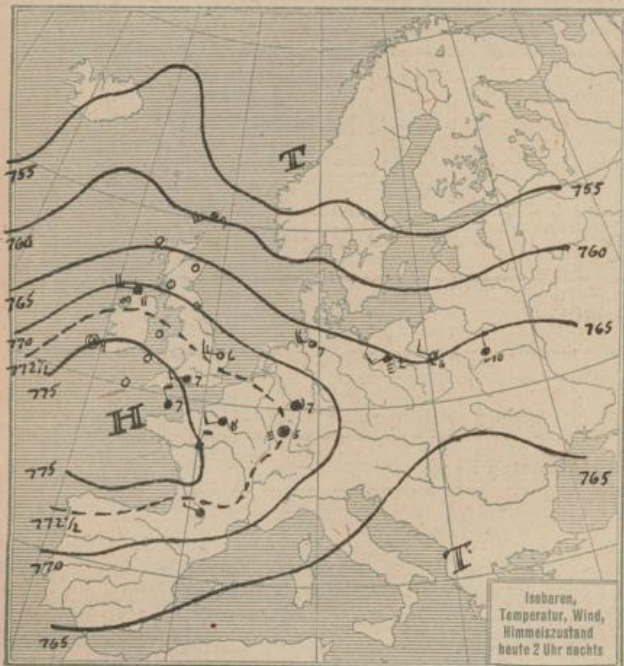
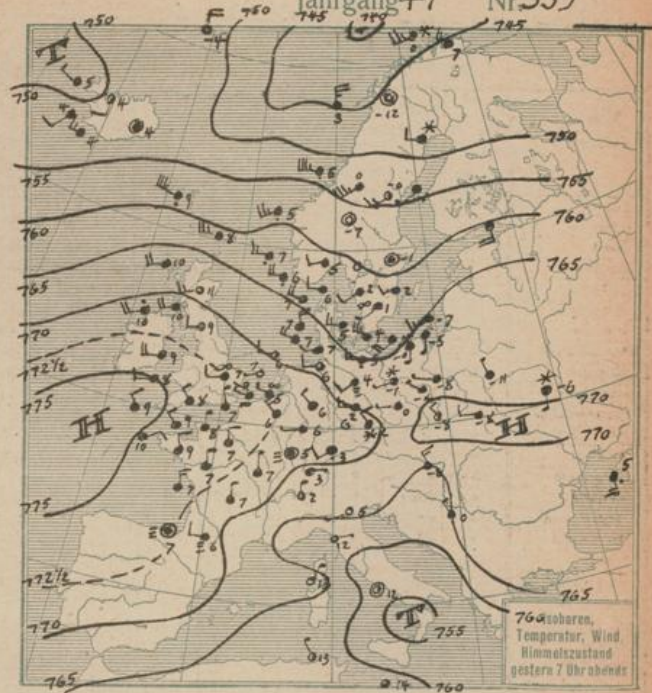
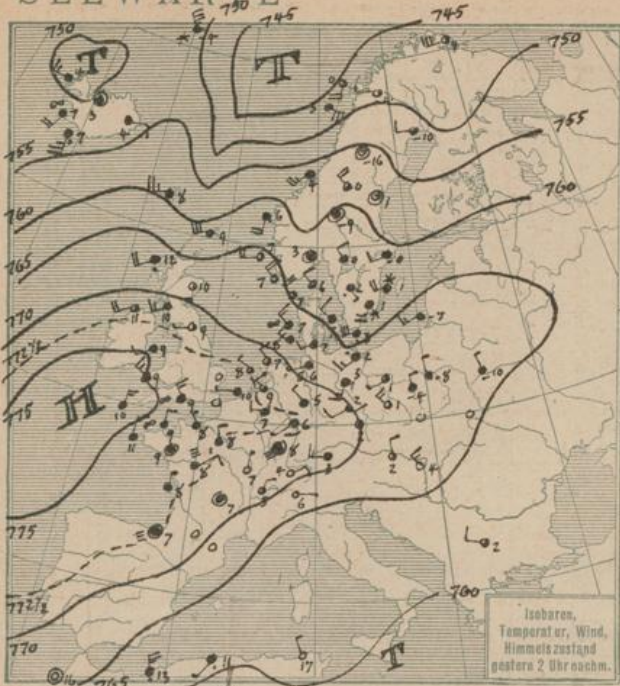
HÖHEN BEOBAHTUNGEN

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

STATION	Höhe	Zeit	HEUTE MORGEN														Bemerkungen
			Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf				
Kahler Asten	832	8	6 90.2	WNW 4	•	1	95-100	-0.3	•	2	0				meist. bewölkt		
Bracken	1148	8	6 65.0	W 7	•	-0	95-100	-0.5	3	0	-3				Niedersch. i. Sch.		
Fichtelberg	1213	8	6 59.7	W 4	•	-1	95-100	-0.5	6	-2	-5	bis 200 m			ank. Niedersch.		
Zugspitze	2964	7.16	5 30.6	N 4	•	-9	95-100	0	-	-1	-1				nachts		
Santis	2500	7.30															
Heiden	800	7.36															
Sonnblick	3106	7.52	5 19.1	NNE 2	•	-13	90-94	-	1	-12	-14						
Schneekoppe	1603	7.05															
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen		
Wind in m/Sec.																	
Lindenberg	422 m	4.2	5.6° 97% W 6	3.5° 98% WNW 8	1.8° 98% NW 2	1.5° 95% NW 2	0.4° 98% NW 2	5.8° 92% NW 2	4.8° 93% NW 2	7.8° 77% W 2	4.4° 30% WNW 5	3.4° 49% N 2.5	5.3° 70% N 2.5	2.5° 78% N 2.5	2300-4.8° 93% Sichtw. d. 1 km		
Friedrichshf.	400 m	8.4	2.4° 87% NE 1	•	•	0.1° 81% NE 2	5.7° 94% NE 2	2.5° 85% W 2.5	5.6° 64% W 2.5	7.8° 77% WNW 5	4.4° 30% N 2.5	3.4° 49% N 2.5	5.3° 70% N 2.5	2.5° 78% N 2.5	• 2 "		
Tours	-	6.4	•	•	NE 8	NE 10	NE 10	NE 9									
Nachträge v. 4. Dezember																	
Leuchthaus	-	9.4	•	7.2° 80-87%	7.2° 80-87%	5.0° 80-87%	2.8° 80-87%	1.1° 80-87%	-1.7° 80-87%	Isoplethm {200-}	7.2°	80-87%					
Calais	-	10.4	•	•	NNW 5	NNW 8											
Abbeville	-	10.4	•	•	NNW 9	N 7	NNW 4										
Tours	-	10.4	•	•	N 8	NNE 9											
Tanger	-	10	•	•	W 1	N 4	NNW 6	NNE 7	NE 11	NE 12							

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 5. Dezember 1922

Hocher Druck bleibt weiter unverändert über dem westlichen Kanalausgang und der Pizcayasee liegen. Die an der norwegischen Küste liegende Depression hat einen Ausläufer über dem Nordmeer und einen Ausläufer über der Ostsee entwickelt, sie gewinnen nach südlicher Richtung an Ausdehnung und ziehen südostwärts. An der Nordseite des Hochs dürfte auch weiterhin mit dem Vorübergang von Tief- ausläufern zu rechnen sein.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 6. Dezember 1922

NORDSEE:

westl. OSTSEE:

östl. OSTSEE:

} Fortdauer der bestehenden Witterung.

Wetterwarnung:

Gestern 6¹⁰ pm. Borkumriff bis Warnemünde: Gefahr stark böiger westl. Winde; Signalball.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Spätele

ABT. III.

J. A. St. Khlgrum

Verdruck Hammerich & Lesser, Altona.

MORGEN										MORGEN										
STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	See	STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	See	
Wien	67.9	W	4	•	3	-0.8	•	5	-0	Madrid	66.9	Stille	3	4	—	0	0	—	—	
Salzburg										La Coruña	68.6	NNE	1	2	6	—	0	0	—	
Klagenfurt										San Fernando	69.8	NNE	1	10	—	+0.6	0	—	—	
										Almeria	70.1	NE	2	3	15	—	3	—	—	
										Melilla	Amerikanische Beobachtungen v. 2. März									
Zürich	73.4	NE	1	∞	-0	—	0			St. Johns	64.4	Stille	Charleroi	64.2	SW	1	Helena	70.0	1	
Bern										Falkner Point	69.0	N	3	Bermuda	68.0	N	2	Danvers	64.0	1
Genf	72.8	SW	1	∞	-1	—	0			Parry Sound	68.0	E	2	Key West	66.0	E	2	Roseburg	64.0	1
Lugano	70.4	N	1	∞	2	—	+0.8			White River	55.0	SE	3	Little Rock	59.0	S	2	Tatoush	61.0	4
Helder										Winnipeg	68.0	W	3	Nashville	59.0	SW	3	San Francisco	67.0	1
Villingen										La Pas	67.0	W	2	Cleveland	55.0	SE	3	Puerto Rico	65.0	1
Utrecht										Edmonton	73.0	NE	1	Chicago	55.0	SW	4	Formosa	59.0	1
Kopenhagen	57.4	WNW	5	4	8	—	-1.0	3		Nantucket	67.0	E	1	Dallas	56.0	W	6	El Paso	62.0	2
Skagen	59.8	WNW	4	4	8	—	-1.0	2		Washington	65.0	SE	2	Hurgh	71.0	NW	3			
Hansholm	57.6	W	5	3	8	—	-1.5	0		Halifax	64.0	SE	2	Salt Lake City	63.0	SW	2			
Blaavandshuk	61.4	WNW	4	4	7	—	-1.0	-		Rochefort	72.0	N	1	3	5	—	0	0		
Hammershus	58.4	W	4	8	—	-2.0	4			Clermont	72.6	N	1	3	5	—	0	0		
Abisko	45.9	W	1	3	-6	—	-0.8	0	-5 -14	Bordeaux	73.0	NNE	1	4	7	—	+0.2	-		
Napieranda	46.0	N	4	17	—	0	0	-2 -17		Dijon	72.4	NW	1	4	6	—	+0.1	0		
Stensele	44.9	Stille	1	10	—	+0.8	-	-12		Calais	61.0	WNW	1	4	6	—	-0.1	0		
Oestersund	49.9	WNW	5	2	-0	—	0	1 -0		Limoges	73.0	Stille	E	2	2	—	+0.4	0		
Herrnsand	47.6	W	4	0	-0	—	-0.5	0	-5 -9	St. Mathieu	75.7	Stille	4	9	4	—	+0.1	-		
Sama	60.5	Stille	4	-4	-0.5	-	-5	-9		Montpellier	72.9	NW	2	4	4	—	0	-		
Karlsbad	53.0	Stille	3	-	-	-	-	-3		Paris	73.6	WNW	1	E	6	—	-0.2	-		
Stockholm	51.0	W	2	4	0	—	-1.5	1 -0 -1		Rennes	75.0	Stille	4	6	4	—	-0.1	0		
Jönköping	53.2	Stille	4	5	-1.0	1	3	1		Strassburg	72.1	Stille	=	4	4	—	-0.1	0		
Wisby	58.0	WSW	2	3	-1.5	1			2	Tours	73.0	W	2	4	6	—	+0.3	0		
Kalmar	58.7	WNW	2	00	-2.0	5			1	Brüssel	74.8	NNE	2	4	6	—	-0.5	-		
Spitzbergen	49.4	NE	4	4	-8	—	0	-		Amiens	72.0	WNW	2	4	6	—	-0.5	-		
Ungö	41.3	S	5	4	0	—	-0.8	4		Cosne	67.3	Stille	1	1	1	—	+1.0	0		
Tronsmø	54.2	NW	3	0	-15	—	0	-		Le Havre	73.8	WNW	2	4	8	—	-	0		
Ålesund	69.2	WNW	1	2	4	—	-1.2	7		Argentan	74.5	Stille	4	5	8	—	-0.1	0		
Örö	52.2	W	6	8	-2.3	15				Metz	72.9	WNW								

EISBERICHT

vom

5. Dezember 1922.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

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

Stationen (geographisch geordnet)

eisfrei	leichtes, loses Eis	streichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengesetztes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Treibeis	dichte, starke Eismassen	Treibeis wegen Nebel u. Schneetreiben nicht erkennbar	unbehindert	Schifffahrt: für Segler erschwert erschwert für Segler nur mit Schleppehülfe sehr erschwert für Segler geschlossen nur für starke Dampfer nur mit Eisbrecherhilfe geschlossen Fährhülfe durch Eisbrecher offen gehalten Eisstrake wird erhoben
---------	---------------------	-----------------------	----------------	-----------------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------------	---	-------------	---

Bemerkungen.

L U S D R O N	Neserland, sichtbares Eisgebiet											
	" Hafeneinfahrten											
	Borkum, Huberigat											
	" Riffgat											
	" Osterema											
	" Flacherbalje											
	Norderney, Seegar											
	" Wallen											
	Wangeroog, Harle											
	" Wallen											
L U S D R O N	Wilhelmshaven, Innenjade											
	" Hafeneinfahrten											
	Schillighorn, sichtbares Jadegebiet											
	Wangeroog, Außenjade											
	Nohe Weg, sichtbares Wesergebiet											
	Bremerhaven, "											
	Brake, "											
	Bremen, "											
	Reier Sand, Wesermündung											
	" Alte Jade											
L U S D R O N	Neuwerk, Seegebiet											
	" Elbe bei Cuxhaven											
	Cuxhaven, sichtbares Eisgebiet											
	" Hafen und Einfahrten											
	Brunsbüttelkoog, sichtbares Eisgebiet											
	" Kanaleinfahrt											
	Glückstadt, sichtbares Eisgebiet											
	Brunshausen, "											
	Altona, "											
	Hamburg, "											
L U S D R O N	Harburg, "											
	Helgoland											
	Tönning, Eider											
	Musum, Neve											
	Amrum, Vortrappdiep											
	" Schmaltef											
	Lister Tief, Ellenbogen											
	Belumerschanze											
L U S D R O N	Skagen											
	Frederikshavn und Hirtsholm											
	Läse, Westerby											
	" Osterby											
	Anholt											
	Fornäs											
	Revnäs											
	Sprogö											
	Albuon											
	Kegnas											
L U S D R O N	Kjelsnor											
	Hyllekrog											
	Gjedser											
	Stevens											
	Dragör											
	Kjöbenhavn											
	Helsingör											
	Alle Stationen											
L U S D R O N	Flensburger Außenförde											
	" Innenförde											
	Schleimünde bei Schleswig											
	Eckernförde											
	Rendsburg, sichtbares Eisgebiet											
	Kaiser Wilhelm-Kanal											
	Kieler Förde und Hafen											
	Fehmarnsund											
	Westermarskeldorf											
	Mariengründe											
L U S D R O N	Travemünde											
	Fährwasser nach Wismar											
	Warnemünde											
	Darsseort											
	Barhöft, nördliche Einfahrt											
	Wittower Posthaus											
	Arkona											
	Thiessow, östliche Einfahrt											
	Greifswalder Oie											
	Stettiner Haff bei Stettin											
L U S D R O N	Swinemünde											
	Kolberg											
	Stolpmünde											
	Danzig											
	Frisches Haff bei Elbing											
	" " " Königsberg											
	Pillau											
	Brüsterort											
	Memel, See											
	" Revier											
L U S D R O N												

Memel Hafen, nicht See.

EISBERICHT

vom

5. Dezember 1922.

ange zum Wetterbericht der Seewarte

Herausgegeben von Abt. I,

Stationen

(geographisch geordnet)

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

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

Bemerkungen.

Stationen (geographisch geordnet)	eisfrei	leichtes, loses Eis	streichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschobenes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eisreiben	dichte, starke Eismassen	Triebeis wegen Nebel u. Schneestürben nicht erkennbar	unbehindert	Schifffahrt: für Segler erschwert erschwert, für Segler nur mit Schleppenhilfe sehr erschwert für Segler geschlossen nur für starke Dampfer nur mit Eisbrecherhilfe geschlossen Fahrtlinie durch Eisbrecher offen gehalten Eisstraße wird erhoben	Bemerkungen.
See nach Trangsund, Wiborg													
" " Kotka													
" " Helsingfors, Grahara vorbei													
Porkkala - Leuchtturm													
See nach Hangö													
See nach Hangö - Lövsjär													
" " Abo - Lövsjär													
" " Lövsjär, an Lohm, und Utö vorbei													
" " Lövsjär - Ledund (Åland)													
See nach Mariehamn													
" " Raumö													
" " Mäntyluoto (Björneborg)													
See nach Jakobstad													
" " Teppila (Ålångsund)													
See nach Karlsborg													
Seegebiet vor Rödskallen													
Seegebiet vor Luleå durch Hjulholmsund													
Seegebiet vor Gasören	X										X		
Seegebiet vor Skag	X											X	
" " Hernö	X										X		
Seegebiet vor Bredö	X										X		
Seegebiet vor Bredö bis Draghällan-Feuer	X										X		
Seegebiet vor Lilljungfrun	X										X		
" " rund um Eggegrund	X										X		
Seegebiet vor Gåvle	X										X		
Seegebiet vor Grundskallen-Feuer-Schiff	X										X		
" " vor Söderarm	X										X		
" " Sandhamn	X										X		
Seegebiet vor Landsort	X										X		
Seegebiet vor Landsort bis Stockholm	X										X		
" " Håvringsö bis Oxelösund	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Karlskrona	X										X		
Seegebiet vor Karlskrona	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hålsingborg	X										X		
" " südlich "	X										X		
Seegebiet vor Hå													