

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG

Nr. 48

Donnerstag, 27. Dezember 1923

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meerespiegel, Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Winds nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter — W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolzig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR							ABEND 7 UHR													
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	See	
Borkum	755.3	E 3	00	-2	+1.5	0	20	bedekt	0		757.1	ESE 3	02	-0	+1.0	0	20		0	0	-3
Helgoland		ESE 4	heiter																		
Keihum	56.7	SE 1	01	-7	+0.5	1	50	1/10	str. au	9											
Bremen																					
Hamburg	56.1	E 2	00	-6	+0.5	1	2	1/10	ci-str	9											
Kiel	57.8	E 1	01	-6	0.0	0	0.5	1/10	str	8											
Warnemünde																					
Swinemünde	55.9	stille	11	-3	-0.5	7	10	1/10	str	9											
Rügenwaldermünde																					
Danzig	55.1	WSW 3	01	-6	-1.0	0	20	1/10	str. au	15											
Königsberg																					
Memel																					
Aachen	50.3	NW 3	21	-2	+2.0	6	4	Nebel													
Löninge																					
Magdeburg	54.3	EHE 3	01	-6	0.0	7	2	1/10	str	8											
Dresden	53.8	SE 4	13	-6	-1.5	7	1	1/10	str	8											
Karlsruhe																					
Grünberg V/Schl.																					
Breslau	55.5	ESE 3	12	-7	-1.0	1	20	1/10	str	7											
Frankfurt a/M.	49.4	NNE 2	11	-2	+0.5	7	4	1/10	str	0											
Friedrichshafen																					
Bamberg																					
Fürth																					
München	49.2	WSW 6	26	2	-4.0	6	20	1/10	str	0											
Stressburg	49.6	WSW 3	30	8	-0.5	5	20	1/10	str	0											
Posen	52.0	S 1	11	-4	-1.0	1	10	1/10	str	7											
Kahler Asten 852																					
Brocken 1148																					
Fichtelberg 1213																					
Schneekoppe 1603																					
Zugspitze 2964																					

*Es beobachten stoll um 2p und 7p: Kiel und Warnemünde um 8p, Aachen um 2¹p, Dresden um 2⁰p und 7⁰p, Bamberg um 9¹p, K' Asten 2⁰p, Brocken 2¹p, Schneekoppe 9⁰p, Zugspitze 2¹p, 9¹p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES	
List	2p SW 2-3, klar, gew. Sicht, Treibholz, See ruhig
Bülk	2p SW 2, klar, gew. Sicht, See ruhig
Arkona	2p N SW leicht, wolzig, See ruhig
Aussenjade	7p N SW leicht, See ruhig
Marienleuchte	
Borkumriff	2p 55.4, E 3, W, T
Amrumbank	7p 57.2, ESE 2, 00, -2
Adlergrund	7p SE 2, klar, See
Borkum	5p 52.3, E 2, 01, -6
HEUTE MORGEN	
List	8a SW 4 bis 6, bedeckt, gew. Sicht, Treibholz, See vorläufig
Bülk	
Arkona	8a W leicht, bedeckt, See leicht bewegt
Aussenjade	
Marienleuchte	
Borkumriff	
Amrumbank	
Adlergrund	8a wolzig, WNW schwach bis g, See T, Borkumriff sichtbar
Borkum	11a 58.7, SW 2, 04, -3

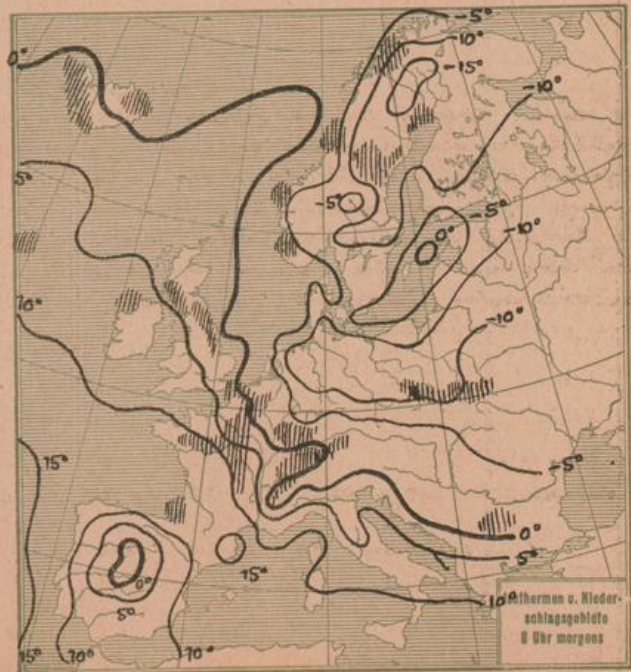
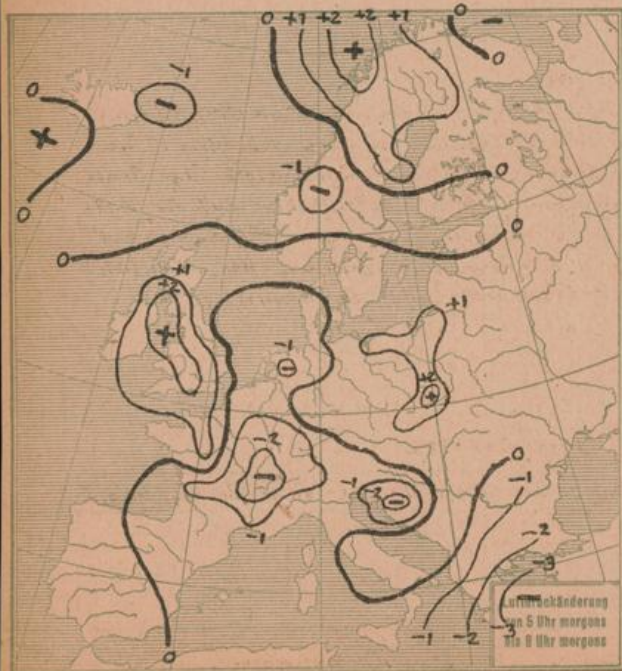
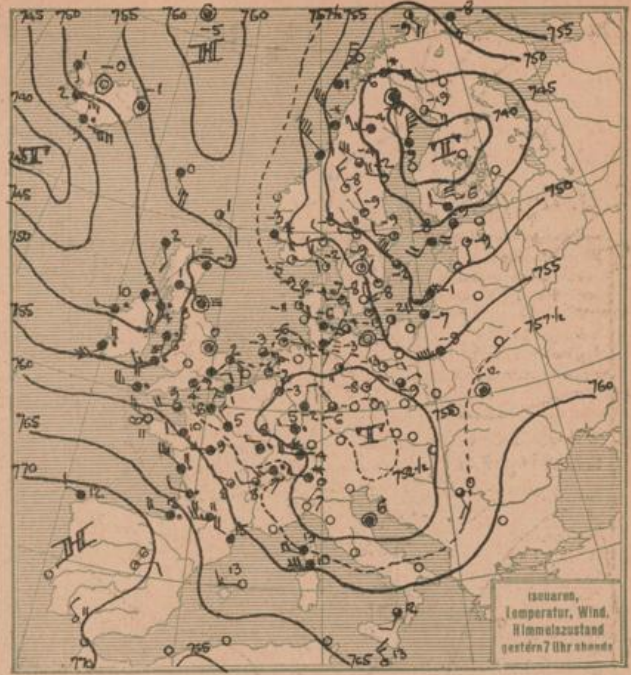
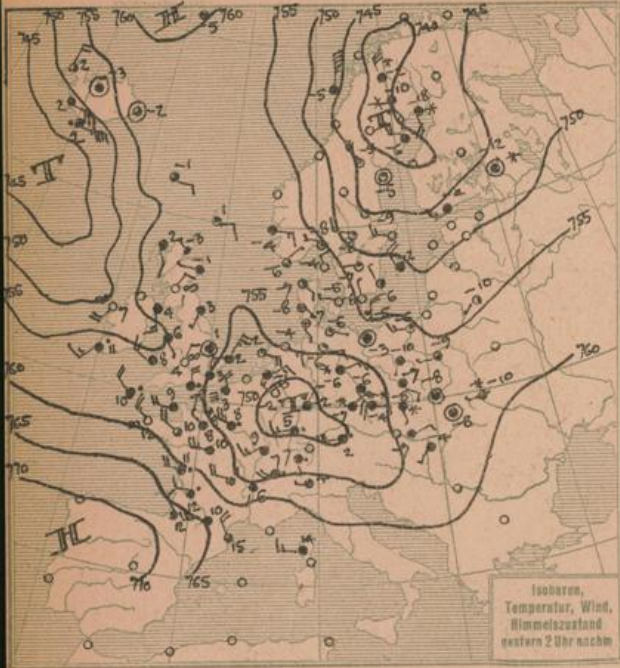
HEUTE MORGEN 8 UHR

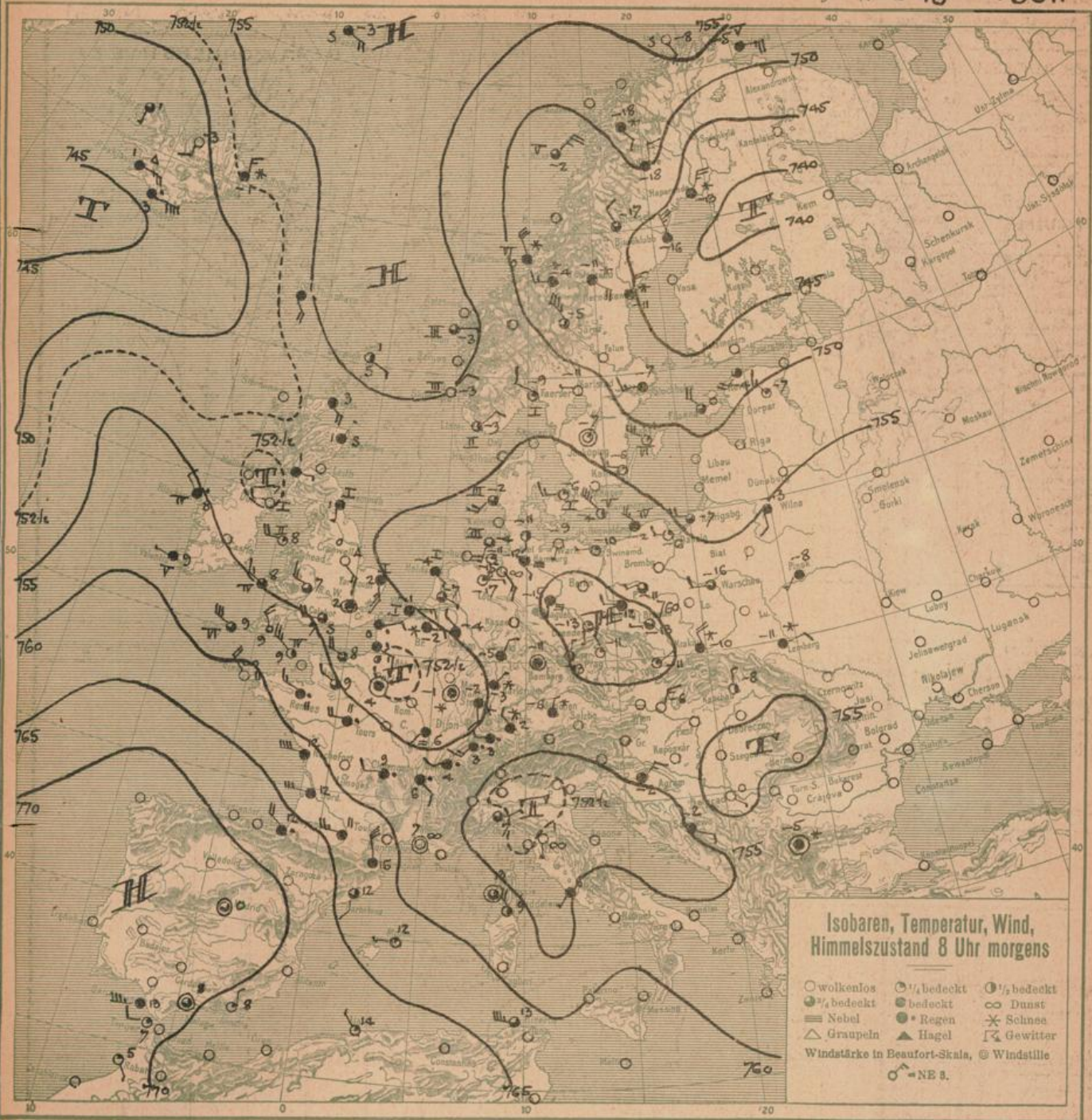
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Min. St.
Borkum	7										
W' haven	58.5	SSE 5	01	-11	-0.5	0	10	3/10	str. au	8	0 -11
Helgoland	58.2	SSW 4	bedeckt	-7							
Keihum											
Bremen	58.7	SE 3	21	-10	0.0	0	4	1/10	str. au	9	0 -15
Hamburg	58.9	SE 1	26	-12	-0.2	3	0.5	1/10	str. au	8	0 -12
Gr. Borstel											
Kiel	60.2	S 2	12	-11	-0.2	1	0.5	1/10	str	8	0 -11
Warnemünde	57.8	SSW 1	08	-7	+0.5	0	10	1/10	str	7	0 -11
Swinemünde	52.0	W 1	01	-10	+0.1	0	4	1/10	str	8	0 -11
Rügenwaldermünde	56.7	NW 8	bedeckt	-2	0.4	2					
Danzig	56.7	W 3	01	-6	+1.0	0	10	1/10	str. au	9	0 -10
Königsberg	52.9	WSW 1	11	-8	+1.0	1	1	1/10	str. au	8	0 -11
Memel											
Aachen	50.7	NW 2	11	-4	-0.5	2	10	1/10	str	0	0 -5
Löninge	59.3	E 1	02	-17	-1.0	0	20	5/10	str. au	6	0 -17
Magdeburg	60.8	S 1	21	-15	+0.5	3	0.20	Nebel			
Dresden	60.6	S 1	01	-13	+0.5	2	4	1/10	str. au	7	0 -13
Grünberg V/Schl.	60.0	W 2	12	-12	-0.0	0	2	1/10	str. au	8	0 -10
Breslau	60.9	W 1	17	-13	+0.2	7	20	1/10	str. au	8	0 -14
Frankfurt a/M.	57.8	NNE 2	11	-5	0.0	2	2	1/10	str	8	0 -5
Karlsruhe	58.1	NE 1	01	-3	-1.0	7	0.50	1/10	str	0	1 -3
Friedrichshafen	59.8	NW 2	01	2	-0.5	6	10	1/10	str	9	0 -2
Bamberg	59.5	stille	11	-11	-0.4	1	4	1/10	str	7	0 -12
Fürth											
München	58.3	NNE 1	01	-6	-0.0	7	4	1/10	str	0	4 -6
Stressburg	57.3	S 2	01	-2	-1.0	7	2	1/10	str	0	0 -14
Posen	60.0	WSW 1	11	-4	+0.5	1	10	1/10	str. au	7	0 -14
Kahler Asten 852											
Brocken 1148											
Fichtelberg 1213	649.2	SSE 4	5	-13	+3.5	4	50	6/10	str. au	0	0 -17
Schneekoppe 1603	632.7	SSE 4	01	-15	0.0	2	250	1/10	str. au	0	0 -15
Zugspitze 2964											

*Es beobachten: Dresden 8⁰a, Karlsruhe 7¹a, Schneekoppe 7⁰a, Zugspitze 7⁰a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert.

Donnerstag, den 27. Dezember 1923

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Donnerstag, den 27. Dezember 1923.

Die allgemeine Wetterlage hat keine bedeutenden Änderungen erfahren. Die gestern über dem östlichen Kanaleingang liegende Depression ist schnell über Süddeutschland hinweggewandert. Von dem im Raume südlich von Island liegenden Tiefdruck spalten sich Teilgebilde ab, die senkrecht zum Temperaturgradienten südostwärts über Grossbritannien nach Frankreich wandern, dort starke Niederschläge verursachend. Im wesentlichen auf der Nordost- und Nordseite dieser Tiefdruckgebilde verbleibend, werden unsere Küsten vorwiegend Luftzufuhr aus dem kalten Osten und Norden noch weiterhin erhalten. Hierdurch und unter dem Einfluss der nächtlich stark ausstrahlenden Schneedecke ist ein weiterer Fortbestand der Frostwetterlage zu erwarten.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Freitag, den 28. Dezember 1923.

NORDSEE: Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis Ost, heiter bis wolkig, leichte Schneefälle nicht ausgeschlossen, Frost.

westl. OSTSEE }
östl. OSTSEE } schwachwindig, meist heiter, Frost.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Capelle.

ABT. III.

i. A. Dr. H. Grimm

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

Table with columns for STUNDE (9-12, 1-8) and STATION (Wien, Zürich, Helder, etc.). Rows include Thermograph, Barograph, Anemograph, and Sonnen Scheindauer in Min. Columns for each station show weather conditions like direction and speed.

AUFSTIEGE

Table with columns for STATION, Wind in m/s, Seenhöhe Zeit, Boden, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, Bemerkungen. Includes handwritten notes like 'Gestern nachm. u. abend' and 'Heute morgen'.

SCHIFFSMELDUNGEN

Table with columns for Datum, Zeit, Breite, Länge v. Gr., Luftdruck, Wind, Wetter, Temp. Luft/Wasser, Sichtweite in km, Wolken, See, Dünung aus, and Dünung aus. Contains multiple rows of ship sighting data.

EISBERICHT

vom 28. Dez. 1923

Beilage 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 angegebene Eisverhältnisse herrschen.

	eisfrei	leichtes, loses Eis	streichweises Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschobenes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet wegen Nebel u. Schneetreiben nicht erkennbar	Schifffahrt:					Bemerkungen		
											unbehindert	für Segler erschwert	erschwert für Segler nur mit Schlepphilfe	sehr erschwert für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer nur mit Eisbrecherhilfe		geschlossen	Fahrinne durch Eisbrecher offen gehalten
Neserland, sichtbares Emsgebiet						X												
" Hafeneinfahrten							X						X					
Borkum, Hafen								X										
" Riffgatt									X									X
Norderney, Seeget		X											X					X
" Watten									X									
Wangeroog, Harle									X									X
" Watten				X														X
Wilhelmshaven, Innenjade			X										X	X	X			
" Hafeneinfahrten			X										X	X	X			
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet									X									X
Wangeroog, Außenjade									X									X
HoheWeg, sichtbares Wesergebiet		X								X								X
Bremerhaven, " "						X							X					X
Brake, " "						X							X					X
Bremen, " "						X							X					X
Roter Sand, Wesermündung									X				X					X
" Alte Jade									X				X					X
Nauwerk, Seegebiet									X				X					X
" Elbe bis Cuxhaven									X				X					X
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			X							X			X					X
" Hafen und Einfahrten				X									X					X
Belumerschanze									X				X					X
Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbgebiet									X				X					X
" Kanaleinfahrt									X				X					X
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X							X					X
Brunshausen, " "						X							X					X
Altona, " "						X							X					X
Hamburg, " "						X							X					X
Harburg, " "						X							X					X
Helgoland							X						X					X
Tönning, Eider							X			X			X					X
Husum, Hever							X						X					X
Amrum, Vortrapptief							X						X					X
" Schmalteef		X											X					X
Lister Tief, Eilenbogen		X								X	X		X					X
Skagen									X									X
Frederikshavn und Hirschholm									X									X
Læsø, Vesterø									X									X
" Østerby									X									X
Anholt									X									X
Fornæs									X									X
Revsnæs									X									X
Sprogø									X									X
Albuen									X									X
Kognæs									X									X
Kjelsnør									X									X
Hyllekrog									X									X
Gjædsø									X									X
Stevns									X									X
Dragør									X									X
Kjøbenhavn									X									X
Helsingør									X									X
Alle Stationen									X									X
Flensburger Außenförde									X									X
" Innenförde									X									X
Schleimünde bis Schleswig			X										X					X
Eckernförde			X										X					X
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet						X							X					X
Kaiser Wilhelm-Kanal			X										X					X
Kieler Förde und Hafen									X									X
Fehmarnsund									X									X
Westermarkeisdorf									X									X
Marienleuchte									X									X
Travemünde bis Lübeck						X												X
Fahrwegger nach Wismar						X							X					X
Wernemünde bis Rostock						X							X					X
Darsesort									X									X
Barhöft nördliche Einfahrt							X											X
Wittower Posthaus							X											X
Arkona									X									X
Thiessow östliche Einfahrt						X												X
Greifswalder Oje						X							X					X
Stettiner Hafl bis Stettin		X											X					X
Swinemünde			X				X											X
Kolberg			X										X					X
Stolpmünde			X										X					X
Danzig bis Neufährwasser		X										X						X
Frisches Hafl bis Elbing						X							X					X
" " " Königsberg						X							X					X
Pillau						X							X					X
Königsberger Seekanal						X							X					X
Brusterort							X											X
Mamel, Hafen								X										X
" Seetief		X											X					X

EISBERICHT

vom

28. Dez. 1923

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Folgen für die Schiffahrt

Ein x im Felde be-
deutet, daß die im
Kopf angegebene Eis-
verhältnisse herrschen.

Stationen (geographisch geordnet)

eisfrei	Eisverhältnisse							Folgen für die Schiffahrt					
	leichtes, loses Eis	streichweise Treibeis	dünne Eisdäcke	zusammengeschobenes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdäcke	schweres Eisreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet wegen Nebel u. Schneestreiben nicht erkennbar	unbehindert	Schiffahrt:	geschlossen	nicht gemeldet
										für Segler erschwert	gehört nur mit Schlagschiffen für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer nur mit Eisbrecherhilfe	Fahrwege durch Eisbrecher offen gehalten

Bemerkungen

Libau									X				X
Windau													
Domesnäs (Michaels Turm)									X				X
" Richtung NW									X				X
" " NE									X				X
" " SE									X				X
Riga, See									X				X
" Hafen									X				X
Haynasch									X				X
Kynö									X				X
Werder									X				X
Worms									X				X
Zerai									X				X
Filsand									X				X
Dagerort									X				X
Pakerort									X				X
Reval									X				X
Stenskär									X				X
Fahrwasser Wiborg-Trängsund									X				X
" Trängsund-Rödhäll									X				X
Außerhalb Rödhäll									X				X
Fahrwasser Kotka-Rankö									X				X
Außerhalb Rankö									X				X
" Luppö									X				X
Helsingfors-Hafen nebst Umgebung									X				X
Außerhalb Sveaborg									X				X
" Gräskärsbädarna									X				X
Bei Porkkala									X				X
Außerhalb Kallbädan									X				X
Meer außerhalb Jussarö									X				X
Hangö-Hafen nebst Umgebung									X				X
Gegend von Russarö									X				X
Seegebiet äußerer Sichtkreis Russarö									X				X
Hangö W-Fjärd									X				X
Åbo Hafen bis Stora Bocken									X				X
Erstan Fjärd									X				X
Widskärsfjärd									X				X
Bei Utö									X				X
Seegebiet äußerer Sichtkreis Utö									X				X
Skiftet									X				X
Bei Ledsund									X				X
Meer außerhalb Mariehamn									X				X
Schärenhof außerhalb Raumo									X				X
Meer nahe außerhalb Raumo									X				X
Gegend von Relandersgrund									X				X
Mäntyluoto-Hafen nebst Umgebung									X				X
Außerhalb Kello und Räfsö									X				X
Seegebiet äußerer Sichtkreis Räfsö									X				X
Fahrwasser Rönnskar-Wasa									X				X
" Norrskar-Wasa									X				X
Schärenhof außerhalb Jakobstad									X				X
Meer außerhalb Jakobstad									X				X
Fahrwasser nach Toppila									X				X
" " Kemi									X				X
Fahrwasser nach Karlsborg									X				X
Seegebiet vor Rödkallen									X				X
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund									X				X
Seegebiet vor Gasören									X				X
Västra Kvarken									X				X
Seegebiet vor Skag	X								X				X
" Hernö	X								X				X
Angermanälven oberhalb Svanö									X				X
" unterhalb "									X				X
Seegebiet vor Bremö	X								X				X
Fahrwasser Bremö bis Draghallan-Feuer	X								X				X
Alnöundet									X				X
Seegebiet vor Lilljungfrun	X								X				X
" rund um Eggegrund	X								X				X
Nordfahrwasser nach Gäyle									X				X
Öregrundsgrepen									X				X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	X								X				X
" vor Söderarm	X								X				X
" Sandhamn	X								X				X
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm									X				X
Seegebiet vor Landsort	X								X				X
Fahrwasser Landsort bis Stockholm									X				X
" Hävringsö " Oxelösund	X								X				X
Kalmarsund nördlich Kalmar									X				X
" südlich "									X				X
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X								X				X
Seegebiet vor Karlshamn	X								X				X
Südliche Einfahrt zum Öresund	X								X				X
Flintrännan	X								X				X
Seegebiet vor Hälsingborg	X								X				X
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X								X				X
Seegebiet vor Halmstad	X								X				X
" " Varberg	X								X				X
" " Vinga	X								X				X
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									X				X
Seegebiet vor Smögen	X								X				X
Viker									X				X
Torgauten									X				X
Kristiania									X				X
Faerder									X				X
Fredriksvern									X				X
Jomfruland									X				X
Mardö									X				X
Oksö									X				X

NORWEGEN