

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 361

Mittwoch, 27. 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	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit % ¹⁰⁰	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8														
Wilhelmshaven	8	58.3	SSW 3	4	4	+3	90-99	+0.1	0	6	3		meist bewölkt		
Cuxhaven	8														
Helgoland	8	57.8	WSW 8	4	4	+2									7
Keitum	8	57.7	SW 5	2	4	+2	90-99	0	1	6	4		nachtl. Niederschl.		
Bremen	8	57.3	S 2	4	4	-	90-99	0	0	6	3		meist bewölkt		
Hamburg	8	59.1	SW 3	3	4	+4	90-99	+0.4	0	5	3	bis 1 km		Bod. Min. 2.1	
Gr. Borstel	8		SW 3	4	4	-			0	5	3				
Kiel	8	57.6	SW 3	4	3	+2	90-99	+0.5	0	4	3				
Wustrow/Warnemünde	8	58.3	SW 2	4	4	+4	80-89	0	0	4	1				
Swinemünde	8	59.4	SSW 2	4	2	+3	90-99	+0.2	1	2	1		vorm. Niederschl.		
Rügenwaldermünde	8	57.6	SW 4	4	2	+3	80-89	+0.3	1	2	0		nachtl. "		3
Danzig	8	60.3	WSW 1	∞	2	+4	80-89	+0.5	0	2	0		vorm. heftig		
Königsberg	8	59.6	SW 2	4	1	-	90-99	-0.5	1	1	-0		nachtl. Niederschl.		
Memel	8														
Aachen	8	61.3	SW 4	4	3	+1	80-89	-0.1	1	6	2	10 "	vorm. "		
Löningen	8	59.5	SW 2	4	4	-	90-99		0	6	2		meist bewölkt		
Kassel	7.26	62.7	SW 3	4	1	-1	90-99	+0.2	0	2	1				
Magdeburg	8	61.8	SSW 2	3	0	+1	90-99	+0.3	0	3	0		Zinnst. heiter		
Dresden	8.05	62.6	WNW 3	4	2	+4	80-89	+0.6	4	3	0		nachtl. Niederschl.		
Berlin	8	62.3	SSW 3	4	0	0	90-99	+0.3	2	3	-0		nachtl. "	Bod. Min. -0.8	
Grünberg i/Sch.	8	62.2	SW 2	4	1	+3	95-100	+0.5	2	2	-2		nachtl. "	*-H. f. euv	
Breslau	6	62.7	SW 1	∞	3	+3	95-100	+0.3	1	-	-1	20 "			
Frankfurt a/M.	8	63.6	SW 1	4	1	+2	40-49	0	5	1	0		vorm. "		
Mainz	8	62.2	ENE 1	4	2	-		-0.1	0						
Karlsruhe	7.26	64.4	SW 1	4	2	+2	95-100	0	4	4	0		nachtl. "		
Friedrichshafen	8	64.2	SW 1	3	2	+4	95-100	0	0	4	1		meist bewölkt		
Bamberg	8	64.3	SW 2	4	1	+3	95-100	-0.6	4	1	-0	10 "	nachtl. Niederschl.		
Fürth	8														
München	8	64.7	WSW 2	*	1	+5	40-49	+0.1	0	3	-1		meist bewölkt		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

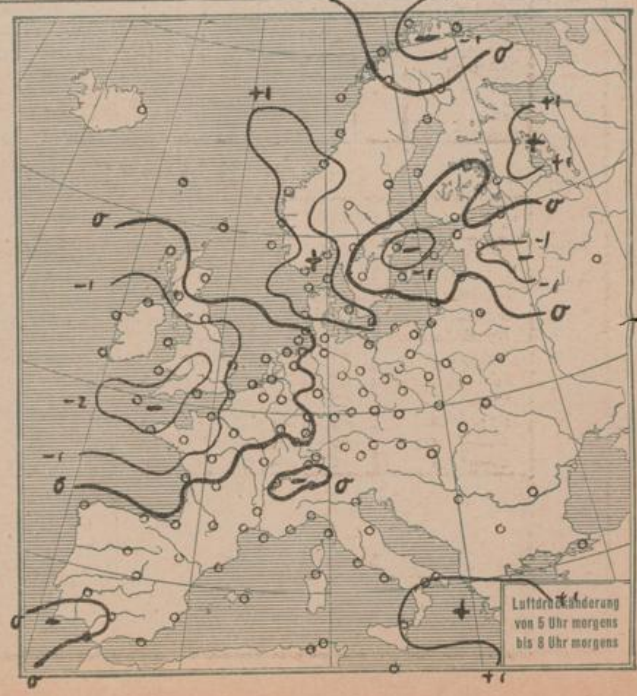
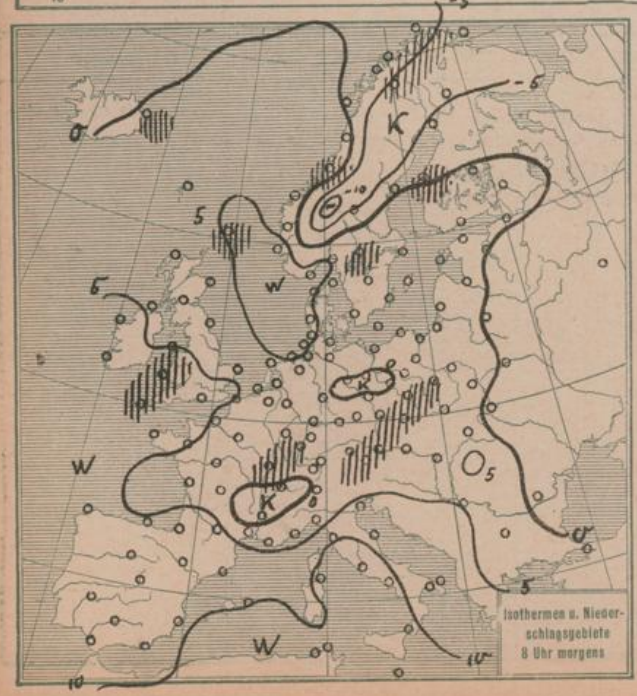
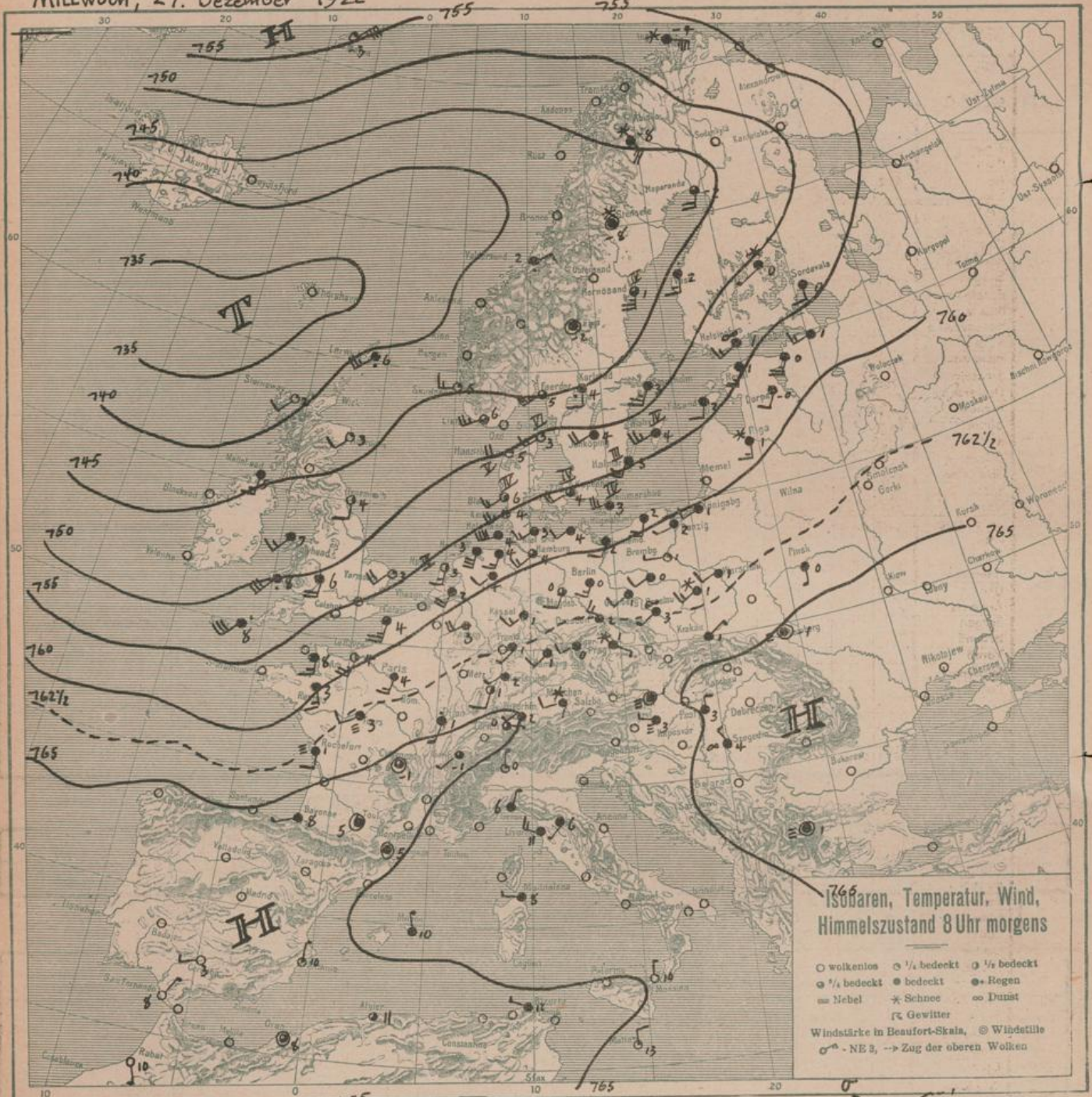
List	Borkumriff
Bülk	Amrumbank
Arkona	Adlergrund
Ausseljade	

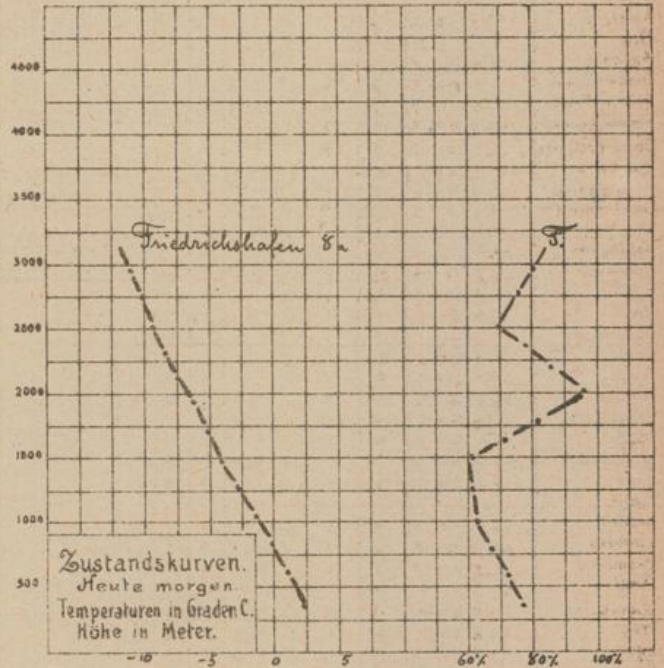
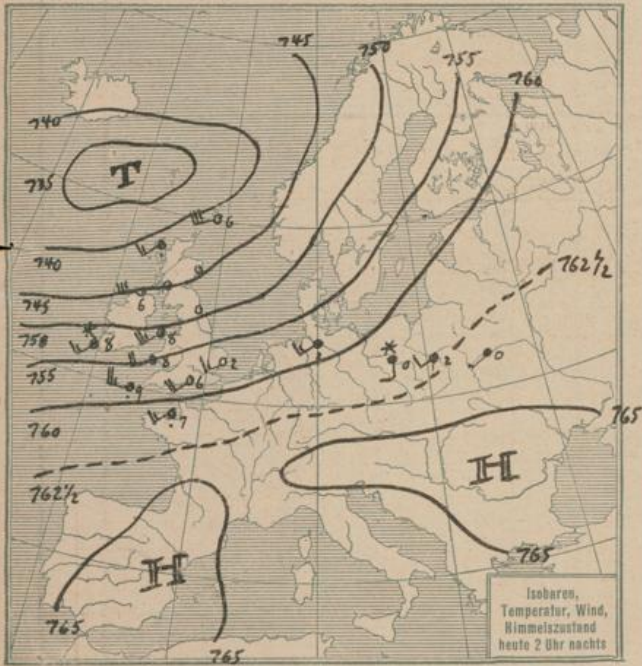
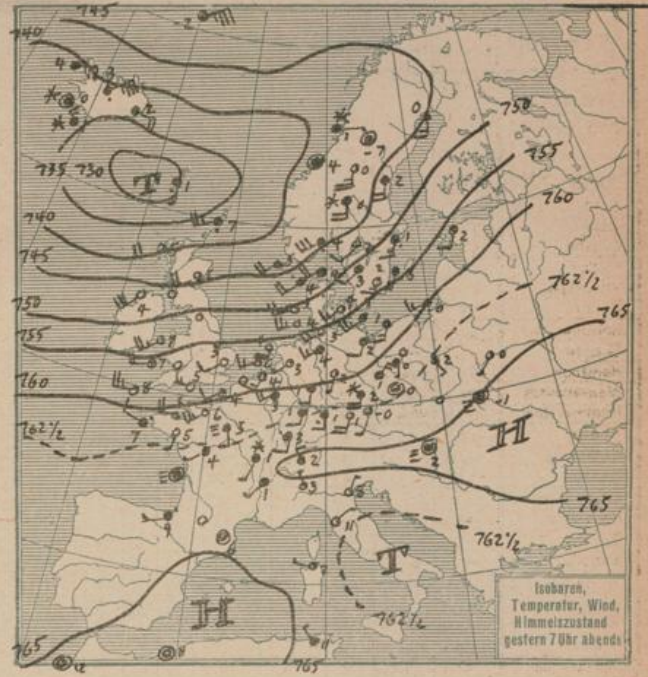
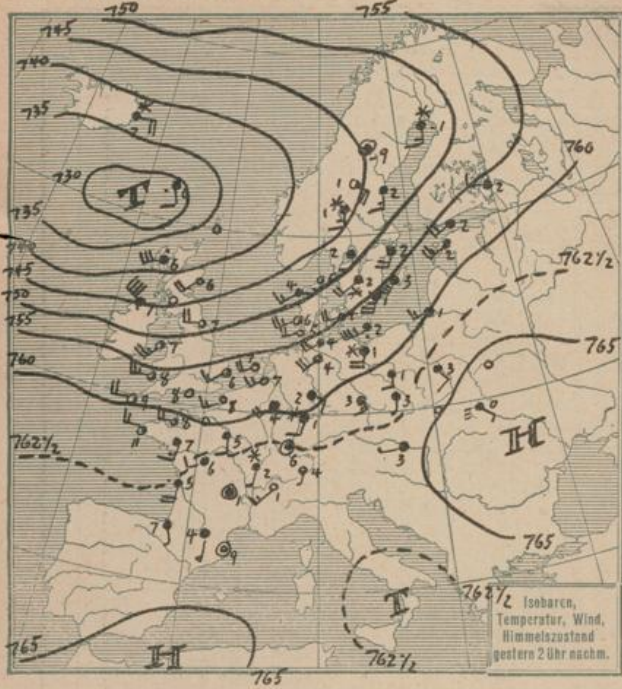
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(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 Ast	852	8												
Brocken	1148	8	6 58.5	WSW 5	≡	-4	95-100	0	4	-3	-4		Niedersch. i. Sch.	1100m * N.
Fichtelberg	1213	8	6 58.0	WNW 4	≡	-5	95-100	+0.5	3	-3	-7		nachtl. Niederschl.	
Zugspitze	2964	7.15	5 24.4	WNW 3	≡	-13	95-100	-0.1		-10	-13		meist bewölkt	
Santia	2500	7.30	5 53.0	W 6	*	-10			0	25				
Heiden	800	7.30												
Sonnblick	3106	7.30												
Schneekoppe	1603	7.05												

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Düsseldorf	-	6a	Stille	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	Sichtw. bis 2 km
Lindenberg	12m	10a	SZ	SW 7.5	W 5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	W 2.5	fr. str. " 2 "
Friedrichsf.	400m	8a	27.782	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	str. cu in 2000m " 20 "
Bonn	-	10a	Stille	SW 6	WSW 3	WSW 11									
Mühlhausen	-	6a	SZ	W 8	SSW 7										" 1 "
Amiens	-	6a	W 10	SSW 13											
Clermont	-	6a	W 10	SSW 3	SW 5	SW 6	NW 8								
Abbeville	-	6a	W 10	SW 7.5	WSW 5	W 8	W 2.5	WSW 11							





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 27. Dezember 1922

Das atlantische Tief, dessen Kern bei den Färöern liegt, zeigt wenig Bewegung. Infolge geringer Verflachung sind die Luftdruckgegensätze etwas gemildert worden. Ein Ausläufer ist auf der Südseite der Depression noch in Bildung begriffen. Die Hochdruckgebiete über Spanien-Nordafrika und über Ungarn-Ukraine sind wenig verändert.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 28. Dezember 1922

NORDSEE:

westl. OSTSEE:

östl. OSTSEE:

Sturmwarnungen:

} Fortdauer der bestehenden Witterung.
(auffrischende) (Wetterwarte Königsberg) Mässige, vorübergehend Westwinde, noch meist kühler mit vereinzelten Niederschlägen, Temperatur ungeändert.

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

26. Dezember

Nr. 360 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 W. Haven	2	760.0	SW 7	4	3	0	80-89	-2.0		meist bewölkt	6	7	758.0	SW 8	4	3	-1.0	meist bewölkt	6
Cuxhaven - Altenwalder Heigoland	2		WSW 6	4							6	7	59.5	SSW 4	4	2	-1.1		
Kiel	2	62.9	SW 4	4	3	+1	96%	-0.8	be 5 km	meist bewölkt	7	7	61.7	S 4	4	1	-0.7		
Wustrow Warnemünde	2	62.8	SW 3	4	5	+3	95-100	-0.5		"	8	8	60.6	SW 3	4	1	-1.0		
Danzig	2	62.8	SSW 2	4	3	+3	90-94	-0.1		"	7	7	62.4	SW 4	2	2	0		
Miamei	2	62.0	W 3	4	4	+5	80-89	0		"	7	7	64.0	SSW					
Aachen	214	61.2	SW 4	1	4	-	60-69	-1.0		Zieml. heiter	7	7	63.6	W 3	4	4	+0.2		
Kassel	140	65.4	S 1	3	1	-1	80-89			meist bewölkt	630	7	61.2	SW 2	4	2	-0.3	Zieml. heiter	
Berlin	2	62.9	SW 2	1	5	+4	95-100	-0.6		meist wolkenlos	700	7	65.1	SSW 2	0	1	-0.7	Zieml. heiter	
Frankfurt a/M.	2	66.6	SW 1	1	2	-	80-89	+1.2		"	7	7	66.2	SSW 2	4	0	0		
München	2	66.6	SSW 2	3	2	+3	90-94	-0.9		meist bewölkt	7	7	67.1	SSW 1	4	1	0		

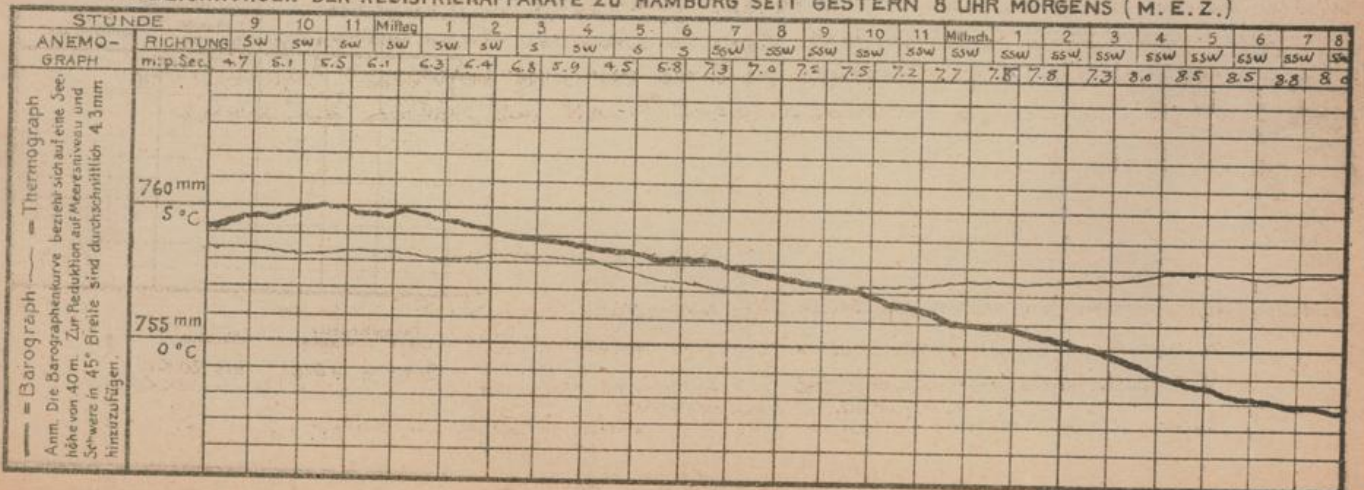
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	Sp. W. 7, bed., ebd. 100, Sec 5 // 7p: SW 2, bed., Sec 5	Borkumriff	2p: 700, 5, 5, bed., Sec 5 // 7p: 700, 0, SW 8, Regen, 4°, Sec 5
Bulk		Amrumbank	2p: 6, bed., Sec 5, 1, 1, 2, W. 1, 5, 2 // 7p: SW 7, bewölkt, Sec 6, 6, 1, 2°, W. 1, 5, 0°
Arkona		Adlergrund	5p: 500, bed., Sec 4, Sicht 8 Secm., 1, 1, 2°, W. 1, 1, 6° // 7p: SW 4, wolkig, Sec 5, Sicht 8
Borkum	Sp. 7, 2, 0, SW 7, bed., 3°		

HÖHEN BEOBSCHTUNGEN (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	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	
Kahler Asten	852	210									7	6	60.7	SW 7	3	-5	-0.9	vorw. heiter
Bröcken	1148	215									7	6	57.8	SSW 6	0	-5	-0.5	Zieml. "
Fichtelberg	1213	2	63.6	WSW 3	1	-3	80-89	0		meist heiter	916	5	26.4	W 3	1	-11	+0.1	"
Zugspitze	2964	216	52.9	W 3	1	-8	80-89	0		Zieml. "	920							
Säntis	2500										930							
Heiden	800										930							
Sonnblick	3106										930							
Schneekoppe	1603										930							

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



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND											
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Chara. Änd.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Chara. Änd.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Chara. Änd.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Chara. Änd.							
Wien																												
Salzburg																												
Klagenfurt																												
Zürich											Malta																	
Bern											Madrid																	
Gent											La Coruña																	
Lugano																												
Heider	594	SSW	4	3	-10	569	SSW	7	3	-15																		
Wiltingen																												
Utrecht	614	S	6	4	3	-15	594	S	6	4	3	-10	Rochefort	667	SSW	3	5	-12										
Kopenhagen	617	SW	4	4	4	0	609	SW	4	4	3	-0.3	Clermont	665	Stille	0	4	-	667	Stille	0	4	-	0				
Skagen	566	SW	3	4	5	-0.3	530	SW	4	4	5	-0.3	Bordeaux	676	Stille	0	2	-0.7										
Hansholm	547	SSW	3	3	5	-1.0	525	S	4	4	4	-1.0	Dijon	670	Stille	0	3	-	671	SW	1	3	3	+0.3				
Blaavandshuk	575	SW	3	3	5	-1.0	570	SW	7	4	4	-1.5	Caists Lyonn	674	NNE	3	1	4	-0.8	599	WWS	4	9	W	-0.2			
Hammershus	620	W	5	4	3	0	621	SW	4	4	3	0	Limoges/Drest	610	SSW	7	9	-14										
Abisko											St. Mathieu																	
Haparanda	479	NNW	2	4	-3	0	486	NNW	2	4	-5	+0.5	Montpellier															
Stensele											Paris	840	SE	3	4	3	-12	633	S	4	2	5	-11					
Oestersund	523	Stille	1	6	0	526	Stille	1	8	-0.5	Rennes	633	SW	4	3	8	-24	624	SSW	4	8	8	-0.8					
Hernösand	511	Stille	2	0	+0.5	518	Stille	0	-4	+0.5	Strassburg	667	S	1	3	W	-0.6	661	Stille	4	1	W	-0.5					
Särna	525	S	1	2	-5	+0.5	515	Stille	4	-1	-0.8	Toulouse	677	N	1	3	4	-0.9										
Karlstad	567	SW	2	4	4	0	555	Stille	4	3	-0.3	Tours	664	W	2	6	-12	654	SSW	4	4	3	-0.8					
Stockholm											Terrebonne	652	W	4	0	11	-13											
Jönköping	588	SW	4	4	4	0	584	SW	3	4	4	0	Amiens															
Wisby	601	WWS	3	2	3	0	603	WWS	3	4	3	+0.9	Comte-Toujon	650	Stille	0	14	-19										
Kalmar											Le Havre	617	SSW	5	3	6	-25	595	SSW	7	4	6	-17					
Spitzbergen	479	SE	1	00	-24	+0.8						Abbeville	613	SSW	3	3	5	-15	599	NNW	4	3	3	-1.0				
Ango Nycharde	553	NNW	7	4	-6	+1.5						Metz/Narignon						658	NW	1	2	4	+1.1					
Trasmöla/Iders											Nancy	663	S	2	3	3	-11	663	S	2	0	0	-0.4					
Arlesand/Kumm											Bayonne	677	S	1	0	11	-0.6	668	Stille	2	5	W	-0.4					
Brändö/reu-pse	564	N	5	2	-9	0						Ajaccio	624	NW	1	3	11	-16	610	SW	3	4	6	-0.5				
Amenes/Oxö											Argentan	637	SW	3	7	-11												
Bergen/Liåstø	523	S	6	4	6	-1.9						Lerwick	362	S	6	4	7	-16	321	SSW	6	3	8	-1.9				
Brønnø/Anders											Renfrew	26																
Vardø											Eskdalemuir																	
Skudenes											Cranwell	519	SSW	6	4	7	-15	513	SSW	4	3	7	0					
Dombås											Silly	559	W	5	2	11	0	559	W	5	2	8	0					
Tam Mayan	488	E	4	3	1	+0.8	482	N	2	4	2	+0.8	Tynemouth	449	SW	4	2	9	-0.8	450	SW	3	0	7	0			
											Pembroke	519	W	5	2	9	+0.7											
											Croydon	555	SSW	6	3	6	-1.3	553	SW	6	0	7	-1.2					
											Aberdeen	365	SSW	4	3	8	-3.0	360	SW	5	3	7	+0.9					
											Valentia																	
											Guernsey	594	SW	6	0	8	-19											
											Stornoway	285	SSW	4	3	8	-26	299	SSW	4	0	7	+0.5					
											Holyhead	480	SW	5	3	9	W	0	444	SW	6	3	8	+1.8				
											Yamouth	559	SW	0	6	-12	548	SSW	6	4	7	-0.4						
											Blackdo																	
											Ross on Wye																	
											Caishol	570	SW	7	8	+1.9												
											Yersey																	
											Donaghadee																	
											Mainhead																	
											Thorsness	282	SW	6	4	7	-0.4	268	SE	0	8	6	-1.0					
											Akurepp	362	NE	3	4	2	-1.0	379	Stille	0	0	0	0					
											Gratford	380	Stille	3	-2	-1.0	381	NE	6	4	2	0						
											Baha	687	Stille	0	-3	-0.7												
											Seydisfjord																	
											Reykjavik																	
											Vestmanna																	
											Tanger																	
											Flabat																	
											Fez																	
											Oran																	
											Algier																	
											Constantine																	
											Biartha																	
Budapest	643	NW	1	4	3	-																						

BEOBSACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Bemerkungen
Hamburg	574	SSW	4	4	2	-1.0	Mann	63.8	Stille	4	1	-0.5	
Oran	66.0	NE	1	1	12	+0.8							
Warschau	66.9	Stille	0	1	1	+0.3							
Pinsh	66.2	W	1	3	-1	+0.5							
Helsingfors	57.8	SW	3	4	2	+0.5							
Bordeaux	65.3	ESE	1	0	W	-0.6							
Dijon	65.9	SSW	2	4	1	-1.3							
Lyon	67.7	SE	1	4	1	-0.5							
Paris	61.2	S	3	4	0	-0.8							
Toulouse	61.4	Stille	0	0	0	-1.0							
Tours	64.3	SSW	3	4	4	-1.0							

Schiffsmeldung.

Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung Temperatur Luft Wasser Sicht bis 20 Km
 25 Dez. 2p. 49.2N 17.3W 56.8 W7 7/10 cu-ni - 9.4° 10.6°

EISBERICHT

vom

27. Dezember 1922.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

Herausgegeben von Abt. I.

Stationen (geographisch geordnet)

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

Stationen	Eisverhältnisse							Folgen für die Schifffahrt											
	eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdicke	zusammengeschobenes Eis	starkes Treibeis	starke Eisdicke	schweres Eisreiben	dichte, starke Eismassen	Treibeis	wegen Nebel u. Schneereiben nicht erkennbar	unbehindert	Schifffahrt:	erschwert für Segler nur mit Schiffsperthilfe	sehr erschwert für Segler, erschlossen nur für starke Dampfer	nur mit Eisbrecherhilfe	geschlossen	Führplane durch Eisbrecher offen gehalten	Eisboje wird erhoben
Lesserland, sichtbares Emsgebiet	X											X							
" Hafeneinfahrten	X											X							
Borkum, Hubertgat	X											X							
" Riffgat	X											X							
" Osterems	X											X							
" Fischerbalje	X											X							
Vorderney, Seegar	X											X							
" Waiten	X											X							
Wangeroog, Harle	X											X							
" Watten	X											X							
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X							
" Hafeneinfahrten	X											X							
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X							
Wangeroog, Außenjade	X											X							
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X							
Bremerhaven, " "	X											X							
Brake, " "	X											X							
Bremen, " "	X											X							
Boter Sand, Wesermündung	X											X							
" Alte Jade	X											X							
Neuwerk, Seegebiet	X											X							
" Elbe bei Cuxhaven	X											X							
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X							
" Hafen und Einfahrten	X											X							
Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbgebiet	X											X							
" Kanaleinfahrt	X											X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X							
Brunshausen, " "	X											X							
Altona, " "	X											X							
Lübeck, " "	X											X							
Larburg, " "	X											X							
Helgoland	X											X							
Ötting, Eider	X											X							
Lusum, Meyer	X											X							
Amrum, Vortrapptief	X											X							
" Schmalteef	X											X							
Lister Tief, Ellenbogen	X											X							
Belumerschanze	X											X							
Skagen	X											X							
Frederikshavn und Hirtsholm	X											X							
Åsø, Westerby	X											X							
" Osterby	X											X							
Ånholt	X											X							
Årnæs	X											X							
Åevnæs	X											X							
Sprogø	X											X							
Ålbuen	X											X							
Åegnæs	X											X							
Åielsnor	X											X							
Åyllekrog	X											X							
Åjedser	X											X							
Åtevnæs	X											X							
Åragør	X											X							
Åjøbenhavn	X											X							
Åelsingør	X											X							
Alle Stationen	X											X							
Flensburger Außenförde	X											X							
" Innenförde	X											X							
Schleimünde bei Schleswig	X											X							
Eckernförde	X											X							
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X							
Kaiser Wilhelm-Kanal	X											X							
Kieler Förde und Hafen	X											X							
Fehmarnsund	X											X							
Westermarkeisdorf	X											X							
Marienleuchte	X											X							
Travemünde	X											X							
Fahrwasser nach Wismar	X											X							
Warnemünde	X											X							
Darsserort	X											X							
Barhöft, nördliche Einfahrt	X											X							
Wittower Posthaus	X											X							
Arkona	X											X							
Thiessow, östliche Einfahrt	X											X							
Greifswalder Oje	X											X							
Stettiner Haff bei Stettin	X											X							
Swinemünde	X											X							
Kolberg	X											X							
Stolpmünde	X											X							
Danzig	X											X							
Frisches Haff bei Elbing	X											X							
" " " Königsberg	X											X							
Pillau	X											X							
Brüsterort	X											X							
Memel, See	-											-							
" Revier	-											-							

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

Bemerkungen.