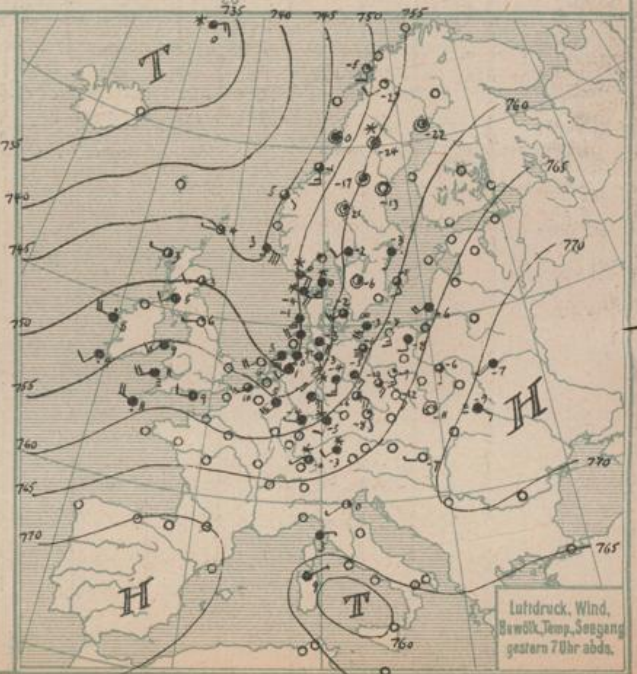
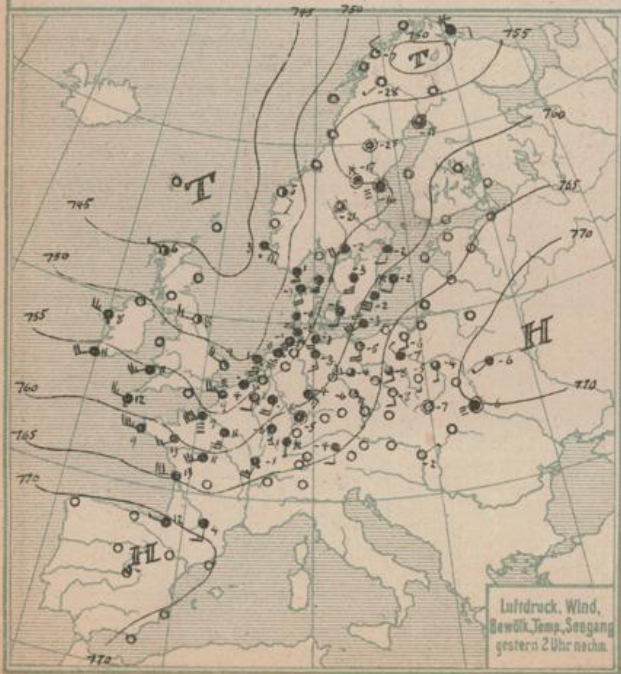
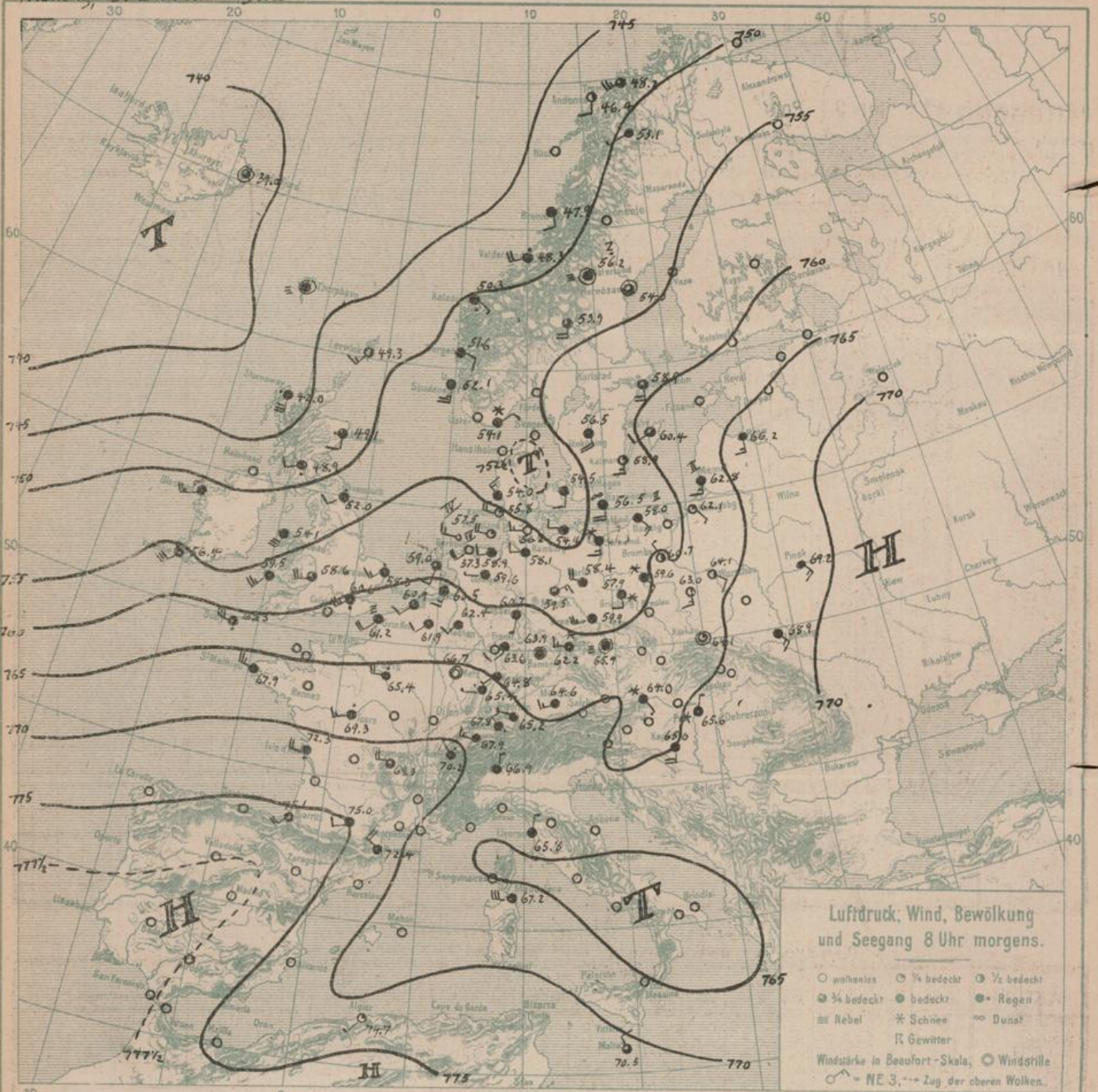


Montag, 9. Januar 1922



NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Montag, 9. Januar

Nr. 9 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND								
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Borkum	2	52.4	SSW 7	*	-0	-2	90-94	-2.0				7	49.6	S 6	4	3	-0.2	anh. Niederschl.	5
W' haven												7	51.9	S 2	4	0	-2.5	Niedersch. f. Schamm	
Cuxhaven												7	50.9	S 3	*	-2	-2.0	"	
Helgoland	2	53.6	SSW 6	*	-1	-3	95-100	-1.3				5	50.1	SW 4	*	-2	-3.0	nachm. Niederschl.	
Kielum	2	53.7	SSW 5	4	-2	-4	90-94	-2.2				7	53.8	S 4	*	-2		anh.	
Bremen												7	54.1	SSE 3	*	-3	-1.8	nachm.	
Hamburg	2	57.4	SSE 3	4	-3	-4	90	-2.3				8	53.5	SE 4	4	-3	-1.8	"	
Kiel	2	57.3	S 4	4	-3	-5	95-100	-2.3				8	53.5	SE 4	4	-4	-2.2	meist bewölkt	
Wustrow												7	59.8	S 6	3	-6	-1.7	meist bewölkt	
Swinemünde	2	60.8	S 4	1	-5	-5	90-94	-2.0				7	60.9	S 3	0	-8	-0.6	vorw. heiter	
Rügenwaldermünde	2											7	64.2	S 2	4	-8	-0.9	vorw. heiter	
Danzig	2	65.1	SSE 2	0	-6	-5	80-89	-0.7				7						"	
Königsberg												7							
Memel	2											7	64.7	SW 4	4	-6	0	meist bewölkt	
Aachen	214	55.5	S 4	*	2		90-94	-1.9				7	55.0	SW 5	4	5	+0.8	vorw. Niederschl.	
Löningen												7	53.0	SW 2	4	1		anh.	
Kassel	140	59.3	SE 3	4	-4	-6	80-89	-1.0				6:30	57.6	SE 5	*	-5	-1.0	nachm.	
Magdeburg												7	57.1	S 3	*	-4	-1.3	"	
Dresden	268	61.4	SE 3	1	-5	-5	80-89	-0.2				7:00	61.0	SE 5	3	-6	-1.0	zieml. heiter	
Berlin	2	62.5	WSW 3	3	-4		70-79	-2.5	5 km			7	59.8	SE 3	4	-5	-1.5	meist bewölkt	
Grünberg i/Sch.												7	61.9	SE 3	3	-10	-0.8	zieml. heiter	
Breslau	2	65.6	SSE 2	0	-8	-8	80-89	-1.6				7	64.2	SE 2	0	-12	-0.8	vorw. heiter	
Frankfurt a/M.	2	61.5	Stille	*	-5		95-100	-1.9				7	59.5	W 1	4	-4	-1.5	anh. Niederschl.	
Mainz	2	61.1	S 1	*	-5			-1.7				7	58.9	Stille	*	-3	-1.2	"	
Friedrichshafen												7	62.7	SW 1	4	0	0	nachm.	
Bamberg												9:19	60.3	SSW 2	*	-5	-1.6	"	
Fürth	2											7						"	
München	2	64.2	S 2	4	-4	-4	80-89	-1.8				7	62.0	SW 2	*	-3	-0.3	"	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p: SSW 5-7 leicht, abw. Wind, See 5, 5p: SSW 5-7 Schwahe, stark dring, See 5, 8p:	Borkumriff	2p: S 1, 6, 7, Regen, 2°, 7p: 4, 5, SW 4 klar, 7°
Bülk	2p: S 5, 5, 4, 3, 3, See 5	Amrumbank	Borkum: 5p: 4, 8, S 6, Regen, 2°
Arkona	7p: S 4, leicht, See 4	Adlergrund	5p: SSW 4, leicht, See unruhig, Sicht 12 km, 1. T. W.T. 1.2, 1.3, 1.4

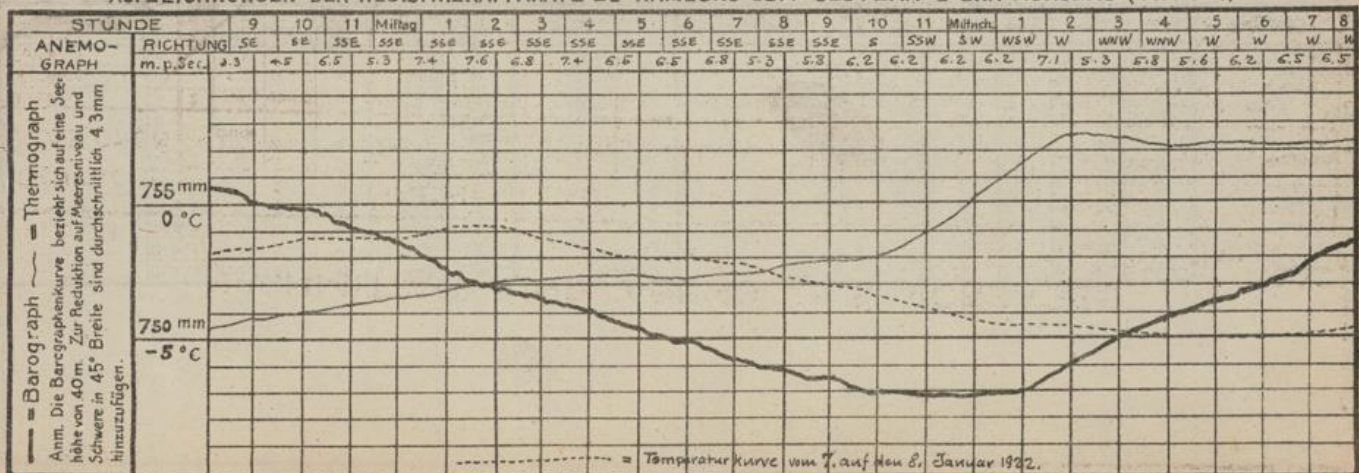
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND							
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Kahler Asten	852	2:30										7							
Bröcken	1148	2:15										7	53.7	WSW 5	*	-7	-0.8	nachm. Niederschl.	
Fichtelberg	1213	2	53.1	WSW 7	1	-12	95-100	-1.5				7	51.5	SSW 9	2	-12	-0.7	zieml. heiter	
Zugspitze	2964	2:16	22.2	NW 5	*	-12	95-100	-0.1				9:16	22.3	N 1	*	-9	0	nachts Niederschl.	
Jänhis	2500											9:30							
Heiden	800											9:30							
Sonnblick	3106											9:32							
Schneekoppe	1603											9:33							

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Wind in m/Sec															
Baldannell		7p		WSW 8	WS 10	W 11									
Galshof		7p	WN 3	W 6	WSW 6	WNW 9									

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.	
Wien																	
Salzburg																	
Klagenfurt																	
Zürich																	
Bern																	
Genf						67.4	NNE 1	*	2	-							
Lugano						67.6	N 1	0	-2	-	0						
Helder	51.3	ENE 4	*	1	-2.5	57.4	WSW 0	0	6	+1.0							
Viissingen	53.1	ENE 4	*	4	-3.0	55.8	WSW 3	3	10	+1.5							
Utrecht																	
Kopenhagen	57.8	SW 2	4	-1	-2.4	56.7	SW 3	3	-2	-1.4							
Skagen	54.1	S 5	4	0	-1.0	52.0	S 5	*	10	-0.9							
Hansholm	52.5	SSE 4	4	-3	-1.5	50.1	SE 4	*	-4	-1.4							
Bjazzandshuk	52.7	S 5	4	-3	-1.4	49.0	SSE 5	*	-1	-1.9							
Hammershus	60.0	SW 6	4	-3	-1.4	58.7	SSW 5	0	-3	-1.0							
Abisko	56.9	SW 1	0	-2.8	-1.0	55.3	WSW 2	1	-2.7	-0.5							
Haparanda	57.1	Stille	3	-1.9	-1.0	57.1	Stille	2	-2.4	-0.5							
Slensele	58.2	Stille	4	-2.5	-0.5	55.0	Stille	*	-2.4	-0.5							
Oestersund	55.7	Stille	4	-1.7	-0.5	55.1	Stille	3	-1.7	-1.0							
Hernösand	54.1	Stille	4	-1.6	-1.5	52.4	Stille	0	-1.3	-0.5							
Särna	55.1	Stille	3	-2.1	-0.5	55.0	Stille	1	-2.1	-0.5							
Karlstad	55.7	SW 4	4	-2	-0.5	55.7	SW 2	4	-2	-0.5							
Stockholm	57.8	SSW 2	4	-2	-0.5	57.5	SSW 1	4	-3	-0.5							
Jönköping	59.1	SSW 5	4	-3	-0.5	56.9	Stille	2	-6	-0.5							
Wisby	60.5	SSW 4	*	-2	-0.5	59.9	SSE 2	3	-1	0							
Kalmar	60.4	SSW 6	4	-2	-	59.5											
Spitzbergen																	
Jngö																	
Tromsö	50.6	NW 2	1	-7	-0.8												
Aalesund	46.1	SE 2	2	5	-4.8	44.8	SE 1	3	5	0							
Öxö	52.5	SSE 5	4	1	-1.7	50.8	SE 4	*	0	-0.8							
Andenes						48.7	S 2	1	-5	-0.8							
Bergen																	
Brønnö						48.1	Stille	4	0	-1.2							
Vardö	54.1	E 2	*	-1	-0.8												
Skudenes	47.0	SE 0	*	3	-1.9	46.8	SE 6	*	3	-0.5							
Dombås						49.6	Stille										
Valdresund						46.7	S 3	3	-1	0							
Løder						47.6	ESE 5	*	1	-0.8							
San Mayen						34.2	E 3	*	0	+0.4							
Helsingfors																	
Sordavala																	
Kuopio																	
Vasa																	
Sodankylä																	
Reval																	
Dorpat																	
Filsand																	
Hungerburg																	
Posen	65.5	SSE 2	3	-8	-1.9	44.2	SSE 3	1	-9	-1.0							
Warschau	67.8	S 1	3	-4	-1.6	67.6	S 1	3	-6	-0.1							
Lodz	67.4	S 1	0	-5	-0.6												
Lublin																	
Krakau	68.0	Stille	0	-7	-1.3	67.6	Stille	0	-11	-0.6							
Lemberg	70.0	Stille	4	-6	+0.1	70.7	SE 1	4	-9	0							
Bromberg	66.4	NW 2	4	-7	-0.1												
Pinsk	70.2	SW 1	4	-6	-1.0	70.5	SW 1	4	-7	+0.5							
Tarnobrzeg	68.4	WNW 1	*	-5	-												
Prag						64.1	SSE 1	1	-8	-0.5							
Eger																	
Prierau																	
Kaschau						69.0	Stille	4	-11	+1.0							
Olmütz						67.2	Stille	4	-11	-0.5							
Budapest	67.0	NE 1	0	-2	-	67.6	W 1	0	-7	-							
Turin						69.2	N 1	0	-2	-							
Palma						67.8	SSE 1	4	-	-							
Florenz																	
Livorno																	
Maddalena																	
Neapel																	
Tarent																	
Venedig																	
Malta																	
Madrid																	
La Coruña																	
Rochefort	60.1	W 6	4	13	-1.1	64.4	-	4	1	-							
Biarritz	70.1	W 1	4	12	+0.2	71.3	W 3	3	12	+1.0							
Bordeaux	70.3	WSW 3	3	13	-	67.5	WSW 4	*	12	-0.1							
Dijon	63.3	SSW 5	*	-1	-0.9	64.1	WSW 3	*	1	+0.7							
Calais	52.9	W 5	4	9	-1.3	57.4	W 3	4	7	+2.1							
Limoges	62.8	SW 7	*	-8	-0.9	66.1	Stille	4	1	+0.9							
St. Mathieu	62.8	W 7	4	9	-	62.4	W 6	4	12	+0.8							
Montpellier																	
Paris	58.9	S 5	4	11	-1.2	60.0	SW 5	4	10	+1.6							
Rennes	61.6	WSW 3	4	13	-	63.3	SW 4	4	12	+0.9							
Strassburg	61.9	S 1	*	-1	-0.5	60.8	S 2	4	2	-0.9							
Toulouse	60.9	S 3	4	4	-0.6	70.1	WNW 5	2	8	+1.2							
Tours	62.9	WSW 5	4	11	-0.6	64.7	WSW 3	4	11	+1.2							
Alencon																	
Amiens	55.9	WSW 2	4	9	-1.6	57.9	W 3	1	10	+1.5							
Cosne	60.9	SW 2	4	9	-1.3	62.7	SW 1	4	10	+0.7							
Le Havre	57.9	SW 8	4	9	+0.7												
Jstres	67.6	Stille	4	6	-1.0	68.3	Stille	3	1	+0.5							
Metz	61.5	S 1	4	-0	-1.8												
Privas																	
Sanmesous	60.1	WNW 1	4	4	-1.4	61.0	WNW 5	*	10	+0.8							
Brüssel	55.5	S 2	4	2	-2.3	58.0	SW 1	4	4	+1.5							
Lyonn	66.3	Stille	*	-0	-0.7												
Lenwick						47.1	W 1	2	4	+2.6							
Renfrew						51.9	WSW 2	4	5	+1.2							
Eskdalemuir																	
Cranwell	52.3	W 5	2	10	+1.5	55.4	W 4	3	5	+1.9							
Scilly	58.9	W 5	4	12	+0.4	59.3	W 4	4	11	+0.4							
Tynemouth	48.7	W 3	2	8	+1.5	52.5	W 1	1	6	+1.2							
Pembroke	56.5	WSW 5	4	11	+0.2	57.5	WSW 4	4	11	+0.4							
Croydon	54.3	W 3	4	12	-	58.1	WSW 3	3	8	+2.3							
Aberdeen						50.0	WSW 2	2	3	+1.0							
Valentia	55.7	WSW 4	4	11	+0.4	54.9	SW 2	4	3	-0.4							
Guernsey	59.1	WSW 6	*	13	0												
Stormoway	46.0	W 1	2	6	+1.5	48.8	W 5	2	3	+0.5							
Holyhead						55.3	SW 3	4	9	+0.8							
Yarmouth	51.8	WNW 4	1	9	-1.5	55.0	WNW 4	4	8	+1.5							
Blackoed	51.7	WNW 5	4	8	+3.0	51.4	W 4	4	8	+0.4							
Ross on Wye	55.4	WSW 3	4	7	+1.9	57.5	SW 3	4	9	+1.2							
Calshot						58.5	W 2	4	9	+1.5							
Yersey						60.8	W 5	4	12	0							
Donaghadee	52.0	W 3	2	6	+1.2	52.8	SW 2	3	7	+0.8							
Färder	54.1	SSW 5	4	1	-0.8	52.8	SW 6	4	1	-0.8							
Oran																	
Bizerta																	
Zakopane	67.9	SW 1	4	-6	+0.9												

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	53.7	W 2	4	1	+1.1		Yarmouth	58.1	WSW 5	1	4	+0.4	
Lerwick	50.3	SW 2	0	4	+0.8		Calshot	60.3	SSW 2	*	8	0	
Cranwell	58.1	SW 4	*	6	+0.4		Posen	60.6	SE 3	4	-1.0		
Scilly	61.6	W 6	*	13	+								

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	64.0	NNE 2	4	-5	+1.0	?	-4	-8			Madrid	72.6	Stille	0		+1.0							
Salzburg											La Coruna												
Klagenfurt											San Fernando												
Wien 8 Uhr	66.0	Stille	*	-2	+0.9	13	-2	-9			Nizza	66.0	E 1	1	-	0							
Zürich	67.0	NW 2	4	4	+1.0						Perpignan	72.4	WNW 4	4		+5							
Bern	67.9	W 3	4	4	+0.6																		
Genf	70.2	NW 1	4	4	+1.0																		
Lugano	66.9	N 1	4	-1	-5.1																		
Helder	59.0	SSW 2	3	5	+4.5	4																	
Vlissingen	60.9	SSW 2	4	8	0																		
Utrecht	66.5	SSW 3	4	8	+0.9																		
Kopenhagen	54.5	S 2	4	-1	+0.7	1	-1	-3															
Skagen																							
Hanstholm																							
Blaavandshuk	54.0	NW 3	4	4	+1.4	0	5	-1		4	Rochefort	72.3	W 4	4	11	+1.2	3	13	10				
Nammerhus	58.5	S 4	∞	-3	+0.9	0	-3	-5		0	Biarritz	75.1	SW 4			+1.0							
Abisko	53.1	WSW 1	4	-21	-0.5	0					Bordeaux	71.9	W 2	4	11	+0.8	1	13	10				
Haparanda											Dijon	67.4	SW 1	4	7	+1.2	10	7	0				
Stensele											Calais	61.2	SW 4	∞	9	+0.8	5	9	6				
Hörsternsund	56.2	Stille	∞	-2.3	0	0	-2.3				Limoges	70.7	SE 2	4	8	+1.5	-	9	8				
Hörnstrand	54.6	Stille	3	-11	0	0				0	St. Mathieu	67.9	W 4	4	11	+0.5	12	2					
Särna	53.9	S 4	3	-7	+0.5	0	-2.1				Montpellier												
Karlstad											Paris	65.4	W 4	4	11	+1.3	16	12	6				
Stockholm	58.9	S 4	3	-2	+1.0	0	-4				Rennes	68.3	W 2	4	12	-	13	11					
Jönköping	58.5	S 4	4	-3	+0.5	0	-4				Strassburg	65.4	W 1	4	5	+1.8	5	12	4				
Wisby	60.4	SSW 2	3	-3	+0.5	2				2	Toulouse	75.0	WSW 2	4	7	+0.6	2	11	6				
Kalmar	58.9	S 3	1	-3	-	0				2	Tours	69.3	WSW 3	4	11	+1.7	4	11	10				
Spitzbergen											Alençon												
Jigö											Amiens	62.6	W 3	4	11	+0.9	-	11	9				
Thomö	48.2	SW 5	3	-10	-0.8	0					Cosne	67.1	SW 2	4	10	+1.7	-	10	10				
Aalesund	50.3	SE 1	4	3	+0.5	1				4	Le Havre												
Oxö	54.1	NE 2	4	1	+1.2	8				4	Jstres												
Ändenes	46.4	S 2	2	-4	-0.4	0				3	Metz	60.7	Stille	0	6	-0.8	-	-	-				
Bergen	51.6	SE 2	4	2	+0.8	6					Privas												
Brønnö	47.9	SSE 2	4	0	0	1					Sommeux	65.9	-	6	10	+1.2	30	-	-				
Vardö											Brüssel	61.9	SW 2	4	5	+0.3	3	-	-				
Skudenes	52.1	SSW 5	4	4	+0.4	5				6	Lyon	70.5	Stille	4	1								
Dombaas	51.0	Stille	4	-12	0	0	-20				Clermont	69.3	W 4	3		+0.5							
Färöer	54.7	SSE 5	4	0	+1.5	0				3	Lerwick	49.3	SW 3	2	6	-1.2	4					2	
Valderskvö	48.3	WSW 4	4	3	+0.8	2					Renfrew	48.9	WSW 2	4	0	-3.0	8					6	
Heisingfors											Eskdalemuir												
Sordavala											Cranwell												
Kuopio											Silly	63.3	W 6	4	12	+0.8	3					7	
Vasa											Tynemouth	52.0	WSW 2	4	6	-1.9	1					2	
Sodankyla											Pembroke	59.5	SW 5	4	6	+0.8	1					4	
Reval											Croydon	60.6	SW 5	4	12	+0.8	1					8	
Dorpat											Aberdeen	49.1	S 2	4	4	-2.3	1					0	
Filsand											Valentia	58.4	SW 6	4	13	+0.4	9					5	
Hungerburg											Guernsey												
Posen	59.6	SE 2	4	-6	-0.8	0	-8	-12			Stornoway	42.0	S 6	4	5	-4.1	4					4	
Warschau	64.4	SE 2	2	-9	-0.1	0	-4	-9			Holyhead	54.1	SSW 6	4	11	+0.5	2					4	
Lodz	63.0	S 3	2	-11	+0.2	0	-5	-12			Yarmouth	58.5	SW 3	4	7	-	0					6	
Lublin											Blackrod	-	WSW 5	∞	8	+1.5	7					4	
Krakau	64.1	Stille	1	-10	-	0	-10	-17			Ross on Wye	58.6	WSW 5	3	13	+0.4	1					8	
Lemberg	65.9	SE 3	4	11	0	0	-6	-13			Calshot												
Bromberg	60.7	NW 1	2	-11	-0.3	0	-5	-11			Yersey												
Pinsk	69.2	SE 3	4	-10	+0.3	0	-5	-11			Donaghadee												
Tarnow	64.9	S 1	1	-7	-	0	-5	-9															
Prag	65.9	Stille	∞	-4	+0.5	0					Thorshavn	43.1	Stille	∞		-2.0							
Eger	62.2	W 3	4	1	+1.5	3					Seydisfjord	34.0	Stille	3		0							
Prenau											Zanopyanc	68.8	Stille	0	-16	+1.1	0	-8	-21				
Olmütz	63.6	Stille	4	-8	-	0	2																
Budapest	65.6	NNE 1	4	-7	-0.3	0	-1	-10			Oran	74.1	Stille	0	1	+1.0	0						
Kaposvar	65.0	S 4	4	-5	-1.0	0	-3	-8			Algier	74.7	SW 1	1		+0.2							
Szeged											Constantino	67.7	SSE 1	0		-							
Debrecen											Bizerta	72.0	WSW 3	4	11	+0.6	2	11	9				
Belgrad											Neapel	59.7	Stille	4		+1.5	0						
											Tarant	63.7	W 1	4	3	-	0						
											Riga	60.2	SSE 3	4	-6	0	-4	-9					
											Gratz	62.3	NE 1	0	-7	+0.2	0	-4	-7				
Turin	68.2	Stille	1	-4	0						Florenz	67.3	S 1	4		+0.5							
Padua	67.1	NW 1	4	-3	+0.6	0	3	-3			Morta	69.6	S 3	2		-							
Genoa	65.9	NE 1	∞	4	+0.2	0	4	0															
Florenz	67.3	ESE 1	4	4	-0.3	0	3	-1															
Livorno	65.8	NNE 1	4	2	+0.1	0	5	2															
Maddalena	67.2	W 6	4	10	0	2	9	5															
Malta	70.5	NW 2	3	9																			

Eisbericht v. 9. Jan. 22.

Nordsee: Elbe, Mecklauer Oelch: Leichtes loses Eis, Schifffahrt unbeeinträchtigt. Weser-Drake: Hafen dünne Eisdäcke.

Ostsee: Memel: leichtes loses Eis, Pillau, See: Leichtes loses Eis, Hafen dünne Eisdäcke. Frisches Haff: Schifffahrt geschlossen, Seekanal: Schifffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich. Danzig: Binn- und Eisdäcke, Schifffahrt erschwert, für Segler Schlepphilfe nötig. Stolpmünde Hafen: Dünne Eisdäcke, Winterhafen starke Eisdäcke. Swinemünde Hafen: Streifenweise Treibeis, Jachthafen dünne Eisdäcke. Stettiner Haff bei Gr. Ziegehorst: Streifenweise Treibeis und zusammenhängendes Eis, Schifffahrt sehr erschwert für Segler geschlossen. Eis bei Rendsburg: Starke Eisdäcke, Schifffahrt für Segler geschlossen.

Schweden: Seeferwasser Karlsborg, Seegebiet vor Rödskallen, Fahrwasser nach Lulea durch Gårholmssundet, Seegebiet vor Gäseren västra Kvarnen vor Kägg. Schifffahrt hat aufgehört. Angermünde: obornal und unterhalb Suaro: Schwere festes Eis Schifffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich. Seegebiet vor Breda: Streifenweise Treibeis, Fahrwasser Breda bis Dagnallus-See: Festes Eis Schifffahrt nur für starke Dampfmaschinen. Aland-Inseln: Festes Eis Schifffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich. Nordferwasser mealy Gävle: Schw. f. Eis, See. n. m. Eis, möglich.