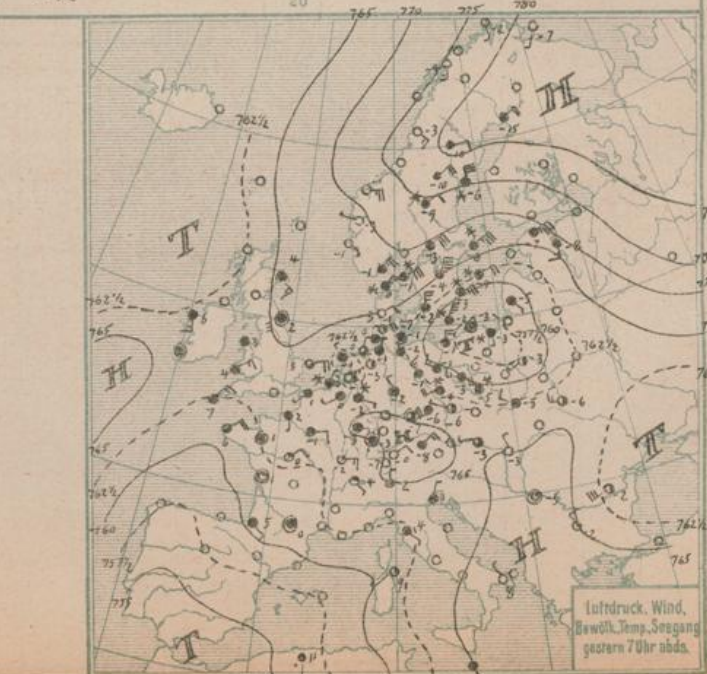
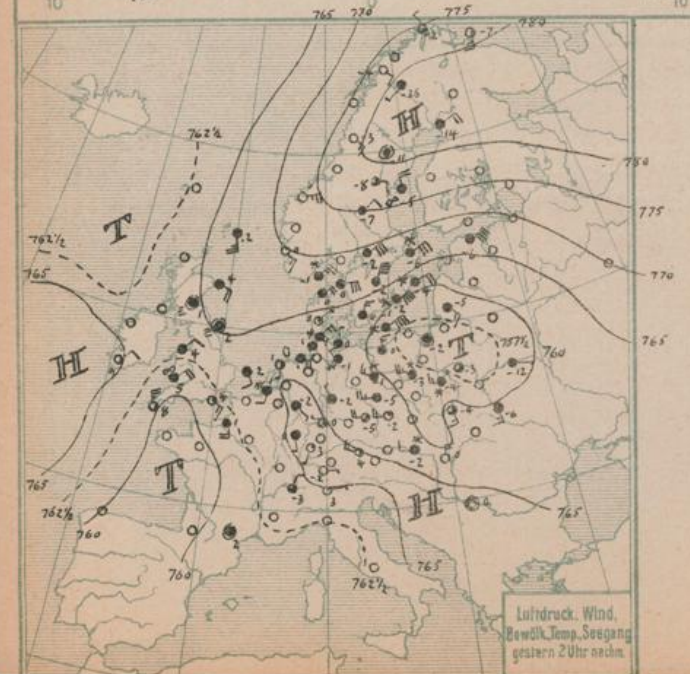
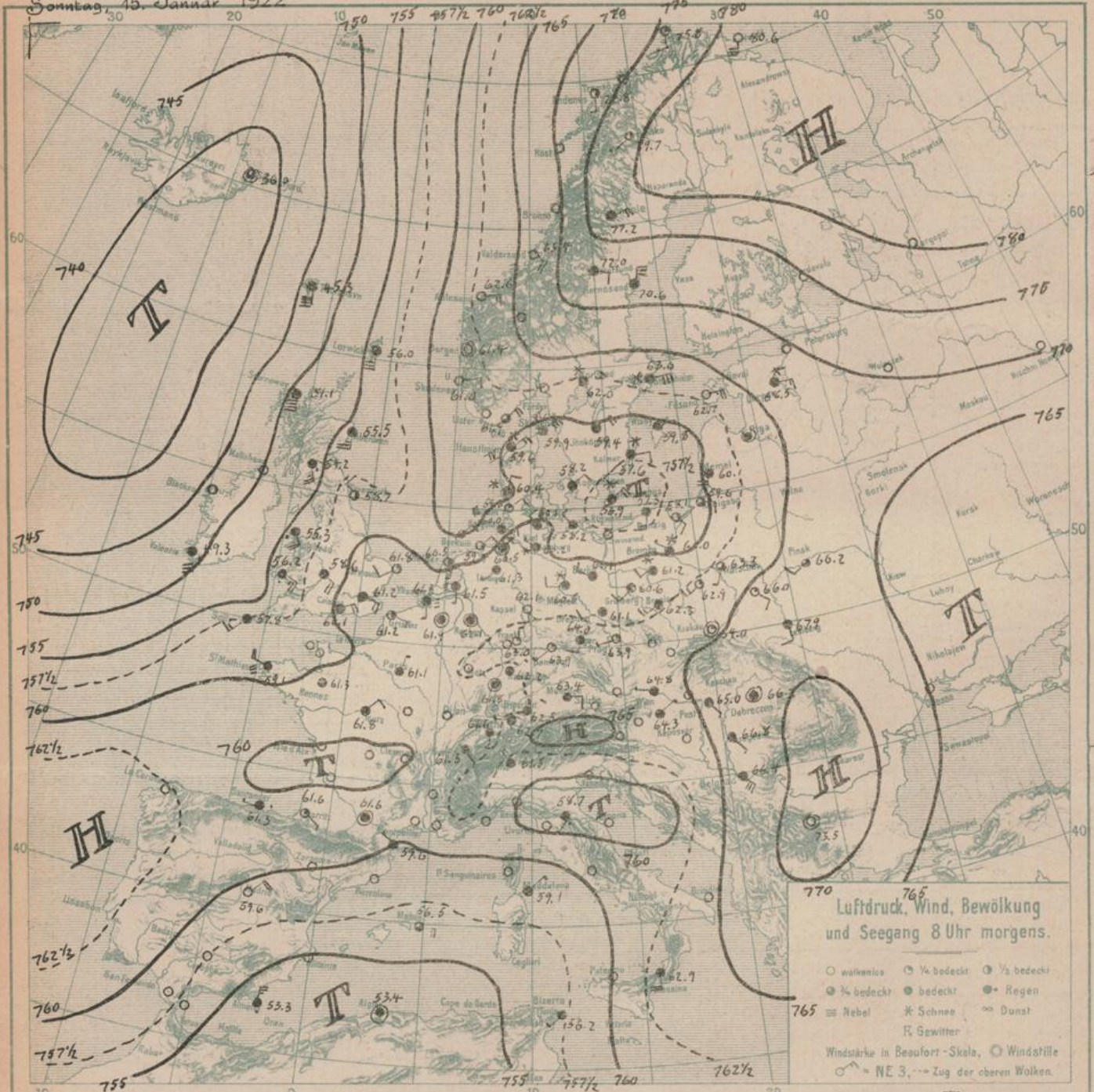


Sonntag, 15. Januar 1922



NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Nr. 15 1922

Sonntag 15. Januar

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	2	63.7	E 6	*	0	-2	80-89	-0.5	Niedersch. i. Sch.		2	7	63.0	NNE 1	3	-0	W -0.3	meist bewölkt	2
W. Haven												7	63.0	N 1	3	-1	W -0.3	meist heiter	
Cuxhaven												7	63.1	N 1	4	-1	W -0.3	meist bewölkt	
Helgoland	2	64.8	NNE 2	4	1	-1	95-100	0			3	7	63.9	NNE 2	4	0	W -0.3	"	
Keltum	2	62.9	NE 3	*	-1	-	90-94	0	meist bewölkt			7	64.0	ENE 3	2	-1	W +0.1	"	
Bremen												7	63.0	NW 2	4	-0	W -0.3	"	
Hamburg	2	63.4	NW 2	*	-1	-2	96-100	-0.3	geringe Niederschl.			7	63.1	NNW 4	4	-2	W -0.2	meist Niederschl.	
Kiel	2	63.5	N 1	4	0	-2	95-100	0	"			8	63.1	N 3	4	-1	W -0.2	"	
Wustrow												8	60.9	NNE 4	*	-1	W -0.3	meist	
Swingmünde	2	59.7	NNW 3	4	0	0	70-79	-0.8	meist bewölkt			7	58.6	N 4	4	-1	W -0.3	meist	
Rügenwaldermünde	2											7	56.8	Stille	4	-3	W -0.1	meist	
Danzig	2	56.9	Stille	4	-2	-1	90-94	0	gering. Niederschl.			7	57.2	S 1	*	-3	W -0.1	meist	
Königsberg												7							
Memel	2	58.3	SE 3	4	-5	-3	80-89	-0.4	meist bewölkt			7	58.1	SE 1	4	-5	W -0.1	meist bewölkt	
Aachen	214	64.7	ESE 1	*	-2	-	90-94	-0.4	geringe Niederschl.			7	64.3	ESE 1	*	-2	W -0.4	meist Niederschl.	
Löningen												7	61.9	NW 1	2	-3	W -0.1	vorüberh.	
Kassel	140	64.3	NW 1	4	-2	-4	80-89	-0.1	geringe Niederschl.			6:30	64.1	NW 1	4	-2	W +0.2	meist bewölkt	
Magdeburg												7	62.3	WNW 3	4	-1	W -0.4	"	
Dresden	208	62.8	W 5	4	-5	-5	90-94	-0.2	geringe Niederschl.			7:05	62.6	WSW 4	*	-4	W -0.1	meist Niederschl.	
Berlin	2	61.2	WNW 3	*	-1	-	95-100	-0.6	stärkerer N-Fall			7	61.3	WNW 3	4	-1	W +0.1	"	
Grünberg i/Sch.												7	59.6	W 3	4	-3	W -0.1	vorüberh.	
Breslau	2											7							
Frankfurt a/M.	2	65.5	W 1	2	0	-	96-99	-0.6	Zieml. heiter			7							
Mainz	2											7	64.4	W 1	1	-3	W -0.0	"	
Friedrichshafen												7							
Bamberg												9:17	65.1	Stille	3	-7	W -0.4	meist bewölkt	
Fürth	2											7							
München	2	65.0	WNW 3	2	-4	-4	80-89	0	meist bewölkt			7	65.0	NE 3	4	-5	W -0.1	Zieml. heiter	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	6:30 NNE 2-3 NW 1/2	7:00 SE 3	7:30 NW 2-3	8:00 NW 2	8:30 NW 2	9:00 NW 2	9:30 NW 2	10:00 NW 2	10:30 NW 2	11:00 NW 2	11:30 NW 2	12:00 NW 2	12:30 NW 2	13:00 NW 2	13:30 NW 2	14:00 NW 2	14:30 NW 2	15:00 NW 2	15:30 NW 2	16:00 NW 2	16:30 NW 2	17:00 NW 2	17:30 NW 2	18:00 NW 2	18:30 NW 2	19:00 NW 2	19:30 NW 2	20:00 NW 2	20:30 NW 2	21:00 NW 2	21:30 NW 2	22:00 NW 2	22:30 NW 2	23:00 NW 2	23:30 NW 2	24:00 NW 2
Bülk	6:30 NW 3	7:00 NW 4	7:30 NW 4	8:00 NW 4	8:30 NW 4	9:00 NW 4	9:30 NW 4	10:00 NW 4	10:30 NW 4	11:00 NW 4	11:30 NW 4	12:00 NW 4	12:30 NW 4	13:00 NW 4	13:30 NW 4	14:00 NW 4	14:30 NW 4	15:00 NW 4	15:30 NW 4	16:00 NW 4	16:30 NW 4	17:00 NW 4	17:30 NW 4	18:00 NW 4	18:30 NW 4	19:00 NW 4	19:30 NW 4	20:00 NW 4	20:30 NW 4	21:00 NW 4	21:30 NW 4	22:00 NW 4	22:30 NW 4	23:00 NW 4	23:30 NW 4	24:00 NW 4
Arkona	6:45 NW 4	7:15 NW 5	7:45 NW 5	8:15 NW 5	8:45 NW 5	9:15 NW 5	9:45 NW 5	10:15 NW 5	10:45 NW 5	11:15 NW 5	11:45 NW 5	12:15 NW 5	12:45 NW 5	13:15 NW 5	13:45 NW 5	14:15 NW 5	14:45 NW 5	15:15 NW 5	15:45 NW 5	16:15 NW 5	16:45 NW 5	17:15 NW 5	17:45 NW 5	18:15 NW 5	18:45 NW 5	19:15 NW 5	19:45 NW 5	20:15 NW 5	20:45 NW 5	21:15 NW 5	21:45 NW 5	22:15 NW 5	22:45 NW 5	23:15 NW 5	23:45 NW 5	24:00 NW 5

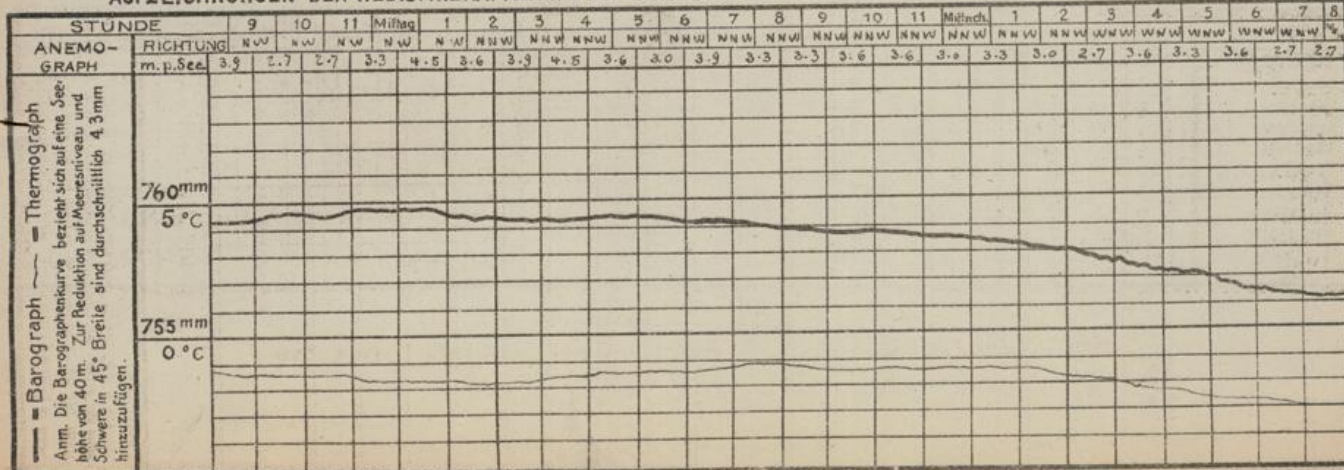
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(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	2:30	16.0	NW 3	*	-4	95-100	0	meist Niederschl.	7									
Bröcken	1148	2:15								7	58.3	NW 5	*	-10	W -0.1	Niedersch. i. Sch.			
Fichteberg	1213	2	52.4	WNW 6	≡	-12	95-100	0	geringe Niederschl.	7	52.0	WNW 5	≡	-11	W -0.1	meist Niederschl.			
Zugspitze	2964	2:16								9:16	18.9	W 4	2	-20	W -0.2	Zieml. heiter			
Säntis	2500		56.4	W 4	2	-17	-	-0.2		9:30	54.2	W 4	0	-17	W -0.1	"			
Meiden	800									9:30									
Sonnblick	3106		19.0	NW 3	1	-20	90-94	-0.2	Zieml. heiter	6:32									
Schneekoppe	1603									6:32									

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Biarritz			2p	*	*	W 12	WSW 8	WSW 6	WSW 4	*	WNW 8	*	W 12			
Tours			2p	*	*	SE 8	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12					
Amiens			2p	SE 2	*	WSW 10	*	SE 6	WSW 8	*	WSW 10					
Biarritz			7p	SE 2	*	NNW 7	WNW 6	WNW 4	N 4							
Toulouse			7p	Stille	*	S 4	SW 2	WSW 4	NW 4							
Tours			7p	NE 4	*	ENE 8	E 12	ESE 14	ESE 12	S 10						
Crauwel			7p	NE 4	*	ESE 10	SE 10	E 10	E 10							
Valencia			7p	Stille	*	NEW 4	NW 10	NNW 6								

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.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	
Wien	64.5	N 2	+	-2	-0	64.8	W 1	3	-2	+0.2	Tarbi					64.8	Stille	0				
Salzburg											Padua					63.7	NW 1	+	1			
Klagenfurt											Fiorenz					63.4	NW 1	+	2			
Innsbruck											Livorno					61.4	SE 1	+	+			
Feldkirch											Maddalena					62.3	SW 1	0	2			
Zürich	65.2	E 1	1	-2	-1.8	65.5	N 1	0	-	0	Tarax					65.4	NW 1	0	8			
Bern	64.7	N 1	3	-6	-0.6	64.4	NE 1	1	-	0	Malta					65.0	SE 1	+				
Genf	63.8	NNE 1	3	-3	0.9	63.4	SE 1	1	-4	-0	Madrid											
Lugano	63.3	E 1	3	-	-0.2	63.3	N 1	3	-2	-0	La Coruña											
Helder	64.7	S 1	2	1	-1.0	62.0	NW 1	+	-1	-0.4												
Viissingen	63.7	SW 2	+	1	-0	63.8	NNE 1	+	0	-0												
Utrecht																						
Hopenhagen	62.4	NNE 3	+	0	-0.3	62.0	N 5	+	-2	-0.2	Rochefort					62.8	Stille	1	1	V	+0.3	
Skagen	62.7	NNE 6	+	0	-0.3	62.3	NE 6	+	-1	-0.2	Biarritz					62.1	SE 1	+	5	V	-0.5	
Hansthalm	65.6	NB 4	+	0	+0.7	66.3	NE 6	+	-0	+0.3	Bordeaux											
Blavandshuk	64.4	NE 1	1	-0	+0.2	64.9	NE 2	0	-3	+0.2	Dijon					61.4	E 3	1	-2	N	20.1	
Hammershus	63.8	NE 3	+	1	-1.0	63.1	NNE 7	+	-3	-0.6	Calais					63.3	SW 1	+	1	N	-2.2	
Abisko	33.5	SW 1	+	-26	+0.5						Limoges					60.9	SW 1	+	1	N	-0.9	
Haparanda	32.3	NE 4	+	-4	+0.5	81.5	NE 4	+	-15	0	St. Mathieu					61.8	NE 4	3	6	V	+0.7	
Stensese	60.9	Stille	+	-1	-0	80.5	E 2	+	-10	0	Montpellier											
Oestersund	78.4	E 2	3	-5	0	78.4	NE 4	+	-10	-0	Paris					64.8	E 2	+	-1	V	+0.4	
Hernösand	76.1	NW 4	0	-5	-0.5	74.4	NW 5	+	-5	-1.5	Rennes					62.9	Stille	4	1	V	+1.2	
Särna	74.2	NE 2	+	-7	-0	73.2	NE 2	+	-9	-0.5	Strassburg	65.2	SW 1	1	3	V	-0.2					
Karlstad	69.9	NE 5	+	-2	-0	67.8	NE 6	+	-3	-1.0	Toulouse	61.1	Stille	4	2	V	-1.5					
Stockholm	67.4	NE 5	+	-6	-1.0	65.7	NE 7	+	-6	-0	Tours					64.1	Stille	0	-1	V	+0.2	
Jönköping	65.5	NNE 8	+	-2	-0	64.2	NNE 9	+	-4	-0.5	Alençon					61.7	NE 1	0	-1	V	+0.1	
Wisby	61.6	ENE 4	+	-4	-1.5	60.7	ENE 4	+	-4	-0.5	Cosne	62.2	Stille	+	1	V	-1.2					
Kalmar	60.6	NE 2	+	-2	-0	59.3	NE 3	+	-3	-0	Le Havre	62.3	S 4	4	1	V	-0.6					
Spitzbergen	61.2	SW 3	+	-2	+0.4	61.2	SW 7	4	3	+0.8	Jatres					60.4	SE 1	+	5	V	+0.4	
Jungö	76.1	NW 1	2	-2	+0.2	76.6	SSE 1	1	-2	+0.8	Metz	65.9	SSE 1	+	0	V	-0.6					
Tromsö											Privas											
Aalesund	71.5	E 5	0	0	+0.8	70.4	E 5	0	-1	-1.2	Somme-sous	64.2	SE 1	3	3	V	-0.5					
Oxö	69.0	NE 5	+	-1	+0.8	67.6	NE 5	+	-1	0	Brüssel					64.3	ENE 1	0	-2	V	+0.4	
Andenes	70.1	SE 2	0	-4	+0.2	74.6	S 3	0	-4	-0.8	Lyon					60.4	WSW 1	+	0	V	+0.0	
Bergen						69.3	NW 1	0	-3	-0.2	Lerwick	57.4	SSE 2	0	2	V	+0.2					
Brännö	76.3	SE 3	0	-3	+0.4	75.3	SE 3	0	-3	-0.8	Renfrew	64.8	Stille	+	1							
Vardö	77.9	S 5	E	-7	+0.8	79.6	SSW 5	0	-7	+0.8	Eskdalemuir					63.3	NE 2	+	1	V	+0.4	
Skudenev											Cranwell	64.5	E 3	+	1	V	+0.8					
Dombås	70.7	Stille	1	-3	-0	70.4	Stille	0	-14	-0	Sully	62.3	NW 5	2	8	-0						
Faerder	70.1	NE 6	3	-1	0	69.2	NE 6	4	-1	-0.4	Tyne-mouth	66.1	Stille	E	2	V	+0.5					
Ufsjre	69.3	SE 3	1	0	+0.4	69.0	SE 1	0	-1	-0.4	Pembroke	61.2	NE 4	0	5	V	+0.4					
Båsen Insel						74.8	NW 3	1	2	-0	Croydon	63.3	SE 2	4	3	N	+0.8					
Helsingfors											Aberdeen	66.1	SE 4	4	4	V	+1.2					
Sordavala											Valentia	65.8	NE 2	2	9	V	+0.4					
Kuopio											Guernsey	69.8	S 3	3	6	V	-1.2					
Vasa											Stornoway											
Sodankylä											Holyhead	63.0	NE 2	4	4	V	+0.8					
Reval	67.9	NE 8	+	-6		66.7	ENE 7	+	-7		Yarmouth	64.1	SSE 2	4	2	V	+0.4					
Dorpat						66.6	S 3	+	-8		Blackoad											
Filsand											Ross on Wye	62.3	E 1	0	2	V	+1.2					
Hungerburg						71.2	E 8	3	-8		Calshot	61.6	SE 3	2	4	V	+1.2					
Posen	65.5	W 5	+	-2	+0.4						Jersey					63.1	S 4	+	3	V	+0.4	
Warschau	67.1	NW 5	+	-3	+0.4	67.3	SW 1	+	-3	+0.9	Donaghadee	60.1	SE 3	2	4	-0						
Lodz	68.2	W 3	+	-4	+0.3						Zakopane	63.3	SW 1	1	-6	-0						
Lublin											Brigrad	65.4	Stille	0	0	V	+0.5					
Krakau	61.6	SW 2	3	-4	+1.0	63.0	NW 2	+	-5	+0.7	Stajowo	67.0	Stille	0	-6	0						
Lemberg	60.4	SE 3	+	-6		64.5	W 3	2	-6		Agstam	64.2	W 1	+	-2	V	+0.3					
Bromberg											Angers											
Pinsk	67.8	ESE 1	4	-10	+1.0						Saint											
Arnau	61.7	SW 4	+	-4		62.8	NW 1	2	-5	0	St. n.					62.7	SSE 2	+	3	V	+0.4	
Frag	63.1	W 3	1	-2	+0.5	64.5	NW 4	+	-5	+0.5	Ajaccio					62.8	S 1	+	11	V	-0.1	
Eger	63.0	W 4	3	-5	-0.5						Genesime					60.4	ENE 4	0	12	V	-0.3	
Prerau											Bizorra											
Maschau	61.7	SE 1	+	-2	+0.5	65.0	SSE 1	E	-10	+1.0	Pawansar	61.7	ENE 6	0	5	T						
Dlmarz	62.7	NW 2	3	-6	-0.5	65.8	WSW 1	1	-7	+0.0	Linz					64.7	W 1	1	-7			
Budapest	62.6	N 3	0	0		60.9	NW 1	0	-3		Graz					64.2	E 1	1	-5			
Venedig						69.6	NNE 1	4	1													

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	62.0	N 2	+	-3	-0.6		Leith	63.0	SSW 1	4	1	-1.5	
Leipzig	62.3	S 5	2	+	3.3		Dijon	62.2	N 2	1	-7	-0.5	
Crauwell	65.4	NNE 1	E	-1	0.8		Limoges	60.0	Stille	0	-5	-0.2	
Tyne-mouth	64.1	SW 2	2	0	1.2		Lyon	62.3	Stille	0	-7	-0.9	
Pembroke	62.2	E 3	4	+	-0.4		Paris	62.6	Stille	4	-2	-0.4	
Croydon	64.1	E 4	4	0	0		Toulouse	61.2	Stille	3	-2	0	
Valentia	62.0	S 3	+	9	-1.2		Tours	62.2	NNE 2	0	-3	-0.3	
Guernsey	62.4	SSE 3	4	+	-		Posen	63.4	W 4	4	-8	+0.5	
Holyhead	64.1	NE 3	4	3	-1.5		Warschau	61.2	SW 2	+	-4	+1.1	
Yarmouth	64.1	NE 3	4	3	-0.4		Frank	63.9	SW 1	4	-4	+2.5	
Calshot	63.3	SE 3	4	3	+1.0								

Schiffsmeldungen:

Datum	Zeit	Brotte	Länge	Luftdr.	Wind	Sicht	Seegang	Luft-Temp.	Wasser-Temp.
14. Jan.	8a	50'	25'5"	62.8	SW 4	bis 10km	mäßig bewegt	11.1°	10.6°
14. Jan.	7p	+9'8"	29'3"	62.1	W 4	bis 10km	groß	11.1°	11.7°</