

# DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 205

Montag, 24. Juli 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 = 1/4 bedeckt, 2 = 1/2 bedeckt, 3 = 3/4 bedeckt, 4 = bedeckt,  
• = Regen, \* = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	52.3	NNW 3	•	13	-4	90-94	+0.9	2	17	9		am N. Niedersch.		2
Wilhelmshaven	8	52.5	N 3	•	13	-3	90-94	+0.2	1	19	13		nachts "		
Cuxhaven - Altonaer Weg	8	51.5	N 2	•	12	-	70-77	-	11	19	11		vorm. "		
Helgoland	8	54.2	NE 3	•	13	-2									2
Keitum	8	52.6	ENE 1	•	13	-3	90-94	0	4	15	18		Niedersch. i. Sekt.		
Bremer	8	51.4	N 1	•	15	-	90-94	0	5	21	14		nachts Niedersch.		
Hamburg	8	51.7	WSW 1	•	16	0	94	+0.2	9	20	15	bis 2 km	nachts "	Bod. Min. 14.4°	
Gr. Borstel	8		SW 1	•	16	-			9	21	15		"	"	
Kiel	8	52.5	NE 1	•	15	-2	90-94	0	7	17	14		Niedersch. i. Sekt.		
Wustrow	8	51.8	Stille	•	16	-1	90-94	-0.3	5	20	15		Gewitter	8 pm nichts Regnet	
Swinemünde	8	50.6	Stille	•	16	-1	95-100	-0.1	17	20	14		nachts Niedersch.		
Rügenwaldermünde	8	52.2	ENE 1	•	15	-2	90-94	-0.3	5	21	14		"	vorm. u. nachts "	1
Danzig	8	50.0	1	•	16	-2	95-100	-	2	22	14	" 4 "	Gewitter	gestern 6 1/2 pm ⚡	
Königsberg	8	49.2	E 2	≡	19	+1	80-89	-1.6	•	24	15	bis 2 km	"	nachts ⚡	
Memel	8	50.2	SE 2	•	15	0	70-74	-1.6	0	19	14		nachts bewölkt	abends - - -	0
Aachen	8	54.8	WSW 3	•	13	-3	70-79	+0.3	6	19	12	" 20 "	Gewitter		
Löningen	8	52.8	N 1	•	13	-	95-100	-	3	20	13		nachts Niedersch.		
Kassel	7 26	52.1	S 1	•	15	-1	90-94	-0.3	•	22	14		vorm. "		
Magdeburg	8	52.1	W 3	•	17	0	70-79	+0.2	2	23	15		Niedersch. i. Sekt.		
Dresden	8 05	53.0	WSW 4	•	17	-1	70-79	+0.3	•	24	14	" 20 km	Wetterleuchten		
Berlin	8	52.4	W 3	•	17	-1	90-94	+0.4	1	21	14	" 4 "	Gewitter	Bod. Min. 15.0°	
Grünberg i/Sch.	8	52.0	WSW 1	•	16	-1	90-94	0	12	27	15		"	Fern - ⚡	
Breslau	8	51.7	W 3	•	20	+2	70-79	+0.1	9	30	15	" 50 "	"		
Frankfurt a/M.	8	53.4	W 2	•	16	-3	80-89	+0.3	8	22	15		nachts Niedersch.		
Mainz	8	53.7	W 1	•	16	-		+0.2	8	21	13		"		
Karlsruhe	7 26	55.0	SW 1	•	16	-2	90-94	+0.6	2	20	15		nachts "		
Friedrichshafen	8	55.8	SW 2	•	15	-3	80-89	-0.1	12	22	14		"		
Bamberg	8	54.5	S 2	•	15	-2	90-94	0	4	23	14	bis 30 km	vorm. "		
Fürth	8												"		
München	8	55.7	SW 2	•	13	-4	95-100	+0.1	10	26	12		Gewitter		

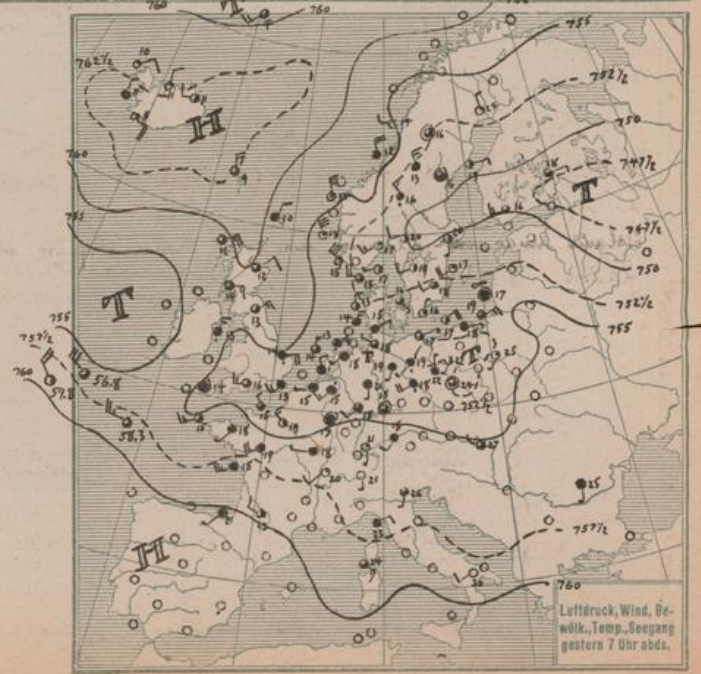
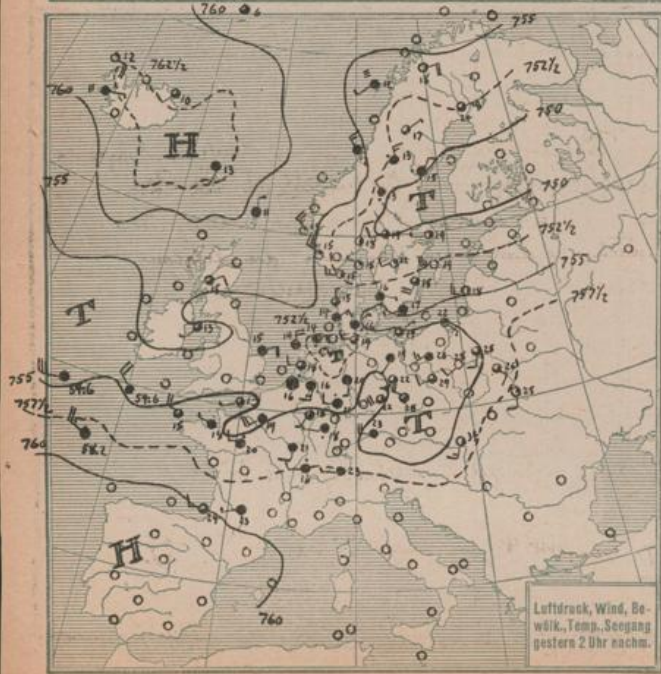
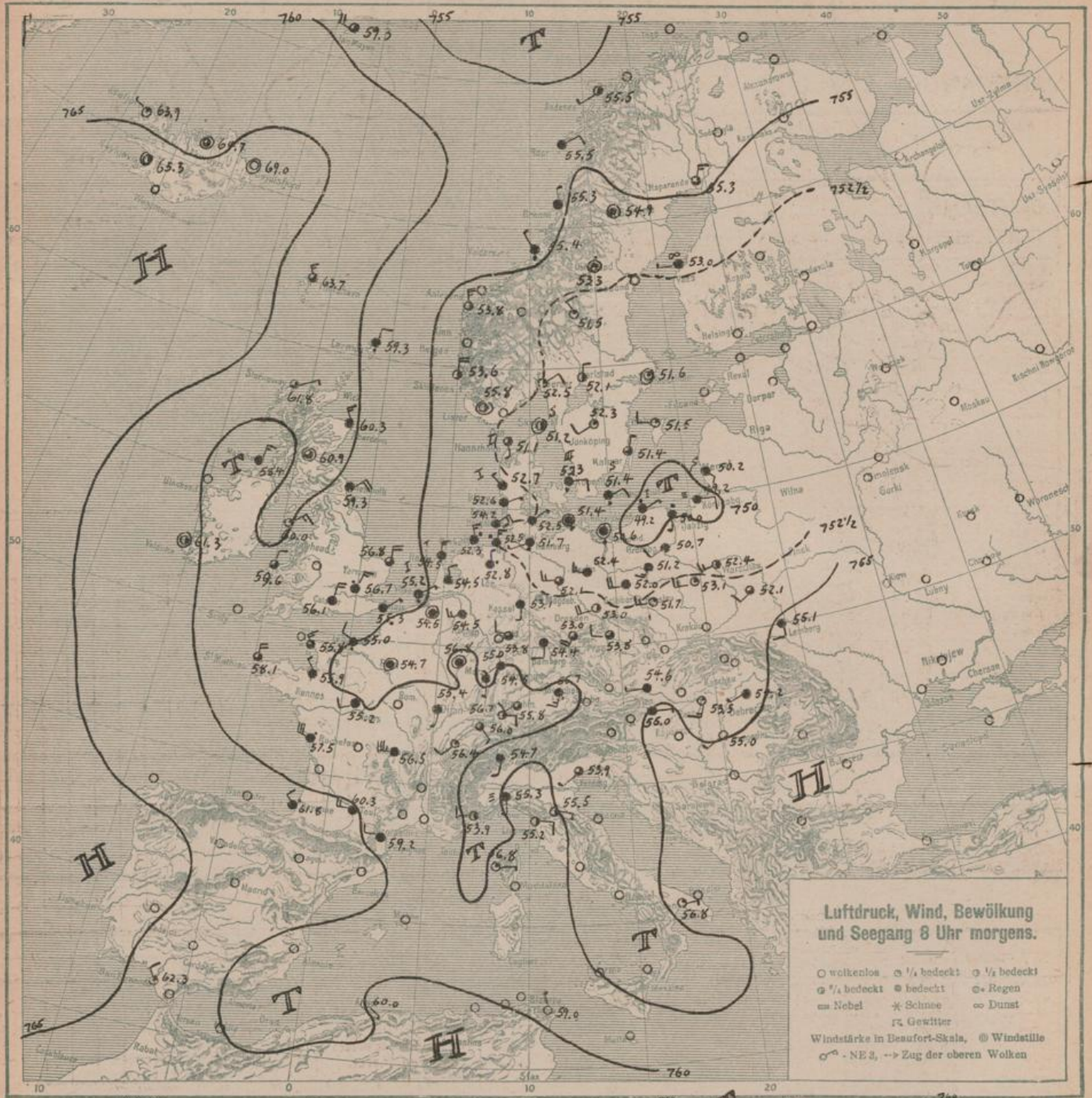
## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

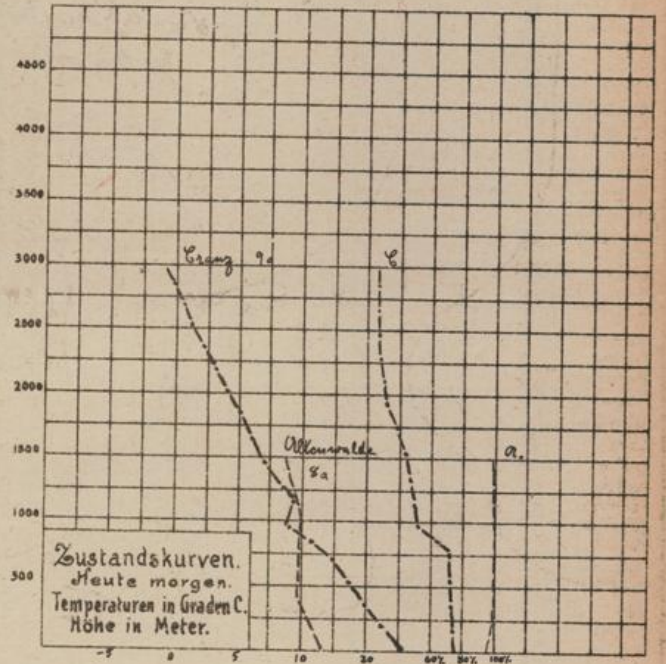
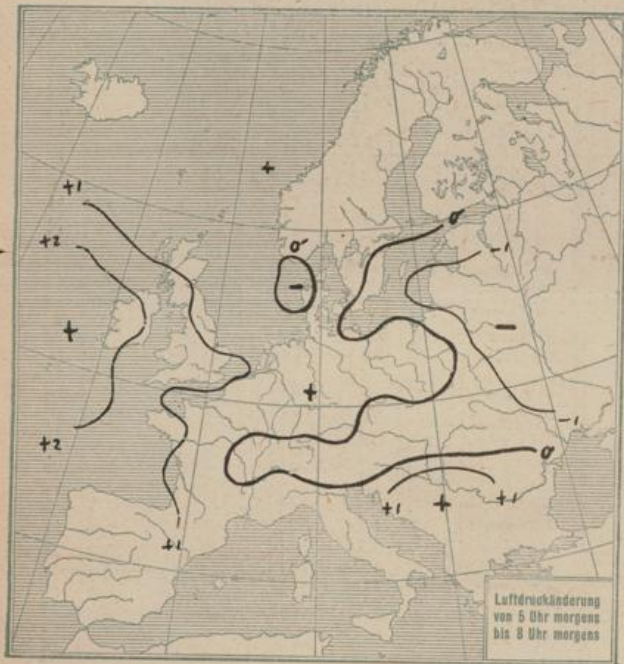
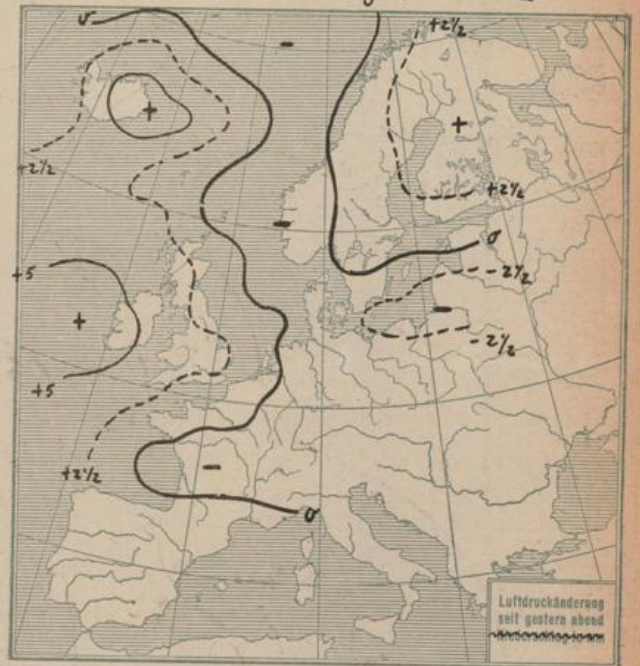
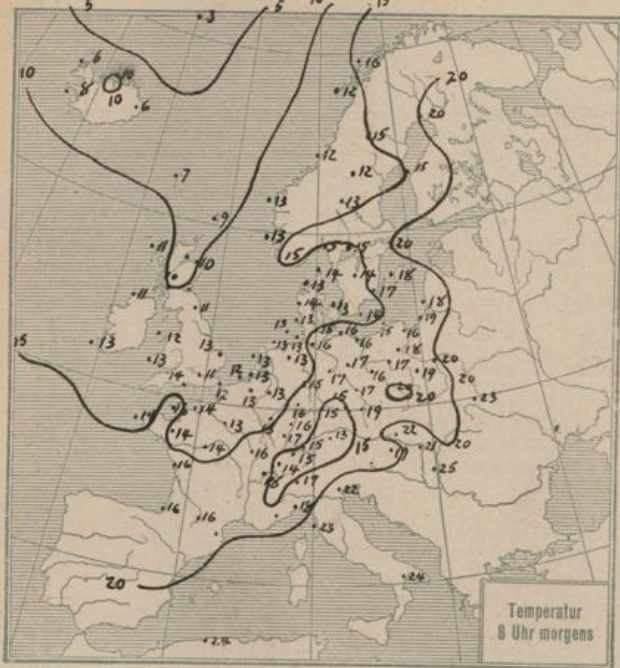
List	24. 7. 22 - 4. 8. (24. 7. 22) See 4	Borkumriff	6a 52.8 N + 3 11 - 0.7 15.0 See 3
Bulk	8a + 9.8 N 1 + 1 (Sichtw. 4-6 km)	Amrumbank	8a N 2 + See 2 13.8. 14.9.
Arkona	8a 8.2 2 + See 1	Adlergrund	8a ENE 2 4. e. Sichtw. 5 km 14.7. 14.8.
Marientende	7a Stille, Regen 5 km Sichtw. 3 km See 1		

## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kähler Asten	852	8	6 76.3	W 4	•	19	95-100	0	0	-	9		nachts Niedersch.		
Brocken	1148	8	6 56.0	W 4	•	8	95-100	0	7	14	8		Gewitter	8 pm ⚡	
Fichtelberg	1213	8	6 61.9	WSW 5	•	10	95-100	0	3	18	10		nachts Niedersch.		
Zugspitze	2964	7 6													
Sani's	2500	7 30	5 59.2	WSW 8	≡	1	95-100	-0.2							
Heiden	805	7 16													
Sonnblick	3106	7 52													
Schneekoppe	1603	7 03	6 24.0	SW 5	•	2	60-69	W + 1.5	23	16	6		Gewitter	abends ⚡	
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Friedrichshf.	400	8a	✓		5 11 4	WSW 8	W 5 9	W 10	W 11						Sichtw. b. 50 km
Wundenberg (Vauhadon)	122m	10d	SWW 6	W 8	W 1 N 8	W 1 3 9	W 2 5 9	W 3 10							" " 10 a
Altenwalde	37m	8d	N 5	✓	9 5 100	10.0 100	8.6 100	W 4							" " 10 a
Cranz	-	9a	17.8 78°	✓	8.0 70	8.9 50	12.0 2	15.0 2	20.0 2	28.0 2	32.0 2				T. U. f. 1000m 8.9 50%
Utrecht	-	8a	NNW 2	✓	N 7	N 2 W 4									" " 20 a
Amiens	-	8a	NW 1	✓	NNW 2	W 2	W 4	WSW 4							
Paris	-	8a	Stille	✓	WNW 8	WNW 6	WSW 8	WSW 8							





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 24. Juli 1922

Die gestern über Mittel- und Westeuropa liegenden Tiefdepressionen haben sich im Laufe des Tages ostwärts bewegt und vereinigt und infolge der stärkeren Temperaturgegensätze über Ostdeutschland und Polen weiter vertieft. Sie haben in ganz Deutschland teilweise erhebliche Niederschläge und Gewitter verursacht. Von Island und vom Atlantik her folgt hoher Druck kräftig nach, so daß nach Abziehen der letzten flachen Randgebilde zunächst für die Nordseeküste eine Besserung der Witterung zu erwarten ist.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 25. Juli 1922

- NORDSEE: Schwache bis mäßige nördliche Winde, veränderliche Bewölkung, vereinzelt Regenschauer, etwas kühler,
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: (Wellowarde Königsberg) Mäßige Nordwestwinde, wolkeig, zeitweise Regen, etwas kühler.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

*Spapalle*

ABT. III. - A.

*Heidke*

*B.*

STATION	MORGEN							See	STATION	MORGEN							See		
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max			Min	Bemerkung	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.		Niederschlag	Max
Wien	757.6	W 1	4	22	-0.1	0	30	17	Zubeh. leichter	Madrid									
Salzburg										La Coruña					+0.5				
Klagenfurt										San Fernando	62.2	MW 2	1	-					
Zürich	56.7	E 2	2	15	+0.2	16				Amerikanische Beobachtungen von 9 Uhr mittags									
Bern	58.0	SE 1	3	14	-	0	25			Sydney	75.2	W 1							Key West 76.4 SE 1
Genf	56.4	SW 2	1	18	-	0	9			Father Point	57-	NW 1							San Francisco 61- NW 3
Lugano	57.7	SW 4	0	17	-0.1	0				Perry Sound	57-	E 1							San Diego 62- W 1
Helder	57.5	N 3	4	13	+0.5	1				Winnipeg	62-	SW 1							Fort Worth 60.4 SE 3
Vißlingen	57.2	NE 1		12	+1.0	-				La Pas	58-	E 3							El Paso 58.5 SE 2
Utrecht	57.5	NW 2	4	13	+0.5	1	19	12		Edmonton	64-	E 3							
Kopenhagen	57.3	E 2		13	-	0	1			Nantucket	58-	W 2							
Skagen	57.2	Stille	2	14	-	0	0			Washington	55-	NW 1							Salt Lake City 58- N 2
Hansholm	57.1	SSE 1	3	13	-	0	0			Hatteras	60-	W 4							Helena 63- NE 1
Blaavandshuk	57.7	NW 1	4	14	-0.5	0				Charleston	63-	W 2							Denver 58- SE 2
Hammershus	57.4	NE 2		14	-	0	2			Bermuda	67-	W 2							Roseburg 63- NE 1
Abisko										Rochefort	757.5	NW 6		16	+0.7	10	22	13	
Naparanda	55.3	NNE 3	3	20	-	0	18	27	14	Bayonne	61.8	NW 2		16	+1.0	1	25	16	
Stensele	54.9	Stille	4	15	+0.5	1	19	10		Bordeaux	58.7	WSW 3	4	16	-	3	23	13	
Ostersund	53.3	Stille		12	-	0	31	19	11	Dijon	55.4	SSW 1	4	16	-0.2	16	22	13	
Hernösand										Calais	55.3	NE 1	4	12	+1.0		16	12	
Särna	51.5	NW 2	1	13	-	0	5	7		Limaoges Nizza	53.9	W 2	2	-	0				
Karlstad	52.1	N 2	2	15	+0.5	0	22	11		St. Mathieu	58.1	N 4	3	14	+1.8	9	16	13	
Stockholm	51.6	Stille	1	12	+0.5	0	21	13		Montpellier	59.2	W 2	4	-	+1.0				
Jönköping	52.3	SW 2	1	14	-	0	23	9		Paris	52.7	Stille	4	13	+0.5	5	22	15	
Wisby	51.5	NW 2	1	18	-	0	0			Rennes	55.9	NW 1	4	14	+1.3	5	21	13	
Kalmar	51.4	NNE 1	3	17	-	0	0			Strasbourg	59.5	S 1	4	17	+0.2	8	19	15	
Spitzbergen										Toulouse	60.3	W 3	4	16	+0.2	3	25	14	
Jungö										Tours	55.2	WSW 2	4	14	+0.4	10	22	14	
Fromö Renar	55.5	NE 2	4	12	-	0	0			Ayon	58.7	Stille	4	16	+0.4		23	13	
Kalesund										Amiens	52.3	NW 1	3	13	-	0	17	12	
Öns Valdersund	55.4	NW 1		12	-	0	6			Cosne	55.7	S 1	3	15	-0.5		23	15	
Ändenes	55.5	SW 1	2	16	+0.4					Le Havre	55.0	NW 2		14	+0.3	11	18	13	
Bergen Kinn	53.8	N 5	2	13	-	0	0			Ajaccio	58.8	SSE 1	0	24	+0.5	0	32	16	
Brønnö	55.3	N 1	4		-	0				Metz	58.8	Stille	4	13	-0.5	-	20	14	
Vardö										Argentan	54.7	NW 1	4	15	+0.3	-	22	14	
Stadenes Uthire	53.6	N 4	2	13	+0.4	0				Mariagnane	58.0	NW 2	4	18	+1.2		28	16	
Dombaas	55.3	W 2	4	10	-	0	1	8		Rowilly	55.3	SW 1	4	15	+0.5	-	20	13	
Kister	55.8	Stille	2	15	+0.5	0				Clermont	58.5	W 7	4	-	-0				
Jan Mayen	59.2	NW 4	3	3	-	0	0			Brüssel	52.5	Stille	4	13	+0.5	9	17	12	
Faerder	52.5	NE 2	1	15	-	0	0			Lerwick	59.3	N 2		9	-	0	1	-	
Helsingfors										Renfrew	60.9	Stille	3	10	+1.2	0	17	-	
Sordavala										Eskdalemuir									
Kuopio										Cranwell									
Vasa	53.0	W 1	00	15	+0.5	-				Scilly									
Sodankylä										Tynemouth	59.3	NE 4	4	11	+0.8	-			
Reval										Pembroke	59.6	N 2	3	13	+1.5	1	-		
Dorpat										Croydon	52.7	NNE 3		11	+1.9		17	-	
Filsand										Aberdeen	60.2	NW 3	4	10	+0.4	0			
Hungerburg										Valencia	61.3	Stille	2	13	+1.3	-			
Posen	51.2	SSW 3	4	17	-0.1	24	27	15		Guernsey									
Warschau	52.4	WSW 3	2	20	+1.2	0	29	19		Shornoway	61.8	NNE 1	3	11	+0.8	0			
Lodz	52.1	W 3	1	19	-	0	29	14		Holyhead	60.0	NE 3	1	12	+1.9	5			
Lublin	52.1	SW 2	3	20	-	0	21	17		Yarmouth	58.8	N 4	3	13	+0.4	4			
Krakau										Blacksod									
Lemberg	55.1	S 2	4	23	-0.9	0	27	18		Ross on Wye									
Bromberg	52.7	SW 2	4	18	0	12	28	14		Calshot	58.1	NNE 4	4	14	+1.2	0			
Pinsk										Yersey	55.8	NW 3	3	16	+0.4	1			
Zakopane	52.9	SSW 1	4	17	-0.4	1	-			Donaghadee									
Prag	52.8	W 2	3	19	-	0	20	14		Malinhead	58.4	NNE 3	4	11	+1.9	7			
Eger	52.0	SSW 4	3	15	-	0		12		Thorshavn	63.7	NW 3	3	7	-	0			
Prerau										Seydisfjord	69.0	Stille	0	6	-	0			
Kaschau	52.8	Stille	3	19	-0.5	-	15			Akureyri	64.7	Stille	3	10	-	0			
Olmütz	53.9	Stille	1	19	-	0	-	15		Isafjord	63.9	NW 1	1	6	-	0			
Budapest	52.5	SSW 3	1	21	-0.1	0	35	19		Raukjavik	65.3	Stille	2	8	-	0			
Kaposvar										Constantine	62.5	Stille	0	23	+0.3				
Szeged	55.0	SW 1	0	25	+1.0	0	33	20		Casablanca	63.4	NW 1	4	21	-	0			
Debreczen	52.2	SW 1	4	20	-0.2	0	35	16		Agadir	59.9	Stille	3	-	+0.3				
Szombathely	55.0	E 1	4	19	0	0	31	15		Maknes	63.5	Stille	2	-	-	0			
Belgrad										Taza	61.5	NW 1	0	19	-	0			
Triest	52.9	S 1	3	22	-	0	32	16		Oran	59.4	SW 3	0	26	+0.3	0			
Genua	55.3	S 1	EE	18	-	0	21	18		Algier	60.0	SE 1	0	24	-0.2	0	30	18	
Livorno	55.2	SSE 2	2	23	-0.3	0	25	18		Annaberg	51.1	SSE 1	1	23	-1.0	10	25	13	
Tarent	52.8	E 1	1	24	-0.1	0	31	20		Horta	73.0	Stille	0						
Venedig	53.9	SW 1	3	22	+0.2	0	28	19											
Malta																			

Schiffsmeldungen.

	Breite	Länge	Luftdruck	Wind	Sicht	Seegang	Temperatur Luft	Wasser
24. Juli 1922	2a 58°3'	14°4'W	764.3	N 1	6 bis 50 km	mäßige Dünung aus W	11.5°	12.0°
	2a 58°8'	10°0'W	63.6	NE 4	" 50 "	" " " W	10.2°	12.2°
	2a 50°8'	14°2'W	60.6	NW 5	" 20 "	" " " W	12.8°	11.3°
	8a 48°5'	21°3'W	68.1	NW 2	" 10 "	" " " NW	13.3°	14.4°



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	7					7											
Salzburg																	
Klagenfurt																	
Zürich																	
Bern	57.0	SW 1	1	16	+0.6	56.9	SE 1	3	18	-0.7							
Genf	58.9	W 2	1	16	+0.2	57.2	SW 2	1	2.0	-0.5							
Lugano	57.9	W 1	4	2.3	0	56.8	S 1	0	2.1	0							
Heider	57.5	N 2	4	14	0	57.5	NNE 3	3	14	+0.5							
Viissingen																	
Utrecht	57.4	WSW 2	3	18	-0.5	57.3	NW 2	1	1	-0							
Kopenhagen	57.9	SE 1	1	16	0	57.7	SE 1	3	16	-1.0							
Skagen	57.6	NW 1	1	18	0	57.5	WSW 1	2	17	-0.5							
Hanstholm	58.0	W 3	2	15	-0.5	57.3	W 3	3	15	-0.5							
Blaavandshuk	58.7	N 1	3	15	0	58.9	N 2	2	13	-1.0							
Hammershus	58.8	WSW 1	4	17	-0.5	57.7	NNE 1	1	16	-0.5							
Abisko	58.1	E 4	3	18	0												
Haparanda	57.1	ENE 5	3	24	0	57.6	N 1	1	24	0							
Siensele	57.0	NE 1	3	17	+0.5	57.6	Stille	3	16	+0.5							
Oestfersund	57.4	NW 3	1	13	0	57.8	NW 3	4	13	0							
Hermösand	58.0	NNE 2	1	15	0	58.8	Stille	3	16	+0.5							
Särna	58.8	NW 2	1	13	0	57.6	NW 2	1	16	0							
Karlstad	58.9	WSW 2	3	19	0	58.8	WSW 2	2	2.0	0							
Stockholm	57.1	W 1	2	19	0	58.9	S 1	2	2.0	-0							
Jönköping	57.9	WSW 2	1	22	-0.5	57.1	WSW 2	2	19	0							
Wisby	57.5	WSW 5	1	17	-0.5	57.6	SW 4	1	17	-0							
Kalmar	58.0	SSW 4	3	18	-1.0	57.6	SW 2	3	18	-0.5							
Spitzbergen																	
Jungö																	
Tramsö Kunn						57.2	N 6	1	14	-0.4							
Aalesund																	
Örå Valdresund	58.6	NW 3	4	12	+0.4	58.8	NW 4	1	12	0							
Andenes																	
Bergen öster	57.9	NW 7	1	15	-0.8												
Bredås Rist	57.9	SW 1	1	12	+1.5												
Vardö Bränne																	
Skudenes Utsire	58.2	NW 5	1	13	+1.2	58.1	NW 6	1	18	+0.8							
Dombås	58.3	Stille	4	1	0	58.8	NW 1	4	10	+0.4							
Jan Mayen	59.0	-	3	6	+1.2	57.6	SW 3	3	4	+0.4							
Faerder	57.1	NNE 2	2	18	-0	58.0	SW 3	1	17	0							
Bäreninsel						64.4	SE 4	1	1	-0.4							
Helingsfors						58.8	W 3	3	16	+0.5							
Sordavala						48.7	E 1	3	18	0							
Kuopio																	
Vasa						58.9	E 1	2	19	+0.5							
Sodankylä																	
Reval																	
Dorpat																	
Filsand																	
Hungerburg																	
Pasen	57.7	SW 3	4	2.6	-1.0	57.9	SW 1	2	2.2	-							
Warschau	57.6	SW 2	3	28	-1.2	57.2	SW 1	1	2.5	-							
Lodz	58.5	SW 2	0	28	-0.6												
Lublin	58.6	SE 2	3	26	-0.5												
Krakau																	
Lemberg	57.8	S 2	1	2.5	+0.9												
Bromberg																	
Pinsk																	
Bialystock	58.4	Stille	0	2.5	-0.1												
Prag	58.7	NW 4	3	28	-1.0												
Eger	58.0	SW 4	3	2.2	-1.0												
Kaschau	57.7	SE 1	3	2.8	-1.0												
Olmutz	58.1	SW 1	1	2.9	-2.0												
Budapest	58.4	SSW 3	2	2.4	-	58.2	NW 1	3	2.7	-							
Padua																	
Florenz																	
Aquino																	
Maddalena																	
Tarent																	
Venedig																	
Malta																	
Madrid																	
La Coruña																	
Rochefort																	
Bayonne	61.5	WSW 2	3	2.4	+0.2	61.9	SW 1	4	2.1	-0							
Bordeaux	59.2	WSW 3	4	2.2	+0.3	59.4	WSW 5	4	1.9	-0.2							
Dijon	58.1	SSW 2	4	2.1	-0.7	58.9	W 1	4	1.8	+0.5							
Calais	58.1	EW 2	3	1.5	0	58.4	SW 3	4	1.3	-0.5							
Limoges																	
St. Mathieu	58.3	W 4	3	1.5	0	58.8	WSW 3	3	1.5	-0.5							
Montpellier																	
Paris	58.2	SW 4	1	1.9	-0.5	58.4	NW 3	2	1.9	+0.1							
Rennes	58.4	W 1	4	1.8	-0.5	58.7	SW 1	4	1.8	+0.1							
Strassburg	58.2	SE 2	1	1.8	-0.2	58.3	S 2	1	1.8	-0.6							
Toulouse	58.9	WSW 1	4	2.3	-0.4	58.2	NW 2	3	2.3	-0.3							
Tours	58.9	WSW 2	1	2.0	-0.4	58.1	WSW 4	4	1.9	+0.4							
Ayon	58.2	SE 3	3	2.1	-0.5												
Amiens	58.6	Stille	1	1.4	0	58.2	NW 1	2	1.7	0							
Cosne	57.0	SW 1	4	2.1	-1.0												
Le Havre	58.0	WSW 1	3	1.6	0	58.6	NW 1	3	1.5	-0.5							
Toulon	58.5	Stille	2	2.7	-1.2												
Metz		SW 1	3	1.8	0		Stille	4	1.7	0							
Argentan	58.6	Stille	4	1.9	+0.1												
Romilly	58.6	SE 1	3	1.9	-	58.0	NW 9	3	1.7	+0.3							
Brüssel	58.8	Stille	1	1.6	-0.5	58.9	W 1	4	1.5	0							
Lerwick	59.3	N 2	4	1.1	0	59.5	NNE 2	4	1.0	0							
Renfrew	58.7	ENE 2	3	1.5	0	57.3	E 3	3	1.4	+0.4							
Eskdalemuir																	
Granwell	58.8	NNE 4	1	1.4	-0.9	58.9	SE 3	1	1.3	0							
Scilly Palmenh																	
Tynemouth																	
Pembroke																	
Croydon																	
Aberdeen																	
Valentia																	
Guernsey																	
Stornoway																	
Holyhead	58.1	SW 1	1	1.2	0	5											