

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 263

Mittwoch, 20. September 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	Feuchthgkeit %	Luftdruck Chor. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	754.9	W 8	•	16	+3	90-99	+0.1	4.5	15	12		meist bewölkt		7
Wilhelmshaven	8	753.9	W 7	•	16	+4	80-89	+0.2	6	16	7		Niedersch. i. See		
Cuxhaven	8	62.6	W 6	3	15	-	80-89	+0.2	12	15	8		am. Niederschl.		
Helgoland	8	52.0	W 10	4	15	+1	-	-	-	-	-			Schwerer Sturm	8
Kiel	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Bremen	8	54.7	W 5	4	15	-	95-100	-	4	16	9		Niedersch. i. See		
Hamburg	8	52.9	W 5	4	15	+4	83%	-0.9	15	15	7	bis 4 km	nachts Niederschl.	Bod. Min. 7.7°	
Gr. Borsstel	8	-	SW 5	•	16	-	-	-	11	16	7				
Kiel	8	51.2	W 4	4	14	+2	90-99	-1.5	18	14	7		am.		
Wismar-Warmmünde	8	49.5	W 4	4	13	+1	90-99	-2.3	6	13	8		nachts		
Swinemünde	8	50.8	SW 6	•	10	-2	95-100	-3.0	6	13	8		nachts		
Rügenwaldermünde	8	52.1	SW 5	•	8	-4	90-99	-3.4	8	12	8		nachts	am. wachst.	4
Danzig	8	54.8	SW 4	•	9	-4	90-99	-4.0	8	13	7	" 20 "	nachts		
Königsberg	8	56.2	SW 5	3	10	-2	80-89	-3.0	4	13	7	bis 10 km	Gewitter	p.m. 12	
Memel	8	55.5	SW 4	3	12	-0	70-79	-1.8	8	12	9		Niedersch. i. See		5
Aachen	8	62.8	W 4	4	14	+1	95-100	+0.3	15	14	5	" 500 m	am. Niederschl.		
Löningen	8	56.2	SW 3	4	15	-	95-100	-	7	15	5		am.		
Kassel	726	66.2	SW 2	•	11	0	95-100	-0.2	2	13	2		nachts		
Magdeburg	8	56.1	SW 3	•	12	0	90-99	-1.3	2	17	8				
Dresden	805	59.4	SW 6	•	11	-2	80-89	-2.0	1	13	6	NE. SW bis 200 m			
Berlin	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Grünberg i/Sch.	8	59.1	S 2	4	9	-3	90-99	-3.0	•	14	5		meist bewölkt		
Breslau	8	60.7	WSW 4	•	9	-3	90-99	-2.3	0	15	4	" 20 "	vorw. heiss		
Frankfurt a/M.	8	69.5	SW 5	•	12	0	90-99	+0.1	8	13	4		nachts Niederschl.		
Mainz	8	63.5	SW 1	•	13	-	-	-0.4	9	13	10				
Karlsruhe	726	66.5	SW 5	•	12	0	95-100	+0.2	4	17	4		nachts		
Friedrichshafen	8	67.7	W 2	4	11	-1	70-79	+0.3	8	14	6		nachts		
Bamberg	8	63.9	SW 3	•	11	0	95-100	-1.0	3	13	6	" 10 km			
Fürth	8.7	65.4	SW 3	•	10	-	-	-1.0	-	-	-			10.2 64.8 SW 4 12-0	
München	8	67.2	SW 5	•	8	-3	95-100	-1.0	11	12	6				

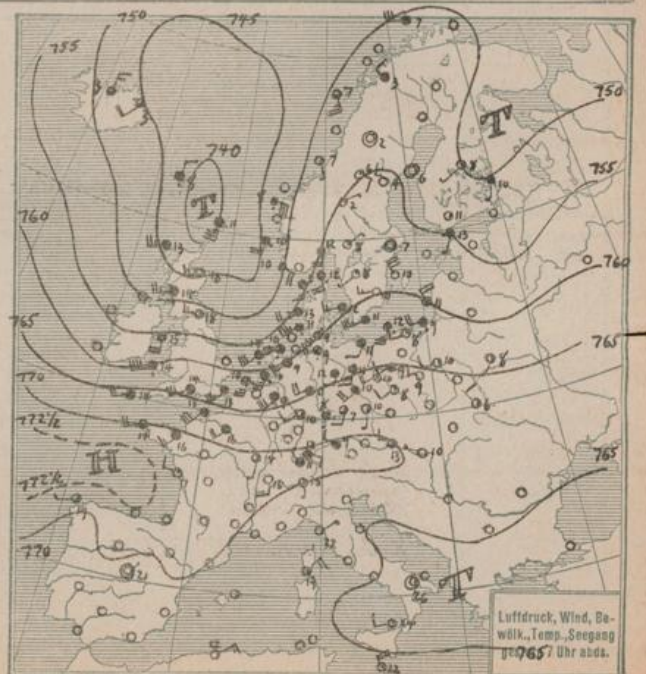
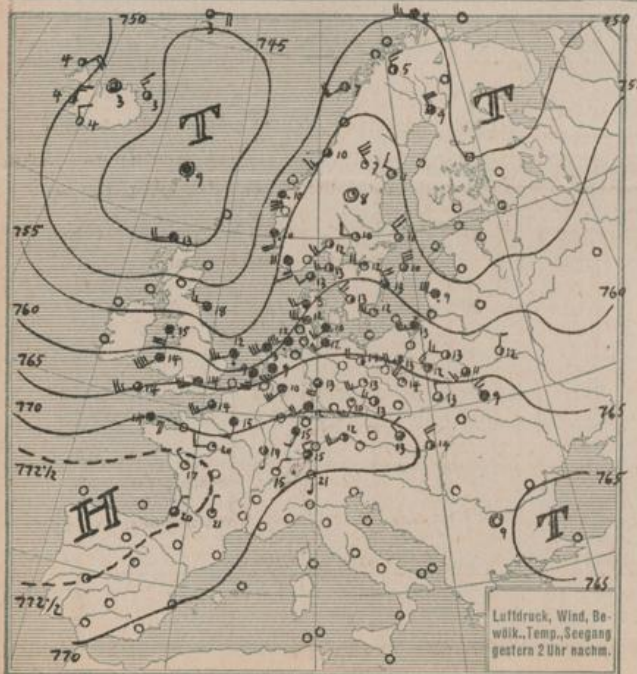
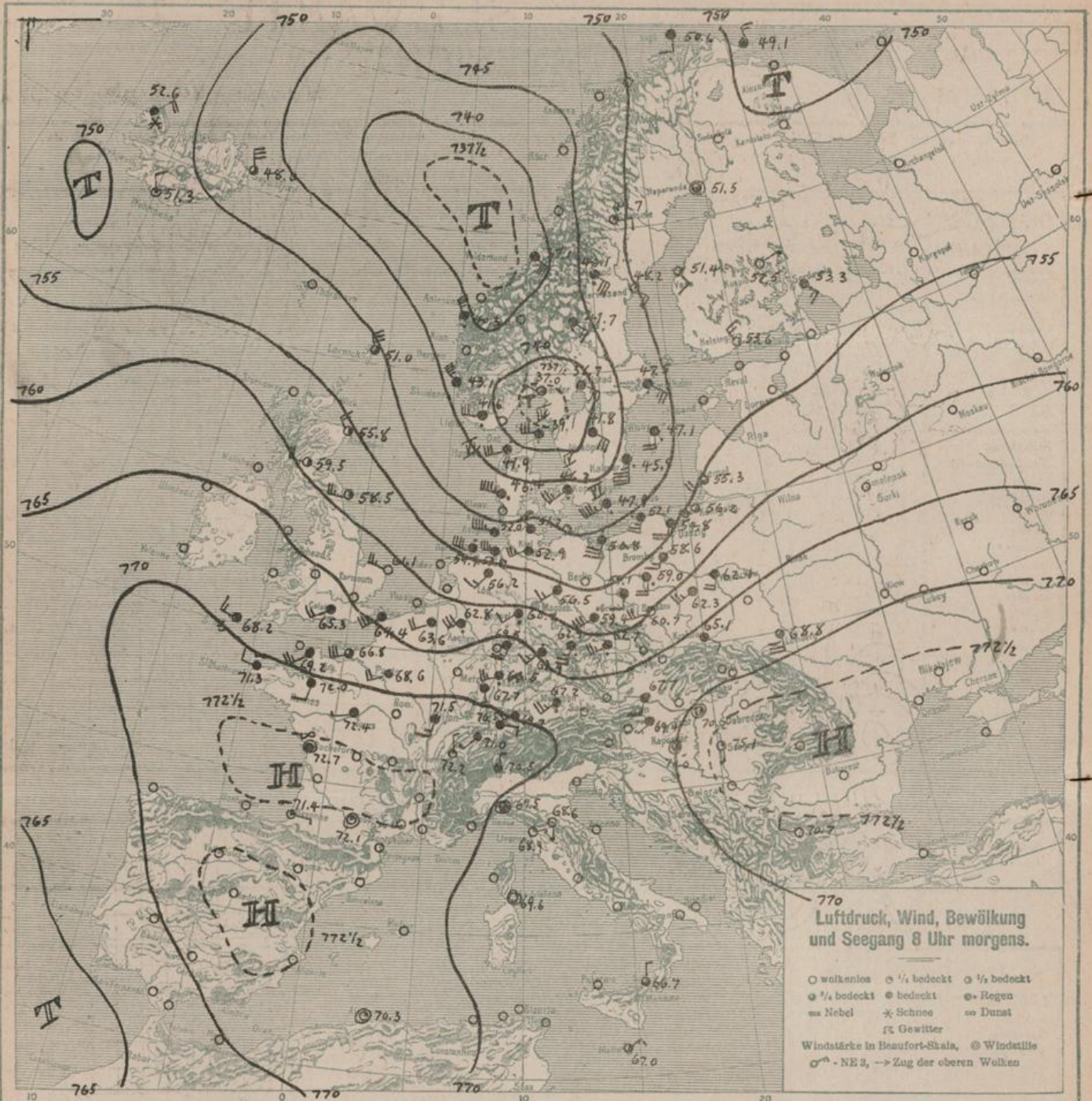
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

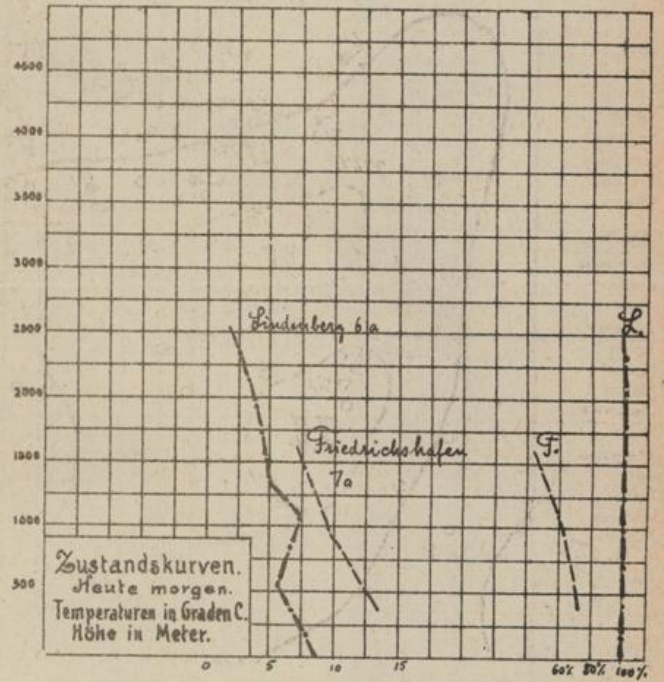
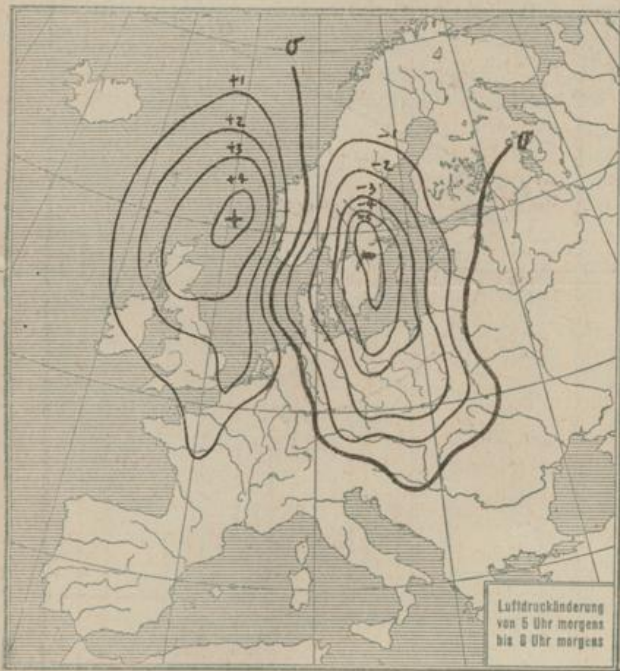
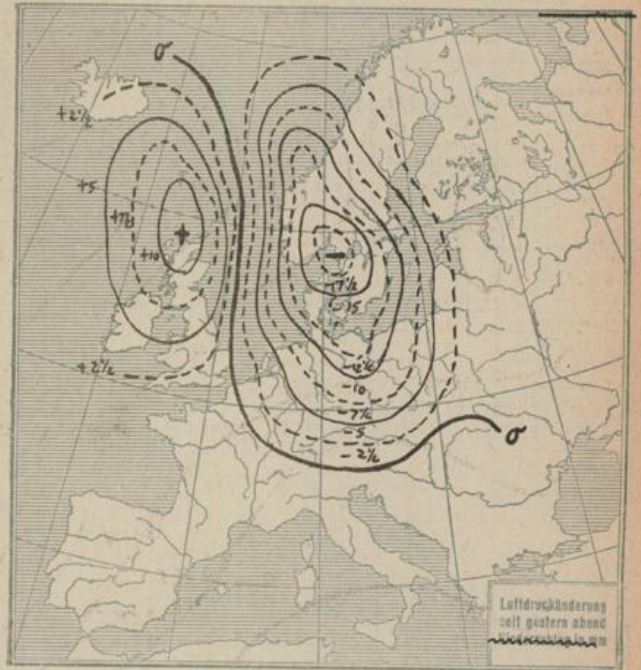
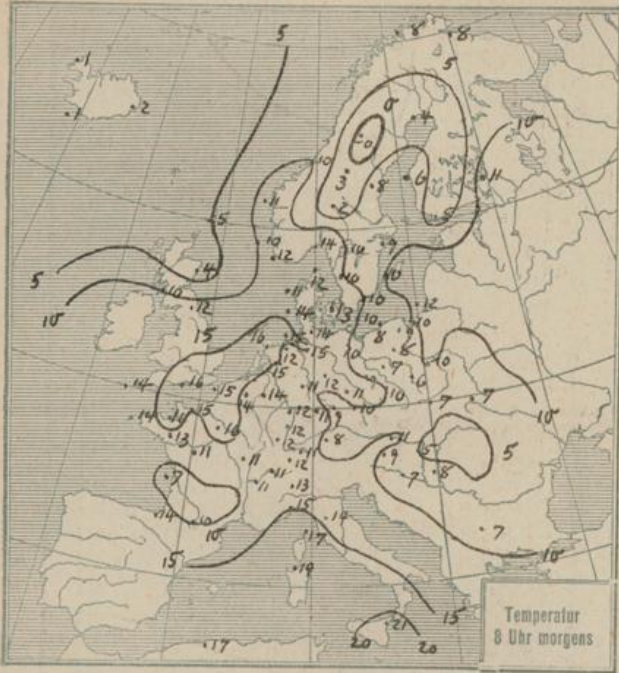
List	Borkum	Borkumriff
Bülk	8a 49.1 SW 7 4 14 Sider 2-3 SW	Amrumriff
Arkona	5a SW 5 4 11 Sider 5	Adlergrund
		8a WNW 8 3 See 14.5 14.3
		8a SW 5 4 big See 10.8 11.2 (Niederschlag)

HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN														
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchthgkeit	Luftdruck Chor. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen		
Kahler Asten	852	8	6 83.7	W 7	•	10	95-100	-1.5	14	-	2		nachts Niederschl.			
Brocken	1148	8	6 58.3	SW 7	•	6	95-100	-1.4	4	6	-1					
Richtelberg	1213	8	6 56.6	WSW 9	•	4	95-100	-1.6	2	5	-2	bis 200 m				
Zugspitze	2964	7a	5 34.4	NW 9	•	0	75-100	0	-	0	-10		am.			
Santis	2500	7a	5 68.1	N 8	•	11	60-69	+0.8	10	-	-					
Heiden	800	7a	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Sonnblick	3106	7a	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Schneekeppe	1603	7a	6 49.4	SW 7	•	-0	90-99	-1.4	•	-0	-3		nachts			
STATION	Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Kundenberg		122m	6a	6.7 98.7	400 5.8 98.2	7.1 98.2	5.0 98.2	19.0 98.2	25.0 98.2	30.0 98.2	35.0 98.2	40.0 98.2	45.0 98.2	50.0 98.2		Sichtw. bis 2100m
"		"	7a	SW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	WSW 10	" " 4 "
Fürth		-	6a	SW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	WSW 6	" " 200 m
Friedrichshf.		400m	7a	13.5 69.2	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	" " 50 "
Danzig		-	8a	SSW 9	5.13	8.24	5.20	8.26	8.02	8.23	8.18	8.15	8.14	8.14	8.14	" " 50 "
Altenwäld		-	9a	W 15	W 16	W 19	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	" " 20 "
Utrecht		25 m	8a	W 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	" " 20 "
Oran		-	7a	ENE 1	NE 4	E 4	SE 2	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	" " 20 "
Algier		-	7a	Stille	ENE 10	ESE 10	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	" " 20 "
Constantine		-	7a	Stille	NW 2	W 6	NNW 2	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	" " 20 "
Olmütz		-	7a	SW 3	SW 13	SW 16	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	" " 20 "
Reufrew		-	7a	WSW 14	W 11	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	W 21	" " 20 "
Toulouse		-	6a	Stille	W 4	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	W 6	" " 20 "
Rennes		-	6a	SW 3	WSW 7	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	" " 20 "
Nachtrag v. 19. Sept		22.														
Debit		25m	8a	8 75%	7 75%	5 75%	1 75%	-1 75%	-4 76%	-6 65%	-9 75%					





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 20. September 1922

Eine neue tiefe Depression mit einem ausgebreiteten Regengebiet ist vom Ozean sehr schnell herangezogen; je ein Minimum von 757 mm liegt heute früh über Schweden und an der mittelnorwegischen Küste. Infolge der großen Luftdruckgegensätze ist stürmisches Auffrischen der Winde in der Nordsee und westlichen Ostsee erfolgt. Eine Änderung des unruhigen und veränderlichen Witterungscharakters ist vorläufig kaum zu erwarten, da vom Ozean her eine neue Depression heranrückt.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 21. September 1922

- NORDSEE: *Starke böige später abnehmende Winde aus westl. Richtungen, wolkeig, teils heiter, vereinzelt noch Regenschauer, kühl.*
 - westl. OSTSEE: *Stürmische später nachlassende Winde aus westl. Richtungen, wechselnde Bewölkung, Regenschauer, kühl.*
 - östl. OSTSEE: *Starke, vorwiegend südwestliche Winde, wolkeig, Regenfälle, geringe Wärmeänderung.*
- Sturmwarnungen:

STATION	MORGEN							STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max. Min.		Bemerkung	See	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max. Min.	Bemerkung	See
Wien	977	SW 2	4	11	-0.4	0	20	5											
Salzburg																			
Klagenfurt																			
Zürich	70.5	E 2	4	12	+0.4	0													
Bern	71.0	SW 1	4	11	+0.3	0													
Genf	72.2	WNW 1	1	11	+0.3	0													
Lugano	70.5	N 1	4	13	0	0													
Heider	58.0	W 7	2	16	+0.5														
Viissingen	62.0	SW 7	3	15	+1.5														
Utrecht	57.9	W 5	3	17	+1.5		12												
Kopenhagen	46.5	SW 5		13	-3.0	10													
Skagen	39.1	W 6		12	-1.0	10													
Hansholm	41.8	WSW 6		11	-1.5	13													
Blaavandshuk	46.8	WNW 9		4	-0.5	6													
Hammershus	47.9	SW 9		10	-4.5	11													
Abisko Haparanda	51.5	Stille	3	4	-0.5	0	-1												
Haparanda																			
Stenselv	49.7	E 2	1	0	-1.0	0	7	-6											
Oestersund	46.1	SE 6		2	-2.0	0	10	1											
Hernösand	48.2	SE 4	1	8	-2.0	0													
Säma	41.7	SE 3		2	-3.0	9	10	-2											
Karlstad	38.7	SE 7		10	-7.0	12	11	6											
Stockholm	47.5	SE 8		9	-4.0	1	10	4											
Jönköping	41.8	SE 6		10	-4.2	8	13	7											
Wisby	47.1	S 9		10	-4.0														
Kalmar	45.9	S 9		10	-1.9														
Spitzbergen	52.1	NE 3		4	-0.4														
Jungö	50.6	S 2		8	-0.4														
Tromsø Valdey	57.1	SE 6		10	-0.8														
Aalesund Vann	40.3	WNW 7		11	+3.8	33													
Oslofjord Jusep	51.5	W 3		4	+0.8														
Andenes																			
Bergen																			
Brønnø	41.4	ESE 8		4	-1.5														
Vardø	49.1	N 3		8	-0.8														
Skudenes																			
Dombås	40.3	S 2		3	-0.4	4													
Fardre	37.0	WNW 3		14	-2.3	10													
Utsire	45.1	NW 7		4	+3.8	19													
Helsingfors	53.6	NW 3		2	-1.0														
Jordeväla	54.3	SE 3		4	0														
Kuopio	52.5	NE 1					13												
Vasa	51.4	SE 2		2	-1.0														
Sodankylä																			
Reval																			
Dorpat																			
Filsand																			
Hungerburg																			
Pöör	59.0	S 4		7	-2.1	2	15	6											
Warschau	62.4	SSW 4		10	-2.0	0	13	4											
Lodz	62.3	SW 4		6	-0.4	1	13	4											
Lublin		S 2		8	-1.2	0	12	3											
Krakau	65.7	SE 1		7	-2.4	0	14	1											
Lemberg	68.8	E 3		7	-0.8	1	12	1											
Bromberg	58.6	SSW 3		8	-2.2	1	14	7											
Hanko Zako pawa	65.4	NW 1		3	-2.0	3													
Bialystok	62.1	SE 1		9	-1			7											
Prag	62.7	WSW 5		10	-2.0	0	13	7											
Eger	62.9	SSW 5		9	-1.5	1	10	6											
Prerau																			
Katowice	61.1	W 1		3	-0.5	-13	-1												
Olawitz	66.5	SSW 3		7	-2.0	-13	2												
Budapest	70.2	Stille		2	-0.4	0	15	3											
Kaposvar	70.0	Stille		3	-0.4	0	14	3											
Szeged	75.1	S 1		8	0	-16	5												
Debrecen																			
Szombarkely	69.4	SW 1		9	-0.5	0	14	6											
Belgrad																			
Mailand		WNW 1		4															
Genoa	69.3	Stille		3	0	0	22	15											
Florenz	68.6	S 1		14	0	0	22	0											
Nivorno	68.9	E 1		17	0	0	22	14											
Maddalena	69.6	Stille		19	+0.1	0	25	15											
Messina	66.7	N 1		3	+0.9	0	19	17											
Malta	67.0	NE 3		2															

Amerikanische Beobachtungen

STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max. Min.	Bemerkung	See
Seydner	71	W 3							
Father Point	65	W 3							
Ferry Sound	66	E 1							
White River	66	S 1							
Winnipeg	65	S 5							
La Tas	61	SE 2							
Nantucket	72	E 4							
Washington	63	SE 1							
Hatteras	65	E 2							
Charleston	63	E 5							
Bermudd	64	S 3							
Rochefort	72.7	Stille		00	7	+0.3	2	20	6
Bayonne	71.4	E 1		14			0	23	10
Bordeaux									
Dijon	71.5	SSW 3		11		+0.7	0	20	6
Calais	64.4	SW 5		4	15	+2.0	43	13	11
Limoges	72.6	Stille		2	11	+0.2	0	24	8
St. Mathieu	71.3	W 2		14		+0.3	0	17	14
Montpellier									
Paris	68.6	WSW 4		4	16	+1.0	0	17	15
Rennes	72.0	SSW 2		4	12	+0.8	0	19	11
Strassburg	67.7	SE 2		4	12	+0.5	8	18	9
Toulouse	72.1	Stille		1	10	+0.5	0	22	7
Tours	72.4	WSW 1		4	11	+1.0	0	21	10
Clermont	71.8	S 1		4		+0.5			
Amiens	66.4	W 2		4	16	+1.0			14
Cosne	72.4	Stille		4	13	+0.7	-	20	12
Le Havre	66.8	WSW 6		3	15				15
Ajaccio	69.6	Stille		1	6	+0.9	0	25	14
Metz	6								
Brussels	69.9	SW 3		4	15	+0.8	0	16	13
Brussel	63.6	WSW 4		4	14	+1.0	17		

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Mittwoch, 20 September

Nr. 263 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	2	762.9	SW 7	•	12	-4	90-94	-2.0		Niedersch. i. Sch.	5	7	768.4	SW 7	•	10	-1.9	ancl. Niederschl.	5	
W. Haven												7	60.0	SW 4	•	9	-1.0	naechst. Niederschl.		
Wusthagen-Alttersewälder												7		SW 10	•					
Wegoland	2		SW 16	4								7	58.0	SW 7	•	11	-2.5	ancl. "	7	
W. H. H. H.	2	61.4	W 6	4	12	-4	90-94	-1.0		Niedersch. i. Sch.		7	62.4	SW 6	4	10	-1.0	naechst. "		
W. H. H. H.	2	61.9	SW 4	4	12	-4	69.4	-1.7	b. 20%	meist bewölkt		7	62.5	SW 4	•	9	-1.8	naechst. "		
W. H. H. H.	2	64.2	SW 3	•	10	-6	95-100	-1.3		ancl. Niederschl.		8	60.9	SW 3	•	9	-2.0	ancl. "		
W. H. H. H.												8	62.1	SW 4	4	10	-0.8	meist bewölkt		
W. H. H. H.												7	63.3	SW 4	•	11	-1.0	naechst. Niederschl.		
W. H. H. H.												7	62.9	SW 5	•	12	-0.5	vorw. "	4	
W. H. H. H.	2	60.1	W 7	•	13	-3	60-69	+0.8		im stärksten Regen		7	63.9	W 2	1	8	+0.7	naechst. "		
W. H. H. H.	2	58.8	WNW 6	•	9	-6	90-94	+1.2		Niedersch. i. Sch.	8	7	60.3	NW 4	3	11	+0.2	meist bewölkt		
W. H. H. H.	214	64.2	SW 5	4	10	-	60-69	-1.1		meist bewölkt		7	64.4	SW 6	•	9	-2.0	Niedersch. i. Sch.		
W. H. H. H.												7	61.8	SW 4	4	9	-	naechst. Niederschl.		
W. H. H. H.	140	69.1	SW 4	3	13	-5	50-58	-0.4		Zieml. heiter		630	68.7	SW 4	6	11	-0.6	meist bewölkt		
W. H. H. H.												7	66.0	SW 2	4	12	-1.2	Zieml. heiter		
W. H. H. H.	206	62.5	WSW 5	1	13	-5	40-44	-1.2		geringe Niederschl.		705	68.0	SW 4	4	10	-0.9	" "		
W. H. H. H.	2	65.0	W 4	2	18	-	50-59	-0.8	b. 6%	meist bewölkt		7	66.9	SW 3	4	11	-0.7	meist bewölkt		
W. H. H. H.	2	69.8	WNW 4	1	14	-	50	-0.1		" heiter		7	67.0	WSW 4	1	10	-0.4	Zieml. heiter		
W. H. H. H.	2	70.6	SW 4	4	12	-	50-59	-1.0		meist bewölkt		7	68.5	SW 2	1	8	-0.6	vorw. "		
W. H. H. H.	2	71.3	SW 2	4	13	-	-	-1.1				7	67.7	NNE 1	2	8	-1.8			
W. H. H. H.												7	70.1	SE 2	4	12	-	meist bewölkt		
W. H. H. H.												817	69.9	S 1	5	8	0	" "		
W. H. H. H.	2	71.7	SW 4	2	12	-5	50-59	-0.4		Zieml. heiter		7	69.4	WNW 3	4	9	-0.6	Zieml. heiter		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

W. H. H. H.	602 SW 4	W. H. H. H.	602 SW 7	W. H. H. H.	602 SW 7
W. H. H. H.	602 SW 4	W. H. H. H.	602 SW 7	W. H. H. H.	602 SW 7
W. H. H. H.	602 SW 4	W. H. H. H.	602 SW 7	W. H. H. H.	602 SW 7

HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf See- und N-Mareaniveau reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See		
W. H. H. H.	852	230										7	80.8	WNW 6	4	4	-2.0	meist bewölkt			
W. H. H. H.	1148	230										7	66.0	SW 8	4	2	-1.5	" "			
W. H. H. H.	1213	2	60.8	SW 4	2	4	70-79	-0.4				7	63.1	SW 5	3	2	-0.9	Zieml. heiter			
W. H. H. H.	2904	214	5.353	NW 3	3	-7	90-94	+0.3		Zieml. heiter		918	35.0	NW 8	4	-7	0.0	Zieml. "			
W. H. H. H.	2900		5.494	SW 4	1	-2	-	+0.3				930	68.3	WSW 9	4	-3	-0.3				
W. H. H. H.	800											930									
W. H. H. H.	3106											632									
W. H. H. H.	1603											903	31.3	SW 4	1	-2		meist bewölkt			

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

