



STATION	MORGEN							See	STATION	MORGEN							See		
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederdruck	Max.			Min.	Bemerkung	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.		Niederdruck	Max.
Wien	76.1	W 5	4	2	-2.1	-	5	1	Madrid	7									
Salzburg									La Coruña										
Klagenfurt									San Fernando										
Zürich	71.7	N 1	2	-4	-0.5	3	-4		Makon	68.5	WNW 4	3	10	+0.2	0				
Bern	72.3	W 2	1	-3	-1.0	7	-4												
Genf																			
Lugano	70.5	N 1	1	-2	-1.0	0	-3												
Heider	66.8	WNW 7	1	8	-1.5	1		5	Alger	69.0	SHle	3	13	+1.0	0	18			
Villingen									Tunis	68.0	WNW 1	7	11	+1.0	0	19			
Utrecht	62.9	W 5	0	7	-0.5	-	7	4	Oran	68.0	E 1	3	9	+0.2	0				
Kopenhagen	44.2	WNW 7	4	2	-1.5	3		3	Bizerta	68.0	SHle	3	12	+1.0	0				
Skagen	58.6	N 3	4	1	-0.5	14		3	Tanger	66.0	SHle	3	14	+0.2	0				
Hansholm	31.6	NNE 8	0	1	+2.2	2		3											
Blaavandsbuk	57.7	N 8	0	5	-1.0	4		3	Rochefort										
Hammershus	46.3	WNW 9	4	4	-3.5	6		3	Perpignan	71.0	W 1	3	1	-0.7	0				
Abisko	41.9	SWW 3	3	-8	-0	-	3	-10	Bordeaux										
Haparanda									Dijon	71.0	SHle	1	-6	-0.8	0	5	-6		
Skensele	52.1	SHle	1	-10	+0.5	0	-1	-15	Coloie	69.5	WNW 3	4	4	-2.1	0				
Oestersund									Limoges										
Hernösand	49.9	NW 2	3	-6	-0	0		2	St. Mathieu	75.7	SHle	4	7	-0.4	0	9	2		
Särna	52.4	SHle	0	-2.8	-0	0	-2	-2.3	Montpellier										
Karlstad									Paris	72.8	SW 2	4	-1	-0.7	0	7	-3		
Stockholm	49.1	W 2	1	-7	-1.0	0	1	-8	Reims	75.0	NNE 1	6	-5	-0.3	0	9	-5		
Jönköping	46.4	NE 3	4	-1	0				Strasbourg	71.1	SSW 1	2	-2	-1.5	0				
Wisby									Toulouse										
Kalmar	45.1	NE 7	7	-1	-3.0	7		3	Tours	74.4	SHle	0	-4	-0.4	0	6	-4		
Spitzbergen									Ryon	73.5	SHle	0	-5	-1.0	0				
Jngö									Amiens										
Tromsö									Cosne										
Aaleund	58.7	NE 5	4	-2	+0	-		5	Le Havre	72.0	W 4	3	6	0	8	2			
Oxö	59.3	WNW 1	4	1	+0.8	-		2	Toulou	69.9	SHle	0	6	0	0				
Andenes									Metz										
Bergen Faerder	57.3	NE 5	4	0	+0.8	-		2	Clermont	73.7	SHle	0	-2	-0.8	0				
Brønnö	59.0	NW 1	0	3	+0.2	-			Argentan	73.2	SHle	3	-4	-1.1	0	9	-5		
Vardö									Albany	70.1	W 2	3	2	-1.6	0				
Skudenes	58.1	N 3	3	0	+0.8	-		5	Nancy	72.1	SW 2	1	-3	-1.2	0				
Dombås	57.9	SHle	0	-9	-	-		-12											
Jän Mogen	70.0	NW 6	3	-8	0				Lorwick	64.6	N 4	4	0	+3.0	14				
Bo reni nzel	57.7	NNE 5	4	-7	+1.3				Rembr	65.8	W 3	4	0	-0.4	4	8	8		
Vardösvand	57.5	NNE 2	2	-2	+1.2	4		2	Eskdalemar										
Helsingfors									Cranwell	67.0	W 5	3	6	-0.5	0	4	4		
Sordavala									Silly	75.3	W 3	3	9	-0.3	-				
Kuopio									Tynemouth	62.6	W 3	4	9	-1.2	0				
Vasa									Penbrooke	73.4	W 4	4	8	-1.2	0				
Sodankylä									Croydon	70.4	WNW 4	4	8	-1.2	-	4	0		
Reval									Aberdeen	65.6	WNW 4	4	3	+1.5	-				
Dorpat									Valencia										
Filsand									Guernsey										
Hungerburg									Stornoway	66.0	NW 6	4	2	+1.5	14				
Rosen Bultstedt	53.7	SE 2	4	-8	-3.0	3	2	-3	Holyhead	69.0	WNW 6	4	0	-2.0	0				
Warschau	59.7	SW 4	4	-1	-6.0	1	2	-3	Yarmouth										
Lodz	59.4	W 5	3	-1	-4.2	8	-3		Blacksod										
Lublin-Zakopane		WNW 3	4	-4	-3.3	-	-1	-9	Ross on Wye	70.8	WNW 2	4	6	-1.5	0	6	-2		
Krakau	57.3	WNW 5	4	0	-4.9	1	2	-3	Calshot	72.1	WNW 3	2	1	-2.3	0				
Lemberg	62.8	SW 3	2	-4	-2.2	1	1	-6	Jersey	73.8	NW 2	1	7	+0.8	0				
Bromberg									Donaghadee										
Pinsk	58.9	WNW 2	4	-3	-0	1	2	-	Birr Castle	70.2	WNW 2	4	8	+0.4	-				
Wilna	50.4	SW 1	0	-4	-	-	-	-	Thorshavn	70.4	WNW 4	4	0	+1.0					
Prag	60.2	W 2	4	1	-2.1	-	2	-	Seystofjord	73.0	SHle	4	-2	-0					
Eger	63.6	WNW 4	7	-1	-2.5	-	-1	-1	Riga	49.6	S 1	2	-6	-0.9	2	1	-7		
Prerau									Sbau	58.8	SE 1	3	-0	-3.7	0	4	0		
Kaschau	66.6	S 1	0	-2	-1.0	-	-1	-9	Dinnaburg	57.9	SW 3	4	-4	-	-	-1	-4		
Olmutz	67.2	SSW 2	4	-1	-1.5	-	2	-2	Prekuli	49.2	SW 3	4	-2	-0.5	4	0	-3		
Budapest	67.0	NW 2	3	-1	-0.7	-	4	-3	Amerikamer										
Kaposvar	68.4	WNW 4	1	-1	-1.3	0	1	-2	Beobachtungen von 2 Uhr anwärts										
Szeged	62.7	SW 1	0	-1	-0	-	5	-1	Duluth	75.7	NW 2					62	SW		
Debrecen	67.2	SW 1	2	-10	-0.2	0	2	-12	Huron	60	S 4					64	NW		
Sosombitely	68.0	NW 1	3	-2	-0	0	4	2	Salt Lake City	57	W 1					75	SE		
Belgrad									Hobart	59	NW 1					73	SW		
Athen	65.5	SHle	0	6	+1.0	8	-	-	Dunver	51	NW 3					71	S		
									Roseburg	68	NW 3					70	N		
									Tatoush	60	W 4					69	NE		
									San Francisco	63	NW 1					67	NW		
									San Diego	53	W 3					65	NW		
									Forth Worth	64	N 3					68	-		
									El Paso	68	S 1					-	W		
									Yellowstone	67	NW 1					77	W		
									Cleveland	63	NW 5								
Malta	66.2	NE 4	4	14	-	-	-	-	Chicago	65	W 1								

Schiffsmeldungen

	Breite	Länge	Luftdruck	Wind	Temperaturen Luft- Wasser
26. November 1922	24° 3'	58° 01'	755.3	NWS	5.8° 8.0°
	24° 3'	59° 7'	66.6	NWS	4.0° 10.0°
	24° 3'	61° 6'	75.33	NWS	1.6° 6.0°
	24° 3'	59° 6'	70.3	NWS	5.0° 11.1°
	24° 2'	58° 8'	74.1	NW 4	10.6° 11.1°

# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Sonnabend, 25. November 1922

Nr. 329 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	70.7	WNW 5	4	6	+2	80-89	-0.4		geringe Niederschl.	4	7	67.5	NW 7	4	4	-0.6	nachm. Niederschl.	
W' haven												7							
Cuxhaven												7							
Helgoland	2		NW 7	3							7								
Kielum	2	65.6	NW 5	2	6	+2	80-86	+0.2		meist bewölkt		7	67.0	NW 6	2	5	+0.2	verm. Niederschl.	8
Bremen												7	68.8	WNW 3	1	3		nachm. Niederschl.	
Hamburg	2	65.8	WNW 5	1	6	+3	69	-0.3	20 km	Niederschl. in See		7	67.2	NW 4	2	2	-0.1	Niederschl. in See	
Kiel	2	66.2	NW 4	1	5	+1	95-100	-0.3		zieml. heiter		8	65.0	NW 4	0	1	+0.2	meist bewölkt	
Wustrow Warnemünde												8	63.2	NW 6	3	5	-0.2	meist bewölkt	
Swinemünde	2	62.1	W 6	1	5	+3	69-69	-0.9		zieml. heiter		7	61.9	W 5	0	4	-0.0	meist bewölkt	
Rügenwäldermünde	2											7	58.6	WNW 7	4	5	-0.4	meist bewölkt	8
Danzig	2											7							
Königsberg												7							
Memel	2	62.5	NW 6	3	5	+3	70-79	-1.0		meist bewölkt		7	63.8	W 4	2	1	-0.7	Niederschl. in See	
Aachen	214	73.6	WNW 3	4	6		95-100	-0.2		geringe Niederschl.		7	61.4	WNW 7	3	5	-0.0	meist bewölkt	
Löninge												7	74.7	NW 2	3	4	+0.5	Niederschl. in See	
Kassel	140	70.6	NW 4		5	+1	80-89	-0.5		geringe Niederschl.		630	70.9	NW 1	1	2		nachm. Niederschl.	
Magdeburg												7	71.0	NW 1	0	3	-0.2	Niederschl. in See	
Dresden	206	68.2	WNW 5		2	+2	95-100	-0.2		geringe Niederschl.		700	68.2	NW 3	4	2	-0.0	Niederschl. in See	
Berlin	2	67.0	WNW 4		6		60-69	-0.0		geringe Niederschl.		7	68.2	WSW 5	2	1	+0.9	verm. Niederschl.	
Grünberg i/Sch.	2											7	65.8	WNW 5	4	3	-0.0	meist bewölkt	
Bräslau	2	65.4	WNW 3		4	+1	80-89	-1.0		meist bewölkt		7	65.2	W 3	1	1	-0.2	verm. Niederschl.	
Frankfurt a/M.	2											7	65.8	W 3	1	2	+0.1	meist bewölkt	
Mainz	2											7	72.8	NW 2	3	6	+0.6	meist bewölkt	
Friedrichshafen												7	71.5	W 5	0	6	+0.6		
Bamberg												7	73.2	SW 2	4	5	-0.1	meist bewölkt	
Fürth	2											519	71.5	NW 2	2	1	-0.0	nachm. Niederschl.	
München	2	72.1	W 3	3	5	+3	80-89	-0.3		meist bewölkt		7	71.4	SW 2	4	4	-0.3	meist bewölkt	

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2 p. WNW 4, bedeckt, Regen, von See, Sec 2, 7 p. NW 6, bedeckt, Regen, von See	Borkumriff	2 p. 70.2, NW 6, heiter, T. 7, 2 p. 71.0, NW 7, heiter, T. 6
Bülk	7 p. 63.7, NW 4, staubl. heiter, T. 3	Amrumbank	
Arkona	2 p. WNW 6, heiter, Sec 7	Adlergrund	2 p. NW 6, wolkig, Sec 5, 1 p.
Borkum	6 p. 70.1, NW 7, bedeckt, T. 4		2 p. NW 8, wolkig, Sec 8, 7 p. NW 7, wolkig, Sec 8 (Sicht 10 km)

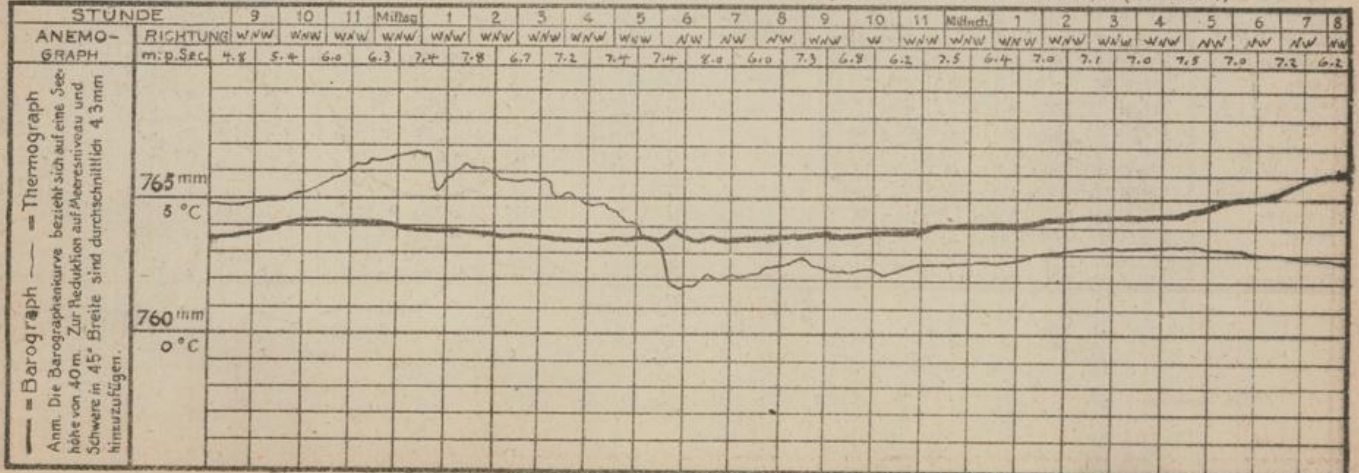
## HÖHEN BEOBACHTUNGEN (Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert)

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	652	230	639.9	NW 4	4	0	95-100	-0.8		nachm. Niederschl.	7						
Bröcken	1148	218									7	665.2	NW 6	4	-4	-0.4	verm. Niederschl.
Fichtelberg	1213	2	660.2	WNW 6	E	-2	95-100	-1.0		geringe Niederschl.	7	660.6	NW 7	4	-5	+0.4	nachm. Niederschl.
Zugspitze	2964	216	536.7	NW 3	1	-8	90-99	-4.6		zieml. heiter	516	530.8	N 7	5	-10	-0.6	nachm. Niederschl.
Säntis	2500		566.6	WSW 4				-0.5			920	566.4	WNW 4	E	-9	-0.0	nachm. Niederschl.
Heiden	800										930						
Sonnblick	3106		522.0	NW 6	0	-9				zieml. heiter	632	519.9	N 6	*	-12		
Schneekoppe	1603										903						

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122 m	4 p.	3.0° 78% W 6	3.5° 72% WNW 11	4.0° 70% WNW 10	4.5° 68% NW 14	5.0° 65% NW 14	5.5° 62% NW 11	6.0° 58% NW 12	6.5° 55% NW 12	7.0° 52% NW 12	7.5° 48% NW 12	8.0° 45% NW 12	8.5° 42% NW 12	Sicht 10 km.
Bromen		1 p.	NW 8	WNW 10	NW 16	NW 13	NW 13	0° -30° NW 14							10 20 "
Recheffort		2 p.	-	-	ESE 12	NE 4	NNE 4	NNE 7	-	NNW 5					
Farnborough		2 p.	-	NW 19	NNW 15	NW 16	NW 13	NW 10							
Raufrew		2 p.	-	NW 5	NW 6	NW 7	NNW 5	NNW 8							
Mühlhausen		7 p.	-	-	NW 10	WNW 2	NNW 5	N 7	-	N 9					
Tours		7 p.	-	-	N 5	NE 10	NE 10	NE 13	-	ESE 11					
Raufrew		7 p.	-	NNW 5	NW 5	-	NW 6	NNW 17	-	NNW 21					

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



STATION	NACHMITTAG				ABEND				STATION	NACHMITTAG				ABEND			
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr. Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel		Temp.	Luftdr. Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr. Char. u. Aend.	
Wien	68.5	WNW 3	0	7	-2.6												
Salzburg																	
Klagenfurt																	
Zürich	73.3	NW 1	00	5	-1.0	74.3	NW 1	00	1	-0.0							
Bern																	
Genf	72.0	NW 2	00	3	-1.0	72.8	SE 2	00	1	-0.0							
Lugano	76.0	S 1	00	5	-1.0	69.8	N 1	00	3	-0.0							
Helder	73.0	NNW 5	2	7	-0.0	73.7	N 5	3	4	+0.5							
Vlissingen	70.0	NW 3	10		+0.5	75.5	NW 2	1	7	+1.0							
Utrecht	73.5	NNW 4	1	8	-0.0	74.9	NW 3	1	4	+1.0							
Kopenhagen	59.7	WNW 8	1	6	-0.0	59.9	WNW 5	1	4	-0.0							
Skagen	58.2	NW 8	2	6	+0.5	58.0	NW 6	0	5	-0.0							
Hansholm	60.0	NW 8	2	5	+0.5	61.7	NW 7	1	4	+0.5							
Blåvandshuk	60.6	NW 6	0	5	-0.0	60.8	NW 7	2	4	+0.5							
Hammershus	56.8	NW 6	3	5	-0.0	56.8	NW 4	0	4	+0.5							
Abisko	41.1	NNW 1	*	-2	+3.0	40.8	NW 8	*	-3	+1.5							
Haparanda	36.1	WSW		-5	-1.0	35.3	NW 5	*	-4	+1.5							
Stensele	41.7	WSW 4	3	-3	-0.0	40.7	W 9	4	-0	+2.0							
Oskfersund	46.0	NW 5	2	-1	+1.0	50.3	NW 7	3	-0	+2.0							
Hernösand	42.3	N 2	1	-1	+0.5	44.2	NNW 4	1	0	-0.0							
Särna	45.5	NW 9	*	-1	+0.5	41.0	NW 9	1	-2	+2.0							
Karlstad	50.7	W 8	3	4	-0.0	53.0	W 6	0	3	+2.0							
Stockholm	46.4	W 5	1	2	-0.5	47.0	NNW 5	1	1	+0.0							
Jönköping	52.4	W 7	1	5	-0.0	53.9	WNW 7	1	4	+0.5							
Visby	48.8	WNW 7	1	4	-0.5	48.8	NW 9	3	3	-0.5							
Kalmar	62.7	WNW 4	1	5	-0.5	62.7	WNW 7	1	3	-0.0							
Spitzbergen																	
Jungö																	
Tromsøkløder	62.1	NNW 9	*	3	+3.5	58.7	N 10	*	3	+4.3							
Aalesund	63.0	N 9	*	3	+2.4	67.5	N 10	*	2	+3.8							
Ørø	62.5	NW 8	*	4	-0.0	64.8	NW 8	*	3	+3.5							
Andenes	49.2	N 9	*	2	+5.0												
Bergen						69.3	NNE 6	1	2	+1.5							
Brønnø						60.0	N 10	3	2	+7.0							
Vardø																	
Skudenes																	
Dombås	53.4	N 3	*	-4	+3.0	55.4	NW 2	4	-4	+2.3							
Førde	64.8	NW 7	1	7	+1.2	57.3	NW 7	0	5	+1.2							
Ulstein	64.5	NNW 8	*	5	+1.5	60.8	NNW 7	2	3	+1.3							
Helsingfors	41.6	WNW 3	0	-1	+0.5												
Sordavala	32.0	S 1	4	0	-1.5												
Kuopio	36.4	N 1	4	-5	0												
Vasa	39.5	W 3	*	-2	0												
Sodankylä																	
Reval																	
Dorpat																	
Filsand																	
Hungerburg																	
Posen	60.4	WSW 3	2	4	-0.2	63.6	WSW 2	2	2	+0.3							
Warschau	61.5	WSW 4	4	3	-1.1	61.8	WSW 6	1	1	-0.4							
Łódź	63.9	W 3	*	2	-0.5	63.5	W 3	0	1	-0.2							
Lublin																	
Krakau						66.7	W 4	4	2	-0.7							
Lemberg	67.3	WSW 4	4	0	-3.0	63.9	WSW 4	*	0	-1.0							
Bromberg																	
Pińsk	60.5	S 6	*	1	-3.0	61.5	W 6	*	2	-1.0							
Zakopane						67.4	WSW 2	*	-0	-							
Prag						65.7	WNW 2	4	2	-0.0							
Eger						70.1	W 4	3	1	+0.5							
Kajochau						65.0	S 1	4	-1	-0.0							
Olmütz						67.4	W 1	0	2	-0.0							
Budapest	70.2	NW 1	0	2	-	68.1	Stille	00	2	-							

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	68.3	WNW 4	3	2	+0.6		Croydon	80.4	Stille	0	1	+0.4	
Posen	62.8	W 4	4	8	-0.2		Wick	78.6	WSW 2	3	1	-0.4	
Warschau	60.4	WSW 5	4	8	-0.5		Guernsey	77.7	NNE 5	4	8	+0.4	
Pińsk	58.6	W 6	0	0	0		Holyhead	81.5	S 2	0	3	+0.3	
Helsingfors	40.8	W 3	4	1	-1.0		Yarmouth	77.8	NNW 4	2	4	+0.3	
Hotwick	70.1	NNW 3	4	1	-0.8		Caenot	80.8	N 3	0	2	+0.8	
Eskdalemuir	84.0	W 2	0	2	+0.4								
Cranwell	80.5	NW 3	0	-1	+0.6								
Scilly	79.5	E 3	0	9	0								
Holyhead	81.0	S 2	1	3	0		Paris	77.5	NNE 3	0	3	+0.6	
Tynemouth	80.8	W 3	0	2	+0.4		Mantz	73.2	WSW 1	0	2	+0.9	

Schiffsmeldungen

	Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeutung	Temp. wasser	Sichtb.
24. Oktober	58.3 N	12.0 W	80.1	SE 2	1/10 a-str. cu	8.0	20 km
	50.2 N	24.6 W	71.8	S 5	7/10 cu	13.3	20 "
	50.4 N	22.5 W	78.3	SE 5	7/10 cu	13.3	20 "
	58.5 N	9.3 W	83.1	SE 2	1/10 a-str. cu	7.5	20 "
	40.9 N	37.5 W	39.6	SE 9	10/10 ni	16.7	50 "