

# DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 120

Montag, 30. April 1923.

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=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,  
• = Regen, \* = Schnee, ∞ = Dunst ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN												Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite			
Borkum	8	757.3	SW 4	∞	6	-2	95-100	0	0	13	4		meist bewölkt		2
Wilhelmshaven	8	59.6	S 1	≡	5	-3	90-94	+0.3	5	11	2		Niedersch. i. Sch.		
Cuxhaven	8														
Helgoland	8	60.1	W 1	4	6	-1									2
Keitum	8	57.9	SSW 3	4	8	0	90-94	+0.2	2	10	4		nachts Niederschl.		
Bremen	8	60.4	SW 2	≡	7	-	95-100	+0.6	5	11	4		nachts "		
Hamburg	8	60.5	SW 1	3	7	-1	90%	+0.5	5	13	3	bis 10 km	Gewitter	Bod. Min. 2.0	
Gr. Borstel	8		SW 2	4	6				5	13	2				
Kiel	8	60.0	SW 2	2	6	-2	90-94	+1.0	2	10	3		vorm. Niederschl.		
Wustrow	8	59.9	NW 3	4	7	-1	70-79	+1.8	3	9	4		Gewitter	2. nachm. Tz	
Swinemünde	8	60.3	W 4	2	7	-1	70-79	+1.2	4	15	4		nachts Niederschl.		
Rügenwaldermünde	8	57.8	W 4	3	6	-1	80-89	+1.0	2	9	4		"	a. n. p. Niederschl.	3
Danzig	8	58.0	WSW 5	4	7	-2	90-94	+0.4	2	11	5	bis 20 km	Niedersch. i. Sch.		
Königsberg	8	57.1	SW 2	4	6	-2	90-94	+0.1	6	11	1	bis 2 km	nachts Niederschl.		
Memel	8	57.6	SW 3	•	5	-2	90-94	-0.6	6	6	1		"		3
Aachen	8	62.0	WSW 4	4	10	0	75-100	+0.7	2	14	5	bis 10 km	"		
Löningen	8	60.1	S 1	4	6	-	95-100		6	10	4		meist bewölkt		
Kassel	726														
Magdeburg	8	61.8	WSW 1	4	8	-1	80-89	+1.2	1	16	6		nachts Niederschl.		
Dresden	805	62.3	WSW 4	•	8	-2	80-89	+1.5	2	12	6	bis 10 km	Niedersch. i. Sch.		
Berlin	8														
Grünberg 17 Sch.	8	60.4	W 3	4	8	-1	70-79	+1.0	•	15	7		zuml. heiter		
Breslau	8	61.4	WSW 3	4	9	0	70-79	+0.8	1	14	6		Niedersch. i. Sch.		
Frankfurt a/M.	8	63.4	SW 2	4	9	-2	80-89	+1.2	•	15	7		nachts Niederschl.		
Mainz	8	61.6	WSW 1	4	10	-		+0.2	0				"		
Karlsruhe	726	64.1	SW 2	4	11	+1	60-69	+0.5	0	15	8		meist bewölkt		
Friedrichshafen	8	66.5	SW 1	3	9	0	80-89	+1.0	0	13	5		"		
Bamberg	8	63.9	S 2	4	10	+1	70-79	+1.0	•	15	5	über 50 km	"		
Fürth	8												"		
München	8	65.8	W 4	2	10	+1	80-89	+0.8	•	12	4		"		

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

Borkum 11a: 757.3, SW 3, Regen, 90

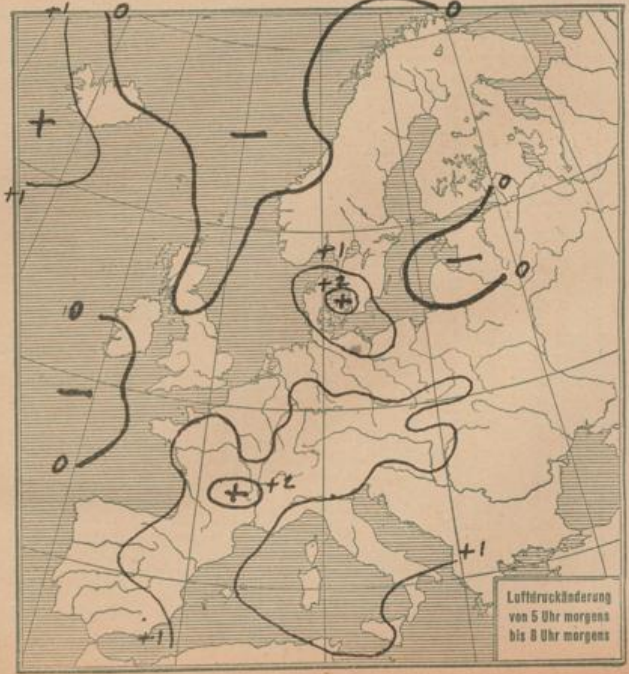
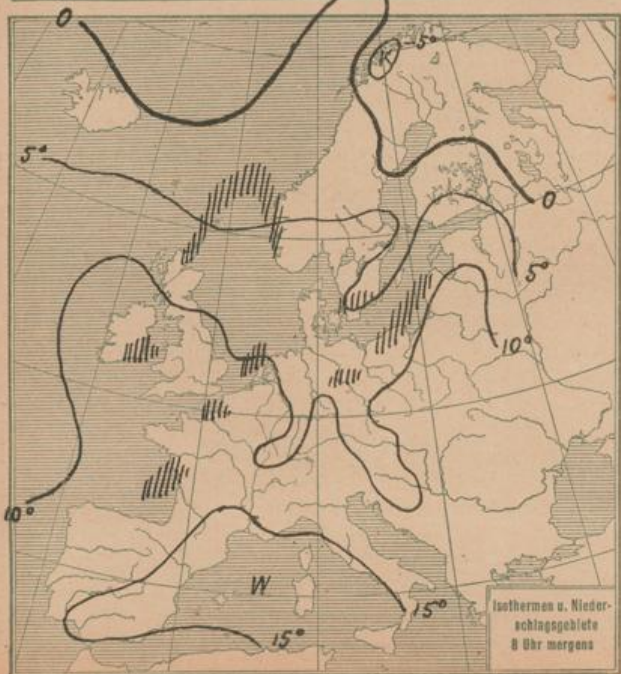
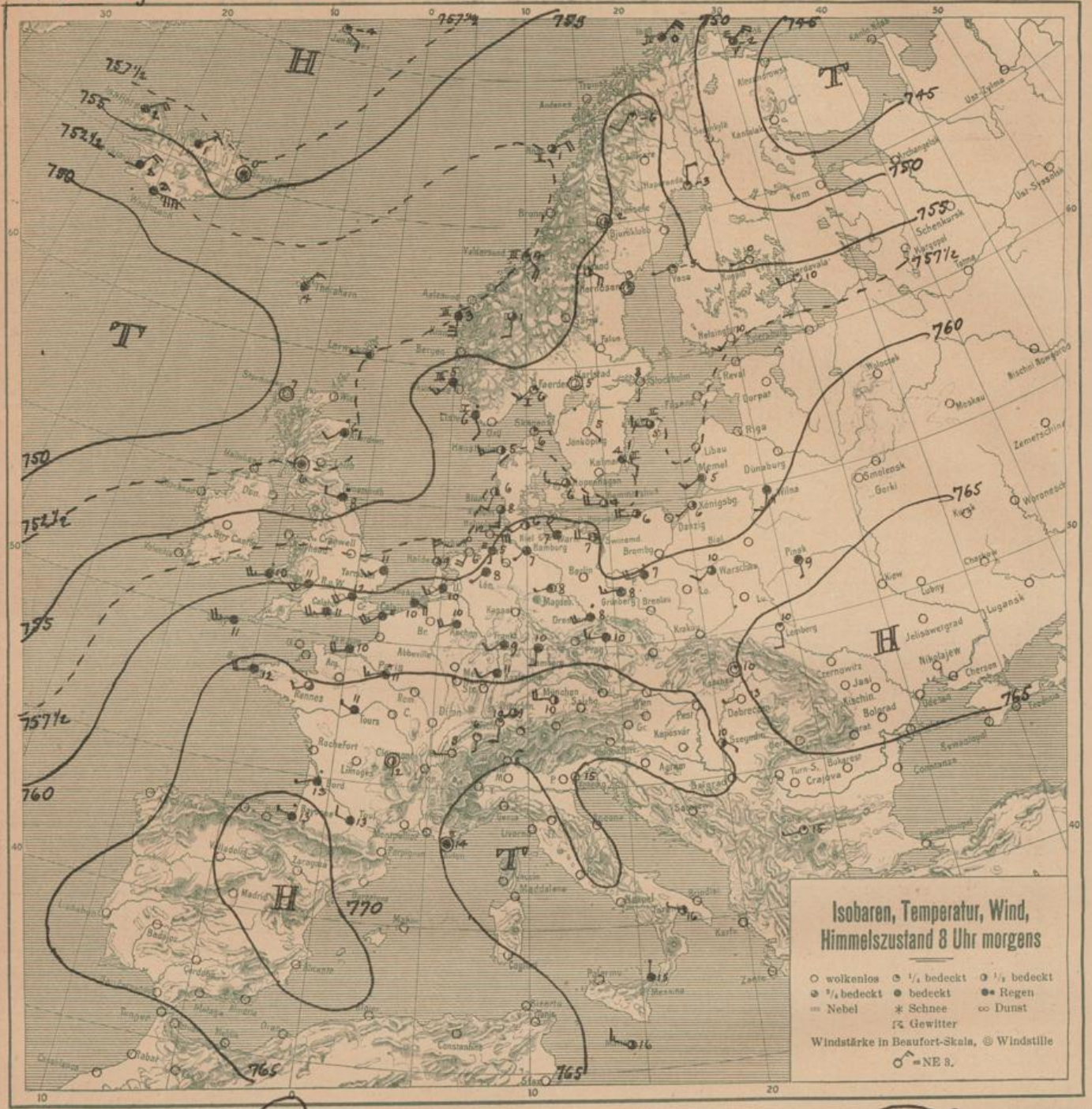
List 2a: WS 4 Bülk 8a: 757.2, W, heiter, 60, Sec 0, Sicht 3-4 Seem. Arkona 8a: W, bed, Sec 4 Ausselade 8a: SSW, Sec 2, bedeckt	Borkumriff 8a: 757.9, SSW, bed, 18, Sec 2 Amrumbank 8a: S 2, bed, Sec 1, A.T. 6.6, W.T. 7.5 Adiergrund 8a: WWS, wolkig, Sec 3, Sicht 12 Seem., A.T. 5.4, W.T. 4.2
---	---

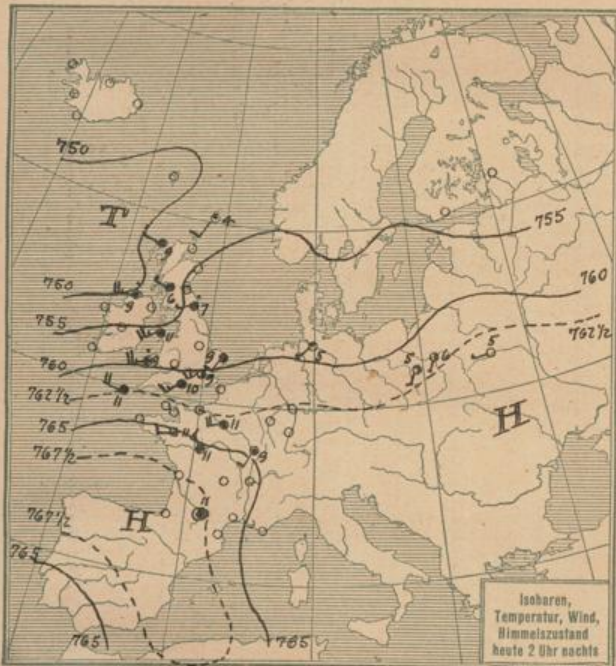
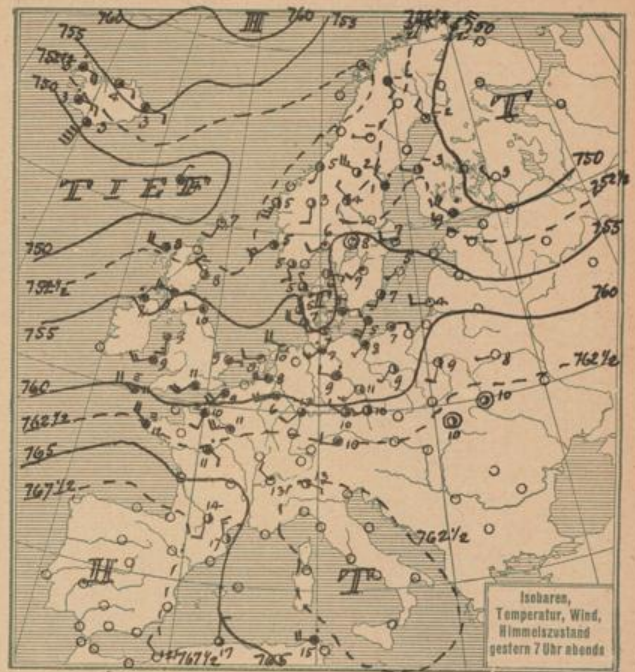
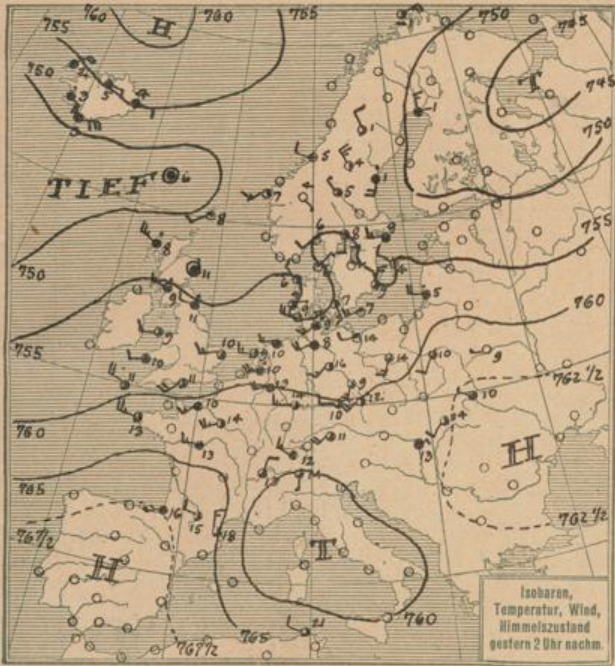
Marientauerk 8a: 758.3, W 2, wolkig, 70, Sec 1, Sicht 8 Seem.  
 Göter 11a: SSW 4, bed, Sec 4

## HOHEN BEOBACHTUNGEN

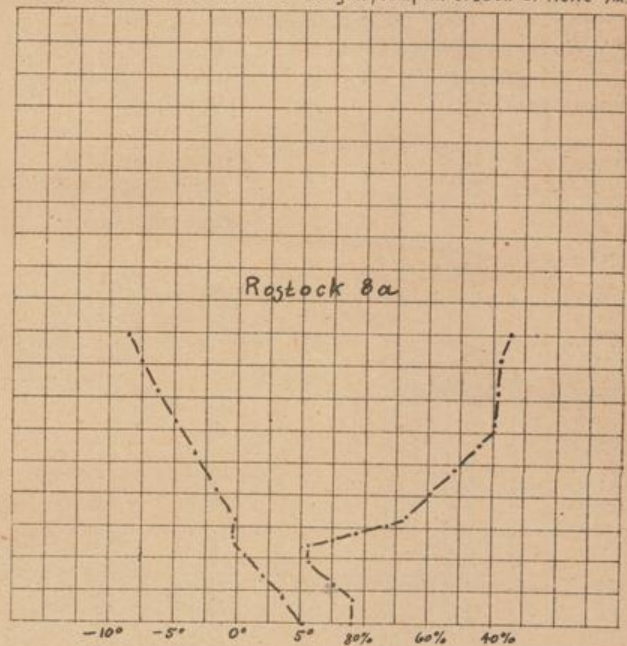
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN												Bemerkungen		
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf			
Kahler Asten	852	8		WSW 4	•	4		+0.2	8	6	1		nachts Niederschl.			
Brocken	1148	8	66.8	WSW 4	•	-1	95-100	+1.2	2	4	-3		"			
Fichtelberg	1213	8	65.9	W 7	•	1	95-100	+0.9	2	4	-2	bis 100 m	Niedersch. i. Sch.			
Zugspitze	2964	745	529.7	NW 4	2	-8	90-94	+1.0		-6	-10		meist bewölkt			
Santia	2500	750														
Heiden	800	740														
Sonnblick	3106	752														
Schneekoppe	1603	705														
STATION	Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Friedrichshfn		400 m	8a	83; 71% NE 1		700 84; 62% SW 7	500 65% WSW 11	1500 37; 70% W 5 ft								Sicht über 50 km
"		"	8a						WS 12	W 12	WSW 9				2800	Sicht über 50 km
Rostock		"	8a	50; 85% W 6	34; 85% W 4	10; 48% W 12	800 41; 69% W 16	400 42% W 16	75; 40% W 18	2200 35; 28% W 21					fr. ca. 650 m	bis 10 "
Lindenberg		122 m	7a		SE 10	W 15	W 15	W 15	W 15	W 15						bis 2 "
Grossborstel		172 m	8a		SW 4		W 8	W 10	W 13							10 "
Landau		"	6a		W 2		W 6	W 10			W 800 m					10 "
Bann		"	6a		Stille		WSW 3	W 3			W 1300 m					4 "
Mülhausen		"	6a		SW 2		NW 7									10 "
Danzig		"	8a		W 8		W 13	WSW 12	W 16	WSW 16	WSW 15				2800	Sicht über 50 km





Zustandskurven heute morgen, Temp. in Grad. C. Höhe in %



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 30. April 1923.

Ein ausgedehntes Gebiet tiefen Druckes reicht vom Ozean nach Nordosteuropa und beherrscht mit zahlreichen Randbildungen die Witterung unseres Kontinents. Über der Pyrenäenhalbinsel hat sich ein Hochdruckgebiet abgeschnürt. Die ungehinderte Zufuhr ozeanischer Luft läßt die Fortdauer des unbeständigen Witterungscharakters erwarten.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 1. Mai

NORDSEE: Schwache bis mäßige, in Böen zeitweise steife bis starke Winde aus westlichen Richtungen, meist bewölkt, westl. OSTSEE: } geringe Wärmeänderung, noch Niederschläge.  
östl. OSTSEE: } Wie Nordsee.

Sturmwarnungen: Gestern 6<sup>h</sup> 50 nachm. Warnemünde bis Flensburg: Gefahr vorüber, Signal abnehmen.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Baselle

ABT. III.

i. A. J. Zilmer

STATION	MORGEN								See	STATION	MORGEN								
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Kind	Niederschlag	Max	Min			Bemerkung	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Kind	Niederschlag	Max	Min
Wien	655	W 3	1	11	+1.0	0	13	6		Madrid	70	NE 1	3	11	+1.0	0			
Salzburg	66.0	SE 2	3	8	+1.0	0	13	7		La Coruña	61	ECE 2	3	9	+0.2	0			
Klagenfurt	66.4	W 1	1	6	+1.0	0	11	5		San Fernando	66	E 2	3	17	+0.2	0			
Feldkirch	67.2	NE 1	4	7	+0.8	0	13	3		Machon	68	WNW 2	1	17	+1.0	0			
St. Gallen	67.9	Stille	0	4	+1.3	0	16	3											
Zürich	66.7	S 2	3	9	+1.0	0													
Bern	66.9	S 1	3	6	+0.5	0													
Genf	67.8	WNW 1	1	8	+1.0	0													
Lugano	65.7	NE 1	0	8	+1.0	0													
Helder	58.0	NNW 4	3	9	+0.5	0			2										
Vlissingen	60.5	ESE 4	4	10	+0.5	0			3										
Utrecht	59.8	SW 2	0	10	+0.5	0		5											
Kopenhagen	58.0	WNW 3	3	6	+2.5	-			3										
Skagen	56.1	E 1	1	6	+0.5	0			0										
Hansholm	58.0	WNW 3	2	5	+1.0	0			0										
Blaavandshuk	57.9	SW 2	2	6	+0.5	-			4										
Hammershuis	56.9	W 4	0	4	+1.0	5			4										
Abisko	55.7	SW 2	1	-6	+0.5	0	-3	-11		Rothfort									
Haparanda	54.3	N 2	1	-3	+1.0	1	-1	-9		Bayonne	70.1	W 1	0	13	+0.7	0			
Stensele	54.7	Stille	2	2	+0.5	0	1	-8		Bordeaux	69.0	WNW 1	0	13	+0.9	0			4
Oestersund	55.1	SE 4	2	1	0	0	-4	0		Dijon									
Hernösand	56.0	Stille	1	3	+1.0	1		0		Calais	62.0	SW 5	3	-	+0.4	-			
Sarna										Limoges	66.9	SW 2	3	12	+2.3	0			
Karlstad	56.1	Stille	0	5	+1.0	0	9	3		St. Mathieu	67.9	WNW 4	4	12	0	-			
Stockholm	56.6	S 1	0	8	+0.5	0	9	-1		Montpellier-Lyon	67.9	ESE 3	4	11	+2.3	-			
Jönköping	56.6	SE 1	0	5	+0.5	0	9	-1		Paris	69.2	WNW 3	0	11	+0.5	3			
Wisby	57.5	W 3	5	5	+0.5	0			2	Rennes	-	SW 2	3	-	+3.0	1			
Kaifar	58.9	E 2	4	9	+0.5	1			2	Strassburg	69.8	SW 1	4	10	+1.0	0			
Spitzbergen	59.8	SE 2	4	-9	0	0			0	Toulouse	69.6	W 2	4	13	+1.3	-			
Jngö	53.5	NE 5	4	-6	0	0			4	Tours	67.4	WNW 1	4	11	+1.6	-			
Promö Myabund	60.0	WNW 1	00	-2.4	-1.5	0			4	Clermont	66.9	Stille	2	12	+1.2	0			
Aalesund Valden	51.4	SE 4	1	4	-0.4	0			3	Amiens									
Öve-Umeå	52.0	S 6	0	3	0	7			4	Esne Angaueu	64.4	WNW 1	4	10	+1.8	-			
Andenes Lister	55.9	SW 2	0	6	+0.4	1			1	Le Havre	62.0	WNW 4	4	10	+0.5	3			
Bergen Båne	59.0	NE 2	4	-6	+0.4	0			3	Porpignan	67.9	-	5	2	+0.5	1			
Bremö Röst	53.7	ENE 4	2	1	+0.8	0			2	Metz									
Vardö	47.8	NE 5	0	-2	0	6				Toulou	65.8	Stille	3	14	+2.5	1			
Skudenes Brønn	54	SE 2	3	-0	+0.2	0													
Dombås	53.3	S 2	3	1	0	0		-0											
Jam Mayeu	58.8	SW 2	1	6	+0.4	1	0		1	Lerwick	52.3	WNW 1	0	-	0	1			
Färöer	58.8	SW 2	1	6	+0.4	0			1	Renfrew	51.5	Stille	4	6	+0.4	7	12	6	
Utsire	56.4	EW 3	4	5	0	0			3	Eskdalemuir									
Helsingfors	57.4	SW 3	1	5	+0.5	0	5	-		Cranwell	53.9	WNW 4	4	11	+0.4	0	14		
Jordavala	55.3	W 2	4	0	+0.5	2	8	-		Scilly	61.4	WNW 5	4	11	-0.4	0			
Kuopio	54.4	W 1	2	1	+1.0	0	0			Tynemouth	53.1	W 2	0	8	-0.4	0			
Vasa	55.3	WNW 1	4	-2	+1.0	0	0			Pembroke	58.5	WNW 5	0	10	0	1			
Jodankylä	49.7	W 3	4	-3	+0.8	0				Croydon	59.7	SW 4	4	12	+0.8	3	12		
Reval										Aberdeen	52.0	SW 2	0	6	-	2			
Dorpat										Valencia									
Filsand										Guernsey									
Hungerburg										Stemway	50.8	Stille	1	7	0	-			
Posen	60.1	WNW 4	0	7	+1.0	-	14	4		Holyhead									
Warschau	61.1	SW 2	3	10	0	0	12	5		Yarmouth	53.1	SW 3	4	11	0	0			
Lodz Wilza	59.4	SW 3	4	11	-	-	-	7		Blacksod									
Lublin	63.4	W								Ross on Wye	58.5	SW 3	4	11	+0.4	0	14	9	
Krakau	63.4	W 2	1	11	+0.5	-	-	4		Calshot	61.3	WNW 3	4	11	+0.8	1			
Lemberg	66.0	OS 2	1	10	+1.0	0	11	5		Jersey	64.1	WNW 5	4	11	+0.4	0			
Bromberg										Donaghadee	53.3	Stille	4	11	+0.4	-			
Pinsk	62.8	S 1	4	9	+0.5	0	12	3											
Prag	63.2	W 3	4	10	+1.0	-	13	7		Thorshavn	51.4	NNE 3	4	4	+0.5	-			
Eger	63.1	SW 3	4	8	+1.5	0	12	4		Seydisfjord	53.0	Stille	4	0	0	-			
Prerau										Isafför	57.3	NE 3	4	1	+1.5	0			
Pratsburg	64.6	W 2	1	13	+0.5	1	13	4		Reykjavik	53.3	NE 4	4	2	+1.0	0			
Kaschau	64.7	Stille	1	10	+1.0	-	11	2		Vestmannö	51.4	E 9	4	2	+1.0	0			
Olmutz	62.6	NW 1	3	10	0	0	12	4		Athou	62.8	Stille	4	20	+1.0	0			
Budapest	66	Stille	1	9	+1.0	0				Tunis	67	W 1	3	15	+1.0	-			
Kaposvar										Lissabon	66	NNE 2	0	13	0	-			
Szeged	65.8	SE 1	2	10	+1.8	0	15	7		Horta	59	S 4	-	-	-0.7	-			
Debrecen	64.3	W 1	0	13	+1.7	0	17	4		Tanger	64.8	ENE 3	1	18	+1.0	0			
										Rabat	61.8	Stille	0	13	-0.7	0			
Belgrad	65.7	WNW 2	0	11	+1.5	11				Agadir	62.0	Stille	-	14	0	0			
Serajewo	63.5	Stille	0	9	+0.5	13				Fez	63.2	E 4	0	13	0	0			
Agram	66.5	Stille	0	10	+1.5	0				Bou Demih	63.7	Stille	0	14	0	0			
										Oran	66.9	ENE 1	0	13	+0.7	0			
Turm	71.0	Stille	00	11	-	0				Algier	69.8	ENE 1	2	14	+1.0	0			
Paoua	65.5	NNE 1	4	14	+2	0	20	9		Constantme	65.9	Stille	1	7	+0.9	0			
Florenz	63.9	NE 1	0	13	+0.9	0	19	8		Bizerta	67.5	NW 5	3	15	+0.9	0			
Messina	64.6	N 1	4	15	+1.0	2	22	14											
Tarent	62.9	NW 1	2	16	+0.8	0	20	13											
Venedig	65.0	NE 1	0	15	+1.3	2	18	11											
Malta	63.7	WNW 3	3	16	+0.8	0													

Schiffsmeldungen

Braite Länge Luftdr. Wind Besetzung Temp L. W Sicht.  
 2a 50.8 N 14.5 W 56.1 WSW 5 1/2 str. 11.7 + 11.1 bis 20 km

# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Montag, den 30. April

Nr. 120 1923.

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	752.5	W 3	4	10	0	80-89	+0.3		meist bewölkt		7	755.4	WNW 4	1	10	+0.6	meist bewölkt	3	
W'haveer												7								
Cuxhaven												7		W 3	1				2	
Helgoland	2											7								
Kellum	2	52.8	WNW 4	3	9	-2	90-94	+0.2		ger. Niederschl.		7	55.0	WNW 7	2	7	+0.2	vorm. Niederschl.		
Bremen												7	56.0	WNW 3	0	7		nachm. "		
Hamburg	2	57.2	WSW 4	4	8	-4	96%	+0.9		Gewitter		7	57.1	SW 3	0	7	+0.3	Gewitter		
Kiel	2	56.5	SW 3	4	9	-2	60-69	+0.3		Gewitter N. 45 a		8	56.7	W 3	3	7	+0.8	vorm. Niederschl.		
Wustrow Marnewünde												8	56.2	SW 1	4	8	-0	Niedersch. i. Sch.		
Swinemünde	2	53.8	WSW 2	1	14	+4	40-49	-0.2		zunm. heiter		7	56.9	SW 2	4	7	-0	nachm. Niederschl.		
Rügenwaldermünde	2											7	56.4	E 2	4	7	-0.7	vorm. "		
Danzig	2											7								
Königsberg												7	58.6	SW 1	2	6	+0.6	nachm. Niederschl.		
Memel	2	58.3	W 4	0	5	-5	90-94	+0.4		ger. Niederschl.	4	7	59.5	W 2	1	4	+1.0	"		
Aachen	214	59.6	WSW 5	4	13	-	40-49	-0.2		zunm. heiter		7	60.2	WSW 5	4	6	+0.3	meist bewölkt		
Löningen												7	57.9	SW 1	4	8		nachm. Niederschl.		
Kassel	140											630								
Magdeburg		57.3	SW 3	3	16	-	70-79	-1.2		meist bewölkt		7	59.2	WNW 3	0	9	+1.2	vorm. "		
Dresden	208	59.9	SSW 3	3	9	-6	60-69	-0.2		Niedersch. i. Sch.		708	59.3	SW 3	2	11	+0.3	Niedersch. i. Sch.		
Berlin	2											7								
Grünberg i/Sch.												7	59.2	S 3	3	11	+0.1	zunm. heiter		
Breslau	2	59.6	WNW 5	2	14	+1	40-49	-0.7		Niedersch. i. Sch.		7	59.9	WSW 2	2	9	+0.4	Niedersch. i. Sch.		
Frankfurt a/M.	2	60.5	W 3	3	14	-	30-39	-0.5				7	60.8	SW 2	3	13		meist bewölkt		
Mainz	2	59.9	W 3	3	14	-		-0.6				7	59.5	W 2	1	16	+0.5	"		
Friedrichshafen												7								
Bomburg												919	62.6	Stille	1	7	+1.0	meist bewölkt		
Fürth	2											7								
München	2	61.8	SW 4	3	11	-3	60-69	-0		ger. Niederschl.		7	62.4	W 2	4	10	+0.5	Niedersch. i. Sch.		

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

Marineboote 2 p: 755.6 SW 3, bed. 8° See 1, Sicht 6 Seem.

List	2 p: 753.2, SW 2, bed. 9°, See 0, Sicht 2-3 Seem.	7 p: W 4, W 3, W 2, W 1, W 0	Borkumriff	2 p: 756.8, W 4, W 3, W 2, W 1, W 0	7 p: 757.4, W 3, W 2, W 1, W 0
Bülk	7 p: 752.7, WNW 2, bed. 9°, See 0, Sicht 5-6 Seem.		Amrumriff	2 p: W 3, W 2, W 1, W 0	7 p: W 3, W 2, W 1, W 0
Arkona	2 p: NW 2, W 3, W 2, W 1, W 0		Adlergrund	Sp: bed. Regen, SW 2, See 2, Bar. 3, Sicht 12 Seem.	7 p: bed. 55 E 1, See 1, Sicht 12 Seem.
Borkum	5 p: 752.8, W 3, W 2, W 1, W 0				

## HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	230										7		SW 5	4	4	0	nachm. Niederschl.			
Bröcken	1148	216										7	66.5	WSW 6	3	1	+0.1	"			
Fichtelberg	1213	2	652.9	WSW 5	3	3	70-79					7	655.7	W 4	2	3	+0.6	vorm. "			
Zugspitze	2964	2	526.7	NW 3	3	3	95-100	+0.1		ger. Niederschl.		916	528.1	WNW 5	3	8	+0.3	Niedersch. i. Sch.			
Säntis	2500		560.1	WSW 2	4	4		+0.5				930	560.9	WSW 4	4	6	+1.0				
Heiden	800											930									
Sennbühl	3106											632									
Schneekoppe	1603											903									

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Prag	254 m	2 p	↖	↖	SW 4	SW 4	WS	WSW 8								
Calshot		2 p	↖	↖	WSW 8	WS										
Holyhead		2 p	↖	↖	W 4	↖	WAN 6	WAN 8								
"		7 p	↖	↖	SW 3	SW 3	SW 9									
Calshot		7 p	↖	↖	WSW 7	WAN 7	WAN 9									
Tenlouse		7 p	↖	↖	WNW 12	W 16	W 14									
Strassburg		7 p	↖	↖	SSW 7	W 8										
Dijon		7 p	↖	↖	WSW 6	WSW 7	WSW 8									

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

