

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 212

Dienstag, 31. Juli 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,
In Spalte Niederschlag bedeutet: 0=kein Niederschlag gefallen. = weniger als 0,5 mm Niederschlag gefallen. —=Niederschlag nicht gemessen bzw. nicht gemeldet.
==Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Barium	8	748.8	SSW 5	•	15	-2	95-100	-0.3	18	18	13		Niedersch. i. See.		4
Wilhelmshaven	8	749.9	SW 4	•	15	-2	80-89	-1.2	2	20	13		maxim. Niederschl.		
Cuxhaven-Altenwalde	8														3
Helgoland	8	50.9	SW 3	•	15	-									
Keitum	8	49.2	SW 6	•	15	-	90-94	-0.2	0	18	14		maxim. bis 5 Uhr		
Bremen	8	50.6	SW 4	•	16	-	90-94	-0.8	1	20	13		maxim. Niederschl.		
Hamburg	8	50.9	SW 2	•	16	0	84-94	-0.7	1	17	13	bis 4 km	Gewitter	Red. Min. 10.4	
Gr. Borstel	8														
Kiel	8	51.4	SW 2	•	15	-2	90-94	-0.5	14	18	12		Niedersch. i. See.		
Warnemünde	8	51.5	W 1	•	16	-	100-89	0	0	21	11		"		
Swinemünde	8	52.1	SW 2	•	17	0	80-89	0	0	21	12		"		
Rügenwaldermünde	8	51.9	SW 4	•	15	-2	80-89	+0.4	2	18	13		"	mittelschl. RW	3
Danzig	8	51.9	WSW 5	•	18	0	90-94	-0.6	1	21	15	20	maxim. Niederschl.		
Königsberg	8	51.5	WSW 2	•	16	-2	95-100	-0.6	1	18	11		maxim. bis 6 Uhr		3
Memel	8	51.8	SW 3	•	15	-3	85-100	-0.6	0	16	13		maxim. bis 6 Uhr		
Aachen	8	53.0	SW 4	•	15	-1	90-94	-0.2	4	21	13	20	Niedersch. i. See.		
Löningen	8	51.5	SW 1	•	15	-	80-89	-	2	20	12		maxim. bis 6 Uhr		
Kassel	7.25														
Magdeburg	8	53.3	WSW 3	•	18	+1	90-94	-0.4	1	22	15		Niedersch. i. See.		
Dresden	8.05	55.0	SW 4	•	16	-2	80-89	0	7	21	14	bis 10 km	maxim. Niederschl.		
Berlin	8														Bed. Min.
Grünberg 17.5ch.	8	54.8	WSW 2	•	17	0	80-89	0	3	21	14		vorm. Niederschl.		
Breslau	8														
Frankfurt a/M.	8	54.8	SW 1	•	15	-4	95-100	-0.3	18	21	15		maxim.		
Mainz	8														
Karlsruhe	7.25	55.8	SW 1	•	18	0	95-100	-0.3	6	28	17		Gewitter		
Friedrichshafen	8	57.2	SW 2	•	20	+2	90-94	-0.5	0	24	13		maxim. bis 6 Uhr		
Bamberg	8														
Fürth	8														
München	8														

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	52.5.3 (6.05 bis 10.15)	3 See 3	2 WNW 3-4	10.0 bis 11.0	Borkumriff	52.47.8 SW 5	10.15	-12 W-116 See 4
Bülk	52.48.3 SW 2	3 15 See 4-5 km			Amrumriff	52.50.3 SW 2	10.15	17.0
Arkona	52.49.2 SW 2	3 See 3			Adlergrund	52.51.3 SW 3	10.15	10.0
Aussenjade			10.0 bis 11.0	10.0 bis 11.0	Borkum	52.49.1 W 6	10.15	+0.1

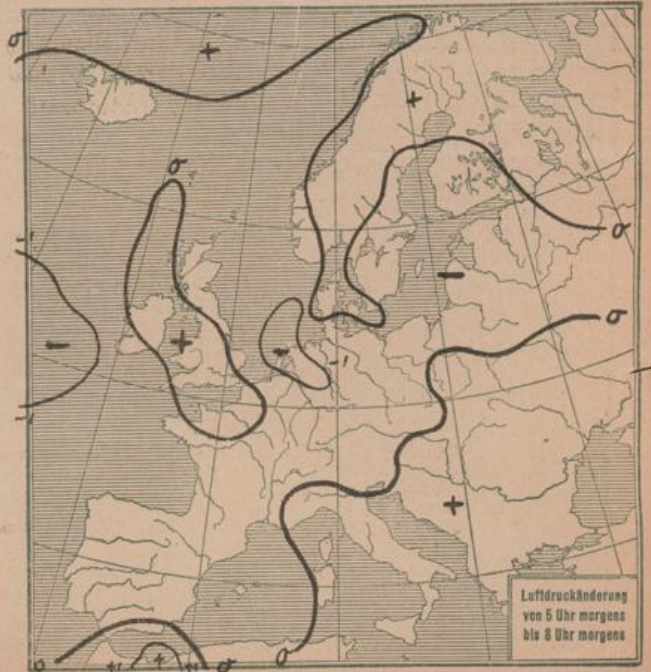
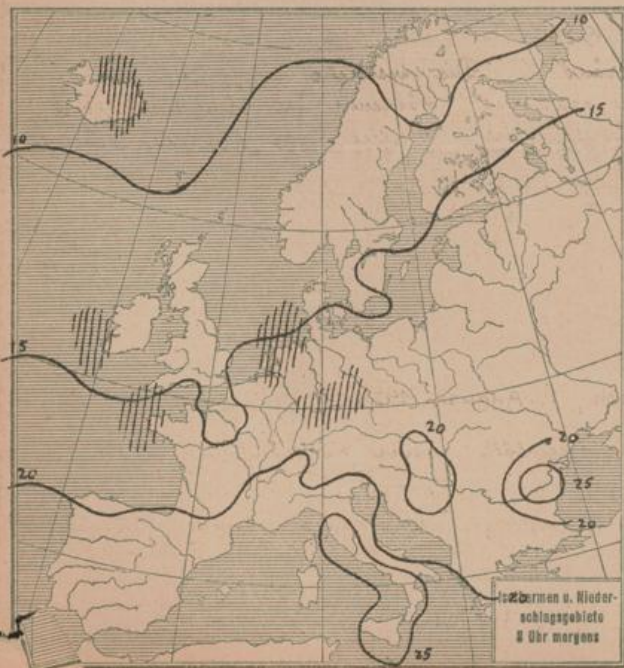
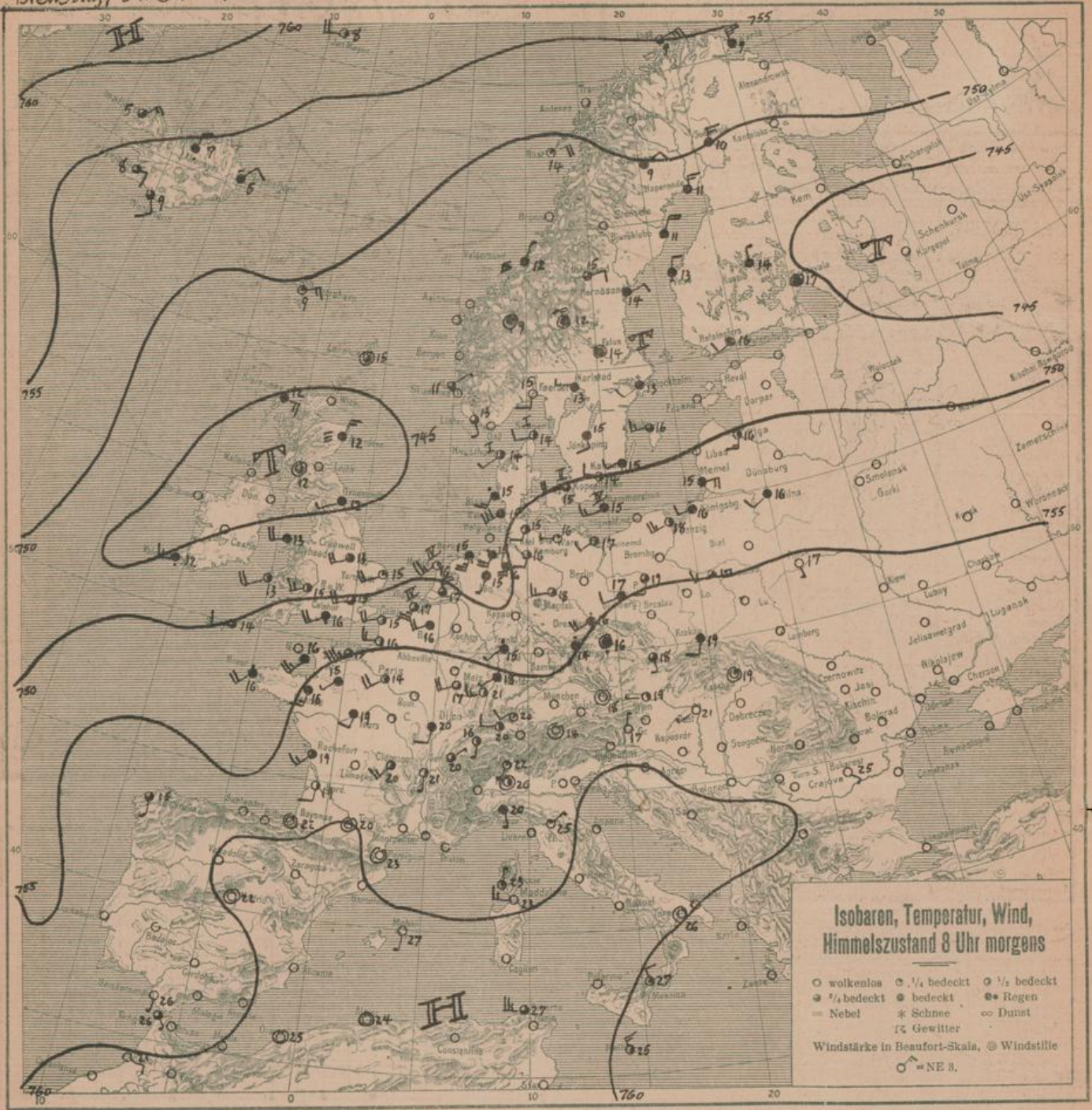
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

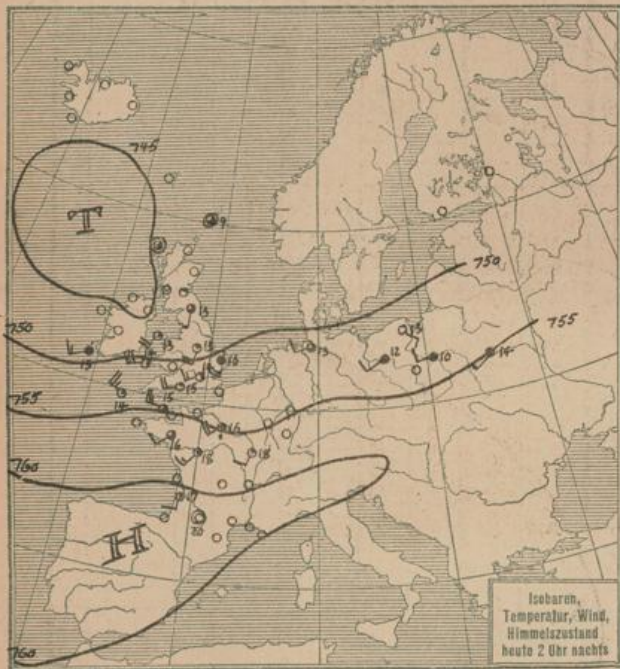
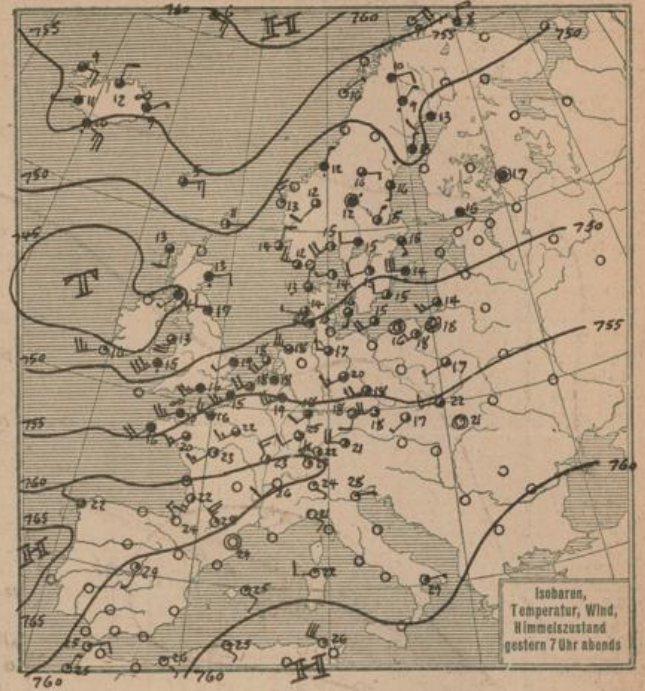
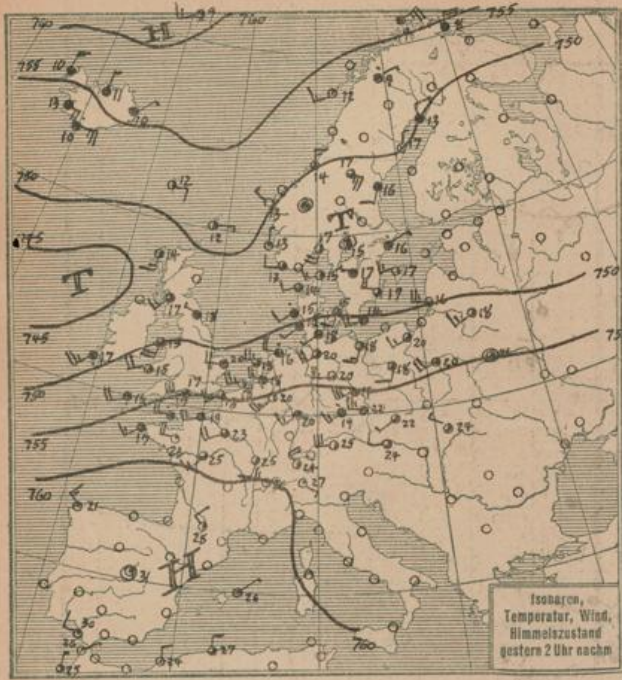
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	Zeit	HEUTE MORGEN															
			Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen				
Kahler Asten	852	8																
Brocken	1148	8	6 55.6	SW 5	≡	8	95-100	0	5	11	7		Niedersch. i. See.					
Richtelberg	1213	8	6 53.8	W 5	•	9	95-100	-0.3	7	8	7	unter 20 m	max. Niederschl.					
Zugspitze	2964	7.15																
Santia	2800	7.30																
Helden	800	7.30																
Sonnblick	3106	7.30																
Schneekoppe	1603	7.35																
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen			
(Gr. Borstel)	17m	6a	SSW 5	SW 2-3	WSW 1	SW 10	SW 9	WSW 10	WSW 10	WSW 13					a-cu, cu	Sichtw. b. 10 km		
Hamburg	422m	6a	SW 2-3	W 9	W 10	W 2-10	W 2-11	W 2-13	W 2-13	W 2-17					a-th, fr-cu	" " 2 "		
Hindenburg		6a	19.7-19.1	10.3-8.6%	16.0-14.0%	9.0-9.5%	5.8-4.6%	1.0-1.8%	1.0-1.8%	0.5-0.8%	0.2-0.8%	0.2-0.8%	0.2-0.8%	0.2-0.8%		a-th, fr-cu	" " 10 "	
		9a	SW 5	SW 2-3	W 10	W 2-10									str, fr-th	" " 20 "		
Bremen		6a	SW 6	SW 8	SW 10	SW 11	WSW 9								str-cu	1200m	" " 500m	
Danzig		8a	W 13	W 2-10	W 2-11	W 2-10	W 2-10										600m cu	" " 20 km
Fürth		7a	SSW 1	SW 8	WSW 9	WSW 17	W 20	WSW 22							str-cu	" " 10 "		
Schleißheim		7a	SW 7	SW 8	WSW 10	W 18	W 16								str-cu	" " 20 "		
Friedrichshf.	400m	7a	12.2-7.8%	16.0-6.0%	16.0-4.2%	13.8-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%	10.0-3.8%			über 50 "	
Rostock		7a	14.1-9.2%	12.6-4.4%	11.9-3.8%	9.0-3.2%	6.5-3.2%	2.8-1.1%	2.8-1.1%	2.8-1.1%	2.8-1.1%	2.8-1.1%	2.8-1.1%	2.8-1.1%		a-cu, th, fr-cu	bis 10 "	
Pressburg		8a	SW 2	SW 3	WSW 6	WSW 8	WSW 11											
Kaschau		8a	SW 2	SW 3	WSW 6	WSW 8	WSW 11											
Olmütz		8a	SW 2	SW 3	WSW 6	WSW 8	WSW 11											
Nachtrag v.	30. Juli 23																	
Heider		10a	15°	80-87%	13°	90-97%	11°	80-87%	17°	4°	80-87%	2°	1°	50-57%	80-87%			
De Bilt		10a	15°	80-87%	14°	90-97%	11°	80-87%	17°	4°	80-87%	2°	1°	50-57%	80-87%			

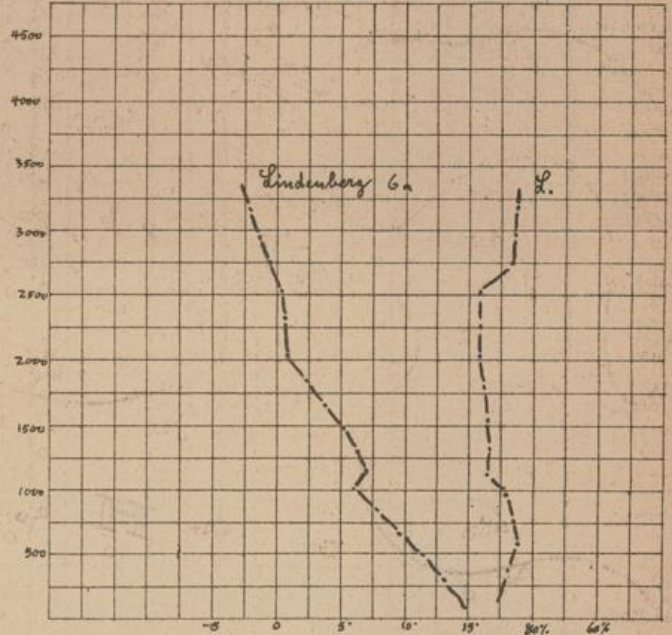
Dienstag, 31. Juli 1923

DEUTSCHE





Zustandskurven heute morgen, Temp. in Graden C. Höhe in m.



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 31. Juli 1923

Die Wetterlage hat sich nur wenig verändert. Die westliche Depression hat sich weiter vertieft und hat südostwärts an Raum gewonnen, während das Hochdruckgebiet über dem Südwesten des Erdteils zurückgedrängt worden ist. Westlich von Irland scheint ein neuer Tiefausläufer heranzuziehen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 1. August 1923

NORDSEE: Frische bis starke böige Südwestwinde, wolkeig, Regenfälle, wenig Wärmeänderung.

westl. OSTSEE: Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: Mässige, teilweise frische Südwestwinde, heiter bis wolkeig, wenig Wärmeänderung, Regenschauer.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Baselle.

ABT. III. P. P. Gutzmer.

STATION	MORGEN							STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Nimmst	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Wasserstand	Max. Min.		Bemerkung	See	Luftdruck	Wind	Nimmst	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Wasserstand	Max. Min.	Bemerkung	See
Wien	58.2	W	1	19	0	0	26	16											
Feldkirch	58.3	N	1	16	-0.4	0	25	13											
Innsbruck	58.9	Stille	0	18	-0.2	0	30	12											
Linz	57.4	Stille	0	18	-	0	29	14											
Graz	57.0	N	1	17	-	0	27	14											
Zürich	58.6	W	2	20	0	0	22	14											
Bern	59.5	W	1	2	16	0	25	12											
Genf	59.7	NE	1	3	20	0	27	12											
Lugano	59.0	SW	1	1	23	+0.5	0	29											
Helder	48.2	SW	5	1	16	-1.0	11												
Vlissingen	51.1	SW	5	3	17	+0.5	0												
Utrecht	50.2	WNW	5	3	17	-1.0	3	20	14										
Kopenhagen	51.0	WNW	4	3	18	0	0												
Skagen	47.5	WNW	2	2	14	0	0												
Hansholm	47.2	SW	2	2	14	-0.1	0												
Blaawardsbuk	47.7	SSW	3	1	15	-1.0	0												
Hammershus	51.0	WSW	3	4	18	0	0												
Absko							16												
Haparanda	44.4	N	3	4	11	0	0	15	10										
Stenete																			
Ostersund	48.3	ENE	2	3	15	0	0	19	13										
Härnösand	48.7	NE	2	4	14	0	0												
Säma	47.0	Stille	0	12	0	0	13	10											
Karlstad	46.8	W	1	4	13	0	0	16	11										
Stockholm	46.6	SW	2	4	13	0	0	18	13										
Jönköping	47.6	Stille	0	4	15	-0.5	7	18	11										
Wisby	48.3	WSW	3	3	16	-0.5	10												
Kalmar	47.1	SW	2	4	15	-0.5	0												
Spitzbergen	63.1	N	1	0	9	0	0												
Jugd	55.3	ENE	5	3	9	0	0												
Mygudden	68.0	ENE	2	1	5	+0.4	0												
Valdersund	47.8	ENE	1	12	0	0	3												
Kinn	47.0	Stille	0	12	-0.4	0													
Lister	47.6	Stille	0	9	0	0													
Bäreninsel	61.2	ENE	4	1	0	0	0												
Röst	48.3	ENE	4	1	14	0	0												
Jan Mayen	67.1	W	4	2	8	0	0												
Färder	46.8	SW	2	0	18	0	2												
Vardö	57.9	N	5	4	9	+0.8	-												
Brönno																			
Utsire	47.0	ENE	1	3	11	-0.4	0												
Dombas	47.8	Stille	0	9	0	0	6	8											
Helsingfors	47.0	WW	2	4	16	-0.5	0	19	13										
Sordavala	46.8	Stille	0	4	7	0	0	19	13										
Vasa	48.0	W	2	0	13	-0.5	0	12											
Kuopio	46.5	W	1	4	14	0	0	12											
Sodankylä	60.3	N	3	4	10	0	0	12	7										
Reval																			
Dorpat																			
Pilsand																			
Hungerburg																			
Pooen	54.4	SSW	3	3	19	0	0	14											
Warschau	54.9	WSW	3	3	17	+0.8	0	10											
Wilna	50.0	SW	2	4	16	-	1	12											
Lublin																			
Krakau	57.3	SSW	2	4	19	0	0	14											
Lamberg																			
Bromberg																			
Pinsk	55.1	S	1	0	17	0	0	13											
Prag	56.1	Stille	0	16	-0.5	15	23	15											
Eger	56.2	SSW	1	0	14	-0.5	0	20	13										
Pressburg	57.6	S	1	1	23	0	0	18	17										
Kaschau	58.4	Stille	0	19	0	0	25	11											
Olmütz	56.8	Stille	0	3	18	0	0	15	14										
Agram																			
Budapest	58.3	SW	1	0	21	+0.4	0												
Kaposvar																			
Szeged																			
Debreczen																			
Scombaffiely																			
Belgrad																			
Turin	58.1	Stille	0	28	-	0													
Mailand	70.9	Stille	0	26	-	0	23	17											
Genua	59.4	Stille	0	23	+0.7	0	22	-											
Florenz	59.0	NE	1	1	25	+0.8	0	21	20										
Maddalena	59.6	W	3	0	23	0	0	25	22										
Massima	59.8	WNW	3	1	17	+0.6	0	31	23										
Malta	58.4	NW	3	2	26	+0.8	1												

Schiffsmeldungen.

31. Juli { Breite Länge Luftdr. Wind Beobachtung Temp L W Sichtw.
 2a 46.4 N 32.8 W 62.1 WNW 4/10 an 17.2-16.1° bis 50 km
 2a 49.5 N 24.1 W 53.1 WNW 3/10 an-w 15.6-13.3° 50 "

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Dienstag, 31. Juli 1923

Nr. 212 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND								
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. V. Mittel	Feuch-tigkeit in %	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Borkum	2	751.5	W 4	•	16	- 3	98-100	- 0.2		Niedersch. in Sch.		7	752.6	W 5	3	18	+ 0.3	meist bewölkt	
W. haven												7							
Cuxhaven-Altenwalde												7							
Helgoland	2		sw 1	•								5		W 4	3				
Kielum	2	55.7	sw 1	+	15	- 4	80-81	- 0.0		meist bewölkt		7	50.7	W 5	4	18	- 0.0	meist bewölkt	
Bremen												7	52.4	W 5	2	18		meist bewölkt	
Hamburg	2	52.5	sw 4	3	20	0	66%	- 0.5	4 km	Gewitter		7	54.8	W 2	3	17	- 0.3	meist bewölkt	
Kiel	2	52.6	sw 1	•	14	- 0	98-100	- 0.5		Gewitter		8	51.9	WSW 4	4	15	+ 0.3	Gewitter	
Warnemünde												8	56.9	sw 2	3	16	+ 0.1	meist bewölkt	
Swinsmünde	2	52.9	sw 3	3	18	- 2	70-79	- 0.9		meist bewölkt		7							
Rügenwerdermünde	2											7	52.2	sw 2	2	16	- 0.4	meist bewölkt	
Danzig	2	53.5	WSW 3	3	20	0	50-59	- 0.2		zieml. heiter		7	53.1	WSW 2	2	18	- 0.2	zieml. heiter	
Königsberg												7	53.0	sw 2	3	18	- 0.4	meist bewölkt	
Mermel	2	53.6	W 5	3	10	- 4	60-69	+ 0.8		meist bewölkt		7	53.3	WSW 3	3	17	- 0.0	meist bewölkt	
Aachen	2 ¹⁴	55.2	sw 5	2	20		60-69	- 0.0		geringe Niederschl.		7	55.0	WSW 5	4	19	+ 0.3	meist bewölkt	
Löningen												7	54.8	sw 1	3	16		meist bewölkt	
Kassel	140											630						meist bewölkt	
Magdeburg		54.1	W 5	3	20		60-69	- 0.2		Niedersch. in Sch.		7	53.7	WSW 3	3	20	- 0.2	meist bewölkt	
Dresden	204	55.1	sw 6	4	19	- 3	60-69	- 0.5		geringe Niederschl.		708	55.1	WSW 4	3	18	+ 0.2	Niedersch. in Sch.	
Berlin	2											7							
Grünberg i/Sch.												7							
Breslau	2	55.4	WSW 2	•	21	- 1	60-69	- 0.6		geringe Niederschl.		7	54.8	sw 2	3	18	- 0.0	meist bewölkt	
Frankfurt a/M.	2	66.7	sw 3	4	20		60-69	+ 0.1		geringe Niederschl.		7	56.3	sw 2	4	18	+ 0.1	meist bewölkt	
Mainz	2	66.3	W 3	3	20			- 0.0				7	55.8	WSW 3	4	18	+ 0.3	meist bewölkt	
Friedrichshafen												7	58.0	W 3	2	22	- 0.0	meist bewölkt	
Bamberg												619							
Fürth	2											7							
München	2	57.0	WSW 6	2	25	++	40-49	- 0.4		meist bewölkt		7	57.1	W 4	3	21	- 0.2	meist bewölkt	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	z. p. WSW 8-4, bedeckter Regen, etwas Nebel, See + 7 p. WSW 4-5, wolkig, See +	Borkumriff	z. p. 50.7, WSW 4, bewölkt, T. 17, 17 p. 51.4, WSW 5, bewölkt, T. 17
Bülk		Amrumbank	z. p. WSW 2, Regen, See +
Arkona		Aldergrund	z. p. wolkig, SW 0, See 0, Brandung sichtbar
Kosenzoo	Marienthuide	Borkum	Sp. 52.5, W 6, bewölkt, T. 17

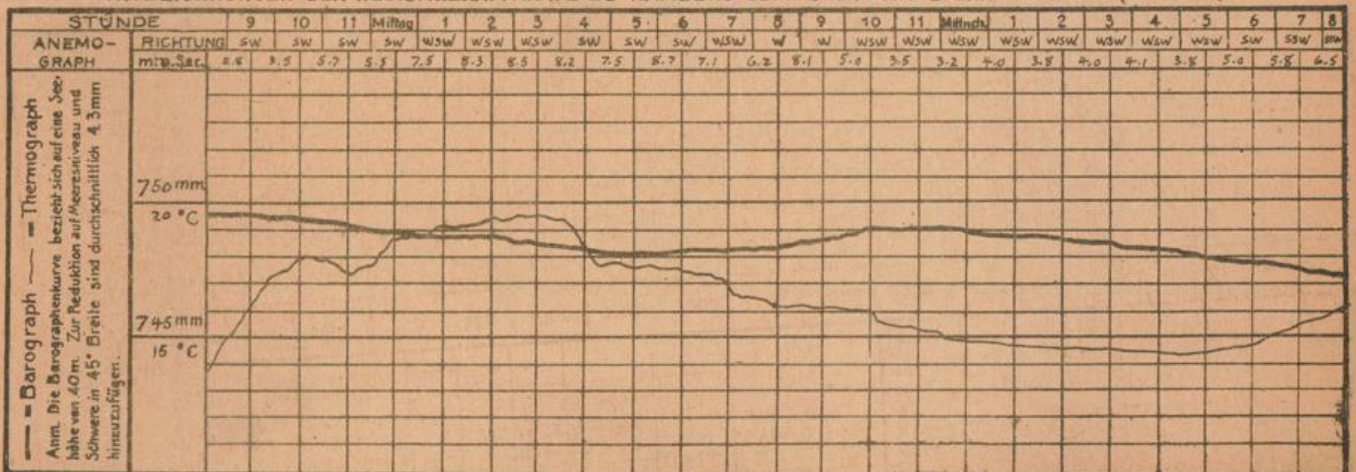
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(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	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf
Kahler Asten	852	230		WSW 4	2	18	80-89	- 0.5		zieml. heiter	7						
Broden	1148	218		WSW 4	2	18	80-89	- 0.5		zieml. heiter	7	657.3	W 5	3	10	+ 0.8	vorm. Niederschl.,
Fichtelberg	1213	2	655.2	WSW 6	4	11	98-100	- 0.5		Niedersch. in Sch.	7	657.6	WSW 5	3	11	- 0.0	Niedersch. in Sch.
Zugspitze	2964	214	532.7	WSW 3	3	4	90-99	- 0.0		meist bewölkt	910						
Jants	2500		544.3	sw 6	2	6		+ 0.0			920						
Heiden	800										930						
Sonnblick	3106										932						
Schneekoppe	1603										903						

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg		122 m	3 p.	WSW 8	ESE 16	WSW 6	WSW 10									
Bremers			1 p.	sw 7	sw 8	3 m										
Lindenberg		122 m	7 p.	WSW 4	WSW 3	SW 10	WSW 15	WSW 15	WSW 15	WSW 18	at. a. ok., a. str., an., fr. sh.					Sicht bis 20 km
Landau			7 p.	WSW 1	-	W 7	W 12	at., a. ok., sw., m.								4 4 50 4
Bonn			7 p.	WSW 5	-	WSW 12	WSW 13	WSW 16	a. ok., an.							11 6 20 11
Mühlhausen			7 p.	WSW 5	v	WSW 6	WSW 13	WSW 16	at., a. ok., a. str.							
Prag			2 p.	-	-	SW 7	SWW 13	WSW 17	W 21	-	WSW 10					
Bremen			7 p.	SW 4	sw 4	WSW 4	W 10	SWW 11	str. cu							

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	52	W 3	3	24	-	58.9	W 1	4	21	-	Madrid	57.0	E 1	1	28	-	57.0	E 1	1	28	-		
Feldkirch						57.0	Stille	0	17	-	Genoa	55.7	SE 1	0	21	-	55.7	SE 1	0	21	-		
Jinnsbruck						57.9	Stille	0	19	-	Maddalena	58.1	W 4	1	22	-	58.1	W 4	1	22	-		
Linz						57.8	Stille	0	19	-	Tarent	59.4	E 1	2	29	-	59.4	E 1	2	29	-		
Graz						59.1	N 1	3	19	-													
Zürich	59.9	NW 4	2	24	-0.5	61.7	NW 2	2	23	-0.5	Melita												
Bern	61.9	SW 4	2	24	-0.5	60.4	W 4	1	23	0	Madrid	60	Stille	1	31	-0.8	59	SSW 1	1	29	-2.8		
Genf	61.1	W 3	1	26	-0.5	60.9	SW 2	0	26	0	La Coruña	60	WWW 3	1	21	-0.8	64	W 1	3	22	-1.0		
Lugano	61.6	SE 1	1	27	-1.0	57.0	SE 1	1	24	-1.0	San Fernando	61	W 2	1	30	+0.2							
Helder	52.2	W 3	3	18	-	57.7	SW 4	3	18	-	Mahon	65	NE 1	1	26	+0.2	61	SE 2	1	25	-		
Villingen	55.0	WWW 5	2	18	+0.8	54.6	SW 4	3	18	0													
Ulrich	54.8	W 4	0	18	WW +1.0	58.0	WWW 3	4	18	+0.6													
Kopenhagen	51.8	SW 2	3	15	-0.5	51.4	S 1	3	15	-1.0	Rochefort												
Skagen	47.9	WWW 3	2	15	0	45.5	WWW 2	2	14	-0.5	Bayonne	62.0	WW 1	0	24	-0.7							
Horsbholm	49.7	SW 2	3	14	0	44.5	NNE 1	3	13	-0.5	Bordeaux	61.5	SW 3	2	22	-0.5							
Blastrandshuk	50.2	SW 2	0	15	-1.0	44.3	WWW 1	3	14	-1.0	Clermont												
Hammershus	52.6	WWW 4	4	14	0	51.4	WWW 4	3	15	-1.0	Dijon	59.3	SW 2	3	25	-0.7	55.5	SW 3	2	23	-0.1		
Abisko	52.1	E 1	0	9	+0.4	52.2	E 2	0	10	0	Calais	54.8	SW 4	3	18	+0.0	54.0	SW 8	4	15	-0.2		
Nororanda	44.5	NW 2	4	13	-	49.5	SW 2	4	13	0	Lyon	60.9	WW 2	3	23	-1.1	61.0	WWW 1	1	28	-0.7		
Stensale											Brest	52.8	SW 3	4	17	-0.5	59.9	SW 4	4	16	-1.7		
Oesersund	48.9	E 5	5	17	0	48.2	E 1	3	16	0	Paris	52.2	SW 4	3	23	-0.7	56.7	WWW 3	3	22	-0.4		
Hersönd	49.7	S 2	4	16	0	45.8	S 1	3	16	-0.5	Perpignan						57.8	Stille	0	29	WW -0.5		
Särna						47.6	Stille	0	12	0	Rennes	58.5	W 4	1	23	-1.0	57.2	SW 3	3	20	-0.9		
Karlsbad	47.2	Stille	0	15	-	47.7	W 3	0	15	0	Strassburg						57.1	SW 2	3	25	-0.6		
Stockholm	46.7	E 1	0	16	0	47.1	SE 1	3	15	0	Toulon												
Jönköping	49.1	W 4	4	17	+0.5	49.1	WWW 2	2	15	-	Toulouse	61.9	WWW 2	1	28	-1.8	60.8	WW 5	1	28	-0.8		
Wisby	47.8	WWW 3	2	17	0	48.7	W 6	0	14	+0.5	Tours	57.6	SW 3	3	25	-1.0	58.6	WWW 3	2	23	-0.3		
Kalmar	44.7	WWW 4	2	17	0	50.8	W 2	3	15	0	Ajaccio												
Spitzbergen	63.9	NW 1	0	0	-0.4	62.3	N 2	0	10	0	Argentan	57.6	SW 2	3	22	-0.7	56.1	SW 2	4	21	-0.8		
Jnep	62.5	NE 5	4	9	-	55.3	NE 4	1	9	+0.4	Le Havre	57.1	WWW 4	4	19	-0.2	56.2	SW 3	4	16	-0.7		
Mygbugden	71.2	SE 4	4	7	-1.0	70.6	SE 1	3	7	-0.8	Marijane						57.3	SW 3	1	25	-0.5		
Valdersund	47.5	N 3	3	14	-	49.3	NNE 0	0	17	0	Abbeville						58.9	W 2	4	16	-0.1		
Kinn	47.8	WWW	-	13	WW -1.0	45.9	WWW 3	1	13	WW -0.8	Nancy	58.3	WWW 5	3	20	0	57.1	SW 2	3	22	-0.5		
Lister	49.7	W 2	3	13	-0.9	47.1	WWW 3	3	12	-0.4													
Bären Insel	61.8	NE 4	0	1	0	57.9	NNE 3	E	1	-0.9	Brüssel	57.5	WWW 4	4	19	+0.6	56.7	SW 3	0	16	0		
Röst	50.5	WWW 3	1	12	0	50.1	NE 1	1	16	-0.4	Lerwick	61.9	E 1	2	12	-	50.5	E 1	2	11	-0.4		
Jan Mayen	57.8	WWW 3	1	9	-0.4	59.4	SE 3	2	6	0	Renfrew	45.0	SW 3	3	17	-0.8	48.3	SW 1	0	14	-1.6		
Färder	48.0	SW 4	2	17	0	47.8	SW 4	2	15	0	Cranwell	52.3	WWW 3	4	18	0	50.8	SW 4	0	16	-1.2		
Vardö	55.8	N 4	0	8	-0.8	52.5	N 4	4	8	0	Gilly	57.7	WWW 4	0	16	-1.2							
Brännö											Mallinhead												
Utsire	47.5	N 1	1	13	-0.8	49.0	NNE 2	3	14	0	Tynemouth	49.1	WWW 1	4	18	+0.4	48.1	W 2	4	17	-0.4		
Dombås	48.6	Stille	4	-	-0.4	48.3	SW 2	3	12	0	Pembroke	53.1	WWW 4	3	15	-0.8	47.0	SW 2	0	15	-2.3		
Helsingfors						48.7	SE 2	4	16	-0.5	Croydon	57.3	WWW 4	3	-	-0.4	48.8	WWW 5	1	16	+0.8		
Sordavala						47.2	Stille	4	17	-1.0	Valentia	48.7	SW 5	E	17	-1.9	47.3	E 2	0	13	WW +0.4		
Vasa											Aberdeen	47.8	ENE 0	0	17	-0.4	50.4	WWW 5	0	15	-1.2		
Kuopio											Guernsey	58.1	W 3	0	17	-0.8	50.4	WWW 4	4	17	-0.4		
Sodankylä											Jersey						52.8	WWW 4	4	17	-0.4		
Reval											Stornoway	46.0	S 3	2	14	0	46.0	S 2	3	13	-0.4		
Dorpat											Holyhead	50.4	SW 4	3	14	-0.4	46.7	S 3	3	13	-2.3		
Filsand											Yarmouth	52.8	W 6	9	20	+0.4	51.4	SW 1	4	19	-		
Hungerburg											Ross on Wye	53.2	SW 4	0	17	-0.8	50.8	SW 4	-	-	-1.9		
Posen	54.9	SW 2	3	18	-0.8						Calshot						53.6	SW 5	4	16	-1.5		
Warschau	55.9	SW 4	3	20	-0.5	54.7	WWW 1	3	17	-0.5	Birr castle												
Wilna	51.4	SW 3	2	18	-						Blackad Pp	55.1	WWW 6	0	17	-0.4							
Lublin											Douaghadec						54.0	S 1	0	14	-1.8		
Krakau						56.5	WWW 2	3	22	+0.3	Thorshavn	52.0	N 2	2	12	0	54.1	ENE 3	3	9	+0.5		
Lemberg											Öydisfjard	50.3	NE 1	4	10	0	55.8	NE 1	0	9	-0.5		
Bromberg											Akureyri	55.7	N 1	4	11	+0.5	56.9	N 2	3	12	0		
Pinsk	55.2	Stille	2	21	0						Ösafjord	56.8	N 3	4	10	+1.5	57.6	E 3	3	9	+0.5		
Frag	56.4	W 5	14	22	WW -0.5	56.3	WWW 4	3	18	WW 0	Reykjavik	54.0	SE 3	4	13	+1.5	55.2	WWW 1	4	11	+0.5		
Eger	56.2	SW 3	0	19	WW 0	56.6	SW 2	3	17	0	Vestmanna	53.5	E 5	0	10	+1.0	54.9	E 5	0	10	+0.5		
Pressburg	57.2	WWW 4	2	26	-1.5	56.8	W 1	3	25	0	Karlshamn	51.4	W 4	2	17	-	47.5	SW 2	3	14	-		
Kaschau	57.1	WWW 1	3	24	-0.5	56.9	Stille	1	21	-0.5	Buttskübb	49.9	N 1	1	17	-	50.1	N 1	4	13	0		
Olmütz	56.5	SW 1	3	22	-1.8	56.8	SW 1	3	17	+0.5	Algier	63	N 2	3	27	+0.2	61	SE 1	1	25	-		
Budapest											Rabat	60	N 1	1	25	-2.5	58	NNE 1	1	25	0		
Belgrad											Oran	61	N 2	1	24	-0.3							
											Agadir	64	SW 1	3	19	+0.2	62	WW 3	3	-	-		
											Tanger	61	NE 1	1	26	-0.8	57	ENE 2	1	18	-		
											Qued Hoek	64	WW 1	1	-	-0.8	63	N 2	1	10	-0.7		

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	51.4	WWW 2	3	13	-0.5		Croydon	50.6	SW 3	2	14	WW -1.2	
Posen	54.5	SW 2	4	12	0		Valentia	47.3	WWW 3	0	13	-0.4	
Warschau	54.5	WWW 2	4	10	0		Guernsey	57.8	W 5	3	15	+3.0	
Pinsk	55.4	SW 1	4	14	0		Stornoway	45.7	Stille	2	-	0	
Neufahrwasser	51.5	SE 1	0	13	0		Holyhead	45.5	SW 4	1	13	-	0
Warschau	49.7	Stille	3	9	-		Yarmouth	50.1	SW 6	0	16	-0.8	
Cranwell	48.8	SSW 4	1	13	-2.3		Calshot	51.0	WWW 4	1	18	-0.8	
Gilly	53.3	W 5	1	14	+0.4		Bordeaux	60.8	S 2	2	17	-0.8	
Mallinhead	44.5	NW 2	3	12	0		Dorpat	57.8	SSW 2	1	18	-0.9	
Tynemouth	44.8	E 1	3	13	-1.9		Paris	54.6	SW 4	0	16	-1.1	
Pembroke	49.4	WWW 6	2	14	-		Rennes	56.2	SW 2	3	16	0	