







ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 20. August 1922.

Die Luftdruckverteilung über dem Norden Europas hat keine wesentliche Änderung erfahren. Das über Skandinavien liegende Tiefdruckgebiet ist in östlicher Richtung weitergezogen. Ein Rücken hohen Drucks zieht sich an der Küste von Norwegen entlang und trennt das Tief von dem über Island heranziehenden. Die Fortbewegungsrichtung dieser Zyklone ist wohl in der Hauptsache eine nordöstliche. Doch lassen Schiffsmeldungen vom Ozean einen weit nach Süden reichenden Angläufer vermuten, der sich allerdings vorerst noch langsam dem Festlande nähert. Das Hoch ist jetzt abgeschlossen und liegt über Westeuropa. Ihm folgt eine flache Furchentiefe des Drucks, die heute schon vor der westeuropäischen Küste erkennbar ist. Nach der heutigen Wetterlage dürfte mit einer langsamen Besserung des allgemeinen Witterungscharakters zu rechnen sein.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 21. August 1922

- NORDSEE: Schwache westliche Winde, meist heiter, trocken, warm.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: Mäßige, teilweise böige nordwestliche Winde, wolkig, vereinzelt noch Regenschauer. Temperaturen nicht verändert.
- Sturmwarnungen: Ni.

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Rimmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Hier-der-gang	Max	Min	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Rimmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Hier-der-gang	Max	Min	Bemerkung	See
Wien	66.8	W 2	1	15	0	0	20	12			Madrid	63.0	NE 1	1	-	+0.5					
Salzburg											La Coruña	60.4	ESE 1	2	-	+0.5					
Klagenfurt											San Fernando	68.3	E 5	1	-	0					
Zürich	67.3	NE 1	0	11	0	0					Makon	63.5	N 2	1	-	0					
Bern	66.4	E 1	0	11	0	0					Amerik. Krim. See										
Genf	67.0	SW 1	0	14	+0.2	0					Station										
Lugano	65.2	W 1	4	20	0	0					Wahr. Wind										
Helder	65.7	W 2	4	16	0	0					Sydney	58	W 3	Key West	62	MW 1	San Diego	58	W 1		
Vlissingen											Father Point	55	N 2	Little Rock	58	W 4	Fort Worth	57	E 1		
Utrecht	66.6	W 2	4	16	0	-20					Perry Sound	62	N 1	Mashville	59	SW 5	El Paso	58	S 1		
Kopenhagen	57.6	WNW 5	3	14	0	5					White River	65	Stille	Cleveland	61	NE 4					
Skagen	59.1	WNW 2	4	15	+0.5	0					Waukegan	63	NE 1	Chicago	62	SE 1					
Hansholm											Nantucket	58	W 4	Duluth	65	SW 3					
Blaavandshuk	62.4	NW 2	3	15	0	2					Washington	59	W 1	Huron	58	NE 1					
Hammarshus											Matteras	55	W 1	Salt Lake City	57	0	1				
Abisko	58.7	E 3	4	11	0	0					Oranien	58	W 1	Roseburg	63	N 1					
Haparanda	57.4	E 6	4	14	-0.2	-					Bornumaa	68	W 1	Talbotsh	61	W 3					
Stensele											Rochefort	65.6	SSE 2	0	15	-0.5	0	26	11		
Oestersund	57.1	N 4	3	10	+0.5	2					Bordeaux										
Hernösand	55.5	W 1	2	13	0	0					Dijon	66.2	WSW 2	0	15	0	0	23	9		
Särna	57.0	NW 3	2	10	+0.5	4					Calais	67.0	SW 1	E 15	0	0	19	12			
Karlstad	57.8	N 1	1	12	+0.5	-					Limoges	65.2	Stille	0	15	0	0	29	17		
Stockholm	55.4	W 2	1	14	+0.5	-					St. Mathieu	67.0	NE 1	4	13	0	0	20	12		
Jönköping											Montpellier										
Wisby	56.3	WNW 4	1	15	0	0					Paris	67.8	Stille	0	13	0	0	26	9		
Kalmar	57.0	WNW 2	2	13	+0.5	-					Merines	67.6	E 1	2	14	-0.2	0	20	12		
Spitzbergen	61.7	S 4	4	4	0	0					Strassburg	67.5	Stille	0	14	0	0	23	8		
Jung Aalesund	58.6	SE 1	4	11	-0.4	-					Toulouse										
Trangs Vaidar	58.4	W 2	0	11	+0.3	1					Tours	67.6	NNE 1	0	14	0	0	22	11		
Aalesund Wister	61.1	WNW 3	3	13	+0.4	2					Amiens	67.7	WNW 1	E 10	0	0	20	7			
Oxö Järninsel	59.5	ESE 4	5	5	-0.5	1					Cosne	67.6	Stille	0	14	-0.1	0	23	8		
Andenes Rost	57.6	W 2	3	12	0	0					Le Havre	68.0	WNW 1	12	0	0	18	10			
Bergen											Ajaccio	63.0	Stille	0	23	+2.8	-	26	17		
Brønnö											Stille	0	12	-0.4	0	23	6				
Vardö	61.5	S 5	3	13	0	-					Braosel	67.6	Stille	4	14	-0.5	0	8			
Skudenes	61.4	WNW 3	4	12	+0.6	-					Lyon	66.9	NNE 1	0	13	+0.3	0	22	9		
Dombås	59.6	Stille	4	8	0	0					Rouilly	68.0	Stille	0	13	-0.2	0	24	7		
Oss Mayen	49.8	E 5	4	8	-0.8	0					Clermont	66.1	Stille	0	-	0	-	-	-		
Farder	55.8	NNE 2	3	14	+0.8	0					Porriguan	63.9	Stille	0	-	+0.5	-	-	-		
Helsingfors											Lerwick	57.7	SW 4	0	12	-0.4	2				
Sordavala											Renfrew	62.8	SW 2	0	12	-0.4	-	15			
Kuopio											Eskdalemuir										
Vasa											Cranwell	66.3	WSW 1	E -	-	-0.4	-	19			
Sodankylä											Scilly										
Reval											Tynemouth										
Dorpat											Pembroke										
Filtand											Croydon	67.6	W 1	4	13	0	0	19			
Hungerburg											Aberdeen	66.6	SW 1	2	14	-0.4	-				
Posen	61.7	WSW 4	4	12	-0.2	18	10				Valencia										
Warschau	59.7	W 5	4	12	-1.0	3	16	8			Guernsey										
Lodz	61.7	W 3	4	11	-0.4	8	-	9			Stornoway	59.3	WSW 1	2	12	+0.5	1				
Lublin											Holyhead	65.8	WSW 4	2	13	-0.5	0	2			
Krakau											Yarmouth	66.5	WSW 1	E 16	-	-0.4	0				
Lemberg	63.9	WSW 2	4	11	+0.5	0	20	8			Blackrod										
Bromberg	59.7	W 3	4	12	+0.2	1	17	11			Ross on Wye										
Pinsk	59.0	WSW 3	2	12	-0.3	4	23	-			Calshot	68.1	WNW 2	4	14	0	2				
Bialystok	58.3	SSW 1	0	10	0	7	16	7			Dersey										
Prag	65.2	W 3	2	13	-0.5	1	18				Donaghadee										
Eger	66.2	SSW 4	3	12	-0.5	-	7				Thorshavn	52.4	WSW 5	3	10	+1.0	-				
Prerau											Seydisfjord										
Kaschau	65.2	Stille	2	12	0	4	22				Neapel	55.9	Stille	0	25	+0.8	-	-	-		
Oismutz	65.1	WSW 1	3	12	0	1	17				Messina	67.4	SSE 2	1	27	+0.5	0	21	23		
Budapest	63.9	Stille	4	13	0	0	21	10			Venedig	66.0	NE 1	0	20	+0.6	0	29	16		
Kaposvar	66.3	S 1	0	14	0	3	16	9			Sofia	67.0	WNW 2	0	13	+1.2	0	32	13		
Szeged	66.9	S 1	0	13	+0.3	0	24	11			Prva	55.3	WSW 2	4	11	-0.6	-	20	10		
Debreczen	64.0	SW 2	0	13	+0.2	0	26	7			Algier	63.3	Stille	0	-	+0.5	-	-	-		
Szombathely	66.9	N 2	3	13	+0.3	6	26	11			Tunis	62.5	W 1	2	-	+0.5	-	-	-		
Belgrad											Nizza	62.8	Stille	0	-	+1.0	-	-	-		
Turin	71.0	E 1	2	26	+0.9	-					S. Sanguinaires	63.0	Stille	0	-	+1.0	-	-	-		
Mailand											Lissabon	59.9	ESE 1	0	-	+1.0	-	-	-		
Vadua																					
Genua	63.9	NE 4	0	20	+0.7	-	26	20													
Florenz	63.9	NE 1	0	17	+0.8	0	33	22													
Maddalena	66.0	Stille	0	21	0	0															
Malta																					

Schiffsmeldungen.

	Breite	Länge	Luftdr.	Wind	See	Dümmg	Temperatur Luft	Temperatur Wasser
20. Aug. {	8a	57.9 N	6.9 E	62.8	NW 2	3	13.2	14.2
	2a	58.0 N	5.3 E	63.6	SSW 1	3	13.6	13.0
	2a	48.6 N	21.5 W	64.3	NNE 3	3	14.7	16.7
	2a	52.6 N	22.2 W	64.3	W 5	6	12.8	12.8

STATION	NACHMITTAG				ABEND				Luftdruck Char. u. Aend.	STATION	NACHMITTAG				ABEND			
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.			Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.
Wien	67.5	WNW 3	3	19	-0.6					Padua								
Salzburg										Livorno								
Klagenfurt										Magdalena								
Zürich										Meisina								
Bern										Tarent								
Genf										Venedig								
Lugano										Malta								
Helder	67.8	W 1	2	17	0					Madrid								
Viissingen	69.0	W 2	1	18	0					La Coruña								
Utrecht	68.2	WNW 3	2	19	0													
Kopenhagen	68.4	W 1	1	14	0					Rochefort	69.9	NE 2	0	24	-1.0			
Skagen	68.9	WNW 3	3	16	0					Bayonne	67.3	NW 2	0	24	-1.5			
Hansholm	68.9	WNW 4	1	14	0					Bordeaux	67.8	NNE 1	0	27	-1.0			
Blaavandshuk	68.5	WNW 5	1	14	+0.8					Dijon	67.0	NNE 1	2	21	-0.7			
Hammershus	68.5	W 5	1	14	0					Calais	69.3	NW 1	1	18	0			
Abisko										Limoges	67.2	N 1	0	27	-1.2			
Haparanda										St. Matheu	70.7	- 1	4	17	-0.4			
Stensele										Montpellier								
Oesfersund										Paris	67.0	WNW 1	3	12	-0.5			
Hernösand										Rennes	69.2	NW 1	4	18	-0.4			
Särna										Strasbourg	68.2	NW 1	3	22	-0.2			
Karlstad										Toulouse	66.2	W 2	0	26	-1.2			
Stockholm										Tours	70.2	NW 1	4	20	-0.6			
Jönköping										Toulou	60.7	E(E) 1	0	30	-1.5			
Wisby										Amiens	68.0	WNW 1	2	12	-1.5			
Kalmar										Cosne	69.5	WNW 1	4	21	-1.7			
Spitzbergen										Le Havre	69.8	NW 2	2	18	-0.8			
Jngö	67.3	Stille	1	15	+0.4					Agaccio	68.5	SW 3	0	15	0			
Tromsövalderi										Metz								
Aalsund Kuu	58.1	NW 5	1	13	W+1.2					Bracel	68.2	W 2	2	12	0			
Öro Lister	60.5	NW 7	3	15	W+1.2					Lyon	68.2	W 1	0	21	-0.9			
Andenes	61.8	ENE 4	4	4	0					Argentan	69.4	NW 1	4	20	-0.2			
Bergen Rest	56.1	W 2	3	14	+0.8					Remilly	70.0	W(W) 1	4	20	-0.3			
Brännö										Lerwick								
Vardö										Renfrew								
Skudenes										Eskdalemuir								
Dombås										Cranwell								
Sau Mayou	57.0	SSW	-	-	+0.8					Scilly								
Färder	58.3	WSW 3	3	15	0					Tynemouth	69.1	W 1	4	16	0			
Utsire	60.7	W 8	3	13	+0.8					Pembroke	69.3	WNW 2	00	15	0			
Helsingfors										Croydon	69.5	W 2	4	18	-0.4			
Sordvala										Aberdeen	69.1	S 1	3	19	-0.8			
Kuopio										Valentia								
Vasa										Guernsey	70.7	WNW 3	4	16	-0.4			
Sodankylä										Stornoway	68.5	SW 4	3	17	0			
Reval										Holyhead	68.2	SSW 2	4	16	+0.4			
Dorpat										Yarmouth	67.9	NE 1	1	20	0			
Filsand										Blackrod								
Hungerburg										Ross on Wye	68.0	W 1	3	20	0			
Posen	62.7	W 3	4	16	-0.2					Calshot	69.8	SW 4	4	18	-0.4			
Warschau	61.0	W 3	1	14	0					Yersey	69.3	SW 4	4	18	-0.4			
Lodz	62.0	NW 3	4	13	-0.3					Donaghadee	60.8	WNW 2	1	20	-0.4			
Lublin	60.9	W 1	4	13	0					Malinhead								
Krakau										Thosonassen	57.3	W 3	1	10	-1.0			
Lemberg										Seydinstjord	60.4	E 4	1	9	-1.5			
Bromberg										Akureyri	46.5	S 1	3	15	-4.0			
Pinsk										Ssaford	4.4	SE 2	1	11	-2.0			
Zakopane										Reykjavik	40.3	SSW 2	4	12	-1.5			
Prag	65.5	WNW 3	7	17	0					Vermaano	43.5	SE 4	1	10	-1.5			
Eger	66.3	NW 5	3	14	-0.3					Sofia	57.7	NW 1	2	31	-1.4			
Kaschau	62.6	N 2	4	16	W+0.8					Oran								
Ömütz	64.7	NW 2	2	12	0					Algier								
										Constantine								
Budapest	64.3	NW 3	4	16	-					Bizerta								

BEOBSACHTUNGEN 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	62.3	W 3	4	12	-0.6		Yarmouth	67.1	W 1	2	14	-0.4	
Koike	62.9	WSW 2	3	14	-0.8		Calshot	68.7	WNW 2	3	13	-0.4	
Cranwell	67.3	WSW 2	0	13	-0.4		Bordeaux	66.8	NNE 1	0	16	-0.7	
Falmouth	68.7	Stille	4	14	-0.8		Dijon	67.3	N 1	0	11	-0.8	
Malinhead	62.3	SW 6	4	14	-1.2		Mainz	67.6	Stille	0	11	-0.2	
Tynemouth	64.8	W 2	0	14	-0.8		Paris	68.3	N 1	0	10	-0.5	
Croyden	68.0	WSW 2	2	14	-0.4		Strasbourg	67.9	Stille	0	10	-0.7	
Wick	59.2	SW 3	3	13	-0.8		Toulouse	64.5	Stille	0	19	-0.2	
Guernsey	69.0	W 2	1	10	+0.4		Tours	68.6	Stille	0	12	-1.0	
Stornoway	59.6	WSW 6	1	-	-1.2		Metz	67.5	Stille	0	12	-	
Holyhead	66.9	S 4	4	14	-0.8		Lyon	67.0	WNW 1	0	12	-0.1	

Schiffsbeobachtungen

19 Aug.	Breite	Länge	Luftdr.	Wind	See	Temperatur		
						Luft	Wasser	
2p	50.2 N	18.7 W	65.1	SW 2 W 6	6	mäßige Dünung aus SW	17.8°	15.6°
2p	47.8 N	24.9 W	65.1	SW 4	3	"	18.9°	16.7°
2p	58.5 N	8.5 W	59.1	SW 2 S 6	3	"	SW 13.5°	13.0°
2p	58.5 N	1.7 W	65.1	SW 2	-	keine	11.8°	11.4°
7p	59.2 N	3.4 E	59.8	SW 3	6	mäßige	NW 12.0°	12.8°
7p	59.4 N	6.4 W	59.8	SW 5	3	"	NW 13.0°	13.4°
7p	55.3 N	10.8 W	58.6	SW 13.7	6	keine	-	13.0°

# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Sonntag, 20. August

Nr. 232 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND								
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Borkum	2	67.2	W 4	2	17	-1	60-69	+0.1	zieml. heiter	4	7	65.1	WNW 4	4	15	+0.3	meist bewölkt	4	
W. Haven																			
Cuxhaven																			
Helgoland	2		NW 5	4						2	7	64.5	NW 5	3	15	-0.0	" "	4	
Kielum	2	63.9	NW 4	3	15	-4	60-74	+0.3	Niedersch. in Sch.		7	64.0	NW 6	3	14		" "		
Bremen																			
Hamburg	2	64.7	WNW 4	4	15	-4		+0.6	" "		7	64.7	NW 3	3	15	-0.1	Niedersch. in Sch.		
Kiel	2	63.7	NW 3	3	15	-4	95-100	-0.0	" "		8	64.9	NW 3	4	15	+0.2	verm. Niederschl.		
Wustrow																			
Warnemünde																			
Owinemünde																			
Rugenwaldermünde																			
Danzig	2	67.5	WNW 3	2	16	-4	60-69	-0.0	zieml. heiter		7	67.7	WNW 2	1	14	-0.0	meist bewölkt		
Königsberg																			
Memel	2	67.6	NW 3	4	15	-4	80-89	+0.2	Niedersch. in Sch.	2	7	68.6	W 2	3	14	-0.0	" "		
Aachen	214	68.0	SW 2	2	19		50-59	-0.2	zieml. heiter		7	67.5	WNW 2	1	15	-0.1	zieml. heiter		
Löningen																			
Kassel	140	66.9	SW 2	3	17	-4	50-59	+0.2	meist bewölkt		630	66.6	NW 1	1	14	-0.1	meist bewölkt		
Magdeburg																			
Dresden	268	65.3	WNW 5	3	15	-6	60-69	+0.4	geringe Niederschl.		700	65.7	WNW 4	3	13	-0.0	verm. Niederschl.		
Berlin	2	64.4	WNW 5	4	17		50-59	-0.0	meist bewölkt		7	65.0	W 2	4	13	-0.0	stärkerer Regen		
Grünberg i/Sch.																			
Breslau	2																		
Frankfurt a/M.	2	67.5	WNW 2	3	20		40-49	-0.7	" "		7	67.4	NW 1	1	19	-0.0	" "		
Mainz	2	67.3	NW 2	3	18			-0.6	" "		7			2	18	-0.1	" "		
Friedrichshafen																			
Bamberg																			
Fürth	2																		
München	2	67.4	WNW 3	2	17	-4	60-69	-0.9	" "		7	68.0	NW 1	0	14	-0.0	" "		

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p. NW 5-7, bedekt, Gew. Sicht, See grau	7p. NW 6-7, bedekt, Gew. Sicht	Borkumriff	2p. 65.2, NW 5, 1/2 bedekt, T. 18	7p. 66.2, NW 4, 3/4 bedekt, T. 14
Bülk	2p. 61.5, NW 3, 3/4 bedekt, T. 14	Sicht 6-10 km	Amrumbank	2p. NW 6-8	7p. NW 4, heiter, See 4
Arkona	2p. NW 4, wolkig, See 4	7p. NW 4, wolkig, See 4	Adlergrund	2p. wolkig, NW 4, See 4	Bornholm sichtbar, 7p. wolkig, NW 5, See 3
Berckum	5p. 67.8, NW 4, bedekt, T. 6				

## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND							
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See
Kahler Asten	852	230										7	689.5	W 4	1	8	-0.0	zieml. heiter	
Bröcken	1148	216										7	666.7	WNW 7	4	5	-0.0	meist bewölkt	
Fichtelberg	1213	2	661.8	WNW 5	2	7	70-79	+0.3	geringe Niederschl.		7	662.1	WNW 5	3	6	+0.3	zieml. heiter		
Zugspitze	2964	214	535.1	N 3	3	-1	75-100	+0.1	stärkerer Schneefall		916	535.6	NW 2	0	-3	+0.2	starker Nebel		
Sönis	2500		368.6	SW 4	4	4		+0.3			900	368.7	SW 2	0	3	+0.0	starker Nebel		
Heiden	800										930								
Sonnblick	3106										630								
Schneekoppe	1603										903	629.3	NW 7	4	1		verm. Niederschl.		

STATION	Wind m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg		122 m	6p	11.2	92.2	300	104	320	104	320	104	320	104	320	104	Sicht bis 20 km
Toulouse			2p													
Prag			2p													
Oran			2p													
Toulouse			7p													
Paris			7p													
Strassburg			7p													
Holyhead			7p													

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

