

# Wetterkarte des Seewetteramtes

Beschwerden wegen unregelmäßiger Lieferung sind an das Zustellpostamt zu richten

Antikart des Seewetteramtes des Deutschen Wetterdienstes  
Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 · Tel.: 31 12 39

Verlagsort Hamburg  
Erscheint täglich.  
Nur Postbezug. Preis monatl. DM 2,- zusätzl. Zustellgebühr

Jahrgang 5      Nr. 298      Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet      Freitag, d. 25. Oktob. 1957

## Vom Seewetteramt und seinen Aufgaben

Aus den vielfältigen mittelbaren und unmittelbaren Einflüssen des Wetters auf den Menschen, auf den Ertrag seiner Tätigkeit, auf Verkehr und Wirtschaft ergeben sich immer wieder fünf Fragestellungen:

- 1.) Wie ist das Wetter ?
- 2.) Wie wird das Wetter werden ?
- 3.) Wie war das Wetter zu einem zurückliegenden Zeitpunkt ?
- 4.) Mit welcher Häufigkeitsverteilung treten die einzelnen Wetterelemente auf ?
- 5.) Wie wirkt sich das Wetter aus ?

Die ersten beiden Fragen, welche die Informationen über das derzeitige Wetter in Gebieten außerhalb des eigenen Gesichtskreises und die Wettervorhersage umfassen, werden vom Wetterdienst (im engeren Sinne) beantwortet. Die 4. Frage betrifft das Klima. Ihre Beantwortung ist Aufgabe des Klimadienstes, dessen langjährige Beobachtungsreihen eines Setzes von Stationen zugleich auch Antwort auf die 3. Frage geben. Für die aus der 5. Frage folgenden Untersuchungen haben sich aus Klima- und Wetterdienst heraus besondere Zweige entwickelt, wie die Maritime Meteorologie, die Technische Meteorologie, die Flugmeteorologie, die Agrarmeteorologie und die medizinische Meteorologie.

Da in alten Zeiten wohl kein Beruf mit Gut und Blut mehr vom Wetter abhängig war als der des Seemanns, ist es kein Zufall, daß vor allem von seiten der Seefahrt die genannten Fragen insbesondere nach Wetter und Wind, besonders nach Stürmen, gestellt wurden und daß ihre Beantwortung eine der Hauptaufgaben der 1871 in Hamburg als Reichsinstitut geschaffenen Deutschen Seewarte wurde, welche die 1867 mit Unterstützung der Hansestädte Hamburg und Bremen gegründete Norddeutsche Seewarte übernahm. Am 16. Februar 1876 begann die Deutsche Seewarte als erste Dienststelle in Deutschland mit der laufenden Veröffentlichung von Wetterkarten in ihrem bis 1945 erschienenen täglichen Wetterbericht. Sehr bald (1877) folgten die Zeitungswetterkarten in der Hamburger Tagespresse. Für die Zwecke des Wirtschafts- und Wetterdienstes wurde der Seewarte 1906 die öffentliche Wetterdienststelle Hamburg der Norddeutschen Wetterdienstorganisation angeschlossen. Zahlreiche maritim-meteorologische und -klimatologische Arbeiten, Werke und Atlanten der Seewarte dienen der Unterrichtung und Beratung der Seeschifffahrt und Seefischerei. Nach Auflösung der Deutschen Seewarte (31.3.1946) gingen deren meteorologische Tätigkeitsbereiche auf das Meteorologische Amt für Nordwestdeutschland über, ihre nautischen und hydrographischen Aufgaben auf das Deutsche Hydrographische Institut. Mit Wirkung vom 1. April 1952 wurde das Meteorologische Amt für Nordwestdeutschland in die durch Bundesgesetz geschaffene Bundesanstalt "Deutscher Wetterdienst" übergeführt, und mit dem 1. Januar 1953 in das Seewetteramt des Deutschen Wetterdienstes in Hamburg umgewandelt.

Die Bundesanstalt untersteht dem Bundesminister für Verkehr. Ihr Sitz (Zentralamt) ist Offenbach am Main.

Die der Bundesanstalt durch Gesetz gestellten Aufgaben, die meteorologischen Erfordernisse für den Bereich der Bundesrepublik und das Land Berlin zu erfüllen, die meteorologische Sicherung der Seefahrt und der Luftfahrt zu gewährleisten, die meteorologischen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Meteorologie zu fördern, an internationalen Zusammenarbeiten teilzunehmen, die internationalen Verpflichtungen auf dem Gebiet des Wetterdienstes und des Wetternachrichtendienstes zu erfüllen und die radioaktive Überwachung der Atmosphäre durchzuführen, umschließen auch die alten, täglich immer wiederkehrenden Fragestellungen.

H. Seilkopf

DIREKTOR  
10/10

Tag Uhrzeit	Donnerstag, 24.10.57			Freitag, den 25. Oktober 1957			13 Uhr		7 Uhr		Wasser Temp. mm	Niederschlag mm
	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)						Sicht	Wellen Periode m	Höhe m	Wasser Temp. mm		
<b>Feuerschiffe</b>	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)											
Borkumriff	N 2 12 heiter	SE 4 11 heiter	S 5 10 heiter	SW 5 13 bewölkt	SW 5 13 bewölkt	7	6	0,5	12,5	0,0		
Weser	NW 2 11 heiter	S 4 10 w.bew.	SW 4 12 hebel	SW 4 12 hebel	2	+	+	12,0				
P 8	NW 3 10 heiter	SW 2 9 heiter	SE 5 11 bewölkt	SW 5 13 bewölkt	2	6	1,0	13,0	0,0			
P 12		nicht auf	Position 1									
Elbe 1	NW 4 11 heiter	SW 2 10 heiter	S 5 10 bewölkt	S 5 12 bewölkt	2	+	+	12,5				
Kiel	NW 4 10 heiter	V 3 8 heiter	SW 3 7 bewölkt	S 4 9 heiter	5	+	+	10,0				
Fehmarnbelt	NW 5 11 heiter	V 4 10 heiter	SW 3 9 w.bew.	SE 4 10 bewölkt	13	+	+	11,0				
<b>Küste und Häfen</b>	Max. Min. Sonnen- gestrahlung Nacht 7 Uhr 2m 1 Sonn- schein Std.											
Emden	NNE 2 7 w.bew.	ENE 2 6 w.bew.	S 2 10 heiter	SW 5 13 heiter	14	5	2	7,4	1			
Norderney	N 2 10 heiter	S 3 9 hebel	SW 4 12 heiter	SW 4 12 heiter	13	8	5	7,7	0,0			
Helgoland	NW 3 10 heiter	S 4 11 bewölkt	SW 5 13 heiter	SW 5 13 heiter	13	8	1	8,1				
Bremerhaven	N 1 9 heiter	ENE 2 6 heiter	SE 3 8 bewölkt	SW 5 13 heiter	12	5	3	6,7	0,4			
Bremen	still 1 7 heiter	NEV 1 7 hebel	SE 1 9 bewölkt	NW 3 14 hebel	15	4	1	4,4	2			
Cuxhaven	NW 1 10 heiter	ENE 2 6 heiter	SE 3 7 bewölkt	S 3 13 heiter	15	6	1	7,1				
Hamburg	V 1 8 heiter	still 3 hebel	SE 2 7 hebel	S 2 12 heiter	15	3	+	7,1	1			
Husum	NW 1 8 heiter	S 2 6 w.bew.	S 2 6 w.bew.	S 2 6 w.bew.	13	2	1	8,0				
Lüdt/Sylt		S 2 10 bewölkt	SE 4 9 heiter		9	6	7,3					
Fleensburg		SE 3 5 heiter	SE 3 9 heiter		11	2	+	+				
Schleswig	V 3 7 bewölkt	S 2 7 heiter	S 2 5 w.bew.	SE 2 8 heiter	12	4	3	7,2				
Kiel	V 2 7 w.bew.	S 2 5 w.bew.	S 2 5 w.bew.	S 1 9 bewölkt	13	2	1	7,1				
Lübeck	V 1 8 w.bew.	SE 1 4 bewölkt	S 2 10 bewölkt		14	2	1	7,4	1			
<b>Binnenland</b>												
Berlin	V 3 11 bewölkt	NW 1 8 w.bew.	SE 2 6 hebel	SE 2 11 hebel	13	6	1	0,5	3			
Hannover	V 2 10 bewölkt	E 2 10 hebel	S 2 11 bewölkt	SW 3 14 bewölkt	12	8	5					
Braunschweig	SW 2 10 heiter	SW 2 10 bewölkt	SW 2 10 bewölkt	SW 3 13 bewölkt	12	9						
Braunlage	SW 1 7 heiter	V 2 7 heiter	V 2 7 heiter	SW 2 9 heiter	7	7	7					
Göttingen	SE 1 10 heiter	ENE 1 10 bewölkt	SE 2 9 heiter	SW 2 12 bewölkt	10	9	8					
Osnabrück	NW 2 11 heiter	SW 2 11 heiter	SW 2 11 hebel	SW 3 13 hebel	12	11	10					
Düsseldorf	SW 2 12 heiter	SW 2 11 heiter	S 2 5 heiter	S 2 13 bewölkt	12	11	9					
Frankfurt	SW 2 10 bewölkt	SW 2 9 bewölkt	still 9 heiter	still 13 bewölkt	11	9	7	0,1	0,0			
Stuttgart	E 1 9 bewölkt	NW 1 8 heiter	NW 1 7 w.bew.	ENE 1 13 w.bew.	12	6	6	0,5	0,0			
Freiburg Br.	still 10 bewölkt	still 9 bewölkt	still 7 bewölkt	NW 1 13 bewölkt	13	7	6	4,1				
Nürnberg	still 9 bewölkt	ENE 1 8 heiter	SE 1 7 w.bew.	S 1 12 bewölkt	12	7	6	1,0	0,0			
München	S 1 8 bewölkt	V 1 2 heiter	S 1 4 heiter	ENE 2 10 heiter	12	+	+	8,7				
<b>Auslandhäfen</b>	und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 25. Oktober 1957 7 Uhr, +) v. 24.10.1957 19 Uhr, ++) v. 24.10.1957 13 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	
Amles	heiter	V 1	-2	Vissingsen	bedeckt	SW 3	12	Ossablanens	wolklos	NW 2	13	
Sundevall	heiter	V 3	5	Antwerpen	diegig	SW 2	12	Ponoh, Madaira	heiter	N 3	17	
Stockholm	heiter	NW 4	5	Ouessant	heiter	SW 2	9	Prick Bayr.	wolklos	still	24	
Tiklappan	heiter	V 5	8	Lissabon	wolklos	V 3	11	Tanquerer	Regen	ENE 2	12	
Östergö	heiter	NW 3	7	Horta	wolkig	NW 4	16	Chicago	bedeckt	NW 4	4	
Tasne	heiter	NW 2	4	Punta Delgada	Schauer	SW 3	20	Montreal	Schauer	NW 5	4	
Halbinsel	heiter	V 4	3	Oberstar	heiter	E 5	18	Sable Isles	wolklos	S 5	13	
Tallin (Sval)	wolkig	NW 4	6	Jaroslawa	heiter	S 1	12	Portland	wolklos	S 4	14	
Danzig	heiter	V 1	5	Gema	wolklos	N 5	12	Boston	bedeckt	SW 4	17	
Stngon	wolkig	NW 4	8	Hawaii	bedeckt	ENE 3	17	New York	bedeckt	NW 4	17	
Sarvik	Schauer	SW 2	6	Split	wolkig	NE 4	14	Charleston	hebel	NW 1	16	
Bergen	heiter	SE 2	3	Piräus	bedeckt	SE 2	21	Kiari	wolklos	S 2	21	
Orle	wolkig	V 1	1	Saloniki	wolkig	E 1	15	New Orleans	bedeckt	NW 3	17	
Reykjavik	wolkig	S 5	1	Konstantin	Schauer	N 2	14	Galveston	bedeckt	ENE 5	17	
Lerwick	bedeckt	ENE 5	7	Seirich	wolkig	SE 1	24	Katal	+	heiter	E 4	28
Aberdeen	diegig	SW 4	10	Port Said	wolkig	NE 3	25	Montevideo	+	bedeckt	-	23
Soll	heiter	SW 5	11	Alexandria	bedeckt	ENE 1	23	Peking	++	bedeckt	still	27
London	bedeckt	SW 3	13	Tunis	heiter	SW 2	10	Djarkaria	++	heiter	still	27
Selilly	bedeckt	SW 4	13	Algier	heiter	N 2	17	Sarabje	++	wolkig	SE 3	19
Bahia	bedeckt	S 3	13	Oran	wolkig	still	12	Bahassar	++	heiter	still	28

