

Tag Uhrzeit	Donnerstag, 20.4.1955			Freitag, den 21. April 1955			13 Uhr	Wellen	Wasser Temp.	Wasser Tiefe	Wasser Leuchte
	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkumfl	SW 4 8 bewölkt	SW 4 7 heiter	SW 3 8 bewölkt	still 14 heiter	16	+ 0	6	.			
Weser	SW 3 9 w.bewölkt		S 3 7 heiter			+ 0	6	0,0			
P.8	SW 4 7 bewölkt	S 4 7 bewölkt	SW 4 7 bewölkt	SW 3 9 heiter	7	+ 0,5	5,5	0,0			
P.12	SW 4 8 bewölkt	S 4 8 bewölkt	SW 4 8 bewölkt	RE 1 13 heiter	4	+ 0,5	7,5	0,1			
Elbe 1	W 4 9 bewölkt	S 3 5 w.bewölkt	SW 4 8 w.bewölkt	S 1 12 heiter	10	+ 0	7	.			
Kiel	W 5 9 bewölkt	SW 3 7 heiter	SW 5 8 heiter	W 1 13 heiter	10	+ 0	6	0,0			
Fehmarnbell	W 4 8 bewölkt	SW 4 8 bewölkt	SW 3 7 w.bewölkt	ESE 1 12 wechsb.	10	+ 0	5,5	1			
Küste und Häfen	Max. gest. Höhe Nacht (19-21) m Min. gest. Höhe Nacht (19-21) m Sonnen schein (19-21) Std.										
Enden	W 3 15 Regen		SW 2 9 heiter	S 2 21 heiter	16	8	7	2,0	0,0		
Norderney	W 4 11 Schauer	SW 3 10 bewölkt	SW 3 10 bewölkt	SW 1 18 heiter	13	9	8	4,0	0,0		
Helgoland	SW 4 8 Regen		SW 3 7 heiter	SW 2 13 heiter	9	7	6	0,7	0,0		
Bremerhaven	SW 2 14 Regen	SE 2 10 bewölkt	SW 1 9 heiter	S 2 20 heiter	15	8	7	1,6	0,0		
Bremen	W 2 18 bewölkt	W 2 10 w.bewölkt	Stilla 9 heiter	SW 3 24 heiter	15	7	3	2,1	0,0		
Cuxhaven	W 3 11 Schauer	S 3 10 bewölkt	SW 3 10 heiter	SW 2 20 heiter	16	9	6	0,1	0,2		
Hamburg	SW 2 16 Regen	Stilla 9 bewölkt	SW 1 10 Nebel	SW 3 22 heiter	17	7	3	.	0,2		
Husum	W 3 10 Regen	SW 2 8 bewölkt	SW 1 8 bewölkt	W 2 15 bewölkt	13	7	5	.	0,4		
Lit./Sylt	W 5 7 Regen		SW 3 8 bewölkt	SW 3 12 bewölkt	8	7	6	0,4	2		
Flensburg	SW 3 10 Regen		SW 2 9 bewölkt	SW 4 16 bewölkt	12	8	7	0,5	2		
Schleswig	SW 3 11		S 1 8 bewölkt	SW 3 17 wechsb.	13	8	6	0,1	0,6		
Kiel	SW 4 13 bewölkt		SW 2 11 heiter	SW 3 19 heiter	16	9	6	2,8	0,2		
Lübeck	SW 4 16 Regen		Stilla 9 bewölkt	SW 2 22 heiter	17	8	5	1,3	0,0		
Binnenland	20 11 6 5,4 .										
Berlin	NW 2 19 bewölkt	SE 2 13 heiter	SE 2 13 heiter	SW 2 24 heiter	20	8	4	4,8	0,0		
Hannover	SW 2 18 bewölkt	S 2 12 heiter	Stilla 10 heiter	SE 2 24 heiter	20	10	7	7,0	0,0		
Braunschweig	W 2 19 bewölkt	SE 3 13 heiter	SW 1 12 heiter	still 24 heiter	18	8	2	6,8	0,0		
Braunlage	SW 1 14 bewölkt		SW 1 12 heiter	S 3 22 heiter	22	5	1	6,6	.		
Göttingen	SW 1 20 heiter		Stilla 8 heiter	SW 1 25 heiter	21	7	3	5,0	.		
Osnaabrück	SW 3 19 bewölkt	Stilla 12 heiter	Stilla 9 heiter	SW 4 24 heiter	21	7	3	5,0	.		
Düsseldorf	SW 2 22 heiter	NE 1 12 heiter	SE 2 13 heiter	still 26 heiter	23	8	4	.	.		
Frankfurt	W 2 23 heiter	Stilla 10 heiter	Stilla 11 heiter	still 26 heiter	25	6	3	12,1	.		
Stuttgart	Stilla 23 heiter	SW 2 14 heiter	Stilla 13 heiter	SE 2 35 heiter	24	9	3	12,1	.		
Freiburg Br.	Stilla 23 heiter	ESE 2 18 heiter	Stilla 11 heiter	SE 2 26 heiter	25	10	6	13,1	.		
Nürnberg	SW 4 13 bewölkt	S 2 9 heiter	SE 1 10 heiter	SE 2 26 heiter	24	6	5	11,6	.		
München	SE 2 20 heiter	Stilla 10 heiter	Stilla 8 heiter	S 3 23 heiter	23	6	3	12,4	.		
Auslandhäfen	und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 20. April 1955 13 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	wolkig	SW 4 3	12	Bosen	heiter	S 4 26	26	Caasblanon	heiter	ENE 3 22	
Bundesvall	heiter	SW 3 12	12	Cherbourg	wolkig	ENE 2 14	14	S. Cruz	heiter	ENE 2 16	
Stockholm	heiter	SW 3 14	14	Quessant	Regen	SW 4 13	13	Dakar	wolkig	ENE 5 24	
Göteborg	bedeckt	S 3 8	8	Bordeaux	heiter	SW 3 26	26	Vancouver	heiter	ENE 2 9	
Helasinki	Regen	SW 3 5	5	Maracaibo	heiter	W 2 24	24	Chicago	heiter	N 4 14	
Danzig	wolkig	ENE 3 10	10	La Coruña	Regen	SW 3 14	14	Montreal	heiter	ENE 3 10	
Kopenhagen	wolkig	SE 4 14	14	Lisabon	wolkig	W 2 18	18	Belle Isle	bedeckt	SW 3 1	
Skagen	wolkig	W 3 7	7	Horta	Schauer	SW 4 14	14	Sable Isle	Nebel	NE 3 4	
Trondheim	heiter	still 7	7	Oibraltar	wolkig	ESE 4 21	21	Portland	Regen	ENE 4 8	
Bergen	Regensch.	ENE 1 7	7	Valentin	heiter	E 2 21	21	Roston	bedeckt	ENE 6 7	
Oulu	heiter	S 3 15	15	Oema	wolkig	SW 2 23	23	Baltisora	wolkig	NW 4 13	
Lerwick	heiter	SE 3 11	11	Wexaria	wolkig	S 4 19	19	Charleston	wolkig	SW 2 16	
Hull	bedeckt	S 3 15	15	Malta	bedeckt	E 6 17	17	Key West	heiter	still 24	
London	bedeckt	S 4 19	19	Splitt	heiter	NW 3 24	24	Galveston	bedeckt	SE 3 23	
Sally	wolkig	S 4 11	11	Piräus	bedeckt	NE 5 20	20	Ratal	bedeckt	NE 3 29	
Liverpool	Regen	E 2 11	11	Istanbul	wolkig	NE 5 13	13	Rocife	++	wolkig	S 2 28
Glasgow	bedeckt	S 3 13	13	Alexandria	heiter	NW 3 22	22	Montevideo	++	wolkenlos	W 5 16
Dublin	Regen	SE 4 11	11	Tunis	wolkig	ENE 4 19	19	Saens Aires	++	heiter	NW 2 15
Vliesslagen	heiter	S 3 24	24	Algier	bedeckt	NE 3 18	18	Boario	++	wolkenlos	S 2 13
Antwerpen	heiter	S 3 25	25	Oran	bedeckt	still 17	17	Bahia Blanca	++	wolkenlos	W 3 8

Deutscher Wetterdienst
WETTERKARTE
des Seewetteramtes
Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 76

Fernmündliche Auskünfte
Tag und Nacht
unter 42 80 63 42 80 64

Verlagsort Hamburg
Nur Postbezug
Bezugspreis monatl. 2,50 DM
einschl. Zustellgebühr

Jahrgang 3 Nr 119
Freitag, 29. April 1955

Der letzte "Winter"-Sturm vom 24. April 1955

Der letzte Sonntag dieses so wenig frühlingshaften Monats April (24.4.) brachte uns noch einmal, in Begleitung von Regen-, Schnee- und Graupelböen, stürmisch auffrischende nordwestliche bis nördliche Winde, nachdem bei dem vorangegangenen nachhaltigen Kaltlufteinbruch vom 13./14.4. die NW- bis N-Winde ebenfalls, wenn auch nicht in gleichem Maße aufgefrischt waren. Am 24. vormittags geriet beim Tertiuswande vor Büsum die dänische Segelyacht "Haaften" in schwere Seenot und mußte eingeschleppt werden. In dem bei auslaufendem Strom verhältnismäßig hohen Seegang auf der Überall weiße Schaumköpfe zeigenden Unterelbe ertrank vor Blankenese/Pinkenwärder ein Faltbootfahrer, auf der Oberelbe bei Brackede beim Katern eines Segelbootes ein Insasse.

Aufgekommen sind die auffrischenden Nordwestwinde auf der Rückseite eines Tiefdruckgebietes, das sich aus einer am 22.4. südwestlich von Island an der Frontalzonen zwischen subtropischer Warmluft und polarer Kaltluft entstandenen Tiefdruckwelle (vgl. Wetterkarten vom 22. bis 24.) entwickelt hatte. Diese wurde am Nordostabhang des hochreichenden, warmen Hochdruckgebietes über dem nordöstlichen Atlantik südostwärts zur Nordsee gesteuert (s. Abb. 1) und lag am 23. auf der 19 Uhr-Wetterkarte vor Südnorwegen (Abb. 2). Um diese Zeit herrschten in gesamten Nordseegebiet nur schwache bis mäßige Winde (s. auch Beobachtungstabelle d. Wk. von 24.). Um 21.20 Uhr wurde aber bereits eine Windwarnung für die Nordseeküste erlassen, die am 24. 06.20 Uhr zu einer Sturmwarnung auf NW 7-8 verschärfte und um 10.50 Uhr als solche auf die Ostseeküste erweitert wurde. Am 24. frische vormittags der auf NW bis NNW drehende Wind bis Stärke 7 oder 8 im Mittel auf. In einzelnen Spitzenböen wurden in Norderney 51, in Bremerhaven 47, in Lübeck 50 Knoten erreicht. Die Ausbildung dieser Situation war recht verwickelt: Gegen Warmluft, die zu einem vorangegangenen Tief über der Ostsee floß, stieß hochreichende, aus dem Innern der Arktis in langen Bahnen auf die Rückseite des Nordseetiefs gelangende Kaltluft vor. Hierdurch wurde dieses zunächst vertieft, dann aber am 24. vormittags von der Kaltluft schnell "zugeschüttet", während über der westlichen Ostsee dort, wo Warmfront und Kaltfront zusammenkamen (Okklusionspunkt) sich sehr rasch ein neuer Tiefkern bildete. Dieser übernahm dann die Rolle des Sturmtiefs, dessen Bahn am 24. scheinbar nach rechts sprang. (Siehe auch die auf der gestrigen Titelseite abgedruckten Höhenwetterkarten vom 22. und 23.4. sowie die dann Mitte nächster Woche veröffentlichten vom 24. und 25.4.).

H. Seilkopf

