

Tag	Freitag, 9.9.1955			Samstag, 10. September 1955			13 Uhr	7 Uhr	Wetter		
Uhrzeit	19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr	7 Uhr	Sicht	Wellen	
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin): Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)						km	Periode	Höhe	Wasser Temp.	
BorkumRiff	W 5 18 Regen	S 3 17 w.bew.	SW 3 16 w.bew.	W 3 16 w.bew.	W 3 16 w.bew.	W 3 16 w.bew.	20	6	0,5	17,5	
Weser	SE 4 20 Regen	SW 2 17 w.bew.	SW 3 16 bew.	W 3 16 w.bew.	W 3 16 w.bew.	W 3 16 w.bew.	10	+	0	18	
P 8	SW 4 17 Schauer	SW 2 17 w.bew.	SW 3 17 w.bew.	SW 2 18 w.bew.	SW 2 18 w.bew.	SW 2 18 w.bew.	20	+	0	17,5	
P 12	S a h i t z i n 1 1 1 v o r u b e r g e h e n d i n g e s e e n										
Ehe1	SE 4 19 bewölkt	W 3 16 bewölkt	SW 3 16 w.bew.	W 2 16 w.bew.	W 2 16 w.bew.	W 2 16 w.bew.	20	+	0	18	
Kiel	SE 3 20 w.bew.	S 3 19 heiter	SW 3 18 bewölkt	W 3 20 Regen	W 3 20 Regen	W 3 20 Regen	20	+	0	20	
Fehmarnbell	SE 4 19 w.bew.	SE 2 19 Regen	SE 3 19 w.bew.	W 3 19 bewölkt	W 3 19 bewölkt	W 3 19 bewölkt	20	+	0	19,5	

Küste und Häfen												
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	
Emden	W 2 18 Schauer	SW 2 15 Gewitter	15	SW 2 14 w.bew.	W 2 19 Nebel	24	12	11	7,2	1	8	
Norderney	W 4 18 Schauer	SW 3 15 Gewitter	15	SW 2 15 w.bew.	W 3 18 w.bew.	23	14	13	7,5	1	8	
Hagestedt	W 5 19 bewölkt	SW 3 17 bewölkt	17	SW 3 17 bewölkt	W 3 17 bewölkt	20	15	13	9,0	14	14	
Bremshafen	SE 3 20 heiter	W 4 16 Schauer	S 2 15 Schauer	W 3 21 bewölkt	W 3 21 bewölkt	22	14	13	10,5	3	3	
Bremen	SE 2 20 w.bew.	W 2 15 Gewitter	SE 1 13 Nebel	SE 3 20 Nebel	SE 3 20 Nebel	24	13	10	10,4	3	3	
Cuxhaven	SE 2 21 heiter	W 3 16 w.bew.	SW 2 15 heiter	SW 2 20 bewölkt	SW 2 20 bewölkt	23	14	12	10,6	0,6	0,6	
Hamburg	S 2 21 bewölkt	W 3 16 w.bew.	W 2 15 heiter	W 3 20 bewölkt	W 3 20 bewölkt	24	14	12	9,6	1	1	
Haus	SE 2 18 w.bew.	W 3 15 w.bew.	SW 1 14 Regen	SW 1 21 heiter	SW 1 21 heiter	22	14	13	8,6	0,4	0,4	
Lier/Syl	S 3 19 heiter	SW 3 15 w.bew.	SW 1 14 Regen	SW 2 19 bewölkt	SW 2 19 bewölkt	20	14	13	10,0	8	8	
Flensburg	SE 2 19 w.bew.	Stille	15 Regen	SW 1 19 w.bew.	SW 1 19 w.bew.	22	15	11	8,4	0,2	0,2	
Schleswig	SE 1 19 bewölkt	Stille	15 Regen	SW 2 20 Schauer	SW 2 20 Schauer	22	14	13	9,9	0,2	0,2	
Kiel	E 2 19 w.bew.	Stille	16 heiter	Stille	15 bewölkt	W 1 20 Regen	23	13	11	9,4	0,2	0,2
Lübeck	SW 2 19 w.bew.	Stille	15 bewölkt	SW 3 20 bewölkt	SW 3 20 bewölkt	24	14	13	9,4	2	2	

Binnenland											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Berlin	Stille	23 bewölkt	ENE 1 19 Gewitter	Stille	17 Gewitter	N 1 22 w.bew.	26	17	16	9,9	23
Hannover	E 2 21 bewölkt	W 2 15 w.bew.	W 3 14 bewölkt	W 2 17 bewölkt	W 2 17 bewölkt	24	13	13	7,6	4	4
Braunschweig	SE 1 20 bewölkt	SE 2 16 bewölkt	SW 2 15 Regen	SW 2 17 Regen	SW 2 17 Regen	24	14	14	6,3	0,2	0,2
Braunlage	Stille	17 bewölkt	Stille	13 Regen	SW 3 14 Regen	20	13	10	8,5	0,1	0,1
Göttingen	Stille	19 Schauer	SE 2 15 Regen	W 2 17 Regen	W 2 17 Regen	24	13	12	6,6	0,2	0,2
Osnabrück	S 2 19 heiter	W 2 15 Schauer	SW 2 14 bewölkt	W 3 16 bewölkt	W 3 16 bewölkt	23	13	10	8,8	1	1
Daselhof	NE 1 18 Gewitter	SE 1 15 Gewitter	SW 2 13 bewölkt	SW 2 17 bewölkt	SW 2 17 bewölkt	25	12	10	+	13	13
Frankfurt	SW 3 24 bewölkt	W 3 16 Gewitter	SW 3 15 Gewitter	SW 4 17 bewölkt	SW 4 17 bewölkt	25	14	14	7,1	8	8
Stuttgart	SW 3 18 Regen	SW 1 14 Regen	W 1 13 Regen	SW 2 14 Regen	SW 2 14 Regen	25	13	13	6,3	8	8
Freiburg Br.	Stille	17 Regen	SE 3 16 Regen	Stille	14 Regen	SW 1 16 Regen	23	14	14	2,3	10
Nürnberg	SW 1 20 bewölkt	W 1 17 Regen	Stille	15 Regen	SW 1 16 Regen	26	15	15	8,4	0,6	0,6
München	SE 1 20 bewölkt	W 1 15 Gewitter	Stille	15 bewölkt	Stille	16 bewölkt	24	14	14	4,5	1,5

Auslandshäfen und Ankerplätze der Schifffahrt v. 15.9.55 13 Uhr +v. 9.9.55 13 Uhr +v. 9.9.55 19 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisles	diebig	E 2 13	Antwerpen	wolkig	SW 3 16	Panama	heiter	N 3 26			
Dundswall	diebig	SW 2 21	Buenos	bedeckt	SW 3 17	Las Palmas	heiter	N 4 26			
Stockholm	heiter	W 3 22	Ouessant	bedeckt	SW 2 16	Pras	wolkig	ENE 2 30			
Helixinki	heiter	ENE 3 24	Bordeaux	bedeckt	SW 2 20	Sakar	Regen	S 2 23			
Danzig	heiter	S 3 28	Marseille	heiter	SW 5 25	Yoncover	bedeckt	N 2 15			
Bornholm	bedeckt	ENE 4 19	La Coruña	heiter	N 3 22	Montreal	wolkig	ENE 4 17			
Kopenhagen	bedeckt	SE 5 20	Lissabon	wolklos	still	30	Portland	wolkig	S 5 16		
Rhagen	bedeckt	SW 3 17	Marla	heiter	still	27	Boston	heiter	ENE 3 16		
Bergen	diebig	SW 3 16	Burcelona	heiter	SW 3 26	Baltimore	bedeckt	SE 4 17			
Oslo	Gewitter	ENE 3 16	Genoa	bedeckt	E 3 21	New York	diebig	S 2 21			
Huybjervik	bedeckt	SE 6 3	Messing	wolkig	W 2 22	Kap Hatteras	heiter	S 3 25			
Wormsmaayjar	bedeckt	SW 7 8	Halta	bedeckt	SW 4 28	Charleston	bedeckt	ENE 3 22			
Lerwick	bedeckt	ENE 5 13	Yonag	wolkig	SW 2 19	Honk	heiter	ENE 2 26			
Hull	wolkig	SW 4 16	Splik	bedeckt	ENE 3 22	Silverton	heiter	ENE 3 22			
London	bedeckt	SW 3 17	Pirna	heiter	NE 5 30	Montevideo	heiter	++ N 4 15			
Yarmouth	bedeckt	W 3 16	Hairu	wolkig	SW 3 28	Buenos Aires	heiter	++ SW 3 21			
Stilly	bedeckt	still	18	Port Said	heiter	S 2 29	Rosario	heiter	++ S 5 21		
Liverpool	bedeckt	SW 3 16	Tunis	heiter	S 3 28	Sahia Blanca	wolkig	++ SW 7 13			
Shanghai	Regen	SW 4 13	Alger	heiter	ENE 3 29	Bahrein	wolkig	++ N 3 35			
Teranhillige	bedeckt	W 3 18	Casablanca	heiter	ENE 5 25	Yokohama	bedeckt	++ SE 2 20			

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

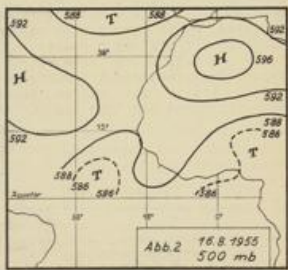
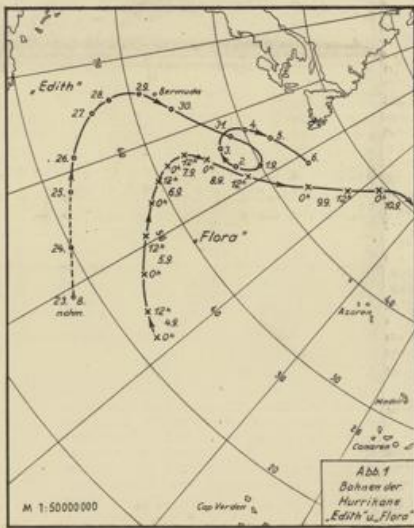
Fernmündliche Auskünfte
Tag und Nacht
unter 311239

Verlagsges. Hamburg
Hr. Paulsen
Bezugspreis monatl. 2,50 DM
einschl. Zustellgebühr

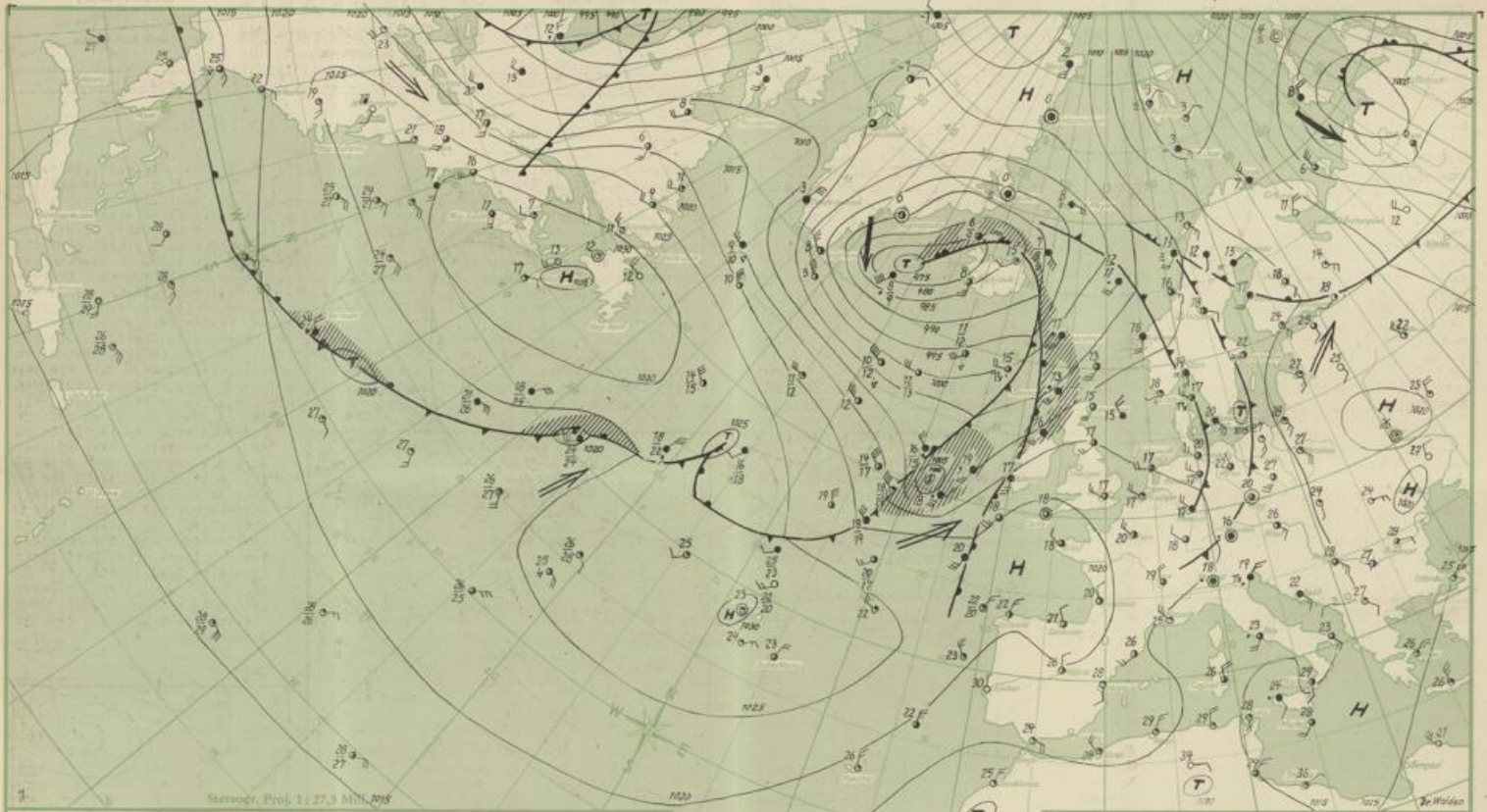
Jahrgang 3 Nr 253
Nachdruck u. öffentl. Aushang - auch auszugsweise
ohne Genehmigung nicht gestattet
Sonabend, 10 Sept. 1955

Die Hurrikane "Edith", "Flora" und "Gladys"

Während noch Reste des Hurrikans "Diane" (vgl. WK Nr. 235, 236 v. 23., 24.8.55) in nordatlantischen Tiefdruckgebieten erkennbar waren, zeigte sich wieder östlich der Kl. Antillen ein flaches, nach den dort spärlichen Schifffwettermeldungen nicht näher zu bestimmendes Tropentief. Aus ihm heraus entwickelte sich zum 25.8. der 4. Hurrikan dieser Saison: "Edith" (Abb. 1, Positionen 0 Uhr MOZ). Seine zunächst nach WNW bis NW, dann nach N bis NE gerichtete Bahn ähnelt einer Parabel, wie sie bei tropischen Wirbelstürmen häufig vorkommt. Als ihm ein von Nordamerika zum Azorenhoch reichender Hochdruckrücken v. 1.9. bis 3.9. den Weg nach NE versperrte, beschrieb seine Bahn eine Schleife, bis er in Tiefdruckgebieten einer bis zur Biskaya verlaufenden Frontalzone aufging. Seine Entstehungsgeschichte dürfte sich auf ein am 16.8. südlich der Cap Verden gelegenes Höhentief - möglicherweise im Ende eines von der S-Halbkugel herübergekommene Höhentropes - zurückverfolgen lassen (Abb. 2). Auch am 19. und 22.8. waren dort ähnliche Höhentiefs. Dem Hurrikan "Edith" folgte auf ähnliche, im ganzen nordostwärts verschobener Bahn ein weiterer, im Übrigen stärkerer: "Flora" (Abb. 1). Es liegt nahe, dessen Entstehung in Zusammenhang zu bringen mit einem nordhemisphärischen kalten Höhentrop, der sich vom 25. 8. an aus dem Raume zwischen Azoren, SW-Europa und NW-Afrika nach SW erstreckte und von dem sich am 1.9. südlich der Azoren ein Höhentief abgespalten hatte (vgl. Höhenkarten auf WK 250, 7.9. u. 256, 13.9.). Ein anderer Hurrikan "Gladys" zog Anfang September durch den Mexikogolf (Position 8.9., 12 MOZ 26.5° n. Br., 94.5° w.Lg.). Nach Presse-meldungen sollen schwere Regen-unwetter in Mexiko mit ihm zusammenhängen.



H. Seilkopf



Wetterlage: Der gestern über der westlichen Nordsee gelegene Tiefausläufer hat NW-Deutschland rasch überquert. Da sich hinter ihm wieder ein Keil des Azorenhochs schnell nach Nordosten ausweitete, wurde er in den nördlichen Teilen Deutschlands wenig wetterwirksam. Westlich von Island hat sich ein Sturmtief entwickelt, an dessen Südflanke kühle Meeresluftmassen mit starken westlichen Winden zum östlichen Nordatlantik vordringen. Vor ihrer Front liegt noch der tropische Wirbel "Flora", der rasch in nordöstlicher Richtung weiterziehend bald in dem Frontensystem des Islandtiefs aufgehen wird.

Aussichten für NW-Deutschland u. angrenz. Seegebiete bis 12.9.1955:
 Am Sonntag überwiegend freundliches, tagsüber warmes Spätsommerwetter, am Montag wieder stärker bewölkt und etwas kühler.
Deutsche Bucht und westliche Ostsee: Wieder auf-frischende Winde aus West bis Südwest.
 Dr. Bielich

Stationen: (Symbol) bedeckt, W Wind Stärke 3, Luft 16°C, Wasser 12°C, (Symbol) bed. vllt., (Symbol) dünnig (hoch), (Symbol) dreg (hoch), (Symbol) Bodennebel, (Symbol) Nebel, (Symbol) Sprühregen, (Symbol) Regen, (Symbol) Schneefall, (Symbol) Schnee, (Symbol) Gruppel, (Symbol) Hagel, (Symbol) Gewitter, (Symbol) Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag (Symbol) mit Nebel (Symbol). Fronten: (Symbol) Warmfront, (Symbol) Kaltfront, (Symbol) Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdruckes, z.B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet, T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: (Symbol) warm, (Symbol) kalt.