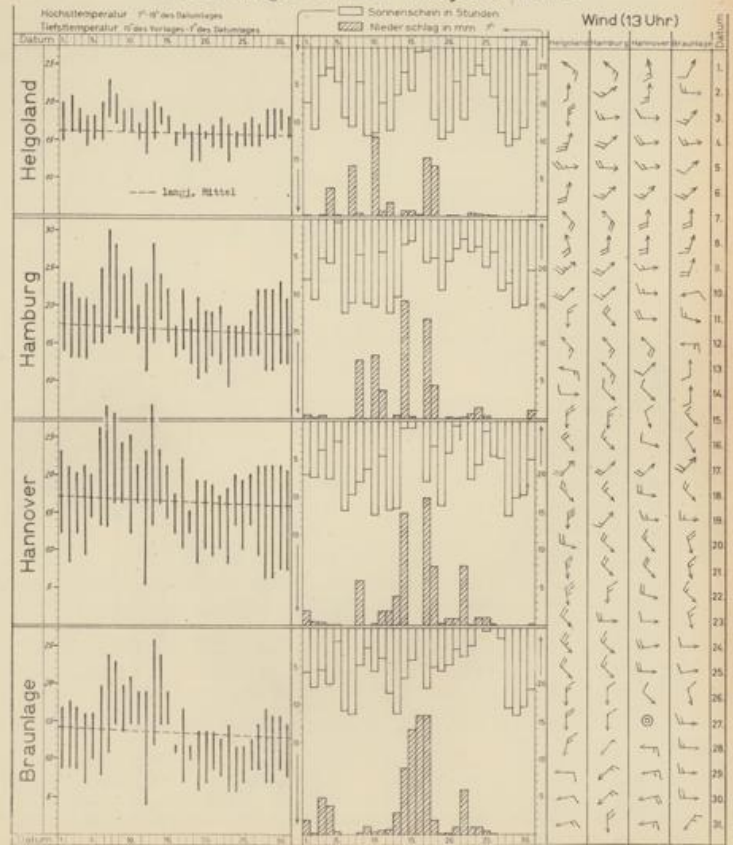
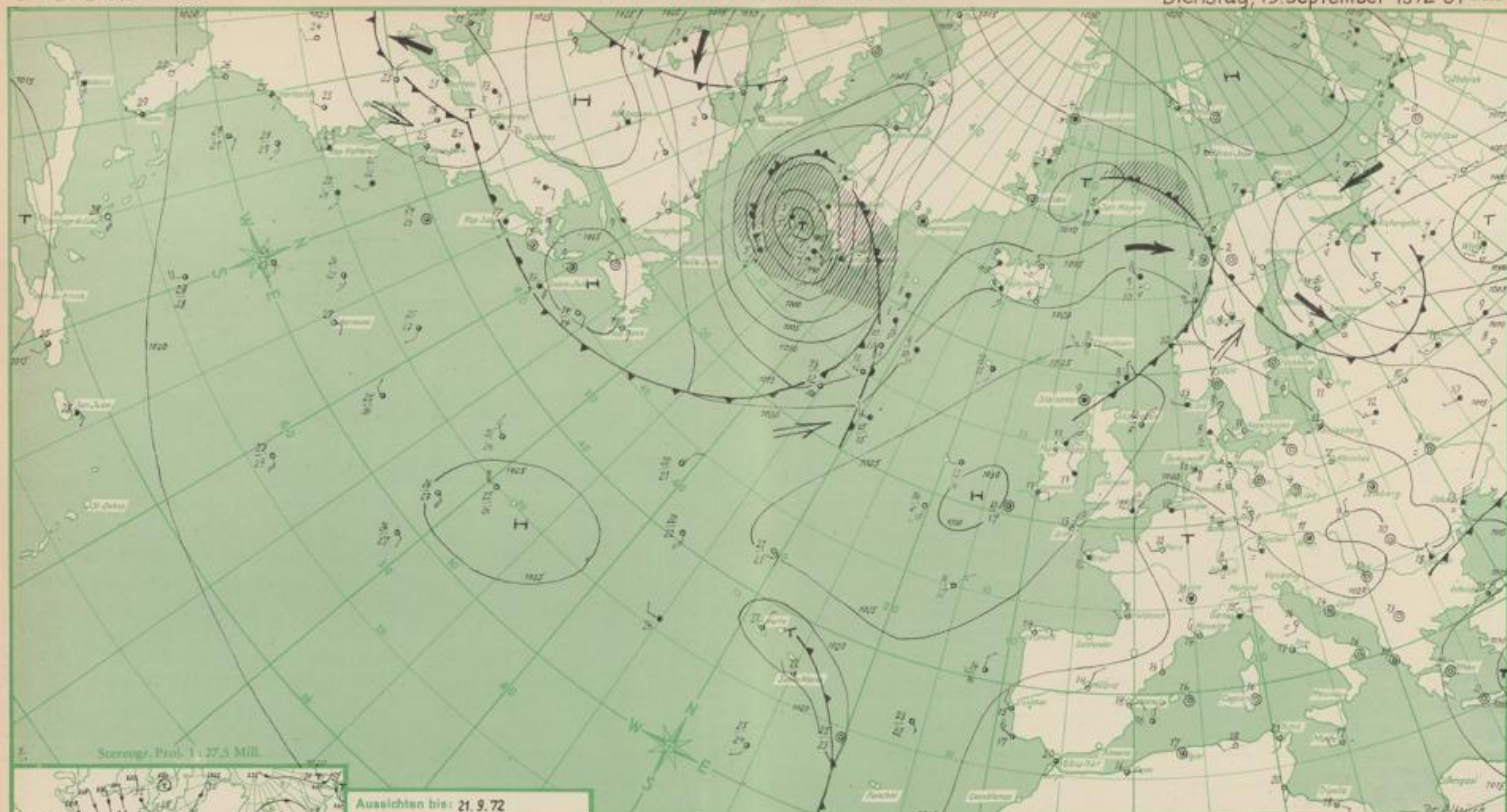


Tag Uhrzeit	Montag, d. 18. 9. 1972		Dienstag, d. 19. September 1972		7 Uhr		7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	
	13 Uhr	15 Uhr	1 Uhr	7 Uhr						
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)								Wasser- Temperatur in m	
					Seicht 10 m	Wetter- Per. 10 m	Wasser- Temperatur in m			
Borkum	N 3 13 Regen	ENE 3 13 Regen	ENE 4 13 w.bew.	ENE 3 11 heiter	20	2 0,5	15,8	1		
Weser	NW 3 13 Regen	E 3 13 Regen	ENE 4 11 w.bew.	ENE 3 10 bewölkt	4	- 0,5	15,0	0,5		
P 8 (G 12)	NW 4 13 Regen	NE 4 14 Regen	SE 4 12 w.bew.	SE 4 12 w.bew.	20	2 1,0	15,3	1		
P 12 (G 12)	N 1 13 Regen	NE 3 13 bewölkt	SE 4 12 bewölkt	SE 4 10 heiter	4	- 0,5	14,8	0,4		
Eike I	NW 3 13 Regen	NE 3 13 bewölkt	SE 4 12 bewölkt	SE 3 9 bewölkt	4	2 0,0	14,4	-		
Kiel Leuchtt.	E 3 13 bewölkt	SE 4 14 w.bew.	SE 4 12 heiter	ENE 2 11 heiter	10	- 0,0	14,3	2		
Fehmarnbelt	E 3 14 heiter	SE 4 13 w.bew.	SE 4 12 heiter	ENE 2 11 heiter	10	- 0,0	14,3	2		
Küste und Häfen									Max. gestern letzte Nacht 7, 1972 2m 1 km	gestern- jeden Morgen 7, 1972 2m 1 km
Emden	N 1 13 w.bew.	E 1 12 Schauer	E 1 7 heiter	ENE 2 7 w.bew.	15	5 4	3,9	0,6		
Nordeney	NE 1 13 Regen	SE 3 6 Nebel	SE 3 6 Nebel	SE 3 6 Nebel	-	6 5	0,8	1		
Helgoland	E 1 12 Regen	ENE 2 13 Regen	ENE 2 7 heiter	ENE 3 10 bewölkt	14	10 8	3,5	1		
Bremerhaven	NW 3 14 w.bew.	NE 2 12 Schauer	ENE 2 7 heiter	E 3 7 Nebel	15	7 5	5,7	2		
Bremen	NW 2 16 bewölkt	ENE 2 9 Schauer	E 2 9 w.bew.	E 2 7 bewölkt	16	6 6	2,0	5		
Cuxhaven	N 2 14 bewölkt	ENE 2 13 w.bew.	SE 2 5 Nebel	E 2 5 Nebel	14	5 4	6,1	0,3		
Hamburg	NW 4 13 bewölkt	SE 2 10 Schauer	SE 3 6 w.bew.	SE 2 5 w.bew.	14	4 1	3,3	0,0		
Husum	NW 1 13 bewölkt	E 2 11 w.bew.	E 1 4 w.bew.	E 1 4 w.bew.	15	3 2	5,8	-		
Lübeck	ENE 3 13 Regen	E 3 13 w.bew.	E 3 11 heiter	E 3 9 heiter	14	0 6	2,3	4		
Schleswig	NE 3 15 heiter	ENE 1 11 heiter	SE 1 9 Schauer	ENE 1 4 heiter	16	3 2	3,7	1		
Kiel	ENE 3 15 heiter	ENE 1 12 w.bew.	ENE 1 9 Schauer	ENE 2 6 heiter	15	5 2	3,6	1		
Lübeck	ENE 3 14 Schauer	ENE 1 11 Schauer	ENE 2 4 heiter	ENE 2 4 heiter	14	4 2	3,5	0,5		
Binnenland									Max. gestern letzte Nacht 7, 1972 2m 1 km	gestern- jeden Morgen 7, 1972 2m 1 km
Berlin	E 3 12 Regen	ENE 1 11 w.bew.	still 7 heiter	E 1 5 heiter	13	5 -1	3,0	0,1		
Hannover	N 2 9 Nebel	E 1 9 Regen	SE 1 6 w.bew.	ENE 1 1 Nebel	10	1 1	-	11		
Göttingen	still 9 Regen	still 9 Regen	SE 1 6 w.bew.	ENE 1 1 Nebel	10	3 2	-	4		
Münster	NW 2 5 Regen	ENE 2 9 Schauer	ENE 1 8 Regen	E 1 3 Nebel	6	2 -2	-	3		
Münster	SW 2 10 Regen	SW 2 9 Schauer	ENE 1 8 Regen	ENE 1 6 w.bew.	11	6 4	-	14		
Köln	N 1 10 Nebel	still 10 Schauer	SE 2 8 Regen	ENE 3 6 w.bew.	12	6 5	-	6		
Gelnhausen	still 11 Nebel	ENE 2 11 Regen	ENE 2 8 Regen	ENE 2 5 heiter	13	5 3	0,3	0,0		
Frankfurt	SW 2 12 bewölkt	ENE 1 10 Schauer	NE 1 6 w.bew.	ENE 1 3 Nebel	13	3 0	1,1	0,0		
Stuttgart	SW 3 10 Regen	SE 1 10 Schauer	NW 1 8 Regen	ENE 1 8 Regen	11	7 6	2,8	4		
Freiburg Br.	NW 3 13 Schauer	SE 3 12 bewölkt	ENE 2 10 bewölkt	SW 1 7 bewölkt	14	2 6	3,0	0,0		
München	SW 2 12 w.bew.	ENE 1 10 bewölkt	still 5 w.bew.	still 6 Regen	12	5 4	2,4	0,0		
München	NW 1 12 bewölkt	ENE 2 10 bewölkt	NW 1 9 Regen	still 7 bewölkt	13	6 3	1,4	1		
Bayreuth	E 2 -5 Schauerfall	E 2 -5 Schauer	Seinewölke 55 cm	E 3 -6 Schauer	-3	-6	-	3,2	9	

Auslandshäfen und Ansteuerungsorte des Schiffs 19, S. 1972 01 Uhr.											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisboa	wolklos	NW 3	4	Valencia	wolkig	ENE 2	18	Guantanamo	Schauer	ENE 4	15
London	wolkig	still	7	Barcelona	heiter	N 2	13	Sable Isles	Westerl.	ENE 4	16
Stockholm	wolklos	still	7	Genua	bedeckt	NE 3	15	Portland	bedeckt	ENE 2	16
Vladivostok	wolklos	SW 2	6	Malta	heiter	V 2	17	Dortmund	Westerl.	NE 3	16
Utsjokken	wolklos	SW 4	14	Split	heiter	still	14	New York	fast bed.	ENE 3	23
Oslo	wolklos	still	6	Paris	wolklos	still	20	Baltimore	wolkig	ENE 2	23
Heidelberg	wolkig	NW 2	6	Istanbul	wolkig	NE 3	20	San Francisco	bedeckt	SE 3	25
Moskau	heiter	still	8	Konstantinopel	bedeckt	N 3	16	Charleston	wolkig	NE 2	27
Taipei (Taiwan)	wolklos	N 2	10	Beirut	wolklos	E 1	27	Miami	heiter	NE 3	29
Danzig	fast bed.	SW 1	9	Alexandria	wolklos	NW 3	25	Fry West	heiter	ENE 3	29
Shanghai	wolklos	SW 2	8	Tunis	heiter	E 2	21	New Orleans	heiter	E 3	30
Osaka	heiter	still	7	Algier	wolkig	still	17	Salvador	heiter	ENE 3	30
Hull	bedeckt	ENE 6	12	Oran	fast bed.	E 1	16	Sabana	bedeckt	ENE 3	27
Dublin	bedeckt	NW 2	11	Casablanca	heiter	N 1	18	San Juan	bedeckt	ENE 3	28
Yerevan	heiter	SE 4	13	Las Palmas	heiter	NW 5	21	Rosario	wolklos	NE 3	17
Vladivostok	bedeckt	ENE 2	12	Sao Cruz	heiter	NW 5	16	Bahia Blanca	bedeckt	NW 5	21
La Coruña	heiter	NE 3	14	San Francisco	wolkig	NW 3	18	Hagaya	heiter	SW 1	21
Lissabon	heiter	NW 2	15	Hannover	Schauer	SW 4	13	Tokio	wolklos	V 2	24
Horta	wolkig	N 1	21	Chicago	heiter	NE 4	22	Osaka	heiter	NW 3	22
Osaka	fast bed.	SW 1	20	Montreal	bedeckt	ENE 4	17	Nagasaki	wolkig	V 2	23

Witterungsverlauf August 1972





Aussehen bis: 21. 9. 72

Wetterlage: Das flache Tief über Frankreich verlagert sich weiter nach Südwesten, und Mitteleuropa kommt in den Einflußbereich des sich nach Osten ausweitenden Hochs über dem Ostatlantik. An seiner Nordseite wandert das Tief vor Ostgrönland gegen Spitzbergen. Von dem Tief bei Südgrönland dringt der Ostteil mit den Ausläufern gegen Island vor und der Westteil zieht an der Westgrönlandküste nordwärts. Am Rande der von den Azoren bis nach Florida reichenden Hochdruckzone wird die Störung bei New York gegen Neufundland ge-

Nordwestdeutschland: Nach Auflösung von Fröhnnebel meist heiter bis wolkig und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 und 17 Grad im Flachland, bis 11 Grad im Harz. Nachts anfangs meist klar und verbreitet Bodenfrostgefahr, in der zweiten Nachthälfte Bildung von Nebel. Vorherrschend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Deutsche Bucht und Westliche Ostsee: Schwache bis mäßige Ost- bis Nordostwinde.

Nordrhein-Westfalen: Morgens strichweise dunstig oder neblig. Sonst tagsüber Wechsel zwischen stärkerer Bewölkung und Aufheiterungen. Kaum noch Schauer. Nachts zeitweise klar. Dabei Abkühlung auf 7 bis 3 Grad, im hohen Bergland stellenweise nahe null Grad. Schwacher Wind um Ost.

Stationen: ☁ bedeckt, W. Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 14°C, ☀ bed. still, ☁ dünn (trocken), ☁ d. Kleewolken, ☁ Bodennebel, ☁ Nebel, ☁ Sprühregen, ☁ Regen, ☁ Schneefall, ☁ Schauer, ☁ Graupel, ☁ Hagel, ☁ Gewitter, ☁ Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag |||||, mit Nebel ☁☁☁. Fronten: — Warmfront, — Kaltfront, — Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdruckes, z.B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet, T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: — warm, — kalt.

