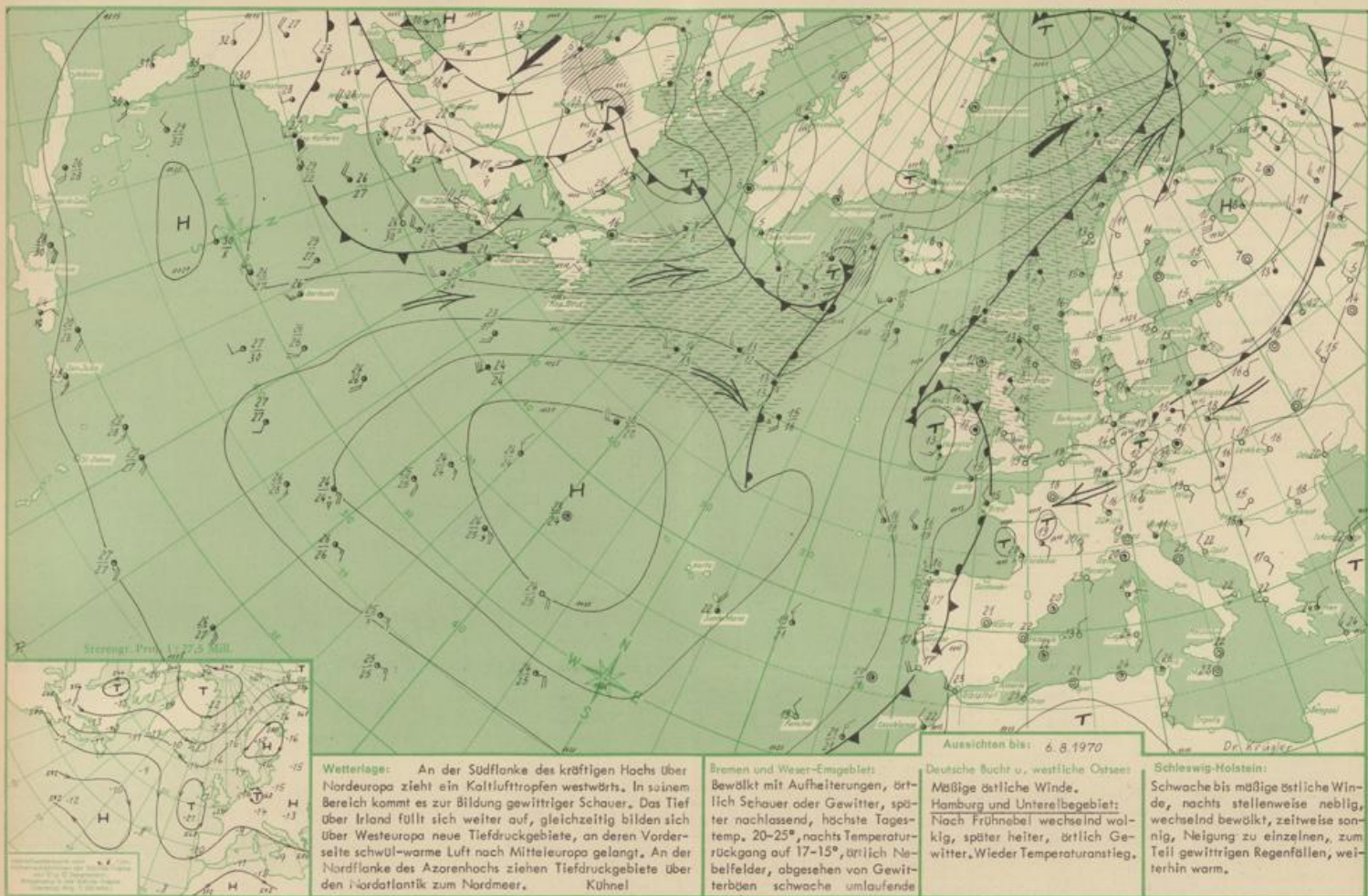




Tag Uhrzeit	Sonntag, 4. 2. 8. 1970		Montag, den 3. August 1970		7 Uhr	Wellen- höhe m	Wasser- temper. °C	Tide- höhe m	Tide- richtung		
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr							
Feuer- schiffe											
Wind u. Temperatur (zum Termin), Weiterablauf (während der letzten 6 Stunden)											
Borkumriff											
Weser											
P 8 DANTON	ENE 4 22 heiter	E 5 20 heiter	E 5 18 wolkenlos	E 5 16 heiter	10	4	1,0	17,0	•		
P 12 DANTON	ENE 4 19 heiter	ENE 4 21 heiter	E 5 18 wolkenlos	E 5 17 heiter	10	4	1,5	16,3	•		
Elbe I	EE 4 20 heiter	EE 5 20 heiter	ENE 5 18 wolkenlos	E 5 16 heiter	10	—	0,5	16,6	•		
Kiel											
Fehmarnbelt	E 3 20 heiter	E 4 19 heiter	E 5 17 wolkenlos	E 5 17 heiter	20	2	0,5	17,0	•		
Küste und Häfen											
Enden	ENE 3 24 heiter	E 3 25 heiter	E 2 19 wolkenlos	ENE 1 15 heiter	26	15	14	10,8	•		
Norderney	EE 4 20 heiter			E 4 17 heiter	22	17	15	13,5	•		
Helgoland	ENE 4 21 heiter	ENE 4 21 heiter		E 5 17 heiter	21	17	16	13,2	•		
Bremerhaven	E 3 25 w.bew.	ENE 3 24 heiter	E 3 17 wolkenlos	E 3 15 heiter	26	15	13	13,8	•		
Bremen	E 4 27 heiter	ENE 3 25 heiter	ENE 3 20 w.bew.	EE 2 16 w.bew.	28	16	15	11,4	•		
Cuxhaven	E 3 25 heiter	EE 4 23 heiter		E 4 16 heiter	25	16	15	12,9	•		
Hamburg	ENE 3 25 heiter	EE 4 22 heiter	E 3 16 wolkenlos	E 3 15 heiter	26	15	13	12,7	•		
Hanse	E 3 23 heiter	ENE 3 22 heiter		ENE 3 16 heiter	24	15	14	12,0	•		
Leit/Sylt	ENE 4 23 heiter	ENE 4 22 heiter		E 4 17 heiter	24	16	15	13,4	•		
Schleswig	E 4 22 heiter	E 3 21 heiter	E 3 16 wolkenlos	ENE 3 16 heiter	24	15	14	13,5	•		
Kiel	E 3 23 heiter	E 3 22 heiter		E 2 17 heiter	24	15	12	14,2	•		
Ülsbek	ENE 3 23 heiter	ENE 3 21 heiter		EE 2 16 heiter	24	15	14	12,2	•		
Binnenland											
Brillan	E 3 24 bewölkt	ENE 2 24 bewölkt	ENE 3 20 w.bew.	ENE 3 18 heiter	26	17	15	2,5	•		
Bamberg	EE 4 25 heiter	E 3 23 w.bew.	ENE 3 18 w.bew.	E 2 16 heiter	26	14	12	9,4	•		
Göttingen	ENE 1 20 bewölkt			still 17 bewölkt	22	16	15	0,1	0,0		
Hannover	EE 3 16 Schauer			EE 2 15 bewölkt	19	14	12	3,4	•		
Münster	E 3 24 w.bew.	E 3 24 w.bew.	E 2 19 w.bew.	EE 1 18 w.bew.	26	17	13	9,5	•		
Köln	E 3 25 heiter	ENE 2 24 heiter	E 2 18 wolkenlos	ENE 2 17 heiter	26	17	16	10,6	•		
Straßburg	EE 1 25 heiter	EE 2 24 Schauer	ENE 2 18 w.bew.	E 2 17 heiter	28	15	14	10,6	0,1		
Frankfurt	E 1 24 w.bew.	ENE 2 25 w.bew.	EE 1 18 wolkenlos	ENE 1 17 heiter	26	17	15	9,0	•		
Stuttgart	ENE 2 25 heiter	ENE 2 25 heiter	still 19 wolkenlos	E 1 14 heiter	27	14	13	10,3	•		
Freiburg, Br.	SW 2 25 heiter	SW 3 26 heiter	ENE 2 21 wolkenlos	still 19 heiter	29	18	16	11,3	•		
München	SW 1 24 heiter	ENE 3 22 w.bew.	still 15 wolkenlos	still 15 heiter	26	14	12	5,0	•		
Regensburg	E 2 23 w.bew.	E 1 23 Schauer	SW 1 15 wolkenlos	SDV 1 15 w.bew.	25	14	12	6,4	0,0		
Zürich	SW 2 7 w.bew.	SW 3 4 Gewitter	Schneehöhe 100 cm	W 3 3 heiter	8	3	—	5,0	•		
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 3. 8. 1970 01 Uhr, ++v. 2. 8. 1970 13 Uhr, ++v. 2. 8. 1970 19 Uhr.											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Antwerpen	heiter	still	10	Brüssel	heiter	ENE 2 21	10	Rotterdam	wolkig	SW 3 22	
London	heiter	SW 1 10	10	La Coruña	heiter	SW 2 10	10	Portland	heiter	E 2 22	
Stockholm	heiter	ENE 1 11	11	Lissabon	heiter	E 3 18	18	New York	heiter	W 3 20	
Göteborg	heiter	ENE 2 18	18	Berlin	heiter	ENE 2 21	21	Charleston	bedeckt	W 3 31	
Heligoland	heiter	EE 2 16	16	Odessa	heiter	W 2 22	22	Key West	wolkig	ENE 3 29	
Barcelo	wolkig	NE 1 17	17	Barcelona	heiter	E 3 24	24	Galveston	heiter	ENE 3 31	
Kopenhagen	wolkig	ENE 3 15	15	Genua	heiter	still 22	22	Venizien	wolkig	ENE 4 31	
Stapel	heiter	ENE 3 18	18	Rosino	heiter	still 25	25	Bermuda	Schauer	SDV 4 26	
Tromsø	wolkig	still 13	13	Malta	heiter	still 23	23	Habana	wolkig	ENE 2 26	
Bergen	heiter	still 15	15	Piräus	heiter	EE 2 25	25	San Juan	heiter	E 3 28	
Bayreuth	bedeckt	SW 4 9	9	Isfahar	heiter	EE 2 21	21	Rio de Janeiro	heiter	E 2 25	
Aberdeen	wolkig	SE 2 14	14	Beirut	heiter	SDV 1 25	25	Santos	heiter	EE 3 22	
Bull	heiter	SW 2 15	15	Algier	wolkig	S 3 27	27	Buenos Aires	bedeckt	SW 5 15	
London	heiter	still 19	19	Oran	wolkig	SW 4 26	26	Rosario	wolkig	S 6 15	
Billy	heiter	still 15	15	Panama	heiter	EE 1 21	21	S. Toms	heiter	EE 3 27	
Nahlin	heiter	still 14	14	Los Palmas	heiter	still 21	21	Bangkok	bedeckt	ENE 2 28	
Flusslagen	heiter	EE 2 15	15	Yala Ragn	bedeckt	EE 1 24	24	Singapur	wolkig	EE 1 27	
Cherbourg	wolkig	E 3 16	16	Dakar	++ Regen	E 4 27	27	Manila	bedeckt	E 1 27	
Chesapeake	heiter	E 2 17	17	San Francisco	heiter	W 5 20	20	Baguio	wolkig	E 2 29	
Portland	heiter	ENE 2 21	21	Vancouver	wolkig	SE 3 15	15	Tokio	bedeckt	ENE 3 25	

BEILAGE ZUR WETTERKARTE VOM 4. AUGUST 1970

Niederschlagswochenmeldung
(vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil vom 27.7. bis 2.8.1970									
Jahrgang 70									
Bericht 29									
Station	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	So.	Wochen-	
	27.7.	28.	29.	30.	31.	1.8.	2.	summe	
Feuer-schiffe									
Borkumriff	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weser	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P 8	0.1	11	3	—	—	—	—	14	—
Elbe I	3	4	0.4	0.0	—	—	—	7	—
Fehmarnbelt	0.0	6	0.3	3	—	—	—	9	—
N.									
Hamburg-Stadt	5.0	3.7	2.5	6.0	—	—	—	17.2	—
Hamburg-Fu.	10	4	2	6	—	—	—	22	—
Norden									
List	0.0	13	8	0.0	—	—	—	21	—
Husum	0.3	8	3	—	—	—	—	11	—
Lübeck	2	3	2	7	—	—	—	14	—
Schleswig	1	14	6	—	—	—	—	21	—
Kiel	0.4	6	0.2	0.5	—	—	—	7	—
Nordwesten									
Bremen	2	4	6	8	—	—	—	20	—
Bremerhaven	11	6	0.0	—	—	—	—	17	—
Cuxhaven	3	7	0.0	—	—	—	—	10	—
Helgoland	0.3	9	3	0.1	—	—	—	12	—
Emden	3	7	0.0	0.0	—	—	—	10	—
Norderney	5	10	0.5	0.3	—	—	—	16	—
Saltau	14	4	4	8	—	—	—	30	—
Osnabrück	5	0.2	7	5	—	—	—	17	—
Cloppenburg	4	3	8	0.1	—	—	—	15	—
Lingen	4	1	4	0.2	—	—	—	9	—
Mitte									
Hannover	3	1	5	1	—	—	—	10	—
Lüchow	4	2	2	3	—	—	—	11	—
Göttingen	6	0.1	0.0	4	—	—	0.3	10	—
Braunschweig	3	2	4	1	—	—	0.2	10	—
Braunlage	20	0.0	—	8	—	1	0.0	29	—
Westen									
Düsseldorf	3	—	22	0.2	—	—	—	25	—
Bocholt	4	0.0	4	1	—	—	—	9	—
Kahler Asten	18	0.1	10	9	—	—	2	39	—
Salzuflen	8	0.1	12	3	—	—	—	23	—
Münster	3	0.0	13	4	—	—	—	20	—
Essen	7	0.0	22	1	—	—	—	30	—
Aachen	3	—	31	0.4	—	—	—	34	—
Köln-Wahn	6	—	22	4	—	—	—	32	—

Ständige Niederschlagsmengen von 1 Uhr des Vortages bis 1 Uhr des Datums in mm. — Liter pro qm nach Wettersteinsystem.
Es bedeuten: — = nicht gemeldet, + = kein Niederschlag gefallen, 0.0 = Niederschlag unmittelbar gering.
In Klammern: Schneehöhe 7 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocken)

Tag	Bonnabend, den 1. August 1970	Sonntag, den 2. August 1970
Uhrzeit	13 Uhr	19 Uhr
		1 Uhr
		7 Uhr
		11 Uhr
		7 Uhr
		Wasser- Temperatur mm
		Wellen- Höhe m
		Licht- Temp. °Celsius
		Niederschlag in mm
		Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)
Feder-schiffe		
Dunkelst.		
Weiter		
P 12 DASHED	WE 4 16 heil	WE 3 18 w.bew.
P 12 DASHED	WE 3 20 heiler	WE 4 19 heiler
Eitel	WE 3 19 heiler	WE 4 19 heiler
Kiel	WE 4 19 heiler	WE 4 19 heiler
Felsenball	WE 3 21 heiler	WE 3 17 heiler
Küste und Häfen		
Ende	WE 3 22 heiler	WE 1 16 heiler
Nordsee	WE 3 18 heil	WE 1 14 heiler
Hafend.	WE 3 20 heiler	WE 3 18 heiler
Bremenhafen	WE 2 25 heiler	WE 2 17 heiler
Bremen	WE 3 27 w.bew.	WE 2 10 heiler
Cuxhaven	WE 2 22 w.bew.	WE 3 17 heiler
Hamburg	WE 3 25 heiler	WE 3 17 w.bew.
Hausen	WE 1 25 w.bew.	WE 2 16 w.bew.
List/Sylt	WE 2 23 heiler	WE 2 18 heiler
Schleswig	WE 3 25 heiler	WE 2 16 heiler
Kiel	WE 2 24 heiler	WE 2 16 heiler
Lübeck	WE 3 24 heiler	WE 2 17 w.bew.
Binnenland		
Berlin	WE 3 27 Regen	WE 2 21 bewölkt
München	WE 3 25 bewölkt	WE 3 18 w.bew.
Göttingen	WE 1 26 heiler	still 16 bewölkt
Braunschweig	WE 2 22 bewölkt	WE 2 15 w.bew.
Hannover	WE 2 25 heiler	WE 2 16 heiler
Köln	WE 2 25 heiler	WE 2 18 heiler
Voll/Bonn	WE 2 26 heiler	WE 1 16 heiler
Frankfurt	WE 3 24 w.bew.	WE 3 18 w.bew.
Stuttgart	WE 2 24 w.bew.	WE 2 23 bewölkt
Freiburg, Br.	WE 1 26 heiler	WE 2 21 heiler
Bamberg	WE 3 24 heil	WE 1 16 bewölkt
Ratischen	WE 3 22 w.bew.	WE 1 16 bewölkt
Bayern	WE 2 25 heil	WE 2 16 bewölkt

Auslandshäfen				Ansteuerungspunkte der Schifflast vom 2.9.1970 01 Uhr				v.t.1.8.1970 13 Uhr				v.t.1.8.1970 13 Uhr			
Ort	Wetter	Wind	Temp	Ort	Wetter	Wind	Temp	Ort	Wetter	Wind	Temp	Ort	Wetter	Wind	Temp
Laies	heiter	SW 3	12	Burdur	heiter	SW 1	21	New York	bedeckt	SW 2	29				
Dundalk	heiter	SW 3	10	Marcella	heiter	SE 2	22	Charleston	bedeckt	SW 3	27				
Stockholm	heiter	still	14	La Coruña	hebel	V 1	16	Kat Kat	wolkig	E 4	37				
Oslofjord	heiter	still	14	Lissabon	heiter	E 2	24	Galveston	heiter	SE 3	30				
Heligoli	wolkig	N 1	17	Borta	heiter	E 2	19	Venezia	heiter	SE 4	31				
Marinausa	heiter	N 2	12	Gibraltar	heiter	E 4	23	Bermuda	Bogen	SW 4	24				
Burg	heiter	SW 1	15	Burbonica	heiter	still	21	Manila	Schauer	SE 3	25				
Spanghagen	heiter	S 3	18	Genua	heiter	still	23	San Juan	wolkig	E 2	28				
Shagen	heiter	E 2	15	Massina	heiter	SE 1	24	San Pedro	heiter	still	24				
Tromsø	S wolkig	S 10	18	Salta	heiter	still	22	Buenos Aires	heiter	SE 5	16				
Bergen	heiter	SE 2	14	Florian	heiter	still	24	Managua	wolkig	SE 3	24				
Cabo	heiter	still	14	Island	heiter	SW 3	23	Sancti Spiritus	wolkig	SW 3	28				
Sejerskov	Bogen	SE 5	10	Alexandria	wolkig	N 2	23	Santos	wolkig	SW 3	27				
Hall	bedeckt	SE 4	15	Algier	wolkig	V 5	23	Bahia	wolkig	E 4	31				
London	heiter	SE 2	17	Oran	heiter	N 2	24	Colombo	bedeckt	SW 2	25				
Selly	heiter	SE 2	15	Las Palmas	heiter	N 2	21	Bangkok	Gewitter	SE 2	28				
Dubai	bedeckt	still	15	Prata Kapu	heiter	still	26	Singapur	wolkig	SE 1	27				
Vilnius	heiter	NE 2	17	Dakar	wolkig	SW 3	30	Manila	bedeckt	E 1	26				
Cherbourg	heiter	still	15	San Francisco	heiter	SW 1	19	Managua	bedeckt	SE 2	24				
Gosport	heiter	SE 2	13	Portland	Gewitter	E 2	21	Tokio	heiter	SW 2	29				