

Bei unregelmäßiger
Lieferung bitte sich
zunächst an das
Zustellpostamt zu wenden.

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes
Druck v. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 76 - Telefon: 311239

Erscheint 5mal wöchentlich
Nur Postbezug.
Preis monatlich DM 6,50

Jahrgang 1970 Nr. 221

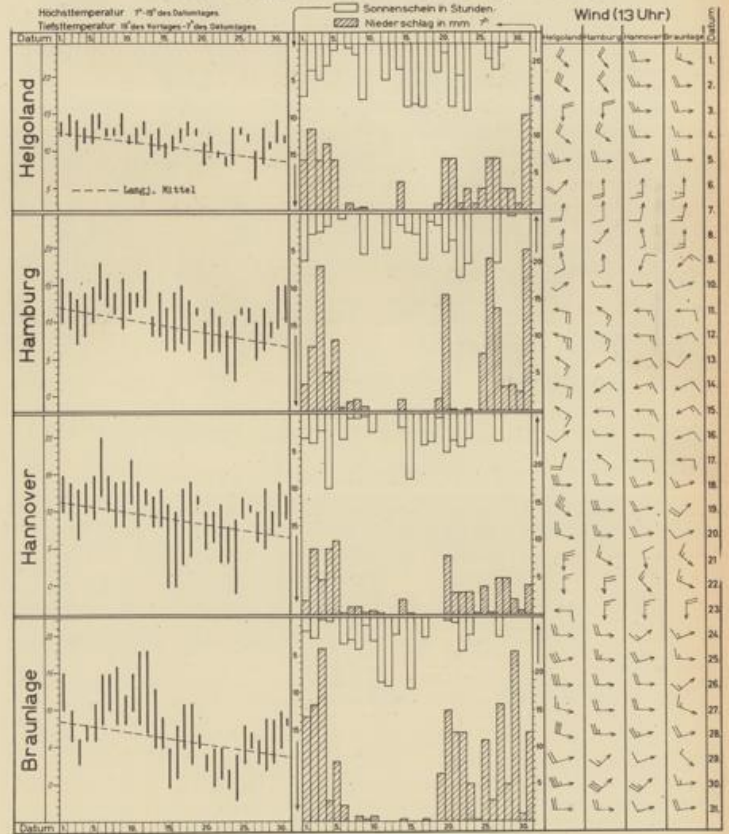
Nachdruck und öffentl. Aushang - auch auszugsweise - ohne Genehmigung nicht gestattet

Dienstag, den 17. Nov. 1970

Tag Uhrzeit	Montag, den 16. November 1970		Dienstag, den 17. November 1970		7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr
	12 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr				
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)							
Borkum	SW 5 9 w.bew.	SSW 7 8 bewölkt	SSW 7 6 Regen	SSW 5 5 bewölkt	10	-	-	10,2 0,0
Weser	SW 4 9 Schauer	SW 5 7 bewölkt	S 5 5 bewölkt	SSW 5 5 Regen	10	-	-	9,1 0,4
P 8 (ab 17.10)	SW 4 9 bewölkt	SSW 6 8 bewölkt	SSW 6 6 bewölkt	SSW 5 6 Regen	10	-	-	10,4 0,0
P 12 (ab 17.10)								
Elbe 1	W 4 9 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SSW 6 6 bewölkt	SSW 5 4 Regen	10	-	-	1,5 8,5 0,0
Kiel	SSW 3 5 w.bew.	SSW 3 5 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SSW 4 4 w.bew.	10	-	-	0,5 7,1
Fehmarnbell	SSW 3 5 w.bew.	SSW 3 5 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SSW 4 4 w.bew.	10	-	-	0,5 7,1
Küste und Häfen	Max. gestern letzte Nacht 7 Uhr 2m 5m Sonnenschein gestern							
Enden	SSW 4 7 w.bew.	SSW 3 5 w.bew.	S 3 3 bewölkt	S 3 3 Regen	9	3	3	5,2 0,5
Norderney	SSW 4 8 w.bew.	SSW 4 5 bewölkt	S 4 3 Regen	S 4 3 Regen	8	3	3	5,2 0,3
Helgoland	SW 4 8 Schauer	SSW 6 7 bewölkt	SSW 5 5 bewölkt	SSW 5 5 bewölkt	9	4	4	4,8 1
Bremerhaven	W 4 8 Schauer	S 3 4 w.bew.	S 3 3 Regen	S 3 3 Regen	8	3	2	4,4 0,0
Bremen	W 3 8 Regen	S 3 3 w.bew.	S 3 3 w.bew.	S 3 4 Regen	8	2	1	5,5 0,1
Cuxhaven	SSW 2 8 Nebel	S 2 5 w.bew.	SSW 3 3 bewölkt	SSW 3 3 bewölkt	8	3	2	4,8 -
Hamburg	SW 2 5 Nebel	SSW 2 3 w.bew.	SSW 3 3 bewölkt	SSW 3 2 bewölkt	6	2	-	- -
Husum	S 1 5 Nebel	SSW 2 3 Schauer	S 3 3 bewölkt	S 3 3 bewölkt	7	2	2	2,5 0,0
Lütf./Sylt	S 2 5 Nebel	S 4 6 Schauer	SSW 5 5 bewölkt	SSW 5 5 bewölkt	7	5	5	3,0 0,2
Schleswig	SSW 2 6 Nebel	S 2 3 Nebel	S 2 2 bewölkt	S 2 2 bewölkt	7	1	0	2,7 0,1
Kiel	SSW 2 4 Schauer	S 1 3 bewölkt	SSW 2 2 bewölkt	SSW 2 2 bewölkt	6	1	-	1,7 0,0
Lübeck	SSW 2 3 Nebel	S 2 4 Nebel	SSW 2 1 bewölkt	SSW 2 1 bewölkt	5	1	-	- -
Binnenland	Max. gestern letzte Nacht 7 Uhr 2m 5m Sonnenschein gestern							
Br. Lu. 1	SSW 2 4 bewölkt	SSW 3 4 bewölkt	W 2 3 Regen	S 2 0 w.bew.	5	0	-	- 0,0
Br. Lu. 2	SSW 3 6 bewölkt	SSW 3 4 w.bew.	S 3 3 w.bew.	S 2 4 bewölkt	8	3	-	0,9 0,0
Gottin	W 2 5 Regen	S 1 3 w.bew.	S 2 3 Regen	S 2 3 Regen	7	2	0	1,4 0,2
Schlesw.	W 2 1 Schnee	W 1 0 Schnee	SW 3 -1 Schnee	SW 3 -1 Schnee	-2	-2	-	0,9 3
Schlesw.	SSW 3 7 Regen	S 2 4 w.bew.	S 3 2 Regen	S 2 4 Regen	7	2	0	5,5 2
Erben	SW 2 6 w.bew.	SW 4 4 w.bew.	S 4 2 Schnee	S 4 2 Schnee	6	2	-	3,7 2
Schl./Bonn	W 3 6 w.bew.	S 3 4 bewölkt	S 3 3 Regen	SE 2 3 Regen	8	2	1	2,3 5
Frankf.	W 3 7 Regen	SSW 3 3 Regen	S 2 2 bewölkt	S 4 2 Schnee	8	2	-	1,2 2
Stoll/Lart	W 3 4 Schnee	SSW 1 2 w.bew.	S 1 0 w.bew.	SE 1 0 bewölkt	5	-	-	5,9 3
Frankf.	SW 3 5 Schnee	SSW 2 4 bewölkt	SE 3 2 w.bew.	S 1 5 Schnee	7	2	0	4,1 0,5
Hannover	SSW 3 3 Regen	SSW 2 3 bewölkt	SE 1 1 Schauer	S 2 1 bewölkt	5	0	-	0,4 0,0
Hannover	W 4 3 Schauer	SW 3 1 Schauer	S 2 -1 bewölkt	S 1 -0 w.bew.	3	-1	-	- 0,6
Zu. 10.11	W 5 -15 Schnee	SSW 4 -18 Schnee	Schneehöhe 180 cm	SSW 5 -9 bewölkt	-14	-18	-	0,3 12

Auslandshäfen				Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 17. 11. 1970 01 Uhr				v. 16. 11. 1970 13 Uhr			
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lula	bedeckt	N 1	-5	Bordeaux	Regen	W 3	13	Boston	heiter	W 5	4
Sundsvall	bedeckt	still	-3	Marseille	heiter	SSW 2	3	New York	heiter	SSW 5	4
Stockholm	bedeckt	SSW 1	0	La Coruña	bedeckt	W 3	15	Sap. Hatteras	heiter	SE 2	7
Göteborg	bedeckt	SE 4	4	Lissabon	heiter	W 2	13	Charleston	heiter	still	7
Helsinki	bedeckt	SE 1	2	Porto	heiter	SSW 5	19	Risak	wolkig	N 3	15
Batavia	Regen	SSW 4	4	Buenos Aires	wolkig	SSW 4	14	New Orleans	heiter	still	4
Bombay	wolkig	still	5	Barcelona	wolkig	N 3	13	Salveston	heiter	S 3	12
Copenhagen	bedeckt	SSW 2	4	Genua	heiter	still	8	Perseus	wolkig	SW 6	22
Hagen	bedeckt	S 5	6	Hessing	wolkig	SW 3	14	Bermuda	wolkig	SSW 4	21
Tromsø	wolkig	S 5	-3	Malta	wolkig	SSW 4	15	San Juan	Schauer	E 3	27
Bergen	bedeckt	SE 5	5	Piräus	heiter	SSW 4	18	Panama	heiter	SSW 2	19
Oslo	Schneereg.	SSW 2	2	Istanbul	wolkig	SSW 4	17	Rosario	heiter	S 3	17
Nykjavik	heiter	SSW 4	2	Beirut	heiter	E 1	14	Bobis Blancs	wolkig	SSW 5	13
Hull	wolkig	W 4	5	Algier	wolkig	S 2	9	Kalivota	heiter	still	24
London	wolkig	W 1	4	Las Palmas	wolkig	W 2	12	Bangkok	wolkig	SE 1	28
Sally	wolkig	SSW 2	9	Prata Egr.	wolkig	SE 3	24	Hankow	wolkig	still	24
Dublin	wolkig	SW 3	6	San Francisco	heiter	W 4	16	Singapur	bedeckt	N 1	24
Vladivostok	bedeckt	SSW 5	5	Vancouver	wolkig	W 2	9	Manila	bedeckt	still	25
Osaka	wolkig	SW 2	8	Montreal	bedeckt	W 3	-2	Bagyo	wolkig	SW 1	7
Guantanamo	bedeckt	still	7	Portland	heiter	SSW 3	3	Tokio	bedeckt	SSW 3	6

Witterungsverlauf Oktober 1970



Tag Uhrzeit	Sonntag, d. 15. 11. 1970				Montag, den 16. November 1970				7 Uhr Wasser- Temp. Celsius	7 Uhr Wasser- Temp. Celsius	7 Uhr Wasser- Temp. Celsius					
	13 Uhr	16 Uhr	19 Uhr	22 Uhr	1 Uhr	4 Uhr	7 Uhr	10 Uhr								
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										Sicht km	Par- ten	Wetter- Höhe m	Wasser- Temp. Celsius	Wasser- Temp. Celsius	Wasser- Temp. Celsius
Borkumriff	S 4 8 bewölkt	S 3 8 bewölkt	S 5 7 Regen	NW 4 8 Regen	20	-	-	10,4	0,3							
Weeser	S 4 8 bewölkt	SE 4 7 bewölkt	NW 3 7 bewölkt	S 4 8 bewölkt	20	-	0,5	9,5								
P 8 (0400-1200)	S 4 7 bewölkt	S 3 8 bewölkt	NW 2 8 Schauer	S 3 8 Regen	20	-	-	10,5								
P 12 (0400-1200)	S 4 7 bewölkt	S 3 8 bewölkt	NW 2 8 Schauer	S 3 8 Regen	20	-	-	10,5								
Elbe I	S 4 7 Niesel	SE 3 7 bewölkt	S 3 7 bewölkt	SW 2 8 bewölkt	20	-	-	8,2								
Fehmarnbelt	S 2 6 Nebel	SE 4 6 Nebel	SE 3 5 bewölkt	SE 3 5 bewölkt	10	-	-	7,9								
Küste und Häfen											Nied. gegen letzte Nacht (1.20h)	Pa. 2m	Nach 1.50m	Sonnen-schein gestern		
Emden	SE 2 6 bewölkt	SE 2 6 bewölkt	V 2 5 bewölkt	V 2 5 Schauer	8	3	3	2,1	0,0							
Norderney	SE 2 7 bewölkt	SE 2 6 bewölkt	V 2 5 bewölkt	NW 5 7 Schauer	8	5	3	3,8	1							
Helgoland	S 4 7 Regen	S 3 7 w.bew.	V 2 5 bewölkt	V 2 7 w.bew.	8	7	4	1,6	0,0							
Bremerhaven	S 2 6 Regen	SE 2 6 bewölkt	V 1 5 Regen	SW 3 3 bewölkt	8	3	1	2,0	0,1							
Cuxhaven	SE 2 6 Schauer	still 5 Schauer	NW 2 9 Regen	NW 2 3 Niesel	8	2	-0	0,4	0,1							
Hamburg	S 2 7 Regen	SE 2 5 w.bew.	V 2 5 bewölkt	S 2 3 bewölkt	7	3	0	1,7	0,4							
Husum	SE 2 5 bewölkt	SE 2 3 bewölkt	E 2 2 Nebel	E 1 2 Regen	6	1	-1	1,2	0,1							
Lübeck	S 2 6 bewölkt	SE 2 5 bewölkt	V 2 5 bewölkt	SE 1 2 Schauer	7	1	1	2,0	0,1							
Lübeck/Sylt	S 3 5 Regen	E 4 5 w.bew.	V 2 5 bewölkt	W 4 5 w.bew.	6	4	3		0,0							
Schleswig	S 2 4 Regen	SE 1 4 w.bew.	S 1 3 bewölkt	SW 2 1 Nebel	6	1	1	1,2	0,0							
Kiel	S 2 4 w.bew.	E 1 4 bewölkt	S 1 3 bewölkt	S 1 3 Nebel	6	2	-1	1,2	0,0							
Lübeck	S 2 4 Nebel	SE 1 4 bewölkt	V 2 5 bewölkt	still 2 Nebel	6	1	1	1,1								
Binnenland																
Bielefeld	NW 2 6 bewölkt	SE 1 4 w.bew.	SE 1 1 Nebel	still 1 Nebel	7	0	-4	1,3								
Bonn	S 4 8 Regen	SE 2 7 w.bew.	NW 2 5 Regen	NW 2 4 Niesel	9	4	3	3,0	0,2							
Düsseldorf	S 3 8 bewölkt	SE 2 6 bewölkt	V 2 5 bewölkt	NW 1 4 Regen	9	4	3	2,2	0,4							
Düsseldorf	S 3 8 Regen	S 2 2 bewölkt	V 2 5 bewölkt	V 2 1 Regen	4	1	-1	0,0	0,1							
Düsseldorf	SW 2 7 bewölkt	still 5 Regen	V 1 5 Regen	V 2 4 bewölkt	8	3	0	0,3	0,2							
Essen	SW 4 5 Regen	SW 2 5 Regen	NW 2 4 bewölkt	NW 3 3 Regen	6	3	1	0,3	0,2							
Halle/Bochum	SE 3 6 bewölkt	NW 2 5 Schauer	V 2 5 Regen	NW 3 4 Regen	6	4	3	0,1	0,2							
Hannover	S 4 7 Schauer	SW 4 5 Schauer	SW 3 4 Regen	V 3 5 w.bew.	7	2	-3		0,0							
Köln	SW 3 5 bewölkt	SW 2 3 Regen	SW 4 3 Regen	NW 3 2 Schauer	6	1	1		0,0							
Köln	SW 5 7 bewölkt	SW 5 5 Schauer	SW 5 3 Regen	SW 3 3 Schauer	7	2	3	0,4	0,6							
Münster	SW 2 7 Regen	S 2 4 bewölkt	NW 4 3 Regen	NW 2 4 Regen	8	3	2	0,7	0,0							
Münster	SW 3 5 Regen	NW 3 4 Regen	NW 2 3 bewölkt	NW 4 2 Schauer	5	2	2		0,1							
Münster	S 2 -11 Schneefall	NW 5 -14 Schnee	Schneehöhe 980 cm	S 6 -15 Schnee	-9	-15	-		26							
Auslandhäfen	und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 16. 11. 1970 01 Uhr.															
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.					
Lisboa	Schnee	E 4 -5		Yerechalling	wolkig	NW 6 5		Istachul	wolkig	SW 4 15						
Sundsvall	bedeckt	S 3 -1		Vilastingen	wolkig	NW 4 6		Beirut	heiter	SE 2 16						
Stockholm	bedeckt	NW 3 2		Antwerpen	heiter	V 4 4		Tunis	wolkig	V 3 12						
Visby	bedeckt	V 4 8		Charbourg	wolkig	still 1		Algier	diegig	N 4 13						
Texas	Schnee	E 3 -4		Ouessant	heiter	SE 2 2		Oran	wolkig	still 11						
Helinski	Regen	SE 3 3		Nordaus	wolkilos	still 2		Casablanca	heiter	still 14						
Maritima	bedeckt	NW 3 2		Naraille	heiter	NW 4 6		Las Palmas	wolkig	SE 4 19						
Danzig	fast bed.	NW 1 2		Santander	Regen	SE 3 9		Vancouver	bedeckt	E 5 10						
Bretholz	bedeckt	SE 3 5		La Coruña	Regen	SW 4 13		Sable Isles	Regen	SE 3 7						
Kopenhagen	diegig	SE 4 4		Lissabon	wolkig	V 2 13		Boston	diegig	N 4 5						
Tromsø	fast bed.	SW 5 -2		Borta	wolkig	NW 1 17		New York	bedeckt	N 3 9						
Bergen	wolkig	ENE 1 -1		Valencia	wolkig	V 4 13		Charleston	wolkig	V 3 9						
Ole	Schneereggen	SE 1 1		Barcelona	Schauer	still 14		Miami	bedeckt	NW 3 22						
Reykjavik	Schneereggen	E 2 3		Genua	heiter	S 3 11		New Orleans	wolkilos	N 3 9						
Aberdeen	fast bed.	still -1		Neuzina	Regen	NW 4 15		Bermuda	heiter	SW 4 22						
Hull	wolkig	V 3 -1		Malta	heiter	NW 3 16		Bahama	wolkig	NW 5 24						
London	wolkilos	SW 1 -1		Tenedig	bedeckt	still 6		San Juan	heiter	E 3 27						
Tarmonth	diegig	V 2 1		Split	Regen	V 1 11		Manila	bedeckt	still 27						
Belly	heiter	S 4 9		Piräus	heiter	S 3 18		Tokio	heiter	NW 3 9						
Dublin	Regen	S 3 6		Saloniki	diegig	E 2 9		Galveston	wolkilos	S 3 7						

BEILAGE ZUR WETTERKARTE VOM 17. NOVEMBER 1970

Niederschlagswochenmeldung

(vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil vom 9. bis 15. 11. 1970

Jahrgang 70

Bericht 44

Station	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sbd.	So.	Wochen- summe
	9. 11.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Neuerschiffe								
Borkumriff	5	8	5	7	10	0,0	0,0	35
Weeser	2	4	0,6	11	7	2	0,2	27
P 8	5	2	2	6	6	0,0	0,0	21
Elbe I	2	3	0,6	13	4	1	0,0	24
Fehmarnbelt	3	3	.	.	6	0,0	.	-
N.								
Hamburg-Stadt	1,9	14,2	1,2	11,9	1,2	0,1	.	30,5
Hamburg-Fu.	4	15	0,3	12	2	.	.	31
Norden								
List	9	3	2	21	6	.	0,1	44
Husum	8	5	0,5	17	12	2	.	45
Lübeck	5	11	1	10	4	.	.	31
Schleswig	6	11	0,2	17	10	3	.	47
Kiel	8	6	0,1	16	5	6	.	41
Nordwesten								
Bremerhaven	1	2	1	8	2	0,2	.	14
Bremerhaven	2	4	0,6	11	5	0,1	0,0	21
Cuxhaven	5	6	0,6	13	8	0,0	.	33
Helgoland	6	4	2	12	10	8	0,6	43
Emden	6	5	2	11	5	0,0	0,1	27
Norderney	3	5	3	8	9	1	0,0	27
Soltau	1	5	1	1	1	0,0	.	9
Osnabrück	4	4	1	6	6	1	.	22
Cloppenburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Lingen	1	8	3	6	5	0,1	.	23
Mitte								
Hannover	0,6	12	0,3	7	2	2	0,4	24
Löchow	0,0	2	1	9	0,5	0,0	.	13
Göttingen	0,5	9	3	3	2	0,0	.	18
Braunschweig	1	7	5	5	2	.	0,4	20
Braunlage	3	15	2	13	1	0,2	.	34
Westen								
Düsseldorf	1	7	2	1	4	.	0,1	15
Bocholt	0,6	4	1	2	6	1	.	15
Kahler Asten	3 (0)	12 (0)	2	6	5 (2)	.	0,2(0)	28
Salzfließen	2	6	1	5	4	0,2	0,1	18
Münster	2	5	1	2	4	3	.	17
Essen	1	5	2	3	5	.	0,1	16
Aschen	1	9	0,5	0,4	8	.	.	19
Köln-Wahn	0,1	4	7	0,5	5	.	0,1	17

24stündige Niederschlagsmengen von 1 Uhr des Vortages bis 1 Uhr des Datentages in mm + Liter pro qm nach Wettertelegrammen. Es bedeuten: - = nicht gemeldet, . = kein Niederschlag gefallen, 0,0 = Niederschlag unmerkbar gering. In Klammern: Schneehöhe 1 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)

Tag Uhrzeit	Freitag, den 13. November 1970		Samstag, den 14. November 1970				7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm			
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	19 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkumfl.	V 7 9 bewölkt	MW 6 9 w.bew.	SSW 6 7 Schauer	S 7 6 heiter	10	.	10,8	0,0			
Weser	MW 6 8 Schauer	MW 5 7 heiter	SSW 6 5 bewölkt	S 5 4 bewölkt	10	3	9,1	2			
P 12 SAHNT 130	V 7 9 Schauer	MW 7 9 w.bew.	SSW 6 8 bewölkt	S 6 7 bewölkt	10	.	10,3	0,0			
P 12 SAHNT 130											
Ebe 1	SV 7 8 bewölkt	SV 5 7 Schauer	S 6 7 w.bew.	S 6 5 heiter	10	4	9,0	1			
Kiel											
Fehmarnbelt	SSW 6 8 bewölkt	SSW 4 7 Schauer	SSW 4 5 heiter	SSW 4 5 heiter	10	2	8,5	0,0			
Küste und Häfen	Max. Min. Sonnen- gestrahlung letzte Nacht 7-19 Uhr										
Enden	SV 5 8 w.bew.	SV 3 6 heiter	S 3 4 bewölkt	SSW 2 1 heiter	9	1	0	4,0			
Hardener	SSW 5 9 bewölkt	S 4 6 w.bew.	S 4 6 bewölkt	SSW 3 1 bewölkt	9	2	1	6,4			
Halsland	MW 6 9 bewölkt	MW 6 9 Schauer	S 6 6 heiter	S 6 6 heiter	9	5	2,8	0			
Bremenhafen	SV 5 8 w.bew.	SSW 3 5 heiter	S 3 3 heiter	SSW 3 2 heiter	8	2	6	5,6			
Bremen	MW 5 8 Schauer	S 2 4 heiter	SSW 2 2 w.bew.	SSW 2 1 heiter	8	1	-1	5,0			
Cuxhaven	SV 4 7 Schauer	SSW 3 6 heiter	SSW 2 2 w.bew.	SSW 2 2 heiter	8	2	0	4,5			
Hamburg	SV 5 8 Regen	SSW 3 5 w.bew.	SSW 3 3 w.bew.	SSW 2 1 heiter	8	1	-1	4,4			
Mutum	SV 4 7 bewölkt	SV 4 6 Schauer	SSW 3 3 w.bew.	SSW 2 1 bewölkt	8	1	1	1,5			
Lut/Syl	V 6 9 bewölkt	MW 5 7 bewölkt	S 4 6 heiter	S 4 6 heiter	9	5	4	1,7			
Schleswig	SV 4 6 Schauer	SV 4 5 Schauer	SSW 3 3 w.bew.	S 4 1 w.bew.	6	1	1	1,2			
Kiel	MW 3 5 bewölkt	SV 4 5 Schauer	S 4 2 bewölkt	S 4 2 bewölkt	7	2	-1	0,8			
Lübeck	MW 3 7 bewölkt	SV 3 6 w.bew.	SSW 2 1 bewölkt	S 0 0	-1	2,9					
Binnenland											
Berlin	MW 4 9 Regen	MW 3 7 w.bew.	S 1 3 w.bew.	SSW 1 1 bewölkt	10	0	-4	4,0			
Hannover	MW 4 7 w.bew.	SSW 3 5 w.bew.	SSW 2 3 w.bew.	SSW 3 2 w.bew.	8	-0	-2	1,9			
Düsseldorf	SSW 3 6 w.bew.	S 2 5 w.bew.	still 2 bewölkt	still 2 bewölkt	8	1	-1	2,1			
Dresden	SV 4 2 bewölkt	MW 1 2 Schauer	W 1 -0 bewölkt	W 1 -0 bewölkt	3	-1	-5	0,4			
Köln	SSW 3 7 Regen	SSW 2 5 w.bew.	SSW 2 3 heiter	SSW 2 2 heiter	9	2	-2	3,2			
Essen	SV 4 7 bewölkt	S 2 6 w.bew.	S 4 4 heiter	S 4 4 w.bew.	8	3	1	3,1			
Sitz/Bonn	MW 3 8 w.bew.	S 3 4 bewölkt	SSW 3 1 w.bew.	SSW 3 2 w.bew.	10	1	-1	2,4			
Frankfurt	MW 4 9 bewölkt	SSW 1 7 bewölkt	SSW 1 3 bewölkt	SSW 1 4 bewölkt	9	3	1	1,0			
Stuttgart	W 1 8 Regen	E 1 6 Regen	W 2 6 w.bew.	SW 1 4 Regen	8	4	4	10			
Bayern, Br.	SSW 2 8 w.bew.	SV 1 8 Regen	SSW 1 6 Regen	SSW 1 5 Regen	11	5	4	17			
München	W 3 9 Regen	SSW 1 5 bewölkt	E 1 5 bewölkt	W 2 5 Regen	10	4	4	4			
Wien	SSW 2 9 bewölkt	SSW 2 8 Regen	E 3 6 Regen	waldf. 1 5 Nebel	10	5	5	2			
Zürich	S 5 -5 Schneesch.	S 6 -5 Schneefall	Schneehöhe 150 cm	SSW 7 -5 Nebel	-5	-5	-	0,2			
Auslandshäfen	und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 14. November 1970 01 Uhr +) v. 13, 11, 70 13 Uhr +) v. 13, 11, 70 19 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisbon	heiter	W 3	-11	Bordeaux	heiter	SSW 3	5	Montreal	Regen	SE 4	6
Sunderland	bedeckt	MW 1	-5	Barcelone	Regen	W 3	10	Portland	bedeckt	SE 2	8
Stockholm	wolkig	MW 4	3	La Coruña	Schauer	SSW 3	10	New York	Regen	S 4	9
Göteborg	wolkig	SSW 5	6	Lissabon	heiter	W 3	12	Charleston	heiter	S 2	14
Helsinki	Schneeregen	SSW 2	2	Borta	wolkig	SE 2	16	Key West	heiter	SE 3	25
Narvik	wolkig	MW 4	3	Gibraltar	heiter	V 4	14	New Orleans	bedeckt	SSW 4	18
Kopenhagen	heiter	SV 2	4	Barcelona	wolkig	still	10	Galveston	bedeckt	H 5	16
Köpenhagen	heiter	SV 4	4	Genua	Regen	ENE 3	10	Tampico	heiter	still	20
Siegen	Schauer	SV 5	5	Neapel	bedeckt	SV 3	18	Vancouver	heiter	still	22
Tromsø	wolkig	S 1	-3	Piräus	heiter	SE 2	11	Bermuda	wolkig	SW 4	21
Bergen	Schneesch.	SE 3	-4	Beirut	wolkig	ENE 2	17	San Juan	wolkig	SSW 2	26
Oso	bedeckt	still	-4	Alexandria	wolkig	H 4	18	Buenos Aires	heiter	S 1	24
Bay/Javä	wolkig	still	0	Algier	wolkig	SV 2	16	Managua	wolkig	SE 3	22
Hull	Regen	SSW 5	7	Oran	wolkig	V 3	15	Bahia Blanca	heiter	SE 3	26
London	Regen	S 3	7	Panama	wolkig	NE 4	17	Kauai	wolkig	MW 1	26
Seattle	Schauer	V 4	7	Los Palmas	wolkig	H 2	18	Hanau	wolkig	S 1	27
Sobin	wolkig	V 2	2	Prata	wolkig	NE 2	25	Bangkok	wolkig	NE 1	29
Tilisingen	heiter	S 5	6	San Francisco	wolkig	NE 3	18	Singapur	wolkig	NE 1	26
Giesberg	Schauer	SSW 4	8	Honolulu	wolkig	V 1	8	Bagaya	wolkig	still	14
Wessertal	Schauer	SV 2	8	Chicago	Regen	H 4	7	Tokio	wolkig	SSW 2	15

Tag Uhrzeit	Sonntag, den 14. November 1970		Montag, den 15. November 1970				7 Uhr Wasser- Temp. mm	7 Uhr Wasser- Temp. mm			
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	19 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkumfl.	S 6 7 w.bew.	S 5 8 bewölkt	S 5 7 Regen	S 5 7 bewölkt	10	.	10,7	0,0			
Weser	SSW 5 6 bewölkt	S 5 7 bewölkt	S 5 7 Regen	SSW 5 5 Regen	10	3	9,2	0,2			
P 12 SAHNT 130	S 6 8 heiter	S 6 8 bewölkt	SSW 5 9 bewölkt	SSW 5 8 Regen	10	.	10,3	0,0			
P 12 SAHNT 130											
Ebe 1	S 6 8 w.bew.	SSW 6 7 bewölkt	S 4 8 bewölkt	S 5 6 bewölkt	10	4	9,0	0,0			
Kiel											
Fehmarnbelt	SSW 5 8 w.bew.	SSW 4 7 bewölkt	SV 3 6 bewölkt	SSW 3 5 bewölkt	10	2	8,5	0,0			
Küste und Häfen	Max. Min. Sonnen- gestrahlung letzte Nacht 7-19 Uhr										
Enden	SSW 3 6 heiter	S 2 6 bewölkt	S 1 6 Regen	S 1 5 Regen	8	4	4	2,3			
Hardener	SSW 5 6 w.bew.	SSW 4 7 bewölkt	S 4 7 bewölkt	SSW 3 5 bewölkt	7	4	3	3,1			
Halsland	S 6 7 w.bew.	S 5 8 bewölkt	S 5 8 bewölkt	S 4 6 Regen	8	6	5	3,5			
Bremenhafen	S 3 7 w.bew.	SSW 3 4 bewölkt	SSW 2 3 bewölkt	SSW 2 3 bewölkt	8	2	0	5,3			
Bremen	SSW 3 7 w.bew.	SSW 2 4 bewölkt	SSW 2 1 w.bew.	SSW 1 3 w.bew.	7	1	-2	2,4			
Cuxhaven	SSW 3 6 w.bew.	SSW 3 5 w.bew.	SSW 2 1 w.bew.	SSW 1 3 w.bew.	7	1	0	5,5			
Hamburg	SSW 3 6 w.bew.	SSW 3 4 bewölkt	SSW 2 2 w.bew.	SSW 2 2 w.bew.	8	1	-3	2,5			
Mutum	SSW 3 5 w.bew.	SSW 3 4 bewölkt	SSW 2 2 w.bew.	SSW 2 1 w.bew.	6	1	1	4,0			
Lut/Syl	S 6 5 w.bew.	S 6 6 bewölkt	S 5 5 bewölkt	S 5 5 bewölkt	6	5	3	4,2			
Schleswig	SSW 3 4 w.bew.	SSW 2 4 w.bew.	S 3 3 bewölkt	S 3 3 heiter	6	1	1	3,9			
Kiel	S 3 6 w.bew.	SSW 2 4 bewölkt	S 2 1 heiter	S 2 1 heiter	7	1	-2	4,9			
Lübeck	SSW 2 6 bewölkt	SSW 1 3 w.bew.	still -1 Nebel	still -1 Nebel	7	-1	-1	1,4			
Binnenland											
Berlin	S 2 4 bewölkt	SSW 2 5 Regen	SSW 3 5 Regen	S 2 3 w.bew.	5	2	-2	0			
Hannover	SSW 3 7 bewölkt	SSW 3 5 bewölkt	S 3 3 w.bew.	SSW 3 4 bewölkt	7	2	-2	0,3			
Düsseldorf	still 5 bewölkt	SSW 2 5 bewölkt	SSW 1 5 bewölkt	SSW 1 5 bewölkt	6	3	-0	0			
Dresden	W 1 3 bewölkt	W 1 2 bewölkt	W 2 1 bewölkt	W 2 1 bewölkt	4	-1	-4	0			
Köln	S 2 8 bewölkt	S 2 6 bewölkt	S 2 5 w.bew.	S 2 6 bewölkt	9	5	1	3,8			
Essen	S 4 8 bewölkt	S 4 6 w.bew.	S 4 6 Regen	S 4 5 bewölkt	9	5	3	5,2			
Sitz/Bonn	SSW 3 7 w.bew.	SSW 3 6 w.bew.	SSW 3 6 w.bew.	SSW 3 5 Regen	9	3	1	4,9			
Frankfurt	SSW 2 6 bewölkt	SSW 1 3 w.bew.	SSW 1 3 Regen	S 3 4 bewölkt	7	2	-1	0,3			
Stuttgart	SSW 2 4 Regen	SSW 2 3 Regen	SSW 2 3 Regen	SSW 2 3 bewölkt	5	2	1	0			
Bayern, Br.	W 2 5 Regen	SSW 2 6 w.bew.	SSW 1 6 Regen	SSW 1 6 Regen	8	5	4	2,1			
München	SSW 2 5 Regen	still 5 Regen	SSW 2 4 bewölkt	S 1 5 w.bew.	6	3	1	6			
Wien	W 2 7 Regen	S 2 5 bewölkt	S 3 5 Regen	S 3 4 Regen	9	4	4	0			
Zürich	W 5 -4 Schneesch.	SE 4 -8 Schneesch.	Schneehöhe 150 cm	W 1 -11 Nebel	-4	-11	-	1,9			
Auslandshäfen	und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 15. November 1970 01 Uhr +) v. 14, 11, 70 13 Uhr +) v. 14, 11, 70 19 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lisbon	wolkig	W 2	-13	Duessant	wolkig	W 2	6	Montreal	Schneefall	SE 4	1
Sunderland	Schneefall	W 1	-13	Bordeaux	wolkig	S 2	6	Sable Isle	Schneef.	ENE 4	10
Stockholm	bedeckt	E 2	3	La Coruña	Schauer	W 4	11	Boston	bedeckt	NE 4	7
Göteborg	bedeckt	SE 4	3	Lissabon	heiter	W 2	12	New York	bedeckt	S 3	12
Helsinki	wolkig	SE 2	1	Borta	heiter	still	15	Baltimore	Regen	ENE 1	11
Narvik	bedeckt	S 1	5	Parcelona	wolkig	W 3	10	Sancti Spiritus	wolkig	SE 4	19
Kopenhagen	Regen	W 3	5	Genua	wolkig	SV 4	14	Charleston	Regen	S 1	20
Köpenhagen	bedeckt	E 3	5	Neapel	wolkig	MW 4	17	Miami	heiter	SSW 3	26
Siegen	wolkig	SE 6	6	Malta	heiter	MW 3	19	Key West	heiter	SE 3	25
Tromsø	heiter	S 2	-5	Split	bedeckt	SSW 3	18	New Orleans	bedeckt	MW 3	12
Bergen	heiter	S 2	3	Piräus	heiter	H 3	14	Galveston	bedeckt	H 6	11
Oso	Regen	SE 3	2	Alexandria	wolkig	W 1	19	Bermuda	heiter	MW 3	21
Bay/Javä	Schneefall	SE 7	1	Algier	heiter	W 5	15	S. Tooe	wolkig	SE 3	29
Hull	Regen	W 5	4	Oran	wolkig	SSW 2	12	Kauai	heiter	still	18
London	Regen	H 7	7	Panama	Schauer	H 3	16	Hanau	heiter	W 2	23
Seattle	wolkig	W 5	7	Los Palmas	wolkig	NE 3	19	Bangkok	wolkig	still	25
Sobin	heiter	MW 4	1	Prata	wolkig	NE 2	24	Singapur	Regen	SSW 2	24
Tilisingen	Regen	S 5	8	Dakar	wolkig	W 3	28	Manila	wolkig	still	26
Giesberg	heiter	S 4	6	Vancouver	bedeckt	MW 2	9	Bagaya	wolkig	W 2	12
Wessertal	wolkig	W 6	6	Chicago	Schneesch.	H 5	1	Tokio	Regen	NE 4	8

Tag Uhrzeit	Mittwoch, d. 18. 11. 1970		Donnerstag, den 19. November 1970			Sicht km	Wellen- Höhe		Wasser Temp. ° Celsius	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr		Per. sec.	m		
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)									
Borkumriff	S 7 9 Regen	S 6 9 bewölkt	SSE 7 8 Regen	S 7 11 Regen	10	-	-	16,2	5	
Weser	SSW 5 10 Regen	S 5 9 Nieseln	SSE 6 9 Regen	S 6 12 Regen	10	-	1,5	9,5	2	
P 8 (54,3 N 7,2 E)	SW 7 10 Nieseln	S 6 10 Nieseln	SSE 7 10 Regen	S 6 11 Regen	10	-	-	10,4	3	
P 12 (54,0 N 7,9 E)										
Elbe 1	SSW 6 10 Regen	S 5 9 bewölkt	SSE 6 9 Regen	S 6 11 Regen	10	-	1,5	8,8	2	
Kiel										
Fehmarnbelt	SSE 6 8 Regen	S 5 9 bewölkt	SE 5 9 bewölkt	SE 6 10 Regen	10	3	1	7,5	4	

Küste und Häfen

					Max. gestern 7-19h	Min. letzte Nacht 2m	Min. Nacht 5cm	Sonnen- schein gestern	
Emden	SW 4 10 Regen	S 2 8 bewölkt	S 3 10 Regen	S 4 13 Regen	11	8	9	0,1	3
Norderney	S 5 9 Nieseln	SE 4 8 Nieseln		SE 5 12 Regen	10	8	7	.	3
Helgoland	SSW 6 10 Regen	S 5 10 Regen		S 6 11 Regen	11	9	8	.	5
Bremerhaven	SSW 5 11 Schauer	SSE 2 9 bewölkt	S 4 11 Regen	S 4 13 Regen	12	9	8	0,7	3
Bremen	SW 5 12 Regen	SSE 3 9 Schauer	SE 4 11 Regen	SSE 5 13 Regen	12	9	9	0,9	2
Cuxhaven	S 4 11 Schauer	SSE 3 8 bewölkt		SSE 5 13 Regen	11	8	8	0,3	6
Hamburg	S 3 10 Regen	SSE 3 10 Schauer	SSE 4 10 Regen	SE 5 12 Regen	13	8	7	0,7	5
Husum	S 4 10 Regen	S 3 8 Regen		SE 4 11 Regen	10	6	7	0,6	9
List/Sylt	S 6 8 Regen	SSW 5 7 Regen		S 6 9 Regen	8	7	5	.	6
Schleswig	S 4 8 Regen	S 3 8 Regen	SE 3 8 w.bew.	SSE 4 10 Regen	10	7	7	0,2	9
Kiel	S 3 8 Regen	SSW 3 9 Schauer		S 3 11 Regen	10	7	6	0,8	6
Lübeck	SSE 3 8 Regen	S 2 9 w.bew.		SSE 4 12 Regen	11	8	6	1,0	4

Binnenland

Berlin	SSE 3 7 Regen	SSE 2 9 Regen	SSE 3 10 Regen	SE 4 9 Regen	10	9	7	0,1	3
Hannover	SW 4 12 Schauer	SE 3 10 bewölkt	SSE 4 13 Regen	SE 5 13 Regen	13	10	8	0,6	1
Göttingen	SSW 3 13 bewölkt	S 2 11 bewölkt		SE 3 12 Regen	14	11	9	0,1	0,3
Braunlage	SSW 4 9 Regen	SSW 3 8 Regen		S 3 8 Regen	9	7	7	.	10
Münster	SW 3 11 Schauer	S 3 10 bewölkt	S 3 13 Regen	S 3 14 Regen	13	10	10	0,5	2
Essen	SW 4 11 Regen	S 5 11 bewölkt	S 6 13 Regen	S 5 13 Regen	12	11	10	0,6	7
Köln/Bonn	SW 3 12 bewölkt	SE 4 11 Regen	S 5 14 bewölkt	S 4 14 Regen	14	11	10	.	0,4
Frankfurt	SSW 3 12 Regen	S 4 13 Schauer	S 4 13 Regen	SSW 5 14 Regen	13	12	10	.	4
Stuttgart	SSW 4 13 Regen	SSE 2 12 Regen	SW 2 11 Regen	S 3 12 Regen	14	10	9	1,6	1
Freiburg, Br.	WNW 1 14 bewölkt	SSE 3 13 Schauer	SSE 3 12 Regen	S 4 14 Regen	16	11	11	0,2	10
Nürnberg	S 3 11 Regen	SE 3 11 bewölkt	ESE 3 8 Regen	SE 1 8 Regen	12	8	7	.	0,1
München	SSE 2 9 bewölkt	SE 2 6 bewölkt	SSE 3 9 bewölkt	N 1 6 bewölkt	13	6	4	2,2	.
Zugspitze	SW 7 -4 bewölkt	S 8 -4 bewölkt	Schneehöhe 180 cm	S 8 -4 bewölkt	-4	-4	-	3,5	.

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 19. 11. 1970 01 Uhr, +) vom 18. 11. 1970 13 Uhr.

Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	Schneefall	N 1	-3	Bordeaux	Regen	W 4	14	Vancouver	wolkig	N 1	8
Sundsvall	bedeckt	still	0	Marseille	Regen	SW 4	16	Montreal	bedeckt	NE 3	1
Stockholm	bedeckt	SE 5	4	La Coruña	bedeckt	SSW 6	14	Sable Isle	Wolkig	N 3	4
Göteborg	bedeckt	ESE 5	5	Lissabon	bedeckt	WSW 4	19	Portland	bedeckt	ESE 3	6
Helsinki	bedeckt	SSW 1	2	Gibraltar	wolkig	SSW 5	17	New York	bedeckt	E 4	11
Mariehamn	wolkig	SE 4	4	Barcelona	Regen	WSW 3	16	Charleston	heiter	SE 1	11
Danzig	bedeckt	S 3	4	Genua	Regen	SSW 1	15	Key West	heiter	N 3	19
Bornholm	Regen	S 7	7	Messina	heiter	SW 1	16	New Orleans	heiter	still	12
Kopenhagen	bedeckt	SE 4	7	Malta	heiter	S 2	16	Galveston	heiter	S 3	16
Skagen	bedeckt	SE 5	8	Piräus	heiter	still	12	Bermuda	heiter	SW 1	19
Tromsö	heiter	still	-5	Istanbul	wolkig	W 3	12	San Juan	heiter	SSE 2	26
Bergen	Regen	SE 6	9	Beirut	heiter	still	16	Buenos Aires	heiter	SW 3	16
Oslo	Schneeregen	NE 2	1	Algier	heiter	still	8	Rosario	heiter	still	17
Reykjavik	heiter	still	-2	Oran	heiter	SW 1	10	Bahia Blanca	heiter	SE 4	13
Hull	bedeckt	SSW 4	10	Funchal Madeira	wolkig	still	17	Duala	+ wolkig	SW 2	30
Scilly	bedeckt	NW 3	9	Las Palmas	heiter	NNW 2	18	Bangkok	wolkig	still	23
Dublin	Regen	NW 4	4	Praia Kapv.	wolkig	NE 2	24	Singapur	Regen	N 1	25
Vlissingen	bedeckt	S 7	13	Dakar	+ wolkig	NE 4	30	Manila	Regen	NW 5	26
Cherbourg	wolkig	SSW 5	12	San Francisco	heiter	W 4	17	Nagoya	bedeckt	N 2	14
Ouessant	Schauer	W 6	10	Horta	bedeckt	WSW 4	19	Tokio	Regen	NNE 2	13

Tag Uhrzeit	Dienstag, den 17. November 1970		Mittwoch, den 18. November 1970				7 Uhr	Wasser Temp. ° Celsius	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr mm		
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)							Sicht km	Wellen- Per. Höhe sec. m		
Borkumriff	S 3 7 bewölkt	S 4 7 bewölkt	SSE 7 6 bewölkt	S 7 8 Regen			4	.	10.0	6	
Weser	S 4 5 bewölkt	S 5 6 bewölkt		SE 7 6 Regen			4	.	9.1	2	
P 8 (54,3 N 7,2 E)	S 4 6 Regen	S 4 7 bewölkt	SE 6 8 bewölkt	SE 7 8 Nieseln			10	.	10.2	2	
P 12 (54,0 N 7,9 E)											
Elbe 1	SE 4 5 bewölkt	SSE 5 6 bewölkt	SSE 5 6 bewölkt	SE 7 6 Regen			4	5	1.5	8.5	1
Kiel											
Fehmarnbelt	S 4 6 bewölkt	SSE 5 5 bewölkt	SSE 5 6 bewölkt	SE 7 6 bewölkt			10	3	1	7.7	0.0

Küste und Häfen					Max. gestern 7-19h	Min. letzte Nacht 2m	Sonnen- schein gestern	
Emden	S 3 4 Nieseln	S 1 5 Nieseln	SSE 3 5 Nieseln	SSE 3 7 Regen	5	4	4	6
Norderney	SSE 3 4 Regen	SE 3 5 Nieseln		SE 5 8 Regen	5	4	3	6
Helgoland	S 4 5 Nieseln	S 4 6 bewölkt		SE 6 7 Regen	6	6	5	3
Bremerhaven	S 3 5 bewölkt	SSE 3 5 bewölkt	SSE 3 5 bewölkt	SE 4 6 bewölkt	5	4	3	3
Bremen	S 3 5 bewölkt	SSE 3 5 bewölkt	SE 3 4 bewölkt	SSE 4 7 bewölkt	5	4	3	4
Cuxhaven	SSE 3 4 bewölkt	SE 3 5 bewölkt		SE 4 5 Regen	5	4	3	3
Hamburg	SE 3 4 bewölkt	SSE 3 4 bewölkt	SE 3 4 Nieseln	SE 5 4 Regen	5	3	2	1
Husum	SSE 3 4 bewölkt	SE 3 4 bewölkt		ESE 4 3 Regen	4	3	3	0.2
List/Sylt	S 5 4 Regen	SE 4 4 bewölkt		SE 6 3 Regen	5	4	3	0.2
Schleswig	S 2 3 Regen	S 2 3 bewölkt	SE 3 4 bewölkt	SE 3 3 Nieseln	4	3	2	0.2
Kiel	SSE 2 4 Regen	SSE 2 4 bewölkt		SE 4 4 Nieseln	4	4	3	0.6
Lübeck	SSE 3 3 bewölkt	SE 2 4 bewölkt		SE 4 3 Nieseln	4	2	1	0.2

Binnenland									
Berlin	S 3 5 w.bew.	SSE 2 5 w.bew.	SSE 3 4 bewölkt	SE 4 4 bewölkt	6	2	1	5.2	0.0
Hannover	S 3 5 Regen	SSE 3 5 bewölkt	SE 4 4 bewölkt	SSE 4 7 Regen	5	4	3	1	
Göttingen	S 2 4 Nieseln	S 2 4 bewölkt		SSE 3 8 Regen	4	4	3	2	
Braunlage	SW 2 -0 Schneef.	SE 3 5 Nieseln		SSW 3 4 Regen	5	-0	-0	3	
Münster	SSW 3 5 Nieseln	S 2 5 bewölkt	SSE 3 5 Regen	S 3 12 Regen	6	5	4	3	
Essen	S 3 4 Regen	S 3 5 bewölkt	S 5 7 Regen	S 5 12 Regen	5	5	3	3	
Köln/Bonn	S 3 6 Regen	ESE 3 6 bewölkt	ESE 4 6 Regen	S 4 13 Regen	6	5	5	5	
Frankfurt	SSW 3 3 Regen	ESE 1 4 Nieseln	still 5 Regen	SSW 4 10 Regen	4	4	4	8	
Stuttgart	S 2 3 Schneef.	E 1 4 bewölkt	SSW 2 7 Regen	SSW 3 9 Regen	5	4	4	3	
Freiburg Br.	W 1 6 Schneef.	SSW 1 8 Regen	WSW 3 13 Regen	SSW 4 15 Regen	9	8	8	3	
Härnberg	S 2 4 Schneef.	SSE 2 4 Schauer	SE 2 5 Regen	SE 2 7 Regen	4	4	4	2	
München	S 2 2 Schneef.	SE 1 3 Regen	S 2 4 Regen	S 3 6 Schauer	3	3	3	5	
Zu spätne	NW 6 -7 Schneef.	NW 6 -5 Schneef.	Schneehöhe 190 cm	SW 5 -5 Nebel	-5	-6	-	19	

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 18. November 1970 01 Uhr +) v. 17. 11. 70 13 Uhr ++) v. 17. 11. 70 19 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	bedeckt	NNE 2	-4	Bordeaux	wolkig	SW 3	13	Portland	wolkig	SW 2	12
Sundsvall	bedeckt	NW 3	0	Marseille	wolkig	ESE 4	16	Boston	heiter	WNW 3	6
Stockholm	Schneefall	NW 2	0	La Coruña	wolkig	W 3	14	New York	heiter	S 2	8
Göteborg	wolkig	ESE 4	1	Lissabon	wolkig	SW 3	16	Charleston	heiter	W 1	8
Helsinki	Regen	ESE 2	3	Horta	bedeckt	SW 4	19	Key West	wolkig	NNE 3	17
Danzig	wolkig	SW 2	2	Gibraltar	heiter	W 2	14	New Orleans	bedeckt	SE 3	15
Kopenhagen	wolkig	ESE 4	4	Barcelona	heiter	N 3	11	Galveston	heiter	SW 4	19
Skagen	heiter	SE 6	5	Genua	wolkig	still	13	Tampico ++	heiter	SW 2	22
Tromsø	wolkig	still	-4	Messina	heiter	still	12	Veracruz ++	heiter	SE 3	24
Bergen	bedeckt	SE 5	7	Malta	heiter	S 2	15	Bermuda	bedeckt	SSW 3	21
Oslo	bedeckt	ESE 2	2	Piräus	heiter	N 2	13	Habana	wolkig	N 3	19
Reykjavik	wolkig	NE 6	3	Istanbul	wolkig	WNW 2	11	San Juan	heiter	NE 3	27
Aberdeen	Regen	S 4	6	Algier	heiter	SW 1	8	Buenos Aires	heiter	SW 2	9
Hull	Regen	SE 4	9	Oran	heiter	still	9	Rosario	heiter	SSE 3	12
London	Regen	SSW 5	11	Funchal	wolkig	NE 3	18	Bahia Blanca	heiter	SW 3	8
Seilly	wolkig	W 4	10	Las Palmas	wolkig	N 2	18	Duala +	wolkig	still	30
Dublin	heiter	W 3	4	Praia	bedeckt	NE 3	24	S. Tome +	wolkig	N 3	29
Terschelling	Regen	SE 4	6	Dakar +	wolkig	N 4	28	Manila	wolkig	still	25
Cherbourg	Schauer	SW 6	9	Vancouver	wolkig	ESE 2	9	Nagoya	wolkig	N 1	13
Quessant	bedeckt	W 2	9	Montreal	bedeckt	WNW 1	2	Tokio	Schauer	NNW 2	10