

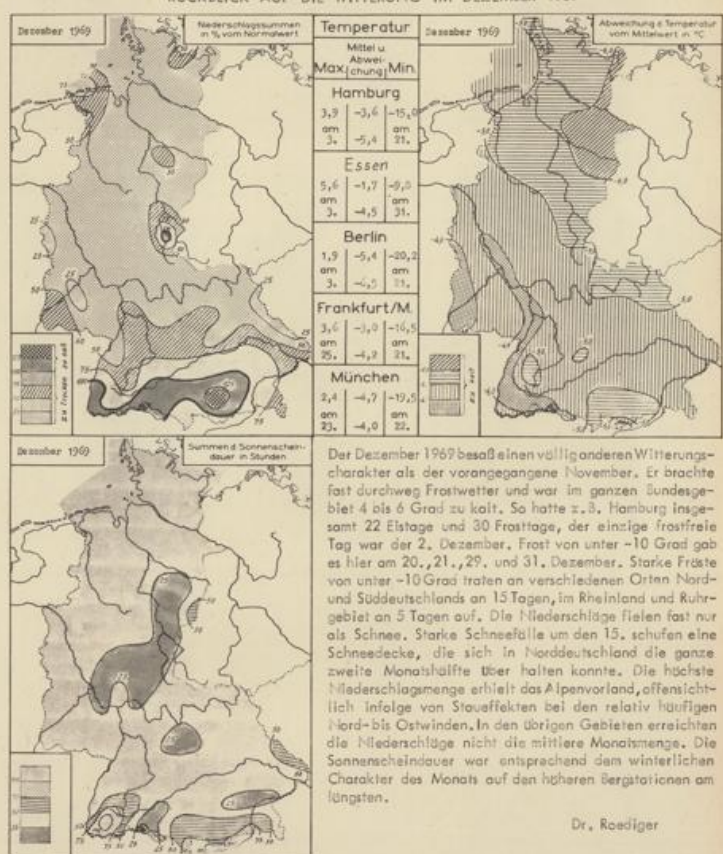
C 7315 B

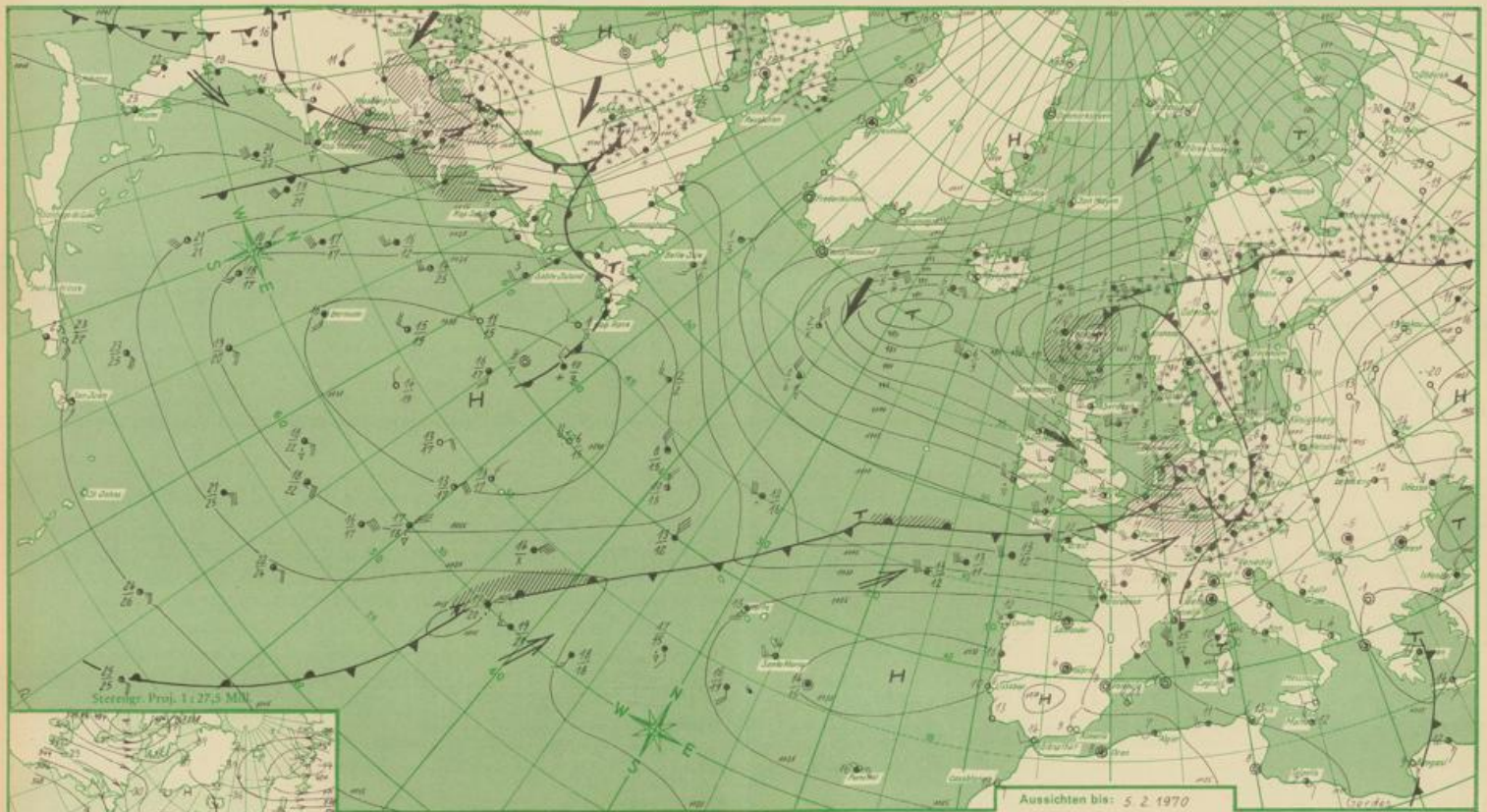
Erscheint 5mal wöchentlich
Nur Postbezug.
Preis monatl. DM 6,50

Dienstag, den 3. Februar 1970

	28	Abwasserreinigung	1		28	Abwasserreinigung
--	----	-------------------	---	--	----	-------------------

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt 3. Februar 1970 (0 Uhr →) v.2.2.70 13 Uhr →) v.2.2.70 13 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lalau	Schnee	SE 3	-12	Wlissingen	wolkg	MNW 3	5	Las Palmas	wolkg	SE 2	10
Sundsvall	heiter	SE 2	-16	Cherbourg	bedeckt	N 6	10	Prinzi	bedeckt	NE 2	22
Stockholm	bedeckt	S 4	-2	Duessant	Regen	N 5	12	Dakar +	wolkg	NE 2	34
Göteborg	Schnee	ENE 6	-2	Bordeaux	heiter	N 5	13	San Francisco	heiter	S 3	17
Madrid	bedeckt	SW 3	-9	Barrville	bedeckt	ENE 2	6	Ciudad	Regen	S 3	3
Marihuam	bedeckt	S 5	-2	La Coruña	Regen	S 3	12	San Pedro	heiter	SW 4	-11
Genoa	wolkg	S 4	-9	Kienburg	Regen	SE 2	10	Montreal	Regen	SE 3	3
Bordeaux	Schnee	SW 7	-9	Borde	bedeckt	S 15	15	Stable Tale	wolkg	S 4	10
Kopenhagen	Regel	SW 4	0	Orizaba	bedeckt	NEW 2	12	New York	bedeckt	S 4	10
Seago	Schnee	N 2	-1	Cherbourg	bedeckt	SW 2	10	Miami	wolkg	ENE 4	23
Trevel	heiter	NE 2	-11	Genua	bedeckt	still	6	Galveston	bedeckt	N 6	10
Seago	bedeckt	SE 5	2	Wassau	wolkg	still	12	Bermuda	bedeckt	SE 5	16
Sale	Schnee	still	-7	Milano	heiter	NW 8	12	San Juan	heiter	S 3	25
Bay-Javik	heiter	ENE 1	-1	Palma	wolkg	SW 2	13	Y-Town	+ bedeckt	S 4	20
Aberdeen	wolkg	N 5	5	Isabell	bedeckt	S 3	5	Khartoum	heiter	ENE 2	36
Hali	heiter	MW 4	4	Alexandria	bedeckt	SE 2	9	Columbo	heiter	still	31
London	heiter	N 4	6	Algier	wolkg	SW 2	7	Bangon	heiter	N 2	19
Tarapur	wolkg	N 3	5	Oran	wolkg	still	0	Bangkok	++ wolkg	S 1	24
Adilly	wolkg	N 6	10	Casablanca	heiter	S 3	13	Nokia	+ bedeckt	ENE 2	24
Dubait	Regen	N 4	4	Penang	wolkg	NE 4	16	Walter	heiter	SW 4	10





Wetterlage: An der Südflanke des Sturmtiefs über dem südlichen Nordmeer ist mildere Meeresluft über Deutschland bis zur Oder vorgedrungen. In der lebhaften westlichen Luftströmung gestalten kleinere Rundstörungen das Wetter sehr unbeständig. Da sich das Teiltief südwestlich von Island langsam auffüllt, wird später kältere Luft von Nordwesten her wieder Temperaturabnahme einleiten.

Dr. Bialich

Bremen und Weser-Emsgebiets: Bei lebhaften und bürigen westlichen Winden wechselnd, meist stärker bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer. Höchste Tagestemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts im wesentlichen frostfrei.

Deutsche Bucht u. westliche Ostsee: Vorherrschend steife westliche Winde, später rechtndrehend.
Hamburg und Unterelbgebiet: Wechselhaft, Schauer, anfangs noch ziemlich mild, später Temperaturrückgang.

Schleswig-Holstein: Frische, an den Küsten vielfach starke, bürige Winde aus West, später Nordwest bis Nord. Wechselnd bewölkt, einzelne Schneeregen oder Graupelschauer, Temp. am Tage 2 bis 4, nachts 2 bis 0 Grad, stellenweise leichter Bodenfrost.

Stationen: ☁ bedeckt, W-Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C. ☉ bed. still, ☁ düst. (trocken), ☁ (feucht), ☁ 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.

Tag Uhrzeit	Sonntag, d. 1. 2. 1970 13 Uhr			Montag, den 2. Februar 1970 1 Uhr			7 Uhr			19 Uhr		7 Uhr		19 Uhr					
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)														Seht. im Watten- Wasser- 10 m 10 m				
Borkumriff	SE 6 -5 heiter	SE 6 -2 heiter	SE 6 -4 heiter	SE 7 -3 w.bew.	4	-	-	0,0	0,1										
Weser	SE 5 -5 heiter	SE 6 -4 heiter	SE 6 -6 heiter	SE 6 -6 heiter	10	-	1	0,2											
P 8 (SANT 120)	SE 5 -3 heiter	SE 7 -2 heiter	SE 7 -3 heiter	SE 8 -2 w.bew.	10	-	-	2,2											
P 12 (SANT 120)	SE 5 -4 heiter	SE 7 -2 heiter	SE 6 -4 heiter	SE 7 -4 w.bew.	10	-	-	2,2											
Elbe I	SE 5 -4 heiter	SE 6 -3 heiter	SE 6 -5 heiter	SE 7 -5 heiter	10	-	-	1,0											
Kiel		nicht	auf	Position!															
Fehmarnbelt																			
Küste und Häfen														Max. Min. gest. letzte Nacht 7.1970		Sonnen- schein gestern			
Emden	SE 3 -6 heiter	SE 3 -4 heiter	SE 3 -8 heiter	SE 4 -5 w.bew.	-2	-8	-9	7,1											
Norderney	SE 4 -5 heiter	SE 5 -4 heiter	SE 5 -6 heiter	SE 6 -4 bewölkt	-2	-7	-8	7,5											
Helgoland	SE 5 -3 w.bew.	SE 6 -2 heiter	SE 7 -3 bewölkt	SE 7 -3 bewölkt	-2	-4	-5	7,3											
Bremerhaven	SE 4 -5 heiter	SE 3 -5 heiter	SE 4 -9 heiter	SE 4 -8 heiter	-3	-9	-10	7,2											
Bremen	SE 3 -5 heiter	SE 4 -6 heiter	SE 3 -9 heiter	SE 4 -8 heiter	-3	-10	-11	7,1											
Cuxhaven	SE 4 -5 heiter	SE 4 -6 heiter	SE 4 -10 heiter	SE 5 -6 heiter	-4	-9	-11	7,5											
Hamburg	SE 3 -5 heiter	SE 4 -7 heiter	SE 4 -9 heiter	SE 4 -9 heiter	-4	-10	-12	8,1											
Husum	SE 3 -6 heiter	SE 4 -7 heiter	SE 5 -7 heiter	SE 5 -7 heiter	-5	-11	-12	5,6											
Lüt/Syl	SE 4 -6 heiter	SE 5 -6 heiter	SE 5 -7 heiter	SE 7 -7 heiter	-5	-10	-10	6,7											
Schleswig	SE 3 -5 w.bew.	SE 3 -8 heiter	SE 3 -10 heiter	SE 4 -10 heiter	-5	-10	-12	7,2											
Kiel	SE 3 -5 bewölkt	SE 3 -8 heiter	SE 4 -10 heiter	SE 4 -10 heiter	-4	-10	-11	7,8											
Labek	SE 3 -5 w.bew.	SE 3 -9 heiter	SE 3 -11 heiter	SE 3 -11 heiter	-4	-12	-13	5,2											
Binnenland														Max. Min. gest. letzte Nacht 7.1970		Sonnen- schein gestern			
Br. Lu	SE 2 -9 heiter	SE 2 -12 heiter	SE 3 -15 heiter	SE 3 -16 heiter	-4	-16	-18	7,4											
Bamberg	SE 3 -5 heiter	SE 4 -8 heiter	SE 4 -9 heiter	SE 4 -9 heiter	-4	-11	-13	6,6											
Düsseldorf	still -7 heiter	SE 1 -9 heiter	SE 2 -11 heiter	SE 2 -11 heiter	-4	-11	-15	6,8											
St. Gallen	SE 2 -7 heiter	SE 2 -7 heiter	SE 2 -7 heiter	SE 2 -11 heiter	-6	-12	-10	8,2											
Sauer	SE 2 -4 heiter	SE 2 -3 heiter	SE 2 -7 heiter	SE 3 -5 heiter	-2	-8	-10	7,6											
Köln	SE 3 -5 heiter	SE 4 -5 heiter	SE 5 -6 heiter	SE 5 -6 w.bew.	-3	-6	-9	7,7											
Silly/Bonn	SE 4 -6 heiter	SE 4 -7 heiter	SE 4 -8 heiter	SE 5 -6 w.bew.	-4	-8	-11	7,2											
Frankfurt	SE 2 -8 heiter	SE 2 -9 heiter	SE 1 -13 heiter	SE 1 -9 w.bew.	-5	-9	-10	6,1											
Frankfurt	SE 1 -7 w.bew.	SE 2 -8 heiter	SE 1 -10 w.bew.	SE 1 -10 w.bew.	-5	-10	-14	6,4											
Frankfurt	SE 2 -2 w.bew.	SE 1 -3 w.bew.	SE 1 -4 bewölkt	SE 3 -1 heiter	-2	-6	-7	2,9											
Frankfurt	W 1 -9 Sonne	SE 2 -11 heiter	SE 1 -15 heiter	SE 2 -6 w.bew.	-6	-15	-17	4,7											
Frankfurt	SE 1 -7 Sonne	SE 1 -12 heiter	SE 2 -9 bewölkt	SE 2 -9 bewölkt	-5	-15	-20	6,2											
Frankfurt	SW 4 -10 heiter	SE 5 -15 heiter	Schneehöhe 140 cm	SE 5 -15 heiter	-15	-16	-	5,5											
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt von 2. 2. 1970 01 Uhr, + von 1. 2. 1970 19 Uhr.														Max. Min. gest. letzte Nacht 7.1970		Sonnen- schein gestern			
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
London	bedeckt	SE 2	-8	Le Havre	bedeckt	SE 4	7	Frankfurt	heiter	SE 3	22	London	bedeckt	SE 2	-8	Frankfurt	heiter	SE 3	22
Amsterdam	unlgt.	still	-11	Rossum	heiter	SE 4	7	Frankfurt	heiter	SE 3	22	Amsterdam	unlgt.	still	-11	Rossum	heiter	SE 4	7
Stockholm	bedeckt	W 4	-5	Bordeaux	heiter	W 4	11	Chicago	bedeckt	SE 4	6	Stockholm	bedeckt	W 4	-5	Bordeaux	heiter	W 4	11
Vladivostok	bedeckt	SW 5	-4	Marville	fast bed.	SE 1	3	Sable Isles	fast bed.	SW 4	2	Vladivostok	bedeckt	SW 5	-4	Marville	fast bed.	SE 1	3
Utsjok	heiter	W 5	-3	Santander	bedeckt	still	11	Boston	volktig	W 3	12	Utsjok	heiter	W 5	-3	Santander	bedeckt	still	11
Göteborg	heiter	SE 6	-7	La Coruña	bedeckt	W 2	12	Santiago	heiter	W 3	0	Göteborg	heiter	SE 6	-7	La Coruña	bedeckt	W 2	12
Tallin (Reval)	bedeckt	W 3	-2	Lissabon	volktig	W 3	12	New York	heiter	W 3	8	Tallin (Reval)	bedeckt	W 3	-2	Lissabon	volktig	W 3	12
Danzig	heiter	SE 1	-10	Horta	heiter	SE 4	15	Cap Hatteras	volktig	SW 3	10	Danzig	heiter	SE 1	-10	Horta	heiter	SE 4	15
Bombay	heiter	SW 4	-6	Barcelona	heiter	SE 2	5	Charleston	bedeckt	SE 3	11	Bombay	heiter	SW 4	-6	Barcelona	heiter	SE 2	5
Trinidad	heiter	SE 4	-23	Genua	heiter	SE 4	3	Miami	heiter	SE 4	21	Trinidad	heiter	SE 4	-23	Genua	heiter	SE 4	3
Oso	bedeckt	SE 4	-5	Reunion	volktig	W 1	11	Key West	volktig	SE 4	22	Oso	bedeckt	SE 4	-5	Reunion	volktig	W 1	11
Vietnam/Myjar	bedeckt	SE 3	7	Malta	volktig	W 3	11	New Orleans	heiter	W 5	14	Vietnam/Myjar	bedeckt	SE 3	7	Malta	volktig	W 3	11
Reykjavik	bedeckt	SE 5	3	Island	heiter	W 3	6	Galveston	heiter	W 4	18	Reykjavik	bedeckt	SE 5	3	Island	heiter	W 3	6
Lerick	Sonne	SE 8	-2	Alexandria	heiter	SW 3	7	Bermuda	heiter	SE 3	13	Lerick	Sonne	SE 8	-2	Alexandria	heiter	SW 3	7
Aberdeen	bedeckt	SE 6	6	Tunis	bedeckt	SW 2	14	Montevideo	heiter	SE 3	29	Aberdeen	bedeckt	SE 6	6	Tunis	bedeckt	SW 2	14
Hull	heiter	SE 6	6	Algier	Gewitter	W 4	10	Buenos Aires	heiter	SE 2	31	Hull	heiter	SE 6	6	Algier	Gewitter	W 4	10
Yarmouth	heiter	SE 7	5	Oman	heiter	W 3	13	Soerab	heiter	SE 2	30	Yarmouth	heiter	SE 7	5	Oman	heiter	W 3	13
Dublin	Schauer	SW 4	8	Casablanca	heiter	still	11	Kalkutta	+ heiter	SW 2	26	Dublin	Schauer	SW 4	8	Casablanca	heiter	still	11
Farøerkliff	bedeckt	SE 7	-2	Panama/Panama	heiter	SE 3	15	Bangkok	+ heiter	SE 3	28	Farøerkliff	bedeckt	SE 7	-2	Panama/Panama	heiter	SE 3	15
Vissingsø	bedeckt	SE 5	1	San Palms	bedeckt	SE 2	17	Manila	+ volktig	SE 1	28	Vissingsø	bedeckt	SE 5	1	San Palms	bedeckt	SE 2	17

BEILAGE ZUR WETTERKARTE VOM 3. FEBRUAR 1970

Niederschlagswochenmeldung (vom nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil		vom 26.1.70 bis 1.2.70					Jahrgang 70		Bericht	
Station		Mo. 26.1	Di. 27.	Mi. 28.	Do. 29.	Fr. 30.	Sbd. 31.	So. 1.2.	Wochen- summe	
Feuerschiffe	Borkumriff	11	1	1	.	.	.	.	13	
	Weser	5	0,2	3	0,2	0,0	.	.	8	
	P 8	5	1	1	1	.	.	.	8	
	Elbe I	4	1	3	0,0	.	.	.	8	
	Kiel	1 (23)	0,4 (19)	2 (22)	0,2 (23)	0,1 (23)	0,0 (22)	0,0 (21)	4	
	Fehmarnbelt	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	
N.	Hamburg-Stadt	1,1 (1)	0,1 (1)	3,7 (1)	0,9 (1)	0,0 (0)	0,0 (0)	0,0 (0)	5,8	
	Hamburg-Fu. O.	0,6 (1)	0,3 (1)	4 (2)	2 (2)	0,0 (0)	0,0 (0)	0,0 (0)	7	
Norden	List	7 (10)	0,2 (9)	0,1 (9)	0,0 (9)	0,0 (8)	0,4 (7)	0,0 (7)	8	
	Husum	4 (24)	0,6 (23)	4 (22)	0,5 (21)	0,0 (20)	0,0 (20)	0,0 (20)	9	
	Lübeck	1 (11)	0,3 (8)	4 (11)	0,4 (11)	0,0 (11)	0,0 (11)	0,0 (11)	6	
	Schleswig	5 (32)	0,2 (22)	3 (22)	0,5 (22)	0,0 (22)	0,1 (22)	0,0 (21)	9	
	Kiel	1 (23)	0,4 (19)	2 (22)	0,2 (23)	0,1 (23)	0,0 (22)	0,0 (21)	4	
	Nordwesten	Bremen	3 (0)	0,4 (0)	4 (0)	0,0 (0)	0,0 (1)	0,0 (1)	0,0 (0)	7
Bremerhaven		3 (2)	0,3 (0)	2 (0)	0,1 (0)	0,0 (1)	0,0 (0)	0,0 (0)	5	
Cuxhaven		3 (1)	1 (0)	3 (1)	0,0 (0)	0,0 (1)	0,0 (0)	0,0 (0)	7	
Helgoland		6	1	4	0,0	.	.	.	11	
Emden		7 (0)	0,3 (0)	2 (1)	0,0	0,0	0,0	0,0	9	
Norderney		7 (0)	2 (0)	2 (0)	0,0	0,0	0,0	0,0	11	
Soltau		1 (6)	2 (4)	7 (3)	1 (4)	0,0 (4)	0,0 (3)	0,0 (3)	11	
Osnabrück		2 (0)	7	8	.	.	.	.	17	
Cloppenburg		4	5	2 (0)	.	0,0	.	.	9	
Lingen		5	1	2	.	.	.	.	8	
Mitte	Hannover	2 (8)	6 (6)	9 (4)	0,1 (3)	0,0 (3)	0,0 (3)	0,0 (3)	17	
	Lüchow	1 (5)	3 (4)	8 (7)	0,2 (7)	0,0 (5)	0,0 (5)	0,1 (5)	12	
	Göttingen	0,1 (11)	2 (9)	9 (8)	0,0 (8)	0,0 (7)	0,0 (7)	0,0 (6)	16	
	Braunschweig	2 (17)	7 (10)	12 (9)	0,4 (10)	0,1 (10)	0,0 (9)	0,0 (9)	22	
	Braunlage	1 (48)	7 (52)	8 (40)	0,4 (42)	0,4 (41)	0,0 (40)	0,2 (41)	17	
	Westen	Düsseldorf	5	18	5	.	.	.	.	34
Bocholt		5	3	7	0,0	.	.	.	15	
Kahler Asten		1 (30)	11 (23)	14 (30)	0,0	0,0	0,0	0,0	28	
Salzungen		1 (0)	10	11	0,0	0,0	0,0	0,0	22	
Münster		4	8	9	.	.	.	.	21	
Essen		4	15	4	.	.	.	.	24	
Aachen		1	10	7	0,2	0,0	0,0	0,0	21	
Köln-Wahn		7	20	7	.	.	.	.	39	

Ständige Niederschlagsmengen von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Datums in mm = Liter pro qm nach Wettertelegrammen.
Es bedeuten: . = nicht gemeldet, - = kein Niederschlag gefallen, 0,0 = Niederschlag unmeßbar gering.
In Klammern: Schneehöhe 7 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)

24stündige Niederschlagsmengen von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Datums in mm = Liter pro qm nach Wettertelegrammen.
Es bedeuten: + = nicht gemeldet, . = kein Niederschlag gefallen, 0,0 = Niederschlag unmerklich gering.
In Klammern: Schneehöhe 7 Uhr morgens in cm (0 = weniger als 0,5 cm oder Schneeflocke)

Tag Uhrzeit	Freitag, den 30. Januar 1970		Samstag, den 31. Januar 1970				24 Stunden Niederschlag 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)											
Borkum	E 5 -2 bewölkt	ENE 6 -1 bewölkt	ENE 6 -2 bewölkt	E 5 -3 bewölkt	20	-	0,4	.			
Weser	E 5 -2 bewölkt	E 5 -3 w.bew.	E 5 -4 w.bew.	E 4 -3 bewölkt	20	-	0,2	.			
P 8 (AEN 130)	E 5 -0 bewölkt	E 5 -2 bewölkt	E 5 -3 bewölkt	ENE 5 -2 bewölkt	20	-	2,4	.			
P 12 (AEN 130)	ENE 5 -2 bewölkt	E 5 -2 bewölkt	E 5 -4 bewölkt	NE 4 -3 bewölkt	20	-	2,2	.			
Elbe 1	E 5 -2 bewölkt	ENE 5 -3 heiter	ENE 5 -5 bewölkt	ENE 4 -3 bewölkt	20	-	0,7	.			
Kiel											
Fehmarnbelt	nll										
Küste und Häfen											
					Max. gest. letzte Nacht 7,19h	Min. 2m 5m	Sonnen- schein gestern				
Emden	E 5 -1 w.bew.	NE 3 -4 w.bew.	ENE 3 -4 heiter	NE 3 -7 bewölkt	-1	-8	-9	5,6	.		
Norderney	E 5 -2 w.bew.	ENE 5 -3 heiter		ENE 4 -4 bewölkt	-2	-5	-5	5,3	.		
Helgoland	ENE 4 -2 bewölkt	E 5 -3 w.bew.		ENE 4 -3 bewölkt	-2	-4	-5	2,4	.		
Bremerhaven	E 4 -2 w.bew.	ENE 4 -4 heiter	ENE 3 -6 heiter	ENE 2 -7 w.bew.	-2	-7	-9	5,7	.		
Bremen	E 4 -1 w.bew.	E 4 -4 heiter	NE 3 -7 w.bew.	ENE 2 -6 Schneefall	-1	-9	-10	6,3	0		
Cuxhaven	E 5 -3 bewölkt	ENE 5 -5 w.bew.		N 3 -4 bewölkt	-2	-6	-8	2,9	.		
Hamburg	E 4 -2 bewölkt	E 3 -5 heiter	ENE 4 -6 w.bew.	NE 1 -9 w.bew.	-2	-10	-13	5,7	.		
Musau	ENE 4 -4 Schneefall	E 2 -7 heiter		ENE 3 -8 w.bew.	-3	-8	-9	3,3	0		
Lut/Sylt	E 4 -4 Schneefall	ENE 4 -5 Schneefall		ENE 3 -8 bewölkt	-4	-10	-	0,4	.		
Schleswig	ENE 3 -7 Schneefall	E 4 -5 w.bew.	ENE 2 -5 Schneefall	N 2 -9 Schneefall	-3	-9	-11	5,3	0		
Kiel	ENE 4 -4 Schneefall	E 4 -5 w.bew.		ENE 3 -5 w.bew.	-3	-5	-6	4,0	0		
Lübeck	ENE 4 -3 Schneefall	E 3 -7 heiter		ENE 1 -8 bewölkt	-3	-9	-11	5,2	0		
Binnenland											
Br.Liss	ENE 4 -4 w.bew.	E 3 -6 bewölkt	ENE 3 -9 bewölkt	ENE 3 -10 Schneefall	-4	-12	-14	4,9	0		
Bamberg	E 4 -4 w.bew.	ENE 3 -5 w.bew.	NE 3 -6 w.bew.	NE 3 -7 bewölkt	-3	-8	-8	1,7	0		
Bottlingen	E 3 -1 bewölkt	E 1 -2 bewölkt		N 2 -6 bewölkt	-1	-7	-9	.	.		
Brühl	E 3 -3 bewölkt	NE 2 -8 bewölkt		ENE 2 -9 bewölkt	-2	-10	-10	2,0	.		
Wasser	E 3 0 bewölkt	NE 2 -3 bewölkt	NE 3 -5 w.bew.	ENE 2 -6 bewölkt	1	-6	-6	0,0	.		
Korn	E 2 1 Schneefall	NE 3 0 Schneefall	NE 2 -3 Schneefall	NE 4 -6 Schneefall	1	-4	-4	0,6	.		
Silb./Bonn	E 3 0 Schneefall	ENE 1 0 Schneefall	NE 2 0 Schneefall	N 3 -4 bewölkt	1	-4	-4	5	.		
Frankfurt	ENE 2 -0 Schneefall	NE 2 -1 Schneefall	NE 2 -0 Schneefall	ENE 4 -4 Schneefall	0	-4	-5	2	.		
Stuttgart	E 2 -1 Schneefall	E 1 1 Schneefall	N 1 0 Schneefall	ENE 4 -2 Schneefall	2	-2	-2	0,1	5		
Freiburg, Br.	N 1 4 bewölkt	N 1 4 Regen	N 1 2 Regen	N 3 0 Regen	5	-0	0	7	.		
München	ENE 3 0 bewölkt	E 2 -1 Schneefall	E 2 -2 Schneefall	ENE 2 -3 Schneefall	1	-3	-3	0,4	2		
Nürnberg	E 3 -2 bewölkt	ENE 2 -1 bewölkt	ENE 1 -1 Schneefall	NW 2 -2 Schneefall	-1	-2	-2	2	2		
Za.zyctis	E 3 -9 Schneefall	N 5 -10 Schneefall	Schneehöhe 140 cm	ENE 5 -10 Schneefall	-9	-11	-	..	9		
Auslandshäfen											
und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 31.1.1970 01 Uhr											
	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lula	wolkig	NW 1	-9	Dublin	bedeckt	SE 3	5	Prin Kapv.	heiter	NE 2	21
Dundee	heiter	NW 3	-9	Terschelling	Schneefall	ENE 5	1	Vancouver	bedeckt	E 3	5
Stockholm	wolkig	N 1	-10	Vilnius	wolkig	ENE 4	-1	Chicago	heiter	SE 3	-8
Göteborg	Schneefall	NW 2	-4	Charbourg	bedeckt	N 3	3	Montreal	wolkig	NW 4	-16
Helsinki	bedeckt	NW 2	-6	Quebec	bedeckt	NW 1	6	Selle Isle	bedeckt	NW 5	-7
Helsinki	Schneefall	still	-9	Bordeaux	bedeckt	NW 4	8	Boston	heiter	NW 5	-1
Danzig	bedeckt	V 1	-10	Hartford	wolkig	NW 3	8	Hartford	bedeckt	E 4	1
Berlin	Schneefall	ENE 2	-4	Lissabon	wolkig	V 1	10	New York	heiter	NW 3	-2
Kopenhagen	heiter	NE 4	-7	Gibraltar	heiter	V 4	14	Sancti Spiritus	heiter	NW 3	4
Osaka	bedeckt	NW 2	-3	Barcelona	heiter	still	8	Charleston	heiter	NW 3	8
Tromsø	Schneefall	E 2	-1	Genua	heiter	NE 5	4	Miami	wolkig	NW 5	23
Berlin	heiter	E 2	0	Neapel	Regen	ENE 1	10	Key West	bedeckt	NW 5	19
Oslo	wolkig	still	-6	Malta	wolkig	NW 4	14	New Orleans	heiter	NW 4	19
Bykjavik	bedeckt	still	2	Piräus	heiter	ENE 2	11	Galveston	heiter	NW 3	12
Westmannseyjar	Regen	E 5	4	Isanbul	heiter	still	0	Bermuda	wolkig	SE 5	16
Aberdeen	bedeckt	E 2	2	Alexandria	heiter	NW 3	16	San Juan	heiter	SE 2	24
Hull	bedeckt	N 3	1	Algier	heiter	NW 5	13	Buenos Aires	heiter	NW 2	35
London	wolkig	NE 3	2	Oran	heiter	NW 3	14	Rosario	heiter	ENE 2	21
Turnmouth	bedeckt	N 5	2	Casablanca	heiter	ENE 1	11	Manila	wolkig	ENE 2	23
Seilly	bedeckt	still	8	Las Palmas	heiter	still	15	Tokio	heiter	E 6	14

Tag Uhrzeit	Samstag, den 31. Januar 1970			Sonntag, den 1. Februar 1970				24 Stunden Niederschlag mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	
Feuerschiffe Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)								
Borkumwitt	ENE 3 -1 w.bew.	ENE 2 -3 w.bew.	E 5 -2 heiter	E 6 -5 heiter	20	-	0,2	.
Weser	E 3 -0 w.bew.	E 2 -3 heiter	E 4 -5 heiter	ENE 5 -6 heiter	20	-	0,5	.
P 8 (AEN 130)	ENE 3 -2 bewölkt	ENE 2 -2 heiter	E 5 -3 heiter	E 6 -4 heiter	20	-	2,2	.
P 12 (AEN 130)	E 3 -3 w.bew.	E 2 -3 heiter	SE 4 -3 w.bew.	ENE 5 -4 heiter	20	-	1,8	.
Elbe 1	ENE 3 -3 heiter	E 2 -3 heiter	SE 4 -4 heiter	ENE 5 -4 heiter	20	-	1,0	.
Kiel								
Fehmarnbelt	Nicht auf Position!							
Küste und Häfen								
					Max. gest. letzte Nacht 7,19h	Min. 2m 5m	Sonnen- schein gestern	
Emden	E 2 -3 Schneefall	SE 2 -4 w.bew.	E 1 -7 heiter	SE 2 -9 heiter	-1	-9	-10	5,6
Norderney	SE 2 -1 Schneefall	E 3 -5 heiter		SE 5 -8 heiter	-1	-8	-9	6,1
Helgoland	E 2 -3 w.bew.	E 1 -3 heiter		E 5 -4 w.bew.	-2	-4	-6	8,1
Bremerhaven	E 2 -3 Schneefall	E 2 -4 heiter	SE 1 -6 heiter	SE 3 -9 heiter	-2	-9	-11	5,7
Bremen	ENE 2 -4 Schneefall	ENE 1 -5 w.bew.	ENE 2 -7 heiter	SE 3 -10 heiter	-3	-10	-11	5,7
Cuxhaven	ENE 2 -1 w.bew.	ENE 2 -4 heiter		SE 3 -9 heiter	-1	-9	-11	7,4
Hamburg	ENE 2 -3 w.bew.	NE 1 -6 heiter	ENE 2 -5 w.bew.	SE 3 -5 bewölkt	-3	-9	-13	6,7
Musau	NE 1 -4 heiter	ENE 1 -6 w.bew.		SE 3 -10 heiter	-3	-14	-15	4,7
Lut/Sylt	NE 1 -4 heiter	ENE 2 -7 heiter		E 4 -6 heiter	-4	-7	-12	4,0
Schleswig	N 1 -5 w.bew.	NW 1 -5 heiter	E 2 -7 bewölkt	SE 2 -8 w.bew.	-4	-8	-11	5,5
Kiel	E 2 -4 w.bew.	NW 1 -5 heiter		E 1 -9 bewölkt	-3	-9	-17	6,8
Lübeck	SE 2 -4 bewölkt	E 1 -6 w.bew.		still -9 bewölkt	-4	-9	-10	3,4
Binnenland								
Br.Liss	E 2 -6 w.bew.	N 1 -10 heiter	ENE 1 -12 heiter	SE 1 -15 heiter	-7	-16	-20	7,2
Bamberg	SE 2 -7 Schneefall	N 2 -8 heiter	ENE 2 -9 w.bew.	SE 2 -11 heiter	-5	-11	-14	6,9
Göttingen	NW 2 -6 Schneefall	still -9 heiter		still -13 heiter	-9	-13	-17	6,5
Brühl	ENE 1 -5 heiter	still -9 heiter		NE 1 -13 heiter	-7	-17	-23	5,8
Wasser	ENE 2 -5 heiter	SE 2 -6 heiter	SE 3 -7 heiter	SE 2 -10 heiter	-4	-10	-10	7,4
Korn	ENE 3 -5 Schneefall	E 2 -5 Schneefall	SE 2 -8 heiter	SE 2 -9 heiter	-5	-9	-9	1,8
Silb./Bonn	ENE 2 -4 Schneefall	NE 1 -10 heiter	ENE 2 -12 heiter	ENE 2 -13 heiter	-3	-13	-14	2,2
Frankfurt	ENE 3 -3 bewölkt	E 1 -6 Schneefall	SE 2 -11 heiter	NE 2 -12 heiter	-3	-13	-20	2,0
Stuttgart	NW 3 -4 Schneefall	still -5 Schneefall	E 1 -5 Schneefall	E 2 -7 Schneefall	-2	-6	-9	1
Freiburg, Br.	NW 1 0 Schneefall	NW 1 -2 Schneefall	NW 1 -3 bewölkt	NE 2 -4 bewölkt	1	-5	-6	0,5
München	N 3 -4 Schneefall	SE 2 -6 Schneefall	still -14 bewölkt	NW 1 -12 Schneefall	-3	-15	-16	0,2
Nürnberg	NW 3 -3 Schneefall	NW 3 -5 Schneefall	still -14 Schneefall	ENE 1 -8 bewölkt	-2	-8	-12	3
Za.zyctis	NW 6 -14 Schneefall	NW 5 -19 Schneefall	Schneehöhe 150 cm	E 4 -19 Schneefall	-10	-20	-	11
Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 1.2.1970 01 Uhr								
Lula	bedeckt	NW 3 1	Terschelling	heiter	SE 5 -4	Las Palmas	wolkig	E 1 17
Dundee	bedeckt	still -9	Vilnius	wolkig	SE 4 -3	Prin Kapv.	heiter	NE 3 21
Stockholm	heiter	NW 2 -8	Charbourg	bedeckt	SE 4 1	Dakar	heiter	NE 3 25
Göteborg	Regen	SE 3 -3	Quebec	Regen	SE 5 9	Vancouver	wolkig	NW 4 7
Helsinki	bedeckt	N 3 -7	Bordeaux	wolkig	SE 1 3	Chicago	heiter	SE 4 5
Helsinki	heiter	NW 2 -7	Hartford	heiter	NW 5 3	Montreal	bedeckt	NW 4 -2
Danzig	heiter	NW 1 -14	La Coruña	Niesel	NW 3 12	New York	heiter	NW 3 2
Berlin	wolkig	N 2 -9	Lissabon	wolkig	NW 5 13	Charleston	heiter	SE 3 4
Kopenhagen	bedeckt	NW 2 -4	Horta	wolkig	NW 3 14	Miami	wolkig	E 5 18
Osaka	heiter	NW 3 -6	Gibraltar	heiter	NW 4 13	Key West	heiter	E 5 19
Tromsø	bedeckt	ENE 4 -3	Barcelona	heiter	N 3 9	New Orleans	wolkig	ENE 3 9
Berlin	bedeckt	still -9	Genua	heiter	NE 4 5	Galveston	bedeckt	ENE 4 12
Oslo	wolkig	still -9	Neapel	wolkig	still 11	Bermuda	Schauer	NW 6 11
Bykjavik	bedeckt	E 4 2	Piräus	wolkig	SE 1 10	San Juan	heiter	SE 2 24
Westmannseyjar	Regen	E 5 4	Isanbul	Regen	NE 4 5	Buenos Aires	heiter	SE 3 26
Aberdeen	bedeckt	E 2 2	Alexandria	heiter	SE 3 3	Rosario	heiter	still
Hull	bedeckt	N 3 1	Algier	heiter	SE 2 7	Duala	wolkig	SE 2 11
London	wolkig	NE 3 2	Oran	heiter	NW 1 11	Kalkutta	heiter	still
Turnmouth	bedeckt	N 5 2	Casablanca	bedeckt	E 1 15	Bangkok	wolkig	ENE 2 21
Seilly	bedeckt	still	Las Palmas	heiter	still 14	Manila	heiter	ENE 3 24