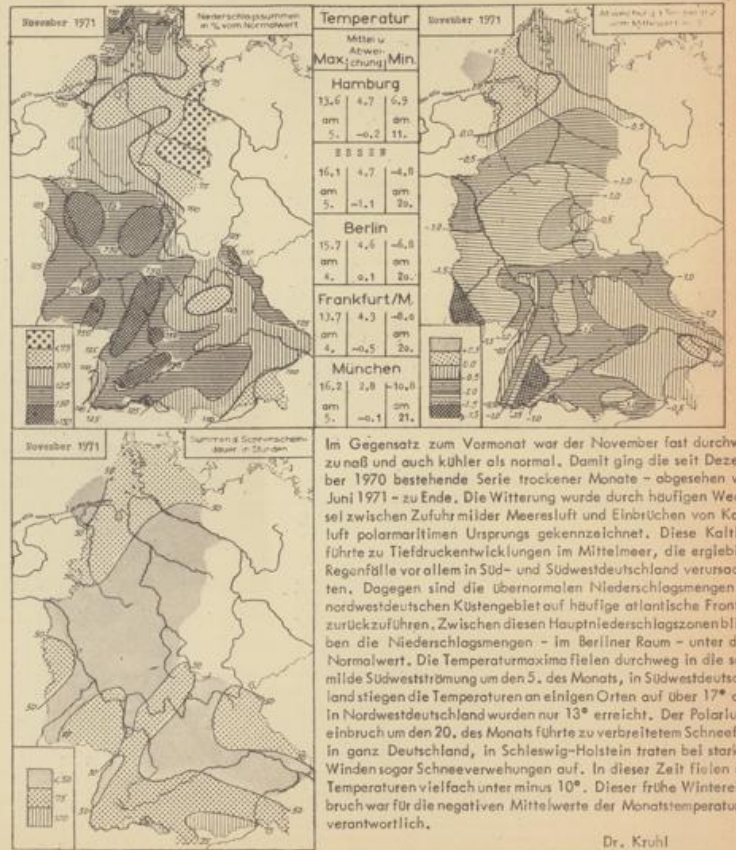


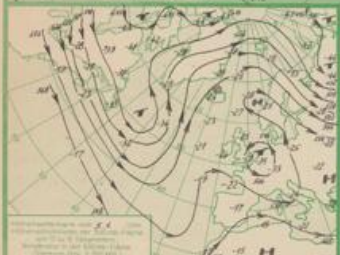
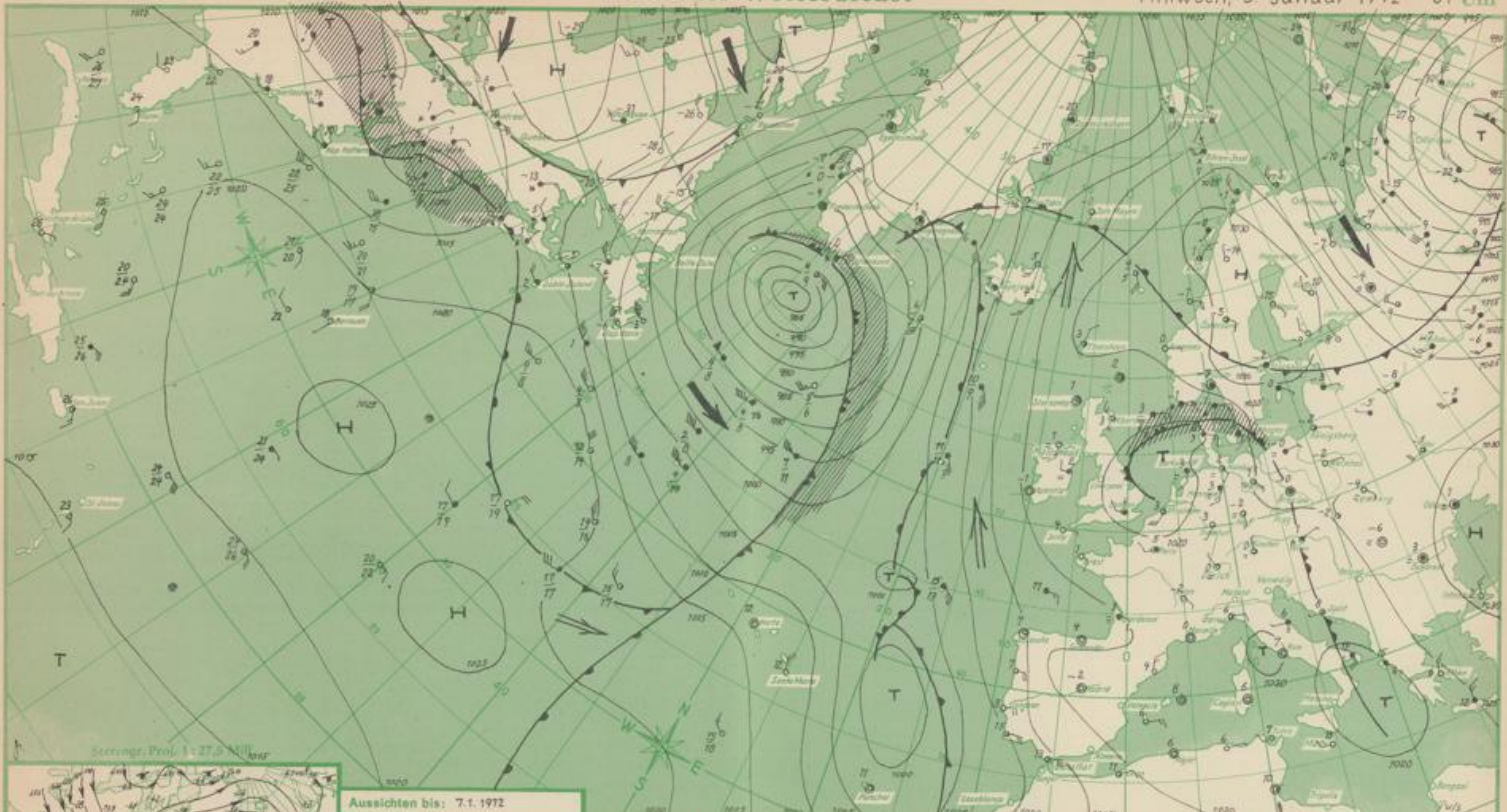
Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich zunächst an das Zustellpostamt wenden.  
 Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt  
 2 Hamburg 4, Bernhard-Noke-Str. 76 - Telefon: 311238  
 Nur Postbezug  
 Preis monatl. DM 8,-  
 Fernsprechanlagen: 1184  
 Mittwoch, den 5. Jan. 1972

## RÜCKBLICK AUF DIE WITTERUNG IM NOVEMBER 1971



Dr. Krühl

Tag Übersicht	Dienstag, den 4. Januar 1972		Mittwoch, den 5. Januar 1972		7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr			
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr							
<b>Feuerschiffe</b>	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)										
Borkenw. 1	SE 3 2 Schnee	SE 3 3 Niesel	S 2 3 bewölkt	SE 4 3 bewölkt	4	-	-	5,7 0,3			
Weser 2	SE 2 2 Schnee	S 3 3 Schnee	S 3 3 bewölkt	S 3 3 Regen	4	-	-	0,5 0,5			
P 8 12 13 14	SE 3 4 bewölkt	SE 3 4 Regen	S 3 4 bewölkt	S 4 5 bewölkt	10	-	-	7,0 2			
P 12 14 15 16	SE 3 3 Regen	SE 3 4 Regen	SE 3 4 bewölkt	S 4 3 Regen	10	-	-	6,8 2			
Elbe 1	SE 3 2 Schnee	SE 4 3 Schnee	SE 4 4 bewölkt	SE 4 3 bewölkt	4	-	-	5,1 1			
Kiel Seeschiff	SE 3 2 Regen	SE 3 2 Regen	SE 3 3 Regen	SE 3 3 Regen	2	1,0	4,7	-			
Fahnenboot	SE 3 2 Regen	SE 3 2 Regen	SE 4 2 bewölkt	SE 4 3 bewölkt	4	-	-	0,5 4,1 0,3			
<b>Küste und Häfen</b>	Max. gesten letzte Nacht (19h) bis 1 Uhr										
Emden	E 2 2 bewölkt	SE 1 2 Niesel	SE 1 2 bewölkt	SE 2 1 Regen	2	1	-0	0,5			
Norderney	SE 2 1 Schnee	SE 2 2 Regen	SE 2 2 Regen	SE 3 2 Nebel	2	1	0	0,0			
Helgoland	SE 3 2 Schnee	SE 3 3 Schnee	SE 3 3 Regen	SE 3 3 Regen	3	3	2	-			
Bremerhaven	SE 2 2 Schnee	SE 2 2 Schnee	SE 3 2 bewölkt	SE 3 2 Schnee	2	2	1	0,6			
Bonnes	SE 2 2 Schnee	SE 2 3 bewölkt	S 2 3 Schnee	SE 3 2 bewölkt	5	1	0	0,3			
Cuxhaven	SE 2 1 Schnee	SE 2 2 Schnee	SE 2 1 bewölkt	SE 2 1 bewölkt	2	1	-0	0,6			
Hamburg	SE 2 1 Schnee	SE 3 2 Schnee	SE 2 2 w.bew.	SE 2 1 bewölkt	2	1	-1	1			
Husum	E 2 1 Nebel	SE 2 0 Schnee	SE 2 1 Nebel	SE 2 1 Nebel	1	0	0	2			
Lut/Sylt	SE 3 1 Niesel	SE 3 0 Schnee	SE 4 1 Nebel	SE 4 1 Nebel	1	0	0	5			
Schleswig	SE 1 1 Schnee	SE 2 0 Schnee	SE 2 1 Nebel	SE 2 1 Nebel	1	0	-0	3			
Kiel	SE 2 2 Schnee	S 2 1 Schnee	SE 2 2 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	2	1	-0	1			
Lübeck	SE 1 1 Schnee	SE 2 1 Schnee	SE 2 1 bewölkt	SE 2 1 bewölkt	1	0	-1	2			
<b>Binnenland</b>	Max. gesten letzte Nacht (19h) bis 1 Uhr										
Br./Lu	SE 3 4 Regen	SE 1 2 w.bew.	SE 1 1 w.bew.	SE 1 0 bewölkt	4	-1	-4	0,7 0,0			
Hannover	S 3 4 Schnee	SE 3 3 bewölkt	S 3 3 bewölkt	SE 3 2 w.bew.	4	-0	-4	0,7 1			
Göttingen	SE 1 2 bewölkt	S 2 3 Regen	SE 1 2 w.bew.	SE 1 2 w.bew.	3	2	-1	0,0			
Bonn/Lo	SE 2 -1 Schnee	SE 2 -1 Schnee	SE 1 -2 w.bew.	SE 1 -2 w.bew.	-1	-2	-3	0,2 0,0			
Köln	SE 2 2 bewölkt	SE 2 2 Regen	SE 2 2 Regen	S 2 3 Regen	4	1	1	2			
Essen	S 2 2 Niesel	SE 2 1 Regen	S 3 2 Schnee	S 3 3 Niesel	3	1	1	0,4			
Düsseldorf	SE 2 2 Regen	SE 2 1 Schnee	SE 2 2 Regen	SE 2 1 Regen	3	1	-0	2			
Frankfurt	SE 3 3 Regen	SE 3 3 Regen	SE 1 3 w.bew.	E 1 1 bewölkt	3	1	-1	1			
Stutt./Grt	SE 1 3 bewölkt	SE 1 3 bewölkt	SE 1 1 bewölkt	SE 1 1 w.bew.	4	-1	-2	0,8			
Freiburg Br.	SE 4 5 w.bew.	SE 2 3 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	E 2 0 w.bew.	6	-0	-2	4,2			
München	SE 2 3 w.bew.	SE 1 1 w.bew.	SE 1 -2 w.bew.	still -1 w.bew.	4	-4	-4	5,2			
Wien	SE 3 5 bewölkt	still 0 bewölkt	H 1 0 w.bew.	SE 1 -1 Nebel	6	-1	-3	4,0			
Zürich	S 3 -11 heiter	SE 3 -14 heiter	Schneehöhe 120 cm	E 3 -16 heiter	-11	-16	-	7,9 0,1			
<b>Auslandshäfen</b>	Wetter und Ausbreitungsgebiete der Schicht vom 5.1.1972 01 Uhr										
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lula	heiter	SE 2	-10	Bordeaux	Nebel	SE 2	3	Montreal	Schnee	SE 5	-10
Soddevall	fast bed.	SW 1	-6	Nantes	heiter	still	0	Portland	Regen	E 2	1
Stockholm	bedeckt	SE 2	-2	La Coruña	heiter	still	7	Roslyn	Regen	SE 2	6
Oslyppen	heiter	SE 3	4	Lissabon	wolkig	SE 4	8	New York	Niesel	SW 2	5
Helsinki	heiter	SW 2	-9	Sofia	heiter	still	12	Bahia	Regen	still	7
Tallin	heiter	SE 2	-3	Siberskaja	fast bed.	E 6	12	Sag. Hatteras	wolkig	SW 4	20
Danzig	dieblig	still	1	Buenos Aires	heiter	E 3	4	Charleston	dieblig	SW 2	18
Shagen	bedeckt	E 5	1	Genoa	wolkig	SE 2	6	New Orleans	bedeckt	E 2	18
Bergen	heiter	SE 1	-8	Wienau	wolkig	SE 2	14	Halifax	Regen	E 5	2
Oslo	bedeckt	still	-7	Malta	heiter	W 2	13	Bermuda	heiter	E 1	18
Reykjavik	Regen	SE 7	7	Spiti	fast bed.	W 1	9	Havana	heiter	SE 1	24
Westmannayjar	dieblig	SE 7	7	Pirous	heiter	E 3	6	San Juan	wolkig	SE 3	26
Aberdeen	fast bed.	SW 3	3	Lyons	dieblig	SW 2	2	Rio de Janeiro	wolkig	SW 2	28
Hull	Sprühregen	SW 3	3	Montevideo	dieblig	SW 1	4	Santos	bedeckt	SW 3	30
London	dieblig	SW 2	4	Algier	Nebel	still	6	Kalcutta	dieblig	still	11
Sally	heiter	E 1	4	Oran	wolkig	SE 2	11	Colombo	wolkig	SE 2	20
Dublin	dieblig	W 2	2	Punjab Ned.	wolkig	still	11	Bangkok	dieblig	V 2	18
Vladivostok	fast bed.	SW 4	3	Los Palmas	heiter	still	10	Singapur	fast bed.	SE 1	24
Cherbourg	wolkig	still	1	San Francisco	heiter	SE 1	9	Manila	dieblig	still	24
Dusseldorf	heiter	SE 2	1	Vancouver	Schneefall	SE 3	0				



Aussichten bis: 7.1.1972

**Wetterlage:** Das flache Tief über Holland und der westlichen Nordsee verlagert sich kaum, da es mit einem umfangreichen Höhentief gekoppelt ist. Das Hoch über Skandinavien kräftigt sich weiter und wandert langsam nach Südosten. Mit östlichen Winden wird allmählich bodennahe Kaltluft nach Norddeutschland einströmen. Das Sturmtief bei Südgrönland zieht langsam nordostwärts; seine Rückseitenkaltluft dringt über die Davisstraße weit nach Süden vor.

**Nordwestdeutschland:** Bei wechsellagerter Bewölkung gelegentlich etwas Schneeregen oder Schnee. Höchste Tagestemperaturen wenig über null Grad, im Oberharz Dauerfrost. Nachts leichter, örtlich mäßiger Frost. Besonders in den Frühstunden Bildung von Nebelfeldern mit Reifglätte auf den Straßen. Schwache, in den Küstengebieten mäßige von Südost auf Ost rückdrehende Winde.

**Deutsche Bucht und Westliche Ostsee:**  
Mäßige Südostwinde wenig auffrischend, diesig.

**Nordrhein-Westfalen:** Gelegentlich aufgelockerte, im ganzen noch starke Bewölkung und vereinzelt geringe Niederschläge, teils Regen, teils Schnee. Höchsttemperaturen 1 bis 4 Grad über Null. Tiefstwerte nachts zwischen plus 1 und minus 3 Grad, im Bergland auch tagsüber geringer Frost. Schwacher Wind, vorherrschend im Süd.

Kühnel

Stationen: bedeutet: W. Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C. bed. still, düst. (troden), diesig (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.

BEILAGE ZUR WETTERKARTE VOM 5. JANUAR 1972

Tag Uhrzeit	Sonntag, den 2. Januar 1972		Montag, den 3. Januar 1971		Sicht km	Wellen- Höhe m	Wasser Temp. ° Celsius	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr				
<b>Feuerschiffe</b>	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)							
Borkumriff	SE 6 2 bewölkt	SE 6 1 bewölkt	ESE 5 2 bewölkt	ESE 5 2 bewölkt	10	.	6.0	.
Weser	ESE 6 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	ESE 6 2 Schauer	ESE 5 2 bewölkt	10	.	1.5	6.0 0.0
P 8 (54.3 N 7.2 E)	ESE 5 3 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	ESE 5 3 bewölkt	E 5 3 Nieseln	10	.	6.9	0.0
P 12 (54.0 N 7.9 E)	ESE 6 2 bewölkt	ESE 6 1 bewölkt	ESE 6 2 bewölkt	ESE 6 2 bewölkt	10	.	6.9	.
Elbe 1	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 Schnee	10	.	5.5	0.0
Kiel L.Turm	E 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt		E 5 2 bewölkt	4	3	1.0	5.0 -
Fehmarnbelt	ESE 6 1 bewölkt	SE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	10	.	1.0	4.2

Küste und Häfen					Max. gestern 7-19h	Min. letzte Nacht 2m	Min. Nacht 5cm	Sonnen- schein gestern	
Norderney	ESE 5 1 bewölkt	E 5 0 bewölkt		E 4 0 Nieseln	1	0	0	.	0.0
Helgoland	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt		ESE 5 2 bewölkt	2	0	0	.	.
Bremerhaven	ESE 4 1 bewölkt	E 3 0 bewölkt	E 3 3 Schnee	E 3 1 Nieseln	1	0	-0	.	0.0
Bremen	ESE 4 0 bewölkt	E 4 0 bewölkt	E 3 1 Nieseln	E 4 1 Nieseln	1	0	0	.	0.0
Cuxhaven	ESE 5 1 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt		E 5 0 bewölkt	1	0	0	.	0.0
Hamburg	ESE 4 0 bewölkt	E 3 -0 bewölkt	E 3 0 Schnee	E 4 0 Nieseln	0	-0	-0	.	0.0
Husum	E 4 0 bewölkt	E 4 -0 bewölkt		E 4 0 bewölkt	1	-1	-0	.	0.0
List/Sylt	ESE 5 1 bewölkt	SE 5 0 bewölkt		E 5 0 Nieseln	1	0	0	.	0.0
Schleswig	ESE 3 0 bewölkt	SE 4 -0 bewölkt	E 3 -0 bewölkt	E 4 0 Nieseln	0	-1	-0	.	0.0
Kiel	ESE 4 1 bewölkt	ESE 5 0 bewölkt		ESE 4 0 bewölkt	1	0	-0	.	.
Lübeck	E 3 0 bewölkt	E 3 -0 bewölkt		E 3 -0 bewölkt	1	-1	-1	.	.

Binnenland									
Berlin	ESE 4 0 bewölkt	ESE 4 1 bewölkt	E 4 0 bewölkt	ESE 4 0 bewölkt	1	-0	-0	.	.
Hannover	E 4 1 bewölkt	E 4 0 w.bew.	E 3 1 Schnee	E 3 1 bewölkt	1	-1	-0	.	0.1
Göttingen	ENE 1 0 bewölkt	SE 1 0 Nieseln		NE 1 2 bewölkt	1	1	-0	.	0.0
Braunlage	ENE 2 -3 Nebel	ENE 2 -3 Schnee		NE 2 -2 Nebel	-2	-3	-3	.	0.1
Münster	ESE 2 3 w.bew.	E 3 2 w.bew.	E 2 1 w.bew.	E 2 2 bewölkt	3	1	-0	1.8	.
Essen	ESE 2 3 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	E 1 0 w.bew.	SE 1 1 bewölkt	3	-0	-2	0.5	.
Köln/Bonn	SE 3 3 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	E 2 2 bewölkt	4	0	-2	.	.
Frankfurt	NE 2 2 bewölkt	ENE 2 2 bewölkt	ENE 2 2 bewölkt	ESE 1 3 bewölkt	2	1	1	.	.
Stuttgart	SE 2 -0 Nebel	E 2 0 bewölkt	ENE 2 -1 bewölkt	SW 2 -2 w.bew.	1	-3	-4	.	.
Freiburg Br.	NNE 1 -0 Nebel	N 1 -0 Nebel	NNE 1 -1 Nebel	E 3 0 bewölkt	1	-1	-1	.	.
Nürnberg	E 3 2 bewölkt	E 1 -1 w.bew.	E 2 1 w.bew.	E 2 -0 w.bew.	3	-3	-4	0.5	.
München	E 3 -1 bewölkt	E 2 -1 bewölkt	ESE 3 -2 bewölkt	NE 1 -1 bewölkt	-0	-2	-3	.	.
Zugspitze	SE 5 -7 heiter	SE 6-10 w.bew.	Schneehöhe 120 cm	SE 5-10 Nebel	-6	-11	-	3.9	.

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 3. Januar 1972 01 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	heiter	still	-9	Terschelling	bedeckt	ESE 5	3	Algier	Regen	NNE 2	11
Sundsvall	heiter	still	-11	Vlissingen	diesig	NE 2	1	Oran	bedeckt	SW 1	13
Stockholm	Rauhreif	WNW 1	-2	Cherbourg	diesig	SSE 1	1	Las Palmas	heiter	still	15
Utklippan	bedeckt	ESE 5	3	Quessant	bedeckt	NW 1	5	Praia	heiter	NNE 2	25
Vaasa	diesig	WSW 3	0	Bordeaux	f.bedeckt	W 2	5	San Francisco	heiter	N 3	9
Helsinki	f.bedeckt	W 2	-5	Marseille	wolkig	NW 2	6	Vancouver	heiter	WNW 3	3
Tallin	heiter	SSW 1	-8	La Coruña	f.bedeckt	still	7	Montreal	Schneefall	WNW 2	-4
Danzig	diesig	SSE 2	-2	Lissabon	heiter	NE 2	6	Portland	Regen	NW 4	1
Bornholm	bedeckt	E 4	0	Horta	Regen	N 1	13	Charleston	bedeckt	WSW 3	17
Kopenhagen	bedeckt	ESE 5	1	Gibraltar	Regen	W 2	11	New Orleans	heiter	N 2	14
Skagen	bedeckt	E 5	0	Barcelona	heiter	WNW 4	5	Galveston	heiter	SE 3	13
Tromsø	Regen	SSW 4	4	Genua	Regen	ESE 4	5	Bermuda	wolkig	SSE 4	19
Oslo	wolkig	still	-11	Messina	f.bedeckt	SSW 3	15	San Juan	heiter	SE 2	25
Reykjavik	diesig	SSE 5	7	Malta	f.bedeckt	SE 3	15	Montevideo	bedeckt	ESE 5	22
Westmannaeyjar	bedeckt	SSE 6	6	Split	f.bedeckt	NNW 1	7	Rosario	heiter	ENE 4	30
Hull	diesig	still	3	Piräus	f.bedeckt	ENE 3	10	Bahia Blanca	Gewitter	NNE 3	25
London	Nieseln	E 2	2	Istanbul	f.bedeckt	N 2	5	Nagoya	heiter	NW 3	2
Yarmouth	bedeckt	SE 3	6	Konstanza	bedeckt	N 1	4	Tokio	heiter	NNW 3	3
Scilly	Regen	NNE 2	6	Beirut	heiter	E 2	8	Osaka	wolkig	SSW 1	3
Dublin	bedeckt	W 2	3	Tunis	diesig	still	9	Nagasaki	f.bedeckt	N 1	4

Tag Uhrzeit	Montag, d. 3. 1. 1972		Dienstag, den 4. Januar 1972			Sicht km	Wellen- Per. sec.	Wellen- Höhe m	Wasser Temp. ° Celsius	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr mm
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr	7 Uhr					
<b>Feuerschiffe</b>	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)									
Borkumriff	ESE 5 3 bewölkt	ESE 4 2 bewölkt	ESE 4 2 Nieseln	ESE 4 2 Nieseln		10	-	-	5,9	0,2
Weser	ESE 5 2 bewölkt	ESE 5 1 bewölkt	SE 4 2 bewölkt	SE 3 2 Schnee		10	-	0,5	5,5	0,0
P 8 (54,3N 7,2E)	ESE 5 3 bewölkt	E 5 3 bewölkt	ESE 4 3 bewölkt	E 4 3 Regen		10	-	-	6,8	0,0
P 12 (54,0N 7,9E)	E 5 3 Nieseln	ESE 5 2 bewölkt	ESE 4 2 Nieseln	SE 3 3 bewölkt		10	-	-	6,8	0,0
Elbe 1	ESE 6 1 bewölkt	E 4 2 bewölkt	E 4 2 bewölkt	ESE 3 2 bewölkt		4	-	-	5,3	-
Kiel Leuchtt.				SE 3 2 Nieseln		2	2	0,5	4,5	-
Fehmarnbelt	ESE 5 1 bewölkt	SE 5 2 bewölkt	ESE 5 2 bewölkt	ESE 3 2 Regen		4	-	0,5	4,2	0,3

### Küste und Häfen

						Max.	Min.	Sonnen-	
						gestern 7-19h	letzte Nacht 2m	schein gestern	
Emden	E 4 2 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 2 1 Nieseln	E 2 0 Schnee		1	0	0	0,0
Norderney	E 4 1 Nieseln	E 4 1 Nieseln		ESE 3 0 Schnee		1	0	0	0,4
Helgoland	ESE 5 2 bewölkt	ESE 4 2 bewölkt		ESE 3 2 bewölkt		2	1	0	-
Bremerhaven	E 3 1 bewölkt	E 2 1 bewölkt	E 2 1 Nieseln	ESE 2 1 Nieseln		1	1	0	0,0
Bremen	E 3 1 bewölkt	E 3 1 Nieseln	E 2 1 Nieseln	SE 1 1 Schnee		1	1	0	1
Cuxhaven	E 5 1 bewölkt	E 5 1 bewölkt	E 2 1 Nieseln	SE 3 1 bewölkt		1	1	1	-
Hamburg	E 3 0 bewölkt	E 3 1 bewölkt	E 2 1 bewölkt	E 2 1 bewölkt		1	0	0	0,0
Husum	E 3 1 Nieseln	E 3 1 bewölkt	E 2 1 Nieseln	E 2 1 Nieseln		1	1	1	0,2
List/Sylt	E 5 1 Nieseln	E 4 1 Nieseln	E 3 1 Nieseln	E 3 1 Nieseln		1	1	1	0,6
Schleswig	E 3 1 bewölkt	E 3 1 Nieseln	E 3 0 Nieseln	ESE 2 1 Nieseln		1	0	1	0,2
Kiel	E 4 1 bewölkt	ESE 4 1 Nieseln	E 2 1 bewölkt	ESE 2 1 Nieseln		1	1	1	0,1
Lübeck	E 3 0 bewölkt	E 3 1 bewölkt		SE 2 1 Nieseln		1	0	0	0,2

### Binnenland

Berlin	E 3 1 bewölkt	E 4 1 bewölkt	ESE 2 2 bewölkt	SSE 2 1 Regen		1	1	0	0,0
Hannover	E 3 1 bewölkt	E 2 1 bewölkt	E 2 1 Schnee	SSW 1 2 Regen		2	0	1	0,0
Göttingen	ENE 1 2 bewölkt	ESE 1 1 bewölkt		S 2 1 Schnee		2	1	0	1
Braunlage	NE 1 -2 Nebel	SE 1 -2 Nebel		WSW 2 -2 Schnee		-1	-2	-3	1
Münster	SSE 2 2 bewölkt	still 2 bewölkt	SSE 1 3 bewölkt	SSE 2 3 bewölkt		3	2	2	-
Essen	E 1 1 bewölkt	E 1 1 bewölkt	S 3 2 bewölkt	S 3 3 bewölkt		2	1	1	0,0
Köln/Bonn	ESE 2 3 bewölkt	SE 2 2 Regen	SSE 2 3 bewölkt	SSE 3 3 bewölkt		3	2	1	0,0
Frankfurt	NE 2 3 bewölkt	SSW 2 2 bewölkt	SSW 2 1 Regen	S 2 3 bewölkt		3	1	-2	0,0
Stuttgart	still -0 bewölkt	still 1 Schnee	SSE 1 -1 w.bew.	still -0 w.bew.		2	-1	-2	0,0
Freiburg Br.	N 1 1 Schnee	SSW 3 3 Schnee	SE 2 3 Regen	SW 3 4 Regen		4	2	0	2
Nürnberg	E 2 3 bewölkt	still 1 bewölkt	SSW 1 0 Schnee	ESE 2 0 Schnee		3	0	-1	1,3 3
München	WNW 2 1 bewölkt	W 3 1 bewölkt	WSW 2 1 bewölkt	SW 1 2 bewölkt		1	1	-1	-
Zugspitze	SE 5 -9 bewölkt	SE 2 -9 Schnee	Schneehöhe 120 cm	S 5 -13 Nebel		-2	-13	-	2,0 1

### Auslandhäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 4. 1. 1972 01 Uhr,

Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lulea	heiter	NW 2	1	Quessant	bedeckt	NNE 2	4	Portland	heiter	SSW 3	1
Sundsvall	heiter	N 1	-14	Bordeaux	bedeckt	WNW 2	5	Boston	heiter	WSW 3	4
Stockholm	bedeckt	WSW 1	-1	Marseille	wolkig	S 1	2	Baltimore	heiter	SSE 2	4
Utklippan	bedeckt	NE 4	1	Lissabon	heiter	E 2	6	Charleston	wolkig	NE 2	13
Helsinki	bedeckt	W 4	-1	Horta	Schauer	N 4	9	New Orleans	wolkig	SSE 4	22
Tallin (Reval)	diesig	WSW 4	-4	Barcelona	heiter	NNW 4	4	Galveston	bedeckt	S 4	22
Danzig	diesig	SE 3	-1	Genua	wolkig	E 3	8	Bermuda	Schauer	SSW 3	17
Kopenhagen	Rauhreif	E 5	0	Messina	wolkig	SSW 3	16	San Juan	wolkig	E 3	25
Skagen	bedeckt	ESE 4	0	Malta	diesig	NE 3	15	Montevideo	fast bed.	S 1	25
Bergen	heiter	SSW 1	-7	Split	Regen	ESE 4	13	Rosario	wolkig	still	24
Oslo	bedeckt	still	-5	Piräus	wolkig	NE 6	10	Bahia Blanca	heiter	SE 2	19
Reykjavik	wolkig	ESE 6	6	Istanbul	Regen	NE 3	5	Kalkutta	Nebel	still	12
Westmannaeýjar	wolkig	SE 8	6	Konstanza	bedeckt	NE 2	4	Colombo	heiter	still	20
Aberdeen	diesig	still	1	Algier	diesig	still	11	Rangun	diesig	NNW 2	18
Hull	Regen	NNW 3	4	Oran	wolkig	still	9	Bangkok	diesig	still	20
London	diesig	W 1	3	Las Palmas	heiter	still	16	Singapur	diesig	N 1	22
Scilly	wolkig	NNE 1	6	Praia Kapv.	heiter	NE 1	24	Nagoya	wolkig	still	3
Dublin	diesig	NW 1	3	San Francisco	heiter	SE 2	11	Tokio	heiter	NNE 2	3
Vlissingen	Nieseln	N 1	1	Vancouver	bedeckt	E 1	-1	Osaka	diesig	NNE 3	3
Charbourg	bedeckt	WSW 2	3	Montreal	heiter	WSW 6	0	Nagasaki	Regen	E 2	11