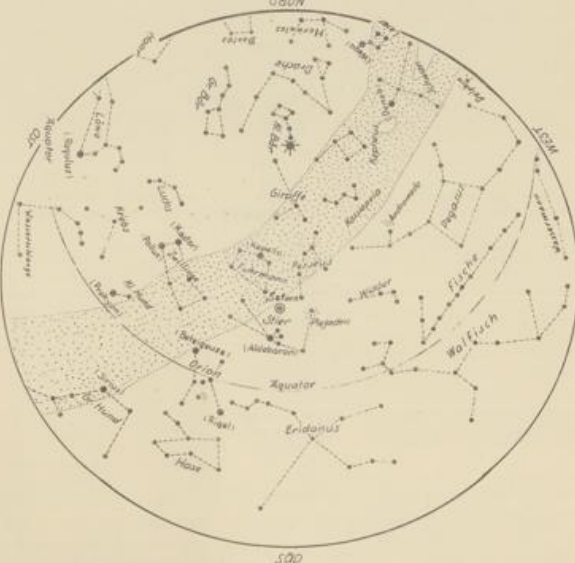


Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich zunächst an das Zustellpostamt wenden.
 Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
 2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Telefon: 31 12 38
 Preis monatl. DM 8,-

Antiblast des Seewetteramtes u. der Wetterämter Bremen, Essen, Hannover u. Schleswig
 Erscheint 5mal wöchentlich
 Nur Postbezug
 Fernsprechanrufdienst: 1164

Jahrgang 1972 Nr. 252 Freitag, den 29. Dez. 1972

Der Sternhimmel im Januar 1973

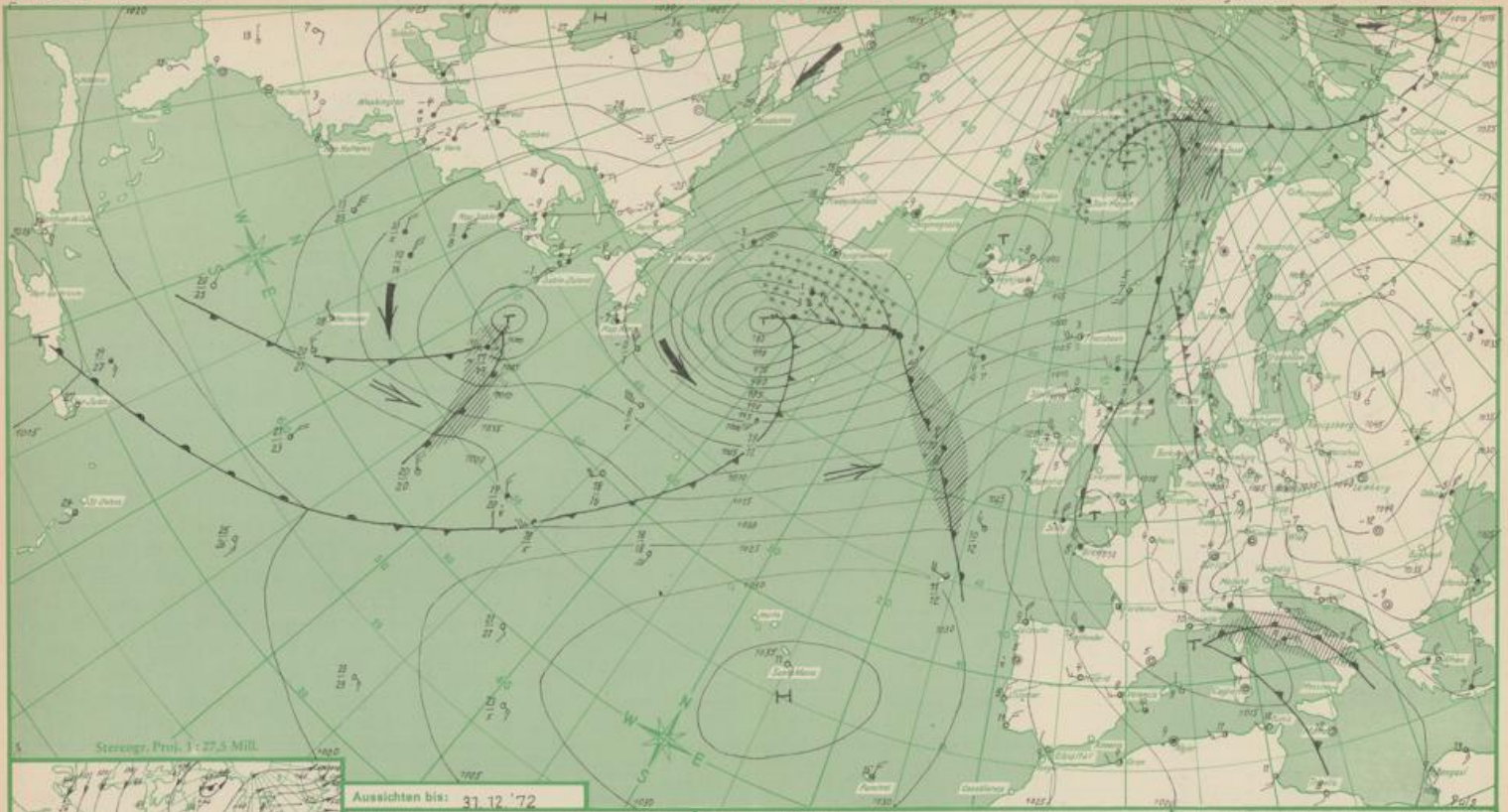


Januar 1973: (Orter der Planeten zur Monatsmitte)
 Merkur: im Sternbild Schütze (Ostteil), nähert sich weiter der Sonne bis zur oberen Konjunktion am 28.1., bleibt also in Sonnennähe und daher nicht beobachtbar. - Venus: im Sternbild Schütze (Westteil), nähert sich langsam der Sonne, daher Abnahme der Morgensichtbarkeit, Aufgang 6 1/2 Uhr in SE bis zum Verschwinden in der Morgendämmerung etwa 1 Std. tief am SE-Himmel sichtbar, geringe Helligkeitszunahme. - Mars: im Sternbild Skorpion, Aufgang kurz vor 5 Uhr in SE, bis zum Verschwinden in der Morgendämmerung etwa 2 1/2 Std. nicht sehr hoch am SE-Himmel sichtbar, Helligkeit etwas abnehmend. - Jupiter: im Sternbild Schütze, etwas links von Merkur, 10.1. in Konjunktion mit der Sonne, bleibt den ganzen Monat in ihrer Nähe und daher nicht sichtbar. - Saturn: im Sternbild Stier, kurz nach 21 Uhr in S und Untergang morgens gegen 5 1/2 Uhr in Nordwest, also fast die ganze Nacht sichtbar, Helligkeit etwas abnehmend.
 Besondere Ereignisse: 1.1. abnehm. Mond nahe Mars (frühmorgens am SE-Himmel) - 2.1. Erde im sonnennächsten Punkt (Perikel) ihrer Bahn, Abstand Erde - Sonne = 147.5 Millionen km - 4.1. Ringförmige Sonnenfinsternis in Deutschland nicht sichtbar - 15.1. zunehm. Mond nahe Saturn (Mitternacht am S-Himmel) - 30.1. abnehm. Mond nahe Mars (frühmorgens am SE-Himmel). Dr. Kleissen

Die Sternkarte zeigt den Inhalt des Sternhimmels zu Beginn des Monats um 22 Uhr und Mitte des Monats um 21 Uhr (III)

Tag Uhrzeit	Donnerstag, den 28. Dezember 1972		Freitag, den 29. Dezember 1972		Sicht km	Wind- Pav. m	Wasser- Temp. Celsius	Mittelschwere Luftdruck hPa
	19 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr				
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)							
Borkumfl.	SE 5 5 bewölkt	SE 5 5 bewölkt	SE 4 3 w.bew.	SE 2 4 w.bew.	9	3	8	6,6
Weser	SE 5 3 w.bew.	SE 6 3 bewölkt	SE 4 3 w.bew.	SE 4 2 heiter	10	2	1	4,5
TU/Ost	SE 5 7 bewölkt	SE 5 6 w.bew.	SE 4 4 heiter	SE 3 4 w.bew.	4	2	2	7,3
P 12 (ALH L 1)	SE 6 5 w.bew.	SE 5 5 bewölkt	SE 5 4 w.bew.	SE 4 3 heiter	10	2	2	6,7
Elbe 1	SE 5 3 w.bew.	SE 5 3 w.bew.	SE 5 1 heiter	SE 5 1 heiter	10	2	1	6,2
Kiel Leucht.	SE 5 3 w.bew.	SE 4 2 bewölkt	SE 5 0 w.bew.	SE 5 0 w.bew.	20	3	1	4,9
Fehmarnbelt	SE 6 3 w.bew.	SE 6 3 w.bew.	SE 6 3 heiter	SE 6 2 w.bew.	20	4	1	4,3
Küste und Häfen	Max. gestern letzte Nacht (1972) Min. heute							
Endau	SE 4 4 Regen	SE 3 1 w.bew.	SE 1 -1 heiter	SE 1 -0 heiter	5	-4	-5	1,5
Norderney	SE 4 4 bewölkt	SE 4 1 w.bew.	SE 4 -2 heiter	SE 4 -2 heiter	4	-2	-4	0,4
Holgerland	SE 6 4 bewölkt	SE 5 4 w.bew.	SE 4 -2 heiter	SE 4 2 heiter	4	2	0	1,0
Bremerhaven	SE 3 3 Regen	SE 2 1 w.bew.	SE 3 -1 heiter	SE 3 -1 heiter	3	-1	-3	0,9
Bremen	SE 4 3 bewölkt	SE 3 0 w.bew.	SE 3 -2 heiter	SE 3 -2 heiter	3	-2	-4	1,5
Cuxhaven	SE 5 2 bewölkt	SE 4 1 w.bew.	SE 3 -2 heiter	SE 3 -2 heiter	3	-2	-4	0,4
Hamburg	SE 4 2 w.bew.	SE 4 1 bewölkt	SE 3 -0 w.bew.	SE 3 -1 heiter	2	-1	-3	1,1
Hausen	SE 5 2 bewölkt	SE 4 -0 w.bew.	SE 3 -1 heiter	SE 3 -1 heiter	2	-2	-3	0,1
Lüt/Sylt	SE 5 1 bewölkt	SE 5 1 bewölkt	SE 4 -0 heiter	SE 5 -1 heiter	1	-1	-3	0,1
Schleswig	SE 4 2 bewölkt	SE 3 0 w.bew.	SE 3 -0 heiter	SE 3 -1 heiter	2	-1	-2	0,6
Kiel	SE 3 2 bewölkt	SE 3 1 bewölkt	SE 3 -0 heiter	SE 3 -0 heiter	2	-0	-2	0,3
Lübeck	SE 3 1 bewölkt	SE 2 -0 w.bew.	SE 3 -1 heiter	SE 3 -1 heiter	2	-2	-3	1,1
Binnenland								
Berlin	SE 4 2 bewölkt	SE 3 1 w.bew.	SE 4 -1 heiter	SE 4 -2 heiter	3	-3	-4	4,0
Hannover	SE 3 2 bewölkt	SE 3 -0 bewölkt	SE 3 -1 w.bew.	SE 3 -4 w.bew.	3	-4	-7	3,9
Göttingen	SE 1 2 bewölkt	still -1 w.bew.	SE 3 -1 w.bew.	SE 1 -4 heiter	3	-4	-9	1,0
Braunlage	SE 1 1 w.bew.	SE 1 -2 w.bew.	SE 3 -2 heiter	SE 3 -3 heiter	2	-5	-11	0,2
Münster	SE 2 5 bewölkt	SE 2 4 bewölkt	SE 1 2 w.bew.	SE 1 -1 heiter	6	-2	-4	0,3
Essen	SE 4 7 bewölkt	SE 3 5 w.bew.	SE 4 4 w.bew.	SE 3 3 heiter	8	1	-2	0,5
Köln/Bonn	SE 3 5 bewölkt	SE 3 2 w.bew.	SE 2 0 heiter	SE 3 -1 heiter	6	-2	-5	1,1
Frankfurt	SE 2 4 bewölkt	SE 2 1 bewölkt	SE 2 -1 w.bew.	SE 2 -3 w.bew.	5	-4	-8	2,0
Stuttgart	SE 3 3 bewölkt	SW 1 2 w.bew.	still -1 w.bew.	still -3 heil	5	-4	-5	2,3
Freiburg Br.	still -0 bewölkt	still -2 w.bew.	still -3 heiter	still 1 -4 heiter	-1	-4	-6	1,1
Nürnberg	SE 3 2 bewölkt	SE 4 0 w.bew.	SE 3 -1 heiter	SE 4 -4 heiter	3	-4	-6	5,4
München	SE 1 3 bewölkt	SE 1 -1 w.bew.	still -6 heiter	SE 1 -4 heiter	3	-9	-14	4,0
Zugspitze	SE 7 -5 bewölkt	SE 3 -5 w.bew.	Deisehöhe 123 cm.	SE 2 -7 heiter	-5	-6	-13	1,3

Auslandhäfen und Ankerplätze der Schiffe von 29.12.72 01 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lübe	heiter	SE 3	-1	Vladivostok	heiter	SE 2	5	Beirut	heiter	SE 2	9
London	wolkig	SE 4	-2	Antwerpen	wolkig	SE 2	5	Algier	Regen	still	9
Stockholm	wolkig	SE 4	2	Neapel	wolkig	SE 4	7	Oran	wolkig	SW 2	9
Tripoli	wolkig	SE 4	1	Neen	wolkig	SE 3	5	Chambajon	bedeckt	still	8
Gute org.	wolkig	SE 5	2	Cherbourg	Regen	SE 4	7	Portofino	wolkig	SW 3	15
Yokoh	fast bed.	SW 5	3	Napoli	fast bed.	SE 5	10	San Palms	fast bed.	SE 6	17
Dallas	wolkig	SE 3	-5	Santander	bedeckt	SW 5	10	San Francisco	wolkig	SW 2	8
Danzig	wolkig	SE 3	-4	La Coruña	wolkig	SW 4	9	Duress	wolkig	SE 4	-10
Bombay	wolkig	SE 5	2	Sachsen	heiter	SE 3	8	Sable Isles	heiter	SE 5	-1
Spanghain	wolkig	SE 5	2	Sibuluar	bedeckt	SE 1	0	Baton	heiter	SW 4	1
Skagen	bedeckt	SE 6	4	Talencia	wolkig	SW 3	6	New York	wolkig	SW 4	3
Bergen	Regen	SE 2	6	Breuilms	wolkig	still	5	Sanjeron	wolkig	still	2
Ny-Jork	wolkig	SW 4	-4	Rosau	bedeckt	SE 2	6	Key West	wolkig	SE 2	17
Wahmannsyr	heiter	SW 6	0	Neaioe	wolkig	SE 1	13	Galveston	bedeckt	SE 4	17
Lerwick	bedeckt	SW 3	5	Yokoh	wolkig	still	6	Venordia	wolkig	SE 3	23
Aberdeen	Regen	SW 5	5	Sylla	wolkig	SE 3	2	Jerome	fast bed.	SE 4	15
Bull	bedeckt	still	7	Pirou	heiter	SE 4	4	Sanjos	bedeckt	still	21
London	fast bed.	SE 3	5	Salmon	wolkig	still	-7	Neuze	bedeckt	still	1
Hobin	heiter	SW 4	5	Intanoni	bedeckt	SE 4	1	Tinlo	bedeckt	still	11
Yokohama	wolkig	still	4	Konakos	bedeckt	SE 3	-3	Dumant	fast bed.	still	6



Strecke, Prot. 1: 27,5 Mill.



Aussichten bis: 31.12.'72

Wetterlage: Die schwache Tiefdruckrinne über England und Westfrankreich füllt sich rasch auf, und es stellt sich eine Verbindung zwischen dem Azorenhoch und dem nahezu ortsfesten Hoch über Westrußland her. Das Wetter zum Jahreswechsel wird daher von trockener und mäßig kalter Festlandsluft bestimmt. An der Nordflanke dieser Hochdruckzone ziehen in der nördlichen Frontalzone die Ausläufer des Sturmtiefs südlich von Grönland zum Nordmeer, während der Tiefkern langsamer nachfolgen wird.

Nordwestdeutschland: Tagüber meist heiter und Mittagstemperaturen um null Grad. Nachts tiefste Temperaturen -4 bis -6 Grad, im südlichen und östlichen Niedersachsen örtlich -8 bis -10 Grad, gebietsweise Reifbildung mit Gefahr von Straßenglätte. Schwache bis mäßige südöstliche Winde. Im Oberharz sonnig und höchste Tagestemperaturen um +2 Grad.

Deutsche Bucht und Westliche Ostsee: Mäßige Südost- bis Südwinde.

Nordrhein-Westfalen: Veränderliche, überwiegend geringe Bewölkung. Kein Niederschlag. Tagestemperaturen 0 bis 5 Grad, Tiefstwerte nachts -4 bis -7 Grad, örtlich, besonders am Boden bis -10 Grad. Im Bergland vielfach Dauerfrost. Schwacher bis mäßiger Dauerfrost.

Stationen: bedeckt, Wind Stärke 3, Luft 16°C, Wasser 12°C. best. still, dünn (feucht), Bodennebel, Nebel, Sprühregen, Regen, Schneefall, Schauer, Gruppel, 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 29. DEZEMBER 1972

Tag Uhrzeit	Dienstag, den 26. Dezember 1972		Mittwoch, den 27. Dezember 1972				7 Uhr	7 Uhr	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr		
	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. sec.	Höhen- m	Wasser Temp. ° Celsius	Niederschlag seit gest. 7 Uhr bis heute 7 Uhr	
Borkumriff	SE 6 3 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 1 bewölkt		4	.	.	6,9	.	
Weser	SE 7 1 bewölkt	ESE 7 1 bewölkt	SE 6 -0 w.bew.	ESE 6 -1 w.bew.		4	.	1,5	6,3	.	
TW/ Ems	SE 5 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	SE 6 4 Nieseln	SE 6 3 w.bew.		4	.	.	7,5	.	
P 12 (54,2 N 7,4 E)	SE 6 2 bewölkt	ESE 7 2 w.bew.	SE 6 1 bewölkt	ESE 6 -2 w.bew.		10	.	1,5	4,8	.	
Eibe 1	SE 6 1 bewölkt	SE 6 0 bewölkt	ESE 6 -0 heiter	ESE 7 1 w.bew.		10	.	.	6,5	.	
Kiel Leuchtt.	SE 6 1 bewölkt	ESE 7 1 bewölkt		SE 6 -1 bewölkt		4	3	1,0	4,3	-	
Fehmarnbelt	ESE 6 2 w.bew.	SE 6 2 w.bew.	ESE 6 1 bewölkt	SSE 7 1 bewölkt		10	.	1,5	4,3	.	
Küste und Häfen						Max. gestern 7-19h	Min. letzte Nacht 2m	Sonnen- schein gestern 5cm			
Emden	SE 4 0 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	SE 3 -2 w.bew.	ESE 3 -4 w.bew.		2	-4	-4	3,1	.	
Norderney	ESE 4 1 bewölkt	SSE 6 -1 bewölkt		ESE 5 -3 w.bew.		1	-3	-5	2,2	.	
Helgoland	SE 6 1 bewölkt	ESE 6 1 w.bew.		SE 6 -0 heiter		2	-1	-2	2,0	.	
Bremerhaven	SE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -2 heiter	ESE 4 -4 heiter	ESE 3 -4 heiter		0	-4	-5	4,1	.	
Bremen	ESE 3 -1 heiter	E 4 -3 heiter	ESE 4 -4 w.bew.	E 4 -4 heiter		-1	-4	-6	5,0	.	
Cuxhaven	ESE 6 -1 w.bew.	ESE 5 -2 w.bew.	ESE 4 -4 heiter	ESE 5 -4 heiter		-1	-4	-5	4,5	.	
Hamburg	SE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -3 w.bew.	ESE 4 -4 w.bew.	SE 4 -2 w.bew.		-1	-4	-6	4,5	.	
Husum	ESE 5 -1 w.bew.	ESE 4 -2 heiter	ESE 5 -3 heiter	ESE 5 -3 heiter		-0	-4	-4	3,2	.	
List/Sylt	SE 5 0 w.bew.	SE 6 -0 w.bew.	ESE 4 -2 heiter	SE 6 -2 w.bew.		1	-2	-3	.	.	
Schleswig	SE 4 -1 w.bew.	SE 4 -1 heiter	ESE 4 -3 heiter	SE 4 -2 w.bew.		-0	-3	-4	4,0	.	
Kiel	SE 4 0 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 3 -3 heiter	SE 4 -1 bewölkt		1	-2	-4	4,4	.	
Lübeck	ESE 3 -2 heiter	E 3 -3 w.bew.		ESE 4 -2 bewölkt		-1	-5	-6	5,3	.	
Binnenland											
Berlin	E 3 -4 heiter	E 3 -4 heiter	ESE 4 -4 w.bew.	SE 3 -3 bewölkt		-3	-5	-7	2,7	.	
Hannover	E 4 -3 heiter	E 3 -4 heiter	E 3 -6 heiter	ESE 3 -6 heiter		-2	-7	-8	4,8	.	
Göttingen	SSW 2 1 w.bew.	still -3 heiter		still -7 heiter		2	-7	-10	5,7	.	
Braunlage	E 1 8 heiter	WNW 1 -1 heiter		NW 2 -3 heiter		9	-3	-9	7,2	.	
Münster	SSE 2 4 w.bew.	E 2 3 w.bew.	E 2 1 w.bew.	E 1 -0 w.bew.		5	-0	-3	2,8	.	
Essen	SSE 4 3 w.bew.	S 4 3 bewölkt	S 4 4 bewölkt	SE 3 4 w.bew.		9	2	-0	2,4	.	
Köln/Bonn	SE 4 2 w.bew.	SE 4 -1 w.bew.	SE 4 0 w.bew.	SE 3 -0 bewölkt		2	-1	-3	1,4	.	
Frankfurt	ENE 3 -5 w.bew.	NE 2 -5 bewölkt	NE 2 -5 w.bew.	NE 2 -5 w.bew.		-3	-6	-7	0,4	.	
Stuttgart	E 1 -3 heiter	E 1 -3 bewölkt	still -4 w.bew.	still -6 w.bew.		-1	-6	-8	1,7	.	
Freiburg Br.	N 1 -5 Nebel	NW 2 -5 bewölkt	still -6 w.bew.	N 1 -7 Nebel		-4	-7	-6	0,7	.	
Nürnberg	SE 3 -5 bewölkt	SE 1 -6 w.bew.	ESE 2 -8 heiter	ESE 2 -5 w.bew.		-4	-9	-11	.	.	
München	SE 2 -6 bewölkt	ESE 2 -6 w.bew.	E 2 -6 bewölkt	E 3 -7 bewölkt		-5	-7	-7	0,8	.	
Zugspitze	S 5 -5 heiter	S 6 -6 heiter	Schneehöhe 120 cm	S 8 -8 w.bew.		-5	-8	-	7,1	.	
Auslandhäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 27. Dezember 1972 01 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Sundsvall	bedeckt	still	-7	Gibraltar	f.bedeckt	SW 4	14	Montreal	Schneef.	NNE 3	-5
Utklippan	wolkig	SE 7	3	Valentia	wolkig	still	7	Portland	bedeckt	N 2	-1
Tallin	wolkenlos	SSW 3	-7	Barcelona	heiter	still	7	Boston	bedeckt	ENE 2	2
Danzig	heiter	SE 3	-2	Genua	bedeckt	NE 5	6	New York	Sprühregen	NE 3	4
Bornholm	wolkenlos	SE 8	3	Messina	bedeckt	SSW 3	14	Baltimore	Regen	WNW 4	6
Kopenhagen	heiter	SE 5	3	Split	wolkenlos	still	4	Kap Hatteras	bedeckt	WSW 3	8
Skagen	wolkig	SE 7	4	Piräus	wolkig	still	10	Charleston	bedeckt	WSW 3	12
Oslo	bedeckt	ESE 3	2	Istanbul	f.bedeckt	N 2	5	Miami	Regen	SW 3	16
Reykjavik	bedeckt	E 3	-2	Beirut	wolkenlos	ESE 1	8	New Orleans	wolkenlos	NNW 4	10
Aberdeen	Regen	SSE 4	7	Alexandria	wolkig	NE 2	11	Galveston	wolkenlos	N 4	13
London	bedeckt	SSE 4	9	Tunis	wolkig	E 1	13	Veracruz	wolkig	N 3	23
Dublin	heiter	SSE 4	8	Algier	wolkenlos	W 1	5	Bermuda	heiter	W 4	18
Vlissingen	bedeckt	SSE 4	6	Oran	wolkig	still	10	San Juan	wolkig	S 2	27
Boulogne	Regen	SSE 5	7	Casablanca	heiter	SSW 3	13	Rosario	wolkenlos	still	24
Le Havre	heiter	SE 3	6	Funchal	wolkenlos	still	16	Bahia Blanca	f.bedeckt	S 2	19
Quessant	Regen	SE 5	9	Las Palmas	heiter	still	15	Manila	f.bedeckt	still	31
Marseille	heiter	E 3	12	Sta Cruz	heiter	WNW 4	11	Nagoya	heiter	N 1	6
Santander	wolkenlos	S 5	13	Praia	heiter	NE 3	20	Tokio	heiter	NNE 2	8
La Coruña	bedeckt	S 4	11	San Francisco	heiter	N 2	12	Osaka	heiter	NE 1	6
Lissabon	Sprühregen	SW 6	13	Vancouver	Schauer	E 3	8	Nagasaki	bedeckt	NE 1	9

Tag Uhrzeit	Mittwoch, d. 27. 12. 1972 13 Uhr	Donnerstag, den 28. 12. 1972 1 Uhr	7 Uhr	19 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin) Weiterablauf (während der letzten 6 Stunden)							
Borkumriff	SE 5 1 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 4 w.bew.	SE 6 4 w.bew.	SE 6 4 w.bew.	
Wasser	SE 6 1 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 3 w.bew.	SE 6 3 w.bew.	SE 6 3 w.bew.	
TV / Ems	SE 5 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	SE 6 5 bewölkt	SE 6 5 bewölkt	SE 6 5 bewölkt	
P 12 (S. 2 N. 7. B)	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	SE 6 4 bewölkt	
Elbe 1	SE 6 -0 heiter	SE 6 1 heiter	SE 6 1 heiter	SE 6 1 heiter	SE 6 3 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	
Kiel Leucht.	SE 5 1 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	
Fehmarnbelt	SE 6 1 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 2 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	SE 6 3 bewölkt	
Küste und Häfen								
Emden	E 3 -0 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	
Norderney	ESE 5 -0 bewölkt	ESE 5 -1 w.bew.	ESE 5 -1 w.bew.	ESE 5 -1 w.bew.	ESE 4 1 w.bew.	ESE 4 1 w.bew.	ESE 4 1 w.bew.	
Helgoland	SE 5 1 w.bew.	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 2 heiter	SE 6 4 heiter	SE 6 4 heiter	SE 6 4 heiter	
Bremerhaven	ESE 3 -0 heiter	ESE 3 -0 heiter	ESE 3 -0 heiter	ESE 3 -0 heiter	SE 4 -1 bewölkt	SE 4 -1 bewölkt	SE 4 -1 bewölkt	
Bremen	ESE 4 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	ESE 3 -1 heiter	
Cuxhaven	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 0 w.bew.	ESE 4 0 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	
Hamburg	ESE 4 -0 bewölkt	ESE 4 -0 bewölkt	ESE 4 -0 bewölkt	ESE 4 -0 bewölkt	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	
Husum	ESE 5 -1 bewölkt	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	ESE 4 -1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	
Liel/Sylt	SE 5 -1 bewölkt	SE 5 -0 heiter	SE 5 -0 heiter	SE 5 -0 heiter	ESE 5 -0 heiter	ESE 5 0 w.bew.	ESE 5 0 w.bew.	
Schleswig	SE 4 -0 bewölkt	SE 4 -0 w.bew.	SE 4 -0 w.bew.	SE 4 -0 w.bew.	SE 3 0 heiter	SE 3 0 heiter	SE 3 0 heiter	
Kiel	SE 4 0 bewölkt	SE 4 1 bewölkt	SE 4 1 bewölkt	SE 4 1 bewölkt	ESE 3 0 -	ESE 3 0 -	ESE 3 0 -	
Lübeck	ESE 3 0 bewölkt	SE 3 0 w.bew.	SE 3 0 w.bew.	SE 3 0 w.bew.	SE 4 0 heiter	SE 4 0 heiter	SE 4 0 heiter	
Binnenland								
Berlin	ESE 4 1 bewölkt	E 5 2 bewölkt	E 5 2 bewölkt	E 5 2 bewölkt	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	SE 4 1 w.bew.	
Hannover	ESE 3 -1 w.bew.	E 3 -2 heiter	E 3 -2 heiter	E 3 -2 heiter	ESE 3 -2 heiter	ESE 3 -2 heiter	ESE 3 -2 heiter	
Göttingen	SE 2 0 w.bew.	ESE 2 -1 w.bew.	ESE 2 -1 w.bew.	ESE 2 -1 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	
Braunlage	SW 2 -0 heiter	SW 1 -4 heiter	SW 1 -4 heiter	SW 1 -4 heiter	SE 2 2 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	SE 2 2 bewölkt	
Münster	E 2 4 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	SE 2 1 w.bew.	S 4 4 w.bew.	S 4 4 w.bew.	S 4 4 w.bew.	
Essen	SE 2 7 bewölkt	SE 4 0 bewölkt	SE 4 0 bewölkt	SE 4 0 bewölkt	SE 4 2 bewölkt	SE 4 2 bewölkt	SE 4 2 bewölkt	
Köln/Bonn	E 2 -2 w.bew.	NNE 2 -3 w.bew.	NNE 2 -3 w.bew.	NNE 2 -3 w.bew.	SE 1 -1 w.bew.	SE 1 -1 w.bew.	SE 1 -1 w.bew.	
Frankfurt	still -5 Nebel	still -5 Nebel	still -5 Nebel	still -5 Nebel	W 1 -3 bewölkt	W 1 -3 bewölkt	W 1 -3 bewölkt	
Stuttgart	SE 4 -0 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	ESE 3 -1 w.bew.	ESE 3 -0 heiter	ESE 3 0 w.bew.	ESE 3 0 w.bew.	
Freiburg Br.	SE 2 -3 w.bew.	E 2 -5 w.bew.	E 2 -5 w.bew.	E 2 -5 w.bew.	SE 3 0 -	SE 3 0 -	SE 3 0 -	
Nürnberg	SE 2 -3 w.bew.	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	Schneehöhe 120 cm	Schneehöhe 120 cm	Schneehöhe 120 cm	
München	SE 2 -3 w.bew.	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	
Zugspitze	SE 2 -3 w.bew.	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	SSW 5 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	SE 7 -6 bewölkt	
Auslandshäfen und Ankerungspunkte der Schifffahrt vom 26. 12. 1972 01 Uhr.								
Ort	Wind	Temp.	OH	Wind	Temp.	Wind	Temp.	
Lulaa	SSW 3	-0	London	bedeckt	SE 5 5	11	Venedig	SE 3 5
Sundsvall	S 3	-2	Yaroslavl	heiter	SE 4 4	8	Saloniki	SE 2 6
Stockholm	SE 4	-2	Dublin	bedeckt	ESE 5 10	10	Istanbul	SE 4 1
Visby	SE 5	2	Terschelling	wolzig	SE 6 4	8	Beirut	SE 2 10
Göteborg	SE 4	1	Antwerpen	wolzig	SE 4 8	9	Tunis	still 13
Yassa	SW 5	2	Le Havre	bedeckt	S 5 11	11	Algier	W 2 7
Helinski	wolkenlos	S 3	Rouen	heiter	SSW 4 9	9	Funchal Madeira	still 16
Mariabana	wolkenlos	S 1	Cherbourg	wolzig	S 5 10	10	Las Palmas	SE 2 21
Danzig	wolkenlos	S 2	Quessant	wolzig	SSW 5 10	10	Preis Havr.	W 3 7
Bornholm	wolkenlos	SE 9	Bordeaux	Regen	SW 3 9	9	Kap Havr.	W 2 7
Kopenhagen	heiter	SE 6 3	Marseille	Regen	ESE 4 13	13	Charleston	heiter
Aarhus	bedeckt	SE 7 3	Santander	heiter	W 2 10	10	Hobona	W 2 7
Shagen	bedeckt	SE 7 4	La Coruna	fast bed.	W 5 9	9	Rio de Janeiro	W 2 26
Tromsø	bedeckt	S 4 6	Lisabon	wolzig	W 3 9	9	Rosario	W 2 26
Bergen	fast bed.	E 3 7	Norva	heiter	still 13	13	Rebia Blanca	W 2 21
Oslo	bedeckt	ESE 2 1	Gibraltar	heiter	W 4 13	13	Magaya	Regen
Reykjavik	Schneehaut	SE 3 -2	Valencia	wolkenlos	SSW 3 16	16	Yokohama	E 4 14
Westmanneyjar	wolzig	SW 5 1	Barcelona	heiter	still 9	9	Tokio	bedeckt
Lerwick	bedeckt	SE 6 7	Cannus	Regen	NE 5 5	5	Osaka	Regen
Tallin (Ganzl)	wolkenlos	S 1 -6	Helsinki	bedeckt	S 1 14	14	Sagasaki	bedeckt

7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr
Wasser Temp. 6,7	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 4	Max. Sonnenhöhe 2,5
Wasser Temp. 5,1	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 10	Min. Sonnenhöhe 0,0
Wasser Temp. 8,4	Wellen-Höhe 7,0	Sicht km 10	Wellen-Höhe 1,0
Wasser Temp. 7,0	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 10	Wellen-Höhe 1,0
Wasser Temp. 6,1	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 10	Wellen-Höhe 1,0
Wasser Temp. 4,3	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 10	Wellen-Höhe 1,0
Wasser Temp. 4,4	Wellen-Höhe 1,5	Sicht km 10	Wellen-Höhe 1,0