

VON DER GLOBALEN LUFTDRUCKVERTEILUNG IM MAI 1975

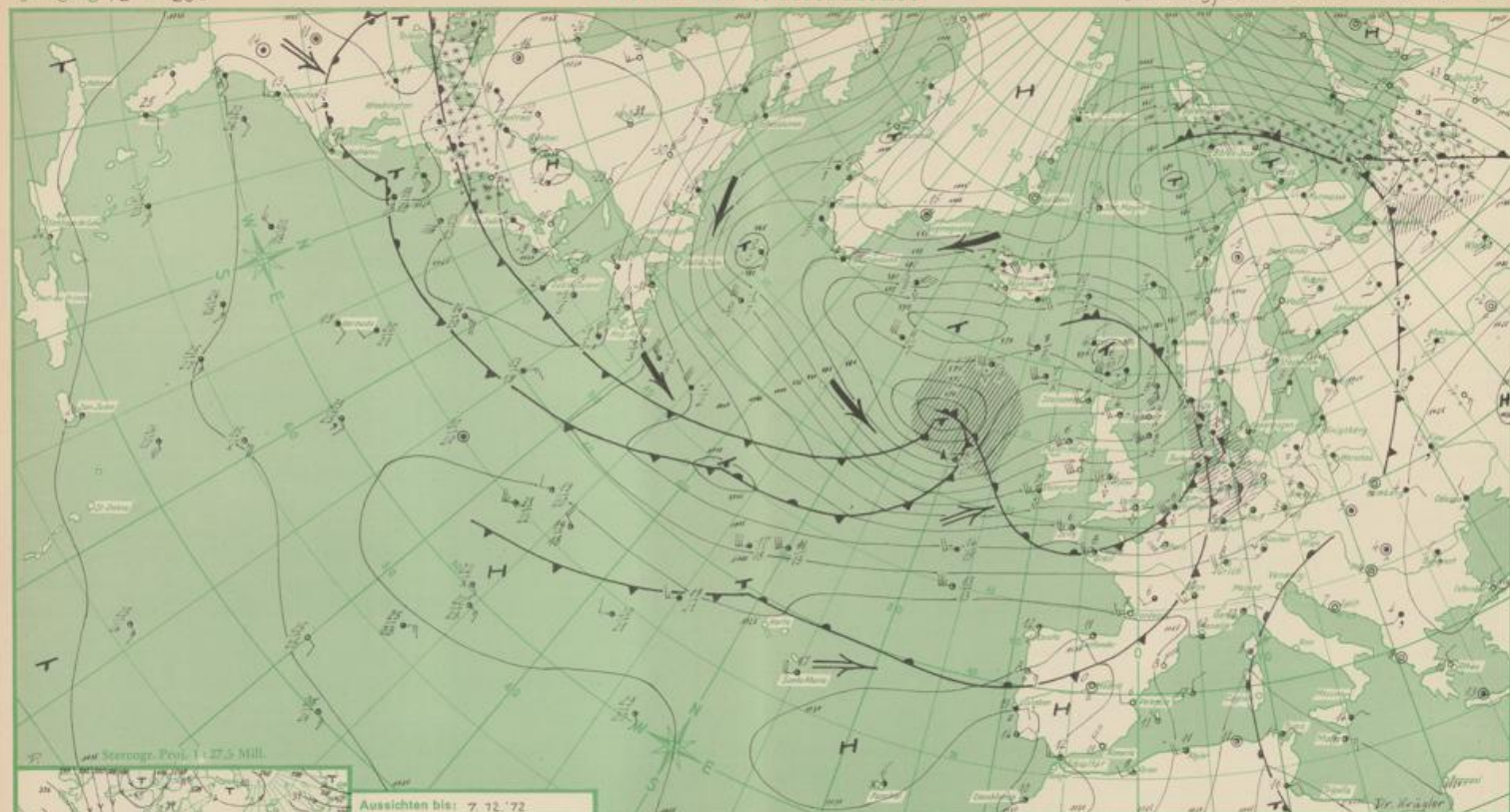
Erheblicher Druckanstieg führte vor allem über der Barentssee und Nordskandinavien zu beachtlichen positiven Luftdruckabweichungen. Der hohe Druck über dem Nordpolarmeer sandte einen Keil in Richtung Ural. Die Mittelwerte im Bereich des arktischen Kanadas und Grönlands erreichten dagegen nicht die vielfährigen Durchschnittswerte, da sich der Ausläufer des kräftigen nordatlantischen Tiefdrucksystems stärker entwickelte und weiter nach Nordwesten vorstieß als gewöhnlich. Auch der nach Großbritannien gerichtete Ausläufer des Nordatlantiktiefs ließ die Luftdruckmittel in Westeuropa unter den Normalwert sinken.

Innerhalb der subtropischen Hochdruckzone war das Azorenhoch kräftig entwickelt, aber sein sonst weit nach Osten reichender Keil erstreckte sich in diesem Monat nur über die Pyrenidenhalbinsel zum westlichen Mittelmeer.

Die äquatoriale Tiefdruckrinne zeigte über dem mittleren Afrika aber auch im westlichen Südamerika Vertiefungen.

Erhebliche positive Druckabweichungen ergaben sich über dem südlichen Pazifik. Dagegen blieben die Luftdruckwerte innerhalb der südlichen subtropischen Hochdruckzone sowohl westlich als östlich des afrikanischen Kontinents erheblich unter den Normalwerten, Südwestlich Australiens und auf dem Kontinent selbst.

Innerhalb der subarktischen Tiefdruckzone lagen die Luftdruckwerte geringfügig und über der nördlichen Antarktis beachtlich über dem Durchschnitt.



Aussichten bis: 7. 12. '72

Wetterlage: In dem umfangreichen Tiefsystem über dem nördlichen Atlantik verlagert sich das Tief nördlich von Schottland etwas nach Norden und sein Ausläufer schwenkt ostwärts bis nach Polen. Gleichzeitig zieht das Tief westlich der Britischen Inseln nach Nordosten, wobei seine Ausläufer nach Mitteleuropa hineinschwenken. Die nachfolgenden Luftmassen sind zunächst nur wenig kühler. Das Hoch westlich von Neufundland verlagert sich im ganzen etwas nach Osten.

Dr. Kleissen

Nordwestdeutschland:

Bei sehr lebhaften und stark böigen Winden um Südwest wechselnd bewölkt, dabei zeitweise Regen oder einzelne Schauer. Höchste Tagestemperaturen 6 bis 9 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad.

Deutsche Bucht: Steife bis stürmische südwestliche Winde.

Westliche Cstsee: Stiefe südwestliche Winde.

Nordrhein-Westfalen: Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung mit zum Teil schauerartigen Regenfällen. Nachmittags temperaturen 5 bis 8, im hohen Bergland null bis 4 Grad. Nachts nur geringe Abkühlung. Mäßiger bis frischer, zeitweise starker und böiger um Südwest drehender Wind.

Niederschlagswochenmeldung
(von nordwestlichen Deutschland)

Wochenbericht II. Teil vom 27.11. bis 3.12.72 Jahrgang 72 Bericht 46

Station	Mo. 27.	Di. 28.	Mi. 29.	Do. 30.	Fr. 1.12.	Sa. 2.	So. 3.	Wochen- summe
F. Schiffe								
Borkumriff	.	0,2	1	0,2	0,4	0,3	0,2	2
Weser	.	0,1	1	1	0,0	.	.	2
P. S.	0,0	.	0,3	0,3	0,1	0,4	0,0	5
Elbe I	.	0,0	1	1	.	.	.	2
Fehmarnbelt	0,6	0,4	1	2	0,0	.	0,0	4
N.								
Hamburg-Stadt	0,0	0,0	0,0	0,6	.	.	.	0,6
Hamburg-Fu.	0,0	0,2	0,6	0,6	0,0	.	.	1
Norden								
List	0,0	3	4	1	0,4	0,0	0,0	8
Buxum	0,0	1	4	2	0,1	.	0,0	7
Lübeck	0,1	0,2	0,4	1	0,0	.	.	2
Schleswig	0,5	0,6	5	3	0,5	0,0	0,0	10
Kiel	0,3	0,1	2	1	.	.	0,0	3
Nordwesten								
Bremen	0,0	0,1	0,1	1	.	.	0,0	1
Bremerhaven	0,0	0,0	1	0,3	0,0	.	0,0	1
Cuxhaven	.	0,1	2	2	.	.	0,0	4
Helgoland	0,0	0,5	4	2	0,2	.	0,0	7
Emden	0,0	0,2	1	0,3	0,0	.	.	2
Norderney	.	0,0	3	2	0,2	0,0	0,1	5
Soltau	0,0	0,4	0,0	0,4	.	.	0,0	1
Seelitz	.	0,4	.	1	0,0	0,0	0,1	2
Kassel	.	.	.	0,0	.	.	3	3
Lingen	0,0	0,3	0,0	0,6	.	0,0	0,1	1
Mitte								
Hannover	.	0,0	0,0	0,1	.	.	1	1
Lüchow	.	.	0,0	0,0	0,0	.	1	1
Göttingen	.	0,0	.	0,0	.	.	2	2
Braunschweig	.	0,0	.	.	.	.	1	1
Braunlage	.(5)	0,0(5)	.(4)	0,0	.	.	3	3
Westen								
Düsseldorf	.	0,0	.	0,5	.	0,1	2	3
Bocbolt	.	0,2	.	1	0,0	0,0	1	2
Kahler Asten	.(18)	0,2(17)	0,4(17)	.(13)	0,3(9)	0,0(7)	3(6)	4
Salzflun	.	0,2	0,0	0,1	.	.	2	2
Münster	.	0,3	.	1	.	0,0	0,2	2
Essen	.	0,0	0,1	1	0,0	0,2	2	3
Aachen	.	0,0	.	.	.	0,1	3	3
Köln-Wahn	.	.	.	0,0	0,6	0,0	5	6

Zweistündige Niederschlagsmengen von 7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Folgetages in mm - Liter pro qm nach Wettersteinsystem.
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 Übersicht	Sonntag, d. 3. 12. 1972 13 Uhr				Montag, den 4. Dezember 1972 1 Uhr				7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	7 Uhr	Wetter Wind Temp.			
Feuerschiffe	Wind u. Temperatur (zum Termin), Weiterablauf (während der letzten 6 Stunden)												Seicht m	Par. m	Wellen- höhe m	Wasser- Temper. °C
Borkumriff	SW 5 8 bewölkt	SW 5 8 heiter	SW 5 7 Regen	SW 6 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.		
Weser	SW 5 8 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.	SW 5 6 w.bew.		
TV / See	SW 6 8 bewölkt	SW 5 9 bewölkt	SW 3 10 Regen	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.	SW 6 8 w.bew.		
P.12 (H.110)	SW 5 9 Regen	SW 5 8 w.bew.	SW 6 7 heiter	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt		
Elbe I	SW 5 8 bewölkt	SW 4 8 bewölkt	SW 5 8 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt	SW 6 7 bewölkt		
Kiel Lauch	SW 4 7 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt	SW 5 6 bewölkt		
Fehmarnbelt	SW 5 7 bewölkt	SW 4 7 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt		
Küste und Häfen													Max. gestrichelte Fläche 1001 2m ² 10m ²	Min. gestrichelte Fläche 1001 2m ² 10m ²	Sonnen- schein Stunden	
Enden	SW 3 8 Regen	S 2 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 4 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt		
Norderney	SW 4 7 Regen	S 4 6 bewölkt	SW 3 6 w.bew.	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt	SW 5 5 bewölkt		
Helgoland	SW 5 8 Regen	SW 5 8 Schauer	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt	SW 5 7 bewölkt		
Bremerhaven	SW 3 7 Regen	S 2 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt		
Bremer	SW 3 8 bewölkt	SW 2 6 Regen	SW 3 6 bewölkt	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.	SW 4 6 w.bew.		
Cuxhaven	SW 3 8 Regen	SW 2 7 bewölkt	SW 4 5 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt		
Hamburg	SW 4 8 bewölkt	SW 2 7 bewölkt	SW 3 5 wolkig	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt		
Hausen	SW 4 7 Regen	SW 3 6 w.bew.	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt	SW 4 6 bewölkt		
Lübeck	SW 4 8 Regen	SW 4 7 bewölkt	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.	SW 5 7 w.bew.		
Schleswig	SW 3 7 Regen	SW 3 5 bewölkt	SW 3 5 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.	SW 3 6 w.bew.		
Kiel	SW 2 8 Regen	SW 2 6 bewölkt	SW 3 5 heiter	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt		
Lübeck	SW 3 8 bewölkt	SW 2 7 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt		
Binnenland													max. gestrichelte Fläche 1001 2m ² 10m ²	min. gestrichelte Fläche 1001 2m ² 10m ²	Sonnen- schein Stunden	
Berlin	S 2 6 bewölkt	S 2 5 w.bew.	SW 3 6 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen	SW 2 5 Regen		
Hannover	SW 3 9 Regen	S 2 7 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen	SW 3 6 Regen		
Göttingen	S 3 8 bewölkt	SW 1 7 bewölkt	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.		
Braunlage	W 2 5 w.bew.	W 2 4 Regen	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt	SW 3 6 bewölkt		
Münster	SW 2 8 Regen	SW 2 7 Regen	SW 2 6 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.	SW 2 5 w.bew.		
Essen	SW 2 8 Regen	S 2 6 Regen	SW 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen	S 3 5 Regen		
Köln/Bonn	S 1 10 Regen	SW 1 7 Regen	S 1 3 Regen	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.	S 3 4 w.bew.		
Frankfurt	W 1 6 bewölkt	still 6 Regen	S 1 5 Regen	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.	SW 3 5 w.bew.		
Stuttgart	S 1 3 bewölkt	still 7 bewölkt	SW 2 7 bewölkt	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen	still 5 Regen		
Freiburg/B.	SW 2 6 bewölkt	SE 3 9 bewölkt	W 3 8 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen	still 7 Regen		
Nürnberg	SE 2 3 bewölkt	SE 1 3 w.bew.	SE 2 1 bewölkt	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen	S 1 3 Regen		
München	still 2 Nebel	S 1 1 Nebel	SW 1 -1 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel	SW 2 4 Nebel		
Zugspitze	S 3 -4 w.bew.	S 3 -5 w.bew.	Schneehöhe 140 cm	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt	S 3 -6 bewölkt		
Auslandshäfen													Ansteuerungspunkte der Schiffe vom 4. 12. 1972 01 Uhr			
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	
Solea	Regen	still	1	Santander	wolkig	still	7	Yokohama	heiter	S 4	0	Solea	heiter	S 4	0	
Sunderland	Regen	still	1	La Coruna	heiter	still	7	Montreal	heiter	W 3	-13	Sunderland	heiter	W 3	-13	
Stockholm	fast bed.	SW 3	6	Lissabon	wolkig	W 2	8	Portland	bedeckt	ENE 3	2	Stockholm	bedeckt	ENE 3	2	
Fläby	Regen	SW 5	6	Valencia	heiter	SW 2	7	Boston	fast bed.	W 4	6	Fläby	fast bed.	W 4	6	
Thalysen	bedeckt	SW 5	7	Narvik	fast bed.	ENE 2	10	New York	heiter	W 3	11	Thalysen	heiter	W 3	11	
Ostergönd	fast bed.	SW 4	6	Genua	Regen	still	13	Baltimore	wolkig	ENE 1	11	Ostergönd	bedeckt	ENE 1	11	
Tallin (Reval)	Schauer	SW 3	5	Moskva	heiter	ENE 3	15	Charleston	bedeckt	ENE 1	15	Tallin (Reval)	bedeckt	ENE 1	15	
Danzig	Regen	SW 2	6	Split	bedeckt	S 1	11	Miami	bedeckt	ENE 4	23	Danzig	bedeckt	ENE 4	23	
Shagen	heiter	SW 4	5	Pirine	heiter	ENE 2	12	Key West	fast bed.	ENE 3	24	Shagen	fast bed.	ENE 3	24	
Oslo	wolkig	SW 2	3	Irishel	heiter	W 1	6	New Orleans	heiter	ENE 3	19	Oslo	heiter	ENE 3	19	
Reykjavik	heiter	S 4	2	Emmen	wolkig	ENE 3	8	Salveston	heiter	ENE 3	20	Reykjavik	heiter	ENE 3	20	
Aberdeen	heiter	S 4	3	Belgrad	heiter	S 1	11	Bermuda	wolkig	ENE 2	25	Aberdeen	heiter	ENE 2	25	
Hull	heiter	SW 4	4	Alexandria	wolkig	W 3	12	San Juan	heiter	ENE 2	25	Hull	heiter	ENE 2	25	
London	heiter	S 3	5	Algier	fast bed.	ENE 2	13	Montevideo	Sprühregen	ENE 4	19	London	heiter	ENE 2	25	
Dublin	bedeckt	S 4	5	Oran	fast bed.	ENE 1	9	Marzio	heiter	ENE 4	22	Dublin	heiter	ENE 2	25	
Vladivostok	wolkig	SW 4	6	Casablanca	heiter	SW 2	9	Meda Diana	heiter	ENE 2	18	Vladivostok	heiter	ENE 2	18	
La Havre	wolkig	SW 2	4	Panama	wolkig	W 2	14	Magde	wolkig	ENE 1	5	La Havre	heiter	ENE 2	18	
Ouessant	heiter	SW 4	5	San Pedro	wolkig	W 5	17	Tokio	heiter	ENE 2	8	Ouessant	heiter	ENE 2	8	
Bordeaux	wolkig	SW 2	5	Sao Paulo	wolkig	W 3	11	Osaka	wolkig	ENE 1	5	Bordeaux	heiter	ENE 2	8	
Marseille	bedeckt	SW 1	11	San Francisco	Regen	ENE 4	11	Managua	wolkig	ENE 1	10	Marseille	heiter	ENE 2	8	

