

Bei unregelmäßiger Lieferung bitte sich zunächst an das Zustellpostamt wenden.

Jahrgang 1972 Nr. 112 Dienstag, den 13. Juni 1972

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

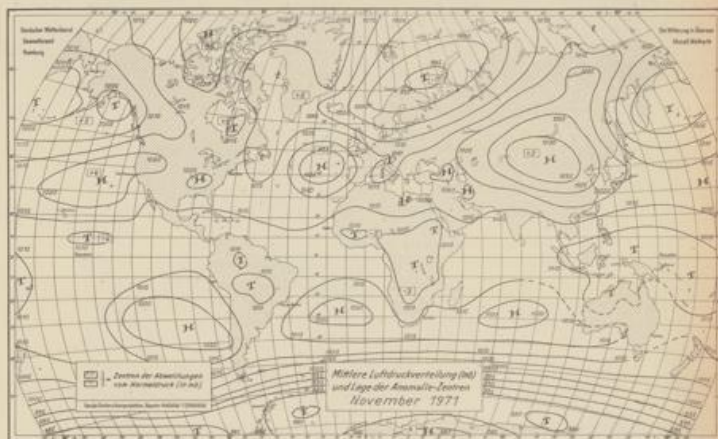
Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

Preis monatlich DM 8,-

Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt, 2 Hamburg 4, Bernhard-Noch-Str. 70 - Telefon: 311239

VON DER GLOBALEN LUFTDRUCKVERTEILUNG IM NOVEMBER 1971



Im kanadisch-grönlandischen Bereich war der Luftdruck gegenüber Oktober gestiegen, so daß sich über dem arktischen Kanada ein Hoch von mehr als 1020 mb ausbildete.

Innerhalb der subpolaren Tiefdruckzone war die pazifische Zelle schwächer; das nordatlantische Tiefdrucksystem hatte dagegen einen kräftigeren Kern über der Barents-See. Von dort sondete diese Zelle einen Ausläufer über Island hinweg nach Südwesten, der sich dann westlich Grönland sowohl nach Norden als auch nach Süden ausweitete.

Die pazifische Hochdruckzelle war stärker als normal und dehnte sich bis in den Nordwesten der Vereinigten Staaten aus. Der im Südosten der USA vorhandene Kern blieb etwas unter dem Durchschnitt. Die stärksten positiven Abweichungen ergaben sich im atlantischen Bereich der subtropischen Hochdruckzone. Außer der Verstärkung fiel die Nordverlagerung der Azorenzelle auf. Auch das winterliche asiatische Hoch hatte übernormale Entwicklung.

Die äquatoriale Tiefdruckfurchung war über dem Pazifik und in Afrika gebietsweise etwas stärker ausgebildet.

Die südhemisphärischen Hochdruckkerne wichen nur wenig von der Normallage ab.

Ebenso zeigten die Zellen der südlichen subpolaren Tiefdruckrinne nur geringe Abweichungen, während sich in antarktischen Bereichen Abschwächungen des hohen Druckes andeuteten.

Dr. Scheschonka

Tag Uhrzeit	Montag, 4. 12. 1972		Dienstag, 4. 12. 1972				Wasser- Temp. mm	Wasser- Höhe cm	Wasser- Temp. 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)								
Borkum	NE 3 12 bewölkt	NE 3 14 bewölkt	N 3 12 bewölkt	NE 2 12 heiter	10	-	13,1	-	-
Weser	NE 4 14 bewölkt	NE 3 12 bewölkt	N 4 12 bewölkt	N 4 12 bewölkt	10	-	12,3	-	-
P 8 BAHN TZO	NE 3 12 bewölkt	N 3 12 bewölkt	N 3 11 bewölkt	NE 2 13 w.bew.	20	2	12,1	-	-
P 12 OAHN TZO	NE 4 12 bewölkt	N 4 12 bewölkt	NE 3 11 bewölkt	NE 1 12 heiter	10	2	11,7	-	-
Elbe 1	N 3 12 bewölkt	still 14 bewölkt	NE 4 12 w.bew.	NE 4 12 w.bew.	10	3	12,9	-	-
Kiel Leucht	NE 6 11 Regen	NE 4 12 Regen	NE 4 11 bewölkt	NE 4 11 bewölkt	10	2	12,8	-	-
Fehmarnb.	N 4 12 Regen	NE 5 12 Regen	NE 5 12 Regen	NE 5 11 Regen	10	3	11,8	-	15
Küste und Häfen	Max. Min. Sonne gestern letzte Nacht 12 Uhr 20 Uhr Sonn								
Ende	NE 1 15 bewölkt	NE 2 15 bewölkt	N 1 11 bewölkt	still 10 Nebel	17	8	5	0,9	-
Norderney	N 3 14 bewölkt	NE 3 13 bewölkt	NE 3 12 w.bew.	NE 3 12 w.bew.	14	11	10	2,5	-
Helgoland	N 3 14 bewölkt	N 2 13 bewölkt	NE 2 11 heiter	NE 2 11 heiter	14	10	8	0,6	-
Bremerhaven	N 1 14 Regen	N 1 14 bewölkt	N 2 13 bewölkt	N 3 12 w.bew.	15	12	9	-	0,3
Bremen	NE 2 14 Regen	N 1 15 bewölkt	N 1 12 w.bew.	NE 2 9 w.bew.	15	8	7	0,1	2
Cuxhaven	NE 2 14 Regen	NE 2 14 bewölkt	NE 3 13 bewölkt	NE 3 13 bewölkt	14	11	9	-	0,2
Hamburg	N 4 12 Regen	NE 3 13 bewölkt	NE 2 10 Regen	NE 2 11 bewölkt	14	10	9	-	7
Hesum	NE 3 12 Regen	NE 3 14 Regen	NE 3 11 bewölkt	NE 2 11 bewölkt	14	9	8	-	3
Liel/Sylt	E 2 12 bewölkt	NE 3 13 Schauer	NE 3 11 bewölkt	NE 4 11 w.bew.	14	10	9	-	0,1
Schleswig	N 4 12 Regen	NE 3 13 Regen	NE 2 10 bewölkt	NE 3 10 bewölkt	14	9	8	0,2	0
Kiel	N 3 12 Regen	NE 2 12 Schauer	NE 2 10 bewölkt	NE 2 11 bewölkt	13	10	9	0,5	7
Lübeck	NE 4 12 Regen	NE 2 13 Regen	NE 2 11 bewölkt	N 2 11 bewölkt	13	10	10	-	9
Binnenland									
Berlin	NE 2 17 Niesel.	NE 3 14 Regen	NE 3 12 Regen	NE 4 12 Regen	18	11	11	-	22
Hannover	NE 3 12 Regen	NE 2 13 Regen	NE 2 10 Regen	N 2 10 w.bew.	13	8	7	-	4
Göttingen	NE 2 11 Regen	N 1 11 Regen	still 11 bewölkt	still 11 bewölkt	11	9	9	-	5
Braunlage	NE 4 8 Regen	NE 4 8 Regen	W 1 8 bewölkt	W 1 8 bewölkt	9	7	6	-	4
Münster	NE 2 15 bewölkt	NE 1 13 bewölkt	still 9 w.bew.	still 8 Nebel	15	6	5	-	0,0
Essen	NE 3 13 bewölkt	E 1 13 bewölkt	SW 1 10 w.bew.	SW 2 10 Nebel	15	8	6	0,8	-
Köln/Bonn	N 1 16 bewölkt	NE 3 15 bewölkt	SE 1 9 w.bew.	SE 2 8 heiter	10	6	3	1,2	-
Frankfurt	NE 1 13 Regen	SW 1 13 Regen	SW 1 9 w.bew.	E 1 9 w.bew.	14	7	4	-	0,6
Stuttgart	NE 3 10 Regen	SW 1 12 Regen	W 1 10 bewölkt	still 10 Regen	12	9	9	0,3	5
Freiburg Br.	NE 2 10 Regen	NE 1 14 Regen	SE 4 11 w.bew.	still 9 heiter	11	8	7	1,5	3
Nürnberg	NE 3 11 Regen	NE 2 11 Regen	W 3 10 Regen	N 1 10 Regen	11	10	10	-	12
München	W 3 10 Regen	W 3 9 Schauer	NE 2 8 Regen	SW 2 9 Regen	10	7	6	-	4
Zugspitze	SE 5 -2 Schnee	SW 3 -2 Schnee	Schneehöhe 130 cm	SE 4 -3 Nebel	-0	-4	-	-	4

Auslandshäfen und Ansteuerungspunkte der Schifffahrt vom 13. 6. 1972 01 Uhr.

Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Isles	bedeckt	still	11	Flissingen	wolkig	N 1	12	Oren	heiter	W 1	15
Sunderland	bedeckt	SE 1	12	Boulogne	heiter	still	11	Casablanca	wolkig	NE 1	16
Stockholm	wolkig	SE 3	16	La Havre	bedeckt	SE 1	10	San Palms	heiter	N 4	18
Vladiv	bedeckt	SE 4	17	Sovon	wolkig	E 2	9	Sta Cruz	bedeckt	NE 5	13
Shelkpen	bedeckt	still	12	Ouessant	Spyrhagen	SE 3	12	Sable Isls	heiter	SW 4	9
Tams	bedeckt	SE 3	14	Nureville	heiter	NE 3	15	Kap Hatteras	wolkig	SW 2	19
Belinski	wolkig	NE 1	12	Lissabon	wolkig	NE 2	14	Charleson	heiter	SE 4	23
Merleham	wolkig	SW 4	16	Norta	heiter	NE 4	17	Miami	wolkig	SE 3	24
Dunag	wolkig	SE 1	20	Gibraltar	wolkig	W 5	17	New Orleans	bedeckt	SE 4	27
Kapshagen	wolkig	NE 4	13	Talonnia	wolklos	still	16	Salveston	heiter	NE 4	28
Shagen	Regen	NE 6	12	Barcelona	bedeckt	still	16	Bermuda	wolkig	E 3	23
Cala	Regen	NE 2	11	Omas	wolkig	S 4	18	San Juan	heiter	E 3	28
Reykjavik	wolkig	S 4	11	Wesima	wolkig	W 2	20	Rosario	Spyrhagen	E 4	16
Westmanseyar	wolkig	NE 1	9	Nalia	wolklos	SW 3	19	Bahia Blanca	wolkig	NE 2	11
Lerdic	heiter	still	6	Split	bedeckt	SE 3	21	Singapur	bedeckt	still	27
Aberdeen	heiter	still	8	Firbus	wolklos	still	20	Stagapur	wolkig	N 1	25
London	wolkig	still	11	Salmiki	wolklos	SE 3	17	Hagaya	wolkig	NE 2	21
Yarmouth	wolkig	SE 3	13	Sancti Spiritus	wolklos	still	20	Tokio	bedeckt	SW 2	25
Sally	Regen	NE 4	10	Tunis	heiter	W 2	14	Oosha	wolkig	SW 4	23
Dahla	wolkig	NE 2	9	Algier	heiter	W 3	15	Hagasaki	wolkig	SW 2	21