

Wetterkarte des Seewetteramtes

C 7315 B

Bei unregelmäßiger
Lieferung bitte sich
zunächst an das
Zustellpostamt zu wenden.

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Druck u. Verlag: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt
2 Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76 - Telefon: 311239

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

Jahrgang 1970

Nr. 157

Nachdruck und öffentl. Aushang — auch auszugs-
weise — ohne Genehmigung nicht gestattet

Mittwoch, den 19. Aug. 1970

VON DER GLOBALEN LUFTDRUCKVERTEILUNG IM APRIL 1970



Das Nordpolarhoch, dessen Kern über der nördlichen Beaufortsee lag, entsandte Keile nach Nordostkanada, in den Osten Grönlands, in die Karasee und nach Nordostsibirien. Das nordatlantische Tiefdruckgebiet war deutlich nach Südwesten ausgedehnt und östlich von Neufundland kräftig verstärkt; ein zweites Zentrum befand sich über Südschandinavien; von hier aus reichte ein kräftiger Tiefausläufer über Mittel- nach Südosteuropa. Auch über West- und Mittelsibirien herrschte verhältnismäßig niedriger Druck. Das Zentrum des Aleutentiefs war bis in den Südwesten Alaskas verlagert; ein breiter Ausläufer erstreckte sich südwestwärts und bildete eine Rinne nach Ostsibirien.

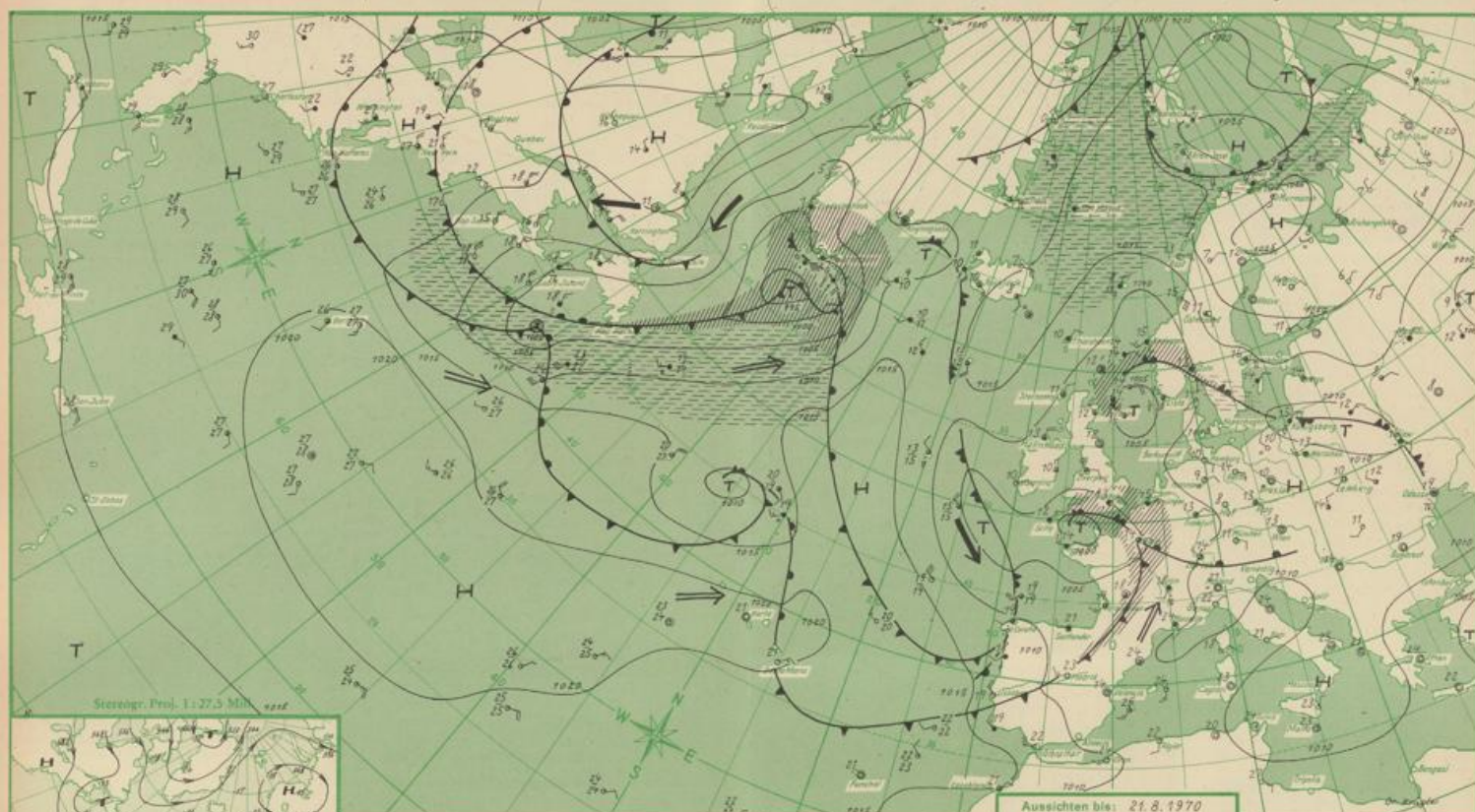
Dieser verstärkten subpolaren Tiefdruckrinne stand ein fast geschlossener kräftiger subtropischer Hochdruckgürtel gegenüber mit einem ausgedehnten starken Subtropenhoch im Nordpazifik, einem nordwestlich von Spanien deutlich verstärkten Azorenhoch und dem im Altai-Gebiet leicht verstärkten asiatischen Festlandhoch.

Die tropische Tiefdruckrinne über Afrika war am Südrande der Sahara und über dem südöstlichen Kongobecken leicht verstärkt, das indische Monsuntief nur wenig übernormal entwickelt. Das südpazifische Subtropenhoch war vor der chilenischen Küste leicht verstärkt.

An der Südspitze Südamerikas griff die Westdrift deutlich nach Norden aus. Auch bei den Kerguelen und südwestlich von Tasmanien zeigte sich eine Verstärkung der Westdrift. Um Antarktika bildeten sich mehrere Tiefdruckzentren.

Dr. Averbeg

Tag Uhrzeit	Dienstag, den 18. August 1970		Mittwoch, den 19. August 1970		Sicht km	Wellen- höhe m	Wasser- temp. °C	Lufttemp. °C	Windrichtung Windstärke km/h		
	13 Uhr	19 Uhr	1 Uhr	7 Uhr							
Wind u. Temperatur (zum Termin), Wetterablauf (während der letzten 6 Stunden)											
Feuerschiffe											
Borkum	W 6 16 Regen	W 4 17 w.bew.	W 3 15 bewölkt	SE 4 16 bewölkt	10	0,5	17,1	0,0			
P 8 (DAN 130)	W 5 15 bewölkt	W 5 15 bewölkt	W 3 15 w.bew.	SE 4 16 w.bew.	20	4	0,5	16,5			
P 12 (DAN 130)	W 6 15 Regen	W 4 16 bewölkt	S 3 15 w.bew.	SE 4 16 bewölkt	10	3	1,0	16,8	7		
Elbe 1	W 6 15 Regen	W 4 17 w.bew.	W 3 16 w.bew.	SE 4 15 bewölkt	20			16,6	0,5		
Kiel											
Fehmarnbelt	W 4 16 bewölkt	W 3 16 w.bew.	SW 3 15 heiter	SE 4 15 w.bew.	10	2	0,5	15,7	0,3		
Küste und Häfen											
					Max. gestern (7 Uhr)	Max. gestern (20 Uhr)	Sonnen- schein Stunden				
Enden	W 4 17 bewölkt	W 2 16 bewölkt	SE 1 16 bewölkt	SE 2 12 bewölkt	19	9	6	10,7			
Norderney	W 5 16 bewölkt	W 4 16 w.bew.	W 4 16 w.bew.	SE 3 13 bewölkt	17	12	10	6,8			
Helgoland	W 5 15 Regen	W 4 15 Schauer		SE 4 15 bewölkt	16	15	12	4,3	2		
Bremerhaven	W 4 17 w.bew.	W 2 17 bewölkt	SE 2 13 w.bew.	SE 3 12 bewölkt	16	11	10	7,0			
Bremen	W 4 16 w.bew.	W 1 17 w.bew.	SE 1 17 heiter	SE 2 12 w.bew.	20	11	9	5,4			
Cuxhaven	W 2 16 w.bew.	W 2 16 w.bew.	E 2 11 w.bew.	SE 4 13 bewölkt	17	13	10	4,8			
Hamburg	W 4 17 w.bew.	W 2 16 bewölkt	SE 2 10 heiter	SE 2 13 w.bew.	18	9	6	7,2			
Husum	W 3 16 bewölkt	W 2 15 Regen	SE 2 9 heiter	SE 3 11 w.bew.	16	8	7	1,3	0,2		
Lübeck	W 4 16 Schauer	W 3 15 bewölkt	W 3 13 heiter	SE 3 13 w.bew.	17	12	10	2,9	1		
Schleswig	W 4 15 bewölkt	W 2 15 Schauer	SE 1 10 heiter	SE 2 12 w.bew.	15	9	7	2,0	0,0		
Kiel	W 2 16 Schauer	W 3 16 Schauer	SE 1 11 heiter	SE 2 13 w.bew.	17	10	5	3,5	0,0		
Lübeck	W 4 17 w.bew.	W 3 17 bewölkt	SE 2 13 w.bew.	SE 2 13 w.bew.	19	11	10	5,5			
Binnenland											
Berlin	W 3 19 w.bew.	W 2 19 w.bew.	SE 2 14 heiter	SE 2 13 w.bew.	21	11	8	11,2			
München	W 4 18 w.bew.	W 1 19 w.bew.	SE 2 9 w.bew.	SE 2 10 w.bew.	20	7	6	7,1			
Göttingen	W 2 18 heiter	S 1 17 w.bew.		still 11 w.bew.	20	10	8	10,7			
Düsseldorf	W 3 13 heiter	W 1 18 w.bew.	SE 2 14 w.bew.	SE 1 11 w.bew.	15	7	4	9,3			
Münster	W 2 17 w.bew.	W 1 18 w.bew.	SE 2 13 bewölkt	SE 2 13 bewölkt	19	12	7	7,2	0,0		
Essen	W 5 18 bewölkt	still 18 bewölkt	SE 2 14 bewölkt	SE 2 14 Schauer	19	14	11	9,2	0,0		
Köln/Bonn	W 2 19 w.bew.	SE 2 18 w.bew.	SE 2 13 bewölkt	SE 3 14 Regen	21	11	10	10,4	0,0		
Frankfurt	W 2 19 heiter	W 1 19 w.bew.	SE 2 13 w.bew.	SE 2 12 bewölkt	21	10	7	10,0			
Stuttgart	E 2 19 heiter	E 1 19 bewölkt	E 1 13 w.bew.	W 1 14 w.bew.	21	11	7	10,1			
Freiburg i.Br.	W 2 18 w.bew.	SE 2 21 w.bew.	SE 2 15 heiter	SE 2 15 Schauer	22	14	11	10,8	1		
München	W 2 18 w.bew.	SE 1 18 bewölkt	E 1 11 w.bew.	E 1 11 w.bew.	20	7	6	11,0			
München	W 2 18 heiter	SE 2 17 bewölkt	SE 2 11 bewölkt	SE 2 11 w.bew.	20	9	6	11,2			
Zürich	W 6 14 heiter	W 4 14 w.bew.	Schneehöhe 70 cm	W 4 15 heiter	6	3		11,0			
Auslandshäfen und Ankerungspunkte der Schifffahrt vom 19. August 1970 01 Uhr bis 19.00 Uhr											
Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Ort	Wetter	Wind	Temp.
Lula	heiter	still	12	Quersant	bedeckt	W 3	14	Chicago	bedeckt	SE 3	20
Sundsvall	wolkig	E 2	15	Bordeaux	wolkig	SW 3	19	Montreal	heiter	W 1	17
Stockholm	wolkig	SE 4	16	Marseille	wolkig	SE 2	24	Sable Isle	heiter	W 4	18
Göteborg	heiter	E 3	12	La Coruña	wolkig	SW 2	19	Portland	heiter	SE 3	22
Helsinki	heiter	E 2	11	Lissabon	heiter	W 4	19	Boston	heiter	SW 3	26
Helsinki	wolkig	SE 3	15	Bordeaux	heiter	still	21	New York	wolkig	W 4	27
Danzig	bedeckt	W 1	14	Sibulter	W 4	22	Baltimore	wolkig	E 2	26	
Bornholm	heiter	W 1	10	Barcelona	wolkig	still	24	Charleston	heiter	E 3	27
Skagen	heiter	SW 2	14	Genua	heiter	SE 1	22	Miami	wolkig	E 3	29
Tromsø	heiter	still	12	Rosino	heiter	still	25	New Orleans	bedeckt	SW 2	27
Bergen	Regen	SE 2	13	Malta	heiter	still	23	Galveston	heiter	S 4	29
Cabo	bedeckt	SE 1	13	Tessidig	heiter	SE 2	22	Bermuda	wolkig	SE 2	26
Reykjavik	wolkig	SE 2	10	Split	heiter	SW 3	24	Habana	wolkig	SE 4	28
Lerwick	Regen	still	12	Jirama	heiter	still	24	San Juan	heiter	E 3	30
Hull	heiter	SW 2	13	Alexandria	wolkig	W 2	24	Rosario	bedeckt	W 1	17
London	Regen	SE 3	13	Algier	heiter	S 2	22	Rosario	wolkig	W 4	21
Tasmanien	bedeckt	E 2	16	Oran	heiter	SW 2	24	Bahia Blanca	bedeckt	W 2	15
Seilly	bedeckt	SE 3	12	Casablanca	wolkig	SE 2	21	Nanila	wolkig	still	36
Dublin	wolkig	SW 1	10	Las Palmas	heiter	E 4	21	Nagoya	wolkig	E 1	23
Vladivostok	Regen	SE 3	15	San Francisco	heiter	W 6	17	Tokio	heiter	SE 2	25



Weiterlage: Das Tief über der Nordsee hat sich rasch abgeschwächt. Von der Biskaya ist eine Störung zum Englischen Kanal vorgedrungen, die ihren Einfluß auch auf Nordwestdeutschland ausdehnen wird. Die über dem westlichen Nordatlantik herrschende Tiefdrucktätigkeit weitet sich unter Abschwächung des Hochdruckrückens über dem baltischen Atlantik weiter nach Osten aus.

Dr. Biellich

Bremen und Weser-Emsgebiet:
Meist stark bewölkt und nach strichweisem Regen einzelne, anfangs auch gewittrige Schauer. Gelegentlich auffrischende und auf Nord bis Nordwest drehende Winde. Höchste Temp. 16 bis 19 Grad, nachts Abkühlung bis etwa 10 Grad.

Deutsche Bucht u. westliche Ostsee:
Frische, auf Nord bis Nordwest dra-
hende Winde.
Hamburg und Unterelbegebiet:
Veränderliche Bewölkung, Schauer,
wenig Temperaturänderung.

Schleswig-Holstein:
- Frische, zum Teil böige Winde vorherrschend aus Südost bis Nordost. Meist stark bewölkt, gelegentlich Regen, später einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, nachts 13 bis 10 Grad.

Stationen: bedeutet W. Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C. bed. nill. düst. dunstig (trocken) == diesig (feucht) == Bodennebel == Nebel. Sprühregen. * Regen. * Schneefall. ▽ Schauer. △ Griesel. ▲ Hagel. ⚡ Gewitter. (+) Niederschlag i. d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag mit Nebel Fronten: Warmfront. Kaltfront. Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdrucks, z.B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet. T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: warm. kalt.