

# Wetterkarte des Seewetteramtes

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: 312339

C 7315 B  
Erscheint 5mal wöchentlich  
Nur Postbezug.  
Preis monatlich DM 6,50

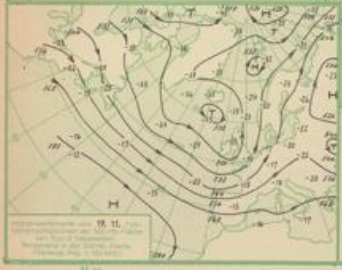
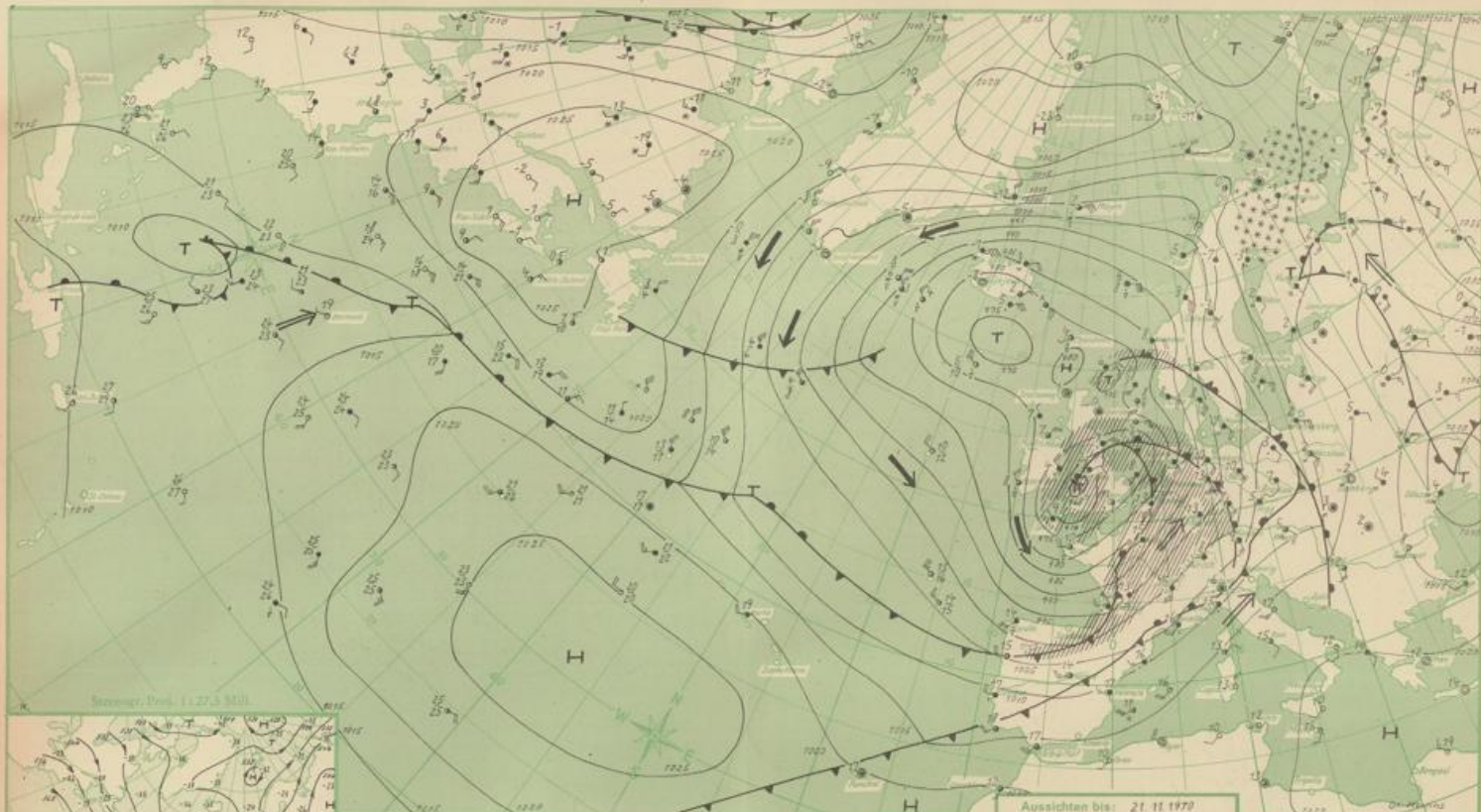
Jahrgang 1970 Nr. 222

Monatsübersicht OKTOBER 1970

Donnerstag, den 19. Nov. 1970

Station	Höhe m	Lufttemperatur					Früh- spät in %	Sonnenscheindauer			
		Mittel	Abweichung in Grad	höchste	Datum	tiefe		Datum	in Std.	in % d. Norm	
Norderney	13	10,0	+0,3	15,7	12,4	5,4	15,8	4	95	29	91
Emden	0	10,3	+0,7	16,6	10,4	1,6	23,8	1	91	28	91
Helgoland	4	11,0	+0,4	15,4	2,4	6,1	27,8	3	97	30	96
Cuxhaven	5	10,4	+0,4	16,4	6,4	3,5	24,8	2	89	27	89
Husum	3	9,1	+0,4	16,5	12,4	-0,5	23,8	1	98	30	91
List	26	10,4	+0,4	14,6	5,4	2,8	23,8	2	111	34	104
Cluppenburg	42	9,8	+0,5	17,7	6,4	0,3	23,8	1	97	30	91
Schleswig	43	9,0	+0,2	14,8	1,4	1,0	23,8	2	101	31	99
Kiel	7	9,5	+0,1	16,7	6,4	1,3	24,8	1	104	32	99
Lübeck	13	9,9	+0,4	17,7	6,4	0,7	24,8	1	89	27	81
Hamburg-Fu.	14	9,7	+0,6	17,8	6,4	-1,2	24,8	3	81	25	81
Lüchow	21	9,2	+0,4	19,0	6,4	-1,5	24,8	1	56	17	53
Bremerhaven	7	10,3	+0,9	17,0	6,4	2,7	24,8	4	82	25	82
Bremen-Flughf.	4	9,9	+0,5	18,0	6,4	-0,4	24,8	1	76	23	73
Soltau	77	9,1	+0,3	18,4	6,4	-1,7	24,8	1	71	22	70
Lingen	21	10,2	+0,4	17,9	6,4	1,5	23,8	2	98	32	101
Münster	64	10,3	+0,6	20,8	11,4	3,6	16,8	2	100	30	98
Osnabrück	95	9,7	+0,3	18,1	6,4	0,4	24,8	3	89	27	87
Salzflufen	98	10,0	+0,4	18,5	10,4	-0,2	24,8	2	89	27	85
Bocholt	25	10,2	+0,8	23,0	11,4	2,7	16,8	1	95	29	104
Essen	154	10,4	+0,4	22,4	11,4	2,6	16,8	1	91	28	91
Köln-Bonn	68	10,6	+0,8	25,0	11,4	-0,2	24,8	2	84	25	81
Göttingen	176	9,6	-	19,6	6,4	-1,1	16,8	1	64	19	61
Hann.-Langh.	53	9,5	+0,4	20,1	6,4	-0,9	24,8	2	55	17	53
Brechv.-Völk.	81	9,5	+0,3	19,8	6,4	0,1	15,8	2	58	18	51
Braunlage	607	8,6	0,0	17,6	11,4	-1,2	24,8	2	62	19	56
Kahler Asten	835	7,7	+0,2	18,7	11,4	-2,3	24,8	1	71	21	68
Aachen	202	10,5	+0,4	24,1	11,4	2,0	16,8	2	80	24	65

Station	Höhe m	Niederschlag				Zahl der Tage							
		Höhe mm	in % d. normales	Höchster Wert mm	Datum	Niederschlag Z.01 Z.10	w/a /fall	keine bedeck.	Trüb- Tage	Sonn- Tage	Früh- Tage	Zis- Tage	
Norderney	13	109	139	14	2,4	23	20	1	2	15	1	1	1
Emden	0	133	187	15	3,4	22	19	1	2	17	1	1	1
Helgoland	4	113	157	15	3,4	22	20	1	2	12	1	1	1
Cuxhaven	5	150	205	22	3,4	23	18	1	2	15	1	1	1
Husum	3	104	127	14	2,4	23	16	1	2	14	1	1	1
List	26	103	135	18	2,6	23	20	1	2	14	1	1	1
Cluppenburg	42	122	197	28	4,4	26	17	1	2	14	1	1	1
Schleswig	43	129	156	17	3,4	22	19	1	2	13	1	1	1
Kiel	7	96	139	17	3,4	21	17	1	2	13	1	1	1
Lübeck	13	107	181	19	3,4	22	15	1	2	13	1	1	1
Hamburg-Fu.	14	147	240	25	3,4	20	16	1	2	15	1	1	1
Lüchow	21	49	167	8	2,4	19	12	1	2	14	1	1	1
Bremerhaven	7	122	194	17	3,4	24	18	1	2	17	1	1	1
Bremen-Flughf.	4	98	170	17	3,4	22	17	1	2	15	1	1	1
Soltau	77	105	173	17	3,4	22	15	1	2	19	1	1	1
Lingen	21	91	140	13	3,4	22	18	1	2	19	1	1	1
Münster	64	89	153	11	2,0	21	15	1	2	16	1	1	1
Osnabrück	95	90	146	13	3,4	23	13	1	2	19	1	1	1
Salzflufen	98	103	157	22	4,4	23	15	1	2	19	1	1	1
Bocholt	25	87	134	16	2,0	19	14	1	2	19	1	1	1
Essen	154	102	137	13	2,0	20	14	1	2	20	1	1	1
Köln-Bonn	68	86	160	22	3,4	18	14	1	2	15	1	1	1
Göttingen	176	80	160	12	2,0	23	14	1	2	19	1	1	1
Hann.-Langh.	53	81	144	11	4,4	22	16	1	2	19	1	1	1
Brechv.-Völk.	81	66	120	12	2,0	21	14	1	2	17	1	1	1
Braunlage	607	212	190	26	4,4	23	17	1	2	19	1	1	1
Kahler Asten	835	237	193	32	4,4	25	19	1	2	19	1	1	1
Aachen	202	89	139	16	1,4	20	13	1	2	19	1	1	1



**Wetterlage:** In dem umfangreichen Tiefdrucksystem, das sich von den Britischen Inseln bis nach Island erstreckt, verlagert sich der Kern über Südengland zur Nordsee, während der Kern südlich von Island seine Lage nur wenig ändert. Auf der Rückseite des Tiefsystems gelangt maritime Polarluft über den mittleren Nordatlantik südwärts vor. Das Hoch über Labrador wandert unter Verstärkung südatwärts und wird später Anschluß an das Azorenhoch gewinnen. **Kühnel**

**Bremen und Wieser-Emgebiet:** Wechselnd bewölkt mit Schauern, Tageshöchsttemperaturen 8 bis 11 Grad, Nachttemperaturen 5 bis 7 Grad. Weiterhin lebhaft, an der Küste stürmische Winde aus Südwest.

**Deutsche Bucht u. westliche Ostsee:** Überwiegend starke südwestliche Winde. **Hamburg und Unterelbegebiet:** Wechselnde Bewölkung mit Schauern, allmählicher Temperaturrückgang.

**Schleswig-Holstein:** Böige Winde aus Südwest bis Nordwest. Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen, vor allem anfangs einzelne Schauer. Allmählich kühler.

Aussichten bis: 21. 11. 1970

Stationen: beobachtet, W. Wind Stärke 5, Luft 16°C, Wasser 12°C, bed. strahl. dünn (trüb), dreg (regnet), Bodennebel, Nebel, Sprühregen, Regen, Schneefall, Schauer, Graupel, Hagel, Gewitter, Niederschlag l.d. Umgeb. Gebiete mit Niederschlag mit Nebel Fronten: Kaltfront, Warmfront, Okklusion. Isobaren: Linien gleichen Luftdruckes; z.B. 1000 mb (= 750 mm). H Hochdruckgebiet. T Tiefdruckgebiet. Luftströmung: warm, kalt.