

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Montag, den 8. Januar 1962,

12 Uhr,

Nummer 8

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
biet

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	○	1	1-5
○ 2,5	○	2,5	6-13
○ 5	○	5	14-22
○ 7,5	○	7,5	23-31
○ 10	○	10	32-40
○ 22,5	○	22,5	77-85
○ 25	○	25	86-94
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden

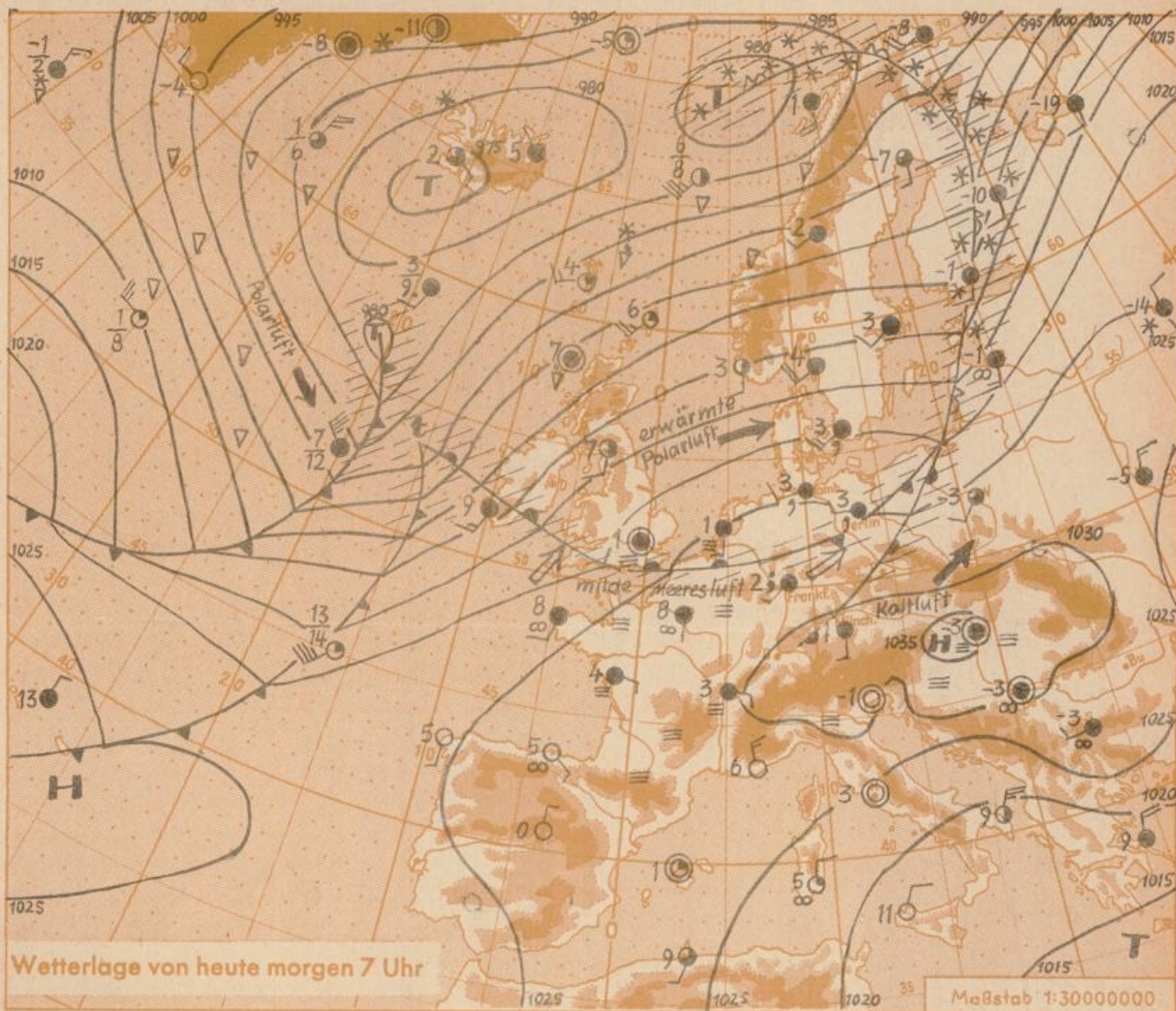
Orte, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von Südfrankreich erstreckt sich eine Hochdruckzone über das Alpengebiet bis zu den Karpaten, die langsam in südöstlicher Richtung zurückweicht. An ihrer Nordflanke wird Deutschland von Ausläufern des umfangreichen nordatlantischen Tiefdrucksystems beeinflusst. Dabei gelangt vorerst verhältnismässig milde Meeresluft in den Vorhersagebereich. Das unbeständige Wetter hält in den nächsten Tagen an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 10.1.62, früh:

Anfangs verbreitet neblig-trüb, sonst meist stark bewölkt, zeitweise Regen oder Sprühregen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zum Teil über 5 Grad ansteigend. Nachts im wesentlichen frostfrei. Allmählich auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch Fortdauer des wechselhaften, verhältnismässig milden Wetters.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 11	3	3	2.1	2	2	0.3	1	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nieselreg.	SW 5	2	3	1.4	2	1	0.1	1	-
Offenbach/M.	99	Nieselreg.	SSW 4	3	4	2.4	2	1	0.6	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SSW 13	3	3	1.4	2	1	1.9	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 7	2	3	2.2	2	1	0.6	1	-
Gießen	185	bedeckt	SE 5	2	5	2.0	1	1	2.7	1	-
Kassel	158	Regen	S 5	3	4	2.1	2	1	3.0	0.3	-
Bad Hersfeld	211	n.Nieseln	WSW 4	2	3	1.9	2	1	2.2	1	-
Mannheim	97	Nebel	SE 5	3	4	2.2	2	2	1.4	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 4	4	6	3.8	2	-0.3	1.6	0.0	-
Trier	265	Regen	SW 13	3	2	1.6	2	1	-	1	-
Koblenz	96	n.Regen	SE 9	5	4	3.6	4	x	0.3	3	-
Saarbrücken	323	Nebel	SSW 4	2	2	1.3	2	1	-	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	WSW 7	3	1	0.4	1	-0.3	1.3	0.6	-
Nürnberg	626	Nieseln	WSW 16	2	1	0.5	1	1	x	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	W 14	2	-0	-0.8	-1	1	1.6	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 20	0	-2	-2.0	-2	-2	0.7	2	3

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Main	109	760.8	771.4	1028.4
Offenbach	111	760.9	771.5	1028.5
Gießen	193	752.2	770.5	1027.2
Trier	273	745.9	771.4	1028.4

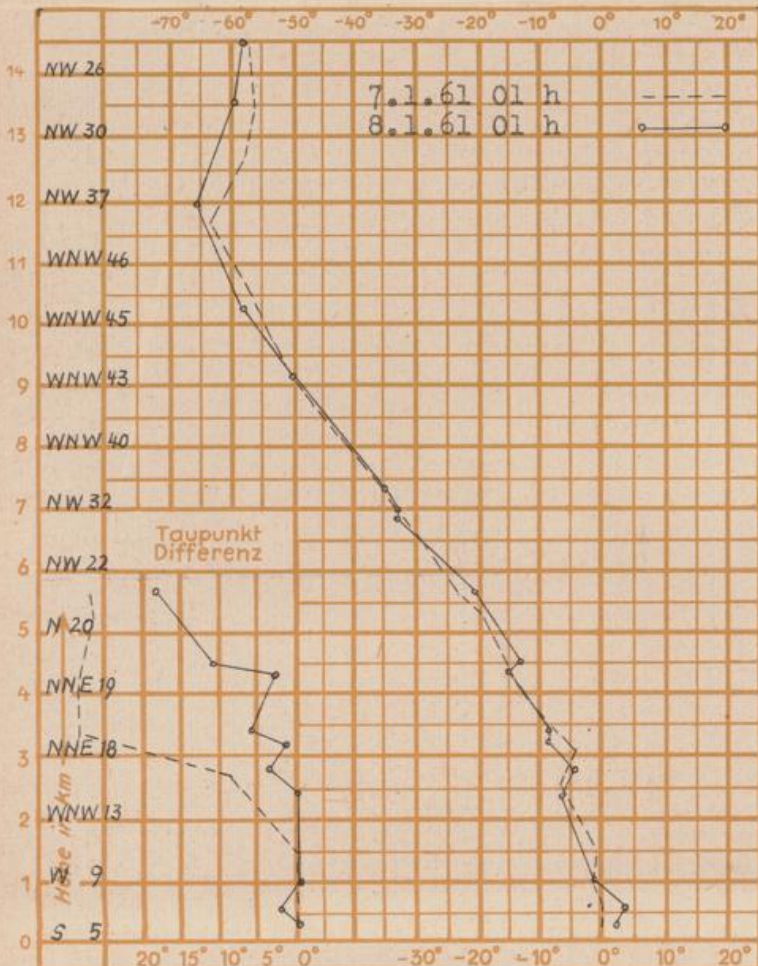
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.3	0.4	2.6 °C
Gießen	-0.5	-0.3	0.7	2.8 °C
Offenbach	0.0	-0.2	1.3	4.2 °C
Darmstadt	-0.1	-0.3	1.1	3.8 °C

Sonnenaufgang am 9.1.62 in Frankfurt/Main.
Mondaufgang am 9.1.62 3 Tage n. Neumond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten	Temperaturen
10	10
20	20
30	30
40	40
50	50
60	60
70	70
80	80
90	90
100	100
110	110
120	120
130	130
140	140
150	150
160	160
170	170
180	180
190	190
200	200
210	210
220	220
230	230
240	240
250	250
260	260
270	270
280	280
290	290
300	300
310	310
320	320
330	330
340	340
350	350
360	360
370	370
380	380
390	390
400	400
410	410
420	420
430	430
440	440
450	450
460	460
470	470
480	480
490	490
500	500
510	510
520	520
530	530
540	540
550	550
560	560
570	570
580	580
590	590
600	600
610	610
620	620
630	630
640	640
650	650
660	660
670	670
680	680
690	690
700	700
710	710
720	720
730	730
740	740
750	750
760	760
770	770
780	780
790	790
800	800
810	810
820	820
830	830
840	840
850	850
860	860
870	870
880	880
890	890
900	900
910	910
920	920
930	930
940	940
950	950
960	960
970	970
980	980
990	990
1000	1000



Höchste Lufttemperaturen im Dezember
1961 in 2 m Höhe in Grad C

