

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1961

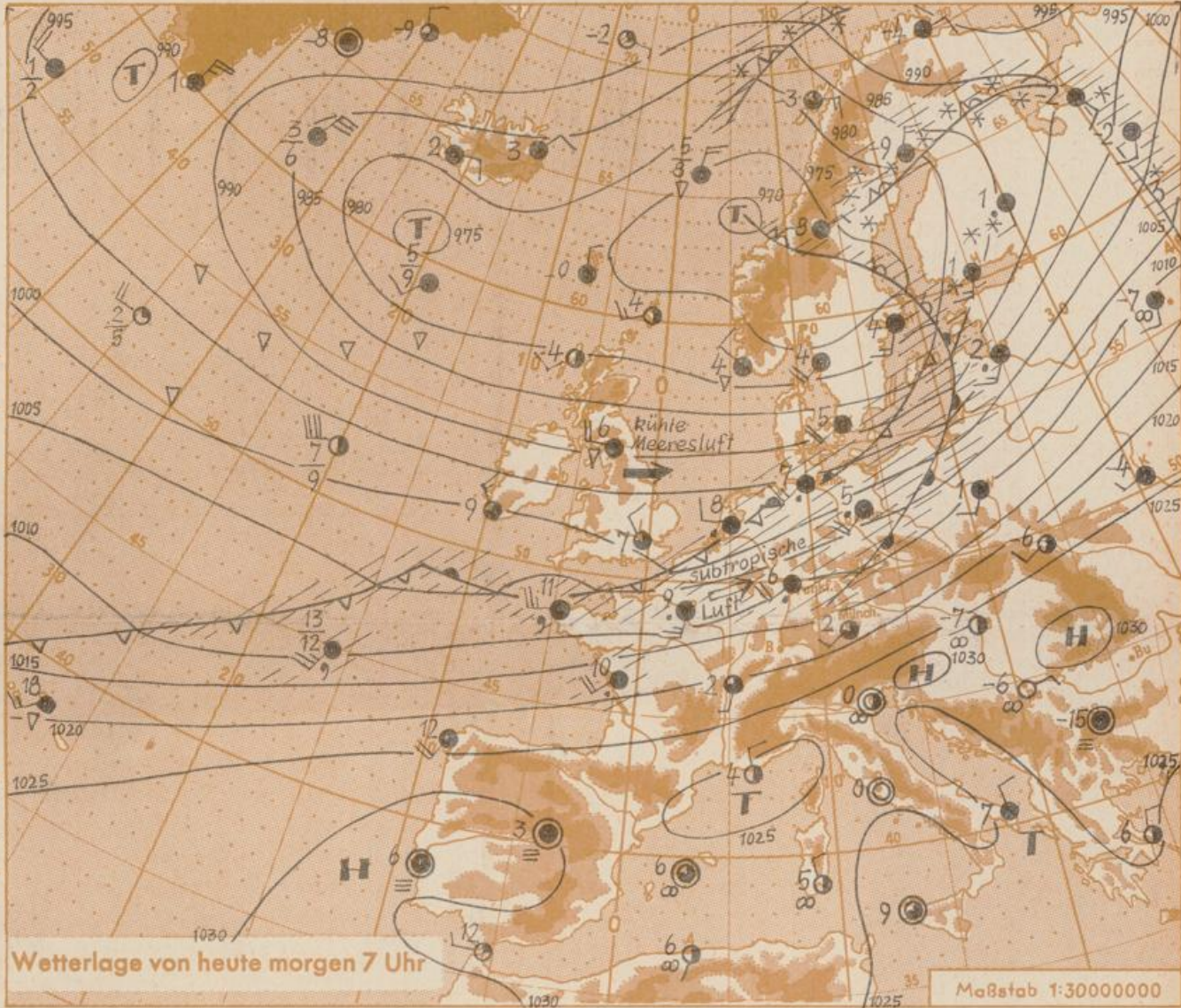
Montag, den 30. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 30

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die **○** verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Seit dem vergangenen Wochenende hat sich die Westdrift über ganz Mitteleuropa durchgesetzt. Dabei liegt Deutschland heute im Grenzbereich subtropischer und kühlerer Meeresluft. Diese Grenzzone ist mit einem breiten Niederschlagsband identisch, das sich über unser ganzes Vorhersagegebiet hinzieht.

Anzeichen für eine rasche Umstellung der Strömungsverhältnisse sind nicht vorhanden. Atlantische Luftmassen werden die Temperaturverhältnisse bestimmen, wobei unser Raum am Dienstag in den Bereich der etwas kühleren Luft mittlerer Breiten kommt, die im weiteren Verlauf von frischer Meeresluft ersetzt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 1.2.61, früh:

Heute nachmittag und in der Nacht meist bedeckt und noch verbreitet Regen. Am Dienstag bei aufgelockelter Bewölkung nur mehr vereinzelt leichte Niederschläge, in den Kammlagen unserer Gebirge wieder als Schnee. Mittagstemperaturen in den Niederungen 5 bis 8 Grad, kein Nachtfrost. Lebhafter bis frischer Südwestwind.

Weitere Aussichten: Veränderlich mit zeitweiligen Niederschlägen, zwar etwas kühler aber immer noch verhältnismässig mild.

D 7311 A

Wetterkarte
St.

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 19	6	7	6.1	6	4	-	2.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 36	6	6	5.6	5	4	0.4	1	-
Offenbach/M.	99	Regen	SW 22	6	7	6.4	5	4	-	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 32	5	6	5.4	5	4	0.4	0.0	-
Geisenheim	109	Regen	SSW 14	5	6	5.3	5	2	0.3	0.6	Fleck.
Gießen	185	Regen	SSW 18	5	6	6.0	5	3	-	3	-
Kassel	198	Regen	SSW 14	5	5	4.7	4	2	-	2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 22	5	5	4.8	5	3	-	3	-
Mannheim	97	Regen	S 25	6	7	6.1	6	4	1.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	S 25	7	8	6.6	7	4	2.3	0.0	Fleck.
Trier	265	Regen	SSW 49	6	8	6.2	6	5	0.1	5	-
Koblenz	97	Regen	SSW 36	8	9	8.2	8	x	-	0.3	-
Saarbrücken	334	Regen	WSW 32	5	7	5.2	5	4	1.5	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 40	3	4	3.1	3	1	1.1	0.0	16
Nürburg	611	Regen	SW 50	3	4	2.7	3	2	x	9	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schneereg.	SW 40	1	0	0.2	0	0	-	1	70
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	SSW 69	0	0	0.0	0	0	-	2	50

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	747.0	757.1	1009.3
Offenbach	111	747.2	757.5	1009.9
Gießen	193	737.5	755.2	1006.9
Trier	273	732.8	757.6	1010.0

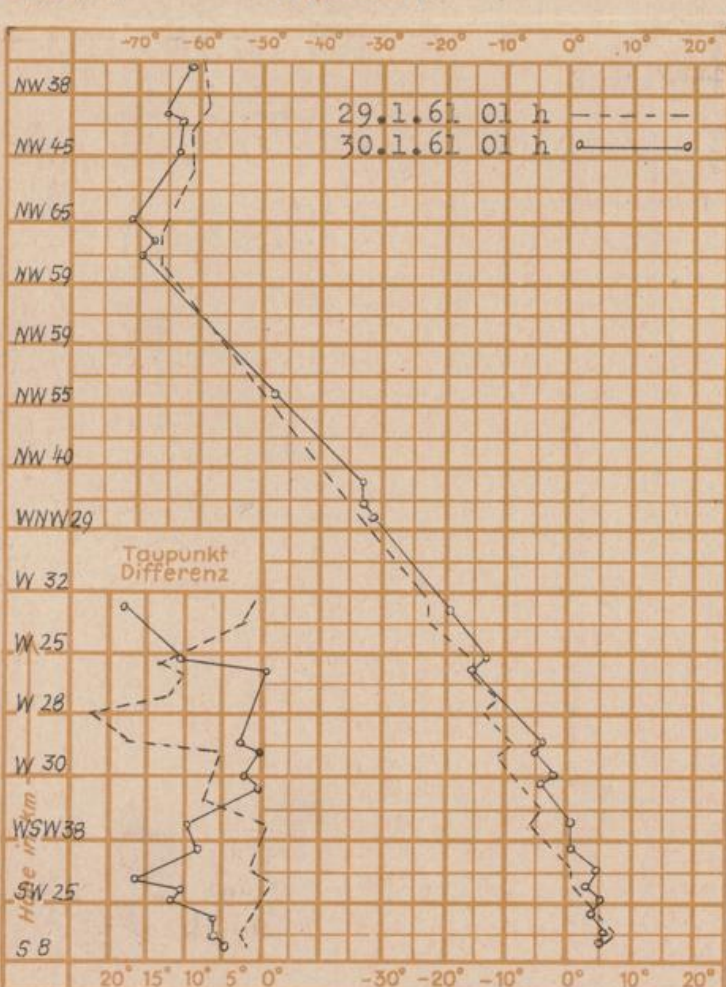
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.2	1.6	3.3 °C
Gießen	-0.3	0.0	0.9	2.6 °C
Offenbach	0.4	0.1	0.8	2.7 °C
Darmstadt	-0.1	-0.2	1.1	3.4 °C

Sonnenaufgang am 31.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 31.1.61 (Vollmond)

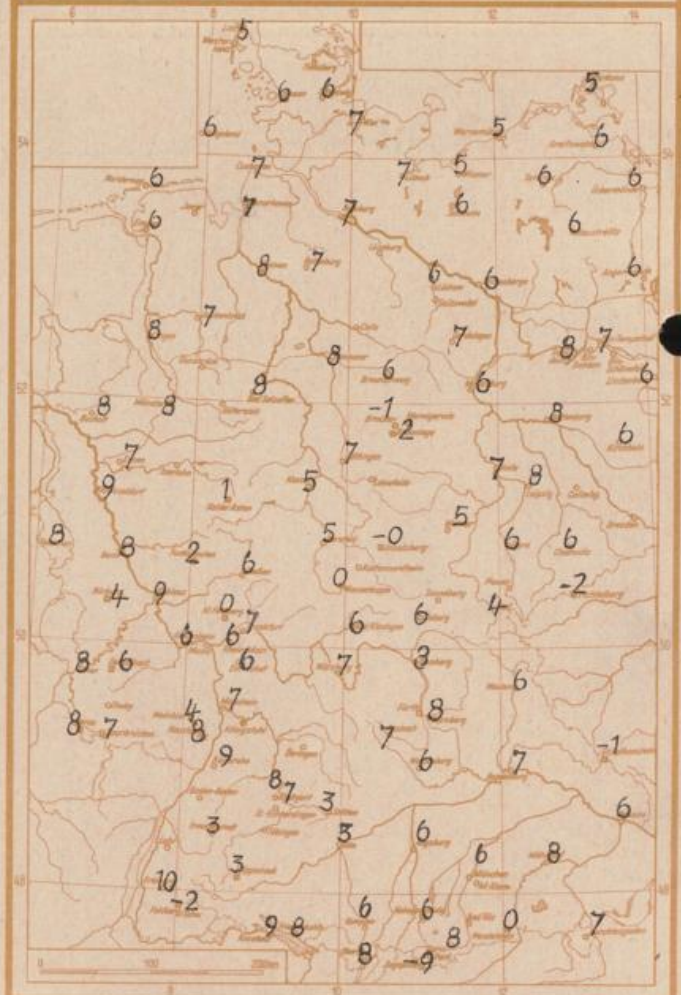
0801 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ
 1717 Uhr, Untergang 0735 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen gestern in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeiger: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 1144).