

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

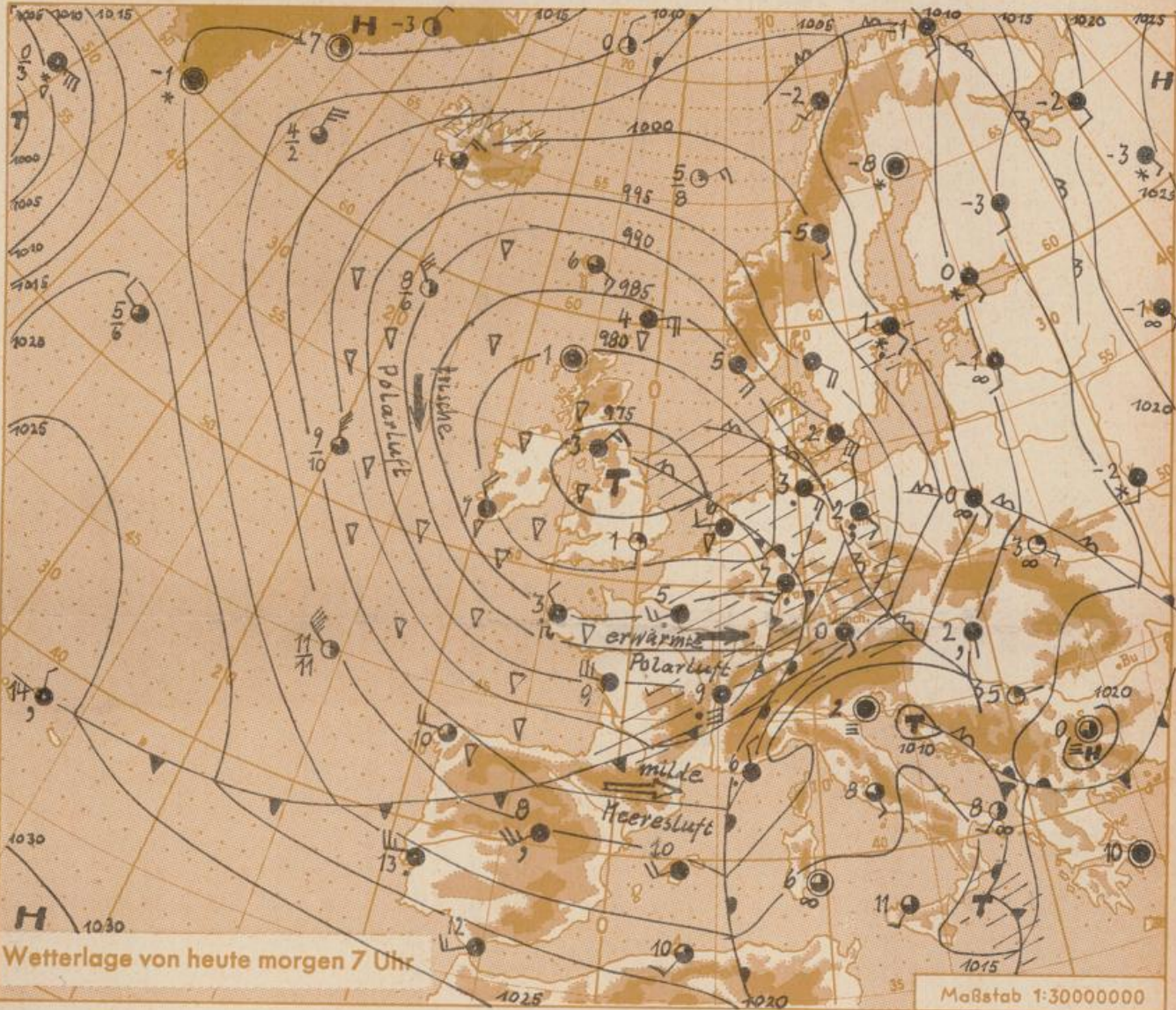
D i e n s t a g , den 3. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 3

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 |
| um 2,5 | 6-13 | |
| um 5 | 14-22 | |
| um 7,5 | 23-31 | |
| um 10 | 32-40 | |
| um 22,5 | 77-85 | |
| um 25 | 86-94 | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Kaltluftströmung
- Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das umfangreiche ostatlantische Tiefdruckgebiet hat sich seit gestern unter Vertiefung in den Raum der Britischen Inseln verlagert und bewegt sich weiter nach Osten. Auf seiner Südflanke ist in breitem Strom sehr milde Meeresluft nach Deutschland eingedrungen und hat bis in die Kammlagen der Mittelgebirge zu Tauwetter geführt. Mit dem über Ostfrankreich ostwärts übergreifenden Ausläufer des britischen Tiefs setzt sich jedoch erneut etwas kältere Meeresluft durch und wird auch im Vorhersagebereich wieder einen allmählichen Temperaturrückgang einleiten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 5.1.61, früh:
Überwiegend stark bewölkt und noch einzelne Regenfälle, die in den Kammlagen der Mittelgebirge wieder in Schnee übergehen. Mittagstemperaturen bis zu 5 Grad. Tiefstwerte in der kommenden Nacht über Null Grad, in der Nacht zum Donnerstag örtlich leichter Frost, Zeitweise noch lebhaft auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Noch nicht ganz niederschlagsfrei, weiterer leichter Temperaturrückgang.

Heckersstr. 24
Wetterkarte

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 18	8	5	3.8	5	4	-	11	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 25	7	4	3.2	4	2	-	6	-
Offenbach/M.	99	Regen	SSW 14	8	4	2.8	4	2	0.4	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 29	7	3	3.4	3	4	0.5	5	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 33	8	4	3.3	4	3	-	8	-
Gießen	185	Regen	SSE 22	6	2	2.0	2	2	0.2	10	-
Kassel	198	Regen	SSE 13	6	4	3.3	3	2	-	7	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 24	5	3	2.3	2	1	0.4	4	Fleck.
Mannheim	97	Regen	SSE 25	8	5	3.8	4	4	0.4	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	SSW 32	8	4	3.8	4	3	-	17	-
Trier	265	Regen	SSW 45	7	4	3.8	5	4	-	13	-
Koblenz	97	Regen	S 11	8	5	4.6	5	x	0.1	2	-
Saarbrücken	334	Nieselreg.	SW 45	6	4	3.2	4	5	-	16	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 47	5	2	1.3	3	1	-	12	Fleck.
Nürnberg	611	Regen	SSW 43	3	1	0.1	1	1	x	15	10
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	S 43	2	-1	-1.6	-2	-0.3	-	20	25
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	SSW 49	0	-2	-2.2	-2	-2	-	6	36

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	730.5	740.8	987.6
Offenbach	111	730.0	739.8	986.2
Gießen	193	721.9	739.2	985.4
Trier	273	713.8	737.8	983.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	2.6	3.5	5.2 °C
Gießen	3.2	2.9	2.8	4.3 °C
Offenbach	4.4	3.7	3.8	5.6 °C
Darmstadt	2.2	1.8	2.6	4.7 °C

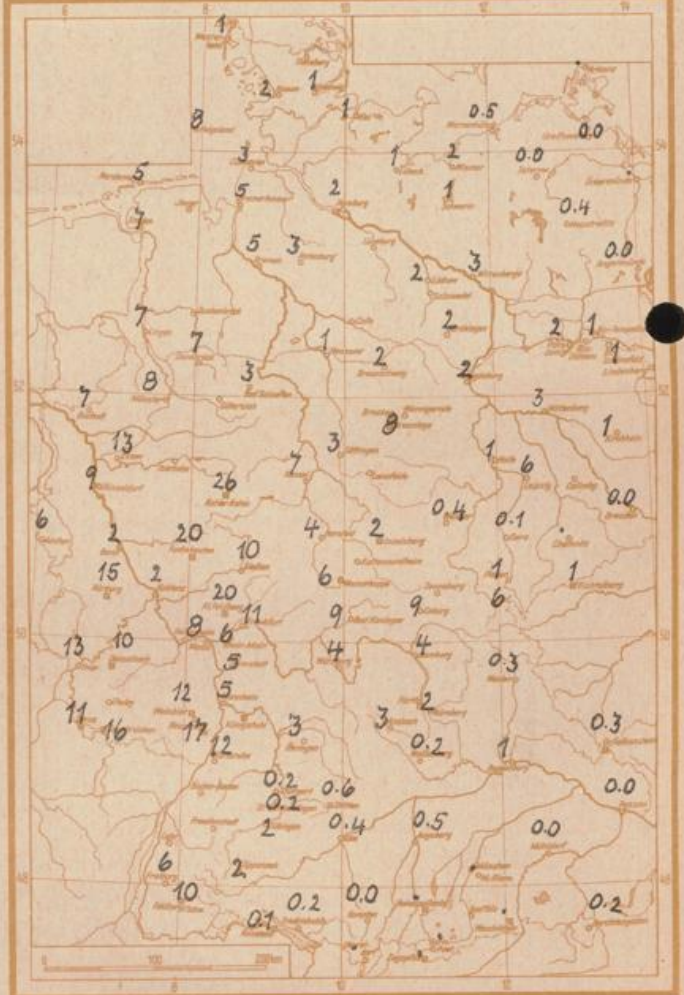
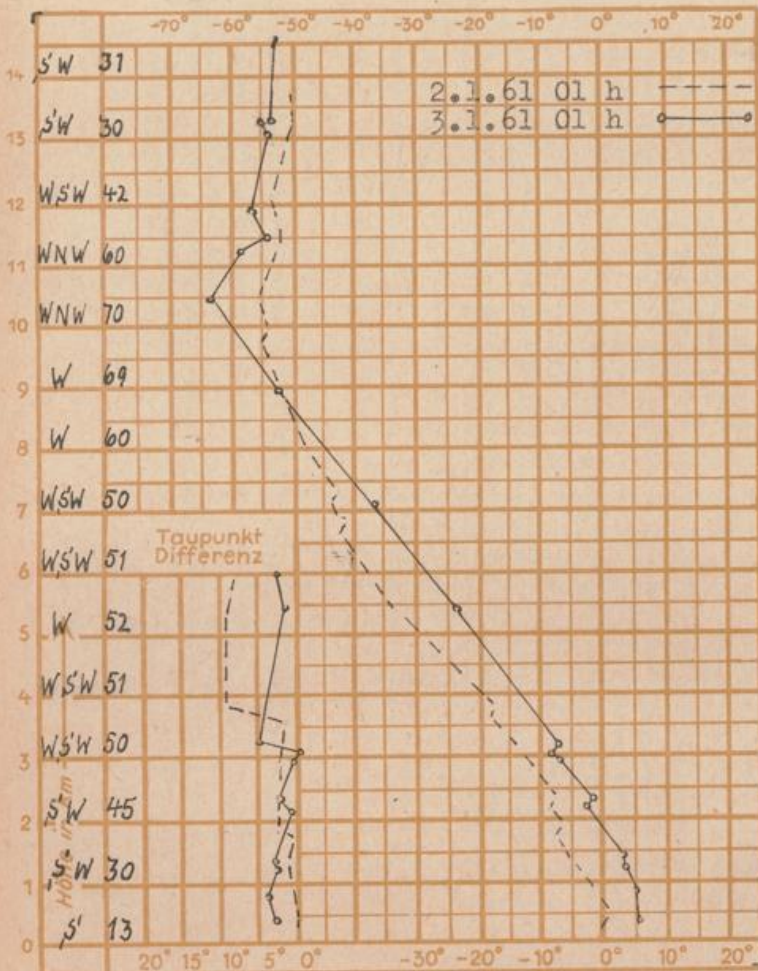
Sonnenaufgang am 4.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 4.1.61 (2 Tage n.Vollmond)

0823 Uhr, Untergang 1637 Uhr MEZ
 1924 Uhr, Untergang 0933 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Niederschlagsmengen vom 2.1.61 bis 3.1.61 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/ Knoten Temperaturen



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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 2388). Für die übrigen Bundesländer: Wetteramt Rheingebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...