

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

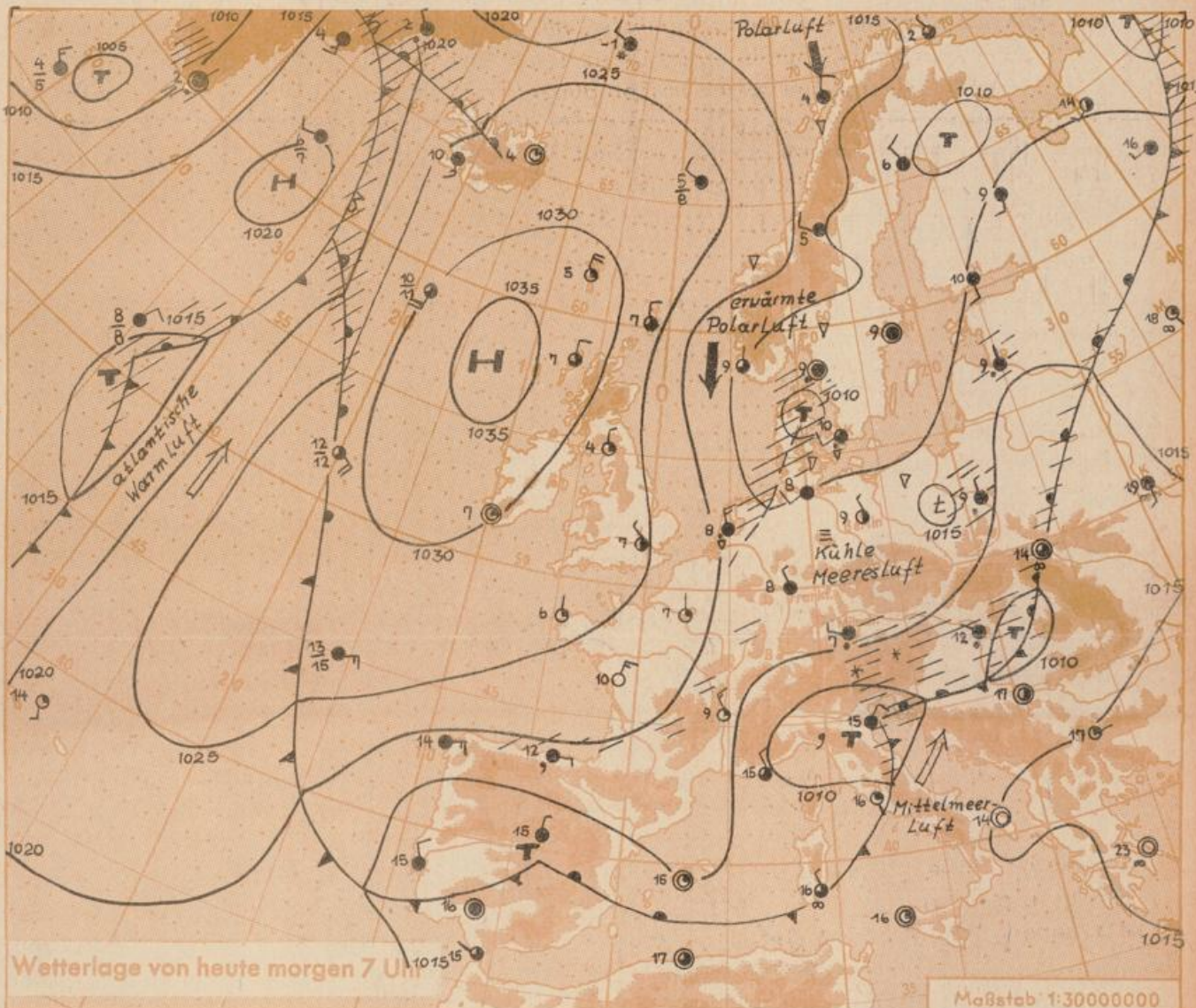
Jahrgang 1962

Freitag, den 25. Mai 1962

Nummer 145

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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ~ nur in der Höhe
 - ~ Okklusion
 - ~ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Während sich das Tief über Skandinavien seit Donnerstag auffüllt, verstärkte sich das ostatlantische Hoch weiter. Die Temperaturverhältnisse werden in ganz Deutschland von der eingeflossenen kühlen Meeresluft polaren Ursprungs bestimmt. In der vergangenen Nacht sanken die Lufttemperaturen örtlich bis nahe null Grad ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Da sich das ostatlantische Hoch nur langsam nach Skandinavien ausweitet, hält mit einer von Nordwest auf Nord bis Nordost drehenden Strömung die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa an. Eine in ihr mitgeführte Störzone des flachen Jütlandtiefs greift von Nordwesten her auf Deutschland über. Die Aufgleitvorgänge über den Alpen werden langsam nachlassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 27.5.62, früh:

Wechselnde Bewölkung und nicht niederschlagsfrei. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 16 Grad. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 3 und 5 Grad. In Aufklarungsgebieten örtlich geringer Bodenfrost möglich. Schwacher, nur in Schauern vorübergehend auffrischender Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag Schauerneigung, noch immer verhältnismässig kühl.

Heckerstr. 24
Wetteramt

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 3	9	16	9.4	7	4	4.4	1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NNW 9	8	16	8.4	4	1	5.9	2
Offenbach/M.	99	heiter	NNW 11	8	16	9.9	6	4	4.9	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	NNW 5	6	15	9.1	5	4	5.1	3
Geisenheim	109	heiter	NNW 3	9	16	9.6	7	5	5.1	2
Gießen	185	heiter	WNW 9	6	14	8.2	4	2	7.2	5
Kassel	158	Nebel	SE 5	4	15	8.4	4	3	4.4	2
Bad Hersfeld	211	heiter	still	5	15	7.6	4	2	7.5	2
Mannheim	97	bedeckt	N 7	8	17	11.2	7	5	5.3	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 7	8	17	11.4	7	4	5.8	1
Trier	265	heiter	N 2	5	14	8.5	4	3	7.0	3
Koblenz	96	wolkig	N 7	8	16	10.3	6	x	6.4	2
Saarbrücken	323	bedeckt	NNW 11	6	14	8.2	5	3	5.2	1
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNW 18	5	15	8.0	5	3	7.4	1
Nürnberg	626	wolkig	NW 13	3	10	5.5	1	2	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 14	2	9	3.4	1	1	6.9	4
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 11	1	10	3.6	1	-0.3	6.8	0.3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	1109	753.4	763.7	1018.1
Offenbach	111	753.3	763.5	1017.9
Gießen	193	745.2	763.0	1017.2
Trier	273	740.0	765.2	1020.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.7	8.9	10.7	9.9 °C
Gießen	8.3	9.7	11.7	10.9 °C
Offenbach	10.9	12.1	13.5	12.8 °C
Darmstadt	10.0	11.0	12.0	10.4 °C

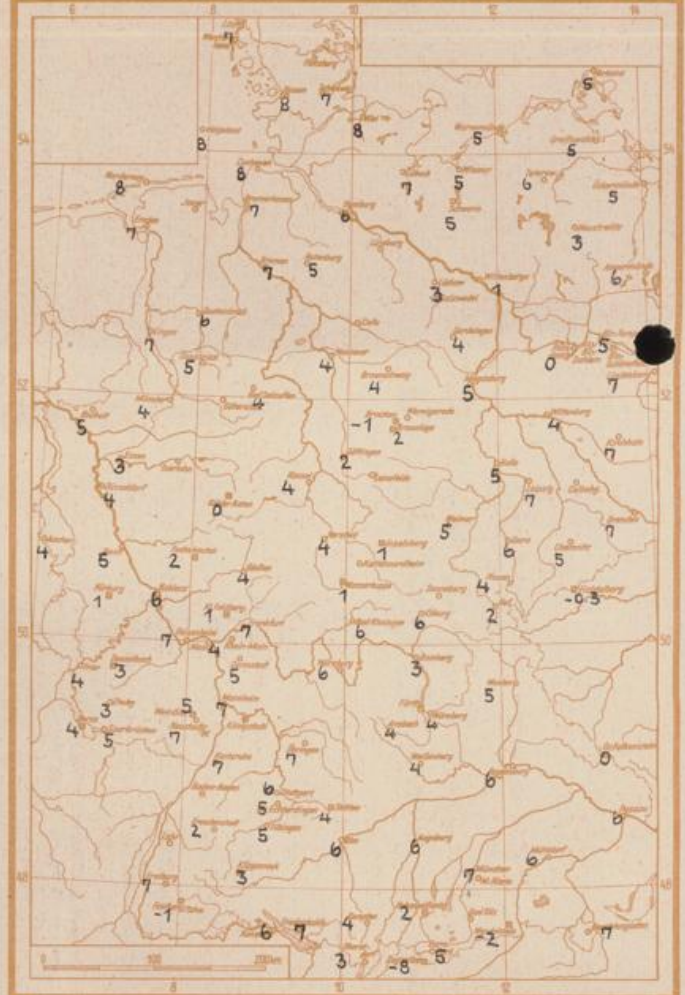
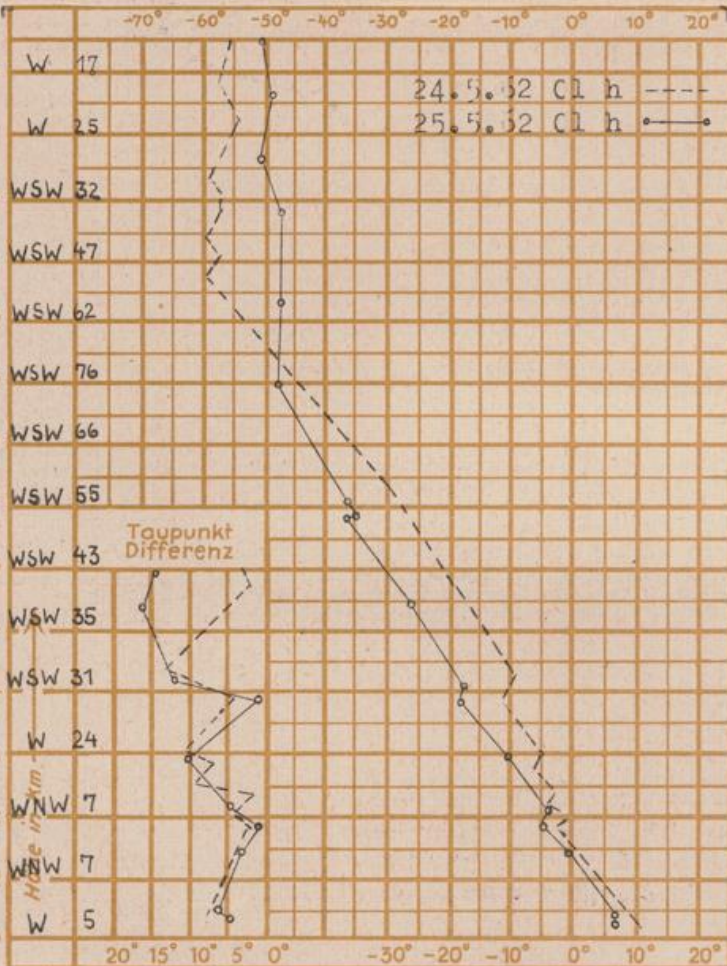
Sonnenaufgang am 26.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.5.62 (Letztes Viertel)

0427 Uhr, Untergang 2017 Uhr MEZ
 0113 Uhr, Untergang 1118 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.8 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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/Merel (Telefon Trier 2722) - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) - Reise- bzw.