

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Dienstag, den 22. Mai 1962

Nummer 142

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
let

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
—	still oder sehr schwach	um 1
—	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

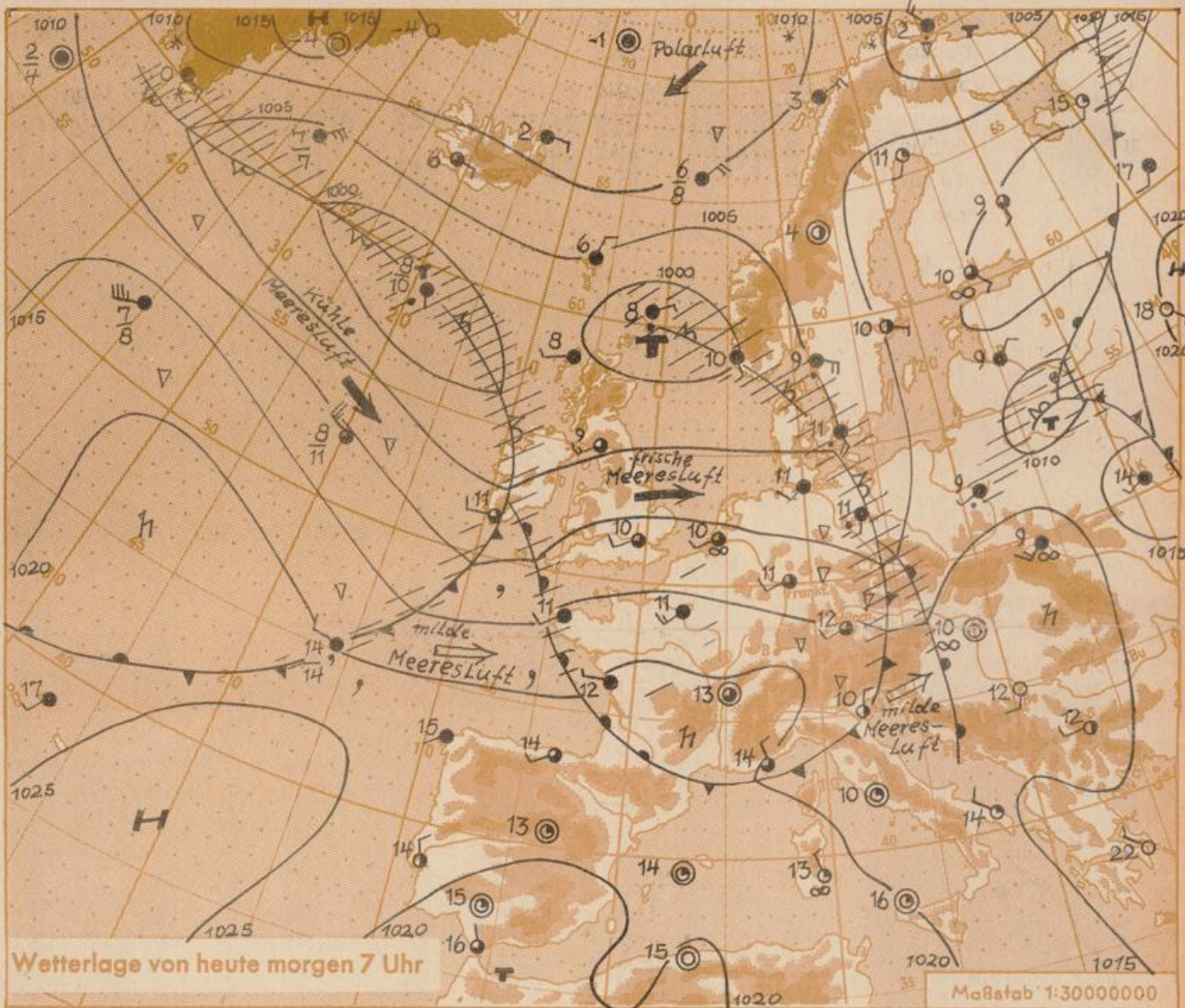
usw.

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 umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Störungsausläufer des über der nördlichen Nordsee liegenden Tiefs überquerten vom Montag zum Dienstag Deutschland von Westen her. Dabei kam es auch in unserem Raum anfangs zu etwas Regen, später einzelnen Schauern. Die 24-stündigen maximalen Niederschlagsmengen lagen bei uns zwischen 7 und 9 Liter/qm. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das Tief über der Nordsee verlagert sich mit seinen Störungsausläufern langsam nach Osten. Ihm folgt rasch ein weiteres Tief vom Ostatlantik nach. Seine Störungsausläufer werden am Mittwoch vormittag unseren Raum überqueren. Ein nachfolgendes Zwischenhoch läßt im weiteren Verlauf eine etwa eintägige Wetterbesserung erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 24.5.62, früh:

Heute wechselnde Bewölkung und nur geringe Schauerneigung. In der Nacht zu Mittwoch Eintrübung. Morgen anfangs bedeckt und zeitweise Regen. Im Laufe des Nachmittags Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Mittagstemperaturen in den Niederungen 16 bis 18 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad. Mässiger, nur vorübergehend aufmischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag wolkig mit Aufheiterungen. Teilweise trocken. Leichte Erwärmung.

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	11	17	12.5	10	8	5.5	7
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	WSW 18	11	18	12.0	10	8	5.7	7
Offenbach/M.	99	wolzig	W 7	11	18	12.5	10	8	6.6	7
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 16	9	17	12.1	9	8	5.8	3
Geisenheim	109	wolzig	SW 12	11	16	12.0	9	7	2.7	6
Gießen	185	bedeckt	SW 11	10	16	12.2	9	7	5.6	2
Kassel	158	Regen	SSW 5	10	18	12.2	9	9	7.1	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 9	10	18	11.7	9	8	7.0	4
Mannheim	97	wolzig	WSW 18	12	18	13.7	11	10	8.5	2
Neustadt/Weinstr.	161	n.Regen	WSW 31	11	17	12.8	10	8	4.9	3
Trier	265	heiter	WSW 13	8	13	10.6	8	7	0.4	6
Koblenz	96	bedeckt	SSW 13	11	16	13.5	10	x	2.7	2
Saarbrücken	323	n.Schauer	WSW 20	9	13	10.8	9	9	2.3	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 41	7	15	10.4	6	5	4.6	2
Nürburg	626	bedeckt	W 14	6	11	8.1	5	5	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WNW 22	5	11	7.0	4	4	4.3	6
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 23	5	12	7.5	4	4	8.3	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	113	749.6	759.8	1013.0
Offenbach	111	749.3	759.4	1012.4
Gießen	193	740.9	758.3	1011.0
Trier	273	735.9	760.5	1013.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.8	11.1	10.9	9.7 °C
Gießen	10.4	11.1	11.8	10.7 °C
Offenbach	12.9	13.3	13.7	12.6 °C
Darmstadt	11.4	12.1	11.7	10.2 °C

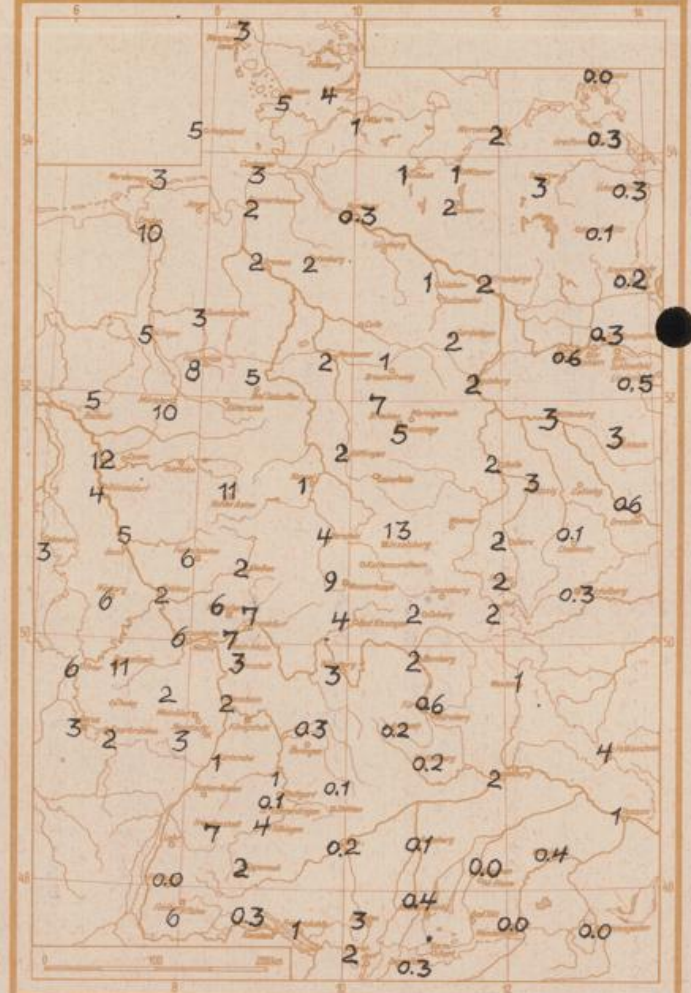
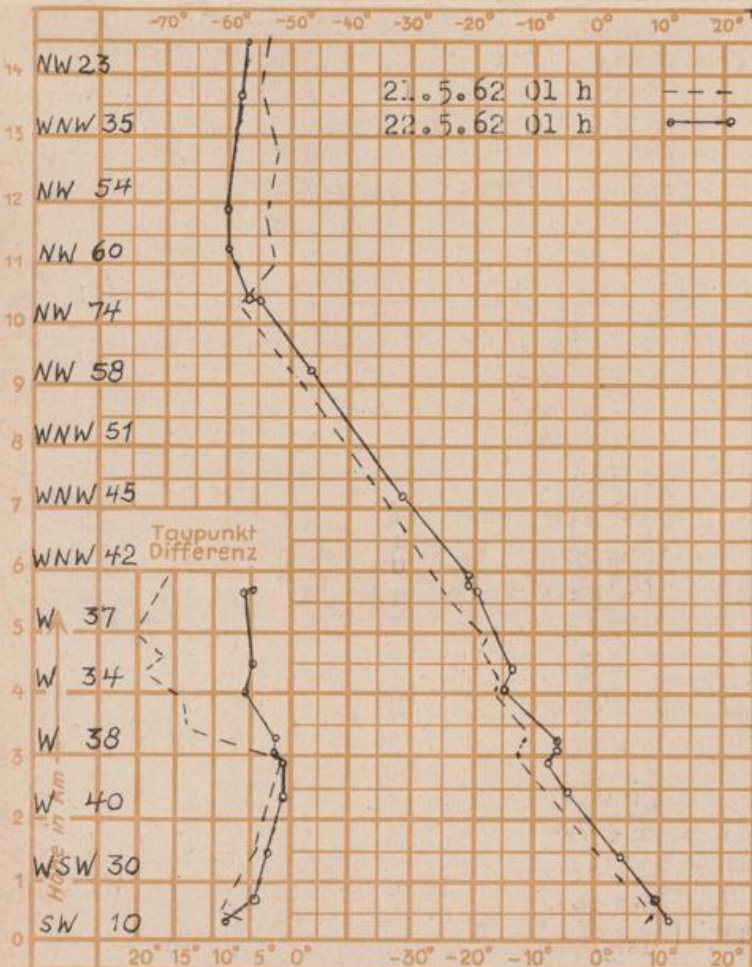
Sonnenaufgang am 23.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 23.5.62 3 Tage v. letzt. Vtl.)

0430 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
 2353 Uhr, Untergang 0750 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 21.5. bis 22.5.62 morgens in Liter/qm



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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Palca- bzw.