

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

Mittwoch, den 18. April 1962

Nummer 108

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

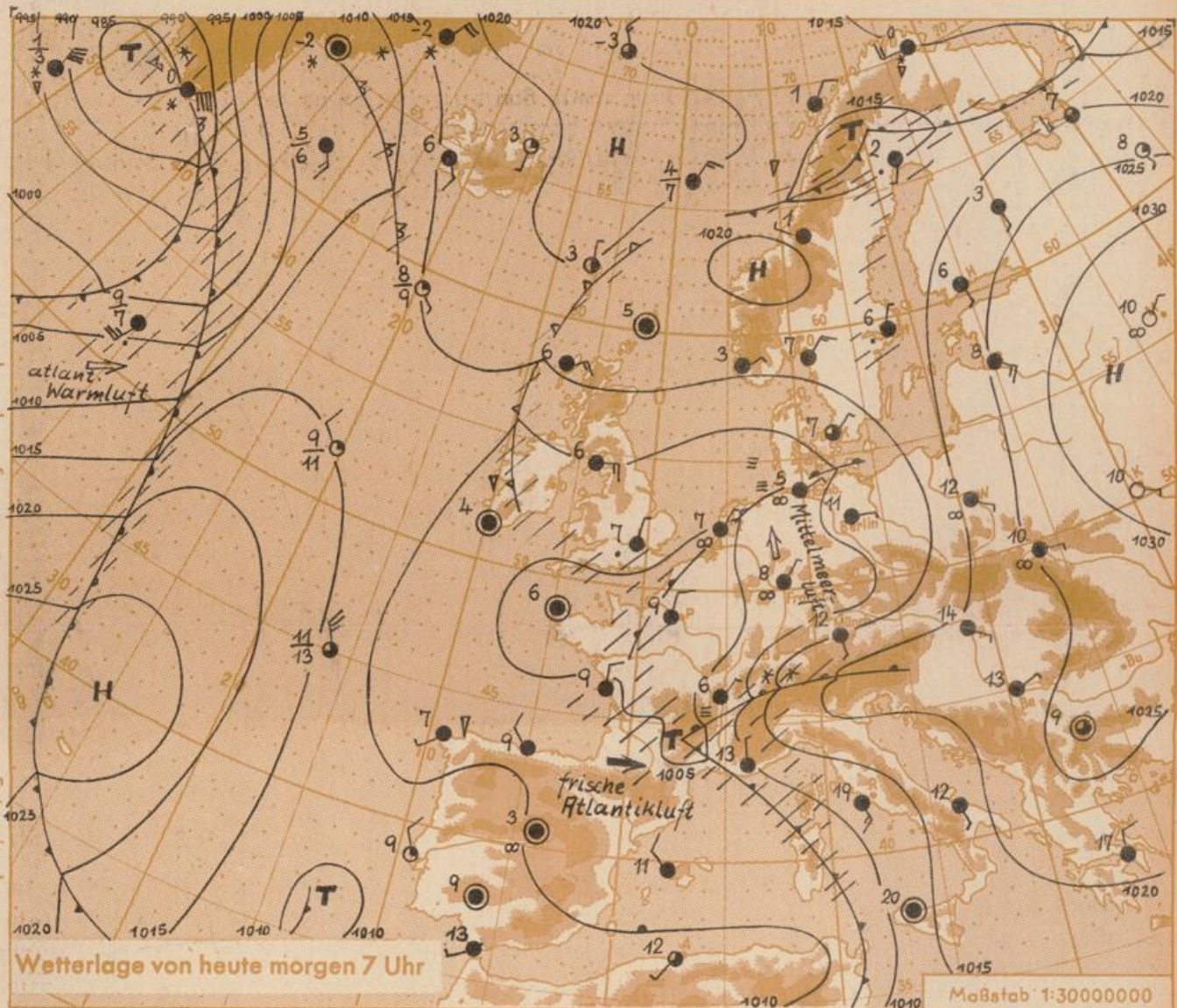
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ~ nur in der Höhe
- ~ Okklusion
- ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Ostflanke eines Tiefs über Westeuropa ist mit einer südlichen Strömung milde Mittelmeerkluft nach Deutschland eingeströmt. Die Nullgradgrenze stieg in den letzten 24 Stunden in den Alpen bis in Gipfelhöhe an. Auch in unserem Raum stiegen durch die Erwärmung die Temperaturtagsmittel nach 14-tägiger zu kalter Witterung etwas über den langjährigen Erfahrungswert an.

Das Tiefdruckgebiet über Frankreich verlagert sich unter Abschwächung nordwärts. Auf seiner Südflanke dringt etwas frischere atlantische Luft nach Deutschland vor.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 20.4.62, früh:
Veränderliche, kurzfristig aufgelockerte Bewölkung und vereinzelt etwas Regen. Mild. Mittagstemperaturen um 15 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad. Schwacher von Südost auf Süd bis Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Weiterhin leicht unbeständig, aber verhältnismässig mild.

Wetterkarte
Heckenstr. 24

23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	E 2	10	14	8.8	8	6	1.9	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 11	8	15	9.6	8	5	1.8	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 4	7	15	9.9	7	4	1.9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ESE 5	11	14	10.1	11	7	2.7	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	7	13	8.5	6	4	1.2	-	-
Gießen	185	wolkig	still	7	14	8.2	6	5	1.7	-	-
Kassel	158	bedeckt	still	6	14	9.2	6	5	1.9	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	6	15	8.0	5	3	1.1	-	-
Mannheim	97	bedeckt	W 5	7	15	9.4	6	3	1.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 5	8	14	8.5	7	4	2.7	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NE 9	7	12	8.2	6	5	0.5	-	-
Koblenz	96	bedeckt	S 4	7	13	9.3	7	x	0.5	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 20	9	13	8.2	8	7	1.5	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SSE 14	12	11	8.8	9	6	2.8	0.0	-
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 2	8	10	5.9	6	3	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SSE 16	12	10	7.9	6	7	1.6	0.0	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 31	11	10	6.8	7	5	1.0	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	744.7	754.9	1006.4
Offenbach	111	744.9	755.0	1006.6
Gießen	193	737.2	754.8	1006.2
Trier	273	728.5	754.1	1005.3

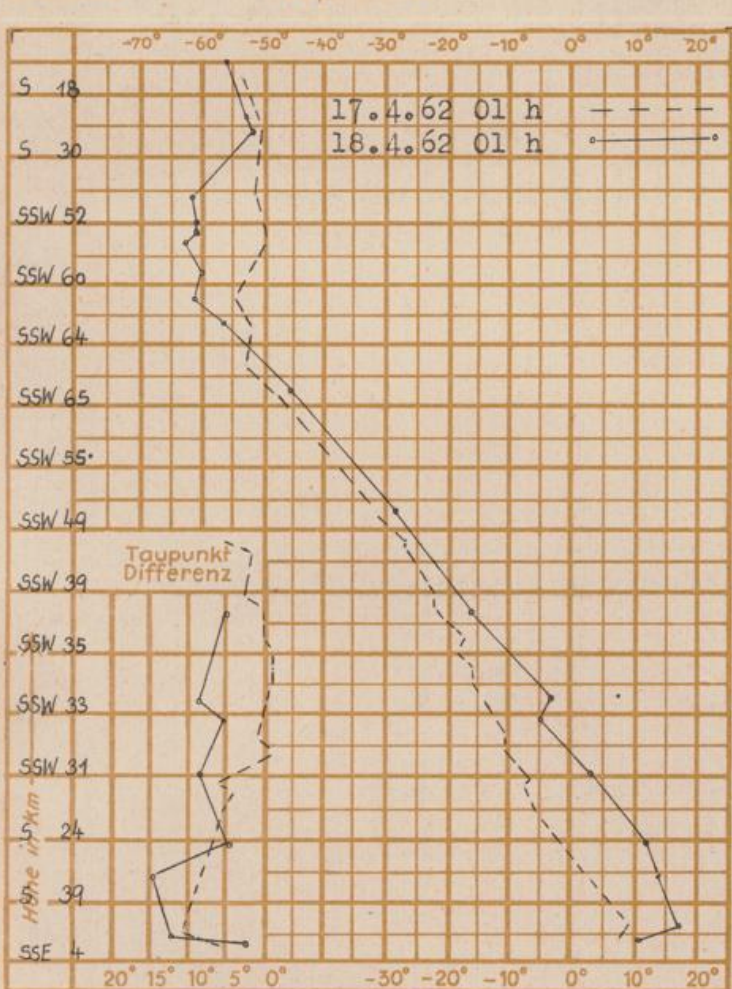
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.5	5.7	5.7	5.4 °C
Gießen	5.6	6.2	6.3	6.0 °C
Offenbach	7.0	7.3	7.6	7.7 °C
Darmstadt	7.0	6.9	7.0	6.3 °C

Sonnenaufgang am 19.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.4.62 (1 Tag v. Vollmond)

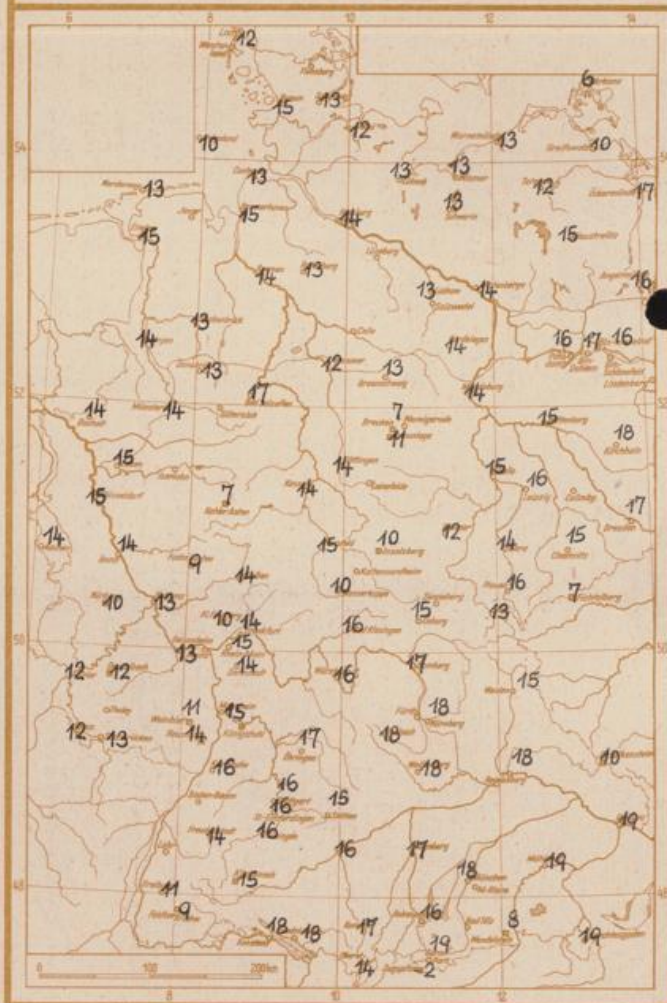
0526 Uhr, Untergang
 1848 Uhr, Untergang
 1924 Uhr MEZ
 0540 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 17.4.62 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.