

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

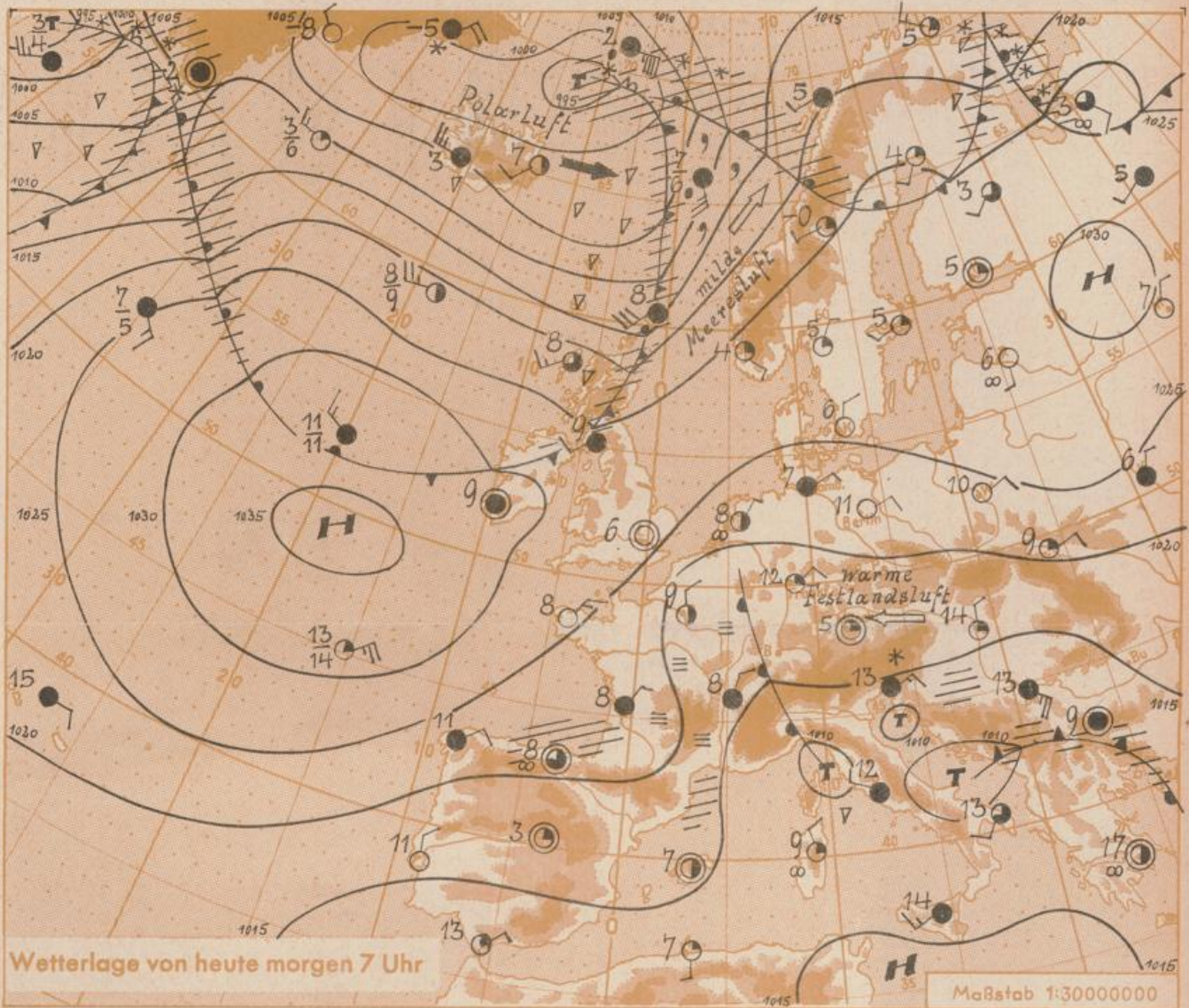
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960 M i t t w o c h , den 20. April 1960 12 Uhr Nummer 111

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - R Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kalifront)**
- ▲ 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



In der aus Osten in den Vorhersagebereich eingeströmten Festlandsluft kam es gestern zu merklicher Erwärmung. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen in den Niederungen bis oder etwas über 20 Grad an (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die vom Atlantik über die Britischen Inseln nach Nordrussland verlaufende Hochdruckzone schwächt sich in ihrem mittleren und östlichen Teil allmählich ab. Gleichzeitig verstärkt sich die auf dem Ostatlantik westlich der Britischen Inseln gelegene Hochzelle. Ein Übergreifen der Ausläufer der hoch im Norden ostwärts ziehenden atlantischen Störungen auf den Vorhersageraum erfolgt jedoch zunächst noch nicht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 22.4.60, früh:

Heiter bis wolkig. Warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen über 20 Grad. Nachts frisch, Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Mässiger Wind aus Nordost.

Weitere Aussichten: Am Freitag im Norden zeitweise Bewölkungszunahme, sonst keine wesentliche Änderung.

Heckerstr. 24
Wetterwarte
Send.

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	heiter	NNE 7	13	23	15.8	10	6	5.5	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 14	12	22	15.4	8	5	5.8	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	9	22	15.7	8	4	5.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 16	10	21	14.6	10	9	5.6	0.0
Geisenheim	109	heiter	W 6	12	22	17.0	9	6	5.9	0.1
Gießen	185	heiter	N 7	11	21	14.9	11	7	8.9	0.0
Kassel	198	heiter	NNW 7	12	21	16.0	11	6	9.8	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	8	20	15.4	7	3	9.7	0.0
Mannheim	97	wolkenlos	NW 7	9	23	16.7	8	6	4.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	ESE 9	8	22	16.6	8	4	5.1	0.0
Trier	265	wolkenlos	NNE 4	8	18	13.0	8	6	0.9	0.0
Koblenz	97	heiter	S 9	9	21	15.4	9	x	6.7	0.0
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 16	10	19	14.2	9	8	6.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 4	10	18	12.8	9	6	4.5	0.0
Nürnberg	611	heiter	E 13	10	15	10.2	10	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 25	9	16	11.2	9	5	7.3	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 25	9	15	10.1	7	4	8.4	0.2

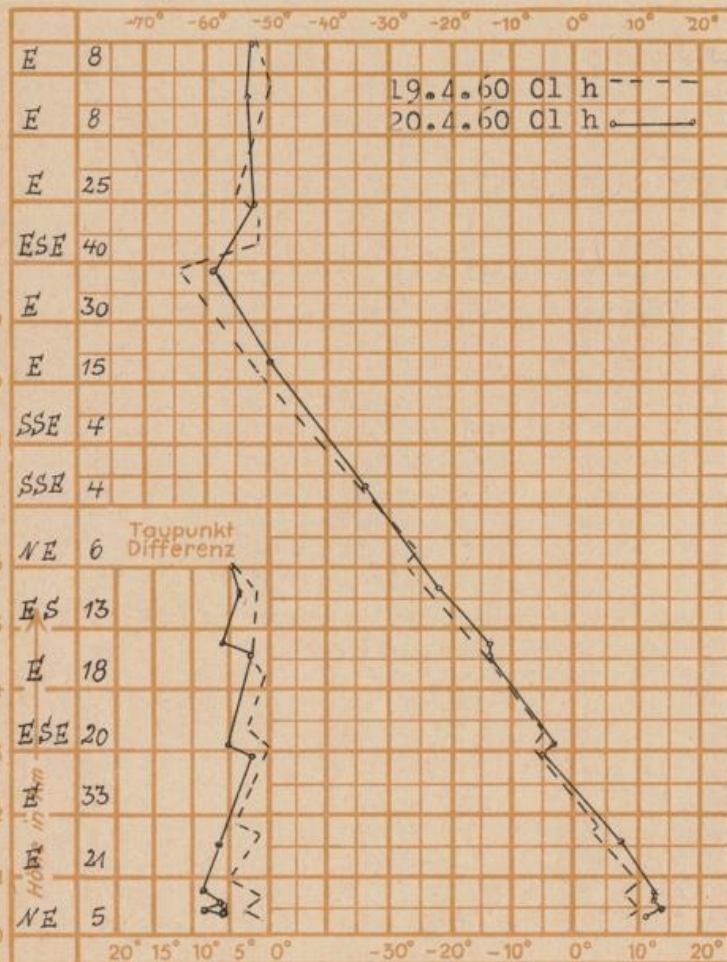
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.8	763.8	1018.1
Offenbach	111	753.1	763.3	1017.6
Gießen	193	746.0	763.5	1017.9
Trier	273	738.9	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	11.2	9.6	8.3 °C
Gießen	10.3	10.9	11.0	9.3 °C
Offenbach	9.6	10.6	11.8	10.6 °C
Darmstadt	9.0	9.4	9.5	8.3 °C

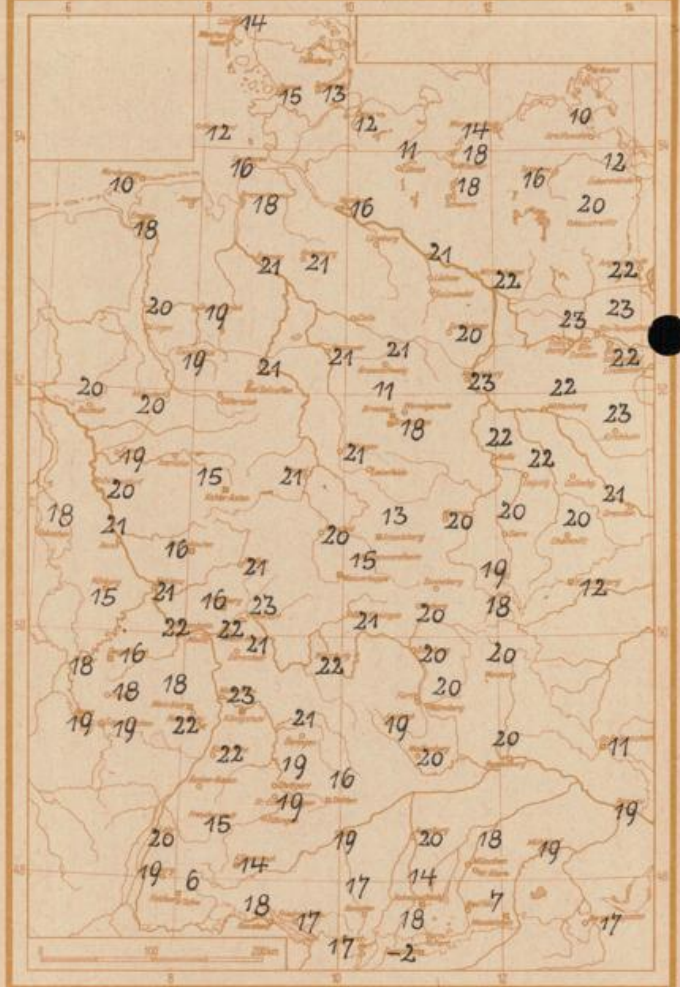
Sonnenaufgang am 21.4.60 in Frankfurt/Main 0521 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.4.60 (3 Tage n.letzt.Vtl.) 0330 Uhr, Untergang 1439 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 19.4.60 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 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Masel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.