

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

S o n n t a g , den 17. April 1960 12 Uhr

Nummer 108

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11. Lufttemperatur
- 13. Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still	1
○	sehr schwach	1-5
○	um	2,5
○	5	6-13
○	10	14-22
○	15	23-31
○	20	32-40
○	25	77-85
○	30	86-94
○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

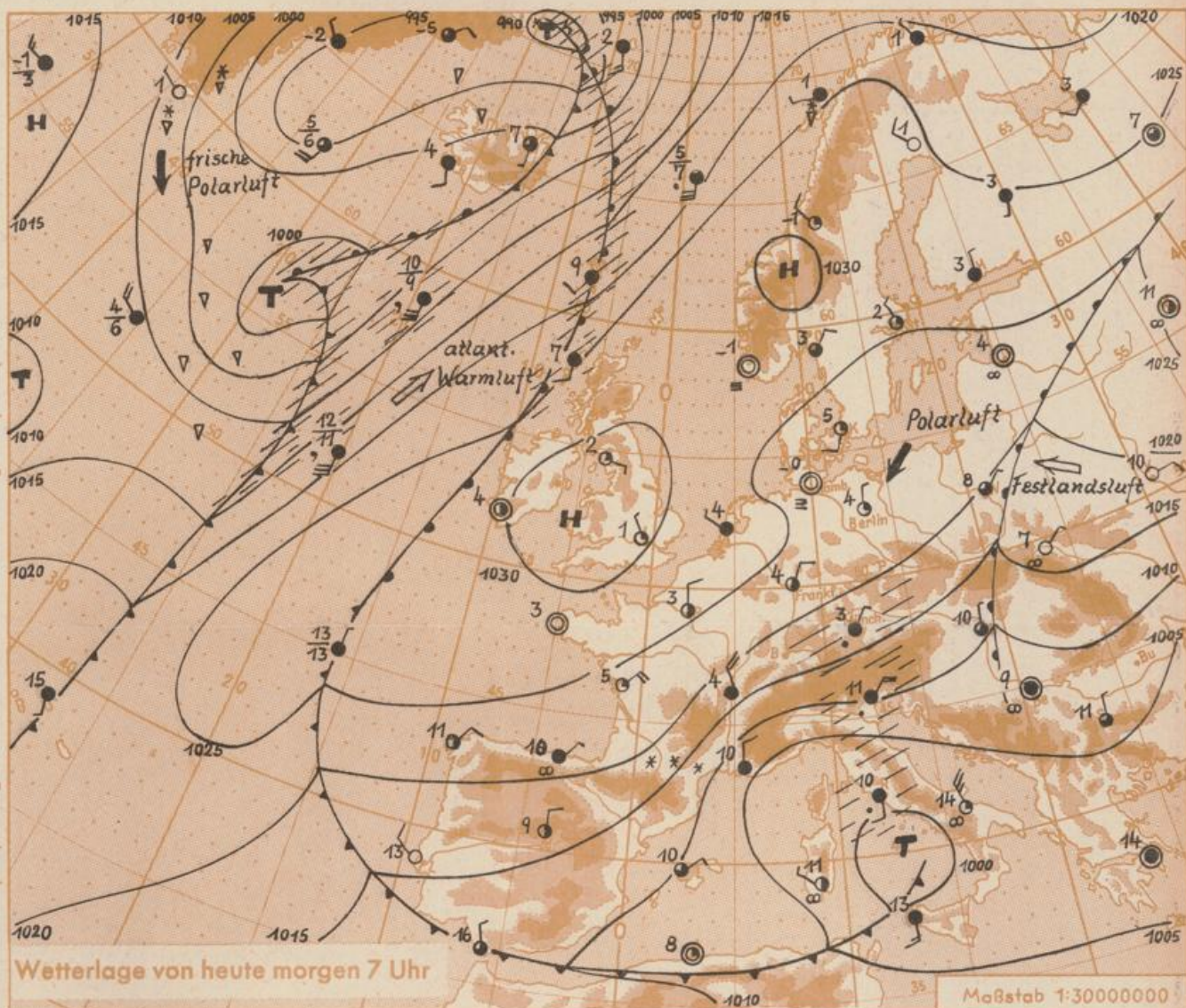
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie
Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden
Orte, an denen auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Innerhalb der aus Norden eingedrungenen Meereskaltluft traten am Samstag noch verbreitete Schauer und vereinzelt auch Gewitter auf. In der Nacht verhinderten einzelne Wolkenfelder und vor allem die lebhafteste Luftbewegung einen stärkeren Temperaturrückgang, so dass selbst am Erdboden kaum Fröste auftraten.

Inzwischen hat sich das britische Hochdruckgebiet weit nach Nordosten ausgedehnt. Die so entstandene, langgestreckte Hochdruckzone verlagert sich langsam in südöstlicher Richtung. Sie gewinnt dadurch in zunehmendem Maße Einfluss auf Deutschland und setzt die Wetterwirksamkeit der eingedrungenen Meereskaltluft herab. Der damit verbundene Bewölkungsrückgang begünstigt allerdings die nächtliche Ausstrahlung. Die Luftdruckgegensätze über Deutschland sind jedoch zunächst noch verhältnismässig kräftig. Dadurch wird der lebhafteste Nordostwind nur langsam schwächer und wird zumindest noch in der Nacht zum Montag verhindern, dass die Temperaturen auf Werte absinken, die für die Obstblüte gefährlich werden.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

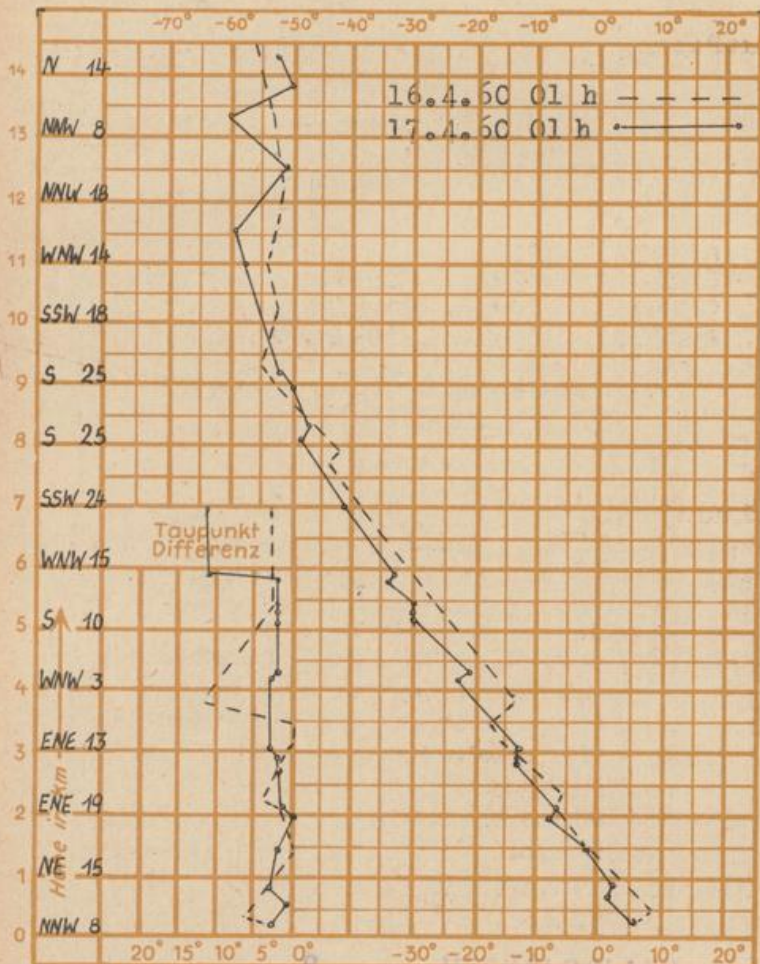
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 14	5	12	6.4	4	2	4.5	0.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NNE 22	4	11	4.8	2	2	5.8	2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 11	4	11	5.9	3	2	5.4	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NNE 13	2	10	4.8	1	1	6.5	0.0	-
Geisenheim	109	heiter	SSE 6	7	12	6.8	4	1	6.3	-	-
Gießen	185	heiter	N 5	2	8	4.5	2	-0.3	4.2	5	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 5	4	8	5.3	3	0	4.7	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	2	10	4.5	0	-2	4.6	3	-
Mannheim	97	heiter	N 11	2	12	6.7	2	0	9.3	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNE 18	4	13	6.8	4	3	6.7	0.1	-
Trier	265	bedeckt	NE 14	2	11	4.5	1	-0.3	4.6	1	-
Koblenz	97	wolkig	N 4	4	10	5.3	3	x	3.3	3	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 20	2	10	4.9	1	-0.3	5.9	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NNE 36	1	9	4.0	1	-1	7.0	0.2	-
Nürnberg	611	i. Wolken	N 13	-1	6	1.9	-1	-1	x	3	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NNE 25	-1	5	0.2	-1	-1	4.0	6	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 25	-1	3	-0.1	-2	-2	3.9	0.5	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.5	766.8	1022.2
Offenbach	111	755.8	766.2	1021.5
Gießen	193	748.4	766.5	1021.9
Trier	273	741.8	767.2	1022.9

Sonnenaufgang am 18.4.60 in Frankfurt/Main.
Mondaufgang am 18.4.60 (letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.4 °C

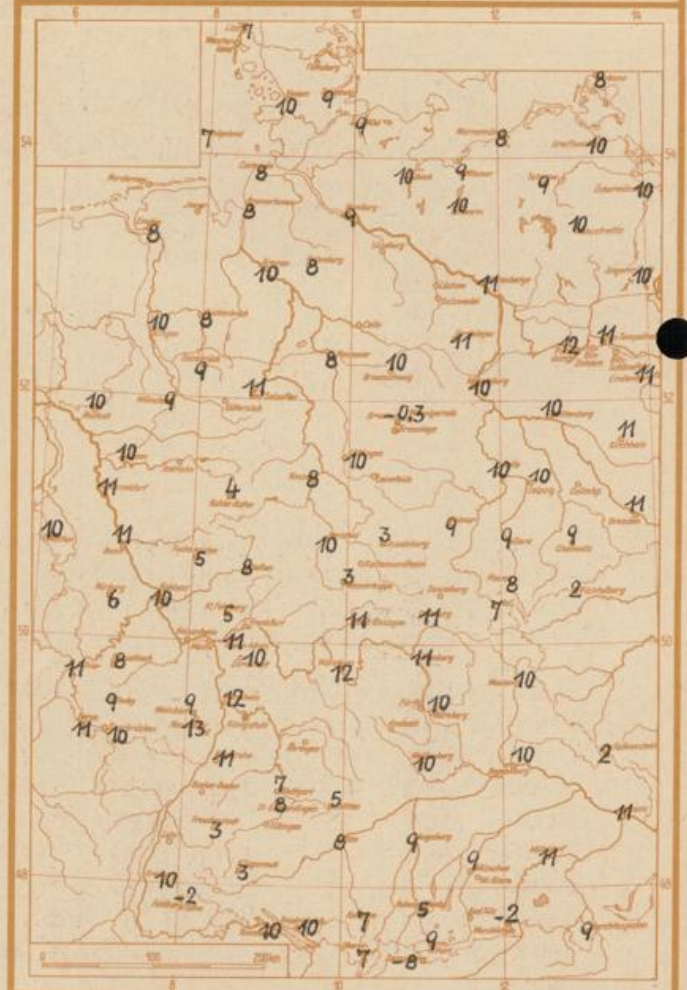
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.6	6.6	8.8	8.3 °C
Gießen	4.6	6.4	9.1	9.3 °C
Offenbach	6.5	7.8	10.6	10.6 °C
Darmstadt	5.0	6.1	8.9	8.5 °C

0527 Uhr, Untergang 1923 Uhr MEZ
0138 Uhr, Untergang 1109 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 16.4.60 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 Rudesheim 9372), 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.