

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 803 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Mittwoch, den 17. April 1963

Nummer 107

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 Temperatur
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

usw.

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

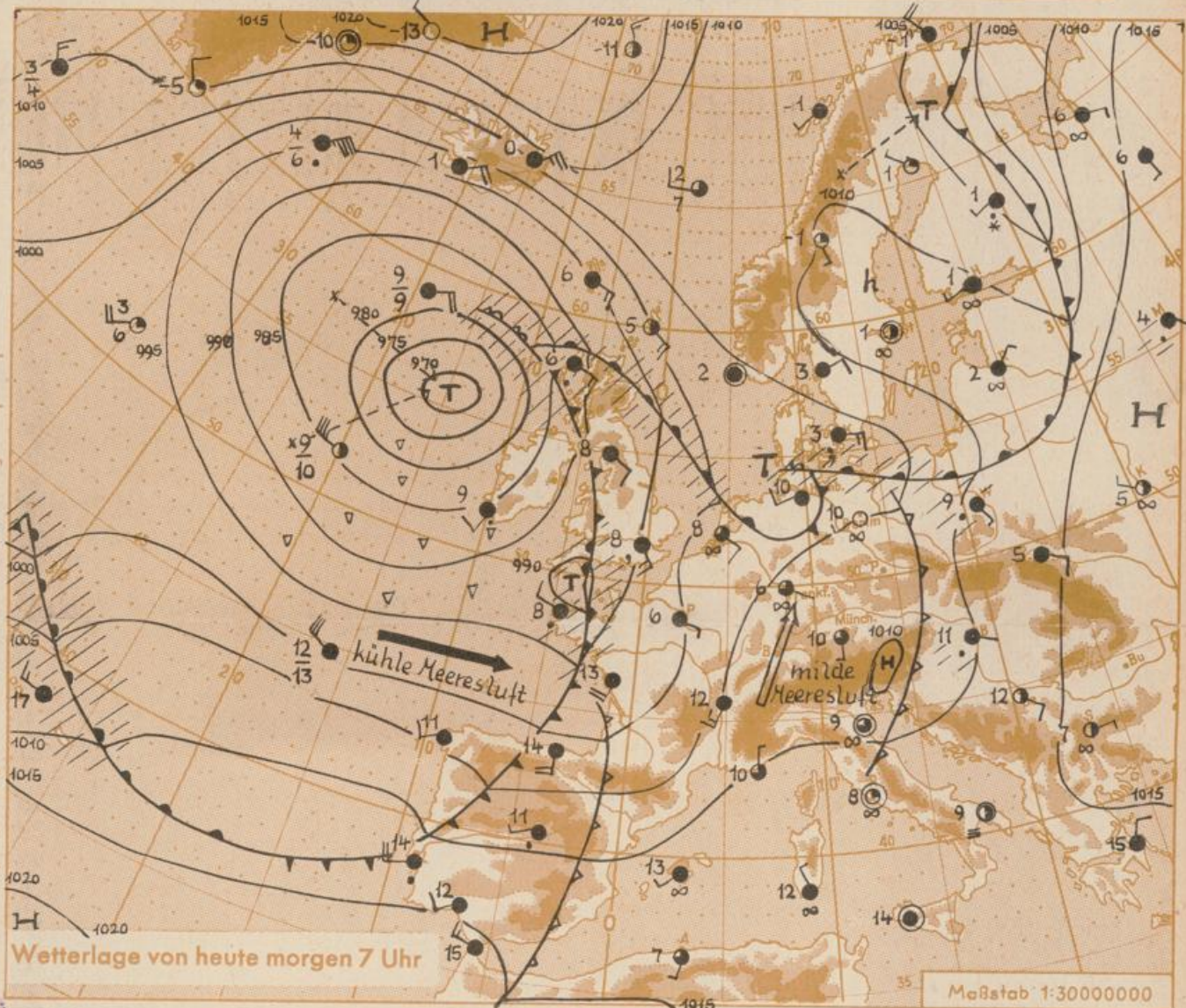
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ganz Deutschland liegt heute auf der Südostseite eines kräftigen Tiefdruckgebietes mit dem Schwerpunkt im Seegebiet vor den Britischen Inseln. Aus südlichen Richtungen strömt zunächst recht milde Meeresluft nach Hessen ein.

Der Störungsausläufer, der heute früh Frankreich und England mit seinem Schlechtwettergebiet beeinflusste, verlagert sich langsam ostwärts und greift auf Deutschland über. Dabei wird wieder etwas kühlere und feuchtere Meeresluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 19.4.63, früh:

Heute noch wolkig mit Aufheiterungen und trocken. In der Nacht zu Donnerstag Bewölkungszunahme aus West und vor allem in Nordhessen zeitweise Regen. Nachfolgend wieder Bewölkungsauflockerung. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 18 Grad, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 10 Grad.

Schwache bis mässige, bei Durchzug des Störungsausläufers vorübergehend auffrischende Winde aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, noch verhältnismässig mild.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (17.4.1963)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SSE 3	11	16	12.3	8	4	x	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	ESE 2	6	17	11.8	5	-0.3	1.9	0.1
Offenbach/M.	99	heiter	SE 5	6	17	12.4	6	3	2.4	0.3
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 5	9	17	11.9	9	5	2.1	0.6
Geisenheim	109	bedeckt	SSE 6	10	16	12.1	7	6	0.8	0.0
Gießen	185	bedeckt	E 5	8	16	12.2	7	4	2.7	1
Kassel	158	bedeckt	S 7	8	16	12.2	8	6	0.9	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	8	19	12.4	6	3	3.5	0.4
Mannheim	97	heiter	SE 5	8	20	14.0	3	3	3.4	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 4	6	21	14.2	6	3	3.7	0.2
Trier	265	wolkig	SSE 7	8	14	10.9	7	4	0.2	0.0
Koblenz	96	wolkig	SSW 14	9	17	13.4	9	x	2.5	0.2
Saarbrücken	323	heiter	E 9	8	16	10.4	6	4	1.3	0.1
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SSW 5	8	19	11.2	7	5	2.6	0.3
Nürnberg	626	i.Wolken	SW 16	7	12	8.3	6	5	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SW 14	7	10	7.2	6	5	2.5	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 14	5	13	6.8	4	3	2.6	0.3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	745.0	755.2	1006.9
Offenbach	111	745.2	755.4	1007.1
Gießen	193	736.7	754.2	1005.5
Trier	273	729.7	754.2	1005.5

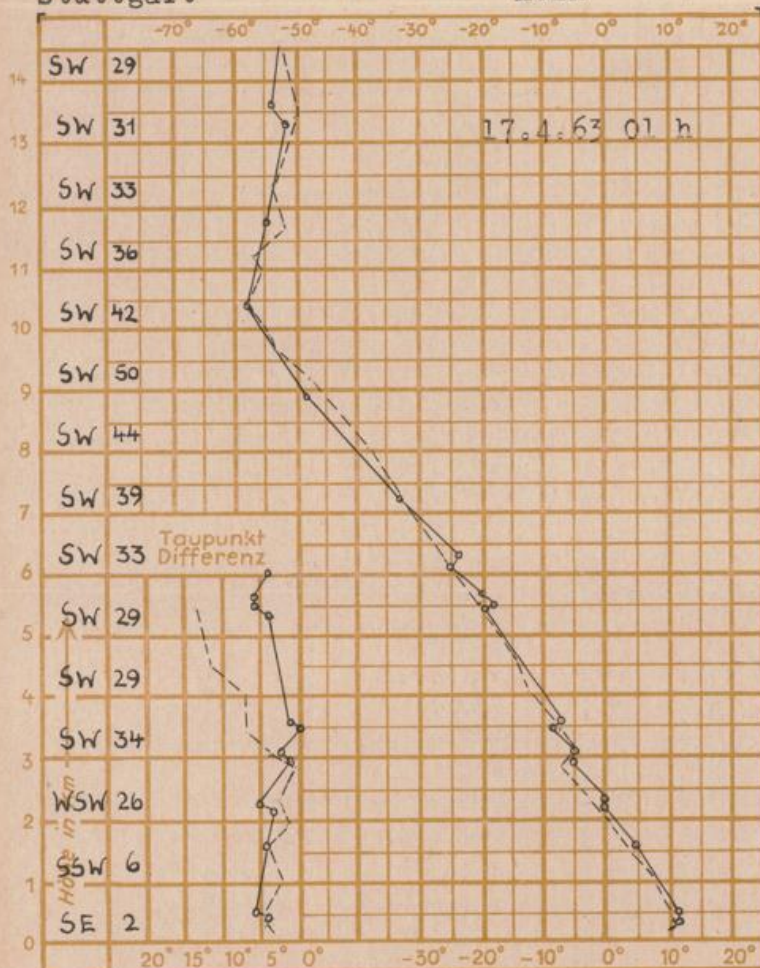
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	8.3	7.2	5.7 °C
Gießen	7.7	8.6	8.7	7.1 °C
Offenbach	7.8	9.1	10.2	8.8 °C
Darmstadt	7.5	7.7	9.3	4.9 °C

Sonnenaufgang am 18.4.63ⁿ Frankfurt/Main
Mondaufgang am 18.4.63ⁿ 1 Tag n.letzt.Vtl.)

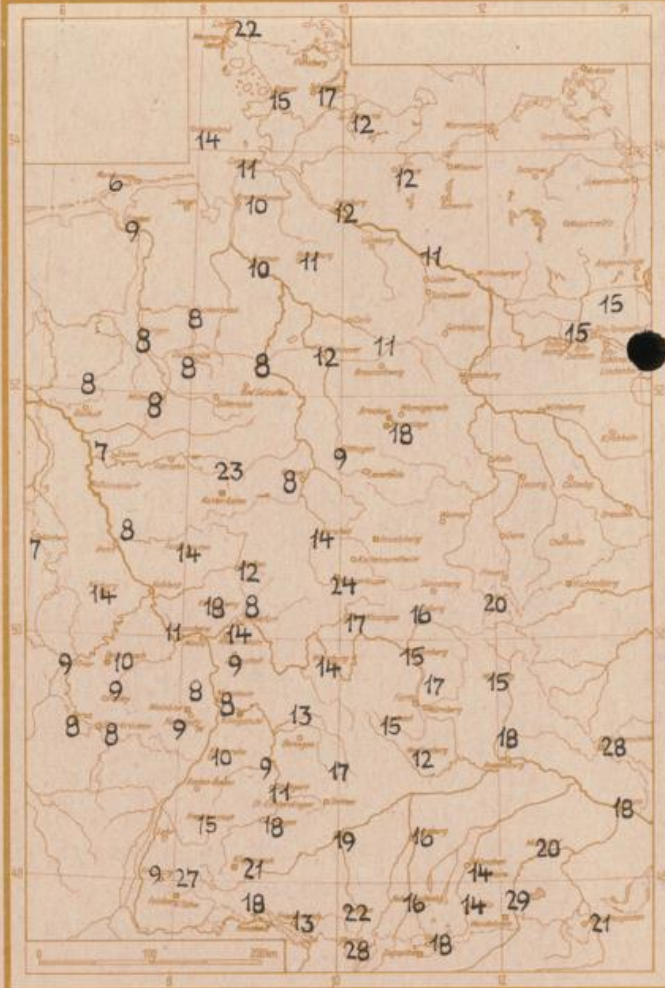
0528 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
0310 Uhr, Untergang 1219 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über
Stuttgart Köln



Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im März 1963



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/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.