

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 80329

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

Jahrgang 1962

Montag, den 23. April 1962

Nummer 113

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 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.	

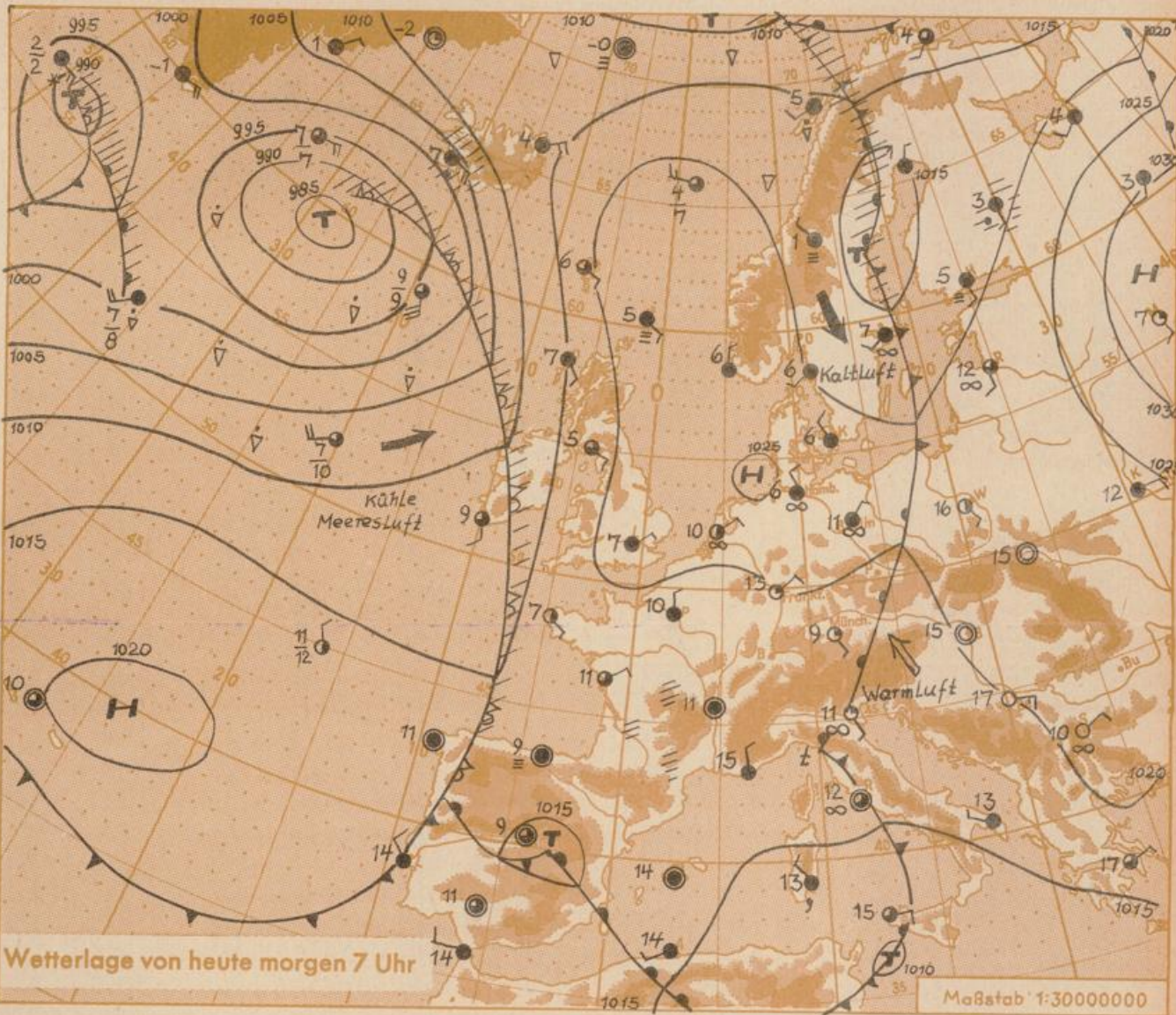
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

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

Die ... verbinden
Orte ... auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Von Ostersonntag bis Montag verlagerte sich das Nordseetief über Südkandinavien hinweg bis zur Ostküste Schwedens. Ihm folgte die Hochdruckzelle von Westeuropa rasch nach. Die Störzone über Deutschland löste sich nahezu auf. Der neue Hoch-Schwerpunkt über Nord-europa hat nun Verbindung mit dem osteuropäischen Hoch. Unser Gebiet wird vorerst in der südlichen Randzone des ausgedehnten Hochdruckgebietes verbleiben. Von Osten strömt weiterhin Wärmeluft zu. Schwache Tiefdruckgebiete, die über Süd- und Südwestdeutschland entstehen, können später mit Gewitterstörungen auf unseren Raum übergreifen.

St.

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	wolkenlos	N 2	12	24	17.1	12	10	7.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 22	13	24	17.9	12	11	8.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 14	12	25	18.4	12	11	8.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NE 14	11	24	17.4	11	9	7.8	-
Geisenheim	109	wolzig	N 8	15	23	16.2	13	10	9.5	0.1
Gießen	185	heiter	N 11	11	24	17.2	11	10	8.6	-
Kassel	158	wolzig	NNW 4	10	23	16.7	9	8	7.6	-
Bad Hersfeld	211	wolzig	NE 18	10	25	17.4	10	9	9.7	-
Mannheim	97	heiter	NNW 18	13	24	16.8	12	11	8.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	NNE 14	14	24	17.7	14	11	6.0	-
Trier	265	wolzig	NE 16	10	22	14.8	10	9	3.7	-
Koblenz	96	n.Regen	NNW 4	11	20	15.0	11	x	2.8	0.0
Saarbrücken	323	wolzig	NE 16	11	22	16.0	10	10	6.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	N 23	11	21	15.5	10	10	6.8	-
Nürnberg	626	Nebel	NE 9	7	17	11.0	6	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 32	9	19	14.3	8	7	9.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 20	10	19	14.9	9	8	12.1	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	110	753.1	763.2	1017.5
Offenbach	111	753.4	763.5	1017.9
Gießen	193	746.6	764.1	1018.7
Trier	273	739.3	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.1	11.7	10.9	7.5 °C
Gießen	10.6	11.3	11.3	8.2 °C
Offenbach	12.2	12.8	12.0	9.4 °C
Darmstadt	11.3	11.9	10.0	6.7 °C

Sonnenaufgang am 24.4.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.4.62 (3 Tage v.I.Viertel)

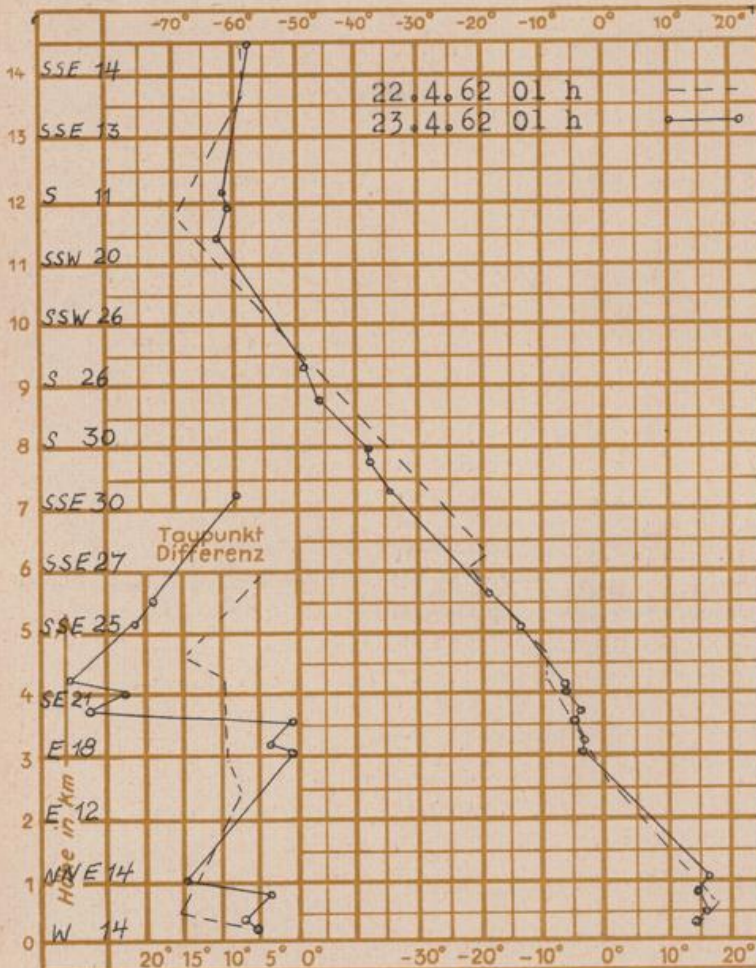
0516 Uhr, Untergang 1931 Uhr MEZ
 ---- Uhr, Untergang 0811 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.6 °C

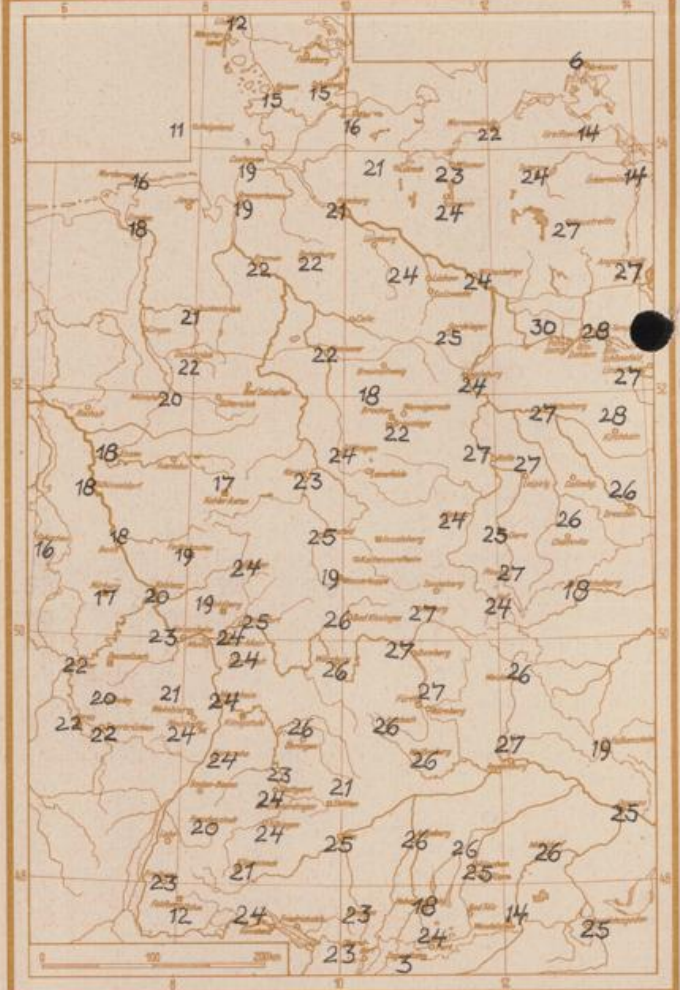
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 22.4.62 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 Rüdessaheim 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), Reise- bzw.