

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1971

Freitag, den 23. Juli 1971

Nummer 204

Erläuterungen

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

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

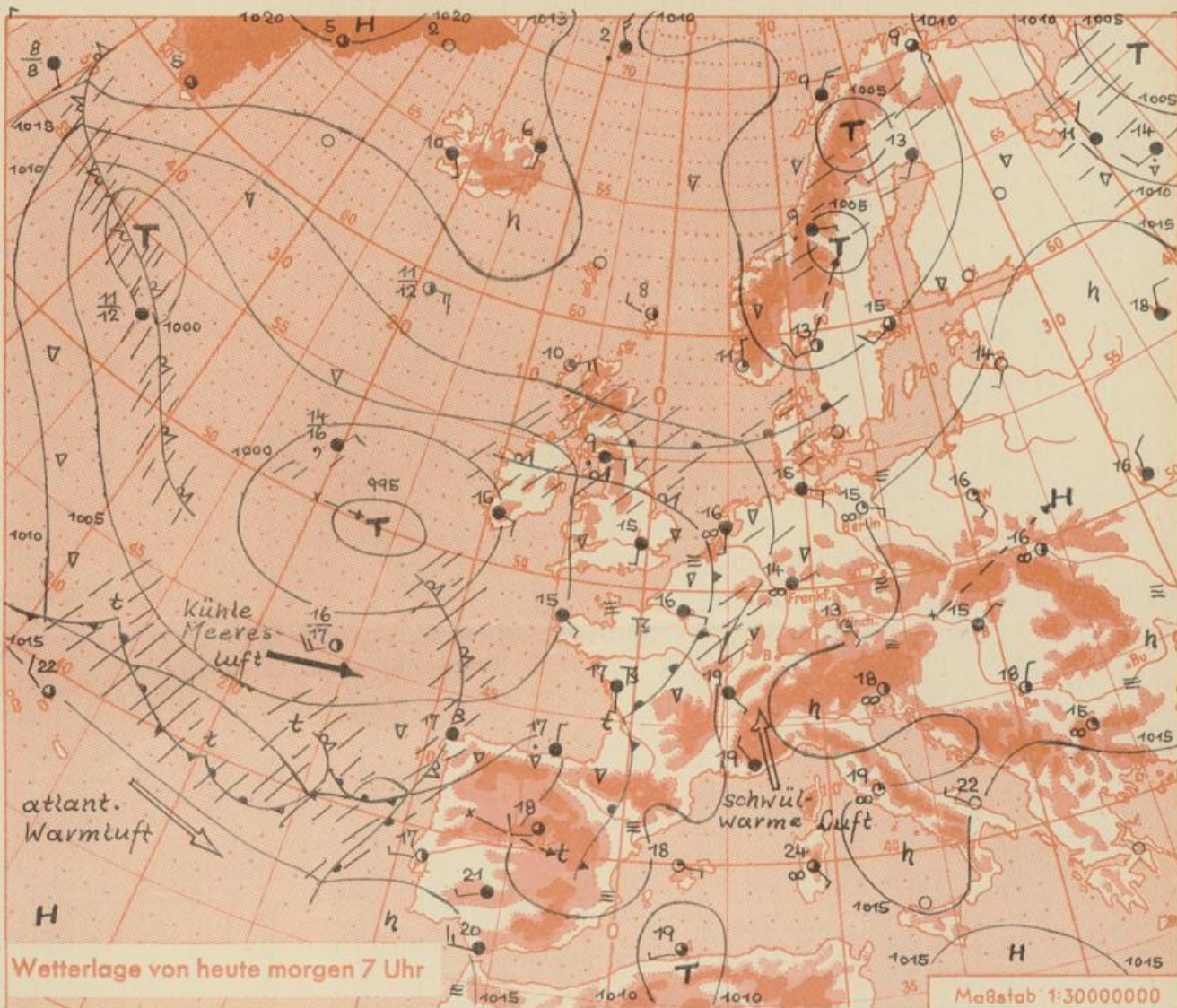
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Während sich das flache europäische Hoch noch etwas in östliche Richtung verlagerte, zog das ostantlantische Tief unter weiterer Verstärkung in das Seegebiet südwestlich von Irland. Seine Ausläufer werden auf Mitteleuropa übergreifen und feuchte sowie sehr warme Luft in unser Gebiet führen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 24.7.1971, früh bis Sonntag, den 25.7.1971, früh:

In den Vormittagsstunden heiter bis wolkig und kaum Niederschlag. In der zweiten Tageshälfte überwiegend stark bewölkt und örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28 Grad. In der Nacht zum Sonntag auflockernde Bewölkung und abnehmende Gewitterneigung. Tiefsttemperaturen um 13 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwacher Wind vorherrschend aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Schwülwarm und gewittrig.

- Dr. Tp. -

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 07.30	125	bedeckt	SE 3	17	26	20.3	12	11	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 7	14	27	19.6	10	7	9.4	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 2	14	27	19.0	12	11	9.8	2
Darmstadt	133	bedeckt	NNW 4	16	26	20.4	15	12	10.2	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	16	26	18.0	12	10	8.7	2
Gießen	186	heiter	E 4	13	26	19.1	12	9	11.6	.
Kassel	158	wolkig	still	12	24	18.1	12	11	8.9	.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	12	24	17.1	10	9	9.2	.
Mannheim	97	wolkig	NW 2	14	27	18.6	12	11	10.6	6
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	13	27	17.8	12	12	8.9	5
Trier	265	bedeckt	NNW 5	13	27	18.1	13	12	8.7	2
Koblenz	96	wolkig	SSw 5	16	28	19.5	15	x	8.8	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 14	16	25	18.7	14	10	8.9	0.4
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 14	14	22	16.7	13	11	8.6	.
Nürburg	626	bedeckt	S 20	14	22	16.5	12	10	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SSE 11	16	21	15.2	13	9	10.4	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 20	14	18	13.3	12	9	9.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	741.4	758.8	1011.6
Frankfurt/Flugh.	112	748.6	758.6	1011.4
Trier	273	734.1	758.2	1010.9
Saarbrücken/Ensh.	334	729.1	758.2	1010.9

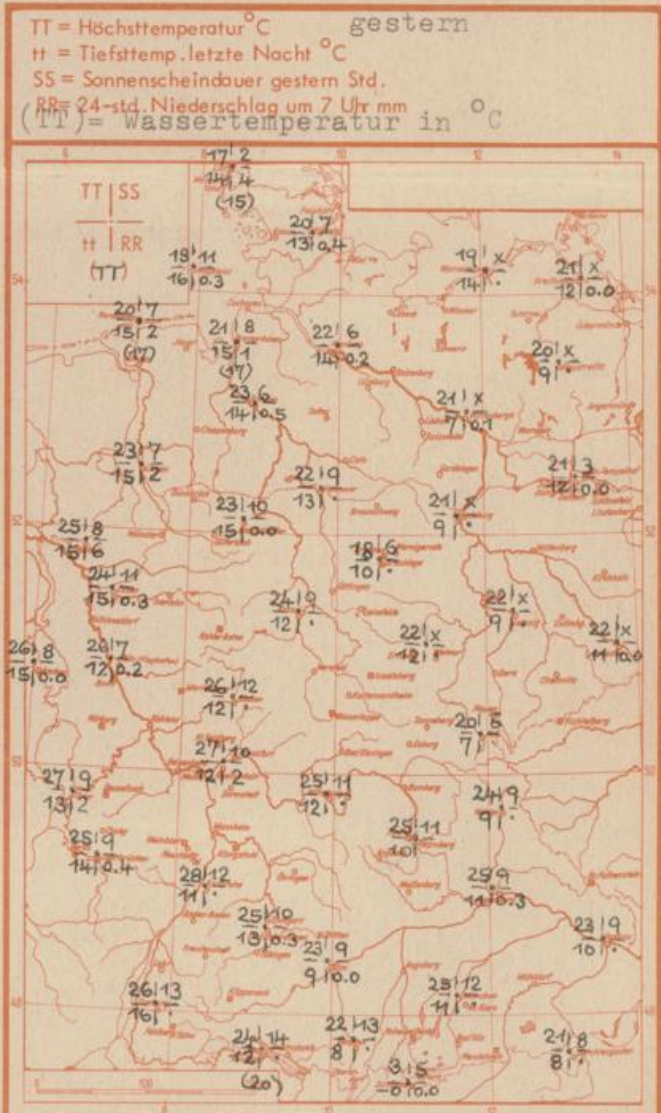
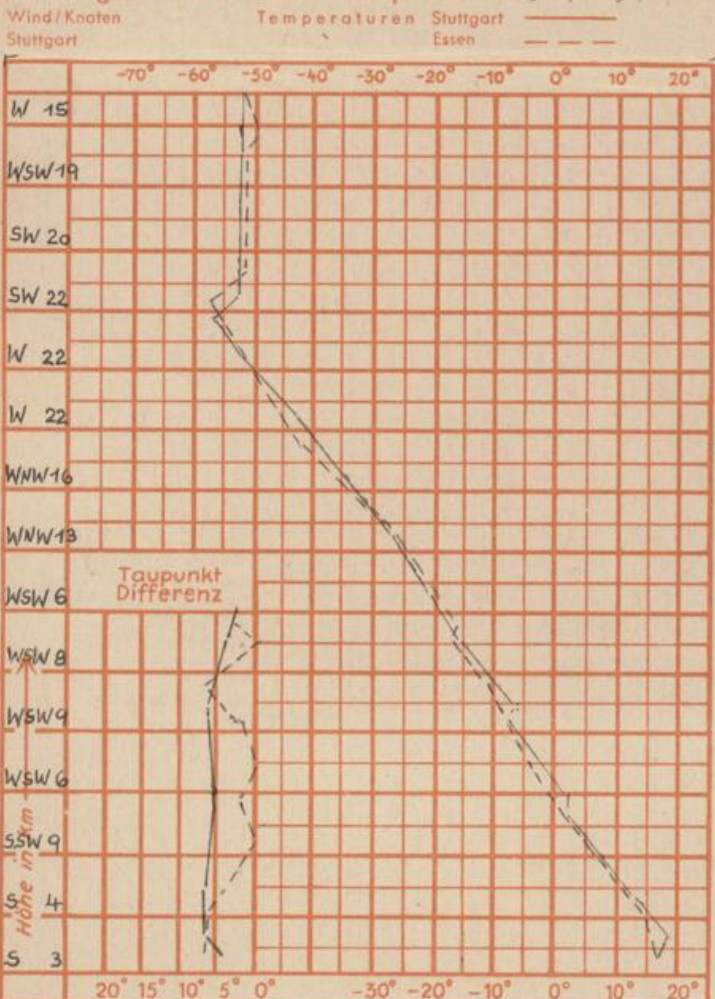
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.9	19.0	19.3	17.1°C
Gießen	18.0	20.4	19.8	17.7°C
Offenbach	18.4	20.2	20.8	18.8°C
Trier	18.4	19.5	21.2	21.3°C

Sonnenaufgang am 24.7.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.7.71 (2 Tage n. Neumond)

04.42 Uhr, Untergang 20.20 Uhr MEZ
 06.53 Uhr, Untergang 21.12 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.7.1971 01



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169