

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

D i e n s t a g, den 22. Juni 1971

Nummer 173

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 | 0-5 |
| ○ | 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

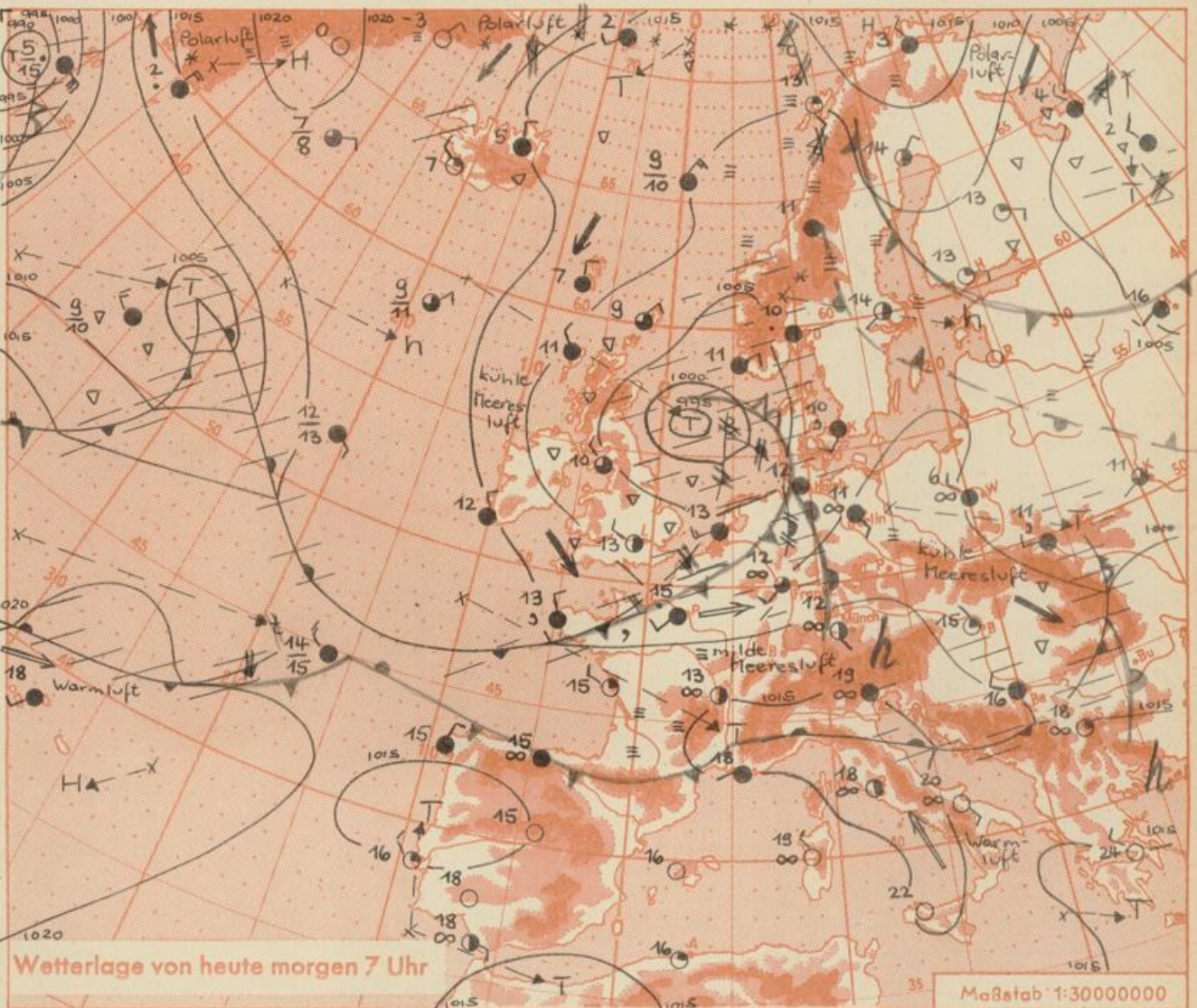
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tiefdruckgebiet über der Nordsee verlagert seinen Kern zur Ostsee. So kann an seiner Rückseite am Mittwoch frischere Meeresluft vom Westen, später vom Nordwesten her nach Deutschland bis zu den Alpen und weiter südlich vorankommen. In dieser vom Ursprung her kalten, auf dem Seeweg erwärmten Meeresluft baut mitgeführter Luftdruckanstieg eine Hochdruckbrücke vom Grönlandhoch über die Britischen Inseln nach Frankreich und zum westlichen Mittelmeer auf. So müßten neue vom Atlantik heranziehende Tiefdruckgebiete zunächst eine etwas südlichere Bahn einschlagen und Mitteleuropa vorübergehend verschonen. Dies könnte bei der mittsommerlichen kräftigen Sonneneinstrahlung mehr freundliches und trockenes, aber letztlich nur mäßig erwärmtes Wetter für ca nur 2 Tage ermöglichen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 23.6.1971, früh bis Donnerstag, den 24.6.1971, früh:

Wechselnd bewölkt, einzelne Schauer, örtlich kurz gewittrig. Höchsttemperaturen 15 bis 19 Grad, je nach Dauer der Wolkenlücken. Bergkämme nur zeitweise in Wolken bei Tagestemperaturen um 11 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 7 Grad. Mäßiger, besonders tagsüber böig auffrischender Wind aus westlichen, später mehr nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorübergehend Wetterberuhigung und leichter Tagestemperaturanstieg. Nachts und morgens dagegen ziemlich frisch.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 22.6.1971 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 2	14	18	14.8	11	10	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NW 13	12	18	14.0	10	7	2.7	.	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NW 4	13	18	14.2	11	8	1.8	.	.
Darmstadt	133	wolkig	S 22	14	19	15.3	13	10	3.1	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 4	13	19	14.7	9	7	4.2	.	.
Gießen	186	bedeckt	NW 4	11	17	12.8	10	6	1.4	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 7	12	15	12.4	10	9	1.5	0.1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 4	11	16	11.7	8	7	1.5	0.1	.
Mannheim	97	wolkig	S 7	13	20	16.2	10	8	7.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 4	11	20	15.6	10	8	4.4	.	.
Trier	265	wolkig	NW 9	12	19	13.9	10	9	6.2	.	.
Koblenz	96	bedeckt	ENE 7	13	19	15.6	11	x	4.3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NW 9	11	18	14.0	9	3	7.4	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 18	10	14	10.5	9	8	2.4	0.1	.
Nürnberg	626	bedeckt	W 18	11	15	10.7	10	9	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NW 22	9	12	8.9	9	5	4.9	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 35	8	9	6.9	5	2	1.6	0.4	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.5	759.0	1011.9
Frankfurt/Flugh.	112	749.5	759.7	1012.8
Trier	273	736.0	760.4	1013.7
Saarbrücken/Ensh.	334	731.1	760.9	1014.4

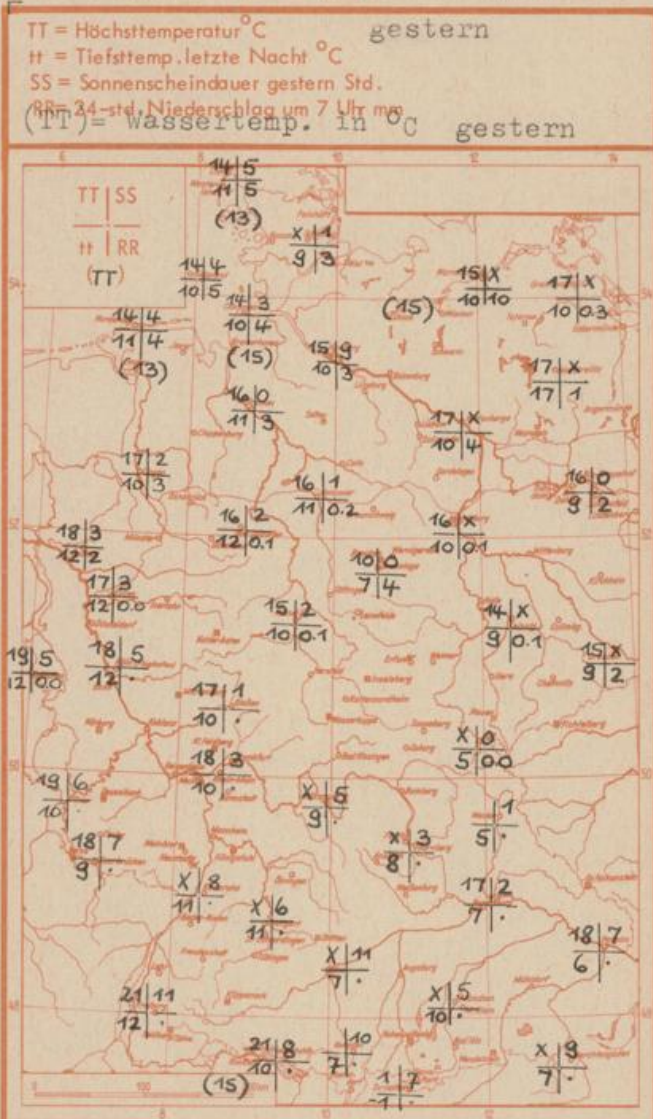
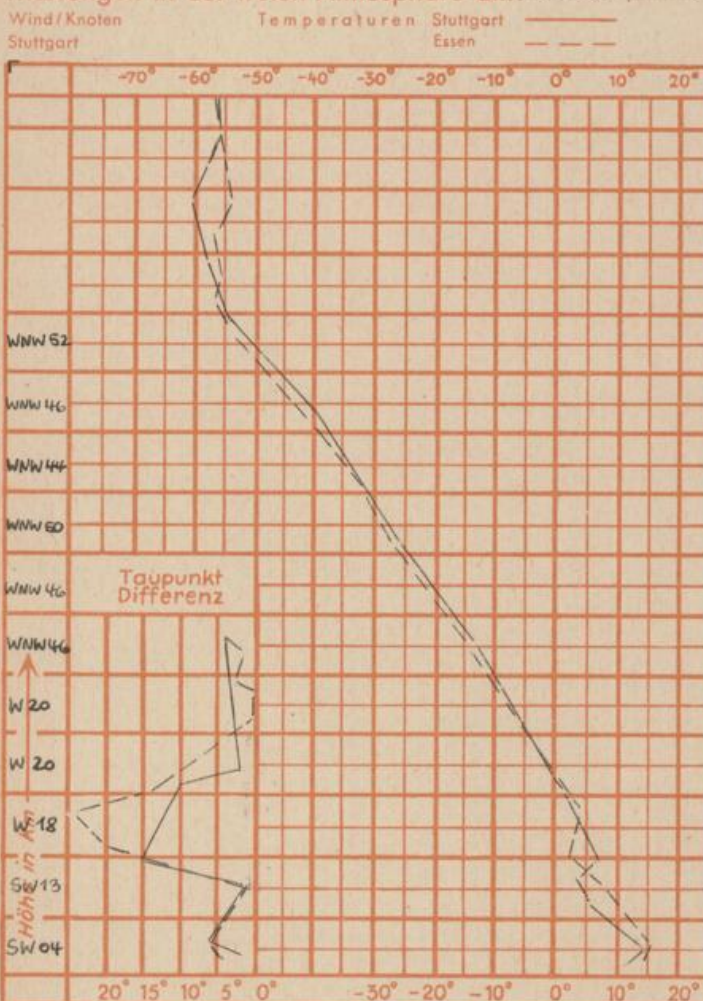
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.6	13.2	14.2	14.3°C
Gießen	12.2	13.2	14.6	14.4°C
Offenbach	13.8	14.4	15.7	15.6°C
Trier	13.3	13.8	14.9	14.8°C

Sonnenaufgang am 23.6.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 23.6.71 (1 Tg.n. Neumond)

0416 Uhr, Untergang 2038Jhr MEZ
 0414 Uhr, Untergang 2137Jhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.6. 18.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.6.71 01h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 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