

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

Dienstag den 29. Juni 1971

Nummer 80

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

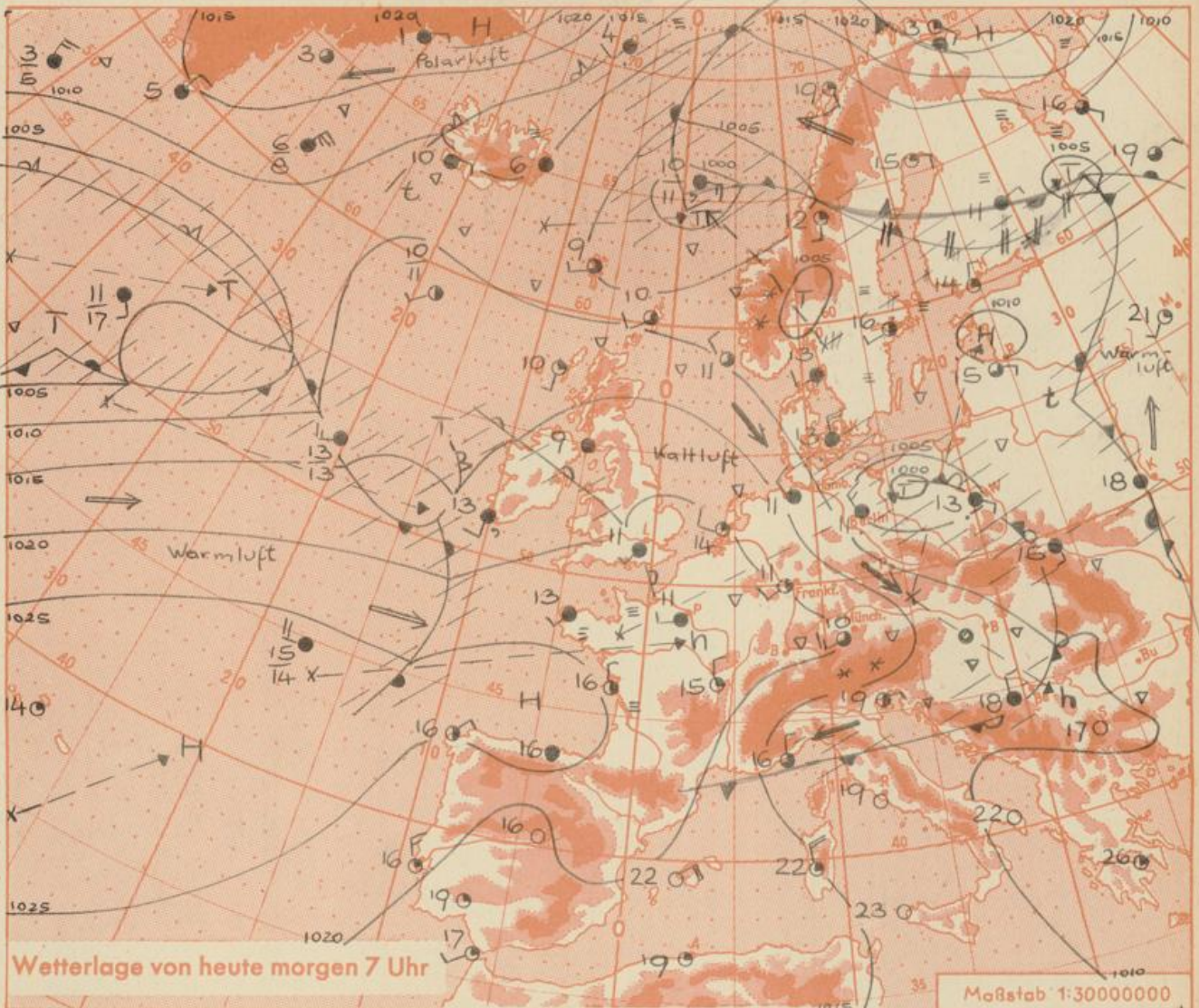
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

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



Der ziemlich kleine, aber intensive Tiefdruckwirbel, welcher am Montag mit seinem Kern sehr schnell von Nordfrankreich über Westdeutschland zur östlichen Ostsee zog, brachte überall kühles, niederschlagsreiches und stürmisches Wetter. In dem nachfolgenden kräftigen Luftdruckanstieg baute sich rasch ein Zwischenhoch auf. In ihm kommt es nur vorübergehend zur Wetterberuhigung. In der über dem gesamten Atlantik bis weit zum Festland hinein vorhandenen kräftigen und hochreichenden westlichen Luftströmung folgen weitere Tiefdruckgebiete rasch nach. So bleibt die unbeständige und zu kühle Witterung vorerst bestehen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig vom Mittwoch, den 30.6.1971, früh bis Donnerstag, den 1.7.1971, früh:

Allmähliche Bewölkungszunahme und später von Westen her wieder einsetzende Regenfälle, zum Teil schauerartig oder gewittrig. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Bergkämme vielfach in Wolken bei Tagestemperaturen um 11 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad. Schwacher, später mäßiger, ztw. frischer und böiger Wind aus Südwest bis West. Weitere Aussichten: Wechselhaft und noch zu kühl.

-Tr.-

Wettermeldungen vom 29.6.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe [am Boden]				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NW 8	11	16	13.2	9	9	x	10	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 20	11	17	12.6	9	6	0.6	10	
Offenbach/M.	99	wolkig	W 11	11	16	13.1	10	8	0.6	11	
Darmstadt	133	heiter	SW 25	10	17	13.2	9	8	0.7	10	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 15	13	18	12.6	9	7	0.7	13	
Gießen	186	bedeckt	NW 18	10	15	11.8	10	8	0.3	8	
Kassel	158	bedeckt	NW 20	10	16	12.6	10	9	0.5	9	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 18	10	16	12.3	9	8	0.4	7	
Mannheim	97	heiter	W 11	11	18	14.4	10	9	1.2	9	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 9	10	19	14.3	9	8	2.5	6	
Trier	265	heiter	SSW 9	8	15	11.7	7	5	1.7	12	
Koblenz	96	wolkig	WSW 14	11	17	13.7	10	x	0.1	10	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 9	8	16	12.9	7	4	1.3	9	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 20	7	12	9.3	7	7	.	20	
Nürnberg	626	heiter	NW 14	7	12	9.0	6	5	x	12	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NW 27	5	11	7.6	5	4	.	16	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 21	4	10	7.0	2	1	1.3	18	

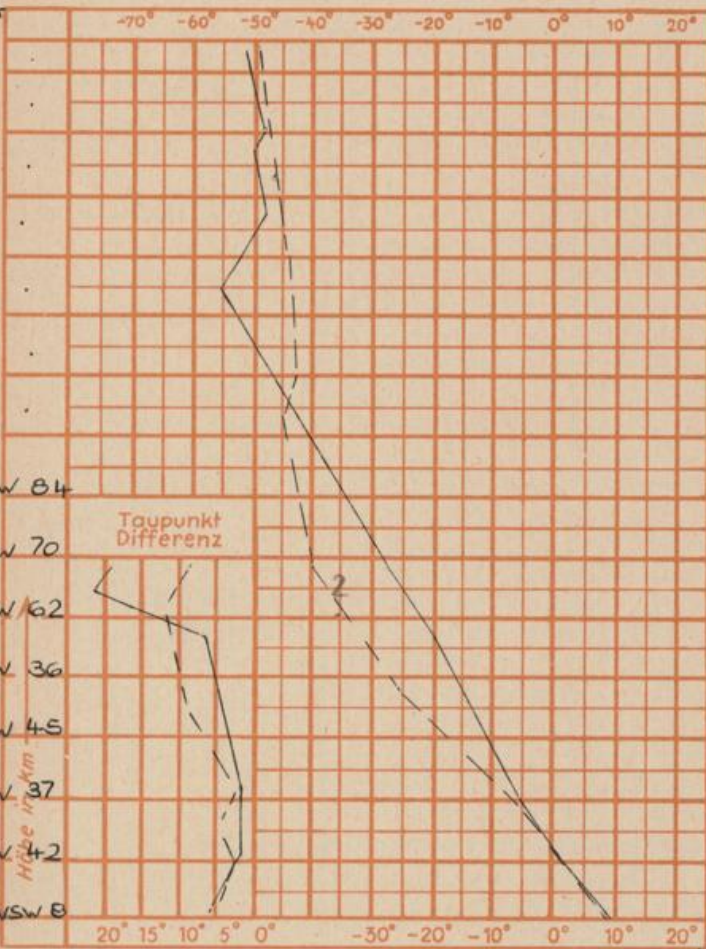
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.4	763.1	1017.3
Frankfurt/Flugh.	112	754.0	764.2	1018.9
Trier	273	741.6	766.6	1021.9
Saarbrücken/Ensh.	334	736.2	766.5	1021.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.9	14.2	16.0	15.3 °C
Gießen	12.2	13.7	15.7	15.2 °C
Offenbach	13.5	15.0	17.3	16.5 °C
Trier	11.1	12.5	15.2	16.8 °C

Sonnenaufgang am 30.6.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.6.71 (1. Viertel)

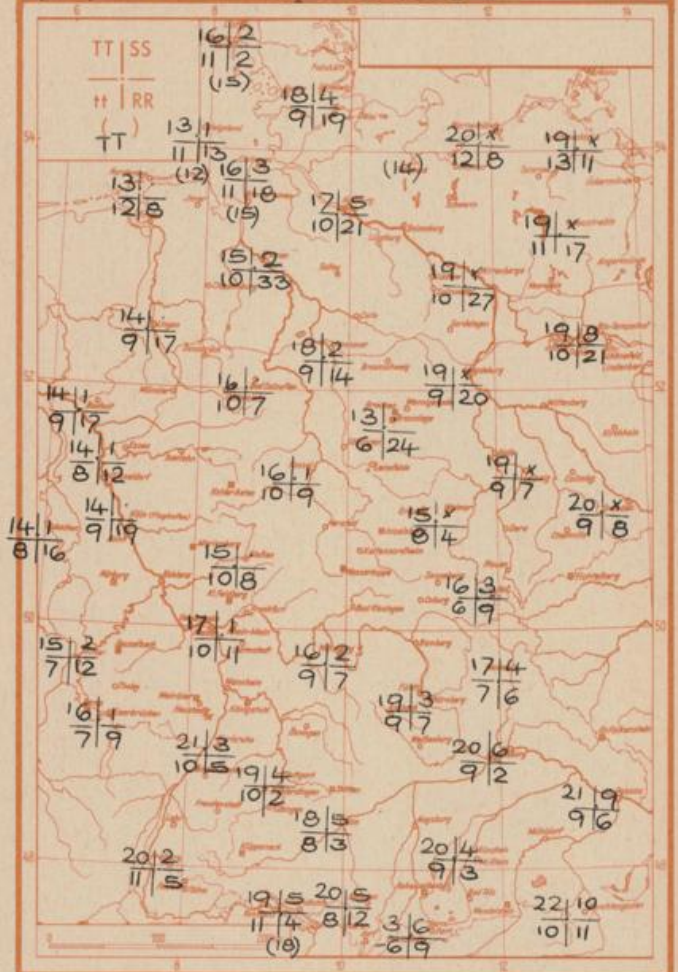
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.6. 18.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.6.71 01h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



0419 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 1235 Uhr, Untergang 2344 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm
 (TT) = Wassertemp. in Grad C



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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169