

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

Samstag, den 19. Juni 1971

Nummer 170

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	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

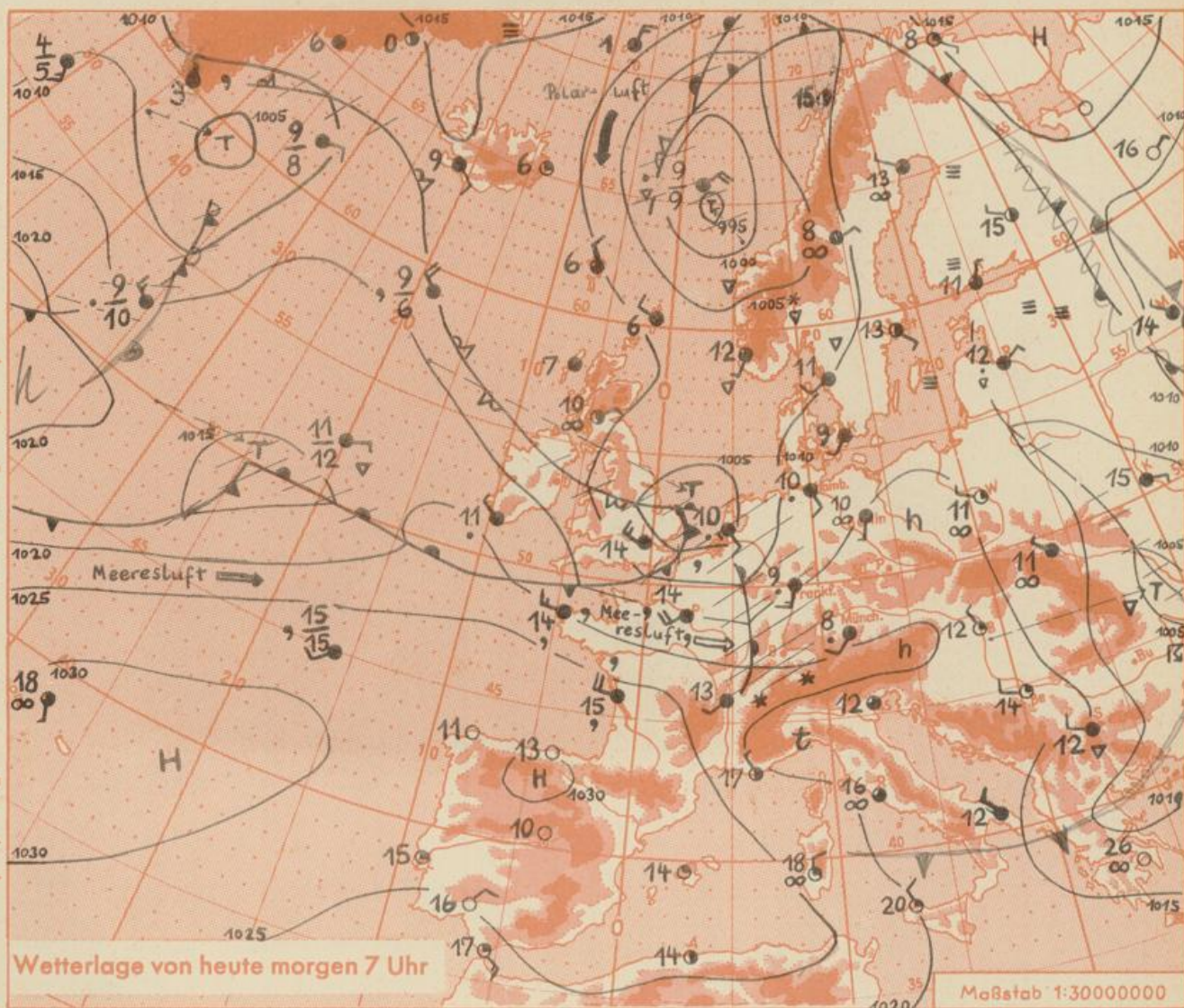
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tief über dem Ostausgang des Ärmelkanals zieht mit seinem umfangreichen Regen-
gebiet über Deutschland hinweg und wird sich über dem östlichen Mitteleuropa rasch
auflösen. Daraus dem Seegebiet nördlich der Azoren rasch ein weiteres Tief folgt, muß
auch am Sonntag im Vorhersagebereich mit Regen und verhältnismäßig kühlem Wetter
gerechnet werden.

- Cu. -

Wurde man das
schon am Samstag?

Wettermeldungen vom 19.6.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	S 5	9	16	12.3	x	9	x	6
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 25	9	16	11.5	9	6	2.3	7
Offenbach/M.	99	Regen	S 11	9	16	12.4	9	8	2.8	7
Darmstadt	133	Regen	S 31	9	15	11.9	9	8	4.3	7
Geisenheim 07.30	109	Regen	SW 9	10	16	12.0	9	9	4.7	8
Gießen	186	Regen	SSW 20	8	14	11.8	8	8	3.7	5
Kassel	158	Regen	S 5	9	15	11.0	9	9	3.2	6
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 7	9	14	10.0	8	7	0.3	8
Mannheim	97	Regen	S 18	9	18	13.4	9	9	3.7	11
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SSW 18	9	17	13.0	8	8	4.7	9
Trier	265	Regen	SSW 34	8	15	10.9	8	8	0.6	17
Koblenz	96	Regen	SSW 20	10	16	12.4	9	x	3.1	9
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 27	9	15	10.6	8	7	2.9	13
Marienberg/Ww.	547	Regen	S 25	6	12	8.0	6	6	5.4	6
Nürnberg	626	Regen	SW 36	7	11	7.7	5	5	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 29	4	9	5.7	4	4	3.2	13
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 11	3	8	4.4	3	3	1.5	16

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.1	758.8	1011.6
Frankfurt/Flugh.	112	748.9	759.2	1012.1
Trier	273	733.5	758.0	1010.5
Saarbrücken/Ensh.	334	729.7	759.7	1012.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.4	13.4	14.9	14.8 °C
Gießen	11.6	13.3	15.1	14.8 °C
Offenbach	12.9	14.2	16.2	16.0 °C
Trier	11.3	12.3	14.3	15.3 °C

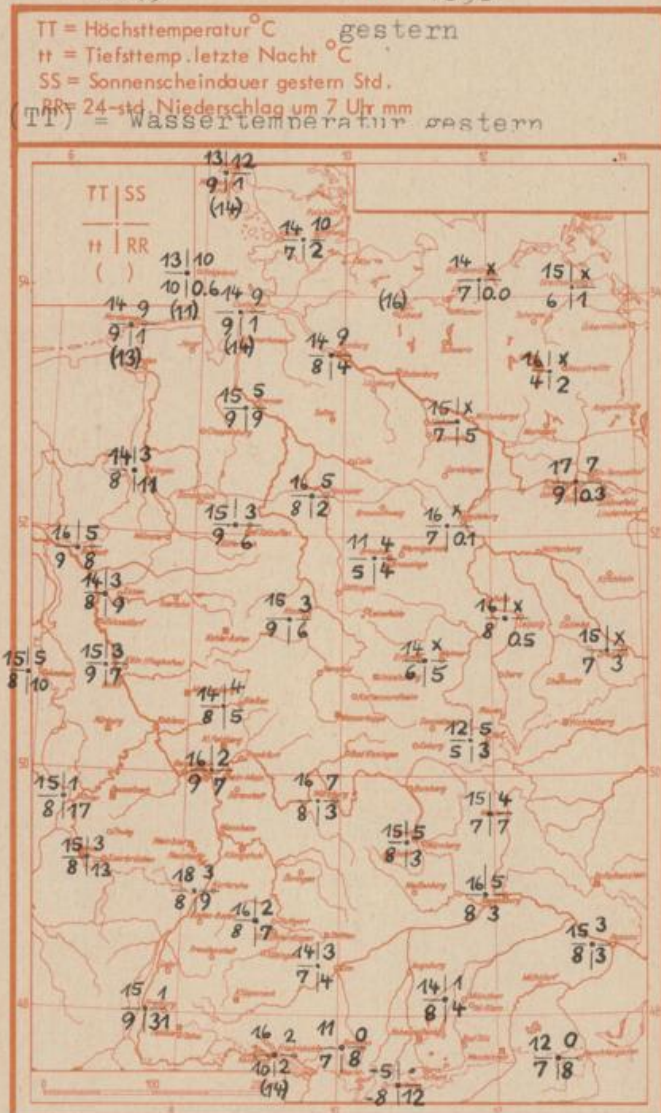
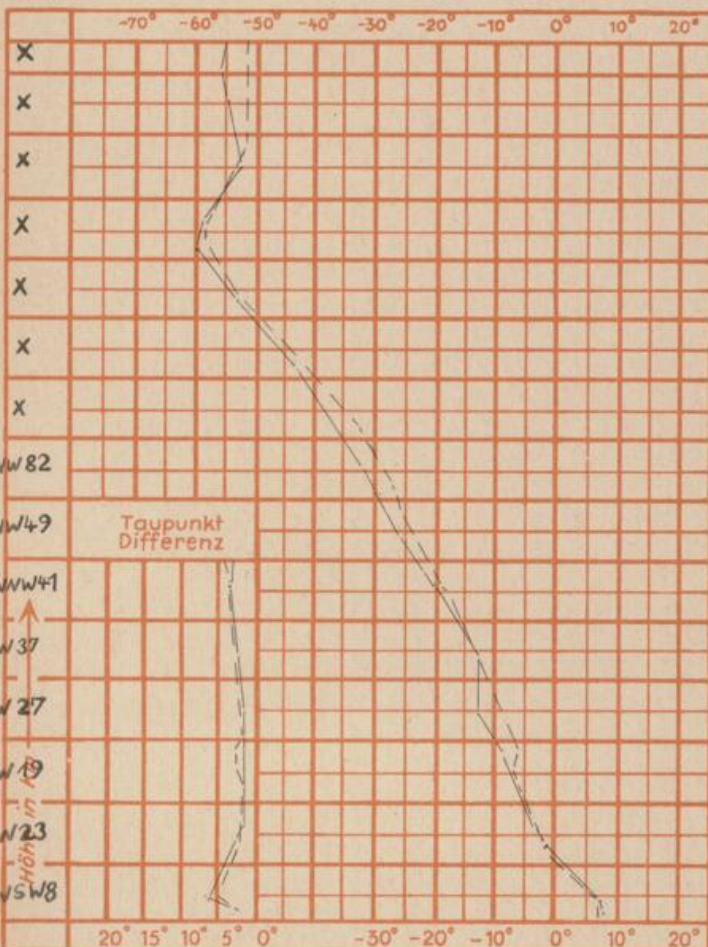
Sonnenaufgang am 20.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 20.6.71 (2 Tage v. Neumond)

0415 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
0143 Uhr, Untergang 1838 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.6. 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.6.71 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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