

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,

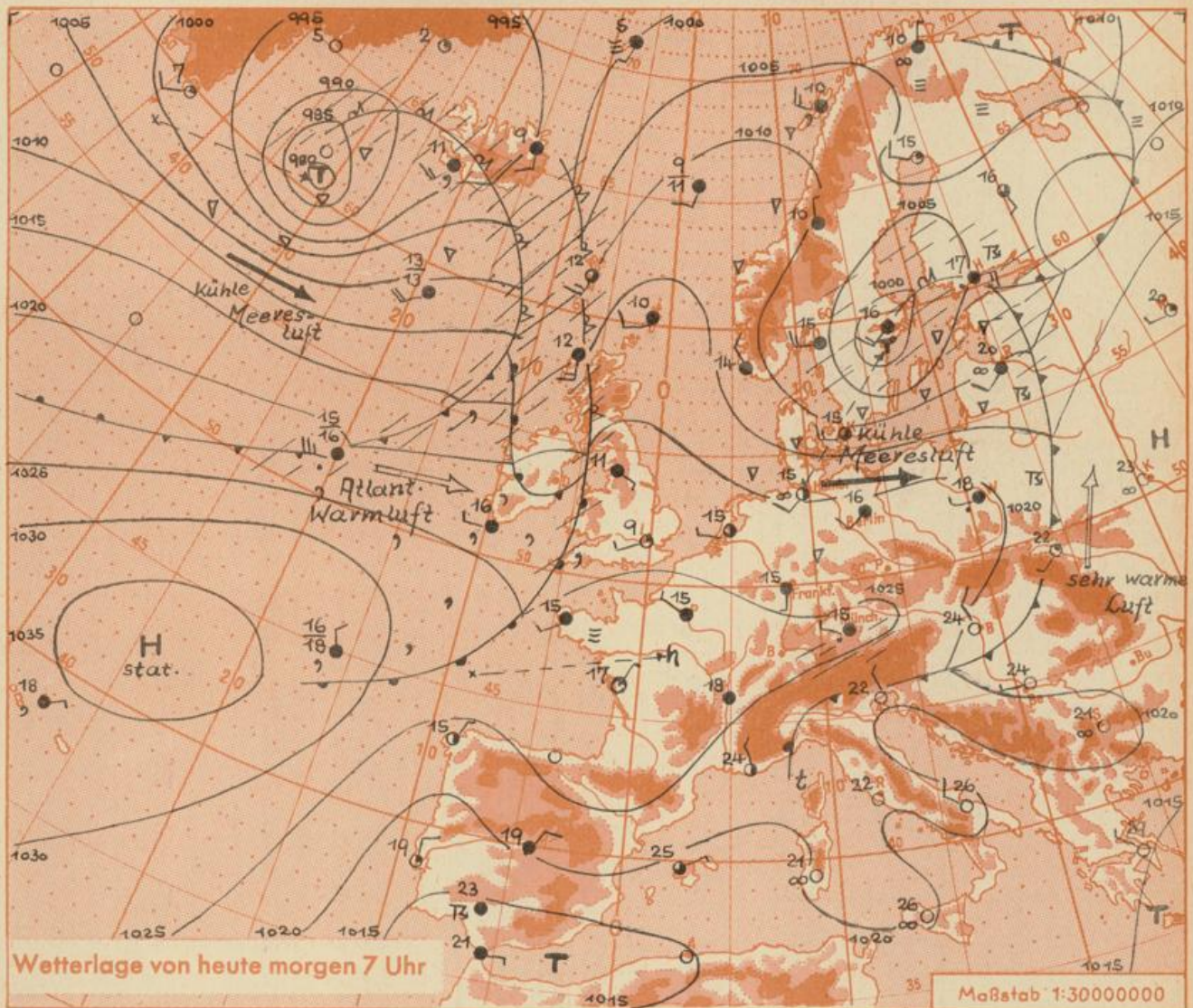
Jahrgang 1971

Sonntag, den 8. August 1971

Numm 220

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - 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 |
- 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



Ein Keil des Azorenhochs reicht bis Mitteleuropa. Er wird morgen seinen Einfluß in unserem Gebiet verstärken, so daß die eingeflossene Meeresluft sich bei überwiegend sonnigem Wetter erwärmen wird. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte um 24 Grad. Nachts kühlt es sich auf etwa 13 Grad ab. Mit Niederschlägen ist gelegentlich nur in Nordhessen zu rechnen. Es weht im allgemeinen ein schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

- 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 2m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt 07.30	125				nicht eingegangen					
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 5	15	24	18,7	14	10	5,5	4
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	16	24	19,6	15	13	7,7	3
Darmstadt	133	wolkig	S 14	16	24	19,5	16	15	8,5	0,4
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	16	23	18,7	13	12	5,4	0,4
Gießen	186	bedeckt	still	14	23	19,2	14	10	7,2	0,1
Kassel	158	n. Schauer	S 4	15	25	19,6	13	12	7,7	0,2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 5	14	25	18,6	13	11	8,8	1
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	17	24	20,5	15	14	6,3	1
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 11	18	24	18,7	14	14	7,0	0,5
Trier	265	bedeckt	WSW 7	14	22	17,2	14	11	6,1	0,2
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	16	23	19,7	15	x	5,8	0,0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	14	21	16,9	14	10	3,6	0,3
Marienberg/Ww.	547	n. Schauer	WSW 11	13	18	15,6	13	10	4,6	0,0
Nürnberg	626	heiter	WSW 9	12	18	14,4	12	12	x	0,4
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 14	12	18	14,2	12	10	5,2	2
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 25	11	18	13,7	10	9	5,1	4

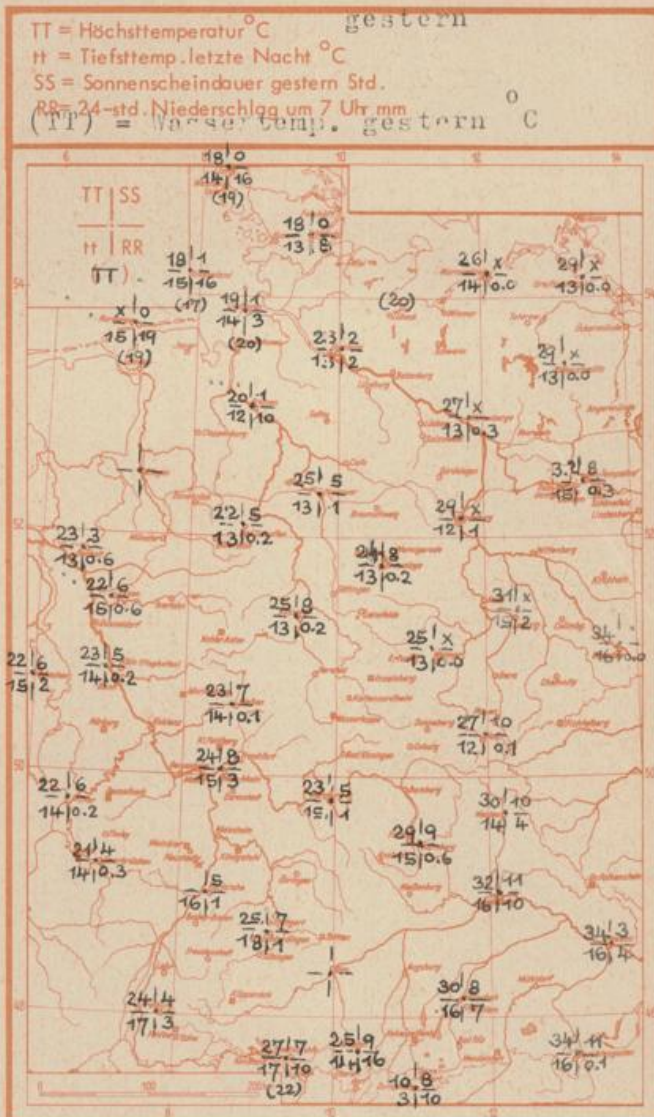
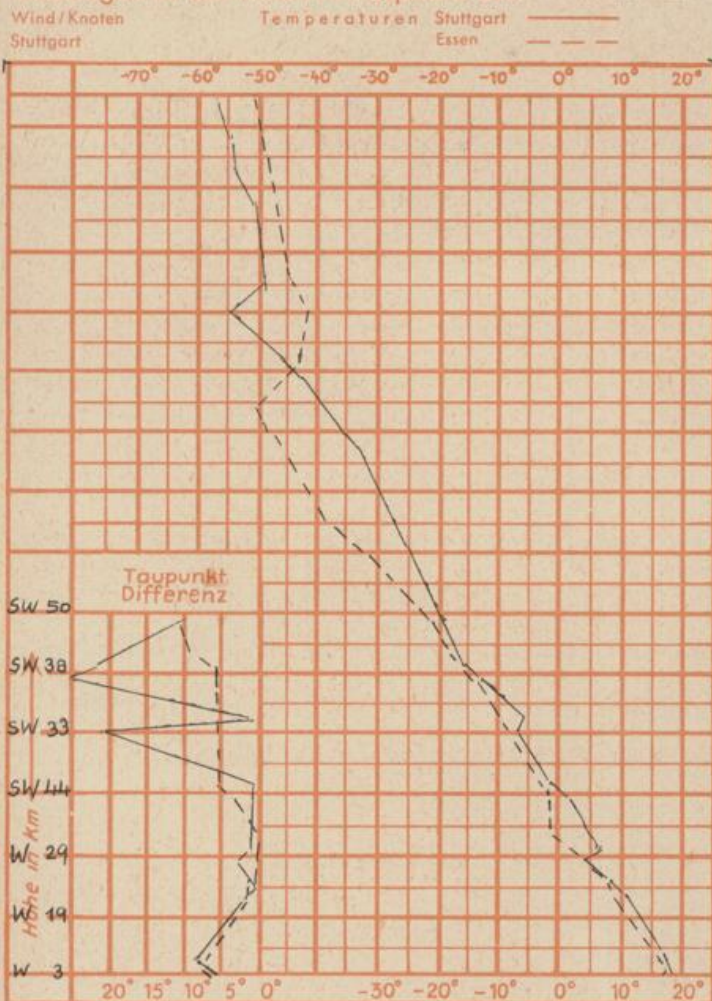
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749,9	767,4	1023,1
Frankfurt/Flugh.	112	757,7	767,8	1023,6
Trier	273	744,6	769,0	1025,2
Saarbrücken/Ensh.	334	738,9	768,5	1024,6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17,6	18,9	20,3	18,7°C
Gießen	16,6	18,1	19,8	18,9°C
Offenbach	18,7	20,4	21,6	19,9°C
Trier	17,1	13,0	20,0	21,6°C

Sonnenaufgang am 9.8.71 in Frankfurt/Main 05.04 Uhr, Untergang 19.56 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (3 Tage nach Vollmond) 20.50 Uhr, Untergang 08.32 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.8.71 18,7°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.8.71 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