

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 1970

Donnerstag, den 20. August 1970

Nummer 232

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 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

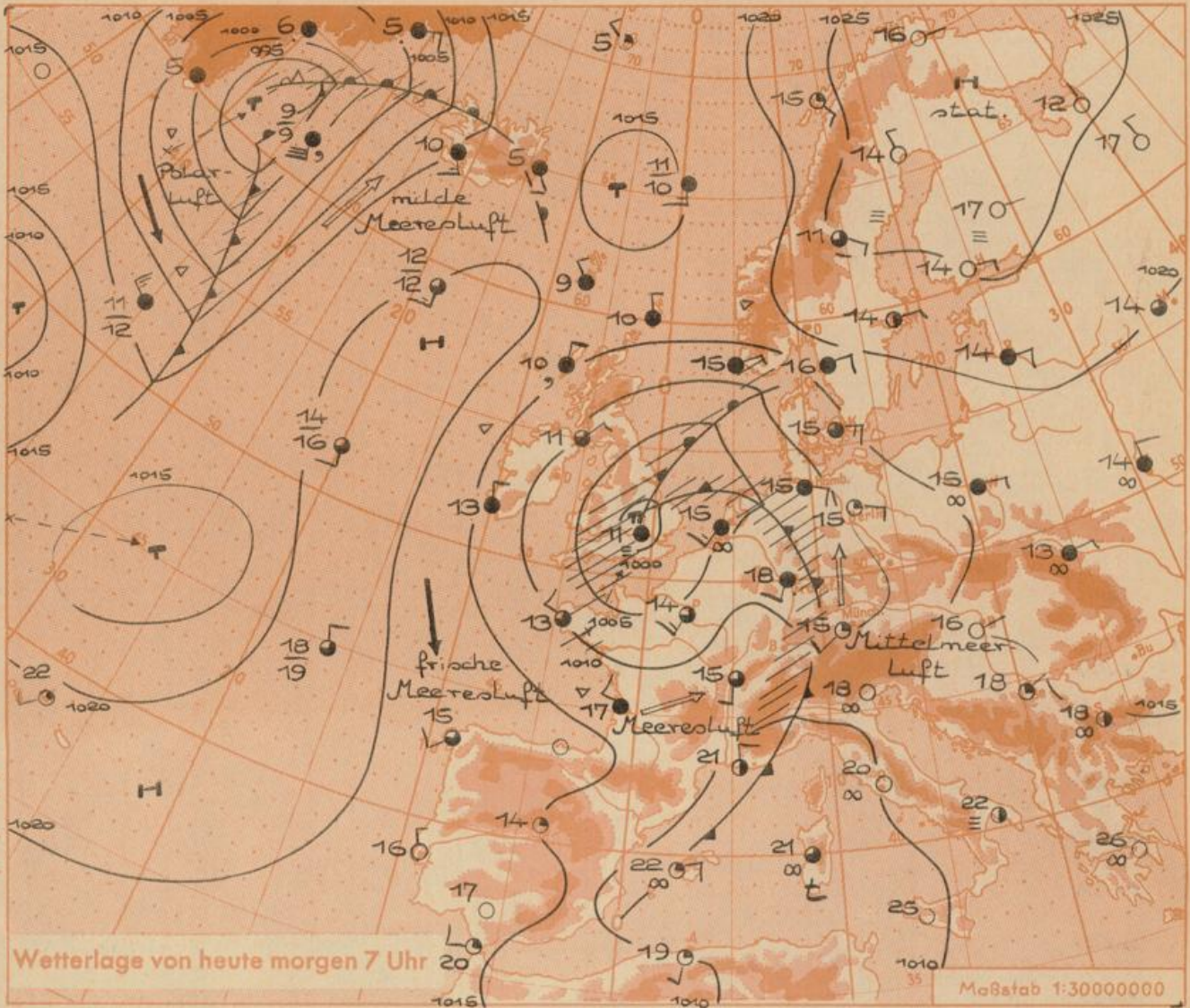
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Mittwoch früh über dem Ärmelkanal angelangte Tief ist noch etwas nach Nordosten vorangekommen. Es reicht jetzt bis in große Höhen hinauf und wird daher in den nächsten Tagen seine Lage nur wenig ändern, sich am Boden aber etwas abschwächen. Sein Ausläufer, der die schwül-warme Mittelmeerluft von der aus der Biskaya vordringenden mäßig-warmen Meeresluft trennt und zur Stunde mit seinem Regengebiet auch Hessen erfasst, dringt langsam weiter nach Nordosten vor. Gleichzeitig schiebt sich von Südwesten ein Hochdruckkeil nach Deutschland vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 21.8.1970, früh bis Samstag, den 22.8.1970, früh:

Bei mäßigem Wind aus südwestlichen Richtungen veränderliche Bewölkung. Strichweise Regen oder Schauer. Zeitweise auch aufgelockerte Bewölkung und sonnig. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkung 19 bis 22 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Bei Aufklaren örtlich Frühnebel.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, mäßig warm. - Cu.-

Wettermeldungen vom 20.8.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	SW 6	18	26	19.3	18	17	x	5	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 18	18	26	18.5	18	16	7.8	10	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 7	18	26	20.2	17	16	7.4	3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 22	18	26	20.7	18	16	6.9	2	
Geisenheim 07.30	109	Regen	SW 6	16	26	17.9	16	14	7.5	7.4	
Gießen	186	n. Regen	SE 7	17	25	19.0	17	16	8.7	7	
Kassel	158	bedeckt	still	17	26	19.6	16	15	8.0	0.4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 4	15	24	18.6	15	14	10.4	1	
Mannheim	97	Regen	SSW 13	18	27	20.4	18	18	6.9	4	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 22	18	26	20.0	18	17	5.8	5	
Trier	265	bedeckt	SSW 18	14	24	17.9	14	14	5.4	15	
Koblenz	96	bedeckt	NNW 7	17	26	19.7	17	x	6.0	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	n. Regen	S 11	14	23	17.8	13	12	4.4	28	
Marienberg/Ww.	547	n. Regen	SW 11	15	21	16.1	15	14	5.0	5	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 16	11	21	16.2	11	11	x	10	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WSW 13	13	13	14.6	13	12	6.9	12	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 23	14	19	14.8	14	12	9.3	0.2	

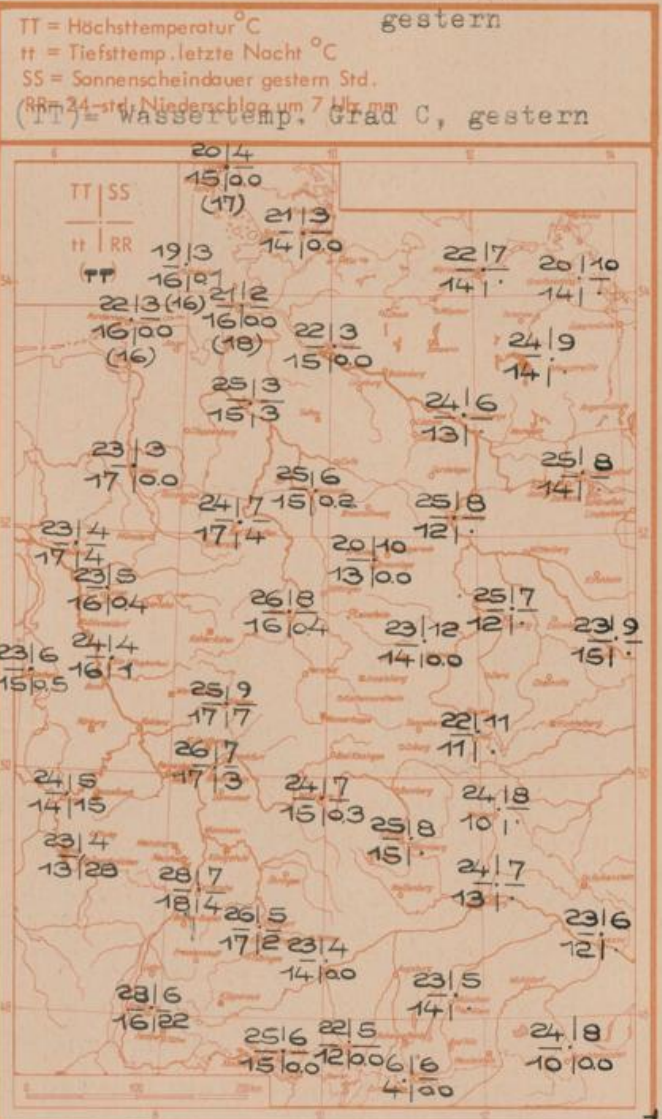
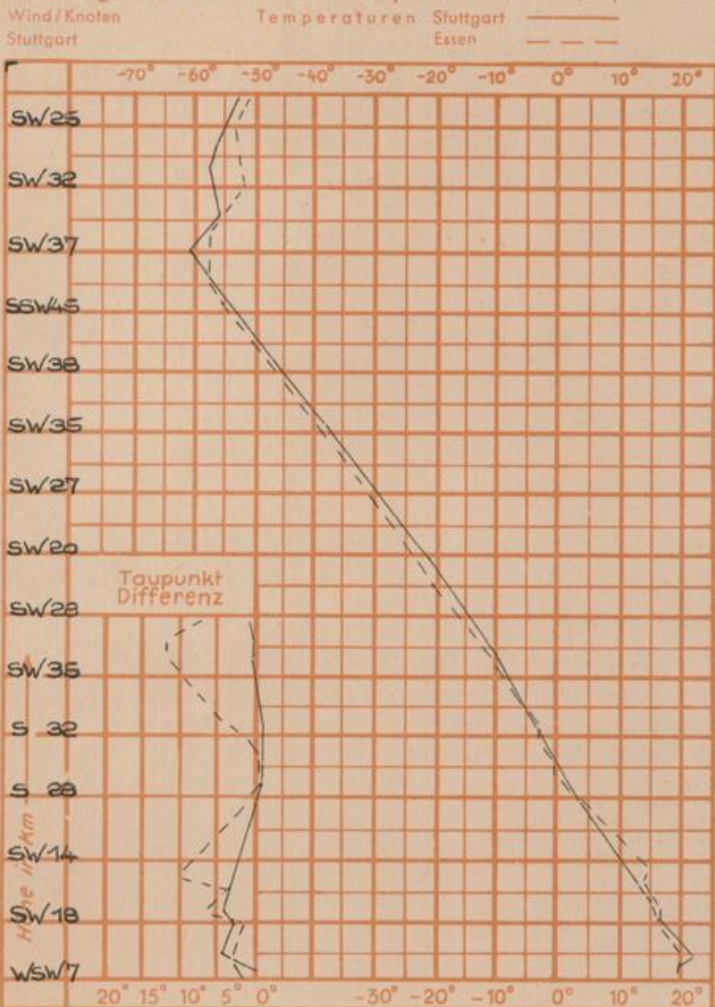
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	738.5	755.5	1007.3
Frankfurt/Flugh.	112	746.4	756.2	1008.2
Trier	273	733.1	757.2	1009.4
Saarbrücken/Ensh.	334	728.3	757.7	1010.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.3	18.8	18.5	17.2°C
Gießen	17.5	18.2	18.5	17.6°C
Offenbach	19.5	20.3	20.4	18.8°C
Trier	16.7	17.9	19.1	18.0°C

Sonnenaufgang am 21.8.70 in Frankfurt/Main 0523 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.8.70 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2100 Uhr, Untergang 1116 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.8. 18.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.8.70 01^h



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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Keise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169