

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

S a m s t a g, den 25. September 1971

Numme 268

Erläuterungen

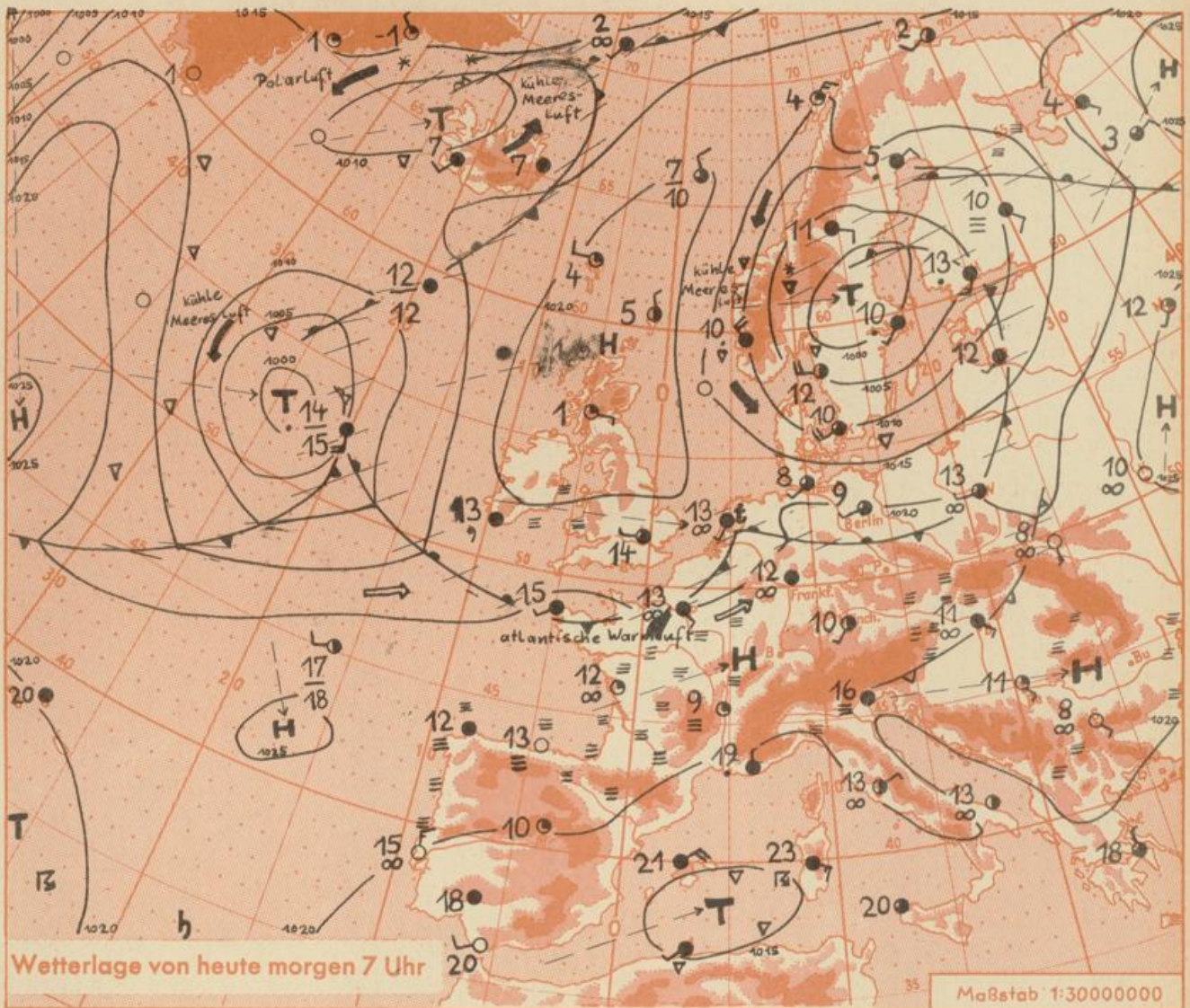
- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | 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 mit Kern vor der südwestnorwegischen Küste verlagerte sich infolge nachfolgenden kräftigen Luftdruckanstiegs rasch ostwärts. Seine an der Rückseite mitgeführte kühlere Meeresluft verlor damit an Wetterwirksamkeit und machte sich nur im Norden, besonders in den deutschen Küstengebieten bemerkbar. Zwischen diesem Skandinavientief und der unverändert erhaltenen Hochdruckbrücke, welche vom Südostatlantik über das südliche Mitteleuropa bis Osteuropa reicht, entwickelte sich eine stärkere Westdrift. In ihr werden nun atlantische Teiltiefs mit feuchter und wolkenreicher Luft über das nördliche und mittlere Deutschland rasch ostwärts geführt. Dies bedeutet für das Wochenende und den Wochenanfang im ganzen veränderlich bewölkt und nur mäßig warmes Wetter mit einzelnen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen. Öfters kann es zu leicht böig auffrischendem Wind aus westlichen Richtungen kommen.

-Tr-

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	125	bedeckt	N 5	14	21	16.8	12	12	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	12	20	16.7	12	8	2.4	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 2	13	21	17.0	13	11	3.1	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	13	21	16.4	13	11	1.2	0.2
Geisenheim	109	bedeckt	SW 6	12	19	16.1	12	11	0.5	0.0
Gießen	186	Nebel	still	10	18	15.2	9	6	.	0.2
Kassel	158	bedeckt	S 4	10	19	14.8	9	8	0.5	2
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	9	18	14.6	9	9	0.3	2
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	13	22	15.5	12	9	2.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	12	21	16.6	12	11	3.5	.
Trier	265	bedeckt	SSW 9	13	16	13.6	12	11	.	0.1
Koblenz	96	bedeckt	SSW 14	14	20	16.0	13	x	0.7	4
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 4	12	18	13.6	9	6	2.4	0.0
Marienberg/Ww.	547	Nebel	S 12	10	14	11.7	8	6	.	13
Nürburg	626	i.Wolken	SSW 11	11	14	11.7	10	8	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WSW 11	10	13	10.9	9	7	0.8	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 13	7	12	10.2	7	3	.	4

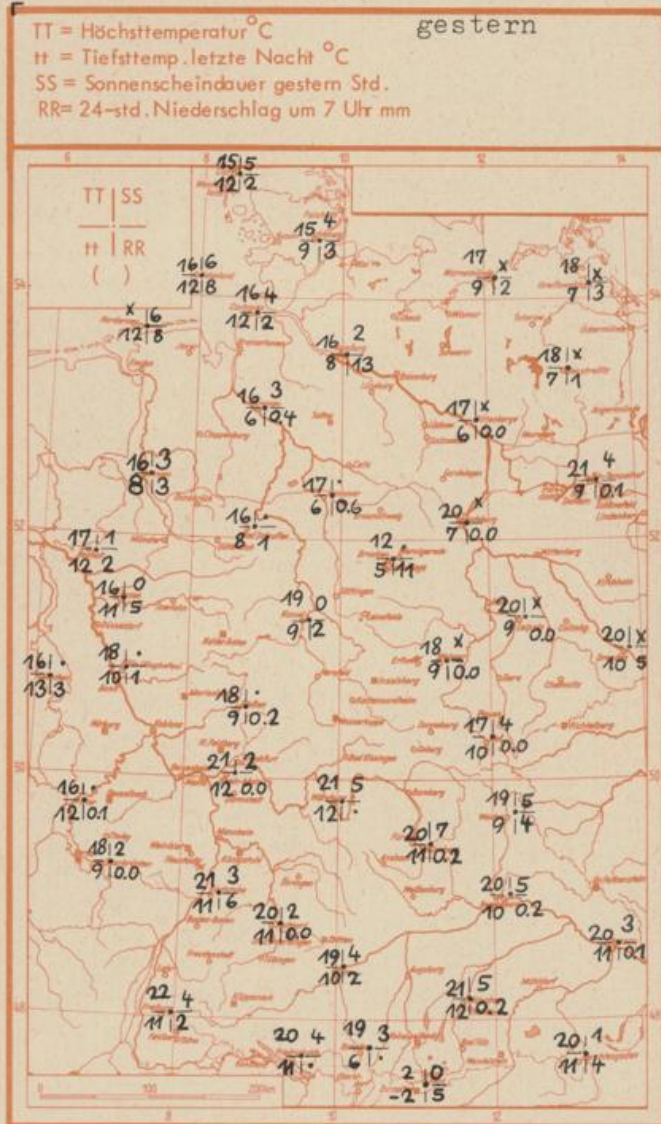
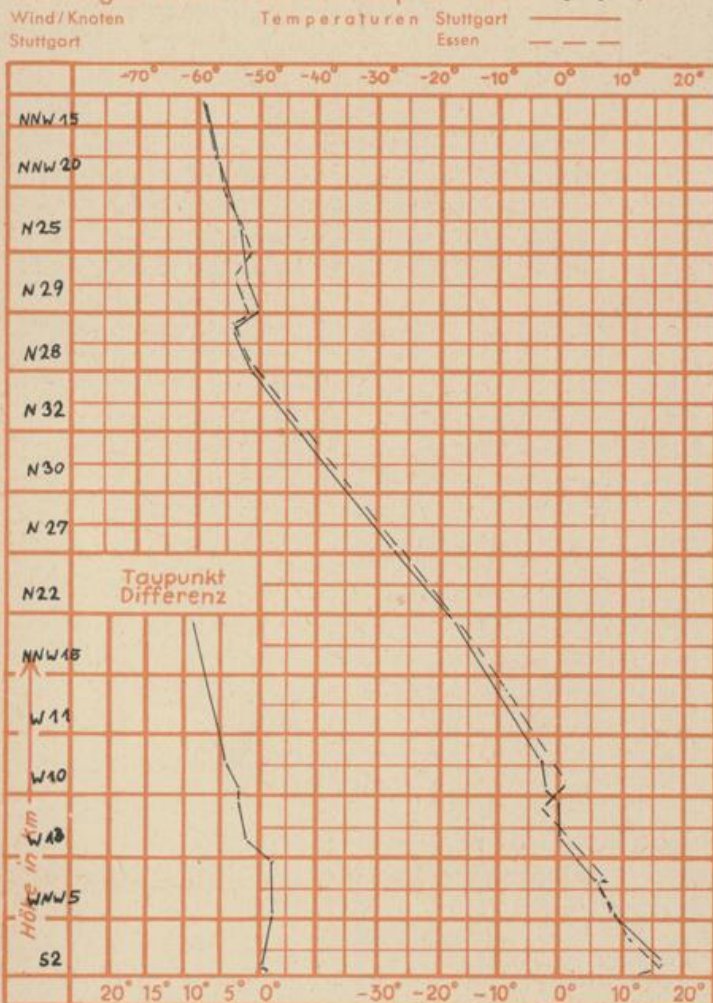
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	748.3	766.1	1021.3
Frankfurt/Flugh.	112	755.8	766.0	1021.2
Trier	273	741.7	766.2	1021.4
Saarbrücken/Ensh.	334	736.7	766.2	1021.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.8	13.9	15.0	14.8°C
Gießen	12.6	14.2	15.7	15.7°C
Offenbach	15.9	16.7	17.2	16.9°C
Trier	14.1	14.6	15.9	18.1°C

Sonnenaufgang am 26.9.71 in Frankfurt/Main 06.16 Uhr, Untergang 18.16 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.9.71 (1 Tg vor I. Viertel) 13.50 Uhr, Untergang 21.02 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.9. 13,5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.9.71



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