

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

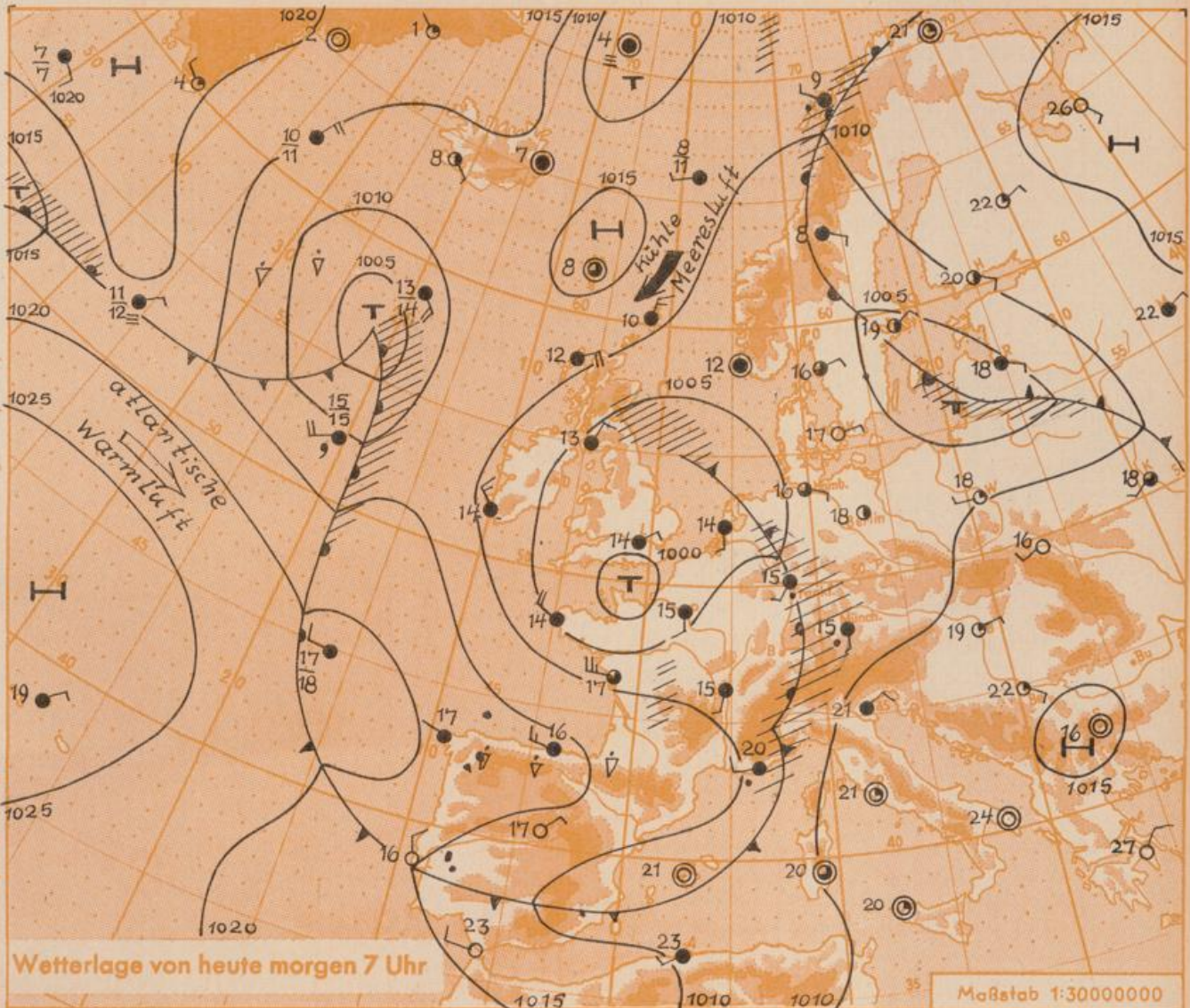
Jahrgang 1957

Freitag, den 19. Juli 1957 12 Uhr

Nummer 200

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselregen
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | | |
|---------------------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 | 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

Die Witterung West- und Mitteleuropas steht im Zeichen des mit seinem Zentrum über dem Ärmelkanal liegenden Tiefdruckgebietes. Wenn auch im Vorhersagezeitraum nicht mit dem Durchzug ausgedehnter und markanter Fronten zu rechnen ist, so bleibt dennoch unter dem Einfluss der bei uns lagernden feuchten, labil geschichteten Luftmassen der wechselhafte Wetterablauf bestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 20.7.1957, abends:

Weiterhin unbeständig und einzelne, zum Teil gewittrige Schauer, im Laufe des Samstag kurzfristige Zwischenaufheiterungen. Temperaturen wenig verändert. Mittagswerte bei 20 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer der wechselhaften Witterung.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 20. (Letztes Viertel)

0437 Uhr, Untergang 2024 Uhr MEZ
2339 Uhr, Untergang 1339 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

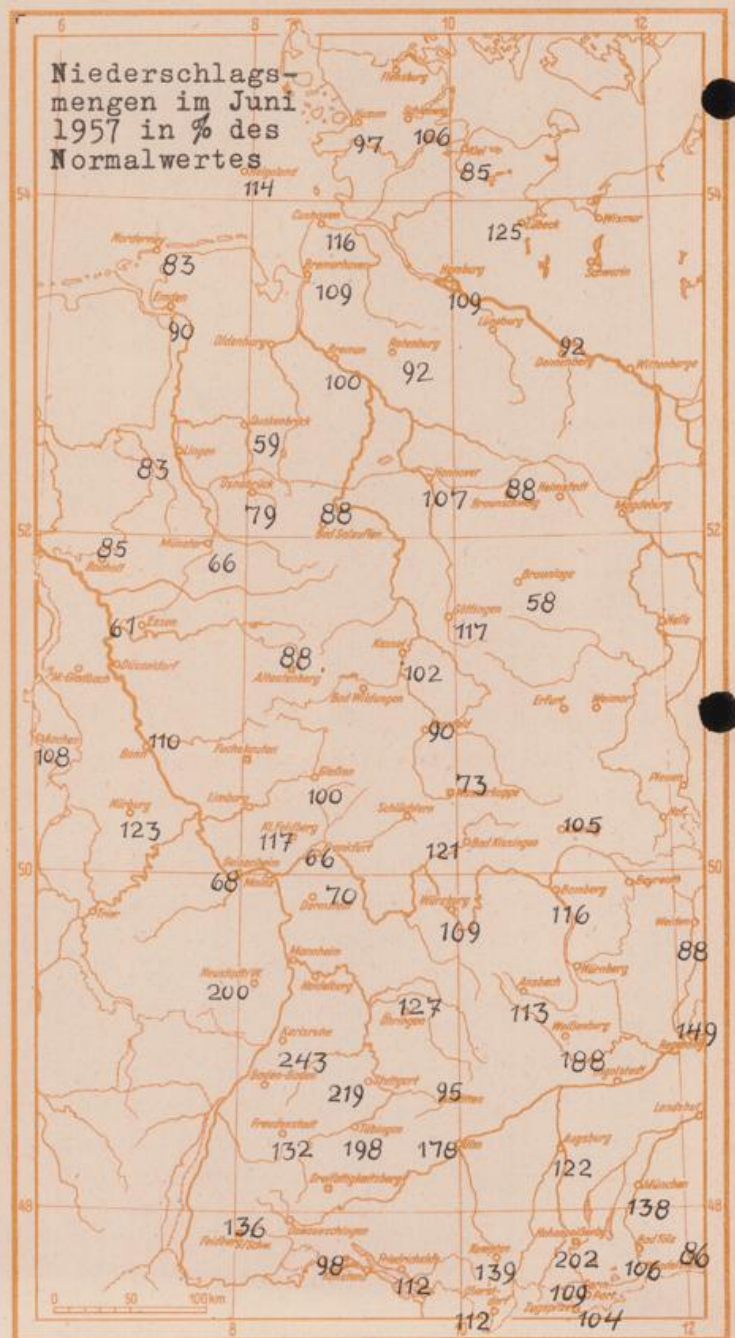
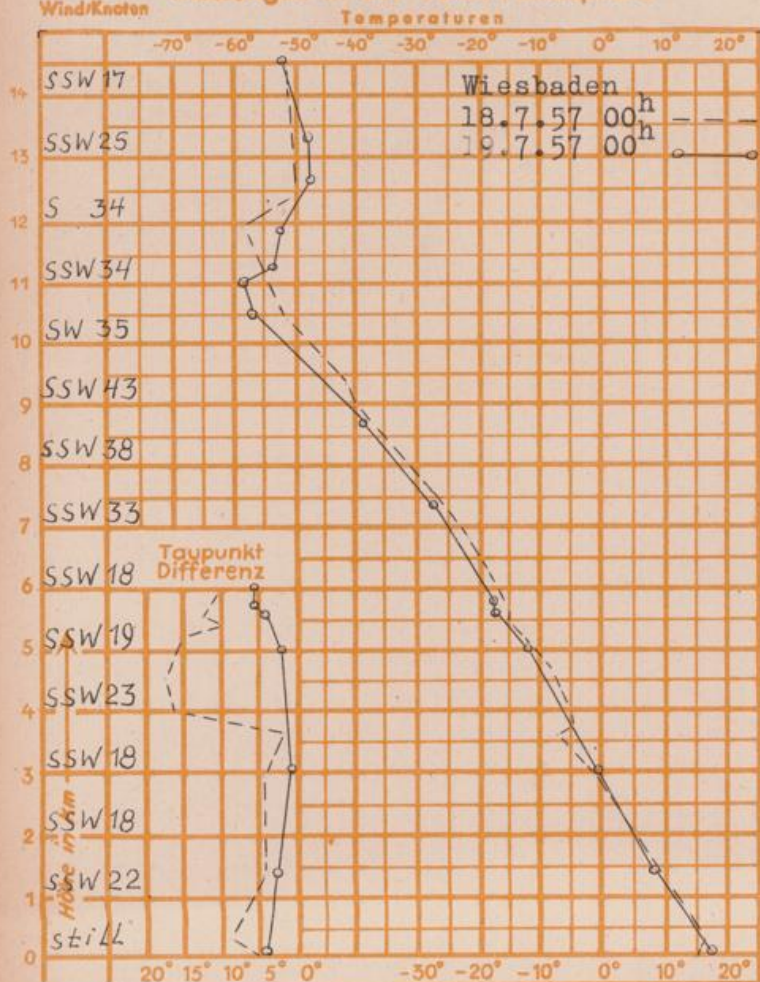
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 9	16	23	16	15	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 13	15	22	15	15	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 11	15	23	15	14	3	-
Geisenheim	109	Regen	SSW 3	16	21	16	15	3	-
Giessen	185	Regen	SSE 7	15	20	15	14	4	-
Kassel	198	bedeckt	SE 4	16	21	14	13	0.6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	15	21	14	12	2	-
Mannheim	97	Regen	SSE 7	16	24	16	15	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	S 13	16	23	15	15	2	-
Trier	265	bedeckt	WSW 14	14	20	14	13	4	-
Koblenz	97	bedeckt	S 14	17	20	17	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 13	13	21	12	12	3	-
Nürburg	611	bedeckt	SW 13	12	16	12	12	8	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSW 20	12	15	11	11	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 7	12	16	12	9	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	745.8	755.4	1007.2
Giessen	193	737.1	754.1	1005.4
Trier	273	730.6	754.7	1006.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	18.3 °C	-	20 cm Tiefe	18.7 °C	
50 cm Tiefe	19.9 °C	-	100 cm Tiefe	19.1 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				18.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				19.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				1.3 Std.	
in Giessen		0.1 Std.	in Kassel		1.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.1 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).