

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

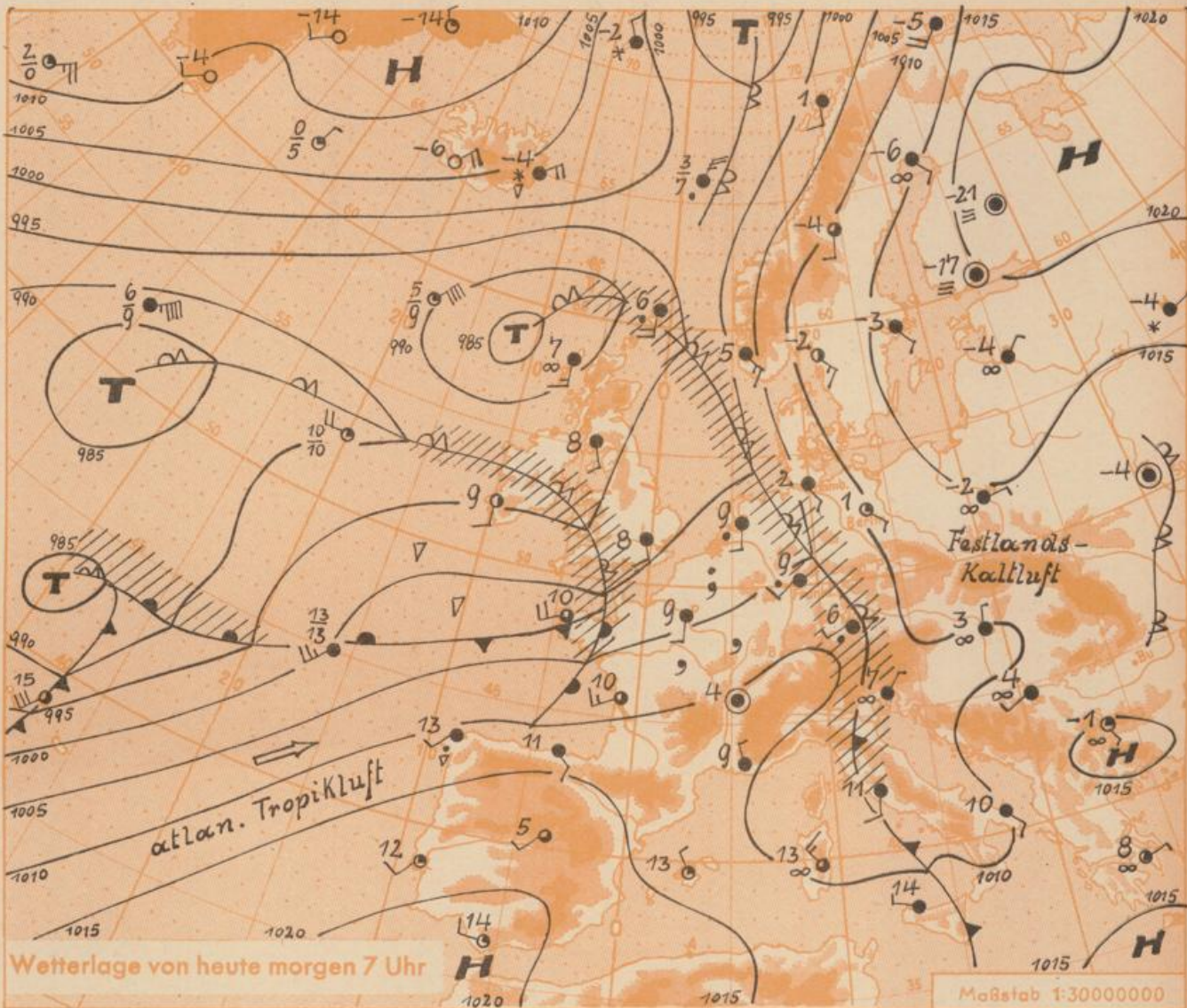
Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Donnerstag, den 7. März 1957 12 Uhr Nummer 66

Legende

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/4 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
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
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Wärmung Abkühlung
Wärmefront (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Wärme ← Kälte
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Schlechtwettergebiet, das am Mittwoch über Westfrankreich lag, erreichte wie erwartet in der Nacht zu Donnerstag das Bundesgebiet und hat nun auch in den östlichen Teilen die Zufuhr feucht-milder Luftmassen verstärkt. Dadurch traten nirgends mehr Fröste auf.

Auf der Südseite des atlantischen Tiefdrucksystems, das sich heute von den Britischen Inseln bis Neufundland erstreckt, nähern sich weitere Störungen aus Südwesten dem Festland. Damit bleibt der milde und unbeständige Witterungscharakter vorerst erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 8.3.57, abends:

Meist stark bewölkt, hauptsächlich in der Nacht zu Freitag weitere Regenfälle. Höchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte nachts nicht unter 5 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenende unbeständig und mild.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main 0655 Uhr, Untergang 1818 Uhr MEZ
Mondaufgang am 8. (1 Tag vor I.Viertel) 0949 Uhr, Untergang 0049 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 11	9	15	9	8	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SW 16	9	16	9	9	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 23	8	15	8	7	4	-
Geisenheim	109	Regen	WNW 6	8	14	8	7	5	-
Giessen	185	Regen	SSE 11	8	14	8	6	5	-
Kassel	198	Regen	still	6	13	5	3	1	-
Bad Hersfeld	216	Regen	still	5	14	5	4	2	-
Mannheim	97	Regen	SSW 13	9	16	9	8	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	9	15	9	8	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	8	13	8	8	4	-
Koblenz	97	Regen	S 13	9	16	9	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 16	6	12	6	6	2	-
Nürnberg	611	Regen	SW 14	6	11	6	6	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSW 13	5	10	5	5	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 14	3	8	3	2	2	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.4	754.3	1005.6
Giessen	193	735.4	752.9	1003.8
Trier	273	729.3	754.0	1005.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.2 °C	20 cm Tiefe	7.3 °C
50 cm Tiefe	5.2 °C	100 cm Tiefe	5.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	9.8 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	4.6 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	5.4 Std.		
in Giessen	5.3 Std.	in Kassel	4.4 Std.
		in Kassel	6.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

