

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

Samstag, den 25. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 145

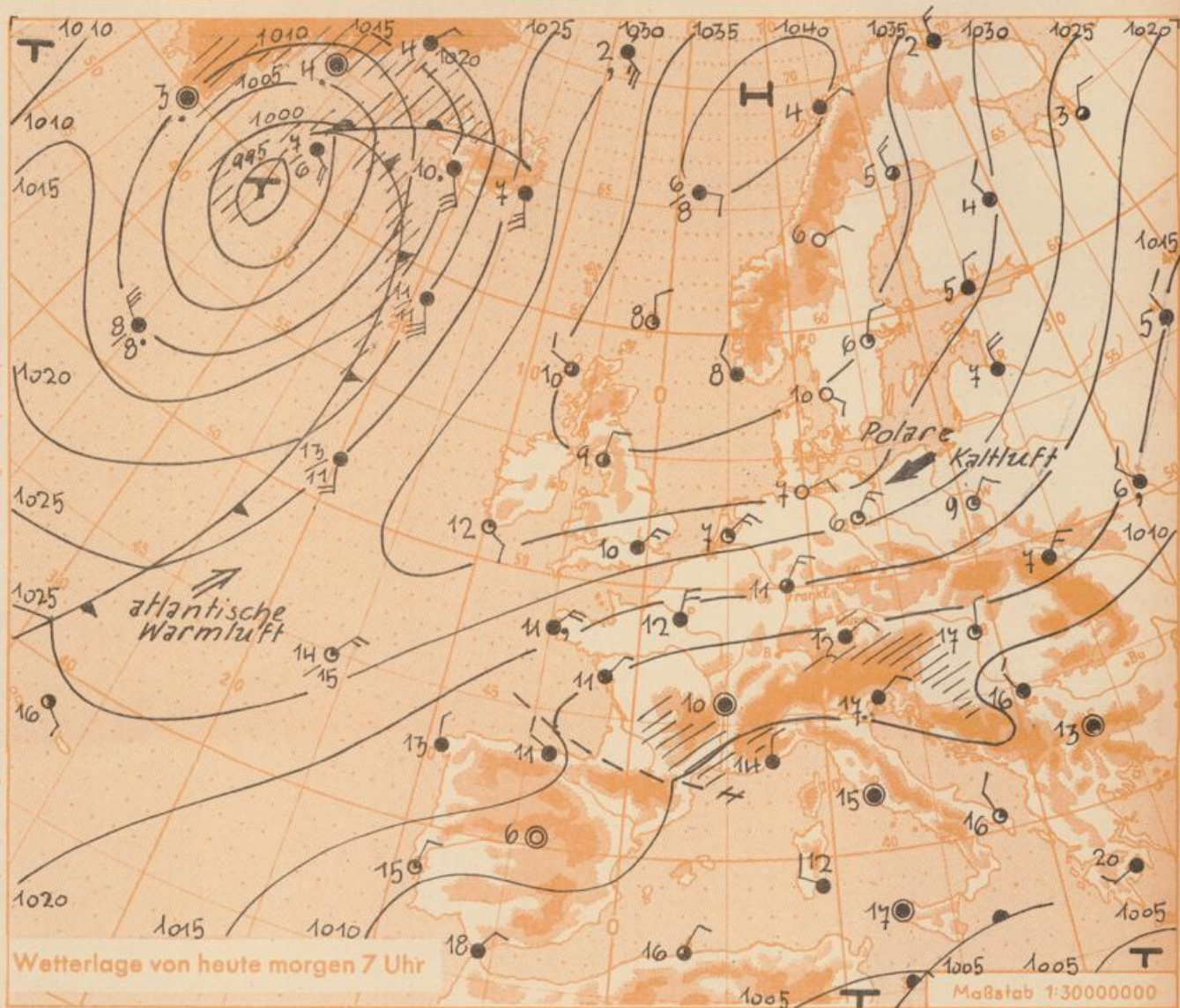
Erläuterungen

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



Während die Reste des Schlechtwettergebietes vom Freitag nach Frankreich abgedrängt sind und auch die Regenfälle in Südbayern nicht mehr weiter nach Norden Raum gewinnen, hat das nordeuropäische Hoch seinen Einfluss jetzt auf das nördliche und mittlere Bundesgebiet ausgeweitet. An seiner Ostflanke dringen kalte Luftmassen nach Deutschland vor, wodurch trotz der fortgeschrittenen Jahreszeit nach Abflauen des zur Zeit noch starken Windes nochmals die Möglichkeit leichter nächtlicher Bodenfroste gegeben ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 27.5.1957, früh:

Wolkig bis heiter und trocken, bei etwas abflauendem Nordostwind leichter Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen morgen 14 bis 17 Grad, Tiefsttemperaturen der Nacht zum Montag nahe Null Grad.

Weitere Aussichten: Vielfach sonniges, nachts noch kaltes Wetter.

Dr.Chr.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 26. (3 Tage vor Neumond)

0426 Uhr, Untergang 2018 Uhr MEZ
0240 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 18	11	18	11	9	0.3	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 25	11	17	11	10	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NNE 20	10	15	10	8	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NE 30	14	17	12	11	0.0	-
Giessen	185	wolkig	NE 11	10	17	10	10	.	-
Kassel	198	heiter	ENE 12	9	18	8	7	.	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	NE 16	8	18	8	8	.	-
Mannheim	97	wolkig	N 18	14	18	12	11	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NNW 16	13	17	12	11	0.1	-
Trier	265	bedeckt	NE 42	12	17	12	11	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	ENE 27	12	18	12	-	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NE 40	8	13	8	8	0.5	-
Nürnberg	611	bedeckt	E 40	8	12	8	8	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NE 44	5	10	5	5	0.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NE 32	3	10	3	3	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.9	765.0	1019.9
Giessen	193	748.1	765.7	1020.8
Trier	273	738.8	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.4 °C	-	20 cm Tiefe	12.6 °C
50 cm Tiefe	13.4 °C	-	100 cm Tiefe	12.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	13.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	"		15.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	2.7 Std.			
in Giessen	4.6 Std.	-	in Kassel	5.8 Std.
			auf dem Kleinen Feldberg Ts.	3.8 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

