

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

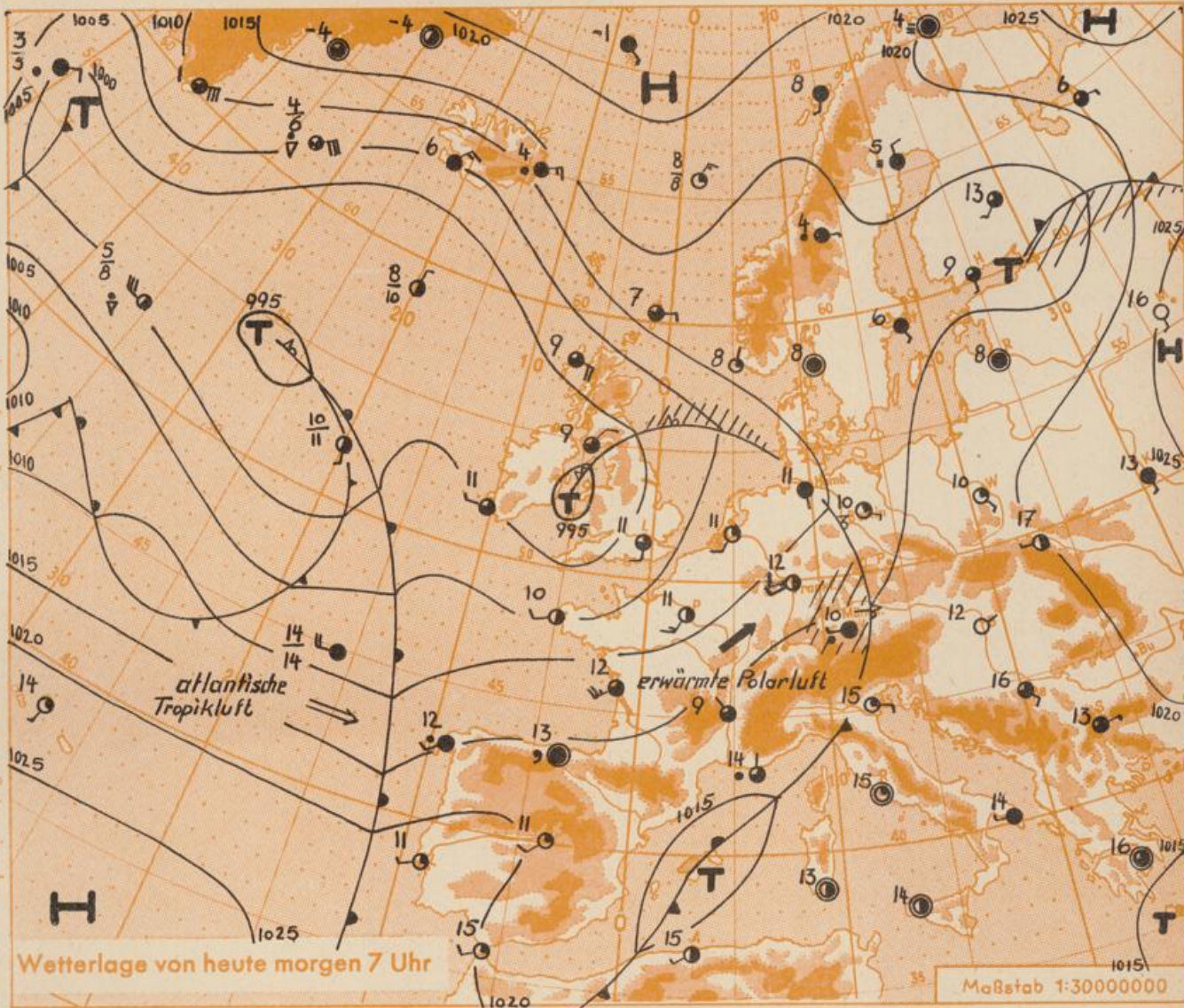
Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 12. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 132

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 |
- 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

Feucht-milde Meeresluftmassen, die über Frankreich hinweg vorstießen, gestalten das Wetter während des Wochenendes durch einzelne, teils gewittrige Regenschauer leicht unbeständig. Das für diese Entwicklung maßgebende Tief bei den Britischen Inseln wird infolge Annäherung einer neuen Störung über dem Ostatlantik wieder belebt. Der gegenwärtige, im ganzen jedoch nicht unfreundliche Witterungscharakter wird daher fortauern.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13. (Vollmond)

0443 Uhr, Untergang 2001 Uhr MEZ
 1946 Uhr, Untergang 0419 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

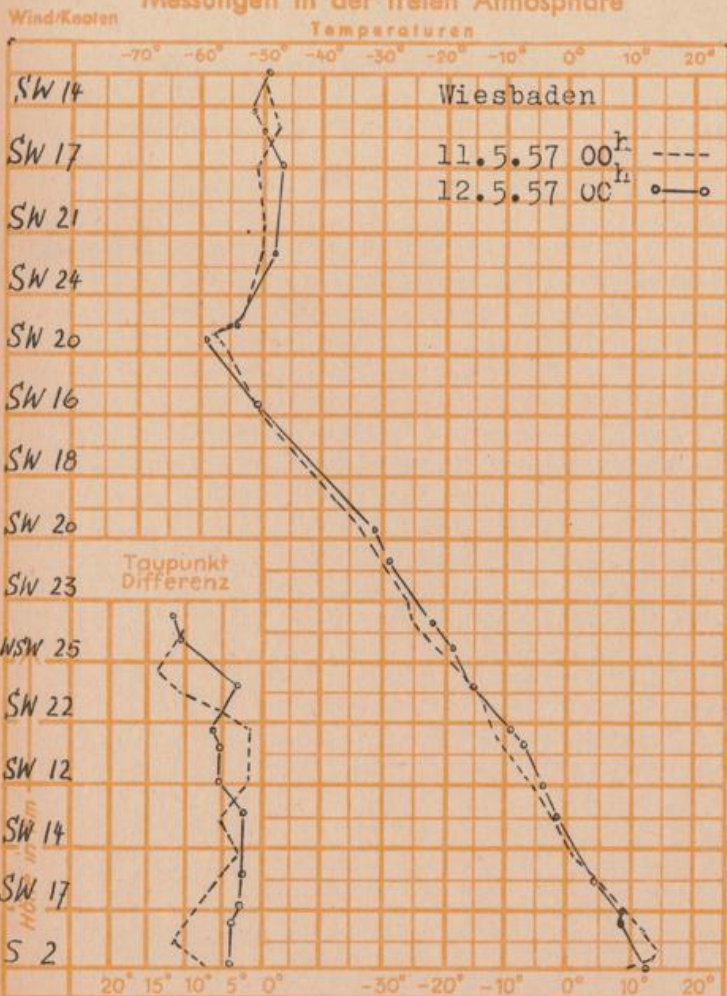
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	12	23	12	11	2	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	WSW 18	12	23	11	10	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 20	11	23	10	9	1	-
Geisenheim	109	wolkig	SSW 20	13	21	10	9	6	-
Giessen	185	Regen	S 6	11	22	11	8	5	-
Kassel	198	bedeckt	S 5	13	23	11	7	0.0	-
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 5	12	22	9	7	0.0	-
Mannheim	97	heiter	WSW 11	12	23	12	10	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	13	22	10	8	0.6	-
Trier	265	bedeckt	SW 22	10	21	10	9	15	-
Koblenz	97	heiter	S 9	12	21	11	x	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 29	8	20	7	7	2	-
Nürburg	611	bedeckt	SSW 13	8	17	8	7	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 21	7	16	7	7	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 21	7	16	7	6	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm /	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	760.0	1013.2
Giessen	193	741.4	757.8	1010.3
Trier	273	734.7	757.0	1009.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.9 °C	-	20 cm Tiefe	15.2 °C
50 cm Tiefe	14.5 °C	-	100 cm Tiefe	11.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.5 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 13.3 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.2 Std.
in Giessen	9.1 Std.	-	in Kassel	10.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				9.5 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Monatsmittel der Lufttemperatur im April 1957

