

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

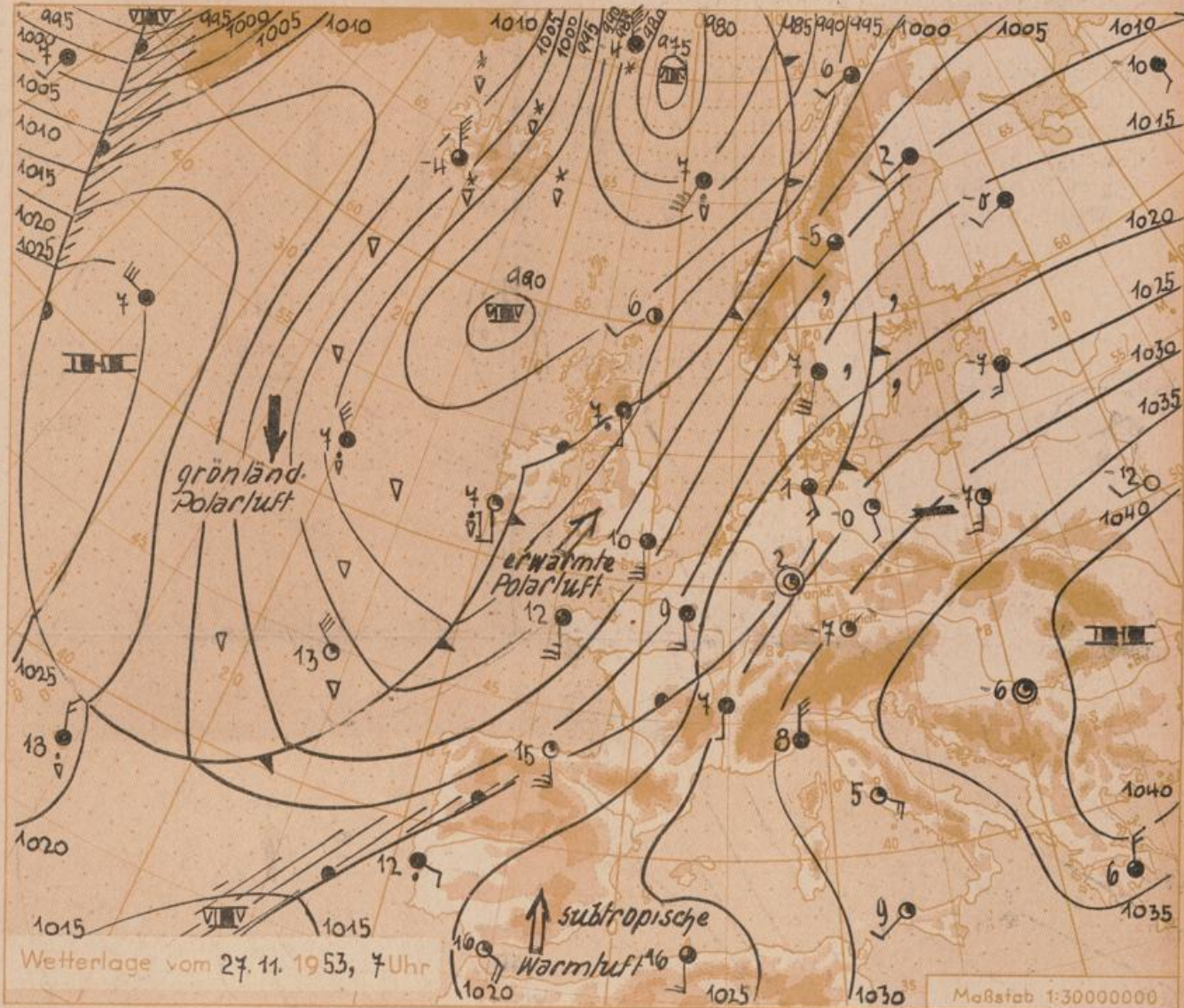
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 88 48

Jahrgang 1953

Freitag, den 27. November 1953

Nummer 331

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
 - Lufttemperatur
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|-------|
| 1 | ○ | <1 |
| 2 | ○ | 1-5 |
| 3 | ○ | 6-11 |
| 4 | ○ | 12-17 |
| 5 | ○ | 18-24 |
| 6 | ○ | 25-31 |
| 7 | ○ | 32-39 |
| 8 | ○ | 40-49 |
| 9 | ○ | 50-58 |
| 10 | ○ | 59-68 |
| 11 | ○ | 69-77 |
| 12 | ○ | 78-88 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden die Orte, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Durch starken Luftdruckfall vor der europäischen Westküste hat sich eine ausgeprägte Tiefdruckrinne entwickelt, die sich vom Nordmeer über Irland hinweg bis in die Subtropen erstreckt. In der dadurch über dem Festland entstandenen Südwestströmung sind bereits etwas mildere Luftmassen bis zu uns vorgedrungen. Im weiteren Verlauf ist mit der Ausbildung eines Störungszentrums über dem westlichen Kanalausgang zu erwarten, wodurch sich die Zufuhr milder Meeresluft weiter durchsetzen wird.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 28. November 1953, abends:

Meist stark bewölkt, aber grösstenteils niederschlagsfrei. Weitere Milderung, Höchsttemperaturen zum Teil über 5 Grad. Nachts frostfrei. Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Am Sonntag strichweise etwas Regen, ziemlich mild.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (letztes Viertel)

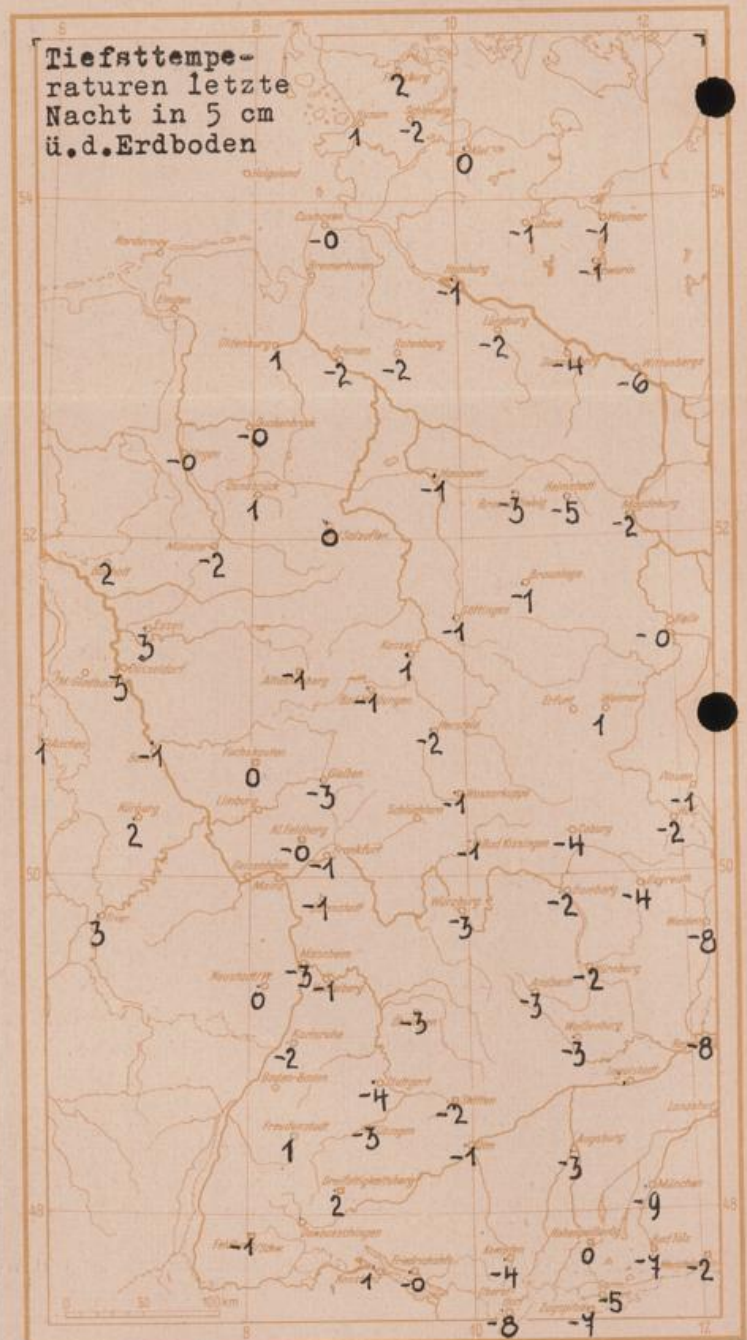
0757 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ
2328 Uhr, Untergang 1239 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	2	3	2	-1	0.6	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	-0.5	3	-0.5	-2	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WNW 5	1	3	1	-1	0.5	-
Mannheim	97	wolkig	still	2	5	1	-3	0.0	-
Mainz	131	Nebel	still	1	3	1	-1	1	-
Geisenheim	109	Nebel	ENE 4	1	4	1	-1	0.5	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 12	5	5	4	-	0.2	-
Giessen	185	heiter	still	-0.5	2	-0.5	-3	0.2	-
Trier	265	bedeckt	SSW 8	5	5	3	3	1	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSE 2	0	2	-0.5	-2	0.0	-
Bad Wildungen	280	wolkig	still	1	2	1	-1	0.0	-
Kassel	198	wolkig	SSW 4	2	2	2	1	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	S 34	1	2	0	-0.5	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 10	1	2	-1	-1	0.5	-
Karlsruhe	115	wolkig	still	1	6	1	-2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.1	769.4	1025.7
Giessen	193	750.4	768.8	1025.0
Karlsruhe	116	758.6	769.5	1025.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	2.1 °C	-	20 cm Tiefe 3.1 °C
50 cm Tiefe	5.2 °C	-	100 cm Tiefe 8.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 2.3 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 3.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.0 Std.			
in Giessen 0.0 Std.		-	in Kassel 0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre

