

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957

Samstag, den 23. März 1957, 12 Uhr

Nummer 82

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. | |

1,6 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

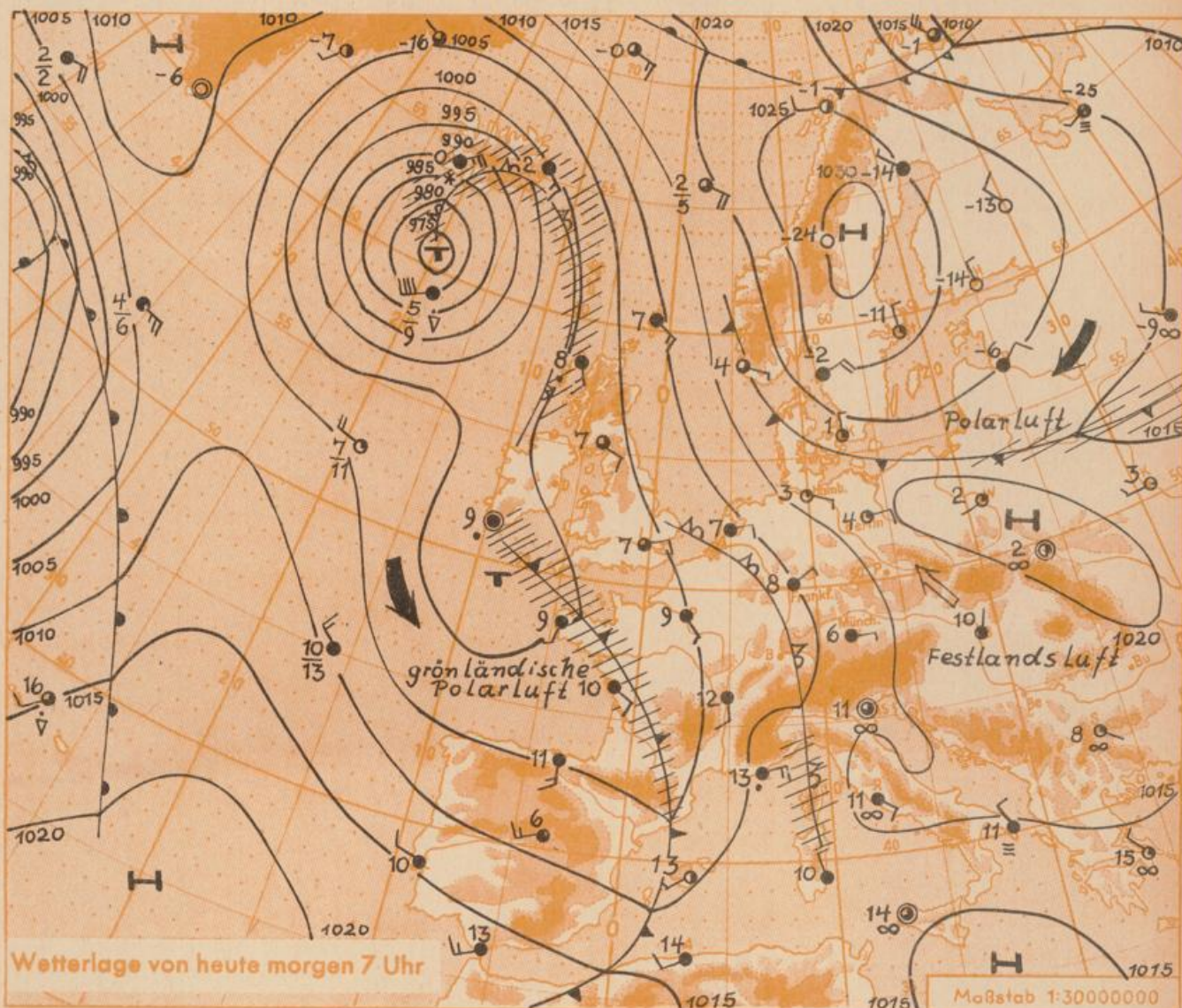
Orte, an denen die

Meeresspiegels umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Nachdem unter dem Einfluß des Hochdruckgebietes die Mittagstemperaturen bis auf 19 Grad angestiegen waren (s. Karte a.d. Rückseite), erreichte gestern abend ein Vorläufer des Biskaya-Tiefs das Bundesgebiet. Damit wurde etwas unbeständigeres Wetter eingeleitet, das infolge der langsam über Frankreich nachfolgenden Hauptstörung während des Wochenendes anhalten wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 25.3.1957, früh:

Meist stark bewölkt und vereinzelt geringer Regen. Temperaturen wenig verändert. Mittagstemperaturen nahe 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Wolkig, vereinzelt Schauer.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main 0621 Uhr, Untergang 1843 Uhr MEZ
Mondaufgang am 24. (1 Tag nach letzt.Vrtl.) 0251 Uhr, Untergang 1201 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

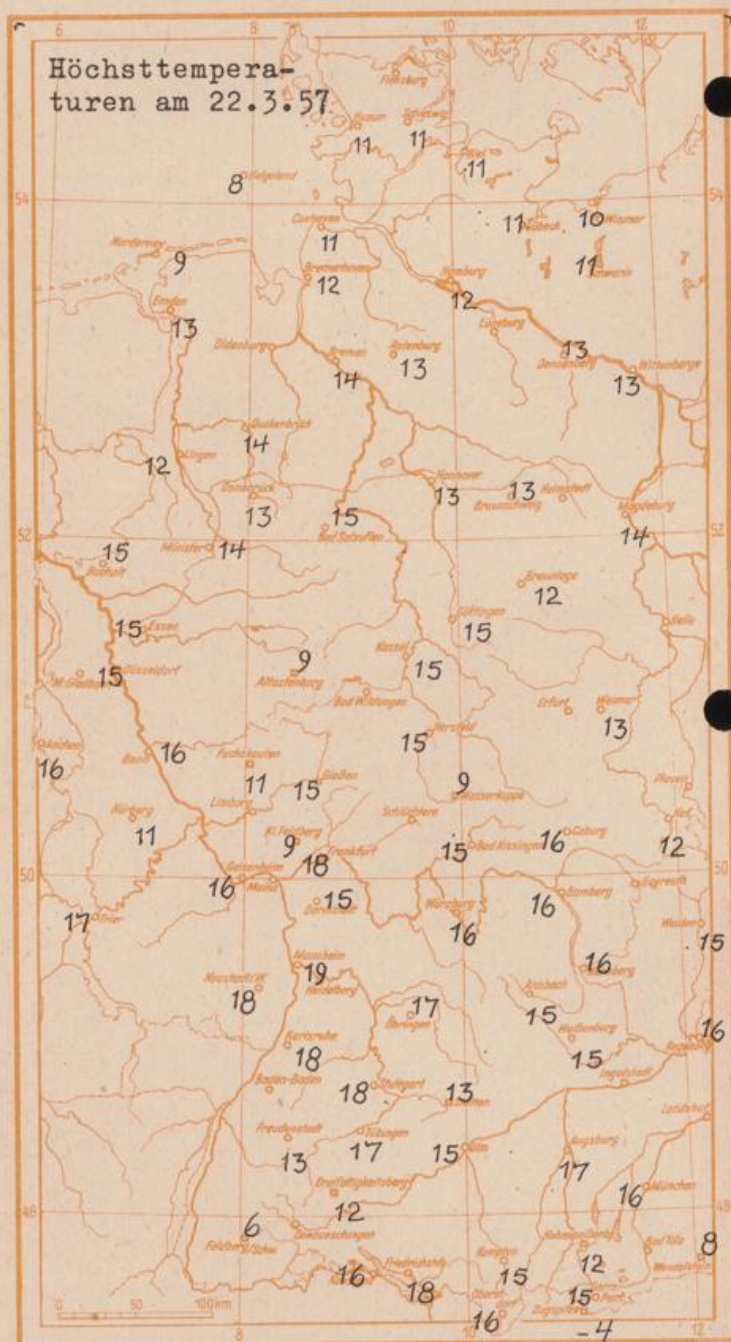
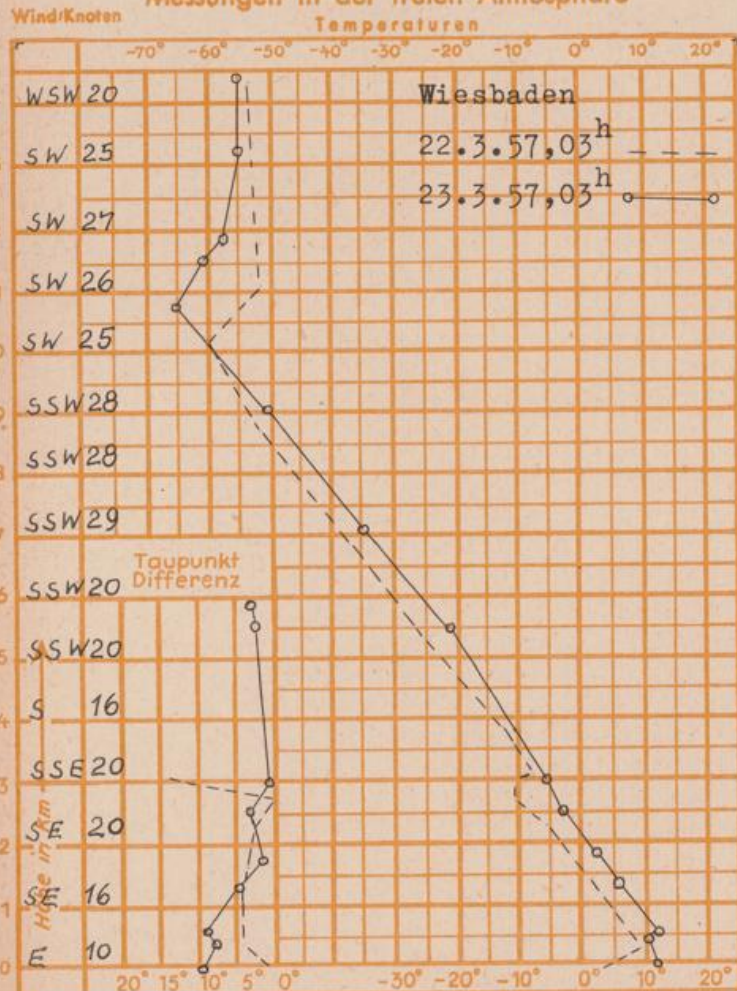
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 2	9	18	9	7	.	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 7	8	17	8	5	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 24	9	15	9	7	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 19	10	16	9	7	0.1	-
Giessen	185	wolkig	N 5	7	15	7	5	.	-
Kassel	198	bedeckt	NNE 4	8	15	7	2	.	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 9	6	15	5	2	.	-
Mannheim	97	bedeckt	NNE 9	9	19	8	6	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	9	18	9	6	0.0	-
Trier	265	Regen	S 5	10	17	10	7	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	E 7	10	17	10	x	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 27	8	13	7	5	0.0	-
Nürnberg	611	bedeckt	SE 20	6	11	6	5	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	ESE 32	5	9	5	4	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	E 20	5	9	3	-1	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.0	757.9	1010.4
Giessen	193	739.8	757.5	1009.9
Trier	273	731.9	756.4	1008.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.2 °C	20 cm Tiefe	9.4 °C
50 cm Tiefe	9.5 °C	100 cm Tiefe	8.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			11.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			5.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			10.0 Std.
in Giessen	10.7 Std.	in Kassel	10.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			11.1 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 Rüdelsheim 9372 Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).