

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

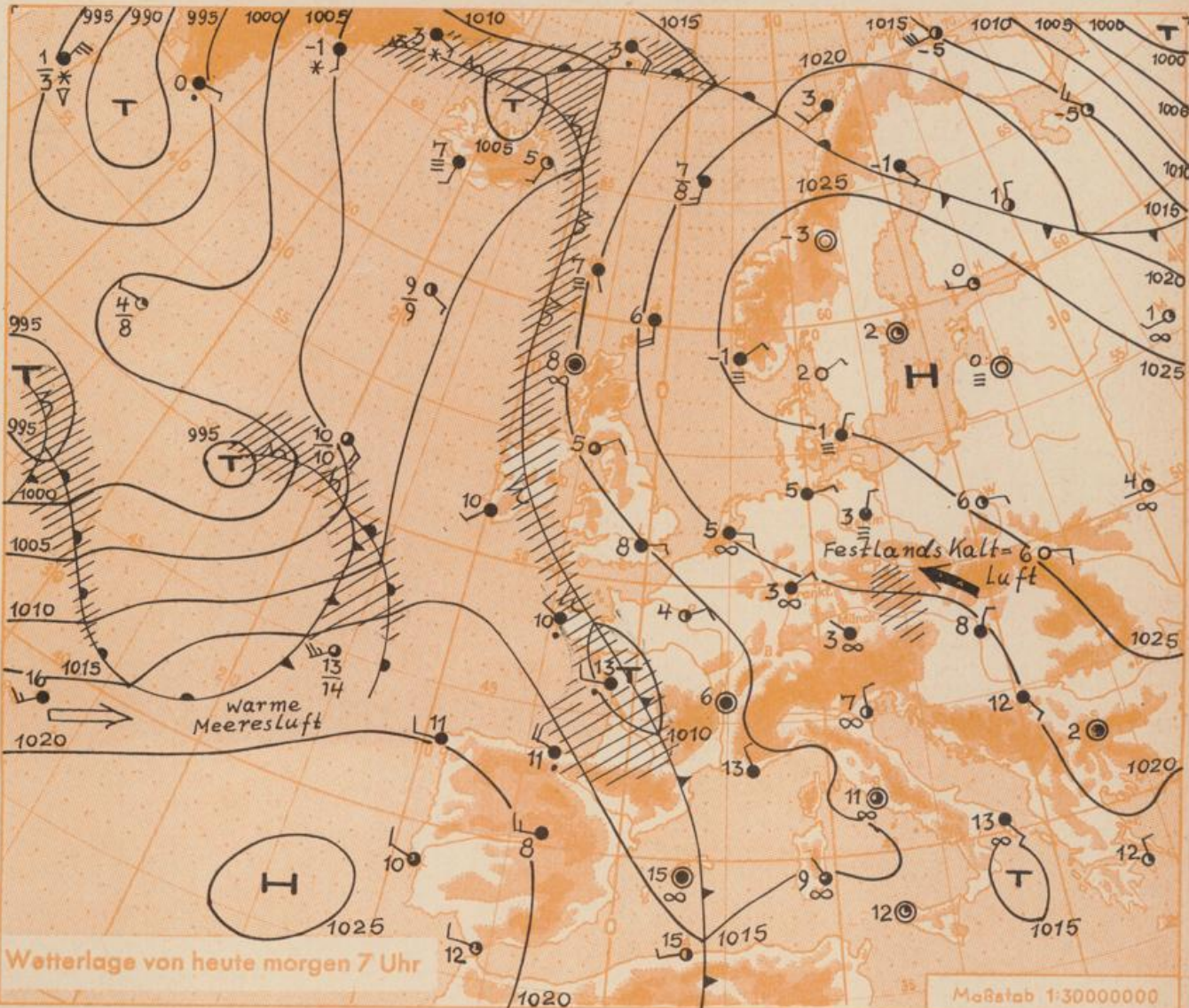
Jahrgang 1957

Montag, den 1. April 1957 12 Uhr

Nummer 91

Erläuterungen

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



Ausdehnung und Intensität des skandinavisch-russischen Hochs haben sich gegenüber gestern kaum geändert. Auf der Südwestflanke - so vor allem in Nordostbayern - befinden sich noch immer Reste des vor einigen Tagen von der Nordsee südostwärts gezogenen Störungszentrums, mit welchem die Kaltluftzufuhr eingeleitet wurde.

Die atlantische Störungstätigkeit greift erneut auf das westeuropäische Küstengebiet über. Die erste Frontenlinie dürfte für uns noch ohne Bedeutung bleiben, da der grösste Teil nach Norden gesteuert wird, und die südlichen Ausläufer sich in Richtung Alpen verlagern werden. Mit dieser Entwicklung werden die über Bayern liegenden Kaltluftmassen zusammen mit den Störungsresten einen West- bis Nordwestkurs einschlagen und damit auch für unseren Bezirk zumindest gebietsweise wirksam. Anschliessend dürfte aber in zunehmendem Maße mildere Luft herangeführt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 2.4.57, abends:

Wechselnd, vielfach stark bewölkt, strichweise etwas Regen. Kühl. Mittagstemperaturen 10 bis 12 Grad, nachts örtlich leichter Bodenfrost. Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Unbeständig, zunächst nur geringer Temperaturanstieg. He.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

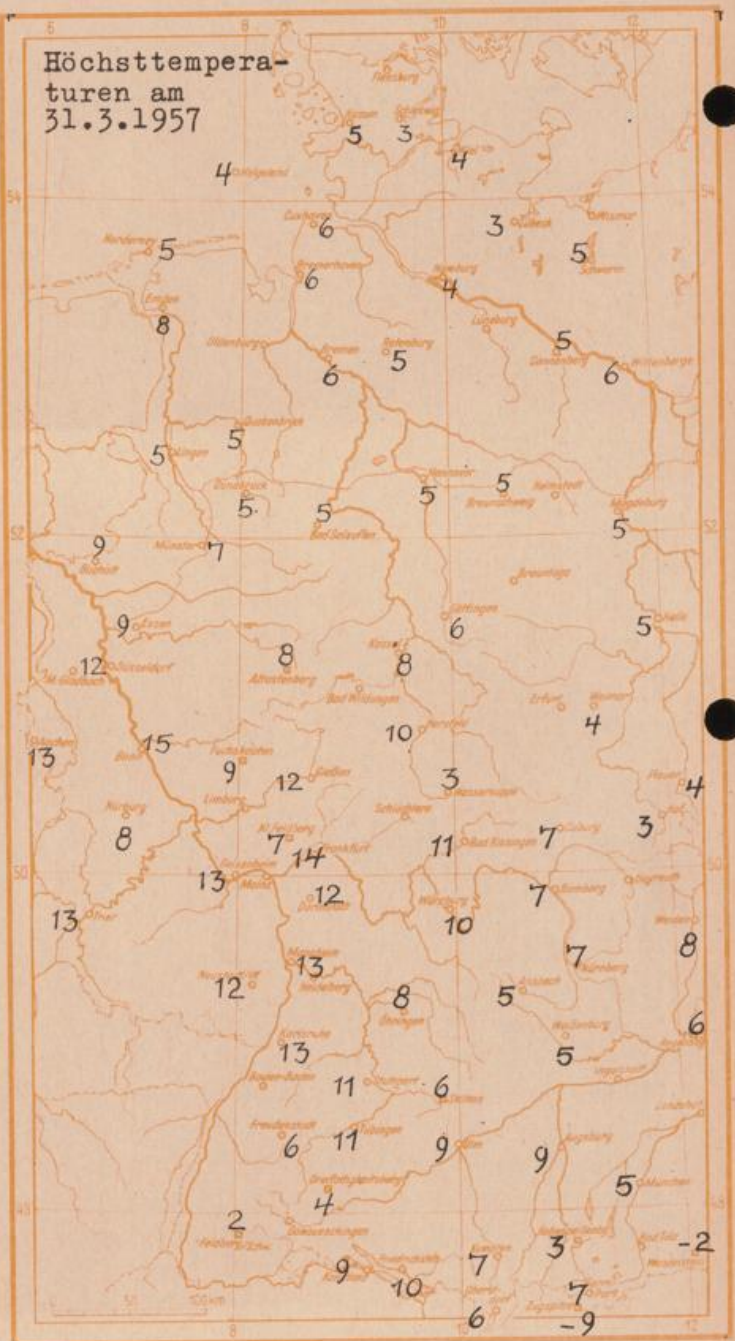
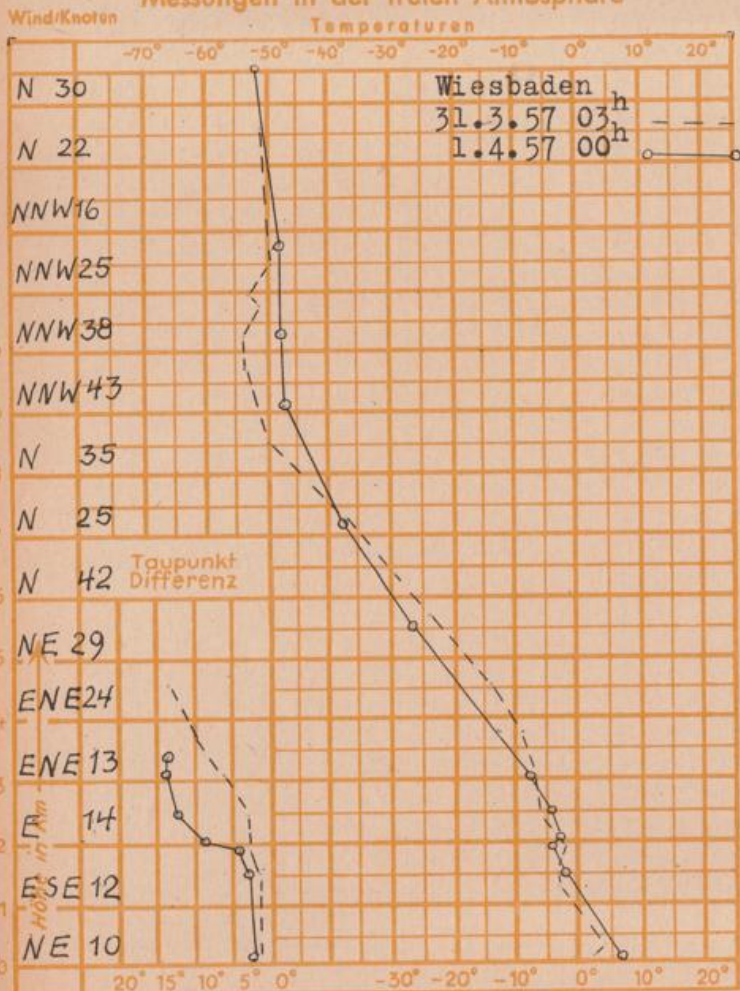
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 14	4	14	3	1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ENE 7	3	12	1	-3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 14	2	12	1	-1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 3	4	13	2	-1	-	-
Giessen	185	bedeckt	NNE 7	4	12	2	1	-	-
Kassel	198	bedeckt	NE 4	5	8	4	4	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 7	5	10	3	1	-	-
Mannheim	97	heiter	still	1	13	1	-1	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	3	12	3	1	-	-
Trier	265	wolkig	NE 16	3	13	3	1	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 7	4	14	4	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 18	1	8	1	-0.5	-	-
Nürnberg	611	i. Wolken	ESE 23	1	8	1	0	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	ESE 27	0	7	-1	-1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	ENE 22	0	3	-1	-1	0.1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	754.6	764.8	1019.7
Giessen	193	746.7	764.7	1019.5
Trier	273	738.7	764.1	1018.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	5.5 °C	-	20 cm Tiefe	6.3 °C
50 cm Tiefe	8.6 °C	-	100 cm Tiefe	8.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	8.6 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	" 7.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	4.1 Std.			
in Giessen	6.2 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.	5.3 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre



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

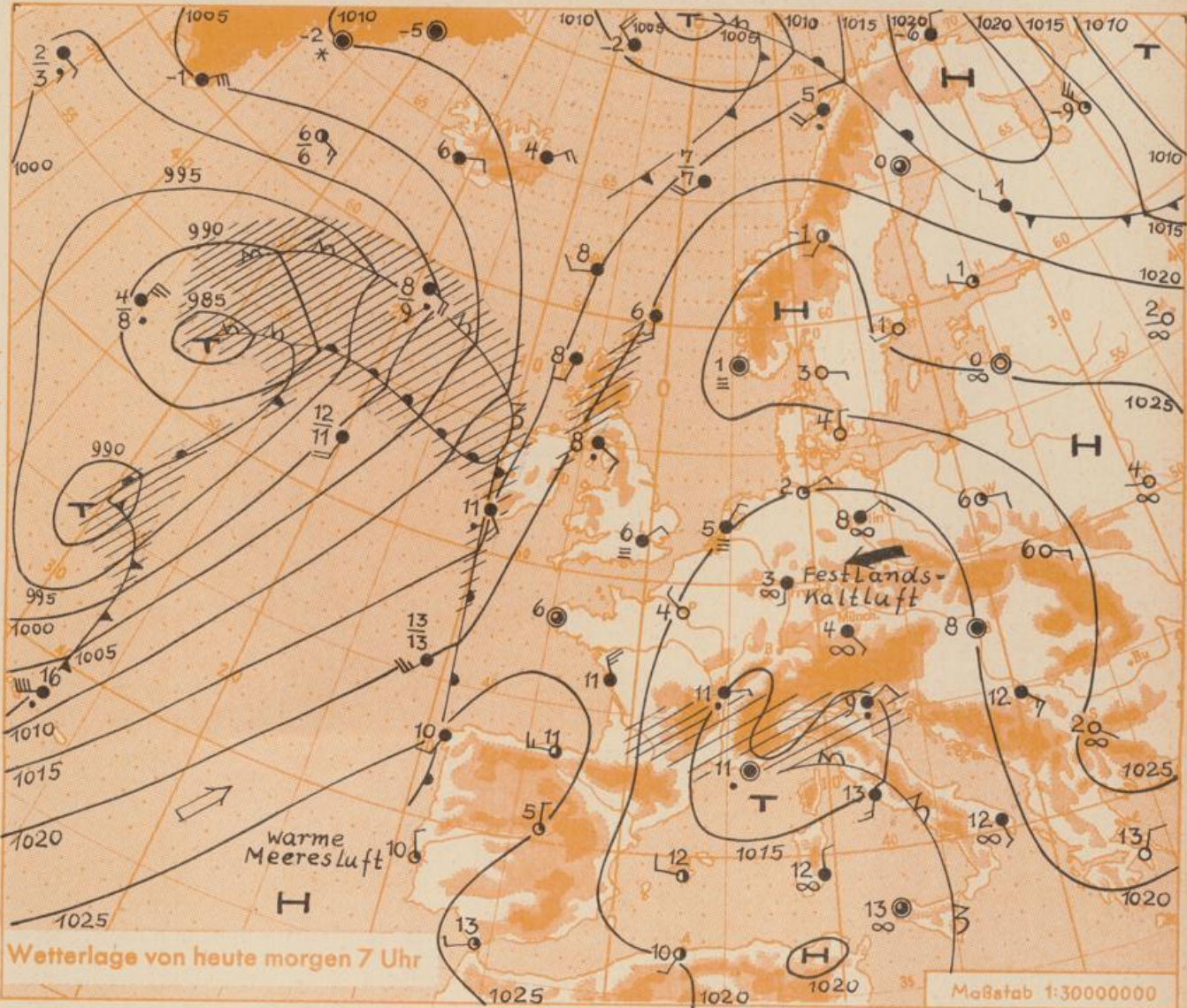
Jahrgang 1957

D i e n s t a g , den 2. April 1957 12 Uhr

Nummer 92

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 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



Das westfranzösische Tief wanderte ins Mittelmeer. Da das festländische Hochdruckgebiet zudem fast unverändert erhalten blieb, so erfuhr auch die zwischen beiden Druckgebilden herrschende Südostströmung keine Änderung. Damit zog das gestern über Bayern gelegene Schlechtwettergebiet nach Hessen und bestimmt hier heute den Witterungscharakter.

Da der Strom der Warmluft über dem Atlantik nach Nordosten gerichtet ist, verbleibt Deutschland im Bereiche der festländischen Kaltluft.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 3.4.57, abends:

Wolzig und strichweise etwas Regen. Temperaturen kaum verändert, Mittagswerte 10 bis 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 5 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Unbeständig, kühl.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 3. (3 Tage nach Neumond)

0559 Uhr, Untergang 1859 Uhr MEZ

0711 Uhr, Untergang 2242 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

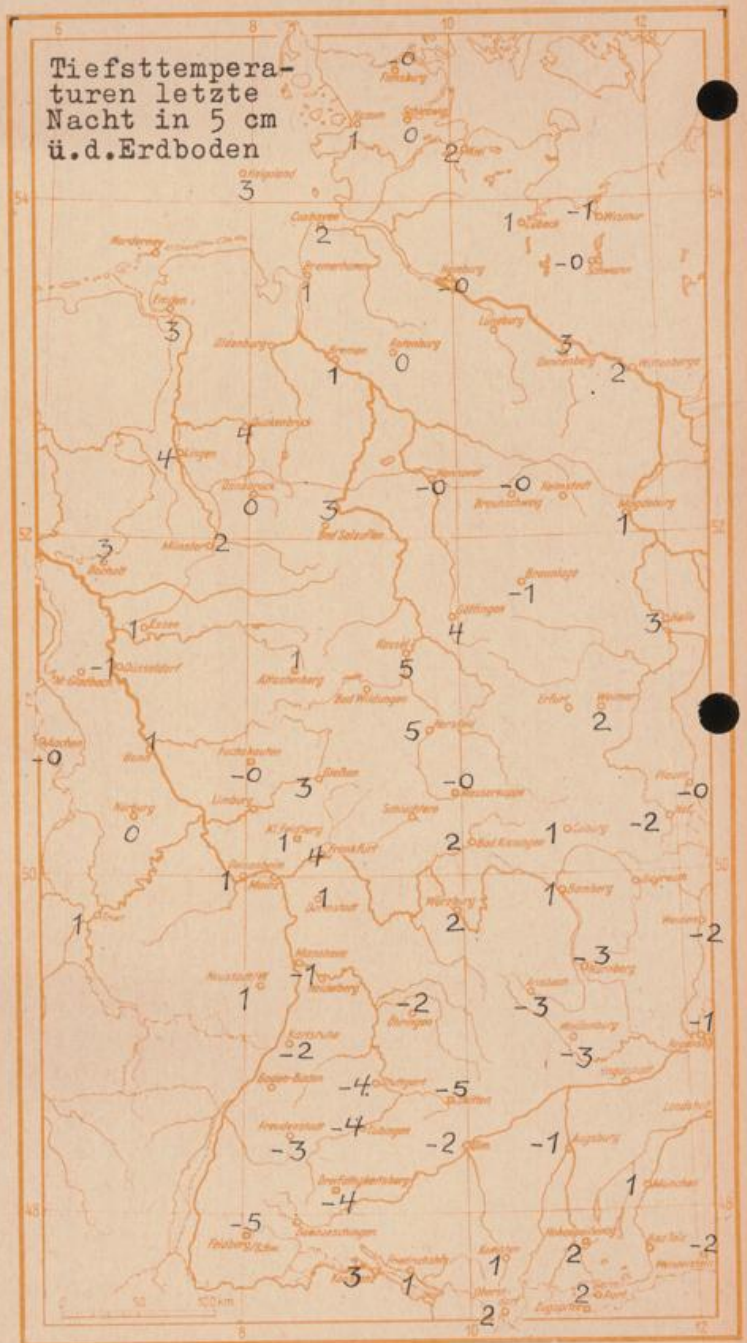
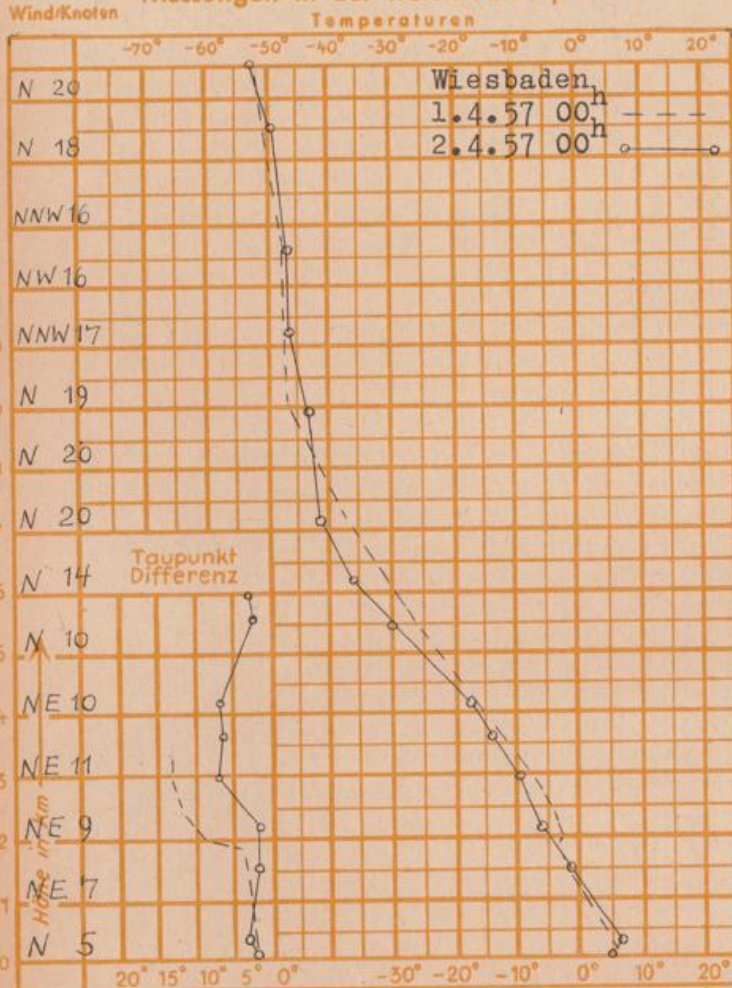
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	N 5	7	13	6	4	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	S 4	3	12	1	-1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 14	5	12	4	1	-	-
Geisenheim	109	Regen	NW 10	6	12	5	1	0.0	-
Giessen	185	Regen	N 5	6	12	6	3	0.2	-
Kassel	198	bedeckt	N 7	7	13	6	5	4	-
Bad Hersfeld	216	Regen	N 2	6	11	6	5	8	-
Mannheim	97	Nebel	still	2	13	2	-1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WSW 9	2	12	2	1	-	-
Trier	265	bedeckt	N 4	3	12	3	1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 4	7	13	6	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNW 9	2	8	2	-1	-	-
Nürnberg	611	i. Wolken	NNW 13	2	8	1	0	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNE 25	2	6	1	1	0.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 5	2	5	1	-0.5	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.8	762.8	1017.0
Giessen	193	744.4	762.3	1016.3
Trier	273	738.7	764.0	1018.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.1 °C	-	20 cm Tiefe	7.5 °C	
50 cm Tiefe	8.6 °C	-	100 cm Tiefe	8.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				8.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 7.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				3.8 Std.	
in Giessen		5.2 Std.	in Kassel		3.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					3.9 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 9272 Giessen (Telefon 2119) Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

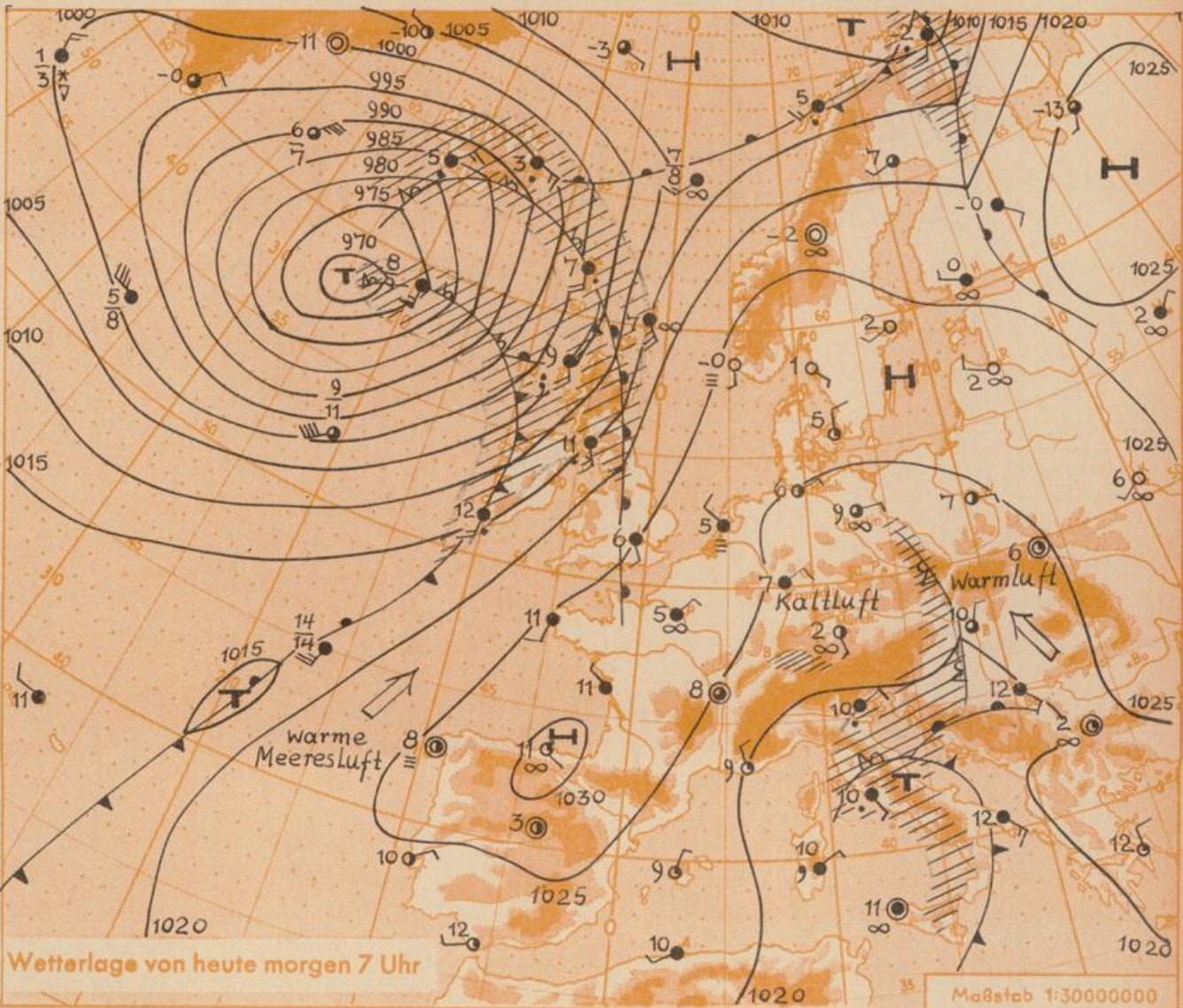
Jahrgang 1957

Mittwoch, den 3. April 1957 12 Uhr

Nummer 93

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolzig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemp.
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit Verstärkung der Südströmung auf der Vorderseite des italienischen Tiefdruckzentrums setzte bereits gestern ein nach Mitteleuropa gerichteter **Wärmelufttransport** ein. Beim Zusammentreffen mit der bei uns lagernden Kaltluft kam es daher vor allem im Rhein-Maingebiet zu einer lebhafteren Störungstätigkeit, wobei auch örtlich Gewitter zu verzeichnen waren.

Da die Kaltluft bei den schwachen Luftdruckgegensätzen keine grosse Verlagerungstendenz zeigt, und der Zustrom warmer Luft in der Höhe anhält, wird trotz weiteren Luftdruckanstiegs zunächst eine rasche und durchgreifende Wetterbesserung in Süddeutschland und in unserem Bezirk nicht möglich sein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 4.4.57, abends:

Wolzig mit Zwischenaufhebungen, noch einzelne Schauer. Temperaturen mittags um 12 Grad, nachts 3 bis 5 Grad. Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Meist trocken, etwas wärmer.

He.

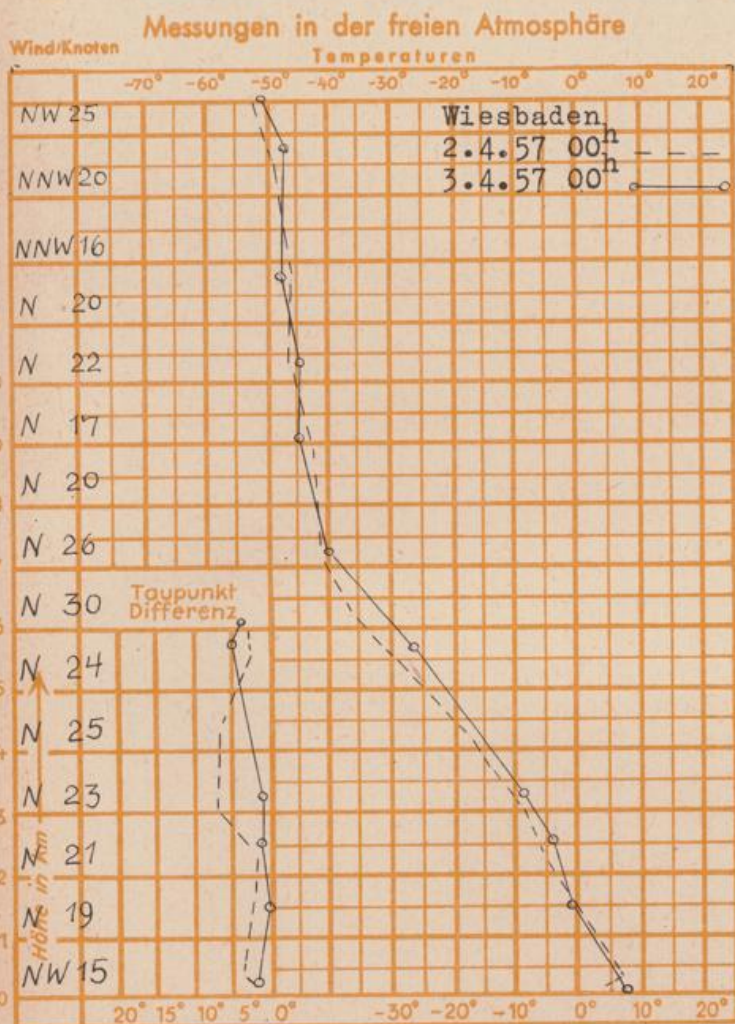
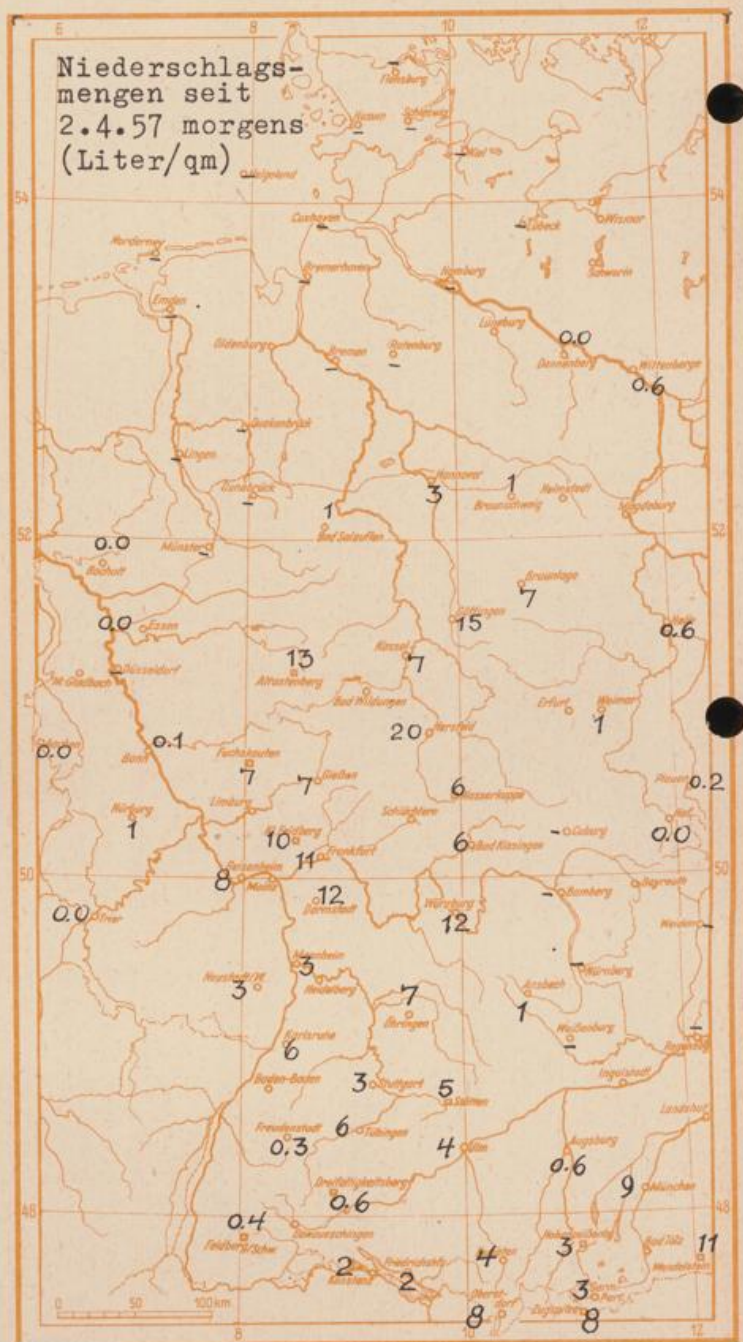
Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0557 Uhr, Untergang 1901 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4. (3 Tage vor I.Viertel) 0750 Uhr, Untergang 2344 Uhr MEZ

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	bedeckt	NNE 9	7	13	7	6	11	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 14	7	12	6	5	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieselreg.	NE 16	5	10	5	4	12	-
Geisenheim	109	wolzig	NNE 3	8	13	7	5	8	-
Giessen	185	wolzig	N 4	4	12	4	2	7	-
Kassel	198	Nebel	still	3	13	3	1	7	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 4	4	11	4	2	20	-
Mannheim	97	n.Regen	NNE 11	7	11	6	6	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	8	11	8	6	3	-
Trier	265	n.Regen	W 9	5	13	4	1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 22	8	13	8	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 14	4	8	4	3	3	-
Nürnberg	611	i.Wolken	N 20	4	7	3	3	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNE 25	2	6	2	2	10	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	NNE 5	1	4	1	-0.5	6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	757.2	767.3	1023.0
Giessen	193	749.4	767.5	1023.3
Trier	273	743.1	768.4	1024.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	8.1 °C	-	20 cm Tiefe 8.5 °C
50 cm Tiefe	9.0 °C	-	100 cm Tiefe 8.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 8.6 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 7.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.0 Std.			
in Giessen 2.3 Std.		-	in Kassel 1.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 2.1 Std.			



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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

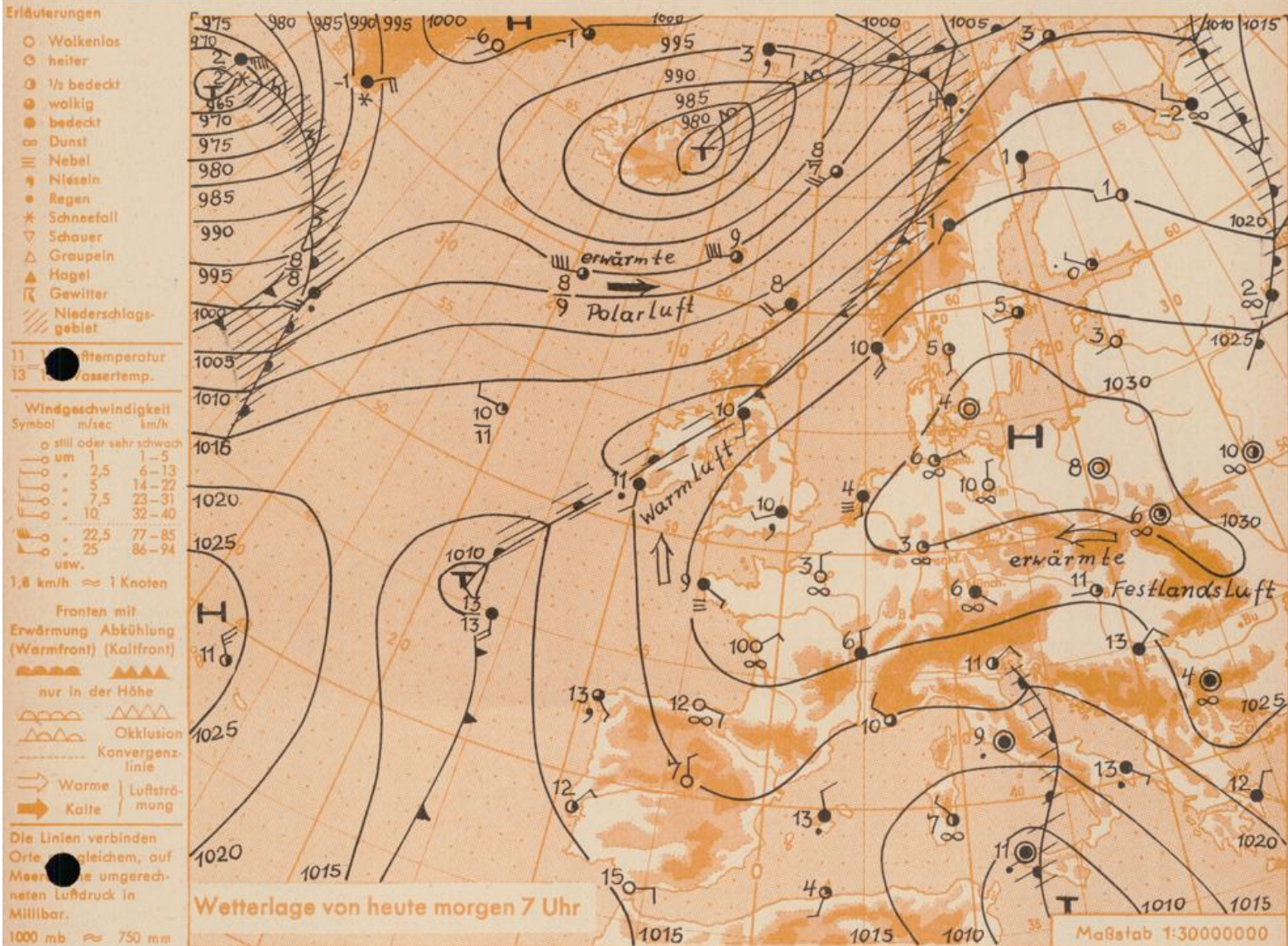
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Donnerstag, den 4. April 1957 12 Uhr Nummer 94



Luftdruckanstieg am Boden und Warmluftzufuhr in den mittleren und hohen Luftschichten haben sich in den letzten 24 Stunden so verstärkt, dass sich der von Italien bis nach Deutschland reichende Tiefdruckausläufer rascher als angenommen abschwächte. Daher kam es nur mehr im äussersten Süden des Bundesgebietes zu einzelnen Regenfällen. Da sich das festländische Hochdruckgebiet weiter südwärts ausdehnt, wird das ungestörte Frühlingwetter noch einige Tage anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 5.4.57, abends:

Trocken, nach Auflösung örtlichen Frühnebels meist heiter. Temperaturen mittags zum Teil über 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

St.

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main

0555 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ

Mondaufgang am 5. (2. Tage vor I. Viertel)

0837 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

(0041 am 6.)

Wettermeldungen von heute morgen 7h

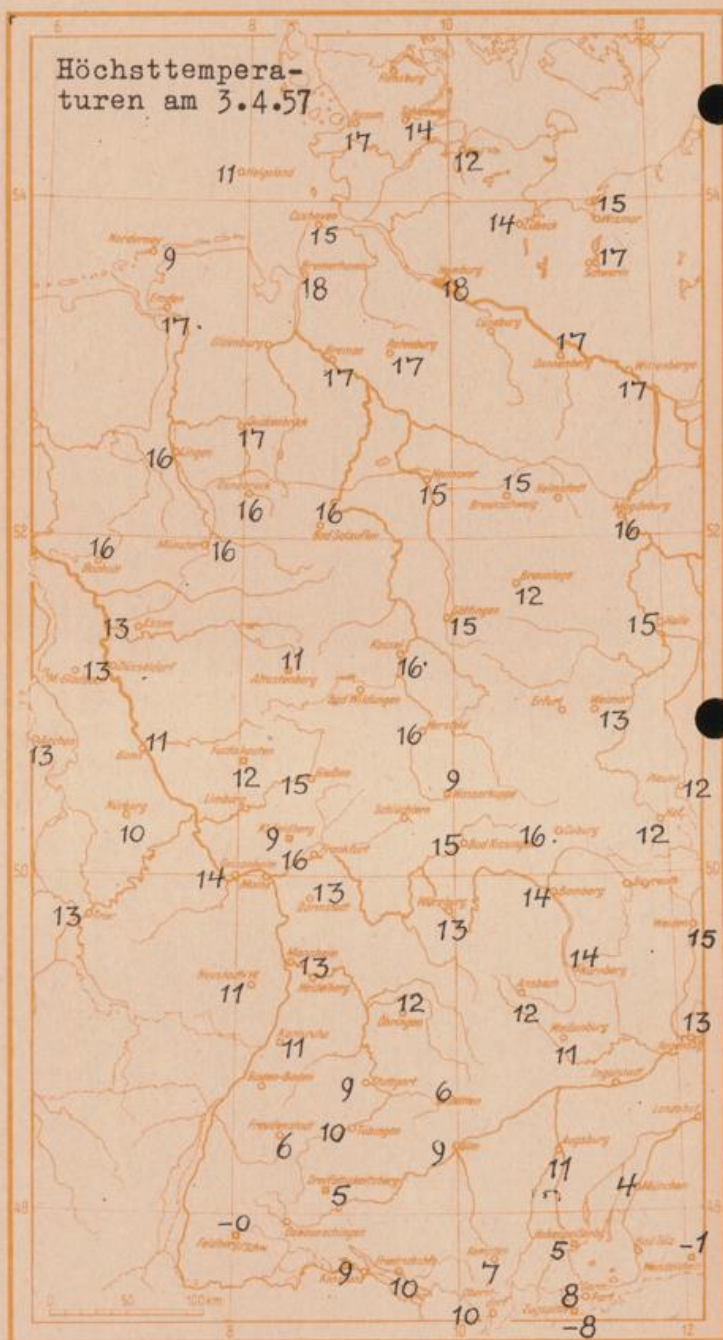
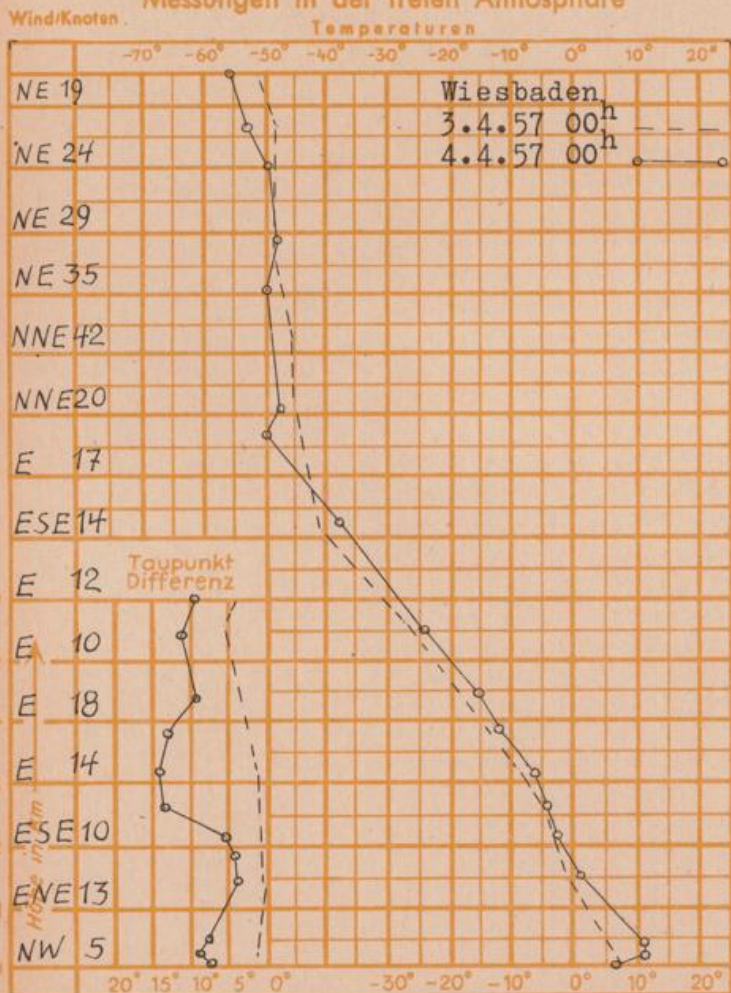
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 7	7	16	6	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	E 9	3	14	1	-1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 16	5	13	5	3	0.1	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 2	8	14	5	1	-	-
Giessen	185	heiter	NW 7	4	15	3	1	-	-
Kassel	198	Nebel	still	4	16	3	0	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	NE 2	2	16	0	-0.5	-	-
Mannheim	97	heiter	N 11	4	13	3	1	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 4	4	11	3	2	0.2	-
Trier	265	Nebel	N 9	3	13	3	2	0.0	-
Koblenz	97	Nebel	N 4	5	13	5	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 18	6	7	6	1	0.0	-
Nürburg	611	wolkenlos	NE 9	6	10	5	3	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NE 25	7	9	6	3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 11	6	9	4	1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.4	771.6	1028.7
Giessen	193	753.9	772.1	1029.3
Trier	273	742.2	772.9	1030.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.4 °C	-	20 cm Tiefe	7.9 °C	
50 cm Tiefe	9.5 °C	-	100 cm Tiefe	8.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					9.5 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930					" 8.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					7.5 Std.
in Giessen					7.7 Std.
in Kassel					6.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					10.1 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



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

Freitag, den 5. April 1957 12 Uhr

Nummer 95

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

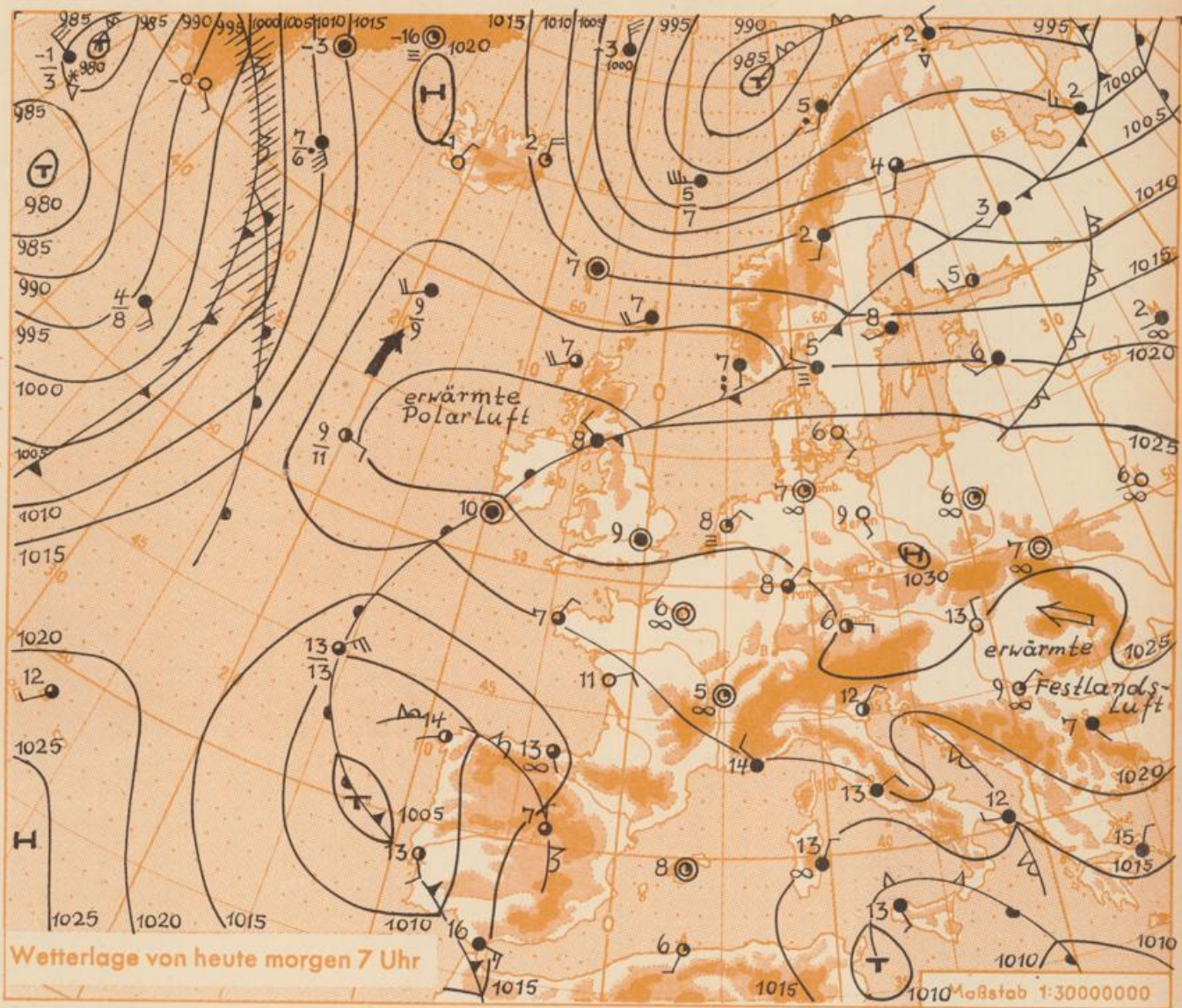
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- 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

Unter dem Einfluss des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes herrschte gestern in Hessen heiteres Wetter und die Mittagstemperaturen stiegen örtlich über 20 Grad an. (s. Karte a.d.Rückseite). Der Schwerpunkt des Hochs verlagert sich bei Druckfall über Deutschland zum Atlantik. Damit besteht Aussicht auf einen Kaltluftvorstoss aus dem Nordmeer, obgleich morgen zunächst noch der freundliche Witterungscharakter fortbestehen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.4.57, abends:

Trocken und grösstenteils heiter. Temperaturen zunächst wenig verändert, Mittagswerte um 20 Grad, nachts 5 bis 8 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wolkiger, leichter Temperaturrückgang.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 6. in Frankfurt/Main 0552 Uhr, Untergang 1904 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6. (1 Tag vor I.Viertel) 0933 Uhr, Untergang 0041 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

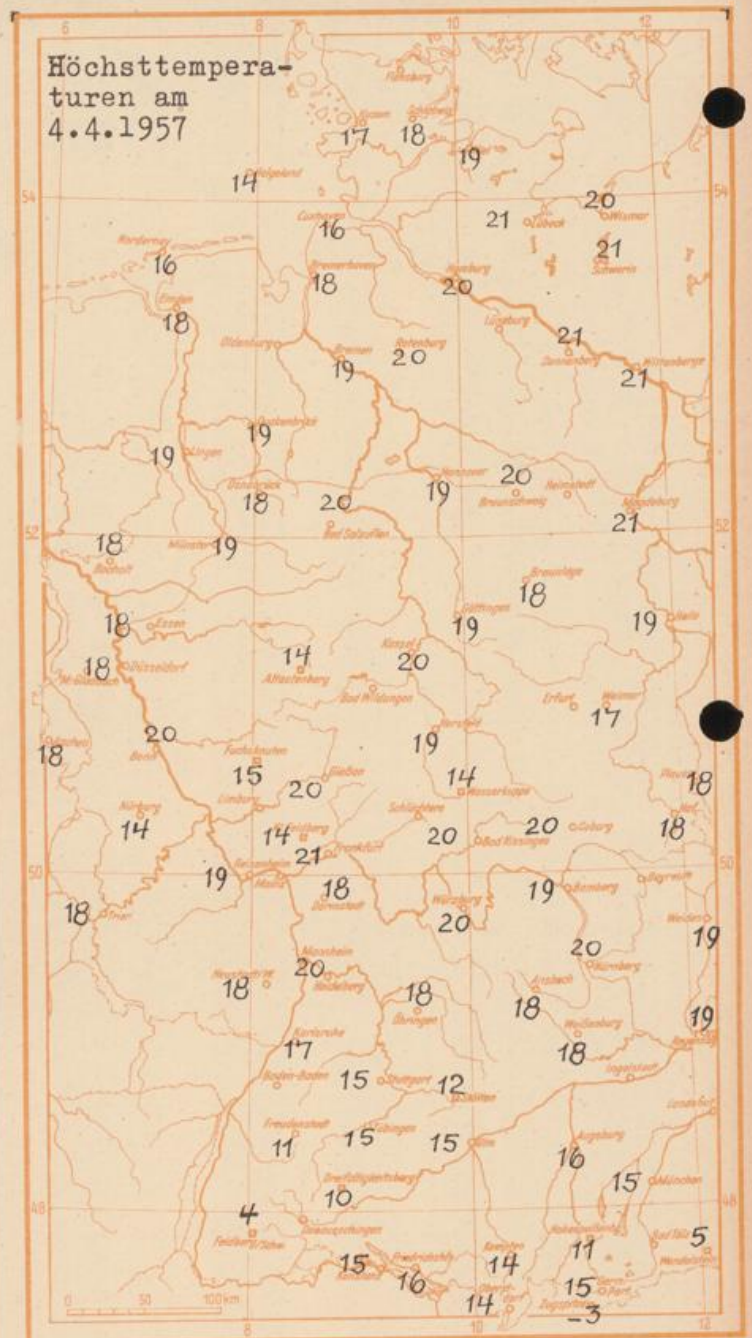
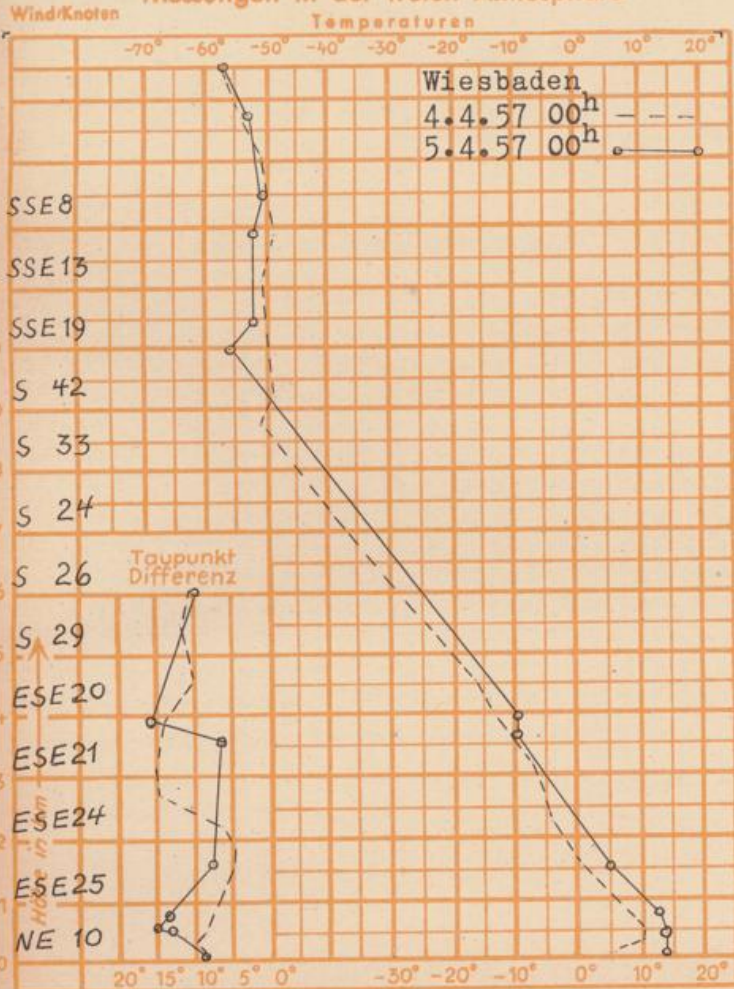
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur: °C				Nieder- schlag in 24 Std., mm	Schneehöhe, cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	N 7	9	21	9	6	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 5	8	20	8	3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 20	10	18	9	6	-	-
Geisenheim	109	wolkig	E 11	13	19	10	5	-	-
Giessen	185	heiter	N 5	8	20	8	4	-	-
Kassel	198	heiter	NNE 5	6	20	5	1	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	3	19	2	0	-	-
Mannheim	97	heiter	N 4	10	20	9	5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	9	18	7	5	-	-
Trier	265	heiter	NNE 25	11	18	10	9	-	-
Koblenz	97	heiter	SSW 4	9	20	8	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ESE 27	10	14	9	7	-	-
Nürnberg	611	heiter	E 13	8	14	8	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 34	9	14	8	6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 29	7	14	7	4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	758.1	768.1	1024.0
Giessen	193	750.6	768.4	1024.4
Trier	273	742.5	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.0 °C	-	20 cm Tiefe	9.7 °C
50 cm Tiefe	10.2 °C	-	100 cm Tiefe	8.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	14.2	°C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	"		8.1	°C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	9.7	Std.		
in Giessen	9.1	Std.	in Kassel	9.4 Std.
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.		11.4 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

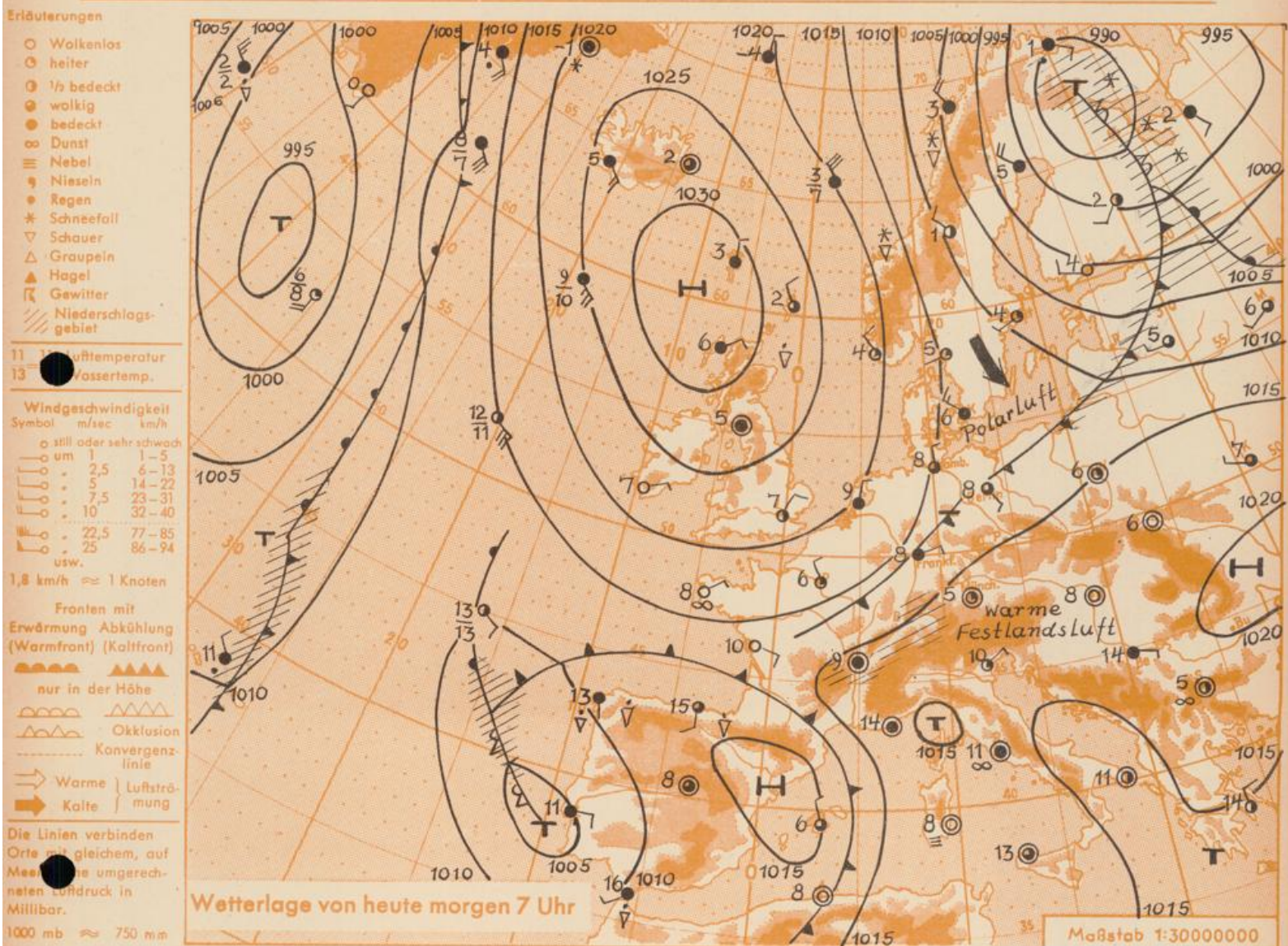
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Samstag, den 6. April 1957 12 Uhr

Nummer 96



Verbreiteter Luftdruckfall führte über Mitteleuropa zur Bildung einer Tiefdruckrinne, wobei von der Nordsee her Kaltluft einsickerte, die bereits heute im grössten Teil des Bundesgebietes wirksam wurde. Niederschläge traten jedoch in Norddeutschland nur vereinzelt, dagegen im Schwarzwald und Bodenseegebiet, wo Warmluft entgegenströmt, in verstärktem Maße, z.T. mit Gewittern auf.

Die Hochdruckzone spaltete sich in zwei Zellen auf, von welchen die kräftigere, mit Schwerpunkt nördlich der Britischen Inseln gelegene, die Rolle eines für unser Wetter maßgebenden Steuerungszentrums übernehmen dürfte. Weitere Kaltluftmassen werden demzufolge von Norden nachströmen, wobei der Einfluß hohen Luftdruckes jedoch nicht völlig ausgeschaltet wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 8.4.57, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, nicht ganz niederschlagsfrei. Kühl, Temperaturen mittags 12 bis 15 Grad, nachts 3 bis 5 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich, jedoch nur mäßig warm.

He

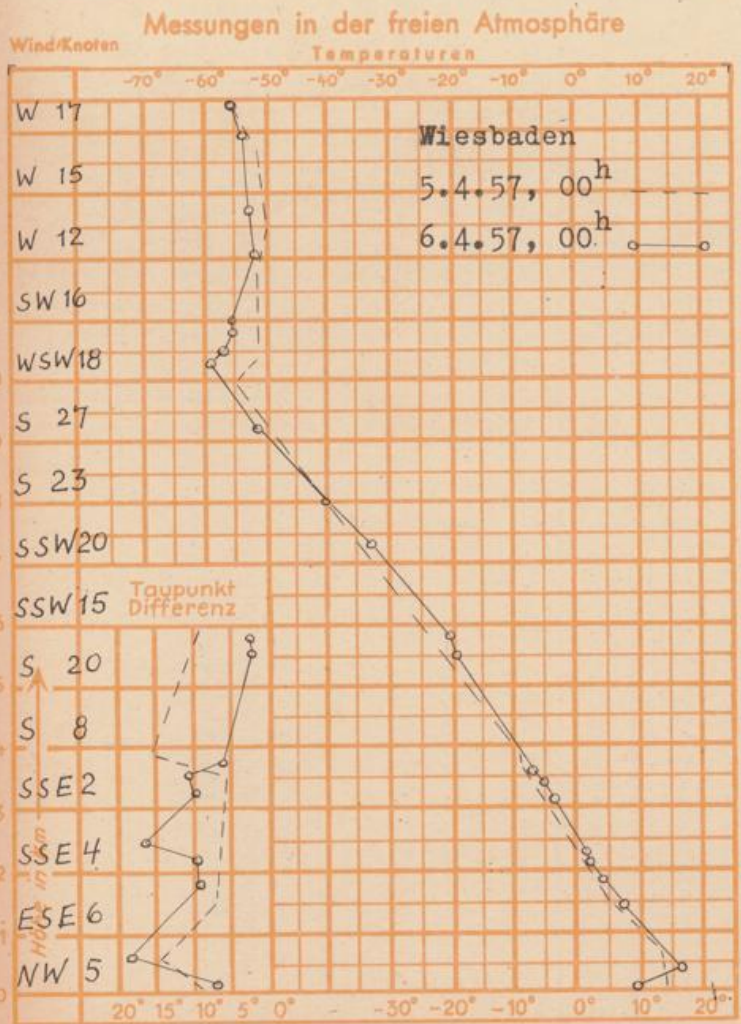
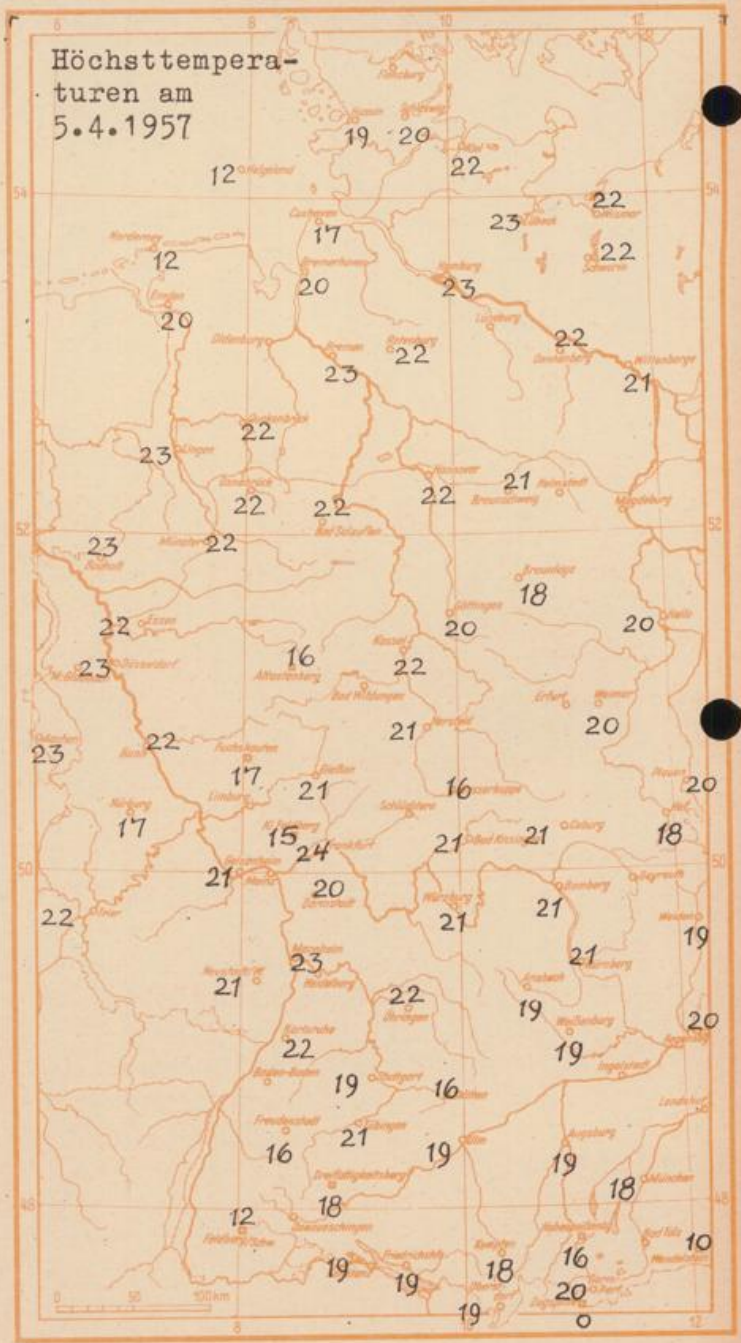
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	751.0	760.9	1014.4
Giessen	193	742.7	760.5	1013.9
Trier	273	-	761.3	1015.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.8 °C	-	20 cm Tiefe	11.3 °C	
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	9.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					14.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					" 8.5 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					9.6 Std.
in Giessen		8.6 Std.	in Kassel		9.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					8.5 Std.



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).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

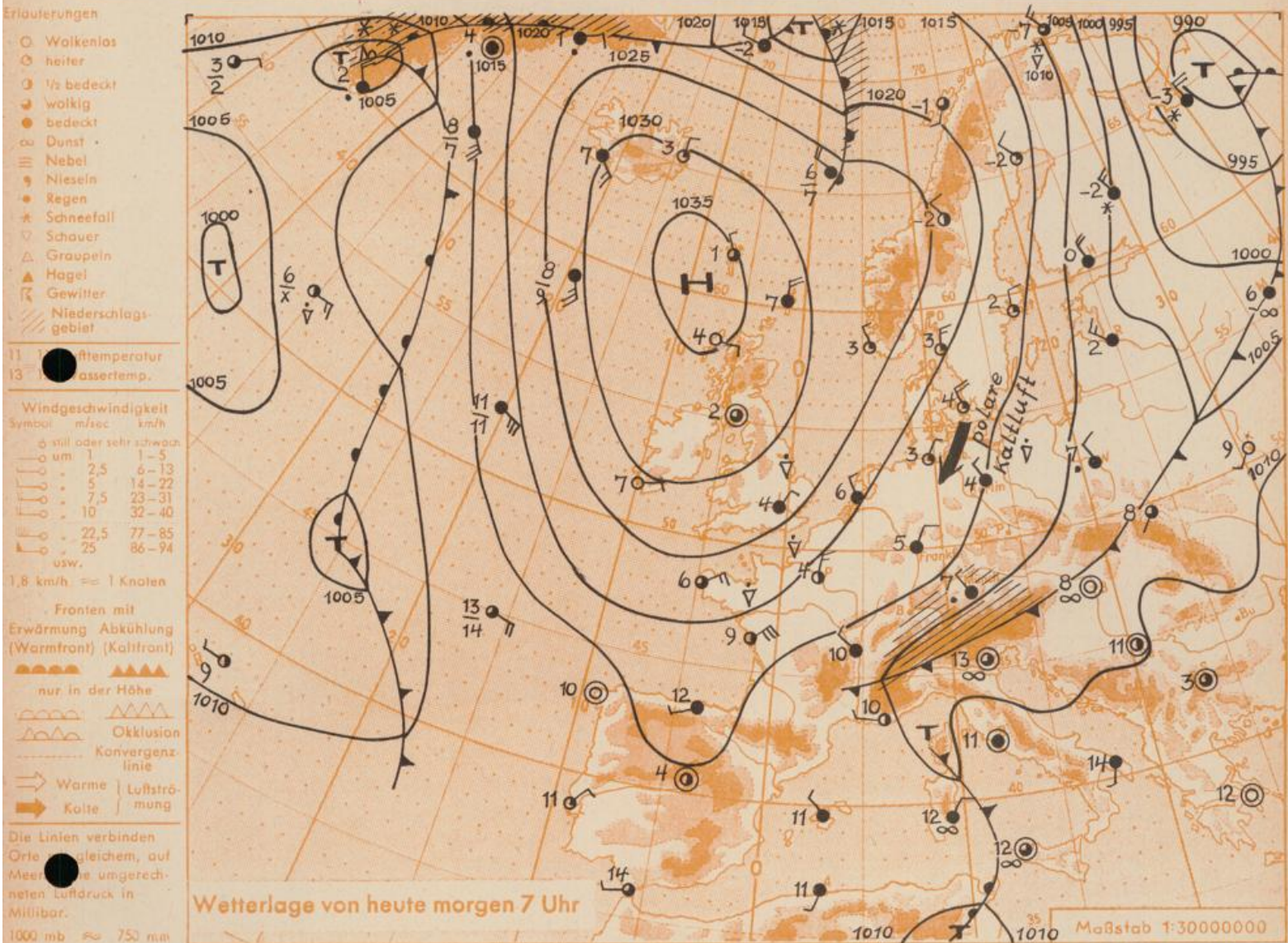
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Sonntag, den 7. April 1957 12 Uhr

Nummer 97



Der hohe Luftdruck im Raum Schottland - Island weitet sich nach Mitteleuropa aus, wobei in der nach Deutschland geströmten polaren Kaltluft vorübergehend Wetterberuhigung eintritt. Später werden jedoch erneut Störungen aus dem Nordmeer auf Mitteleuropa übergreifen und für uns wetterbestimmend.

Schu.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 8. (1 Tag nach I.Viertel)

0548 Uhr, Untergang 1907 Uhr MEZ
1150 Uhr, Untergang 0214 Uhr MEZ

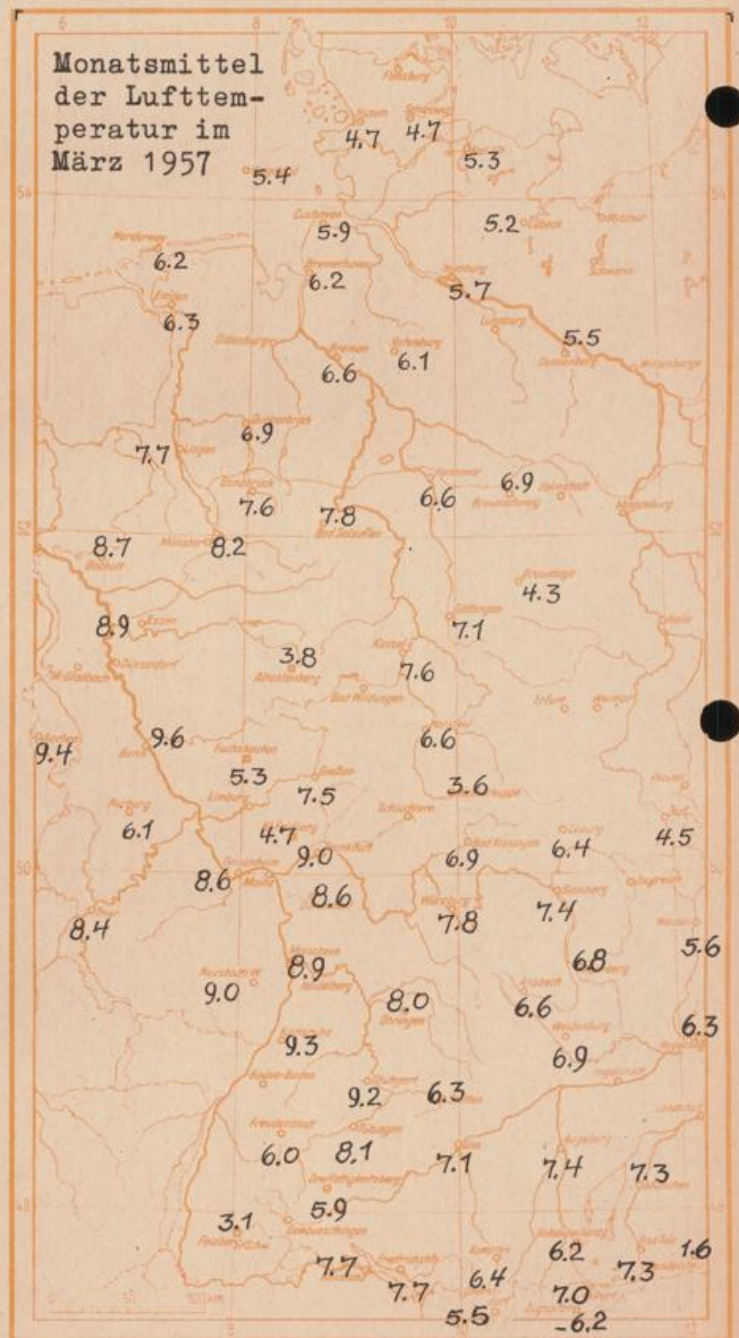
Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	NNE 14	6	19	6	5	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NNE 18	5	18	5	5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nieseln.	N 22	4	18	4	3	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	N 12	5	17	5	4	1.6	-
Giessen	185	bedeckt	N 9	3	16	3	2	2	-
Kassel	198	bedeckt	N 18	3	11	3	3	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NW 18	4	15	4	4	-	-
Mannheim	97	Nieseln	NNE 14	6	19	6	5	12	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	N 18	6	19	6	6	7	-
Trier	265	bedeckt	N 13	5	17	5	4	0.1	-
Koblenz	97	bedeckt	NNW 18	5	12	5	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	NNE 36	2	16	2	2	6	-
Nürburg	611	i.Wolken	NNE 27	-0.5	9	-1	-1	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNE 32	-1	14	-1	-0.5	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	N 18	-1	12	-1	-1	0.2	-

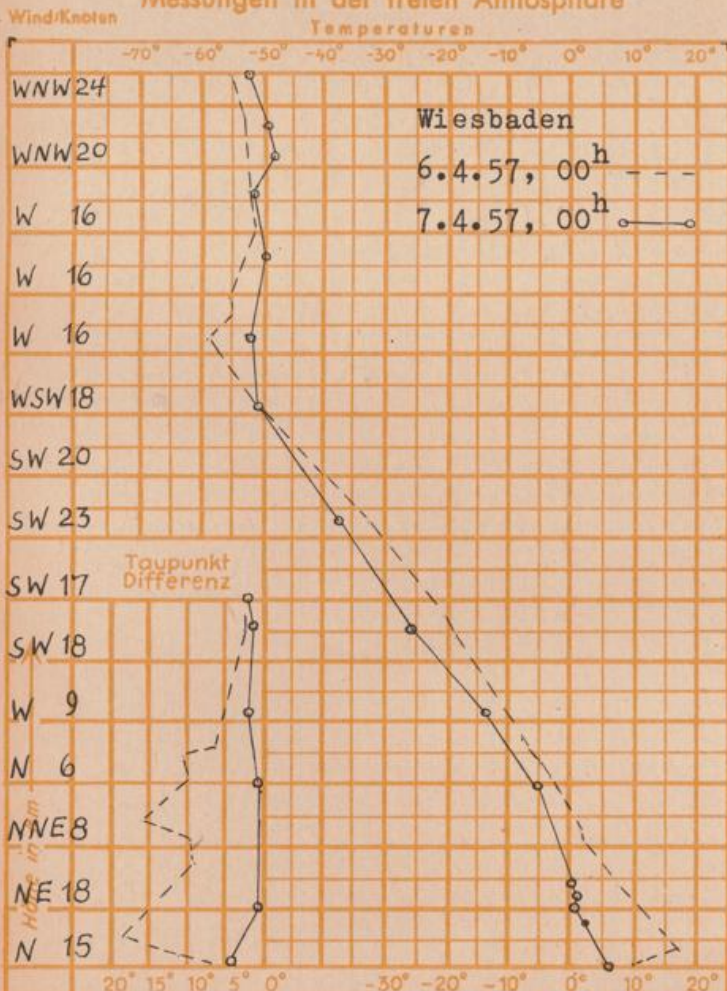
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.3	762.4	1016.4
Giessen	193	744.5	762.5	1016.6
Trier	273	737.9	763.1	1017.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.8 °C	20 cm Tiefe	9.5 °C
50 cm Tiefe	11.1 °C	100 cm Tiefe	9.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	11.8 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	" 8.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	3.0 Std.		
in Giessen	3.5 Std.	in Kassel	1.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.6 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre



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

Montag, den 8. April 1957 · 12 Uhr

Nummer 98

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

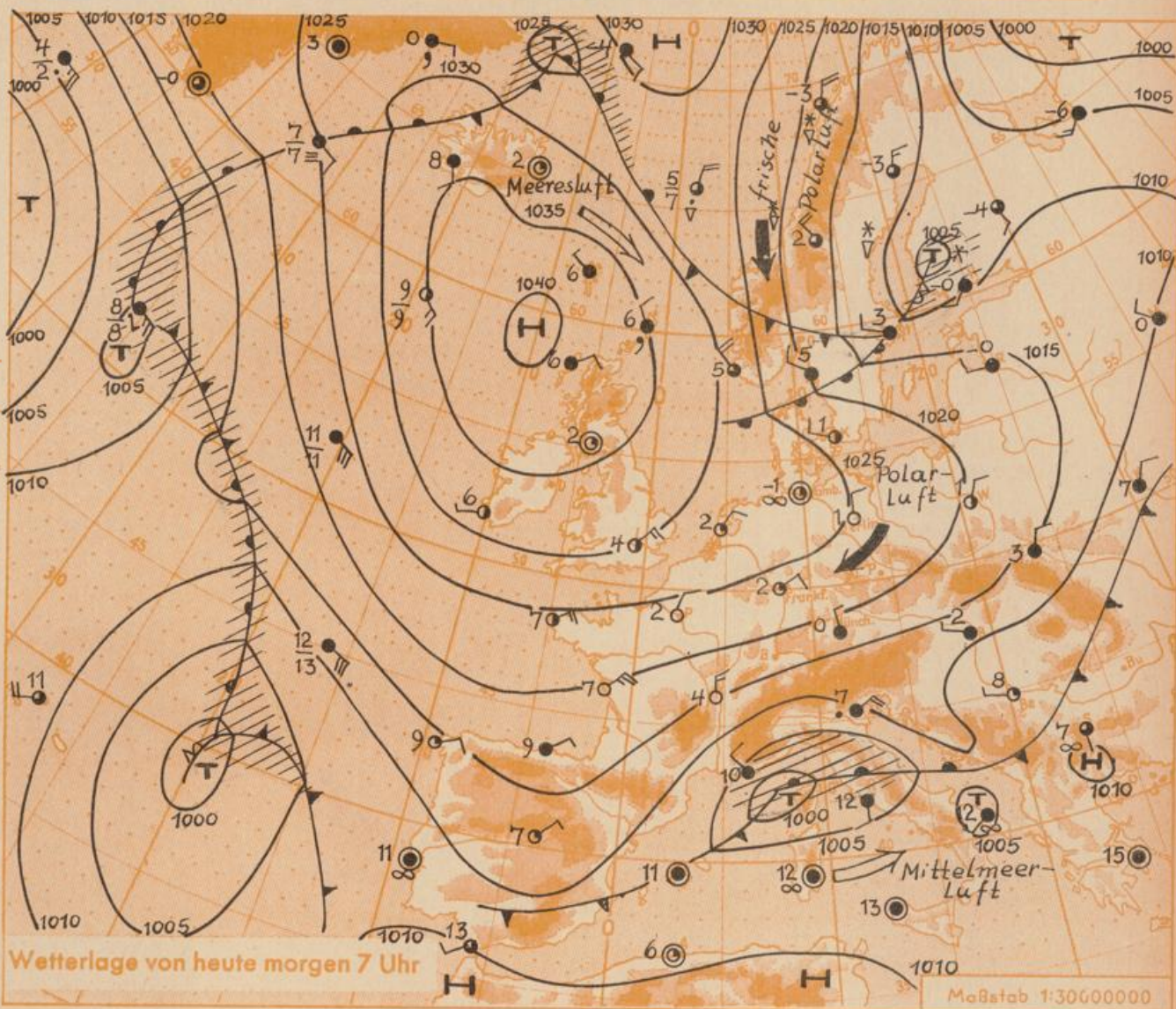
Symbol	m/sec	km/h
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

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, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das mit seinem Schwerpunkt nördlich Grossbritannien gelegene atlantische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt. In Richtung Festland entstand ein Ausläufer, der im Bereich der vorgedrungenen Kaltluft Wetterberuhigung brachte; dabei kam es in der vergangenen Nacht verbreitet zu leichten Bodenfrösten.

Neue über Skandinavien südwärts vorstossende Störungszonen werden in kurzen Abständen Deutschland überqueren und in einzelnen Staffeln weitere Polarluftmassen zuführen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 9.4.57, abends:

Am Montag noch heiter, in der Nacht zu Dienstag Bewölkungszunahme und später einzelne schauerartige Niederschläge, im Bergland als Schnee. Kalt, Mittagstemperaturen um 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Zeitweise auffrischer Wind aus Nordost bis Nord.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und recht kühl. He.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main 0546 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9. (2 Tage vor I.Viertel) 1305 Uhr, Untergang 0251 Uhr MEZ

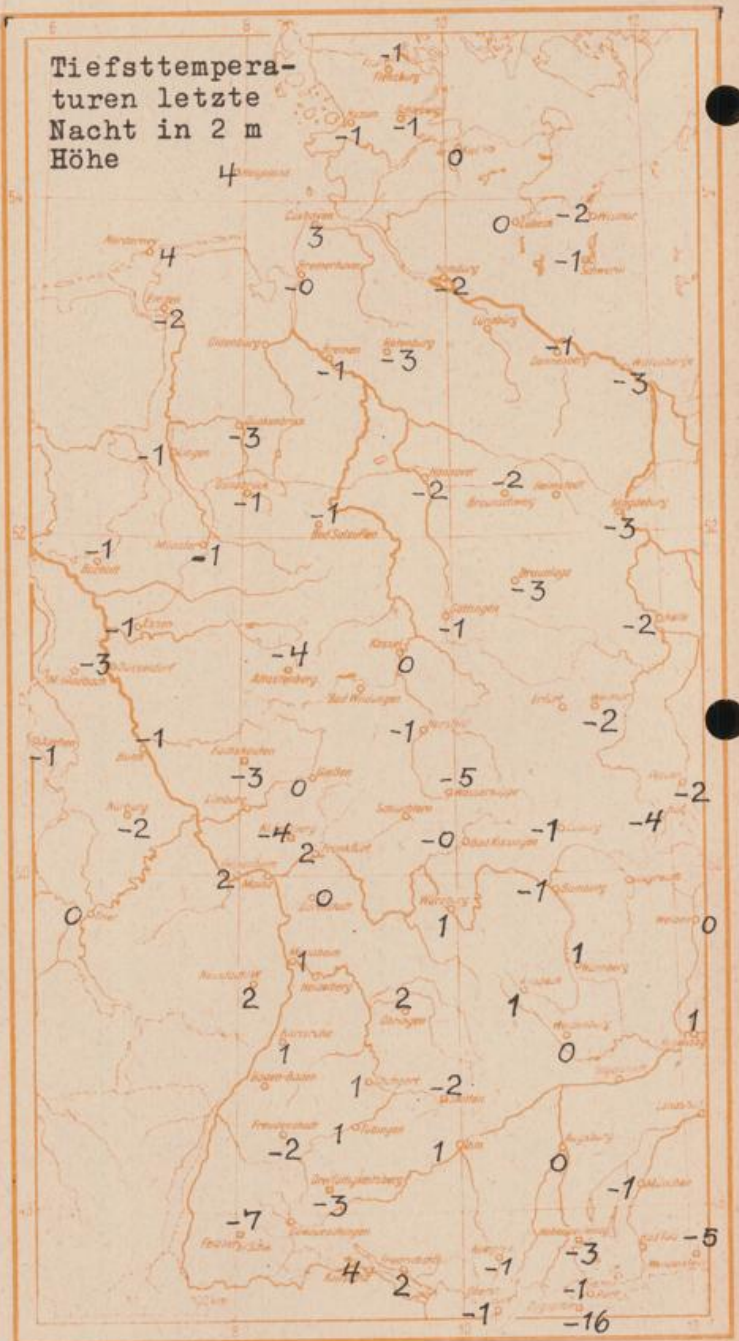
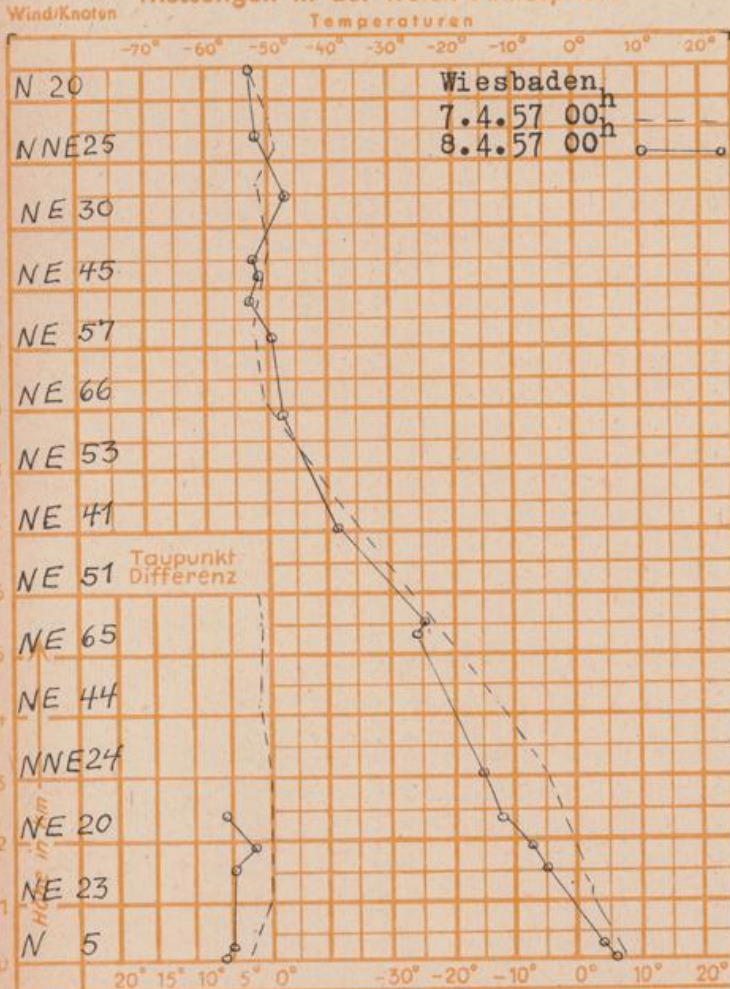
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 9	2	12	2 -0.1	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 14	2	11	1 -1	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NNE 22	1	10	0 -2	0.0	-
Geisenheim	109	heiter	NE 18	5	12	2 -2	0.0	-
Giessen	185	wolkenlos	N 11	1	11	0 -2	0.0	-
Kassel	198	wolkenlos	NNW 5	1	11	0 -3	0.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 11	1	10	-1 -4	0.0	-
Mannheim	97	heiter	N 13	1	12	1 -0.5	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	N 9	3	11	2 1	0.0	-
Trier	265	heiter	NE 18	1	10	0 -2	0.0	-
Koblenz	97	wolkenlos	N 4	2	11	2 x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNE 36	-1	7	-1 -3	0.2	-
Nürnberg	611	wolkenlos	NNE 20	-2	5	-2 -4	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 34	-4	5	-4 -5	0.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 25	-5	3	-5 -7	0.3	Fleck.

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.5	1023.3
Giessen	193	749.9	767.7	1023.5
Trier	273	742.0	767.6	1023.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	5.5 °C	-	20 cm Tiefe 6.5 °C
50 cm Tiefe	10.6 °C	-	100 cm Tiefe 9.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 9.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 8.3 Std.			
in Giessen 5.9 Std.		-	in Kassel 5.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 7.8 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/WeinstraÙe (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wettermeldungen von heute morgen 7h

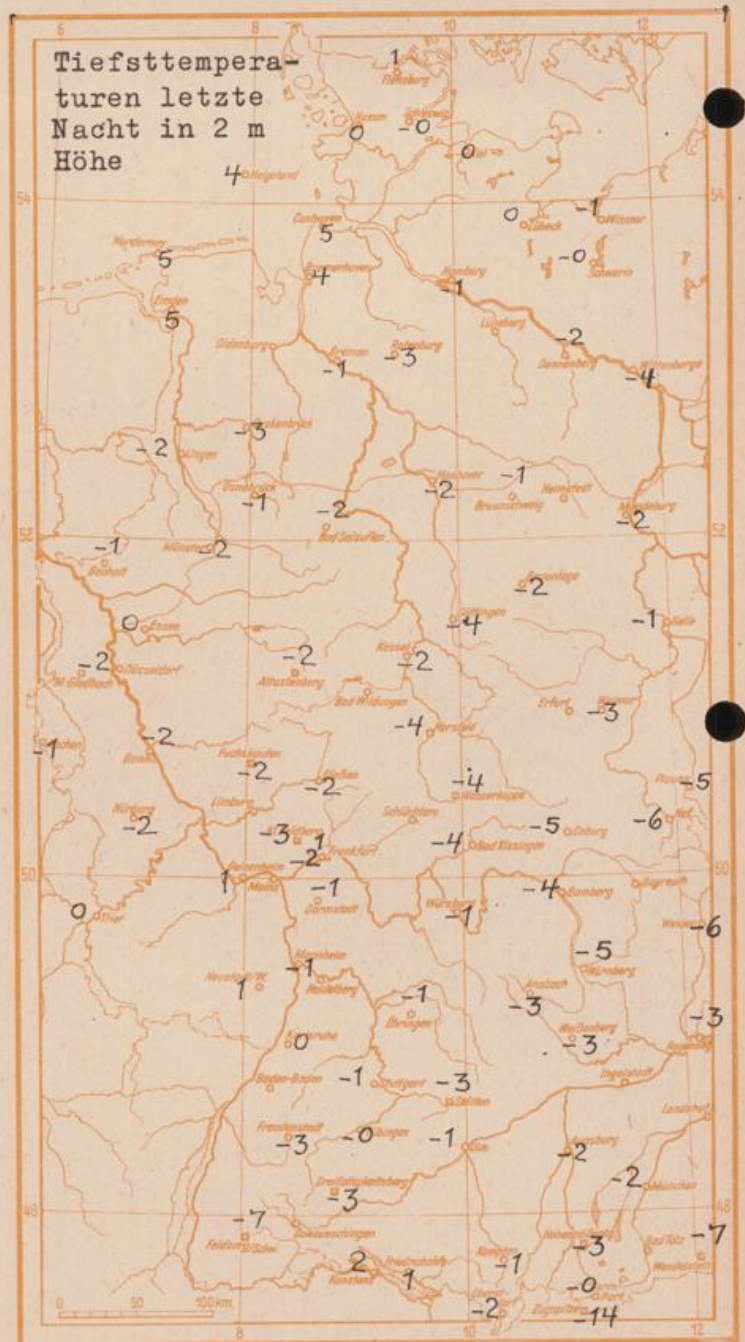
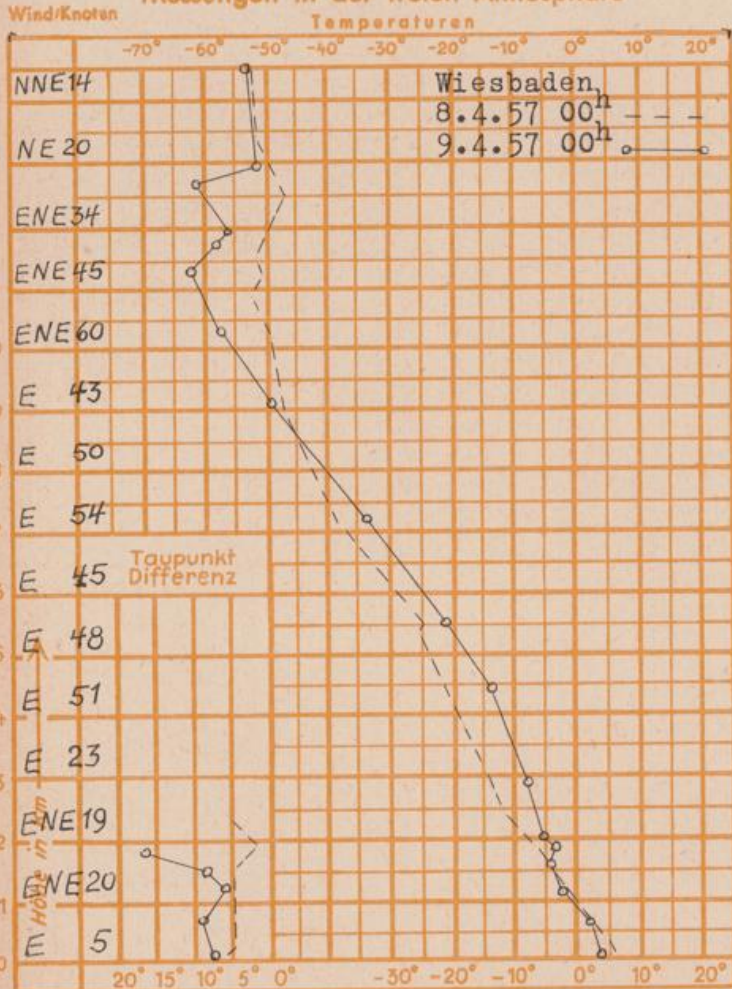
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 9	1	12	1	-1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 7	-1	10	-2	-7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 20	-1	10	-1	-3	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 3	4	11	1	-3	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NNW 7	-2	9	-2	-5	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-1	9	-2	-5	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-3	9	-4	-6	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 9	-0.5	12	-1	-3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	2	11	1	-2	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 18	0	10	0	-1	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	-0.5	11	-1	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 23	-1	7	-2	-4	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	NE 13	-1	6	-2	-3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 32	-1	4	-3	-4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 18	-2	2	-4	-6	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.0	763.3	1017.6
Giessen	193	745.3	763.7	1018.1
Trier	273	737.2	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.8 °C	-	20 cm Tiefe	6.0 °C	
50 cm Tiefe	10.2 °C	-	100 cm Tiefe	9.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				6.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				8.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				12.8 Std.	
in Giessen		12.9 Std.	in Kassel		11.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				11.9 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).

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

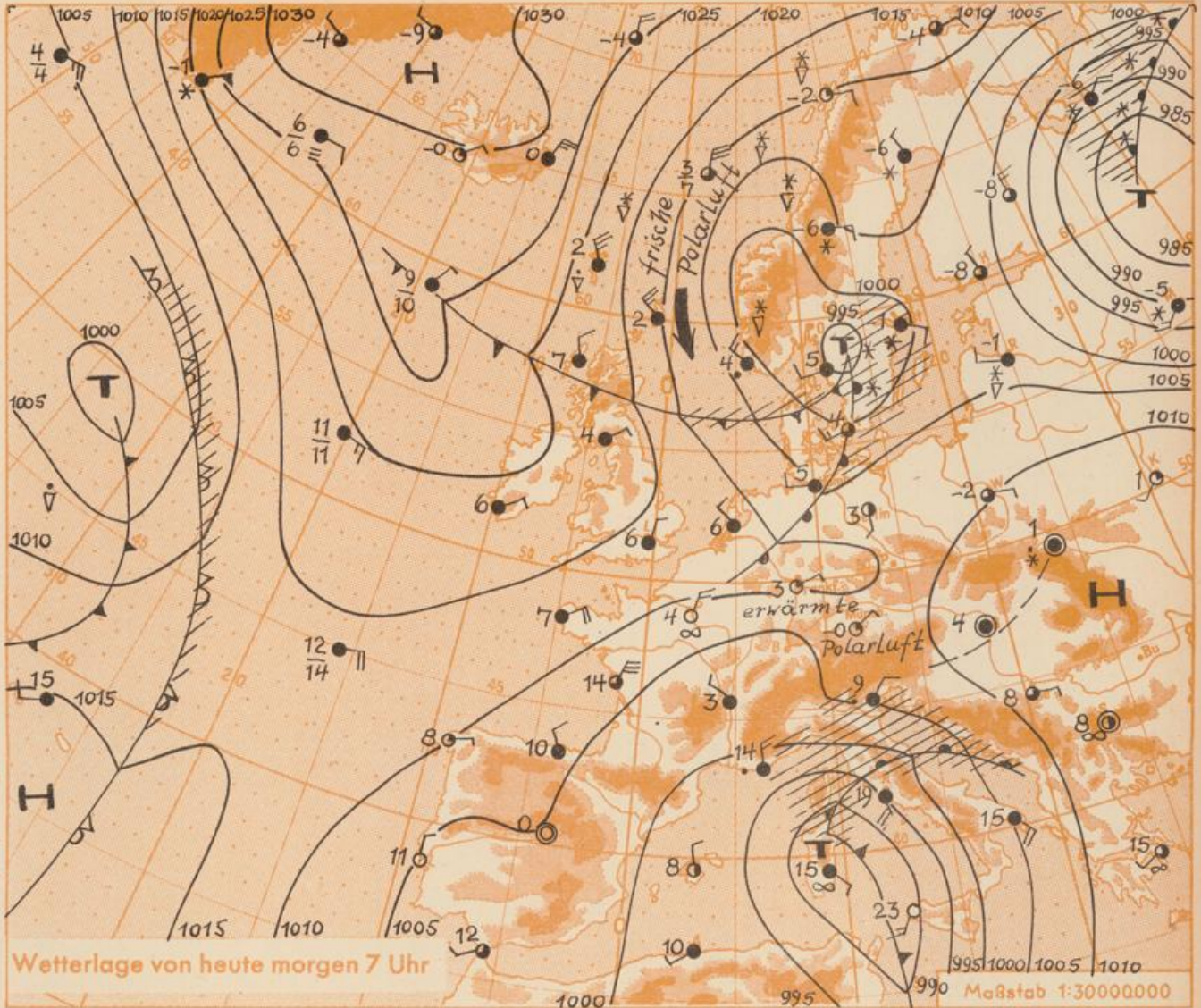
Jahrgang 1957

Mittwoch, den 10. April 1957 12 Uhr

Nummer 100

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ◐ 1/2 bedeckt
 - ◑ wolzig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - ☔ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
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 | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☷ Okklusion
 - ☰☷ Konvergenzlinie
 - ☰☷ Luftströmung
 - ☰☷ Wärme
 - ☰☷ Kälte
- Die Linien verbinden Orte gleichen, auf Meer die umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Über Mittel- und Westeuropa hat sich der Druckfall seit gestern verstärkt fortgesetzt. Die Folge war eine weitere Abschwächung des Hochdruckgebietes westlich Schottland und ein Abbau des bis zum Balkan reichenden Hochdruckkeiles. Das Nordmeertief zog inzwischen in Richtung Südsandinavien und wandert nun über die Ostsee ab. Die Rückseitenkaltluft erreicht in der Nacht zu Donnerstag das nördliche Bundesgebiet. Damit wird das sonnige Wetter der letzten Tage beendet und eine unbeständigere Witterungsperiode eingeleitet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 10.4.57, abends:

Zunächst heiter, am Donnerstag wolzig, noch grösstenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen am Donnerstag um 10 Grad, örtlich schwacher Nachtfrost. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Veränderlich, kalt.

St..

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main 0542 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ
Mondaufgang am 11. (3 Tage vor Vollmond) 1543 Uhr, Untergang 0352 Uhr MEZ

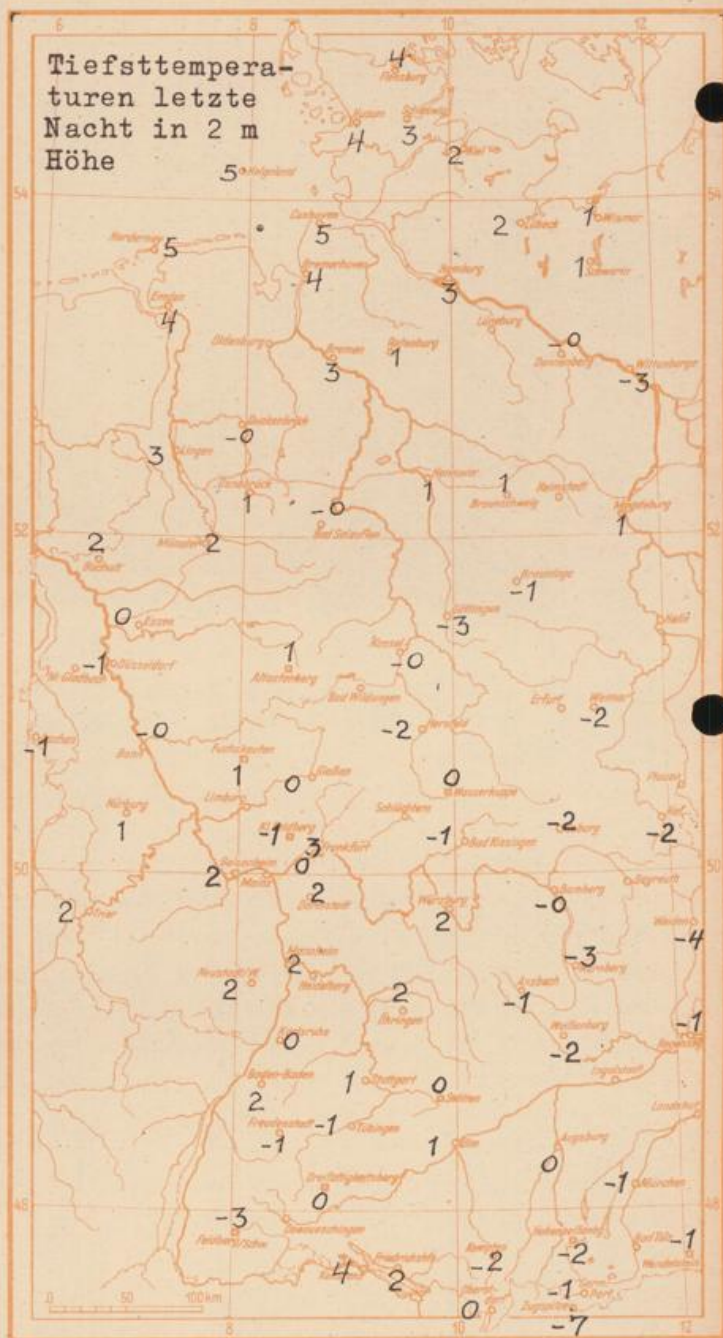
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 9	3	15	3	1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 9	3	14	0	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 18	2	13	2	-1	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WNW 6	5	14	2	-2	-	-
Giessen	185	heiter	still	1	13	0	-3	-	-
Kassel	198	heiter	still	0	13	-0.5	-4	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-2	13	-2	-4	-	-
Mannheim	97	heiter	NNE 9	3	15	2	-1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	3	13	2	-0.5	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 13	3	13	2	-0.5	-	-
Koblenz	97	heiter	still	1	14	1	x	-	-
Weinbief über Neustadt	553	heiter	ENE 32	3	10	2	-1	-	-
Nürburg	611	heiter	ENE 13	2	9	1	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 25	2	7	-1	-2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 18	1	6	0	-3	-	-

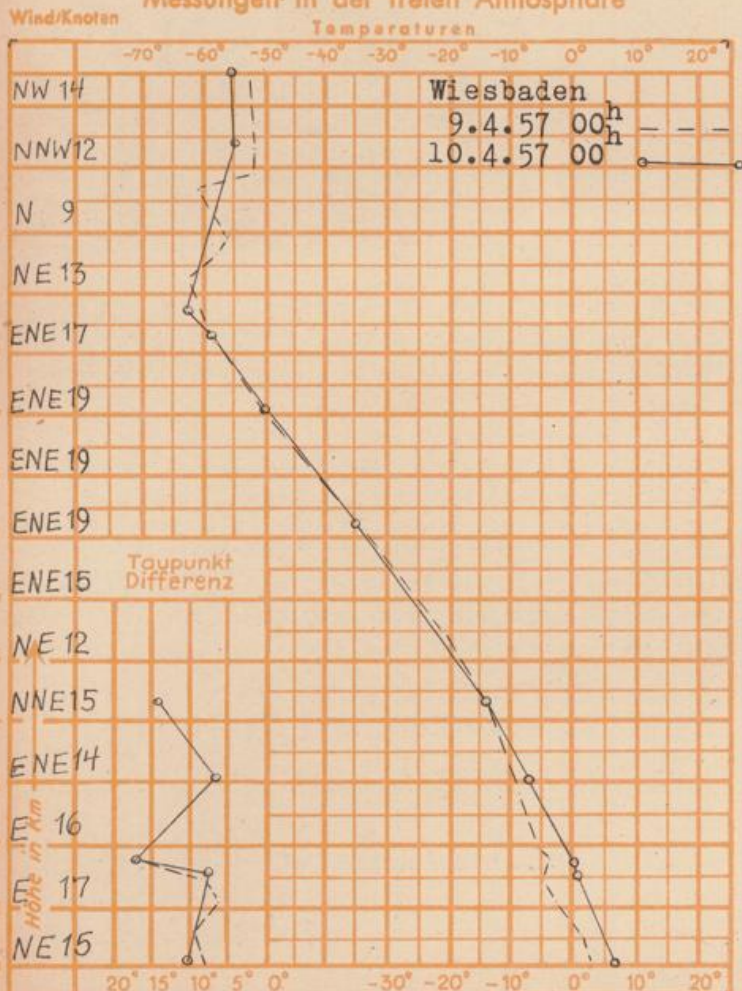
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	747.0	757.1	1009.3
Giessen	193	738.6	756.7	1008.8
Trier	273	731.4	756.5	1008.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.4 °C	-	20 cm Tiefe	7.3 °C
50 cm Tiefe	10.1 °C	-	100 cm Tiefe	9.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	8.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	" 8.7 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	12.4 Std.			
in Giessen	12.6 Std.	-	in Kassel	10.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.	12.5 Std.			



Messungen in der freien Atmosphäre



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 Donnerstag, den 11. April 1957 12 Uhr Nummer 101

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
- 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

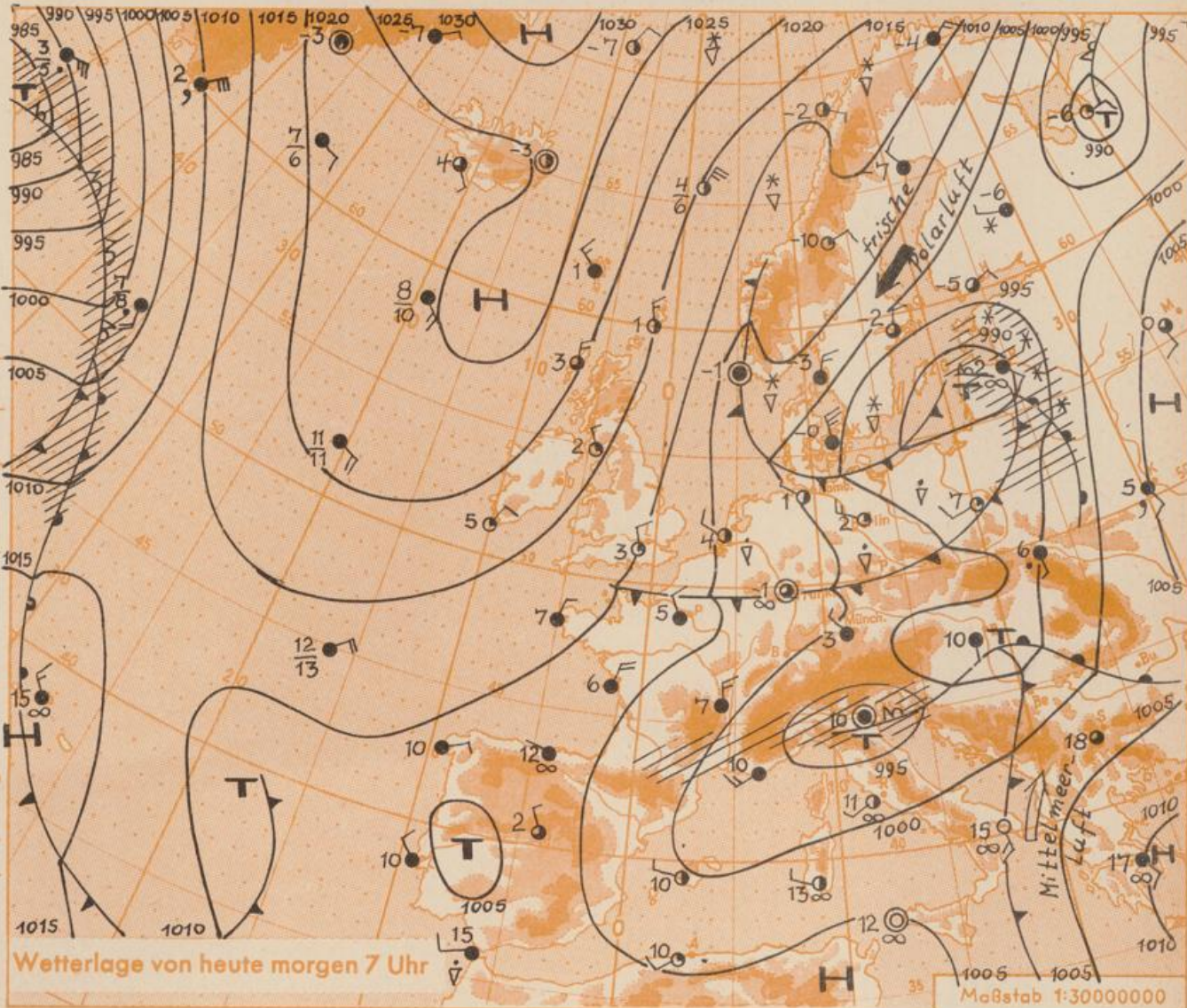
Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

FrISCHE Polarluftmassen drangen von Regen- und Schneeschauern begleitet in den frühen Morgenstunden bis in die südlichsten Teile unseres Bezirkes vor, nachdem gegen Mitternacht mit lebhaft auffrischendem Nordwind, aber ohne Niederschlag, bereits eine erste Kaltluftstaffel voraneilte.

Das über der Ostsee angelangte Tiefdruckzentrum wandert unter Auffüllung in südöstlicher Richtung weiter. Die über Mitteleuropa herrschende Nordströmung bleibt dabei bestehen, so dass der Nachschub von Luftmassen aus nördlichen Breiten unvermindert anhält und weiter eingelagerte Störungszonen wirksam werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 12.4.57, abends:

Wechselnd bewölkt, besonders im Bergland einzelne Schauer. Unverändert kalt, Mittagstemperaturen knapp über 10 Grad, Gefahr leichter Nachtfroste. Zeitweise auffrischender Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

He.

Sonnenaufgang am 12. in Frankfurt/Main

0540 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ

Mondaufgang am 12. (2 Tage vor Neumond)

1703 Uhr, Untergang 0419 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

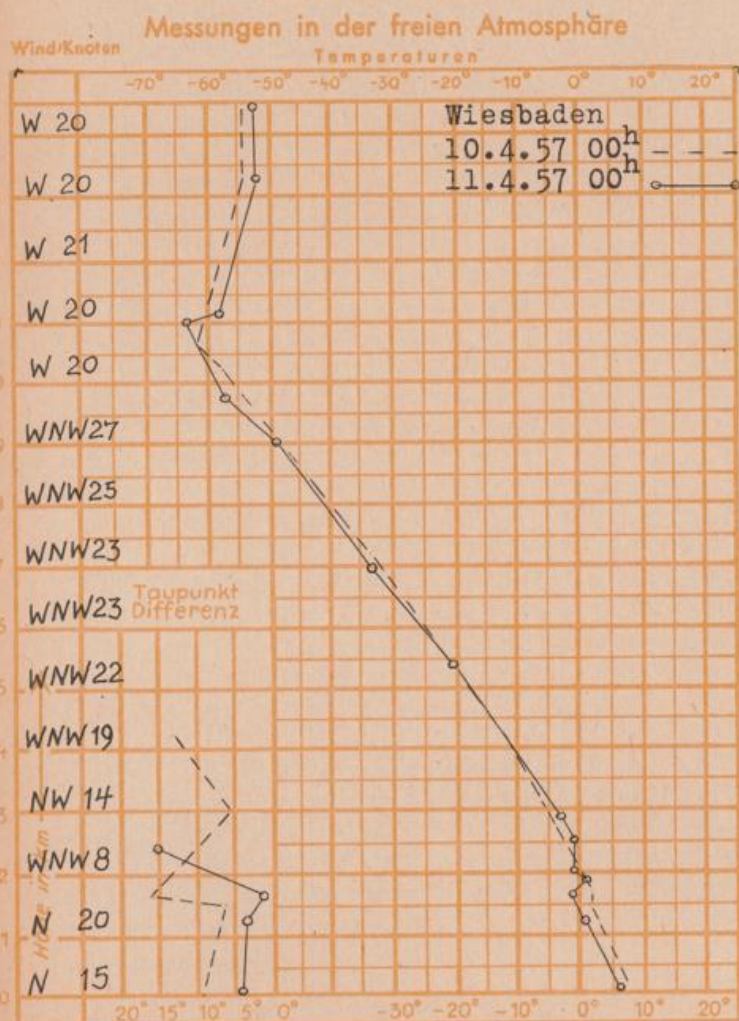
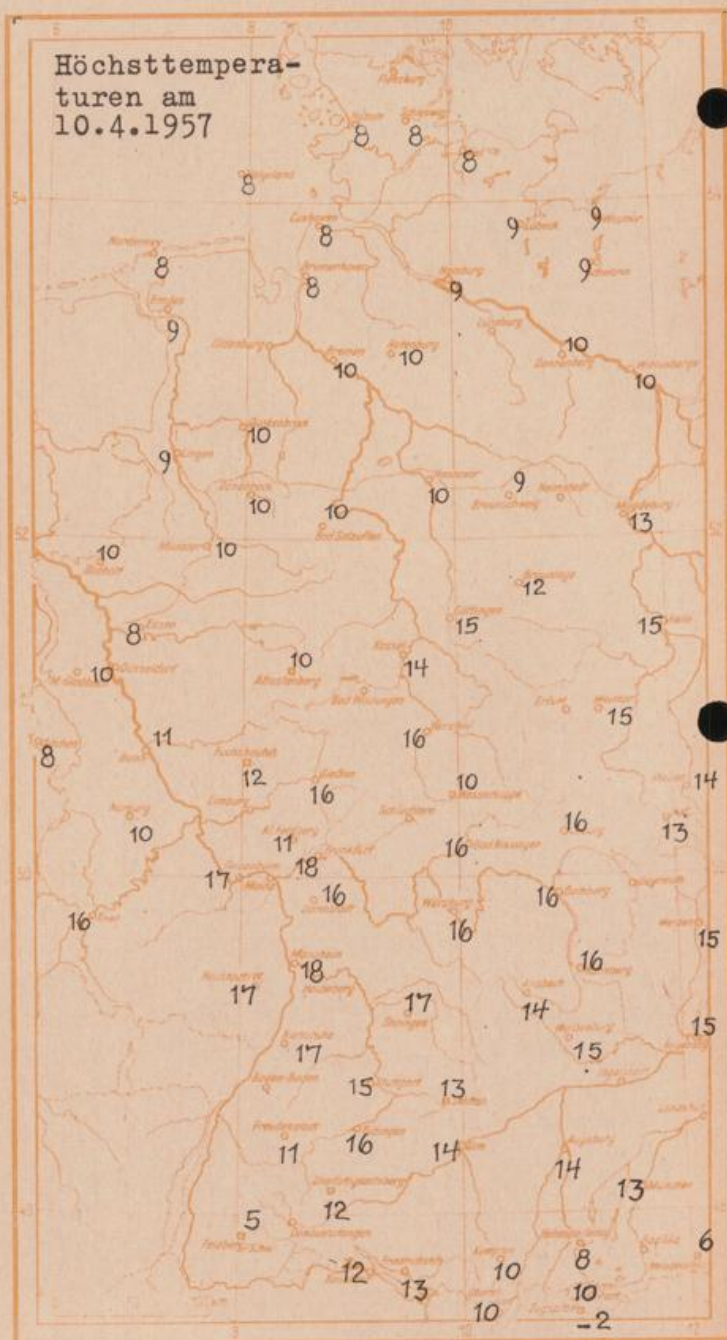
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	3	18	2	0	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	-1	16	-1	-4	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 11	2	16	2	-0.5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	N 12	4	17	3	-1	-	-
Giessen	185	n.Schauer	N 9	3	16	2	-2	0.0	-
Kassel	198	heiter	NNW 13	3	14	3	0	0.5	-
Bad Hersfeld	216	Regen	N 18	4	16	2	-1	0.0	-
Mannheim	97	wolkig	still	3	18	2	0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 7	5	17	5	3	-	-
Trier	265	bedeckt	N 4	3	16	3	1	-	-
Koblenz	97	wolkig	NW 13	4	16	4	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 18	1	13	1	-1	-	-
Nürnberg	611	n.Schauer	N 14	-1	10	-1	-1	1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNW 29	-1	11	-1	-3	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	N 11	-2	10	-3	-4	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	741.0	751.0	1001.2
Giessen	193	732.8	750.6	1000.7
Trier	273	727.1	752.0	1002.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.9 °C	-	20 cm Tiefe	7.9 °C	
50 cm Tiefe	10.6 °C	-	100 cm Tiefe	9.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				9.1 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				" 8.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				12.4 Std.	
in Giessen		11.9 Std.	in Kassel		10.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				12.7 Std.	



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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

Freitag, den 12. April 1957 12 Uhr

Nummer 102

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

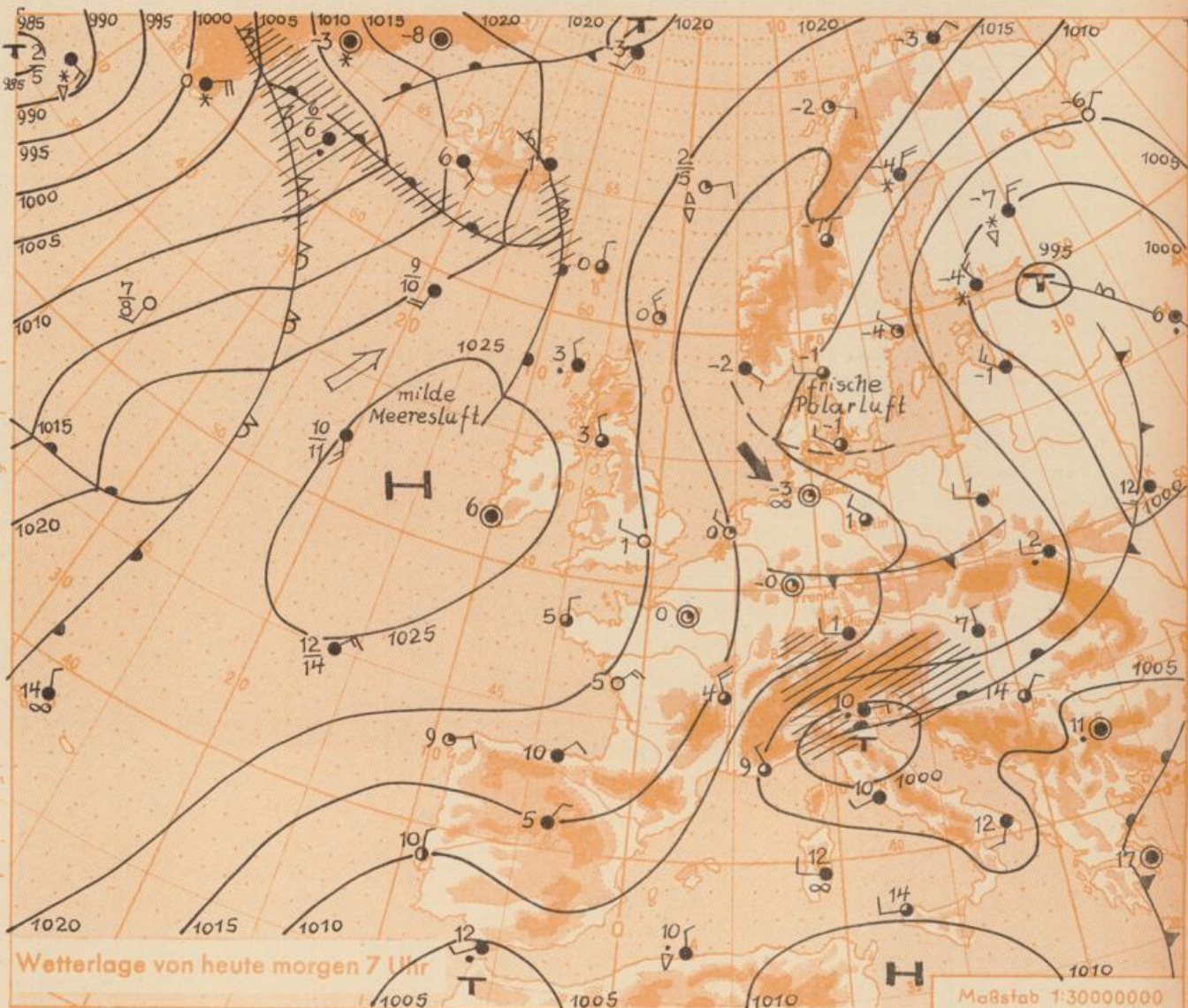
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während das Tief über Oberitalien liegen blieb, wanderte das andere über der Ostsee in Richtung Leningrad ab. Auf diese Weise schob sich zwischen beide ein Keil hohen Luftdruckes, der aber kaum imstande war, die Wetterwirksamkeit des Kaltluftstromes nach Deutschland abzuschwächen. Vielmehr kam es verbreitet zu Regen- und Schneeschauern, die nur im Rhein-Maingebiet unter dem Schutze des Taunus kaum zur Entfaltung kamen. Die Mittagstemperaturen (s. Karte a.d.Rückseite) gingen gegenüber dem Vortage bis zu 7 Grad zurück und auch an der Bergstrasse traten leichte Nachtfröste auf.

Mit dem Vorstoss atlantischer Tiefdruckgebiete in das Seegebiet der Faröer verstärkt sich in Deutschland der Hochdruckeinfluss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 13.4.57, abends:
 Wolkig bis heiter. Vorwiegend in Nordhessen noch einzelne Schauer. Vorerst noch kühl, Mittagstemperaturen nur etwas über 10 Grad. In der Nacht zu morgen Gefahr von Frost bis zu minus 3, am Boden bis zu minus 5 Grad. Nachlassender Wind.

Weitere Aussichten: Freundlich, etwas wärmer. Dr. W. Re.
 Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0538 Uhr, Untergang 1915 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13. (1 Tag vor Vollmond) 1823 Uhr, Untergang 0446 Uhr MEZ

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

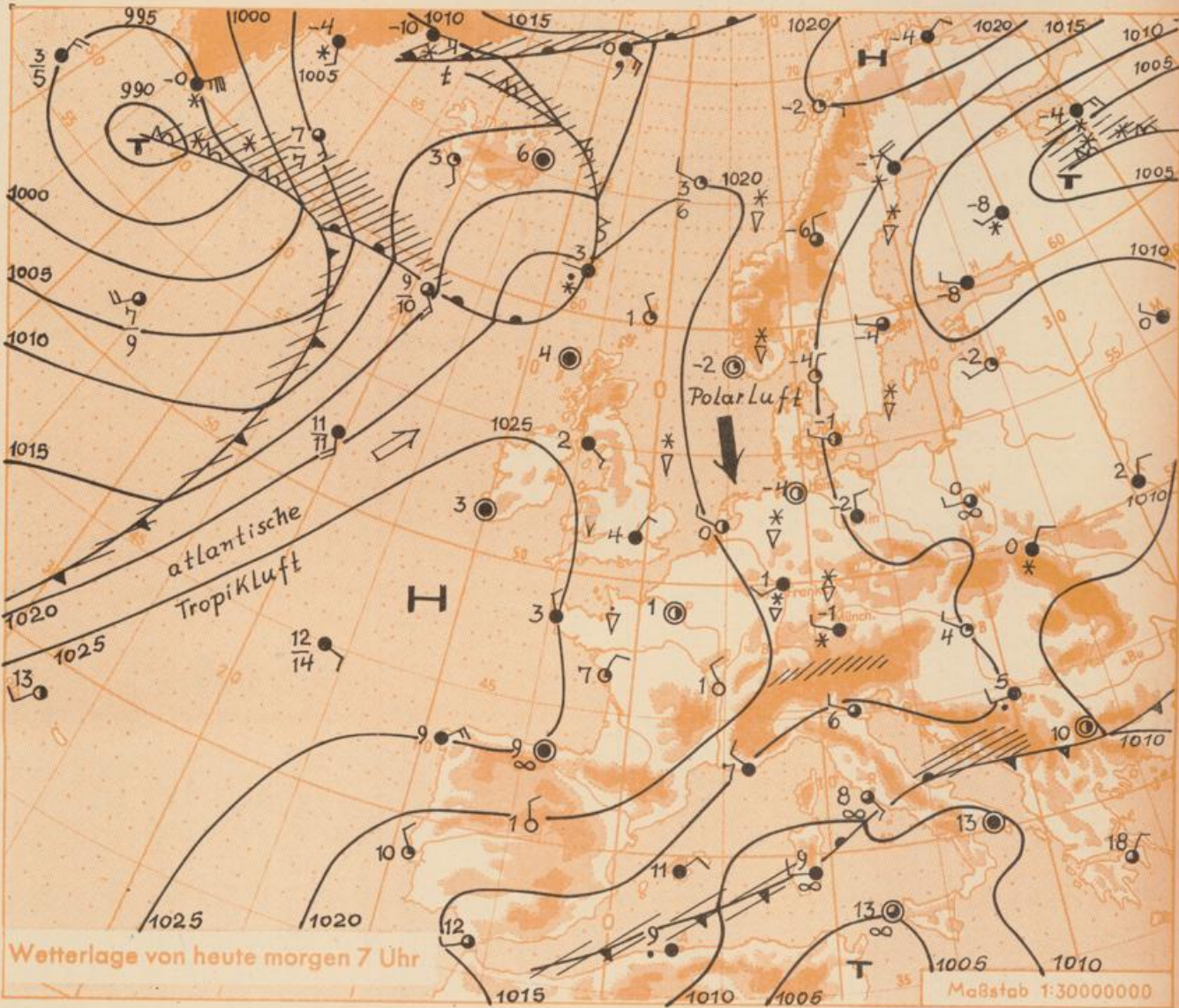
Jahrgang 1957

S a m s t a g , den 13. April 1957 12 Uhr

Nummer 103

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 | 0-5 |
| ○ | 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 (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☷ Okklusion
 - ☰☷ Konvergenzlinie
 - ☰☷ Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In ganz Mittel- und Nordeuropa ist der Luftdruck in den letzten 24 Stunden weiter gestiegen, doch reichte der Anstieg nicht aus, um die Wetterwirksamkeit der noch immer von Norden nachströmenden feucht-kalten Polarluftmassen wesentlich abzuschwächen. Der bis Mitteleuropa reichende Keil des atlantischen Hochdruckgebietes wird sich bis Sonntag noch verstärken und die Schauertätigkeit weiter abklingen lassen. Mit der Umstellung der Luftströmung auf westliche Richtung werden später mildere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt, die zunächst in Norddeutschland das kalte Wetter beenden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 15.4.57, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen, nachlassende Schauertätigkeit. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, nachts leichter Frost. Wind nördlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Etwas freundlicher und milder.

St.

Sonnenaufgang am 14. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14. (Vollmond)

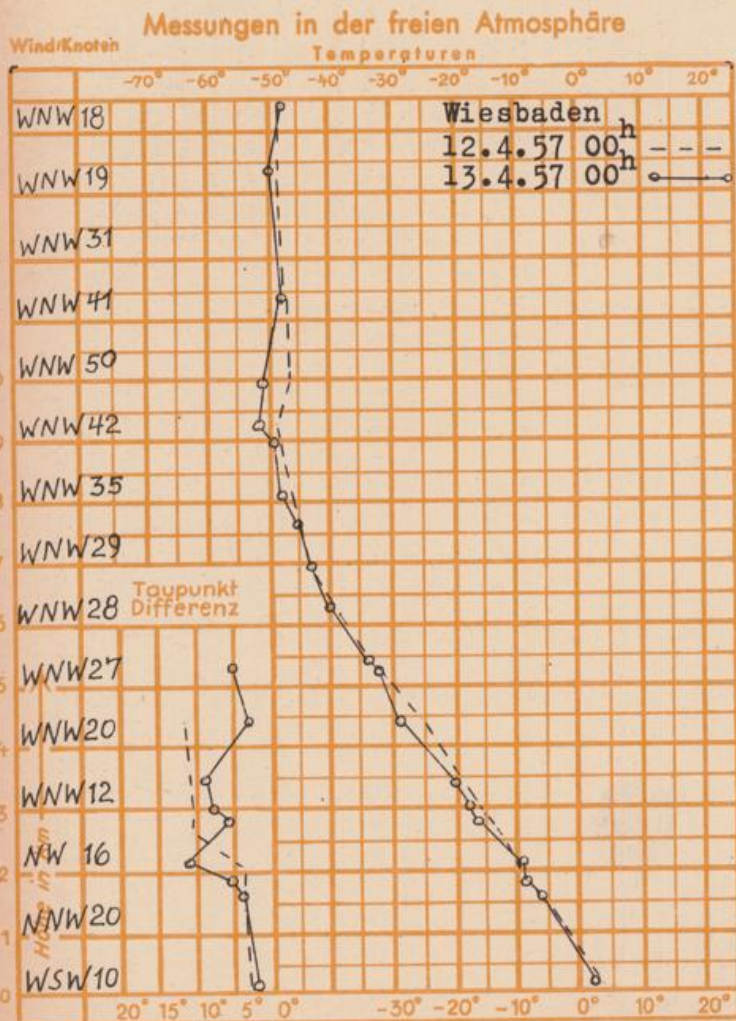
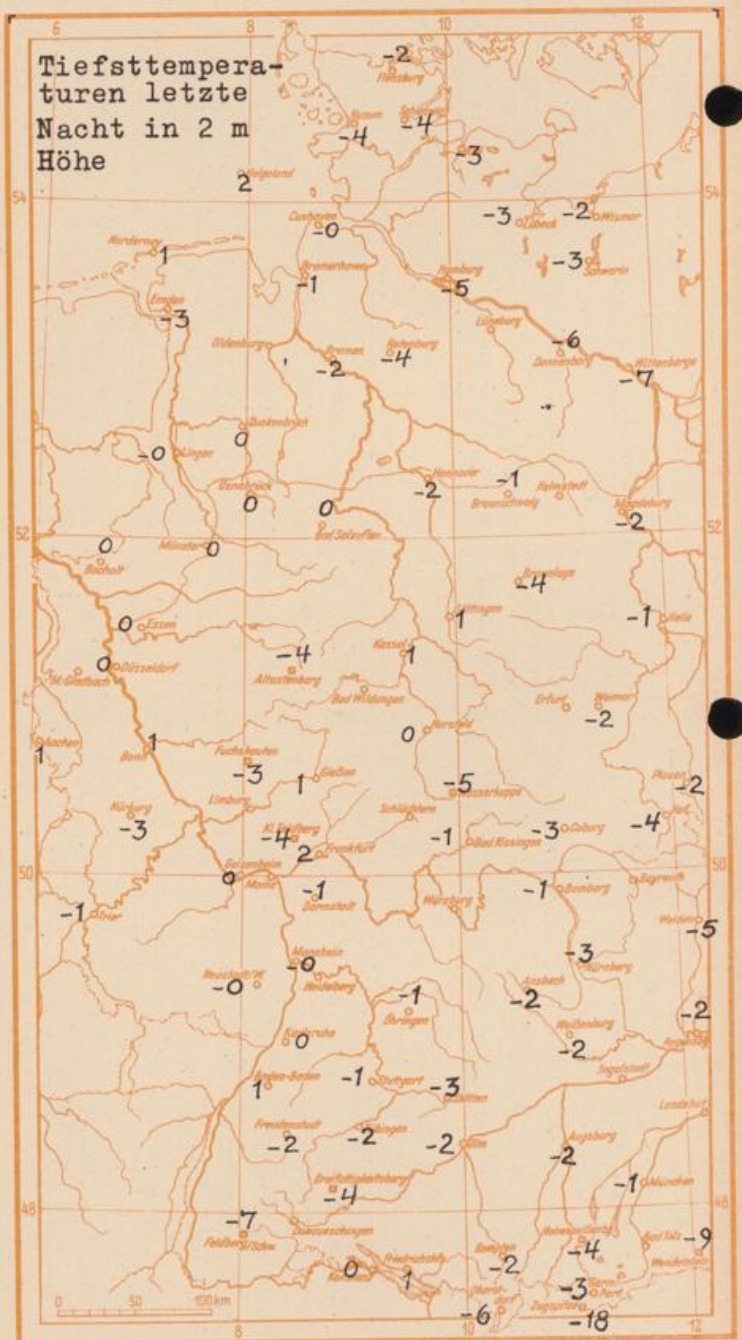
0536 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ
 1941 Uhr, Untergang 0515 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 2	2	9	2 0	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	WSW 14	1	8	0 -2	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	0	8	-1 -3	0.0	-
Geisenheim	109	n.Schnee	SSW 8	2	10	0 -2	0.4	-
Giessen	185	bedeckt	SW 9	1	7	1 1	0.0	-
Kassel	198	n.Schnee	NNW 4	1	7	1 -0.5	1	Fleck.
Bad Hersfeld	216	wolkig	WSW 4	1	6	0 -1	2	-
Mannheim	97	bedeckt	still	2	9	-0.5 -3	0.6	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 18	2	9	-0.5 -2	0.4	-
Trier	265	Schnee	W 4	0	9	-1 -3	0.2	-
Koblenz	97	n.Schnee	SW 9	2	10	2 x	0.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 23	-2	6	-3 -4	0.3	Fleck.
Nürnberg	611	bedeckt	W 13	-2	4	-3 -3	5	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNW 14	-3	3	-4 -4	0.6	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 5	-5	-1	-5 -5	5	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.3	763.5	1017.9
Giessen	193	744.5	762.7	1016.8
Trier	273	739.1	764.8	1019.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	5.6 °C	-	20 cm Tiefe	6.5 °C
50 cm Tiefe	9.6 °C	-	100 cm Tiefe	9.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 8.8 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 8.7 Std.				
in Giessen 7.9 Std. - in Kassel 5.5 Std.				
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 10.0 Std.				



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

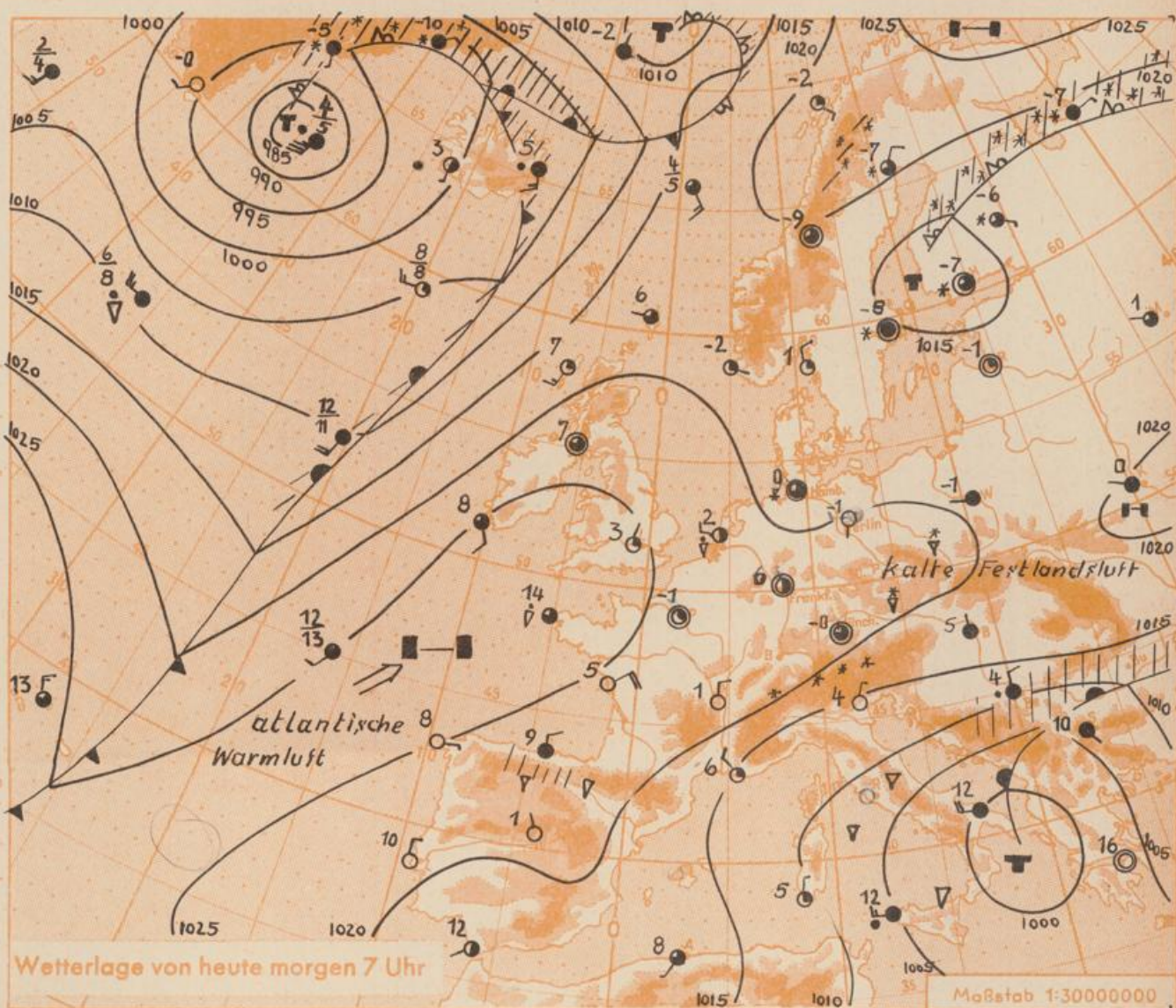
Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 14. April 1957 12 Uhr

Nummer 104

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 | um 1 |
| ○ | 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - ▲ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme | Luftströmung
 - ← Kalte | Luftströmung
-
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei anhaltendem Luftdruckanstieg verlagert sich das atlantische Hoch mit seinem Schwerpunkt allmählich zum Festland, so dass sein Einfluss in zunehmendem Maße auch bei uns wirksam werden kann. Damit wird gleichzeitig die seither aus Norden gerichtete Kaltluftzufuhr abgeriegelt. Auf der Nordseite des Hochs in Richtung Skandinavien vordringende Störungszonen dürften später mit Ausläufern Norddeutschland streifen.

He.

Sonnenaufgang am 15. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15. (1 Tag nach Vollmond)

0533 Uhr, Untergang 1918 Uhr MEZ
 2056 Uhr, Untergang 0548 Uhr MEZ

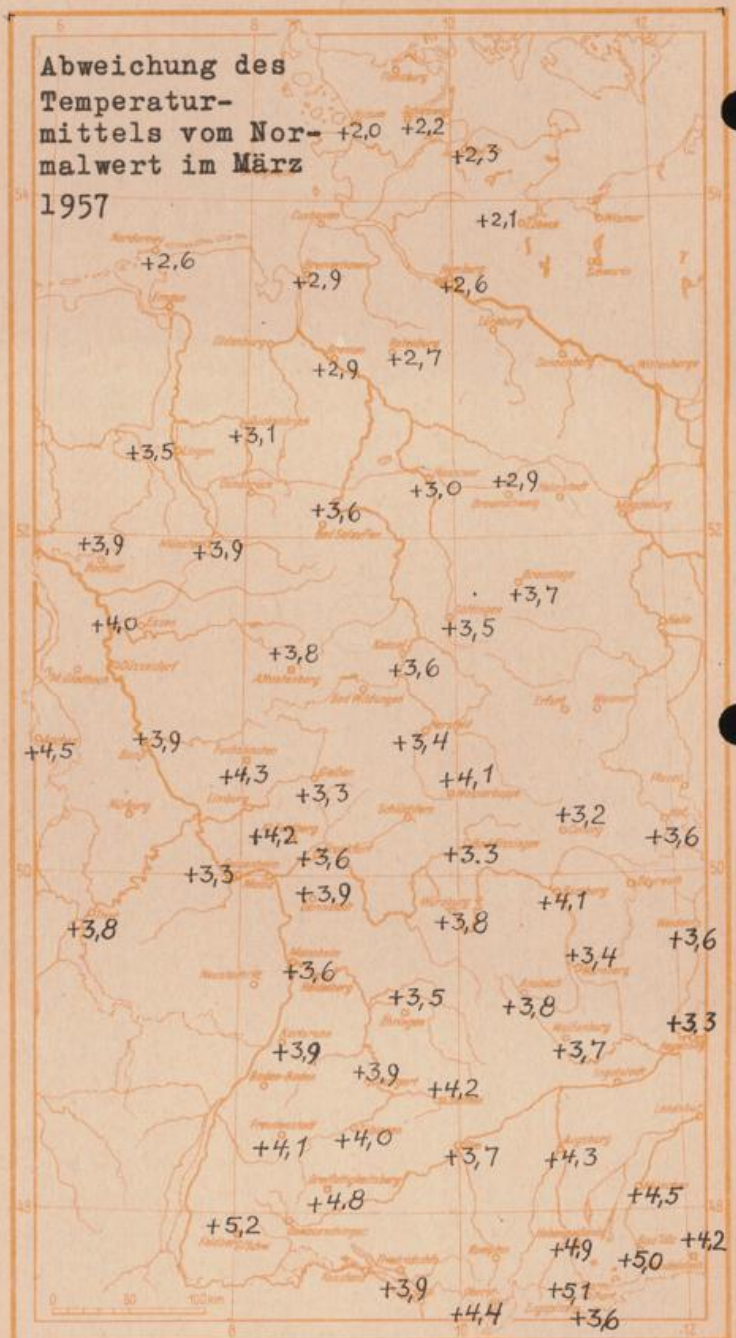
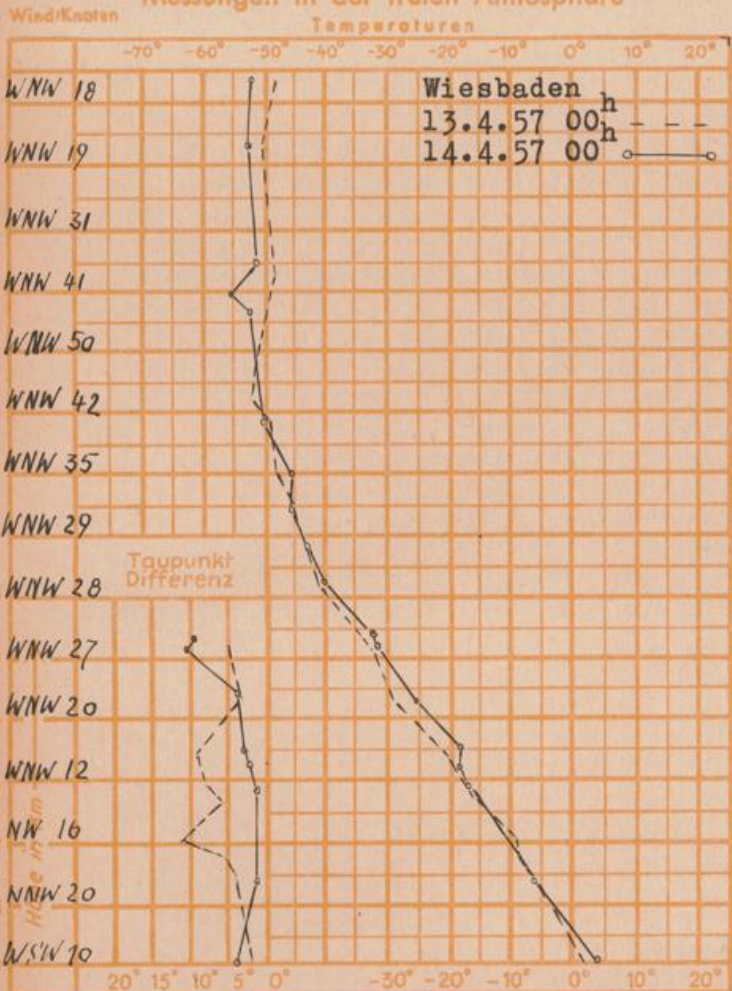
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 2	2	9	1	-1	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	0	9	-1	-3	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schneereg.	NW 11	0	8	-0	-0	1	-
Geisenheim	109	wolkig	NW 4	2	9	1	-1	7	-
Giessen	185	heiter	still	-1	6	-1	-4	0.1	-
Kassel	198	n.Schnee	still	-0	6	-2	-5	1	Fleck
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	-2	6	-2	-4	1	-
Mannheim	97	bedeckt	N 11	3	8	3	2	0.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 12	2	9	1	-0	2	-
Trier	265	wolkig	still	-1	7	-1	-3	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 9	2	8	2	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NNW 18	-2	6	-2	-2	1	Fleck
Nürburg	611	bedeckt	N 15	-2	2	-2	-2	1	Fleck
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNW 18	-3	2	-3	-3	3	2
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	WSW 7	-4	-2	-5	-10	5	13

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	755.2	765.4	1020.4
Giessen	193	746.9	765.2	1020.2
Trier	273	741.0	766.8	1022.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	6.4	°C	20 cm Tiefe	7.1 °C
50 cm Tiefe	9.6	°C	100 cm Tiefe	9.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			5.2	°C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			"	9.0 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			6.1	Std.
in Giessen	6.8	Std.	in Kassel	6.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			4.6	Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Bestellungen 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

Montag, den 15. April 1957 12 Uhr

Nummer 105

Erläuterungen

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

11 Lufttemp.
13 Wassertemp.

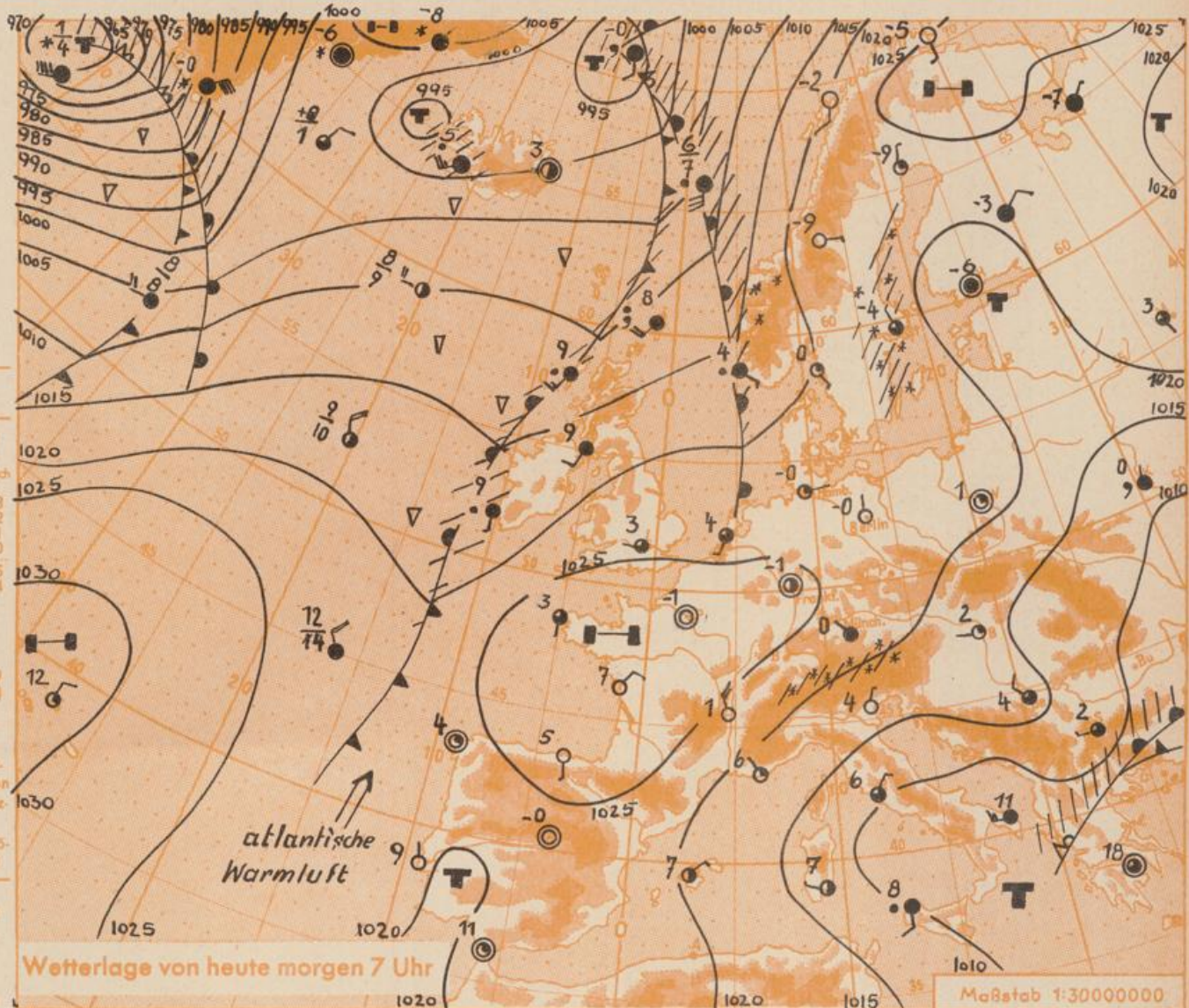
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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

- Fronen mit Erwärmung (Warmfront)**
- Abkühlung (Kaltfront)**
- nur in der Höhe
- Oklusion**
- Konvergenzlinie**
- Warme Luftströmung**
- Kalte**

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die aus dem Polarmeer stammenden Kaltluftmassen, die in der zweiten Hälfte der abgelaufenen Woche im Bundesgebiet empfindliche Nachtfröste und ein stark veränderliches Schauerwetter brachten, werden jetzt durch mildere atlantische Luftmassen nach Osten abgedrängt. Diese Umstellung geht in Norddeutschland rascher vonstatten als in Süddeutschland, wo sich unter dem Einfluss hohen Luftdruckes eine flache Kaltluftschicht noch ein bis 2 Tage lang halten kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 16.4.57, abends:

Veränderliche Bewölkung, grösstenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 10 bis 12 Grad, in der Nacht zu Dienstag örtlich noch leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Freundlich, weitere Erwärmung.

Dr. Chr.

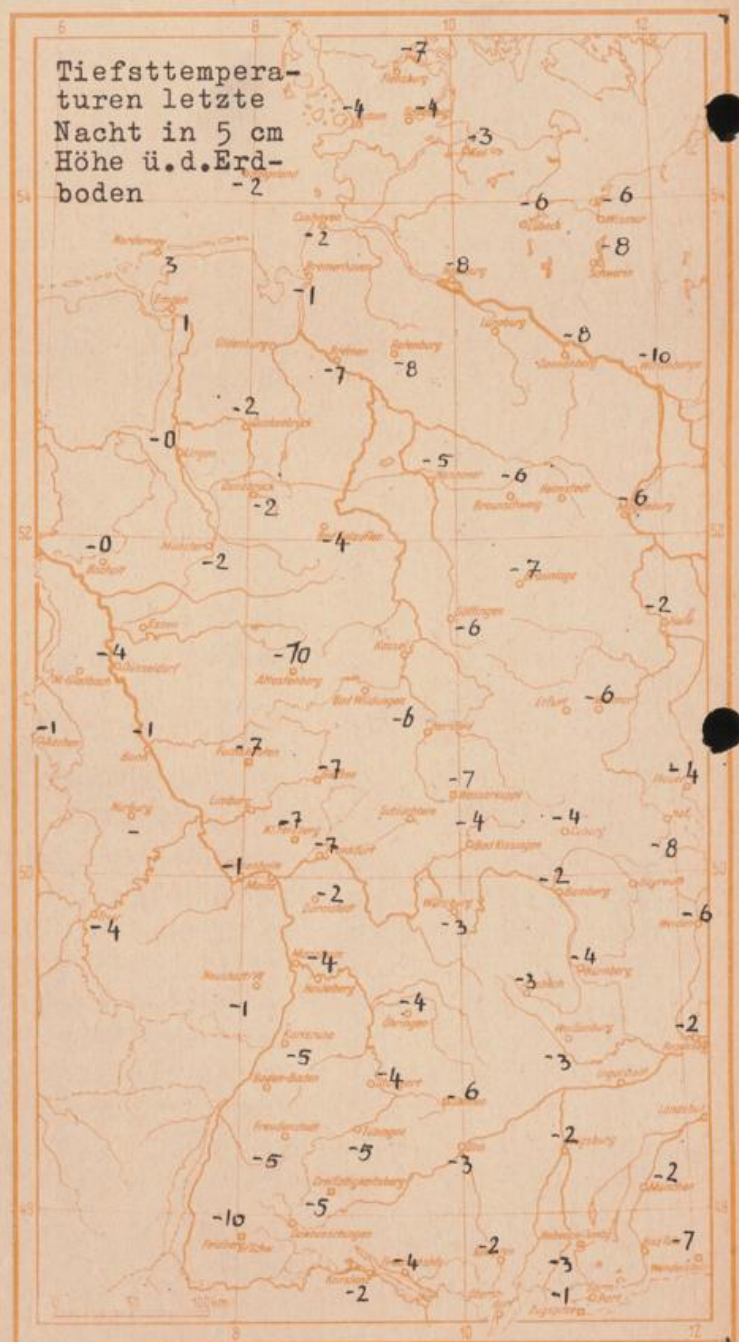
Sonnenaufgang am 16. in Frankfurt/Main 0531 Uhr, Untergang 1919 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16. (2 Tage nach Vollmond) 2206 Uhr, Untergang 0625 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

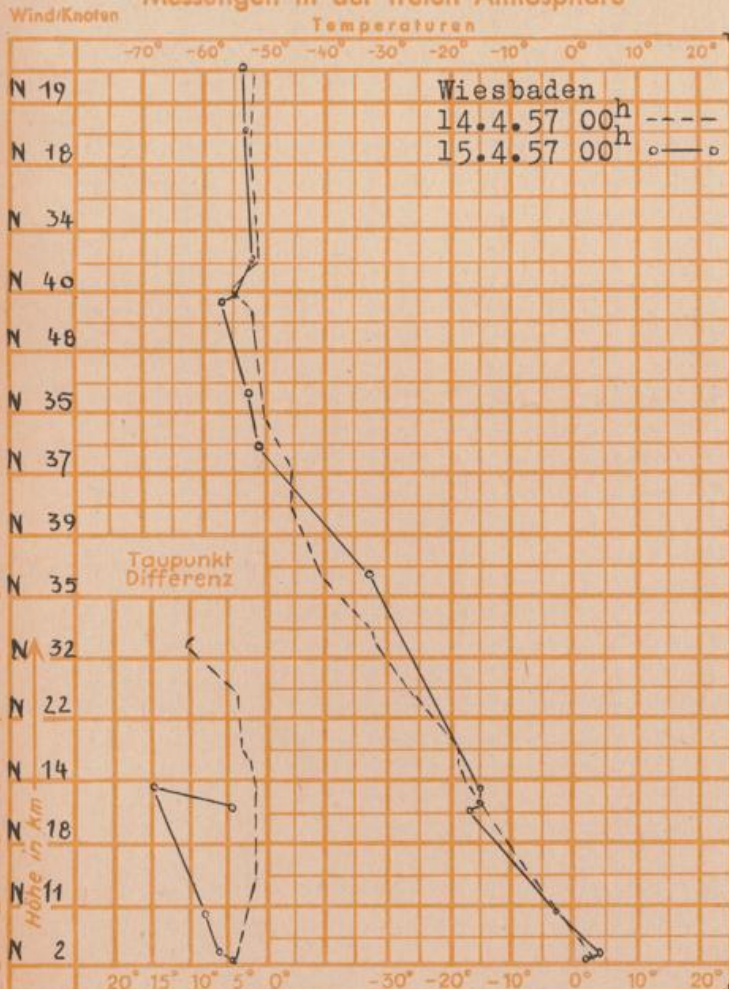
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	1	9	0	-2	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	-1	9	-3	-7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	N 11	1	8	0	-2	0.1	-
Geisenheim	109	wolzig	NNW 8	4	9	1	-1	-	-
Giessen	185	wolzig	still	-2	8	-3	-7	0.0	-
Kassel	198	wolzig	still	-2	7	-2	-6	0.1	-
Bad Hersfeld	216	wolzig	still	-4	7	-4	-6	0.0	-
Mannheim	97	heiter	still	-0	8	-1	-4	0.2	-
Neustadt / Weinstr.	140	heiter	still	1	9	-0	-1	0.1	-
Trier	265	wolzig	still	-2	8	-2	-4	0.6	-
Koblenz	97	wolzig	S 4	1	8	1	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 9	-1	6	-2	-5	0.2	-
Nürburg	611	Schnee	NNW 4	-1	3	-2	-4	0.3	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	N 11	-3	2	-4	-7	0.2	0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 5	-5	0	-5	-7	0.4	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.2	768.6	1024.7
Giessen	193	749.8	768.3	1024.3
Trier	273	744.0	770.1	1026.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr					
10 cm Tiefe	4.5 °C	-	20 cm Tiefe	5.5 °C	
50 cm Tiefe	9.3 °C	-	100 cm Tiefe	9.3 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.5 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				9.5 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				5.0 Std.	
in Giessen		5.6 Std.	in Kassel		3.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					4.3 Std.



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

D i e n s t a g , den 16. April 1957 12 Uhr

Nummer 106

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

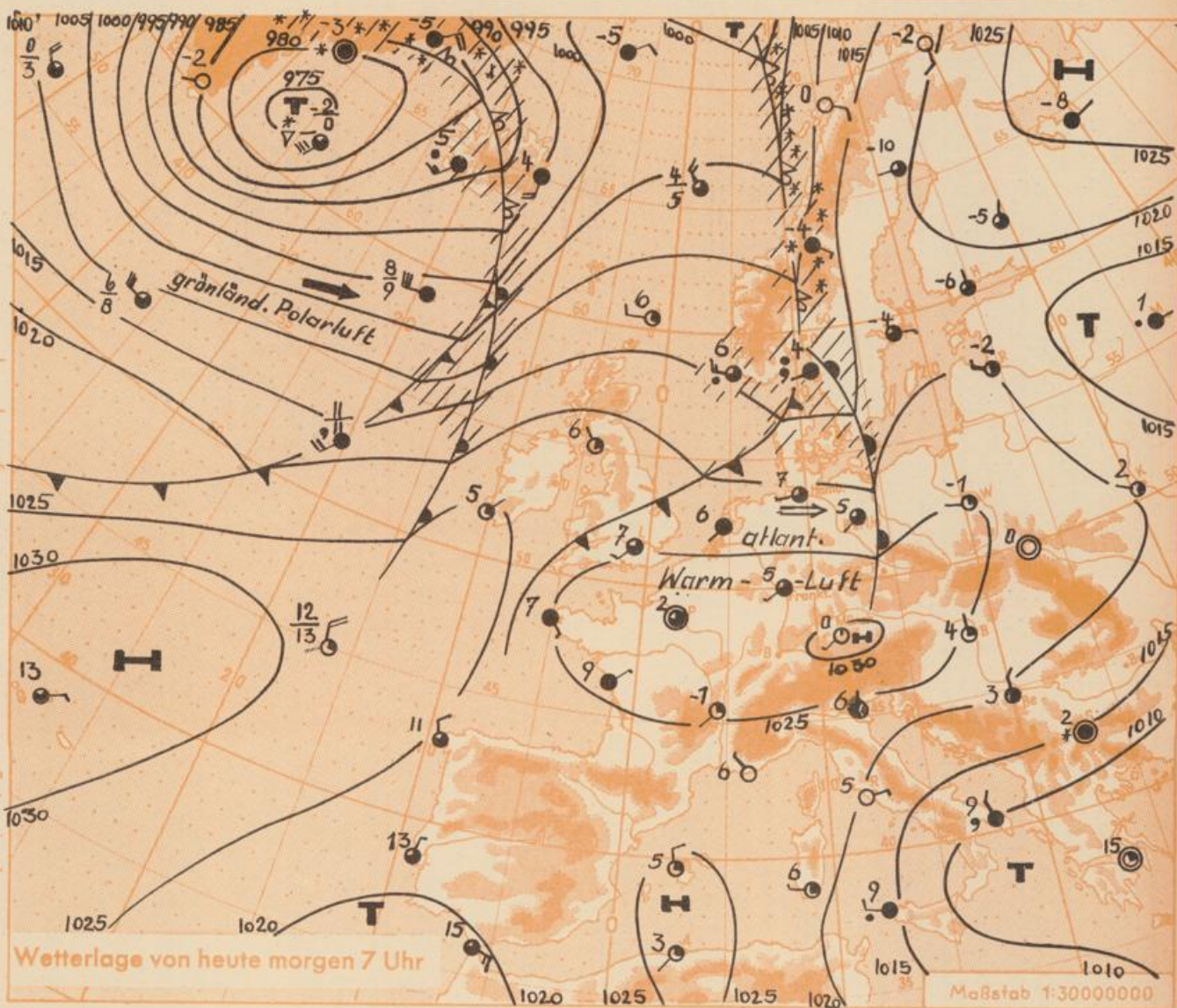
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 3 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei anhaltend leichtem Druckanstieg über Mitteleuropa verlagerte sich das Westfrankreichhoch mit seinem Schwerpunkt seit gestern bis in den Raum nördlich der Alpen. Hier trat die allmählich alternde polare Kaltluft mit kräftigen Ausstrahlungsfrösten (Erdbodenminima -5 bis -7 Grad) nochmals recht unangenehm in Erscheinung. Norddeutschland lag in der vergangenen Nacht dagegen schon im Bereich atlantischer Warmluft.

Da eine rasche Abnahme des hohen Luftdruckes sowohl im Raum Azoren als auch über West- und Mitteleuropa nicht zu erwarten ist, werden die Ausläufer des Nordatlantiktiefs in den nächsten Tagen hauptsächlich Norddeutschland streifen. Dabei wird sich die Warmluft weiter südwärts durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 17.4.57, abends:

Heiter bis wolzig, trocken. Temperaturen mittags 15 bis 18 Grad, nachts örtlich noch leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

Sonnenaufgang am 17. in Frankfurt/Main 0529 Uhr, Untergang 1921 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17. (3 Tage nach Vollmond) 2309 Uhr, Untergang 0707 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

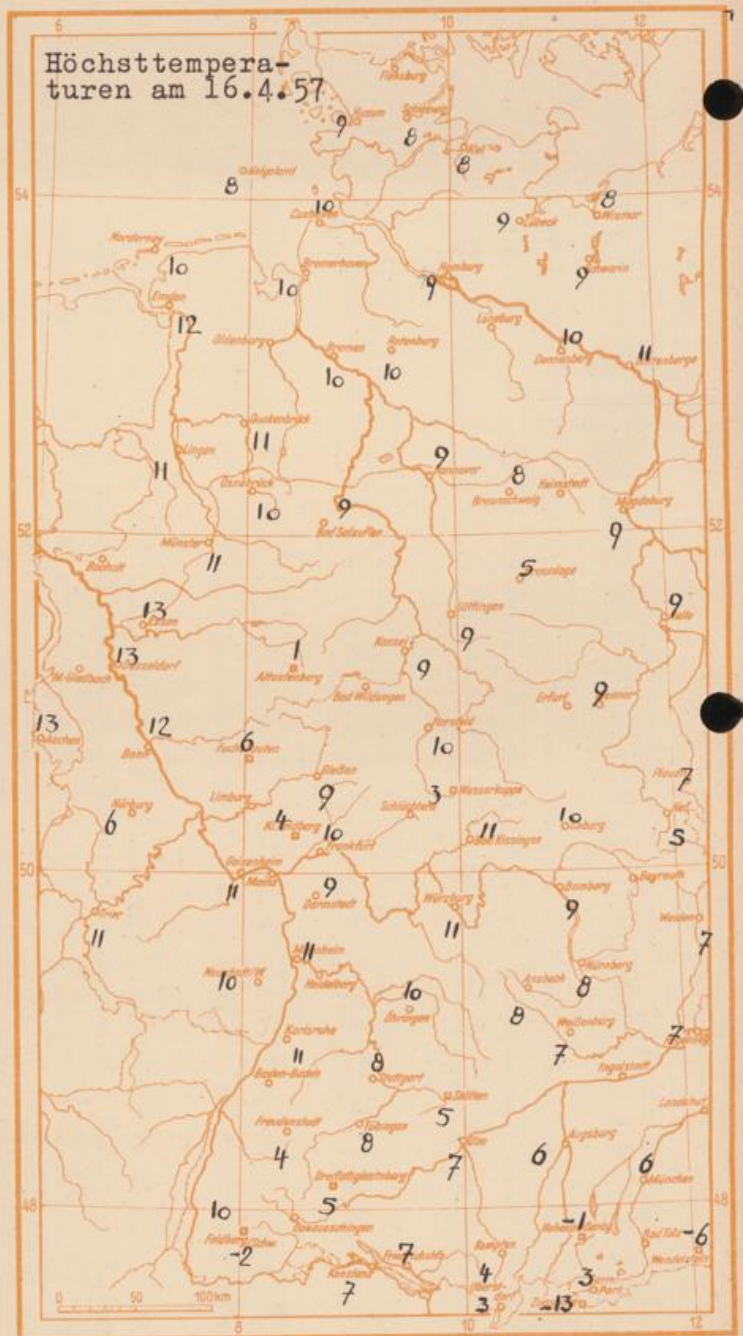
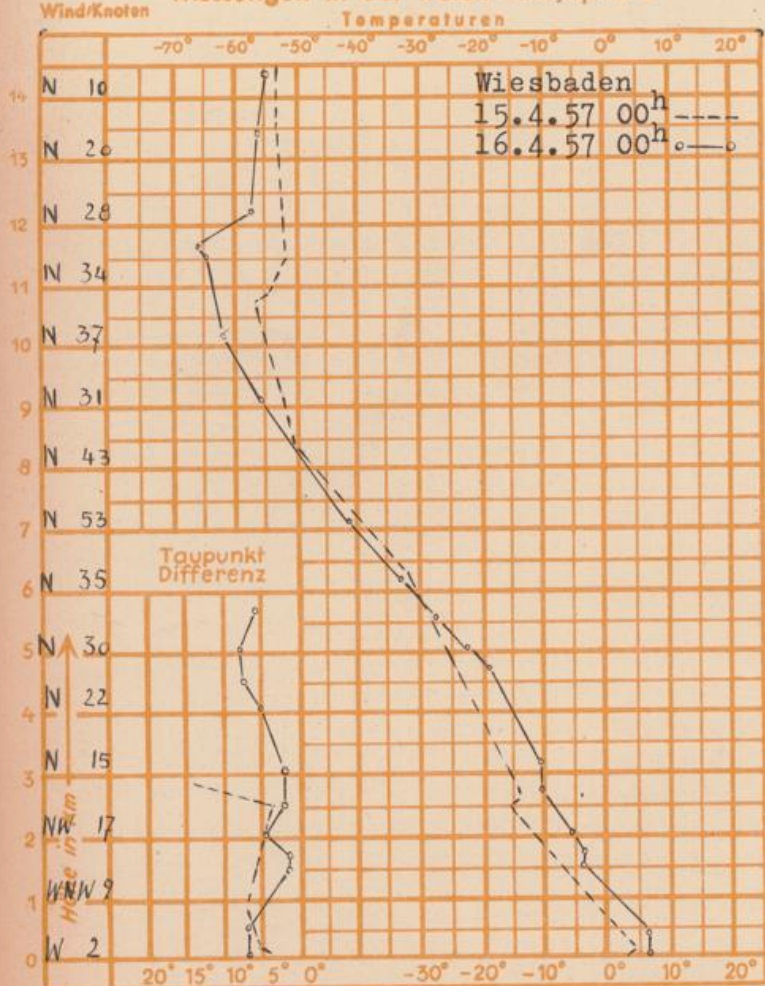
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 4	5	11	5	4	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 11	5	10	3	-1	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 11	5	9	5	3	-	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	6	11	3	-0	-	-
Giessen	185	heiter	still	3	9	3	0	0.0	-
Kassel	198	wolkenlos	S 5	5	9	4	2	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	WSW 5	3	10	3	2	-	-
Mannheim	97	wolkig	S 5	3	11	3	-0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	2	10	1	0	-	-
Trier	265	wolkig	still	1	11	1	-1	0.0	-
Koblenz	97	heiter	S 4	6	12	6	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 18	3	7	3	3	-	-
Nürnberg	611	heiter	WSW 9	3	6	3	2	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WNW 9	3	4	0	-0	0.0	Fleck
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 11	1	3	-1	-2	0.0	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	760.3	770.5	1027.3
Giessen	193	751.6	769.8	1026.3
Trier	273	745.8	771.4	1028.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.3 °C	-	20 cm Tiefe	8.1 °C
50 cm Tiefe	9.4 °C	-	100 cm Tiefe	9.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 6.5 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 9.7 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 7.0 Std.				
in Giessen 3.6 Std.		-	in Kassel 7.2 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 4.3 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 Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

Mittwoch, den 17. April 1957 12 Uhr

Nummer 107

Erläuterungen

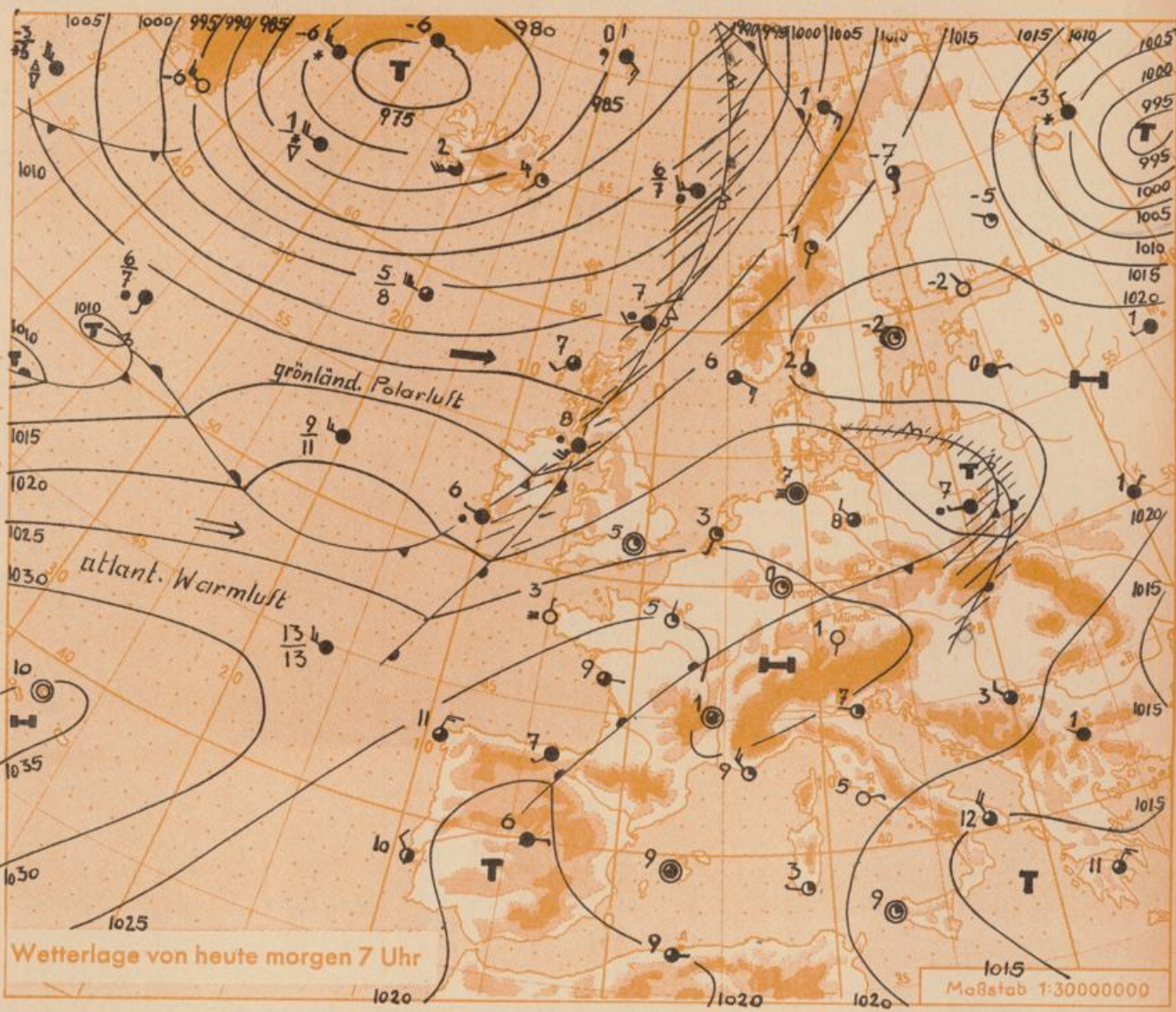
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | stil oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 1-13 |
| ○ | 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
- | Symbol | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| ○ | Wärmefront | 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



Infolge des hohen Luftdruckes über Deutschland wirkte sich in Hessen der Durchzug der Kaltfront des Ostseetiefs nicht aus. Nach den verhältnismässig hohen Temperaturen (s. Karte a.d.Rückseite), die teilweise bis zu 8 Grad über denen des Vortages lagen, wurde durch die nächtliche Ausstrahlung nur noch örtlich der Gefrierpunkt unterschritten.

Auf der Nordseite des atlantisch-mitteleuropäischen Hochdruckgebietes ziehen Störungen zum Festland, werden aber anfangs nur in abgeschwächter Form Hessen und Rheinland-Pfalz erfassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 18.4.57, abends:

Wolkig mit Aufheiterungen. Auch am Donnerstag grösstenteils trocken. Temperaturen wenig verändert, Mittagswerte 15 bis 20 Grad, nachts nur in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost. Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Am Freitag und Samstag warm und noch überwiegend freundlich.

Dr. W. Re.

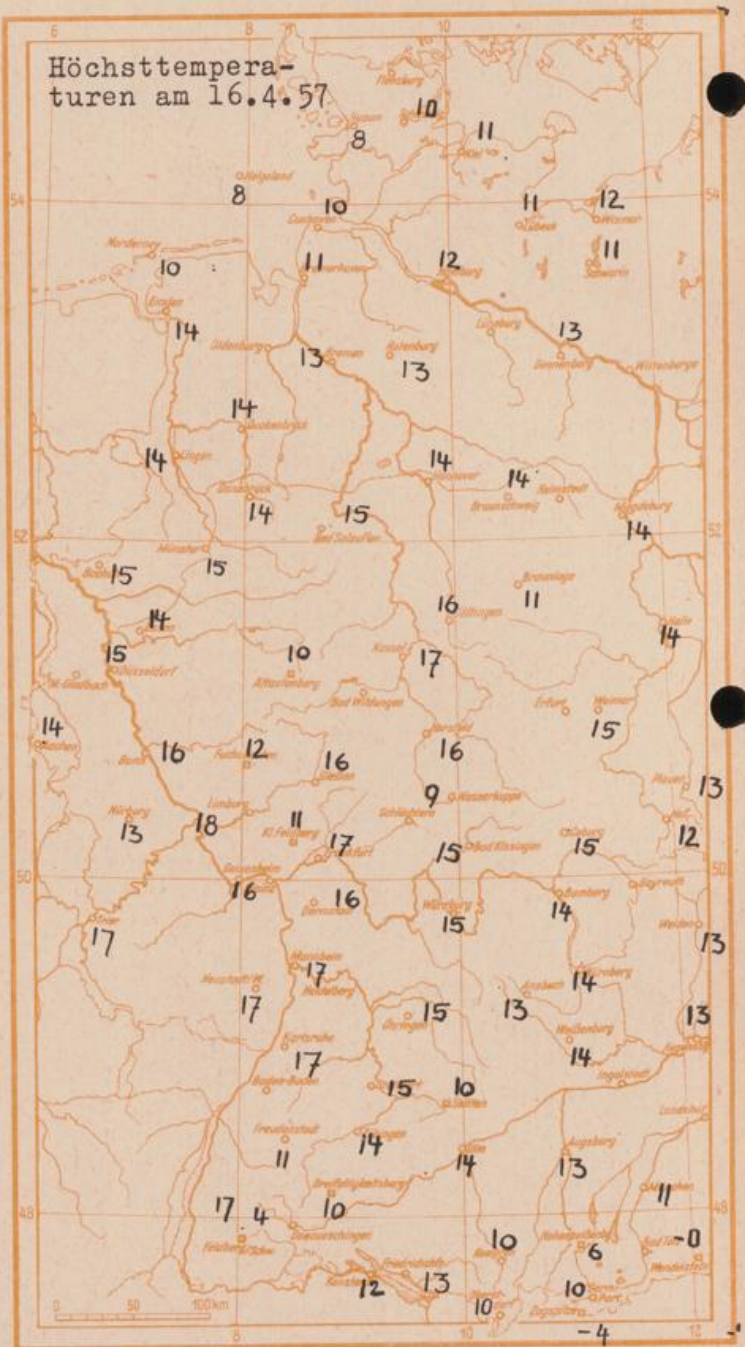
Sonnenaufgang am 18. in Frankfurt/Main 0527 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18. (4 Tage nach Vollmond) ---- Uhr, Untergang 0756 Uhr MEZ
 (0002 am 19.)

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

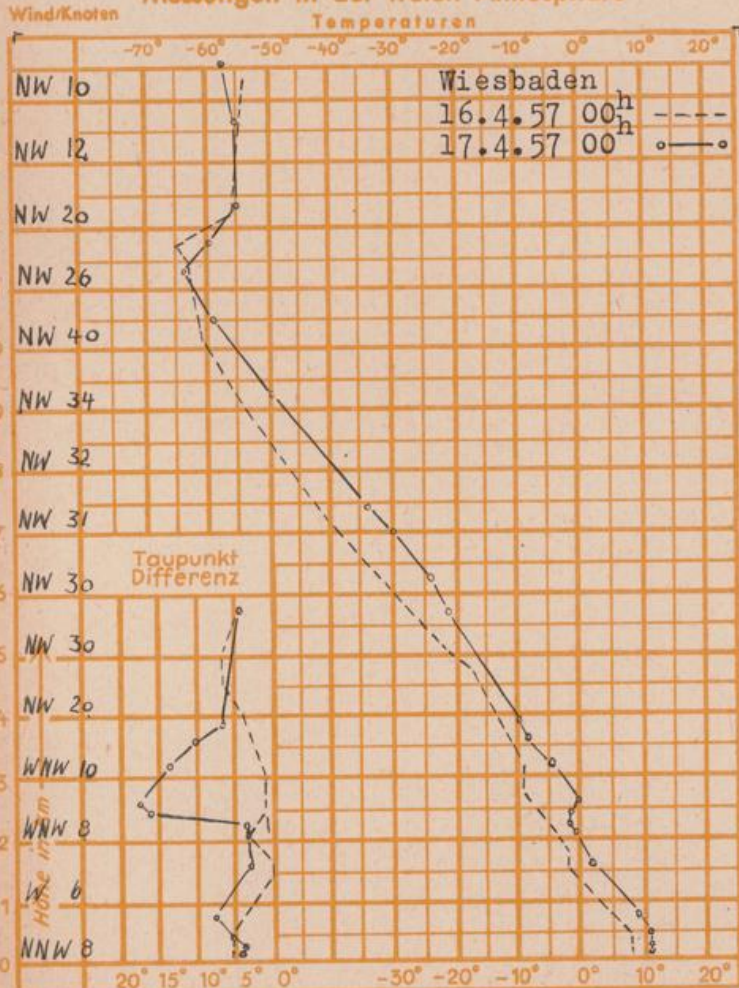
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 4	4	21	4	2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	0	17	-0	-3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 11	7	16	7	2	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 8	6	16	4	0	-	-
Giessen	185	heiter	still	2	16	1	-0	-	-
Kassel	198	heiter	NW 2	7	17	6	3	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 5	2	16	2	-1	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	3	17	3	-0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	W 4	3	17	2	1	-	-
Trier	265	heiter	NE 4	3	17	2	1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 5	3	18	3	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 7	6	14	6	0	-	-
Nürnberg	611	heiter	NNW 4	4	13	4	0	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 5	4	11	3	-0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNW 4	3	9	2	-1	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.9	769.1	1025.3
Giessen	193	750.5	768.7	1024.8
Trier	273	744.1	769.7	1026.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	7.8 °C	-	20 cm Tiefe 8.6 °C
50 cm Tiefe	10.3 °C	-	100 cm Tiefe 9.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		10.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		" 9.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		9.6 Std.	
in Giessen		10.8 Std.	
in Kassel		9.7 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		7.7 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 2372), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

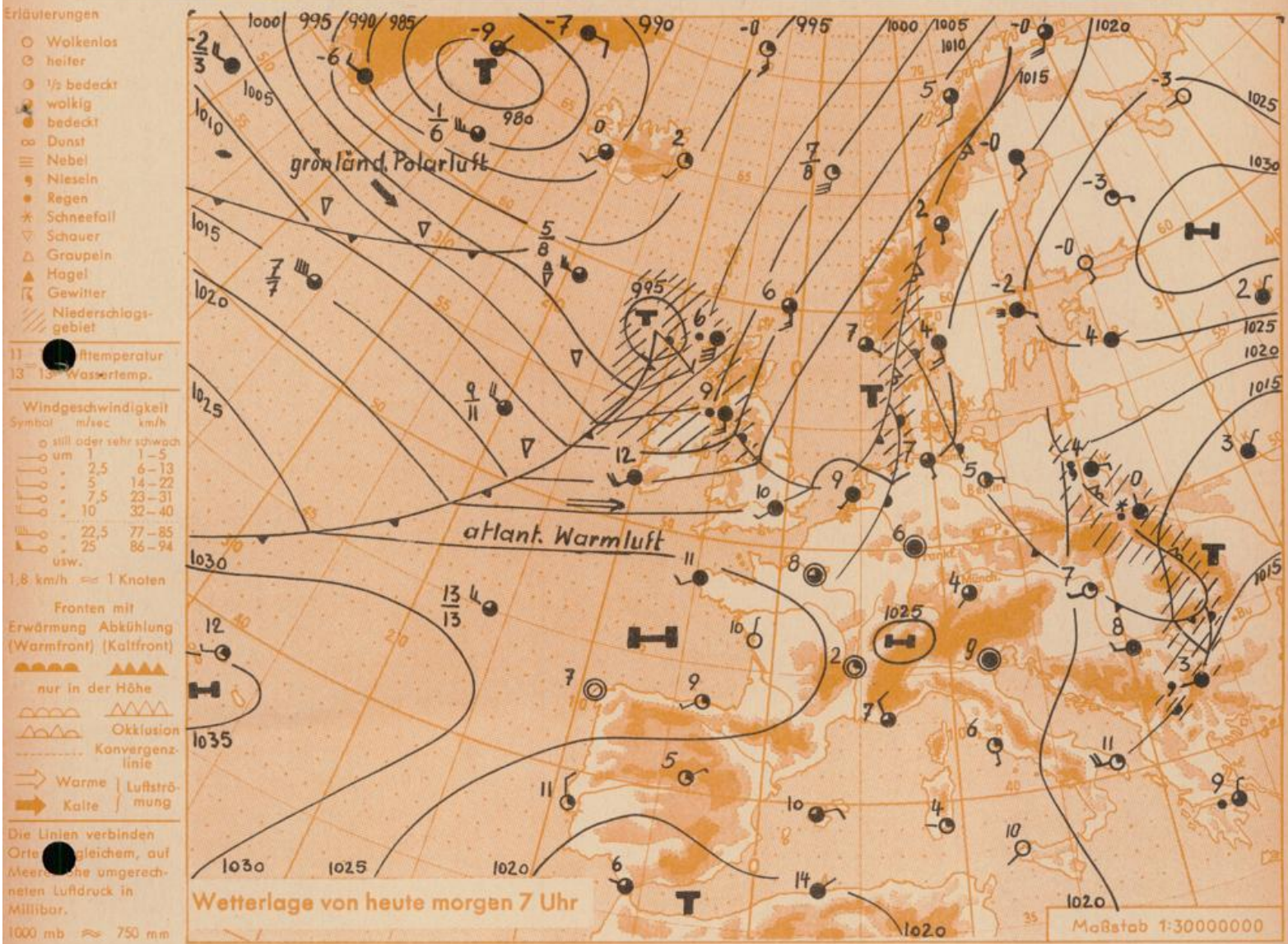
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 D o n n e r s t a g , den 18. April 1957 12 Uhr Nummer 108



Ausläufer eines nach Skandinavien ziehenden atlantischen Störungsgebietes erfassen heute den gesamten Vorhersagebezirk, wobei es vereinzelt zu leichtem Regen kommt.

Eine weitere, wesentlich kräftigere Tiefdruckstörung ist bereits im Raum der Britischen Inseln angelangt. Mit starkem Luftdruckfall wird diese rasch ostwärts weiter wandern und den grössten Teil Deutschlands in seinem Strömungsbereich einbeziehen. Dabei verstärkt sich die Zufuhr ozeanischer Luftmassen; etwas kühlere Luft wird zwar später nachstossen, aber keine wesentliche Temperaturänderung hervorrufen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 19.4.57, abends:

Überwiegend stark bewölkt, auch am Freitag strichweise Regen. Mild, Höchsttemperaturen bei 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad. Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Fortdauer des verhältnismässig milden Westwetters.

He.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main 0525 Uhr, Untergang 1924 Uhr MEZ

Mondaufgang am 19. (3 Tage vor letzt.Vtl.) 0002 Uhr, Untergang 0851 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

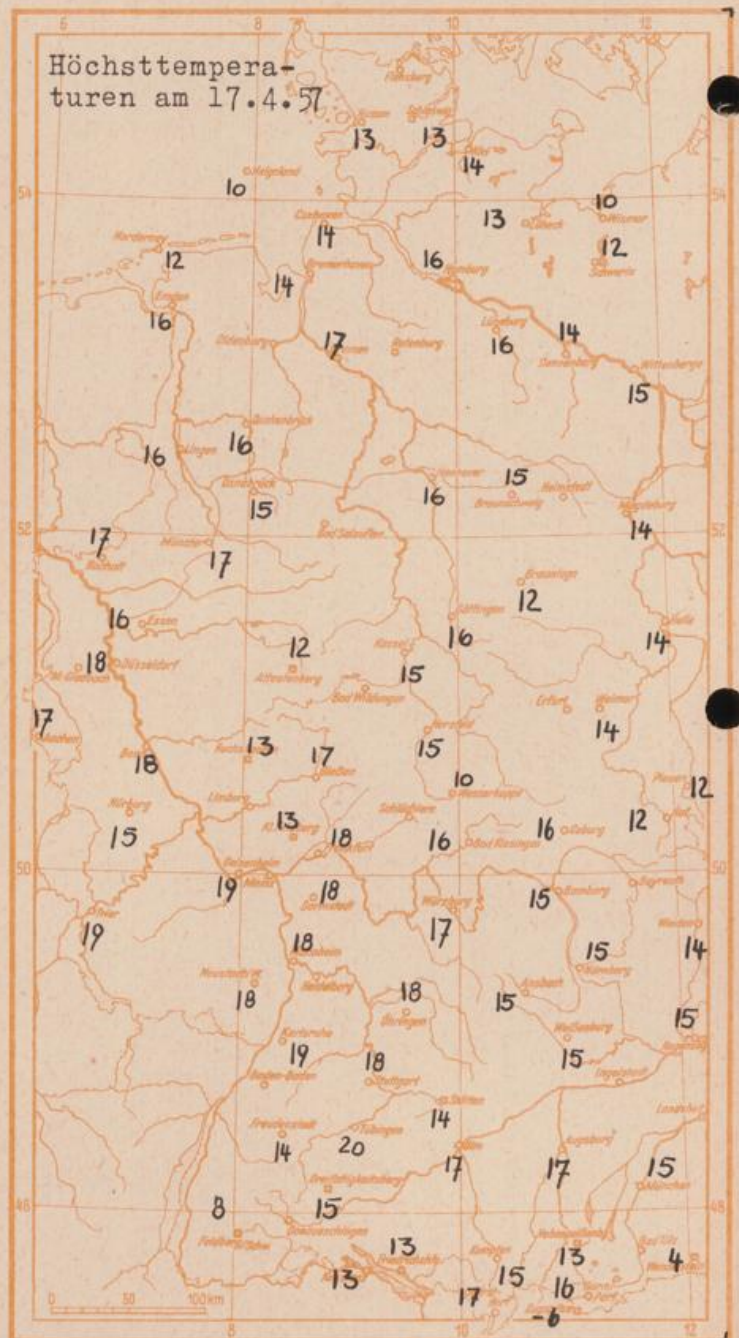
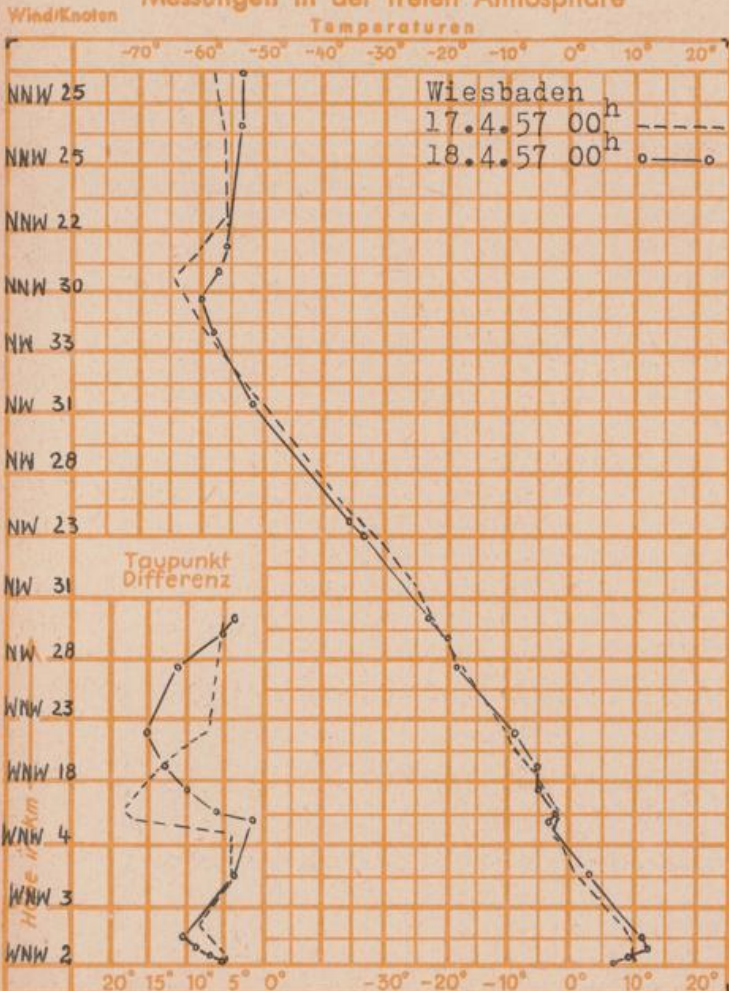
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	E 4	8	18	7	5	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	6	18	3	1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NW 7	9	18	8	5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	10	19	6	4	-	-
Giessen	185	bedeckt	still	6	17	5	2	-	-
Kassel	198	bedeckt	still	6	15	5	2	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	5	15	4	4	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	7	18	5	3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 9	6	18	5	4	-	-
Trier	265	Regen	still	6	19	6	5	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	still	8	19	8	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 5	9	15	8	2	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	W 9	7	15	6	5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 7	6	13	6	3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 4	5	10	5	2	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.7	766.7	1022.1
Giessen	193	748.4	766.4	1021.7
Trier	273	743.0	768.2	1024.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.3 °C	-	20 cm Tiefe	11.0 °C	
50 cm Tiefe	11.1 °C	-	100 cm Tiefe	9.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					11.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					" 9.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					11.1 Std.
in Giessen		9.2 Std.	in Kassel		6.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					12.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

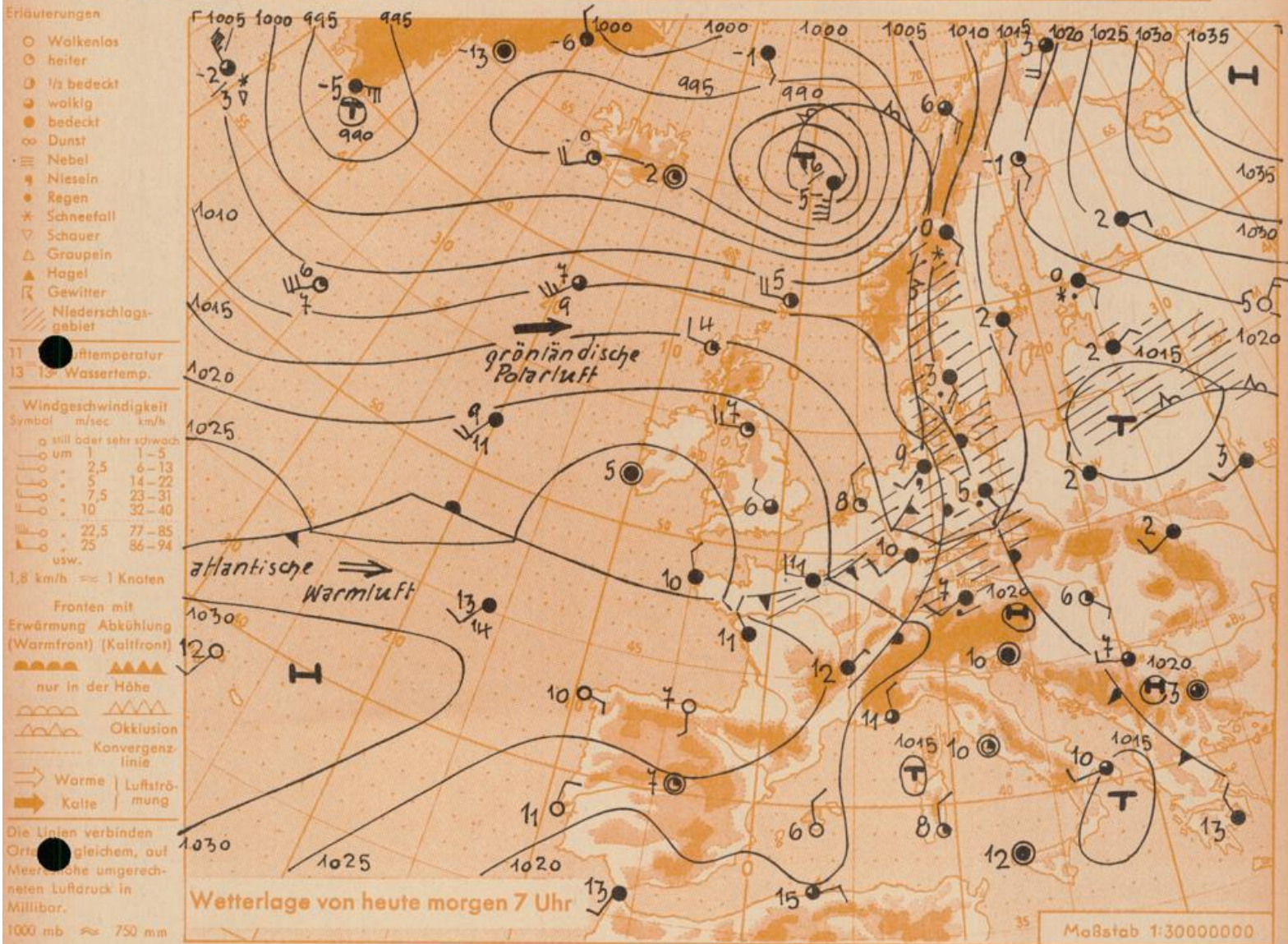
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Freitag, den 19. April 1957 12 Uhr

Nummer 109



Ein Teil des Tiefdruckgebietes, das am Donnerstag bei Schottland lag, wanderte ins Nordmeer. Ein anderer Teil spaltete sich ab und zog mit seinem Kern weiter südlich über Dänemark hinweg. Infolgedessen erfasst es heute mit seinen Fronten und ausgedehnten Niederschlagsgebieten das ganze Bundesgebiet. Die nachfolgende maritime Kaltluft bringt eine leichte Wetterbesserung, doch geht das unbeständige Wetter bei der herrschenden Westdrift weiter.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 20.4.57, abends:

Heute nach einzelnen Schauern gegen Abend Bewölkungsrückgang. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Morgen wechselnd und besonders morgen ^{bewölkt} abend etwas Regen. Mittagstemperaturen 9 bis 12 Grad. Um West drehender Wind.

Aussichten für Sonntag u. Montag: Wechselhaft bei vorübergehenden Zwischenbesserungen. Mässig warm.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 20. in Frankfurt/Main 0523 Uhr, Untergang 1925 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20. (2 Tage vor letzt. Vtl.) 0047 Uhr, Untergang 0949 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

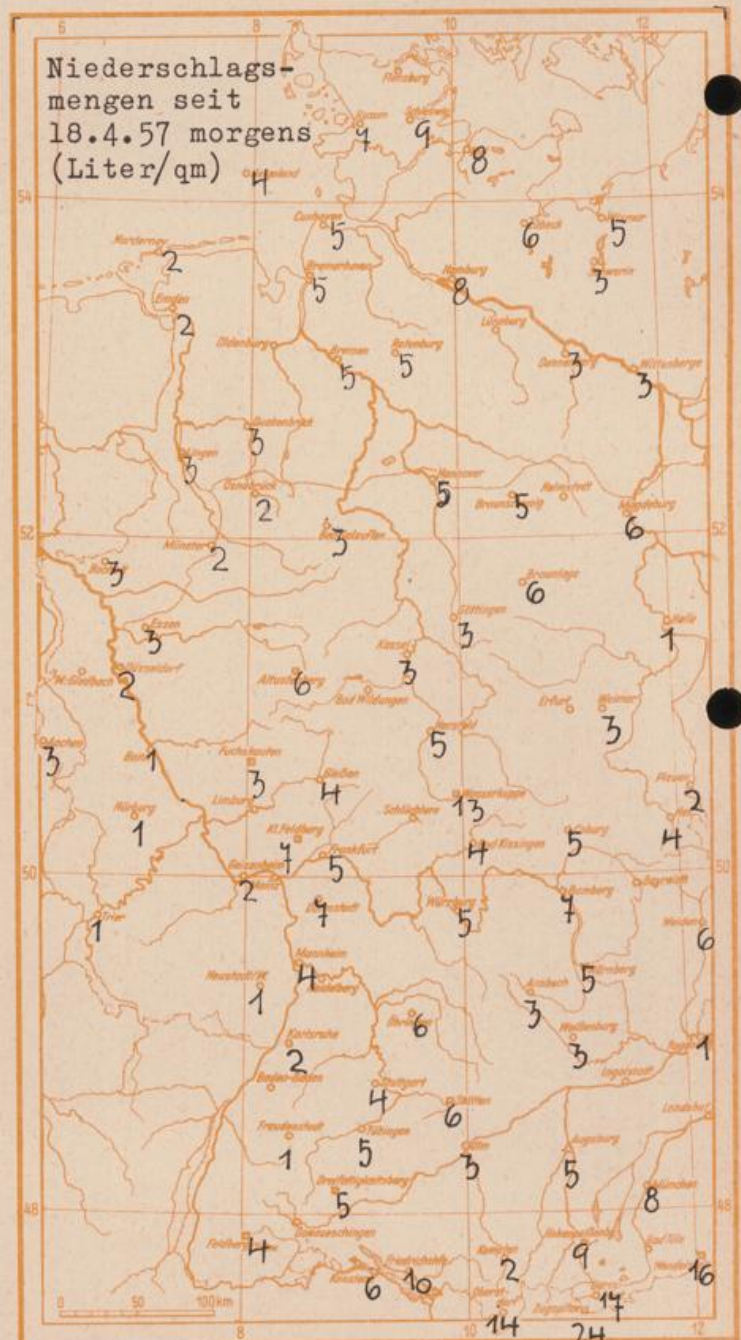
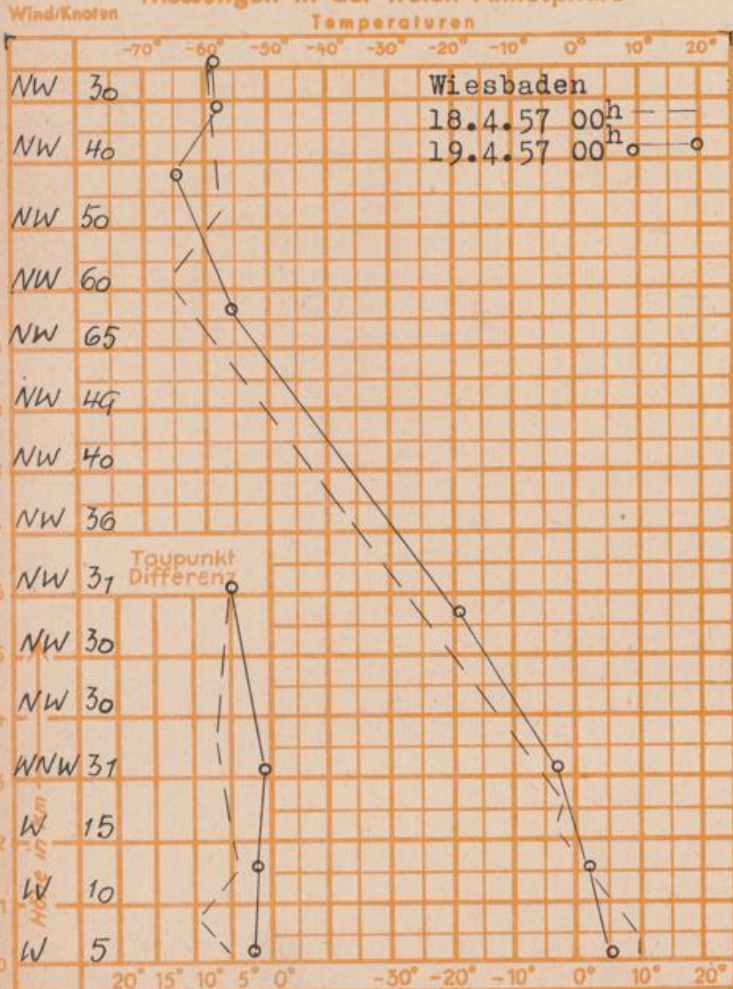
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	10	16	9	9	5	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 16	10	15	9	9	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SW 14	9	14	8	7	7	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 7	11	15	9	9	2	-
Giessen	185	bedeckt	S 5	10	15	8	9	4	-
Kassel	198	Nieseln	S 5	9	16	9	8	3	-
Bad Hersfeld	216	n. Regen	still	9	15	8	7	5	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 8	10	15	9	9	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 4	11	15	10	9	1	-
Trier	265	Nieseln	WSW 18	10	14	9	9	1	-
Koblenz	97	wolkig	SSW 18	12	16	10	x	2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 4	11	11	10	9	1	-
Nürnberg	611	Nebel	WSW 16	7	10	7	7	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NW 30	7	9	5	5	7	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 18	5	8	4	4	13	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	752.4	762.3	1016.3
Giessen	193	743.6	761.3	1015.0
Trier	273	738.7	763.5	1017.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.7 °C	-	20 cm Tiefe	11.1 °C	
50 cm Tiefe	10.9 °C	-	100 cm Tiefe	9.6 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				11.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				" 9.3 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.6 Std.	
in Giessen		1.2 Std.	in Kassel		3.4 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					1.1 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).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

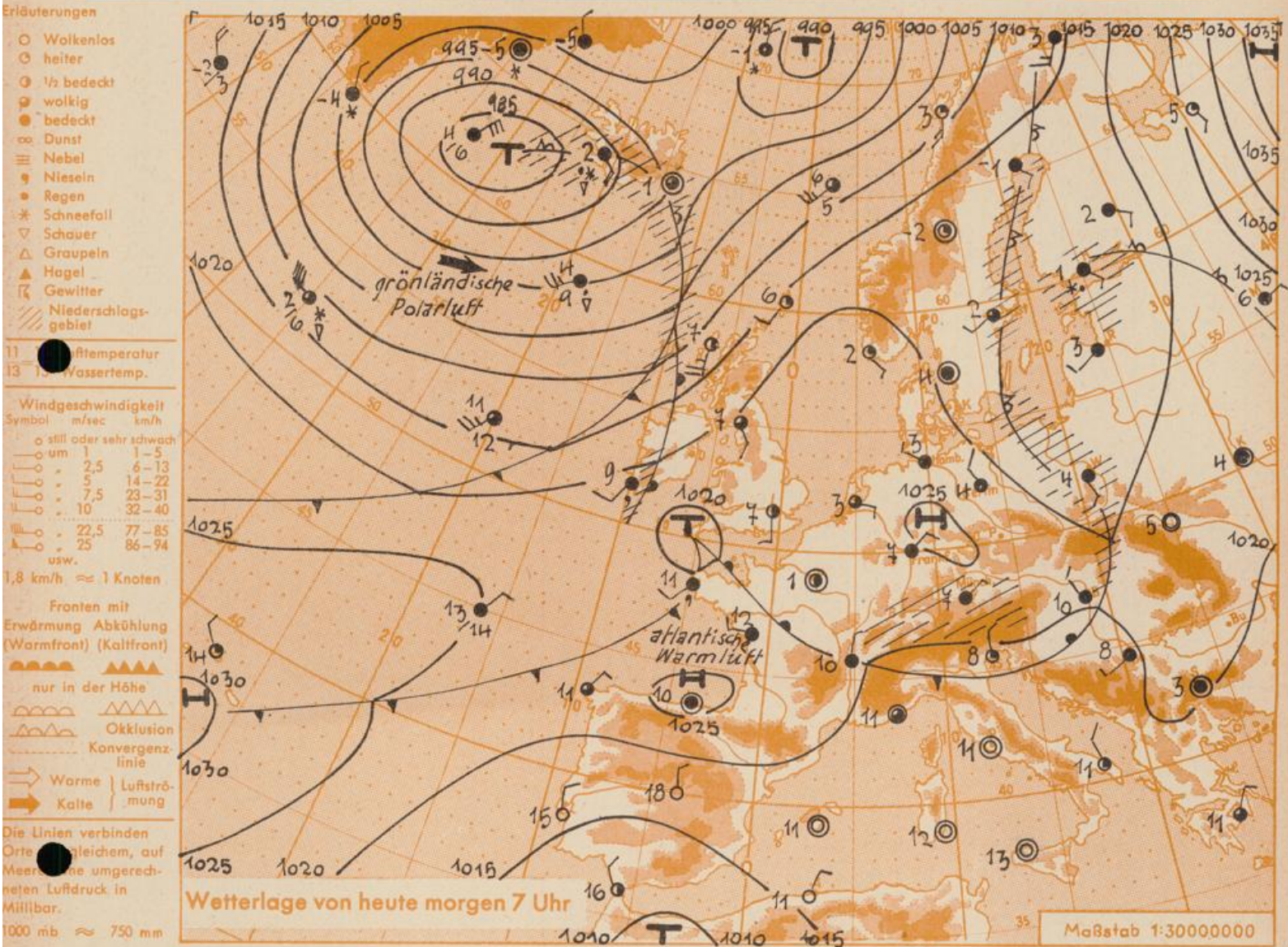
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Samstag, den 20. April 1957 12 Uhr Nummer 110



Das Dänemark-Tief wanderte zur Ostsee. Auf seiner Rückseite floss im Laufe des gestrigen Tages frische Polarluft nach Deutschland und brachte in Verbindung mit dem nachfolgenden Zwischenhoch Wetterbesserung.

Die zwischen den Azoren und Irland gelegene frontale Welle hat heute Südengland erreicht. Sie wird ebenso wie weitere Störungen, die von Kanada her in der herrschenden Westdrift den Atlantik überqueren, bis Deutschland vordringen. Damit behält die Witterung einen für den April normalen wechselhaften Ablauf.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 21.4.57, abends:

Veränderliche Bewölkung, örtlich Regenschauer. Weiterhin mild mit Mittagstemperaturen um 15 Grad und nächtlichen Tiefstwerten zwischen 5 und 8 Grad. Schwacher Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Am Montag leicht unbeständig.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 21.4.57 in Frankfurt/Main 0521 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ
Mondaufgang am 21. (1 Tag vor letzt.Vrtl.) 0123 Uhr, Untergang 1051 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			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 10	7	17	7	5	0.5	.
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NE 14	7	16	6	3	0.3	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	ENE 14	6	13	6	4	0.5	.
Geisenheim	109	wolkig	W 3	8	15	6	2	1	.
Giessen	185	heiter	N 4	6	16	5	5	.	.
Kassel	198	wolkig	NNE 4	2	14	1	-2	1	.
Bad Hersfeld	216	wolkig	NNE 4	2	15	2	-0.5	2	.
Mannheim	97	wolkig	N 5	6	14	4	2	0.4	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	5	14	5	4	0.6	.
Trier	265	wolkig	still	3	13	3	1	0.2	.
Koblenz	97	wolkig	S 9	6	15	6	-	1	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NE 16	5	10	5	2	1	.
Nürnberg	611	wolkig	E 9	4	9	3	2	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NE 11	3	8	1	1	3	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNE 9	0	8	0	-1	13	.

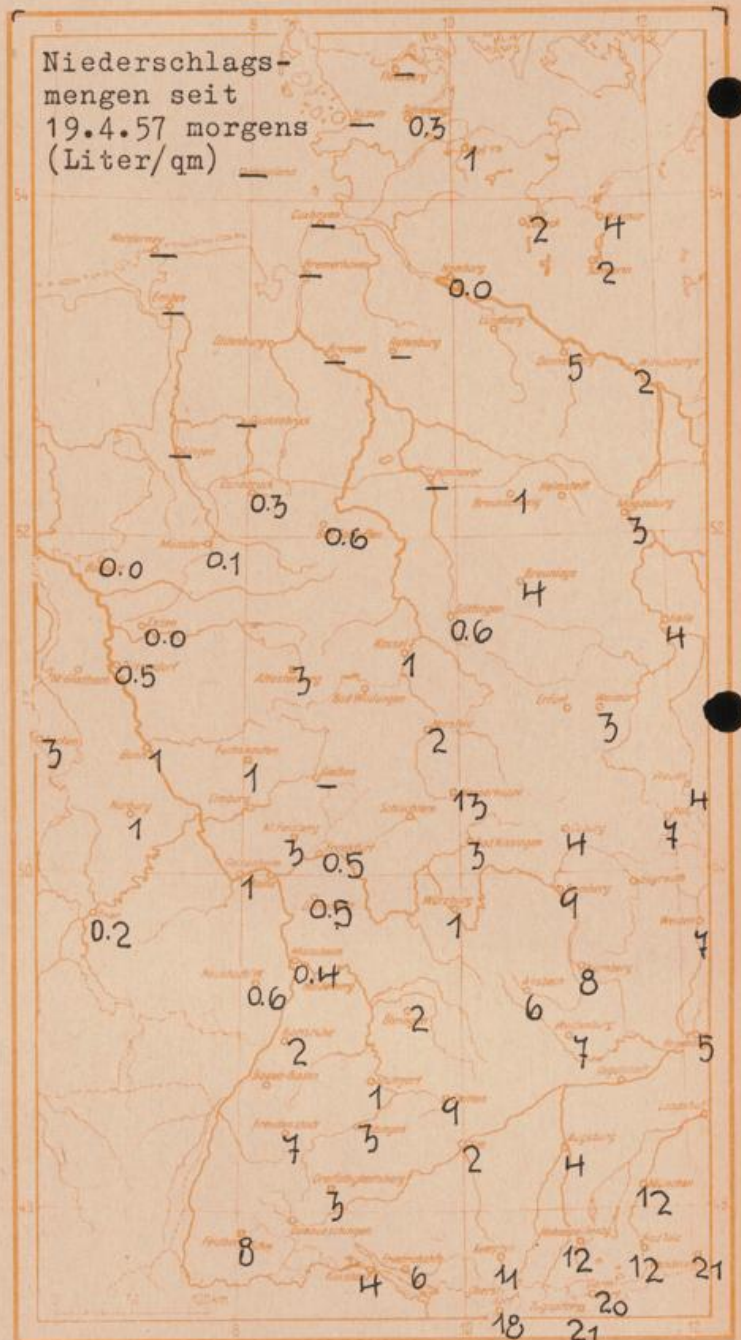
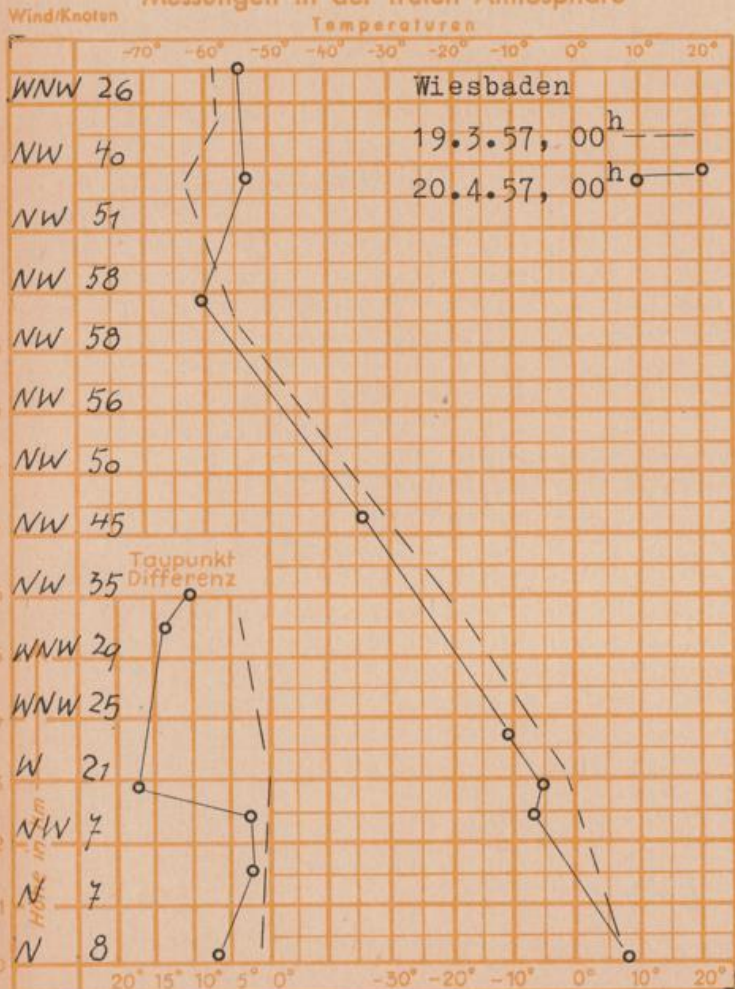
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.4	767.5	1023.3
Giessen	193	749.5	767.5	1023.2
Trier	273	742.6	768.1	1024.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.5 °C	-	20 cm Tiefe	9.8 °C
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	9.6 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 12.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 10.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.8 Std.
in Giessen 4.6 Std. **in Kassel** 5.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 4.1 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



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

S o n n t a g , den 21. April 1957 12 Uhr

Nummer 111

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

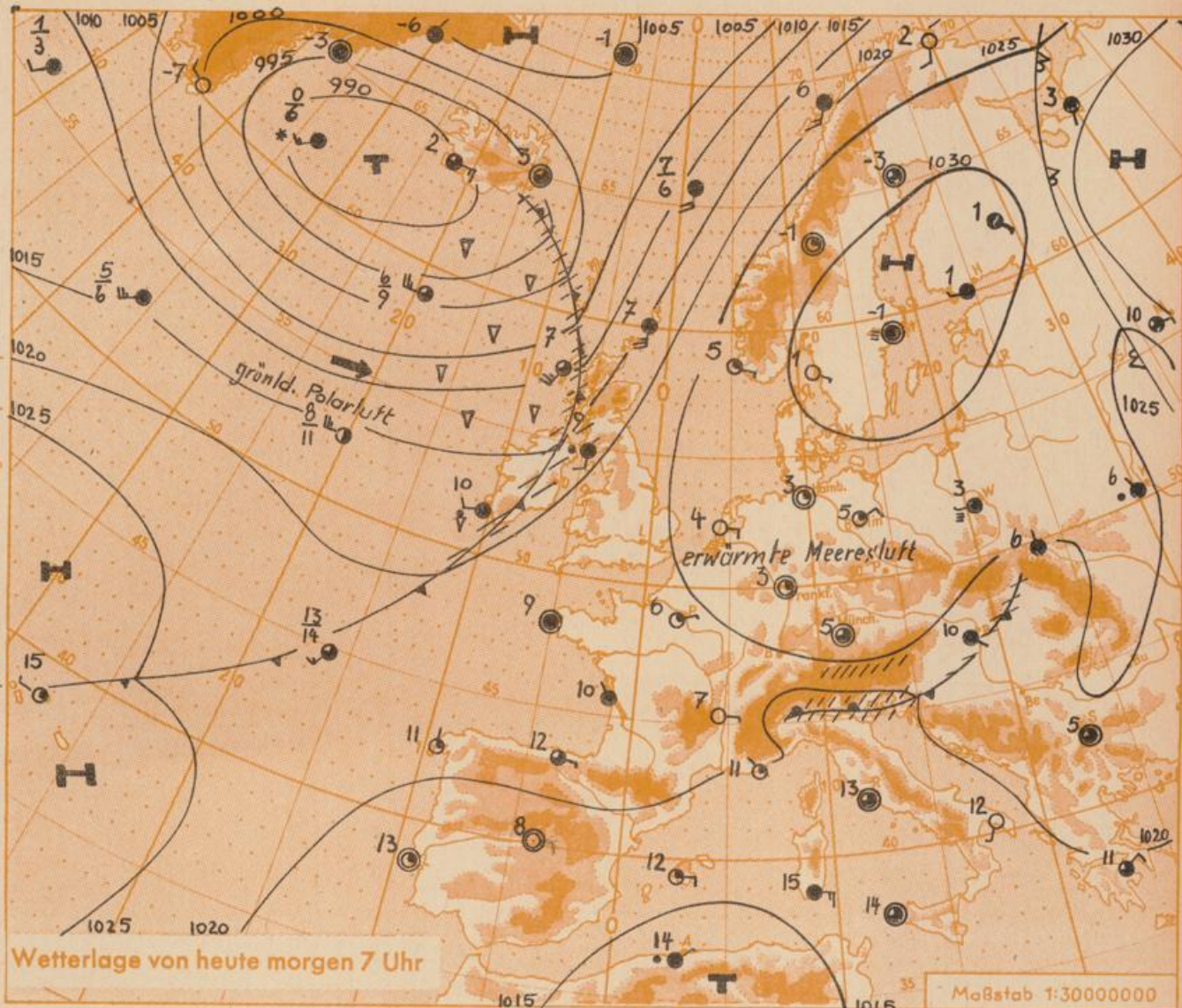
Windgeschwindigkeit

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 (Warmfront)
 - Abkühlung (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



Verbreiteter Luftdruckanstieg, der in den letzten 24 Stunden über dem Mittelatlantik 5 mb, über Nordosteuropa mehr als 10 mb betrug, verstärkte die von den Azoren bis Russland reichende Hochdruckbrücke. Die Störungen über dem Kanal und im Gebiet der Alpen schwächten sich dabei zusehends ab. Bei weiterem Druckanstieg über Mitteleuropa werden die atlantischen Störungen vor Erreichen des Festlandes nach Nordosten abgedrängt. Das freundliche Wetter wird daher in den nächsten Tagen anhalten.

St.

Sonnenaufgang am 22. in Frankfurt/Main	0519 Uhr, Untergang	1929 Uhr MEZ
Mondaufgang am 22. (Letztes Viertel)	0154 Uhr, Untergang	1153 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

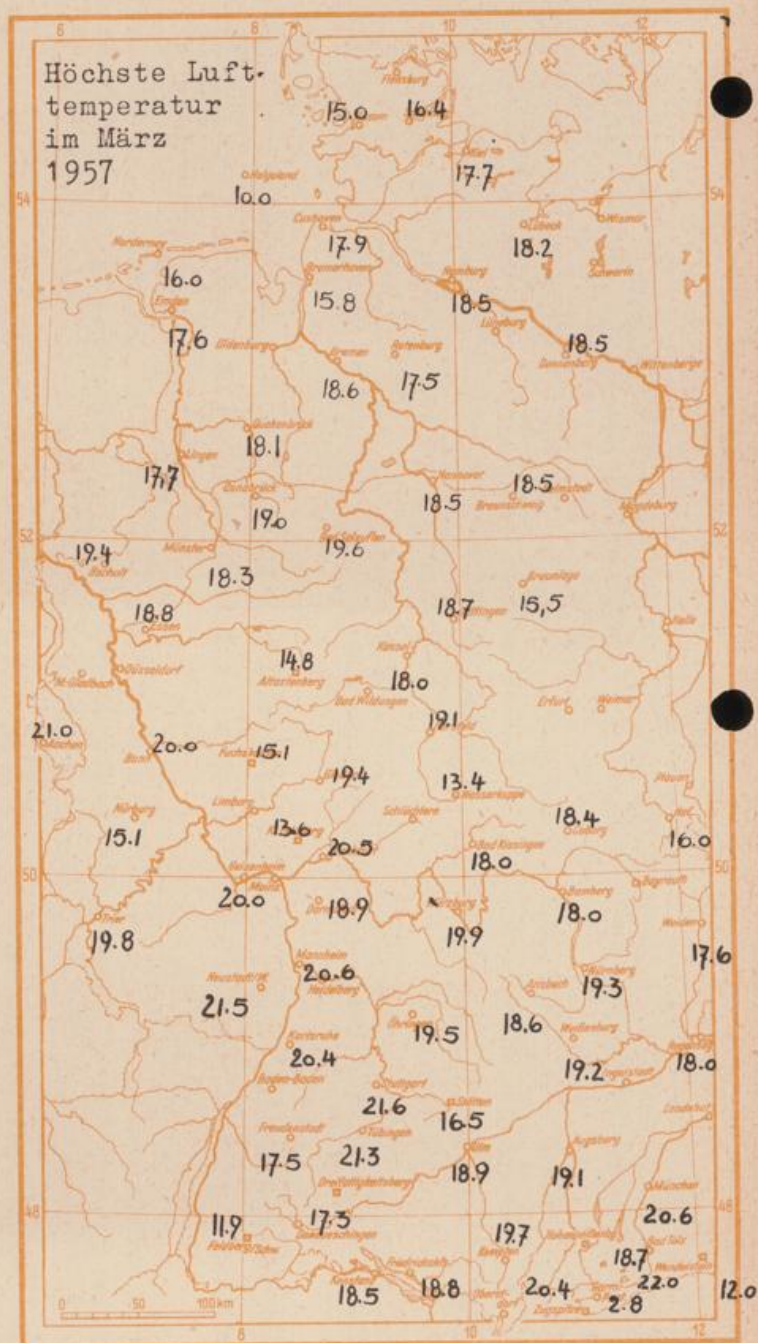
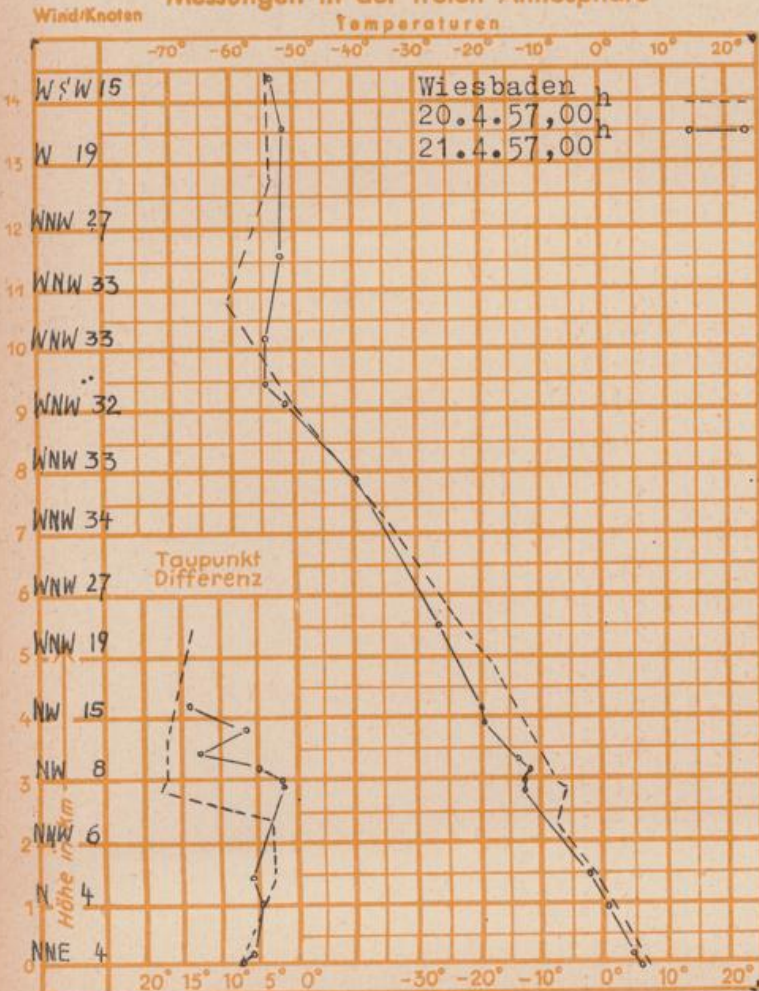
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 4	4	14	4	1	0.0	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	3	13	1	-1	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 13	5	12	5	1	0.2	.
Geisenheim	109	heiter	NW 6	6	14	3	0	.	.
Giessen	185	wolkig	N 9	5	14	4	2	.	.
Kassel	198	heiter	NNE 2	3	13	2	-1	.	.
Bad Hersfeld	216	heiter	still	2	13	1	-2	.	.
Mannheim	97	heiter	still	2	14	1	-1	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	2	13	2	1	.	.
Trier	265	heiter	NE 2	3	16	3	1	.	.
Koblenz	97	wolkig	S 4	4	14	4	x	0.0	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 11	4	10	3	0	0.0	.
Nürburg	611	heiter	E 9	4	8	4	1	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 11	5	7	3	-1	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 7	2	7	0	-4	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.8	770.0	1026.6
Giessen	193	751.4	769.4	1025.7
Trier	273	744.3	769.9	1026.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.5 °C	-	20 cm Tiefe	8.3 °C
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	9.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			9.7 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		"	10.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			3.3 Std.	
in Giessen		8.2 Std.	-	in Kassel 10.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			1.7 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).

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

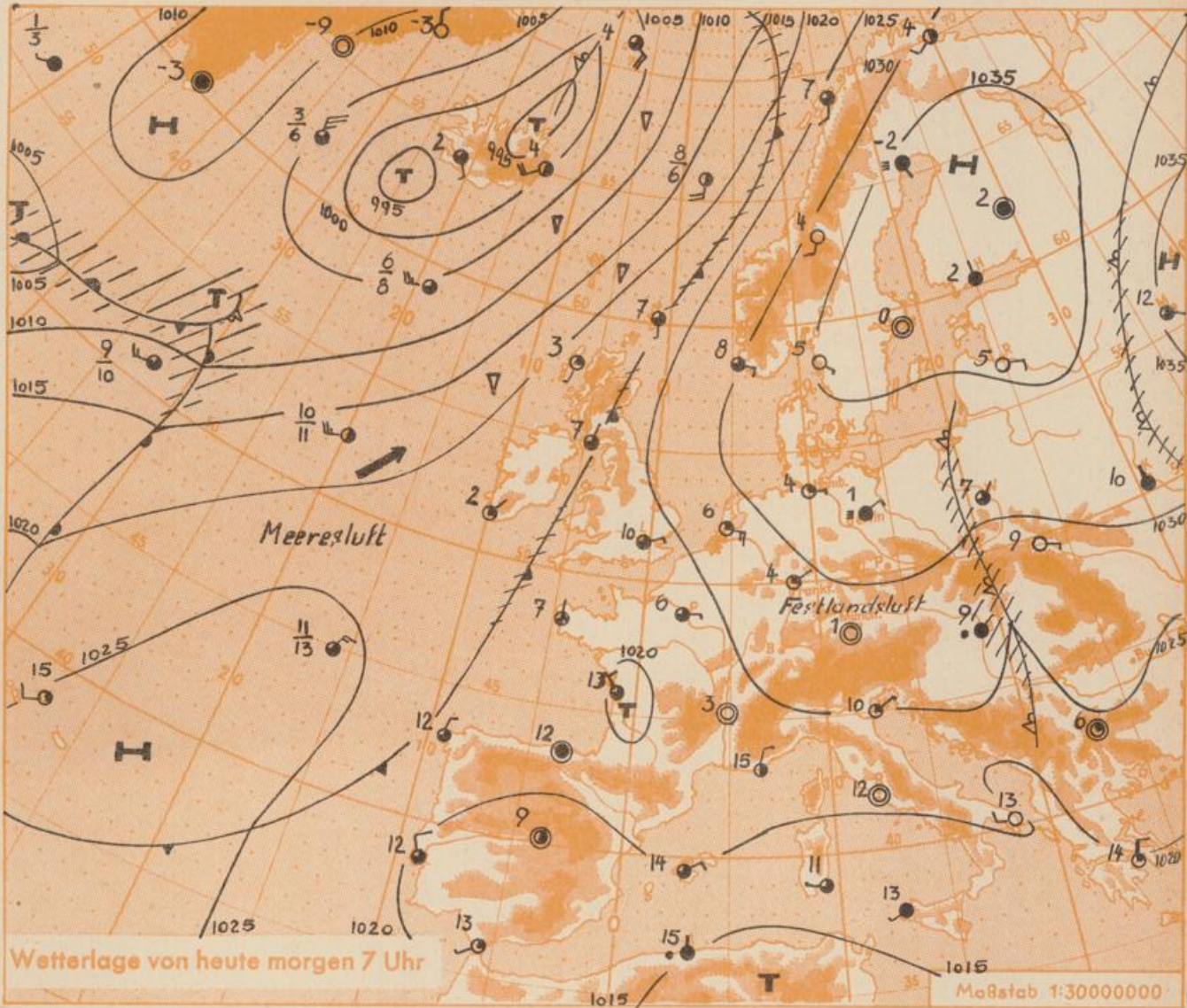
Jahrgang 1957

Montag, den 22. April 1957 12 Uhr

Nummer 112

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
 - 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



Die mitteleuropäische Hochdruckzone hat sich weiter verstärkt und Verbindung zum nordrussisch-skandinavischen Hoch aufgenommen. Atlantische Tiefdruckzentren, die seither mit einer kräftigen Westströmung zum Festland geführt wurden, werden durch die Änderung der Luftdruckverteilung über die Britischen Inseln nordostwärts abgelenkt und erreichen somit nicht mehr das Bundesgebiet.

He

Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0517 Uhr, Untergang 1930 Uhr MEZ

Mondaufgang am 23. (1 Tag nach letzt.Vtl.) 0221 Uhr, Untergang 1256 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

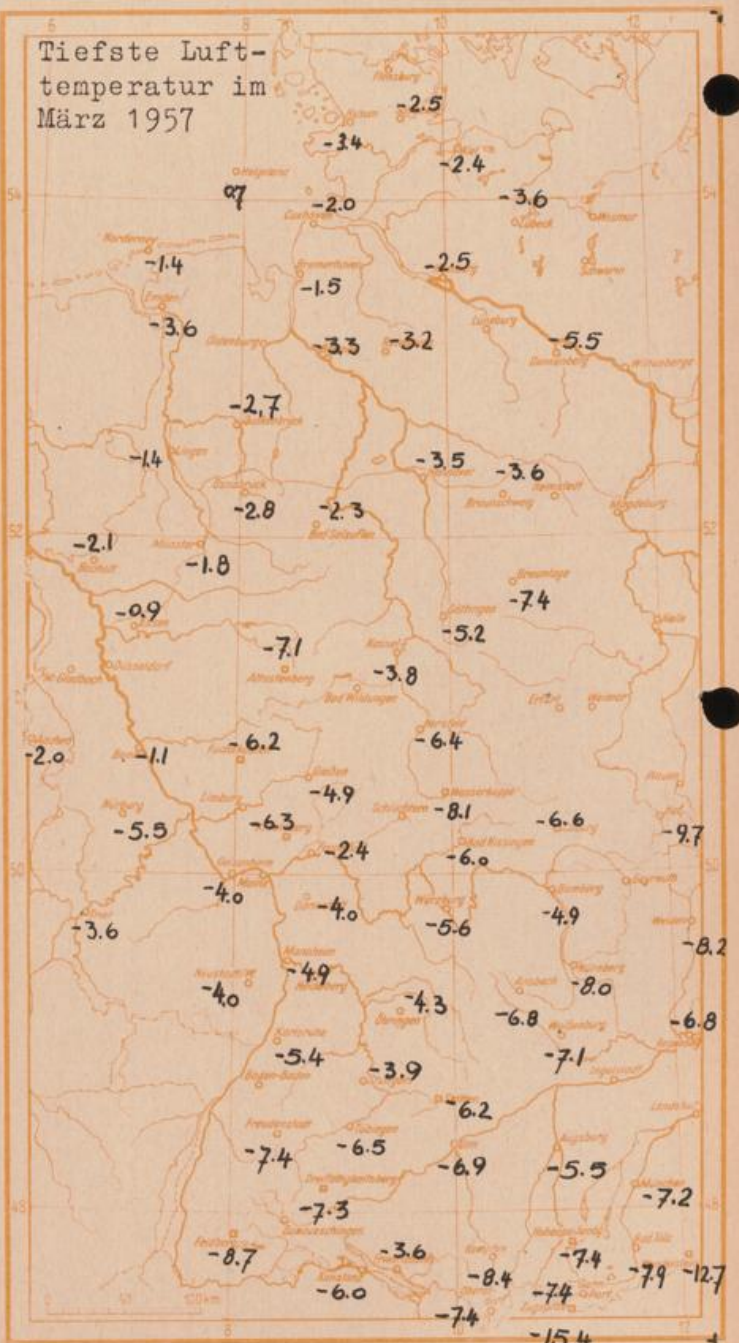
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 4	5	18	4	2	.	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 7	4	16	1	-2	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ESE 11	5	16	4	1	.	.
Geisenheim	109	heiter	W 3	7	17	3	-1	.	.
Giessen	185	heiter	N 4	3	15	2	-1	.	.
Kassel	198	wolkenlos	N 2	4	15	2	-2	.	.
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 5	0	14	-1	-3	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	NE 4	3	17	2	1	.	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	WSW 9	2	16	1	1	.	.
Trier	265	wolkenlos	NE 14	5	17	4	2	.	.
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	4	18	3	x	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 7	5	12	4	0	.	.
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 5	3	12	2	0	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 18	3	10	2	0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 18	3	8	1	-2	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.2	771.5	1028.6
Giessen	193	753.3	771.6	1028.7
Trier	273	745.3	770.7	1027.5

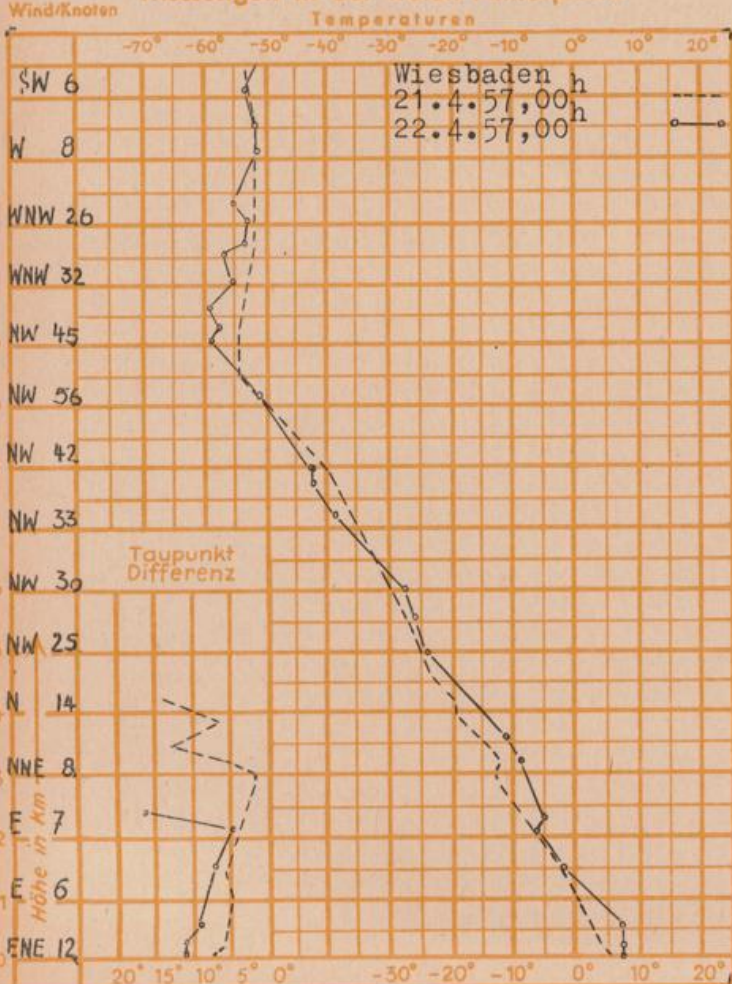
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.4 °C	-	20 cm Tiefe	9.1 °C
50 cm Tiefe	11.5 °C	-	100 cm Tiefe	9.9 °C

Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 10.9 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 10.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 12.4 Std.
in Giessen 10.0 Std. - **in Kassel** 10.7 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 12.4 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

D i e n s t a g , den 23. April 1957 12 Uhr

Nummer 113

Erläuterungen

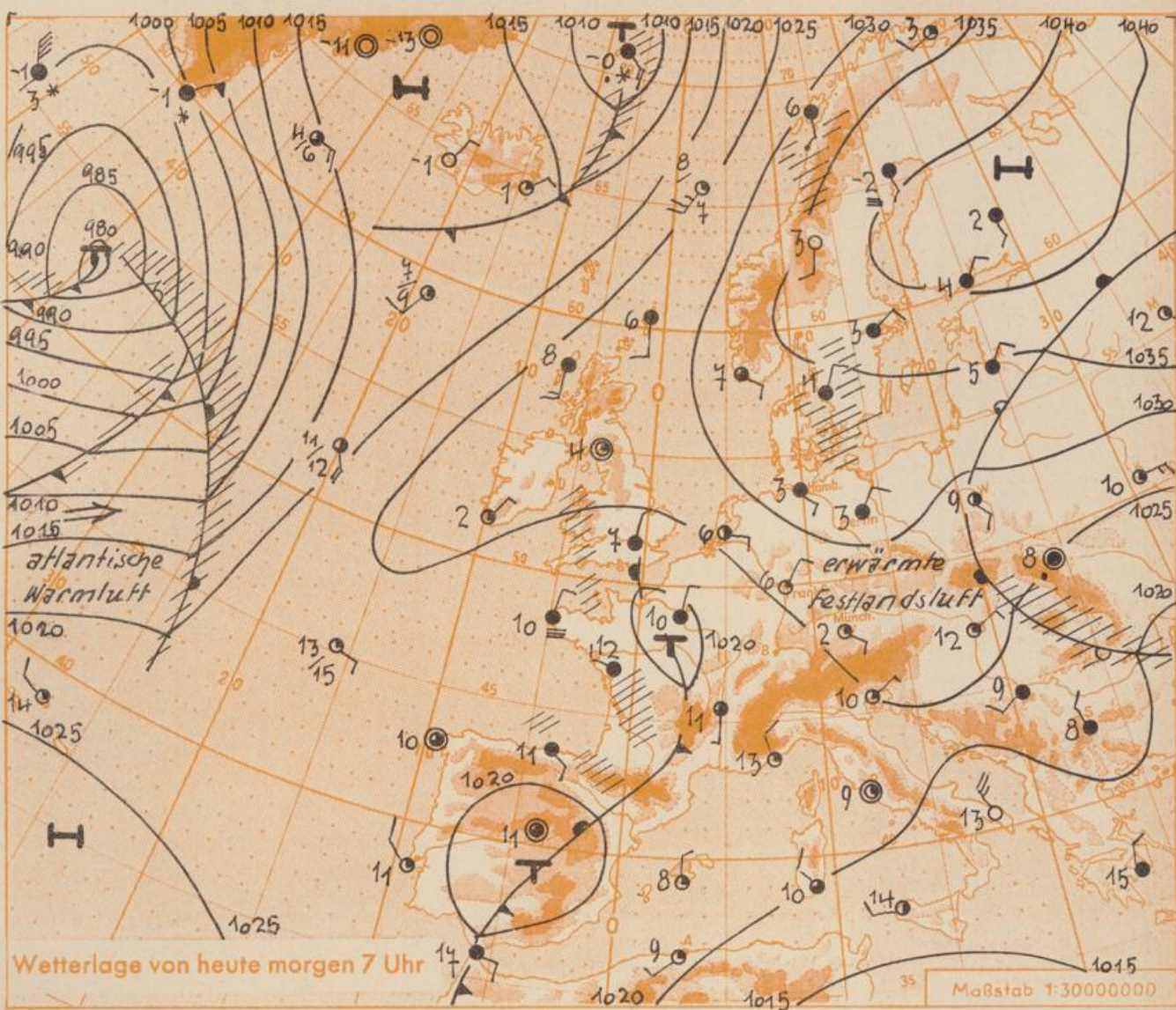
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolzig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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



Das nordeuropäische Hoch verlagert sich langsam nach Westen. Es verhindert zunächst das Übergreifen schwacher Störungen über Frankreich und im Ostseeraum auf unseren Vorhersagebereich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 24.4.57, abends:

Heiter bis wolzig und trocken. Höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts bei 5 Grad. Wind um Ost.

Weitere Aussichten:

Warm, zunächst noch trocken.

Chr.

Sonnenaufgang am 24. in Frankfurt/Main 0515 Uhr, Untergang 1932 Uhr MEZ
Mondaufgang am 24. (2 Tage nach letzt.Vt1.) 0245 Uhr, Untergang 1358 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

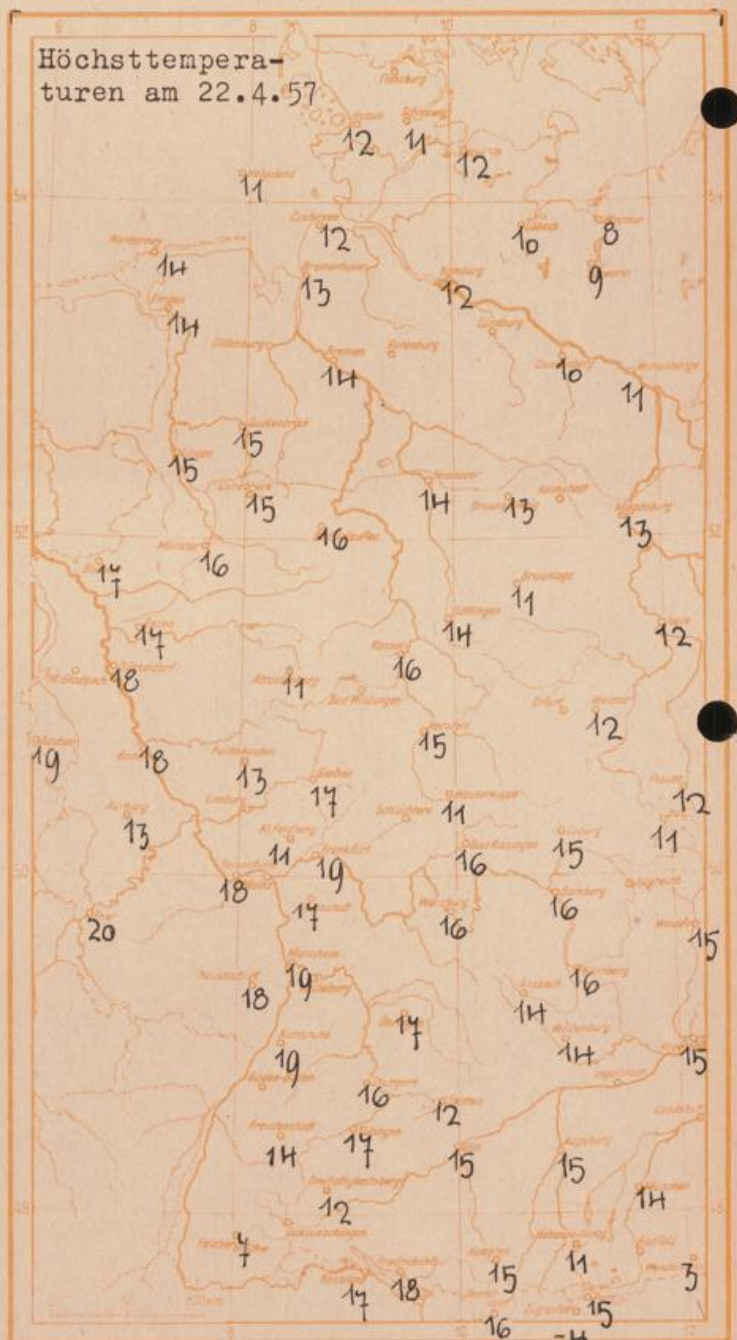
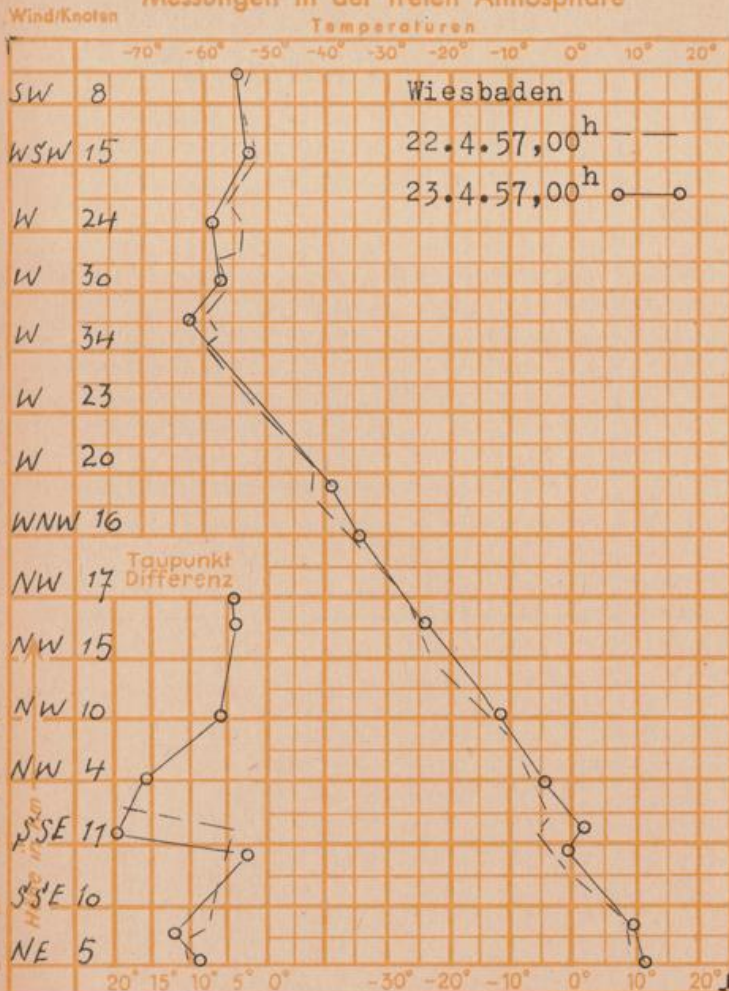
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe / am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 1	6	19	5	3	•	•
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 9	6	17	4	-0.5	•	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 18	6	17	5	2	•	•
Geisenheim	109	wolzig	ENE 18	10	18	7	1	•	•
Giessen	185	wolkenlos	NNE 2	5	17	4	1	•	•
Kassel	198	heiter	NNW 4	5	16	4	1	•	•
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NE 4	3	15	2	-0.5	•	•
Mannheim	97	heiter	E 5	7	19	5	1	•	•
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	4	18	3	1	•	•
Trier	265	heiter	NE 22	7	20	7	6	•	•
Koblenz	97	heiter	S 8	6	18	6	-	•	•
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 32	6	15	4	1	•	•
Nürburg	611	wolzig	ESE 16	4	13	4	2	•	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 29	4	11	2	1	•	•
Wasserkuppe Rhön.	921	heiter	S 20	4	11	2	-1	•	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.1	770.3	1027.0
Giessen	193	752.1	770.1	1026.7
Trier	273	743.4	768.6	1024.7

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.1 °C	—	20 cm Tiefe	10.9 °C
50 cm Tiefe	12.4 °C	—	100 cm Tiefe	10.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			12.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		"	10.6 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			12.3 Std.	
in Giessen	12.0 Std.	—	in Kassel	11.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			12.4 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre



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

M i t t w o c h , den 24. April 1957 12 Uhr

Nummer 114

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Gröupeln
- Hagel
- Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1 - 5
○	um 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 (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

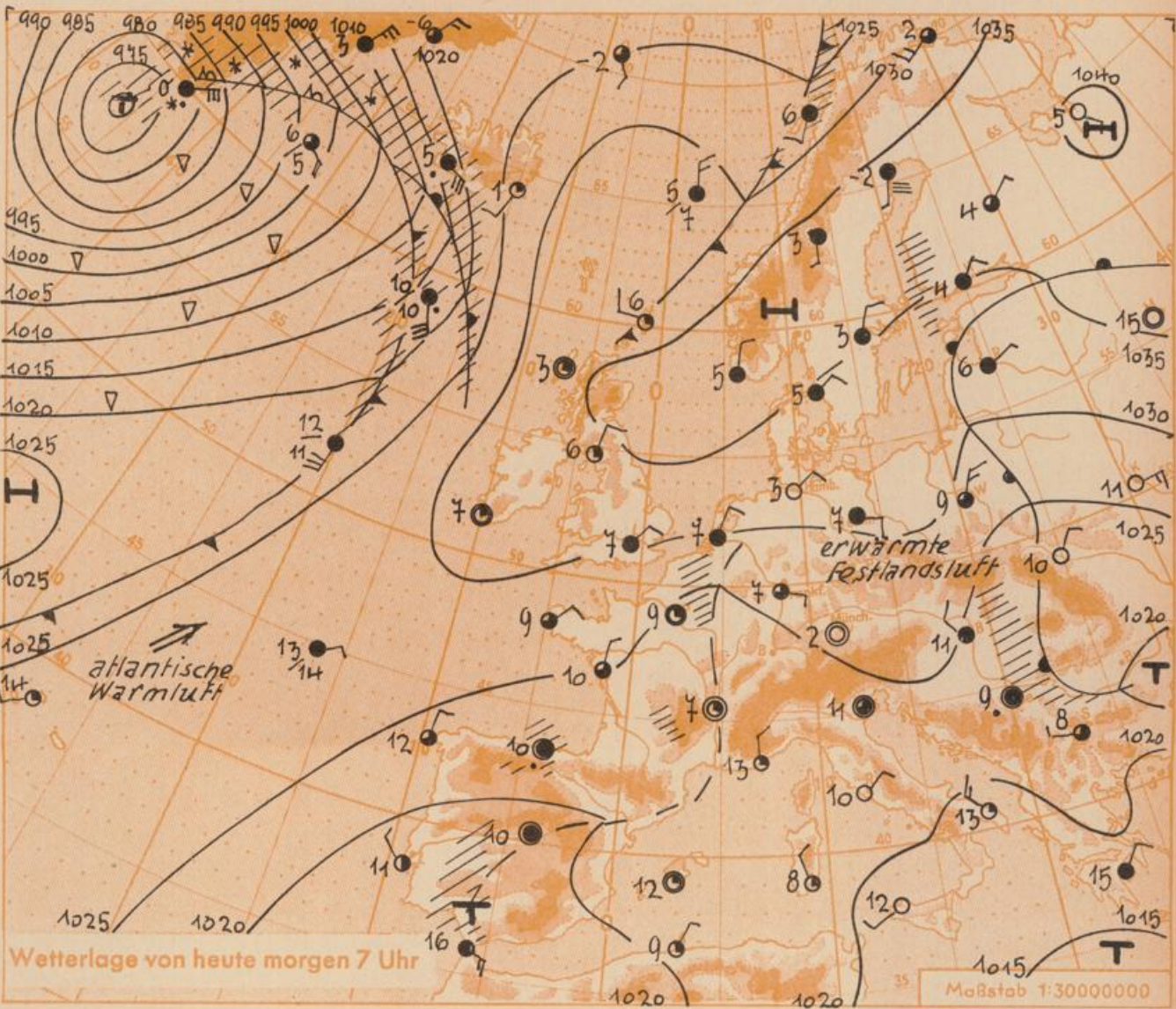
Konvergenzlinie

Warme / Luftströmung

Kalte / Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das skandinavische Hoch verlagert sich weiterhin langsam westwärts, für morgen ist sein Schwerpunkt über der Nordsee anzunehmen. Unter seinem Einfluss können schwache gewittrige Störungen über den Vogesen und am Oberrhein zunächst nicht auf Hessen übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 25.4.57, abends:

Trocken und überwiegend heiter, nur im südlichen Teil von Rheinland-Pfalz ztw. bewölkt. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Wind um Ost.

Weitere Aussichten:

Auch am Freitag freundlich und warm.

Chr.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main 0514 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25. (3 Tage nach letzt.Vtl.) 0306 Uhr, Untergang 1501 Uhr MEZ

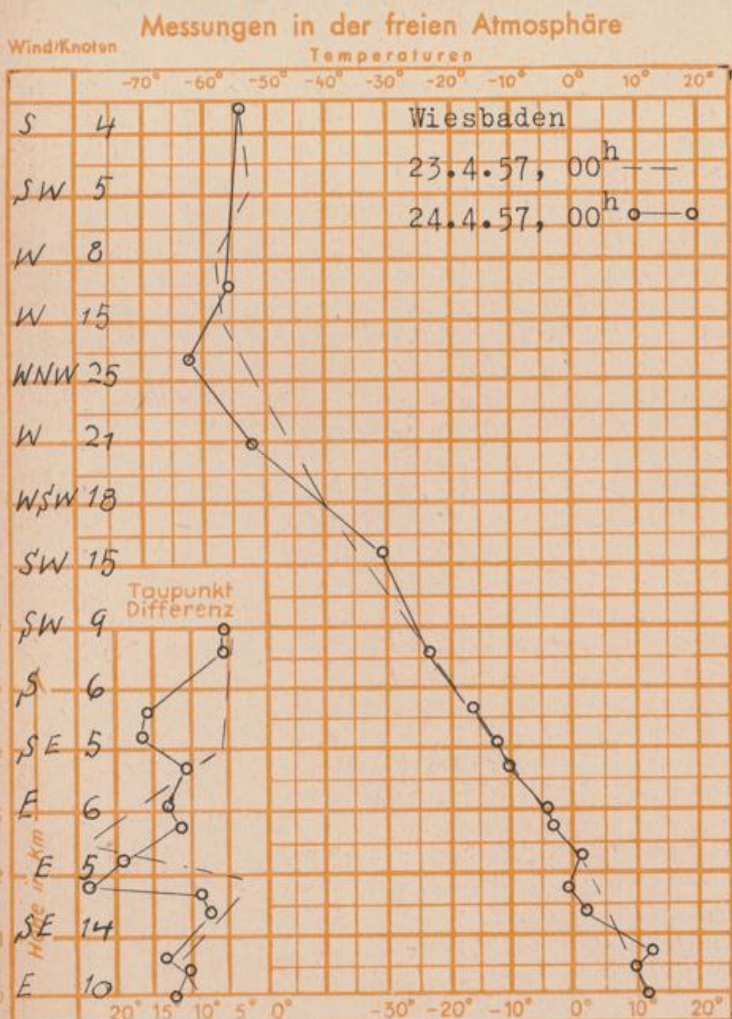
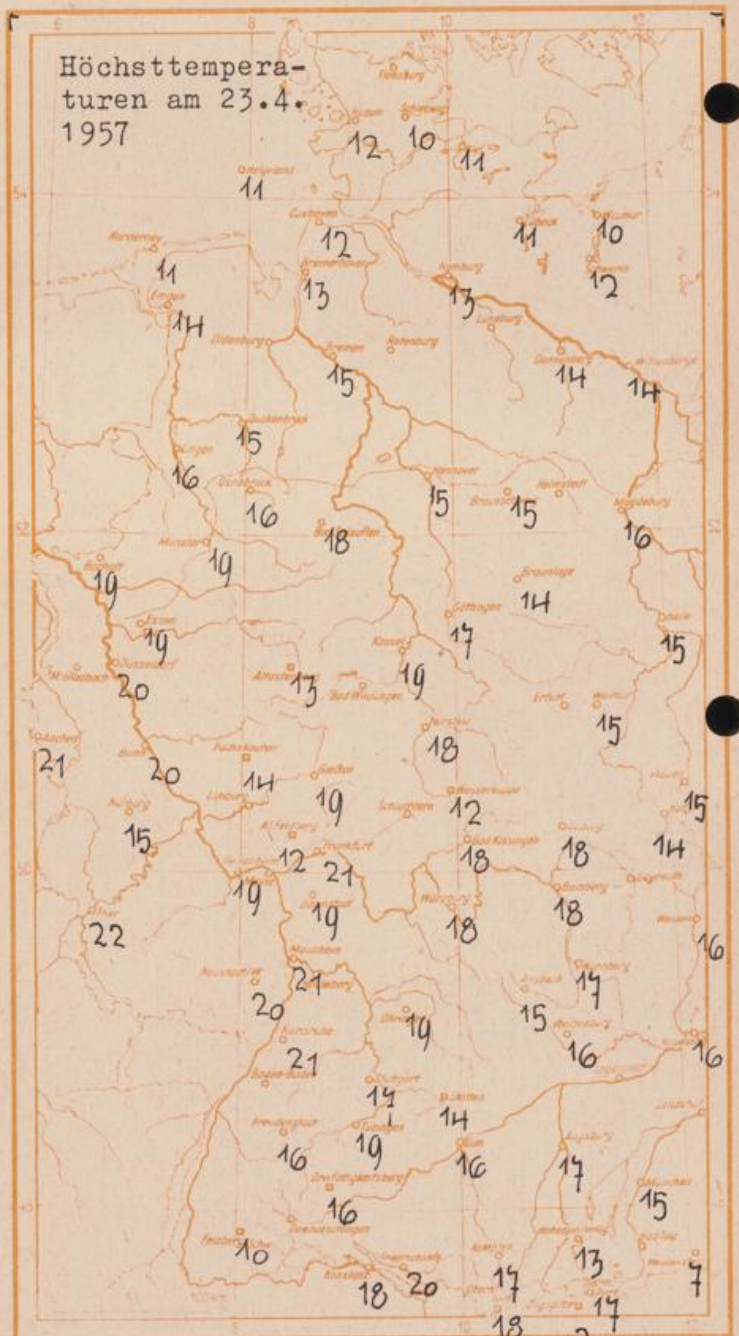
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 8	9	21	7	4	•	•
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	E 5	7	19	3	-1	•	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	E 14	7	19	7	3	•	•
Geisenheim	109	wolkig	W 3	9	19	6	1	•	•
Giessen	185	wolkig	N 5	6	19	5	2	•	•
Kassel	198	wolkig	NNW 5	5	19	5	0	•	•
Bad Hersfeld	216	wolkig	ENE 2	3	18	2	-1	•	•
Mannheim	97	heiter	NE 4	6	21	6	2	•	•
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 2	5	20	5	3	•	•
Trier	265	wolkig	NE 33	8	22	7	6	•	•
Koblenz	97	heiter	S 12	6	20	6	•	•	•
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 25	8	16	7	4	•	•
Nürnberg	611	heiter	ESE 16	6	15	5	3	•	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 18	6	12	5	3	•	•
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 11	6	12	4	0	•	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.9	770.0	1026.6
Giessen	193	752.1	770.1	1026.7
Trier	273	743.8	768.9	1025.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	11.1 °C	-	20 cm Tiefe	11.9 °C				
50 cm Tiefe	13.1 °C	-	100 cm Tiefe	10.4 °C				
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					12.8 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930					"	10.4 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					12.7 Std.			
in Giessen					12.9 Std.	-	in Kassel	11.8 Std.
					auf dem Kleinen Feldberg Ts.	13.2 Std.		



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 27061), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

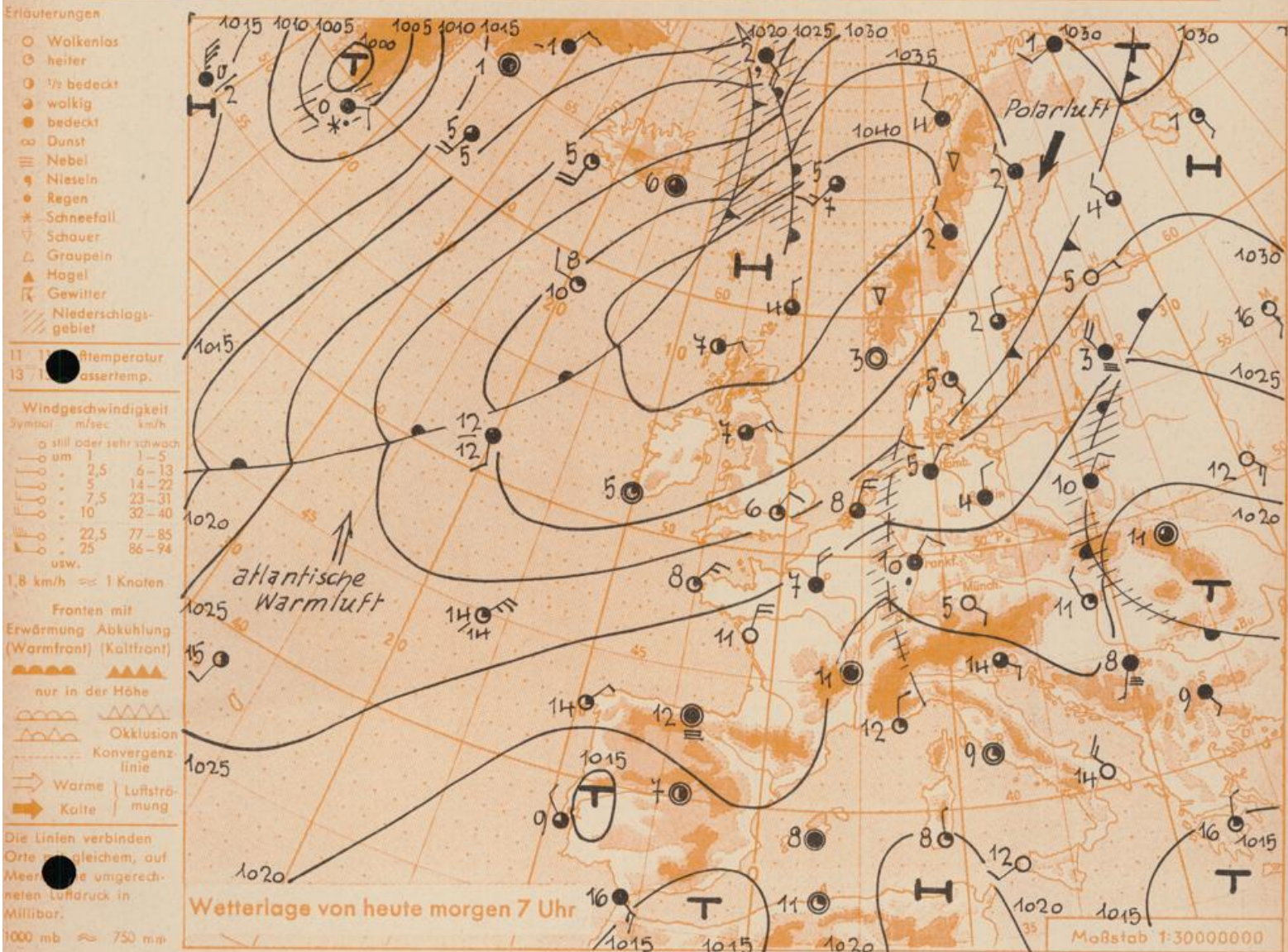
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Donnerstag, den 25. April 1957 12 Uhr Nummer 115



Im Bereich der vom Nordatlantik nach Nordrußland sich erstreckenden Hochdruckzone entstand eine sehr kräftige Zelle im Seegebiet nördlich der Britischen Inseln. Der nach Osten reichende Teil wurde besonders über Skandinavien weiter abgeschwächt, so daß dort ein nach Süden gerichteter Kaltluftstrom in Gang kam. Gleichzeitig verstärkte sich auf der Südflanke des Hochs die Zufuhr warmer Luft aus Osten. Beim Zusammentreffen dieser verschieden temperierten Luftmassen entwickelten sich über Mitteleuropa einzelne Störungen.

Da das Britische Hoch nunmehr die Rolle eines Steuerungszentrums übernimmt, ist anzunehmen, dass in zunehmendem Maße Luftmassen aus polaren Breiten zu uns gelangen und somit erneut eine kühlere Witterungsperiode eingeleitet wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 26.4.1957, abends:

Wolkig mit Aufheiterungen, nicht ganz niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 15 Grad. Nachts zunächst noch mild. Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, weiterer Temperaturrückgang.

He

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0512 Uhr, Untergang 1935 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26. (4 Tage vor Neumond) 0328 Uhr, Untergang 1605 Uhr MEZ

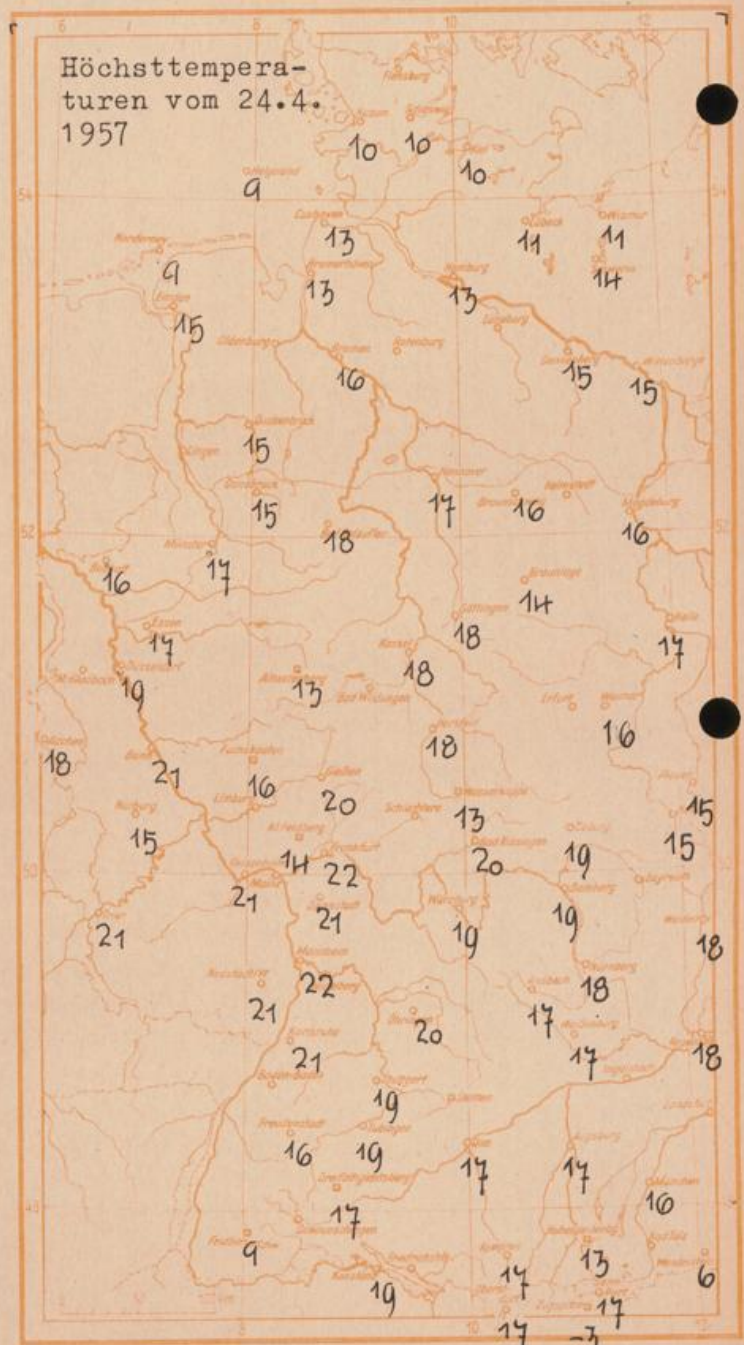
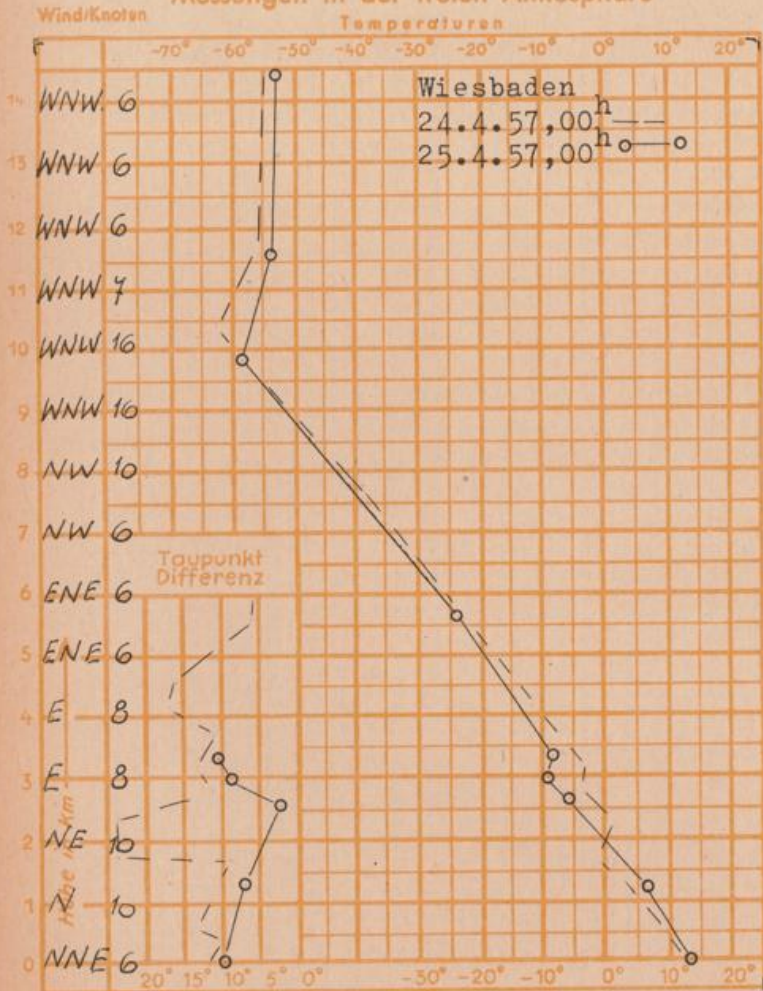
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur: °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	NNE 12	10	22	10	10	•	•
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NE 12	10	21	10	9	0.0	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schauer	E 11	9	21	9	7	0.0	•
Geisenheim	109	wolzig	ENE 12	12	21	10	7	•	•
Giessen	185	wolzig	N 9	8	20	8	7	•	•
Kassel	198	wolzig	NNE 5	9	18	8	4	•	•
Bad Hersfeld	216	wolzig	NE 9	8	18	8	7	•	•
Mannheim	97	wolzig	still	9	22	8	6	•	•
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	still	6	21	6	5	•	•
Trier	265	wolzig	NE 11	8	21	8	7	•	•
Koblenz	97	wolzig	NW 5	10	21	10	-	•	•
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	E 18	9	17	8	4	•	•
Nürburg	611	Nebel	NNE 12	4	15	4	4	•	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	ENE 27	6	14	5	5	0.0	•
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	ESE 20	5	13	4	2	•	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Frankfurt/M.	109	756.8	766.8	1022.3
Giessen	193	749.4	767.2	1022.9
Trier	273	741.6	766.6	1022.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	14.1 °C	-	20 cm Tiefe 14.5 °C
50 cm Tiefe	13.9 °C	-	100 cm Tiefe 10.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 " 10.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 12.6 Std.			
in Giessen	11.1 Std.	-	in Kassel 7.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 12.2 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 Kirsheim 9372), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

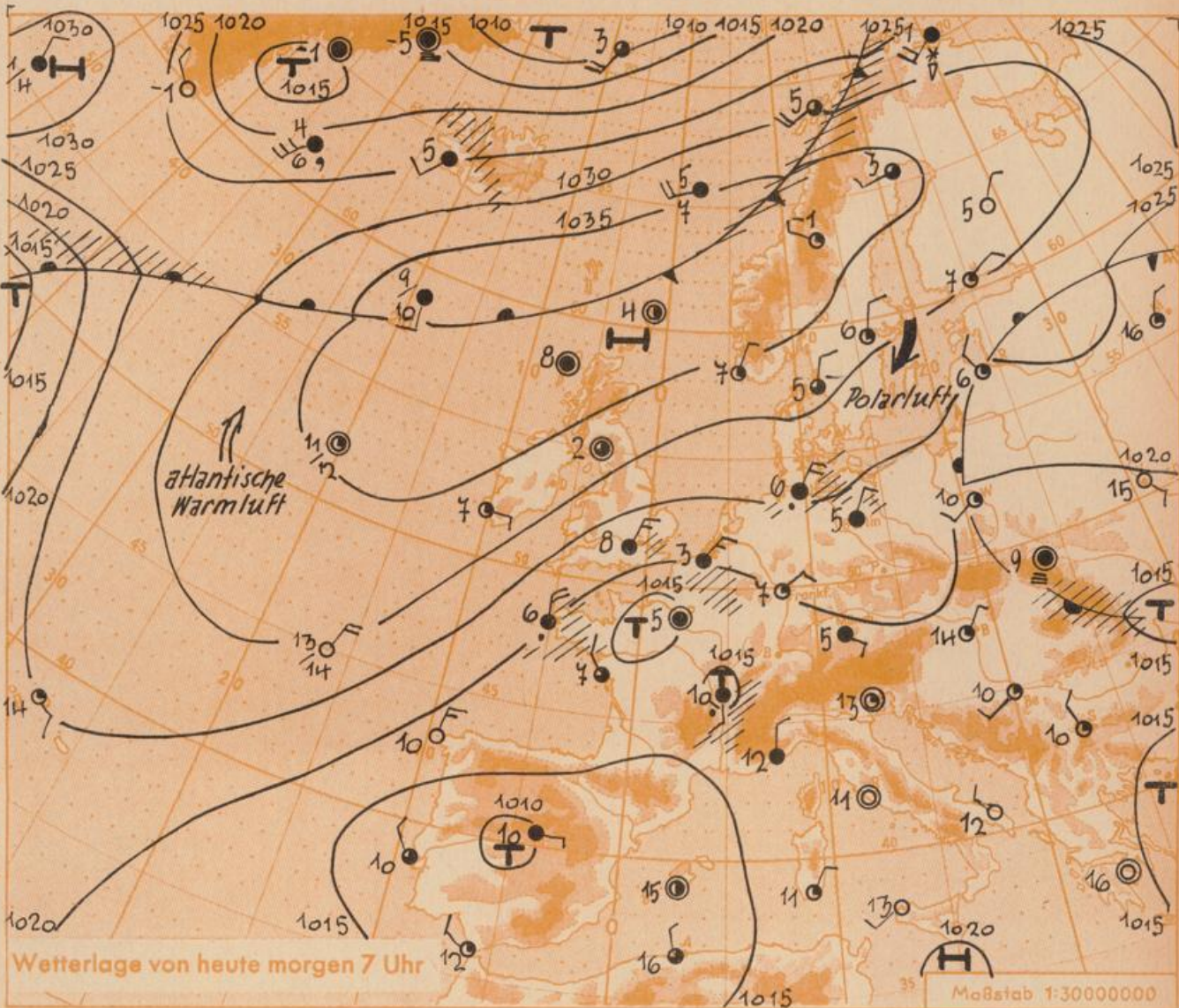
Jahrgang 1957

Freitag, den 26. April 1957 12 Uhr

Nummer 116

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - beiter
 - 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



Die für die Großwetterlage über Europa bedeutsame Hochdruckbrücke vom Ostatlantik nach Skandinavien bleibt erhalten, der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagert sich dabei jedoch immer mehr auf den östlichen Atlantik. In die Ostströmung, die bei dieser Grosswetterlage über Mitteleuropa herrscht, sind weiterhin schwache Störungen eingelagert, von denen Hessen auf Grund seiner orographischen Lage voraussichtlich auch weiterhin weniger beeinflusst bleibt, als andere Teile von Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 27.4.1957, abends:

Veränderliche Bewölkung, grösstenteils niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen wenig über Null Grad. Nordostwind.

Weitere Aussichten: Mässig warm und nicht ganz störungsfrei.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main

0510 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ

Mondaufgang am 27. (3 Tage vor Neumond)

0350 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ

Dr. Chr.

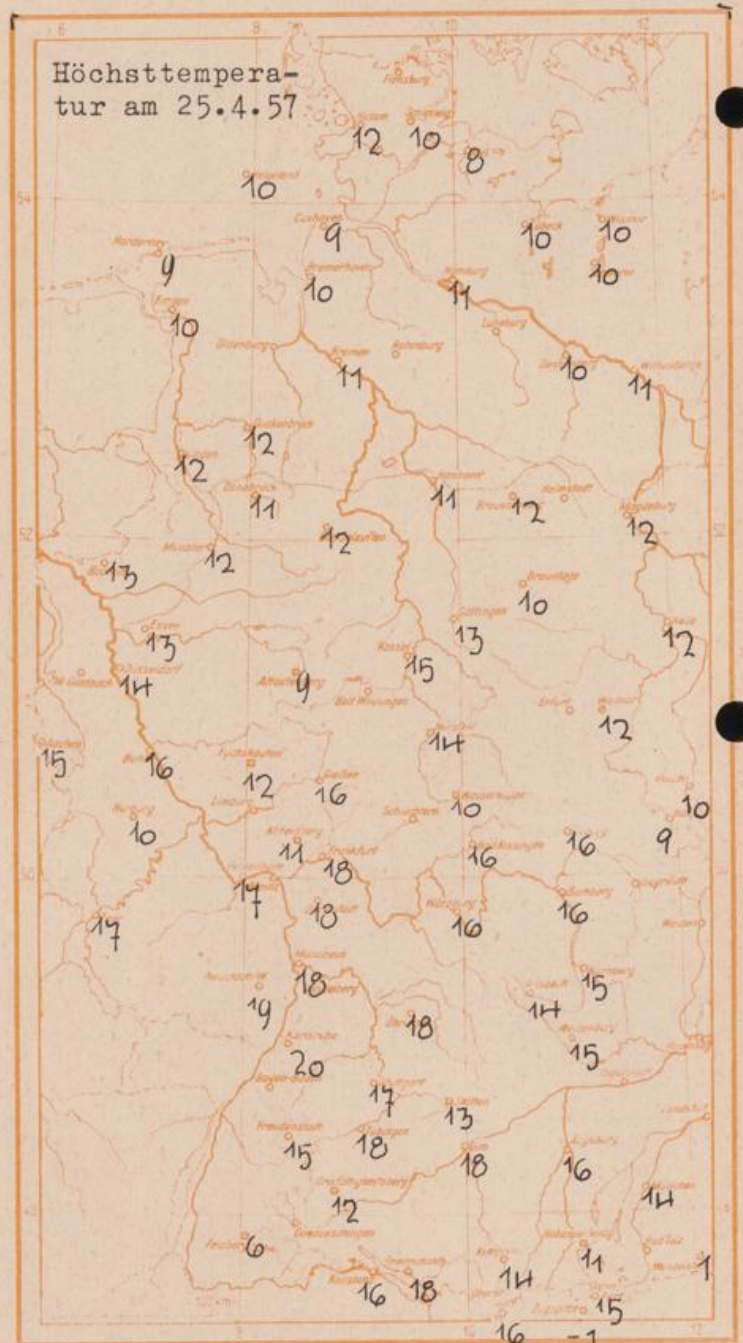
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 7	7	18	7	5	0.4	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 13	7	18	6	4	2	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 14	6	18	5	3	0.0	.
Geisenheim	109	wolzig	ENE 15	10	17	9	6	0.0	.
Giessen	185	wolzig	ENE 5	7	16	7	5	0.0	.
Kassel	198	bedeckt	NE 4	7	15	7	7	.	.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 12	6	14	6	6	.	.
Mannheim	97	wolzig	NNE 8	9	18	8	5	0.0	.
Neustadt / Weinstr.	140	wolzig	still	8	19	8	6	.	.
Trier	265	wolzig	NE 25	7	17	7	6	.	.
Koblenz	97	heiter	ENE 16	9	16	8	.	1	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	E 18	5	15	4	2	.	.
Nürnberg	611	bedeckt	E 33	4	10	4	3	0.5	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	ENE 33	3	11	3	2	0.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 22	3	10	2	1	0.0	.

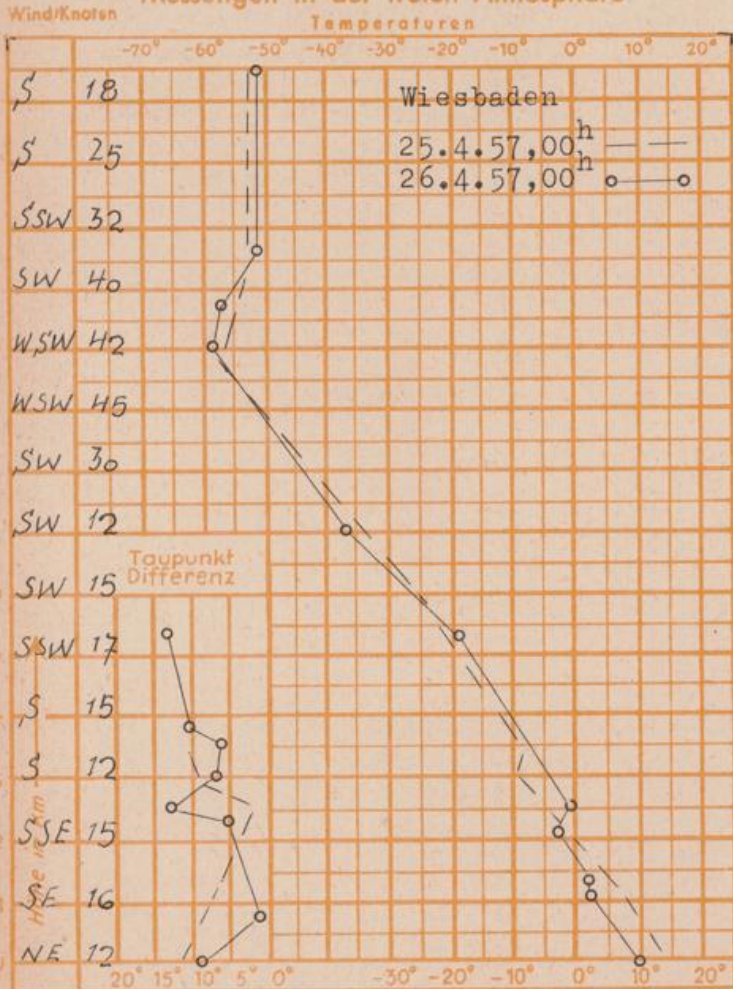
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.2	765.3	1020.3
Giessen	193	747.5	765.4	1020.4
Trier	273	738.7	763.6	1018.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	10.4 °C	-	20 cm Tiefe	11.2 °C	
50 cm Tiefe	13.3 °C	-	100 cm Tiefe	11.0 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				12.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				" 10.9 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.8 Std.	
in Giessen		4.0 Std.	in Kassel		10.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				5.2 Std.	



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 26, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

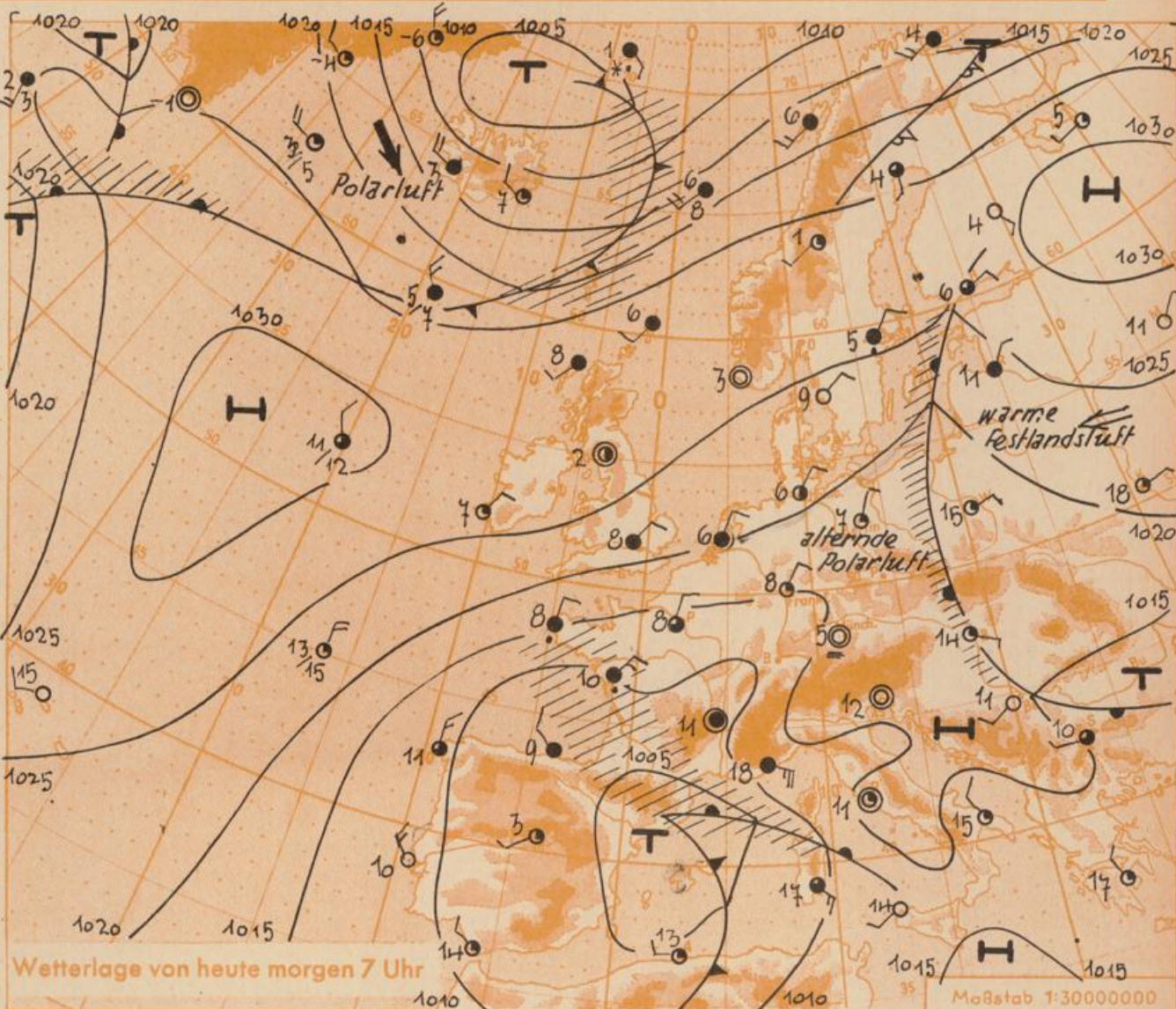
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Samstag, den 27. April 1957 12 Uhr

Nummer 117

- Erläuterungen**
- Walkenlos
 - 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



Verbreiteter Luftdruckfall über Nord- und Westeuropa führte zu einer wesentlichen Abschwächung und zu einer Aufspaltung der Hochdruckzone in zwei selbständige Zellen, von denen sich die eine zum mittleren Atlantik und die andere nach Nordrußland verlagerte. Dadurch entstand über der Nordsee und den Britischen Inseln ein Gebiet mit äusserst geringen Luftdruckgegensätzen. Gleichzeitig belebte sich die Störungstätigkeit sowohl über Südwesteuropa im Bereich von Kaltluft als auch im Seegebiet von Island durch einen neuen Polarluftvorstoß. Dieser dürfte die schwache Stelle der Hochdruckbrücke über Großbritannien durchbrechen und im weiteren Verlauf für die westlichen Teile des Festlandes wirksam werden. Dabei wird sich wenigstens vorübergehend über Deutschland ein mehr aus Süden gerichteter Warmluftstrom einstellen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 29.4.57, früh:
Heiter bis wolkig, am Sonntag vor allem im Rhein-Maingebiet Neigung zu gewittrigen Schauern. Warm. Höchsttemperaturen vielfach über 20 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte kaum unter 5 Grad. Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Am Montag verhältnismässig warm, aber nicht störungsfrei. He

Wettermeldungen von heute morgen 7h

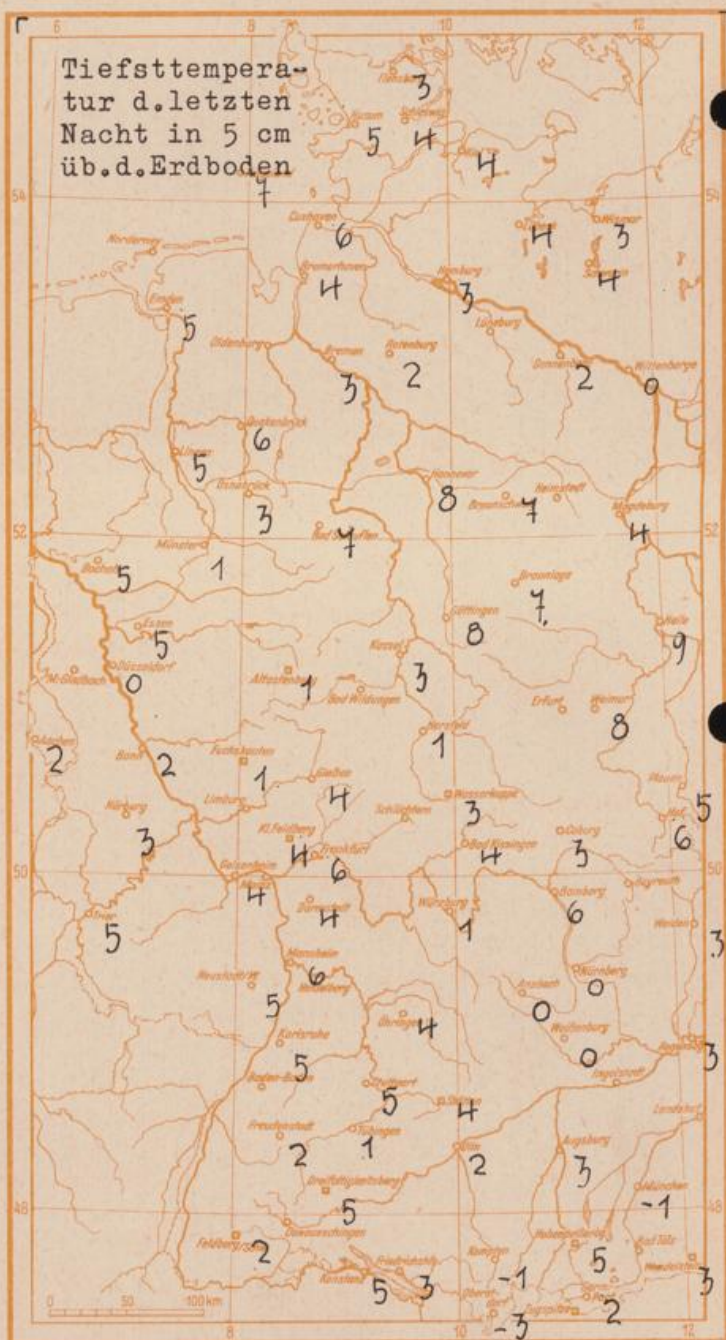
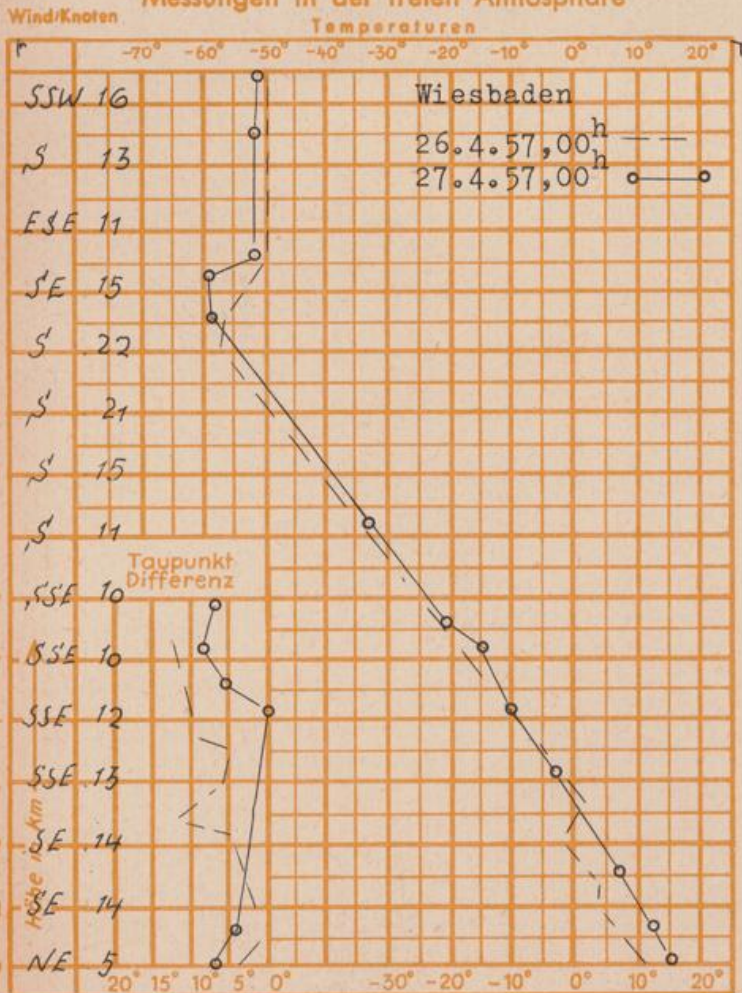
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 13	8	20	7	6	•
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	NE 11	8	18	6	3	•
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 18	6	17	6	4	•
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 2	12	18	7	4	•
Giessen	185	wolkenlos	N 11	6	18	5	4	•
Kassel	198	bedeckt	still	7	16	6	3	•
Bad Hersfeld	216	wolkig	NE 4	9	14	3	1	•
Mannheim	97	heiter	NE 11	9	20	7	6	•
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	8	19	8	5	0.0
Trier	265	wolkenlos	NNE 14	7	18	7	5	•
Koblenz	97	wolkenlos	SSE 4	8	18	7	-	•
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 18	7	15	7	4	•
Nürnberg	611	wolkig	E 16	7	13	5	3	•
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 23	7	12	6	4	•
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 14	7	11	5	3	•

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.5	762.5	1016.6
Giessen	193	744.7	762.6	1016.7
Trier	273	737.0	762.0	1015.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	12.2 °C	-	20 cm Tiefe	12.9 °C	
50 cm Tiefe	13.9 °C	-	100 cm Tiefe	11.2 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.2 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				10.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				10.6 Std.	
in Giessen		9.3 Std.	in Kassel		7.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				8.2 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 Rüdeshheim 9372), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

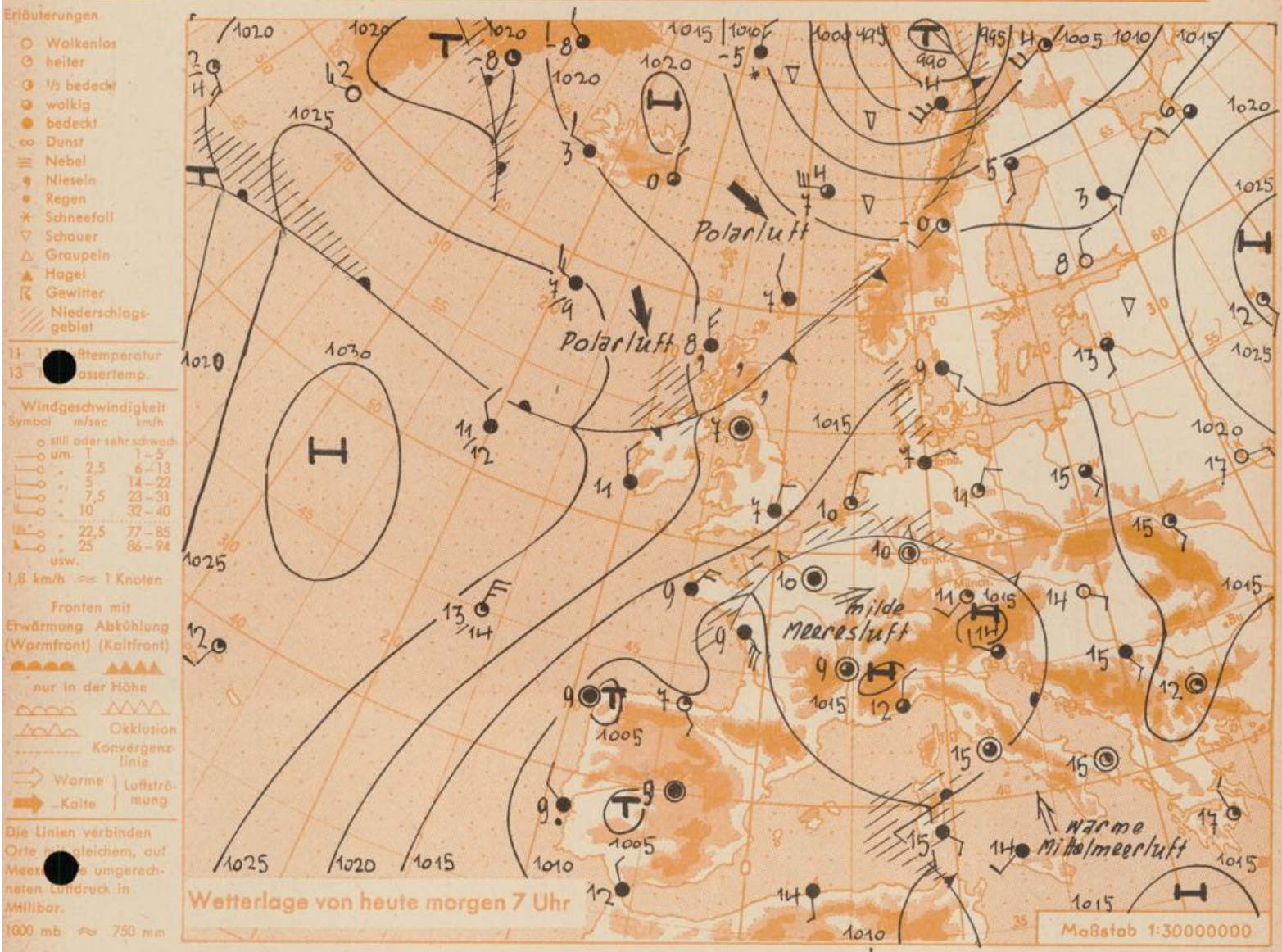
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Sonntag, den 28. April 1957 12 Uhr

Nummer 118



Die aus dem grönländischen Raum vordringende Polarluft teilt sich auf ihrem Weg und fließt einerseits in die Biskaya, andererseits über Skandinavien südostwärts. In Deutschland bleiben bei geringen Luftdruckgegensätzen die noch etwas ostwärts vordringenden milden Meeresluftmassen vorerst wetterbestimmend. Auf der Nordflanke des stationären atlantischen Hochs ziehen die Störungen über Island in Richtung auf Skandinavien, so daß die Kaltluftzufuhr nach Westeuropa bald wieder unterbunden wird.

S.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29. (1 Tag vor Neumond)

0506 Uhr, Untergang 1939 Uhr MEZ
 0440 Uhr, Untergang 1924 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

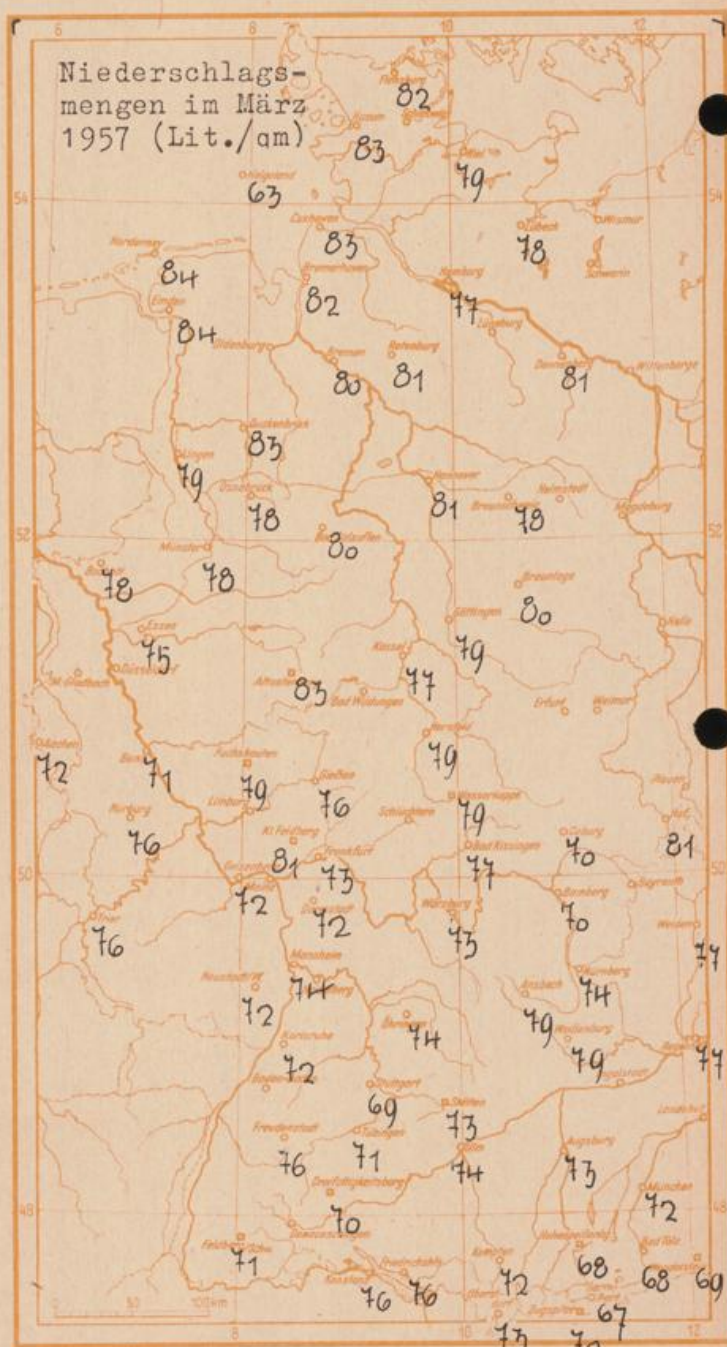
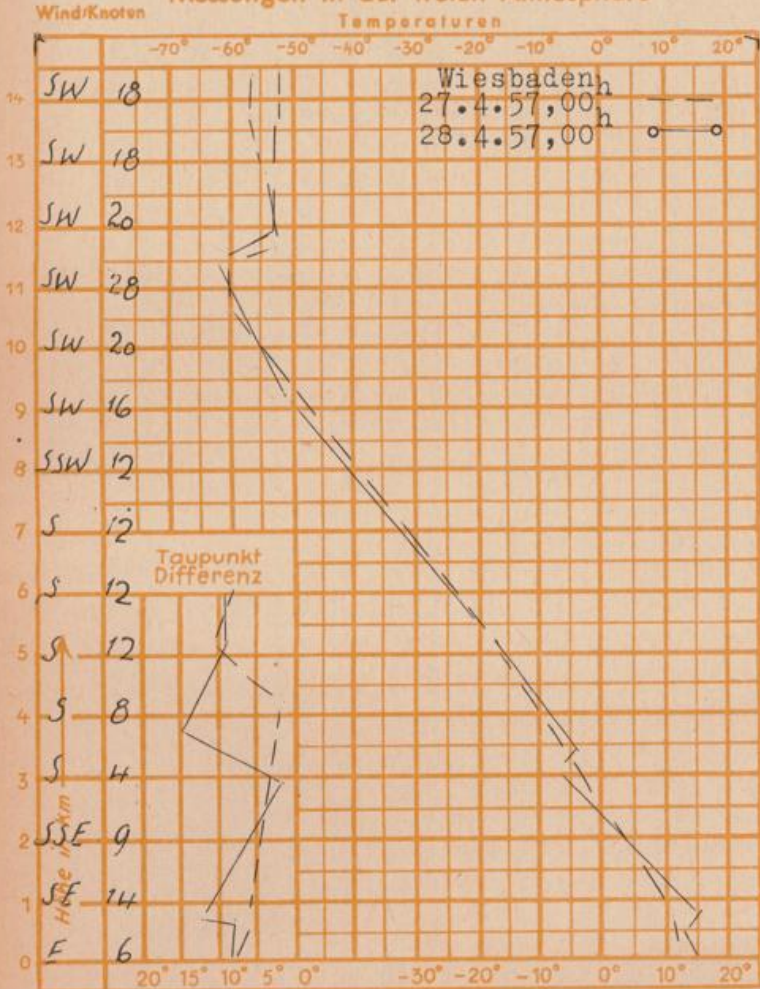
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur: °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	12	23	12	9	.	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	10	22	8	5	.	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 20	11	22	9	8	.	.
Geisenheim	109	wolkig	SW 8	13	22	11	8	.	.
Giessen	185	wolkig	NW 5	11	21	11	8	.	.
Kassel	198	heiter	N 2	8	21	8	4	.	.
Bad Hersfeld	216	heiter	still	7	19	6	4	.	.
Mannheim	97	bedeckt	still	11	24	10	8	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 18	14	23	11	10	.	.
Trier	265	n.Schauer	still	10	22	10	10	4.0	.
Koblenz	97	wolkig	S 4	11	22	10	-	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 45	10	19	10	7	0.0	.
Nürburg	611	bedeckt	S 12	10	16	10	3	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	SSE 15	10	16	10	7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	13	15	10	7	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.8	757.6	1010.0
Giessen	193	739.4	756.8	1009.0
Trier	273	734.0	758.6	1011.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	14.6 °C	-	20 cm Tiefe	15.2 °C	
50 cm Tiefe	14.7 °C	-	100 cm Tiefe	11.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				15.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 11.0 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				11.7 Std.	
in Giessen		9.1 Std.	in Kassel		9.9 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				12.7 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 Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

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

Montag, den 29. April 1957 12 Uhr

Nummer 119

Erläuterungen

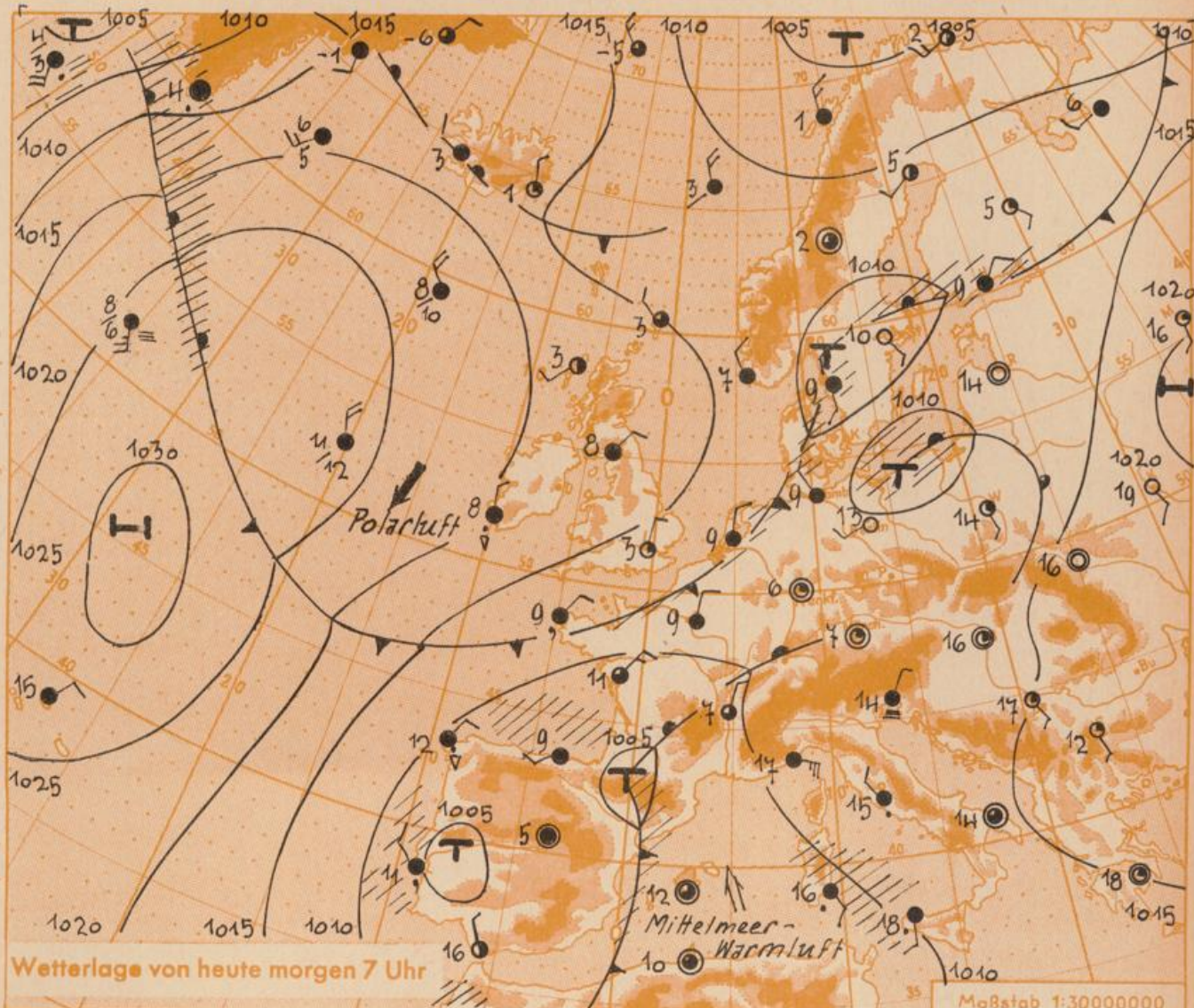
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/5 bedeckt
- ☁ wolzig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wasser-temp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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, die gleichem, auf Messhöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



An der Ostflanke des atlantischen Hochs dringen Kaltluftmassen über England nach Süden vor und beleben und erneut die Störungstätigkeit über Spanien und im westlichen Mittelmeer. Einzelne dieser Störungen ziehen über Mitteleuropa nordostwärts und gestalten hier den zuletzt vorwiegend freundlichen Wetterablauf etwas unbeständiger.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 30.4.57, früh:
 Zeitweilige Bewölkungszunahme und in den Nachmittagsstunden vereinzelt gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen am Dienstag um 20 Grad. Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, leichter Temperaturrückgang. Chr.

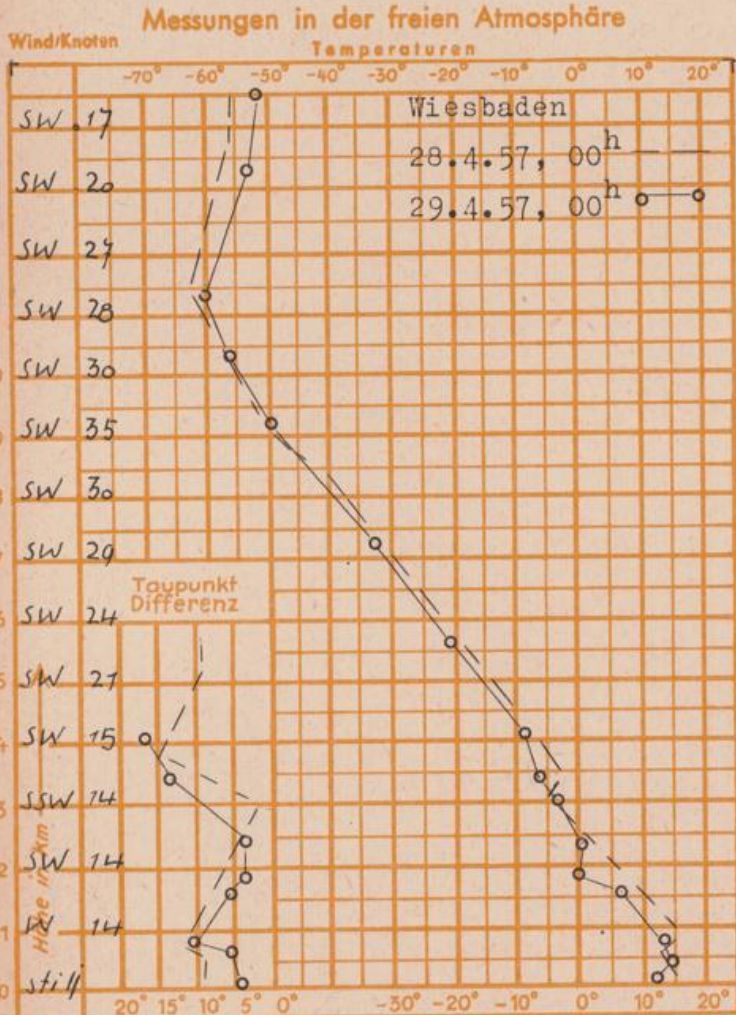
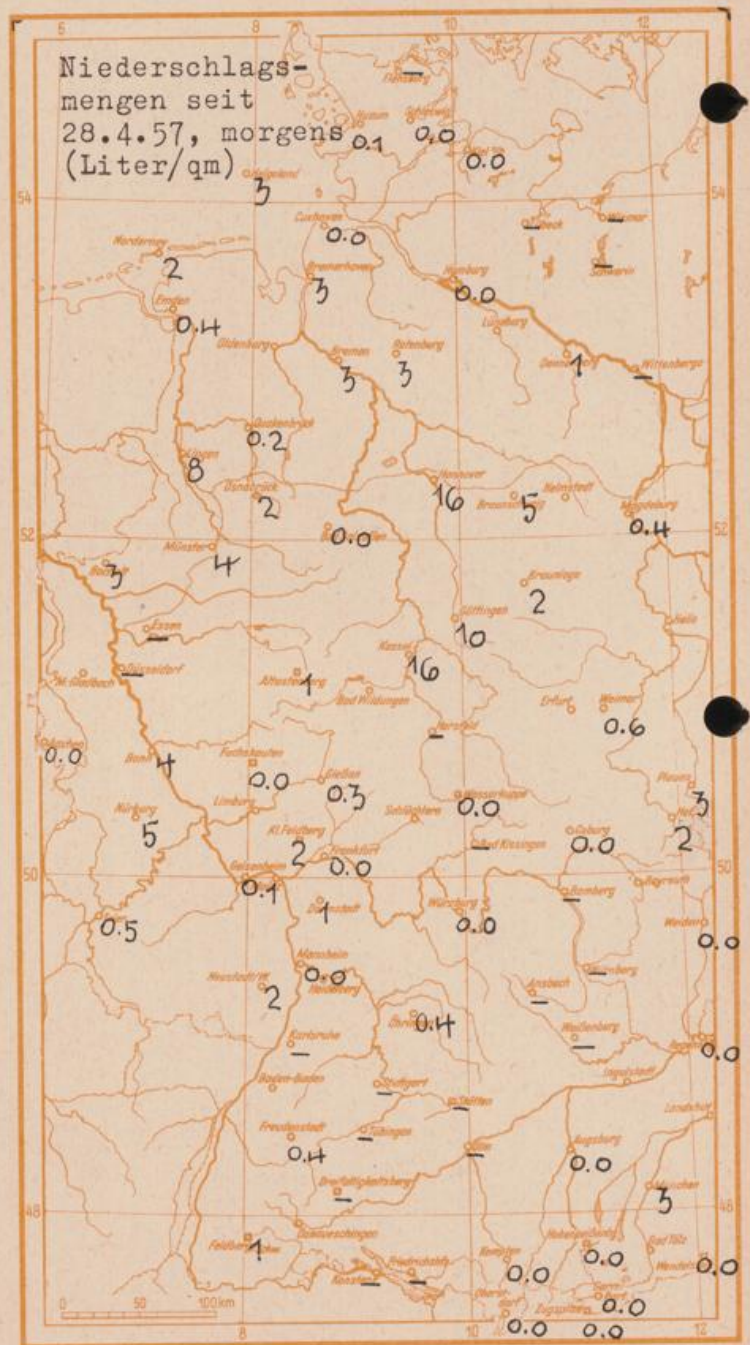
Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main 0504 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30. (Neumond) 0511 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	9	20	8	5	0.0	.
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	6	19	3	1	0.1	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 7	11	18	10	7	1	.
Geisenheim	109	heiter	SW 2	9	19	6	2	0.1	.
Giessen	185	heiter	still	6	19	6	2	0.3	.
Kassel	198	Nebel	still	10	22	9	6	16	.
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	SSW 4	7	22	5	3	.	.
Mannheim	97	heiter	still	7	19	6	4	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	8	19	7	6	2	.
Trier	265	heiter	NE 4	8	19	6	5	0.5	.
Koblenz	97	heiter	S 5	8	21	8	-	1	.
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 12	12	17	11	4	4	.
Nürburg	611	heiter	SE 13	10	16	8	6	5	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 7	10	14	7	1	2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 4	9	16	7	3	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.1	760.0	1013.2
Giessen	193	742.0	759.7	1012.8
Trier	273	735.3	760.1	1013.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	12.7 °C	-	20 cm Tiefe 13.4 °C
50 cm Tiefe	14.6 °C	-	100 cm Tiefe 11.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 14.9 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 11.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 5.9 Std.			
in Giessen	7.9 Std.	-	in Kassel 6.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.2 Std.			



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 Rüdersheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

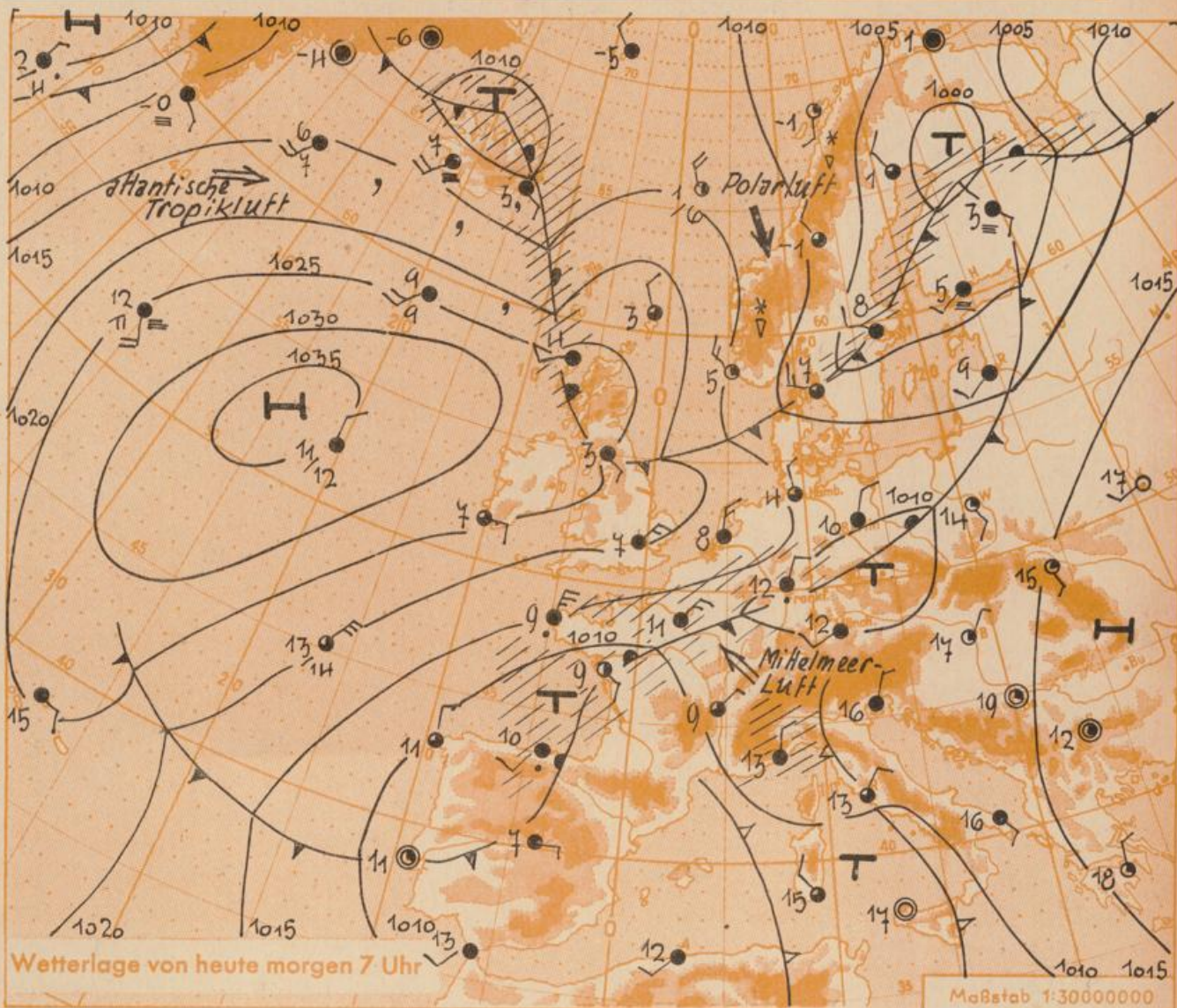
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Dienstag, den 30. April 1957 12 Uhr

Nummer 120

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 | |
| ○ um 1 | 1-5 | |
| ○ um 2,5 | 6-13 | |
| ○ um 5 | 14-22 | |
| ○ um 7,5 | 23-31 | |
| ○ um 10 | 32-40 | |
| ○ um 22,5 | 77-85 | |
| ○ um 25 | 86-94 | |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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



Maßstab 1:30000000

Mit dem Vorstoß polarer Luftmassen über England hinweg nach Spanien wurde auf der Ostflanke des südwesteuropäischen Tiefs ein verstärkter Warmluftstrom ausgelöst, in dessen Bereich die Temperaturen gestützt durch ungehinderte Sonneneinstrahlung kräftig anstiegen und im Rhein-Main-Gebiet gestern 25 Grad erreichten. Luftdruckanstieg über Großbritannien führte jedoch dazu, daß gleichzeitig Kaltluft in das nördliche Bundesgebiet von der Nordsee her vordrang und durch Verschärfung der Luftmassengegensätze hauptsächlich in unserem Bezirk ausgedehntere Regenfälle auftraten.

In den nächsten Tagen dürfte sich über Deutschland die aus Nordwesten gerichtete Strömung durchsetzen, wobei in gewissen Abständen Störungen aus dem isländischen Raum wirksam werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 2.4.57, früh:

Allmählich nachlassende Niederschlagstätigkeit und am Mittwoch auch zeitweiliger Bewölkungsrückgang. Höchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Frischer Wind um Nord.

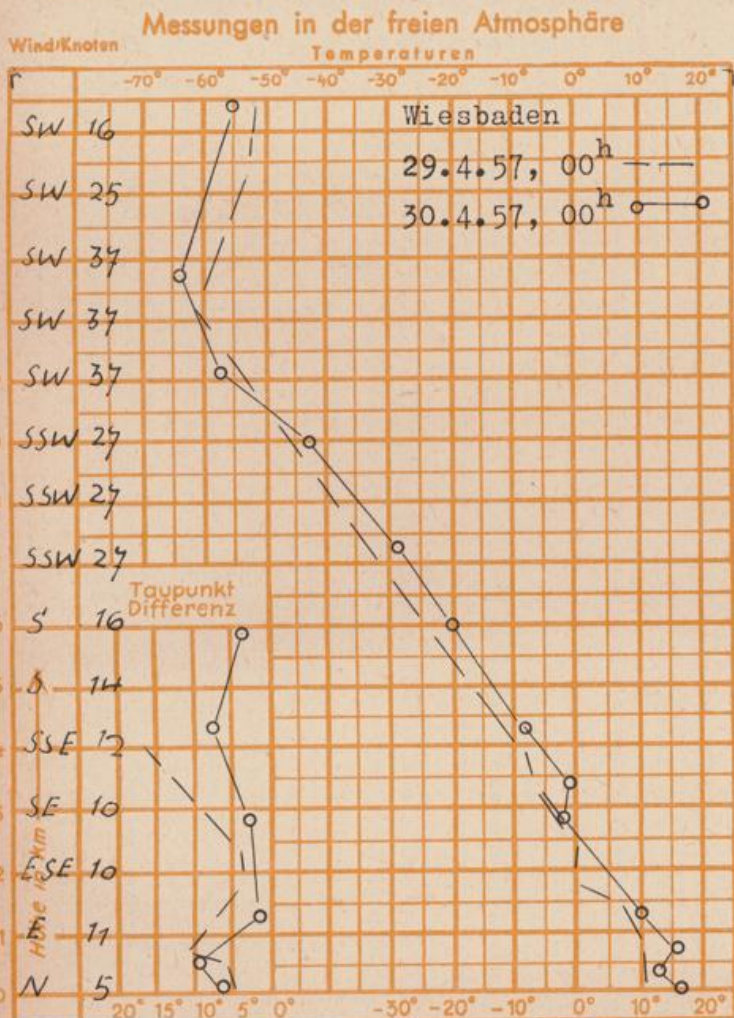
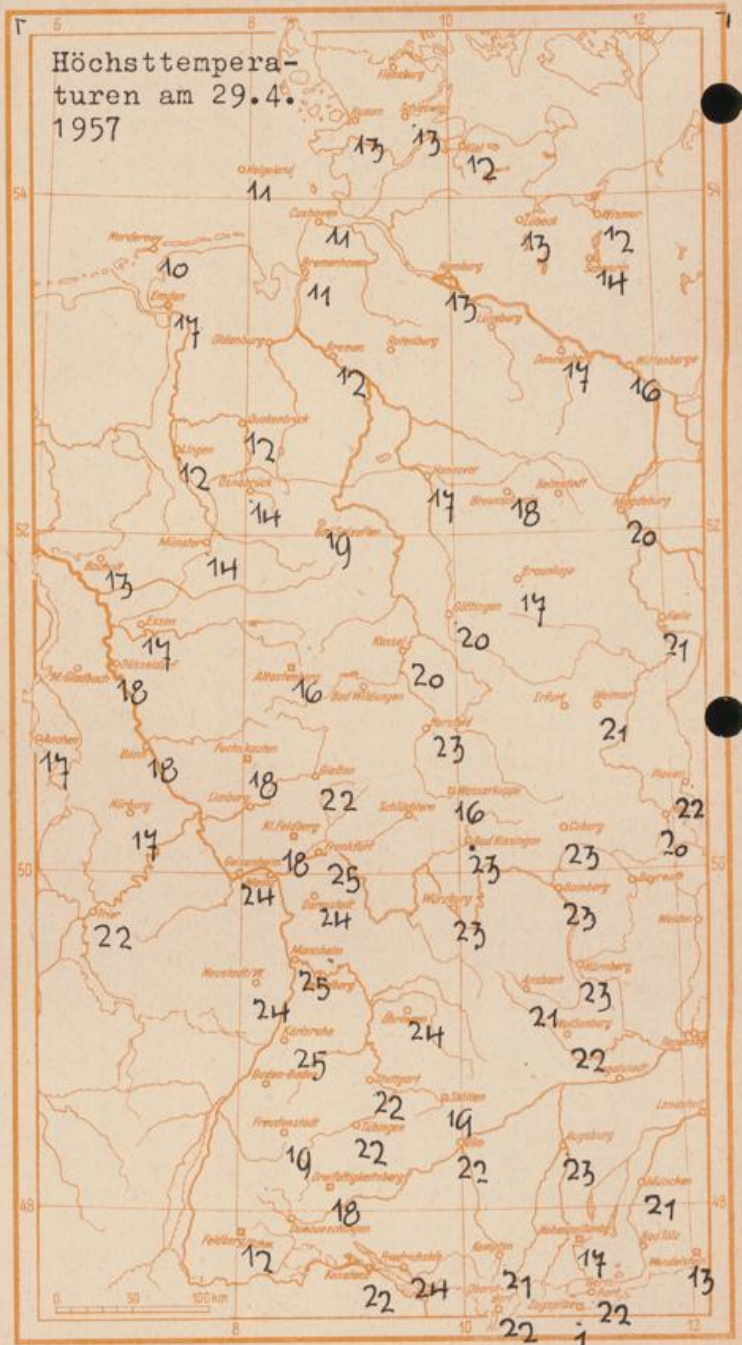
Weitere Aussichten: Wechselhaft, nur mäßig warm.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	N 12	12	25	12	11	0.0	.
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	NNE 18	12	23	12	11	1	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	NNE 14	10	24	10	8	9	.
Geisenheim	109	Regen	NNW 24	10	24	10	10	6	.
Giessen	185	bedeckt	N 11	11	22	10	9	.	.
Kassel	198	bedeckt	N 5	11	20	10	8	.	.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 18	12	23	11	9	.	.
Mannheim	97	Regen	NNE 12	12	25	11	10	1	.
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	W 5	13	24	13	12	0.6	.
Trier	265	Regen	NE 11	10	22	10	10	7	.
Koblenz	97	Regen	WNW 13	11	24	10	-	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	Schauer	NNW 27	9	20	9	9	3	.
Nürnberg	611	Regen	NNW 23	6	17	6	6	2	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNE 23	7	18	7	7	0.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NNE 22	9	16	8	6	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.4	758.2	1010.9
Giessen	193	740.3	757.7	1010.1
Trier	273	734.1	758.7	1011.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	15.3 °C	-	20 cm Tiefe 15.7 °C
50 cm Tiefe	15.3 °C	-	100 cm Tiefe 11.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 17.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 11.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 11.4 Std.			
in Giessen	10.9 Std.	-	in Kassel 8.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 10.5 Std.			



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).