

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

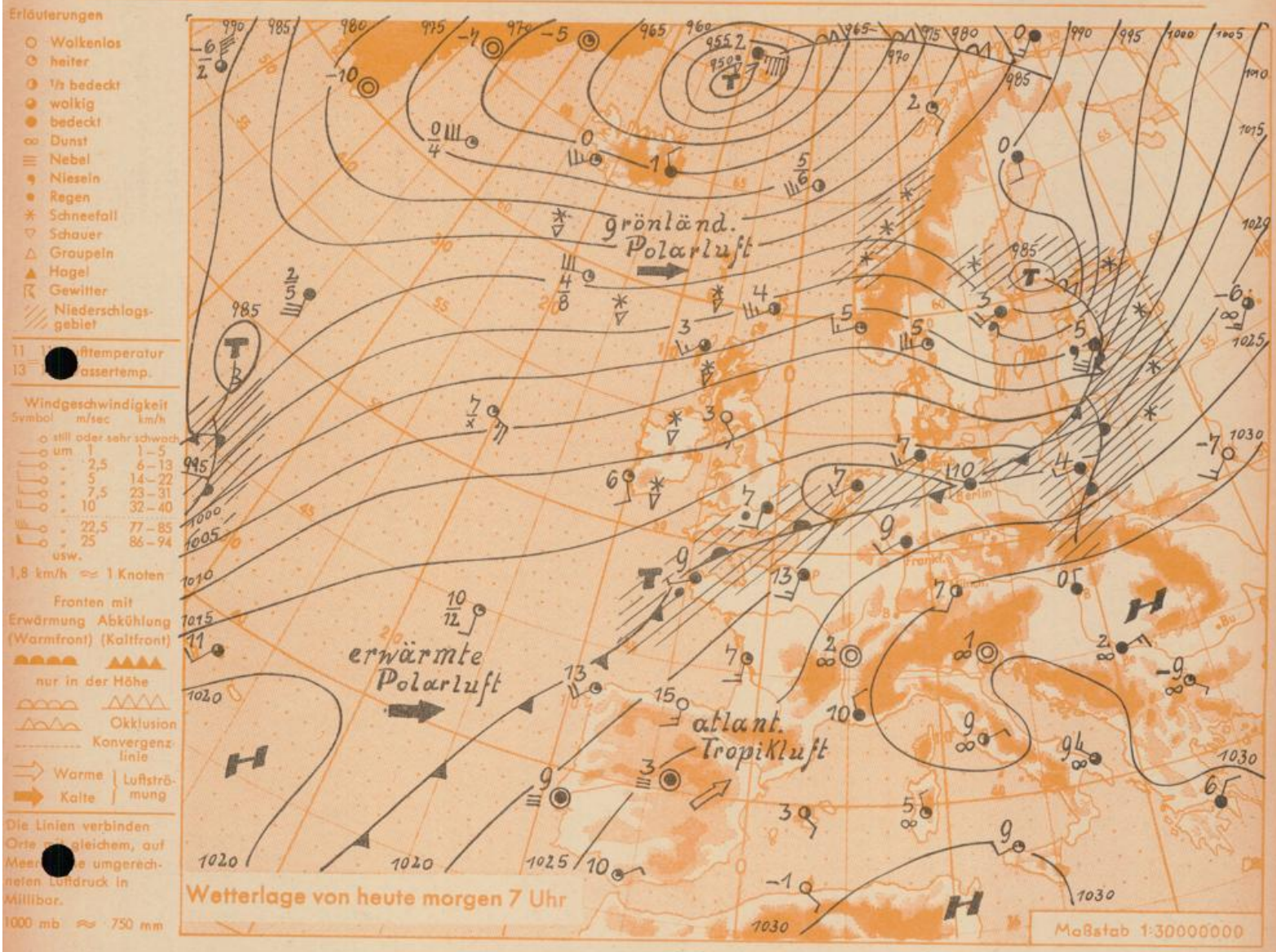
Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Samstag, den 2. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 33



Im Bereich der am Freitag nach Mitteleuropa vorgestossenen atlantischen Tropikluft erreichten die Temperaturen Höchstwerte zwischen 12 und 16 Grad; nachts sanken sie kaum unter 8 Grad ab.

Nach Abwanderung der ausgedehnten Regenzone führte verbreiteter Luftdruckanstieg zur Wiederherstellung der Hochdruckzone über dem Alpengebiet und zu einer wesentlichen Abschwächung der Luftdruckgegensätze in unserem Raum. Durch diese Entwicklung wurde die etwa längs des Kanals verlaufende Störungsline nahezu ortsfest. Die jenseits dieser Linie vorhandene Polarluft stieß in Richtung Ostsee vor und wurde auch für Norddeutschland nur wenig wetterwirksam.

Reste dieser Störung werden unseren Bezirk streifen; im allgemeinen dürfte sich aber doch der Einfluss hohen Luftdruckes wieder stärker durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 4.2.1957, früh:

Auch in Nordhessen und im Westerwald allmähliche Bewölkungsauflockerung und abklingende Niederschlagstätigkeit. Morgens in den Niederungen teilweise neblig. Weiterhin mild, Temperaturen mittags 7 bis 10 Grad, nachts 3 bis 5 Grad. Schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, mild.

He.

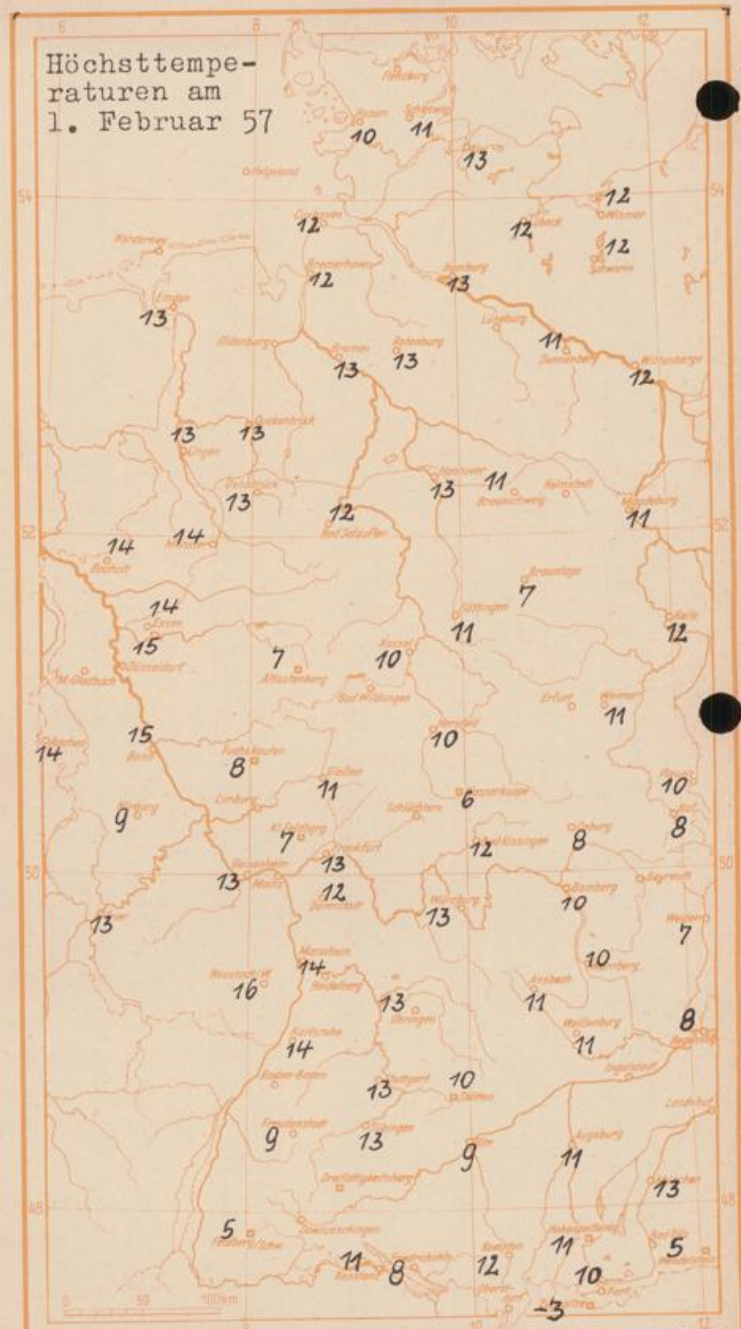
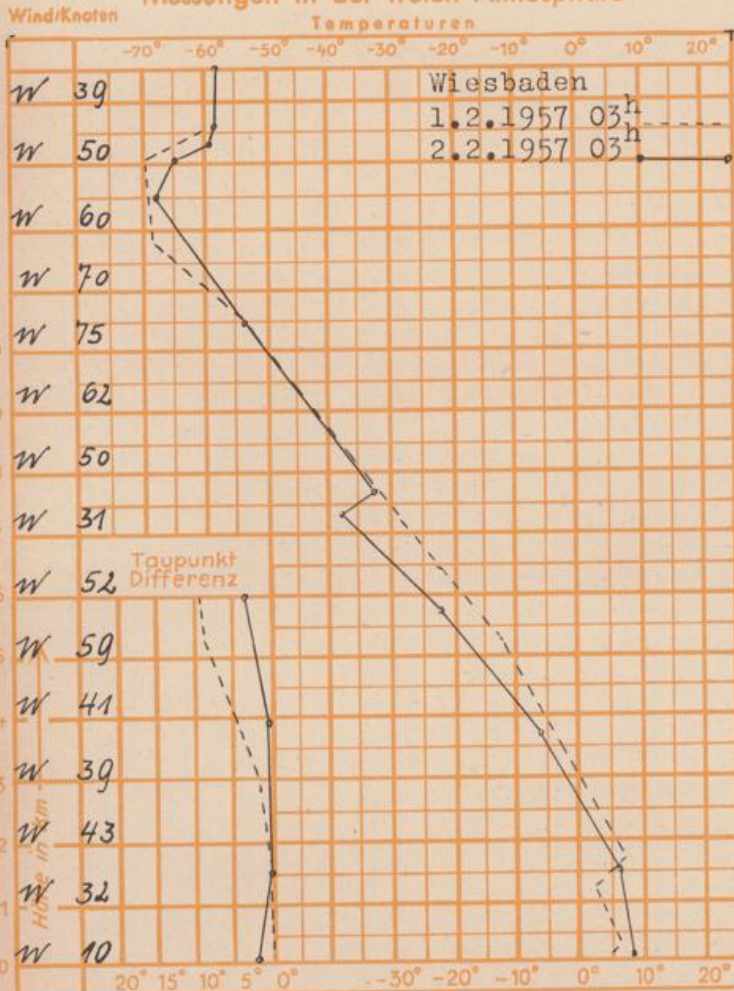
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	SW 3	10	13	10	6	0.3	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 11	9	12	9	5	0.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 25	11	12	11	9	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	9	13	9	6	0.0	-
Giessen	185	Nieseln	still	8	11	8	7	2	-
Kassel	198	bedeckt	S 1	8	10	8	6	2	-
Bad Hersfeld	216	Nieseln	SW 5	8	10	8	6	2	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	10	14	6	6	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	SSW 14	14	16	14	9	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 25	12	13	9	9	-	-
Koblenz	97	Nieseln	still	10	14	10	x	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 47	10	11	10	8	0.0	-
Nürburg	611	Nieseln	NW 3	6	9	6	6	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	SW 29	7	7	6	5	3	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 36	5	6	5	5	9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.9	766.9	1022.4
Giessen	193	748.5	766.5	1021.9
Trier	273	742.1	766.8	1022.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	2.9 °C	-	20 cm Tiefe	2.7 °C
50 cm Tiefe	1.4 °C	-	100 cm Tiefe	3.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		10.9 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		1.4 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		0.0 Std.		
in Giessen	0.0 Std.	-	in Kassel	0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		0.0 Std.		

### Messungen in der freien Atmosphäre



Berichtigung zur gestrigen Niederschlags-  
karte: Streiche 4. und 5. Zeile.