

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

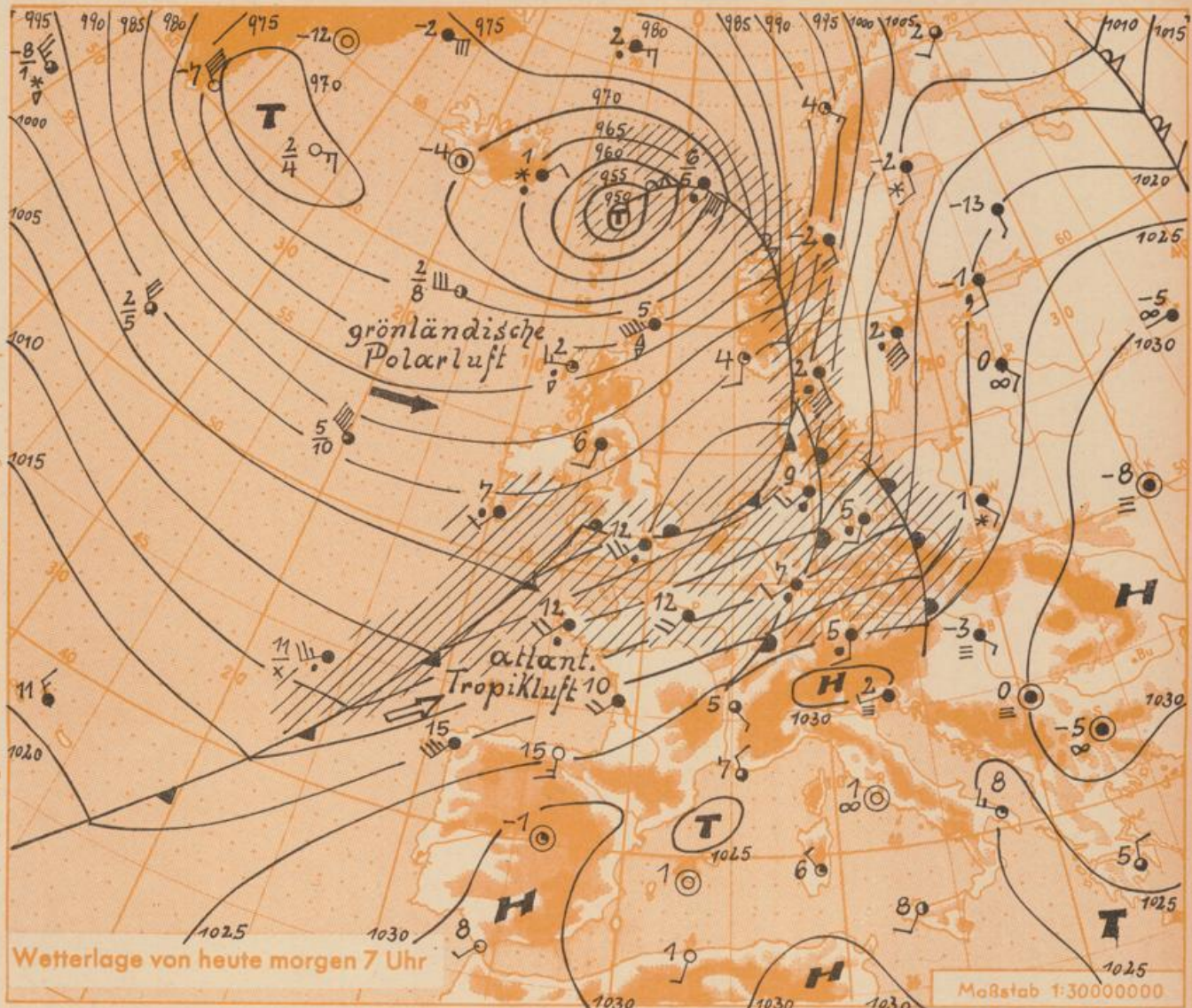
Jahrgang 1957

Freitag, den 1. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 32

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
○	1/2 bedeckt
○	wolkig
○	bedeckt
☁	Dunst
☁	Nebel
☁	Nieseln
☁	Regen
☁	Schneefall
☁	Schauer
☁	Graupeln
☁	Hagel
☁	Gewitter
☁	Niederschlagsgebiet
11	11h Temperatur
13	13h Lufttemp.
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	
wärmung 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	



Das ostatlantische Tief wanderte unter Verstärkung ins Nordmeer, wodurch der Warmluftstrom vom Atlantik nach Mitteleuropa intensiviert wurde. Die Temperaturen stiegen überall weiter an und erreichten schon heute früh in Südwestdeutschland bis zu plus 11 Grad. In den Alpen setzte bis zu Höhen von 2000 m Tauwetter ein.

Die Rückseitenluft des Nordmeertiefs wird uns morgen überfluten, aber keine durchgreifende Abkühlung bringen. Weitere atlantische Störungen werden die gegenwärtige Wetterlage noch aufrecht erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 2.2.1957, abends:

Meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Recht mild mit Höchsttemperaturen um 10 Grad, nur geringe nächtliche Abkühlung. Lebhafter Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag wechselhaft und leichter Temperaturrückgang.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2. (3 Tage nach Neumond)

0758 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ
0831 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

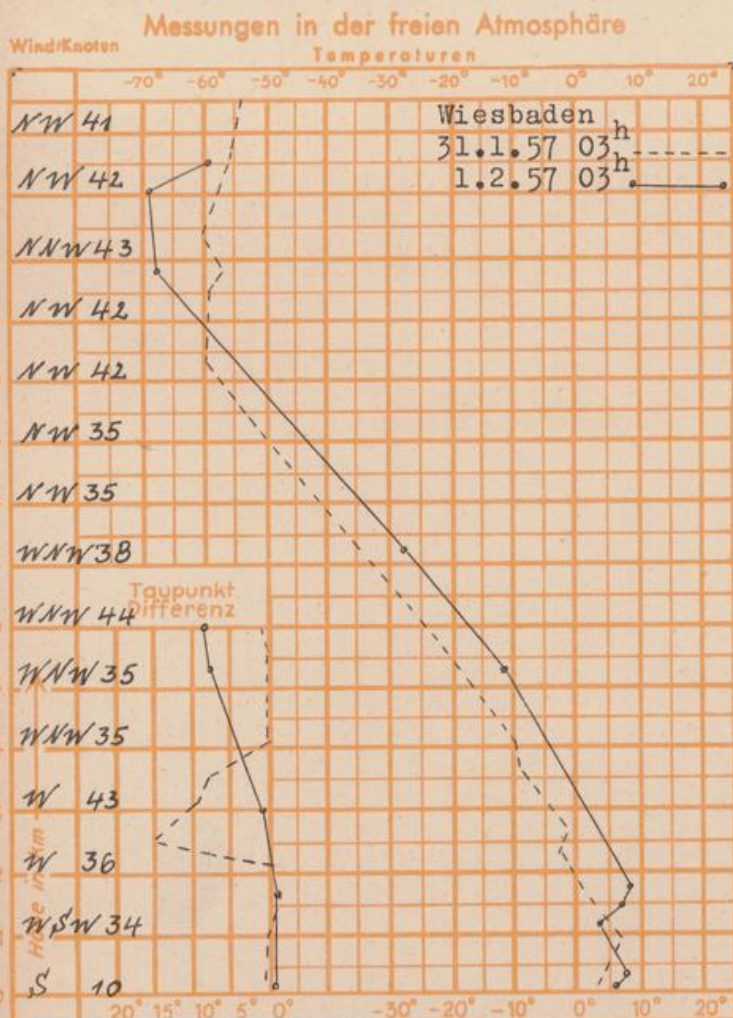
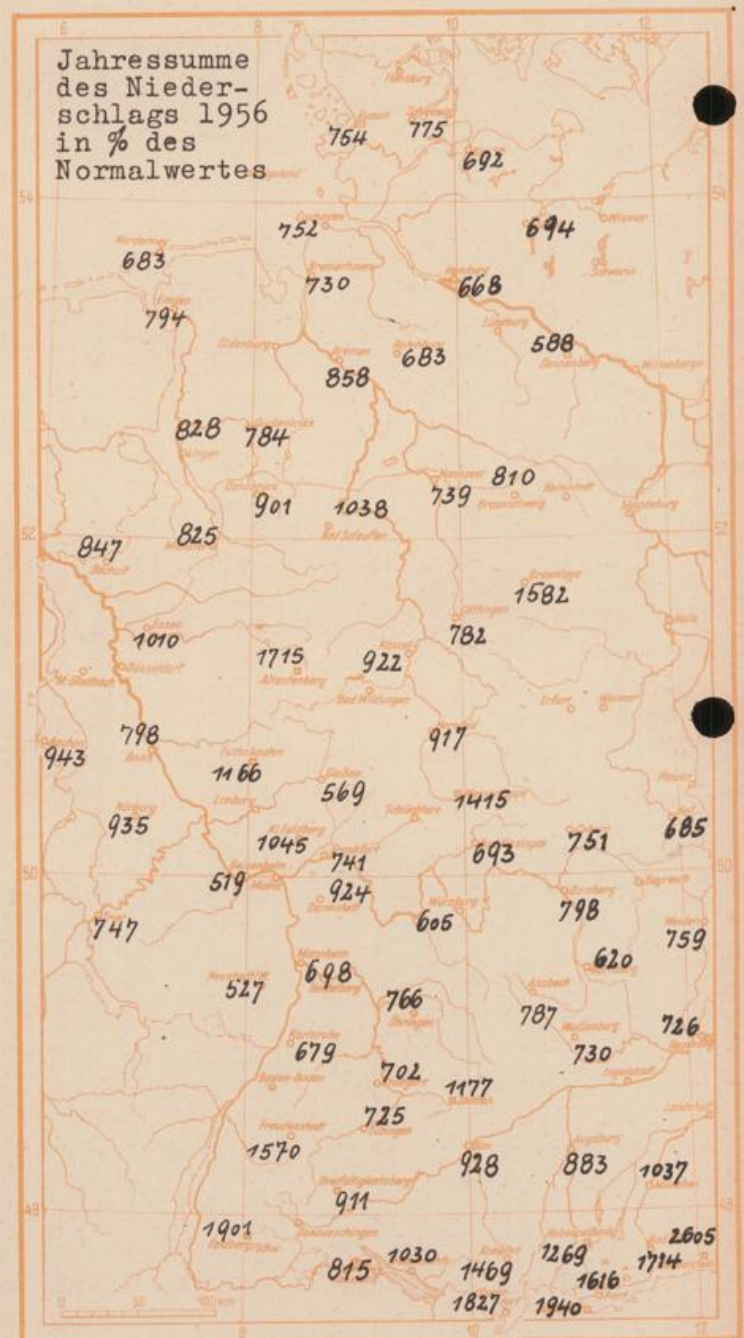
Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	Regen	SSW 16	8	5	5	4	13	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 18	7	5	4	4	15	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 32	8	6	6	4	18	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	8	5	5	3	4	-
Giessen	185	Regen	SSE 13	6	4	4	3	4	-
Kassel	198	Regen	S 11	6	5	4	4	8	-
Bad Hersfeld	216	Regen	S 5	5	7	4	3	11	-
Mannheim	97	bedeckt	S 13	8	6	6	3	7	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	WSW 18	11	8	7	5	2	-
Trier	265	bedeckt	SSW 29	9	6	5	5	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 7	10	8	8	x	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 72	7	6	5	4	2	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 54	6	3	3	4	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SW 32	3	3	1	1	17	5
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 47	3	2	2	1	15	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.2	763.2	1017.5
Giessen	193	743.9	761.8	1015.7
Trier	273	738.2	763.0	1017.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.9 °C	-	20 cm Tiefe	0.3 °C	
50 cm Tiefe	1.2 °C	-	100 cm Tiefe	3.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				4.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				1.9 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.2 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.4 Std.	



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 10, 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).