

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

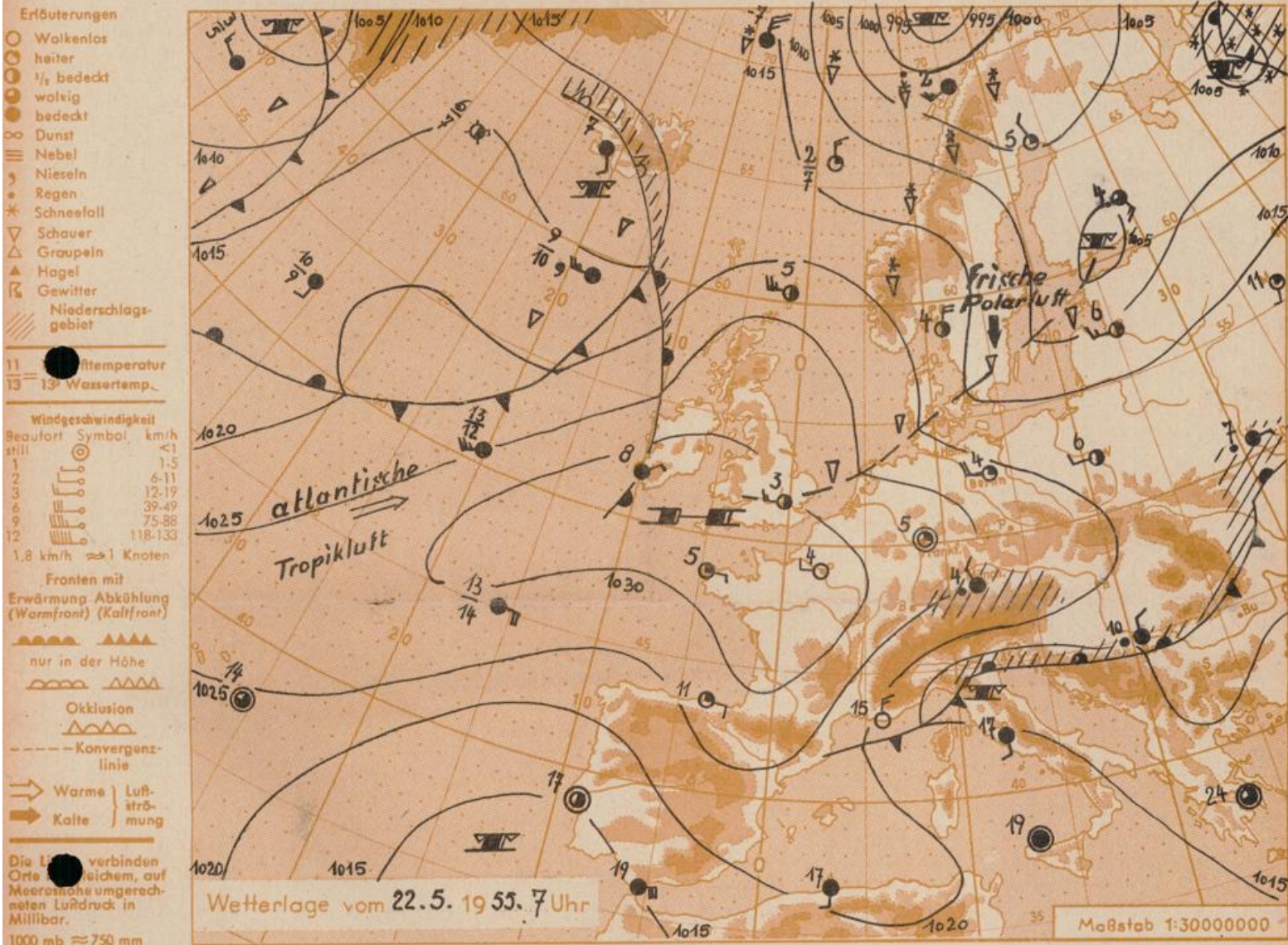
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 22. Mai 1955

Nummer 142



Im Bereich der nach Deutschland eingeströmten Polarluft traten in der vergangenen Nacht wiederum verbreitet leichte Fröste auf, ausserdem kam es im Bergland noch heute früh zu einzelnen Schneefällen und im Flachland verschiedentlich zu Graupelschauern.

Mit der Verlagerung des atlantischen Hochs zum Festland wird die Kaltluftzufuhr nun endgültig abgeschnürt. Im Hinblick auf den Temperaturverlauf bleibt aber die eingedrungene Kaltluft zunächst noch wirksam, so dass trotz intensiver Sonneneinstrahlung eine Erwärmung nur zögernd erfolgen wird. Bei der zu erwartenden Luftdruckverteilung gelangt Norddeutschland in zunehmendem Maße in den Einflussbereich von Störungen, die über die Nordsee ostwärts ziehen. Der dabei in Gang kommende Warmluftstrom, der sich bereits am Montag im nördlichen Bundesgebiet auswirken wird, dürfte in der Folge auch für unseren Bezirk von maßgebender Bedeutung werden.

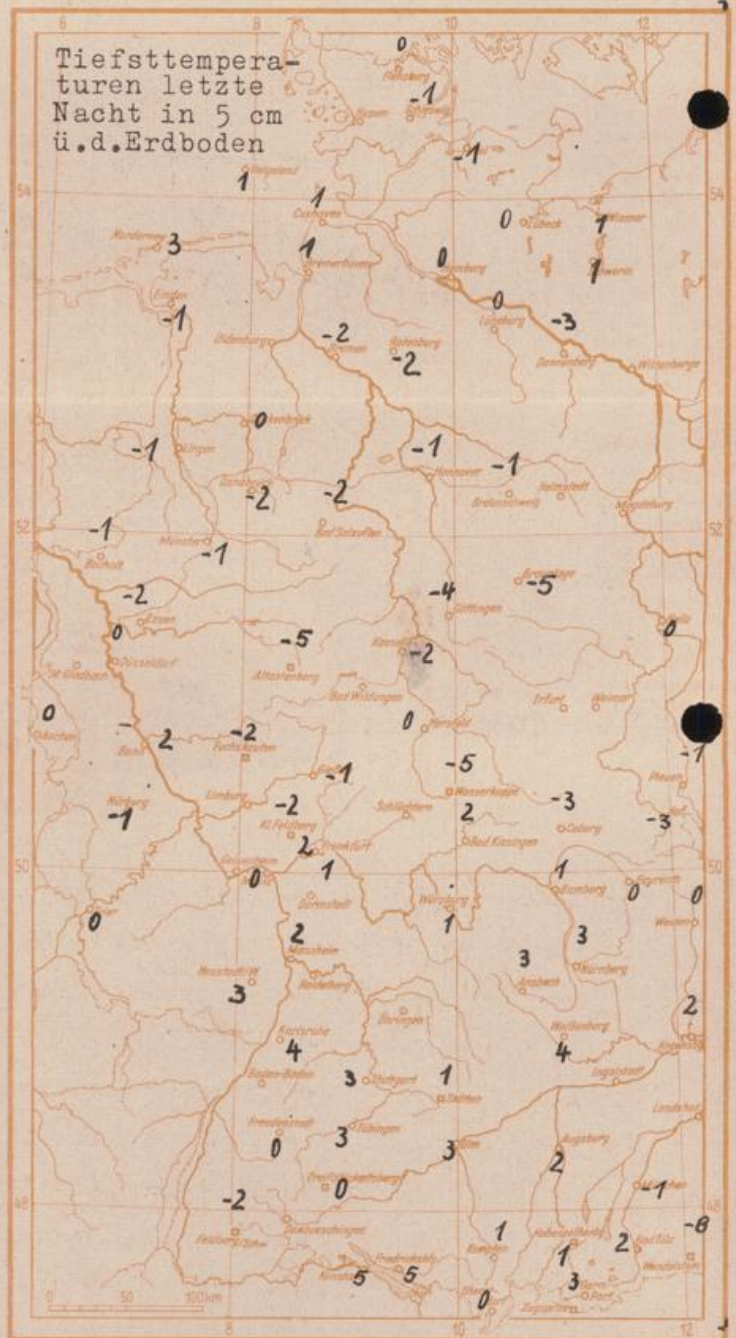
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	heiter	NE 9	5	13	4	2	4	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	still	5	12	3	0	0.2	-
Mannheim	97	heiter	N 9	5	12	4	2	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NNW 12	3	11	3	1	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 18	1	9	1	0	2	-
Mainz	131	heiter	N 16	5	12	4	0	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	NW 15	6	12	2	1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 12	5	12	4	-	1	-
Trier	265	heiter	still	3	12	2	0	3	-
Giessen	185	heiter	WSW 9	3	11	2	-1	1	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	WNW 9	4	9	1	0	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNW 4	5	12	5	3	4	-
Kassel	198	heiter	WNW 4	4	11	1	-2	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schauer	NNW 33	-1	6	-1	-2	2	-
Wasserkuppe, Rhön	921	Nebel	NNW 16	-2	4	-2	-5	2	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Frankfurt/M.	109	759.7	769.9 1026.4
Giessen	193	751.2	769.4 1025.7
Trier	273	746.0	771.6 1028.7

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	8.9 °C	-	20 cm Tiefe	10.3 °C
50 cm Tiefe	13.0 °C	-	100 cm Tiefe	11.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 8.5 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 15.0 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.5 Std.				
in Giessen		4.7 Std.	in Kassel 5.3 Std.	
auf den Kleinen Feldberg Ts. 1.9 Std.				



### Messungen in der freien Atmosphäre

