

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

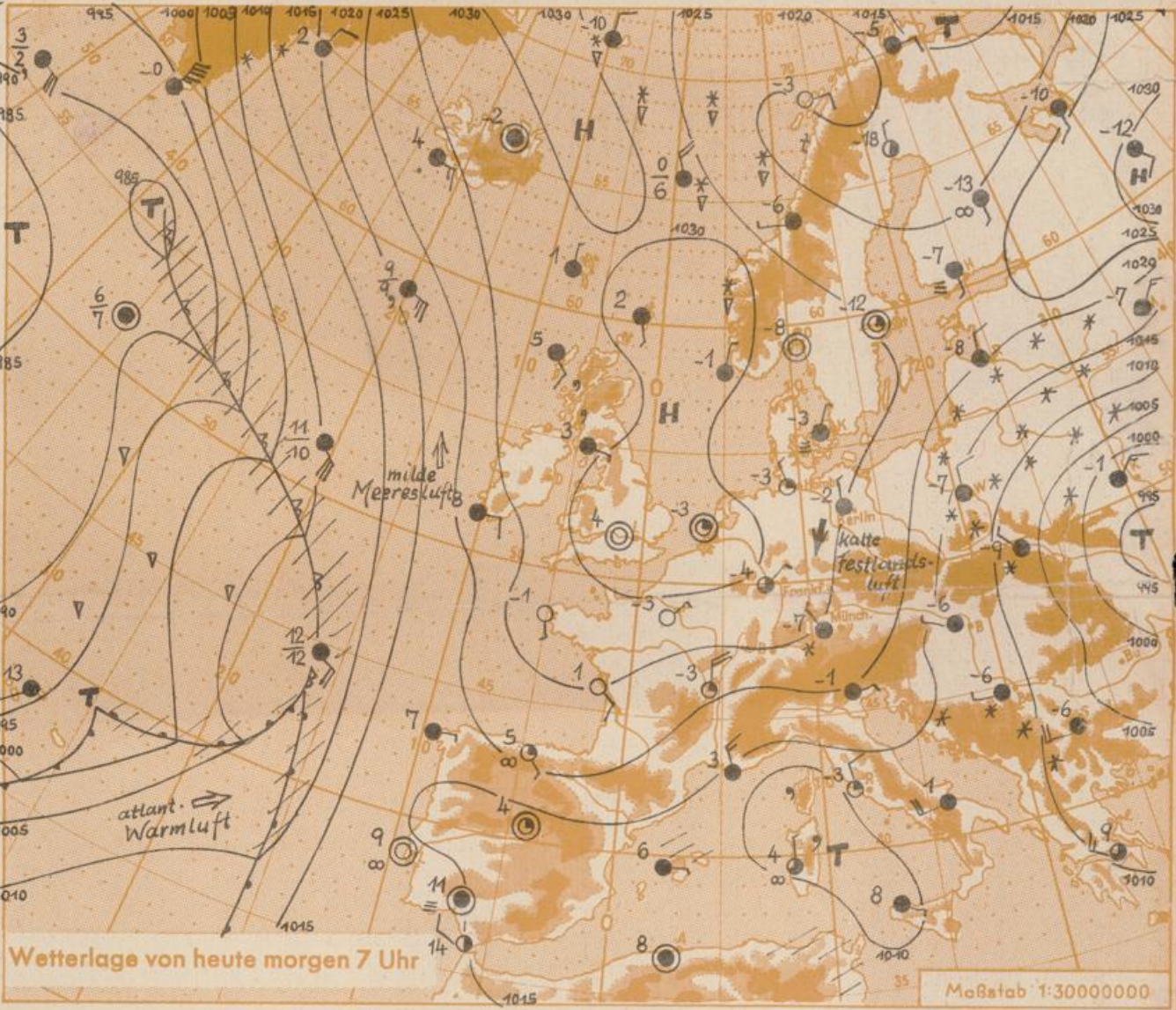
Jahrgang 1962

Samstag, den 17. März 1962

Nummer 76

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 Luftverbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen dem Tiefdruckgebiet über der Ukraine und dem nordatlantischen Tief hat sich das Hochdruckgebiet über der Nordsee seit gestern noch verstärkt. Es beeinflusst ganz Deutschland. Die Temperaturverhältnisse werden durch die aus Nordost einströmende kalte Festlandsluft bestimmt. Störungsausläufer des atlantischen Tiefs beeinflussen den Norden der Britischen Inseln. Für morgen ist zu erwarten, dass sich das Nordseehoch nur wenig verlagert. Es bleibt für den gesamten Vorhersageraum wetterbestimmend. Die weiterhin aus Nordost einströmende Kaltluft bestimmt zwar die Temperaturverhältnisse, ihre Wetterwirksamkeit lässt jedoch nach.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 19.3.62, früh:
Wolkig mit Aufheiterungen, im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 4 Grad, nächtliche Tiefstwerte minus 3 bis minus 6 Grad. Schwache bis mässige Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung, leichter Anstieg der Tagestemperaturen.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 3	-3	2	-0.9	-4	-7	7.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NE 5	-4	3	-1.4	-4	-9	7.9	0.0	-
Offenbach/M.	99	heiter	N 11	-3	2	-0.8	-3	-5	7.4	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	NE 11	-5	0	-2.7	-5	-6	7.3	-	3
Geisenheim	109	wolkig	NNW 18	-3	3	-0.5	-4	-6	7.8	-	Fleck.
Gießen	185	heiter	WNW 5	-5	2	-2.3	-5	-7	7.7	0.1	-
Kassel	158	heiter	N 5	-5	2	-1.7	-6	-6	7.6	0.0	Fleck.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-7	1	-3.4	-7	-10	6.5	0.4	-
Mannheim	97	heiter	N 7	-5	3	-1.0	-5	-6	8.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 18	-9	3	-0.7	-3	-3	6.1	0.1	-
Trier	265	heiter	NNE 4	-6	3	-1.1	-6	-7	9.1	-	-
Koblenz	96	heiter	still	-5	4	0.1	-5	x	9.2	-	-
Saarbrücken	323	heiter	N 13	-5	1	-2.2	-5	-6	8.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 29	-6	-2	-4.4	-6	-8	6.4	0.0	1
Nürburg	626	heiter	NE 20	-7	-3	-5.6	-8	-10	x	-	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 25	-8	-4	-7.0	-8	-10	9.4	0.2	30
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 14	-10	-6	-8.2	-10	-12	6.9	0.0	19

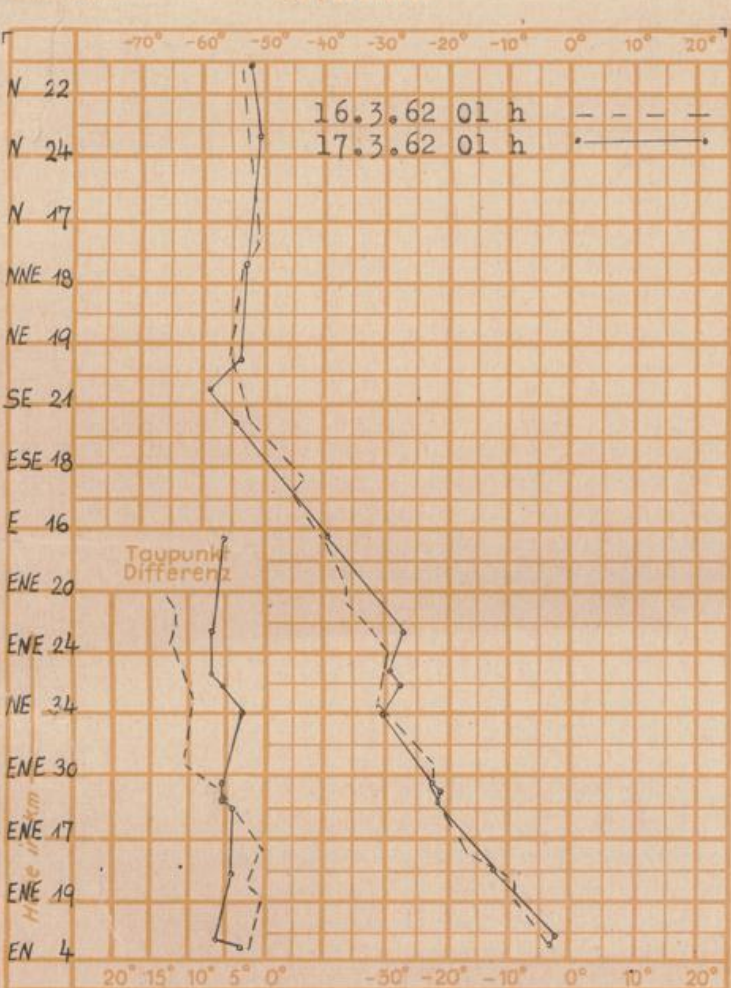
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.8	770.6	1027.4
Offenbach	111	759.8	770.5	1027.3
Gießen	193	751.8	770.5	1027.2
Trier	273	745.7	772.0	1029.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	0.1				0.3				1.1				2.4 °C		
Gießen	-0.5				0.2				1.5				2.7 °C			
Offenbach	0.8				1.5				3.2				4.8 °C			
Darmstadt	0.0				0.3				1.6				2.9 °C			

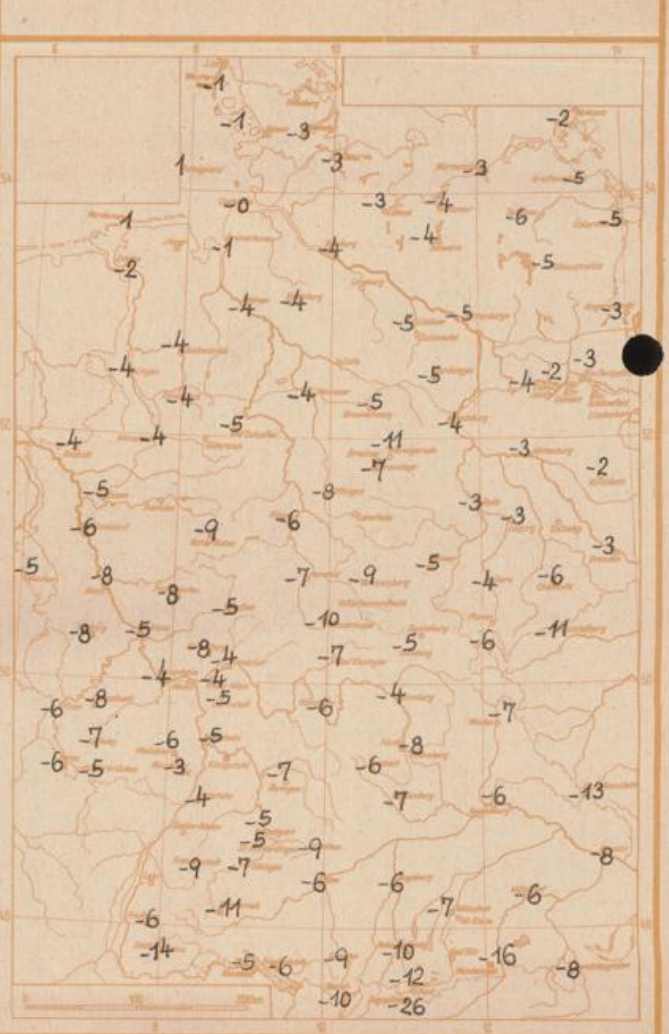
Sonnenaufgang am 18.3.62 in Frankfurt/Main 0634 Uhr, Untergang 1833 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.3.62 (3 Tage vor Vollmond) 1543 Uhr, Untergang 0537 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das Wetteramt Trier (Telefon 2119), Koblenz (Telefon 2119). Auf Anfrage: Anamneter, Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 2119).