

Wetterkarte

D 7311 A

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 1963

Montag, den 11. Februar 1963

Nummer 42

Erklärungen

- 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	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

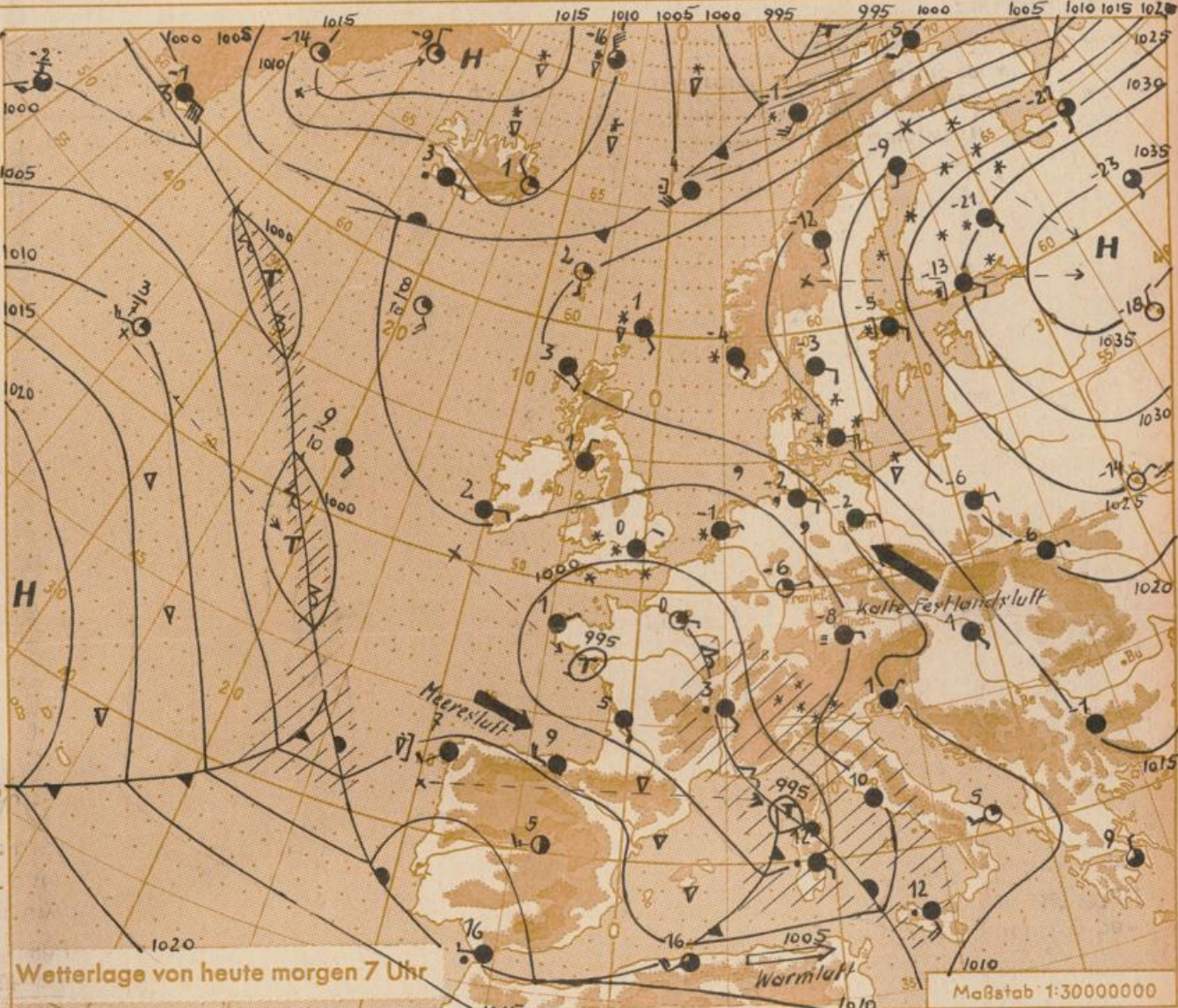
Die Punkte verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Hoher Luftdruck über Nordosteuropa und tiefer Luftdruck über Südwesteuropa kennzeichnen auch heute noch die Großwetterlage. Das Tief südwestlich der Britischen Inseln zog seit Sonntag nach Westfrankreich. Die Wellenstörung bei Portugal vereinigte sich mit dem Tiefausläufer über dem westlichen Mittelmeer. Hier entsteht ein neuer Tiefdruckkern, der nach Italien zieht, während der Kern über Frankreich an Bedeutung verliert. Das Schlechtwettergebiet über Südfrankreich und den Ostalpen wird daher zunächst nur den äußersten Süden Deutschlands erfassen. Später dürften die Ausläufer des Mittelmeertiefs zeitweise auch unser Vorhersagegebiet streifen, das im Bereich einer östlichen Bodenströmung bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 13.2.1963, früh:
In der Frühe stellenweise Nebel oder stark dunstig. Sonst veränderliche Bewölkung. Am Dienstag besonders im Südwesten des Bereichs strichweise geringer Niederschlag. Höchsttemperaturen bei Null Grad oder etwas darüber. Nachts leichter Frost. Nur bei längerem Aufklaren örtlich noch Tiefsttemperaturen unter minus 5 Grad.
Schwache bis mäßige östliche Winde.

Weitere Aussichten: Nicht ganz niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Nr. 24
St. 23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	NNE 8	-5	-1.0	-2.4	-6	-10	.	.	9
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 9	-6	-0.3	-2.7	-6	-9	.	.	4
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	-5	0	-1.7	-5	-10	1.0	.	11
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	E 16	-6	-1	-3.8	-6	-8	1.7	.	9
Geisenheim	109	bedeckt	still	-4	0	-4.0	-6	-9	.	.	5
Gießen	185	bedeckt	still	-2	-1	-2.4	-2	-2	0.3	.	17
Kassel	158	bedeckt	SSE 7	-1	-1	-2.2	-2	-2	1.3	.	18
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ESE 4	-3	-1	-3.6	-3	-3	1.5	.	26
Mannheim	97	bedeckt	still	-3	-0.3	-3.9	-8	-13	1.2	0.0	8
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-6	1	-3.3	-6	-6	1.9	.	7
Trier	265	bedeckt	NE 8	-2	2	-1.4	-3	-2	2.5	.	4
Koblenz	96	bedeckt	E 4	-1	0	-1.6	-3	x	.	.	1
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 14	-4	2	-1.8	-5	-5	4.1	.	1
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	E 15	-4	-2	-4.4	-5	-6	2.6	0.0	15
Nürburg	626	wolkig	SSE 12	-4	-2	-2.6	-5	-6	x	.	7
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSE 16	-2	-2	-4.6	-5	-7	1.7	.	72
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 11	-2	-0.3	-5.4	-9	-10	5.2	.	70

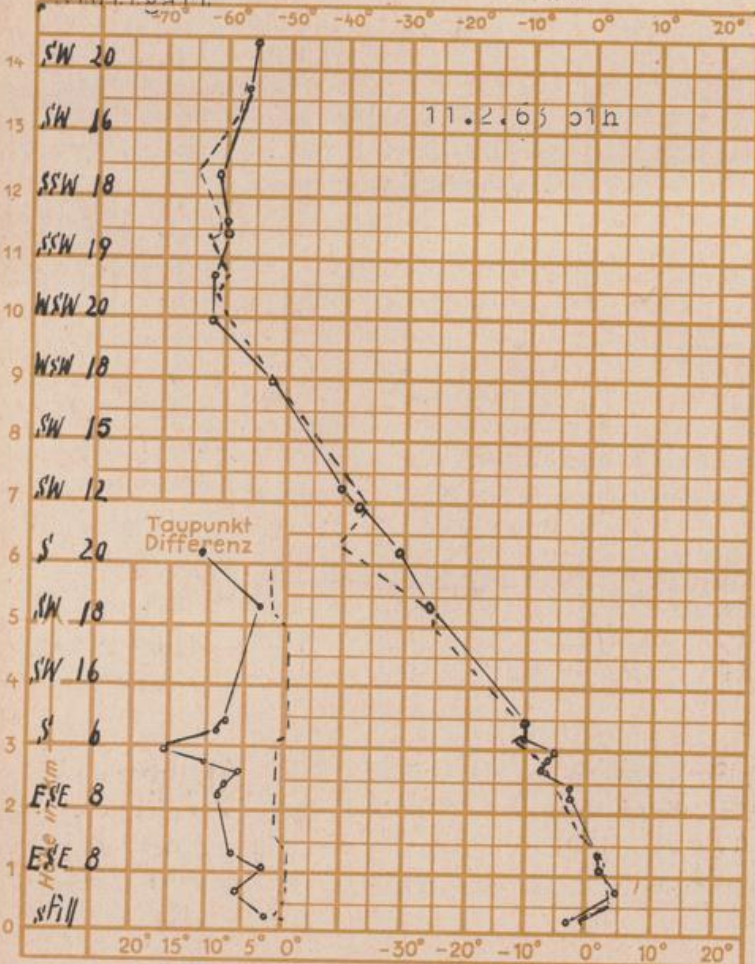
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	742.5	753.3	1004.1
Offenbach	111	742.9	753.5	1004.6
Gießen	193	734.8	753.0	1003.8
Trier	273	726.0	751.3	1001.6

Erbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.1	x	-1.1	0.9 °C
Gießen	-0.8	-0.6	-0.1	1.2 °C
Offenbach	-2.1	-2.0	-0.3	2.5 °C
Darmstadt	-3.0	-3.0	-0.9	1.0 °C

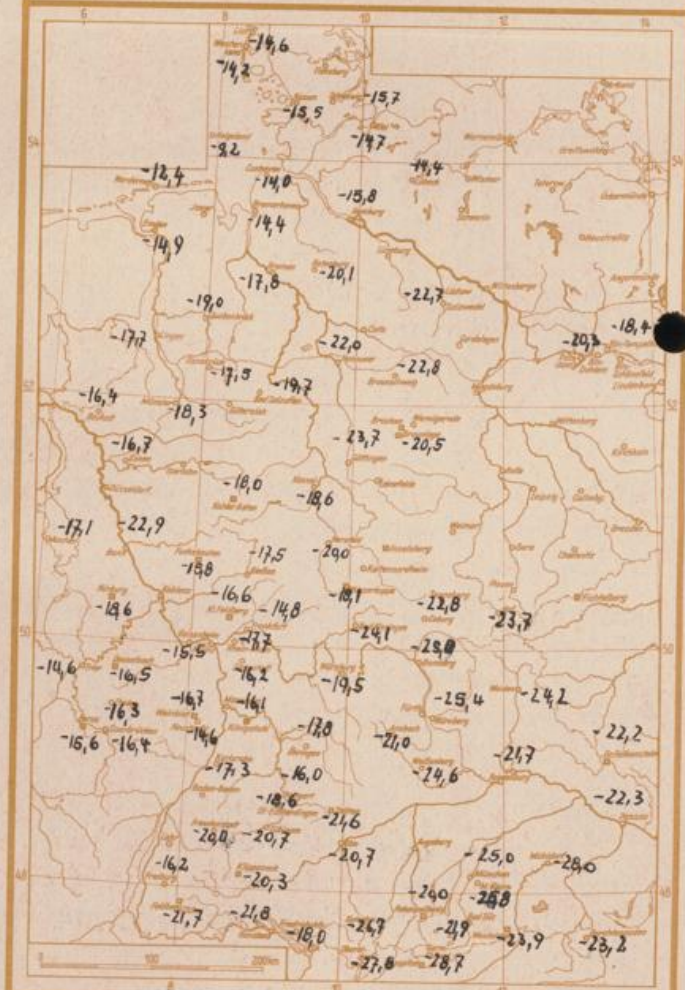
Sonnenaufgang am 12.2.63 in Frankfurt/Main 0743 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.2.63 (4 Tg vor letzt. Viert.) 2147 Uhr, Untergang 0936 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen
 Stuttgart Köln



Tiefste Lufttemperatur im Januar 63 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1160) und ...