

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1960 Donnerstag, den 18. Februar 1960 12 Uhr Nummer 49

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsreife

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

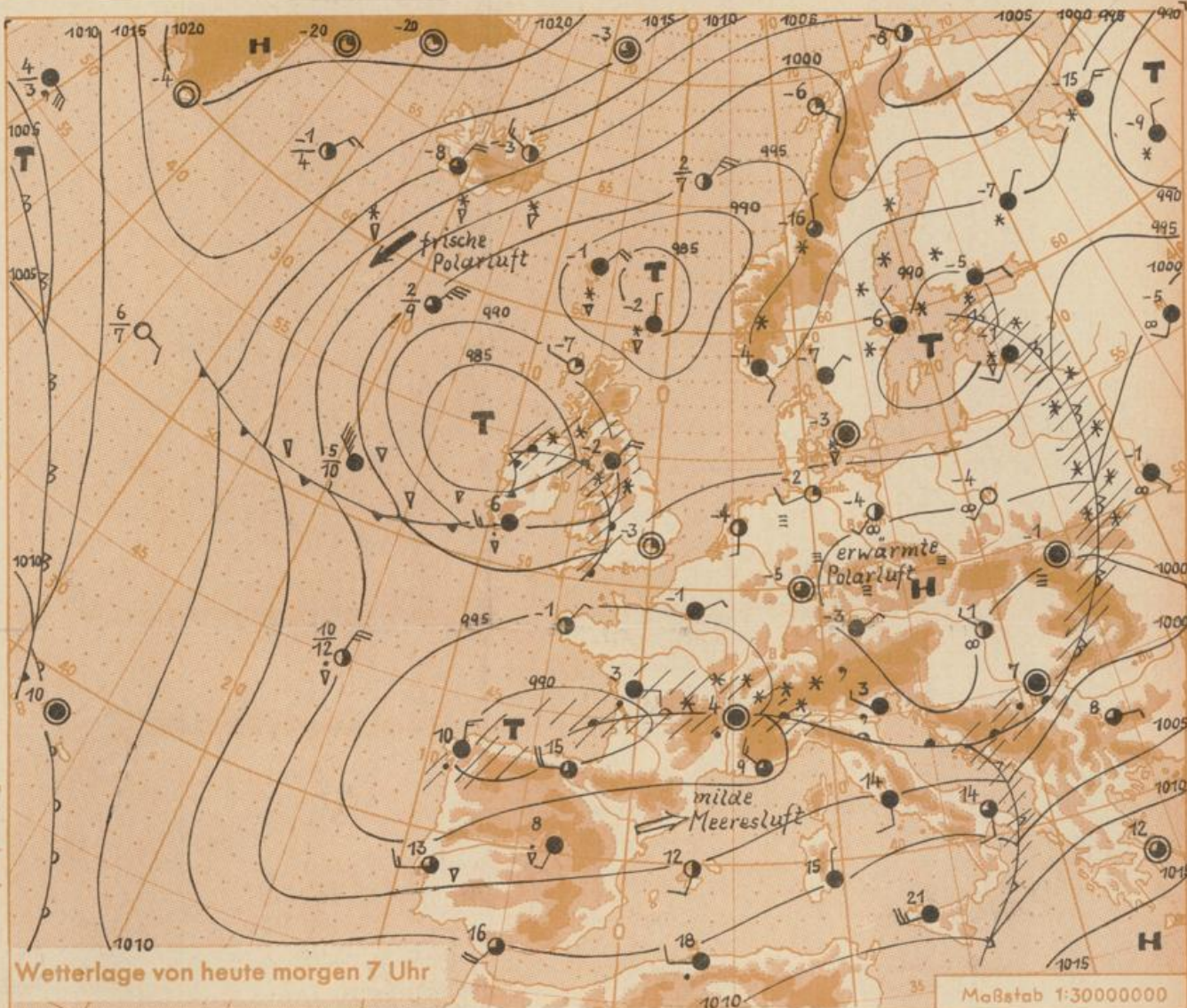
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○ um	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Luftströmung
- Warme
- Kalte

Die ... verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tiefdrucksystem über Nord- und Westeuropa mit mehreren Kernen wird seinen Schwerpunkt in den Westausgang Englischer Kanal verlegen. Dagegen steigt der Luftdruck über den Ostseeländern und dem östlichen Mitteleuropa, so dass sich dort allmählich ein Hoch aufbaut. Damit entsteht in unserem Raum eine Windströmung aus Ost bis Südost. Dadurch wird die mildere Luft, deren Grenze hart südlich der Alpen verläuft, nur wenig vorankommen. Die Aufgleitvorgänge an dieser Grenzzone - über den Alpen und dem südlichen Süddeutschland - werden sich bei uns im wesentlichen nur durch stärkere Aufgleitbewölkung auswirken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 20.2.60, früh:

Schwache Winde aus Ost bis Südost, wolkig und dunstig, vereinzelt Talnebel, überwiegend trocken, nur westlich des Rheins und am Südrand von Hessen etwas Schnee möglich. Mittagstemperaturen wenig über Null Grad, nachts, leichter Frost, in geschützten Tallagen und in Kammlagen zum Teil mäßiger Frost.

Weitere Aussichten: Westlich des Rheins geringe Milderung, sonst wenig Änderung.

Wetterkarte
Dr. f. s.
Höckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NE 3	-3	5	0.6	-4	-5	6.8	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	still	-5	5	-1.8	-7	-9	6.7	.	-
Offenbach/M.	99	wolkig	ENE 7	-4	4	-0.4	-4	-5	6.0	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 9	-3	2	-0.6	-3	-5	3.8	.	-
Geisenheim	109	wolkig	W 4	-4	3	-1.0	-4	-6	7.0	.	-
Gießen	185	bedeckt	still	-6	3	-0.8	-7	-8	7.4	.	1
Kassel	198	wolkig	S 5	-4	3	-0.2	-4	-6	5.9	.	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 4	-8	4	-1.4	-8	-9	6.6	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	N 4	-3	3	-1.2	-3	-5	1.0	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-3	3	-1.0	-4	-5	0.7	.	-
Trier	265	bedeckt	N 11	-6	3	-2.6	-6	-7	4.9	.	Fleck.
Koblenz	97	heiter	S 9	-5	5	0.3	-5	x	7.6	.	-
Saarbrücken	334	bedeckt	ENE 16	-3	2	-1.2	-4	-6	1.3	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	E 23	-4	-1	-3.0	-5	-11	0.9	.	6
Nürburg	611	heiter	SE 13	-6	-0.2	-3.6	-6	-13	x	.	20
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 23	-6	-3	-5.5	-8	-14	7.2	.	19
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	still	-9	-5	-6.7	-9	-15	1.1	.	30

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	739.2	749.5	999.2
Offenbach	111	738.9	749.4	999.1
Gießen	193	731.1	749.3	999.0
Trier	273	723.5	749.1	998.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	0.1	2.0	3.5 °C
Gießen	-0.4	0.2	1.0	2.6 °C
Offenbach	0.4	0.9	2.8	4.6 °C
Darmstadt	-0.2	-0.1	1.3	3.2 °C

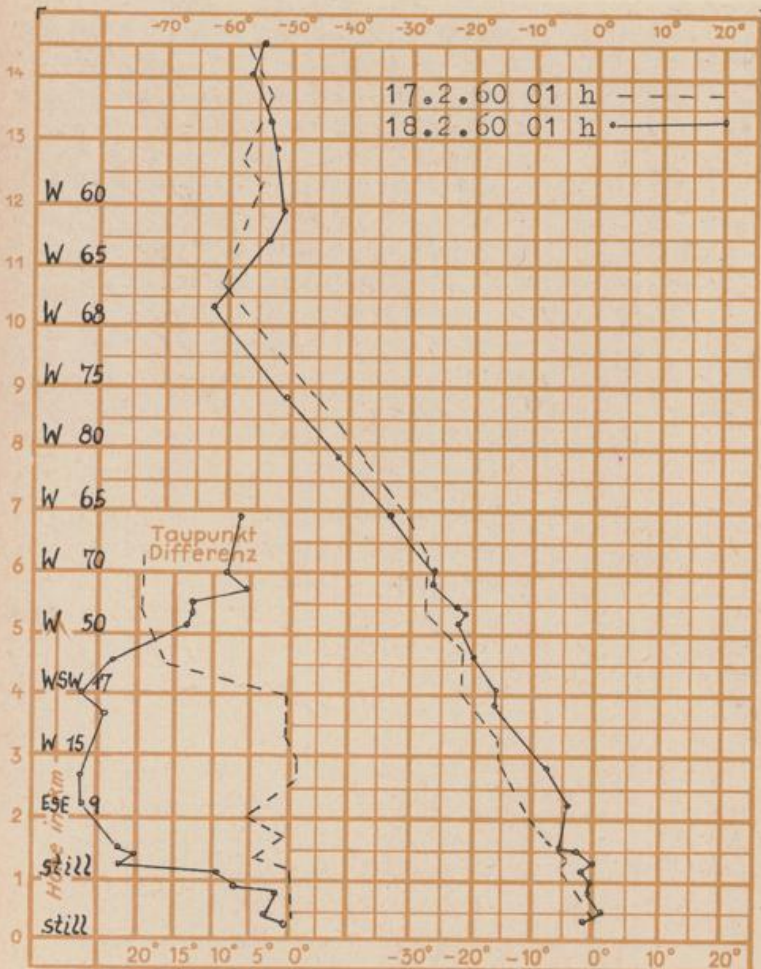
Sonnenaufgang am 19.2.60 in Frankfurt/Main 0731 Uhr, Untergang 1748 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.2.60 1 Tag v. letzt. Viertel 0037 Uhr, Untergang 1046 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.4 °C

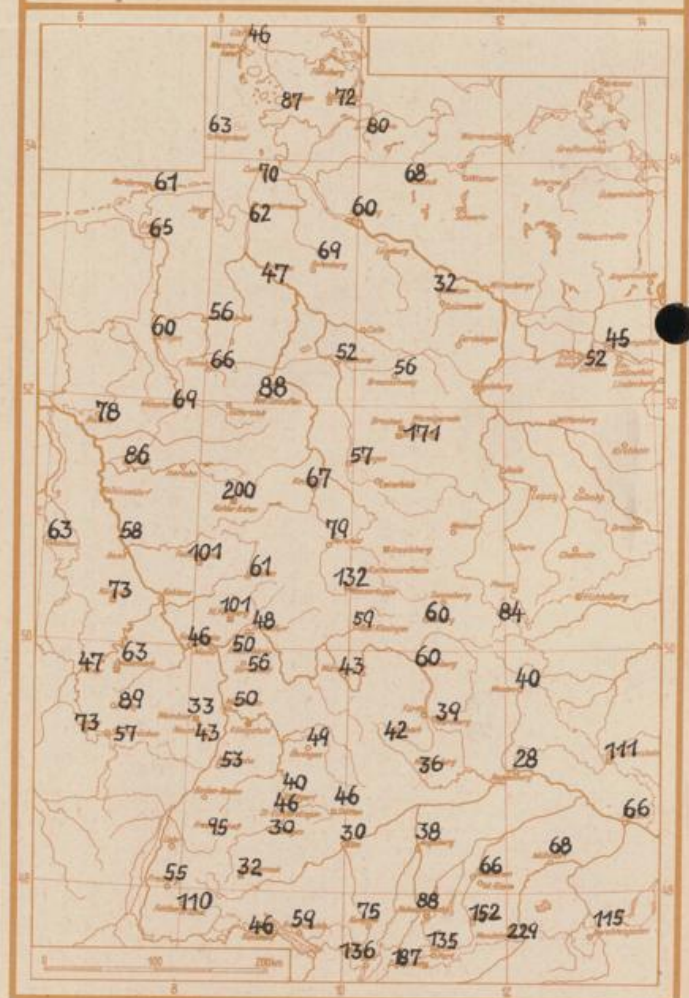
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Niederschlagsmengen im Januar 1960 in Liter/qm.



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 9372), 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.