

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 S o n n t a g , den 14. Februar 1960 12 Uhr Nummer 45

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

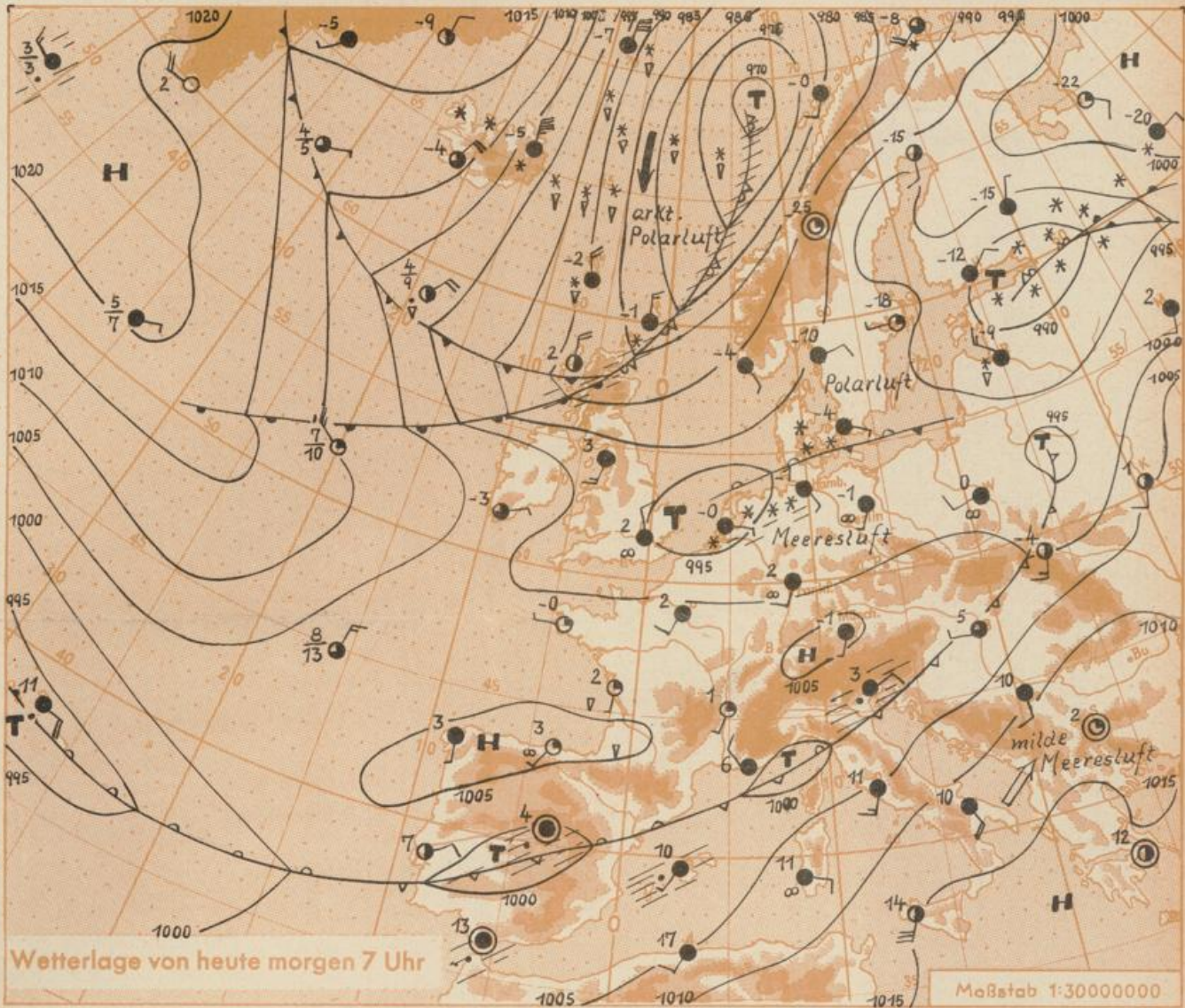
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
○	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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das Tiefdruckgebiet, das gestern ^{noch} über Nordwestfrankreich lag, hat sich zur südlichen Nordsee verlagert und vereinigt sich jetzt mit dem vom Nordmeer langsam südwärts übergreifenden neuen Tief. Dadurch setzt sich nunmehr auch in Norddeutschland die allerdings nur wenig mildere Meeresluft durch, in deren Bereich heute noch einzelne schauerartige Niederschläge aufgetreten sind.

Der über England und die Nordsee rasch nach Süden wandernde Ausläufer des Nordmeertiefs wird morgen bereits Norddeutschland erreichen und in der Folge auch auf unseren Raum übergreifen. Auf seiner Rückseite dringt später wieder kalte Meeresluft nach Deutschland ein, in deren Bereich der Wetterablauf veränderlich bleiben wird.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe, 1 am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 10	2	5	2.7	1	0	1.5	7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 14	2	5	2.0	1	-0	1.2	8	Fleck.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 13	2	5	2.3	0	0	1.3	8	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	1	5	1.5	0	0	1.0	6	1
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 10	2	4	1.4	0	-0	1.7	6	1
Gießen	185	bedeckt	SSE 11	1	4	1.8	0	-0	0.6	1	Fleck.
Kassel	198	bedeckt	S 7	1	3	1.2	0	-1	-	1	Fleck.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 5	1	5	1.2	-0	-2	0.2	2	2
Mannheim	97	Regen	SSW 11	2	6	2.6	2	0	-	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 27	3	5	2.7	2	-1	-	5	-
Trier	265	Regen	SW 25	1	3	1.4	0	0	-	7	Fleck.
Koblenz	97	bedeckt	S 11	3	7	3.4	2	x	2.2	2	-
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 23	1	3	0.8	-1	-0	-	8	4
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 40	-1	2	-0.1	-1	-2	-	4	3
Nürnberg	611	Schnee	SW 27	-1	-1	-1.2	-3	-2	x	2	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SSW 22	-2	-1	-1.9	-3	-3	1.2	5	10
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 34	-3	-1	-2.1	-3	-3	0.6	3	12

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	737.9	748.0	997.2
Offenbach	111	737.6	747.8	997.0
Gießen	193	728.9	746.6	995.4
Trier	273	722.8	747.7	996.8

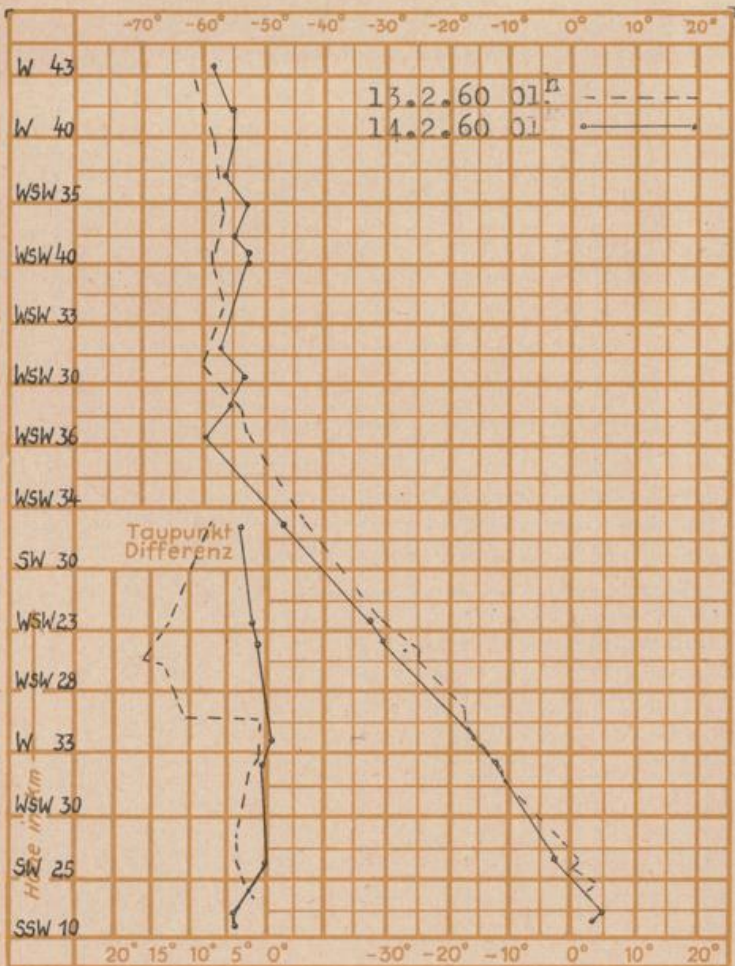
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	0.1	2.1	3.8 °C
Gießen	-0.3	-0.1	1.0	2.8 °C
Offenbach	-0.2	0.2	2.0	4.6 °C
Darmstadt	-0.1	-0.2	1.3	2.5 °C

Sonnenaufgang am 15.2.60 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.2.60 (3 Tage n. Vollmond)

0738 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ
 2105 Uhr, Untergang 0842 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Januar 1960

