

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 1961 Samstag, den 11. Februar 1961, 12 Uhr

Nummer 42

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	—	0	0
um 1	—	1	1-5
2,5	—	2,5	6-13
5	—	5	14-22
7,5	—	7,5	23-31
10	—	10	32-40
22,5	—	22,5	77-85
25	—	25	86-94

usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden

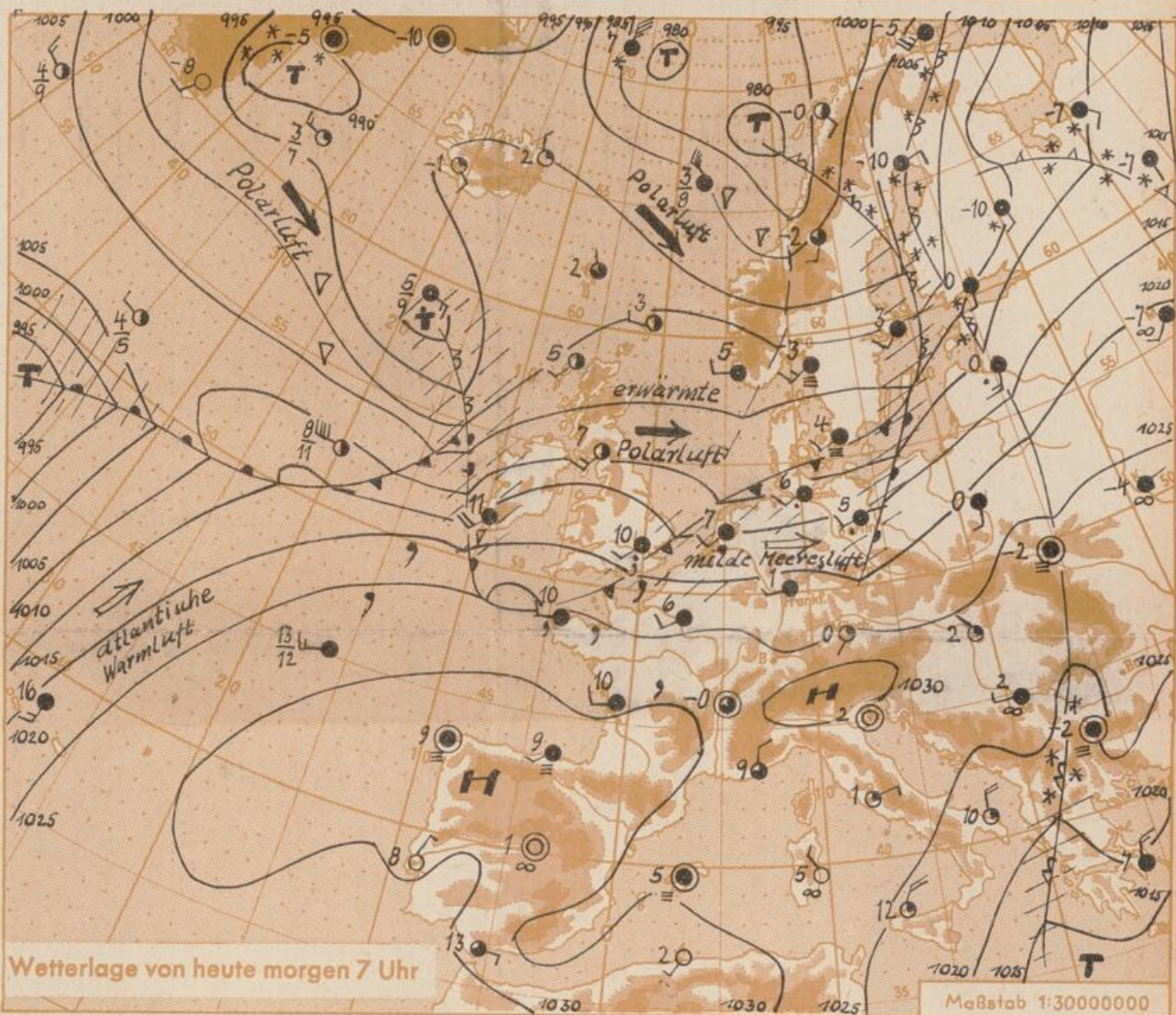
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Seit gestern hat sich das südwesteuropäische Hoch über die Alpen bis nach Südrußland ausgeweitet, während gleichzeitig sein nach Skandinavien gerichteter Keil abgebaut wurde.

Zwischen der so entstandenen langgestreckten südeuropäischen Hochdruckzone und dem ausgedehnten Tiefdrucksystem über dem Atlantik und dem Nordmeer greifen mit einer ausgeprägten westlichen Strömung einzelne Störungen vom Atlantik her allmählich wieder stärker auf Mitteleuropa über. Sie führen zunächst noch sehr milde, später etwas kältere Meeresluft heran.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 13.2.61, früh:

Zunächst meist bedeckt mit zeitweiligen Regenfällen. Im Laufe des Sonntag Übergang zu wechselnder Bewölkung und nur noch vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen um 8 Grad. In der Nacht zum Montag gebietsweise leichter Bodenfrost. Mässiger, am Sonntag etwas auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit einzelnen Regenfällen, weiterhin verhältnismässig mild.

Dr. Weg.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

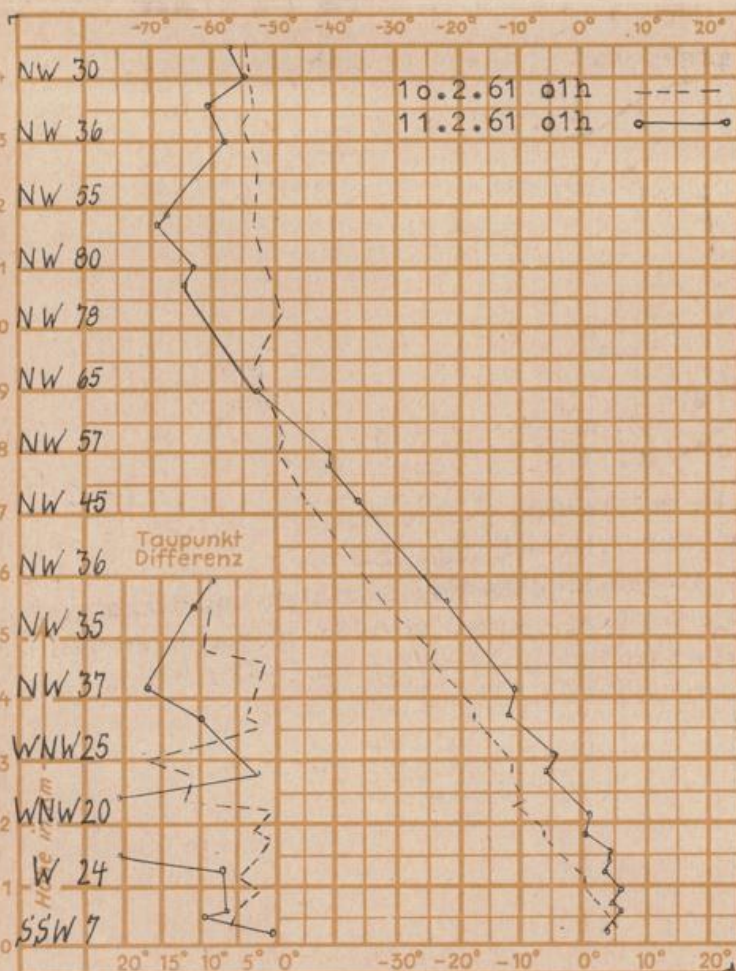
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm.	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht					
							2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 13	4	10	6.8	3	2	1.9	.	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	W 9	1	9	5.6	1	-2	3.3	.	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 6	3	9	6.5	3	-1	1.8	.	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	WSW 25	4	8	5.5	4	1	2.3	.	-	
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 3	3	8	6.6	1	-1	1.3	.	-	
Gießen	185	bedeckt	SSE 13	3	7	4.9	3	1	.	.	-	
Kassel	198	heiter	S 7	3	7	5.4	3	0	0.8	.	-	
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 7	1	7	4.9	1	-2	1.7	.	-	
Mannheim.	97	bedeckt	SSE 9	3	10	7.4	3	-1	3.9	.	-	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SE 13	3	10	6.7	3	0	3.7	.	-	
Trier	265	heiter	SW 13	2	7	3.2	2	0	.	.	-	
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	6	8	6.9	6	x	0.8	.	-	
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 9	2	7	3.8	1	-1	0.8	.	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 45	4	6	3.3	2	0	2.8	.	-	
Nürnberg	611	bedeckt	SW 40	2	3	1.0	1	0	x	.	F1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SW 27	1	2	0.8	-0.3	-1	.	.	26	
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	SW 38	-0.3	0	-0.4	-1	-1	.	.	30	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.8	766.1	1021.3
Offenbach	111	756.1	766.5	1021.9
Gießen	193	747.1	765.1	1020.0
Trier	273	741.7	767.1	1022.7

Sonnenaufgang am 12.2.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 12.2.61 3 Tage v. Neumond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1,5 °C

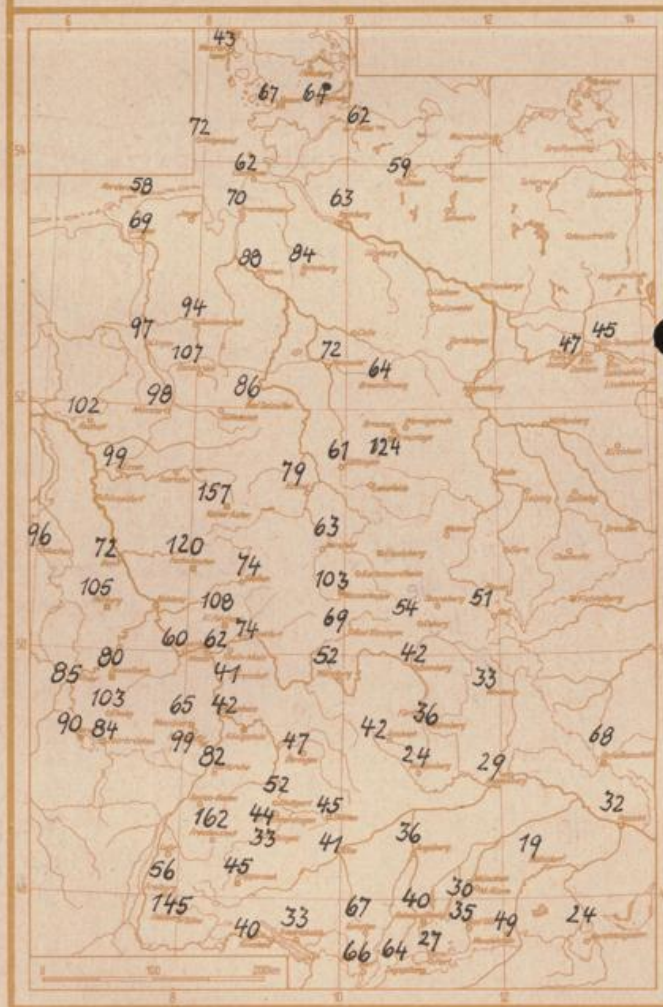
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.3	2.9	3.4	3.4 °C
Gießen	2.0	2.8	4.0	4.0 °C
Offenbach	2.8	3.7	5.2	5.4 °C
Darmstadt	2.9	3.2	3.7	3.9 °C

0742 Uhr, Untergang 1737 Uhr MEZ
0512 Uhr, Untergang 1423 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen im Januar 1961 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 2297). Automatische Apparatstationen: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.