

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

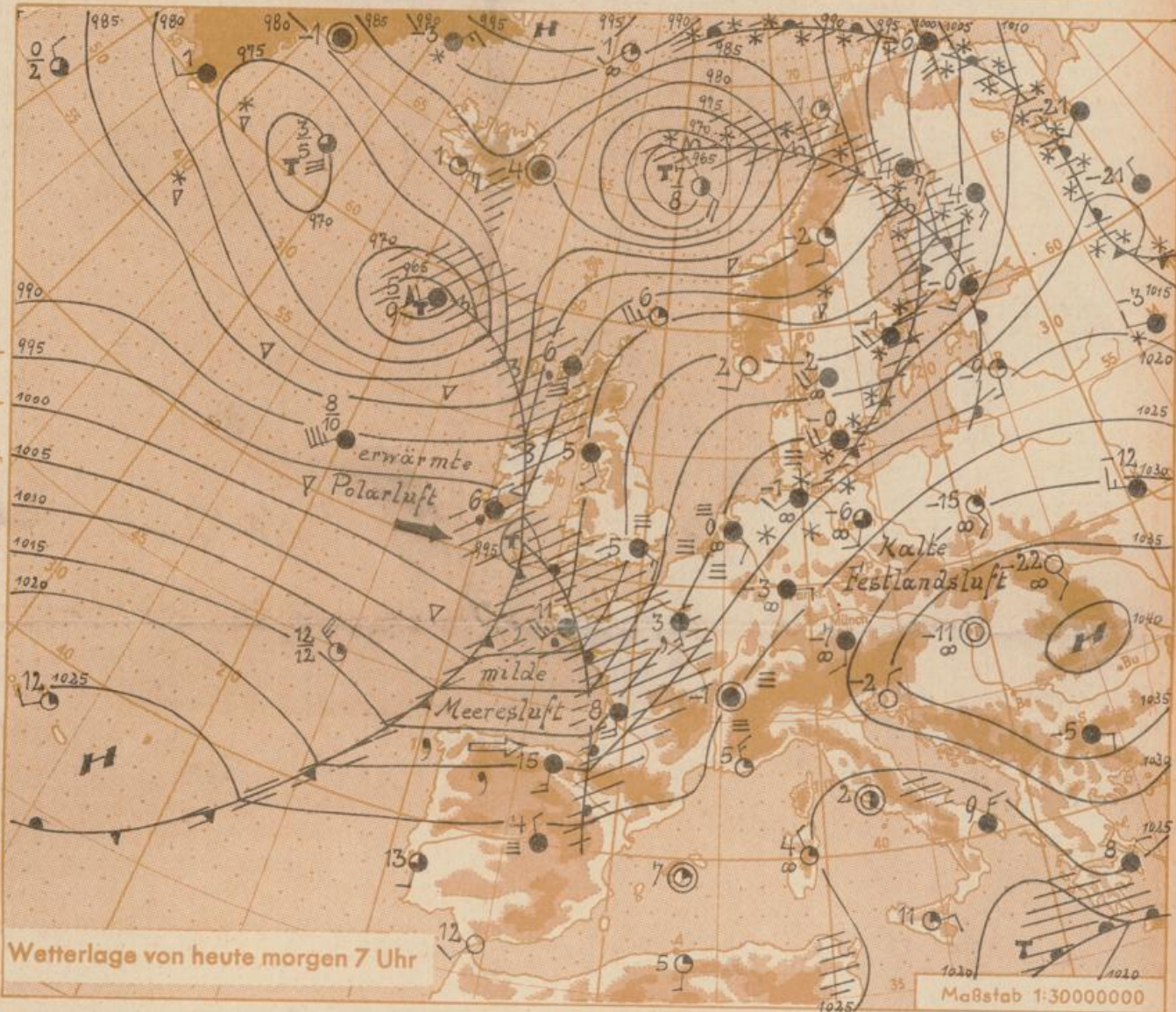
S a m s t a g, den 28. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 28

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
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 Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Das Festlandshoch zieht in östlicher Richtung ab. Die über dem Westausgang des Kanals angelegte Randstörung des atlantischen Tiefdrucksystems wandert mit einer südwestlichen Höhenströmung über die Nordsee nach Skandinavien. Dabei wird zunächst der Westen, später ganz Deutschland von verhältnismässig milder Meeresluft erfasst, so dass sich in den nächsten Tagen Tauwetter, zumindest vorübergehend auch bis in die Kammlagen des Berglandes, durchsetzt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 30.1.61, früh:

Heute Nachmittag weitere Eintrübung, nachfolgend Niederschläge, anfangs als Schnee, später in Regen oder Sprühregen übergehend. An geräumten Stellen Glatteisbildung. Am Sonntag stark bewölkt, zum Teil neblig-trüb, zeitweise Regen oder Sprühregen. Fortschreitende Milderung. Kommende Nacht noch leichter Frost. Morgen Übergang zu Tauwetter. Mittagstemperaturen in den Niederungen wenig über Null Grad. Schwacher bis mässiger, in den Kammlagen der Gebirge zeitweise stärker auffrischender von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Montag überwiegend stark bewölkt, strichweise Regen, milder als bisher.

D 7311 A

Wetterkarte
Schü.

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ESE 6	-3	-3	-4.8	-3	-3	2.6	.	13
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 4	-3	-3	-5.8	-4	-5	1.6	.	11
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	-3	-3	-5.2	-4	-4	1.9	.	10
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SE 7	-4	-3	-5.4	-5	-4	2.6	.	5
Geisenheim	109	bedeckt	E 10	-3	-3	-4.0	-3	-4	.	.	14
Gießen	185	bedeckt	S 11	-3	-4	-7.2	-5	-5	1.9	.	11
Kassel	198	bedeckt	S 7	-3	-3	-6.2	-4	-5	4.5	.	4
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 14	-4	-5	-7.9	-9	-14	2.0	.	6
Mannheim	97	bedeckt	S 2	-3	-2	-3.1	-3	-5	.	.	8
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	S 2	-3	-3	-3.7	-4	-4	.	.	27
Trier	265	bedeckt	WSW 5	-2	-1	-2.9	-3	-4	.	0.3	1
Koblenz	97	bedeckt	SSE 7	-1	-3	-3.5	-4	x	.	0.0	6
Saarbrücken	334	bedeckt	ESE 9	-2	-3	-4.0	-5	-5	.	0.0	10
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 9	-4	-5	-5.8	-6	-7	.	.	39
Nürburg	611	bedeckt	S 13	-4	-5	-6.3	-7	-7	x	.	45
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	S 20	-6	-6	-8.7	-9	-9	3.6	0.6	70
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 14	-5	-7	-8.2	-9	-11	1.4	.	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	767.2	1023.5
Offenbach	111	757.7	768.4	1024.4
Gießen	193	749.3	767.8	1023.7
Trier	273	740.4	766.2	1021.4

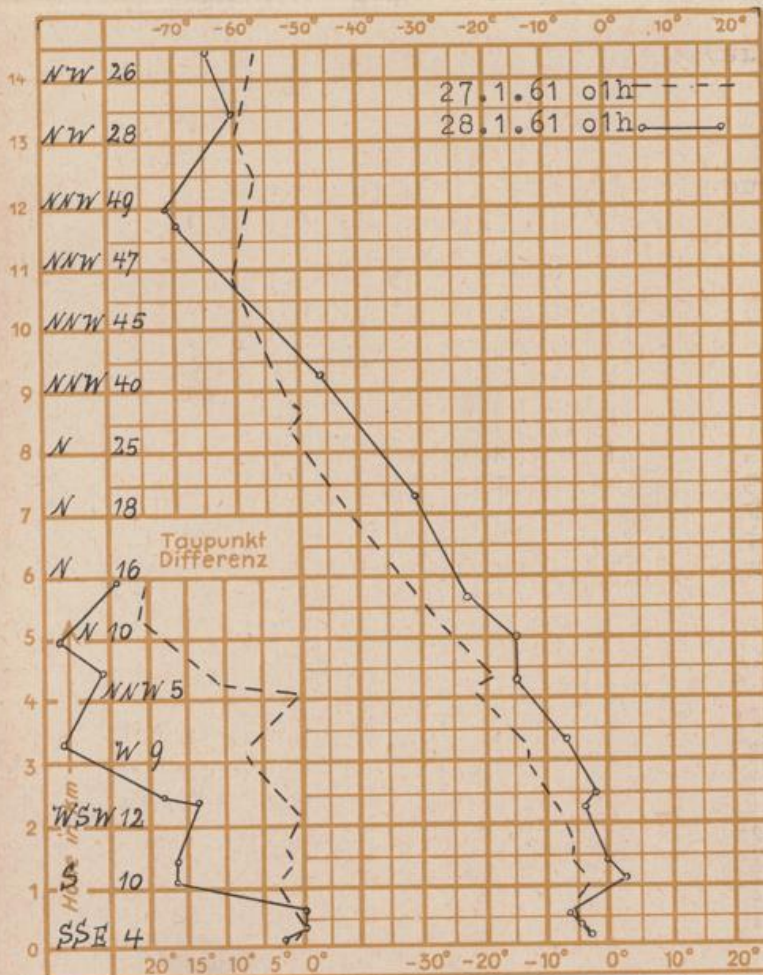
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	-1.2				-0.8				1.7				3.4°C			
Gießen	-0.6				-0.3				0.9				2.6°C			
Offenbach	-0.2				0.0				1.5				4.0°C			
Darmstadt	-1.1				-0.9				1.2				3.4°C			

Sonnenaufgang am 29.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.1.61 (2 Tg.vor Vollmond)

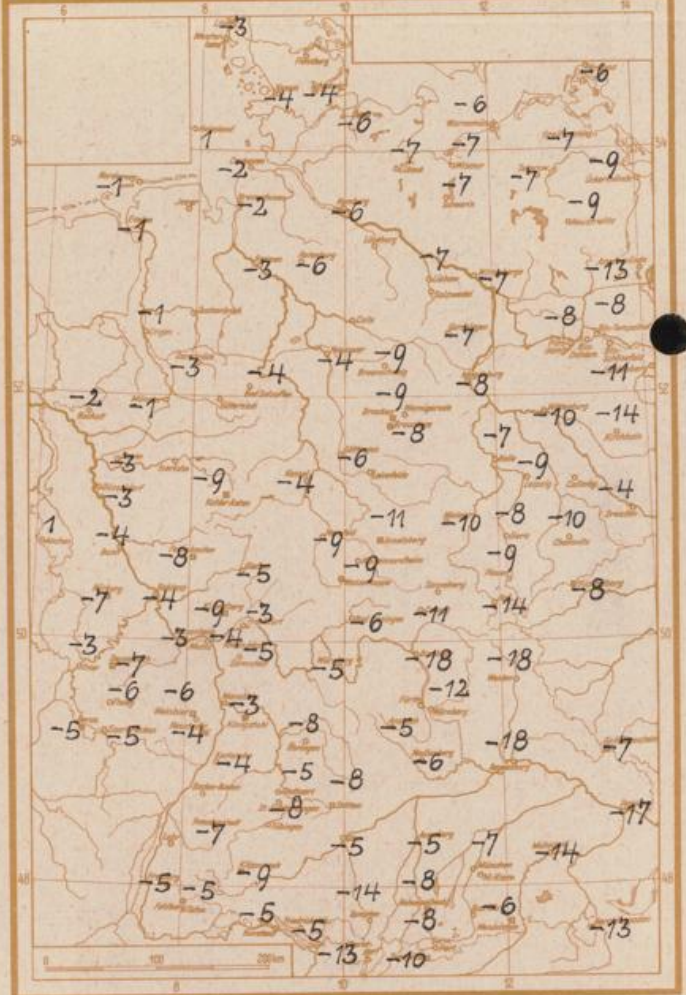
0804 Uhr, Untergang 1713 Uhr MEZ
 1525 Uhr, Untergang 0615 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.