

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

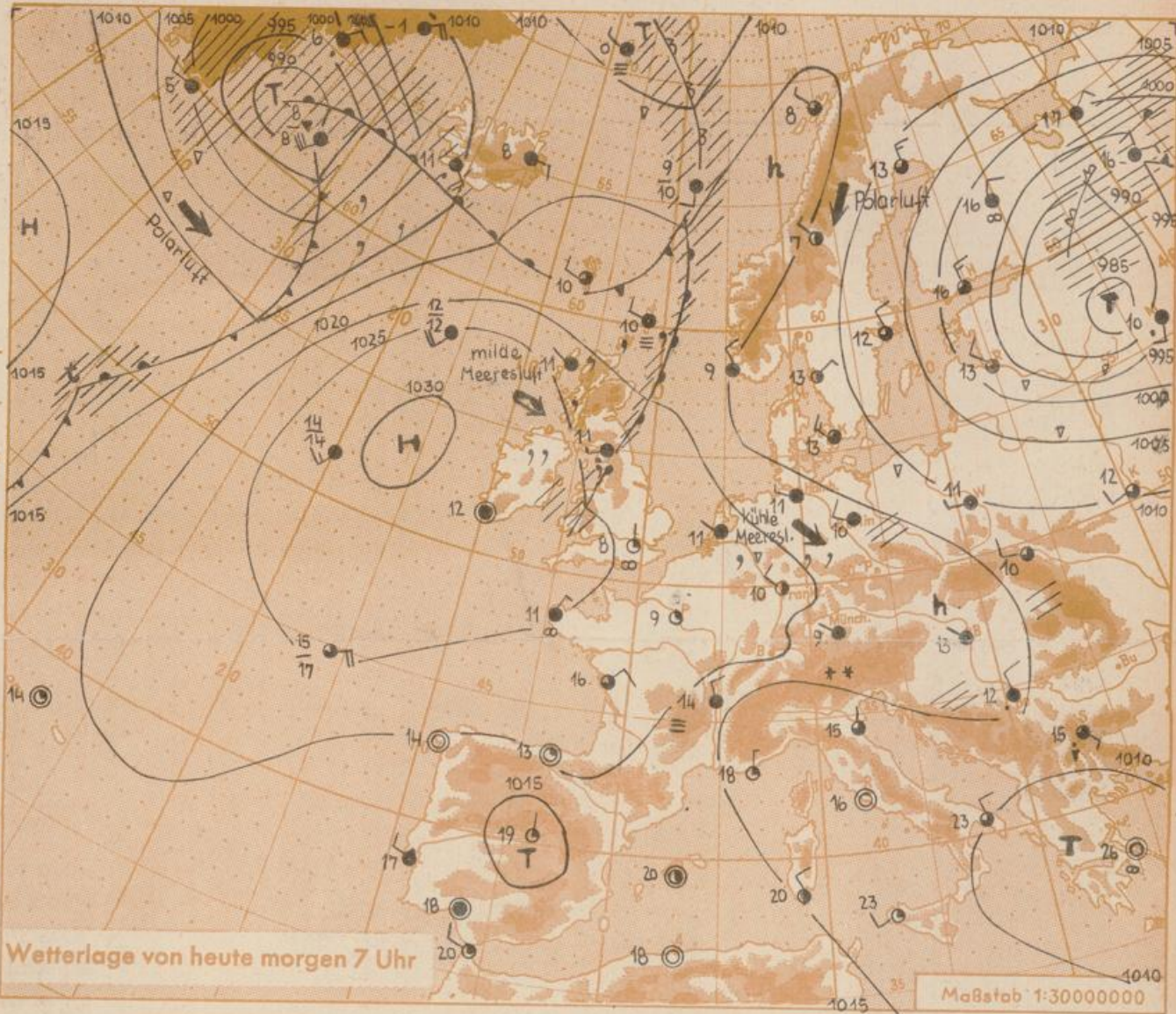
Jahrgang 1962

Samstag, den 30. Juni 1962

Nummer 181

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemp.
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
 - Wärme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
-
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der Nacht zu Samstag sanken in Aufklarungsgebieten die Tiefsttemperaturen stark ab. Auf dem Flughafen Frankfurt kam es dabei zu Bodenfrost von minus 2 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das Hoch über dem Ostatlantik verlagerte sich unter geringer Abschwächung etwas in östlicher Richtung. Von ihm erstreckt sich ein Keil nach Rheinland-Pfalz und Hessen, in welchem die eingeströmte kühle Meeresluft vorübergehend an Wetterwirksamkeit verliert. In einer nordwestlichen Höhenströmung wandert aus dem Nordmeer eine schwache Tiefdruckstörung mit, die im Laufe des Sonntag auch den Vorhersagebereich beeinflussen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 2.7.62, früh:

Meist stark bewölkt, vor allem im Bergland strichweise Regen. Bewölkungsauflockerungen sind meist nur von kurzer Dauer. Noch verhältnismäßig kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 18 Grad. Nachts recht frisch. Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis West.

Weitere Aussichten: Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Schü
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NW 3	10	16	11.7	8	6	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	WNW 14	10	17	12.4	3	-2	6.8	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NNW 7	10	17	12.8	6	2	4.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NNW 9	8	17	12.6	7	4	10.3	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 6	11	19	13.0	5	3	10.2	-
Gießen	185	bedeckt	NNW 11	9	14	10.8	9	4	1.0	-
Kassel	158	bedeckt	W 4	9	13	11.0	8	8	0.6	0.5
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 4	9	13	10.2	7	6	-	0.4
Mannheim	97	heiter	N 7	9	19	14.6	6	4	10.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 5	11	18	14.4	9	6	3.9	0.0
Trier	265	wolkig	still	6	19	12.8	5	4	6.3	-
Koblenz	96	bedeckt	S 11	8	17	13.7	7	x	3.5	-
Saarbrücken	323	wolkig	N 9	9	17	13.0	7	6	2.9	0.4
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NNW 11	7	17	11.5	5	5	3.9	-
Nürburg	626	Regen	N 13	5	12	8.2	4	4	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	NNW 18	4	11	5.6	3	1	4.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	NW 14	3	7	4.6	3	3	1.5	0.3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt	110	755.2	765.8	1020.7
Offenbach	111	755.1	765.3	1020.3
Gießen	193	747.2	764.8	1019.7
Trier	273	741.5	766.5	1021.9

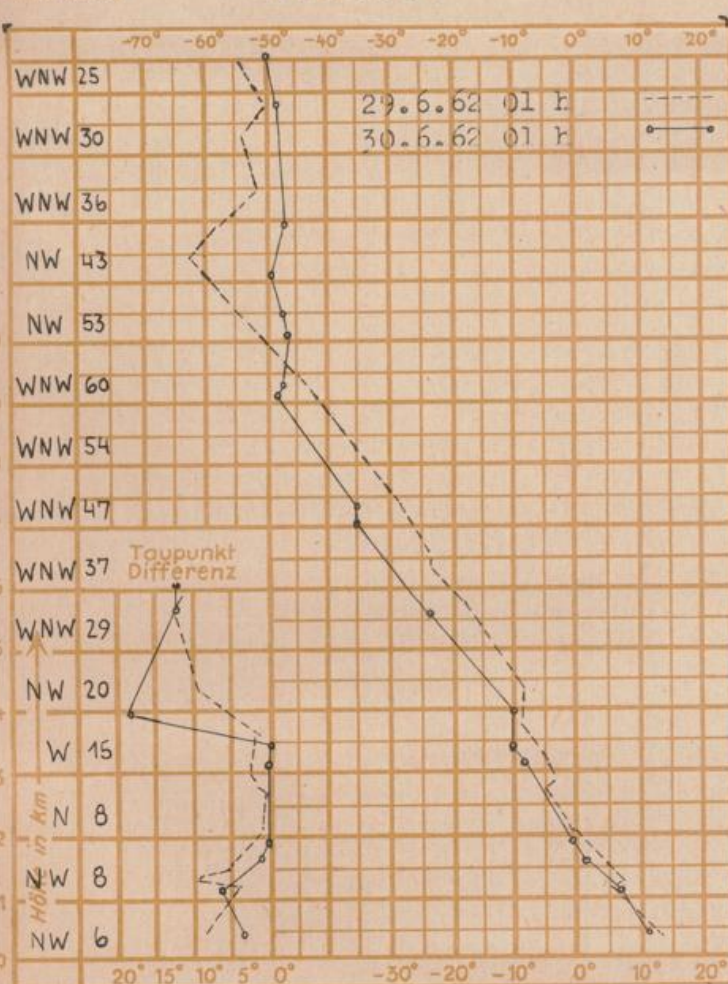
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.0	12.3	13.6	13.6 c
Gießen	12.2	13.5	15.0	15.2 c
Offenbach	15.2	17.0	18.9	18.1 c
Darmstadt	14.0	16.1	16.8	15.0

Sonnenaufgang am 1.7.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 1.7.62 (1 Tag vor Neumond)

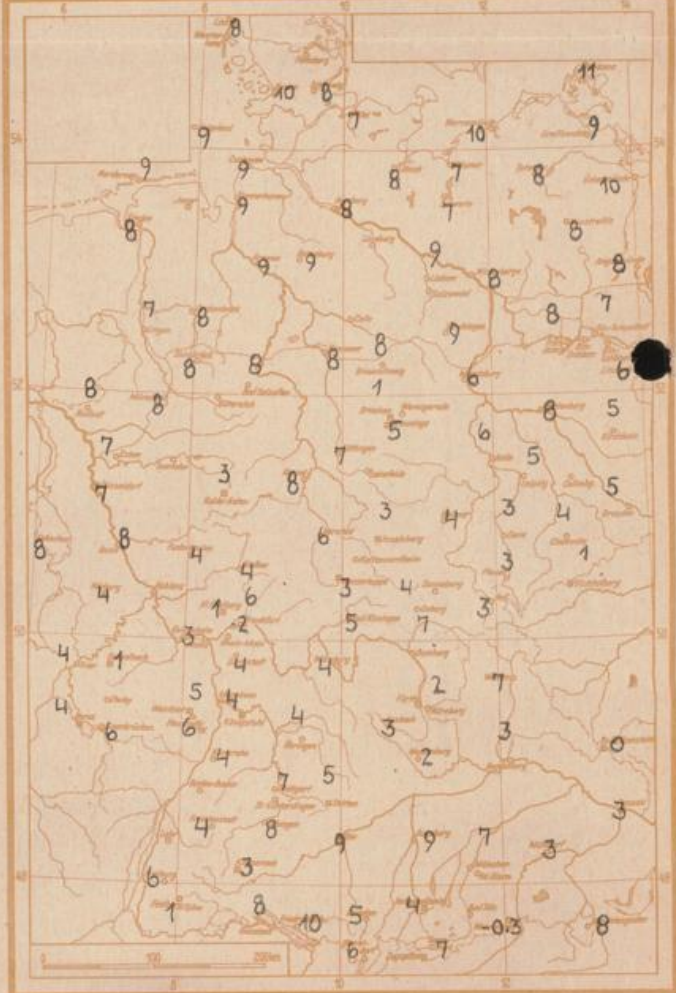
0419 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 0402 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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/Meisenheim (Telefon 3727). Automatische Arrangements: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...