

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

Dienstag, den 18. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 199

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/3 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsreicht

11 Lufttemperatur
13 Wasseremp.

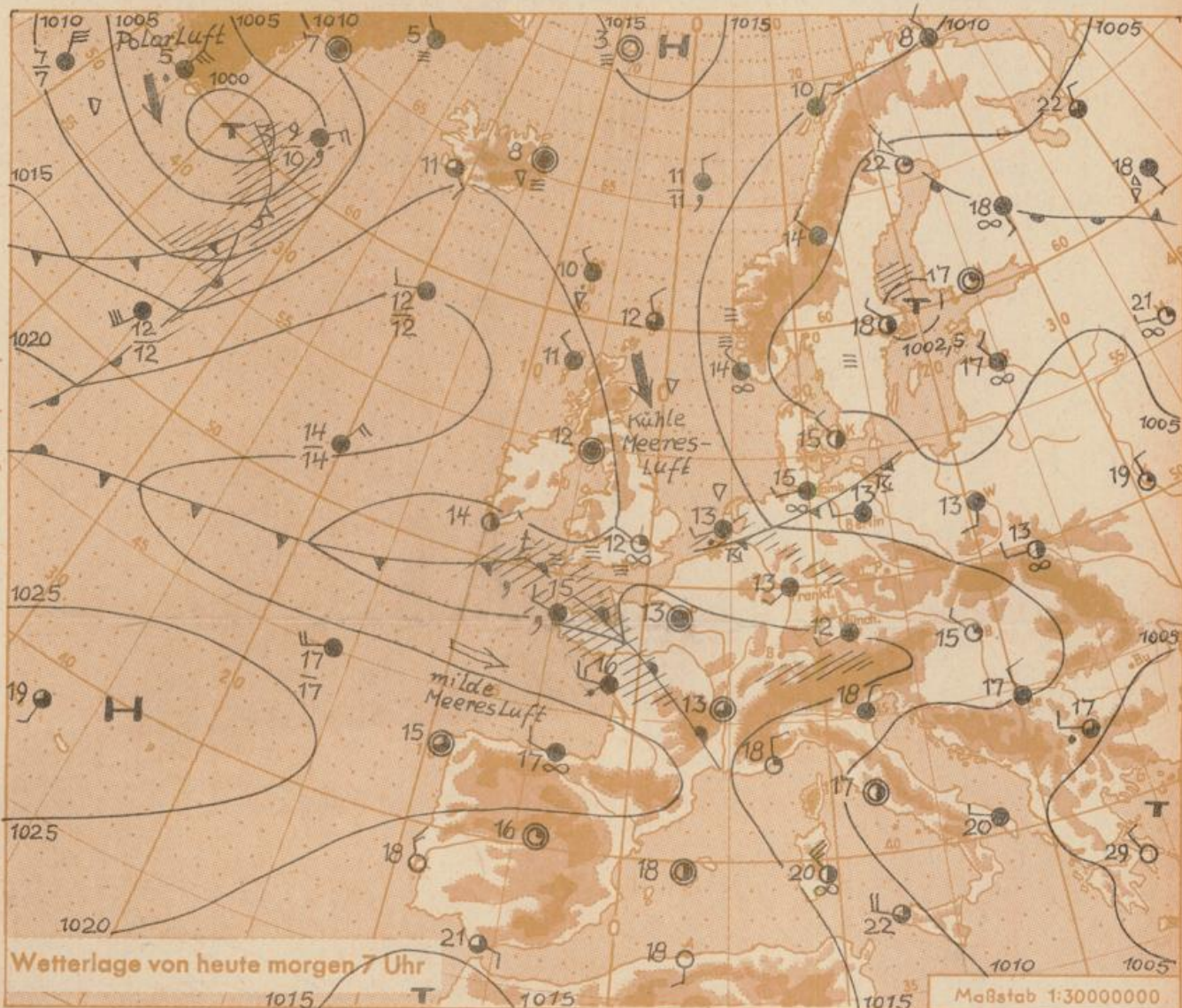
Windgeschwindigkeit

- | | | |
|--------|-------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | 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, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Rückseite des nur langsam in östlicher Richtung sich bewegenden Tiefs über der Ostsee strömt verhältnismässig kühle Meeresluft nach Deutschland ein. In der Strömung mitgeführte Störungen gestalten den Wetterablauf unbeständig.

Das schwach ausgeprägte Tief am Westausgang des Ärmelkanals zieht südostwärts und beeinflusst daher hauptsächlich den Süden des Vorhersagebereiches. Der Hochdruckkeil an der Nordflanke des Azorenhochs kommt nur noch wenig nach Osten voran. Im weiteren Verlauf gelangt bei auf Nordwest drehenden Winden erneut kühle Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 20.7.61, früh:
Wechselnd, meist stark bewölkt mit wiederholten leichten Regenfällen oder Schauern. Weiterhin für die Jahreszeit zu kalt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen kaum bis 20 Grad ansteigend. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 10 und 12 Grad. Schwache bis mässige von Südwest auf West bis Nordwest drehende Winde.

Weitere Aussichten: Noch keine Änderung des kühlen und nicht störungs freien Wetters erkennbar.

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 7	14	19	14.8	13	13	3.2	3
Frankfurt-Flughafen	110	n.Regen	SW 9	13	19	14.5	13	12	4.1	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 4	13	19	14.2	13	12	4.0	4
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	WSW 11	12	17	12.9	12	11	2.4	9
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 5	14	19	14.2	13	12	1.4	2
Gießen	185	bedeckt	WSW 5	13	20	14.4	13	12	4.5	0.4
Kassel	198	Regen	S 5	12	18	13.9	11	9	1.9	1
Bad Hersfeld	216	Regen	still	12	18	13.7	11	9	3.5	7
Mannheim	97	Regen	WSW 13	14	19	14.2	14	13	4.5	24
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 20	14	19	15.1	14	12	5.4	2
Trier	265	bedeckt	SW 7	12	18	13.1	12	10	1.5	4
Koblenz	97	n.Regen	SSW 11	14	19	15.1	13	x	2.9	2
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 11	12	16	12.5	11	11	2.7	8
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 29	10	15	11.3	10	10	4.4	1
Nürburg	611	bedeckt	WSW 20	10	14	10.5	9	9	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WNW 22	9	14	9.6	9	9	4.1	2
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 16	8	11	8.0	8	8	0.7	2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.8	759.5	1012.6
Offenbach	111	749.5	759.5	1012.6
Gießen	193	741.3	758.5	1011.3
Trier	273	736.3	760.7	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.6	14.4	16.2	15.6°C
Gießen	14.7	15.6	16.8	16.7°C
Offenbach	16.1	16.9	18.2	18.0°C
Darmstadt	15.0	15.4	16.5	15.5°C

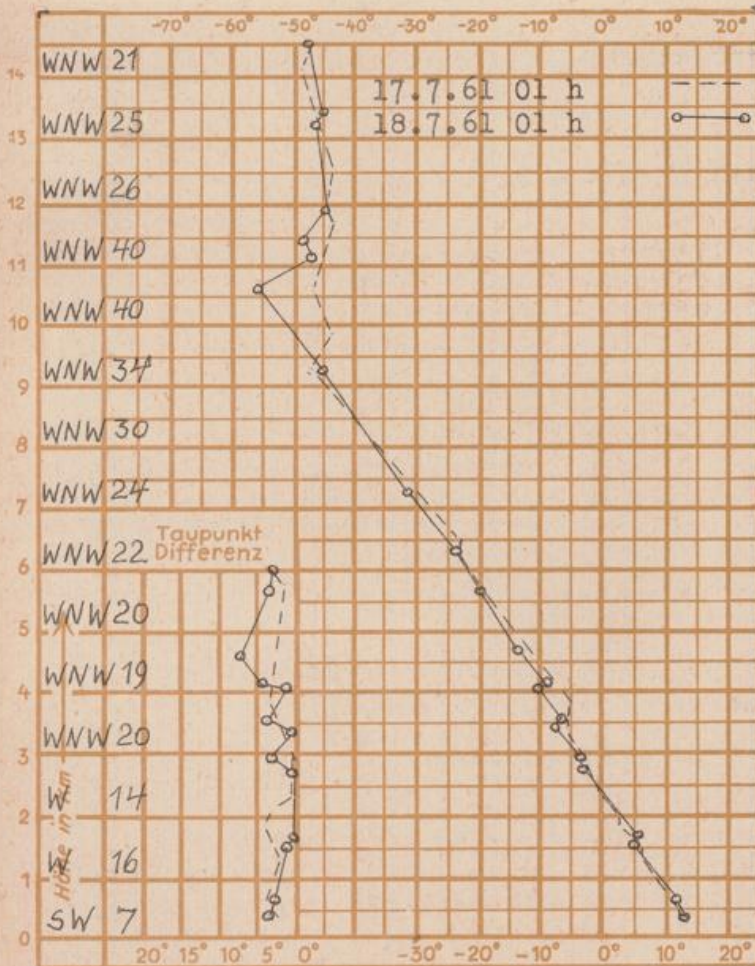
Sonnenaufgang am 19.7.61 in Frankfurt/Main 0436 Uhr, Untergang 2025 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.7.61 (2 Tage vor I.Viertel) 1119 Uhr, Untergang 2325 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

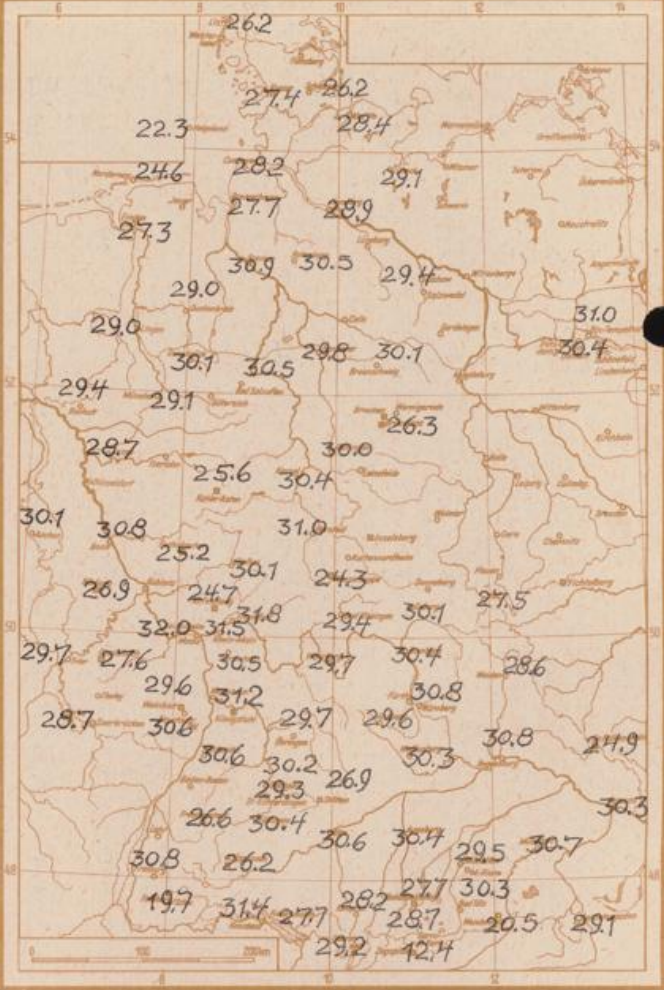
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchste Lufttemperaturen im Juni 61 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 Rudesheim 8372), 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. ...