

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

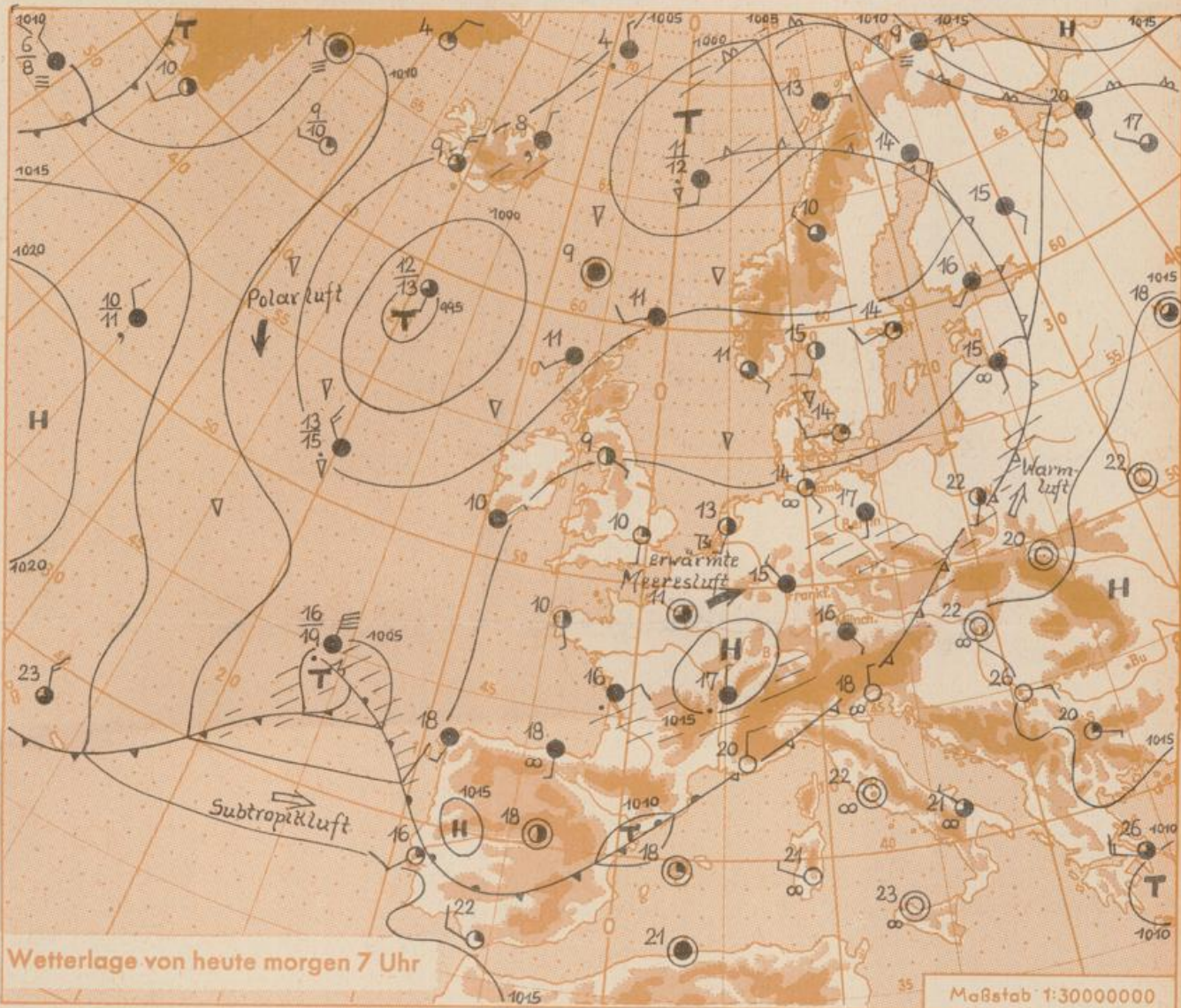
Jahrgang 1961

Montag, den 7. August 1961, 12 Uhr

Nummer 219

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 Isolen verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Grenzbereich subtropischer und kühlerer atlantischer Luft entwickelte sich am Sonntag über Frankreich ein Niederschlagsfeld, das sich rasch nordwärts ausdehnte. Unverändert stark und weit ist auch heute das atlantische Tiefdrucksystem. Ein neues Randtief liegt westlich der Pyrenäenhalbinsel. Von hier verläuft die Massengrenze in nordöstlicher Richtung über Deutschland hinweg. Die Störungen, die in ihrem Bereich entstehen, erfassen weiterhin unser Vorhersagegebiet. Sie lassen das veränderliche Wetter in den nächsten Tagen andauern. Dabei ist ein wesentlicher Luftmassenwechsel nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 9.8.61, früh:
Veränderliche Bewölkung. Neigung zu einzelnen gewittrigen Schauern oder gelegentlichen Regenfällen. Schwül-warm, Mittagstemperaturen bis 25 Grad. Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Schwacher, bisweilen böig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, wenig Temperaturänderung.

St.

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	still	16	28	19.9	15	15	6.9	14
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NW 4	15	28	19.8	15	14	7.2	12
Offenbach/M.	99	n.Regen	WNW 4	15	28	19.7	15	14	7.9	12
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	WNW 7	15	28	18.6	15	14	7.4	13
Geisenheim	109	wolkig	WSW 4	15	27	18.9	15	14	6.1	6
Gießen	185	bedeckt	SW 5	15	27	19.2	15	14	7.5	2
Kassel	158	heiter	SW 5	15	27	19.4	15	14	7.3	5
Bad Hersfeld	211	n.Regen	W 5	16	27	19.6	15	15	7.9	5
Mannheim	97	bedeckt	still	17	30	20.7	17	16	7.6	8
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 14	17	30	20.2	16	15	8.4	7
Trier	265	n.Nebel	still	12	25	17.0	12	11	5.9	5
Koblenz	96	heiter	SSW 4	15	28	19.3	14	x	6.8	2
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 5	15	25	17.3	14	14	6.2	10
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 32	14	28	18.4	13	13	8.3	6
Nürburg	626	wolkig	W 9	11	21	16.2	10	9	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NW 13	11	22	15.4	10	11	7.3	10
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 23	11	21	15.5	10	11	9.3	11

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.7	760.5	1013.8
Offenbach	111	750.0	759.9	1013.1
Gießen	193	742.4	759.6	1012.7
Trier	273	736.7	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.4	18.5	17.4	15.4°C
Gießen	17.6	18.3	19.0	17.0°C
Offenbach	18.9	19.9	20.3	18.2°C
Darmstadt	17.7	18.5	18.5	15.8°C

Sonnenaufgang am 8.8.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 8.8.61 (3 Tage v. Neumond)

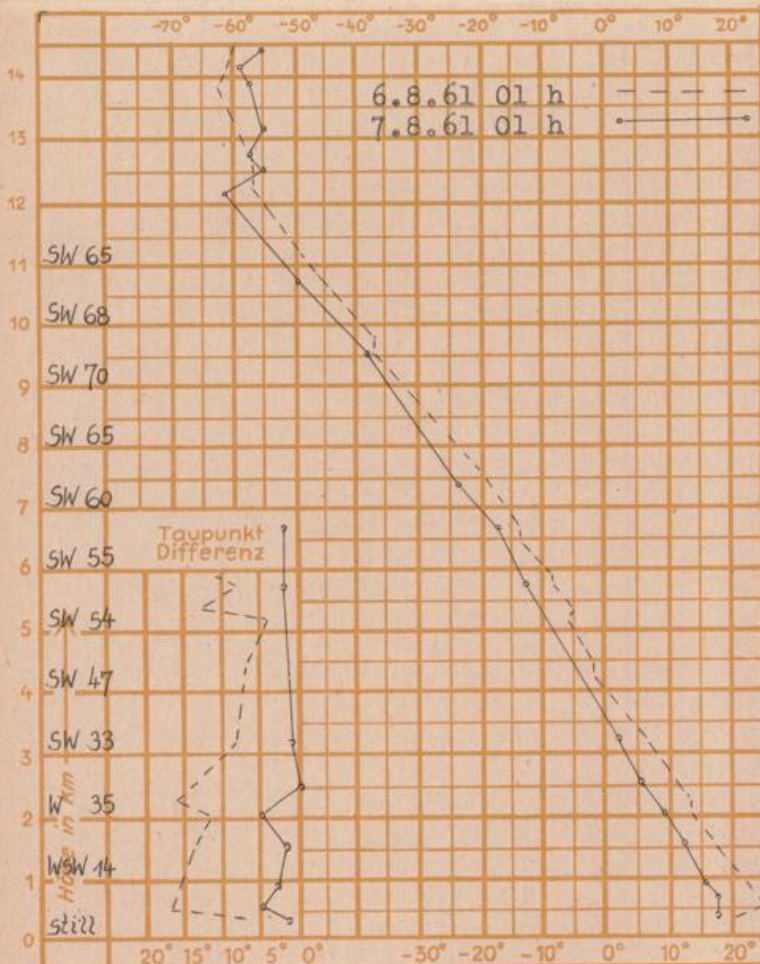
0503 Uhr, Untergang 1957 Uhr MEZ
 0218 Uhr, Untergang 1803 Uhr MEZ

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

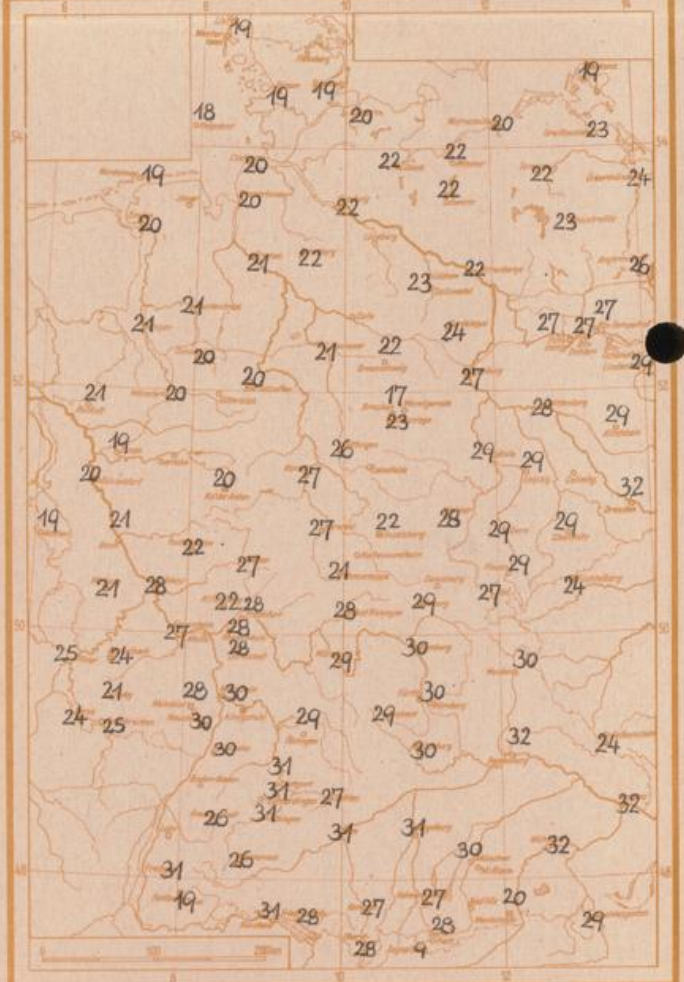
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 6.8.61 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/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon T164), Reise- bzw.