

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 1963

Mittwoch, den 19. Juni 1963

Nummer 170

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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. | |

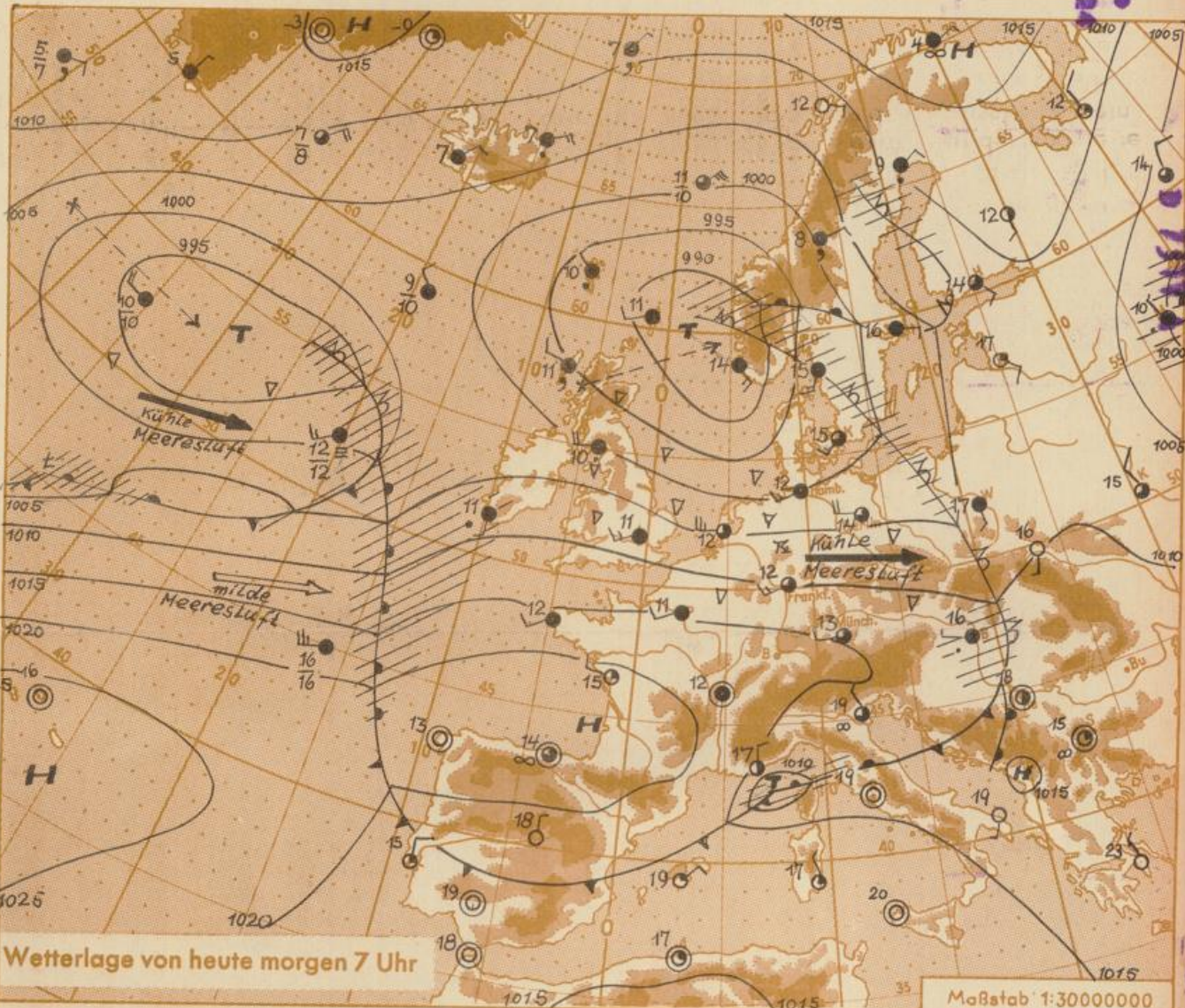
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ein Keil des Azorenhochs erstreckt sich auch heute noch bis zum Alpengebiet. An seiner Nordflanke hat der gestern über dem Kanalgebiet gelegene Tiefausläufer Deutschland rasch ostwärts überquert. Dabei kam es in den Abendstunden zu örtlich stärkeren Gewittern. Auf der Rückseite der Störung ist milde Meeresluft nach Mitteleuropa vorgestossen. Ein vor den Britischen Inseln angelangter neuer Tiefausläufer wird sich ebenfalls rasch ostwärts verlagern und mit seinem Schlechtwettergebiet auf Deutschland übergreifen. Vorübergehend strömt wieder etwas mildere Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 21.6.63, früh:

Heute noch wechselnd bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenschauern. Am Donnerstag Bewölkungszunahme aus West, nachfolgend Regen. Gegen Abend wieder Bewölkungsauflockerung und einzelne Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 21 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad.

Mässiger bis frischer, in Gewittern und Schauern böig auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und nur mässig warm.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (19.6.1963)

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	125	wolkig	SW 15	12	24	17.1	10	x	7	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 25	12	24	16.8	11	2.5	5	
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 13	12	24	16.8	11	2.4	8	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 23	10	24	16.0	9	3.9	10	
Geisenheim	109	wolkig	SW 27	14	23	17.3	11	1.2	4	
Gießen	185	bedeckt	WSW 22	12	22	16.6	11	1.7	4	
Kassel	158	n.Regen	S 13	11	23	16.4	11	1.4	13	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 16	12	23	17.2	11	1.6	17	
Mannheim	97	wolkig	WSW 23	13	26	18.6	12	3.9	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 18	11	25	18.0	11	5.5	3	
Trier	265	bedeckt	SW 29	10	22	15.8	10	1.1	8	
Koblenz	96	n.Schauer	SW 22	12	23	17.5	12	x	15	
Saarbrücken	323	wolkig	WSW 23	10	22	15.6	8	4.0	2	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 41	8	23	15.0	7	3.6	2	
Nürnberg	626	n.Schauer	W 32	7	18	11.8	6	x	9	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Schauer	W 18	6	16	11.4	5	1.6	8	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	WSW 41	5	17	12.2	5	2.6	4	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	748.9	759.0	1011.9
Offenbach	111	748.5	758.5	1011.3
Gießen	193	739.8	757.1	1009.3
Trier	273	735.8	760.4	1013.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.9	15.6	15.6	14.0°C
Gießen	13.3	14.7	16.2	15.2°C
Offenbach	13.9	15.3	17.6	16.6°C
Darmstadt	15.3	15.8	16.0	13.7°C

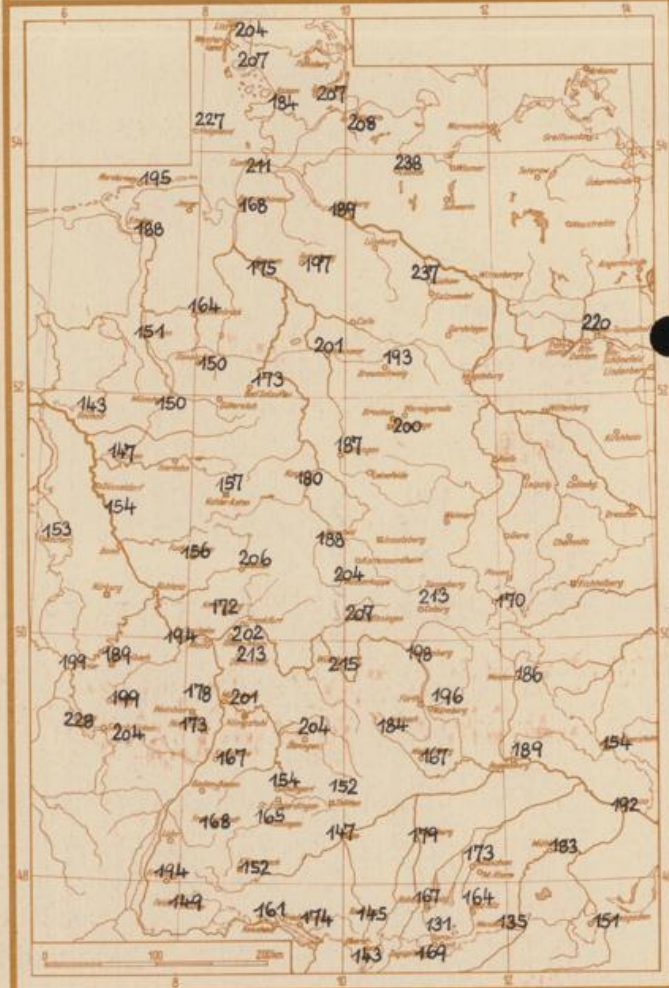
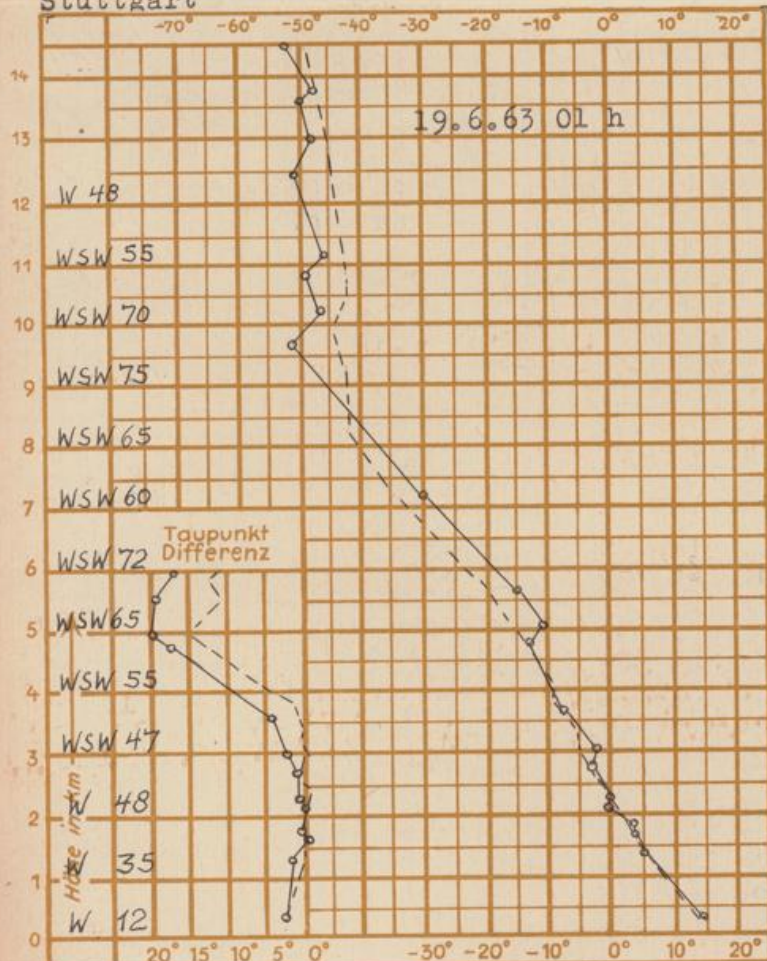
Sonnenaufgang am 20.6.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 20.6.63 (1 Tag vor Neumond)

0415 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
0335 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 17.1 °C

Sonnenscheindauer in Stunden im
Mai 1963

Messungen in der freien Atmosphäre über
Wind / Knoten Temperaturen Köln
Stuttgart



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.