

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

Dienstag, den 2. Juli 1963

Nummer 183

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 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kalte Luftströmung

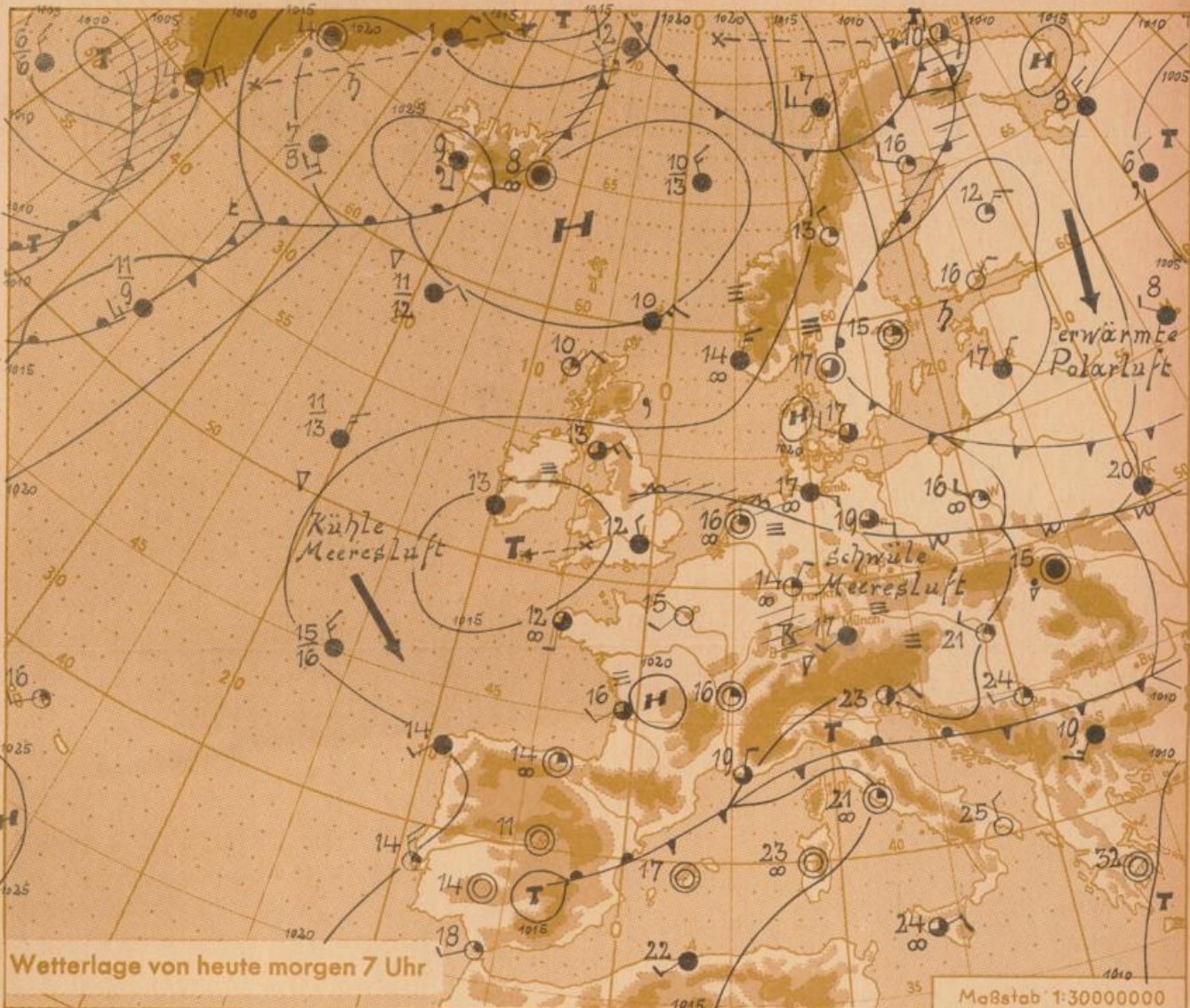
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



In Norddeutschland ist noch ein Rest der Störung vorhanden, die von Sonntag auf Montag unseren Raum überquerte. Das westeuropäische Tief hat sich ein wenig abgeschwächt. Auch über Mitteleuropa stieg der Luftdruck leicht an, so daß heute nur geringe Luftdruckgegensätze über Deutschland herrschen. Die schwüle Luft, die hier liegt, wird daher vorerst nicht weggeräumt und die kräftige Sonneneinstrahlung am Tage begünstigt die Ausbildung örtlicher Gewitter. Im Bereich einer flachen Hochdruckzone, die sich über Deutschland ausbildet, lassen die Gewitter später nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 4.7.1963, früh:
Heiter bis wolkig. Nachmittags und abends örtlich Schauer und Gewitter. Weiterhin schwül, Höchsttemperaturen um 25 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 12 Grad.
Örtlich Gewitterböen, sonst schwachwindig.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

St.

Kassel, 2.7.1963

Wetteramt

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 2.7.1963

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	heiter	NNE 3	16	24	17.7	12	11	x	.	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 4	14	24	18.4	11	6	6.6	0.2	
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	14	24	18.3	12	10	6.1	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 2	16	23	17.8	15	12	7.7	1	
Geisenheim	109	wolkig	W 2	16	25	18.5	12	10	6.6	.	
Gießen	185	Nebel	NW 5	11	24	17.7	11	10	6.9	1	
Kassel	158	bedeckt	SW 4	14	22	18.4	13	12	5.2	7	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	13	23	17.8	13	12	3.9	4	
Mannheim	97	heiter	N 2	15	25	19.4	13	12	6.7	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	15	25	18.2	14	12	5.6	.	
Trier	265	heiter	N 4	12	22	16.3	11	10	5.5	0.2	
Koblenz	96	Nebel	S 4	14	24	18.0	14	x	6.7	24	
Saarbrücken	323	heiter	still	14	22	17.2	11	9	10.4	.	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 5	16	21	16.1	15	12	7.1	.	
Nürburg	626	heiter	SSW 16	15	18	14.1	10	10	x	0.2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 4	15	19	13.0	11	5	5.9	9	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 4	14	17	13.8	11	7	4.4	.	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	753.3	763.4	1017.7
Offenbach	111	753.2	763.2	1017.5
Gießen	193	746.1	763.6	1018.0
Trier	273	739.5	763.9	1018.5

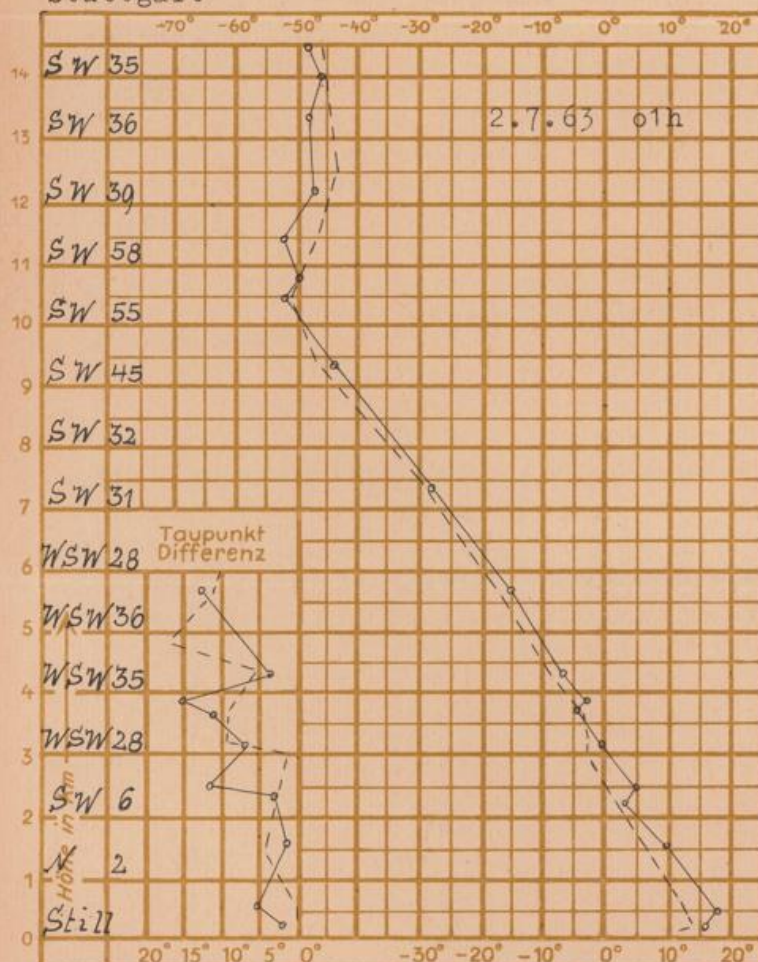
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.9	17.3	16.3	14.2 °C
Gießen	16.4	17.6	18.3	15.9 °C
Offenbach	18.2	18.9	19.8	17.4 °C
Darmstadt	16.8	17.2	16.7	14.2 °C

Sonnenaufgang am 3.7.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 3.7.63 (3 Tage vor Vollmond)

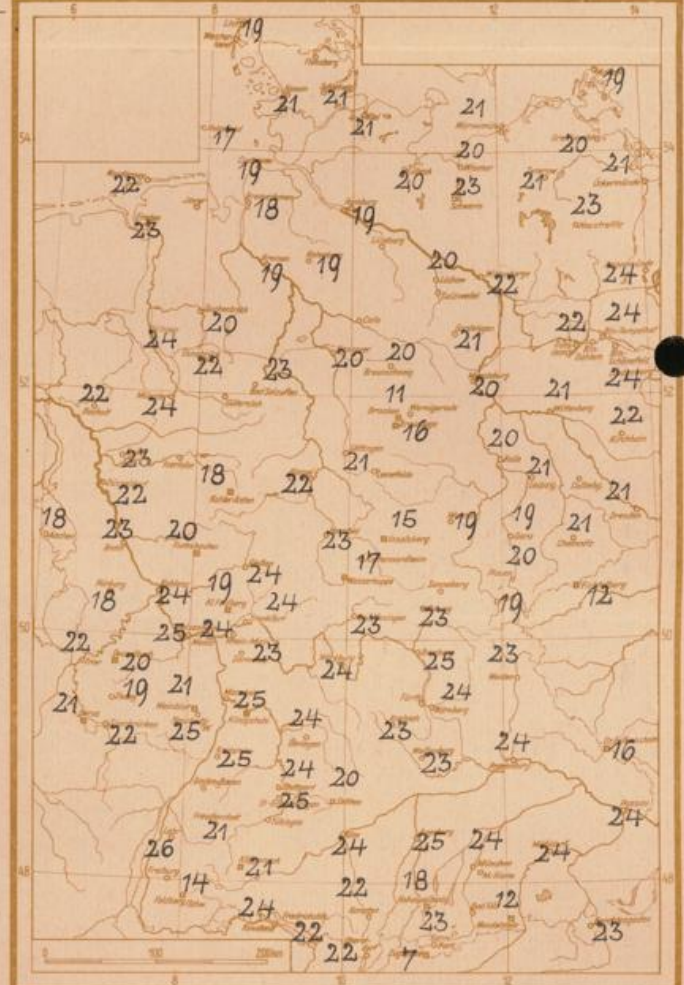
o420 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
1721 Uhr, Untergang 0209 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 18.2 °C

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



Höchsttemperaturen am 1.7.63 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 Rüdelsheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1149).