

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2.— DM

Jahrgang 1963

S o n n t a g , d e n 3. N o v e m b e r 1963

Nummer 307

Erläuterungen

- | | |
|-----|------------------------|
| ○ | Wolkenlos |
| ○ | heiter |
| ⊙ | bedeckt |
| ● | wolkig |
| ● | bedeckt |
| ∞ | Wolkenst. |
| ≡ | Nebel |
| ⊙ | Regen |
| ● | Regen |
| * | Starkregen |
| ▽ | Starkregen |
| △ | Graupeln |
| ▲ | Hagel |
| ⚡ | Gewitter |
| /// | Niederschlags-
biet |

- 11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- | Windgeschwindigkeit | | |
|---|-------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
|  still | 0 | 0 |
|  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 $\approx$ 1 Knoten

- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe

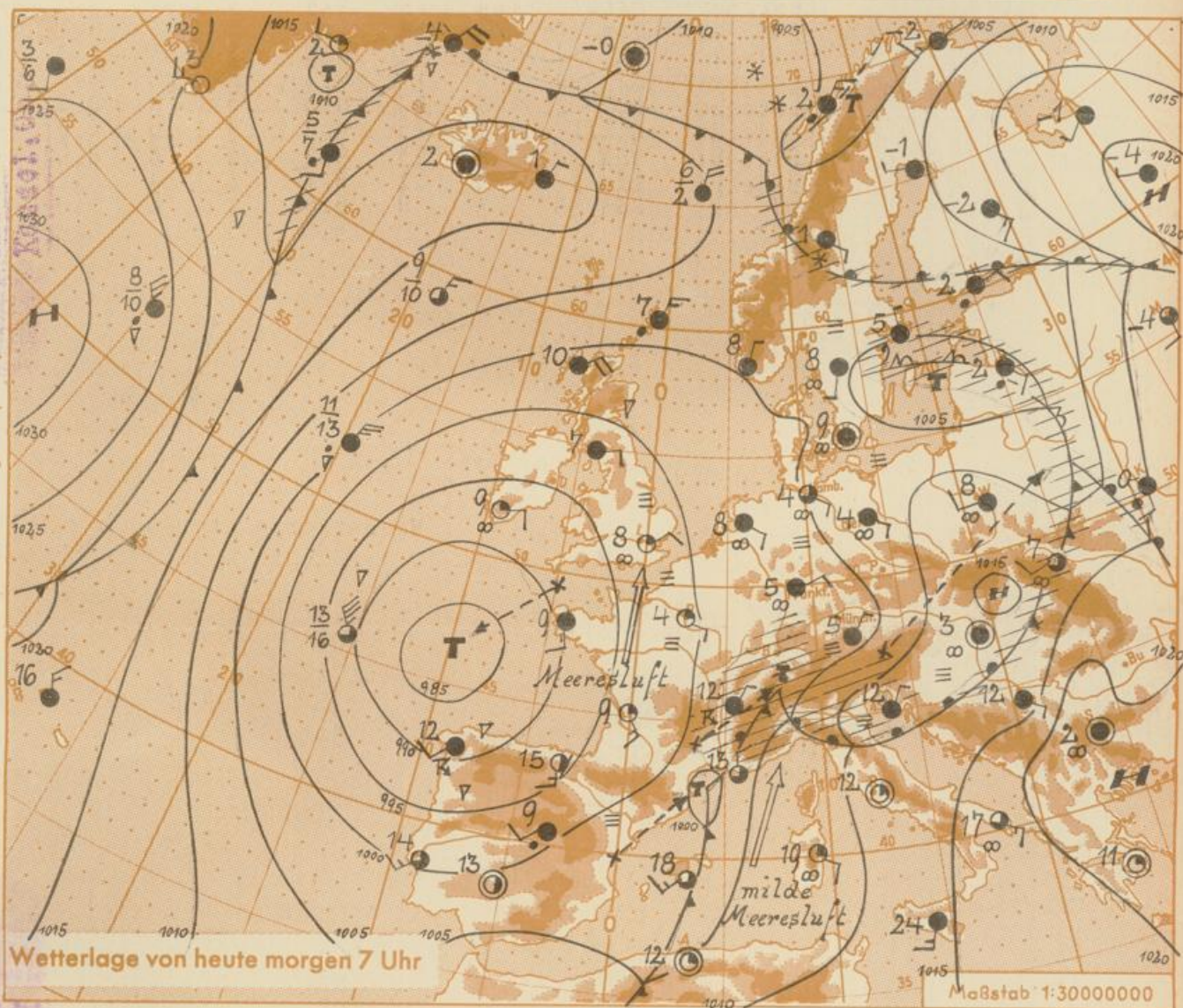
- Okklusion
Konvergenz.

-  Warme
  Kalte
- linie

 Luftströmung

- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

- 1000 mb $\approx$ 750 mm



Deutschland bleibt auf der Ostseite des hochreichenden Biskayatiefs. Die in der verhältnismässig milden südlichen Strömung nordostwärts wandernden Störungen gestalten das Wetter auch im Vorhersagebereich leicht unbeständig.

Du.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 27.10. - 2.11.63:
Der Einfluss eines sich langsam ostwärts bewegenden mitteleuropäischen Hochs herrschte nachts und morgens in den Niederungen verbreitet Dunst, Nebel oder Hochnebel, aus dem die Bergkuppen zeitweise herausragten, sonst tagsüber zunächst meist sonniges Wetter. Ab Wochenmitte (30.) löste sich der Hochnebel stellenweise nicht mehr auf und anschliessend (31.) verursachten Randstörungen eines ostatlantischen Tiefs in Rheinland-Pfalz, später auch in Hessen (1.11.) bei wechselnder Bewölkung strichweise Regen, der am Samstag (2.) wieder aufhörte. Mittags war es verhältnismässig mild. Die Mittagstemperaturen bewegten sich meist zwischen 5 und 10 Grad, (höchste 16 Grad in Neustadt/Weinstr. am 2.11.) nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen -3 und +4 Grad, (tiefste am Erdboden -6 Grad Frankfurt-Flughafen 29.10.)

Die Mitteltemperaturen lagen meist unter dem langjährigen Durchschnitt, maximal um 6 Grad am 29.10.

Schü.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	still	6	10	5.0	3	3	x	-	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 7	5	9	4.6	4	-0.3	1.6	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 5	6	10	5.5	4	2	2.0	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	S 13	7	11	7.6	6	5	5.1	-	
Geisenheim	109	Nebel	still	5	8	4.2	3	2	0.3	0.0	
Gießen	185	bedeckt	NW 4	4	6	3.8	3	2	-	-	
Kassel	158	Nebel	SSE 2	3	10	5.4	3	1	3.1	-	
Bad Hersfeld	211	Regen	still	4	9	3.9	2	1	0.8	0.1	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	5	15	7.0	5	3	5.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 14	10	16	8.8	6	3	4.9	-	
Trier	265	bedeckt	S 9	9	15	9.4	8	6	4.3	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	S 4	6	14	8.0	6	x	0.6	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	9	15	9.8	7	6	6.8	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SSW 14	9	13	9.2	6	6	8.0	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SE 13	4	11	6.7	4	3	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SSE 18	5	8	6.6	4	4	2.5	-	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 25	4	9	5.0	3	2	5.4	0.3	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	734.8	752.5	1003.3
Frankfurt/Flugh.	113	742.6	752.9	1003.8
Trier	273	727.3	751.6	1002.0
Saarbrücken/Ensh.	323	722.0	751.6	1002.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	5.7	7.2	9.0 °C
Gießen	5.2	6.0	7.9	9.9 °C
Offenbach	5.3	6.1	8.1	10.8 °C
Trier	7.6	7.9	8.8	10.1 °C

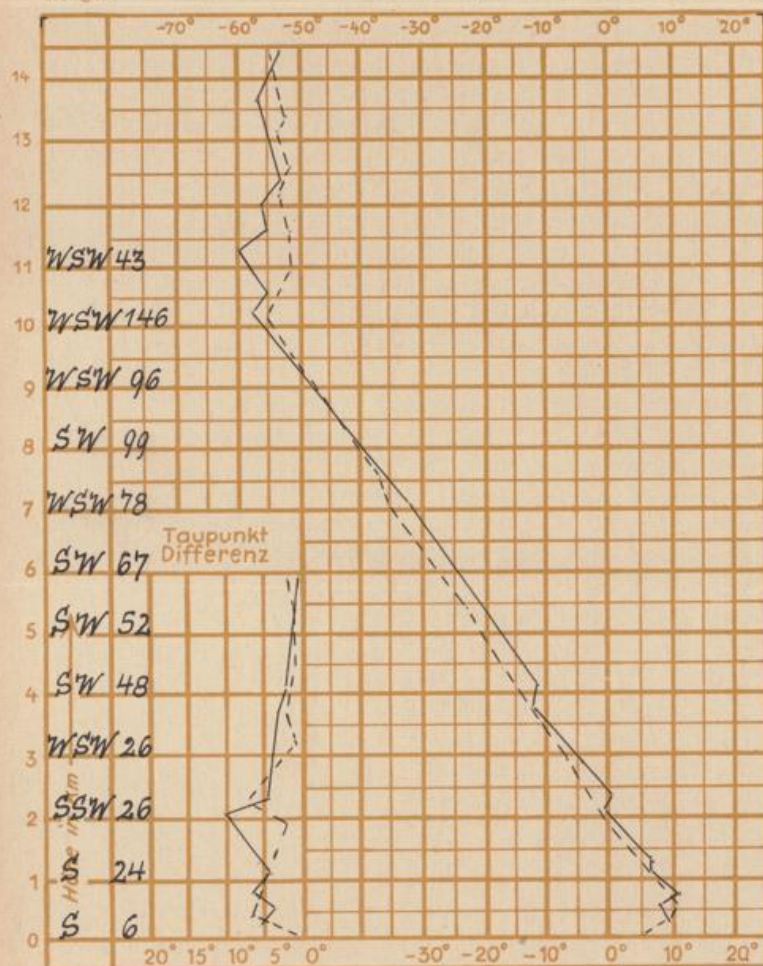
Sonnenaufgang am 4.11.63 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.11.63 (3 Tage nach Vollmond)

0718	Uhr, Untergang	1657	Uhr MEZ
1925	Uhr, Untergang	1047	Uhr MEZ

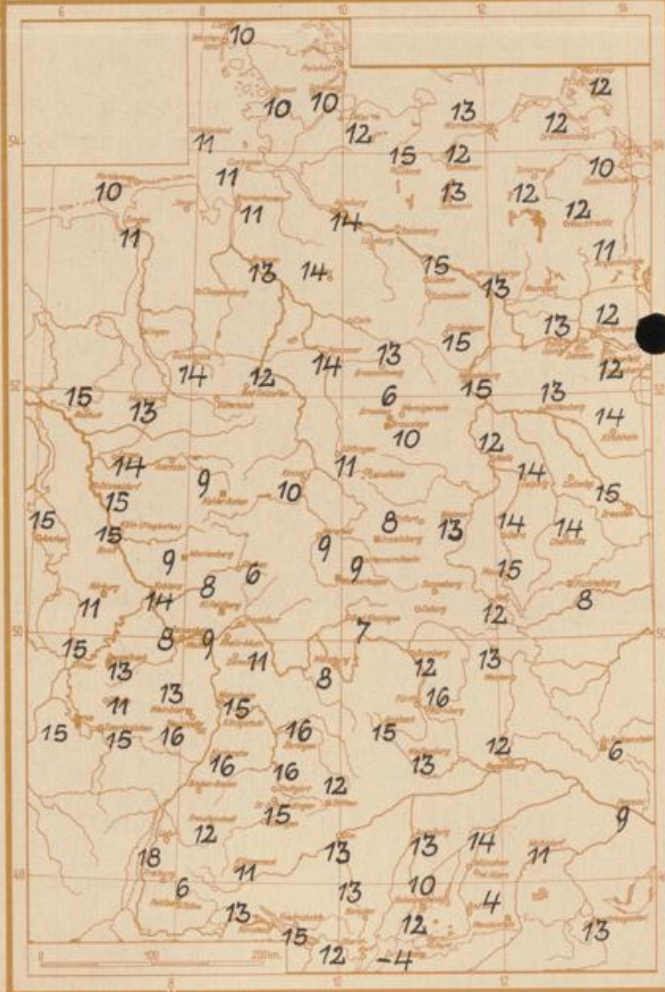
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851–1930 in
Frankfurt/M. gestern 6.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.11.63 01^h

Wind / Knoten	Temperaturen	Stuttgart
Stuttgart		Köln



Höchsttemperaturen am 2.11.63 in
2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. **Für Rheinland-Pfalz und Saarland:** Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481. **Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-