

# 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, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsart: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 10. Oktober 1964

Nummer 284

**Erläuterungen**

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

11 Mittl. Temperatur  
13 Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	um 25	86-94

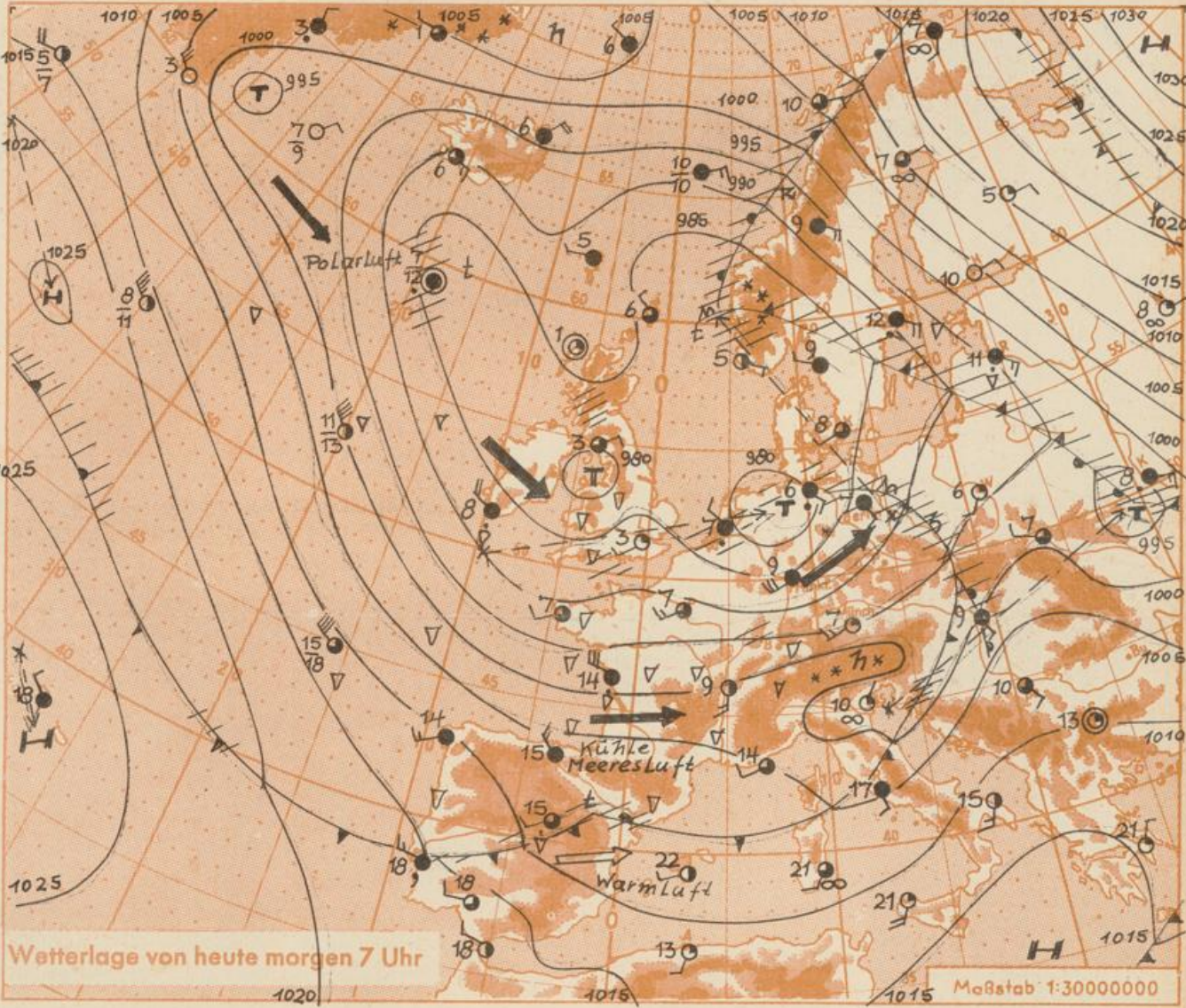
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲▲ Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme 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

Das am Freitagfrüh südlich von Irland gelegene Randtief wanderte nicht zum westlichen Mittelmeer, sondern entwickelte sich zum Sturmtief. Es zog durch den Ärmelkanal, über Belgien und Holland hinweg nach Norddeutschland. Sein Starkwindfeld führte auch bei uns in den Niederungen zu Spitzenböen bis 100km/h, im Bergland bis 135 km/h (= über Windstärke 12).

Dieses Sturmtief zieht unter Abschwächung nordwärts, doch bleibt ganz Deutschland weiterhin im Bereich eines umfangreichen Tiefdrucksystems bei den Britischen Inseln und in einer kräftigen westlichen Strömung.

**Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis Montag, 12.10.64, früh:**

Bei zwar etwas nachlassendem, aber immer noch starkem und zeitweise sehr böigem Wind vor allem auf den Bergen aus südlichen bis westlichen Richtungen wechselnd wolkig und einzelne Schauer, örtlich Gewitter. Kühl. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 13 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 3 und 6 Grad.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften und kühlen Wetters.

Cu.

# Wettermeldungen vom

10.10.64 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 30	9	11	8.2	8	5	x	5
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 50	9	11	7.6	7	6	1.4	6
Offenbach/M.	99	Schauer	WSW 25	9	11	8.0	7	6	2.2	7
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	W 52	9	9	6.8	6	5	0.7	6
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 32	9	12	8.4	7	6	2.6	6
Gießen	185	bedeckt	SSE 32	9	12	7.9	7	5	5.2	3
Kassel	158	Regen	S 23	7	14	8.2	7	4	6.0	3
Bad Hersfeld	211	Regen	SW 31	7	12	8.2	6	5	3.3	4
Mannheim	97	Regen	WSW 32	11	11	8.9	8	7	2.3	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 27	10	13	8.7	7	6	2.9	7
Trier	265	n. Regen	SW 54	7	9	7.4	6	5	0.3	10
Koblenz	97	bedeckt	SSW 43	10	11	9.0	7	x	1.4	4
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 36	7	9	7.4	6	5	0.9	9
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 6.1	6	8	5.2	4	4	1.9	6
Nürnberg	626	Regen	WSW 49	3	6	3.8	3	2	x	18
Kleiner Feldberg Ts.	805	n. Regen	SSW 47	2	5	3.0	2	2	0.4	14
Wasserkuppe Rhön	921	n. Regen	SW 81	2	5	2.9	1	1	1.0	6

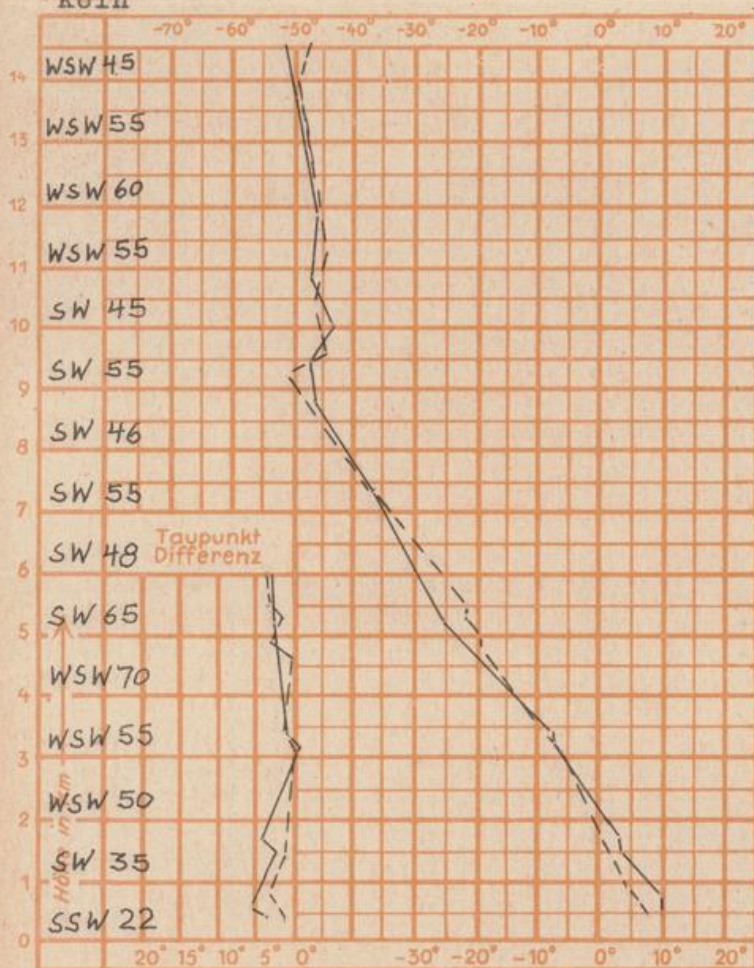
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	719.4	736.4	981.7
Frankfurt/Flugh.	113	730.0	740.0	986.6
Trier	273	716.8	740.9	987.8
Saarbrücken/Ensh.	323	713.3	742.7	990.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.5	9.7	11.4	12.0 °C
Gießen	9.0	10.3	12.8	14.1 °C
Offenbach	8.7	10.1	13.1	14.8 °C
Trier	7.6	9.0	11.6	13.9 °C

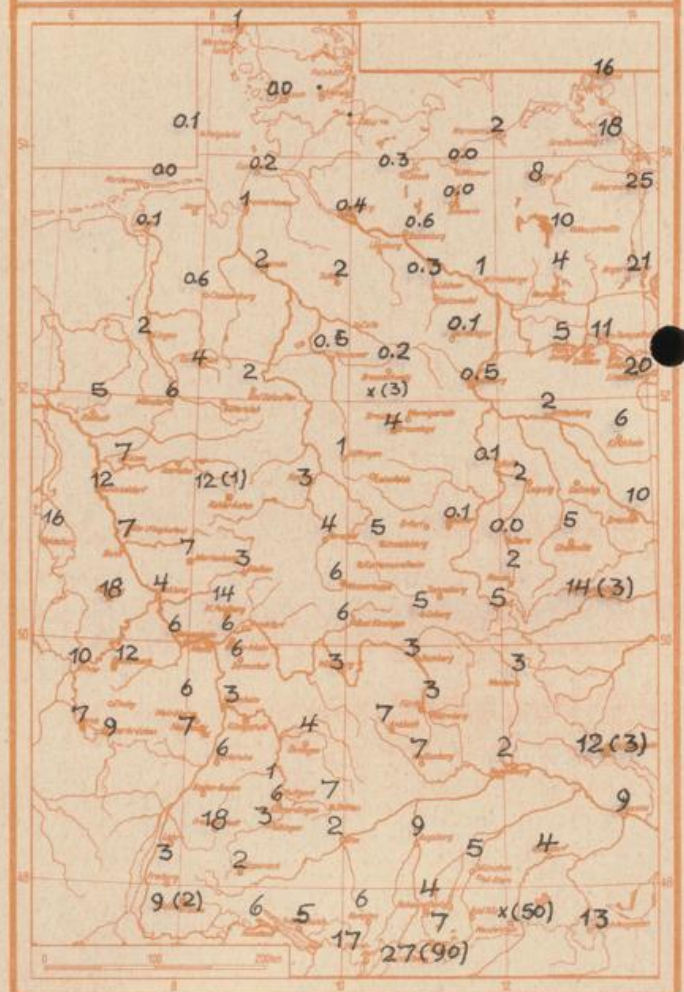
Sonnenaufgang am 11.10.1964 in Frankfurt/Main 0640 Uhr, Untergang 1743 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am (2 Tage vor 1. Viert. 1244 Uhr, Untergang 2049 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxx für den 9.10. == 11,1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.10.64  
 Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart      01h  
 Köln      Köln



Niederschlagsmengen vom 9.10. bis 10.10.64 morgens in Liter/qm  
 ( ) Schneehöhen in cm



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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-