

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

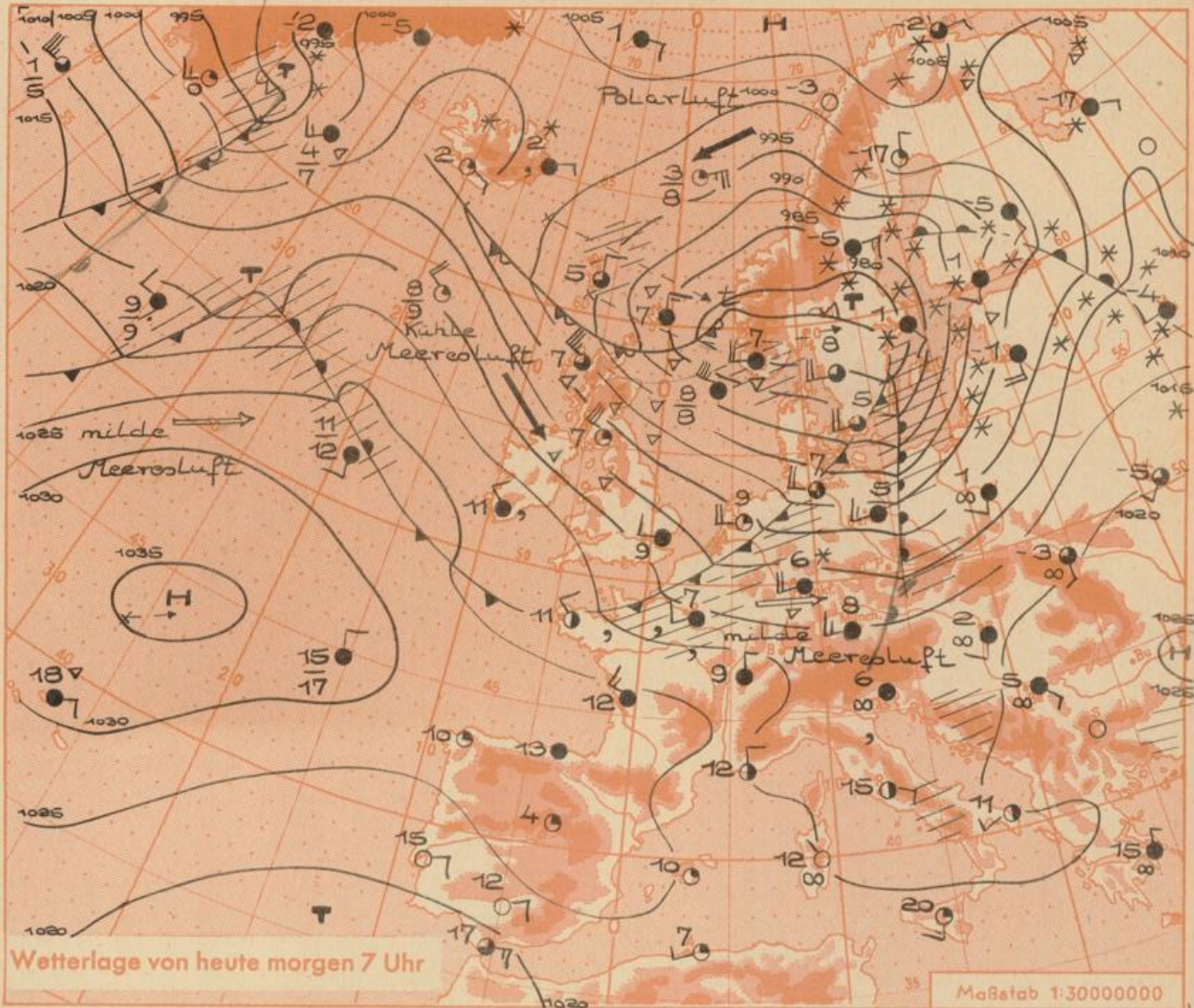
Jahrgang 1970

Montag den 9. November 1970

Nummer 313

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 }
- 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

Die am Sonntag über dem südlichen Mitteleuropa gelegene Hochdruckbrücke ist durch das kräftige Sturmtief, das jetzt über Südschweden angelangt ist, vollständig abgebaut worden. Die Tiefausläufer überqueren heute ganz Deutschland. Ihnen folgt von den Britischen Inseln ein Zwischenhochkeil nach. Er bringt aber nur vorübergehend Wetterberuhigung in der von West bis Nordwest her einfließenden kühlen Meeresluft. Nachfolgend greifen erneut Tiefausläufer vom Atlantik her auf Deutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 10.11.1970, früh bis Mittwoch, den 11.11.1970, früh:
Wechselnd, zeitweise stark bewölkt, vereinzelt Schauer. Gegen Abend Eintrübung und strichweise Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 10 Grad, im Bergland nur wenig über null Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 9.11.1970 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 10	6	4	3.1	4	3	x	0.5	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 38	6	4	3.0	3	3	.	0.5	
Offenbach/M.	99	n. Regen	WSW 18	6	5	3.6	4	4	.	0.5	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 27	6	5	3.8	4	4	.	0.4	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 8	7	5	2.5	4	2	x	.	
Gießen	186	Regen	WSW 23	6	3	2.8	3	4	1.0	0.2	
Kassel	158	n. Regen	SSW 11	6	4	2.8	3	3	1.6	2	
Bad Hersfeld	212	Regen	W 18	6	3	3.0	5	3	.	0.6	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 20	8	8	5.0	5	6	0.9	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 25	7	6	5.4	5	5	0.1	0.3	
Trier	265	n. Niesel	SW 22	5	4	3.9	4	4	.	1	
Koblenz	96	bedeckt	SW 25	7	6	4.6	6	x	2.3	0.1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SW 16	4	5	4.4	4	4	0.9	1	
Marienberg/Ww.	547	Regen	WSW 20	3	2	0.0	0	0	3.2	3	
Nürnberg	626	Regen	W 32	3	0	-0.1	1	0	x	0.5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	W 32	2	2	-1.2	-1	-1	1.2	2	
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	WSW 41	1	-2	-2.4	-2	-2	.	0.6	

Corr.: Kt. v. 8.11.: Wasserkuppe muß heißen:

-5 -8 1.1 .

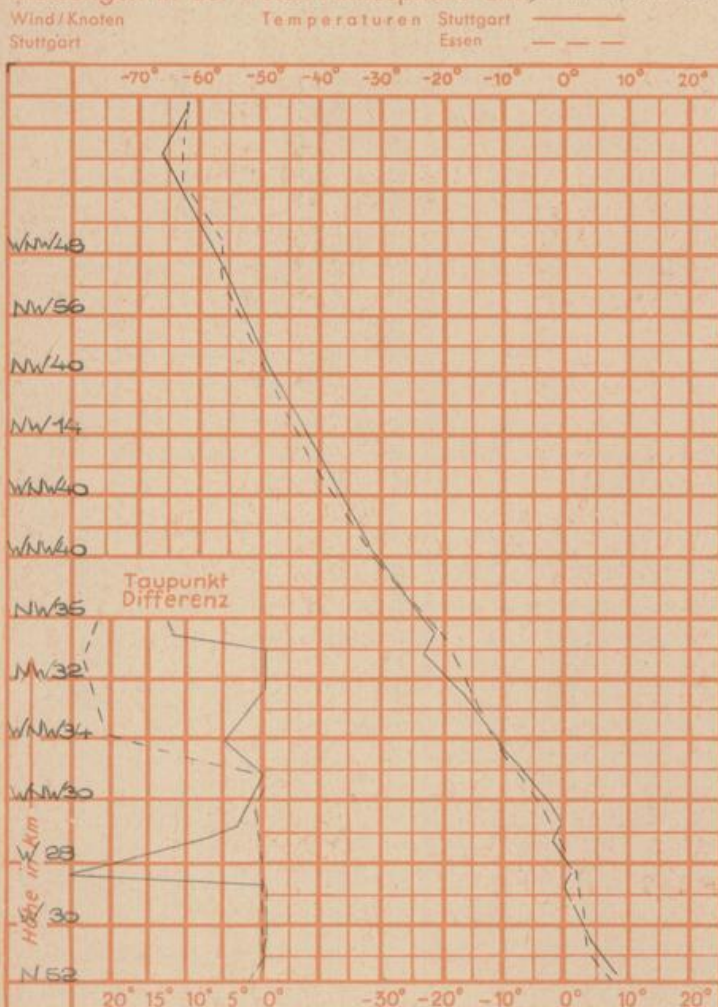
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	740.1	757.9	1010.3
Frankfurt/Flugh.	112	749.4	759.8	1012.9
Trier	273	736.3	761.3	1015.0
Saarbrücken/Ensh.	334	731.6	762.1	1016.0

	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	6.0	8.0	10.4°C
Gießen	5.6	6.3	8.5	10.5°C
Offenbach	6.5	7.2	9.7	12.4°C
Trier	5.2	5.7	7.6	10.0°C

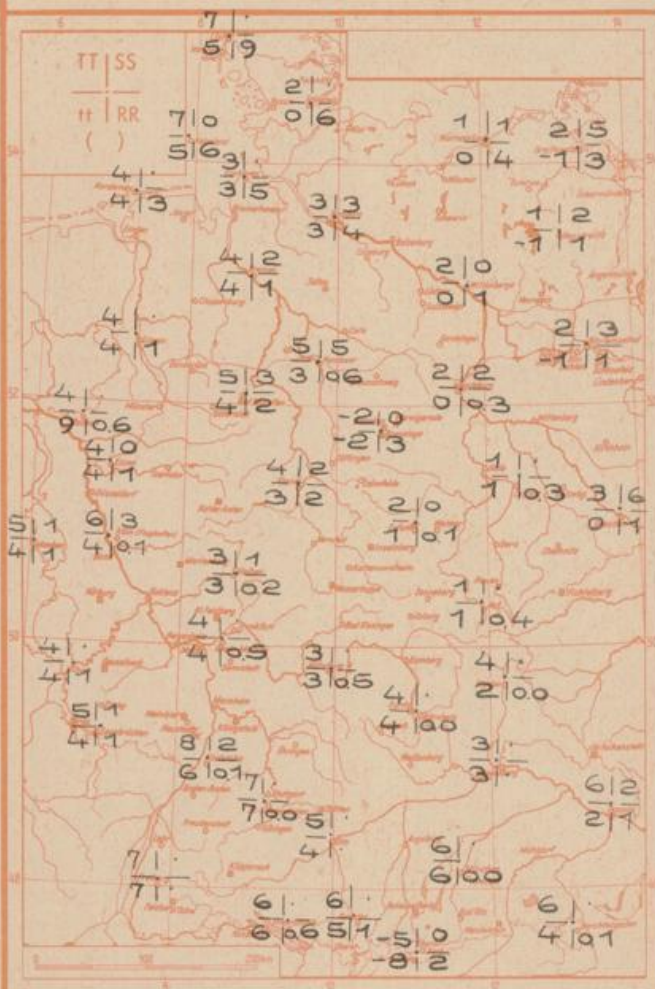
Sonnenaufgang am 10.11.70 in Frankfurt/Main 0726 Uhr, Untergang 1648 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.11.70 (3 Tg. vor Vollmond) 1509 Uhr, Untergang 0345 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.11. 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.11.70 01^h



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169