

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

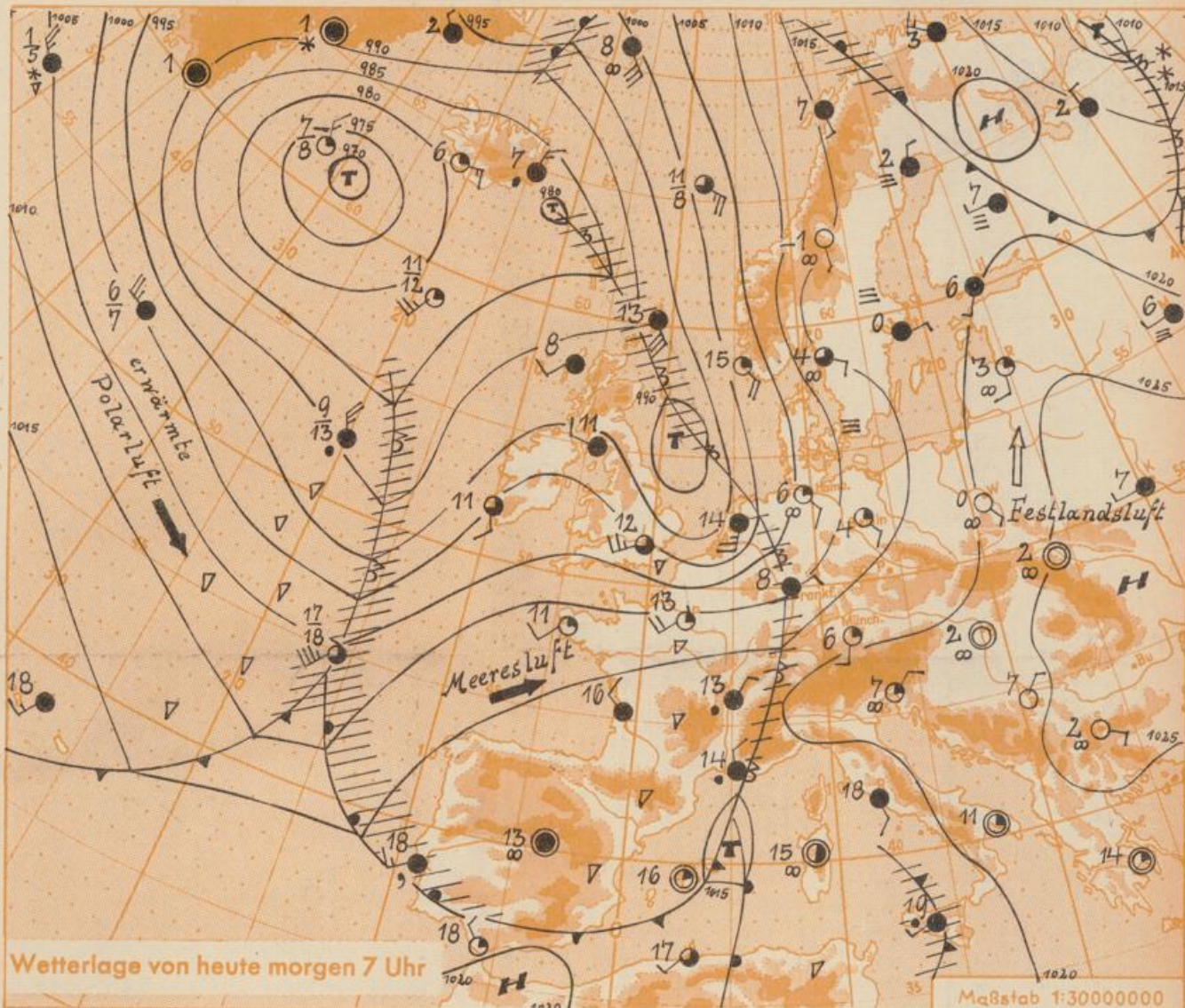
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 S o n n t a g , den 18. Oktober 1959 12 Uhr Nummer 291

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
○	stille 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
—	utw.
1,8 km/h	≈ 1 Knoten
Fronten mit	
Erwärmung (Warmfront)	Abkühlung (Kaltfront)
—	—
nur in der Höhe	—
—	—
—	Okklusion
—	Konvergenzlinie
→	Warme Luftströmung
→	Kalte Luftströmung
Die Linien verbinden	
Orte	gleichem, auf Meeres- umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb	≈ 750 mm



Das Festlandshoch verlagerte sich mit seinem Kern weiter nach Osten. Dadurch konnte sich der südliche Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes, der sich zu einem Sturmtief entwickelte, rasch in Richtung der Nordsee verlagern. Auf der Südflanke dieses Sturmtiefs gelangte milde Meeresluft in unseren Vorhersagebereich. Dabei kam es hier zu vereinzelt Niederschlägen von nur geringer Er giebigkeit. Sofort wieder einsetzender Druckanstieg führte zum Aufbau eines Zwischenhochs. Unter dem Einfluss einer weiteren atlantischen Störung, die im Laufe des Montag Deutschland erreicht, wird es vor allem in Nord- und West-deutschland zu veränderlicher Bewölkung und vereinzelt Niederschlägen kommen. In unserem Raum wird mit nur geringen Niederschlägen zu rechnen sein. Dabei bleibt es tagsüber mild, keine Nachtfrostgefahr.

Cu.
Heckerstr. 24
Wetterkarte

6

7

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	still	9	20	10.8	7	3	8.7	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 9	8	19	10.8	8	1	8.7	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 4	8	20	10.0	5	1	8.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 23	14	19	13.1	9	5	9.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 12	10	18	10.2	6	4	6.0	0.0
Gießen	185	wolzig	SE 13	9	19	9.0	3	1	8.6	-
Kassel	198	wolzig	SE 4	5	21	8.9	3	-1	8.0	-
Bad Hersfeld	216	wolzig	SW 5	5	20	5.5	4	3	7.4	-
Mannheim	97	Regen	S 13	12	21	8.7	5	2	8.1	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	still	8	18	9.6	6	3	6.2	0.0
Trier	265	bedeckt	SSW 45	13	21	13.4	12	11	5.0	0.3
Koblenz	97	bedeckt	S 14	15	19	12.9	13	x	5.0	0.0
Saarbrücken	334	Regen	SW 29	12	19	11.6	10	4	7.1	1
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 47	12	15	11.7	10	6	7.4	0.0
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 43	11	16	11.8	9	8	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 32	7	15	10.8	7	5	8.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	SSW 34	11	14	10.0	6	3	10.2	-

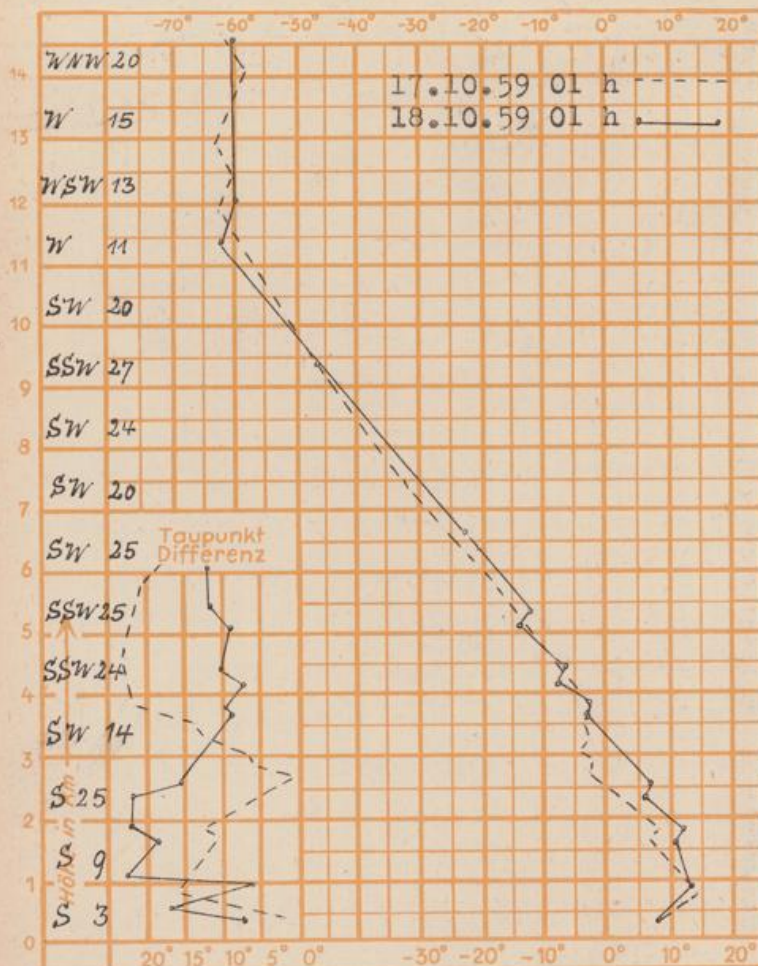
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.6	759.5	1012.6
Offenbach	111	749.1	759.3	1012.3
Gießen	193	740.8	758.3	1011.0
Trier	273	733.7	757.8	1010.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.8	8.5	11.4	13.1 °C
Gießen	8.8	9.7	11.8	13.6 °C
Offenbach	8.6	9.6	12.0	14.0 °C
Darmstadt	8.8	9.1	10.8	12.6 °C

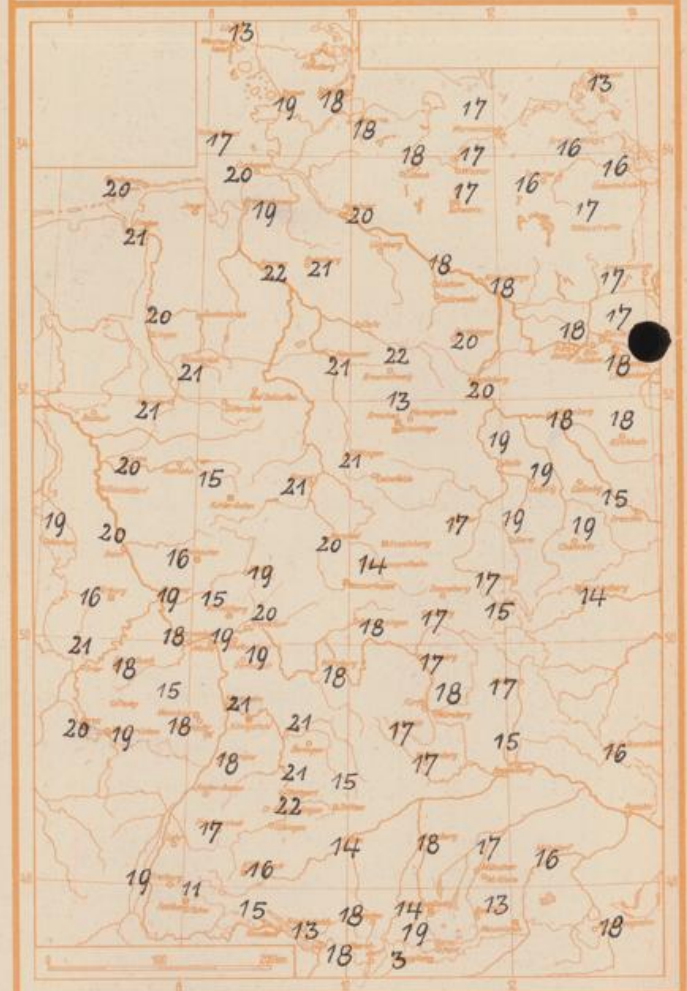
Sonnenaufgang am 19.10.59 in Frankfurt/Main 0651 Uhr, Untergang 1728 Uhr MEZ
Mondaufgang am 19.10.59 (3 Tage n.Vollmond) 1912 Uhr, Untergang 0927 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 9.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 17.10.59 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 Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 7277). Automatische Anzeigedienste: Wettervorhersagen Rhein-Mosel-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.