

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

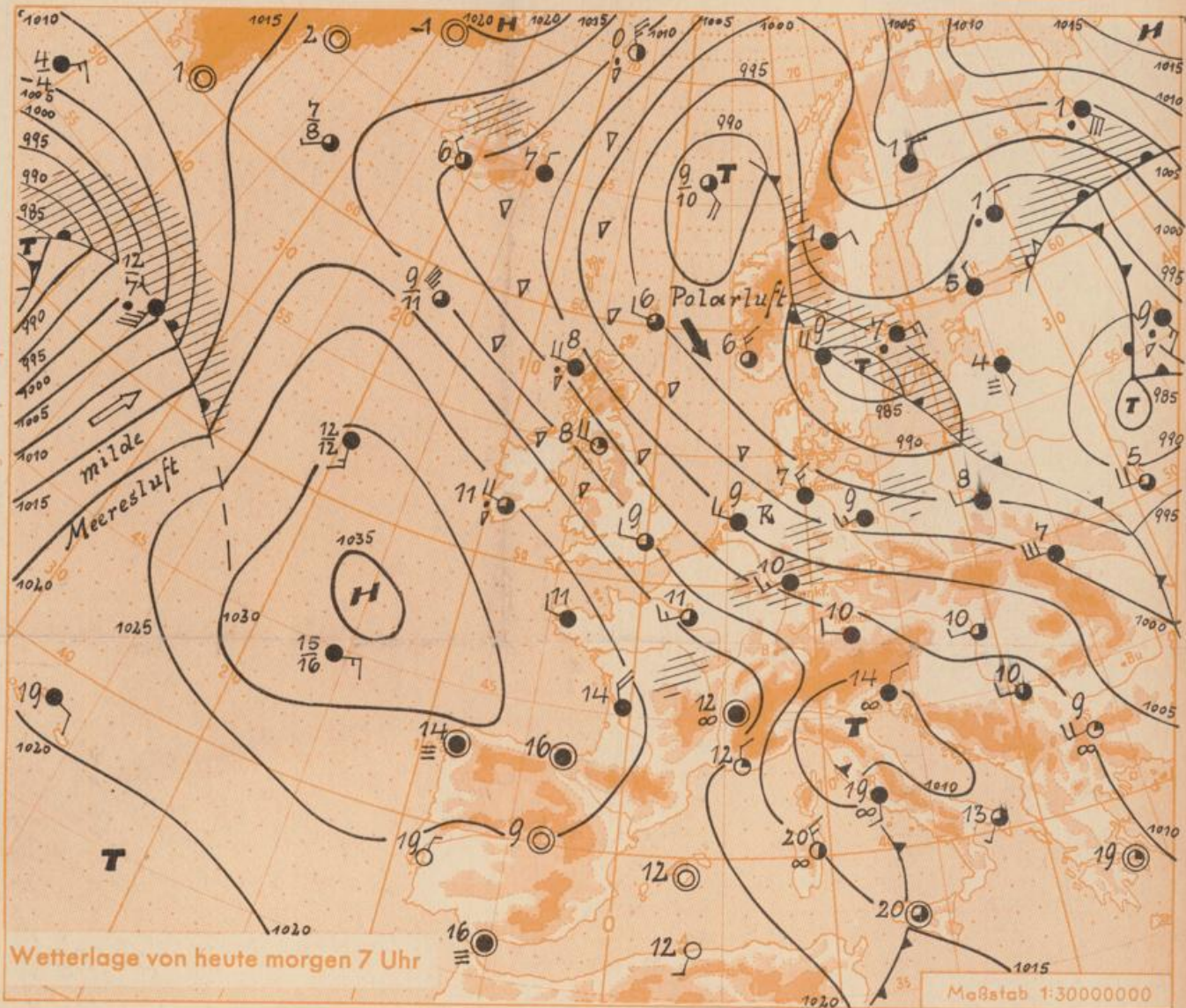
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 D o n n e r s t a g , den 16. Oktober 1958 12 U. Nummer 289

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
○	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
(Wärmefront) (Kaltfront)	
nur in der Höhe	
Okklusion	
Konvergenzlinie	
→	Warme Luftströmung
→	Kalte Luftströmung
Die Isobaren verbinden	
Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.	
000 mb.	≈ 750 mm



Das Nordmeertief hat sich nach Südosten ausgedehnt und bildet nunmehr mit dem osteuropäischen Tiefdruckgebiet ein ausgedehntes Tiefdrucksystem. Dabei ist schon am Mittwoch infolge der grossen Luftdruckgegensätze die kühle Meeresluft seiner Rückseite mit teilweise stürmisch auffrischendem Eind nach Deutschland eingedrungen.

Bei allgemeinem Luftdruckanstieg über dem Nordatlantik verlagert sich der nach Grönland reichende Hochdruckkeil nach Osten und drängt gleichzeitig das Nordmeertief unter Auffüllung ostwärts ab. Dies bewirkt bei zunächst noch fallendem Luftdruck über dem Festland eine Drehung der Strömung auf Nordwest, wodurch noch etwas kältere Meeresluft herangeführt wird. In ihrem Bereich dauert das veränderliche Wetter an und kann sich auch bei später zu erwartendem Luftdruckanstieg nur sehr zögernd Wetterberuhigung einstellen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 18.10.58, früh:

Wechselnde, anfangs vielfach noch starke Bewölkung und nur langsam nachlassende Schauertätigkeit. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 6 Grad, in der Nacht zum Samstag vielfach unter 5 Grad und in windgeschützten Lagen Gefahr leichter Fröste. Mittagstemperaturen um 10 Grad. Lebhafter, zeitweise noch stark auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	wolkig	WSW 15	11	16	12.9	10	9	4.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 22	10	16	12.8	9	8	5.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 16	10	16	13.0	10	9	5.1	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 31	8	15	11.4	8	7	3.5	1
Geisenheim	109	wolkig	WSW 24	11	16	13.2	10	9	6.3	0.0
Gießen	185	Schauer	WSW 27	10	14	11.8	9	8	6.3	0.0
Kassel	198	Regen	WSW 13	9	14	11.3	9	7	6.0	1
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 14	8	15	11.0	8	8	4.8	2
Mannheim	97	bedeckt	WSW 22	11	18	14.2	11	9	5.0	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 9	10	19	14.2	10	9	6.4	0.2
Trier	265	bedeckt	SW 32	9	15	11.8	8	8	3.9	0.3
Koblenz	97	bedeckt	W 22	11	16	13.0	11	x	4.3	0.0
Saarbrücken	334	Nieseln	WSW 25	9	16	11.8	8	7	5.1	1
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 50	7	15	10.2	6	6	6.5	1
Nürnberg	611	bedeckt	W 23	7	11	8.3	6	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	WSW 40	5	9	6.9	4	4	6.0	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 34	3	8	5.1	3	3	0.7	3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.8	756.6	1008.7
Offenbach	111	746.5	756.6	1008.7
Gießen	193	737.7	755.0	1006.6
Trier	273	734.2	758.7	1011.5

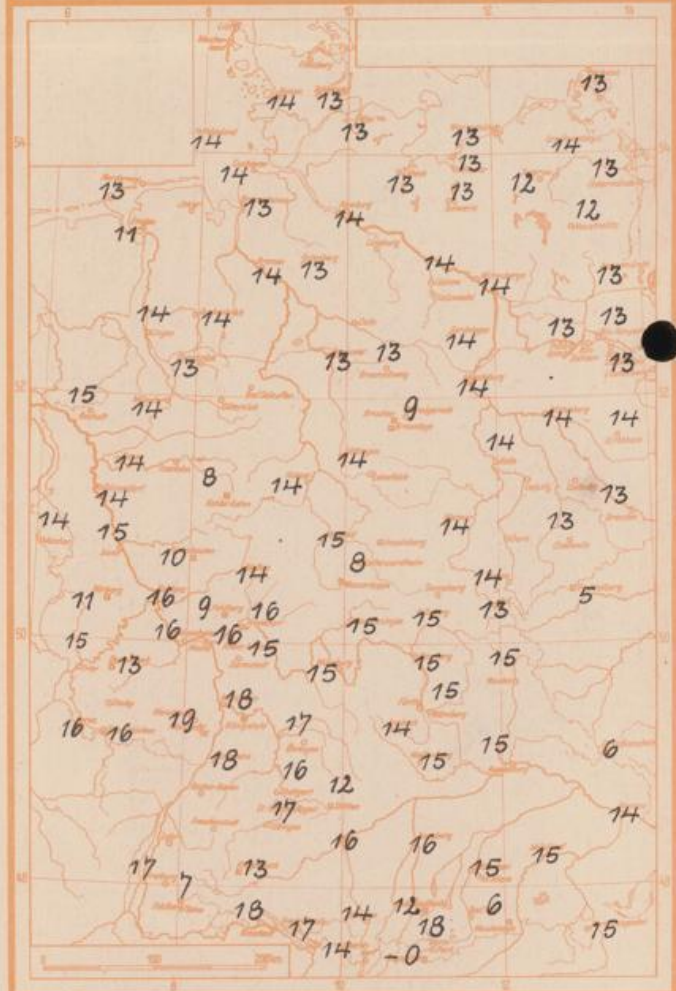
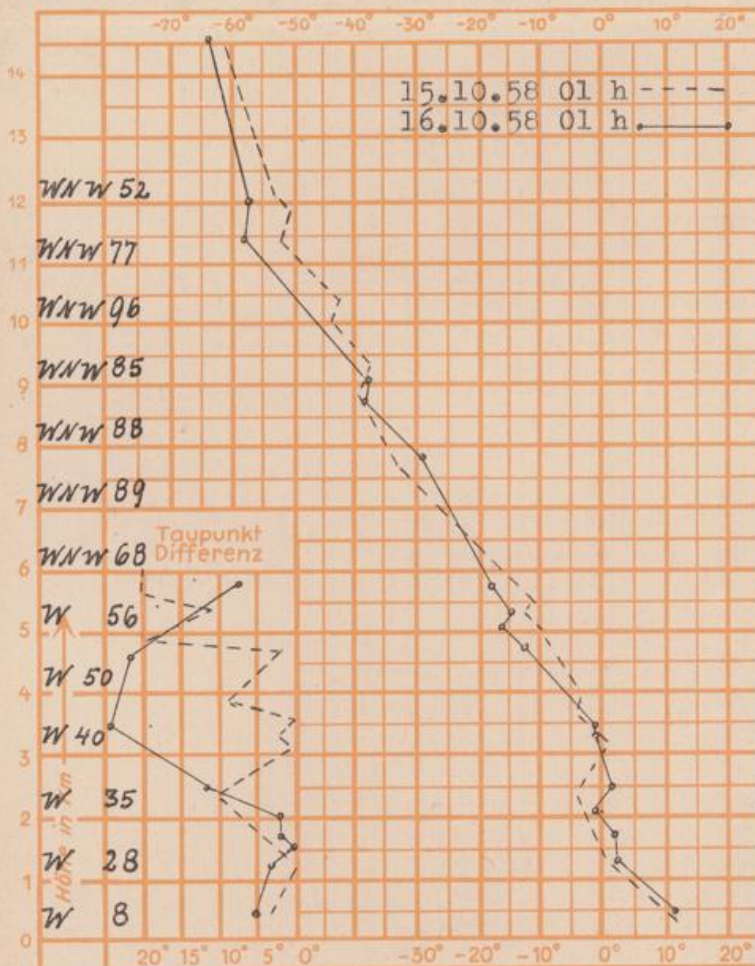
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.0	11.1	13.3	13.7
Gießen	9.7	10.6	12.6	13.9
Offenbach	10.9	11.8	13.8	15.1
Darmstadt	10.0	10.3	12.2	13.1

Sonnenaufgang am 17.10.58 in Frankfurt/Main 0649 Uhr, Untergang 1732 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.10.58 2 Tage vor I.Viertel 1207 Uhr, Untergang 2118 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 15.10.58 in 2 m Höhe in C Grad



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatisierte Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt-Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon