

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

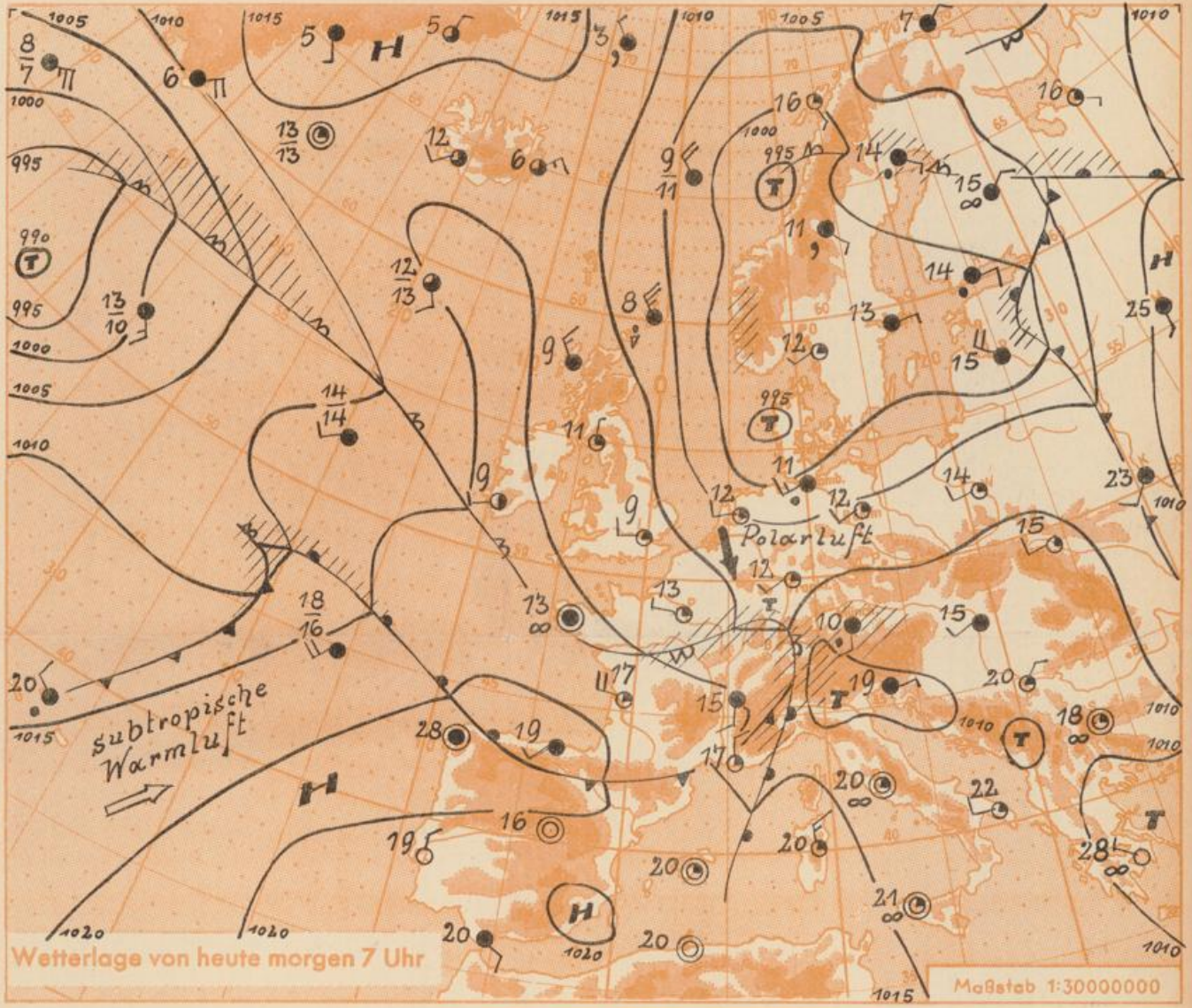
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 24. Juli 1958 12 Uhr Nummer 205

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Groupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 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



Von dem atlantischen Zentraltief hat sich die gestern westlich Irland angedeutete Randstörung abgespalten und ist rasch ost-südostwärts gezogen, so dass sie am Donnerstag früh bereits Süddeutschland erreicht hat. Sie verursacht dort zur Zeit noch verbreitete Regenfälle, konnte aber mit ihrem Schlechtwettergebiet unseren Raum nur streifen und lediglich in den südlichen Gebietsteilen leichten Regen bringen. Nachfolgender kräftiger Luftdruckanstieg über Mitteleuropa führt zur Auffüllung des über Dänemark noch vorhandenen Resttiefs und bewirkt, dass sich das nach Spanien reichende Hoch unter Verstärkung nach Nordosten ausdehnt. Es wird daher in zunehmendem Maße Einfluss auf unseren Raum gewinnen. Zugleich wird damit auch die Zufuhr weiterer Meereskaltluft aus Nordwesten aufhören und sich später wärmere Luft aus Südwesten durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 26.7.58, früh:

Wolkig bis heiter, höchstens anfangs noch vereinzelt leichte Schauer. Tagsüber mässig warm. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nachts ziemlich frisch, Tiefsttemperaturen vielfach unter 10 Grad. Abflauernder Wind um West.

Weitere Aussichten: Trocken und weitere Erwärmung.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 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	103	heiter	SW 7	14	20	15.8	11	10	6.8	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 9	12	20	15.0	10	7	9.2	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	SW 9	12	20	15.8	11	9	8.4	0.2	
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	SW 13	11	19	14.1	10	9	6.8	3	
Geisenheim	109	heiter	SW 7	14	20	14.6	9	8	6.8	0.0	
Gießen	185	heiter	still	9	18	14.0	8	6	8.2	0.4	
Kassel	198	wolkenlos	SSE 7	9	17	13.2	8	6	5.8	3	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 3	9	18	13.1	6	4	7.7	0.4	
Mannheim	97	wolkig	SSE 7	13	20	16.2	12	11	6.2	4	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NW 20	12	19	15.8	11	11	7.8	5	
Trier	265	wolkig	WSW 1	11	17	12.5	10	9	4.2	1	
Koblenz	97	heiter	still	12	20	15.4	11	x	6.2	0.0	
Saarbrücken	334	bewölkt	W 9	11	16	11.9	10	10	5.5	3	
Weinbiet über Neustadt	553	bewölkt	W 18	9	17	11.5	8	8	7.8	4	
Nürnberg	611	heiter	SW 16	7	14	10.2	6	6	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 22	6	13	8.8	6	5	7.6	0.4	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSW 14	6	11	8.3	5	4	5.3	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.8	757.5	1009.9
Offenbach	111	746.7	756.7	1008.8
Gießen	193	739.0	756.4	1008.5
Trier	273	733.6	757.9	1010.5

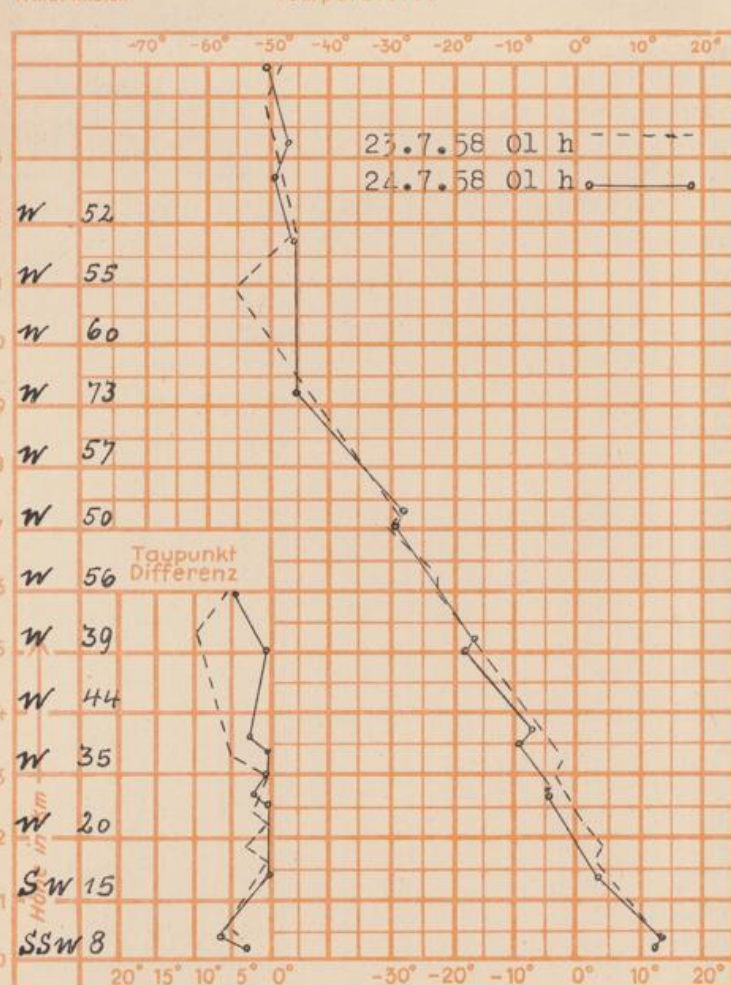
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	12.9	15.1	16.3
Gießen	12.1	13.6	16.8	17.1°C
Offenbach	15.2	16.4	19.1	18.8°C
Darmstadt	14.9	15.8	17.5	16.2°C

Sonnenaufgang am 25.7.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.7.58 (2 Tage n.I.Viertel)

0443 Uhr, Untergang 2019 Uhr MEZ
 1530 Uhr, Untergang 0008 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe

