

Wetterkarte

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

D 7311 A

Amisblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

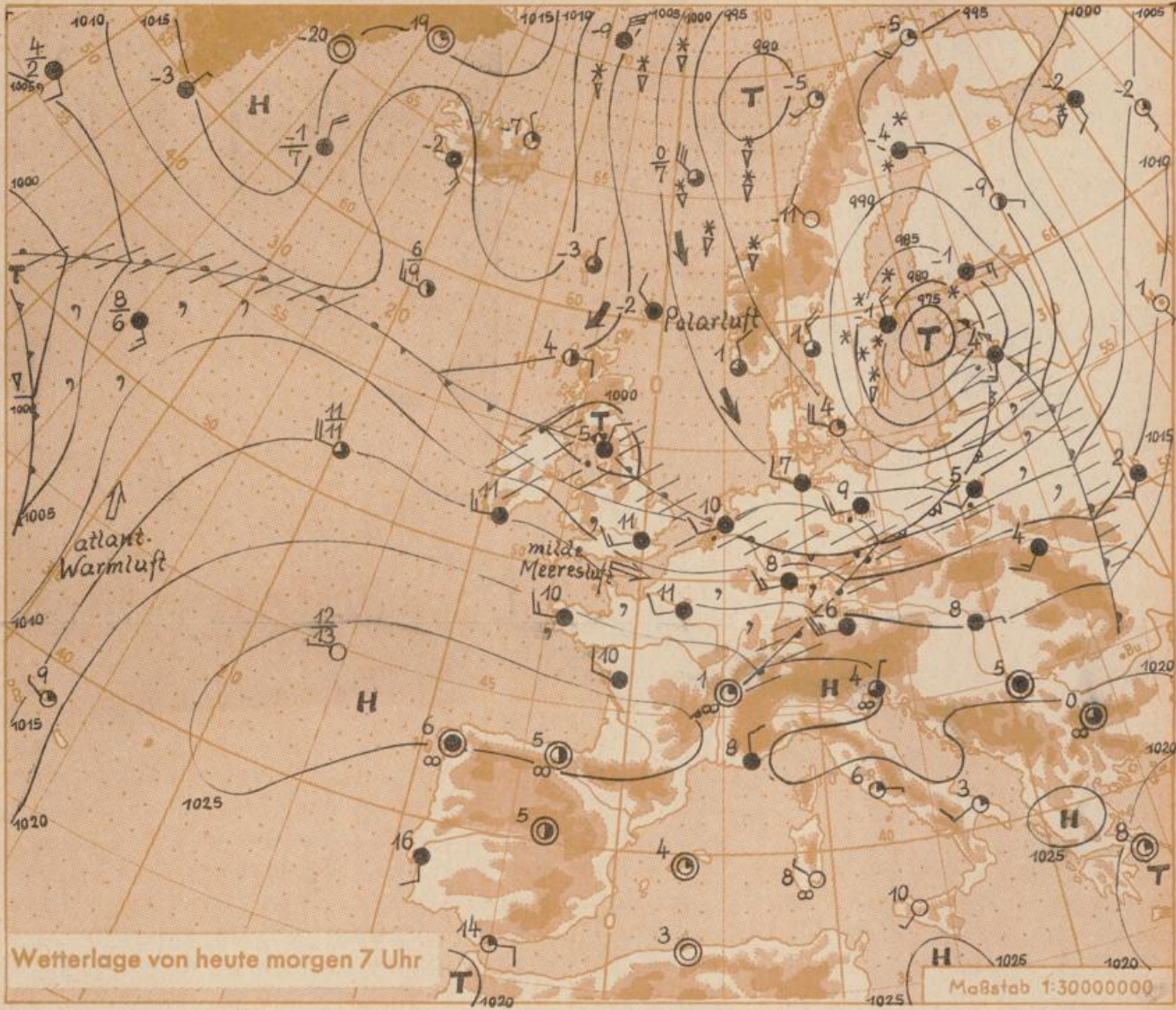
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1961 Donnerstag, den 30. März 1961, 12 Uhr Nummer 89

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - 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 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | um 5 | 14-22 |
| ○ | um 7,5 | 23-31 |
| ○ | um 10 | 32-40 |
| ○ | um 22,5 | 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 ... verbinden
Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen dem über Skandinavien ostwärts abziehendem Tief und der Hochdruckzone über dem Ostatlantik sowie Südeuropa befindet sich Deutschland im Grenzbereich polarer Kaltluft im Norden und milder Meeresluft im Süden. In einer sehr kräftigen von Island über Mitteleuropa nach West-russland reichenden nordwestlichen Höhenströmung wandern Störungen mit, die die Witterung über Deutschland auch in den nächsten Tagen unbeständig gestalten. Wetterberuhigungen werden dabei meist nur von kurzer Dauer sein. Mit Vorstoss der Kaltluft bis zu den Alpen muss zumindest vorübergehend gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 1.4.61, früh:
Am Freitag überwiegend stärker bewölkt mit zeitweiligem Regen oder Sprühregen. Verhältnismässig mild. Mittagstemperaturen um 10 Grad. Nachts frostfrei. Mässiger bis frischer Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit gelegentlichen, meist schauerartigen Niederschlägen, in den Kammlagen des Berglandes zum Teil als Schnee. Kühler.

Schü.

A 1965 Wettermeldungen von heute morgen 7^{Uhr}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm		
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern					
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 14	9	11	8.5	8	7	1.3	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	WSW 27	8	11	7.9	8	6	0.8	0.1	
Offenbach/M.	99	n. Schauer	W 16	8	11	8.2	8	7	0.8	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 23	7	10	6.6	6	5	0.5	0.2	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 11	9	11	8.4	8	7	1.1	0.0	
Gießen	185	Regen	WSW 22	8	8	6.8	7	6	-	0.5	
Kassel	198	wolkig	S 16	7	9	7.4	7	5	1.1	1	
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 18	7	8	7.0	7	5	-	0.1	
Mannheim	97	Regen	WSW 23	9	12	9.1	8	8	2.4	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	WSW 36	8	13	9.0	7	6	2.1	0.1	
Trier	265	n. Regen	WSW 22	7	10	6.6	6	6	1.2	0.4	
Koblenz	97	n. Regen	S 22	9	12	8.4	8	x	0.5	0.1	
Saarbrücken	334	Nieseln	W 23	6	10	6.2	5	5	5.6	2	
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	WSW 47	5	9	5.2	4	3	1.9	0.0	
Nürnberg	611	Nieseln	WSW 16	5	6	3.2	3	3	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	W 27	4	4	1.6	2	2	1.1	1	
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WSW 32	2	1	-0.1	0	1	-	1	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.5	759.5	1012.5
Offenbach	111	749.2	759.4	1012.4
Gießen	193	740.5	758.1	1010.7
Trier	273	736.0	760.8	1014.2

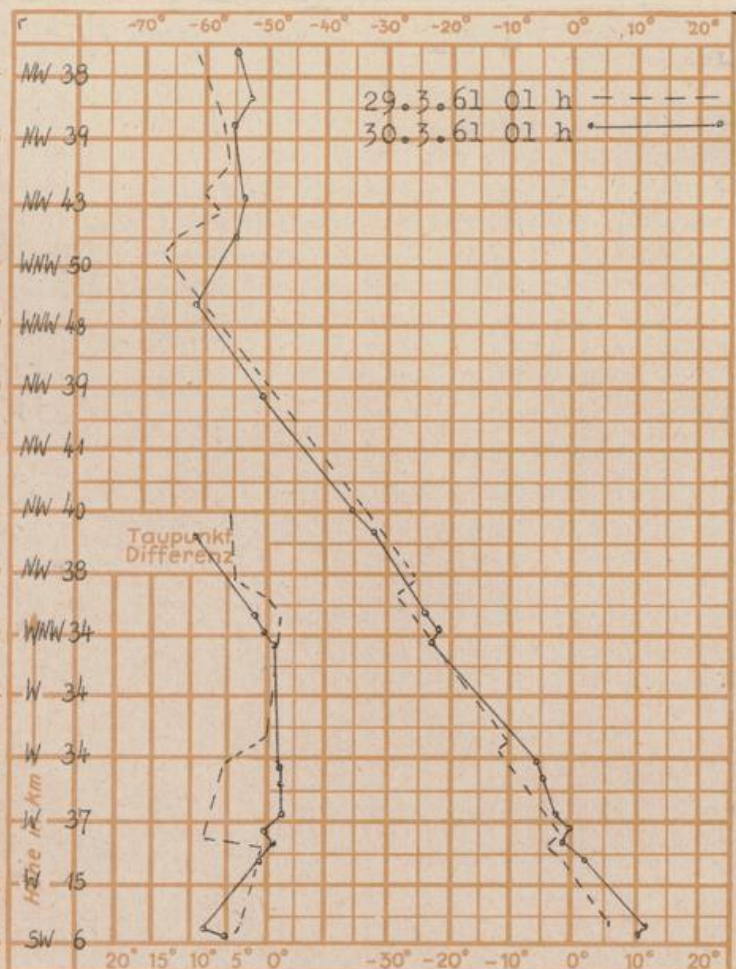
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.1	6.1	6.1	6.4 °C
Gießen	6.1	6.2	6.7	6.9 °C
Offenbach	7.2	7.6	8.1	8.3 °C
Darmstadt	6.0	6.1	6.3	6.7 °C

Sonnenaufgang am 31.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 31.3.61 (1 Tag v. Vollmond)

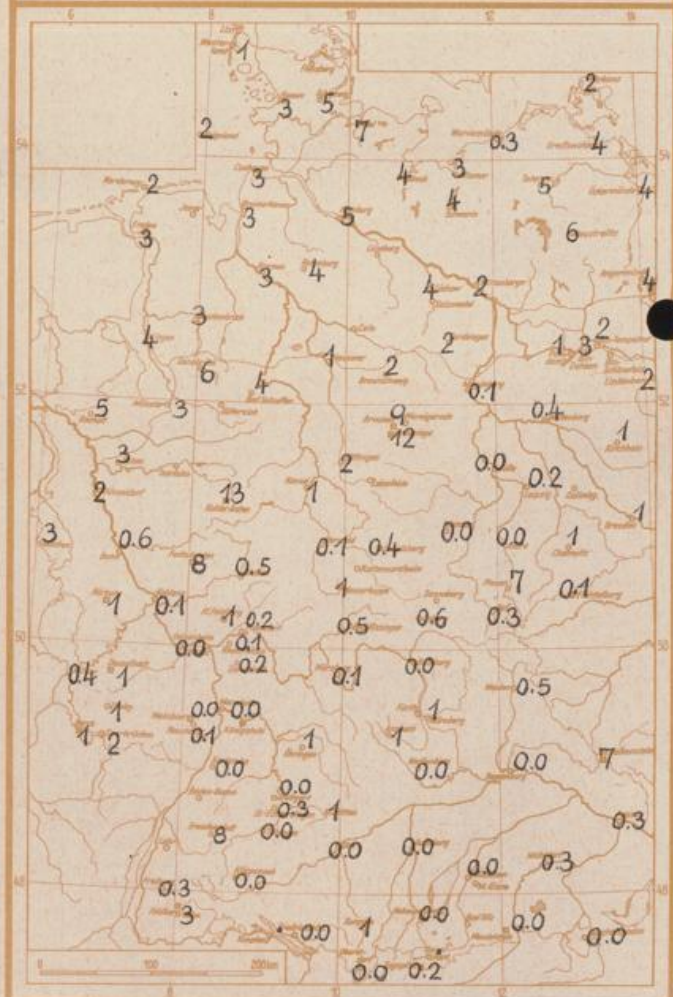
0605 Uhr, Untergang 1854 Uhr MEZ
 1811 Uhr, Untergang 0600 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 29.3.61 bis 30.3.61 morgens in Liter/qm



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.