

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

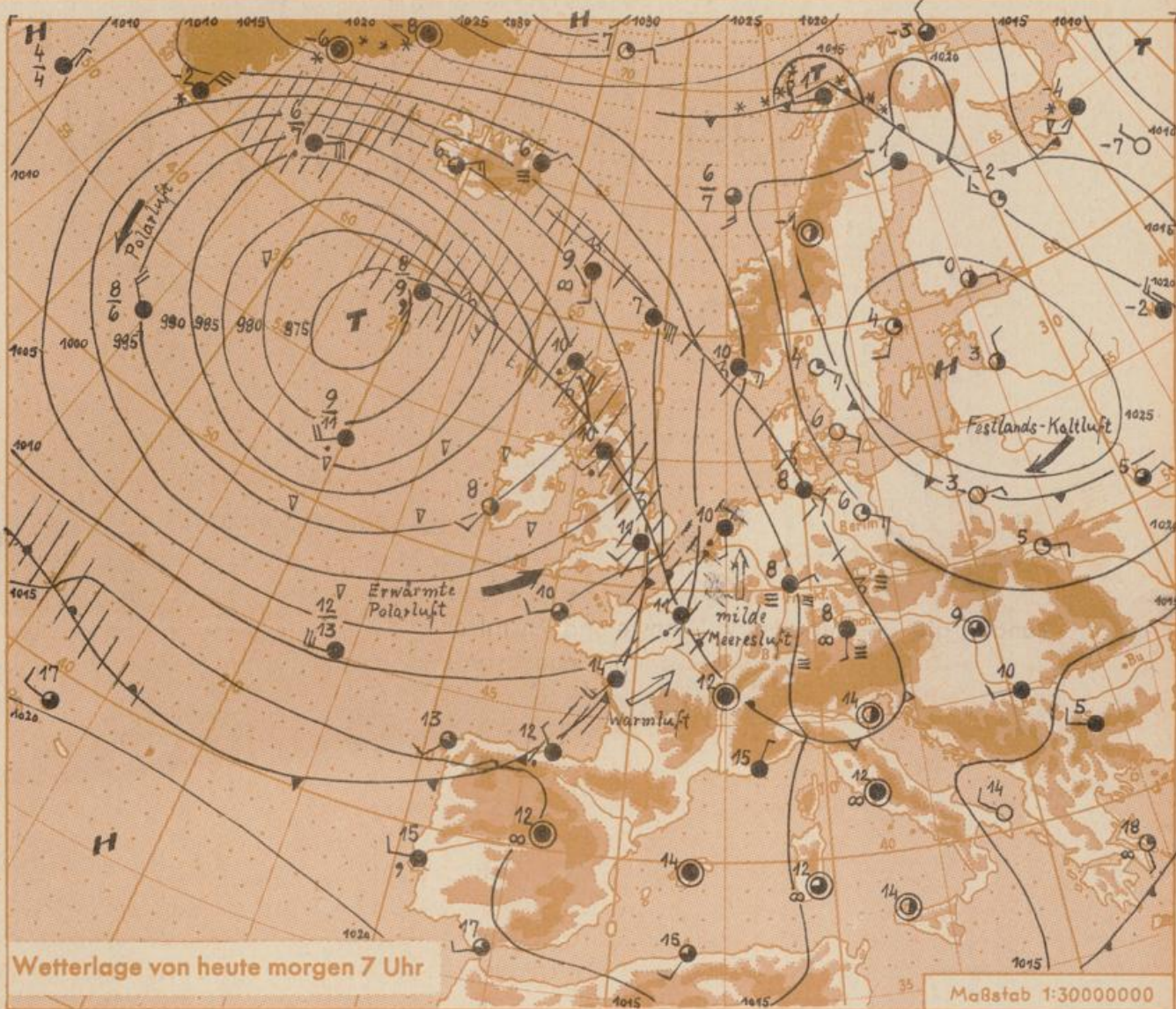
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1961 Freitag, den 21. April 1961, 12 Uhr Nummer 111

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - 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 Luftströmung
- 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

Im Laufe der gestrigen Nachmittags- und Abendstunden wurde der Vorhersagebereich von einem ersten stark abgeschwächten Ausläufer des umfangreichen atlantischen Tiefs mit Schauern und örtlichen Gewittern überquert. - Die zweite Randstörung verlagert sich zur Zeit über die Britischen Inseln und Frankreich ostwärts und hat mit ihrem Niederschlagsfeld bereits das westliche Bundesgebiet erreicht. Bei Zufuhr teils warmer, teils etwas kühlerer Meeresluft hält in den nächsten Tagen das wechselhafte Wetter an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 23.4.61, früh:
Heute bedeckt mit nur kurzen Bewölkungsauflockerungen, zeitweise Regen, morgen anfangs noch stärker bewölkt und einzelne schauerartige Regenfälle, im Laufe des Tages von Westen her allmählicher Bewölkungsrückgang, einzelne Schauer, örtlich Gewitter. Mittagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag leicht unbeständig, zeitweise etwas Regen, vor allem im westlichen und nördlichen Vorhersagebereich. Sehr mild.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ENE 7	10	18	13.0	8	7	7.0	0
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	NE 11	8	18	11.3	5	3	5.4	0.0
Offenbach/M.	99	n.Nebel	E 4	9	19	12.1	7	5	7.4	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 5	9	17	12.2	8	5	4.9	0.3
Geisenheim	109	Nebel	E 4	9	16	12.1	8	6	1.9	0.0
Gießen	185	n.Nebel	still	9	17	10.3	6	4	1.5	9
Kassel	198	Nebel	SSE 5	9	20	12.7	8	5	7.8	1
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	8	19	11.7	8	7	3.6	4
Mannheim	97	bedeckt	NE 5	9	18	11.0	7	4	2,8	1
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	9	18	11.6	8	5	2,3	0.0
Trier	265	Regen	NE 7	7	17	11.2	7	6	3.2	0.4
Koblenz	97	bedeckt	S 2	9	17	12.1	8	x	2.3	0.0
Saarbrücken	334	n.Regen	ENE 9	9	17	12.3	8	5	5.2	1
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 18	9	15	10.4	9	5	1.3	0.0
Nürnberg	611	Regen	SSW 9	8	13	9.1	8	5	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSE 11	7	13	8.7	6	2	6.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SE 11	6	14	7.4	4	2	4.3	6

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.6	760.5	1013.9
Offenbach	111	750.6	760.8	1014.2
Gießen	193	742.9	760.5	1013.8
Trier	273	735.6	760.4	1013.7

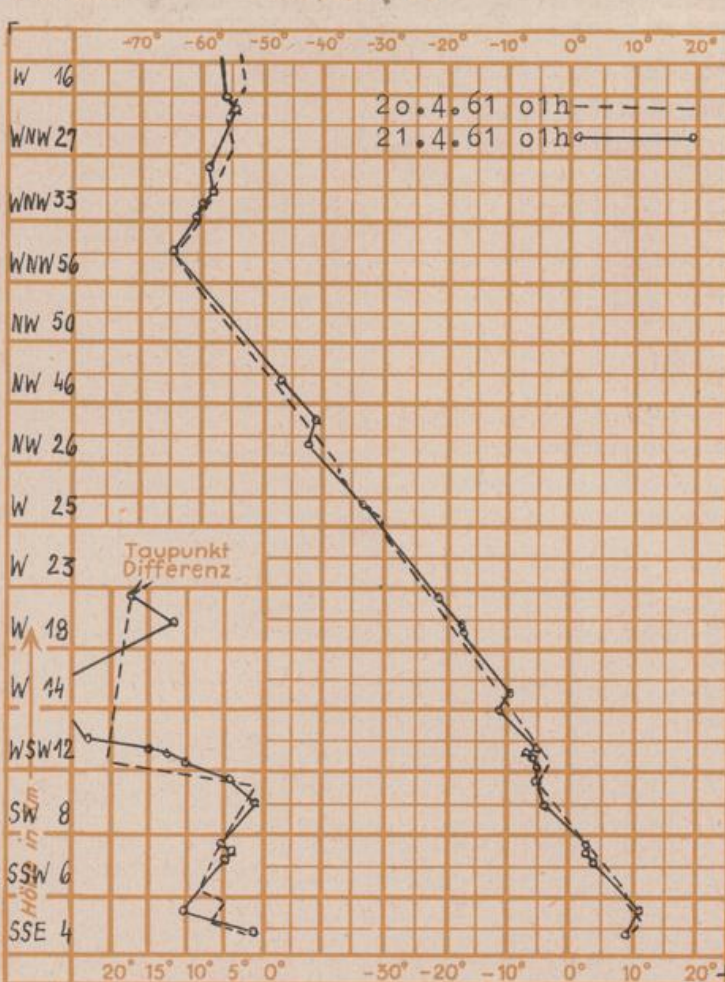
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.3	12.1	10.9	9.4°C
Gießen	9.8	10.4	11.5	10.6
Offenbach	11.0	11.6	12.9	11.7°C
Darmstadt	10.2	10.7	11.2	9.7°C

Sonnenaufgang am 22.4.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.4.61 (Erstes Viertel)

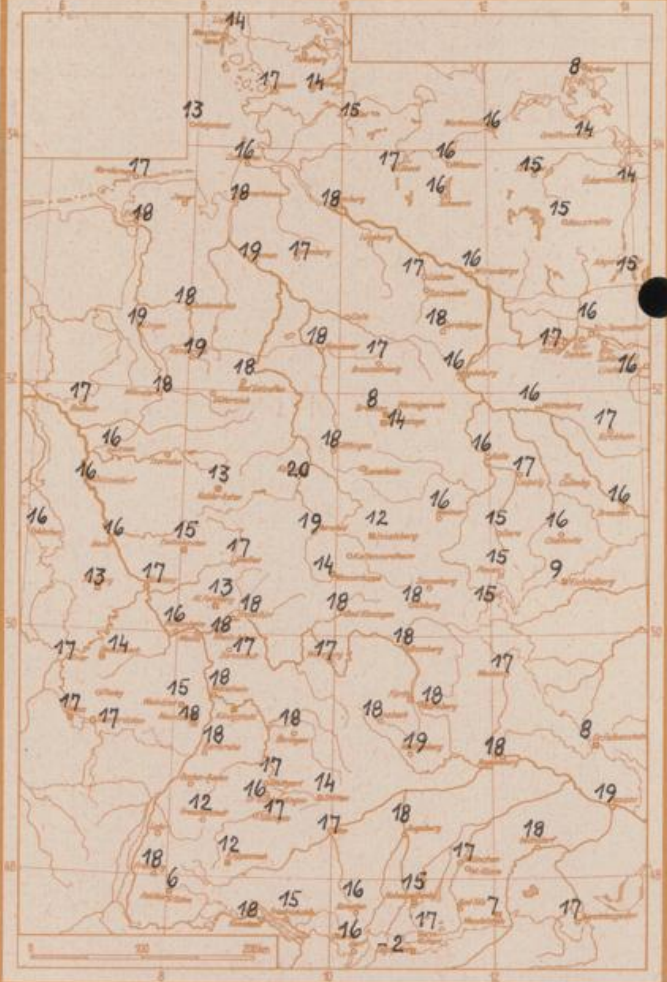
o 519 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ
 1048 Uhr, Untergang o 131 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 20.4.1961 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 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winternotdienst (Telefon 1160) und Sturzgefahrwarnung aus im Winter (Telefon 1160).