

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

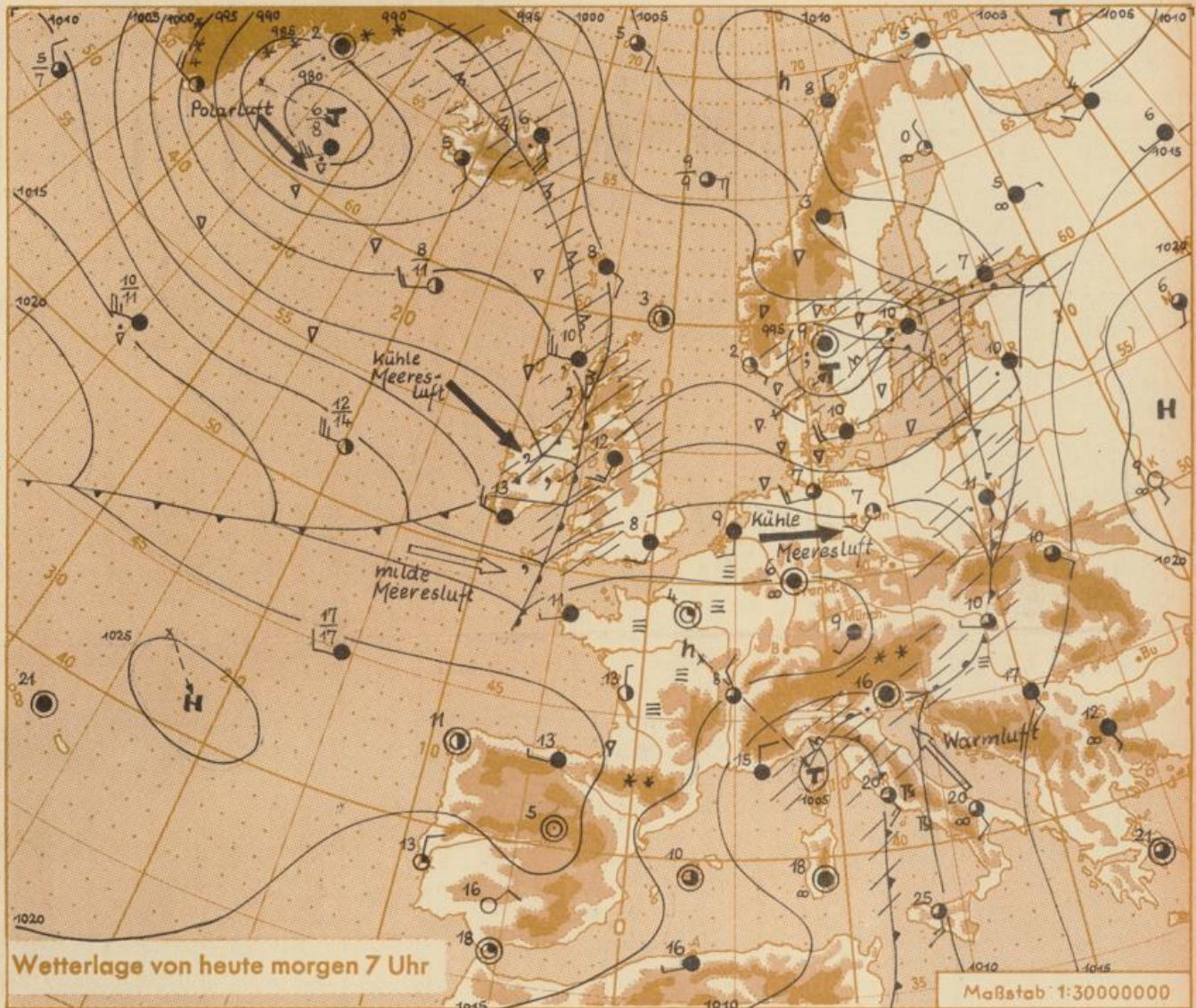
Jahrgang 1963

Donnerstag, den 3. Oktober 1963

Nummer 276

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - 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 |
| ○ | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das südsandinavische Tief ist weiter nach Osten gezogen. Nach Durchzug seiner Kaltfront am Mittwoch nachmittag gelangte kühlere Meeresluft in unser Gebiet, so dass die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht auf 2 bis 7 Grad absanken (siehe Rückseite der Wetterkarte). Der nachfolgende Zwischenhochkeil bringt nur vorübergehende Wetterberuhigung, da die Störungsausläufer des bei Island gelegenen Tiefs bereits die Britischen Inseln erreicht haben. Sie werden rasch auf Deutschland übergreifen, wobei die Zufuhr frischer Meeresluft anhält.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 5.10.63, früh:
Heute - Donnerstag - nachmittag wechselnd bewölkt, im Süden kurze Aufheiterungen, gegen Abend von Nordwesten her Bewölkungszunahme, nachfolgend zeitweise Regen. Morgen - Freitag - wechselnde, meist stärkere Bewölkung und einzelne schauerartige Regenfälle. Tiefsttemperaturen in der Nacht bei 10 Grad. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad.
Mässiger bis frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des unbeständigen und kühlen Wetters.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (3.10.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in 24 Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wird nachgemeldet								
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	6	13	10.5	5	2	0.1	0.1
Offenbach/M.	99	wolzig	SW 2	5	14	10.9	5	3	0.4	0.2
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	SW 14	6	12	9.8	6	4	-	0.0
Geisenheim	109	wolzig	SW 4	5	13	9.6	5	3	0.1	2
Gießen	185	wolzig	S 5	6	12	9.2	6	3	-	5
Kassel	158	wolzig	SW 4	6	12	10.0	6	4	-	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	5	14	10.3	5	4	1.2	0.4
Mannheim	97	heiter	still	5	14	11.4	5	3	0.5	0.2
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	6	14	11.0	6	4	0.3	0.1
Trier	265	Nebel	S 2	4	12	8.1	4	3	-	3
Koblenz	96	heiter	SW 4	7	13	10.7	7	x	0.1	1
Saarbrücken	323	heiter	still	3	11	8.6	2	1	-	2
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	WNW 14	5	10	7.8	5	3	4.0	0.3
Nürburg	626	wolzig	WSW 13	4	8	6.2	3	2	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 14	4	7	5.2	3	4	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 16	3	5	4.4	2	3	-	0.0

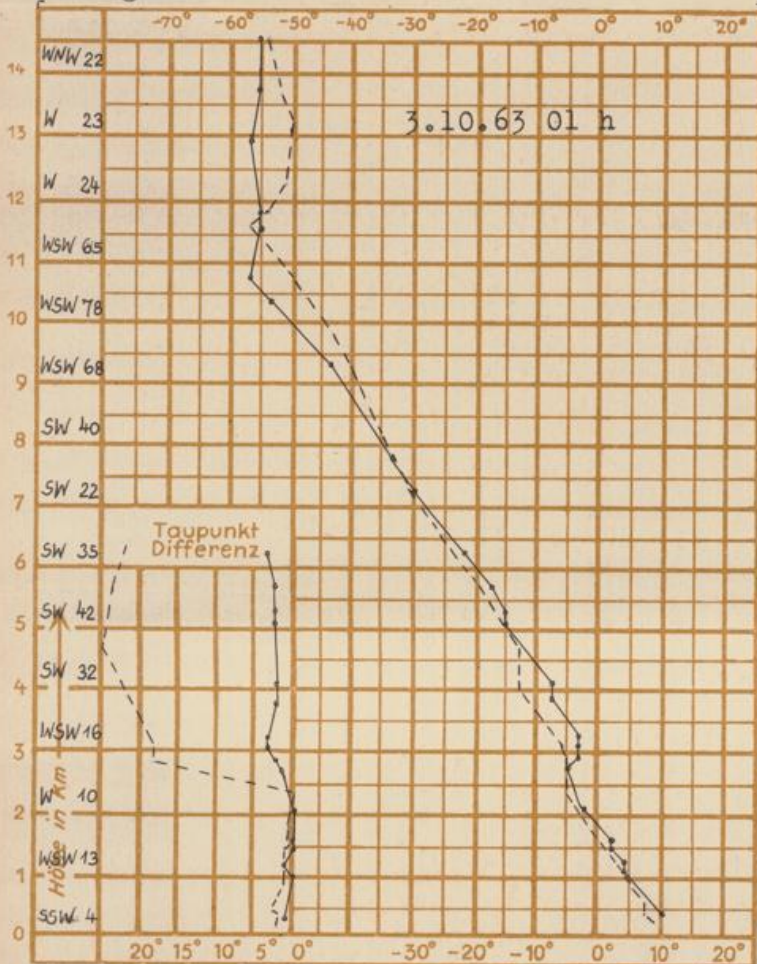
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	751.0	761.3	1015.0
Offenbach	111	750.6	760.9	1014.4
Gießen	193	742.6	760.4	1013.7
Trier	273	737.2	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.7	10.5	12.0	13.0 °C
Gießen	8.1	9.6	12.4	13.8 °C
Offenbach	8.5	10.9	13.5	15.1 °C
Darmstadt	11.0	11.7	13.4	14.1 °C

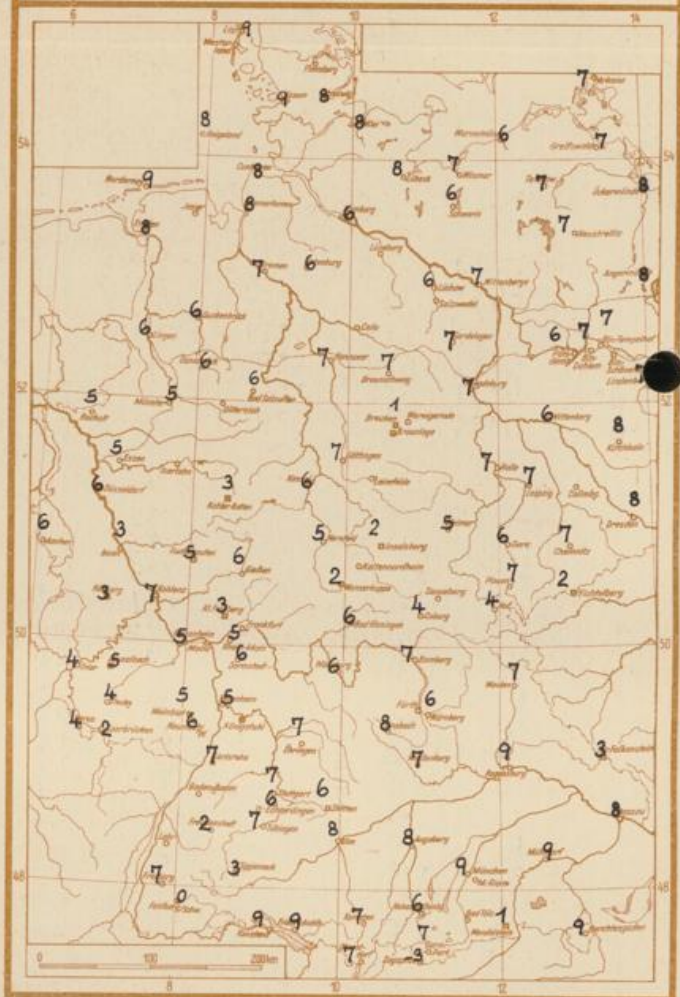
Sonnenaufgang am 4.10.63 in Frankfurt/Main 0628 Uhr, Untergang 1759 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.10.63 (1 Tag nach Vollmond) 1906 Uhr, Untergang 0744 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Stuttgart Köln
 Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 Rüdeshheim 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter (Telefon 1169)