

Wetterkarte

D 7311 A

Arbeitsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

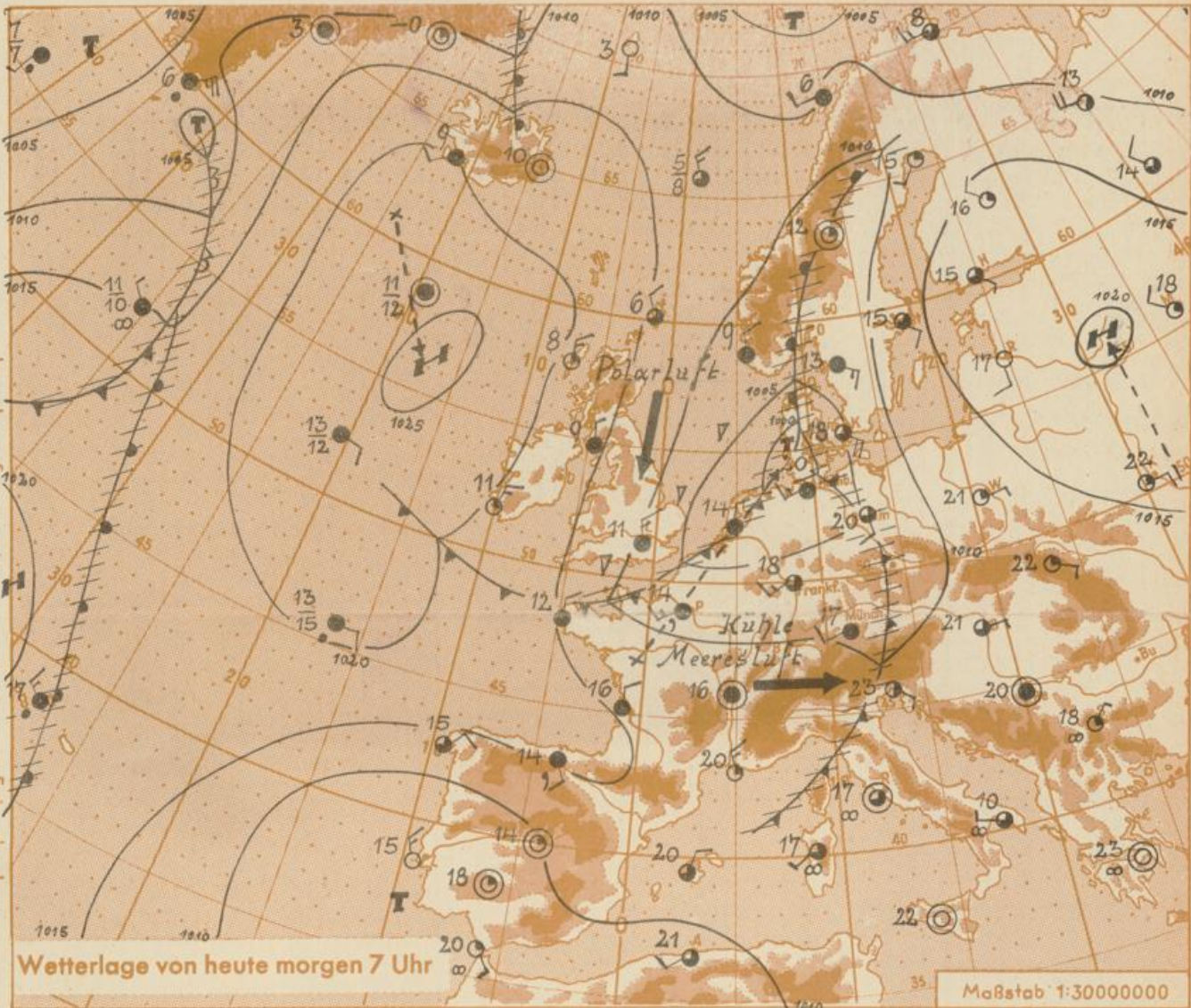
Jahrgang 1964

Freitag, den 19. Juni 1964

Nummer 171

Erläuterungen

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



Das am Donnerstag über Frankreich gelegene Tief hat sich unter Verstärkung mit seinem Kern nach Dänemark verlagert und wandert langsam nordostwärts weiter. Seine Kaltfront hat den größten Teil Deutschlands nach Osten hin überquert. Eine weitere Kaltfront, die von Norwegen nach Mittelengland verläuft, nähert sich Deutschland von Nordwesten her und führt Kaltluft polaren Ursprungs heran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 21.6.1964, früh:
Heiter bis wolkig, zeitweise auch stärker bewölkt. Einzelne, zum Teil auch gewittrige Regenfälle. Höchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 8 bis 10 Grad.

Mäßiger bis frischer, zeitweise böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich. Weiter leichter Temperaturrückgang.

Dr. Nü.

Hochdruck
Heckenstr. 24

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen vom 19.6.1964 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	125	wolkig	SW 7	19	27	21.7	17	16	x	0.1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SW 20	18	29	20.7	15	14	12.1	0.4
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 11	17	28	20.9	17	15	10.8	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 18	16	26	21.5	15	14	12.5	1
Geisenheim	109	wolkig	SW 20	18	28	20.8	17	15	12.6	1
Gießen	185	bedeckt	S 7	17	27	21.6	16	14	12.8	1
Kassel	158	n. Regen	SSW 7	17	27	22.6	16	14	9.0	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SSW 9	16	27	19.9	13	12	8.7	0.0
Mannheim	97	bedeckt	SSW 14	19	28	22.2	17	16	11.6	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 25	17	28	21.0	17	15	10.8	0.2
Trier	265	wolkig	SW 23	14	28	19.3	14	14	12.2	13
Koblenz	97	heiter	S 25	18	28	19.8	17	x	13.4	1
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SW 14	14	26	19.0	13	13	12.4	2
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 31	14	25	20.1	13	13	11.2	1
Nürnberg	626	wolkig	SSW 16	13	23	17.1	12	12	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 25	12	21	18.0	12	12	10.1	1
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltreib.	SW 32	12	21	17.6	12	11	12.9	0.3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	737.9	754.8	1006.3
Frankfurt/Flugh.	113	746.3	756.2	1008.2
Trier	273	732.6	756.6	1008.7
Saarbrücken/Ensh.	323	727.8	757.1	1009.3

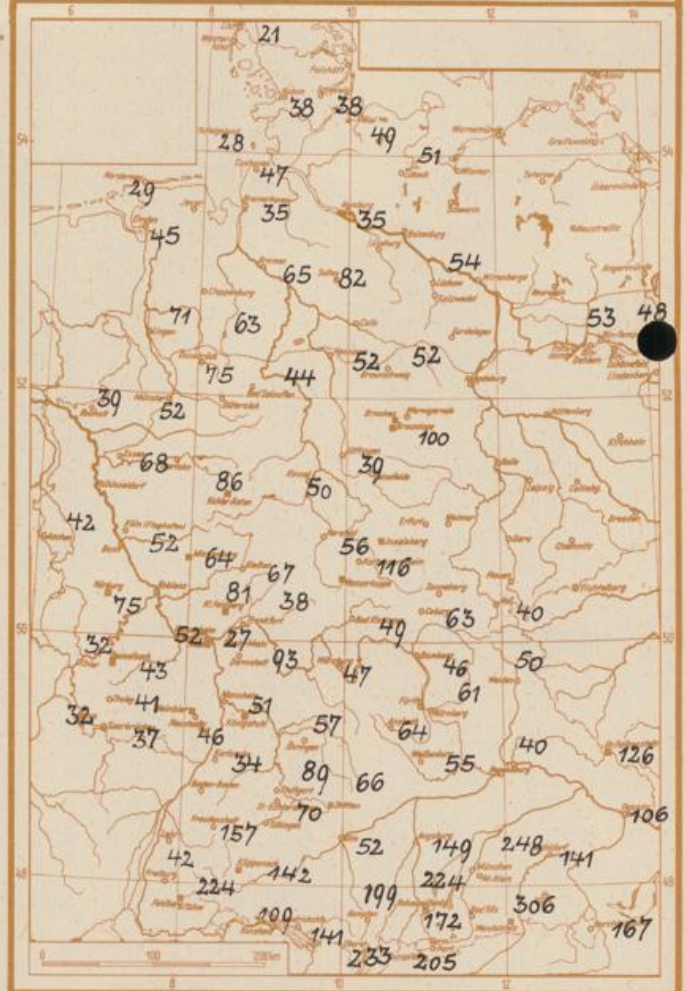
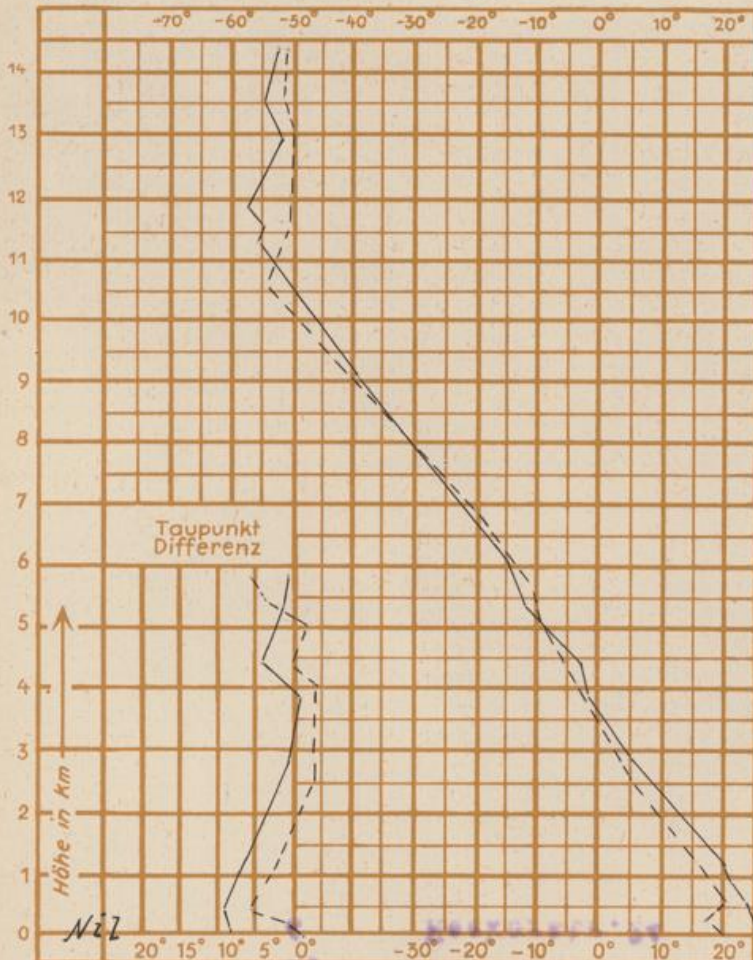
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.5	19.4	18.0	15.3
Gießen	19.5	20.4	20.1	16.7
Offenbach	21.4	22.1	22.3	18.6
Trier	17.9	19.4	20.9	17.7

Sonnenaufgang am _____ in Frankfurt/Main 0415 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.6.64 (3 Tage nach I. Viert.) 1617 Uhr, Untergang 0203 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern ~~xxxx~~ für den 18.6. = 17,1°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.6.64 01h
 Wind / Knoten _____ Temperaturen Stuttgart _____ Köln _____

Niederschlagsmengen im Mai 1964 in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-