

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

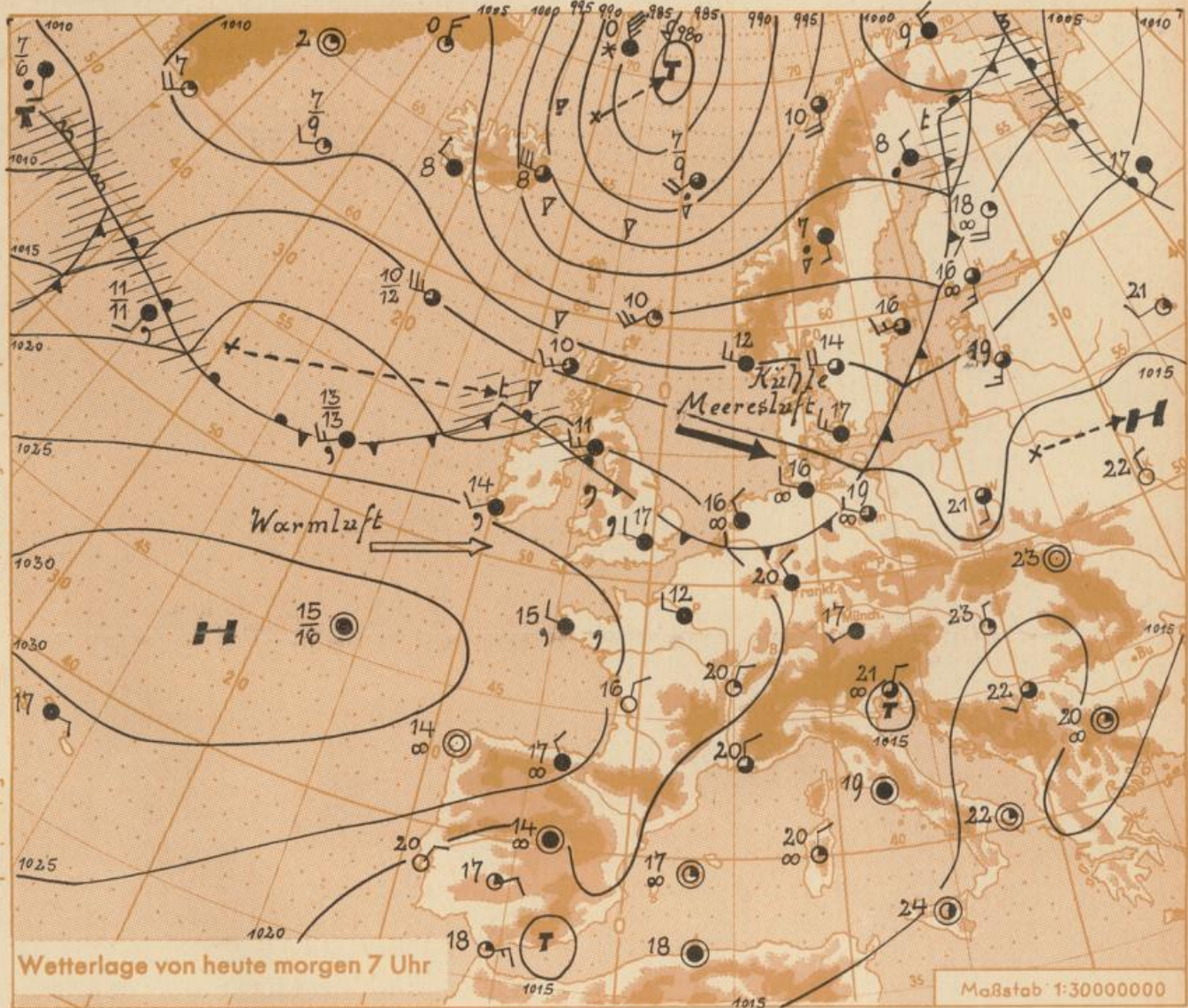
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 28. Juni 1964

Nummer 180

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsart
 - 11 Lufttemperatur
 - 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 Punkte verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem Azorenhoch und dem Nordmeertief ist kühle Meeresluft nach Norddeutschland eingedrungen. Sie hat hier zu merklichem Temperaturrückgang, aber nur geringfügigem Regen geführt. Sie dringt weiter südostwärts vor und wird am Montag etwa die Alpen erreichen.

Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, in der Woche 21.6.-27.6.1964:
Auf der Südseite eines über der Nordsee angelangten Tiefs (21.6.) strömte kühle Meeresluft nach Hessen ein. Die Tagestemperaturen gingen im Durchschnitt um 3 Grad zurück. Das Nordseetief verlagerte sich unter Vertiefung zunächst zur Ostsee, dann nach Mittelschweden und später nach Nordskandinavien. Gleichzeitig bildete sich über Deutschland eine Hochdruckzone aus, die unser Wetter bis zum Wochenende beeinflusste. Die Tagestemperaturen lagen am 23.6. zwischen 17 und 21 Grad. Sie stiegen bis zum Wochenende weiter an und erreichten am Sonnabend in den Niederungen Werte um 30 Grad. Es blieb überwiegend heiter bis wolkig und wurde zunehmend schwül. Zu einzelnen Wärmegewittern kam es erst am 26. und 27.6. Bemerkenswert ist, dass kaum Niederschlag fiel, die Bodenfeuchte weiter zurückging und der Grundwasserspiegel weiter absank.

Ha. 9

23

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 3	21	30	23.6	19	16	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NW 11	20	30	24.6	17	14	10.1	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NNW 7	20	31	23.4	18	16	13.3	1
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	NNE 4	19	30	23.4	18	15	11.9	0.0
Geisenheim	109	heiter	NNE 9	20	30	23.9	18	16	12.8	-
Gießen	185	heiter	still	17	29	22.2	16	12	7.2	0.0
Kassel	158	heiter	NNW 2	18	30	23.2	17	16	7.9	0.0
Bad Hersfeld	211	heiter	SW 4	17	30	21.0	15	13	7.3	0.3
Mannheim	97	heiter	N 6	19	32	24.6	17	15	13.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 4	21	32	24.4	19	17	14.2	-
Trier	265	wolkenlos	NE 4	15	29	21.6	14	12	12.9	-
Koblenz	97	heiter	NW 4	17	29	22.8	16	x	12.3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	WNW 4	16	28	22.2	15	12	13.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 11	17	29	22.2	16	15	12.6	-
Nürnberg	626	wolkenlos	NW 13	15	24	18.7	13	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts	805	wolkig	N 18	15	25	19.2	14	12	11.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	N 18	14	22	18.6	13	13	8.9	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	746.7	763.8	1018.3
Frankfurt/Flugh.	113	754.1	763.9	1018.5
Trier	273	741.5	765.8	1020.9
Saarbrücken/Ensh.	323	735.4	764.8	1019.6

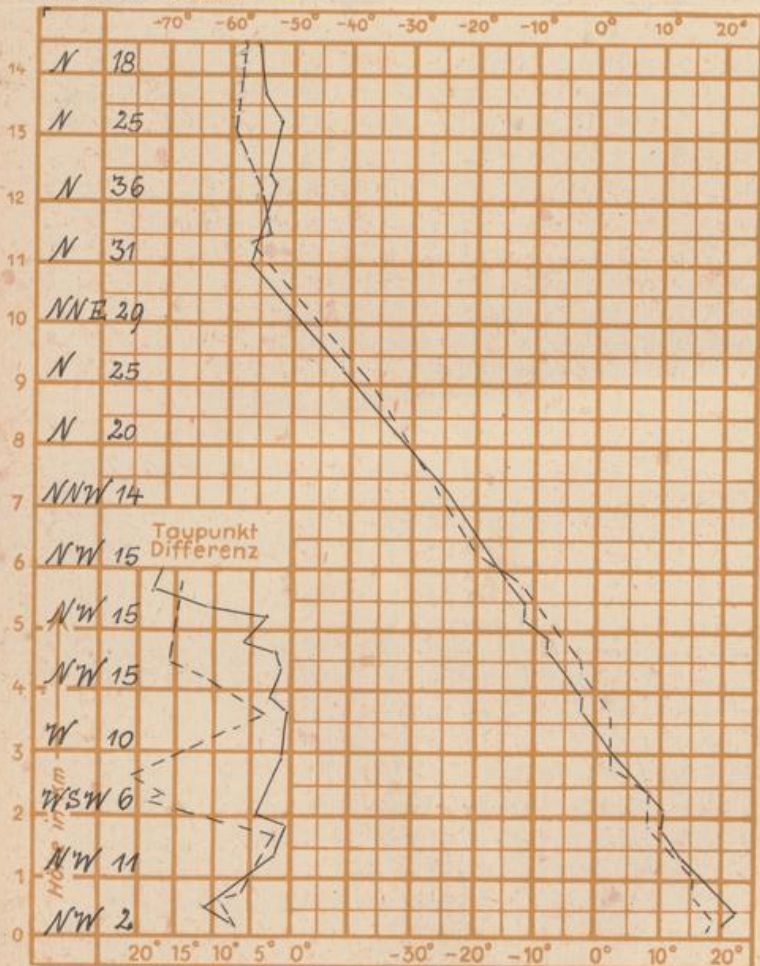
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.0	19.8	17.8	15.1°C
Gießen	19.3	20.2	20.0	17.2
Offenbach	22.0	23.1	22.6	19.0
Trier	19.5	20.4	20.2	16.7°C

Sonnenaufgang am 29.6.64 in Frankfurt/Main 0418 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 29.6.64 (3 Tage v.letzt.Vtl.) 2334 Uhr, Untergang 0825 Uhr MEZ

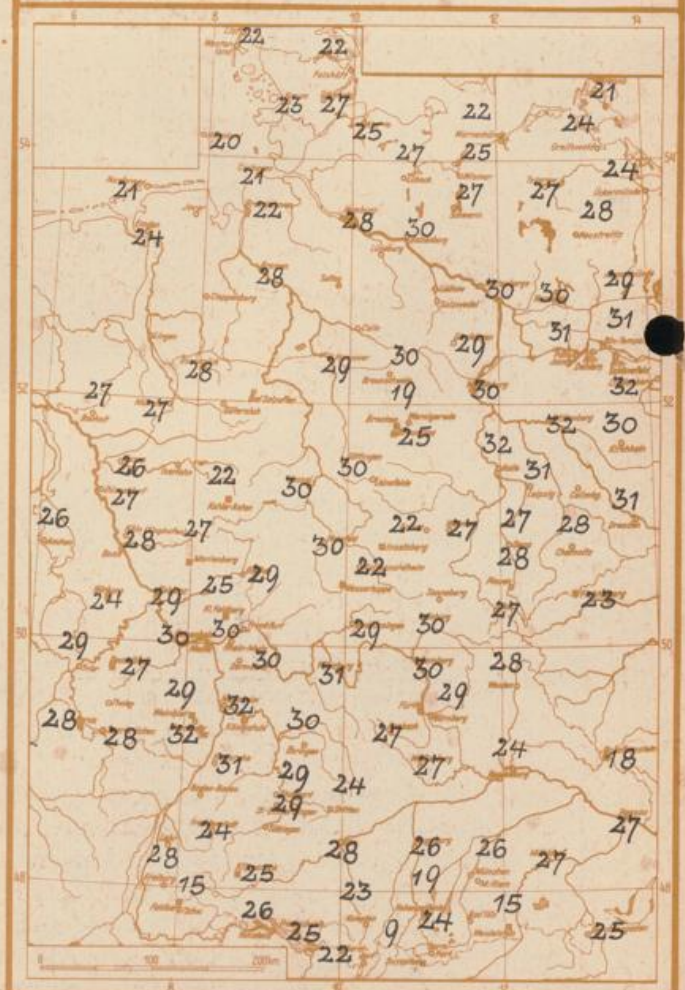
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 27.6. 18.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.6.64 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln
 xxxxxx Köln



Höchsttemperaturen in 2 m Höhe am 27.6.1964 in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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 Wittervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.