

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Dienstag, den 18. Juli 1972

Nummer 200

Erläuterungen
Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windschwelligkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen, Schnee, Schauer, Gewitter,
Nebel, Dunst, Hagel, Schneetreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei \cdot
5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

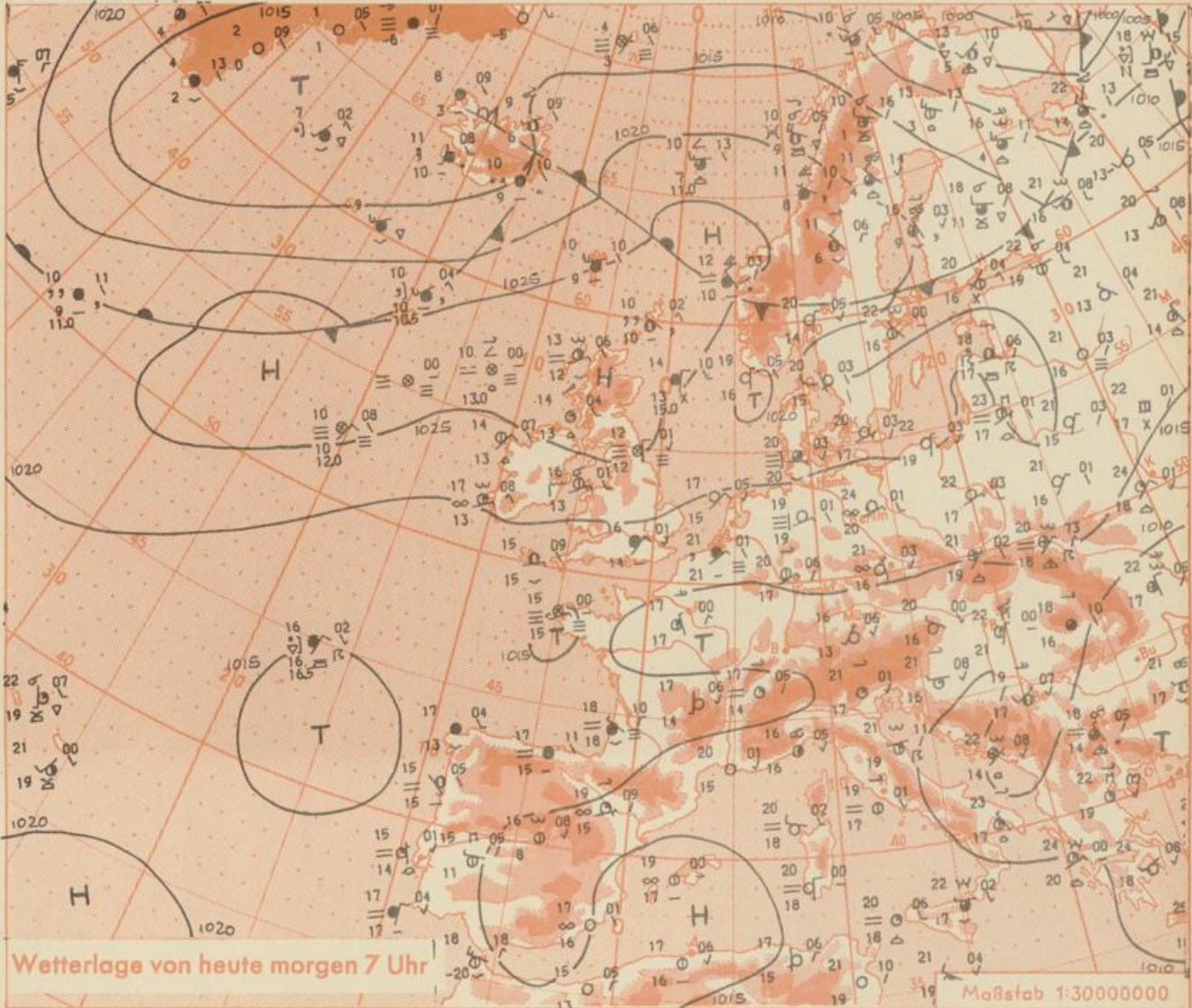
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das vom Ostatlantik über Schottland bis zur Nordsee reichende Hoch schwächt sich etwas ab, ändert seine Lage aber nicht wesentlich. An seiner Südostseite verbleibt Deutschland bei nur geringen Luftdruckunterschieden im Bereich sehr warmer und feuchter Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 19.7.1972, früh bis Donnerstag, den 20.7.1972, früh:
Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber meist heiter, nur gelegentlich wolkig. Örtlich Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 30 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 18 Grad. Schwacher Wind vorherrschend um Nordost, in Gewitternähe jedoch mitunter einzelne starke Böen.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

-We-

Wettermeldungen vom 18.7.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung bis 3.8.1972								
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 7	20	32	25.4	18	14	11.6	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 7	20	32	24.9	19	17	10.4	5
Darmstadt	133	heiter	NE 13	21	32	26.3	20	18	13.2	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	still	22	33	25.8	19	16	9.6	.
Gießen	186	wolos	NNE 9	19	31	24.7	19	17	9.5	.
Kassel	158	wolos	N 2	19	30	24.7	19	17	8.6	0.6
Bad Hersfeld	212	wolos	still	19	30	24.5	18	16	11.4	.
Mannheim	97	heiter	still	19	32	25.8	18	17	12.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	19	33	27.0	18	17	12.5	.
Trier	265	wolos	ENE 4	18	31	22.7	16	16	11.0	.
Koblenz	96	Nebel	SSW 7	18	32	23.3	18	x	7.4	0.1
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	NE 9	20	30	23.9	17	14	12.9	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ENE 20	20	27	22.3	19	18	10.3	.
Nürburg	626	heiter	E 11	19	27	20.5	18	16	x	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	20	26	21.3	20	17	7.8	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 13	20	25	19.4	17	14	12.7	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.9	761.9	1015.8
Frankfurt/Flugh.	112	751.7	761.5	1015.2
Trier	273	737.9	761.5	1015.2
Saarbrücken/Ensh.	334	732.3	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.6	21.1	20.1	16.4 °C
Gießen	20.2	21.3	20.6	17.1 °C
Offenbach	20.3	21.6	21.2	18.0 °C
Trier	22.6	23.3	22.7	18.4 °C

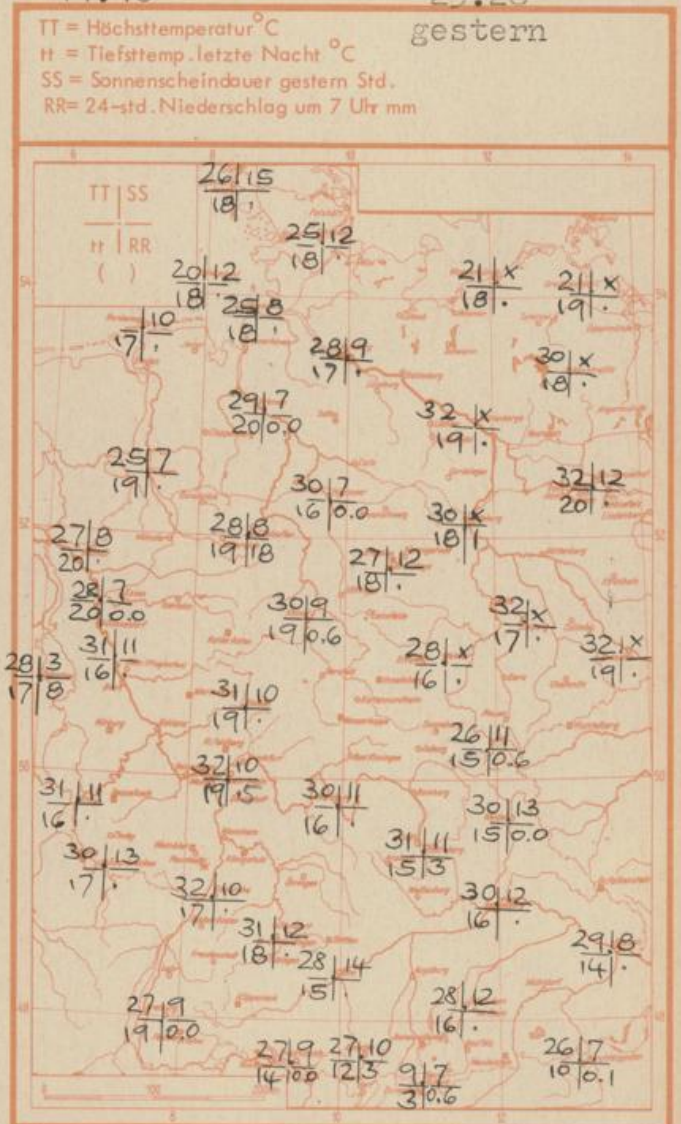
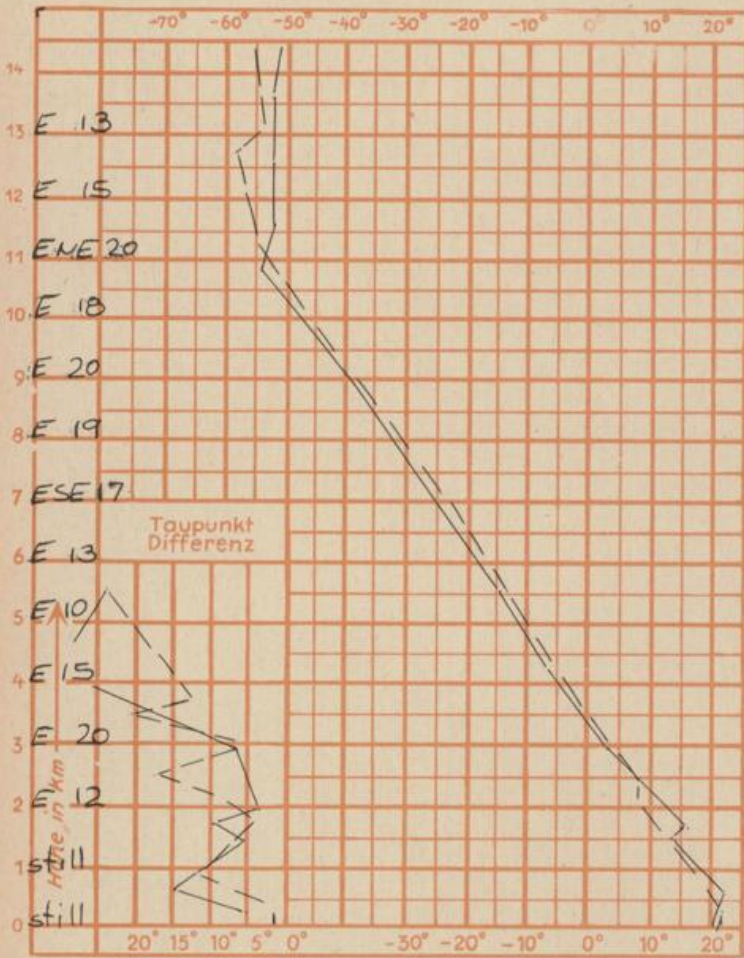
Sonnenaufgang am 19.7.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.7.72 (1. Viertel)

04.37 Uhr, Untergang
 14.46 Uhr, Untergang 20.25 Uhr MEZ
 23.28 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.7.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen - - - -



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;
 Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169