

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

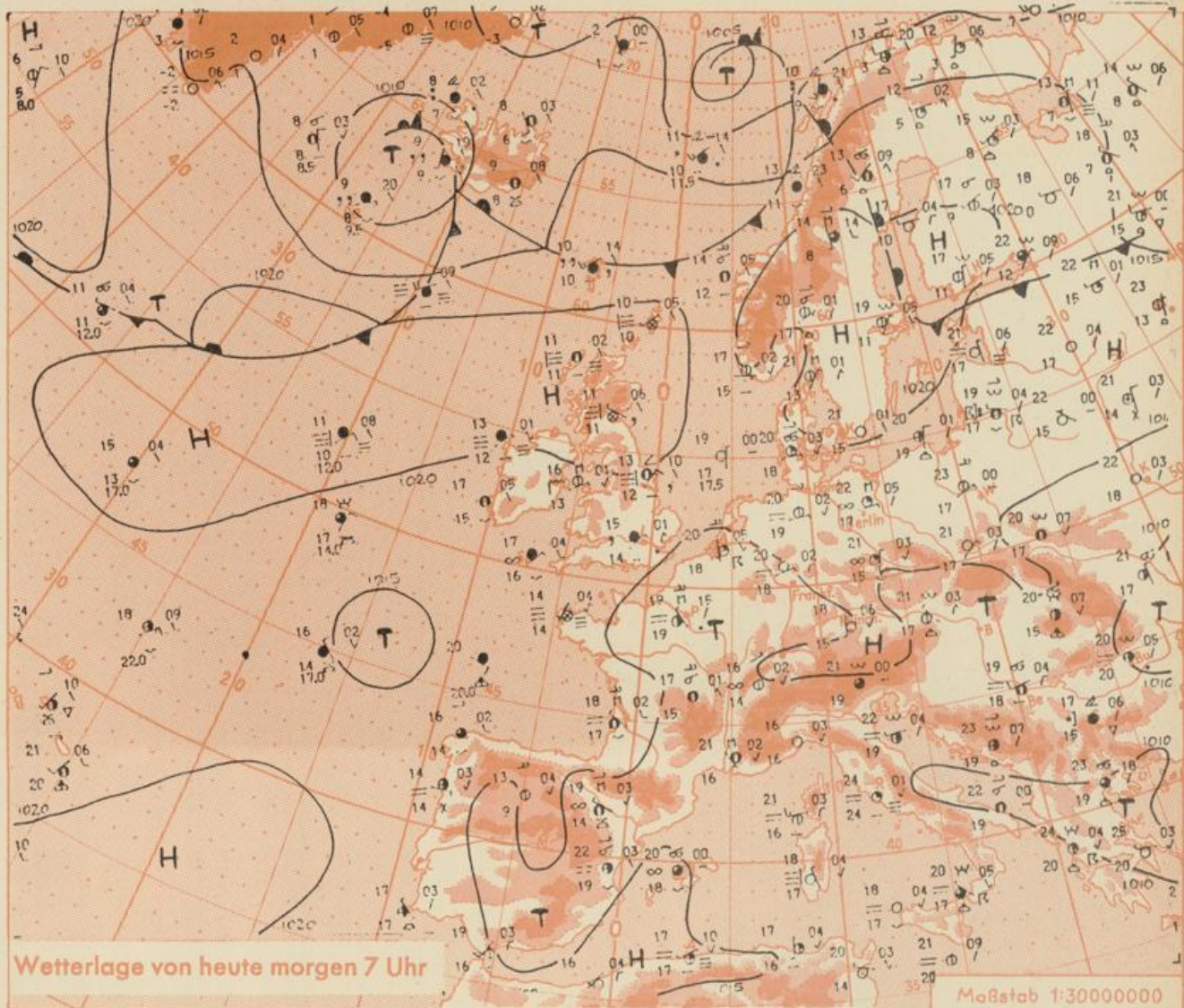
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 19. Juli 1972

Nummer 201

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * +
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
unterhalb 2500 m
9. Tiefe Wolken
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Die Verteilung der Tief- und Hochdruckgebiete über Europa hat sich seit Ende letzter Woche kaum geändert. Nur die Luftdruckgegensätze wurden geringer. Eine Umstellung dieser Wetterlage ist auch in den nächsten Tagen noch nicht zu erwarten. Das heißt, daß Deutschland an der Südflanke des europäischen Hochs weiterhin von schwüler und sehr warmer Luft beeinflusst wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 20.7.1972, früh bis Freitag, den 21.7.1972, früh:

Schwül. Vormittags sonnig und überwiegend trocken. Nachmittags örtlich wieder Gewitter mit zum Teil starken Niederschlägen und Böen. Dabei kräftiger Temperaturrückgang von Werten über 30 Grad auf etwa 20 Grad. Abends und nachts abklingende Gewittertätigkeit und bis in die Morgenstunden hinein verbreitet Dunst oder stellenweise Nebel. Tiefsttemperaturen 15 bis 20 Grad. Außer in Gewittern, schwacher bis mäßiger, nordöstlicher Wind.

Weitere Aussichten: Fortdauer der Hochsommerwetterlage.

Dr. Te.

Wettermeldungen vom 19.7.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein: 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	wollos	ENE 5	20	32	24.1	17 15	9.1	9	
Frankfurt-Flughafen	110	wollos	E 5	20	32	25.0	19 16	9.4	5	
Offenbach/M.	99	wollos	ENE 18	20	33	25.3	19 18	12.8	.	
Darmstadt	133	wollos	still	20	33	25.3	18 16	11.3	.	
Geisenheim 07.30	109	heiter	N 7	18	31	22.6	18 16	9.1	3	
Gießen	186	wollos	still	19	32	25.4	18 16	9.3	.	
Kassel	212	wollos	NNE 2	19	31	23.8	17 15	7.8	.	
Bad Hersfeld	97	heiter	N 2	19	33	25.9	17 15	11.8	.	
Mannheim	161	heiter	SSW 4	18	33	23.2	17 16	12.9	6	
Trier	265	heiter	NNE 9	17	34	23.8	16 15	10.6	0.0	
Koblenz	96	heiter	NW 2	19	33	25.8	17 x	10.7	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 5	19	31	24.6	17 14	13.5	.	
Marienberg/Ww.	547	wollos	E 13	20	28	23.4	19 18	11.0	.	
Nürnberg	626	heiter	ENE 7	20	28	21.7	18 15	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wollos	E 14	20	27	22.3	19 16	11.3	0.1	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 16	19	26	20.6	18 15	9.6	0.0	

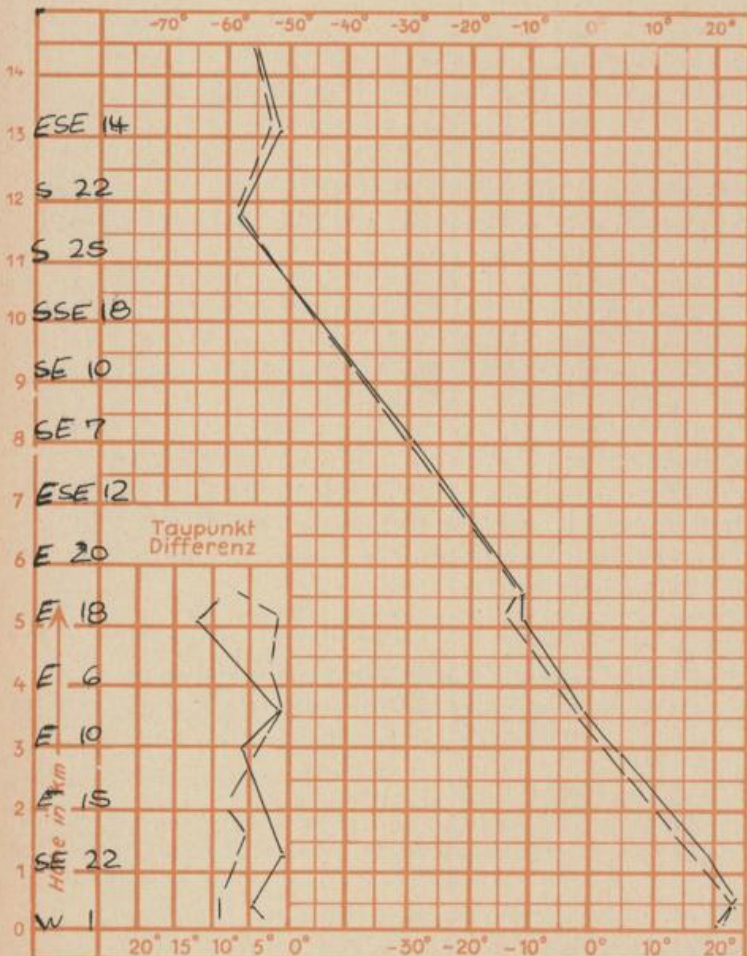
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Gießen	195	744.1	761.2	1014.8	Kassel	21.2	21.9	21.0	16.8°C
Frankfurt/Flugh.	112	750.7	760.5	1013.9	Gießen	18.8	20.1	20.4	17.5°C
Trier	273	737.0	761.0	1014.5	Offenbach	21.2	21.9	21.6	18.3°C
Saarbrücken/Ensh.	334	731.5	760.4	1013.7	Trier	23.0	23.8	23.4	18.9°C

Sonnenaufgang am 20.7.72 in Frankfurt/Main 04.38 Uhr, Untergang 20.24 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20.7.72 (2 Tage n. 1. Viertel 15.53 Uhr, Untergang 23.57 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 18.7. 19.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Juli 72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

