

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

S a m s t a g, den 8. April 1972

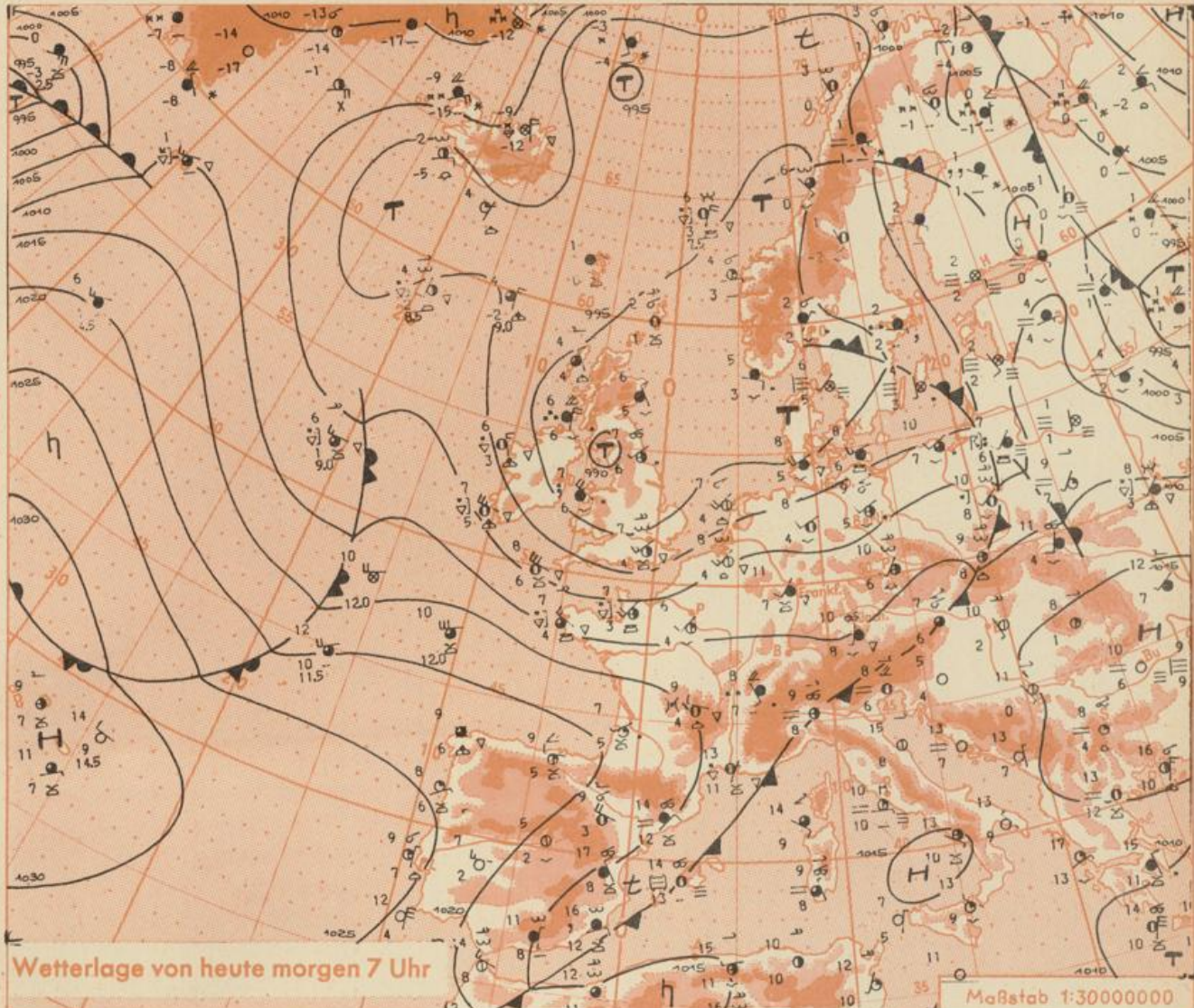
Nummer 99

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
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 zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
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



Das europäische Festland verbleibt im Einflußbereich des umfangreichen Tiefdrucksystems mit mehreren Kernen über dem Nordmeer und der Nordsee sowie über Nord- und Osteuropa. So wird weiterhin frische Meeresluft vom Westen, später Nordwesten her mit eingelagerten Regengebieten und Schauern herbeigeführt. Dies umsomehr, da sich vor einem neuen Tiefdruckwirbel über dem Westatlantik mit hochreichender Warmluftzufuhr vom Südwestatlantik her und davorlaufendem großräumigem Luftdruckanstieg eine Brücke höheren Luftdruckes zwischen dem Azoren- und Grönlandhoch vorübergehend aufbaut. Es wird somit wechselnd bewölkt sein, mehrfach, zum Teil auch gewittrige Schauer geben, welche besonders in den Bergländern mit Naßschnee und Graupeln auftreten werden. Die Tageshöchsttemperaturen werden zwischen 9 und 13 Grad und die Tiefsttemperaturen nachts je nach Aufklaren zwischen 4 und 0 Grad liegen. Meist wird mäßiger bis starker und böiger Wind um West, kurzzeitig auch um Nordwest auftreten. Zum Wochenanfang und der Wochenmitte dürften jedoch wieder atlantische Tiefdruckgebiete mit milderer Meeresluft und Regenfällen vom Westen her auf West- und Mitteleuropa übergreifen.

- TR -

Wettermeldungen vom

8.4.1972

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 3	11	15	12.4	10	8	x	1.7	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 18	11	15	12.7	10	7	.	1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	11	16	12.7	10	10	0.4	4	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 20	11	16	12.8	11	10	0.8	0.6	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 12	10	15	12.1	9	7	1.0	0.1	
Gießen	186	n. Schauer	WSW 5	8	14	12.0	8	5	.	5	
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	8	15	11.4	8	6	1.0	4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	8	14	9.7	7	5	0.7	2	
Mannheim	97	n. Regen	SSW 7	11	17	14.9	11	9	1.1	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 13	11	17	14.5	11	9	1.3	0.0	
Trier	265	bedeckt	SSW 22	8	13	11.4	8	6	0.3	2	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 7	10	16	13.6	9	x	0.8	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SW 18	8	14	11.9	7	7	.	1	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 11	5	10	8.7	5	3	.	4	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	4	9	7.8	3	3	x	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WSW 18	4	8	7.1	4	3	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 32	4	8	6.5	4	3	.	5	

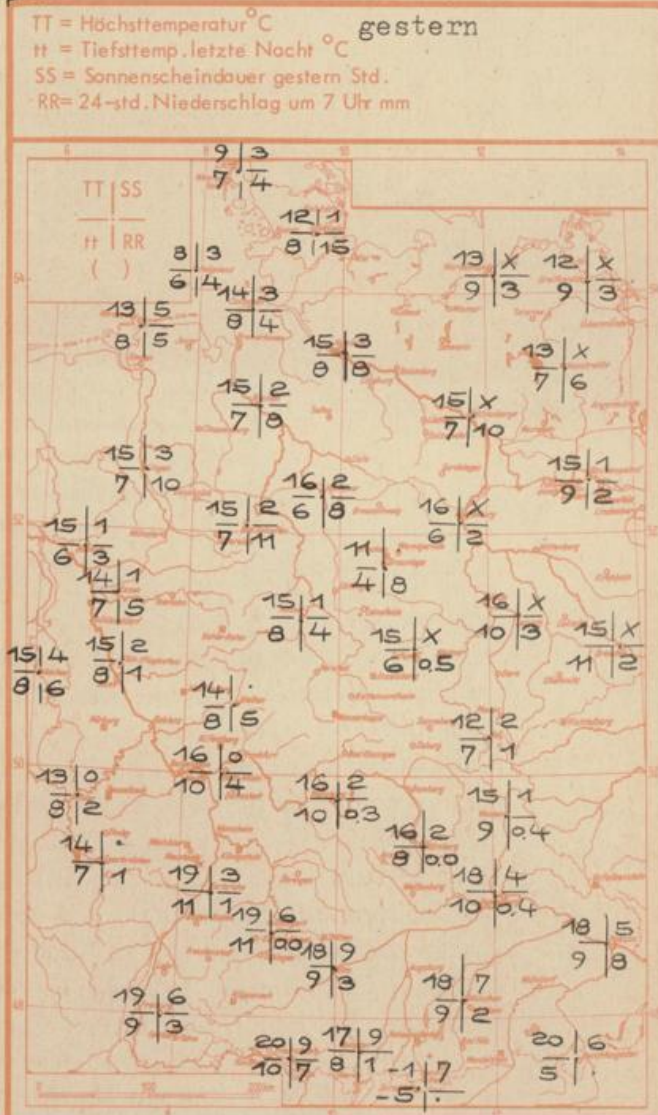
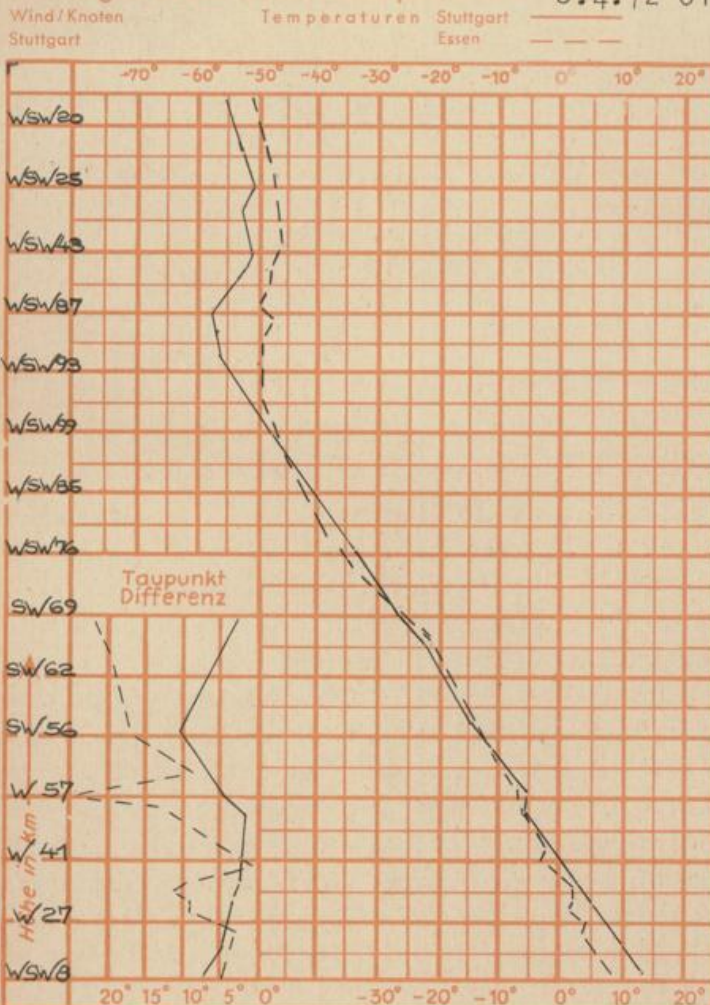
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	737.3	754.9	1006.4
Frankfurt/Flugh.	112	745.1	755.2	1006.8
Trier	273	731.4	755.9	1007.8
Saarbrücken/Ensh.	334	726.6	756.5	1008.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.7	8.3	8.1	7.1 °C
Gießen	7.2	7.9	8.4	7.6 °C
Offenbach	9.3	9.8	10.1	9.4 °C
Trier	8.2	8.5	8.7	8.4 °C

Sonnenaufgang am 9.4.1972 in Frankfurt/Main 05.45 Uhr, Untergang 19.09 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9.4.1972 (2 Tage n. letzt. Viertel) 03.41 Uhr, Untergang 13.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.4. 9.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.4.72 01^h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169