

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

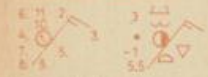
Donnerstag, den 30. März 1972

Nummer

90

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung

in Achtein $\frac{\text{O}}{\text{A}} = 4/8$

2. Windrichtung

in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit

in Knoten (1Kn = 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 ☉ Schneereiben

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

☉ Altopcumulus

☉ Altostratus

11. Höhe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

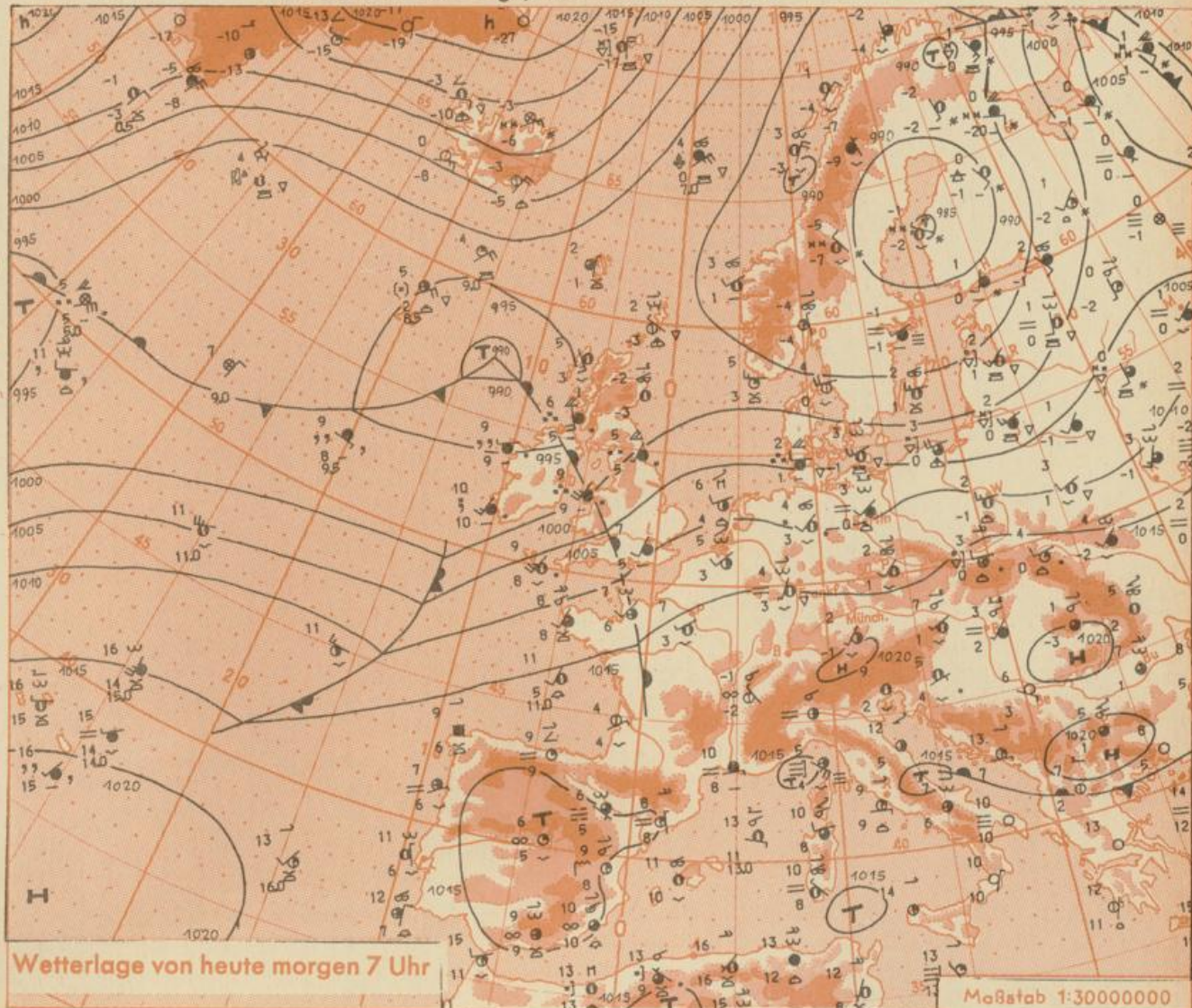
☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Das zur Zeit westlich von Schottland liegende kräftige Tief, das aus einem von Norden kommenden Kaltluftwirbel und einem atlantischen Tief entstanden ist, zieht unter Verstärkung über die Nordsee hinweg nach Osten. Seine Tiefausläufer, die zunächst milde Meeresluft heranzuführen, überqueren Deutschland. Auf der Rückseite des Tiefs stößt dann jedoch wieder frische Meeresluft nach Mitteleuropa vor. Sie kommt im weiteren Verlauf, zumindest in einem Zwischenhoch, vorübergehend zur Ruhe.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 31.3.1972, früh bis Samstag, den 1.4.1972, früh:

Veränderliche, vielfach starke Bewölkung und strichweise Regen, später zum Teil schauerartig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 10 bis 12 Grad, nachts frostfrei. Tiefsttemperaturen meist bei 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind, zunächst aus Südwest, später mehr aus West. Kammlagen der Mittelgebirge zeitweise in Wolken. Tageshöchsttemperaturen dort einige Grad über Null.

Weitere Aussichten:

Am Ostersonntag: Wechselnd wolzig, einzelne Schauer, leichter Temperaturrückgang.

-Cu-

Wettermeldungen vom 30.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolzig	SW 5	6	9	6.3	4 4	x	2.3	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 9	4	10	6.1	4 1	4.0	1	
Offenbach/M.	99	wolzig	SW 9	5	10	6.4	5 5	4.6	6	
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	6	9	7.0	5 2	3.1	0.2	
Geisenheim 07.30	109	wolzig	SW 8	5	10	5.5	4 2	5.1	2.0	
Gießen	186	bedeckt	SW 2	2	7	4.7	2 1	4.1	3	
Kassel	158	bedeckt	S 7	4	8	3.9	3 1	4.4	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	3	8	4.4	2 1	3.2	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	6	10	7.7	5 5	2.6	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 4	7	10	6.7	5 4	4.3	1	
Trier	265	bedeckt	SSW 13	5	8	4.9	4 3	1.9	3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 16	6	10	7.0	6 x	2.4	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolzig	S 9	3	8	4.3	3 1	4.4	1	
Marienberg/Ww.	547	inWolken	SW 7	1	4	1.1	1 -2	2.2	5	3
Nürburg	626	bedeckt	NW 4	7	5	1.6	5 0	x	6	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	W 22	1	1	-0.3	0 -2	1.1	6	9
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	W 25	-0	-0	-1.2	-1 -2	.	6	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.0	760.2	1013.4
Frankfurt/Flugh.	112	750.3	760.8	1014.2
Trier	273	736.3	761.3	1015.0
Saarbrücken/Ensh.	334	731.0	761.6	1015.4

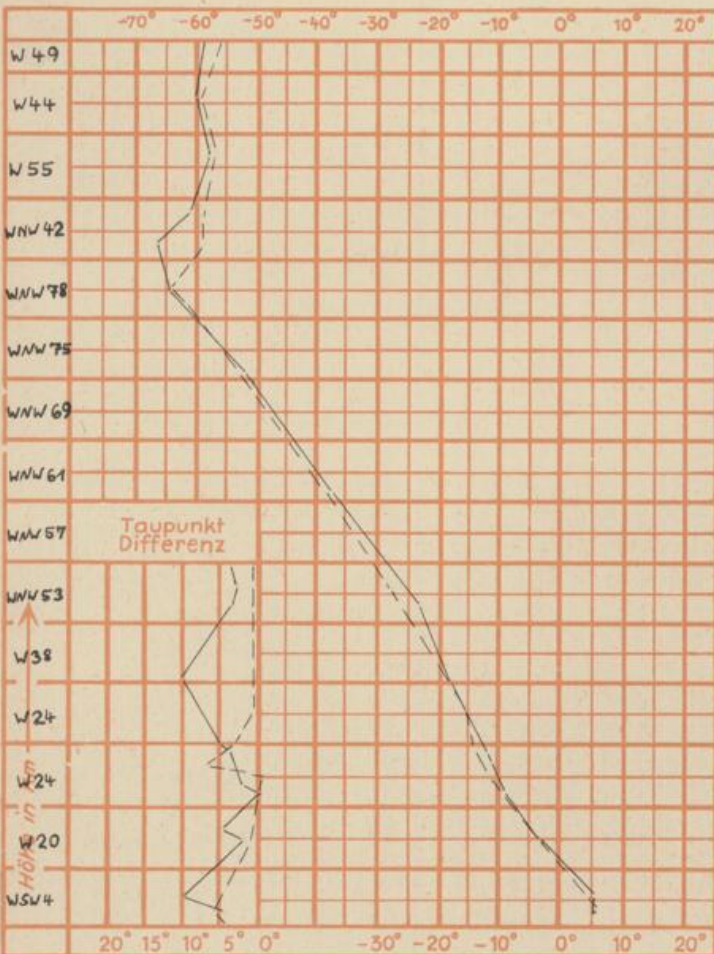
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	4.5	5.6	6.3°C
Gießen	3.0	4.4	6.2	6.6°C
Offenbach	5.7	6.8	8.2	8.5°C
Trier	5.1	5.5	7.0	7.7°C

Sonnenaufgang am 31.3.72 in Frankfurt/Main 06.04 Uhr, Untergang 18.55 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 31.3.72 (2 Tage nach Vollmond) 21.14 Uhr, Untergang 06.06 Uhr MEZ

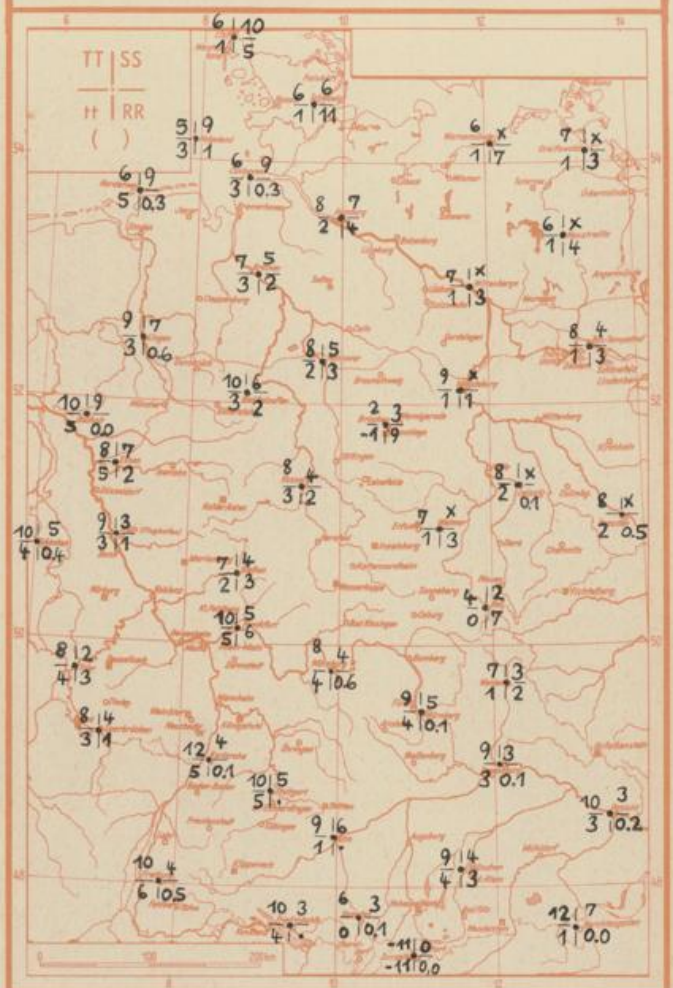
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.3. 7.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.3.72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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



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