

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

Montag, den 24. Juli 1972

Nummer 206

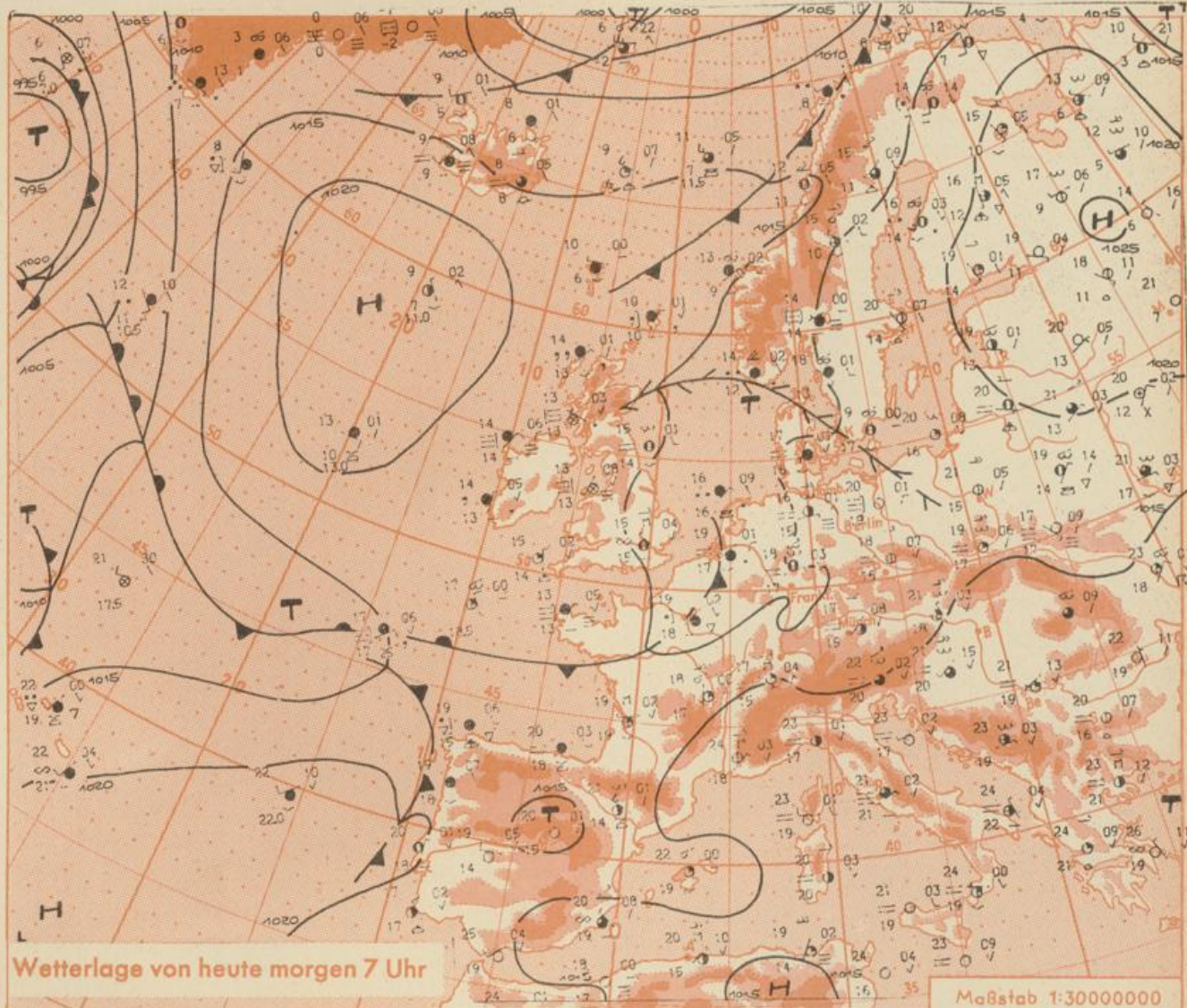
Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + 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 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



Zwischen hohem Druck über dem östlichen Nordatlantik und über dem nordwestlichen Rußland hat sich eine schmale Tiefdruckrinne ausgebildet, die von Nordskandinavien bis nach Mittel-frankreich reicht. Das flache Tief über Belgien wandert mit seiner Störung langsam nordost-wärts.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 25.7.1972, früh bis Mittwoch, den 26.7.1972, früh:

Am Dienstag in den Morgenstunden stark dunstig, örtlich auch neblig. Tagsüber wechselnd bewölkt und zeitweise schauerartige, zum Teil auch gewittrige Niederschläge. Tageshöchst-temperaturen 22 bis 27 Grad und schwül. Nachts Abkühlung auf Werte um 16 Grad. Von örtlichen Gewitterböen abgesehen, schwachwindig.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

-La-

Wettermeldungen vom 24.7.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125										
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 5	18	27	21.8	16	13	5.2	.	
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 2	18	28	23.0	18	16	6.1	.	
Darmstadt	133	heiter	SSE 2	18	27	22.4	18	16	7.3	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	19	28	23.3	17	15	5.8	.	
Gießen	186	heiter	NNE 2	16	27	21.6	16	14	5.2	.	
Kassel	158	Nebel	still	16	24	20.6	16	15	2.4	.	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	15	25	20.6	15	14	4.3	.	
Mannheim	97	bedeckt	still	18	27	21.6	16	15	3.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 2	17	27	22.2	16	15	8.9	.	
Trier	265	Regen	NNE 4	18	27	21.0	17	10	9.7	4	
Koblenz	96	bedeckt	S 9	19	28	23.0	18	x	7.3	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	E 5	17	25	20.1	15	14	5.9	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 13	17	22	17.9	16	14	7.1	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	S 18	17	24	18.4	15	14	x	0.5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SSE 16	18	21	17.4	15	12	6.3	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 5	16	20	16.7	14	10	7.1	.	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.0	761.2	1014.8
Frankfurt/Flugh.	112	751.0	760.9	1014.4
Trier	273	736.9	760.8	1014.2
Saarbrücken/Ensh.	334	732.0	761.1	1014.7

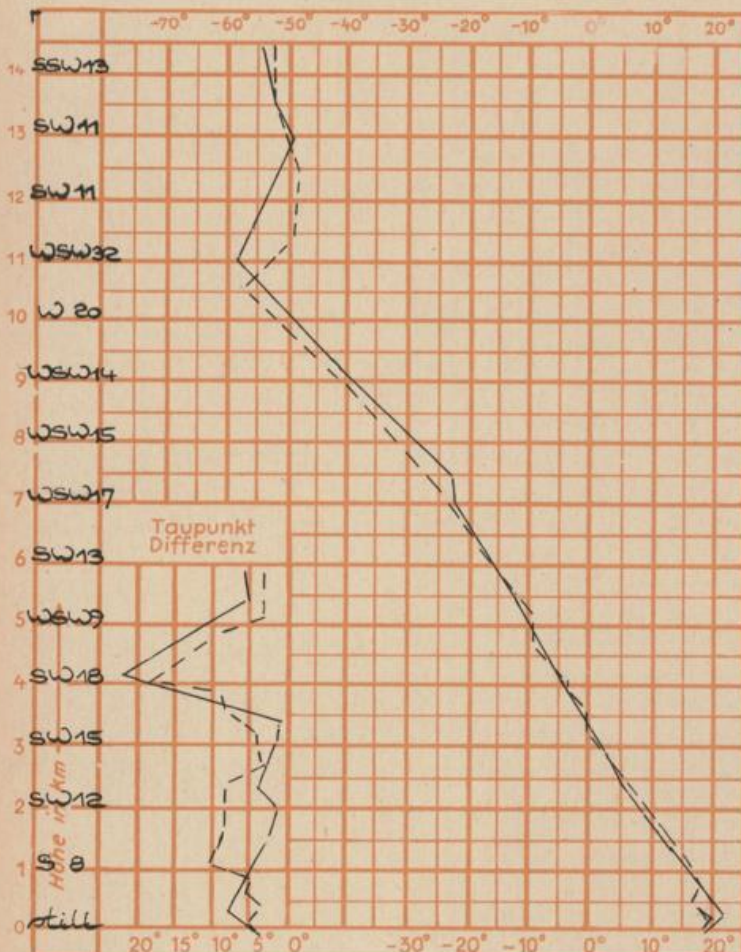
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.6	20.7	21.3	18.5 °C
Gießen	19.6	21.2	21.7	18.8 °C
Offenbach	21.6	23.0	23.0	19.6 °C
Trier	21.0	21.6	21.4	18.8 °C

Sonnenaufgang am 25.7.72 in Frankfurt/Main 04.45 Uhr, Untergang 20.17 Uhr MEZ
Mondaufgang am 25.7.72 (1 Tag vor Vollmond) 19.54 Uhr, Untergang 03.31 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 23.7. 19.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.7.1972

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

