

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

D i e n s t a g , den 8. August 1972

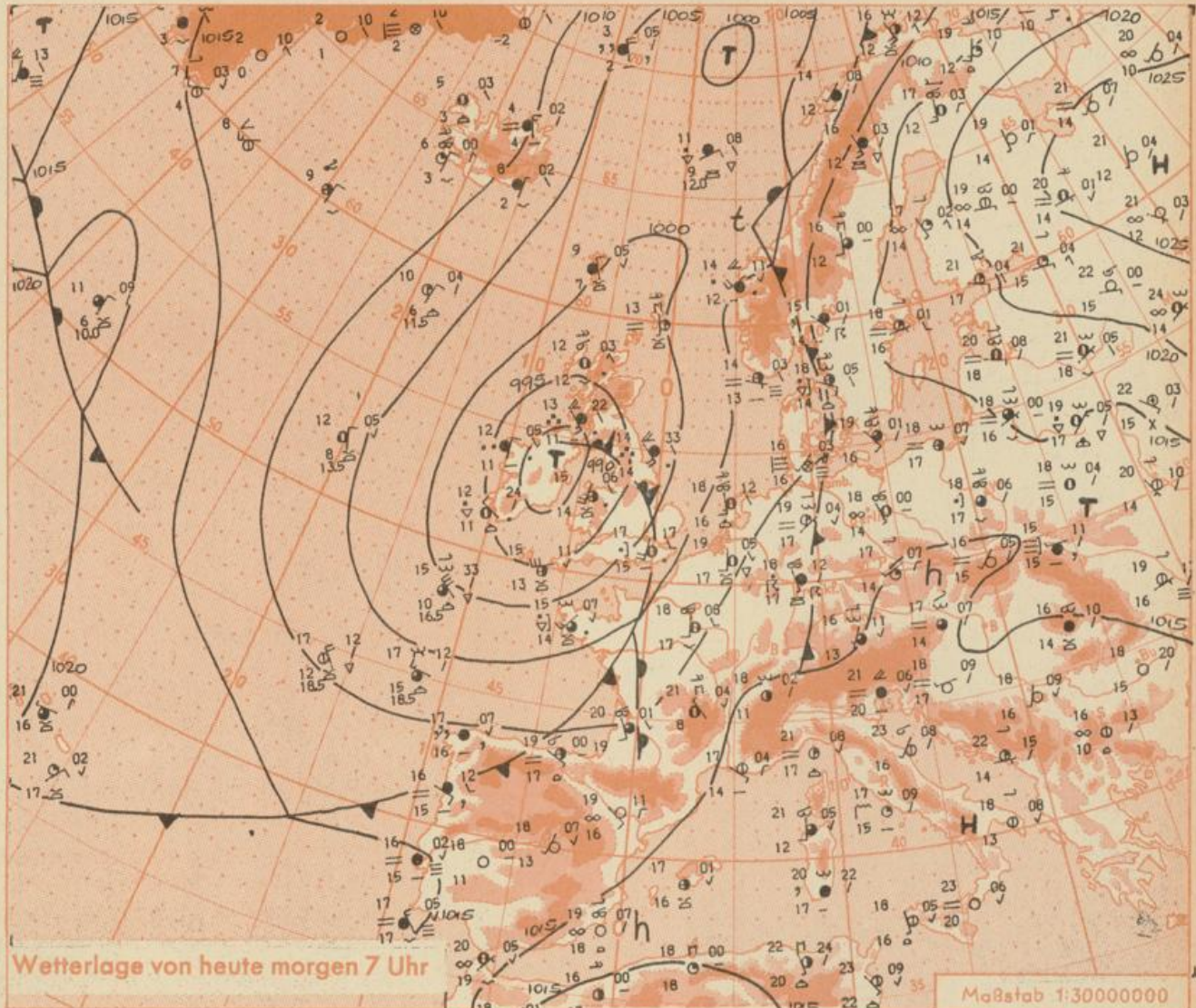
Nummer 221

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ○ = 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
Niederschlag: 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



Das vor zwei Tagen vor Neufundland gelegene und gestern über dem Ostatlantik angelangte Tief hat sich unter Verstärkung dem nordwesteuropäischen Tiefdrucksystem angeschlossen. Es hat inzwischen den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und wird nur noch langsam nach Nordosten ziehen. Seine Ausläufer dringen nach Mitteleuropa vor und führen mäßig warme Meeresluft aus südwestlichen Richtungen nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 9.8.1972, früh bis Donnerstag, den 10.8.1972, früh:
Von zeitweiligen Aufheiterungen abgesehen, veränderliche Bewölkung. Gelegentlich etwas Regen und örtlich auch gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 20 bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen am Donnerstag morgen um 15 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger und in Schauernähe böiger Wind, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Kaum Niederschlag. Warm.

Dr. Te.

Wettermeldungen vom 8.8.1972 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 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	125									
Frankfurt-Flughafen	110	Gewitter	SSE 7	18	30	23.4	18	18	8.3	1
Offenbach/M.	99	Gewitter	SSW 7	18	30	23.4	18	16	9.5	1
Darmstadt	133	Gewitter	SSE 22	18	30	24.0	18	17	8.8	13
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SE 4	18	30	21.4	18	17	6.0	1.1
Gießen	186	Regen	S 4	18	29	22.1	18	16	8.1	0.0
Kassel	158	bedeckt	SE 4	18	29	21.8	17	16	9.8	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 5	16	29	19.8	16	15	11.0	.
Mannheim	97	Regen	NE 7	18	30	23.2	18	18	8.9	10
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW 9	18	30	23.6	18	17	8.9	14
Trier	265	bedeckt	ESE 4	16	28	20.0	16	15	4.7	3
Koblenz	96	Regen	SSW 9	19	31	24.2	19	x	5.5	0.5
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	E 16	16	27	21.3	16	16	6.2	14
Marienberg/Ww.	547	Regen	SSW 16	16	26	20.7	16	14	7.5	0.0
Nürnberg	626	Regen	SSE 23	17	25	19.4	15	14	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SSE 16	14	24	19.2	14	11	8.6	3
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 14	16	23	18.0	15	13	10.8	0.1

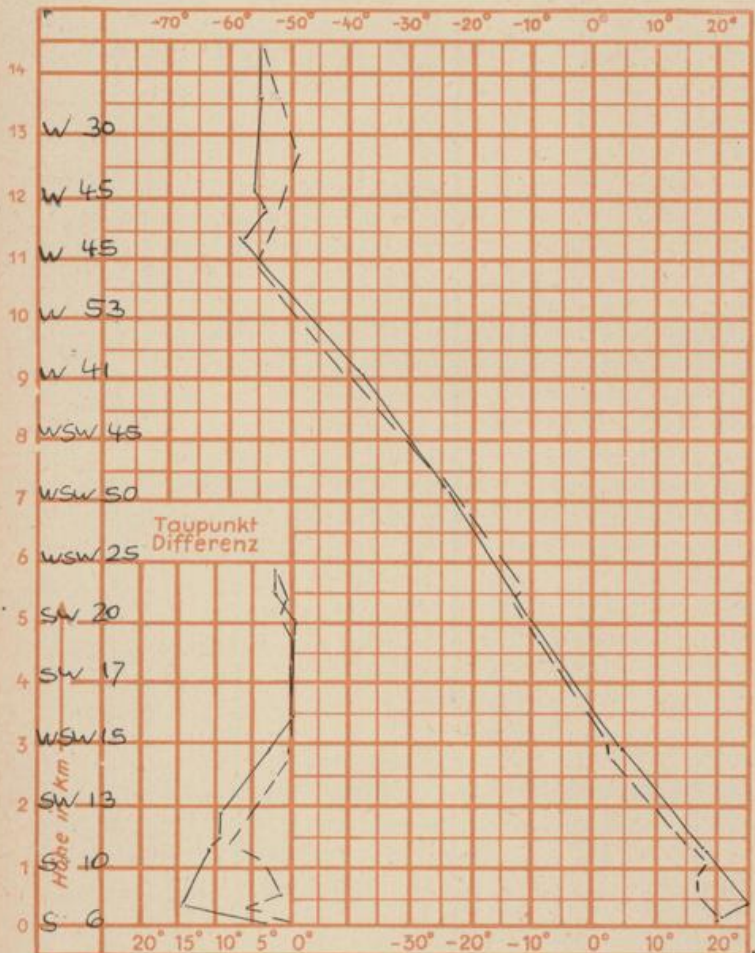
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	742.3	759.4 1012.4
Frankfurt/Flugh.	112	750.0	759.9 1013.1
Trier	273	734.8	758.7 1011.5
Saarbrücken/Ensh.	334	730.0	759.2 1012.1

Sonnenaufgang am 9.8.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 7.8. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.8.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.9	20.4	19.8	17.2 °C
Gießen	19.2	20.2	19.9	17.7 °C
Offenbach	20.9	21.8	21.2	18.8 °C
Trier	19.1	19.6	19.2	16.8 °C

05.06 Uhr, Untergang 19.54 Uhr MEZ
05.18 Uhr, Untergang 19.48 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

