

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 8. Juni 1972

Nummer 160

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung 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, 3 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. Mittelhohle Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

☉ Altostratus

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

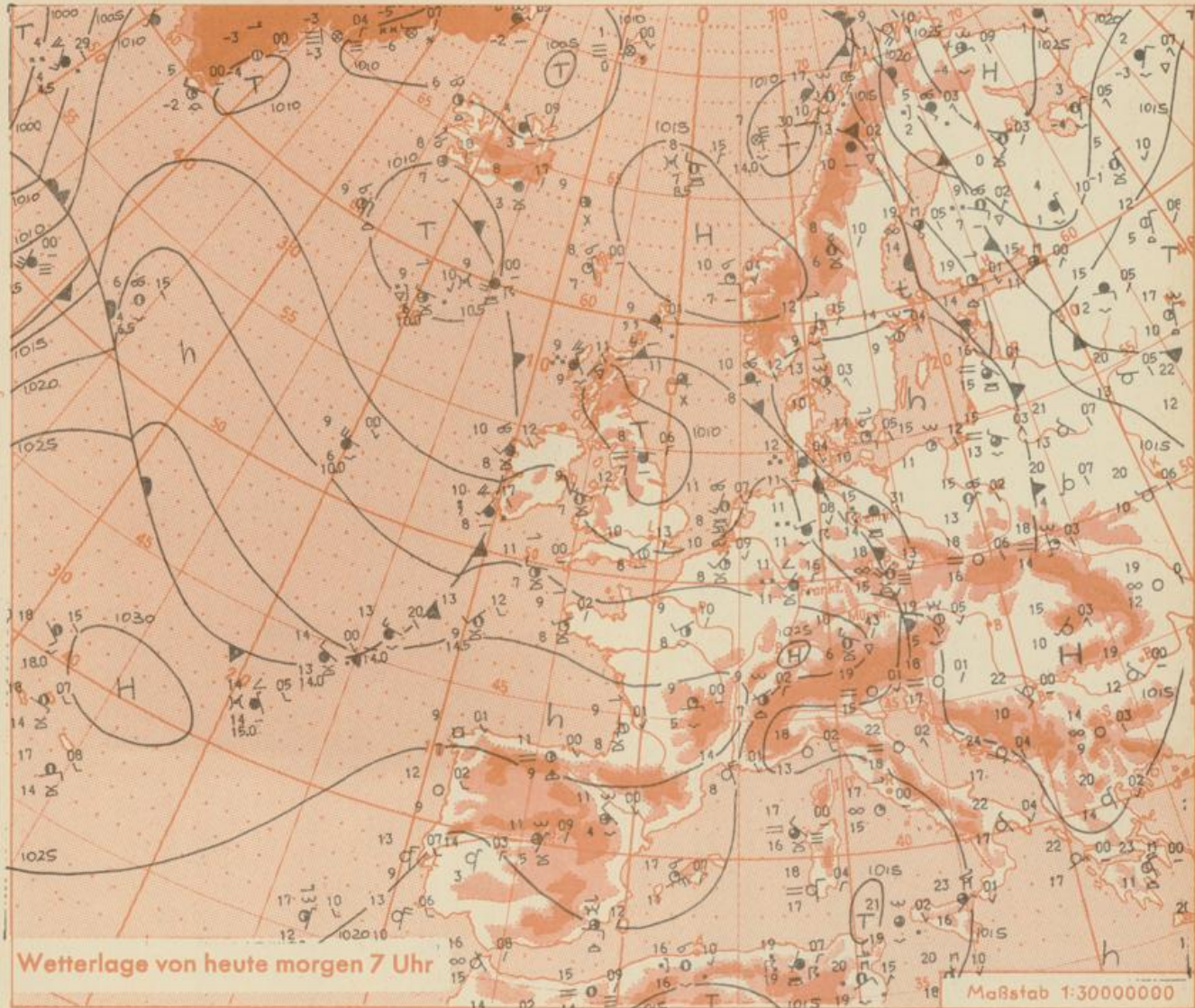
b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen
Luftdruckes =

☉ Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das gestern über den Britischen Inseln gelegene Tief wandert langsam nordostwärts über die Nordsee zum Skagerrak. An seiner Südseite überquerte erneut ein Regenband mit eingelagerten Gewittern Deutschland von West nach Ost. Danach fließt wieder mit Luftdruckanstieg frische Meeresluft über West- und Mitteleuropa hinweg. Ein neues Teiltief des nordostatlantischen Tiefdrucksystems folgt vom Seegebiet westlich der Britischen Inseln nach. Es wird seine Zuggeschwindigkeit verlangsamen, da es in ein über West- und Mitteleuropa lagerndes Höhentief einläuft. Dies bedeutet vorerst unbeständiges und allgemein zu kühles Wetter.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 9.6.1972, früh bis Samstag, den 10.6.1972, früh:

Vom Westen her allmählich zunehmende starke Bewölkung und nachfolgend Niederschläge, später in Schauerform übergehend, teilweise auch mit eingelagerten Gewittern. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, auf den Bergen um 9 Grad. Bergkämme fast durchgehend in Wolken. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher, nur zeitweise mäßiger Wind aus südlichen, später westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Langsame Wetterbesserung und Erwärmung.

Wettermeldungen vom 8.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30125	bedeckt	SW 8	12	23	17.8	11 11	x	19	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 14	11	23	16.7	11 10	7.0	17	
Offenbach/M.	99	Regen	SW 7	12	23	17.5	11 11	8.3	14	
Darmstadt	133	Regen	SSW 21	11	23	17.9	10 10	7.3	15	
Geisenheim	07.30109	wolkig	SW 8	12	21	15.5	11 11	5.3	10	
Gießen	186	bedeckt	SW 13	11	22	15.8	11 9	11.0	15	
Kassel	158	Regen	SSW 7	11	22	17.6	11 11	12.2	13	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 13	11	22	16.8	11 11	9.3	14	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	12	24	17.3	11 11	8.1	19	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 5	11	22	15.9	11 10	6.4	14	
Trier	265	heiter	SW 16	9	22	12.6	9 9	6.1	11	
Koblenz	96	Regen	NW 5	12	22	15.1	12 x	8.0	15	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 18	10	21	12.6	8 8	6.0	6	
Marienberg/Ww.	547	Regen	SW 18	8	17	11.2	8 8	8.7	15	
Nürburg	626	bedeckt	SSW 18	7	19	11.4	6 6	x	6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	W 20	6	16	10.7	6 6	9.6	19	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 25	6	17	11.8	6 6	7.7	17	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.2	763.8	1018.3
Frankfurt/Flugh.	112	754.6	764.8	1019.6
Trier	273	740.6	765.3	1020.3
Saarbrücken/Ensh.	334	738.4	766.2	1021.4

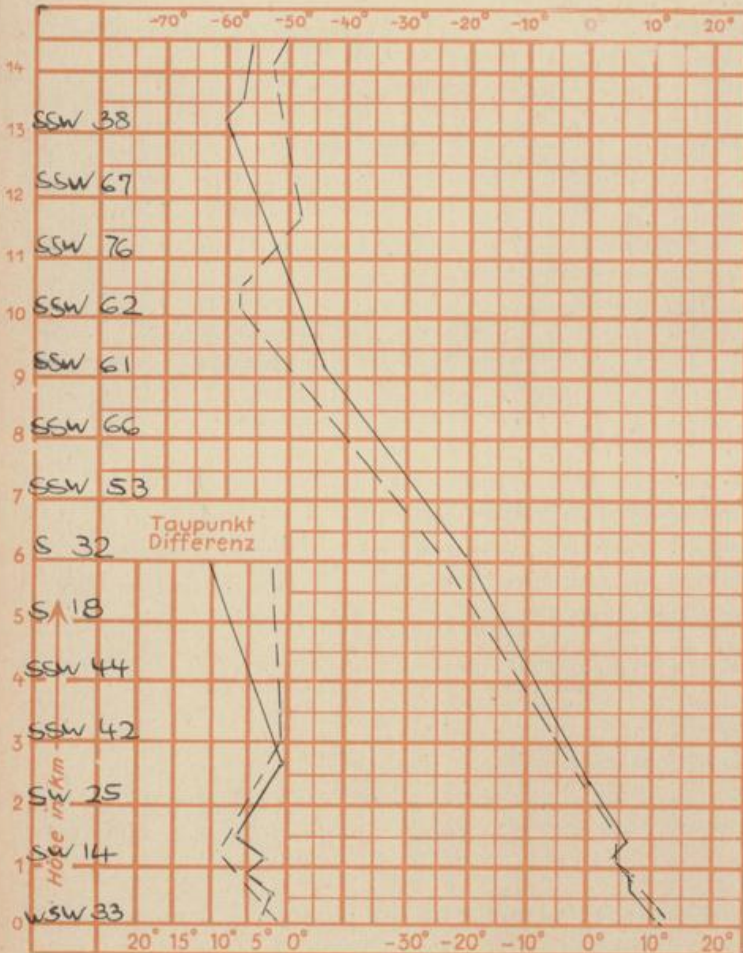
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	16.4	17.5	17.3
Gießen	13.8	15.4	16.0	13.5°C
Offenbach	15.7	17.1	17.7	15.0°C
Trier	14.1	15.1	16.1	14.2°C

Sonnenaufgang am 9.6.72 in Frankfurt/Main 04.16 Uhr, Untergang 20.32 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9.6.72 (2 Tage vor Neumond) 02.10 Uhr, Untergang 18.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.6. 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.6.1972

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

