

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

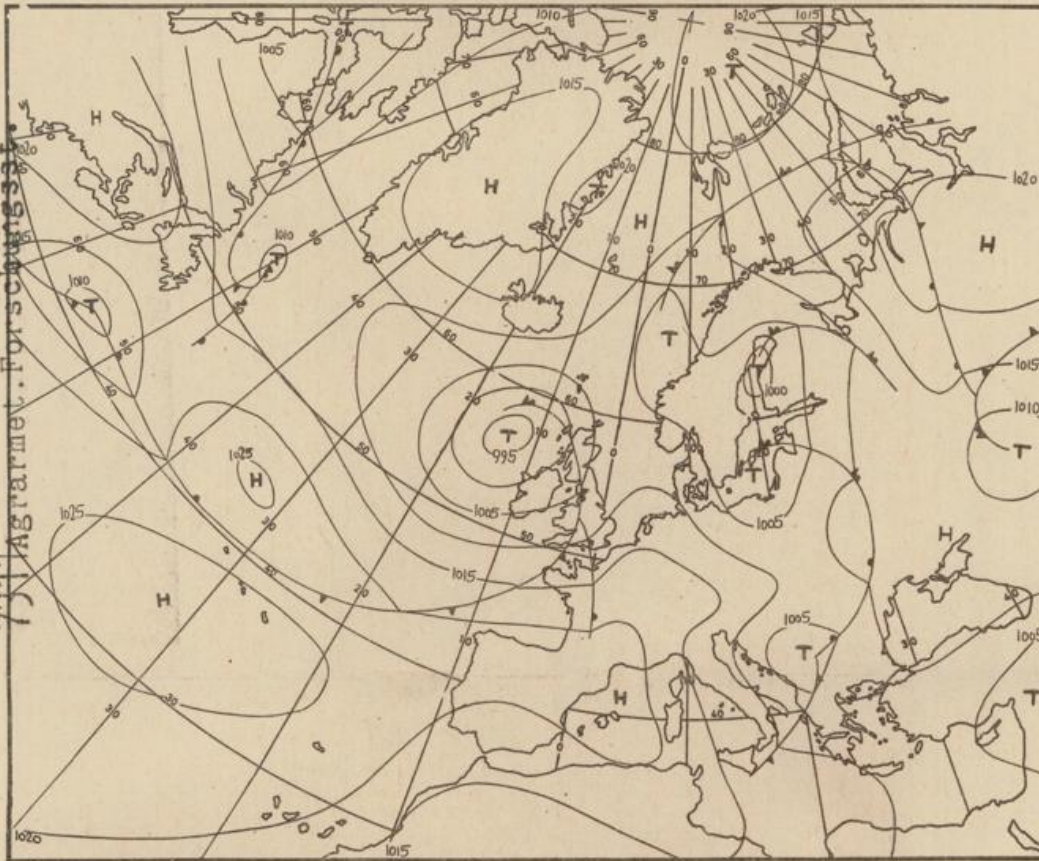
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

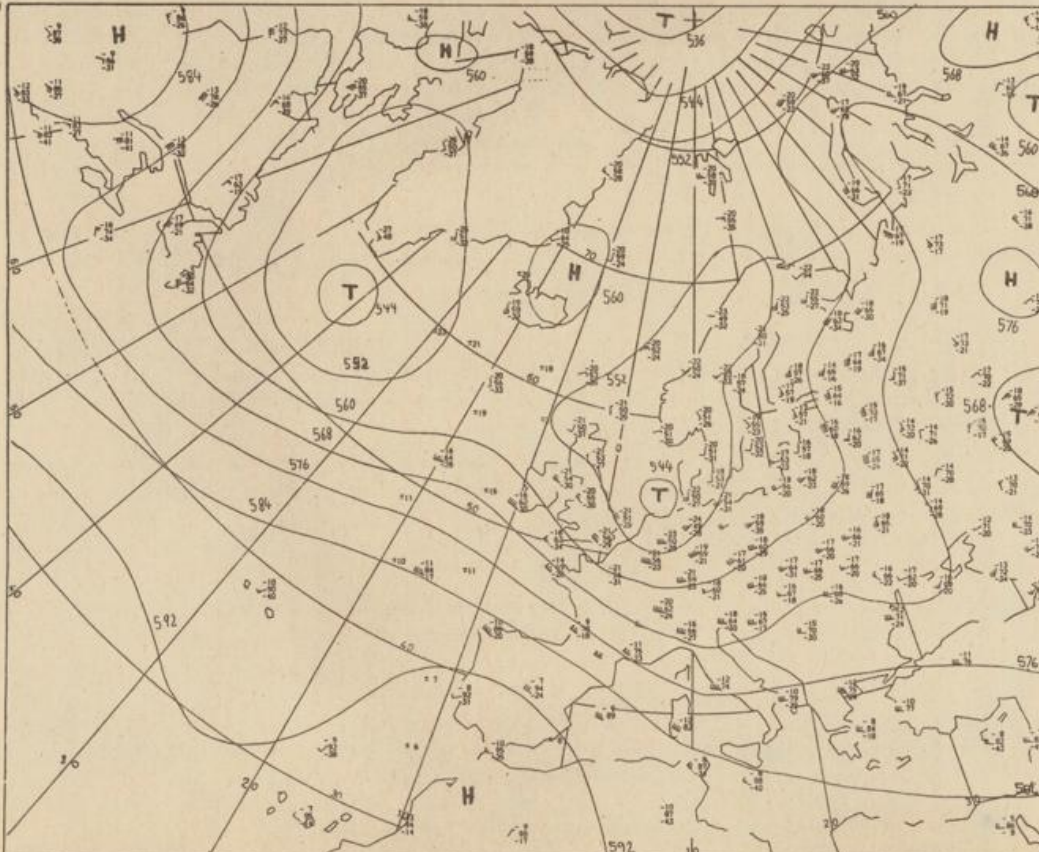
Sonntag, den 11. August 1974

Nummer 223

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.
- West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * 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

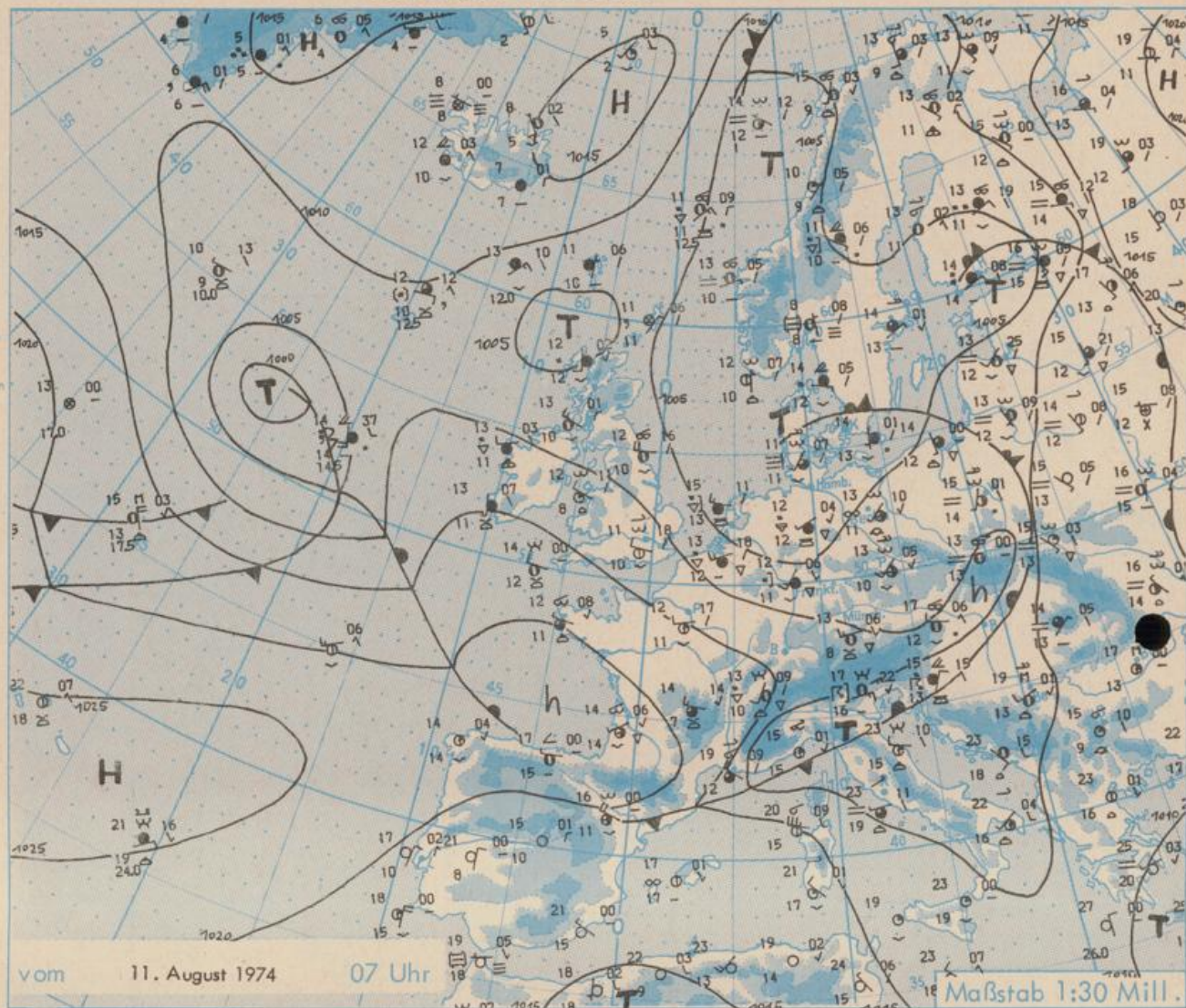
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung

- 12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
- Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südseite eines umfangreichen Tiefdrucksystems über Skandinavien liegt Deutschland im Zustrom frischer Meeresluft. Der über Frankreich und den Britischen Inseln angelangte Hochdruckkeil schwenkt südostwärts und bestimmt morgen vorübergehend das Wetter im größten Teil Deutschlands, ehe von Westen her erneut atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 12.8.1974 früh, bis Dienstag, den 13.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen, kaum noch Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen zwischen 19 und 23 Grad. Abends von Westen her Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Tiefsttemperaturen nachts um 14 Grad. Abflauernd und auf südwestliche Richtungen drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs heiter bis wolkig und kaum noch Schauer. Im weiteren Verlauf des Montags wieder Eintrübung und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 19 bis 22 Grad, im hohen Bergland um 14 Grad. Nachttemperaturen um 12 Grad. Schwache bis mäßige, später erneut auffrischende südwestliche Winde.

In Württemberg zunächst wolkig bis heiter und kaum noch Schauer, in der zweiten Tageshälfte jedoch neue Bewölkungszunahme und nachfolgend wieder Regen. Weiterhin kühl, Tageshöchsttemperaturen bis 18, in Hochlagen bis 15 Grad. Mäßiger Wind aus West, später auf Südwest zurückdrehend. Tiefsttemperaturen nachts um 13 Grad.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, vereinzelte Schauer. Höchsttemperaturen 16 bis 21 Grad. Später von Westen Eintrübung und nachts zeitweise Regen. Tiefsttemperaturen 11 bis 15 Grad. Schwache bis mäßige westliche Winde.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen, kein wesentlicher Niederschlag. Gegen Abend von Nordwesten wieder Eintrübung. Höchsttemperaturen um 20, in mittleren Gebirgslagen etwa 12 Grad. Tiefstwerte 13 bis 9 Grad. Zeitweise mäßiger und böiger westlicher Wind. Auch höhere Gipfel bei lebhaftem Westwind zum Teil wolkenfrei.

Weitere Aussichten: Erneut von West nach Ost Durchzug eines Regengebietes.

Wettermeldungen vom 11. August 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 5	12	10	19	13.8	12	11	2.4	6	
Gießen	186	bedeckt	S 7	12	10	18	13.2	12	11	2.3	15	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 7	12	11	18	14.2	11	10	2.6	9	
Wasserkuppe	921	Nieseln	W 29	7	7	14	8.8	7	6	1.9	12	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW23	8	8	15	10.2	8	5	3.2	9	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW23	12	11	23	15.2	12	11	5.3	10	
Offenbach/Main	99	Regen	SSW13	12	12	23	15.4	12	11	6.0	10	
Darmstadt	133	Regen	SSW29	12	11	22	16.0	12	11	6.9	9	
Nürnberg	626	Regen	SW 23	9	8	15	10.8	9	8	x	12	
Koblenz	96	Regen	SW 5	13	12	22	15.1	13	x	5.0	7	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WSW11	9	9	16	10.6	8	9	2.2	4.0	
Trier-Petrisberg	265	Regen	WSW25	12	11	20	13.6	11	11	5.7	9	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW31	11	9	18	12.4	10	9	5.9	8	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieselregen	WSW14	13	10	22	14.6	12	10	6.6	7	
Weinbiet	553	Regen	WSW54	10	9	19	11.7	9	9	6.5	6	
Selbach/Saar	431	Keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	WSW20	12	10	20	13.7	11	10	6.8	12	
Öhringen	276	Regen	WSW14	13	9	21	16.0	12	10	4.4	2	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 11	13	9	20	15.9	12	x	5.0	8	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 7	12	9	20	15.2	11	10	x	1	
Stätten	734	bedeckt	WSW23	10	8	18	12.2	8	8	2.9	6	
Freudenstadt	797	Regen	WSW14	8	7	15	11.3	8	8	1.9	23	
Königsneck	973	heiter	W 22	7	7	12	10.4	7	6	1.1	3	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	WSW 9	10	10	19	13.9	9	8	3.7	4	
Mannheim	97	Regen	SSW18	14	11	22	15.6	13	11	4.9	5	
Karlsruhe	114	Regen	WSW31	13	11	22	15.7	13	12	6.2	6	
Freiburg	269	wolkig	SW 25	12	10	19	16.9	12	11	1.7	8	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 52	4	4	8	6.3	3	4	-	20	
Konstanz	443	wolkig	SW 18	12	9	22	15.1	12	10	5.6	4	
Friedrichshafen	401	wolkig	W 31	13	10	22	16.5	13	11	5.5	2	
Würzburg	259	Regen	SW 16	12	10	20	16.0	11	10	4.5	3	
Bad Kissingen	224	Regen	S 5	12	11	20	14.8	11	10	3.4	3	
Bamberg	239	bedeckt	SSW13	12	11	20	14.7	11	9	4.7	7	
Coburg	337	bedeckt	SSW14	12	9	18	12.9	10	8	3.5	1	
Hof	567	Regen	S 14	9	8	15	11.2	9	7	2.8	1	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SW 11	13	11	20	15.8	11	10	3.8	1	
Weiden	438	Regen	S 9	11	9	18	13.4	9	8	2.4	1	
Ansbach	413	bedeckt	WSW 7	12	10	20	14.6	11	9	3.6	3	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW14	11	9	20	14.6	11	9	3.2	4	
Regensburg	376	wolkig	SW 5	11	10	20	15.5	10	9	4.2	2	
Äugsburg	477	Regen	W 14	12	9	20	15.2	11	10	5.1	6	
München-Riem	529	bedeckt	W 23	13	8	21	15.1	11	9	6.8	1	
Mühlhof	401	bedeckt	still	11	10	21	14.1	11	10	7.0	3	
Passau	409	bedeckt	still	12	10	19	14.4	10	10	6.9	1	
Großglockenstein	1307	in Wolken	W 25	6	6	10	8.4	6	6	1.0	4	
Kempten	705	Schauer	WSW 9	11	8	19	13.6	11	8	5.4	3	
Oberstdorf	810	Schauer	W 4	9	8	20	13.6	9	8	3.6	13	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	10	9	20	14.4	9	8	9.6	6	
Zugspitze	2960	Schnee	NW 45	-4	-4	2	0.2	-4	x	6.2	8	190
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 36	9	7	18	14.8	8	6	7.1	4	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 40	3	2	10	6.0	3	3	7.3	2	
Berchtesgaden	542	Regen	ESE 4	11	10	20	15.0	10	10	7.6	17	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Pfarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

