

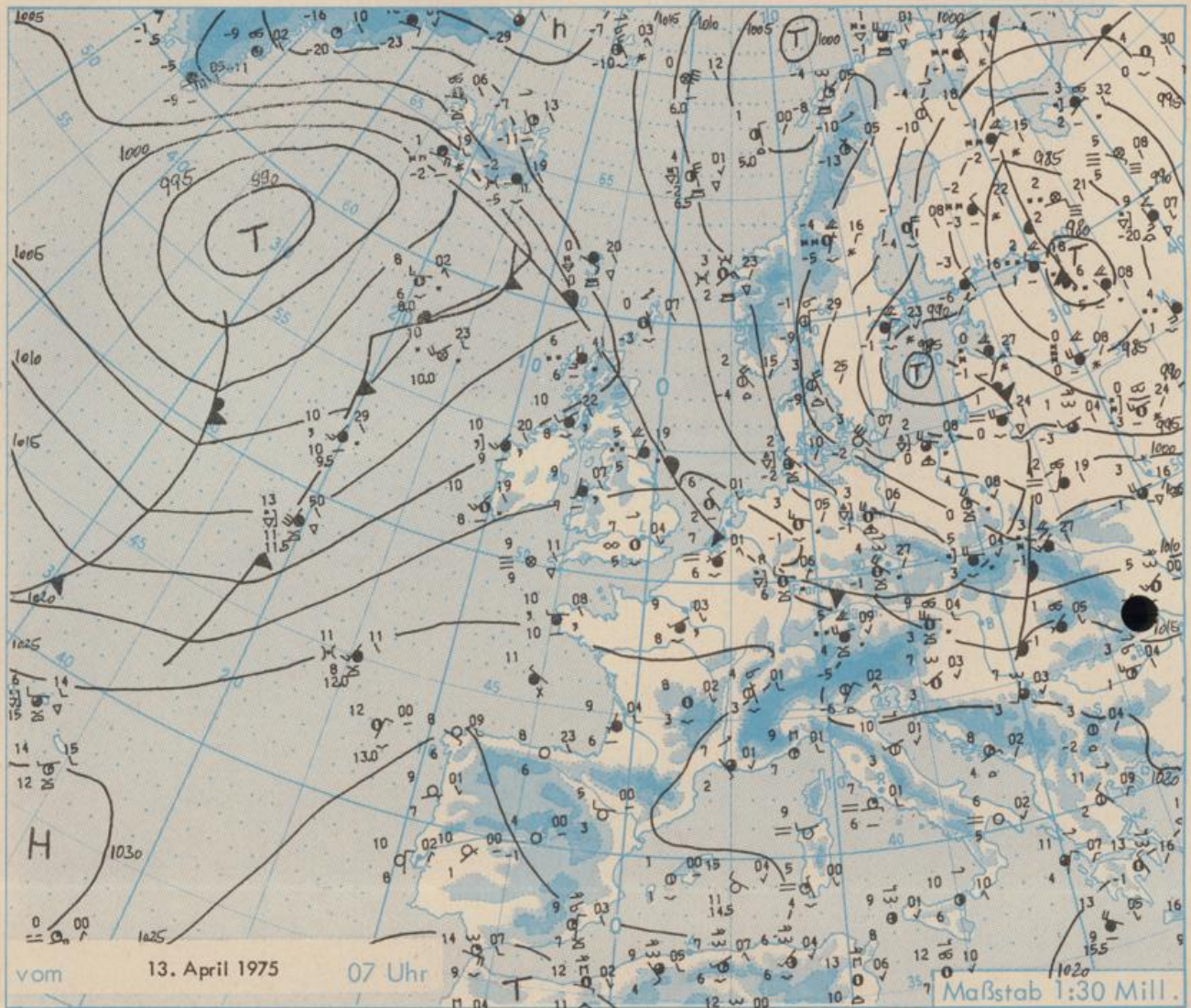
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen



- 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, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter**
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
- Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
- Höhe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung**
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gefallen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden**
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Von der nördlichen Ostsee wandert das Randtief nach Rußland. An seiner Südwestseite fließt – auch in den Norden und Osten des Vorhersagegebietes – ein Schwall polarer Meeresluft, bevor die in den Süden und Westen Mitteleuropas angelangte Warmfront allmählich nach Osten zieht und milde Meeresluft heranzführt. Im weiteren Verlauf greifen vom Nordatlantik Kaltfronten auf Deutschland über. Ihnen folgt vorübergehend kühlere Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 14.4.1975 früh, bis Dienstag, den 15.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gelegentlich auflockernde, sonst starke Bewölkung. Vereinzelt Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen um 14 und Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung mit zeitweiligen Aufheiterungen. Örtlich auftretender Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 9 und 13 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 4 bis 8 Grad. Tiefsttemperaturen der Nacht 5 bis 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wolkig mit gelegentlichen Auflockerungen. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15, in Hochlagen über 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West. Nachts frostfrei.

Nordbayern

Meist stark bewölkt, nur zeitweilig auflockernd. Nachlassende Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 3 Grad. Mäßiger, später schwacher Westwind.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel- und Hochnebelfeldern veränderliche, besonders im Südwesten aufgelockerte Bewölkung. Im Norden und Osten strichweise noch etwas Regen. Höchsttemperaturen 7 bis 12, in 1500 m Höhe um 3 Grad. Tiefstwerte 4 bis 1 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten:

Zeitweise Regen. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 10. April 1970 07. Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	WNW 16	3	- 3	9	7.2	3	3	.	2	-
Gießen	186	bedeckt	NW 18	6	4	8	6.8	6	6	.	1	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 9	3	- 0	8	6.5	3	0	.	8	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 36	- 1	- 1	2	1.0	- 1	- 1	.	9	32
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW 22	2	2	3	2.1	1	- 0	.	3	15
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 16	8	6	10	7.5	7	6	.	0.3	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 14	8	5	10	8.0	8	7	.	1	-
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 13	8	6	9	7.7	8	7	.	4	-
Nürnberg	626	Niesel	W 9	3	3	5	3.8	3	3	x	4	3
Koblenz	96	bedeckt	N 14	8	5	10	8.4	7	x	.	1	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW 7	2	2	5	4.0	2	2	.	10	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 11	8	6	8	7.0	7	6	.	2	-
Deuselbach	479	bedeckt	W 25	6	5	6	5.2	5	4	.	4	-
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 7	9	6	10	8.3	8	7	0.2	2	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 7	6	6	6	5.2	6	5	x	4	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 9	7	6	8	6.4	7	8	.	1	-
Ohringen	276	bedeckt	W 9	7	6	8	6.2	7	6	.	7	-
Stuttgart	305	Regen	SW 9	8	6	8	7.0	7	x	.	2	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 16	6	5	7	5.3	6	5	x	2	-
Stätten	734	in Wolken	W 34	4	4	4	2.1	3	2	.	15	-
Frankfurt	797	Regen	WSW 13	3	3	2	2.2	3	1	.	13	-
Klappeneck	973	in Wolken	W 23	2	2	2	1.0	1	0	.	0.2	-
Ulm	522	Regen	SSW 14	5	4	7	4.0	4	3	.	3	-
Mannheim	97	bedeckt	W 14	10	7	10	8.6	9	8	.	3	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 9	8	7	9	7.2	8	7	.	2	-
Freiburg	269	Regen	WSW 25	8	6	9	7.6	7	6	.	3	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 43	- 0	- 0	- 1	- 2.0	- 2	- 2.0	.	10	220
Konstanz	443	Regen	W 13	7	2	8	5.8	6	5	0.1	0.5	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 14	7	3	7	5.8	6	5	.	3	-
Würzburg	259	bedeckt	W 9	7	5	7	6.5	7	6	.	3	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 11	7	4	7	6.2	7	6	.	4	-
Bamberg	239	bedeckt	NNW 16	7	3	6	5.2	6	6	.	6	-
Coburg	337	bedeckt	NW 13	3	2	5	4.7	3	1	.	6	-
Hof	567	Regen	NW 20	1	- 1	4	3.0	1	1	.	4	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 20	7	6	7	5.8	7	6	.	4	-
Weiden	438	Regen	W 20	6	4	5	3.8	5	4	.	5	-
Ansbach	413	bedeckt	WNW 9	6	5	6	5.0	6	3	.	6	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 16	6	4	6	4.8	5	4	.	6	-
Regensburg	376	Regen	W 14	6	4	6	4.6	5	4	.	3	-
Augsburg	477	Regen	W 18	5	4	6	4.4	5	4	.	5	-
München-Riem	529	Regen	W 33	5	4	5	4.4	4	4	.	4	-
Mühlhof	401	Regen	W 16	6	4	6	4.8	5	5	.	6	-
Passau	409	Regen	W 23	6	4	5	3.6	4	4	.	12	-
Grafenau	1307	Schnee	W 27	- 1	- 1	- 2	- 2.3	- 2	- 2	.	11	170
Waldmünchen	705	bedeckt	WSW 13	5	2	4	2.8	2	2	.	6	Reste
Oberstdorf	810	Regen	SSE 7	2	2	3	1.7	1	1	.	15	20
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	3	2	5	3.1	3	1	.	2	8
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 52	- 9	- 9	- 11	- 10.8	- 11	x	.	21	615
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 41	2	0	1	0.4	0	- 1	.	3	33
Wendelstein	1832	Schnee	W 54	- 2	- 2	- 4	- 4.6	- 4	- 4	.	24	200
Berchtesgaden	542	Regen	still	2	1	3	2.0	2	1	.	18	3

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 5301 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.

Wettermeldungen vom 13. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	WNW 20	4	-2	8	6.0	3	2	1.5	3	-
Schleswig	43	wolkig	NW 22	2	-2	7	3.2	2	1	.	2	-
Hamburg	16	heiter	WNW 23	3	-1	8	4.4	2	1	0.2	1	-
Bremen	3	heiter	WNW 25	4	0	9	5.4	3	2	.	1	-
Hannover	55	bedeckt	W 29	3	-1	8	5.4	3	2	.	2	-
Essen	154	bedeckt	WNW 13	4	1	8	6.6	4	3	.	2	-

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	NNW 18	13	18	Paris	bedeckt	WSW 7	9	12
Bukarest	heiter	W 13	3	15	Rom	heiter	E 9	7	15
Kopenhagen	heiter	WNW 40	2	6	Stockholm	bedeckt	NNE 16	1	7
London	bedeckt	still	7	16	Warschau	heiter	NW 16	3	8
Madrid	wolkenlos	still	4	20	Wien	bedeckt	W 41	9	8
Moskau	Regen	S 16	4	18	Zürich	bedeckt	WNW 7	6	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

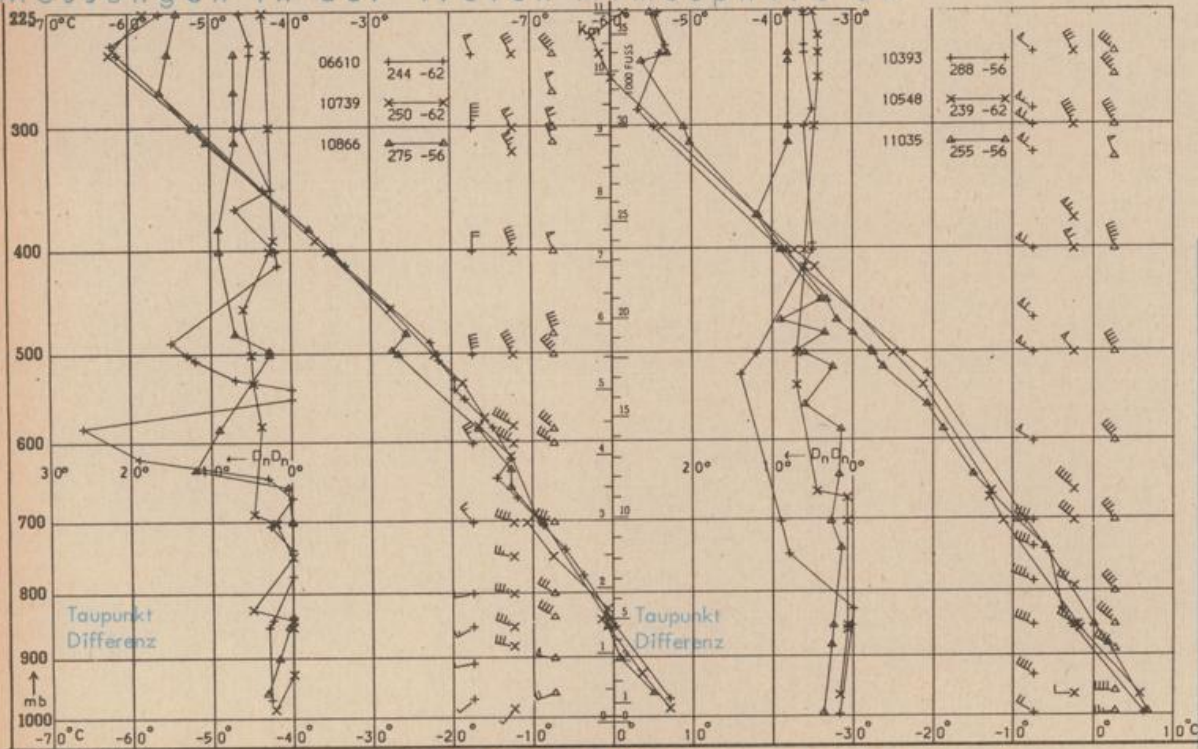
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	749.9	765.0	1020.0	Gießen	5.6	5.7	5.9	5.6
Trier	273	740.9	765.6	1020.7	Trier	5.5	5.7	5.2	5.4
Offenbach	102	755.3	764.1	1019.7	Geisenheim	6.6	6.2	6.1	6.5
Bamberg	243	741.5	763.8	1018.2	Würzburg	6.0	6.0	5.9	6.2
Saarbrücken-Flugh.	334	735.7	766.1	1021.3	Mannheim	7.3	7.1	6.8	6.7
Nürnberg	312	735.6	763.9	1018.5	Stuttgart-Hohenheim	4.3	5.2	5.5	5.8
Stuttgart	297	738.8	765.8	1021.0	Weißenburg	4.5	4.5	4.8	5.0
Freiburg	300	740.2	767.5	1023.3	Freiburg	6.2	6.4	6.5	6.9
München-Riem	529	717.9	765.6	1020.1	München-Riem	3.7	2.8	3.8	4.3
Berchtesgaden	537	717.1	766.2	1021.4	Mühdorf	4.8	4.8	5.1	5.7

Astronomische Daten für den

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.36	19.16	06.42	22.38	Nürnberg	05.29	19.06	06.39	22.25
Freiburg	05.43	19.17	06.53	22.34	Stuttgart	05.36	19.12	06.45	22.31
München	05.28	19.02	06.38	22.19	Trier	06.44	19.24	06.50	22.46

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen: