

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 9,60
Nur Postbezug

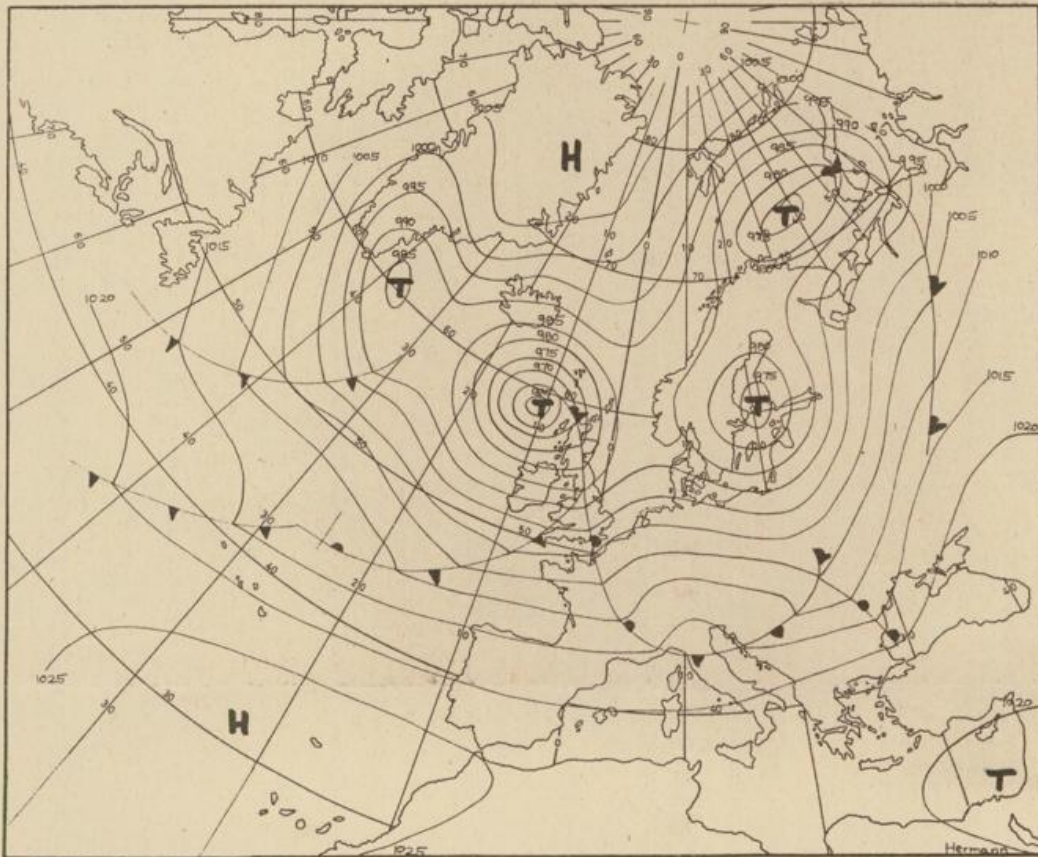
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

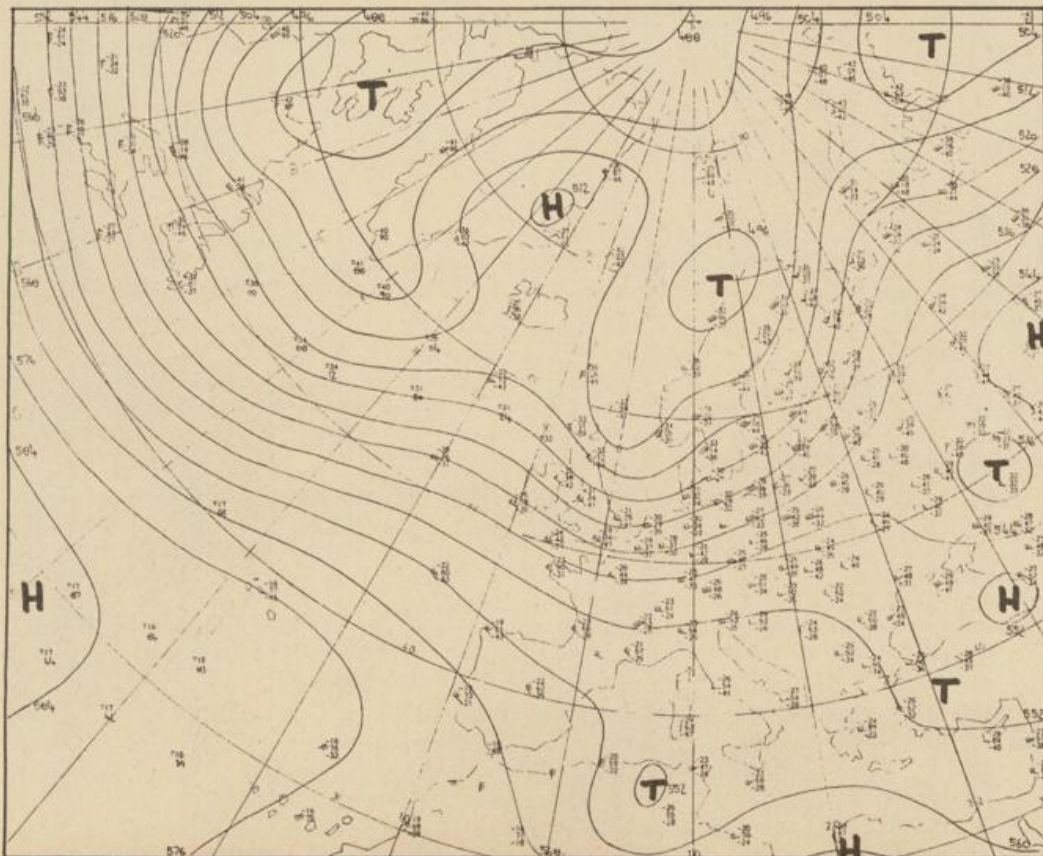
Jahrgang 1975

Freitag, den 24. Januar 1975

Nummer 24



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
AG-Verlag, Forschungsamt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsart 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtbewölkung 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

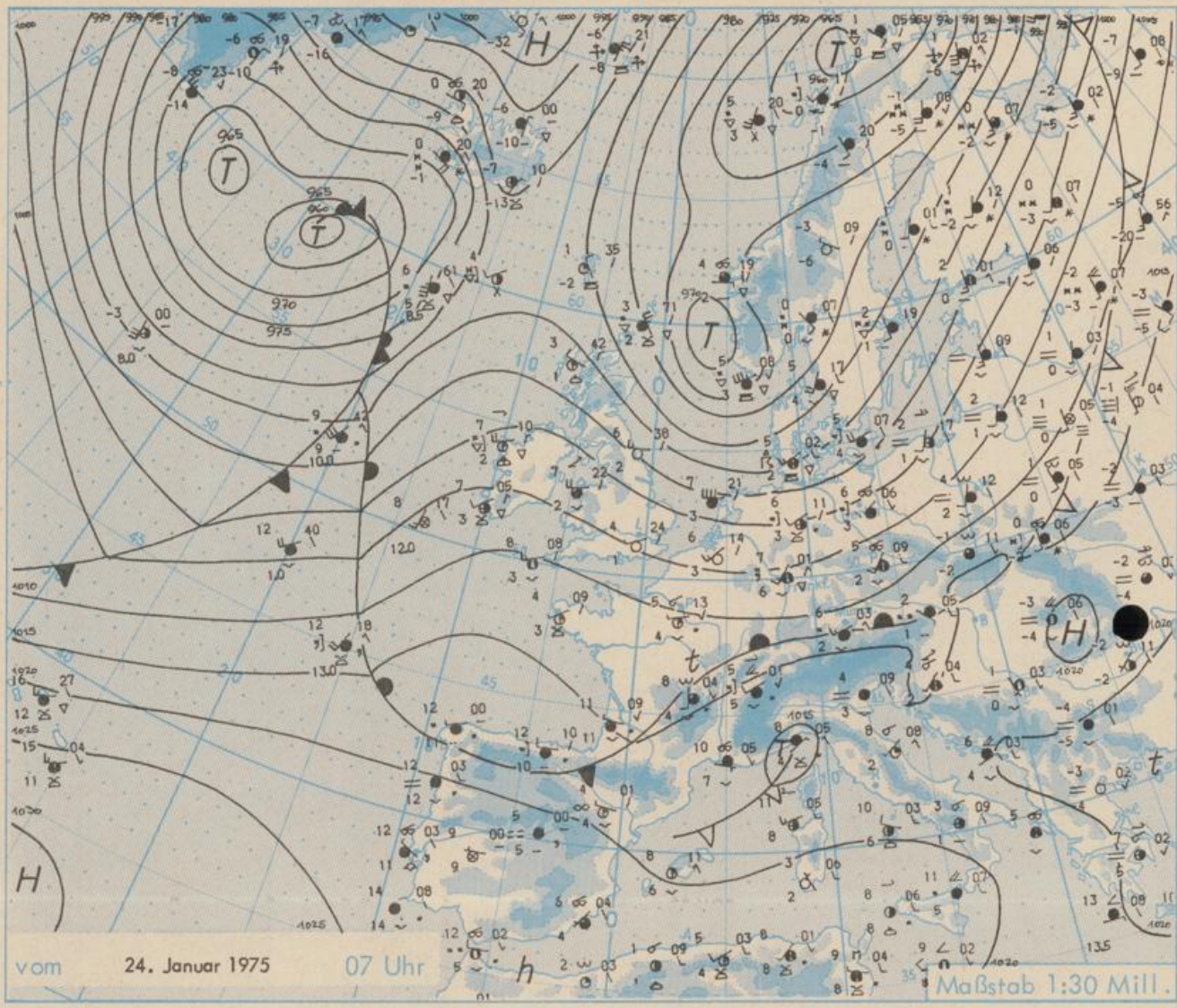
1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur 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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtbewölkung 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtbewölkung 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtbewölkung 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtbewölkung 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
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
13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben



Wetterlage und Entwicklung

In einer kräftigen Westströmung zieht die über Mittelfrankreich angelangte Welle zu den Karpaten. Das Tief südwestlich von Island zieht unter Vertiefung über Schottland ostwärts. Seine Ausläufer überqueren im Tagesverlauf Deutschland. Sie führen zunächst milde, dann wieder frische Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 25.1.1975 früh, bis Sonntag, den 26.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Vormittagsstunden von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Am Abend Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger, gelegentlich auch böig auffrischender Wind vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zum Teil auch starke Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen. Strichweise auftretende Niederschläge, die anfangs allgemein als Regen, gegen Sonntag als Schauer fallen und in Kammlagen wieder teilweise in Schnee übergehen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen etwas über 0 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 1 bis 4 Grad. Mäßiger bis starker, in Kammlagen mitunter stürmischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg nach Durchzug eines Niederschlagsgebietes wechselnd wolzig mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen anfangs noch 8 Grad, später um 6 Grad. Bei längerem Aufklaren leichter Nachtfrost möglich. Mäßige, zeitweise auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wolzig mit zeitweiligen Aufheiterungen. Im Tagesverlauf und nachts Bewölkungsverdichtung und nachfolgend einzelne Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, tiefste Nachttemperaturen 0 bis 3 Grad. Mitunter auflebender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt, Berge mitunter frei. Zwischendurch Niederschlag, Schneefallgrenze meist 700 bis 1000 m. Nur im Hochgebirge stürmischer westlicher Wind. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad, nachts bei Aufklaren besonders im Gebirge leichter Frost.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und mild.

Wettermeldungen vom 24. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Nieseln	SW 13	6	4	9	6.0	5	3	4.5	2	
Gießen	186	bedeckt	S 20	6	4	8	6.8	3	3	1.1	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 22	7	4	8	5.4	4	2	2.5	1	
Wasserkuppe	921	Regen	W 40	1	1	0.3	0	0	0	-	2	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nieseln	WSW27	2	2	2	1.4	1	-1	-	4	
Frankfurt-Flugh.	110	Nieselregen	SSW 29	7	6	7	6.6	6	4	-	1	
Offenbach/Main	99	Regen	SW 20	8	5	7	7.0	7	6	-	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 25	7	5	7	6.5	7	5	-	2	
Nürnberg	626	heiter	SW 20	2	1	4	2.7	2	2	x	3	
Koblenz	96	heiter	W 14	7	4	9	8.0	7	x	3.3	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 22	2	2	5	3.3	2	1	1.8	2	
Trier-Petrisberg	265	Regen	W 20	6	5	7	6.0	6	5	-	6	
Deuselbach	479	Regen	W 32	4	3	5	4.2	4	4	-	6	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	SW 14	8	4	9	7.8	7	5	0.1	0.2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	WSW22	5	5	5	4.5	4	3	x	12	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SSW 25	5	4	7	5.5	5	4	-	2	
Öhringen	276	bedeckt	WSW18	7	4	8	6.8	6	4	-	0.5	
Stuttgart	305	Regen	S 20	7	4	8	7.3	7	x	-	0.5	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	S 7	6	5	7	6.4	6	5	x	1	
Stötten	734	Regen	WSW29	4	3	4	3.0	3	2	0.1	0.4	
Friedenstadt	797	Regen	WSW13	3	3	3	2.9	3	2	-	8	Flecken
Königsneck	973	Regen	WSW27	2	2	2	1.6	2	1	-	1	
Ulm	522	Regen	WSW18	5	3	6	4.0	4	3	0.1	0.0	
Mannheim	97	Regen	WSW16	8	5	10	7.7	7	5	-	0.6	
Karlsruhe	114	Regen	SW 29	7	6	9	8.0	7	7	-	1	
Freiburg	269	bedeckt	SW 29	8	4	9	8.5	8	7	-	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW56	-1	-1	-0	-1.2	-2	-2	-	13	150
Konstanz	443	Regen	SW 14	7	3	7	5.1	5	4	-	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW20	7	3	6	5.5	6	4	-	0.0	
Würzburg	259	heiter	S 40	7	4	7	6.2	6	5	-	1	
Bad Kissingen	224	Regen	S 11	7	4	6	5.6	5	4	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	SW 11	7	3	7	6.2	5	5	-	1	
Coburg	337	bedeckt	SSW 14	6	4	5	4.3	4	2	-	2	
Hof	567	Regen	SSW 23	4	3	4	3.0	3	2	-	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 9	6	4	8	5.9	6	4	0.2	0.0	
Weiden	438	bedeckt	S 18	4	4	5	3.7	4	3	-	0.6	
Ansbach	413	bedeckt	SW 13	6	3	7	5.4	5	2	-	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 18	6	3	7	5.1	5	3	0.2	0.2	
Regensburg	376	Regen	SW 5	5	3	6	3.1	3	1	0.1	0.4	
Augustburg	477	bedeckt	W 18	7	3	7	5.0	5	4	-	1	
München-Riem	529	Regen	W 23	6	2	8	5.2	4	5	-	0.4	
Mühdorf	401	Regen	W 2	4	1	6	3.6	2	0	-	2	
Passau	409	Regen	SSW 9	4	2	2	1.6	1	0	-	3	Reste
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	SW 14	x	-1	-1	-1.9	-1	-1	-	6	150
Kirchen	705	Regen	SW 11	4	1	6	4.5	4	2	-	1	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 4	2	1	5	2.8	1	-0	-	0.0	Reste
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 4	0	-1	5	1.5	0	-1	-	0.0	5
Zugspitze	2960	Schnee	W 25	-10	-10	-7	-7.8	-10	x	-	4	420
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 40	3	1	5	3.4	3	2	-	0.0	
Wendelstein	1832	Schnee	WSW25	-2	-4	0	-2.3	-3	-4	-	2	70
Berchtesgaden	542	Regen	still	1	0	5	1.8	0	-1	-	0.1	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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 Plärrer 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) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 24. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Regen	SW 27	6	3	9	5.9	3	1	4.6	0.0	
Schleswig	43	Gewitter	WSW31	5	2	6	4.7	4	4	2.3	8	
Hamburg	16	wolkig	SW 27	5	3	7	5.7	4	2	3.0	7	
Bremen	3	wolkig	W 36	7	2	7	6.1	6	4	2.1	0.6	
Hannover	55	wolkig	WSW20	6	3	8	6.9	6	5	4.3	1	
Essen	154	wolkig	W 27	6	4	8	6.5	6	5	3.4	1	

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	wolkig	still	7	12	Paris	heiter	W 13	5	9
Bukarest	heiter	SW 4	-2	5	Rom	wolkig	still	7	14
Kopenhagen	heiter	SSW29	3	4	Stockholm	Schneeregen	W 22	2	4
London	wolkenlos	W 11	4	10	Warschau	bedeckt	S 18	4	3
Madrid	bedeckt	still	5	8	Wien	Regen	SE 13	2	4
Moskau	bedeckt	SSE18	-3	x	Zürich	Regen	W 31	7	7

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	737.4	752.1	1002.8	Gießen	4.0	4.6	4.8	5.6
Trier	273	730.5	755.2	1006.8	Trier	5.2	5.4	5.4	6.2
Offenbach	102	744.3	753.5	1004.6	Geisenheim	4.7	4.5	5.0	6.0
Bamberg	243	733.6	755.5	1007.2	Würzburg	4.3	4.1	4.6	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	725.8	756.0	1007.9	Mannheim	5.4	5.0	5.0	5.8
Nürnberg	312	728.1	756.2	1008.2	Stuttgart-Hohenheim	3.0	3.9	4.6	5.4
Stuttgart	297	730.1	756.8	1009.0	Weißenburg	3.4	3.5	3.7	4.5
Freiburg	300	731.4	758.3	1011.0	Freiburg	5.8	5.8	6.1	7.1
München-Riem	529	711.0	758.1	1010.7	München-Riem	2.6	1.9	3.1	4.2
Berchtesgaden	537	711.8	760.8	1014.2	Mühdorf	2.2	2.4	3.0	4.2

Astronomische Daten für den

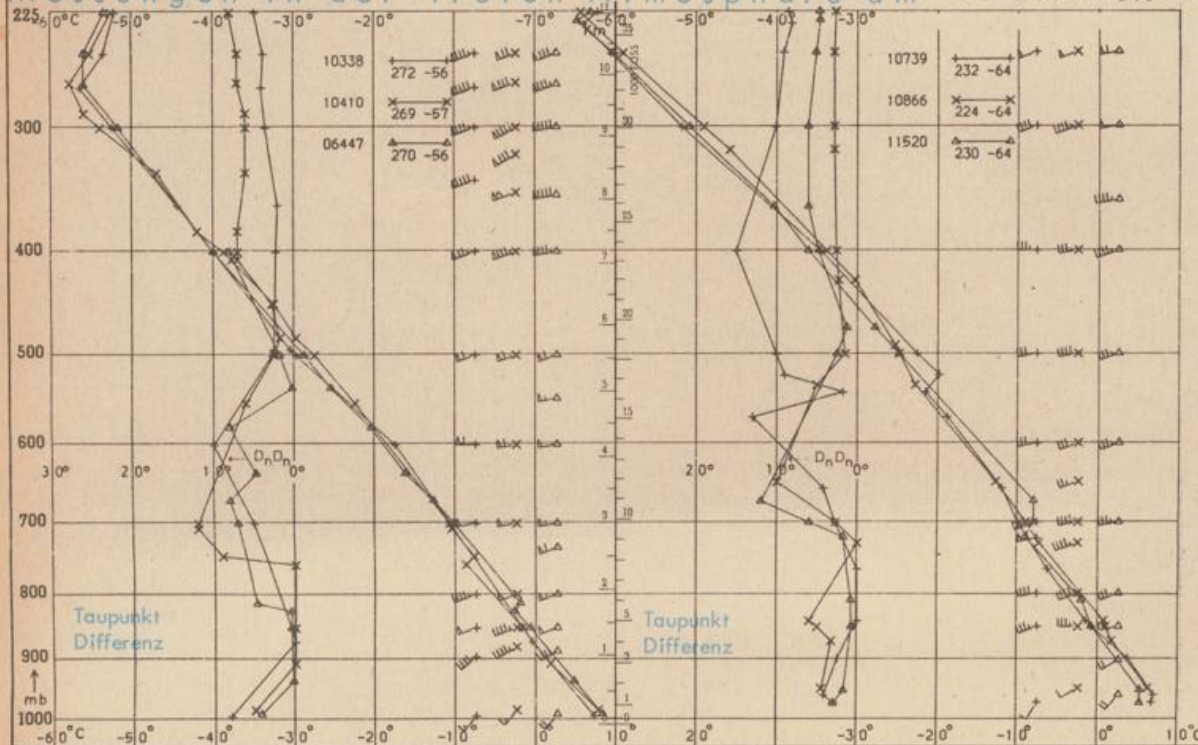
25. Januar 1975

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	08.09	17.06	14.50	06.06	Nürnberg	07.58	16.58	14.45	05.53
Freiburg	08.06	17.17	15.02	06.02	Stuttgart	08.03	17.09	14.53	05.59
München	07.51	17.02	14.47	05.47	Trier	08.17	17.14	14.58	06.14

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Januar 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 22:

Wendelstein:

Schneehöhe 70 cm