

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

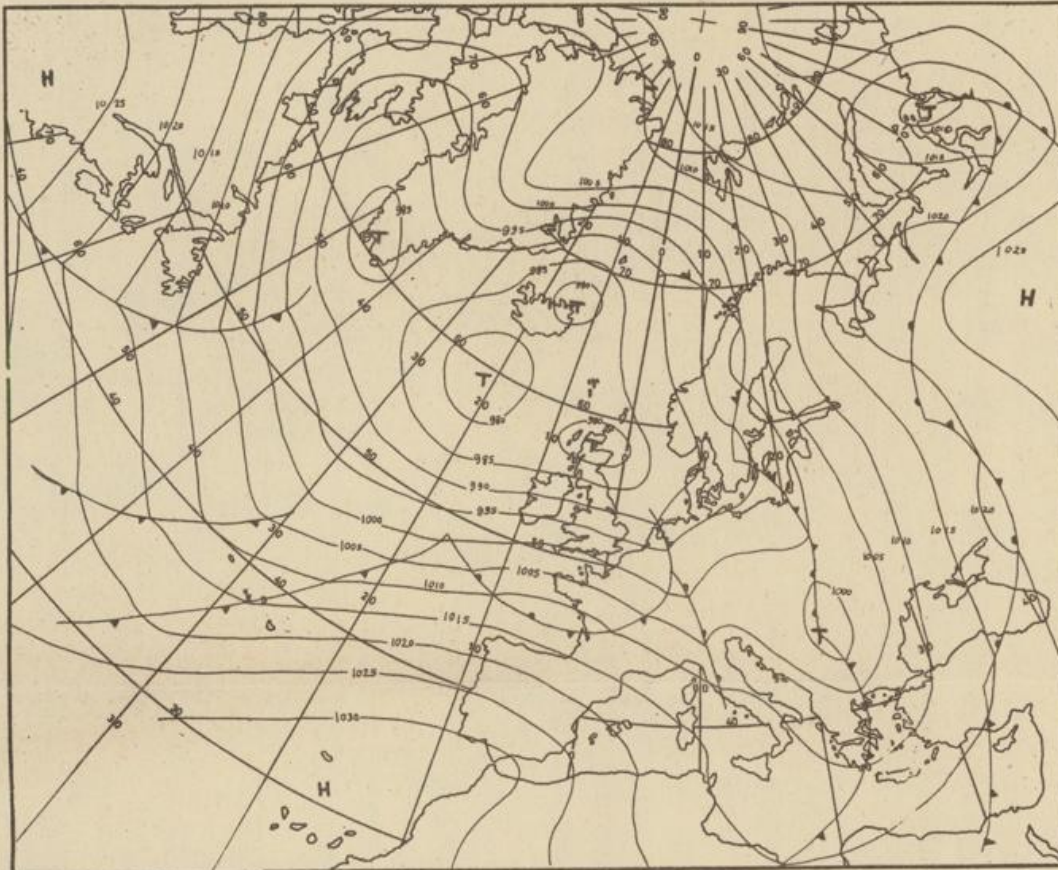
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Dienstag, den 28. Januar 1975

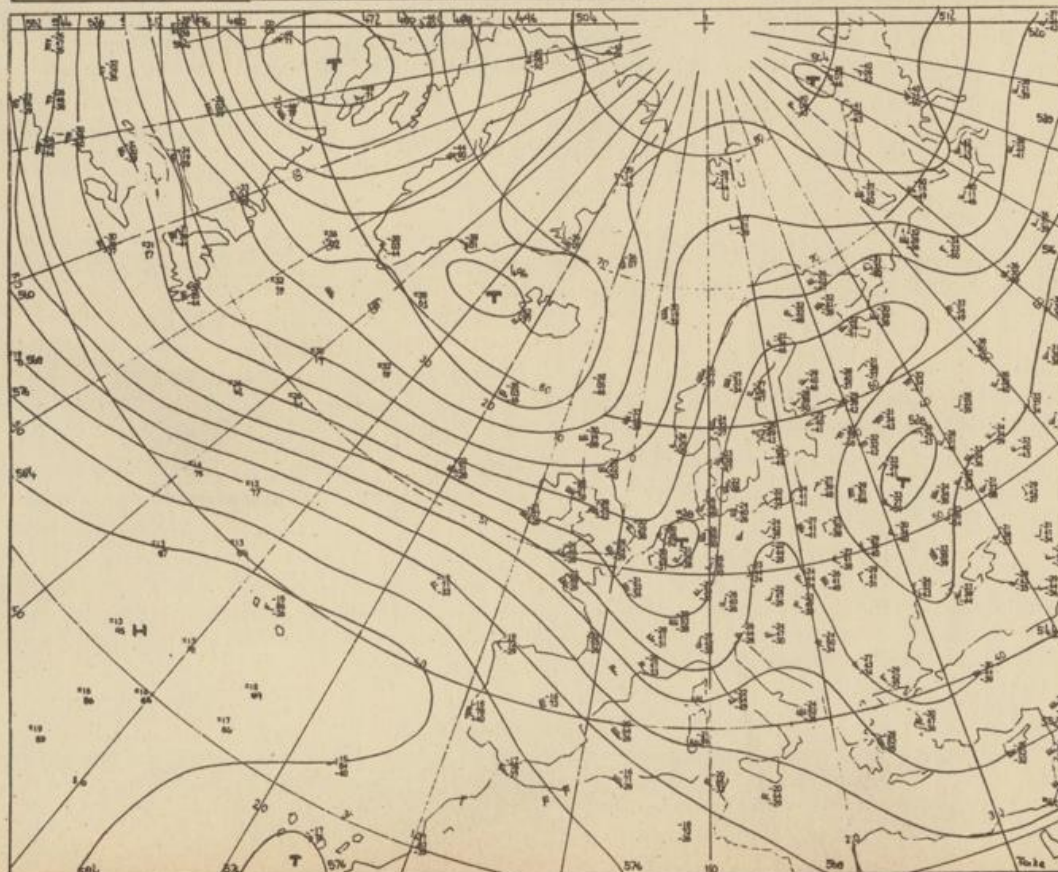
Nummer 28



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.1. 01 Uhr

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



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

28.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

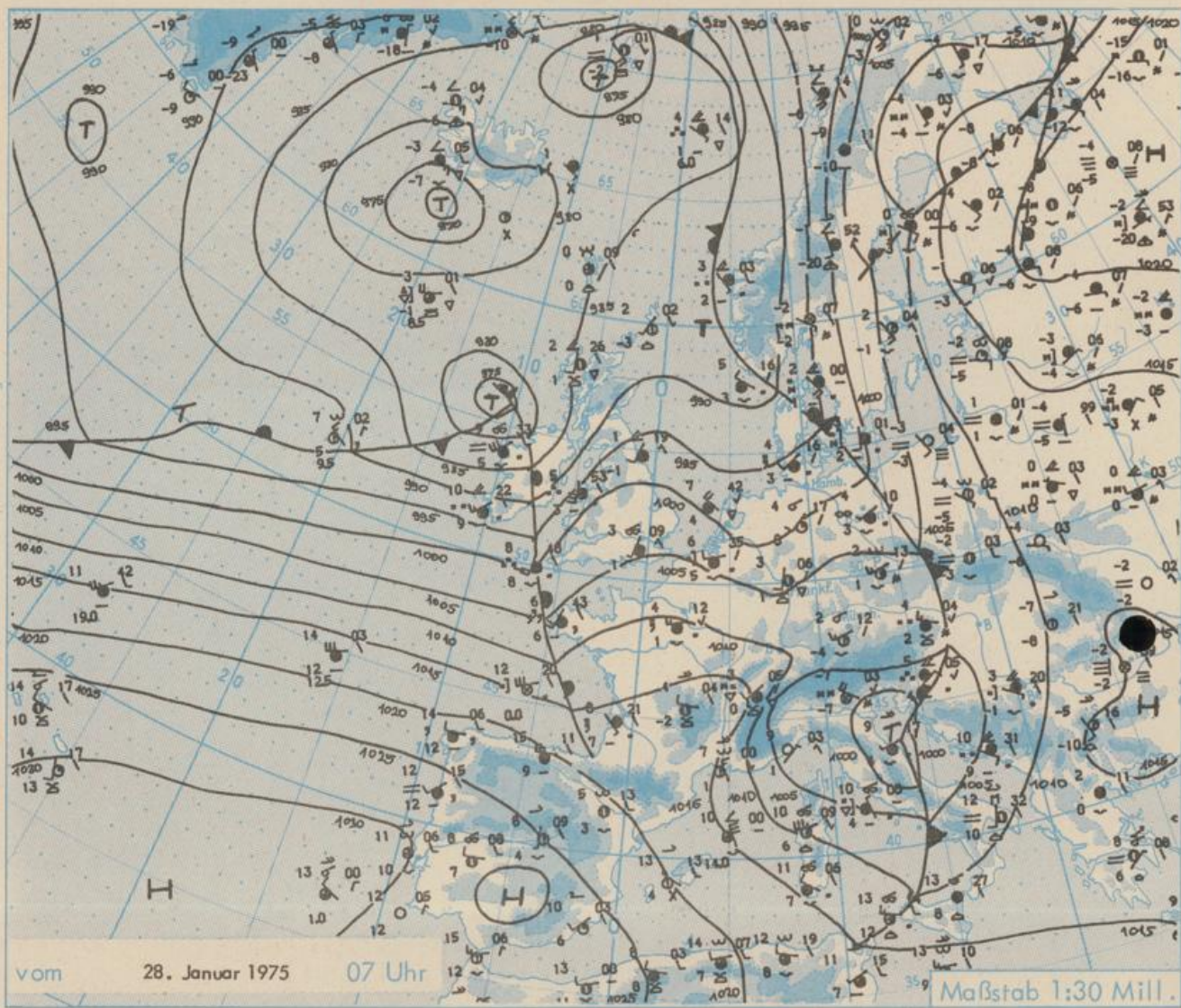
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
6. Lufttemperatur in ganzen Grad 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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
4. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.
5. Gegenwärtiges Wetter
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. Höhe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung



Wetterlage und Entwicklung

Das den Nordatlantik und das Nordmeer umfassende Tiefdrucksystem bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. Dabei wandern Randtiefs über Schottland zur Nordsee. Ihre Ausläufer ziehen über Mitteleuropa ostwärts. Sie halten die Zufuhr von Meeresluft nach Deutschland aufrecht.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 29.1.1975 früh, bis Donnerstag, den 30.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Durchzug eines Regengebietes von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern. Oberhalb von 500 m wieder Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag 4 bis 0 Grad. In Bodennähe Gefahr von leichtem Frost. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen böiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen, später Regenschauer, im Schwarzwald oberhalb 600 m Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, in 1000 m Höhe minus 2 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 2 Grad, in Hochtälern sowie auf der Baar leichter Frost. Mäßiger bis frischer, in Kammlagen zeitweise stürmischer Wind aus Südwest bis Nordwest.

In Württemberg überwiegend starke Bewölkung, zeit- und gebietsweise Niederschläge, auch in Hochlagen vorübergehend wieder als Regen. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, auf den Bergen 2 bis 5 Grad. Mäßiger Südwestwind. Tiefsttemperaturen nachts meist über null Grad.

Nordbayern

Anfangs besonders im Osten zeitweise Regen. Tagsüber von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Schneefallgrenze in 500 bis 800 m. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad. Nachts besonders in Erdbodennähe leichter Frost. In Höhenlagen streckenweise Straßenglätte. Vorübergehend böig auffrischende westliche Winde.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt mit Regenfällen und Schauern. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Schneefallgrenze zwischen 500 und 1200 m schwankend. Zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und vorübergehend wieder milder.

Wettermeldungen vom 28. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein d. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	S 13	3	0	5	4.4	3	1	-	5	
Gießen	186	bedeckt	S 16	2	0	4	4.1	1	-1	-	13	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW11	3	0	5	3.2	2	-0	-	10	
Wasserkuppe	921	Schnee	WSW27	-2	-2	0	-0.3	-3	-3	-	3	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW18	-2	-2	1	0.5	-2	-5	-	8	1
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 18	3	1	7	4.2	3	1	-	9	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 13	4	1	6	4.8	3	2	-	8	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 25	3	1	8	5.0	3	1	-	9	
Nürburg	626	Schnee	SSW 18	-0	-0	5	2.8	-1	-1	x	12	1
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	4	0	7	6.5	4	x	-	4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSW20	-1	-1	2	2.0	-1	-2	-	14	2
Trier-Petrisberg	265	Regen	SW 29	3	2	8	5.2	1	1	-	13	
Deuselbach	479	Schneeregen	SSW 25	1	1	7	3.8	0	-0	-	8	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 18	4	0	7	3.9	3	2	-	10	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	SW 22	1	1	6	3.4	0	-0	x	27	1
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	SSW 18	3	1	8	4.6	0	-0	-	15	
Öhringen	276	Regen	W 16	3	1	6	5.2	3	1	-	6	
Stuttgart	305	heiter	SSW 14	3	1	8	5.8	2	x	-	3	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SW 18	2	1	6	3.1	2	1	x	3	
Stötten	734	Schnee	WSW22	-0	-2	4	2.3	-1	-1	-	2	Flecken
Freudenstadt	797	bedeckt	W 18	-0	-1	5	2.7	-1	-2	-	19	5
Königsneck	973	Schnee	W 27	-2	-2	7	2.0	-2	-3	-	2	2
Ulm	522	wolkig	SW 16	1	-1	2	1.1	1	-1	-	5	Reste
Mannheim	97	bedeckt	S 11	4	2	7	5.3	4	2	-	6	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW29	4	2	7	4.5	4	4	-	10	
Freiburg	269	bedeckt	SW 36	4	1	10	6.2	3	3	-	3	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	W 52	-5	-5	3	-1.8	-6	-7	0.1	17	150
Konstanz	443	Schauer	SW 25	3	-1	5	2.1	3	1	-	5	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 32	4	-1	4	2.9	4	2	-	4	
Würzburg	259	bedeckt	WSW20	3	1	4	3.3	2	1	-	8	
Bad Kissingen	224	Regen	S 7	3	0	1	0.7	1	1	-	9	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	2	-1	4	1.7	2	-1	-	5	
Coburg	337	bedeckt	SSW 13	2	-1	2	1.3	1	-0	-	6	
Hof	567	bedeckt	SSW 20	1	-1	2	0.6	1	-0	1.1	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 7	3	-1	4	2.3	2	0	0.4	4	
Weiden	438	wolkig	SSW 11	1	-1	5	1.3	1	-1	1.8	5	
Ansbach	413	bedeckt	SW 9	2	-1	4	2.4	2	0	-	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 13	2	-0	4	3.2	2	-1	0.1	2	
Regensburg	376	bedeckt	SW 13	1	0	2	1.6	1	-0	1.5	4	
Augsburg	477	wolkig	SW 14	2	-2	5	3.4	2	-0	1.1	6	
München-Riem	529	heiter	WSW23	2	-4	6	1.8	1	-0	3.3	5	
Mühlendorf	401	bedeckt	WSW 9	2	-2	3	1.2	2	-1	3.0	4	
Passau	409	bedeckt	W 9	2	0	5	2.1	0	0	4.4	7	2
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	WSW23	-4	-4	-1	-1.5	-4	-5	4.7	9	160
Königsneck	705	bedeckt	WSW22	2	-3	6	1.6	1	-1	0.5	4	
Cornelshausen	810	bedeckt	N 4	-0	-2	7	1.0	-1	-2	0.5	7	2
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	1	-4	7	2.2	1	-1	0.8	3	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	NNW43	-16	-16	-5	-6.7	-17	x	2.3	6	435
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 40	-2	-5	7	3.1	-1	-3	1.7	1	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 41	-8	-9	4	-1.0	-9	-9	3.7	7	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	SE 2	1	0	5	1.3	1	-1	2.0	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) 2473 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) 3151 1

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 28. Januar 1975 7 Uhr

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			
Berlin	50	bedeckt	SW 9	5	3	5	2.2	2	1	1.7	3	
Schleswig	43	Nieselregen	SW 18	4	3	4	3.2	4	5	-	11	
Hamburg	16	bedeckt	SSW 27	5	2	4	3.3	4	3	-	10	
Bremen	3	bedeckt	SW 27	5	1	8	4.4	5	5	-	6	
Hannover	55	heiter	SW 16	4	-0	5	4.6	4	2	-	6	
Essen	154	Schneeregen	SSW 16	1	1	8	6.0	1	1	-	10	

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	NE 5	8	16	Paris	Nieselregen	W 25	4	11
Bukarest	Nebel	still	-2	3	Rom	bedeckt	NNW 13	10	15
Kopenhagen	Regen	SSE 22	3	5	Stockholm	heiter	SSE 25	2	4
London	bedeckt	SSW 9	3	10	Warschau	heiter	SE 11	-4	3
Madrid	heiter	S 11	8	14	Wien	Regen	WNW 31	4	8
Moskau	Schnee	still	-2	-0	Zürich	bedeckt	W 36	3	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	736.8	751.8	1002.3	Gießen	1.8	2.8	4.1	5.0
Trier	273	728.8	753.8	1004.9	Trier	3.1	3.4	4.9	6.0
Offenbach	102	743.9	753.4	1004.4	Geisenheim	2.4	2.8	4.3	6.0
Bamberg	243	732.6	755.0	1006.6	Würzburg	2.2	2.7	4.4	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	724.5	754.9	1006.4	Mannheim	3.0	3.4	4.6	5.8
Nürnberg	312	726.3	755.3	1007.0	Stuttgart-Hohenheim	0.0	1.0	0.5	3.4
Stuttgart	297	728.6	755.8	1007.6	Weißenburg	1.5	2.0	3.5	4.5
Freiburg	300	729.6	756.9	1009.1	Freiburg	3.6	4.6	6.3	7.4
München-Riem	529	709.5	757.2	1009.5	München-Riem	1.3	1.5	3.4	4.4
Berchtesgaden	537	709.5	758.3	1011.0	Mühdorf	1.6	2.1	3.3	4.5

Astronomische Daten für den

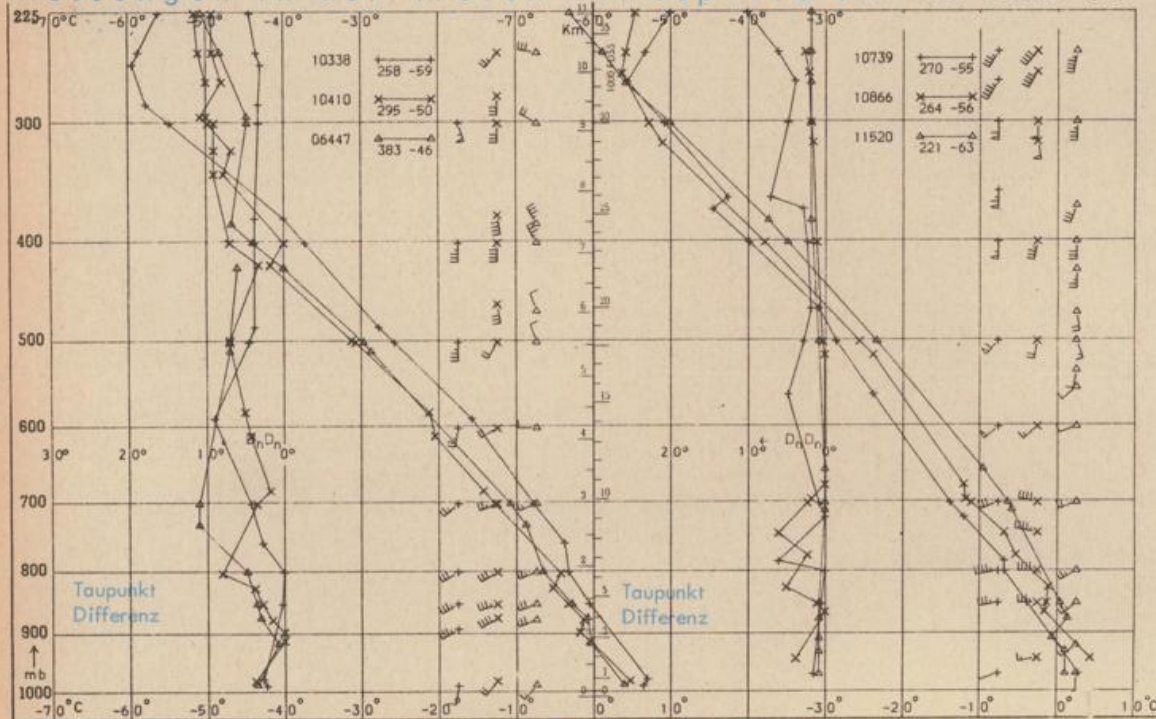
29. Januar 1975

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	08.04	17.13	20.19	08.32	Nürnberg	07.53	17.05	20.10	08.22
Freiburg	08.02	17.23	20.24	08.34	Stuttgart	07.59	17.15	20.18	08.29
München	07.47	17.08	20.09	08.19	Trier	08.12	17.21	20.27	08.40

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :