

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

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) 806 2281

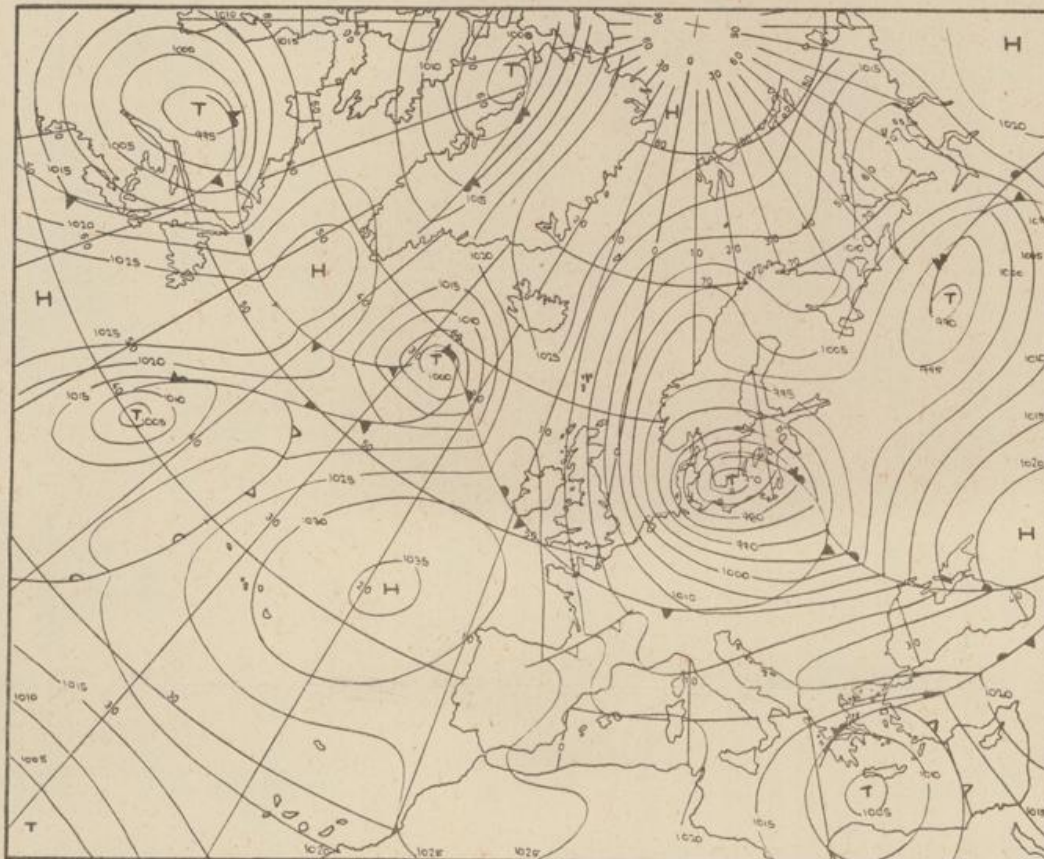
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

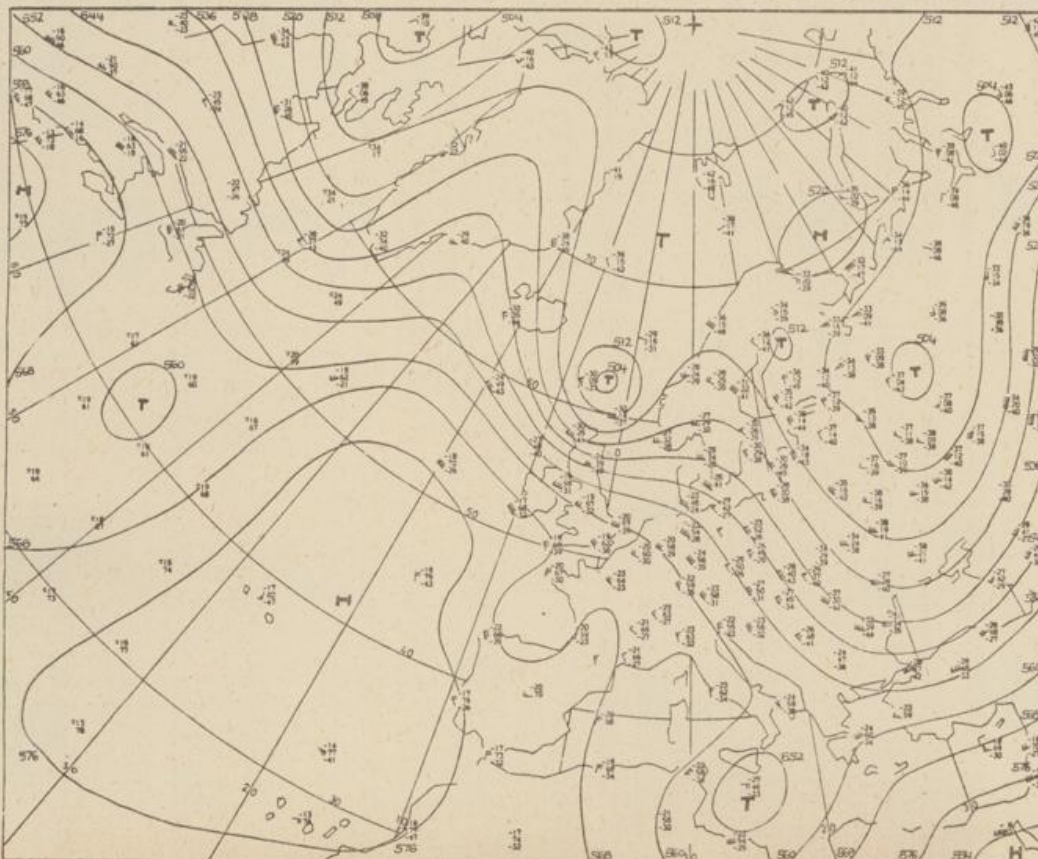
Donnerstag, den 6. Dezember 1973

Nummer 36

Deutscher Wetterdienst
Klimaforschungssst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.12. 01 Uhr

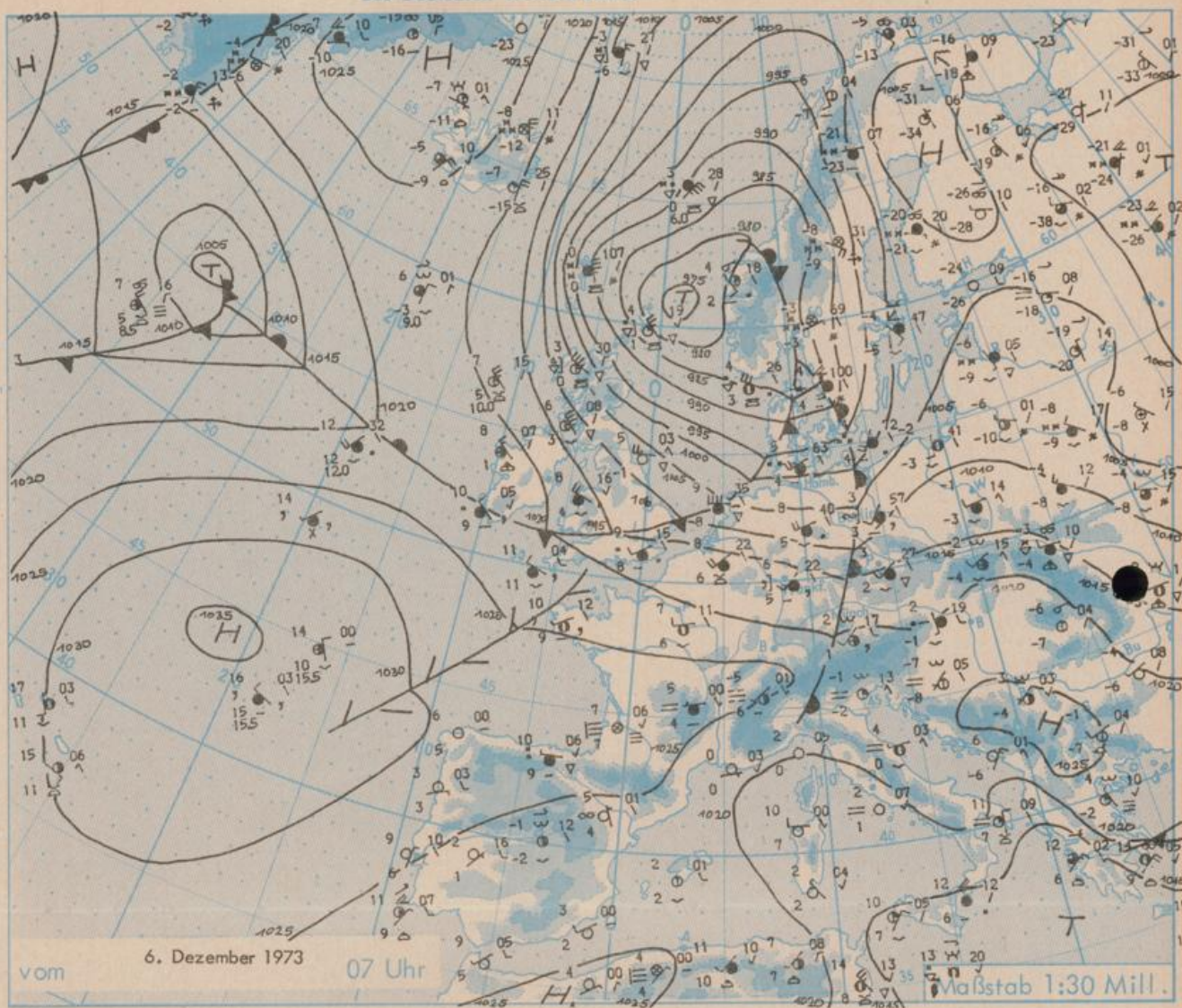
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ bis $\frac{8}{8}$
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:
Niederschlag: Regen = Schrägstrich
Schauer = Wellenstrich
Nebel = Wellenstrich mit Punkten
Nebel mit Dunst = Wellenstrich mit Punkten und horizontaler Linie
Hagel = Wellenstrich mit Punkten und horizontaler Linie
Schneestreiben je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3, 4, 5
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = Regen, * = Schnee, v = Schauer, w = Nebel, - = Hagel, - = Schneestreiben
6. Lufttemperatur in 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein Sturmtief westlich von Norwegen zieht rasch nach Südosten. Mit seinen Fronten dringt erst warme, dann aber wieder kalte Meeresluft nach Mitteleuropa ein. So werden die gestrigen Tageshöchsttemperaturen von 8 Grad (Neustadt/Weinstraße) heute noch örtlich überschritten werden aber schon morgen setzt sich wieder die kältere Luft durch.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 7.12.1973 früh, bis Sonnabend, den 8.12.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und einzelne Schauer, die im Bergland oberhalb 600 m wieder in Schnee übergehen. Tageshöchsttemperaturen nur noch 3 bis 6 Grad. Tiefsttemperaturen um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger, allmählich abflauer Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern, die im West- und Nordstau des Berglandes verstärkt auftreten, in den Niederungen teils Schnee, teils Regen, im Bergland Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um minus 3 Grad. In der Nacht zu Samstag allgemein leichter Frost. Mäßige und zum Teil böige westliche Winde.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, einzelne schauerartige Niederschläge, in den Hochlagen bei Temperaturen wenig über null Grad meist wieder als Schnee. Im Flachland Temperaturen nicht mehr über 5 Grad. Winde um West, zeitweise stark böig. In der Nacht bei leichter Beruhigung wieder Frost möglich.

Nordbayern

Wechselnde, mitunter starke Bewölkung. Einzelne, häufig schauerartige Niederschläge, auch in den tieferen Lagen teilweise wieder mit Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, nachts leichter Frost von minus 2 bis örtlich minus 5 Grad. Zeitweilig mäßiger und böiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Südbayern

Am Alpenrand anfangs verbreitet Niederschläge, in Schnee übergehend, später allgemein wechselnd bewölkt mit Schnee- oder Schneeregenschauern. Tageshöchsttemperaturen 0 bis 3 Grad, in 1500 m Höhe auf minus 6 Grad sinkend. Starker und böiger Wind aus West bis Nordwest. Auf den Bergen Weststurm.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft, wieder Nachtfrost möglich.

Wettermeldungen vom 6. Dezember 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nieseln	SW 9	7	3	6	4.2	4	3	-	1	
Gießen	186	Regen	WNW18	7	6	6	4.9	4	3	-	0.2	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 14	6	4	5	3.4	3	1	0.1	1	Reste
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 49	1	1	-0	-0.7	-0	-0	-	2	28
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW40	2	2	2	2.3	2	1	-	0.4	5
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 25	6	5	6	4.7	4	4	-	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 16	6	5	7	5.6	5	4	-	1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 34	5	5	5	4.5	4	4	-	2	Reste
Nürnberg	626	bedeckt	SW 20	3	2	5	4.4	3	2	x	7	Reste
Koblenz	96	bedeckt	W 14	9	5	7	7.4	6	x	-	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 23	3	3	3	2.6	2	1	-	4	6
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	WSW16	6	5	7	6.3	5	6	-	1	
Deuselbach	479	Nieseln	W 29	5	4	6	5.4	5	5	-	4	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 29	8	6	8	7.0	6	5	-	0.2	
Weinbiet	553	in Wolken	W 31	4	3	4	3.6	4	1	-	0.4	2
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW18	5	5	5	4.4	4	3	x	4	1
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 16	4	4	4	3.0	2	2	-	2	Reste
Öhringen	276	bedeckt	WSW14	6	6	3	3.5	3	2	-	5	2
Stuttgart	305	bedeckt	SW 11	8	5	7	6.4	6	x	-	0.4	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 14	5	4	5	4.5	4	3	x	1	
Sigmaringen	734	bedeckt	W 32	3	2	2	1.6	2	1	-	9	18
Freudenstadt	797	Nieseln	W 11	4	4	3	2.2	3	1	-	5	38
Klippeneck	973	bedeckt	WSW14	3	2	3	2.4	2	1	-	2	15
Tübingen	370	bedeckt	WNW9	5	4	x	4.6	4	4	-	1	
Ulm	522	bedeckt	SW 20	3	3	4	2.4	2	1	-	2	8
Mannheim	97	Regen	S 11	6	5	6	4.5	4	4	-	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 20	7	5	6	5.2	5	4	-	1	
Freiburg	269	bedeckt	SW 13	6	5	6	5.4	4	3	-	3	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 40	0	0	1	0.7	0	0	-	5	100
Konstanz	443	bedeckt	SW 7	4	4	6	3.9	4	3	-	2	Flecken
Friedrichshafen	401	bedeckt	ESE 4	3	2	5	3.6	2	1	-	4	5
Würzburg	259	bedeckt	SW 20	6	4	5	4.1	4	3	0.5	0.5	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 13	6	5	4	3.7	4	3	0.2	0.5	Reste
Bamberg	239	bedeckt	SW 11	5	4	4	2.6	1	1	1.3	0.2	Flecken
Coburg	337	bedeckt	WSW13	4	3	4	2.6	4	0	1.8	1	5
Hof	567	Nieseln	SW 23	3	3	2	0.7	-0	-0	2.6	0.6	11
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 7	4	4	4	2.8	2	2	0.8	2	1
Weiden	438	bedeckt	SW 18	4	4	3	1.7	1	0	2.6	2	6
Ansbach	413	Nieseln	W 7	5	4	3	2.8	3	2	-	0.6	1
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	SW 16	5	3	3	3.0	3	2	-	1	Reste
Regensburg	376	bedeckt	SW 9	3	3	4	2.9	2	1	1.2	0.3	3
Augsburg	477	bedeckt	W 22	4	3	4	3.2	3	2	-	3	3
München-Riem	529	wolkig	SW 14	2	1	4	3.5	2	0	-	3	Reste
Mühldorf	401	bedeckt	W 9	4	3	4	2.4	2	1	0.3	2	8
Passau	409	Nebel	still	1	1	3	2.1	1	0	2.1	0.6	13
Gr. Falkenstein	1307	Nieseln	SW 18	-1	-1	-3	-4.2	-5	-4	-	5	70
Kempten	705	wolkig	SE 7	3	1	4	3.0	1	-0	-	2	16
Oberstdorf	810	wolkenlos	SSW 7	-0	-1	2	1.4	-1	-3	-	13	32
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 2	-1	-1	3	1.8	-1	-4	-	14	18
Zugspitze	2960	heiter	W 25	-9	-10	-8	-8.3	-9	x	-	40	310
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 36	2	1	1	1.2	1	0	-	3	25
Wendelstein	1832	wolkig	NW 22	-2	-3	-2	-2.8	-3	-3	-	3	130
Berchtesgaden	542	heiter	still	1	1	6	2.1	0	-0	-	11	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 Plärrer 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 6. Dezember 1973^{7h}

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SW 22	4	3	4	2.3	-0	-2	4.0	0.6	Reste
Schleswig	43	Regen	WSW41	5	4	5	2.6	2	2	3.7	3	-
Hamburg	16	bedeckt	WSW32	7	5	5	3.3	3	2	2.0	0.2	Reste
Bremen	3	bedeckt	W 34	8	3	7	5.0	5	2	4.1	1	-
Hannover	55	bedeckt	WSW32	8	5	6	4.4	4	3	2.4	1	-
Essen	154	bedeckt	WSW22	7	5	7	6.8	6	5	-	0.5	-

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 40	14	x	Paris	bedeckt	W 18	7	10
Bukarest	wolkenlos	WSW11	-4	3	Rom	wolkenlos	still	2	14
Kopenhagen	Regen	SSW29	4	4	Stockholm	bedeckt	SE 14	-4	-6
London	Regen	WSW18	9	10	Warschau	bedeckt	W 18	-1	2
Madrid	heiter	still	-1	12	Wien	Regen	S 7	2	6
Moskau	x	x	x	-4	Zürich	Nebel	SW 13	2	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.3	759.1	1012.1
Trier	273	738.5	763.5	1017.8
Offenbach	102	752.5	762.0	1015.9
Bamberg	243	740.2	762.6	1016.7
Saarbrücken-Flugh.	334	733.7	764.3	1019.0
Nürnberg	312	734.5	763.1	1017.4
Stuttgart	297	737.0	763.9	1018.5
Freiburg	300	738.5	766.0	1021.2
München-Riem	529	716.9	765.2	1020.1
Berchtesgaden	537	717.0	766.4	1021.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

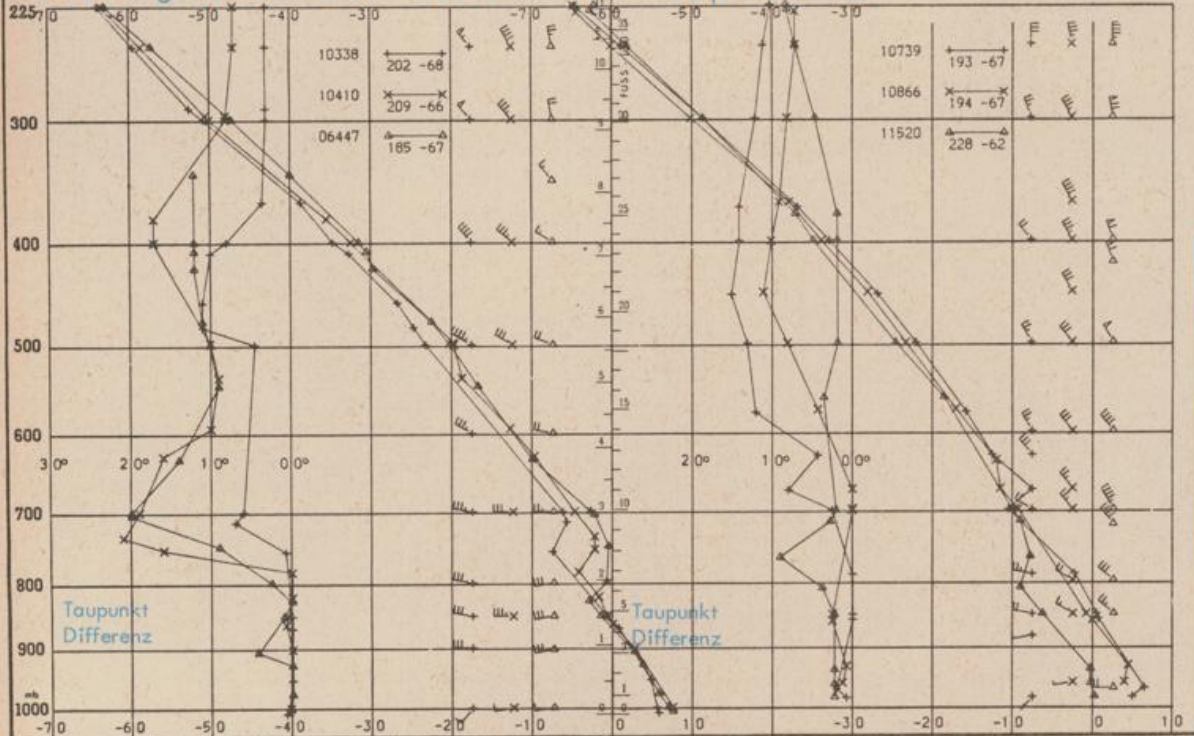
Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.2	3.8	4.2	5.6	Trier	4.0	3.8	3.3	5.3
Geisenheim	3.2	2.2	3.1	6.1	Würzburg	2.5	2.1	3.3	6.1
Mannheim	3.1	2.7	3.5	5.7	Stuttgart-Hohenheim	1.8	2.4	3.5	5.5
Weißenburg	1.8	1.4	2.5	4.7	Freiburg	2.2	2.2	3.9	7.0
München-Riem	1.3	1.4	2.9	5.0	Müldorf	0.7	0.9	2.4	5.2

Astronomische Daten für den 7. Dezember 1973

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	16.24	14.15	04.55	Nürnberg	07.58	16.17	14.08	04.44
Freiburg	08.05	16.36	14.26	04.53	Stuttgart	08.02	16.27	14.18	04.50
München	07.50	16.21	14.11	04.38	Trier	08.17	16.32	14.23	05.03

Mondphase 3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Dezember 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 339:
Schleswig: Tiefstwert
der Nacht am Boden
-0 °C
Korrektur zu Nr. 335:
Stuttgart:
Schneehöhe 10 cm
Korrektur zu Nr. 336:
Öhringen:
Niederschlag in
24 Stdn. 0.1 mm
Schneehöhe 18 cm
Temperatur höchste
gestern:
Tübingen: -2 °C und
Klippeneck: -6 °C