

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

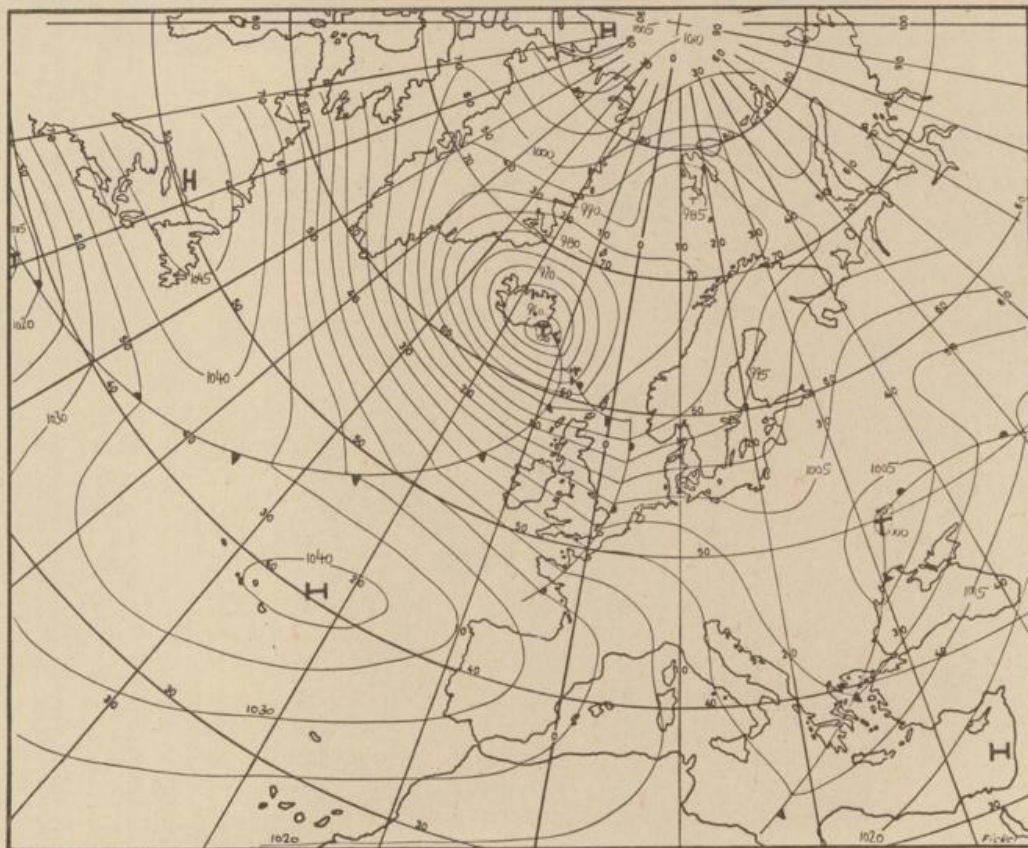
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

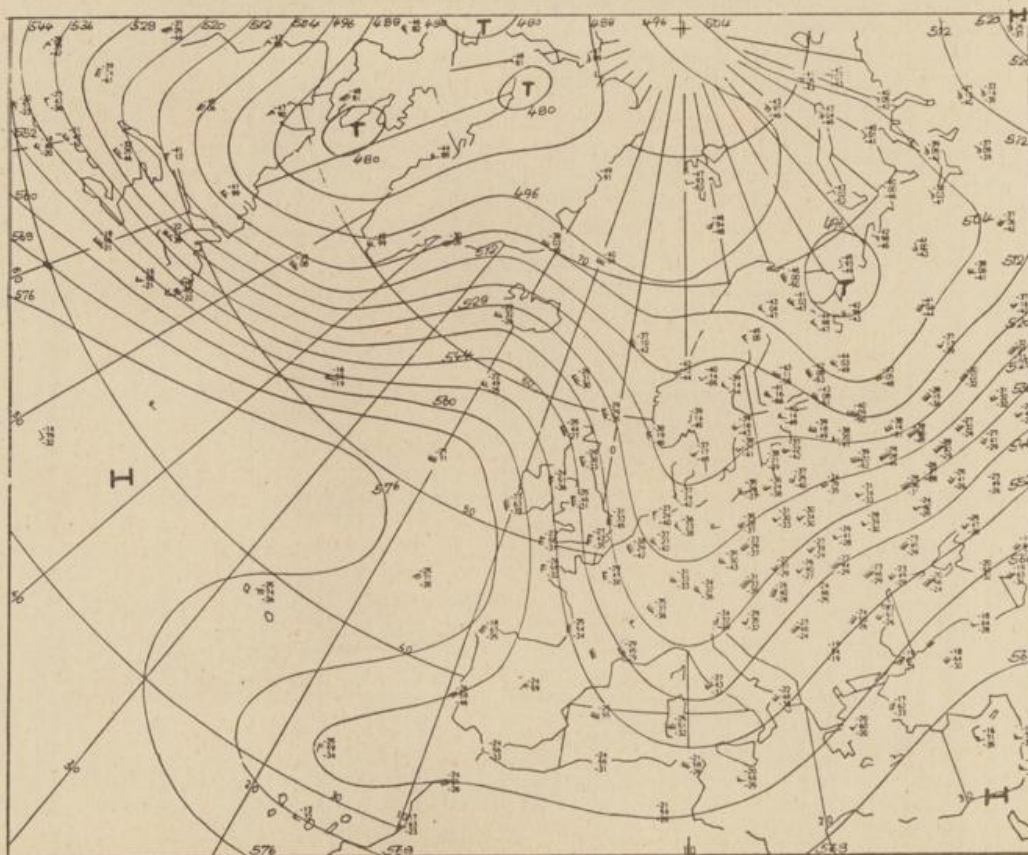
Jahrgang 1973

Sonntag, den 11. Februar 1973

Nummer 42



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

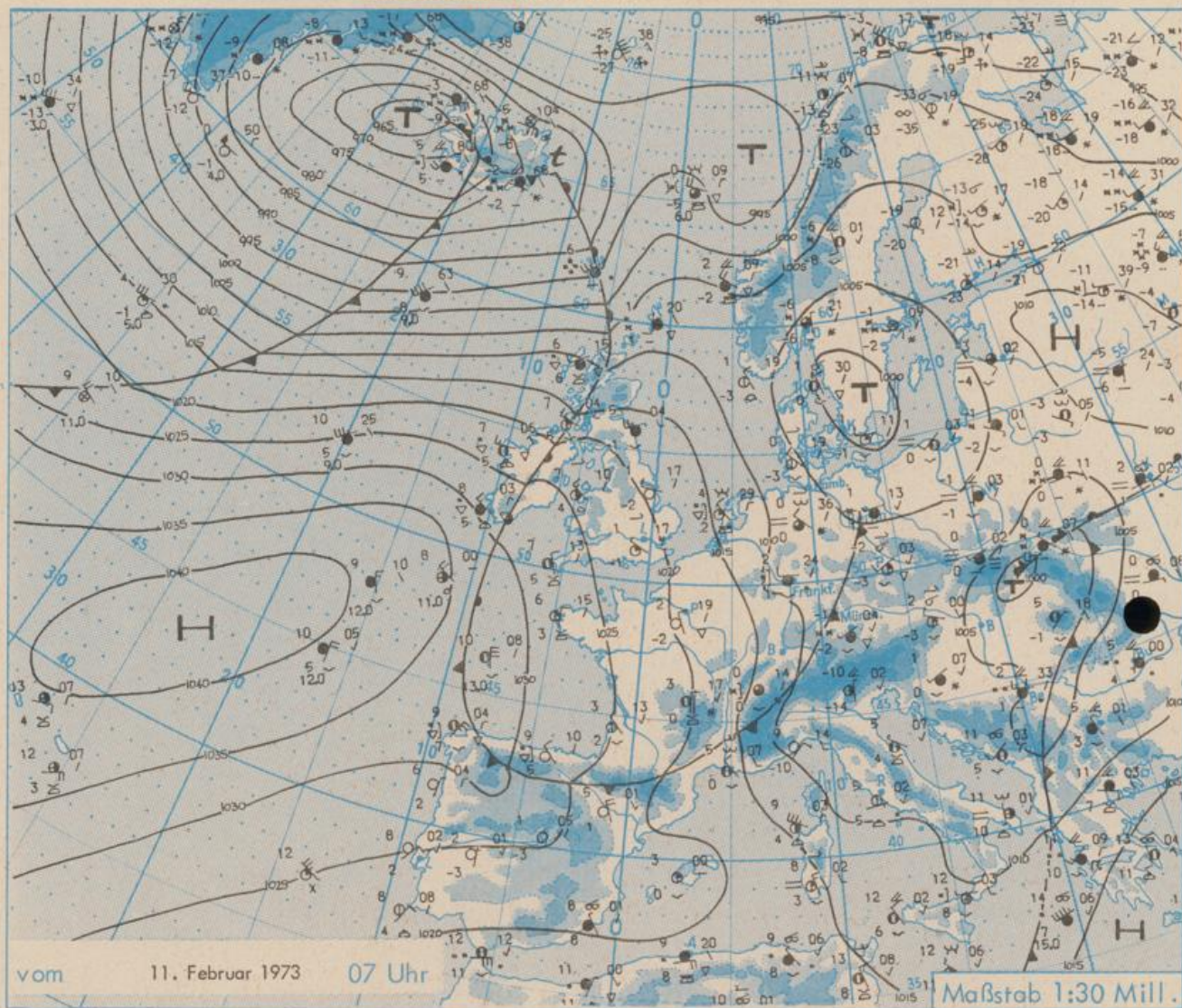
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamteindeutigkeit
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
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. Mittelhohe 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. Gesamteindeutigkeit
in Achtern: 1 = 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:
Niedeln * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneestreifen
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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das Tief über Südschweden und sein Ausläufer, der zur Zeit auch Süddeutschland Schneefall bringt, ziehen nach Südosten ab. Es kommt aber nur zu einer kurzen Wetterberuhigung, denn das sich Island nähernde Sturmtief zieht nach Osten. Seine Störungsausläufer dringen in der Nacht zu Montag von Nordwesten her nach Deutschland ein und dürften bis zum Abend den größten Teil Deutschlands überqueren. Dabei gelangt vorübergehend milde, später erneut Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Montag, den 12.2.1973, früh bis Dienstag, den 13.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Westen her Eintrübung und nachfolgend Niederschläge, anfangs Regen mit Schnee vermischt und auf den Straßen Glättegefahr. Dann in Regen übergehend und Temperaturanstieg bis 7 Grad. Auch im Bergland Tauwetter. In der Nacht zu Dienstag Bewölkungsauflockerung, aber in den Niederungen noch meist frostfrei. Auflebender, zeitweise sehr böiger Wind, zunächst aus Südwest, später aus West.

Baden-Württemberg

In Baden im Laufe des Tages zunehmende Bewölkung und ab der zweiten Tageshälfte zeitweilige Niederschläge, die in tieferen Lagen von Schnee in Regen übergehen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtlche Tiefstwerte meist etwas über null Grad. Mäßiger bis lebhafter, mitunter stark böig auffrischender Wind aus vorwiegend westlichen Richtungen.

In Württemberg vormittags meist noch stark aufgelockerte Bewölkung und in der Früh streckenweise Eis- und Schneeglätte. Im Tagesverlauf von Westen rasch zunehmende Bewölkung und zeitweise Niederschläge, zunächst als Schnee, später auch in höheren Lagen zunehmend als Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, in Hochlagen um 0 Grad, nachts allgemein frostfrei. Zunächst mäßiger Wind aus West, später auffrischend und auf Südwest drehend.

Nordbayern

Veränderliche, mitunter starke Bewölkung mit zeitweiligen Niederschlägen, meist nur in Hochlagen der Mittelgebirge als Schnee, sonst als Regen. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, im Bergland anfangs leichter Frost, später in Gefrierpunktnähe. Gelegentlich auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Südbayern

Rasche Eintrübung mit Schneefällen, die im Alpenbereich sehr ergiebig sein können und die im Flachland später in Regen übergehen. Temperaturen auf wenig über 0 Grad steigend. In der Nacht zum Dienstag kein Frost. Stark auffrischender Westwind. Berge bei stürmischem Nord- bis Westwind in Wolken, Temperaturen in 2000 m auf minus 5 bis minus 2, in 3000 m auf minus 8 bis minus 5 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Schauer und wieder kälter.

Wettermeldungen vom 11. Feb. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	bedeckt	NNW13	2	-0	5	2.6	1	0	1.4	2	Flecken
Gießen	186	wolkig	W 9	1	-1	5	2.5	0	-1	2.0	3	
Bad Hersfeld	212	Schnee	W 7	0	-1	4	1.8	-0	-3	1.6	2	1
Wasserkuppe	921	Schnee	NNW11	-4	-4	-2	-2.8	-4	-4	-	4	21
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW14	-3	-3	-1	-2.2	-3	-4	-	2	6
Frankfurt-Flugh.	110	nach Sprühregen	W14	2	1	6	2.2	1	0	3.7	2	
Offenbach/Main	99	wolkig	S 7	2	1	7	3.0	2	1	2.3	1	
Darmstadt	133	nach Schnee	WSW14	1	0	6	3.4	1	-1	2.1	3	
Nürnberg	626	Schnee	WNW20	-2	-2	-0	-0.8	-2	-2	x	6	9
Koblenz	96	Regen	NW 22	3	1	6	4.2	3	x	1.3	6	
Bad Marienberg	547	Schnee	NW 20	-1	-2	0	-0.5	-2	-2	0.2	11	12
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WNW15	2	-1	4	2.1	1	-1	1.5	2	
Deuselbach	479	Schneeschauer	NW 31	-1	-1	1	-0.2	-1	-2	0.5	3	4
Neustadt/Weinstr.	161	Schneeregen	WNW13	2	-1	6	3.6	2	-0	2.6	2	
Weinbiet	553	wolkig	W 29	-2	-2	2	-0.4	-2	-2	1.4	9	2
Selbach/Saar	431	bedeckt	WNW 7	0	-0	2	0.8	-0	-1	x	5	2
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	W 16	1	-1	4	1.7	-0	-1	3.5	4	1
Öhringen	276	Schnee	W 13	0	-1	4	1.1	0	-0	0.3	4	1
Stuttgart	305	Schnee	W 14	1	-2	4	2.5	1	x	1.1	2	
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	W 16	0	-2	3	1.2	-0	-1	x	3	2
Stätten	734	Schneeschauer	WNW27	-3	-3	-1	-1.6	-3	-5	-	15	28
Friedenstadt	797	Schnee	W 14	-3	-4	-1	-1.9	-3	-3	0.5	17	40
Krippenack	973	Graupelschauer	NW 18	-4	-4	-1	-3.0	-4	-6	-	6	13
Tübingen	370	nach Schnee	W 11	0	-1	4	1.2	0	-1	1.0	6	4
Ulm	522	bedeckt	NW 11	-1	-2	3	0.6	-1	-3	0.7	5	4
Mannheim	97	nach Regen	W 9	3	0	7	3.9	2	0	3.2	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW22	2	0	5	2.7	1	-0	0.4	4	1
Freiburg	269	Schnee	WSW11	1	0	5	3.6	0	0	0.5	4	1
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	N 57	-7	-7	-5	-6.0	-8	-9	-	30	60
Konstanz	443	Schnee	W 11	1	-1	4	1.8	-0	-0	11	2	1
Friedrichshafen	401	bedeckt	WNW25	1	-1	4	2.6	0	-1	0.2	6	3
Würzburg	259	bedeckt	WNW12	1	-1	5	2.0	0	-0	0.8	3	Flecken
Bad Kissingen	224	Schnee	W 11	1	-1	4	1.8	1	-0	0.5	4	Flecken
Bamberg	239	Schnee	NW 11	1	-1	4	1.9	1	-0	0.5	5	Flecken
Coburg	337	heiter	WNW11	-1	-2	4	1.4	-1	-3	2.5	2	2
Hof	567	wolkig	W 5	-3	-4	2	-0.2	-3	-8	1.0	3	4
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	WNW20	1	-1	4	1.8	0	-0	0.3	4	2
Weiden	438	Schnee	S 9	-1	-1	2	0.7	-1	0	-	3	5
Ansbach	413	Schnee	WNW 7	-0	-2	3	1.2	-0	-1	1.0	3	2
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	W 11	-1	-2	3	1.3	-1	-3	-	3	2
Regensburg	376	Schnee	WSW 4	-0	-1	3	1.6	-1	-3	-	1	1
Augsburg	477	nach Schnee	WNW16	-0	-2	3	0.9	-1	-2	-	6	5
München-Riem	529	Schnee	WSW13	-1	-2	3	0.7	-1	-3	-	7	5
Mühlhof	401	Schnee	WSW 7	-1	-2	3	1.4	-1	-3	-	5	2
Prerow	409	nach Schnee	W 7	-1	-1	3	1.4	-1	-1	-	7	8
Großalkenstein	1307	Schnee	W 7	-6	-7	-3	-4.2	-6	x	-	8	70
Kempten	705	Schnee	W 7	-1	-2	2	-0.1	-2	-2	-	8	2
Oberstdorf	810	Schnee	NW 4	-2	-3	1	-0.7	-4	-4	-	13	46
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-3	-3	1	-0.5	-4	-7	-	6	33
Zugspitze	2960	Schnee	N 38	-17	-17	-10	-14.8	-18	x	-	19	220
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WNW23	-4	-4	2	-2.2	-5	-3	-	9	38
Wendelstein	1832	Schnee	W 42	-9	-9	-4	-7.2	-10	-10	-	17	100
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-1	-2	1	0.0	-2	-3	-	7	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 11. Februar 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	Regen	NW 14	1	0	6	2.6	1	-0	1.0	2	Fl.
Schleswig	43	heiter	NW 18	0	-3	5	1.9	-1	-2	2.5	0.2	-
Hamburg	16	heiter	W 14	-1	-2	5	2.5	-2	-5	0.7	2	-
Bremen	3	heiter	NW 9	-0	-1	5	2.5	-0	-2	1.5	4	Fl.
Hannover	55	wolkig	NW 16	0	0	4	2.4	-0	-0	0.8	4	1
Essen	154	bedeckt	N 22	1	0	4	1.6	0	-0	0.4	7	-

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	S 18	13	16	Paris	wolos	NNW 22	2	8
Bukarest	Regen	SSW 4	5	7	Rom	heiter	E 4	5	15
Kopenhagen	heiter	WNW 22	1	3	Stockholm	Schnee	E 22	-1	1
London	heiter	NW 9	1	8	Warschau	bedeckt	S 4	-1	4
Madrid	wolos	still	1	10	Wien	heiter	WNW 20	2	8
Moskau	bedeckt	WNW 22	-4	1	Zürich	Schnee	W 20	0	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	741.7	756.9	1009.1
Trier	273	734.3	759.5	1012.6
Offenbach	102	747.7	757.3	1009.6
Bamberg	243	733.7	756.3	1008.2
Saarbrücken-Flugh.	334	728.5	759.4	1012.4
Nürnberg	312	727.0	755.6	1007.4
Stuttgart	297	730.6	758.0	1010.5
Freiburg	300	732.9	760.8	1014.1
München-Riem	529	708.5	756.8	1008.9
Berchtesgaden	537	708.1	756.8	1008.8

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

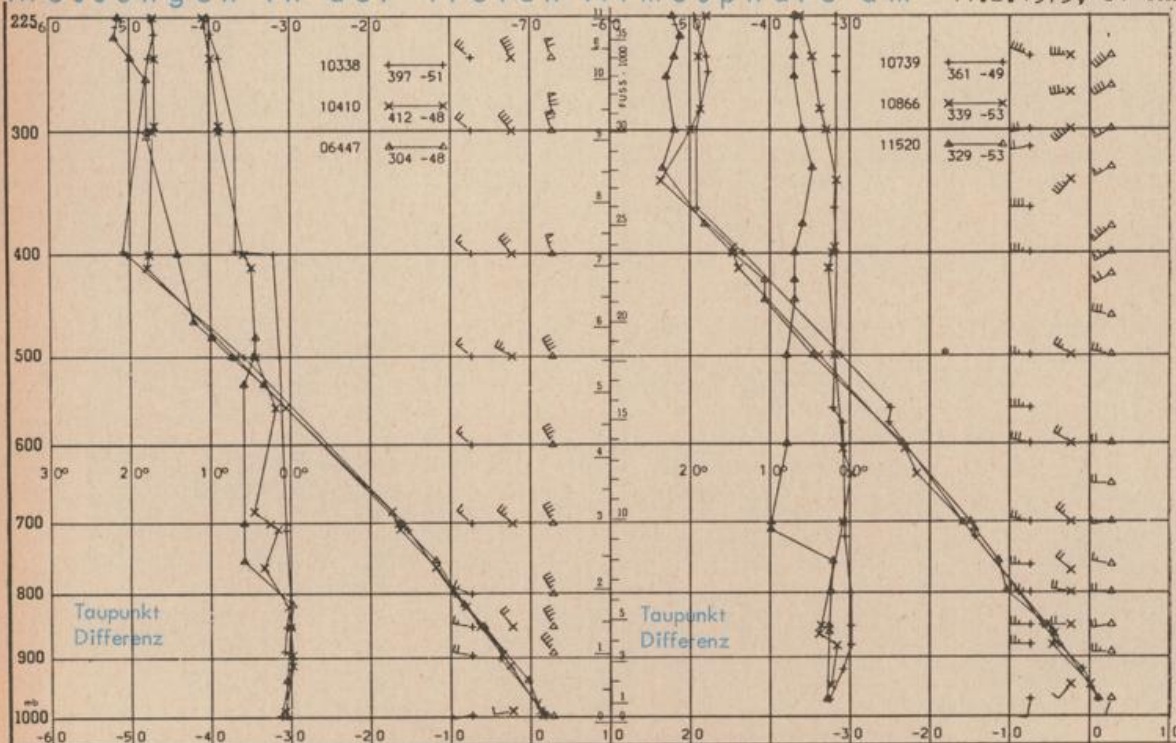
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.9	2.2	3.5	3.9
Trier	1.6	2.0	3.3	4.0
Geisenheim	1.5	1.9	2.9	3.2
Würzburg	1.5	2.2	2.9	3.7
Mannheim	2.1	2.6	3.5	3.5
Stuttgart-Hohenheim	0.2	1.0	1.6	2.4
Weißenburg	-0.2	-0.2	0.6	1.8
Freiburg	1.6	2.7	3.9	4.4
München-Riem	-0.1	-0.1	0.5	1.4
Mühlhof	-0.1	-0.6	0.4	2.0

Astronomische Daten für den 12.2.1973

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	07.41	17.38	11.48	04.01	Nürnberg	07.31	17.30	11.42	03.49
Freiburg	07.41	17.46	12.03	03.54	Stuttgart	07.37	17.39	11.53	03.52
München	07.26	17.31	11.47	03.40	Trier	07.49	17.46	11.56	04.09

Mondphase 2 Tage nach 1. Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: