

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

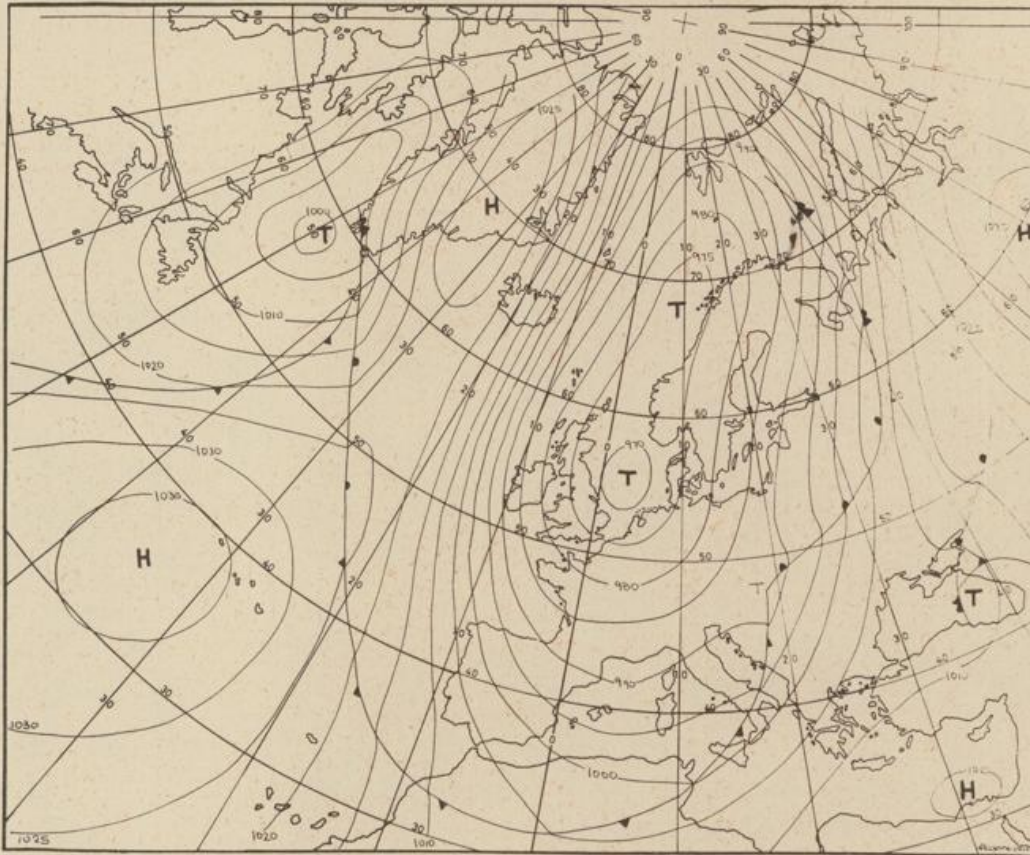
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

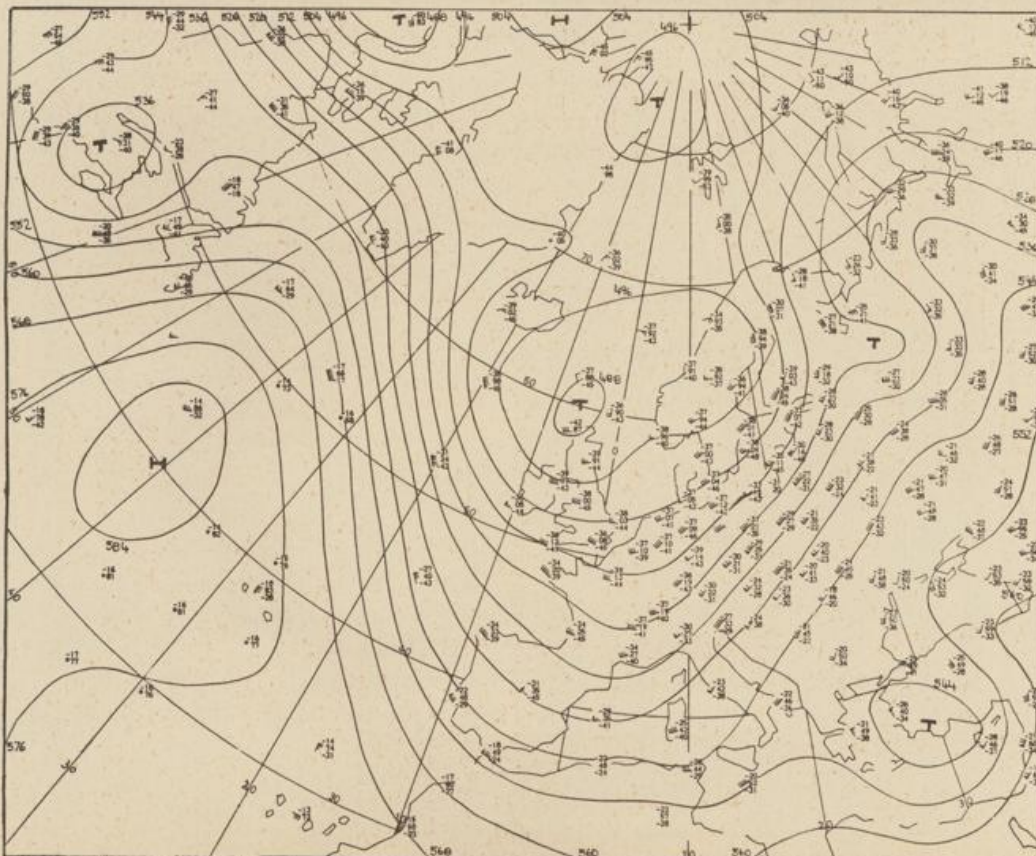
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 14. Februar 1973

Nummer 45



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
15.2. 01 Uhr

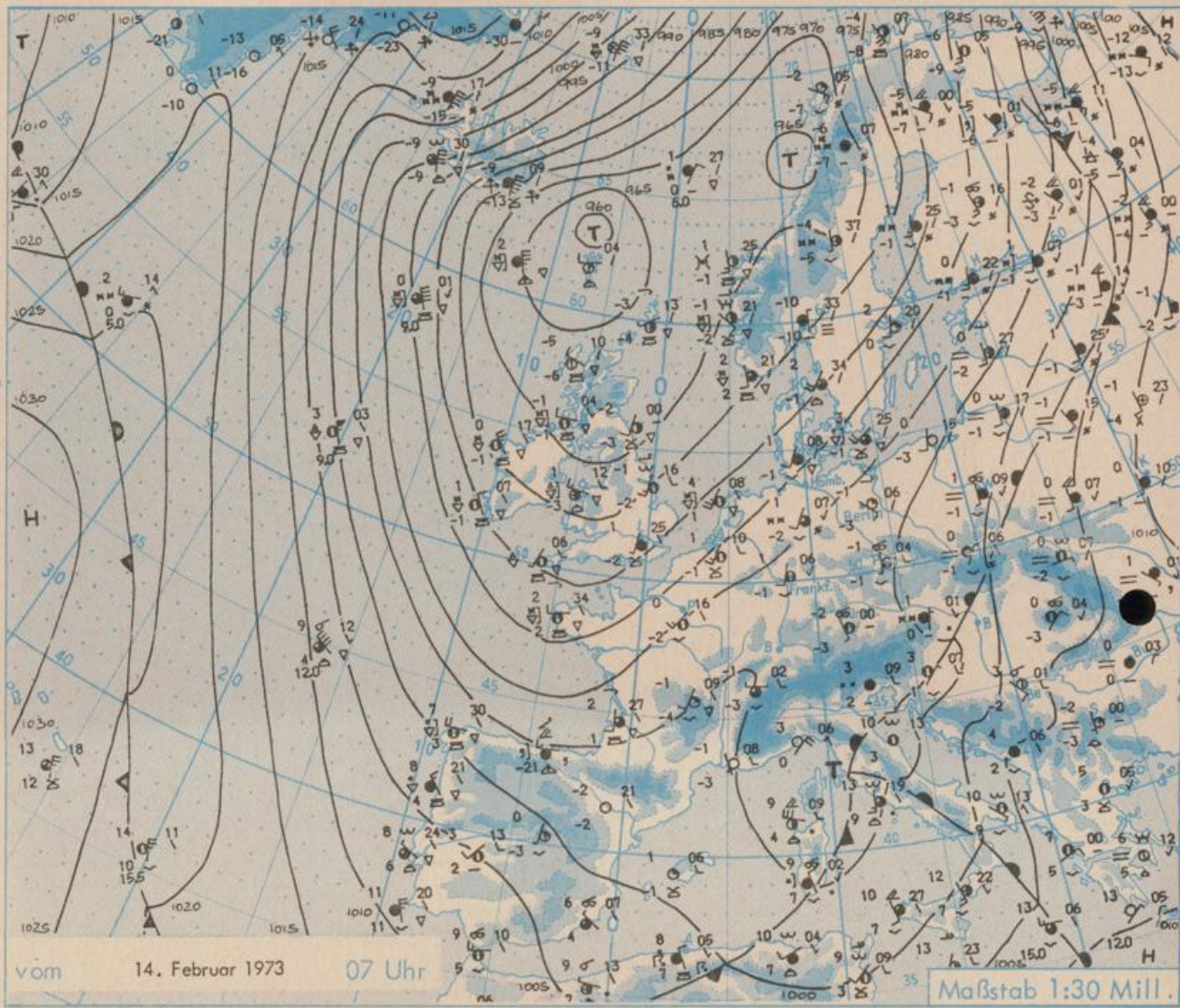


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneereiben
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
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:

Das umfangreiche Tief bei Skandinavien verlagert sich langsam nach Süden und schwächt sich allmählich ab. Auf seiner Südseite strömt weiterhin Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Das Tiefdruckgebiet südlich der Alpen zieht nach Osten und kann mit seinen Wolkenfeldern den Südosten und Osten Deutschlands beeinflussen.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 15.2.1973, früh bis Freitag, den 16.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern, meist als Schnee oder Graupeln. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad, nachts leichter bis mäßiger Frost, örtlich bis minus 7 Grad. Mäßiger, in Böen frischer Wind aus Südwest bis Südost.

Baden-Württemberg

In Baden ständig wechselnde Bewölkung mit vereinzelt auftretenden Schauern, die zum Teil bis in die Niederungen als Schnee oder Graupeln fallen. Zwischenzeitlich längere Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 2 Grad. Auf den Höhen um minus 5 Grad. Tiefsttemperaturen um minus 1 Grad. In Hochtälern mäßiger Frost. Zeitweilig böig auffrischender, in Kammlagen stürmischer Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg Bewölkung schwankend, zum Teil noch föhnig aufgelockert, vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 5 Grad, in den Hochlagen um null Grad. Mäßige Winde aus Süd. Nachts leichter Frost.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und vor allem im Bereich von Bergland örtliche Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen null bis 4 Grad und nachts Frost zwischen minus 2 und minus 7 Grad. Schwache, vereinzelt mäßige Winde aus Südost bis Südwest, langsam nach West drehend, besonders in den Frühstunden streckenweise Straßenglätte.

Südbayern

Bewölkungsschwankungen mit sonnigen Abschnitten. Berge zumindest zeitweise frei. Einzelne Schneefälle möglich. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen bis mehrere Grad über Null, nachts leichter bis mäßiger Frost.

Weitere Aussichten: Unbeständig, vereinzelt schauerartiger Niederschlag.

Wettermeldungen vom 14. Feb. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	S 5	1	-1	5	2.6	1	-0	6.3	0.6	Flecken
Gießen	186	bedeckt	SE 18	1	-2	5	2.4	1	-1	6.7	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW16	1	-2	6	2.5	0	-1	6.0	1	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 29	-5	-6	-3	-4.1	-5	-6	2.6	1	42
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	SW 25	-4	-4	-2	-3.6	-5	-7	5.3	2	15
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 16	1	-1	6	3.1	-0	-1	5.6	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 14	2	-2	6	3.8	1	-1	5.7	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 29	1	-2	6	3.6	1	-1	4.6	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	S 22	-4	-5	-0	-2.4	-4	-4	-	1	13
Koblenz	96	wolkig	SSW16	1	-2	6	4.0	1	-	7.4	1	Flecken
Bad Marienberg	547	Schnee	SW 20	-3	-3	1	-1.2	-3	-3	5.3	3	15
Trier-Petrisberg	265	wolkig	SW 25	-0	-1	5	1.6	-1	-2	3.0	0.1	Flecken
Deuselbach	479	Schnee	S 20	-1	-3	0	-0.7	-2	-3	4.3	1	2
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 11	0	-4	6	2.8	0	-1	6.4	1	1
Weinbiet	553	heiter	SW 33	-3	-5	1	-0.9	-3	-4	6.2	1	3
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 20	-2	-3	1	-0.8	-3	-2	-	1	9
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SW 16	-1	-2	4	1.0	-2	-4	6.0	0.4	1
Öhringen	276	heiter	SSW 5	-0	-6	5	2.0	-0	-3	1.5	0.2	
Stuttgart	305	heiter	SW 7	0	-5	5	2.7	-0	-	1.2	1	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	SSW 4	-3	-6	4	1.9	-3	-5	-	2	Flecken
Stötten	734	heiter	SSW25	-4	-7	2	-1.6	-5	-6	-	1	30
Frankfurt	797	bedeckt	SSW11	-4	-5	0	-1.6	-4	-6	0.2	7	60
Klippeneck	973	wolkig	SW 18	-5	-7	-0	-3.0	-5	-8	0.1	1	22
Tübingen	370	heiter	still	-3	-4	4	2.0	-3	-5	0.5	3	1
Ulm	522	heiter	SSW 9	-3	-4	3	1.1	-3	-5	-	2	2
Mannheim	97	heiter	S 11	1	-1	7	4.0	0	-2	6.7	1	Flecken
Karlsruhe	114	Schnee	SW 13	1	-1	5	3.1	1	-2	2.3	0.0	
Freiburg	269	heiter	SW 23	2	-2	6	3.7	1	-0	0.5	-	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 40	-8	-8	-3	-6.4	-9	-9	-	19	80
Konstanz	443	heiter	SW 7	-2	-4	3	1.1	-3	-5	-	2	Flecken
Friedrichshafen	401	heiter	ENE 2	-1	-3	4	1.9	-1	-4	-	5	Flecken
Würzburg	259	bedeckt	SSE23	0	-3	5	2.3	-0	-3	3.0	0.2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 11	1	-1	4	1.9	0	-1	1.8	0.3	Flecken
Bamberg	239	wolkig	S 11	-1	-2	5	2.2	-1	-2	3.2	1	
Coburg	337	Schnee	S 11	-1	-2	4	1.4	-1	-2	3.5	0.1	Flecken
Hof	567	wolkig	SSW18	-2	-5	1	-0.6	-3	-4	1.2	0.6	12
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 7	-0	-3	5	2.6	-0	-2	2.4	1	
Weiden	438	bedeckt	SSE 5	-1	-2	2	1.4	-1	-3	0.1	2	2
Ansbach	413	heiter	S 9	-1	-4	3	1.3	-1	-3	2.2	2	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW13	-0	-3	4	2.0	-0	-3	0.2	2	
Regensburg	376	bedeckt	still	-1	-2	4	2.4	-1	-3	-	0.3	
Augsburg	477	bedeckt	S 5	-0	-4	4	2.1	-1	-2	-	3	Reste
München-Riem	529	bedeckt	SSE 7	-2	-3	5	1.5	-2	-4	-	1	2
Mühlhof	401	bedeckt	SW 4	-1	-3	4	0.8	-1	-2	-	3	3
Regensburg	409	bedeckt	SE 2	-0	-1	4	1.0	-0	-1	-	4	17
Großalkenstein	1307	in Wolken	NW 9	-6	-6	-2	-4.4	-6	-6	-	30	110
Kempten	705	bedeckt	S 3	-5	-7	2	-0.6	-5	-7	-	7	15
Oberstdorf	810	wolkig	SE 4	-6	-7	3	-1.3	-6	-10	-	7	48
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-3	-4	2	-0.6	-3	-5	-	9	70
Zugspitze	2960	Schnee	W 34	-19	-19	-9	-13.0	-20	-	-	10	280
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 8	-4	-8	1	-1.5	-4	-2	-	1	44
Wendelstein	1832	bedeckt	NW 20	-12	-13	-3	-6.2	-12	-12	-	16	140
Berchtesgaden	542	Schnee	W 2	-1	-3	3	0.4	-2	-2	-	11	44

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) 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 14. Februar 1973

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	S 16	0	-3	5	2.9	0	-2	3.2	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	SSW20	1	-1	2	1.1	0	0	3.7	9	5
Hamburg	16	bedeckt	SSW22	1	-2	4	1.8	1	-0	4.6	0.4	-
Bremen	3	Schneeschauer	SSW22	1	-0	4	2.2	-1	0	4.3	1	-
Hannover	55	Schnee	SSW22	1	-2	5	2.6	0	-2	5.5	0.5	F1
Essen	154	bedeckt	SSW18	1	-2	4	1.8	-0	-1	3.7	0.6	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	heiter	still	6	12	Paris	bedeckt	SW 29	0	6
Bukarest	bedeckt	still	0	5	Rom	wolkig	S 27	13	14
Kopenhagen	bedeckt	SSW 29	1	3	Stockholm	heiter	S 14	2	3
London	bedeckt	S 11	1	5	Warschau	bedeckt	S 5	1	4
Madrid	heiter	S 11	0	10	Wien	Schnee	N 2	1	5
Moskau	bedeckt	SSW 9	-1	0	Zürich	Schnee	SSW 13	-2	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	726.9	741.7	988.9
Trier	273	717.4	742.2	989.5
Offenbach	102	733.4	742.8	990.3
Bamberg	243	722.4	744.7	992.8
Saarbrücken-Flugh.	334	713.1	743.4	991.1
Nürnberg	312	716.3	744.7	992.8
Stuttgart	297	717.5	744.5	992.6
Freiburg	300	717.7	744.8	992.9
München-Riem	529	698.5	746.3	995.0
Berchtesgaden	537	699.0	747.5	996.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

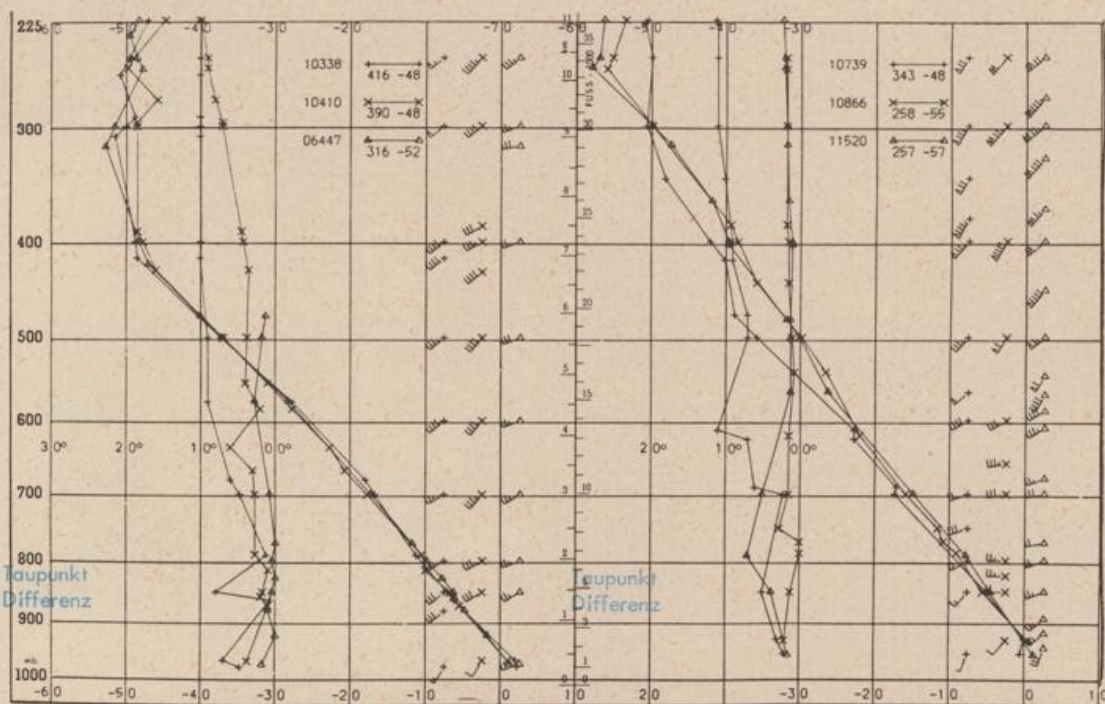
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.9	2.0	3.3	3.9
Trier	0.9	1.4	1.9	4.1
Geisenheim	2.8	1.7	2.8	3.5
Würzburg	1.0	1.8	2.8	3.8
Mannheim	1.0	1.8	3.2	3.7
Stuttgart-Hohenheim	-0.4	0.8	1.8	2.7
Weißenburg	0.2	0.2	0.6	1.7
Freiburg	0.9	2.3	3.7	4.4
München-Riem	-0.1	-0.1	0.5	1.3
Mühdorf	0.0	-0.6	0.4	2.0

Astronomische Daten für den 15.2.1973

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	07.36	17.43	15.36	06.23	Nürnberg	07.26	17.35	15.29	06.12
Freiburg	07.36	17.51	15.46	06.20	Stuttgart	07.32	17.44	15.38	06.17
München	07.21	17.36	15.31	06.05	Trier	07.44	17.51	15.44	06.31

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: