

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

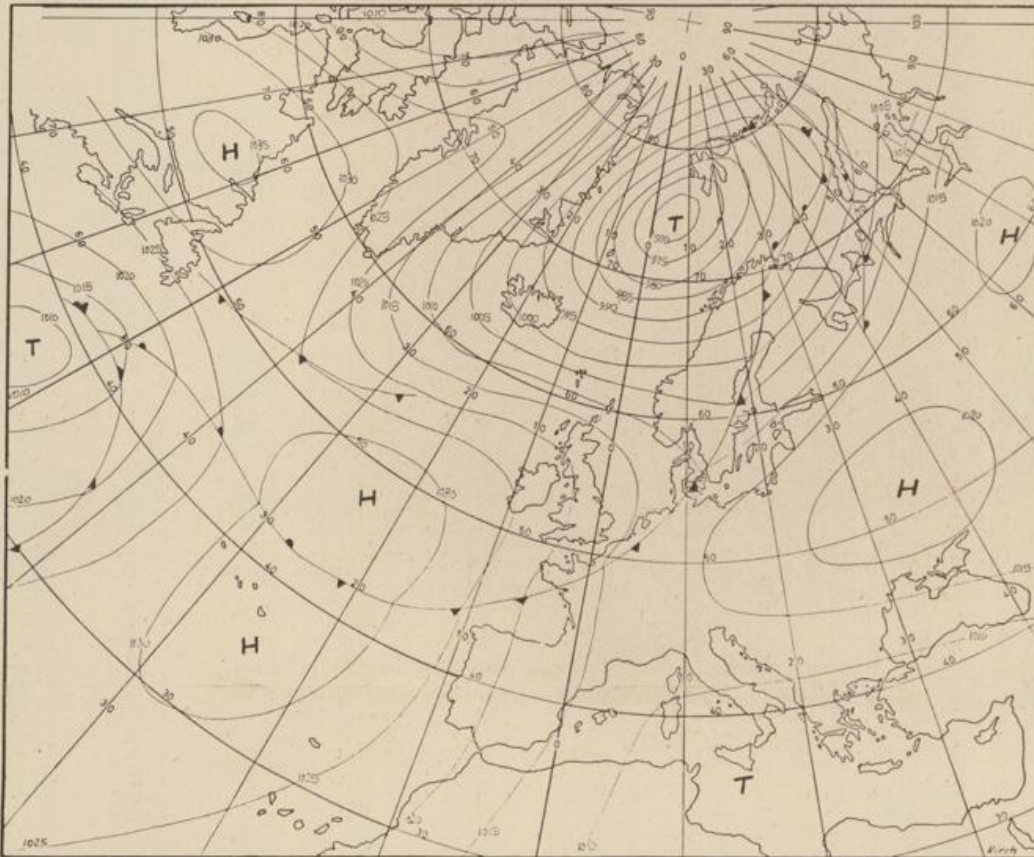
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

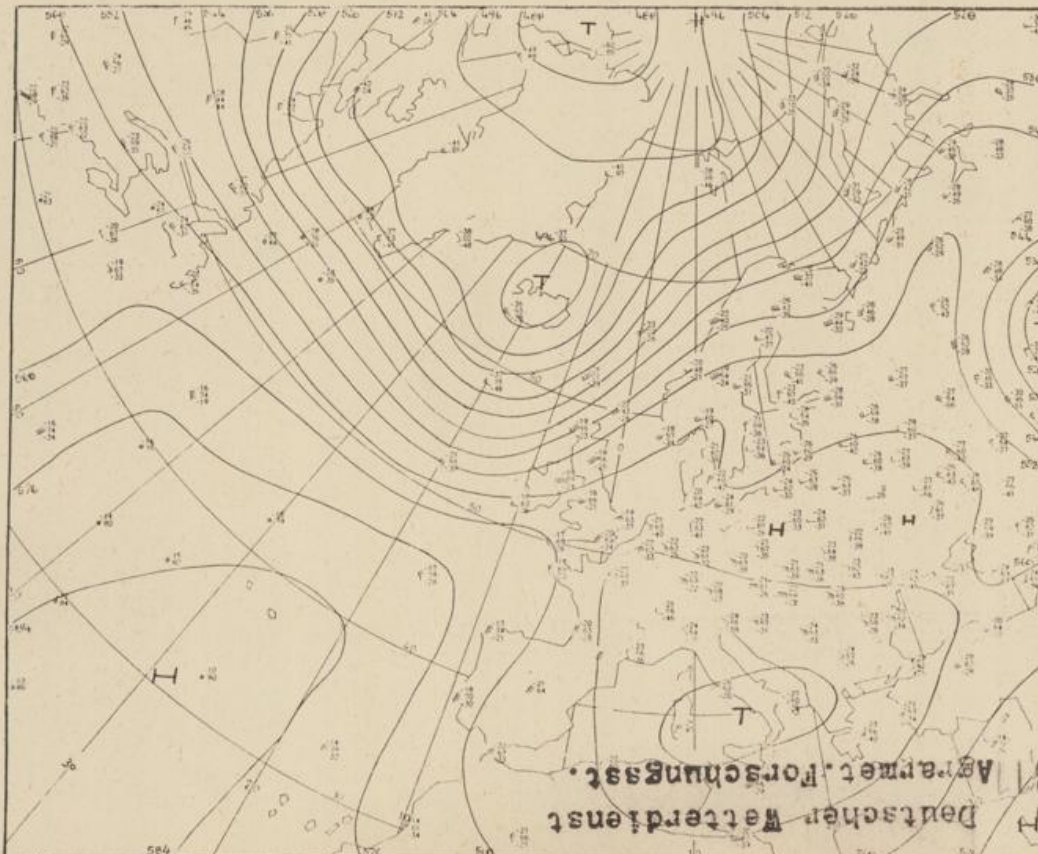
Jahrgang 1973

Freitag, den 30. März 1973

Nummer 89



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
31.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
30.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneetreiben

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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

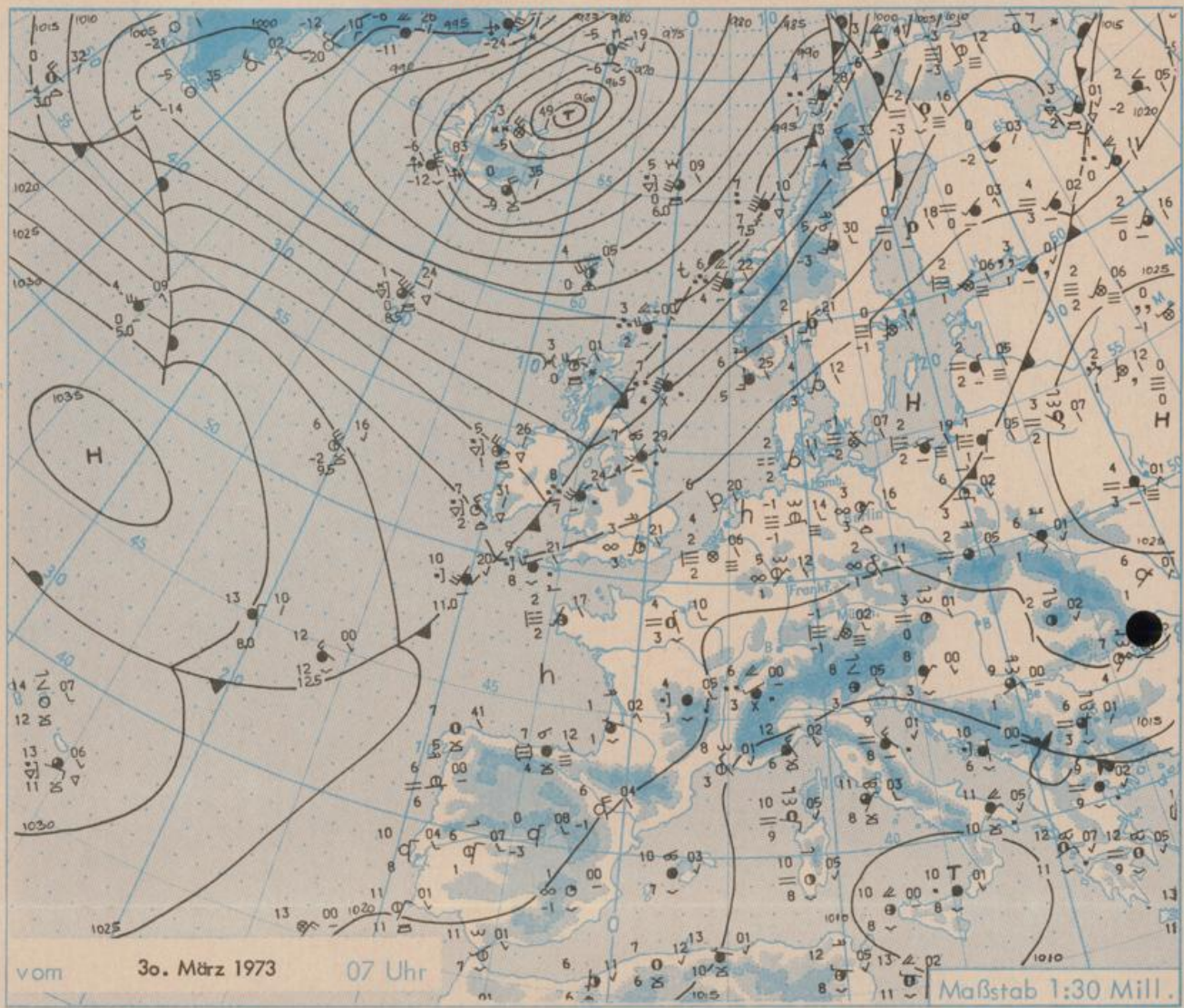
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus * Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 Sturmtief bei Island zieht unter Abschwächung in Richtung Spitzbergen. Seine über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront dringt in der Nacht zu Samstag nach Deutschland ein, baut die zur Zeit über Mitteleuropa liegende Hochdruckzone ab und überquert bis zum Sonntag den größten Teil Deutschlands. Die Wetterwirksamkeit der von Westen nachfolgenden Meeresluft wird durch erneuten Luftdruckanstieg gedämpft.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 31.3.1973, früh bis Sonntag, den 1.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs stark bewölkt und zeitweise Regen. Dann Übergang zu wechselnd wolkeigem Wetter und örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 12 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge bei 5 Grad. Nachts frostfrei. Mitunter böiger, sonst schwacher bis mäßiger, von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind.

Baden-Württemberg

In Baden im Norden meist noch heiter, später allgemein bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen. Tiefsttemperaturen um 3 Grad, Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad, im Bergland null bis 5 Grad. Schwacher, vorübergehend auflebender Wind aus Nord, später Südwest.

In Württemberg in den Morgenstunden, besonders im Süden, gebietsweise neblig-trüb, sonst am Vormittag zunächst heiter bis wolkeig. Gegen Spätmittag von Westen Eintrübung und nachfolgend verbreitet Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, in höheren Lagen um 6 Grad. Im Tagesverlauf auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Nordbayern

Anfangs im Südosten noch heiter, doch allgemeine Bewölkungszunahme von Nordwesten her und einzelne Regenfälle, zum Teil als Schauer. Dabei leichter Temperaturrückgang, Höchstwerte nur noch 9 bis 15 Grad. Schwache, gelegentlich mäßige und auf Nordwest drehende Winde.

Südbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebel anfangs heiter bis wolkeig und am Alpenrand leicht föhnig. Erwärmung auf 10 bis 15 Grad. Später Eintrübung und bei mäßig auffrischem Südwestwind einzelne Regenfälle. Auf den Bergen einsetzender Temperaturrückgang.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Wettermeldungen vom 30. März 1973 7^h

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			
Kassel	158	heiter	still	2	1	11	7.4	2	0.0	5.0	-	-
Gießen	186	wolkenlos	N 9	3	1	11	7.1	3	1	0.2	0.0	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE 7	3	1	11	6.6	3	1	1.5	0.0	-
Wasserkuppe	921	heiter	ENE 22	3	1	4	1.6	1	0	4.8	-	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 23	4	1	5	2.2	2	-0	0.0	0.0	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 11	5	1	11	7.8	3	2	0.5	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 13	5	1	11	8.4	4	3	0.3	-	-
Darmstadt	133	heiter	NE 9	4	1	11	8.3	4	3	1.1	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	E 14	1	-2	6	2.9	0	-1	x	0.0	-
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 9	2	1	11	7.8	2	x	0.3	0.0	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 20	2	0	9	4.0	2	0	2.8	-	-
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 14	2	1	10	6.2	2	-1	0.2	0.0	-
Deuselbach	479	heiter	NNE 16	4	0	7	4.0	2	0	0.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	5	1	12	9.1	5	4	3.2	0.0	-
Weinbiet	553	wolkenlos	NNE 23	3	2	9	5.3	2	2	3.0	0.0	-
Selbach/Saar	431	wolkig	NE 18	2	1	7	5.0	2	1	x	0.1	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 7	3	0	7	5.8	2	1	0.0	4	-
Öhringen	276	heiter	ENE 4	3	1	13	7.4	3	1	1.9	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 4	3	1	12	8.8	3	x	1.0	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NW 11	3	1	11	7.6	3	2	x	-	-
Stötten	734	wolkig	E 16	3	1	7	3.6	2	0	4.1	-	-
Freudenstadt	797	bedeckt	NE 5	2	1	6	3.9	2	1	1.7	0.0	51
Königsneck	973	in Wolken	E 5	2	2	4	3.2	2	-0	0.4	1	10
Tübingen	370	bedeckt	WNW 7	4	2	10	8.3	4	3	0.1	0.0	-
Ulm	522	bedeckt	NNW 9	4	2	12	7.9	4	2	0.0	-	-
Mannheim	97	wolkig	N 11	4	1	13	8.5	3	2	2.3	-	-
Karlsruhe	114	heiter	ENE 5	2	1	13	9.1	2	-1	2.5	-	-
Freiburg	269	wolkig	NNE 5	4	3	10	7.4	4	2	0.0	0.6	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 32	-1	-1	1	-0.1	-1	-2	0.0	1	90
Konstanz	443	bedeckt	E 4	6	4	7	8.5	5	2	2.3	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 11	5	3	14	6.7	5	6	0.0	0.1	-
Würzburg	259	heiter	N 5	4	1	12	7.4	4	2	4.0	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 5	4	2	13	7.2	4	1	3.0	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	N 9	3	2	12	8.3	3	2	4.4	0.0	-
Coburg	337	wolkenlos	SSE 7	4	1	10	8.4	3	-3	5.9	-	-
Hof	567	Nebel	NNE 5	0	0	6	4.1	0	-0	0.0	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	1	-1	14	8.0	0	-1	5.4	-	-
Weiden	438	wolkenlos	NNE 4	2	1	16	7.9	1	-1	7.2	-	-
Ansbach	413	heiter	NE 5	3	2	13	7.0	3	1	3.9	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	1	1	16	8.4	1	-3	5.9	-	-
Regensburg	376	wolkig	NNE 13	6	5	16	10.2	6	4	6.2	-	-
Augsburg	477	bedeckt	NE 9	4	2	15	9.6	4	2	4.2	-	-
München-Riem	529	Nebel	SSW 5	-1	-1	14	7.6	-2	-5	2.3	-	-
Mühlhof	401	wolkig	SSW 5	5	-1	16	10.1	4	1	7.0	-	-
Passau	409	heiter	ENE 2	7	3	6	10.0	6	2	7.2	-	-
Cham-Falkenstein	1307	in Wolken	E 9	1	1	8	3.9	1	1	8.5	0.2	100
Kempten	705	Nebel	SE 2	2	2	6	2.2	1	-0	0.0	0.0	2
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	0	4	1.4	1	0	0.0	1	44
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 2	2	0	6	2.2	0	-3	0.0	0.5	25
Zugspitze	2960	heiter	SE 11	-9	-10	-5	-7.2	-9	x	1.8	2	300
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	WSW 5	2	2	6	3.6	1	2	0.0	0.0	40
Wendelstein	1832	wolkig	ENE 7	-1	-6	4	1.4	-1	-3	4.7	-	200
Berchtesgaden	542	wolkig	still	1	-1	14	5.6	-0	-2	6.4	-	6

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 30. März 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	wolkenlos	E 7	3	1	12	7.0	2	-4	9.7	.	
Schleswig	43	wolkenlos	SSW 7	2	2	11	6.0	1	-1	3.2	.	
Hamburg	16	wolkenlos	SSE 4	0	-1	10	4.7	0	-1	3.2	.	
Bremen	3	wolkenlos	E 4	0	0	11	5.9	-1	-2	3.1	.	
Hannover	55	heiter	E 7	-1	-1	10	3.6	-2	-4	6.3	.	
Essen	154	wolkenlos	E 4	2	1	10	6.0	2	-1	4.2	.	

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	still	12	17	Paris	bedeckt	NNW 11	4	11
Bukarest	heiter	E 29	7	11	Rom	wolkig	NE 9		17
Kopenhagen	heiter	E 4	0	9	Stockholm	Nebel	S 4	0	9
London	heiter	S 13	3	14	Warschau	heiter	E 7	6	18
Madrid	wolkenlos	S 11	0	16	Wien	heiter	still	3	16
Moskau	Nieseln	W 11	0	10	Zürich	bedeckt	WNW 4	6	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.2	766.5	1021.9
Trier	273	739.9	765.2	1020.2
Offenbach	102	755.4	765.0	1019.9
Bamberg	243	741.8	764.4	1019.1
Saarbrücken-Flugh.	334	734.0	764.1	1018.7
Nürnberg	312	735.1	764.1	1018.7
Stuttgart	297	736.6	764.0	1018.6
Freiburg	300	736.1	763.7	1018.1
München-Riem	529	715.0	763.8	1018.3
Berchtesgaden	537	714.7	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

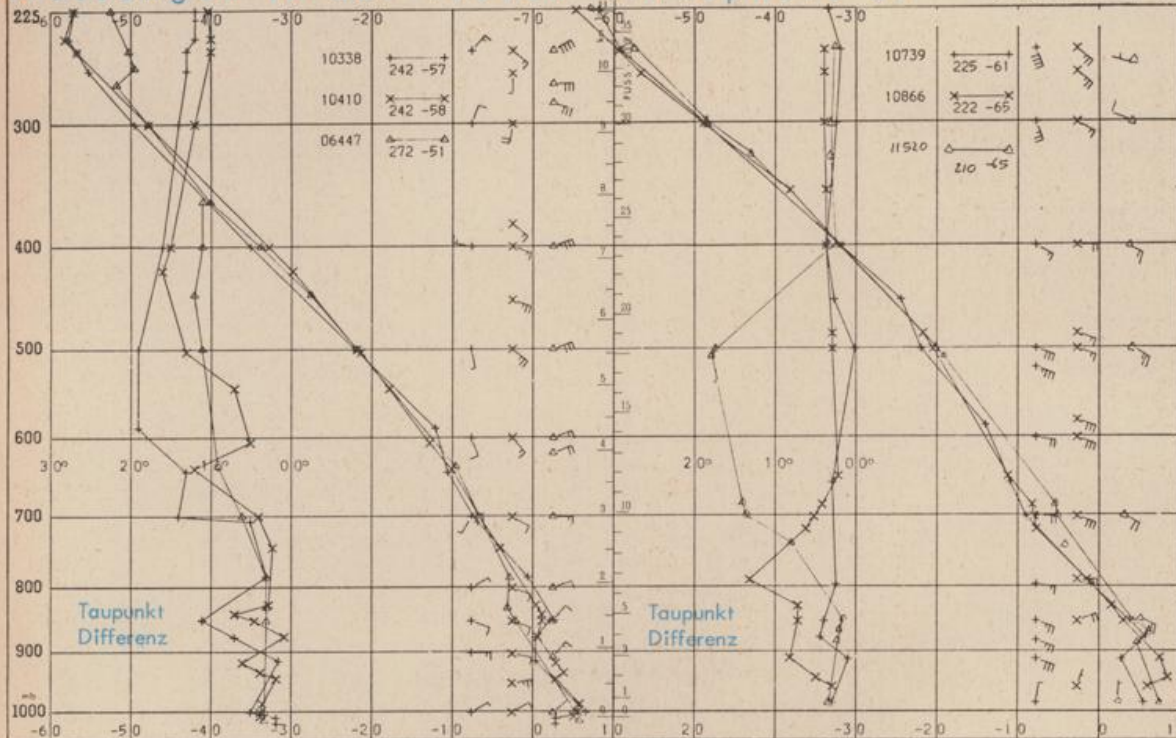
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.1	5.6	7.0	6.3
Trier	4.5	5.3	6.9	6.6
Geisenheim	5.2	6.5	7.4	6.5
Würzburg	6.4	7.6	7.3	6.3
Mannheim	6.1	7.4	8.1	6.6
Stuttgart-Hohenheim	4.5	6.3	6.8	5.7
Weißenburg	5.1	6.2	6.1	4.4
Freiburg	5.8	7.1	7.3	6.4
München-Riem	3.7	5.3	4.9	2.8
Müldorf	5.4	6.6	6.5	4.9

Astronomische Daten für den 31.3.73

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	06.05	18.55	04.30	15.36	Nürnberg	05.56	18.45	04.20	15.28
Freiburg	06.10	18.57	04.31	15.46	Stuttgart	06.04	18.52	04.26	15.36
München	05.55	18.42	04.16	15.27	Trier	06.13	19.03	04.38	15.44

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: