

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

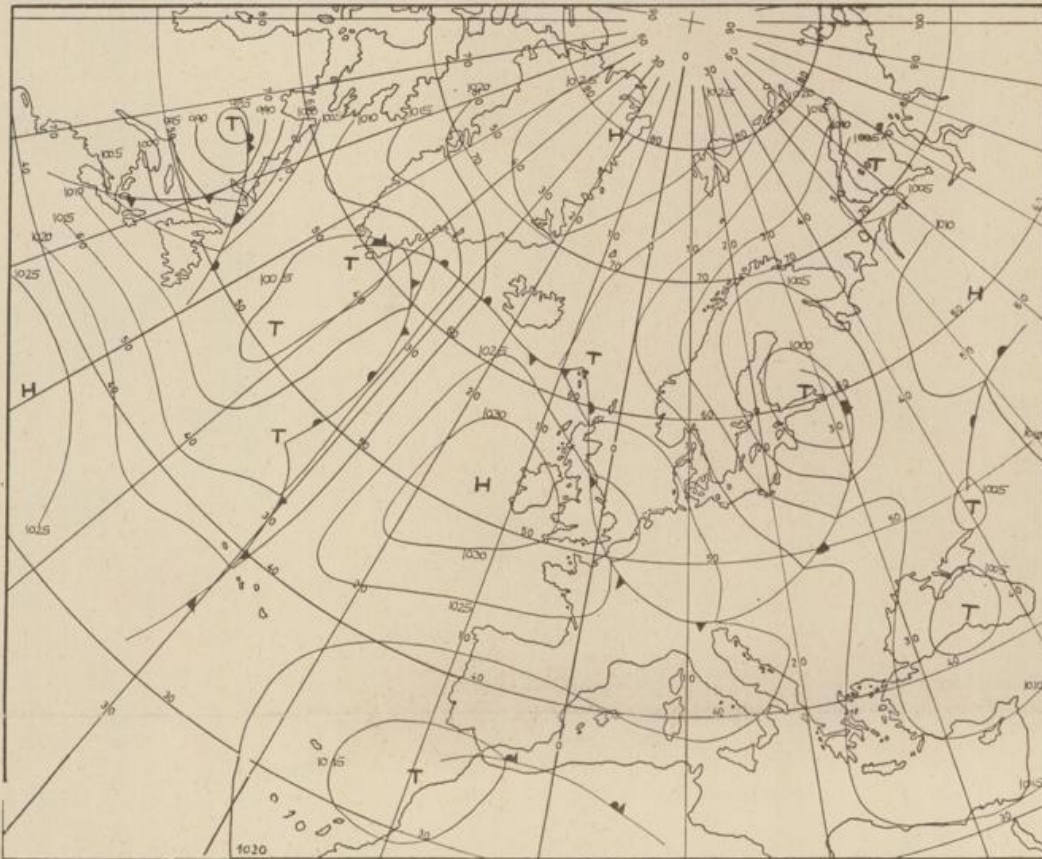
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

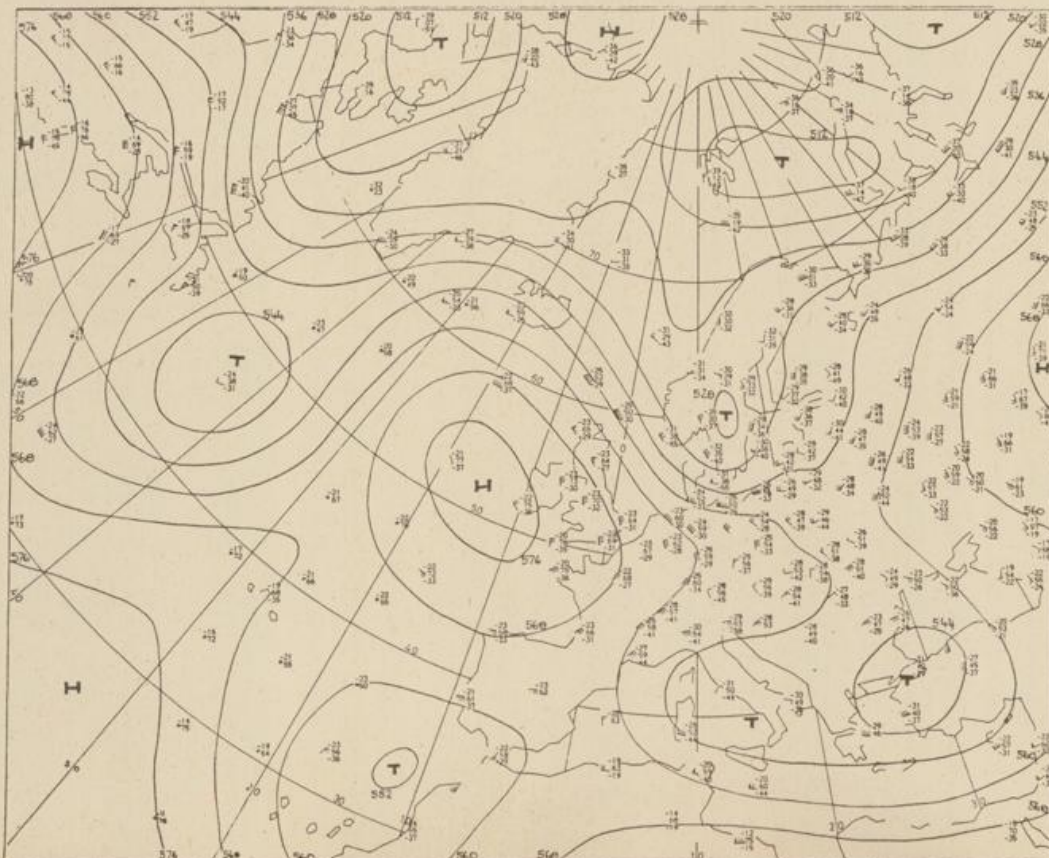
Jahrgang 1973

Dienstag, den 17. April 1973

Nummer 107



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
18.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
17.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
7311 Agrarmet. Forschungsst.
Deutscher Wetterdienst

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

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:
Nieselregen * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst ☼ Hagel
☼ Schneetreiben

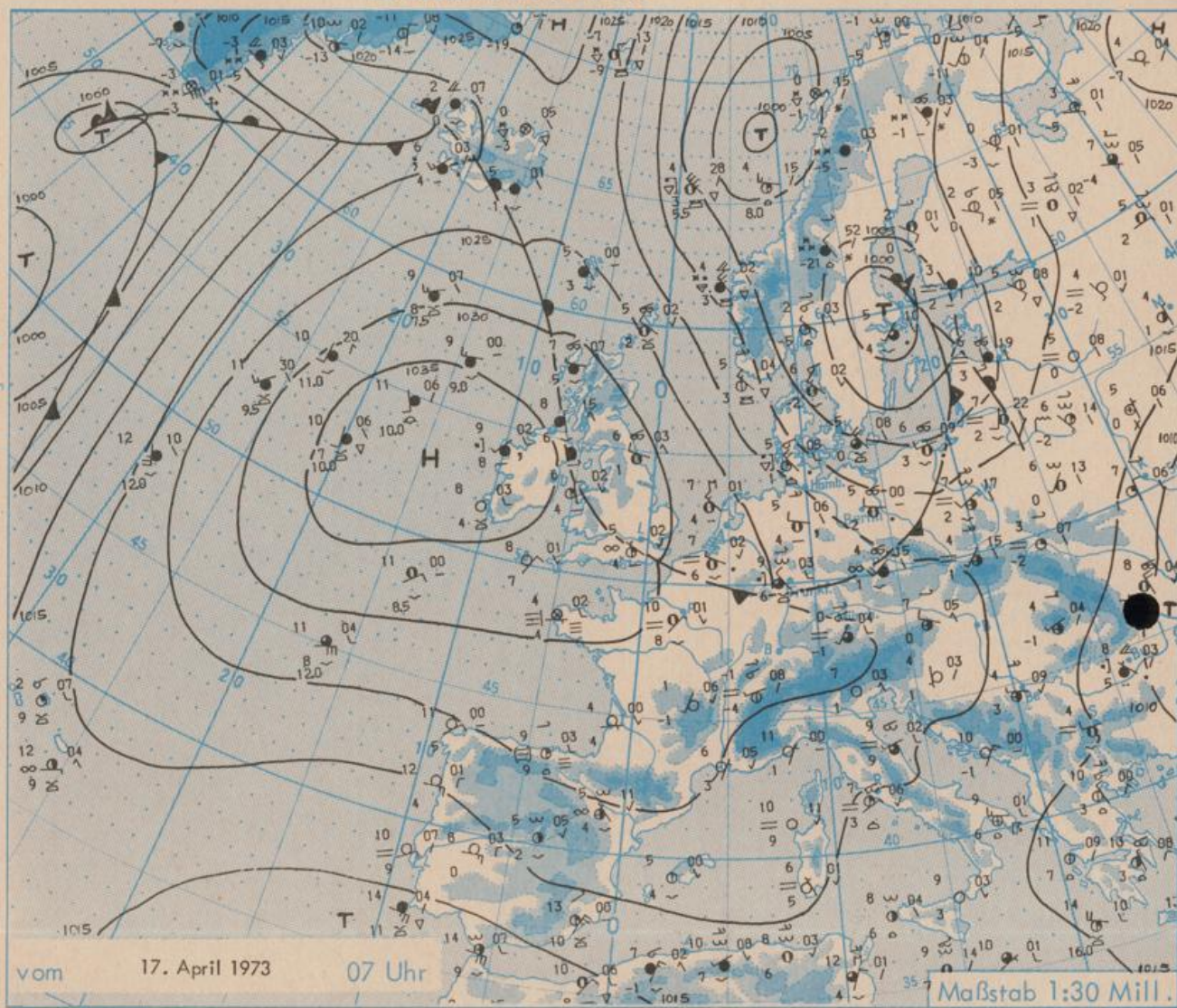
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☼ Altostratus
☼ Altitratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☼ Cirrus ☼ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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 Hoch westlich von Irland bleibt im Wesentlichen erhalten. An seiner Ostflanke wandert der über Süddeutschland angelegte Ausläufer des nord-europäischen Tiefs rasch über die Alpen südwärts. Damit setzt sich in ganz Deutschland die Zufuhr von kühler Meeresluft durch.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 18.4.1973, früh bis Donnerstag, den 19.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung, vereinzelt Schauer, Höchsttemperaturen um 9 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Nur in windgeschützten Lagen geringer Frost. Gelegentlich schwacher, sonst mäßiger bis frischer sowie böiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, häufig starke Bewölkung ohne nennenswerten Niederschlag. Im Norden und Westen des Landes zeitweise Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, im Bergland 0 bis 4 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, in Hochtälern frostgefährd. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlicher Richtung.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt und zeitweilig schauerartige Niederschläge, in höheren Lagen als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad, in höheren Lagen nur wenig über 0 Grad. Nachts bei Aufklaren leichter Frost und Bildung örtlicher Straßenglätte. Tagsüber mäßiger bis frischer Wind um Nordwest.

Nordbayern

Meist stark bewölkt bis bedeckt und gelegentlich leichter Regen oder Schauer. Nur zwischendurch kurze Aufhellungen. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 11 Grad und nachts nur bei längerem Aufklaren geringer Frost, nicht unter minus 2 Grad. Schwache westliche Winde.

Südbayern

Wechselnd bewölkt, tagsüber einzelne Regen- und Schneeschauer, im Gebirge bei starker Bewölkung zeitweise Schneefall. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, nachts leichter Frost. Mäßiger, zwischendurch böiger Westwind. Berge bei frischem bis starkem Nordwestwind in Wolken. Temperatur in 2000 m um minus 8, in 3000 m um minus 15 Grad.

Weitere Aussichten: Nicht niederschlagsfrei. Weiterhin kühl.

Wettermeldungen vom 17. April 1973 7h

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			
Kassel	158	bedeckt	NW 13	6	2	11	7,6	6	3	1,5	0,5	-
Gießen	186	bedeckt	WNW16	7	3	12	7,4	7	6	5,5	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 14	7	2	12	7,5	6	3	2,0	0,5	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW16	2	2	3	1,5	1	1	2,3	5	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 27	3	3	7	3,4	3	1	7,7	2	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	nach Regen	NW 16	9	6	13	9,2	7	5	3,7	0,1	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 5	9	7	13	9,7	7	6	4,0	0,2	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW14	7	6	13	8,7	7	5	2,4	0,2	-
Nürnberg	626	nach Nieseln	W 13	4	3	8	4,8	3	4	x	2	-
Koblenz	96	bedeckt	NNW11	9	7	13	9,3	9	x	3,4	0,5	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 20	4	4	7	4,3	4	3	2,6	2	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 5	7	6	12	8,0	6	5	2,8	0,1	-
Deuselbach	479	nach Nieseln	W 13	6	6	10	6,3	5	4	3,2	0,6	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	WNW11	7	5	11	7,3	6	5	3,0	0,1	-
Weinbiet	553	Regen	E 18	4	4	8	5,0	4	3	1,9	0,2	-
Selbach/Saar	431	Nieseln	NNW14	6	5	11	7,1	5	2	x	0,0	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	W 4	6	4	12	8,3	6	3	4,8	0,0	-
Öhringen	276	bedeckt	W 5	5	3	9	5,4	4	2	0,5	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	5	1	8	6,4	4	x	-	0,0	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 4	3	0	7	5,3	2	0	x	0,1	-
Sttten	734	bedeckt	W 18	2	- 2	5	2,6	0	- 3	2,1	-	29
Fulda	797	bedeckt	WSW 5	1	- 1	5	1,0	- 0	- 6	2,2	0,0	47
Klippeneck	973	bedeckt	SW 5	1	- 3	4	1,3	- 2	- 6	3,4	-	26
Tübingen	370	bedeckt	W 5	2	0	8	5,3	0	- 1	0,4	0,0	-
Ulm	522	bedeckt	SW 18	- 0	- 1	7	4,5	- 1	- 3	0,4	-	-
Mannheim	97	Regen	still	7	6	12	8,5	6	3	3,0	1	-
Karlsruhe	114	nach Regen	SW 11	6	3	12	8,1	5	3	1,7	0,0	-
Freiburg	269	bedeckt	SE 13	4	- 1	11	7,6	4	2	2,9	-	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	N 11	- 2	- 2	- 2	3,0	- 3	- 6	1,6	0,0	130
Konstanz	443	heiter	still	1	- 0	9	4,8	0	- 2	2,0	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 5	0	- 1	10	5,8	- 0	- 3	5,9	-	-
Würzburg	259	Regen	NNW 5	6	4	9	6,8	5	4	1,2	0,0	-
Bad Kissingen	224	Regen	SW 11	7	6	10	7,2	6	3	0,4	0,0	-
Bamberg	239	Regen	SE 5	4	4	7	3,8	2	2	0,2	0,1	-
Coburg	337	bedeckt	W 7	5	4	8	5,0	4	1	0,2	0,3	-
Hof	567	Nieseln	W 20	3	2	5	2,3	1	- 0	-	0,4	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	SW 5	4	2	7	3,9	1	1	-	0,0	-
Weiden	438	bedeckt	S 5	3	1	9	3,0	- 0	- 4	6,5	-	-
Ansbach	413	bedeckt	WNW 4	4	2	7	4,2	3	0	0,2	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 13	4	2	7	4,7	1	- 2	0,3	-	-
Regensburg	376	nach Regen	SW 5	2	1	9	5,2	1	- 2	3,4	0,0	-
Augsburg	477	bedeckt	W 7	1	- 1	8	4,0	- 0	- 1	2,0	-	Reste
München-Riem	529	wolkig	SW 9	0	- 1	10	4,0	- 2	- 5	3,9	-	-
Mühdorf	401	bedeckt	SW 7	1	1	-	4,2	- 1	- 4	4,8	-	-
Passau	409	bedeckt	NNE 4	- 0	- 1	11	4,8	- 1	- 4	7,1	-	-
Geopalkenstein	1307	bedeckt	SW 22	- 3	- 4	3	1,6	- 4	- 6	4,9	-	120
Kempten	705	wolkig	S 9	- 0	- 1	8	3,0	- 2	- 4	5,9	-	2
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	- 3	- 4	8	3,2	- 3	- 8	7,0	-	30
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	- 3	- 4	9	2,8	- 4	- 6	8,4	-	Reste
Zugspitze	2960	bedeckt	NW 27	- 10	- 24	- 10	-12,1	-12	x	9,3	0,4	390
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 23	- 1	- 2	5	1,2	- 1	- 1	6,0	-	25
Wendelstein	1832	in Wolken	W 25	- 6	- 6	- 1	- 5,5	- 6	- 9	4,4	-	210
Berchtesgaden	542	heiter	still	- 2	- 3	9	2,2	- 3	- 5	4,9	-	2

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 72 7

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 10/111
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 17. April 1973 7h

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	WNW25	6	2	11	8,0	5	4	0,5	1	-
Schleswig	43	heiter	NW 36	5	1	10	6,6	4	4	0,6	0,2	-
Hamburg	16	bedeckt	WNW28	6	3	12	7,0	5	3	2,9	0,1	-
Bremen	3	wolkig	NW 27	6	3	10	7,8	5	4	0,6	0,5	-
Hannover	55	bedeckt	W 20	5	4	11	7,6	4	4	0,5	0,5	-
Essen	154	bedeckt	NW 22	5	4	9	7,6	5	5	0,2	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	N 13	13	17	Paris	bedeckt	NE 7	10	13
Bukarest	bedeckt	NW 4	8	12	Rom	heiter	ENE 7	7	18
Kopenhagen	heiter	WNW31	5	9	Stockholm	wolkig	SW 13	5	12
London	heiter	NW 4	5	14	Warschau	wolkig	SW 18	7	14
Madrid	heiter	still	5	20	Wien	wolkig	WNW16	7	x
Moskau	heiter	N 7	4	x	Zürich	heiter	N 2	- 1	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752,8	767,9	1023,8
Trier	273	744,8	769,9	1026,4
Offenbach	102	758,7	768,2	1024,1
Bamberg	243	745,2	767,7	1023,6
Soarbrücken-Flugh.	334	739,0	769,7	1026,1
Nürnberg	312	738,9	767,7	1023,5
Stuttgart	297	741,9	769,4	1025,7
Freiburg	300	742,3	770,1	1026,7
München-Riem	529	721,2	770,1	1026,7
Berchtesgaden	537	721,2	771,5	1028,5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

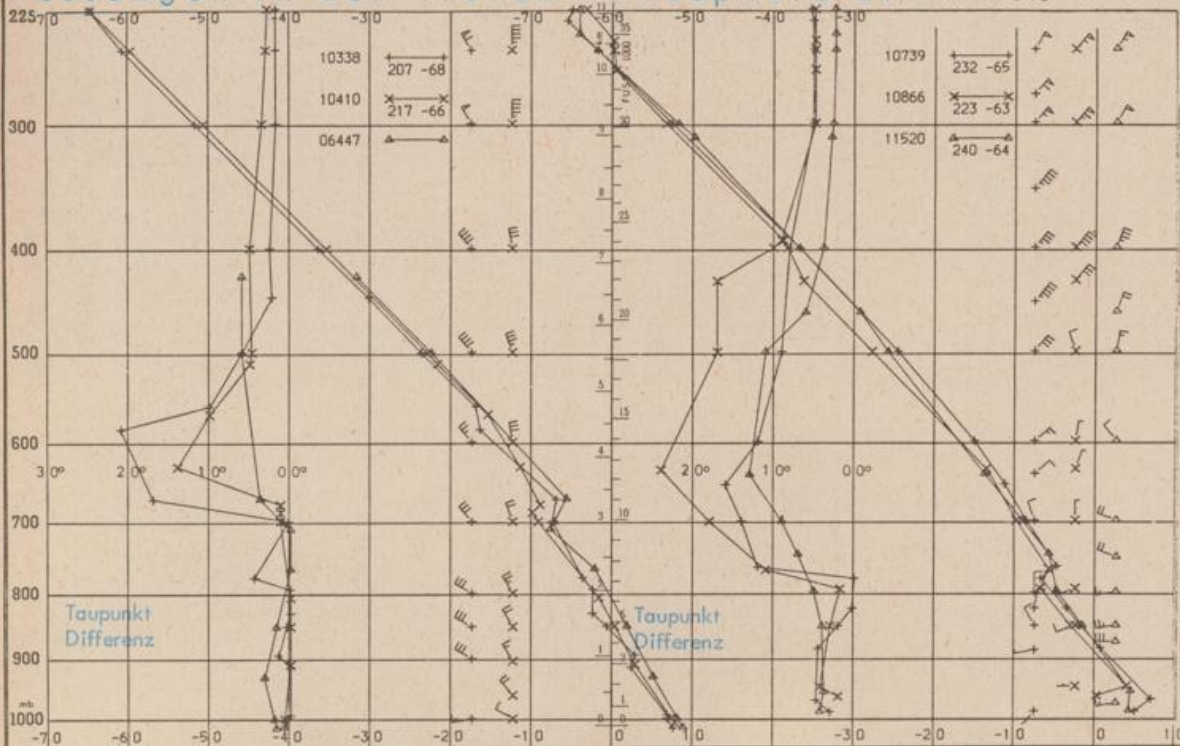
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6,6	7,4	7,5	6,6
Trier	7,4	7,6	7,3	6,6
Geisenheim	7,8	7,9	7,3	7,2
Würzburg	5,8	6,2	6,2	6,4
Mannheim	6,8	8,2	7,2	6,7
Stuttgart-Hohenheim	3,2	4,5	5,3	5,4
Weißenburg	3,7	4,5	5,2	4,6
Freiburg	3,9	5,6	6,3	6,2
München-Riem	2,5	3,8	4,2	3,5
Mühdorf	3,1	4,7	5,8	6,0

Astronomische Daten für den 18. April 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	05.27	19.23	20.58	05.16	Nürnberg	05.19	19.30	20.47	05.09
Freiburg	05.35	19.23	20.54	05.26	Stuttgart	05.28	19.19	20.51	05.18
München	05.20	19.08	20.40	05.11	Trier	05.35	19.31	21.06	05.24

Mondphase 1 Tag n. Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.4.1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrekturen zum 15.4.73

höchste gestern Feldberg/Schwarzwald

Zugspitze - 3 Grad

-16 Grad