

9. APR. 1973

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

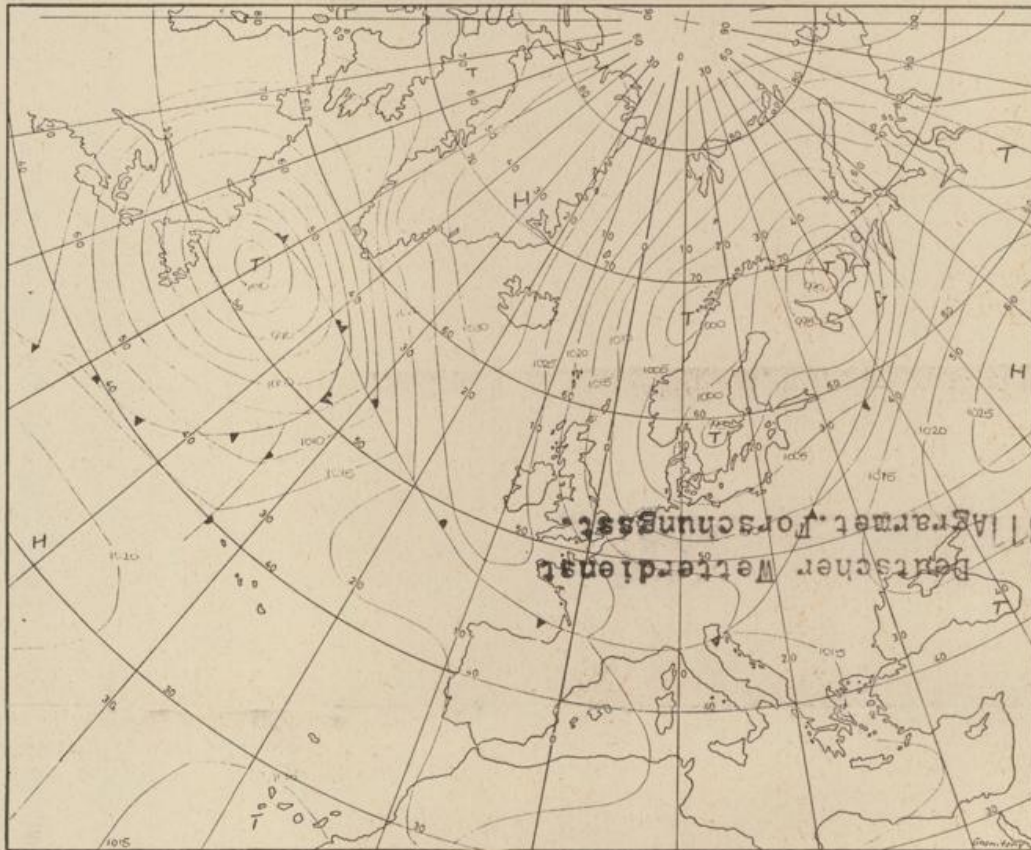
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

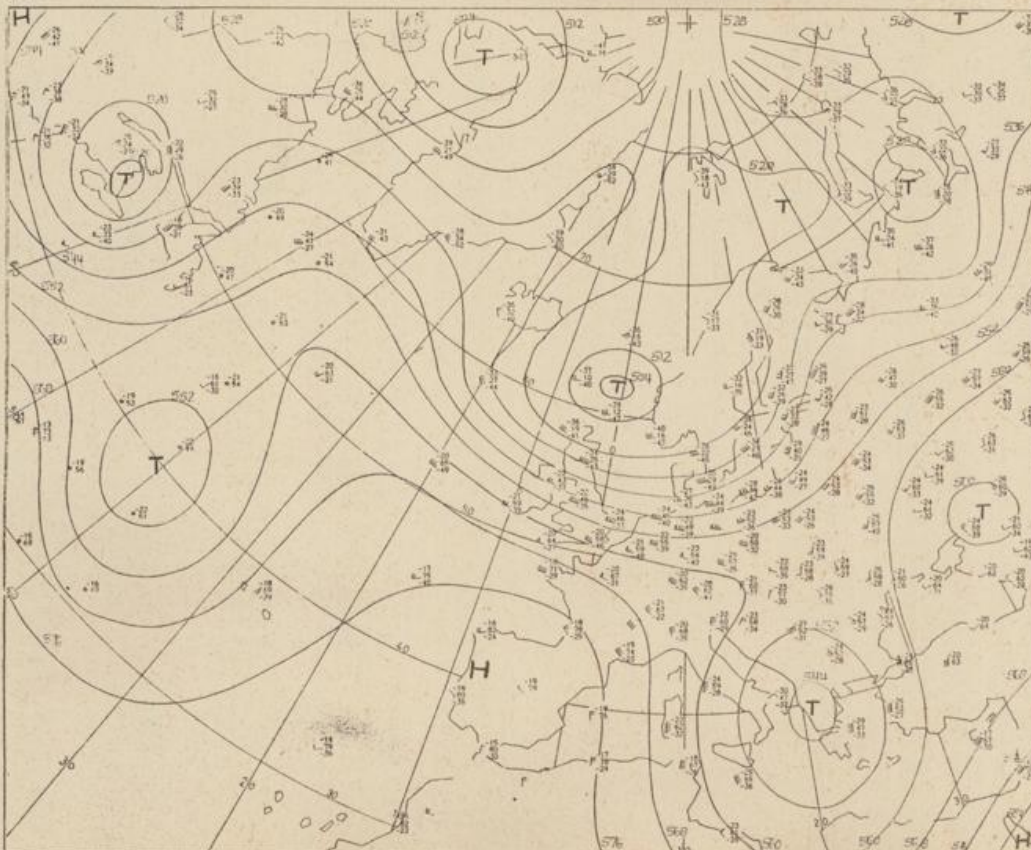
Jahrgang 1973

Freitag, den 6. April 1973

Nummer 96



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.4. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windstärke
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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
14. Konvergenzlinie
15. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
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 T Gewitter
Nebel oo Dunst
Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ∇ T
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
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

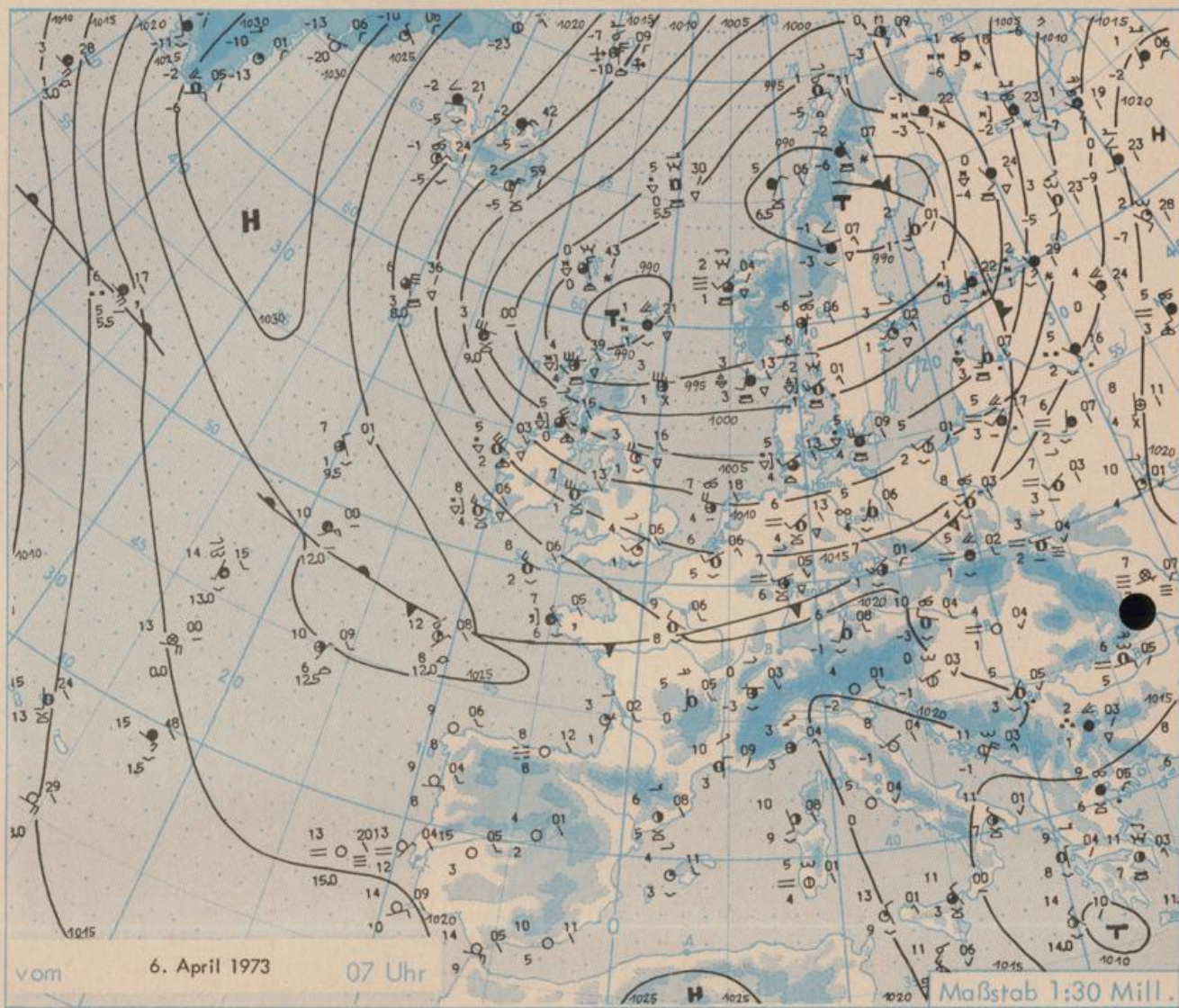
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

13 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Deutschland liegt an der Südseite des ausgeprägten nordischen Tiefs, das sich langsam nach Osten verlagert. Daher kommt Deutschland immer stärker von Norden her in den Zustrom von Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 7.4.1973, früh bis Sonntag, den 8.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts örtlich klar, sonst wechselnd wolkg mit Aufheiterungen und vereinzelt schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, tagsüber böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkg bis bedeckt aber nur örtlich auftretende Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland null bis 5 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen bis nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd, teilweise stark bewölkt mit einzelnen Schauer, in höheren Lagen in Schnee übergehend, Mittagstemperaturen 5 bis 7 Grad, in Hochlagen um null Grad, mäßige Winde aus Nordwest bis West, nachts bei Aufklaren tiefste Temperatur um null Grad, örtlich leichter Frost möglich.

Nordbayern

Rasch wechselnde Bewölkung und vor allem nach Norden zu einzelne Schauer, oberhalb 500 m mit Schnee. Im Süden nicht selten sonnige Abschnitte. Mehr und mehr kälter. Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 9 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Sonntag wenig über null Grad, aber nur örtlich leichter Frost, besonders in Bodennähe. Mäßige, in Schauern stark böige westliche Winde.

Südbayern

Veränderliche bis starke Bewölkung mit teils schauerartigen Niederschlägen, im Flachland Regen, Schnee und Graupel. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, Nachtwerte um null Grad. Auffrischender und böiger Wind um West. Berge bei starkem bis stürmischem Wind aus West bis Nordwest meist in Wolken, Temperatur in 2000 m bis minus 10, in 3000 m bis minus 18 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Etwas kühler, sonst keine wesentliche Wetteränderung.

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	bedeckt	S 9	6	4	11	8,0	5	4	0,3	0,5	-
Gießen	186	wolkig	SW 13	8	4	12	8,6	8	6	-	4	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 9	7	5	11	8,2	7	5	-	2	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 18	3	3	4	2,1	3	2	-	7	8
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 22	4	4	7	3,5	4	2	-	3	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	W 5	7	6	14	9,9	6	1	0,2	1	-
Offenbach/Main	99	wolkig	W 9	8	6	14	10,5	7	5	1,7	0,3	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	9	3	14	10,3	9	7	1,1	0,0	-
Nürnberg	626	heiter	SSW16	3	1	8	5,9	3	1	x	2	-
Koblenz	96	heiter	W 11	9	4	14	10,9	9	x	0,1	0,3	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 18	4	3	7	5,3	4	2	-	8	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	S 11	8	7	12	9,0	8	7	0,4	0,3	-
Deuselbach	479	bedeckt	SW 22	7	5	10	6,8	7	6	1,6	0,4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	9	6	15	11,0	9	7	3,3	0,4	-
Weinbiet	553	Regen	W 32	5	4	12	5,0	5	5	4,1	0,4	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 13	7	7	12	7,3	7	7	x	2	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 13	7	5	13	8,8	6	5	2,5	2	-
Öhringen	276	bedeckt	SW 5	9	1	14	9,4	9	6	3,3	0,2	-
Stuttgart	305	bedeckt	SSW11	9	1	14	10,0	8	x	2,7	0,0	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 9	7	-1	13	8,9	7	7	x	0,0	-
Stätten	734	bedeckt	SSW11	5	0	10	7,0	4	3	5,6	0,0	Reste
Friedrichstadt	797	bedeckt	W 13	5	-1	9	4,4	3	1	6,5	-	36
Klippeneck	973	bedeckt	SW 16	4	-1	9	3,6	3	-1	4,3	-	Reste
Tübingen	370	bedeckt	W 14	6	1	14	8,0	6	4	7,1	0,0	-
Ulm	522	bedeckt	SSW12	4	-0	12	5,8	4	3	2,8	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW14	10	4	15	11,4	10	8	0,6	0,0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW18	10	0	15	11,2	10	9	3,5	-	-
Freiburg	269	bedeckt	SSW18	9	0	14	8,8	8	6	7,2	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 41	-0	-3	1	-1,7	-1	-3	6,1	-	100
Konstanz	443	bedeckt	NNE 2	3	0	9	4,7	2	-0	6,4	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	3	-1	9	5,1	2	-2	3,6	-	-
Würzburg	259	Regen	SW 16	8	3	14	9,5	8	6	1,8	0,0	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 4	8	6	12	8,9	7	6	0,4	1	-
Bamberg	239	bedeckt	WSW14	9	3	12	8,3	8	7	0,3	0,2	-
Coburg	337	bedeckt	SW 9	7	4	12	7,7	7	5	-	0,0	-
Hof	567	bedeckt	SSW11	6	4	8	5,8	6	5	1,4	0,2	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 5	8	3	12	8,5	8	7	0,5	0,1	-
Weiden	438	bedeckt	S 13	6	2	9	5,7	6	4	-	0,1	-
Ansbach	413	bedeckt	S 7	8	2	13	8,0	7	5	1,4	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 23	7	3	12	7,0	6	5	2,4	-	-
Regensburg	376	bedeckt	S 5	6	2	11	7,9	6	5	2,5	0,0	-
Augsburg	477	bedeckt	W 20	6	-0	11	4,8	5	4	3,9	-	-
München-Riem	529	bedeckt	S 14	6	-1	9	4,2	4	3	2,7	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	SSW 7	4	1	10	4,4	3	0	2,9	-	-
Pöchlarn	409	bedeckt	N 4	3	-0	8	3,6	3	2	4,0	-	-
Grafenau	1307	in Wolken	W 9	-1	-1	-	-2,8	-2	-2	2,7	1	90
Kempten	705	bedeckt	S 7	3	0	7	2,1	1	-1	1,5	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkig	S 2	1	-1	8	0,4	-1	-4	1,3	-	35
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-2	7	0,3	-2	-4	3,4	-	5
Zugspitze	2960	bedeckt	W 32	-8	-9	-5	-7,9	-9	x	1,7	1	320
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW27	2	-3	5	1,5	2	2	2,2	-	22
Wendelstein	1832	wolkig	NNW25	-2	-4	-3	-5,1	-3	-3	2,1	-	170
Berchtesgaden	542	heiter	still	1	0	8	2,5	1	-1	5,1	-	Reste

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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 6. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ges- tern 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	WSW14	6	3	9	7,2	6	4	0,0	2,0	-
Schleswig	43	wolkig	WSW20	5	4	9	6,2	4	3	2,1	1,0	-
Hamburg	16	heiter	SW 20	5	0	11	6,8	4	x	1,2	2,0	-
Bremen	3	bedeckt	W 16	6	4	11	7,6	5	3	0,3	2,0	-
Hannover	55	bedeckt	SW 14	6	4	9	6,8	5	4	0,0	2,0	-
Essen	154	bedeckt	WSW14	7	6	9	8,2	7	6	0,0	5,0	-

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	11	16	Paris	bedeckt	WNW16	9	16
Bukarest	bedeckt	E 22	6	15	Rom	wolkenlos	still	5	16
Kopenhagen	heiter	WSW29	3	11	Stockholm	heiter	SW 13	3	6
London	heiter	SW 18	4	15	Warschau	bedeckt	WSW18	9	12
Madrid	wolkenlos	still	4	24	Wien	bedeckt	WNW16	10	12
Moskau	bedeckt	S 18	5	8	Zürich	bedeckt	W 5	3	x

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746,3	761,3	1015,0
Trier	273	739,5	762,2	1017,5
Offenbach	102	753,0	762,4	1016,4
Bamberg	243	740,8	762,8	1017,0
Saarbrücken-Flugh.	334	733,6	763,9	1018,5
Nürnberg	312	734,8	763,0	1017,2
Stuttgart	297	737,0	762,2	1017,5
Freiburg	300	737,9	765,0	1019,9
München-Riem	529	717,8	767,6	1023,4
Berchtesgaden	537	718,3	767,8	1023,6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

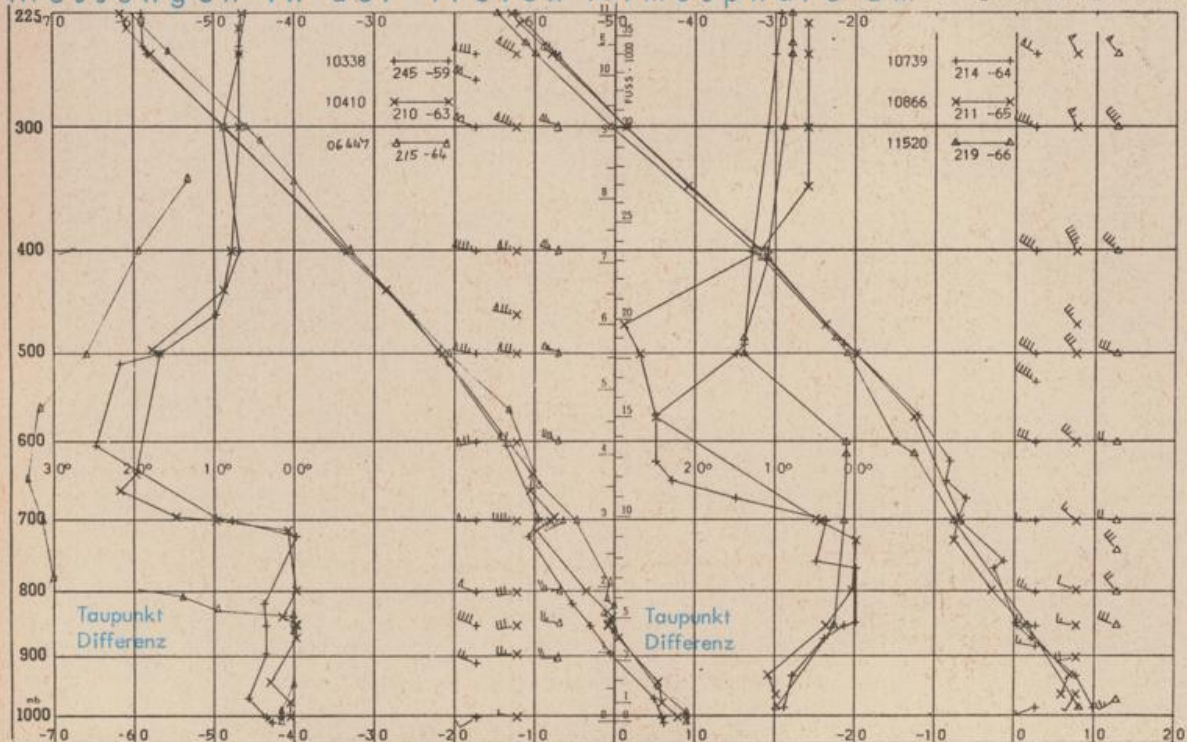
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6,4	6,7	6,9	6,5
Trier	7,2	7,3	6,7	6,4
Offenbach	7,2	7,6	7,2	7,0
Bamberg	7,8	6,8	7,7	6,7
Saarbrücken-Flugh.	8,6	8,6	7,6	6,7
Nürnberg	6,2	6,9	6,5	6,1
Stuttgart	5,7	6,1	5,7	5,4
Freiburg	5,8	6,4	6,7	6,9
München-Riem	3,9	4,4	4,7	3,9
Berchtesgaden	x	5,6	6,0	6,1

Astronomische Daten für den 7. 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	05.50	19.06	07.41	-	Nürnberg	05.42	18.56	07.34	-
Freiburg	05.56	19.07	07.55	-	Stuttgart	05.50	19.02	07.45	-
München	05.41	18.52	07.36	-	Trier	05.58	19.14	07.49	-

Mondphase 3 Tage vor Erstem Viertel

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



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

Bemerkungen:

Tiefstwert der Nacht
am Boden in Hamburg
am 5.4.73 4 Grad C.