

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

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

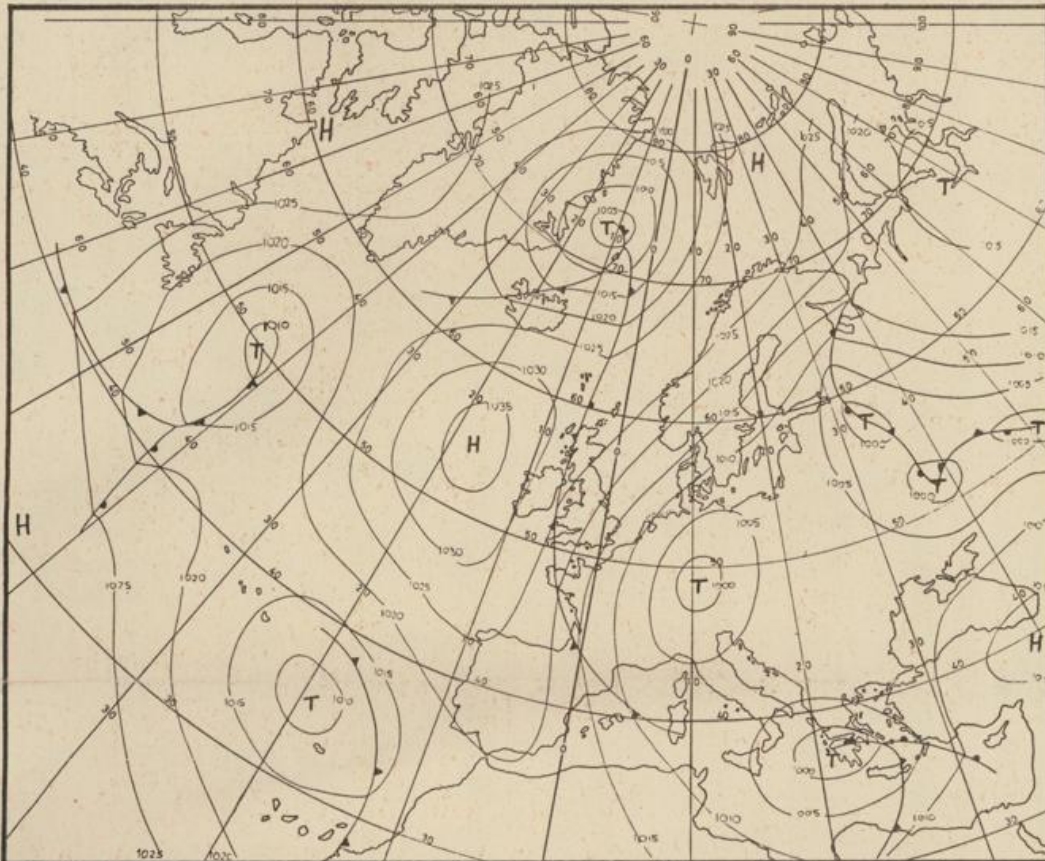
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

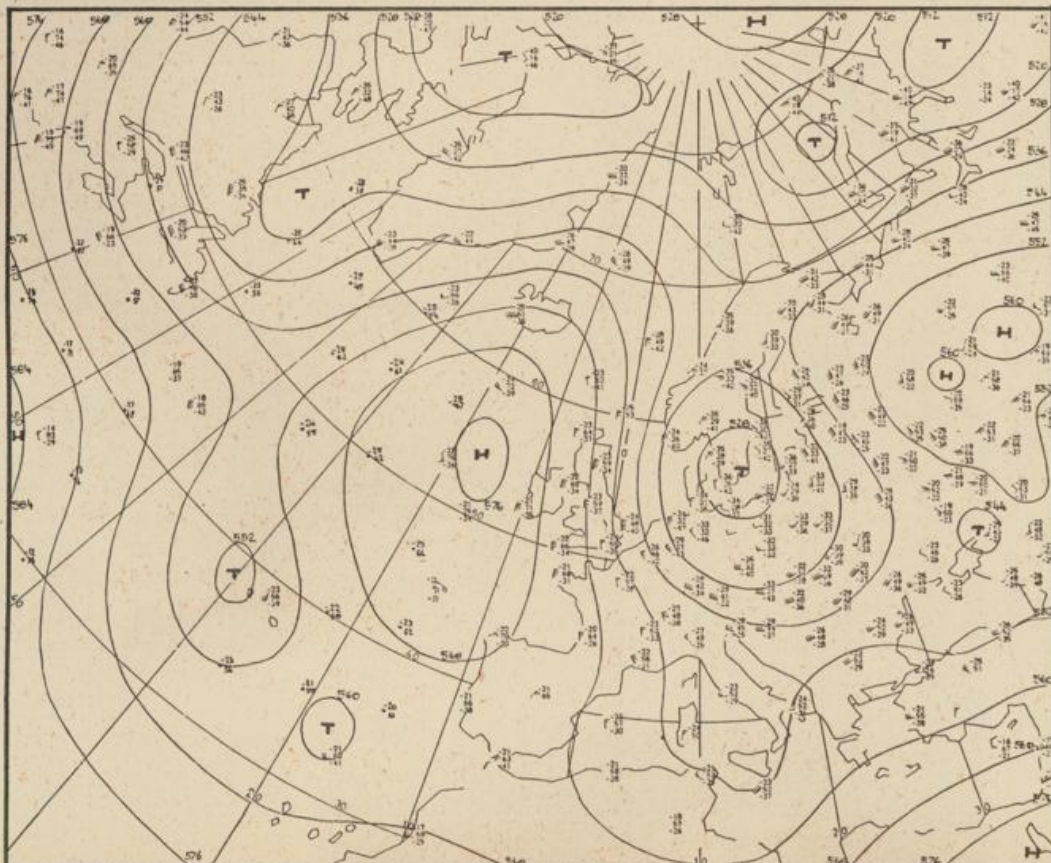
Donnerstag, den 19. April 1973

Nummer 1

Deutscher Wetterdienst
7311AG
Postfach 100
Frankfurt am Main



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
19.4. 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. Luftgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *

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

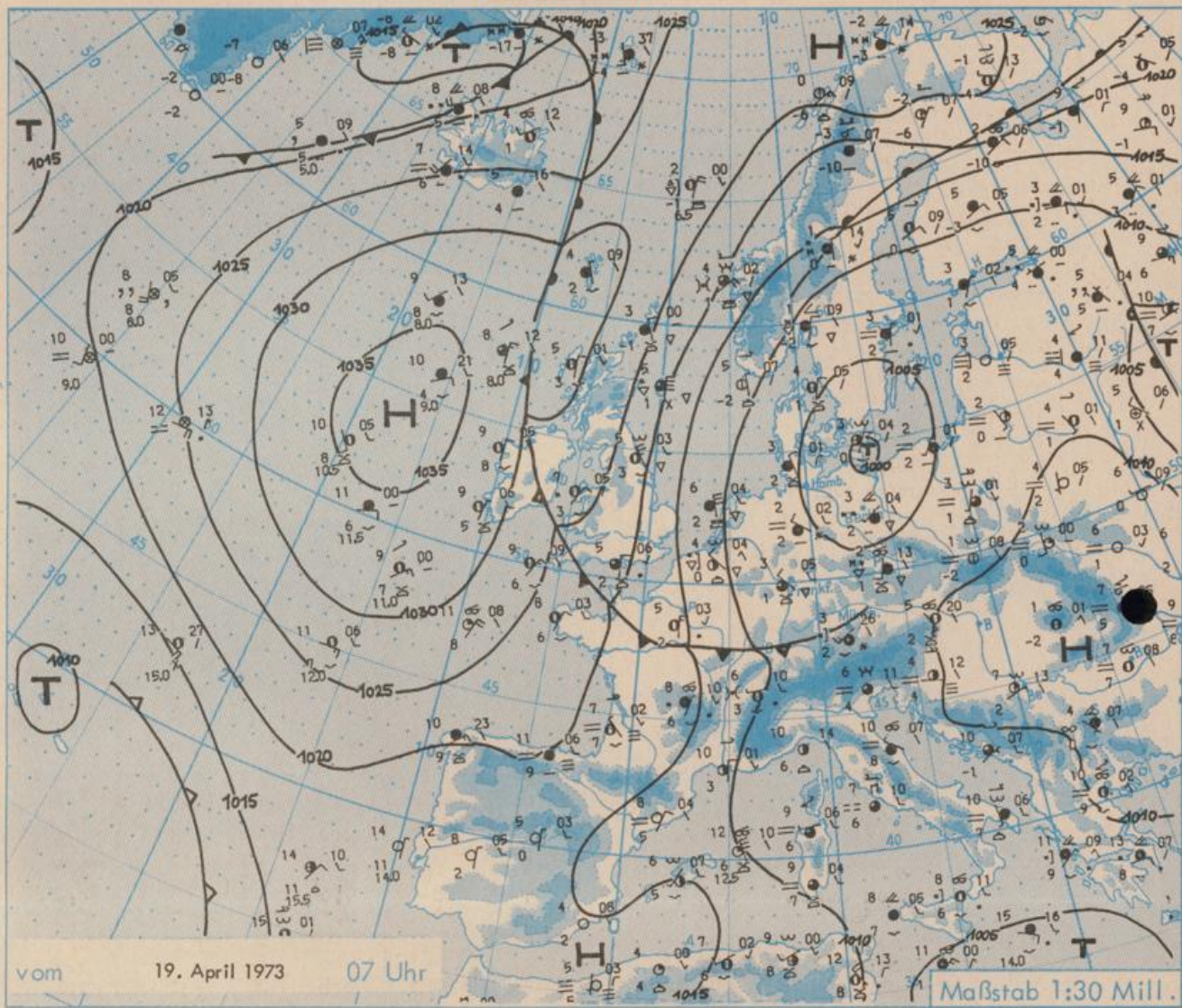
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus * Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

13. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während das Hoch westlich der Britischen Inseln seine Lage und Stärke vorerst kaum ändert, wandert das Tief über der Ostsee langsam nach Süden und wird über Mitteleuropa später ortsfest. Von Norden her fließt weiterhin Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 20.4.1973, früh bis Samstag, den 21.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig bis stark bewölkt und einzelne schauerartige Niederschläge, auch im Flachland zum Teil mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturnur 7 bis 10 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böig auffrischender Wind aus nord-westlichen bis nördlichen Richtungen. Berge zeitweise in Wolken und mitunter Schneefall. Mittagstemperaturen in 800 bis 900 m Höhe nur wenig über 0 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, im Südlichen Bereich vielfach starke Bewölkung und zeitweilig schauerartige Niederschläge, auch in den Niederungen teils mit Schnee oder Graupel. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 7 Grad, im Bergland um minus 3 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe zeitweilig stark böiger Wind aus Nordwest.

In Württemberg vorwiegend wolkig, strichweise Niederschlag, überwiegend in Schauerform und in höheren Lagen allgemein als Schnee. Schwache Winde aus West bis Nord. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in den Hochlagen kaum wesentlich über 0 Grad. In der Nacht teilweise aufklarend und daher örtlich leichter Frost möglich.

Nordbayern

Überwiegend stark bewölkt und strichweise Schauer. Auch im Flachland teilweise mit Schnee oder Graupeln. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 8 Grad und nachts gebietsweise geringer Frost, nicht unter minus 3 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nord.

Südbayern

Wiederholt schauerartige Schnee- und Regenfälle und nur bisweilen etwas Sonnenschein. Berge meist in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in 2000 m Höhe um minus 6 und in 3000 m um minus 13 Grad. Tiefsttemperaturen 3 bis minus 1 Grad. Streckenweise Verkehrsbehinderung durch Schneematsch oder Glätte. Mäßiger, gelegentlich böiger Wind aus Nordwest bis Südwest.

Weitere Aussichten: Auch an den Ostertagen keine Aussicht auf Wetterbesserung.

Zur Beachtung

Wegen der Feiertage können die Wetterkarten vom 20. bis 23. April erst in der Woche nach Ostern nachgeliefert werden.

Wettermeldungen vom 19. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	Schneeregen	NW 9	3	0	9	5,4	3	1	7,5	2	-
Gießen	186	heiter	W 11	2	1	9	4,8	2	1	5,7	1	-
Bad Hersfeld	212	Schneeregen	WNW 2	1	0	10	4,9	1	- 2	6,4	1	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW14	- 3	- 3	1	- 1,2	- 3	- 3	4,2	4	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 22	- 2	- 2	1	- 0,1	- 2	- 2	-	11	9
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NW 20	3	1	11	6,2	3	2	4,5	2	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	WNW13	4	1	10	6,7	3	2	6,3	1	-
Darmstadt	133	bedeckt	NW 20	3	0	11	6,8	3	2	4,2	4	-
Nürnberg	626	nach Schnee	W 16	- 1	- 1	3	1,8	- 1	- 1	x	13	3
Koblenz	96	wolkig	NNW16	4	1	10	6,6	3	x	3,3	8	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 22	- 1	- 1	5	1,2	- 1	- 1	3,6	8	2
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNW11	2	0	8	6,1	2	1	0,6	2	-
Deuselbach	479	nach Schnee	W 18	0	- 1	6	3,8	0	0	1,1	11	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 11	3	1	11	7,5	3	2	3,2	12	-
Weinbiet	553	wolkig	W 32	- 0	- 1	7	3,8	- 1	0	2,9	9	1
Selbach/Saar	431	heiter	NW 22	1	- 1	7	4,4	1	0	x	9	-
Saarbrücken-Flugh.	322	nach Regen	NW 16	3	- 1	9	6,5	3	2	1,8	1	-
Öhringen	276	nach Schnee	W 7	0	0	10	5,0	0	- 0	4,3	12	6
Stuttgart	305	Schnee	NW 5	1	0	9	5,4	0	x	3,5	9	1
Stuttgart-Echterd.	396	Schneeschauer	NNW12	0	- 1	7	4,8	0	0	x	8	2
Stuttgart	734	Nebel	N 25	- 2	- 2	2	1,1	- 2	- 2	0,7	15	18
Frankfurt	797	Schnee	NW 16	- 0	- 1	3	1,1	- 0	- 0	0,8	36	45
Klippeneck	973	Schnee	W 22	- 0	- 0	3	0,7	- 1	- 1	2,1	2	16
Tübingen	370	Schnee	NW 9	1	0	9	5,2	1	0	2,6	6	Reste
Ulm	522	Regen	SW 13	3	3	8	3,6	3	2	3,8	11	-
Mannheim	97	bedeckt	NW 11	3	2	12	8,2	2	2	2,5	8	-
Karlsruhe	114	bedeckt	still	3	2	12	8,3	2	2	0,9	6	-
Freiburg	269	Regen	W 25	6	4	10	7,3	5	5	2,2	5	-
Feldberg/Schw.	1486	Graupel	WNW49	- 3	- 3	- 2	- 2,7	- 3	- 3	-	14	140
Konstanz	443	nach Regen	WSW20	5	3	10	6,6	4	4	1,1	1	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW27	5	4	9	6,6	5	4	1,7	4	-
Würzburg	259	wolkig	NW 13	2	0	8	5,2	2	1	5,8	2	-
Bad Kissingen	224	Sprühregen	WNW 7	3	1	8	4,5	3	1	5,5	5	-
Bamberg	239	nach Regen	N 7	2	1	8	4,6	1	1	7,2	4	-
Coburg	337	heiter	NNW 9	- 0	- 1	9	4,1	- 0	- 1	8,5	1	Flecken
Hof	567	heiter	W 7	- 2	- 2	5	1,2	- 2	- 4	6,7	2	2
Nürnberg-Flugh.	319	Graupel	NNW 11	2	1	8	4,6	2	1	5,9	5	-
Weiden	438	Schnee	still	0	- 0	6	2,2	0	- 1	5,1	6	2
Ansbach	413	Schnee	WNW 2	1	1	8	3,6	1	0	4,5	13	1
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	W 5	0	- 1	9	3,7	0	- 1	4,9	15	7
Regensburg	376	Schnee	NW 2	1	0	7	3,4	1	0	5,3	9	Flecken
Augsburg	477	nach Regen	W 18	4	3	8	3,4	3	3	2,2	7	-
München-Riem	529	nach Regen	SW 23	3	2	7	3,4	1	0	1,9	13	-
Mühldorf	401	Regen	WSW16	3	2	7	3,6	1	1	2,5	13	-
Passau	409	Regen	SSW20	2	2	6	4,2	0	0	2,7	7	-
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	SW 11	- 4	- 4	- 2	- 4,0	- 4	- 4	0,6	13	140
Kempten	705	Schneeregen	WSW11	2	0	5	2,8	2	1	1,7	10	Reste
Oberstdorf	810	Schnee	still	0	- 1	4	1,6	0	- 0	-	21	36
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	still	1	0	4	2,0	1	1	0,1	4	2
Zugspitze	2960	Schnee	W 44	-12	-12	-12	-12,6	-13	x	-	23	415
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW31	- 0	- 0	2	- 0,1	- 0	2	0,4	5	32
Wendelstein	1832	Schnee	W 27	- 5	- 5	- 5	- 5,6	- 5	- 5	-	19	220
Berchtesgaden	542	Schneeregen	still	1	1	6	2,1	0	0	0,6	17	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 Plärrer 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/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 19. April 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnen- scheind. 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	S 5	1	0	9	5,6	0	- 0	5,4	8	1
Schleswig	43	bedeckt	NNW 8	3	2	10	5,4	1	1	9,0	6	-
Hamburg	16	wolkig	NW 14	3	1	9	6,0	7	- 0	7,6	1	-
Bremen	3	Schauer	NNW 32	6	3	9	5,1	4	2	6,4	6	-
Hannover	55	bedeckt	NW 16	2	2	9	4,8	0	0	4,2	7	-
Essen	154	bedeckt	NW 18	2	1	8	4,7	1	1	2,1	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	Regen	E 18	13	18	Paris	bedeckt	N 23	5	14
Bukarest	bedeckt	still	7	18	Rom	wolkig	still	7	17
Kopenhagen	bedeckt	NNE25	4	8	Stockholm	bedeckt	N 11	3	5
London	Schauer	N 18	4	13	Warschau	wolkig	SSW 4	3	7
Madrid	wolkenlos	N 7	5	21	Wien	bedeckt	SSE 9	5	9
Moskau	heiter	E 2	10	10	Zürich	Regen	WSW22	4	x

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740,0	755,0	1006,6
Trier	273	732,6	755,6	1007,4
Offenbach	102	746,2	755,6	1007,4
Bamberg	243	732,8	755,2	1006,8
Saarbrücken-Flugh.	334	726,6	752,1	1009,5
Nürnberg	312	725,6	754,1	1005,4
Stuttgart	297	728,8	754,2	1008,1
Freiburg	300	729,7	756,8	1009,0
München-Riem	529	706,9	754,4	1005,7
Berchtesgaden	537	702,3	756,0	1002,9

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

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

Astronomische Daten für den

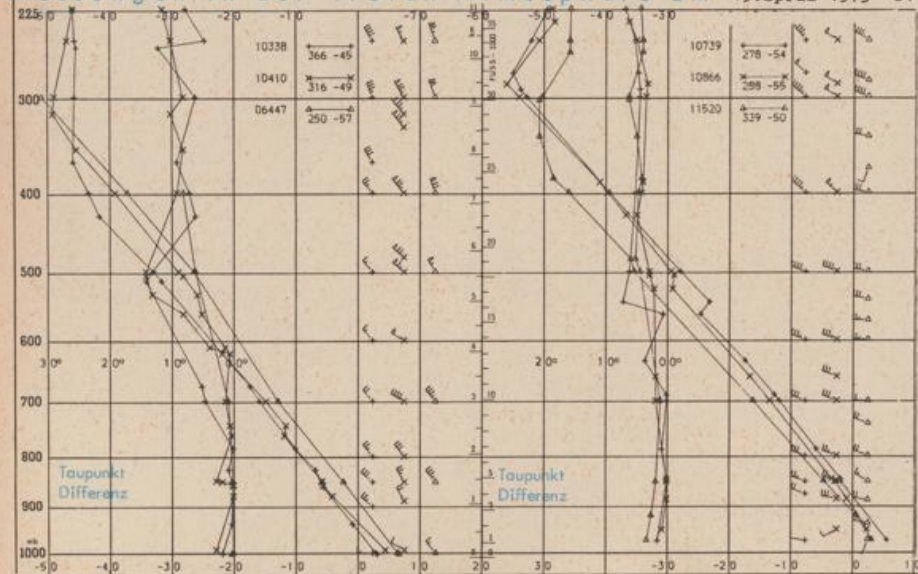
20 April 1973

Station	Sonne Aufgang Uhr MEZ Untergang Uhr MEZ	Mond Aufgang Uhr MEZ Untergang Uhr MEZ	Station	Sonne Aufgang Uhr MEZ Untergang Uhr MEZ	Mond Aufgang Uhr MEZ Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.23 19.26	23.05 06.16	Nürnberg	05.15 19.16	22.54 06.09
Freiburg	05.31 19.26	22.59 06.29	Stuttgart	05.24 19.22	22.57 06.20
München	05.16 19.11	22.45 06.13	Trier	05.25 19.28	23.07 06.18

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet