

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

19. APR. 1973

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

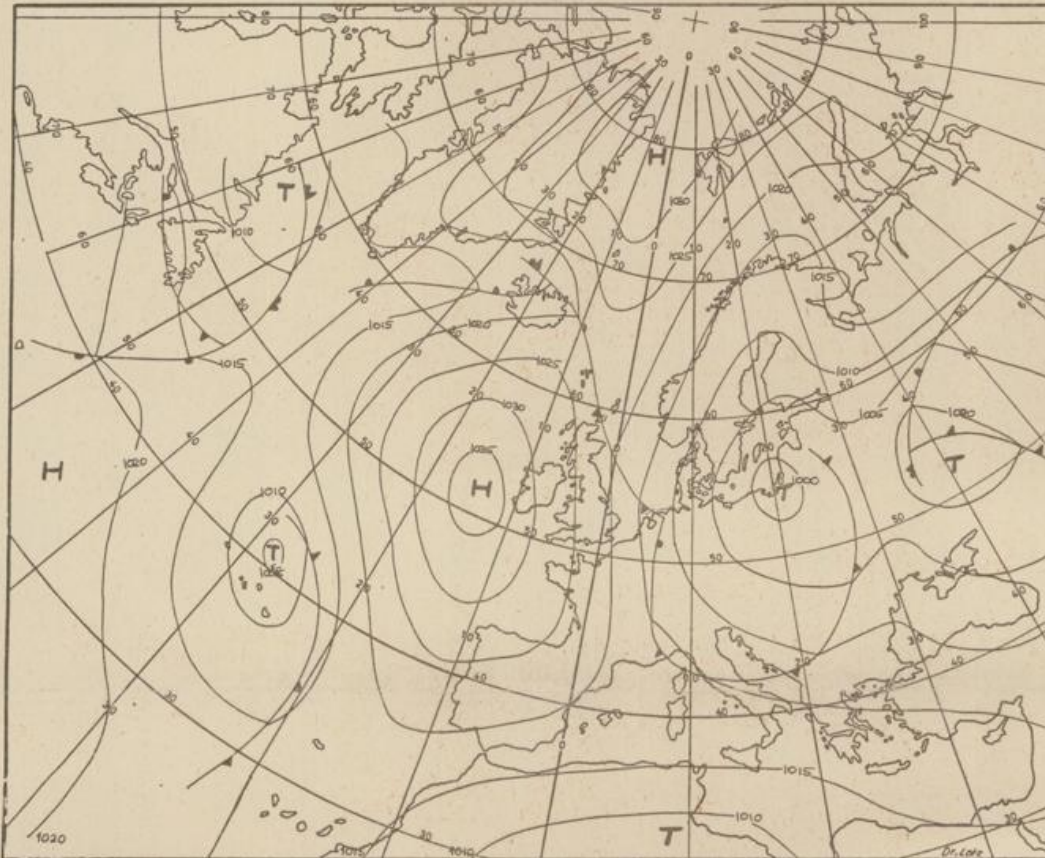
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

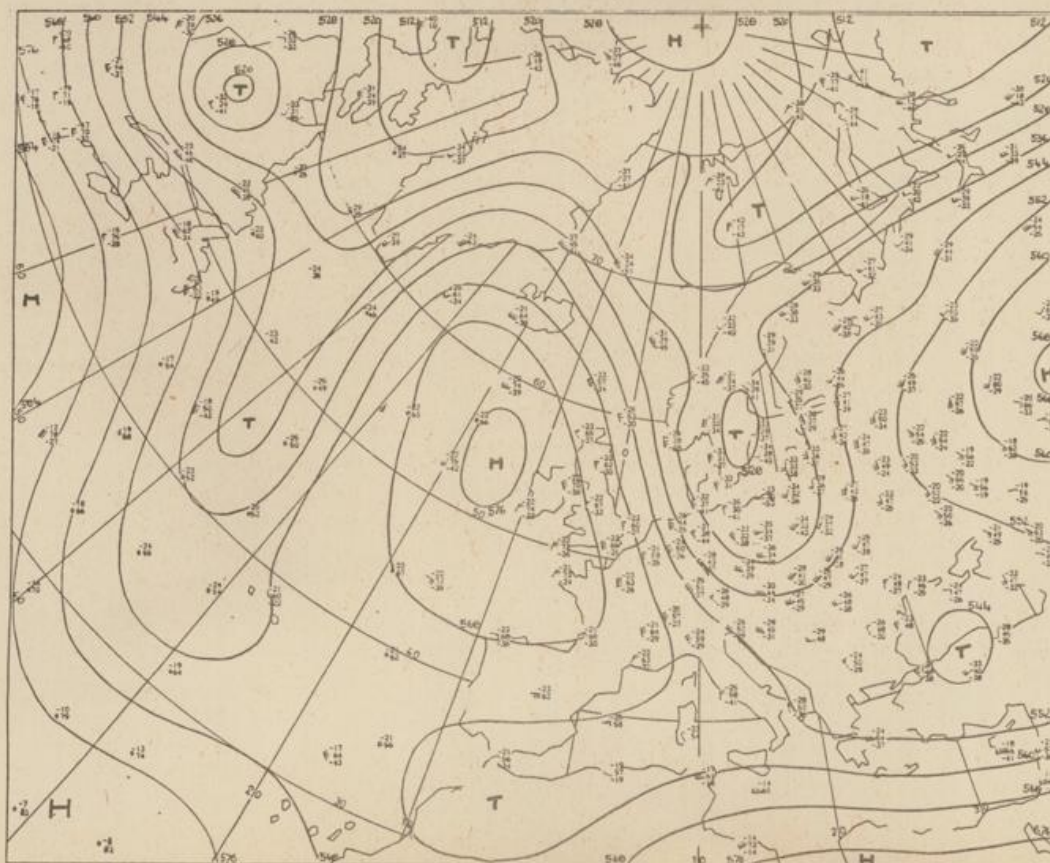
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 18. April 1973

Nummer 108



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.4. 01 Uhr



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

18.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

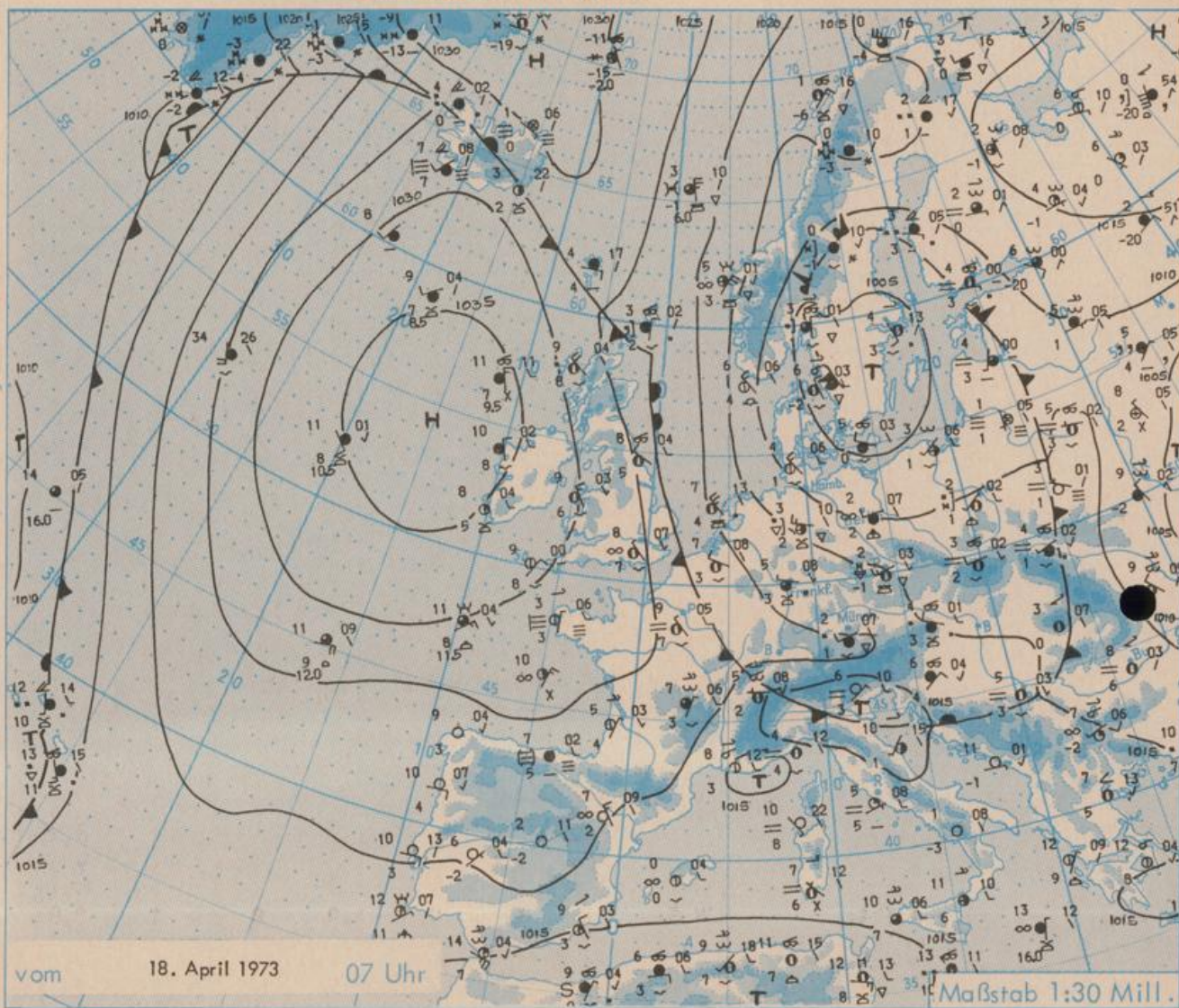
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.

6. 11 2 3 2.5
4. 12. 3 1 12
7. 8 5 5.5

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:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneestreiben
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
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
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen hohem Druck über dem Ostatlantik und tiefem Druck über dem Ostseeraum liegt Deutschland weiterhin im Zustrom frischer Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 19.4.1973, früh bis Freitag, den 20.4.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, im Bergland Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger, ztw. böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Vielfach stark bewölkt und recht kühl. Dabei, zeitweilige zum Teil schauerartige Niederschläge, in den Niederungen als Regen, im mittleren und höheren Schwarzwald als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, im Bergland oberhalb 1000 m etwas unter dem Gefrierpunkt. Nächtlliche Tiefsttemperaturen in den Niederungen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen Regenschauern, die in Hochlagen in Schnee übergehen können. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10 Grad, in Hochlagen um null Grad. Mäßige zum Teil auffrischende Winde aus West bis Nordwest. Nachts im allgemeinen frostfrei, höchstens örtlich leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Wechselnd, zeitweise noch immer stark bewölkt mit schauerartigen Niederschlägen, nur in tiefen Lagen mit Regen, sonst als Schnee oder Graupel. Nasskalt mit Höchstwerten von wenigen Grad über null im Nordosten bis etwa 6 Grad im unteren Maintal. Auf zeitweilig wolkenverhangenen Gipfeln des Bayerischen Waldes Tagestemperaturen um minus 5 Grad. Nachts zunächst nur strichweise Frost. Mäßige, mitunter recht böige Westwinde. Streckenweise Schneematsch auf den Straßen.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, zum Teil auch im Flachland als Schnee oder Graupel und am Gebirge länger anhaltend. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Nachts bei Aufklaren Frost. Temperaturen in 1500 m Höhe -4 Grad und in 3000 m um -14 Grad. Bisweilen etwas Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft und kühl.

Zur Beachtung

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

Wettermeldungen vom 18. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- 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			
Kassel	158	bedeckt	NW 6	3	1	9	5,9	4	0	0,1	5	Flecken
Gießen	186	bedeckt	W 14	4	1	10	6,9	3	1	2,7	0,6	-
Bad Hersfeld	212	nach Schnee	W 5	1	1	9	5,2	1	- 1	0,6	6	Reste
Wasserkuppe	921	Schnee	W 14	- 2	- 2	2	0,3	- 3	- 2	0,8	2	17
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 22	- 1	- 1	5	1,8	- 1	- 2	0,8	6	2
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	W 9	5	3	11	8,6	4	3	0,3	0,5	-
Offenbach/Main	99	wolkig	W 14	5	3	12	9,2	4	2	0,9	2	-
Darmstadt	133	nach Regen	W 18	4	3	11	8,2	4	3	0,4	0,2	-
Nürnberg	626	Schneeregen	W 18	1	1	7	3,4	1	0	x	2	-
Koblenz	96	Regen	N 11	5	3	12	9,0	4	x	2,8	4	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW20	1	1	7	3,1	0	- 0	3,0	7	1
Trier-Petrisberg	265	nach Regen	WNW14	5	2	12	8,2	5	4	2,8	0,0	-
Deuselbach	479	Sprühregen	WSW22	3	1	9	5,7	3	2	2,1	0,2	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WNW23	6	0	15	9,4	6	5	3,6	0,4	-
Weinbiet	553	Regen	W 41	2	0	11	5,6	2	2	2,0	0,3	-
Selbach/Saar	431	Regen	WNW12	3	0	11	7,0	3	3	x	0,0	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 14	5	0	12	8,2	4	3	3,5	0,0	-
Öhringen	276	Regen	WNW16	4	2	10	7,4	4	3	0,1	1	-
Stuttgart	305	nach Regen	WSW13	5	2	10	7,8	5	x	-	1	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	W 22	4	1	9	6,0	3	1	x	1	-
Stuttgart	734	Schneeregen	W 7	0	- 0	4	2,5	0	- 0	-	1	18
Friedenstadt	797	Schnee	W 11	1	- 1	6	3,2	0	- 0	1,0	2	41
Klippeneck	973	Schnee	W 14	- 1	- 1	4	1,9	- 1	- 1	1,5	0,0	21
Tübingen	370	Regen	W 13	4	2	10	5,9	3	2	-	1	-
Ulm	522	Regen	WSW16	3	1	8	4,2	2	1	-	4	-
Mannheim	97	nach Regen	NW 13	6	3	13	9,5	6	5	2,1	0,3	-
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW13	6	1	13	8,8	6	5	1,4	0,4	-
Freiburg	269	bedeckt	S 4	6	2	11	8,0	6	6	0,3	0,2	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WNW25	- 4	- 4	- 1	- 1,2	- 4	- 4	0,2	2	130
Konstanz	443	bedeckt	W 7	5	0	11	6,8	5	4	3,9	0,0	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	SSW11	5	0	11	7,2	5	5	3,7	0,0	-
Würzburg	259	wolkig	W 13	3	1	9	6,4	2	2	0,3	1	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	WSW 9	3	1	9	6,6	3	1	1,7	1	-
Bamberg	239	heiter	WNW11	3	2	9	5,9	3	2	0,4	1	-
Coburg	337	wolkig	WSW 5	1	0	9	4,9	0	- 1	0,8	1	-
Hof	567	nach Schnee	W 23	- 0	- 1	5	2,5	- 2	- 3	0,2	2	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 16	2	1	10	5,6	2	8	7,0	2	-
Weiden	438	bedeckt	W 5	0	- 0	7	3,4	0	- 1	-	3	Flecken
Ansbach	413	bedeckt	WNW11	1	1	9	4,9	1	0	0,3	3	-
Weissenburg/Bay.	422	Regen	W 16	2	2	8	5,4	2	1	-	3	-
Regensburg	376	Schnee	WNW 9	2	0	9	5,9	1	0	-	2	-
Augsburg	477	bedeckt	W 14	3	1	7	4,5	2	1	0,1	1	-
München-Riem	529	Regen	WSW22	2	1	8	4,3	1	0	0,4	10	-
Mühlhof	401	Regen	WSW 5	1	1	8	5,4	1	0	0,3	5	-
Regensburg	409	Schnee	WSW13	1	- 0	7	3,4	1	0	-	9	Flecken
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 18	- 5	- 5	- 1	- 2,4	- 6	- 6	-	7	120
Kempten	705	Schneeregen	WSW 9	1	0	9	4,1	0	0	3,9	8	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	NNE 4	1	- 0	10	3,0	0	- 0	4,9	18	30
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	0	- 1	10	4,0	0	0	3,9	19	8
Zugspitze	2960	Schnee	N 63	-14	-14	- 9	-10,2	- 14	x	4,3	17	390
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 22	- 1	- 1	6	1,8	- 1	2	4,4	11	33
Wendelstein	1832	Schnee	NNW25	- 7	- 7	- 2	- 4,3	- 7	- 8	-	13	12
Berchtesgaden	542	Schnee	still	1	1	11	4,4	0	0	3,5	14	1

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 18. April 1973 7^h

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	W 20	3	1	9	5,4	3	1	5,3	3	-
Schleswig	43	heiter	NW 23	4	1	8	5,1	3	2	6,5	0,0	-
Hamburg	16	wolkig	WNW 23	4	1	9	6,0	3	2	7,4	2	-
Bremen	3	wolkig	NW 25	4	2	9	5,7	3	1	0,6	4	-
Hannover	55	wolkig	W 23	3	2	9	4,0	1	0	0,6	5	-
Essen	154	bedeckt	NW 22	5	3	9	6,2	4	4	0,4	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	heiter	still	12	17	Paris	bedeckt	NW 11	9	16
Bukarest	bedeckt	still	8	12	Rom	heiter	ENE 4	5	16
Kopenhagen	bedeckt	W 20	5	9	Stockholm	bedeckt	SSE 20	4	6
London	bedeckt	NW 9	8	16	Warschau	bedeckt	SW 11	2	8
Madrid	wolkenlos	still	2	18	Wien	Regen	WNW 14	4	12
Moskau	x	x	x	10	Zürich	bedeckt	SW 5	5	12

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	747,7	762,9	1017,1
Trier	273	740,3	765,4	1020,4
Offenbach	102	754,1	763,7	1018,1
Bamberg	243	740,3	762,8	1017,0
Saarbrücken-Flugh.	334	734,8	765,5	1020,5
Nürnberg	312	734,0	762,8	1017,0
Stuttgart	297	737,1	764,3	1019,0
Freiburg	300	738,5	766,0	1021,2
München-Riem	529	716,0	764,2	1018,9
Berchtesgaden	537	715,6	764,9	1019,8

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

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

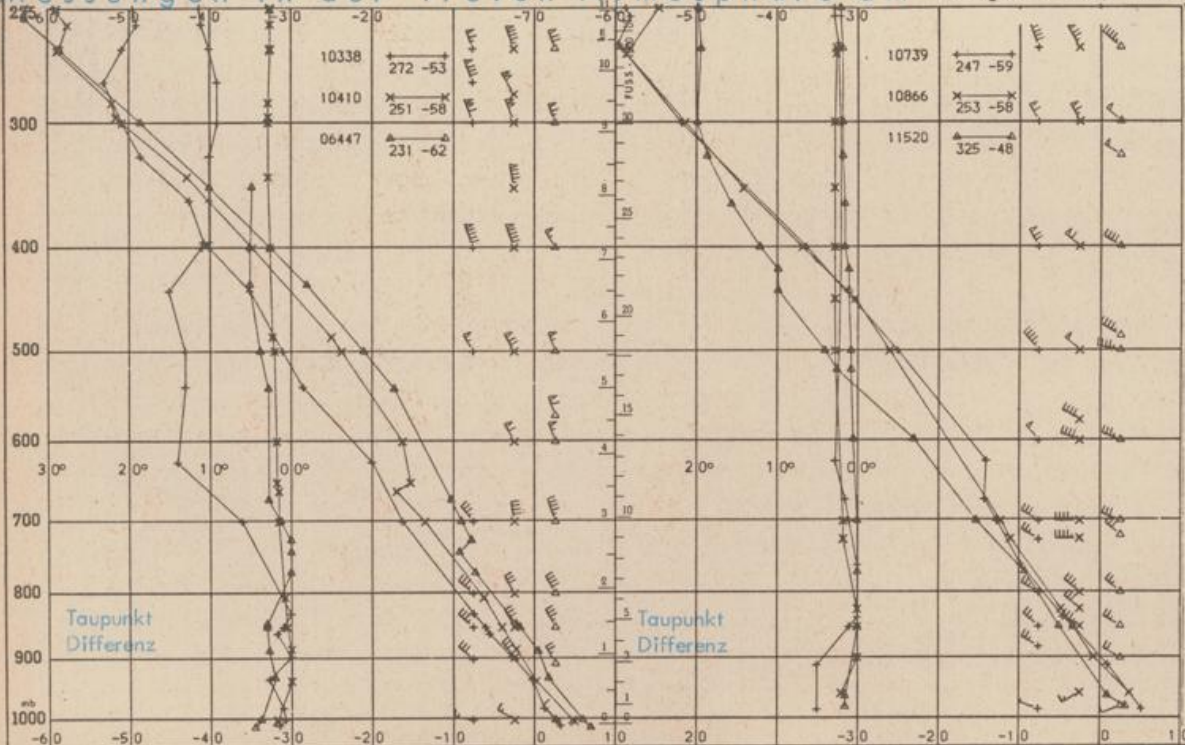
Astronomische Daten für den 19. April 1973

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	05.25	19.25	22.04	05.43	Nürnberg	05.17	19.15	21.53	05.36
Freiburg	05.33	19.25	21.59	05.55	Stuttgart	05.26	19.21	21.57	05.46
München	05.18	19.10	21.45	05.39	Trier	05.30	19.30	22.09	05.48

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 18. April 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 11/1973 bei.