

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

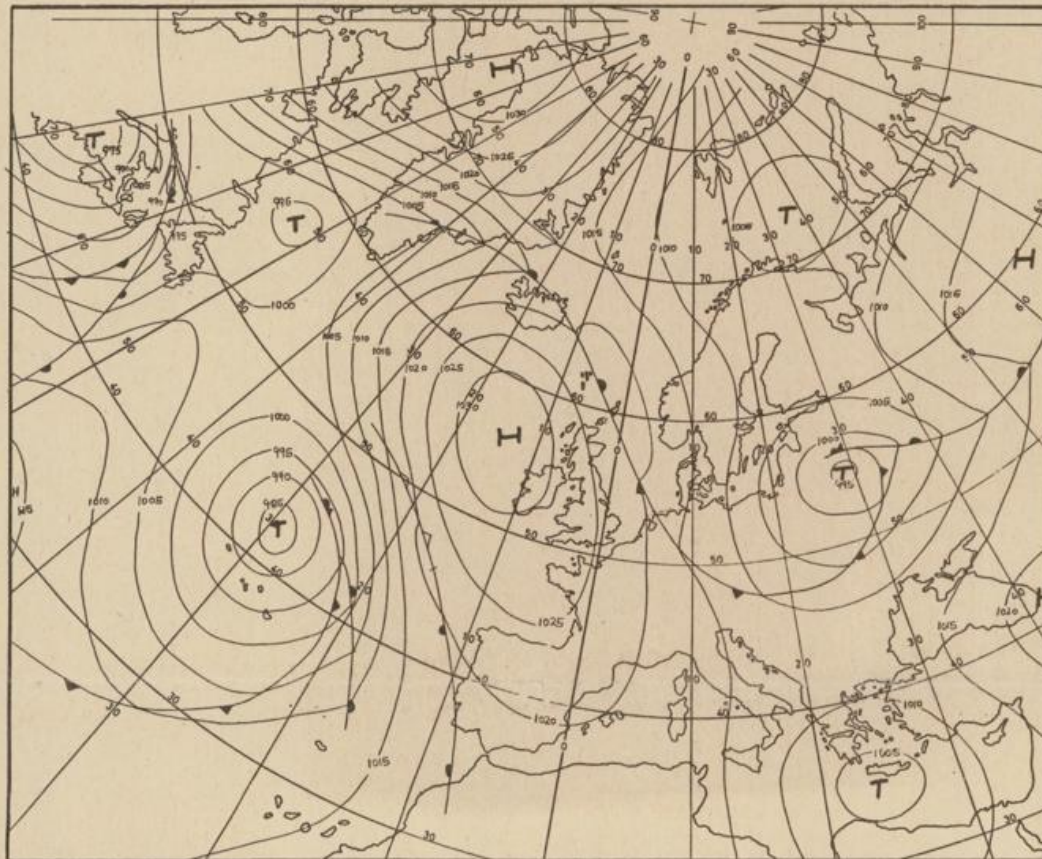
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

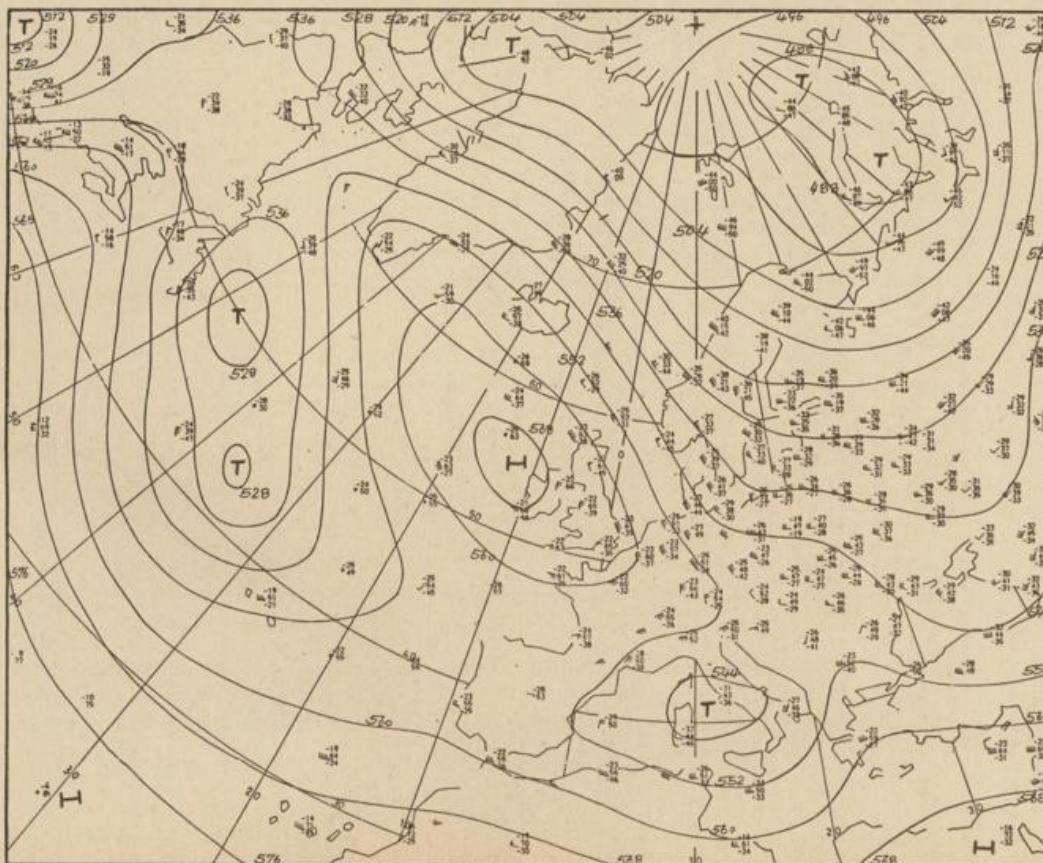
Jahrgang 1973

Sonntag, den 18. März 1973

Nummer 77



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.3. 01 Uhr



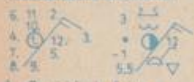
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
18.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

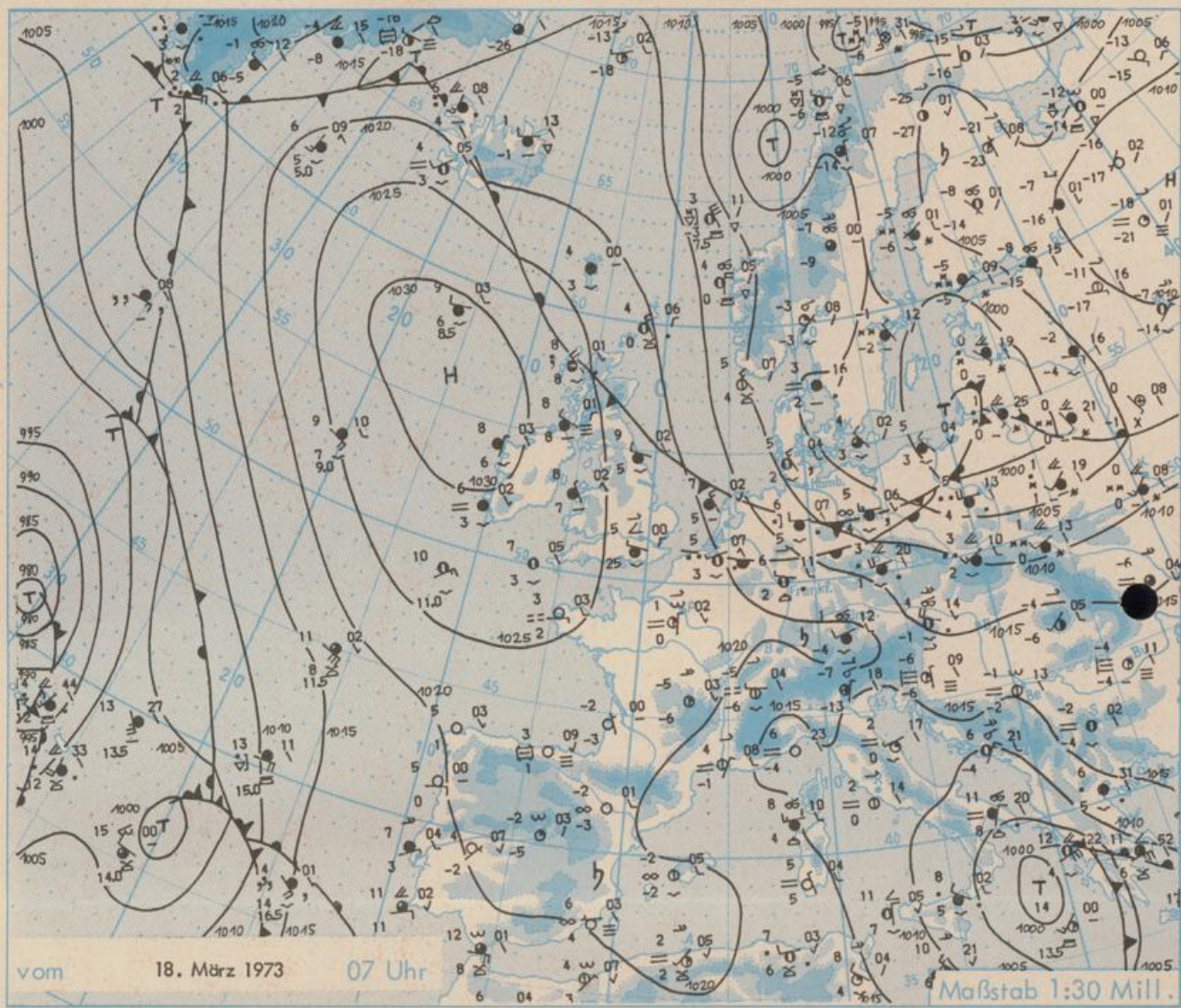
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

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)
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:
☁ Nieselregen * Regen * Schnee
☂ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☃ Hagel ☄ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 ☄ = 3 ☄ = 4 ☄ = 5 ☄ = 6 ☄ = 7
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund: Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratocumulus
☁ Altostratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☄ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
☄ in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch bei den Britischen Inseln ändert auch weiterhin seine Lage und Intensität kaum. Die über Norddeutschland angelangten Ausläufer eines Tiefs über der Rigaer Bucht überqueren rasch Deutschland, so daß am Montag ganz Mitteleuropa im Zustrom von Meeresluft polaren Ursprungs liegt.

Vorhersagen gültig von Montag, den 19.3.1973, früh bis Dienstag, den 20.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig, zeitweise - vor allem im Stau der Gebirge - auch stärkere Bewölkung mit einzelnen, schauerartigen Niederschlägen, im Bergland meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad, in windgeschützten Lagen und bei längerem Sonnenschein örtlich bis 10 Grad. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen um 2 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich auch geringer Frost. Schwacher, zeitweise mäßiger und recht böiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stärker bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen. Strichweise Niederschläge, die in tieferen Lagen als Regen, in höheren meist als Schnee fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 3 und 7 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtlliche Tiefstwerte je nach Bewölkungsverhältnissen 2 bis minus 3 Grad, in Hochtälern bis minus 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nord.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, einzelne schauerartige Niederschläge, in den höheren Lagen Schneefall. Mäßige Winde aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad, in Hochlagen um null Grad. In der Nacht zeitweise aufklarend und leichter Frost.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung und einzelne Schauer, teilweise mit Schnee, besonders in Hochlagen. Tageserwärmung auf 1 bis 6 Grad und in der Nacht gebietsweise Frost, jedoch kaum unter minus 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nordwest.

Südbayern

Nur kurzzeitig aufgelockerte, überwiegend aber starke Bewölkung mit zeitweiligen, teils schauerartigen und im Alpenbereich länger anhaltenden Niederschlägen, im Flachland teils Schnee, teils Regen, im Gebirge durchweg Schnee. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6, Tiefsttemperaturen um null Grad. Mäßiger Westwind. Berge bei lebhaftem Nordwind in Wolken. Temperaturen in 2000 m um minus 7, in 3000 m um minus 13 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Wettermeldungen vom 18.3.1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	WNW 14	6	4	6	4.2	5	4	-	0.2	-
Gießen	186	Regen	W 18	5	3	9	3.6	5	4	3.8	0.2	-
Bad Hersfeld	212	Nieseln	W 11	4	3	8	3.5	4	3	0.7	0.0	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 14	-1	-1	2	-0.5	-1	-1	5.0	1	36
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 20	-1	-1	2	-0.1	-1	-3	6.4	0.0	4
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	W 9	6	2	11	4.4	5	5	7.4	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 9	6	2	12	5.4	5	4	8.4	0.0	-
Darmstadt	133	bedeckt	W 18	5	2	11	5.1	5	4	9.1	0.0	-
Nürnberg	626	Schneeregen	W 14	1	0	6	2.1	0	0	x	1	Reste
Koblenz	96	bedeckt	N 9	6	3	10	5.0	5	x	5.1	0.2	-
Bad Marienberg	547	Sprühregen	WNW 20	1	1	5	1.4	1	1	2.5	3	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	W 7	4	2	11	4.2	3	1	8.9	0.0	-
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 18	2	1	8	3.0	2	1	9.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	4	3	10	4.1	4	4	9.6	0.0	-
Weinbiet	553	bedeckt	W 23	1	1	6	3.0	1	1	9.8	0.0	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 7	3	2	10	2.6	2	-0	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 4	3	-1	10	4.4	2	2	9.9	-	-
Ohringen	276	Regen	W 11	3	1	9	2.7	3	1	9.7	0.0	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 5	3	-2	8	2.6	3	x	9.9	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 7	2	-3	8	3.0	1	1	x	-	-
Stuttgart	734	bedeckt	W 20	-1	-4	x	0.1	-2	-5	10.9	0.0	39
Friedrichshafen	797	bedeckt	W 11	1	-6	4	-1.4	-2	-6	10.1	-	80
Klippeneck	973	bedeckt	WNW 9	-1	-5	3	-1.8	-2	-9	10.4	-	52
Tübingen	370	bedeckt	W 7	1	-2	x	1.4	-1	-3	9.5	-	-
Ulm	522	bedeckt	SSW 18	-1	-2	6	0.0	-2	-4	10.4	0.0	Reste
Mannheim	97	bedeckt	W 7	6	3	11	5.0	6	4	9.3	0.0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 73	3	-2	10	3.4	3	-1	8.6	-	-
Freiburg	269	bedeckt	ESE 4	2	-2	10	4.6	2	-0	10.0	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	N 18	-4	-8	1	-3.4	-4	-10	10.6	-	120
Konstanz	443	bedeckt	N 5	-1	-2	7	2.4	-2	-4	10.4	-	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 5	-2	-4	6	1.2	-2	-5	9.4	-	-
Würzburg	259	Regen	W 13	4	3	10	4.6	4	3	8.1	0.0	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	WSW 11	5	1	10	4.0	5	3	4.7	-	-
Bamberg	239	Regen	W 11	4	3	10	3.6	3	2	6.7	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	W 11	3	1	8	4.7	3	2	2.5	0.0	-
Hof	567	Schneeregen	W 23	1	0	5	1.1	1	-	3.9	1	2
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 14	4	3	8	3.2	4	2	8.8	4	-
Weiden	438	Regen	S 9	1	1	7	2.0	1	0	5.3	1	-
Ansbach	413	Regen	WSW 7	2	1	7	2.2	2	1	8.5	0.0	Reste
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 9	2	1	7	4.4	2	-6	9.5	0.2	Reste
Regensburg	376	Schneeregen	W 9	2	-0	8	2.0	1	1	9.3	0.1	-
Augsburg	477	bedeckt	W 9	1	-3	7	1.5	-1	-2	10.0	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	W 16	1	-4	6	-0.3	-1	-5	9.9	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 9	2	-3	7	0.9	-0	-3	10.3	0.0	-
Peißenberg	409	Schnee	S 5	0	-1	6	0.4	-1	-3	9.2	0.2	11
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 18	-3	-3	2	3.7	-4	-4	9.1	1	140
Kempten	705	wolkig	S 9	-4	-5	4	-3.8	-5	-7	7.8	-	25
Oberstdorf	810	heiter	still	-7	-8	4	-3.0	-7	-10	9.5	-	70
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-6	-7	4	-2.2	-6	-9	9.8	-	60
Zugspitze	2960	wolkig	N 34	-15	-28	-8	-11.0	-16	x	11.5	-	330
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 23	-3	-5	3	-2.0	-4	-6	9.7	-	60
Wendelstein	1832	bedeckt	W 29	-8	-9	-2	-5.7	-8	-10	11.3	-	260
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	-2	-3	6	-0.4	-2	-4	9.4	-	35

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 Pfarrerr 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.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WNW27	6	3	7	5.7	6	4	x	2	-
Schleswig	43	bedeckt	NNW29	5	2	9	6.4	5	4	0.4	1	-
Hamburg	16	bedeckt	W 27	5	3	9	6.7	5	5	0.2	1	-
Bremen	3	wolzig	N 29	6	5	10	6.7	6	5	-	3	-
Hannover	55	bedeckt	W 20	6	5	7	5.6	5	5	-	2	-
Essen	154	bedeckt	WNW16	5	4	5	3.8	4	3	-	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	E 43	11	13	Paris	heiter	N 9	1	11
Bukarest	heiter	still	-4	6	Rom	heiter	still	2	13
Kopenhagen	bedeckt	NW 22	4	8	Stockholm	Schnee	NNW 14	-1	6
London	bedeckt	W 5	5	12	Warschau	Regen	W 16	5	3
Madrid	heiter	still	-2	11	Wien	Regen	WNW 32	4	10
Moskau	bedeckt	ENE 7	-7	x	Zürich	heiter	ESE 7	-3	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	746.2	761.1	1014.8	Gießen	3.6	4.2	4.4	4.3
Trier	273	739.6	764.8	1019.6	Trier	4.6	5.0	4.7	4.7
Offenbach	102	753.0	762.5	1016.5	Geisenheim	4.4	4.5	4.4	4.8
Bamberg	243	739.3	761.7	1015.5	Würzburg	4.2	4.1	3.7	4.3
Saarbrücken-Flugh.	334	733.9	764.8	1019.6	Mannheim	4.3	4.2	4.3	4.3
Nürnberg	312	733.2	761.8	1015.6	Stuttgart-Hohenheim	1.1	2.1	2.8	3.2
Stuttgart	297	736.3	763.7	1018.1	Weißenburg	1.4	1.5	2.0	2.5
Freiburg	300	737.3	765.2	1020.1	Freiburg	1.4	2.3	3.5	4.3
München-Riem	529	715.4	763.9	1018.4	München-Riem	0.0	0.2	1.0	1.2
Berchtesgaden	537	715.0	764.7	1019.5	Mühdorf	1.3	1.8	2.4	2.7

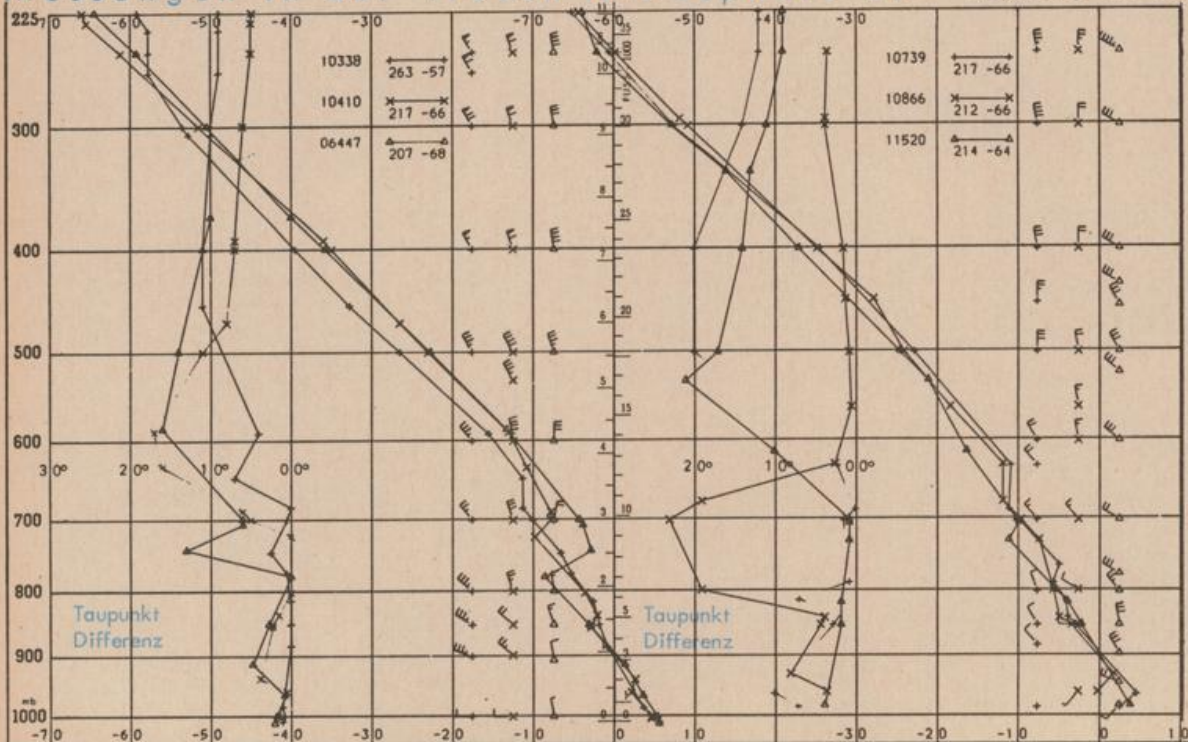
Astronomische Daten für den

19.3.1973

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	06.31	18.36	19.41	06.11	Nürnberg	06.22	18.27	19.31	06.03
Freiburg	06.35	18.40	19.42	06.17	Stuttgart	06.29	18.32	19.37	06.11
München	06.20	18.25	19.27	06.02	Trier	06.39	18.44	19.49	06.19

Mondphase Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.3.1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: