

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

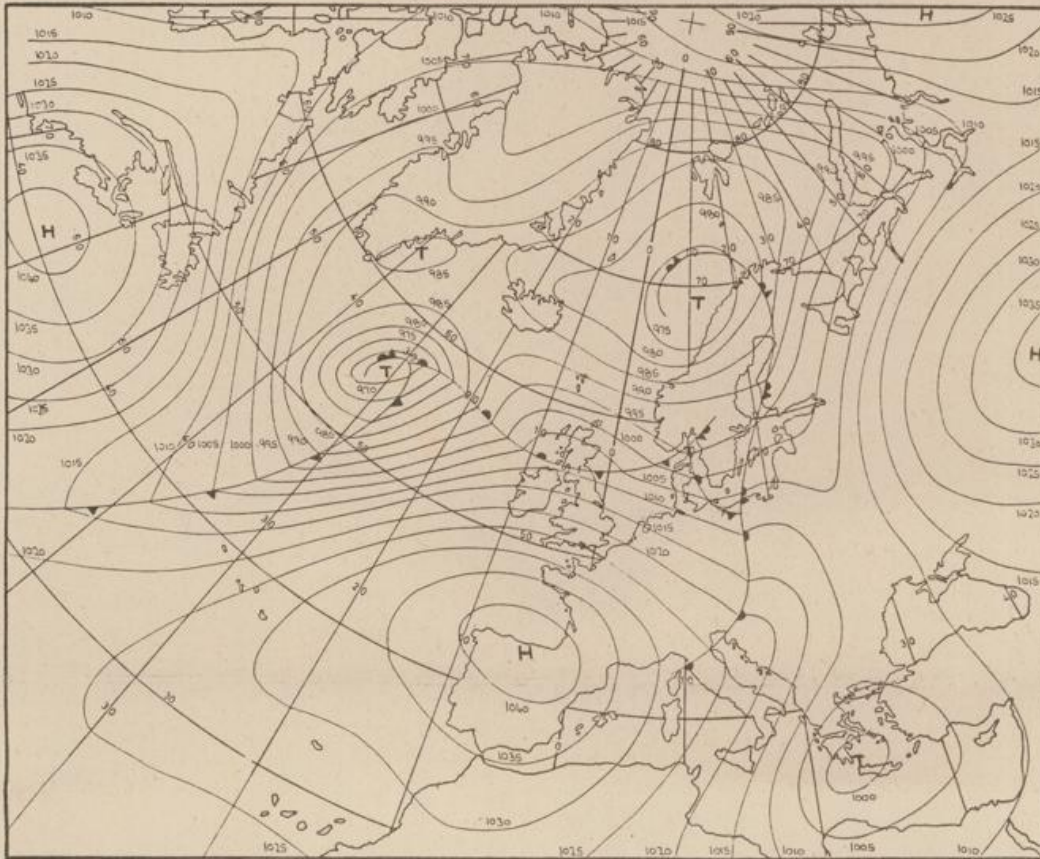
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

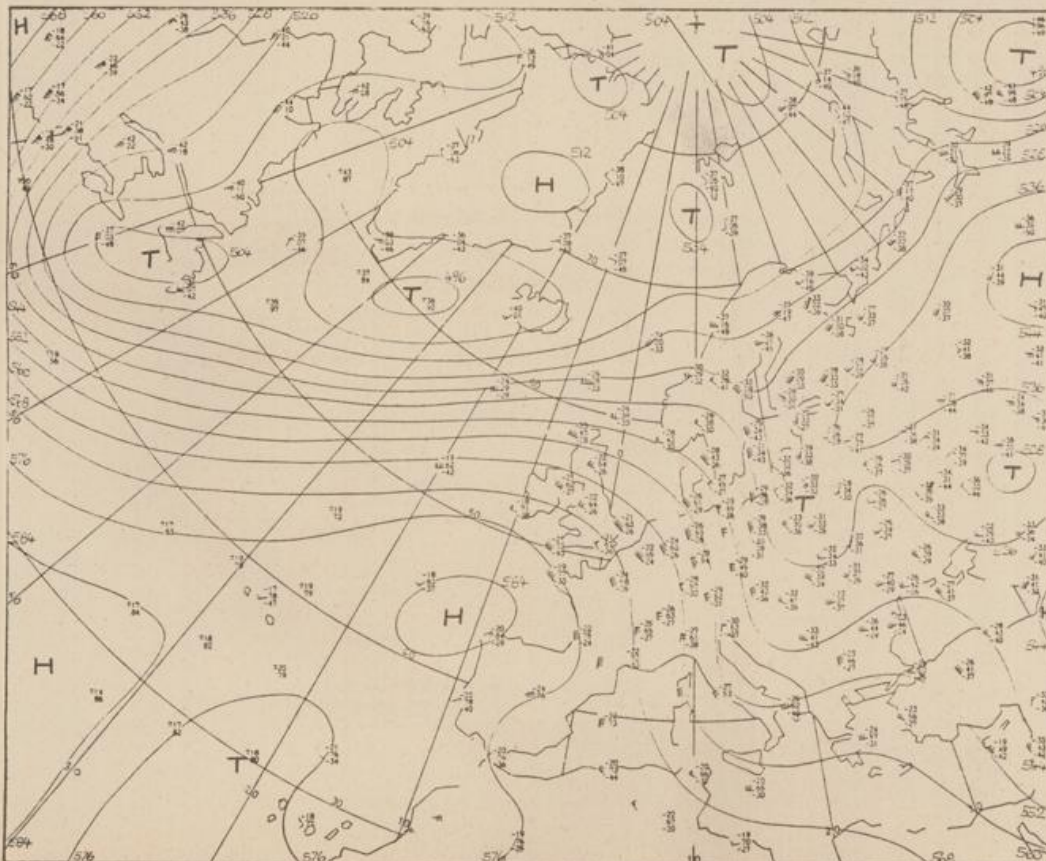
Freitag, den 18. Januar 1974

Nummer

6
31
Deutscher Wetterdienst
Wetteramt. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
19.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
18.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestauben
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.

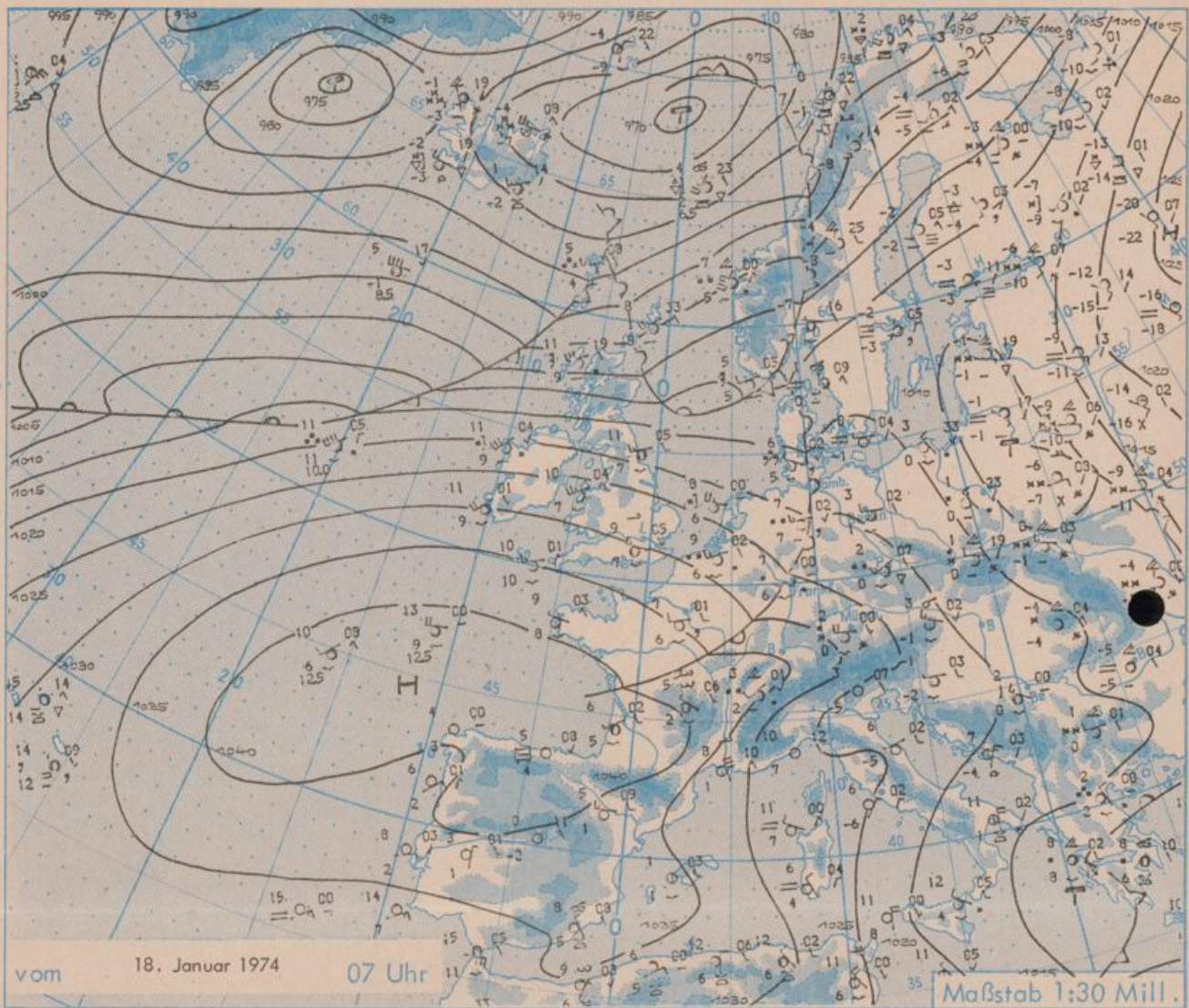
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
☁ Altimcumulus
☁ 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 dem Tiefdrucksystem in nördlichen Breiten und dem kräftigen Hoch über der Biskaya ziehen atlantische Störungen ostwärts. Sie halten in den nächsten Tagen die Zufuhr feucht-milder Meeresluft nach West- und Mitteleuropa aufrecht.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 19.1.1974 früh, bis Sonntag, den 20.1.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. Mild. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 10 Grad, nachts nur geringer Temperaturrückgang. Auch im Bergland wieder Tauwetter und Niederschläge als Regen. Dort frischer und böiger, in den Niederungen aber im allgemeinen nur schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen in den westlichen Landesteilen abgesehen, meist trübes Wetter, im Bodenseegebiet mit zum Teil längeren Regenfällen. Höchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Im Bergland zeitweise Schneefall. Gipfel in Wolken. Schwacher bis mäßiger, in Kammlagen starker Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise etwas Regen. In höheren Lagen ab etwa 800 m zum Teil in Schnee übergehend. Nur örtliche Auflockerung der Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 10 Grad, in Hochlagen einige Grad über null. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Südwest. Nachts frostfrei.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt. Zeitweise Regen, in Gipfeln der Mittelgebirge zum Teil mit Schnee. Höchsttemperaturen 4 bis 9 Grad, nachts frostfrei. Zeitweise etwas auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

Südbayern

Trüb oder stark bewölkt. Einzelne, im Staubeereich der Alpen länger anhaltende Niederschläge, oberhalb von etwa 1000 m in Schnee übergehend. Untertags zeitweise mäßiger Wind aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Nachts kein Frost. Berge bei starkem bis stürmischem Nordwestwind in Wolken. Temperaturen in 1500 m um null Grad schwankend.

Weitere Aussichten Bei geringer Niederschlagsneigung weiterhin für die Jahreszeit recht mild.

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	Regen	S 5	6	5	6	5.0	4	3	1.2	8	-
Gießen	186	bedeckt	WSW13	7	6	5	4.2	4	3	2.4	2	-
Bad Hersfeld	212	Regen	W 4	6	5	6	4.8	3	1	1.3	7	-
Wasserkuppe	921	Regen	NNW22	1	1	-0	-1.6	-2	-2	-	10	10
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	WNW27	3	3	-0	-0.8	-1	-2	-	8	1
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SSW 14	7	6	7	5.5	4	3	0.8	0.4	-
Offenbach/Main	99	Regen	WSW 9	7	6	7	5.8	5	4	1.7	1	-
Darmstadt	133	Regen	SW 25	8	5	7	5.6	5	4	0.2	0.1	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 11	4	4	2	1.4	1	1	x	3	-
Koblenz	96	Nieselregen	SW 11	8	7	8	6.6	6	x	1.7	5	-
Bad Marienberg	547	Regen	WNW25	5	5	1	1.1	1	1	-	23	-
Trier-Petrisberg	265	Regen	WSW16	6	6	6	5.1	5	5	3.1	2	-
Deuselbach	479	Nieseln	SSW 27	5	4	4	3.8	3	3	0.3	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 9	8	5	8	6.2	5	4	2.6	2	-
Weinbiet	553	Nieseln	W 38	4	4	4	2.1	2	1	2.5	2	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 18	5	5	4	3.4	3	2	x	2	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	W 20	6	5	6	4.6	4	3	1.5	3	-
Öhringen	276	Regen	W 18	5	5	5	4.4	3	3	-	8	-
Stuttgart	305	Regen	SW 14	5	2	6	5.3	3	x	3.9	4	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 20	3	2	-4	4.2	2	2	x	4	-
Stötten	734	Schnee	W 34	0	0	1	0.3	-1	-1	0.2	10	5
Frankfurt	797	Schnee	WSW14	0	-0	0	-0.4	-1	-2	-	19	23
Klippeneck	973	Schnee	W 20	-1	-1	-1	-1.4	-2	-3	0.1	5	5
Tübingen	370	Keine Meldung					x					
Ulm	522	Schneeregen	SW 16	1	1	5	2.3	1	-	3.1	5	Reste
Mannheim	97	bedeckt	W 14	9	5	8	6.6	7	6	1.6	1	-
Karlsruhe	114	Regen	SW 18	6	5	7	6.1	5	5	1.5	3	-
Freiburg	269	Regen	SW 29	5	3	6	5.5	4	3	0.6	12	-
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 50	-3	-3	-3	-4.8	-5	-5	-	17	80
Konstanz	443	Schnee	WSW22	2	1	6	4.3	2	1	2.6	4	-
Friedrichshafen	401	Regen	WSW31	3	1	7	4.8	2	2	0.5	6	-
Würzburg	259	Regen	W 16	6	5	5	4.6	3	2	-	2	-
Bad Kissingen	224	Regen	SSW 7	6	5	5	4.5	3	2	-	11	-
Bamberg	239	Regen	WNW13	5	4	6	4.0	3	2	0.1	6	-
Coburg	337	Regen	W 5	4	3	5	3.1	2	0	-	4	-
Hof	567	Regen	W 25	1	1	3	1.2	-0	-1	-	8	2
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 25	5	4	5	3.6	3	2	-	5	-
Weiden	438	Regen	WSW 7	2	1	6	2.9	-0	-1	-	4	-
Ansbach	413	Regen	W 18	4	3	4	2.7	2	1	-	7	-
Weissenburg/Bay.	422	Regen	W 22	5	3	6	2.8	2	1	-	11	-
Regensburg	376	Regen	W 11	3	3	6	3.6	2	1	-	5	-
Äugsburg	477	Regen	W 27	2	2	6	3.5	1	0	0.1	8	-
München-Riem	529	Schneeregen	W 36	2	0	7	3.8	-0	-0	0.5	7	-
Mühlhof	401	Regen	W 20	2	1	7	4.2	1	0	0.6	8	-
Passau	409	Schnee	W 11	0	0	1	3.3	0	-0	-	10	3
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 18	-3	-3	-1	-3.4	-5	-5	-	21	120
Kempten	705	Schnee	WSW25	0	0	6	2.3	0	0	-	5	11
Oberstdorf	810	Schnee	E 4	0	-1	6	1.4	-1	-1	-	32	55
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	W 11	1	0	8	3.0	0	-0	-	9	20
Zugspitze	2960	Schnee	N 18	-12	-12	-13	-14.8	-16	x	-	25	380
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW44	-2	-2	3	-0.4	-2	-3	-	7	5
Wendelstein	1832	Schnee	WSW29	-6	-6	-3	-6.7	-8	-	4.8	10	90
Berchtesgaden	542	Schneeregen	SSW 4	1	1	7	2.5	0	0	-	12	23

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:

Wahle 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 18. Januar 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Nieseln	W 9	4	3	8	6.1	2	1	-	2	
Schleswig	43	Nieseln	WNW16	6	5	5	3.9	3	2	1.3	2	
Hamburg	16	Nieselregen	W 16	7	7	7	4.8	4	2	0.3	2	
Bremen	3	Regen	WNW25	8	6	6	5.4	5	5	1.0	9	
Hannover	55	Regen	W 25	7	7	6	4.5	4	4	0.4	9	
Essen	154	Regen	W 22	7	7	5	5.2	5	4	0.5	8	

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	still	8	11	Paris	wolkig	W 18	7	9
Bukarest	bedeckt	still	-5	-0	Rom	wolkenlos	NNE 9	6	16
Kopenhagen	Nebel	WSW 9	1	5	Stockholm	Nebel	SSW 2	-12	2
London	bedeckt	W 23	9	10	Warschau	Regen	NNW25	1	5
Madrid	wolkenlos	still	-0	12	Wien	heiter	WNW32	3	7
Moskau	wolkenlos	SSE 4	-16	-10	Zürich	Schneereggen	WSW31	2	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.5	767.6	1023.4
Trier	273	746.6	771.8	1028.9
Offenbach	102	760.1	769.6	1026.0
Bamberg	243	746.4	769.0	1025.2
Saarbrücken-Flugh.	334	741.6	772.4	1029.7
Nürnberg	312	740.4	769.1	1025.4
Stuttgart	297	744.2	771.8	1028.9
Freiburg	300	746.9	774.8	1032.9
München-Riem	529	722.4	771.2	1028.1
Berchtesgaden	537	721.2	770.8	1027.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.7	4.6	5.1	5.4
Trier	5.1	5.2	5.8	6.2
Geisenheim	5.0	4.8	5.0	5.0
Würzburg	4.1	4.2	5.0	5.2
Mannheim	5.5	5.3	5.6	5.7
Stuttgart-Hohenheim	2.4	3.8	5.0	5.2
Weißenburg	2.6	2.9	4.2	4.1
Freiburg	4.4	5.5	7.0	7.2
München-Riem	2.0	2.8	3.9	3.4
Mühdorf	1.7	1.7	2.1	3.1

Astronomische Daten für den

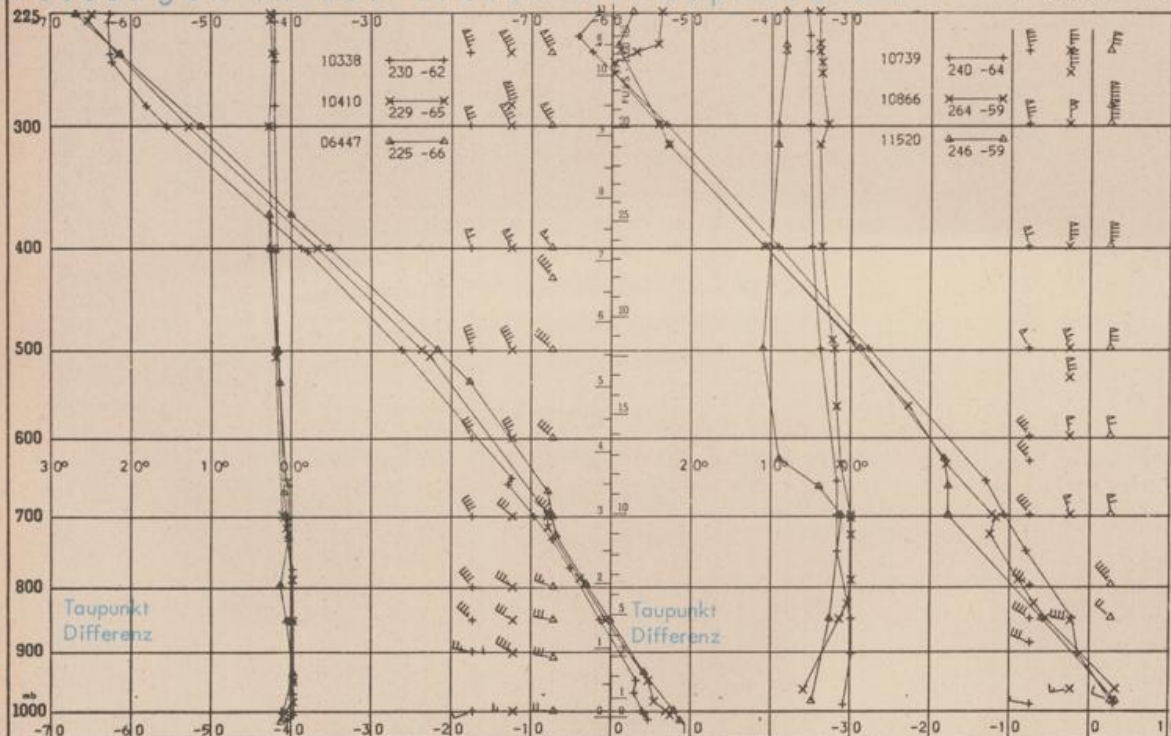
19. Januar 1974

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	08.15	16.57	05.24	13.25	Nürnberg	08.05	16.49	05.13	13.18
Freiburg	08.12	17.08	05.18	13.39	Stuttgart	08.09	17.00	05.16	13.29
München	07.57	16.53	05.03	13.24	Trier	08.23	17.05	05.32	13.33

Mondphase

4 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 17:

Schleswig:

Niederschlag in 24 Stdn. 21 mm