

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

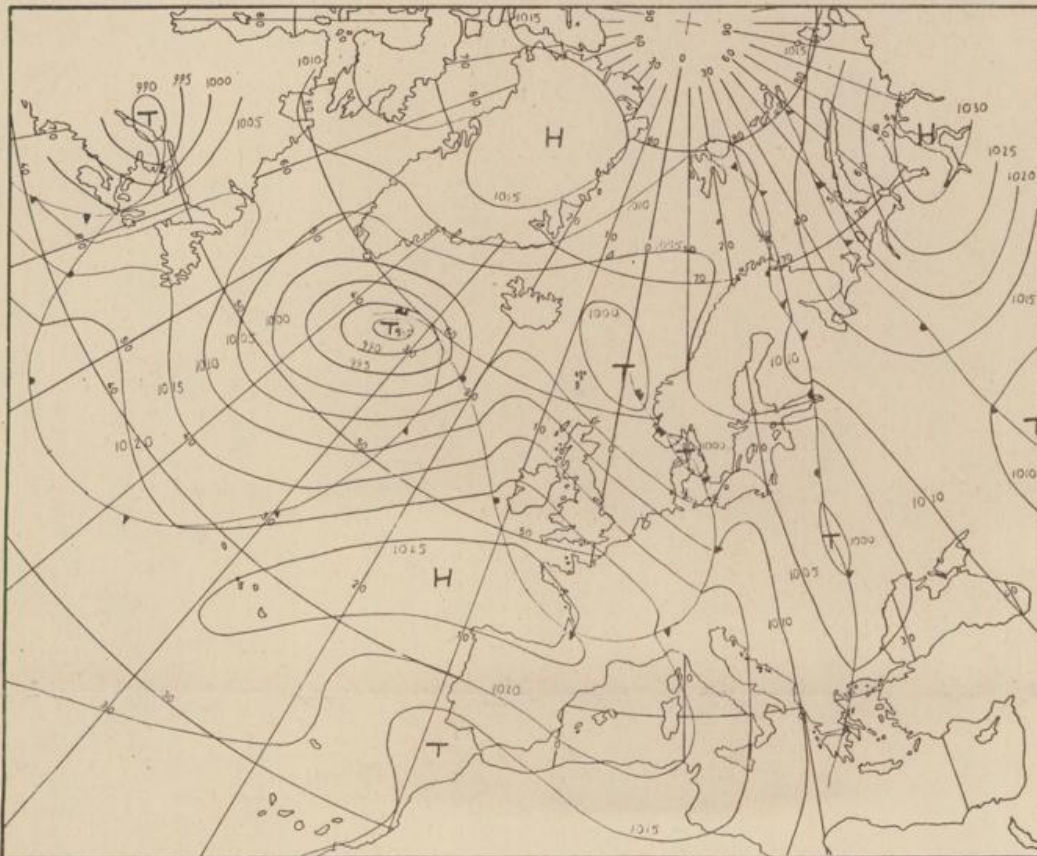
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

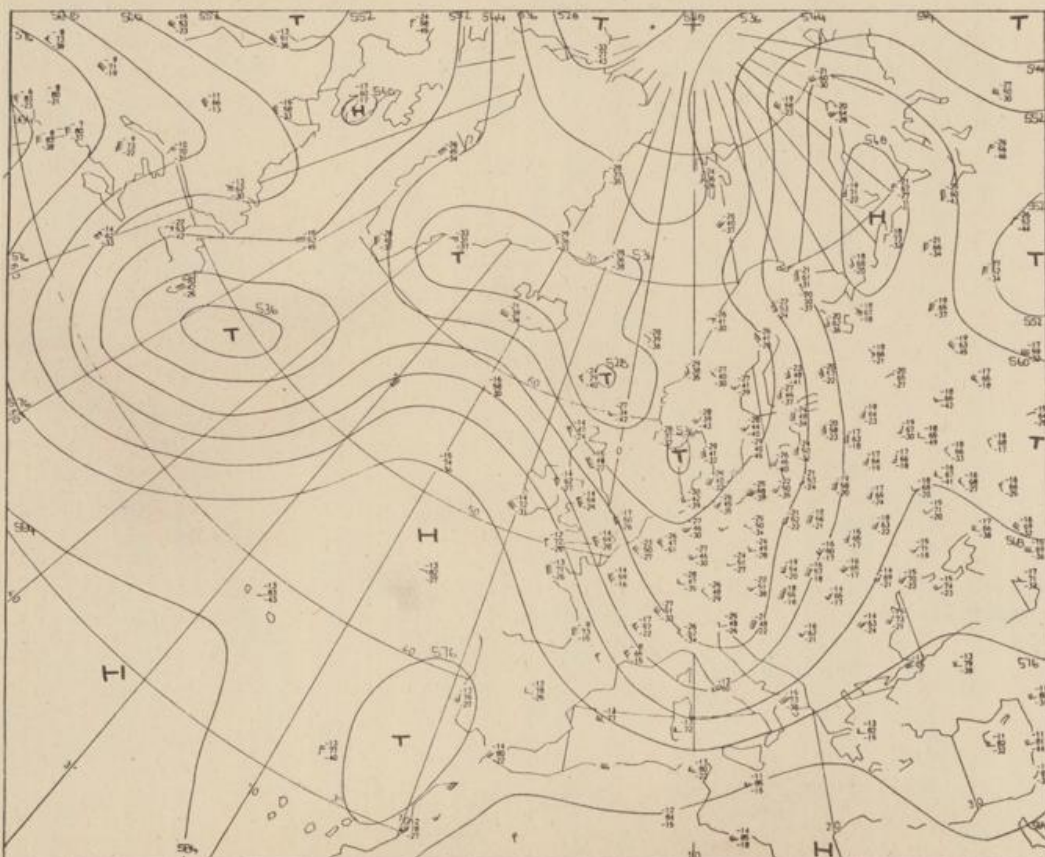
Jahrgang 1974

Dienstag, den 11. Juni 1974

Nummer 162



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

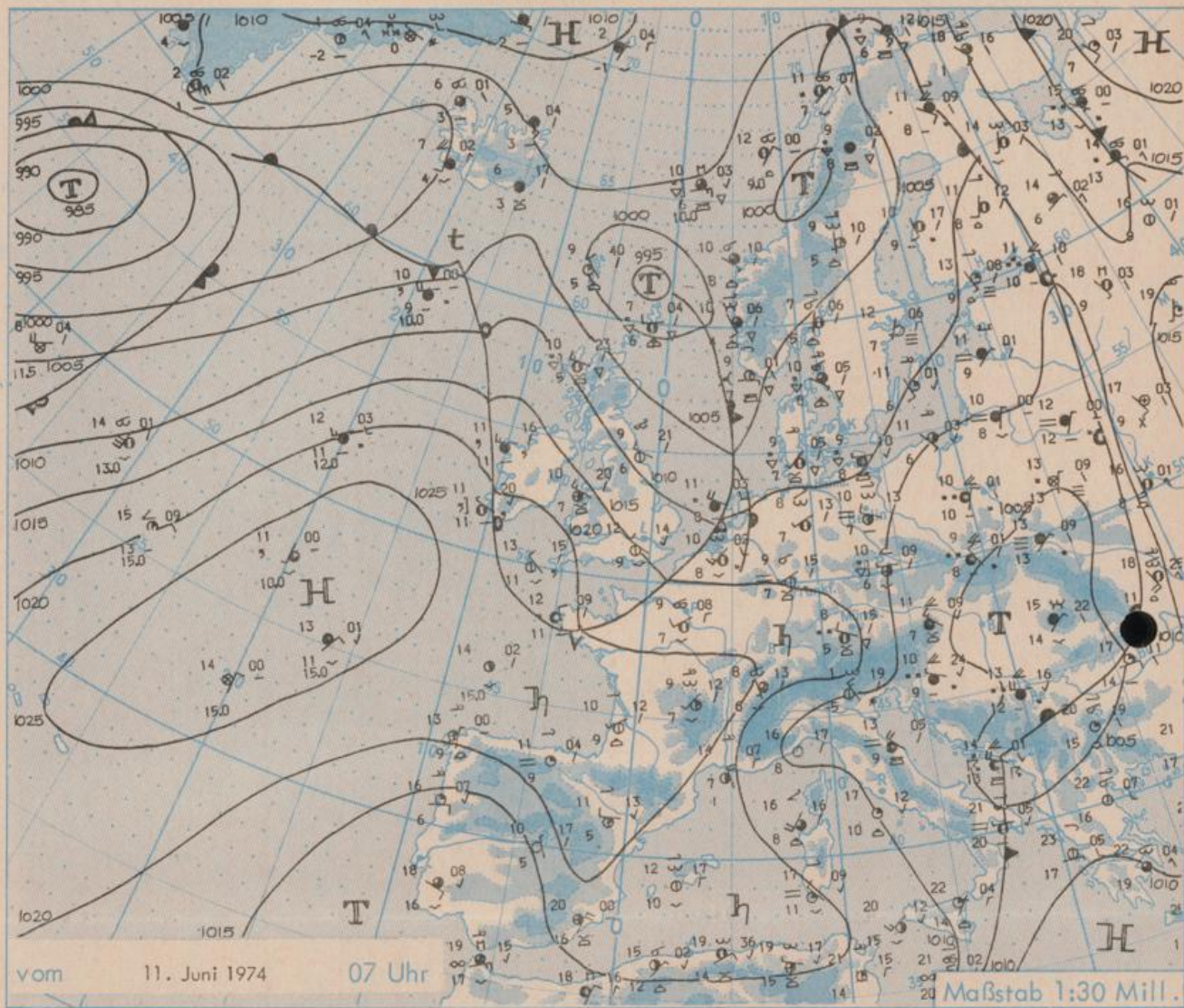
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen = Schrägstrich, Schnee = Sternchen
Schauer = Wellenstrich, Gewitter = Blitzstrich
Nebel = Wellenstrich mit Punkten, Dunst = Wellenstrich mit Punkten
Hagel = Wellenstrich mit Punkten und Querstrichen
Schneetreiben = Wellenstrich mit Punkten und Querstrichen
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, v = 3, > = 4, < = 5, < = 6, < = 7, < = 8, < = 9, < = 10, < = 11, < = 12, < = 13, < = 14, < = 15, < = 16, < = 17, < = 18, < = 19, < = 20, < = 21, < = 22, < = 23, < = 24
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 = Wellenstrich, Stratus = Wellenstrich mit Punkten
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus = Wellenstrich mit Punkten, Altimulus = Wellenstrich mit Punkten
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus = Wellenstrich mit Punkten, Cirrostratus = Wellenstrich mit Punkten
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 = Wellenstrich mit Punkten
Kaltfront = Wellenstrich mit Punkten
Okklusion = Wellenstrich mit Punkten
b) in der Höhe
Konvergenzlinie = Wellenstrich mit Punkten
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Gestern kam es im Bereich der eingeflossenen kühlen Meeresluft zu zahlreichen Gewittern, die örtlich ergiebige Niederschläge brachten (Mannheim 15 mm/m²). Unter Zwischenhocheinfluß ließ die Niederschlagstätigkeit heute früh rasch wieder nach, aber schon in der zweiten Tageshälfte greift ein am Kanal angelangter Tiefausläufer in abgeschwächter Form auf Süddeutschland über. Auf seiner Rückseite dringt noch einmal frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Im weiteren Verlauf bildet sich eine Hochdruckbrücke zwischen dem mittleren Nordatlantik und Skandinavien.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 12.6.1974 früh, bis Donnerstag, den 13.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, gelegentlich auch stark bewölkt und vor allem im Bergland Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden bis Mittwoch anfangs noch stark bewölkt und besonders im Stau der Gebirge vereinzelte Niederschläge. Danach Wetterberuhigung. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad, im Bergland um 9 Grad. Tiefsttemperaturen 8 bis 12 Grad. Meist schwache Winde um West.

In Württemberg Bewölkung schwankend und vor allem in der zweiten Tageshälfte wieder etwas Niederschlag möglich. Mäßige Winde um West. Höchsttemperaturen 16 bis 19 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern. Tageserwärmung auf 13 bis 18 Grad. Nachts Abkühlung auf 3 bis 7 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Nordwest.

Südbayern

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen, örtlich gewittrigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 10 bis 15, Tiefsttemperaturen 8 bis 5 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwacher bis mäßiger westlicher Wind. Höhere Berge bei frischem Nordwestwind vielfach in Wolken. Nullgradgrenze nahe 2000 Meter.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und wärmer.

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			
Kassel	158	wolkig	S 4	8	6	16	9.3	7	6	5.4	7	
Gießen	186	heiter	S 4	7	6	15	10.0	6	5	3.3	3	
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 13	8	6	13	8.5	7	5	4.5	5	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 22	3	3	9	5.4	3	3	5.6	0.2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 14	3	3	10	5.7	3	3	4.1	4	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WSW 5	9	7	15	10.4	8	6	2.5	2	
Offenbach/Main	99	nach Regen	WSW 5	9	7	15	10.8	8	8	3.1	14	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 9	9	7	15	10.7	8	7	5.0	0.5	
Nürnberg	626	heiter	SSW 11	5	4	12	7.2	3	2	x	1	
Koblenz	96	heiter	SSW 11	9	5	16	11.6	8	x	5.9	1	
Bad Marienberg	547	wolkig	W 9	5	5	13	7.9	5	5	6.6	1	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	SSW 4	6	6	15	9.5	6	6	2.9	6	
Deuselbach	479	heiter	WSW13	6	5	12	8.1	5	4	2.7	2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 5	8	5	14	10.0	8	7	2.2	10	
Weinbiet	553	in Wolken	W 22	5	5	11	7.0	4	4	1.2	4	
Selbach/Saar	431	heiter	W 7	6	5	13	8.0	4	2	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SW 5	7	6	13	8.0	6	3	3.5	1	
Öhringen	276	bedeckt	W 7	8	7	15	9.5	8	7	4.7	2	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 7	10	6	16	11.4	9	x	4.5	0.5	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 7	8	6	14	9.3	7	7	x	5	
Stötten	734	bedeckt	W 16	5	4	11	6.3	5	4	3.6	2	
Freudenstadt	797	nach Schauer	W 7	5	5	9	6.3	4	3	4.3	10	
Königsneck	973	bedeckt	W 18	3	3	8	4.2	3	2	2.4	5	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	wolkig	SW 7	7	6	14	7.3	5	5	1.1	6	
Mannheim	97	bedeckt	S 2	10	8	15	11.0	8	6	3.2	15	
Karlsruhe	114	nach Regen	SW 18	9	8	15	10.8	9	8	4.1	1	
Freiburg	269	heiter	S 9	9	7	13	10.2	9	8	2.0	7	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 29	-0	-0	2	0.1	-1	-1	0.3	12	5
Konstanz	443	nach Regen	WSW13	8	6	14	8.9	7	6	0.7	7	
Friedrichshafen	401	nach Schauer	W 23	9	6	14	9.8	8	8	1.5	5	
Würzburg	259	bedeckt	W 9	8	7	16	10.1	7	6	5.5	1	
Bad Kissingen	224	wolkig	SW 4	9	7	16	9.5	8	5	3.4	2	
Bamberg	239	bedeckt	NW 7	9	7	17	10.2	8	8	8.0	0.0	
Coburg	337	wolkig	WNW4	8	8	16	9.8	7	6	5.8	4	
Hof	567	bedeckt	W 9	7	5	15	9.1	6	5	8.7	0.1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 16	9	7	17	12.0	8	8	8.5	2	
Weiden	438	bedeckt	WNW14	8	6	15	9.2	6	5	8.0	6	
Ansbach	413	bedeckt	WNW11	9	6	16	10.8	8	7	9.3	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 14	8	7	16	10.1	8	7	7.0	1	
Regensburg	376	Schauer	NW 9	9	6	16	10.3	8	7	7.1	0.5	
Augsburg	477	bedeckt	WNW18	7	6	14	9.2	7	6	3.7	0.3	
München-Riem	529	Regen	WNW14	8	5	13	8.5	6	5	3.6	13	
Mühlhof	401	bedeckt	W 9	9	6	14	10.2	8	7	2.9	2	
Passau	409	nach Regen	NW 13	8	7	14	10.3	7	7	1.8	1	
Geopalkenstein	1307	in Wolken	NW 18	2	2	7	2.4	2	1	3.2	12	
Köppeln	705	nach Schauer	W 11	6	4	11	6.6	5	5	1.3	8	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	3	3	10	5.9	3	3	0.2	12	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 2	5	4	11	6.8	5	4	0.1	8	
Zugspitze	2960	Schnee	NNW47	-9	-9	-3	-7.3	-9	x	0.3	28	460
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 22	4	4	9	5.1	3	3	0.8	7	
Wendelstein	1832	in Wolken	W 31	-2	-2	2	-0.8	-2	-2	0.4	3	2
Berchtesgaden	542	Regen	SW 2	6	4	12	8.3	5	5	0.9	19	

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 11. Juni 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	WNW16	10	7	18	10.8	8	4	12.1	-	
Schleswig	43	Schauer	SW 9	9	7	14	9.7	5	5	6.1	4	
Hamburg	16	bedeckt	WSW16	9	6	16	10.5	5	2	7.7	9	
Bremen	3	bedeckt	WSW14	8	6	16	10.2	5	4	5.5	4	
Hannover	55	bedeckt	WSW11	8	7	16	10.4	4	2	8.9	4	
Essen	154	bedeckt	SSW14	7	6	14	10.1	6	4	8.4	1	

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	wolkig	still	22	27	Paris	bedeckt	WSW18	9	15
Bukarest	heiter	E 14	17	27	Rom	heiter	still	17	23
Kopenhagen	heiter	WSW 7	12	15	Stockholm	wolkenlos	SSW 4	12	14
London	heiter	WNW18	12	16	Warschau	Regen	NNE11	10	16
Madrid	wolkenlos	NNW11	10	26	Wien	bedeckt	NW 27	11	15
Moskau	heiter	SW 11	19	21	Zürich	bedeckt	WSW 9	8	12

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	745.7	760.5	1013.9
Trier	273	737.3	762.2	1016.1
Offenbach	102	751.8	761.1	1014.7
Bamberg	243	738.9	760.9	1014.4
Soarbrücken-Flugh.	334	732.3	762.5	1016.6
Nürnberg	312	733.1	761.1	1014.7
Stuttgart	297	735.2	761.9	1015.8
Freiburg	300	736.4	763.5	1017.8
München-Riem	529	714.5	761.5	1015.3
Berchtesgaden	537	713.4	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	11.1	12.5	14.4	13.7
Trier	11.0	11.6	14.6	14.6
Geisenheim	12.2	13.4	15.2	15.0
Würzburg	12.7	14.2	15.4	14.3
Mannheim	12.0	13.3	15.2	14.9
Stuttgart-Hohenheim	10.4	12.5	13.9	13.7
Weißenburg	11.4	13.0	14.5	13.4
Freiburg	11.4	13.2	15.5	15.5
München-Riem	10.5	11.9	13.2	12.3
Mühdorf	12.3	13.6	15.0	14.1

Astronomische Daten für den

12. Juni 1974

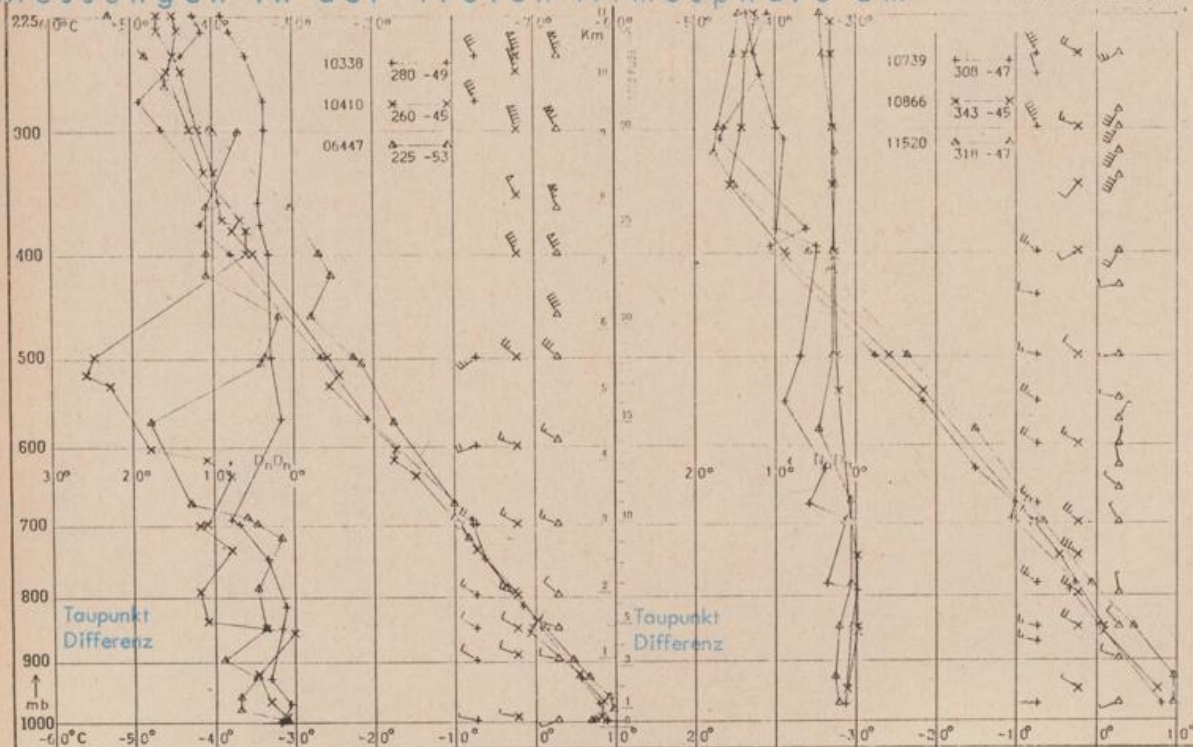
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.16	20.24	00.14	11.51	Nürnberg	04.08	20.22	-	11.42
Freiburg	04.29	20.29	-	11.55	Stuttgart	04.20	20.27	-	11.50
München	04.14	20.14	-	11.40	Trier	04.24	20.42	-	11.59

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

11. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 158:

Öhringen: Temperatur
Mittel gestern 13.8 °C
Sonnenscheind. gestern
4.2 Stdn.

Niederschlag in
24 Stdn. 7 mm

Stuttgart: Temperatur
Mittel gestern 14.8 °C
Tiefste am Boden x

Sonnenscheind. gestern
9.2 Stdn.

Niederschlag in
24 Stdn. 12 mm

Öhringen: Temperatur
Tiefste am Boden 6 °C