

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

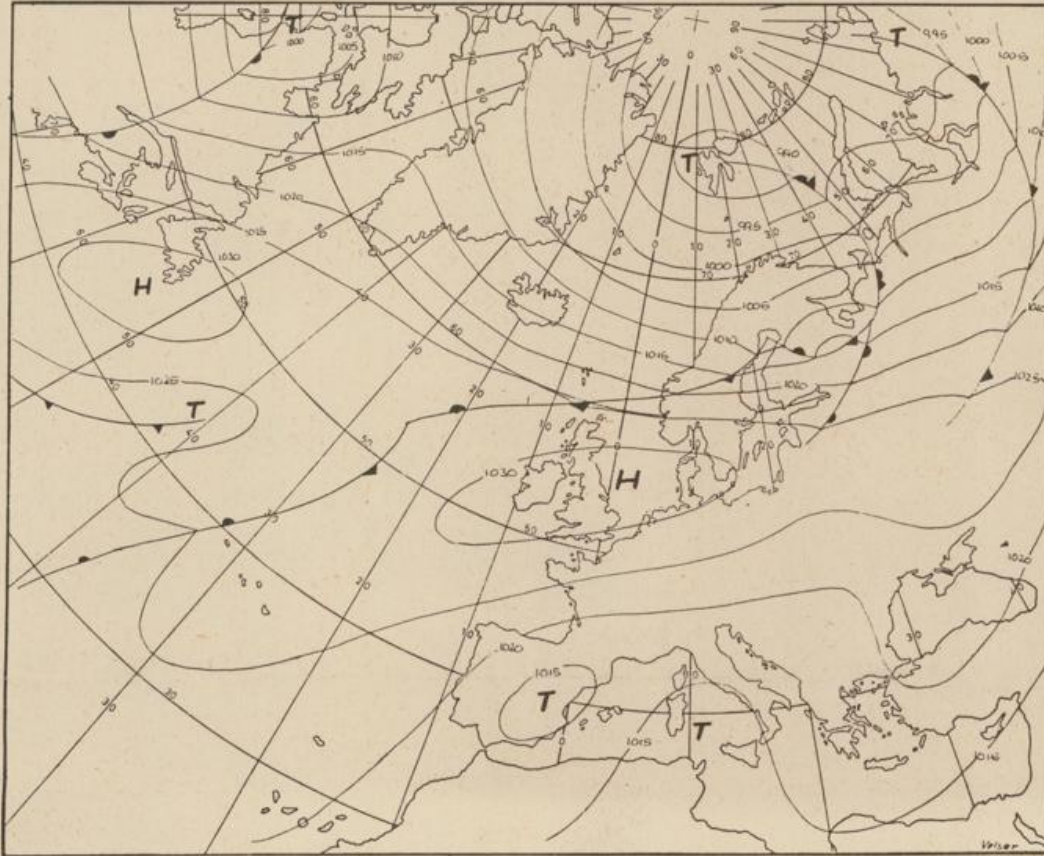
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

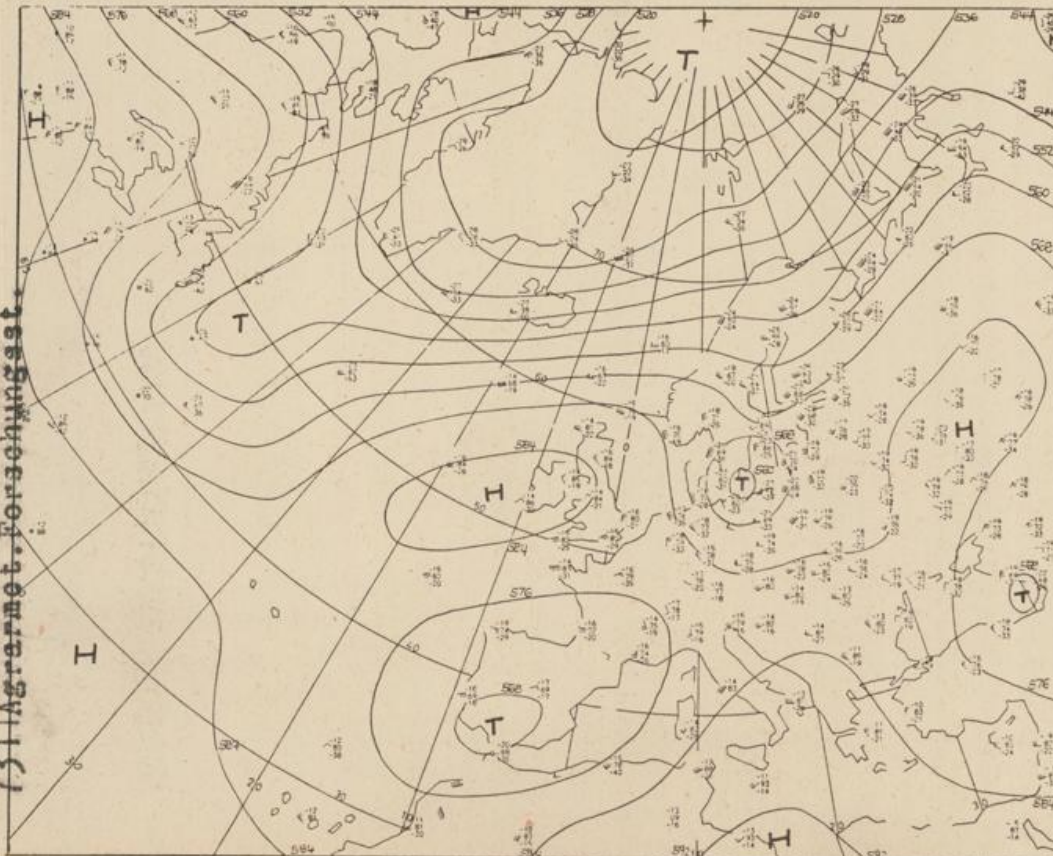
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 6. Juni 1973

Nummer 157



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrar- u. Forstungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{\text{Wolken}}{\text{Acht}} = 4/8$
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
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel ∞ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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

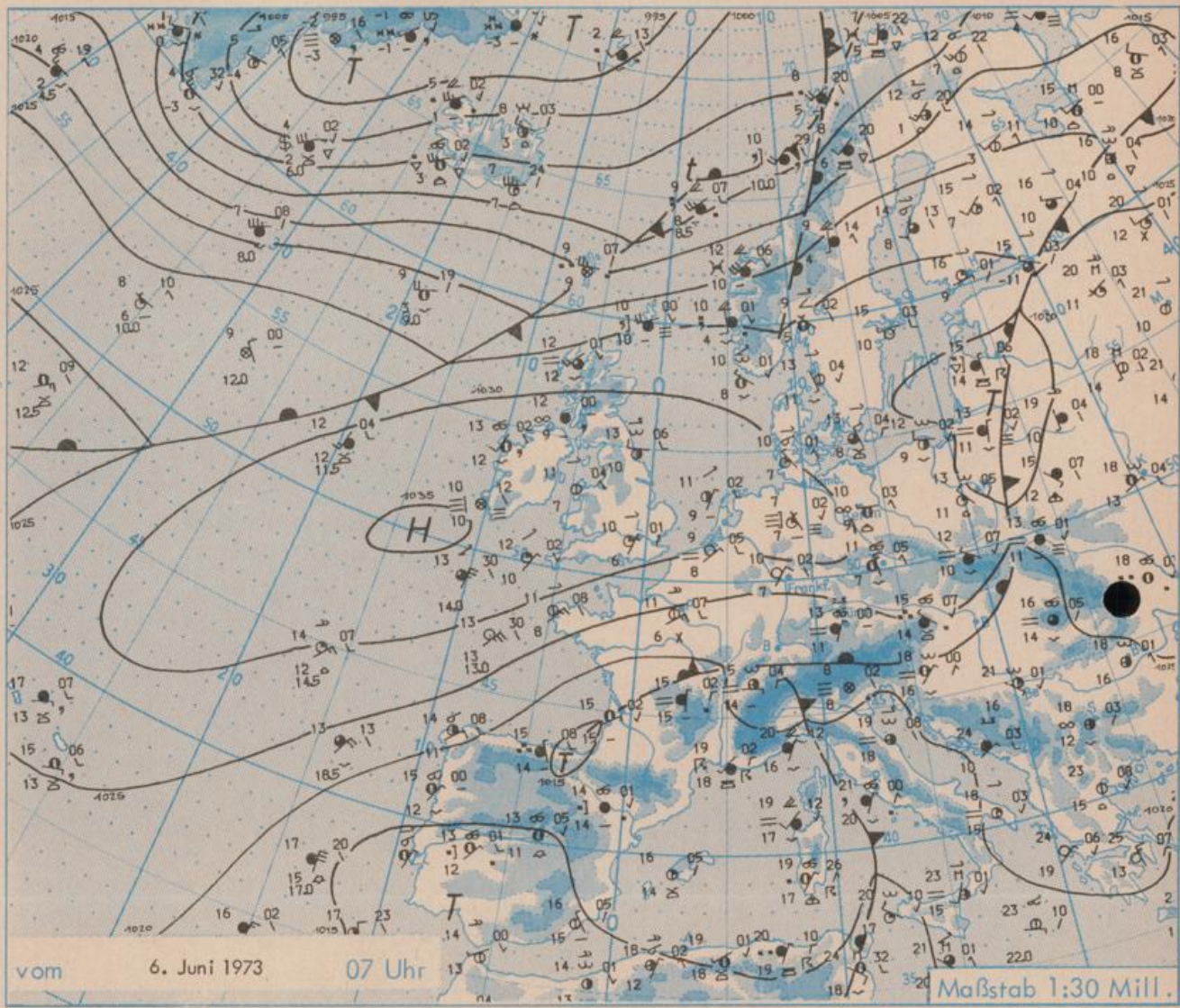
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.

8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Altostratus
Altostratus

10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Cirrus 2
Cirrostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2
Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
 - b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch westlich der Britischen Inseln hat sich über dem nördlichen Deutschland nach Osten ausgeweitet und den Dienstag früh von der Odermündung bis zum Rhein-Main-Gebiet reichenden Tiefausläufer nach Polen abgedrängt. Diese Hochdruckzone bleibt für das nördliche und mittlere Deutschland vorerst wetterbestimmend. Ein in der Höhe kräftig ausgebildetes Tief über der Ostsee zieht nach Süden. Das südliche Deutschland - und hier vor allem der Alpenraum - bleibt hingegen im Bereich feucht-warmer Luft, die von dem Tief über Nordafrika gegen die Alpen geführt wird. (Garmisch-Partenkirchen gestern 17 mm Niederschlag, Zugspitze 10 mm).

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 7.6.1973, früh bis Freitag, den 8.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Am Tage überwiegend sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24 Grad, im höheren Bergland bei 15 Grad. Nachts in den Niederungen klar und Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, vor allem auf den Bergen zeitweise böig auffrischender Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden im Norden heiter bis wolkig und trocken. Im Süden zeitweise bewölkt und in der zweiten Tageshälfte und nachts örtliche Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, im hohen Bergland um 15 Grad. Nachttemperaturen um 12 Grad. Schwacher, örtlich mäßiger Wind aus Nordost bis Ost.

In Württemberg im Norden des Landes leicht oder mäßig bewölkt, niederschlagsfrei. Im Südwesten und Süden wolkig mit Schwankungen und strichweise Regen möglich. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen wenig über 20 Grad, in den Hochlagen um 18 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad.

Nordbayern

In Unterfranken bei leicht ansteigenden Temperaturen häufig heiter, sonst mäßig bewölkt und Neigung zu örtlichen gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen auch in tieferen Lagen Oberfrankens noch vielfach weniger als 20 Grad. Weiter im Süden und am Untermain 22 bis 25 Grad. Tiefste Nachtwerte zwischen 8 Grad im Nordosten und 13 Grad im Süden. Schwache, tagsüber mäßig auflebende Winde aus Nord bis Ost.

Südbayern

Zwischendurch sonnig und Berge frei, im übrigen stärker bewölkt und einzelne Regenfälle oder Schauer, vereinzelt mit Gewitter. Tageshöchsttemperaturen unterschiedlich 17 bis 23 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 14 bis 10 Grad. Nullgradgrenze bei 3000 m. Meist östlicher Wind.

Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 6. Juni 1973 7^h

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	bedeckt	NNE 5	10	7	19	14.0	8	7	10.8	-	
Gießen	186	wolkenlos	NNW 7	9	6	20	15.0	8	5	9.3	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 13	8	6	19	14.7	5	4	5.7	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	NE 25	6	3	12	8.6	4	3	5.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE 29	8	4	15	10.0	5	3	7.8	2	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE 22	10	7	21	16.4	9	8	6.2	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 11	10	6	21	16.4	9	7	6.1	0.0	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE 25	10	5	21	16.8	9	8	8.5	-	
Nürnberg	626	heiter	N 16	8	4	16	10.7	5	3	x	-	
Koblenz	96	heiter	NNE 11	10	6	22	16.8	9	x	9.4	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 20	8	5	17	11.5	5	4	12.3	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 16	9	5	20	15.3	8	6	10.7	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE 5	9	5	19	13.4	6	5	10.2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	N 18	12	6	22	17.8	11	10	9.9	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	N 31	8	6	18	14.0	8	7	8.4	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 23	9	6	19	x	7	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 32	10	4	20	15.8	9	8	9.7	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 11	12	7	23	16.9	11	9	11.0	-	
Stuttgart	305	wolkig	NNE 9	13	8	23	17.8	13	x	6.3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NE 11	12	9	21	16.6	11	10	x	-	
Sutton	734	heiter	E 25	10	8	20	14.9	9	8	11.6	-	
Wienstadt	797	bedeckt	NNE 5	9	7	19	14.5	9	8	11.8	-	
Klippeneck	973	bedeckt	E 22	11	9	18	14.7	10	10	9.2	-	
Tübingen	370	heiter	ENE 11	13	10	22	17.5	12	12	11.4	-	
Ulm	522	wolkig	E 25	10	8	23	17.8	9	11	9.8	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NW 13	11	6	23	18.4	10	9	12.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	NNE 18	11	7	23	18.4	11	10	10.1	-	
Freiburg	269	bedeckt	NW 7	13	10	25	18.6	13	12	8.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 49	8	8	13	10.2	7	7	8.3	-	Reste
Konstanz	443	nach Regen	NNE 9	14	11	25	18.4	14	13	7.8	0.1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 16	15	11	25	20.2	14	13	x	0.0	
Würzburg	259	heiter	NE 14	11	7	22	16.0	9	8	11.0	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 7	11	8	20	15.7	7	6	11.9	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NE 11	12	5	23	16.2	10	9	12.4	-	
Coburg	337	heiter	NNE 5	10	5	21	15.0	9	8	11.1	-	
Hof	567	heiter	NNE 14	8	6	16	11.8	5	4	6.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NE 9	13	8	24	17.2	11	10	9.7	-	
Weiden	438	heiter	N 9	11	9	23	15.0	9	8	11.3	-	
Ansbach	413	heiter	NE 13	12	8	23	16.2	11	9	11.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NE 11	12	10	23	16.6	11	9	10.4	-	
Regensburg	376	wolkig	NE 14	13	11	24	17.8	13	11	12.2	-	
Augsburg	477	wolkig	NE 18	12	10	24	18.6	12	12	10.6	-	
München-Riem	529	bedeckt	NNE 7	13	11	23	18.6	12	11	10.4	-	
Mühlhof	401	bedeckt	ENE 9	15	11	23	18.4	14	13	9.9	-	
Wau	409	bedeckt	NNE 5	15	10	24	19.0	14	13	11.2	-	
St. Falkenstein	1307	in Wolken	NE 22	5	5	17	12.4	5	5	11.7	0.0	
Kempten	705	Regen	E 9	12	10	22	16.4	12	12	7.3	0.6	
Oberstdorf	810	nach Regen	still	12	11	22	14.7	12	11	5.9	1	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 4	13	12	21	15.6	12	12	5.6	17	
Zugspitze	2960	Niesel	SE 11	2	2	6	2.8	1	x	4.6	10	220
Hohenpeißenberg	977	nach Regen	NE 23	11	10	19	15.2	10	13	7.7	0.4	
Wendelstein	1832	Regen	SSE 11	8	7	11	8.9	8	7	4.8	3	9
Berchtesgaden	542	Regen	still	14	14	22	16.5	13	13	7.1	1	

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 6. Juni 1973 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NW 5	11	7	18	14.2	8	2	4.9	0.3	
Schleswig	43	heiter	NW 13	10	7	16	14.8	5	5	14.6	-	
Hamburg	16	heiter	NW 7	9	6	17	12.1	5	2	12.0	-	
Bremen	3	heiter	WNW 5	11	9	18	13.0	6	5	10.5	1	
Hannover	55	heiter	NNW 4	7	7	17	11.6	5	3	12.3	-	
Essen	154	bedeckt	E 18	8	7	17	13.0	8	7	11.7	-	

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	wolkenlos	N 29	25	30	Paris	heiter	ENE 25	11	19
Bukarest	wolkig	still	18	20	Rom	bedeckt	NNE 9	21	27
Kopenhagen	heiter	WNW 18	12	15	Stockholm	wolkenlos	W 5	15	18
London	heiter	NNE 4	10	20	Warschau	heiter	NW 14	13	21
Madrid	bedeckt	still	13	17	Wien	bedeckt	NW 5	15	25
Moskau	heiter	still	21	26	Zürich	bedeckt	NE 11	14	23

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

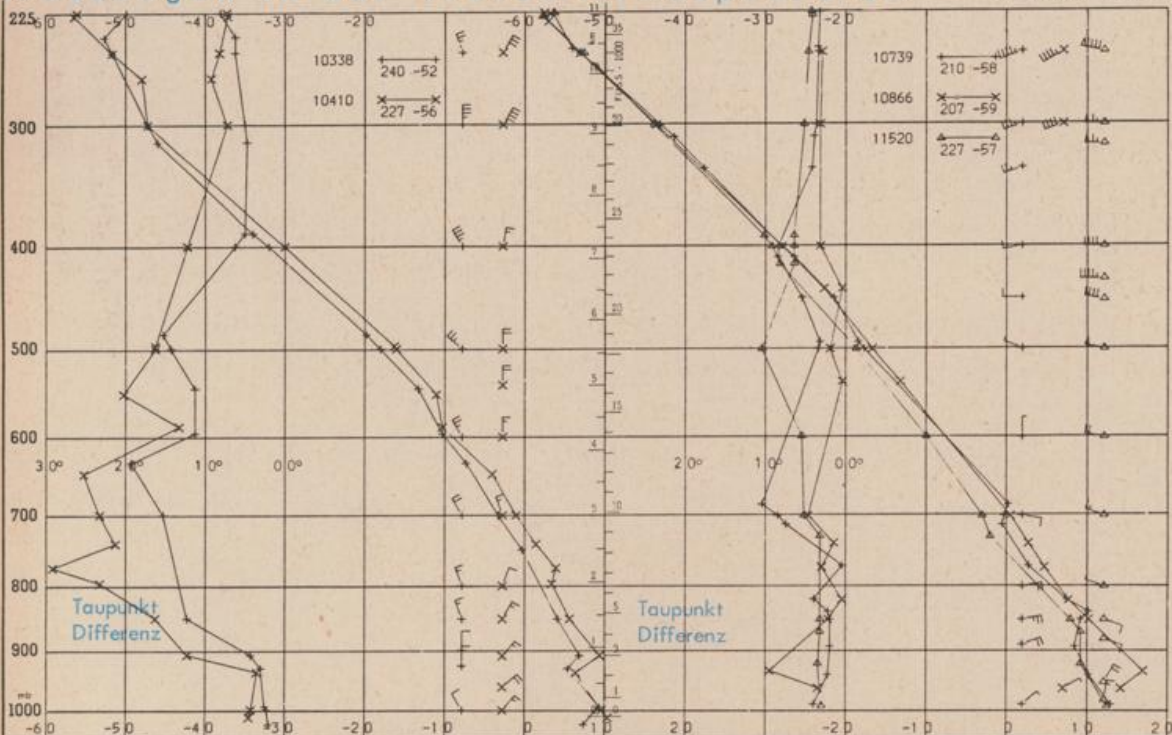
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	758.0	772.9	1030.2	Gießen	13.4	15.2	16.2	14.0
Trier	273	745.3	770.2	1026.8	Trier	15.3	16.2	17.0	14.2
Offenbach	102	761.5	770.9	1027.8	Geisenheim	13.6	15.2	16.7	14.8
Bamberg	243	748.2	770.3	1026.9	Würzburg	16.4	18.6	17.3	14.4
Saarbrücken-Flugh.	334	738.6	768.8	1024.9	Mannheim	16.2	18.3	18.6	15.3
Nürnberg	312	741.0	768.9	1025.1	Stuttgart-Hohenheim	14.9	16.6	16.0	13.5
Stuttgart	297	741.5	768.1	1024.0	Weißenburg	16.1	17.5	17.2	13.8
Freiburg	300	739.9	766.7	1022.1	Freiburg	15.9	17.6	17.5	14.3
München-Riem	529	720.6	767.1	1022.7	München-Riem	16.0	16.6	15.2	11.3
Berchtesgaden	537	720.1	767.1	1022.7	Mühdorf	17.3	17.9	17.3	14.3

Astronomische Daten für den 7. Juni 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	04.17	20.31	12.54	-	Nürnberg	04.10	20.20	11.45	00.01
Freiburg	04.31	20.25	11.59	00.13	Stuttgart	04.21	20.23	11.53	00.08
München	04.16	20.10	11.44	-	Trier	04.22	20.39	12.02	00.19

Mondphase erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Juni 1973



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

Bemerkungen: