

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

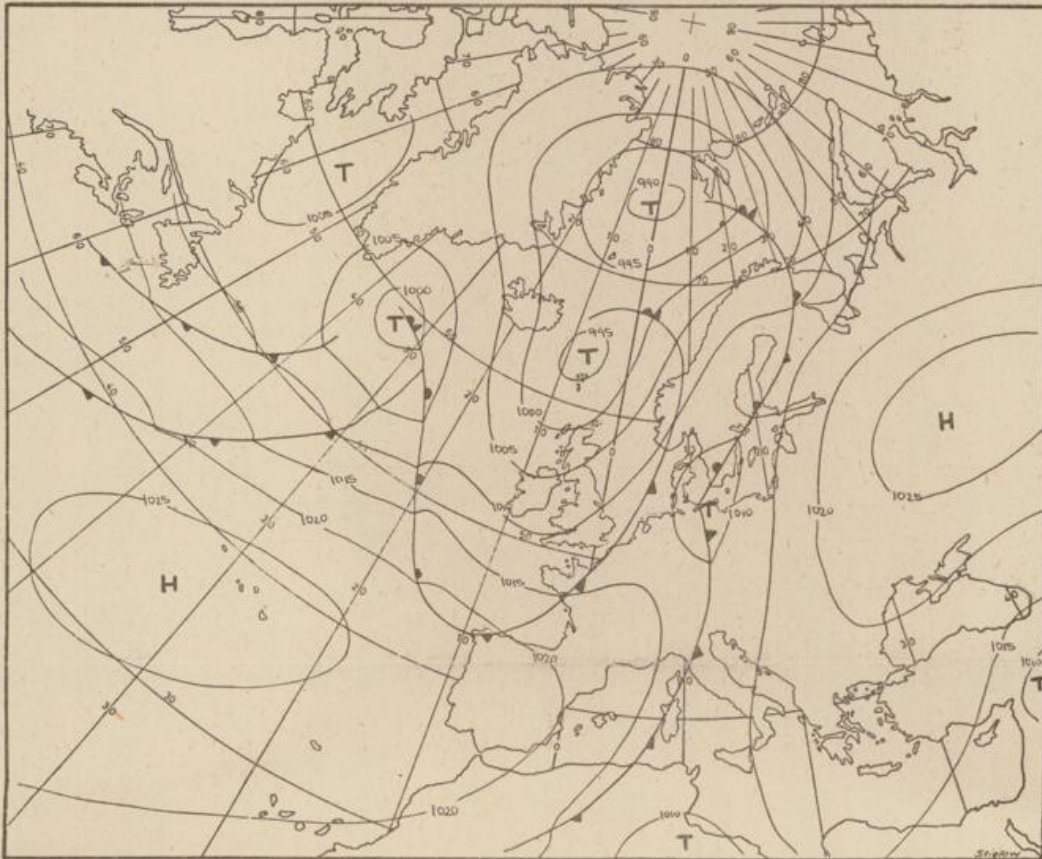
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135 -
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

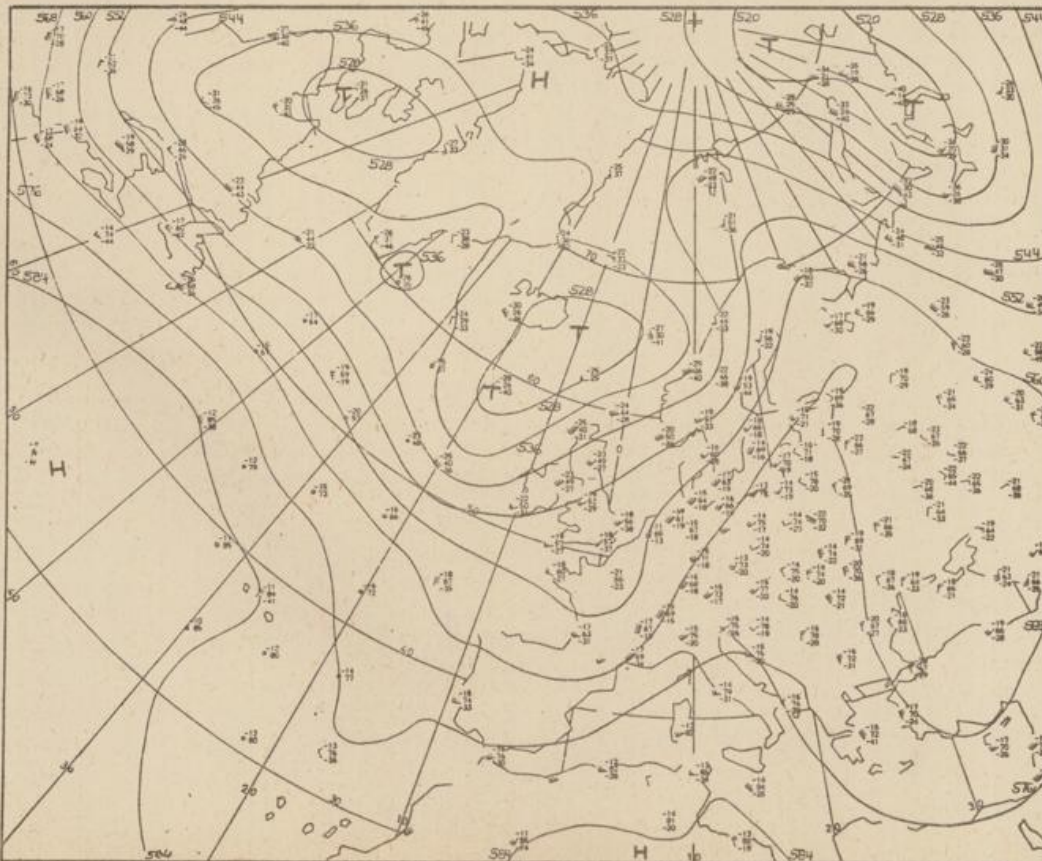
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 2. Juni 1973

Nummer 153



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

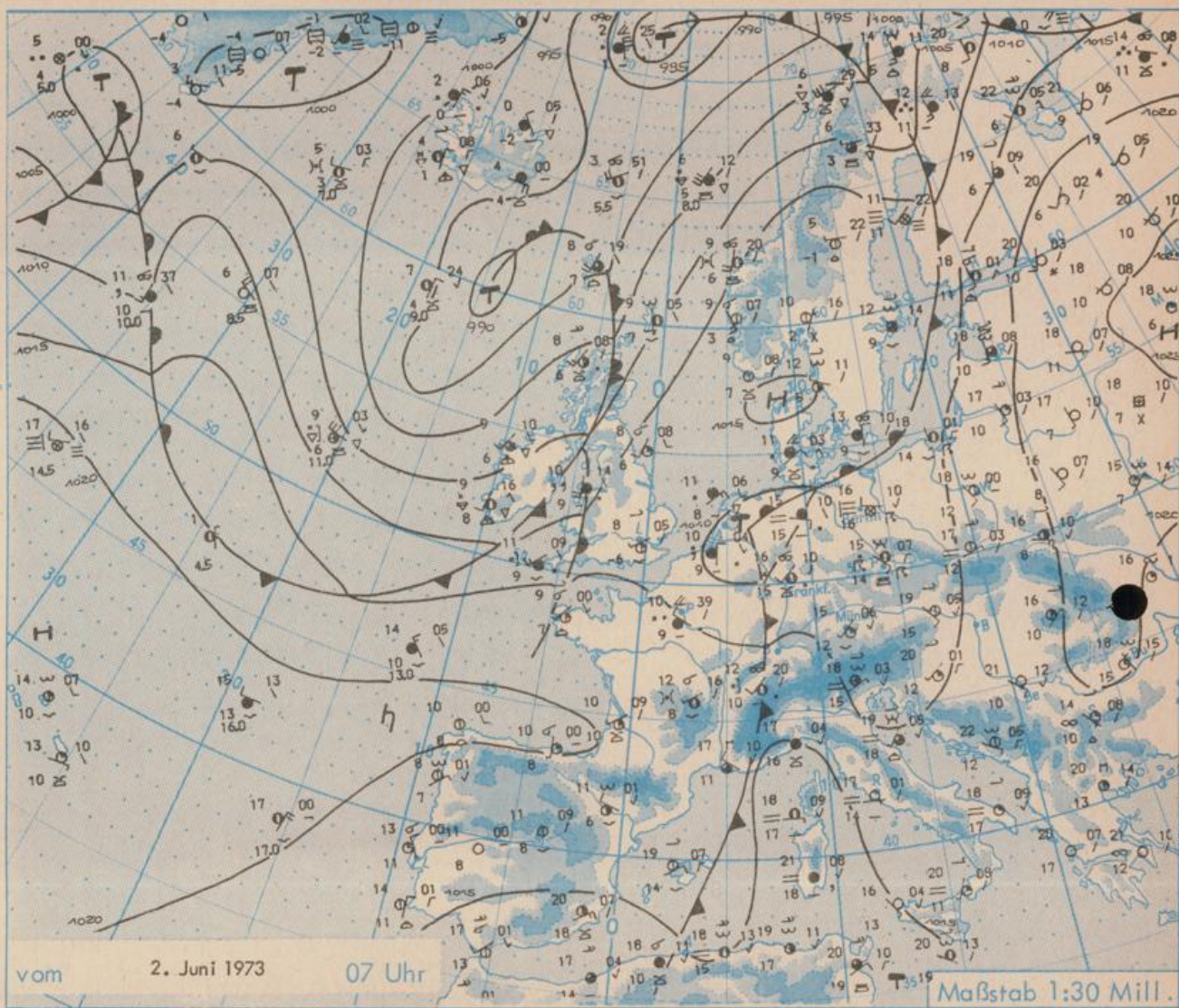
Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel • 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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☁ = 12 zehnteil 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:

In der sehr feuchten Luft subtropischen Ursprungs stiegen am Freitag im süddeutschen Raum die Temperaturen örtlich bis nahe 30 Grad. Gleichzeitig kam es nachmittags bzw. abends verbreitet zu Gewittern mit örtlichem Starkregen. In Württemberg fiel 24-stünd. Niederschlag von max. 32 bis 46 mm. Die Tiefdruckrinne, die am Freitag vom Nordmeertief bis nach Spanien reichte, hat sich aufgefüllt. Dabei entstand ein Resttief, das jetzt am Niederrhein liegt. Es zieht nach Nordosten. Dabei gelangt auch zum südlichen Deutschland frischere Meeresluft. Da die über Britischen Inseln stängelungen atlantischen Tiefausläufer zum Festland vordringen, wird auch in den nächsten Tagen trotz Luftdruckanstiegs unser Wetter nicht ganz störungsfrei sein.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 3.6.1973, früh bis Montag, den 4.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Zwischenaufheiterungen. Zunächst überwiegend trocken, nachmittags bzw. abends etwas Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bei 20 Grad, im Bergland zwischen 12 und 15 Grad. Nachts Abkühlung auf 10 bis 12 Grad. Meist nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit Zwischenaufheiterungen. Nur vereinzelte Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24 Grad, im Bergland 10 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen um 13 Grad. Schwache bis mäßige, zeitweilig böig frische Winde aus westlichen Richtungen. In Württemberg wechselnd, zeitweise stark bewölkt, einzelne schauerartige, zum Teil auch gewittrige Niederschläge. Tageshöchsttemperatur 17 bis 20 Grad, in Hochlagen um 15 Grad. Schwacher Wind aus West bis Südwest, in Schauern oder Gewittern böig auffrischend. Nächtlliche Tiefsttemperatur um 13 Grad.

Nordbayern

Nur gebietsweise stärker aufbrechende Bewölkung, sonst häufig kräftig bewölkt mit schauerartigen, teils gewittrigen Niederschlägen. Mittagsttemperaturen in der Regel etwas unter 20 Grad. Tiefste Nachtwerte bei 10 Grad im Westen und meist über 12 Grad im Osten. Gelegentlich böig auffrischende und von Südost auf Südwest bis West drehende Winde. Mittelgebirgsgipfel zeitweise in Wolken.

Südbayern

Abgesehen von kurzen Aufheiterungen wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, Tiefstwerte 9 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Nullgradgrenze in den Alpen unter 2500 m sinkend. Höhere Berge vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei und nur mäßig warm.

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
Kassel	158	bedeckt	still	15	14	23	17,6	15	14	1,2	1	
Gießen	186	Regen	SSE11	16	13	22	18,4	15	13	3,8	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 2	15	14	23	18,9	14	12	6,1	0,4	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SSW22	12	12	18	14,1	11	9	4,4	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	SSW23	11	11	18	14,2	11	10	3,4	3	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SW 14	16	15	23	19,6	16	12	4,5	2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 9	16	15	24	20,0	16	15	4,3	3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW25	16	14	24	20,0	16	15	6,2	7	
Nürnberg	626	bedeckt	SSE36	11	9	16	14,7	11	11	x	7	
Koblenz	96	bedeckt	S 23	17	12	23	18,9	16	x	0,9	1	
Bad Marienberg	547	Regen	S 22	13	13	18	15,5	13	12	1,2	2	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW29	13	10	20	16,6	13	12	0,8	5	
Deuselbach	479	bedeckt	SSE27	12	9	19	14,9	12	12	1,7	2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW27	16	11	24	20,5	16	15	3,2	0,4	
Weinbiet	553	bedeckt	W 41	12	11	22	17,6	12	12	1,9	1	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW27	12	12	19	x	12	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW22	13	10	21	17,1	12	12	4,1	0,4	
Öhringen	276	Regen	W 9	15	15	25	18,4	15	14	6,2	17	
Stuttgart	305	Regen	SSW 9	15	12	25	19,2	14	x	3,8	38	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SW 7	14	12	24	17,5	14	13	x	32	
Stuttgart	734	bedeckt	W 25	12	11	23	18,2	12	11	8,4	11	
Friedenstadt	797	Regenschauer	SW 16	9	8	22	16,0	9	8	6,8	14	
Klippeneck	973	Regen	WSW14	9	8	22	14,7	9	9	9,6	46	
Tübingen	370	Regen	W 14	13	11	25	17,7	13	13	7,1	36	
Ulm	522	wolkig	NW 9	15	12	27	19,2	13	11	8,9	35	
Mannheim	97	Regen	SSW16	15	14	25	20,6	15	15	4,4	3	
Karlsruhe	114	Regen	SW 18	14	12	26	20,6	14	13	6,6	4	
Freiburg	269	bedeckt	SSW18	13	11	27	19,9	13	12	7,2	12	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	WSW52	4	4	15	11,8	4	4	6,8	21	Reste
Konstanz	443	bedeckt	WSW13	15	10	28	18,6	14	14	9,8	7	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW13	15	13	27	18,7	15	12	11,1	1	
Würzburg	259	bedeckt	SSW 4	15	14	25	20,7	15	14	7,4	8	
Bad Kissingen	224	Regen	SSE 4	15	14	24	18,1	14	14	5,8	7	
Bamberg	239	wolkig	SSE 7	15	14	26	19,4	14	14	7,6	19	
Coburg	337	wolkig	SW 2	15	14	25	19,9	14	14	8,9	30	
Hof	567	wolkig	ENE 5	15	14	24	18,8	13	13	11,1	6	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	WSW 4	16	14	27	21,3	14	14	8,6	18	
Weiden	438	wolkig	SW 5	15	14	27	19,4	13	12	11,0	1	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 5	15	14	25	20,3	14	13	8,4	13	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	still	15	13	26	20,6	13	12	9,2	9	
Regensburg	376	bedeckt	WNW 2	15	14	27	19,8	14	13	10,4	1	
Augsburg	477	heiter	WNW12	15	12	27	20,4	14	13	10,3	14	
München-Riem	529	heiter	SW 5	15	12	25	19,6	12	9	10,2	-	
Mühldorf	401	wolkig	ESE 2	15	13	26	19,4	14	12	8,6	-	
Regensburg	409	wolkig	still	16	13	28	19,7	15	12	10,6	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	SSW 9	13	11	21	15,6	10	8	10,2	0,5	
Kempten	705	bedeckt	still	14	13	26	18,6	11	10	11,0	0,6	
Oberstdorf	810	Regen	ENE 2	13	12	26	17,3	12	10	8,7	0,0	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	14	11	25	18,8	11	9	9,0	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	S 32	2	0	7	4,3	2	x	9,3	-	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW 7	15	8	22	18,9	11	11	10,1	8	
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW22	11	5	16	13,0	9	7	9,2	0,0	12
Berchtesgaden	542	wolkig	SW 4	15	12	23	18,4	11	9	11,1	9,7	

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) 42 727

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

Fernsprechsagedienst:

Wahle 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 2. 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	Regen	still	16	15	26	19,2	15	13	4,3	15	
Schleswig	43	Regen	NE 16	11	9	16	13,2	10	10	0,1	3	
Hamburg	16	Nieseln	ENE 18	13	12	18	15,0	12	11	-	11	
Bremen	3	Nieseln	E 16	13	13	17	14,2	11	11	-	10	
Hannover	55	bedeckt	E 14	15	15	19	15,2	13	14	-	18	
Essen	154	Nebel	ESE 9	14	14	18	14,5	12	12	-	9	

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	still	21	25	Paris	Regen	WNW 22	10	16
Bukarest	heiter	NNW 2	18	24	Rom	wolkenlos	E 4	17	25
Kopenhagen	x	x	x	15	Stockholm	wolkig	N 5	12	18
London	heiter	WSW 5	8	18	Warschau	heiter	SE 9	18	25
Madrid	heiter	still	11	23	Wien	heiter	SE 20	19	27
Moskau	heiter	still	18	21	Zürich	Regen	NW 7	12	26

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	743,3	757,7	1010,2
Trier	273	733,6	757,7	1010,2
Offenbach	102	748,6	757,7	1010,1
Bamberg	243	737,5	759,0	1011,9
Saarbrücken-Flugh.	334	729,2	758,7	1011,5
Nürnberg	312	731,4	758,6	1011,4
Stuttgart	297	733,3	759,4	1012,4
Freiburg	300	734,4	760,9	1014,5
München-Riem	529	713,1	758,8	1011,6
Berchtesgaden	537	712,8	759,2	1012,1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																
	Gießen	15,4	16,1	15,9	13,7	15,6	16,1	16,1	14,2	16,7	17,2	16,6	14,4	18,3	19,3	16,9	14,0	16,3	17,9	17,5	14,8	15,0	16,2	15,5	13,2	17,0	18,2	17,3	13,3
Trier	15,6	16,1	16,1	14,2	Geisenheim	16,7	17,2	16,6	14,4	Würzburg	18,3	19,3	16,9	14,0	Mannheim	16,3	17,9	17,5	14,8	Stuttgart-Hohenheim	15,0	16,2	15,5	13,2	Weißenburg	17,0	18,2	17,3	13,3
Freiburg	16,0	17,6	17,8	13,9	München-Riem	16,4	17,5	15,2	10,9	Mühlhof	17,4	18,0	17,1	13,8															

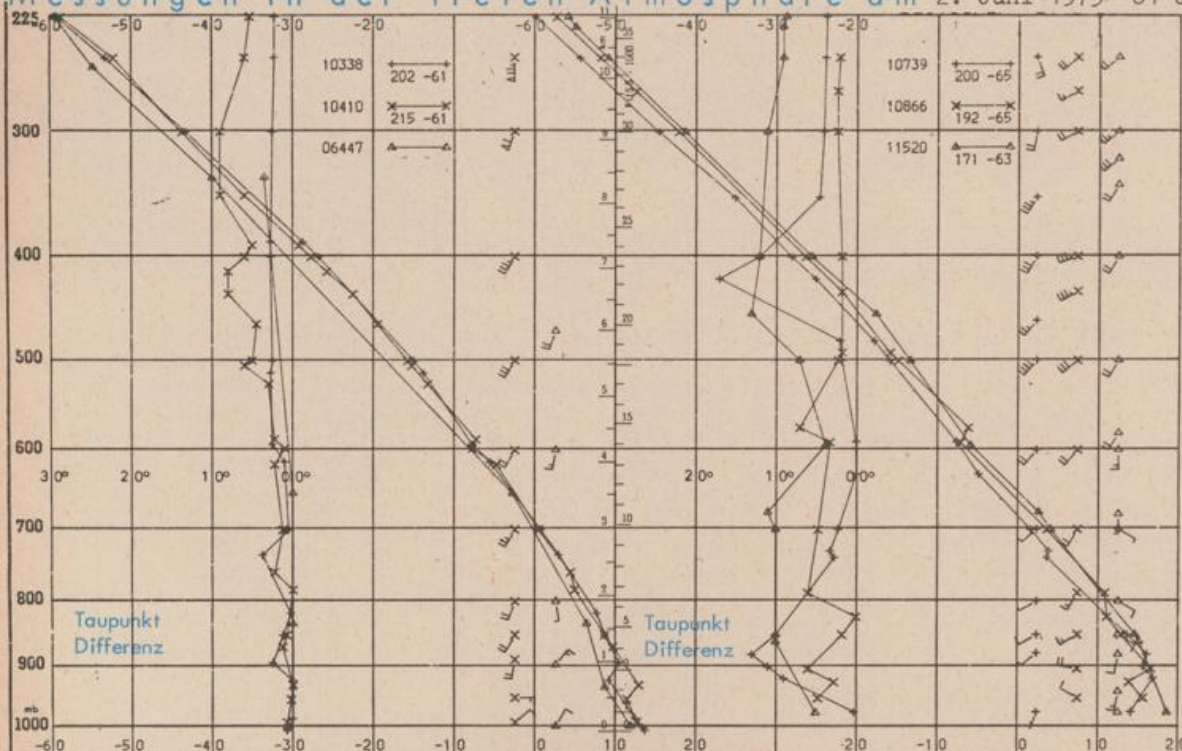
Astronomische Daten für den

3. 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	04.20	20.27	06.32	22.54	Nürnberg	04.13	20.16	06.25	22.43
Freiburg	04.33	20.22	06.45	22.50	Stuttgart	04.24	20.20	06.36	22.47
München	04.18	20.07	06.29	22.36	Trier	04.28	20.35	06.40	23.02

Mondphase 2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Nachtrag vom 1.6.73

Stuttgart
Barometerstand 731,4