

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

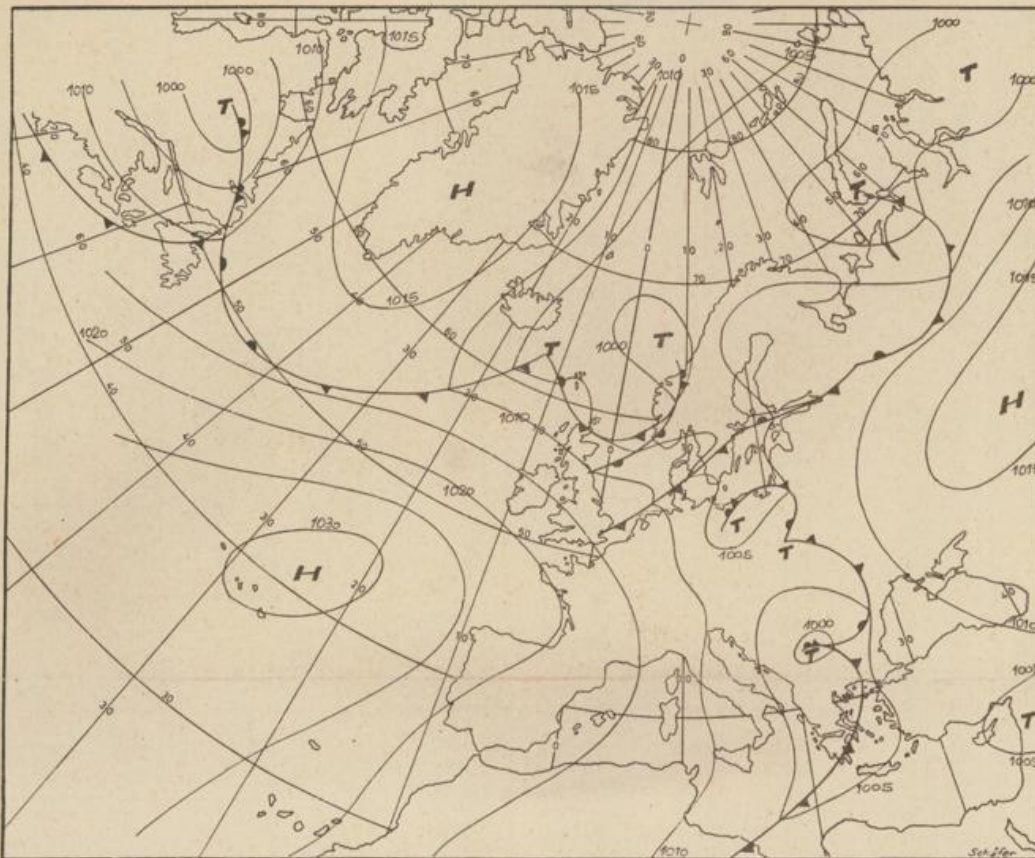
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

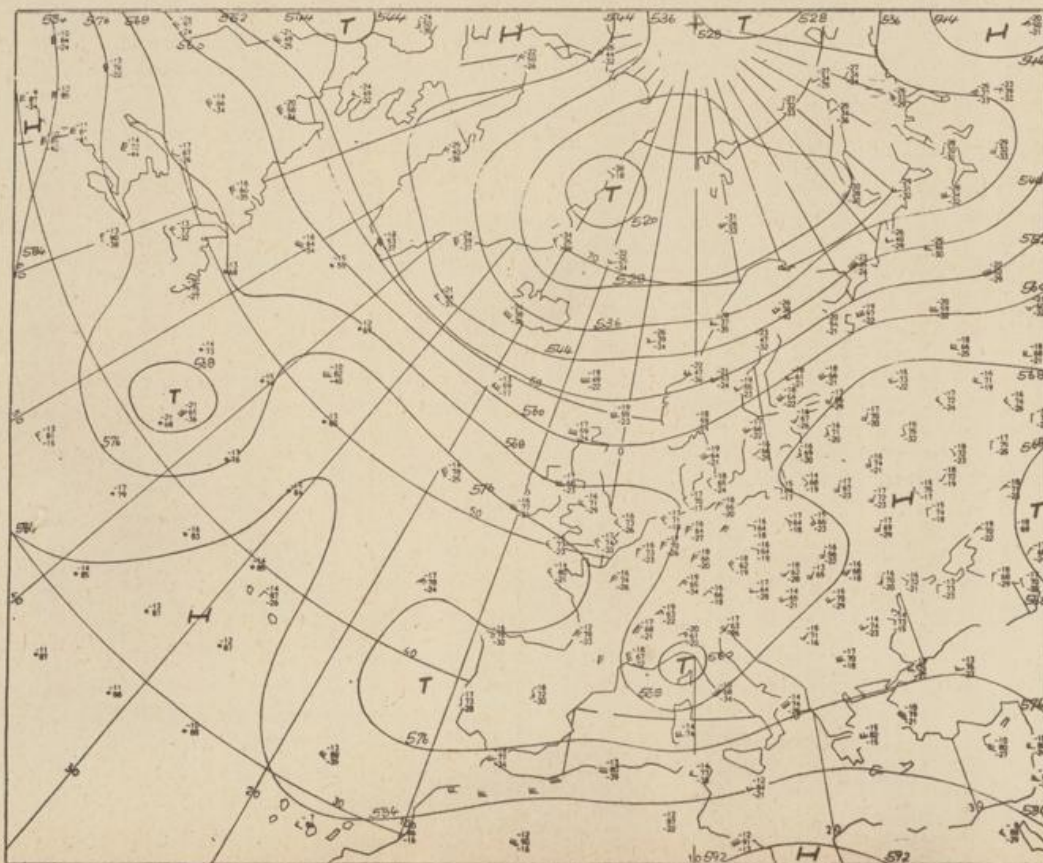
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 9. Juni 1973

Nummer 160



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
9.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Ho Den Boden Wetter dienst A

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
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:
Nieselregen * 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 zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

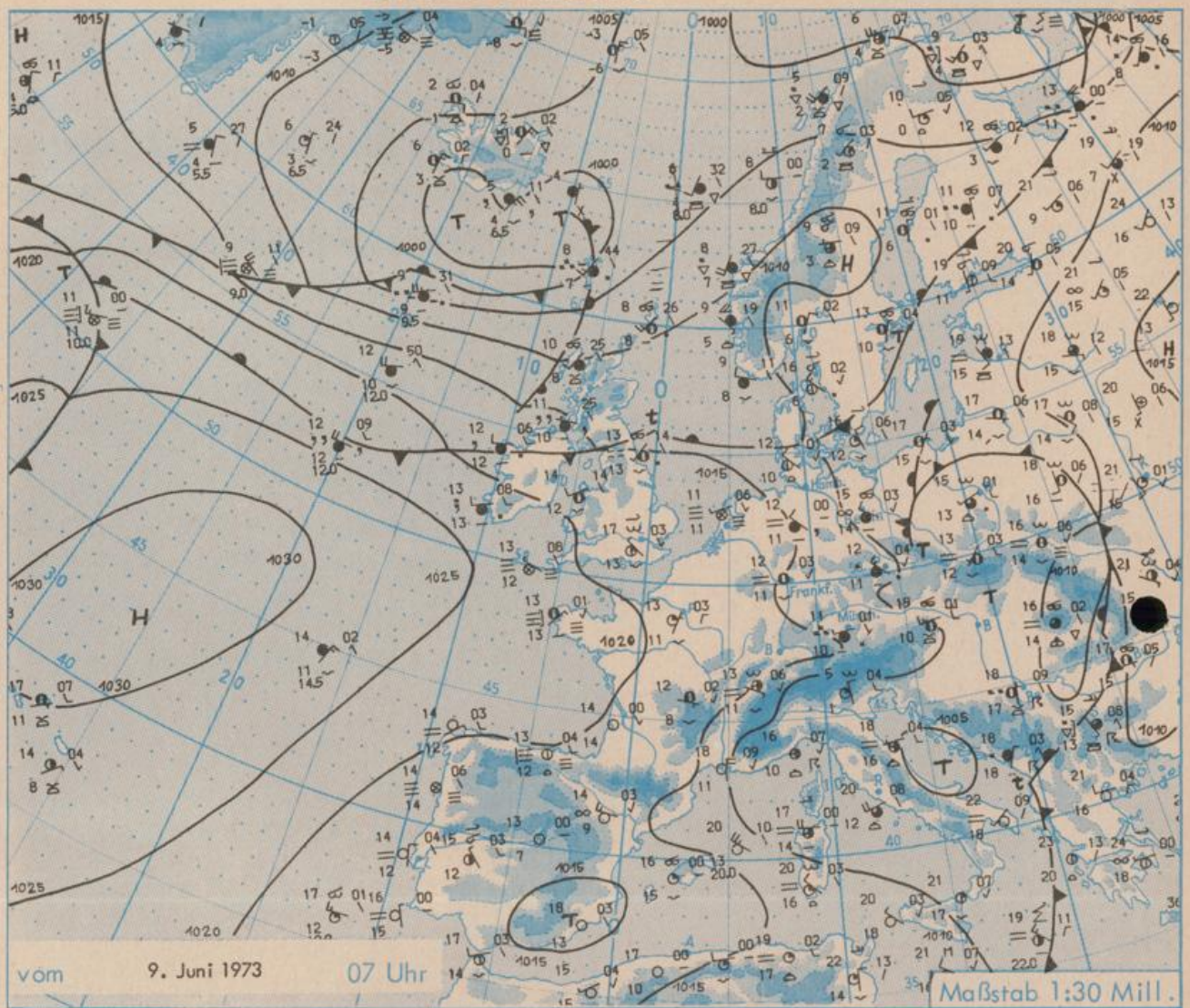
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der vom Nordatlantik zum nördlichen Mitteleuropa reichende Hochkeil hat sich unter Abschwächung nach Süden verlagert. Er wird weiter südwärts schwenken. So wird der Weg für die Tiefausläufer, die inzwischen die Britischen Inseln bzw. das Seegebiet südlich von Island erreicht haben, nach Mitteleuropa frei. Zunächst wird nur der Norden Deutschlands von der nachfolgenden Meeresluft erfaßt, während der Süden noch im Bereich verhältnismäßig warmer Meeresluft bleibt.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 10.6.1973, früh bis Montag, den 11.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von einzelnen Aufheiterungen abgesehen, veränderliche Bewölkung und zunächst noch niederschlagsfrei. Später von Norden her Bewölkungsverdichtung, jedoch nur in Nordhessen und in den nördlichen Bereichen des Rheinlandes etwas Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen 17 bis 22 Grad, dabei im Süden wärmer als im Norden. Tiefsttemperaturen 8 bis 13 Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst heiter bis wolkig, morgen vormittags stark dunstig. In der zweiten Hälfte des Sonntag z.T. wolkiger aber im wesentlichen niederschlagsfrei, Montagfrüh örtlich etwas Regen, Höchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad, im hohen Bergland um 15 Grad. Nachttemperaturen um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

In Württemberg nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder meist nur mäßig bewölkt und kein wesentlicher Niederschlag. Leichte Winde um West. Höchsttemperaturen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 13 Grad.

Nordbayern

Besonders im Osten überwiegend stark bewölkt und strichweise Regen oder Schauer. Vor allem im westlichen Franken heiter bis wolkig und trocken. Unterschiedliche Tageserwärmung auf 12 bis 21 Grad und nächtliche Abkühlung nicht wesentlich unter 10 Grad. Schwache, vereinzelt mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

Südbayern

Nach Auflösung von Boden- oder Hochnebelfeldern vorherrschend stärkere Bewölkung mit kurzen sonnigen Abschnitten. In Nordstaulagen der Alpen noch einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen nahe 20, in den Alpen um 15 Grad. Tiefstwerte bei 10 Grad. Nullgradgrenze in 3000 m. Berge bei mäßigem Nordwind überwiegend in Wolken.

Weitere Aussichten: Nicht niederschlagsfrei, mäßig warm.

Wettermeldungen vom 9. Juni 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	13	11	21	15,3	13	12	6,7	-	
Gießen	186	wolkig	ENE 4	12	9	21	15,2	10	6	4,2	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNW 7	13	10	20	14,6	11	9	3,0	0,0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 11	7	7	11	9,8	7	7	4,1	0,4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 22	8	8	x	11,8	8	3	7,3	0,0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	12	11	20	15,5	7	2	6,8	0,0	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	12	9	20	15,9	9	7	6,0	0,0	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 5	12	9	20	15,6	10	7	7,1	0,1	
Nürnberg	626	Nebel	WNW 9	10	9	16	12,2	9	9	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	NNW14	14	10	21	16,4	14	x	6,3	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNW13	10	10	17	13,0	10	9	7,1	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 2	10	10	21	14,0	9	8	8,3	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NW 9	15	10	17	12,8	9	8	7,9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 9	13	10	22	16,1	12	11	7,9	0,1	
Weinbiet	553	wolkig	WNW14	10	9	18	12,8	9	8	7,7	0,0	
Selbach/Saar	431	wolkig	WNW 2	11	10	18	x	8	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	WSW 5	10	9	19	14,9	9	5	9,7	-	
Öhringen	276	bedeckt	W 5	11	10	20	13,0	10	8	4,9	0,5	
Stuttgart	305	heiter	NW 9	14	11	19	13,9	12	x	6,2	0,0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	NW 5	12	11	18	13,0	10	8	x	0,3	
Stötten	734	Nebel	WNW16	9	8	16	10,6	9	4	6,4	4	
Friedrichshafen	797	heiter	W 4	10	8	15	10,3	10	8	7,3	1	
Klippeneck	973	bedeckt	NW 4	9	8	14	9,3	8	7	6,2	0,6	
Tübingen	370	heiter	still	12	11	19	10,4	11	9	6,3	0,3	
Ulm	522	bedeckt	WSW 4	11	10	19	x	10	x	5,6	5	
Mannheim	97	bedeckt	still	11	10	21	16,1	x	7	7,0	0,0	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	13	11	21	14,8	11	8	4,9	1	
Freiburg	269	bedeckt	W 7	15	10	20	15,6	14	13	4,1	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	N 18	6	6	8	5,4	5	4	3,1	1	Reste
Konstanz	443	bedeckt	WSW 4	12	11	19	14,2	11	11	3,0	3	
Friedrichshafen	401	Regen	still	12	11	20	14,4	12	11	x	1	
Würzburg	259	heiter	NW 13	11	10	19	12,8	9	8	3,9	5	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	8	8	18	13,6	7	5	3,2	1	
Bamberg	239	heiter	SSW 4	10	9	17	12,0	9	9	3,5	3	
Coburg	337	heiter	NW 9	11	9	17	12,2	10	x	3,4	3	
Hof	567	Regen	NW 11	10	9	11	10,8	10	10	0,1	7	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	WNW13	12	10	17	12,4	11	5	3,7	6	
Weiden	438	Regen	WNW 2	12	11	15	10,7	11	11	2,5	13	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 7	11	10	17	11,7	10	9	3,8	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WNW 5	11	10	17	11,5	11	9	5,4	12	
Regensburg	376	Regen	WNW 5	12	11	19	11,6	11	11	5,5	9	
Augsburg	477	bedeckt	WNW14	11	10	18	12,1	10	10	3,9	13	
München-Riem	529	Regen	W 11	11	10	18	11,8	10	10	2,7	12	
Mühlhof	401	Regen	WSW 7	11	10	20	13,6	10	10	3,7	4	
Passau	409	bedeckt	W 5	11	11	19	13,0	11	10	3,4	3	
Gr. Wilkenstein	1307	in Wolken	NNW14	7	7	10	6,3	5	5	2,9	10	
Kempten	705	Regen	S 5	9	9	17	11,6	9	9	5,4	3	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	9	8	16	x	9	8	1,4	2	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	9	8	15	10,2	9	9	2,7	4	
Zugspitze	2960	Schnee	SSW34	3	- 3	- 1	- 2,9	- 4	x	0,6	5	210
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW16	7	7	14	9,0	7	x	1,8	9	
Wendelstein	1832	Regen	NW 25	3	3	6	2,8	2	2	-	3	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	10	10	17	12,2	10	10	1,6	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

Fernsprechsagedienst:

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 9. 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			
Berlin	50	bedeckt	NNW20	16	14	22	17,9	15	14	0,2	2	
Schleswig	43	heiter	NW 22	12	10	21	14,6	11	10	9,8	-	
Hamburg	16	heiter	WNW11	13	10	20	16,2	11	11	14,5	-	
Bremen	3	bedeckt	NW 14	13	11	20	14,7	12	12	7,0	-	
Hannover	55	bedeckt	NW 14	12	11	22	14,2	10	9	11,4	0,0	
Essen	154	bedeckt	WNW 9	13	11	19	15,3	12	12	6,9	-	

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	heiter	W 11	24	30	Paris	heiter	N 4	13	21
Bukarest	bedeckt	E 4	17	23	Rom	wolkig	W 32	20	24
Kopenhagen	heiter	NW 18	16	24	Stockholm	bedeckt	N 13	13	26
London	heiter	NW 13	17	25	Warschau	wolkig	W 11	15	21
Madrid	wolkenlos	still	13	27	Wien	bedeckt	W 23	15	20
Moskau	wolkenlos	S 7	22	27	Zürich	bedeckt	SSW 5	12	16

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	746,7	761,2	1014,9	Gießen	14,1	15,2	16,0	14,3
Trier	273	737,8	762,3	1016,3	Trier	15,2	16,0	17,4	15,0
Offenbach	102	751,8	761,0	1014,6	Geisenheim	14,7	15,7	16,6	15,1
Bamberg	243	738,3	760,2	1013,5	Würzburg	14,0	16,2	16,8	14,8
Saarbrücken-Flugh.	334	732,3	762,2	1016,1	Mannheim	14,2	16,2	17,5	15,6
Nürnberg	312	732,0	759,7	1012,8	Stuttgart-Hohenheim	13,3	14,9	15,3	13,8
Stuttgart	297	734,6	760,9	1014,4	Weißenburg	13,8	14,8	15,9	14,1
Freiburg	300	734,9	761,3	1015,0	Freiburg	15,3	16,3	16,8	15,5
München-Riem	529	713,6	760,1	1013,3	München-Riem	13,6	14,9	14,7	11,7
Berchtesgaden	537	713,1	760,5	1013,8	Mühdorf	15,2	16,2	16,6	14,7

Astronomische Daten für den

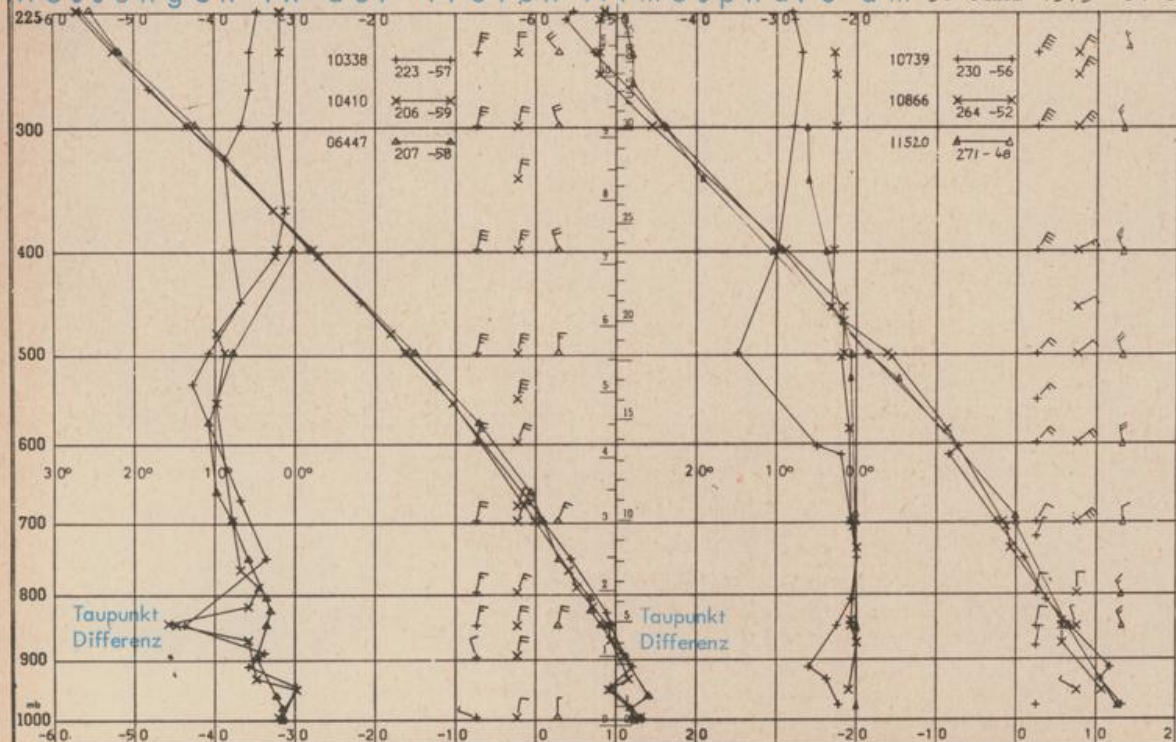
10. Juni 1973

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	04.16	20.33	15.29	01.05	Nürnberg	04.10	20.22	15.19	00.57
Freiburg	04.30	20.27	15.28	01.13	Stuttgart	04.20	20.25	15.24	01.06
München	04.15	20.12	15.13	00.58	Trier	04.24	20.41	15.37	01.13

Mondphase

3 Tage nach dem Ersten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr.159
Berchtesgaden:
Mittel gestern
10,4 Grad C