

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

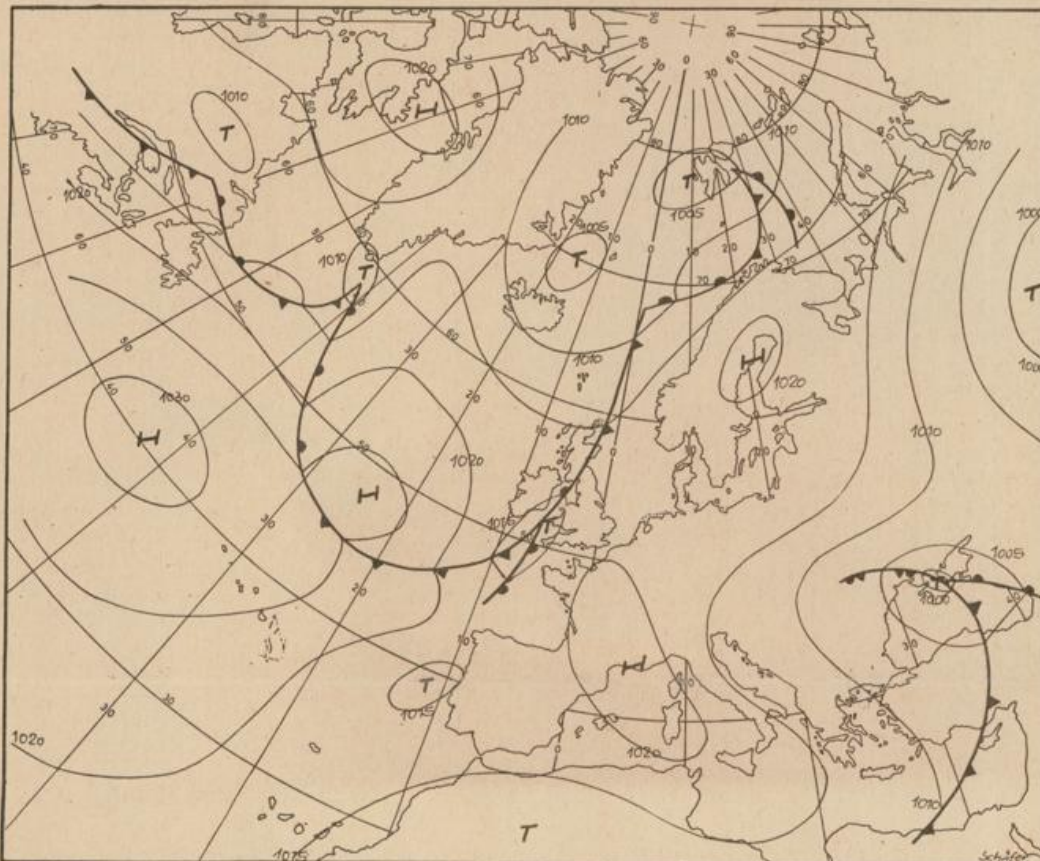
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

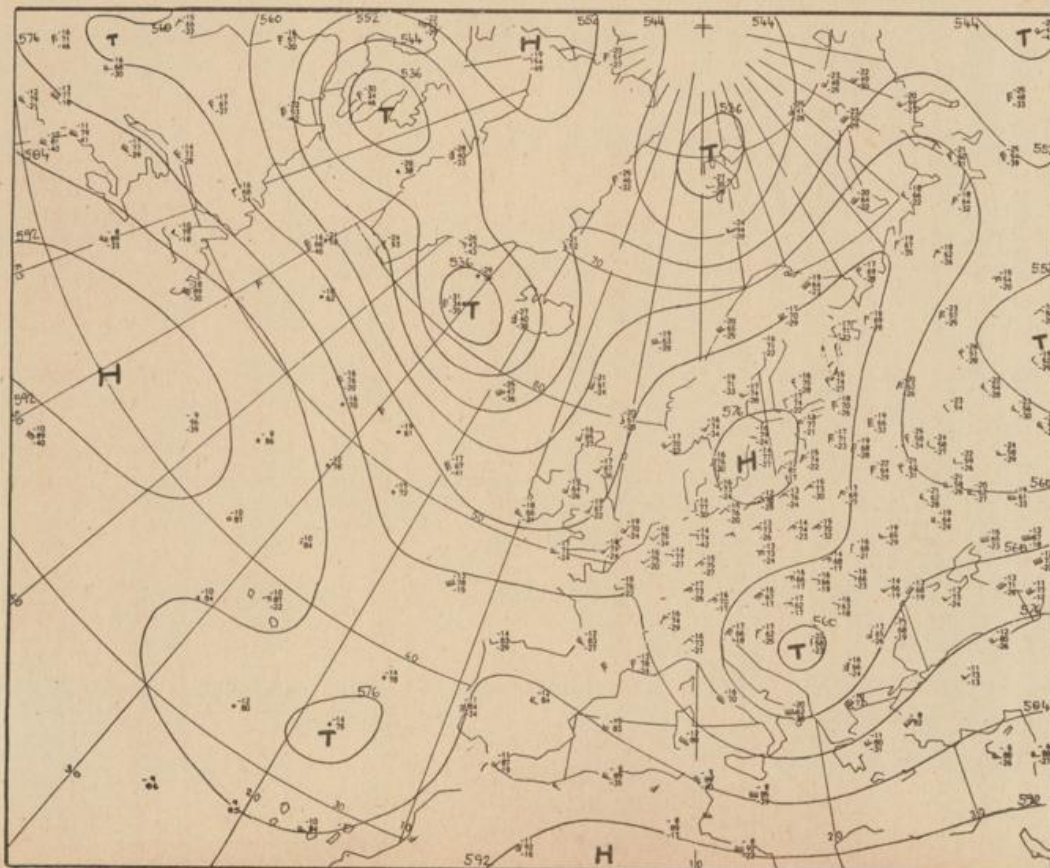
Jahrgang 1973

Montag, den 25. Juni 1973

Nummer 176



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.6. 01 Uhr



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

25.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achtein = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
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
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

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

halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur wie 6.

Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m

Hohe Wolken oberhalb 6000 m

Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

am Boden

Wärmefront

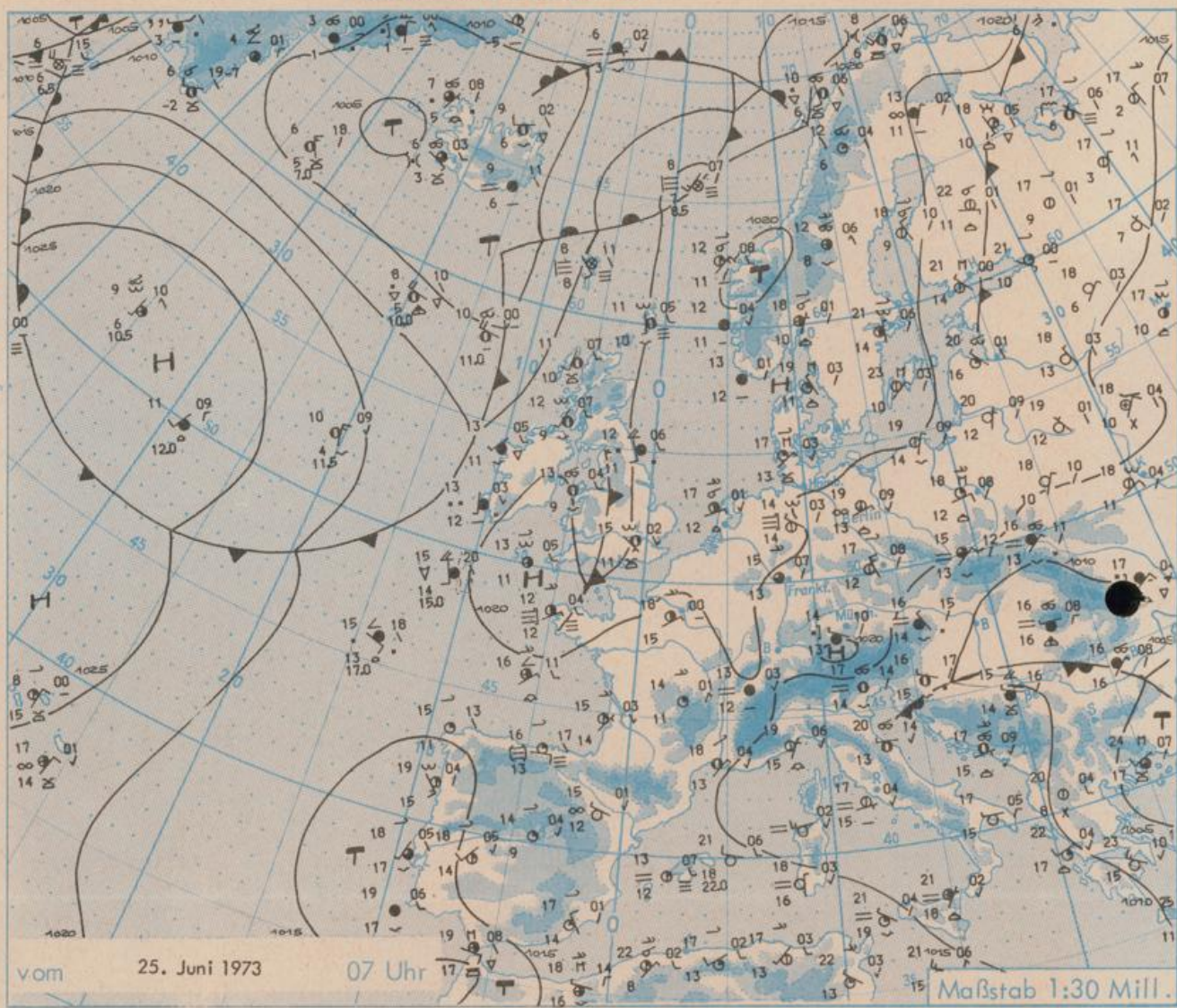
Kaltfront

Okklusion

In der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



vom 25. Juni 1973 07 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung

Der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes über Südosteuropa, der auch heute noch das Wetter im südlichen Deutschland beeinflusst, verlagert sich ostwärts. Damit wird sich die nach Skandinavien gerichtete Hochdruckzone etwas nach Süden verlagern und in zunehmendem Maße Einfluss auf unser Wetter gewinnen, bevor atlantische Tiefausläufer auf das westliche und nordwestliche Mitteleuropa übergreifen werden.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 26.6.1973, früh bis Mittwoch, den 27.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im gesamten Vorhersagebereich heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Nachmittags und abends bei örtlich stärkerer Bewölkung vereinzelt Gewitter. Schwül-warm mit Mittagstemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, im Bergland oberhalb 800 m um 19 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 14 Grad. Meist nur schwacher Wind anfangs aus nordöstlichen, später aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter, tagsüber zeitweilig auch wolkig und niederschlagsfrei. Gebietsweise Frühdunst in den Niederungen. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 23 bis 26 Grad, im höheren Bergland 12 bis 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher, tagsüber zeitweilig mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg Frühnebelfelder. Tagsüber heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 23 bis 26 Grad, in den Hochlagen bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht 12 bis 15 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Tageserwärmung auf 22 bis 28 Grad und nächtliche Abkühlung auf 14 bis 9 Grad. Überwiegend schwache Winde aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

Heiter bis wolkig mit Erwärmung auf 19 bis 24 Grad. Am späten Nachmittag möglicherweise in Gebirgsnähe Gewitterneigung. Nullgradgrenze oberhalb 3000 m. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Nicht ganz niederschlagsfrei, jedoch freundlich und warm, z. T. schwül.

Wettermeldungen vom 25. Juni 1975 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	heiter	still	14	12	22	17,5	13	11	1,3	0,2	
Gießen	186	heiter	NE 4	14	12	22	18,3	14	11	3,0	2	
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	12	11	22	17,1	12	10	2,5	5	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE 7	14	10	14	12,5	12	10	0,2	2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 7	17	9	15	12,9	13	9	1,9	5	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	15	13	22	19,2	13	9	3,5	0,0	
Offenbach/Main	99	heiter	NE 4	16	13	23	19,7	15	13	2,6	0,0	
Darmstadt	133	wolkig	NE 11	16	13	22	18,6	15	12	3,1	0,4	
Nürnberg	626	bedeckt	W 11	13	12	18	14,1	12	10	-	2	
Koblenz	96	heiter	SSW 4	15	13	21	17,8	14	-	0,4	7	
Bad Marienberg	547	heiter	NNE 2	16	11	20	14,8	13	11	1,7	1	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	E 4	13	13	21	16,6	12	11	1,3	6	
Deuselbach	479	wolkig	still	13	12	19	14,8	12	11	1,6	0,6	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	15	13	21	17,6	15	13	2,5	0,6	
Weinbiet	553	heiter	N 7	15	11	17	14,4	15	12	1,6	1	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 9	14	12	-	-	12	-	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	14	13	19	15,4	13	10	1,4	2	
Öhringen	276	Nebel	WSW 2	14	13	22	16,3	12	11	2,7	3	
Stuttgart	305	heiter	still	15	13	-	16,6	13	-	2,1	3	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 4	15	13	18	15,9	11	9	-	0,1	
Saarlouis	734	in Wolken	WNW 14	12	12	16	12,8	12	11	3,0	5	
Landenstadt	797	wolkig	WSW 4	12	12	16	12,6	12	9	2,3	0,3	
Klippeneck	973	in Wolken	E 2	12	11	16	11,6	11	10	1,1	2	
Tübingen	370	Nebel	still	19	13	19	15,9	13	12	3,0	1	
Ulm	522	heiter	NW 2	14	13	16	14,8	12	11	2,5	2	
Mannheim	97	Nebel	ENE 2	16	16	22	17,5	13	12	2,0	4	
Karlsruhe	114	heiter	WSW 7	15	15	20	17,4	15	13	1,1	4	
Freiburg	269	wolkig	ESE 7	16	14	19	16,1	15	12	2,4	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 32	8	8	9	7,6	8	7	0,8	2	
Konstanz	443	bedeckt	still	14	13	17	14,0	13	11	0,0	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	13	13	15	13,2	13	11	-	9	
Würzburg	259	heiter	NW 9	14	13	21	16,4	13	12	0,2	2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	12	11	21	17,2	11	10	0,3	2	
Bamberg	239	heiter	N 4	15	14	20	16,5	12	12	0,5	4	
Coburg	337	bedeckt	N 2	15	14	21	17,4	12	12	1,5	0,0	
Hof	567	wolkig	N 7	15	13	17	17,2	13	10	0,3	2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 2	15	14	20	16,8	13	12	3,7	0,6	
Weiden	438	heiter	N 7	15	14	19	16,1	12	9	1,9	1	
Ansbach	413	wolkig	W 4	15	14	20	15,8	14	12	3,3	7	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 2	15	14	21	15,6	12	11	2,7	0,1	
Regensburg	376	heiter	NNW 5	16	14	19	16,2	14	13	1,0	1	
Augsburg	477	bedeckt	W 7	14	13	18	15,2	13	12	1,5	12	
München-Riem	529	bedeckt	WNW 9	14	13	17	14,1	13	13	1,2	22	
Mühlhofen	401	bedeckt	WNW 7	15	14	19	14,9	14	14	0,9	18	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	WNW 5	16	15	17	14,0	14	13	-	11	
Kempten	705	bedeckt	NNE 23	10	8	11	9,3	9	8	0,9	12	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	12	11	15	11,6	11	11	0,5	14	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	12	12	15	11,6	11	11	0,2	29	
Zugspitze	2960	Schnee	NNE 20	- 1	- 1	- 1	- 1,6	- 2	-	-	20	140
Hohenpeißenberg	977	Regen	S 14	10	10	13	9,8	10	10	0,2	26	
Wendelstein	1832	Regen	NNE 29	6	6	6	4,8	5	8	-	46	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	13	12	14	12,7	12	12	1,3	35	

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/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 25. Juni 1973 7h

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	heiter	E 5	19	13	28	22,1	14	9	5,9	-	
Schleswig	43	heiter	NE 5	17	13	25	19,8	14	11	14,2	-	
Hamburg	16	heiter	still	18	12	26	20,0	11	7	7,2	0,0	
Bremen	3	heiter	NW 5	16	14	27	19,8	14	12	8,1	-	
Hannover	55	heiter	WNW 5	14	14	25	19,8	10	9	4,6	0,0	
Essen	154	bedeckt	NE 4	16	13	23	18,8	15	14	2,6	0,0	

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	WNW27	23	32	Paris	heiter	NE 7	18	26
Bukarest	bedeckt	NE 11	16	27	Rom	heiter	E 4	17	24
Kopenhagen	heiter	N 11	18	26	Stockholm	heiter	N 7	21	30
London	bedeckt	SE 4	15	26	Warschau	heiter	E 7	18	26
Madrid	heiter	still	14	31	Wien	bedeckt	NW 11	16	17
Moskau	heiter	still	17	23	Zürich	heiter	E 5	15	17

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
			mm	mb					
Kassel	163	750,1	764,8	1019,6	Gießen	15,4	17,0	18,0	16,4
Trier	273	740,8	765,2	1020,1	Trier	16,2	16,8	17,9	16,6
Offenbach	102	755,0	764,2	1018,8	Geisenheim	17,2	18,0	18,6	17,4
Bamberg	243	742,3	763,9	1018,4	Würzburg	16,2	17,6	18,0	16,2
Saarbrücken-Flugh.	334	735,3	764,9	1019,8	Mannheim	16,3	17,2	18,1	16,8
Nürnberg	312	735,7	763,1	1017,5	Stuttgart-Hohenheim	14,3	10,7	15,4	14,6
Stuttgart	297	737,8	764,0	1018,6	Weißenburg	15,2	15,8	16,3	15,4
Freiburg	300	737,9	764,3	1019,0	Freiburg	15,2	15,8	16,1	16,2
München-Riem	529	717,4	763,6	1018,0	München-Riem	14,4	14,7	14,8	12,9
Berchtesgaden	537	716,2	763,3	1017,6	Mühdorf	15,3	15,7	16,1	15,4

Astronomische Daten für den

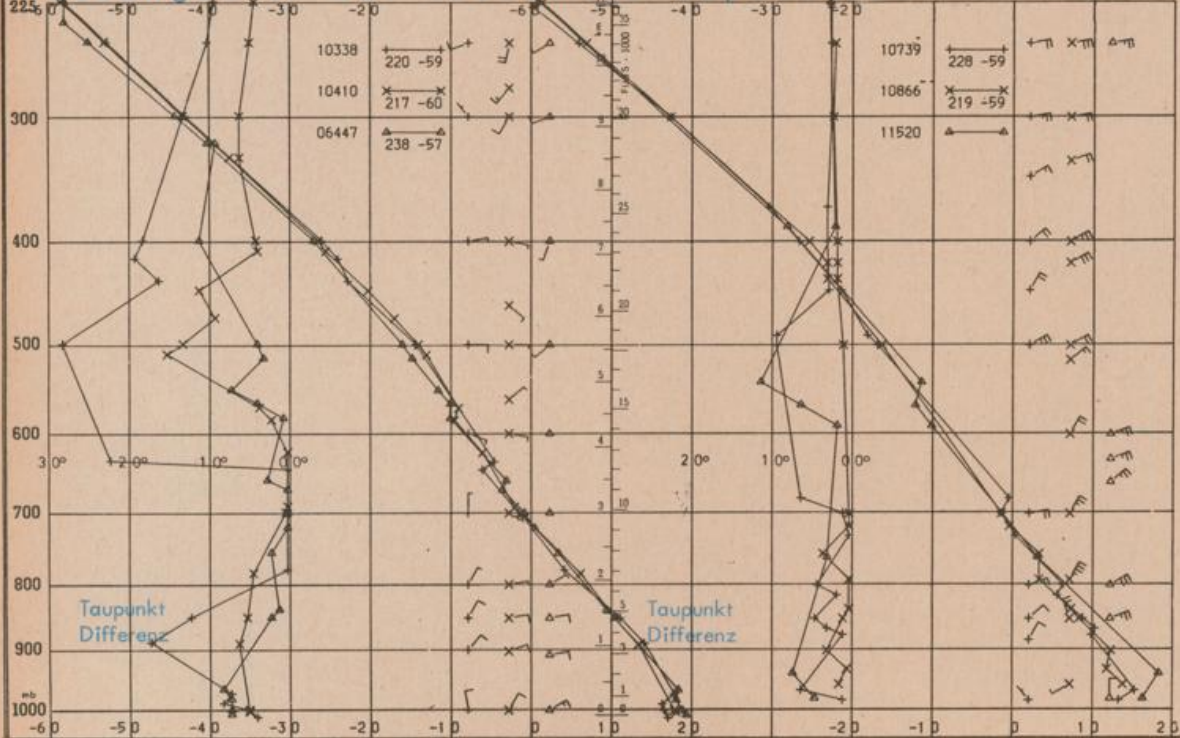
26. Juni 1973

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	20.38	00.39	16.15	Nürnberg	04.10	20.27	00.32	16.04
Freiburg	04.31	20.33	00.49	16.11	Stuttgart	04.21	20.31	00.41	16.09
München	04.16	20.18	00.34	15.57	Trier	04.25	20.46	00.47	16.23

Mondphase

3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: